Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical
Office of Finland

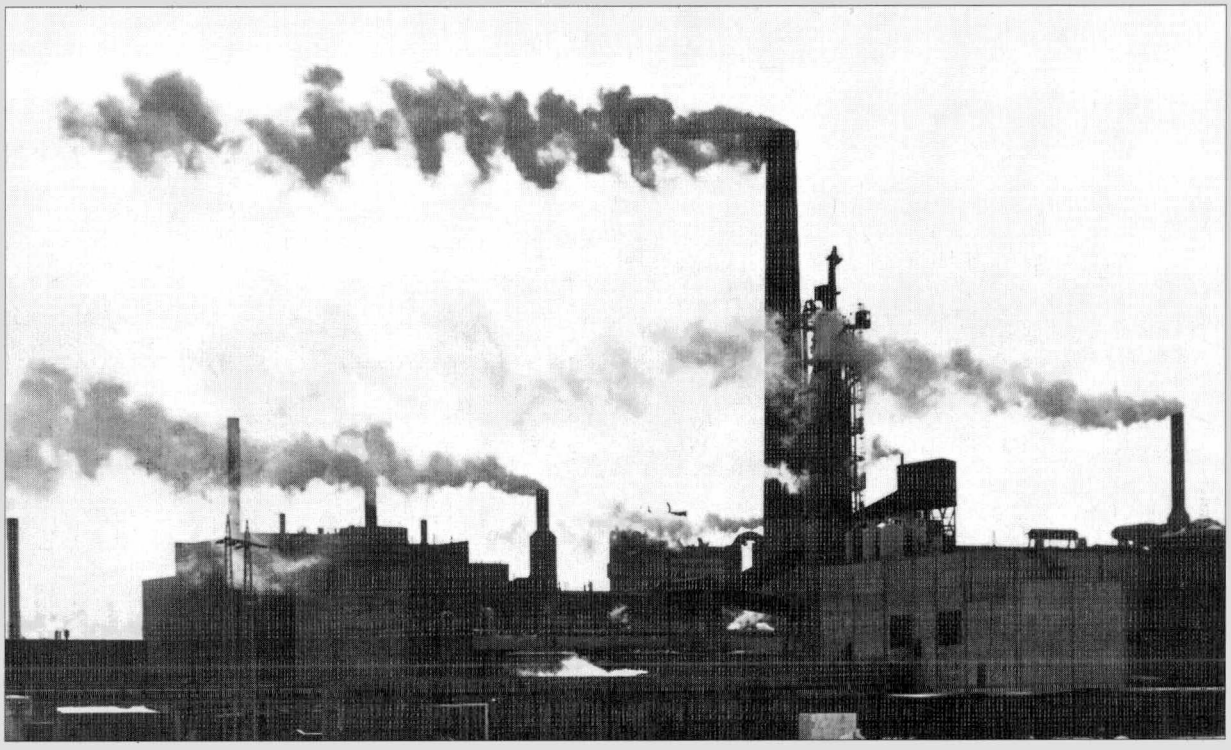
SVT

Teollisuus 1989:16
Industri
Manufacturing

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1
Yearbook of Industrial Statistics Volume 1
1989



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical
Office of Finland

SVT

Teollisuus 1989:16
Industri
Manufacturing

Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1
Yearbook of Industrial Statistics Volume 1
1989

Heinäkuu 1989

Helsinki - Helsingfors 1989

Tiedustelut - Förfrågningar:

Matti Lång
Olli Pirinen
Heikki Pihlaja
(90) 17 341
Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki 1989

SVT

Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Helsinki 1989. Valtion painatuskeskus

Alkusanat

Suomen teollisuustoimintaa vuonna 1987 koskeva tilasto saatetaan täten julkisuuteen. Teollisuuden vuosikirja osa 1 (vuonna 1988 Teollisuuden vuosikirja) korvaa aikaisemmin sarjassa Suomen virallinen tilasto julkaistun Teollisuustilaston osat I ja III. Teollisuuden vuosikirja osa 2 1989 sisältää hyödykekohtaisia tietoja teollisuuden toimituksista vuosina 1986 ja 1987.

Tilaston laadinnassa tapahtuneita muutoksia on selostettu kohdissa Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset sekä Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta

Tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Heikki Pihlaja.

Helsingissä heinäkuussa 1989.

Olavi E. Niitamo

Jorma Tuomainen

Förord

Statistiken över industriproduktionen i Finland år 1987 offentliggörs härmed. Årsbok för industrin del 1 (år 1988 Årsbok för industrin) ersätter industristatistik del I och del III, som tidigare publicerades i serien Finlands officiella statistik. Årsbok för industrin del 2 innehåller uppgifter enligt varuslag om industrins leveranser åren 1986 och 1987.

De ändringar som företagits i uppgörandet av statistiken redovisas vid punkterna Förändringar i industristatistiken och Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande.

Statistiken är uppgjord under ledning av överaktuarie Heikki Pihlaja.

Helsingfors, juli 1989.

Olavi E. Niitamo

Jorma Tuomainen

Sisällysluettelo

Alkusanat 3

I Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset 6

II Katsaus teollisuustoimintaan vuonna 1986 8

III Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta 12

1. Teollisuuden käsite 12
2. Teollisuustilaston peittävyys 12
3. Tietojen keruu, käsittely ja tulostus 12
4. Käsitteet 13
4.1. Tilastoyksikkö 13
4.2. Toimiala 13
4.3. Homogeenisuusaste 13
4.4. Työvoima 14
4.5. Toimitukset 14
4.6. Vientitoimitukset 15
4.7. Tuotantopanokset 15
4.8. Tuotannon bruttoarvo ja jalostusarvo 15
4.9. Aineellisen käyttöomaisuuden bruttolisäys 16
4.10. Vuokrat 16
4.11. Vaihto-omaisuus 16
4.12. Yritysmuoto 16
4.13. Energian tuotanto 17
Teollisuuden toimialaluokitus 31
Tauluja 37

Innehåll

Förord 3

I Förändringar i industristatistiken 18

II Översikt av den industriella verksamheten år 1986 . 20

III Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande 24

1. Begreppet industri 24
2. Industristatistikens täckning 24
3. Insamling av uppgifter, bearbetning och resultatredovisning 24
4. Begrepp 25
4.1. Statistisk enhet 25
4.2. Näringsgren 25
4.3. Homogenitetsgraden 25
4.4. Arbetskraft 25
4.5. Leveranser 26
4.6. Leveranser för export 27
4.7. Produktionsinsatser 27
4.8 Produktionens bruttovärde och förädlingsvärde . 27
4.9. Bruttoökning av anläggningstillgångar 27
4.10. Hyror 28
4.11. Omsättningstillgångar 28
4.12. Företagsform 28
4.13. Energiproduktion 29
Industrins näringsgrensindelningen 31
Tabeller 37

Contents

Summary 30

General notes 30
Industrial activities in 1986 30
The classification of industry 31
Tables 37

Tauluissa käytetyt symbolit
- Symboler använd i tabellerna
- Explanation of symbols

- Ei mitään ilmoitettavaa
  intet finns att redovisa
  Magnitude nil

• Tieto luottamuksellinen
  Uppgift konfidentiell
  Confidential data

I Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset

Teollisuuden vuositiedustelun tietosisältö uudistettiin perusteellisesti vuonna 1986.

Tuotannon arvotiedot korvattiin toimitusten arvotiedoilla. Tuotantopanosten käytön arvotiedot korvattiin tuotantopanosten hankintojen arvotiedoilla.

Jotta tilastoyksiköt vastaisivat paremmin nykyistä teollisuustoiminnan organisoitumista, laajennettiin toimipaikkakäsitettä. Teollisten yritysten varsinaista liiketoimintaa eli valmistustoimintaa palvelevista erillisistä yksiköistä voidaan eräissä tapauksissa muodostaa erillisä toimipaikkoja, ns. aputoimipaikkoja, jos ne palvelevat enisijaisesti omaa yritystä. Toisaalta teolliseen toimintaan kiinteästi liittynyttä ei-teollista toimintaa koskevat tiedot voidaan ilmoittaa toimipaikan lomakkeella (esim. leipomon omia tuotteita myyvä myymäläyksikkö).

Yritysten tiedonantotaakan keventämiseksi supistettiin teollisuuden vuositilaston kyselylomakkeen tietosisältöä huomattavasti.

Työllisyyskohdasta poistettiin sukupuolijako sekä työntekijöiden ammattiaseman mukainen jako.

Raaka-aineista ja tarvikkeista poistettiin jako kotimainen ja ulkomainen. Samalla yhdistettiin kohdat muut apuaineet ja raaka-aineet sekä tarvikkeet muiksi aineiksi ja tarvikkeiksi.

Kohdasta käyttöomaisuuden hankinta poistettiin jako uusi ja käytetty käyttöomaisuus. Lisäksi poistettiin kokonaan kysymykset käyttöomaisuuden jälleenhankinta-arvosta. Käyttöomaisuuden kunnossapito- ja vuosikorjauskustannuksia ei enää kysytä käyttöomaisuuslajeittain.

Tiedustelusta poistettiin kokonaan kysymykset tukipalkkioista ja eräistä julkisista maksuista.

Vuonna 1986 yhdistettiin useita sanomalehtien painanta- ja kustannustoimintayksikköjä yhdeksi toimipaikaksi tapauksissa, joissa painaminen palvelee ensisijaisesti omaa kustannustoimintaa. Samoin yhdistettiin useita sidonta- ja kirjojen painantayksikköjä yhdeksi toimipaikakasi tapauksissa, joissa sidonta palvelee omaa painamista.

Yksitoimipaikkaisten yritysten tiedonantotaakkaa vähennettiin erikseen hyödyketietojen osalta. Alle 20 hengen yksitoimipaikkaisten yritysten ei tarvitse enää eritellä aineita ja tarvikkeita eikä muiden tuotantopanosten hankintaa nimikkeittäin.

Tiedusteluun lisättiin eräitä uusia kohtia. Vuokrat kysytään vuodesta 1986 lähtien käyttöomaisuuslajeittain eriteltynä. Ei-teollisten palvelusten toimitukset ja hankinta kysytään vuodesta 1986 lähtien palvelulajeittain eriteltynä erikoislomakkeella.

Julkaistavissa tiedoissa on siirrytty kuvaamaan teollisuusyritysten toimipaikkojen toimintaa mahdollisimman täydellisesti. Tänä vuonna julkaistaan siten kaikkien toimitusten arvotiedot sekä tiedot kaikkien tuotantopanosten hankintamenoista sekä ns. kokonaisjalostusarvosta.

A.Teollisuustilaston peittävyys 1986
Tauluun ei ole otettu apuyksikköjä

	Toimipaikkoja			Henkilökuntaa 1)			Toimitukset ja liikevaihto milj. mk		
	Teolli-suusti lasto	Yritys-rekis-teri	Peit-tävyys	Teolli-suusti-lasto	Yritys-rekis-teri	Peit-tävyys	Teolli-suusti-lasto	Yritys-rekis-teri	Peit-tävyys
Toimiala									
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta	105	606	17	4936	6422	77	1913	2467	78
3. Teollisuus	6678	22600	30	467069	494251	95	225086	233610	96
311 - 2 Elintarvikkeiden valmistus	938	1802	52	47972	47985	100	39184	39527	99
313. Juomien valmistus	26	40	65	4929	4953	100	2888	2897	100
314 Tupakkatuotteiden valmistus	4	4	100	1012	1012	100	739	739	100
321.Tekstiilien valmistus	277	1147	24	15636	16787	93	4171	4549	92
322. Vaatteiden valmistus	391	1317	30	27381	28771	95	5269	5700	92
323 Nahka-, turkis yms. tuotteiden valmistus	69	466	15	2327	2894	80	701	854	82
324. Kenkien valmistus	90	162	56	6564	7136	92	1440	1610	89
331. Puutavaran paitsi -puukalusteiden valmistus	616	2737	23	33420	36834	91	12613	13763	92
332. Ei-metallisten kalusteiden valmistus	343	1480	23	11998	14004	86	2888	3462	83
341. Massan, paperin ja -tuotteiden valmistus	192	283	68	39586	39596	100	38750	39327	99
342. Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	698	2256	31	37607	37646	100	13215	14439	92
351. Kemikaalien valmistus	154	212	73	13179	13217	100	10408	10418	100
352. Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	94	215	44	9824	9863	100	4274	4292	100
353. Maaöljyn jalostus	2	2	100	2023	2023	100	7562	7562	100
354. Maaöljy- ja kivihiili-tuotteiden valmistus	24	27	89	600	637	100	634	649	100
355 Kumituotteiden valm.	19	56	33	3731	3920	95	1029	1083	95
356. Muovituotteiden valmistus	153	473	32	6581	7394	89	2173	2452	89
361. Posliiniteosten ja saviastiain valmistus	11	118	9	1277	1528	84	320	363	88
362. Lasin ja lasi-tuotteiden valmistus	42	100	42	3057	3171	96	955	1037	92
369. Muu savi- ja kivi-tuotteiden valmistus	361	709	51	15042	15754	95	5312	5695	93
371. Raudan teräksen ja ferroseosten valmistus	52	73	71	12434	12465	100	9778	9791	100
372. Muiden metallien valmistus	32	86	37	4834	4849	100	4637	4692	99
381. Metallituotteiden valmistus	712	3584	20	31030	38508	81	9522	11552	82
382. Koneiden valmistus	671	2407	28	53767	59655	90	18087	19719	92
383. Sähköteknisten tuotteiden valmistus	225	714	32	31274	31864	98	10433	10754	97
384. Kulkuneuvojen valmist	295	837	35	37329	39509	94	13250	13332	100
385. Instrumenttien ym. hieno-mekaanisten tuotteiden valmistus	89	475	19	5669	6341	89	1685	1825	92
390. Muu valmistus	98	818	12	4914	6080	80	1216	1518	80
4. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2)								
Koko teollisuus	2)								

1) Teollisuustilastossa puolipäiväinen työntekijä lasketaan yhdeksi henkilöksi, yritysrekisterissä puoleksi henkilöksi.
2) Tietoa ei ole saatu.

II Katsaus teollisuustoimintaan vuonna 1987

Toimipaikkojen lukumäärä

Teollisuustilastoon sisältyvien toimipaikkojen lukumäärä on vähentynyt useana vuonna peräkkäin. Vuonna 1987 toimipaikkojen lukumäärä oli 7310, mikä on 0,2 % vähemmän kuin vuonna 1986.

Taulu B: Toimipaikkojen lukumäärä vuosina 1980 - 1987

Vuosi	Toimipaikkoja	Muutos %
1980	7719	2,5
1981	7727	0,1
1982	8194	6,0
1983	8134	-0,7
1984	8049	-1,0
1985	7862	-2,3
1986	7321	-6,9
1987	7310	-0,2

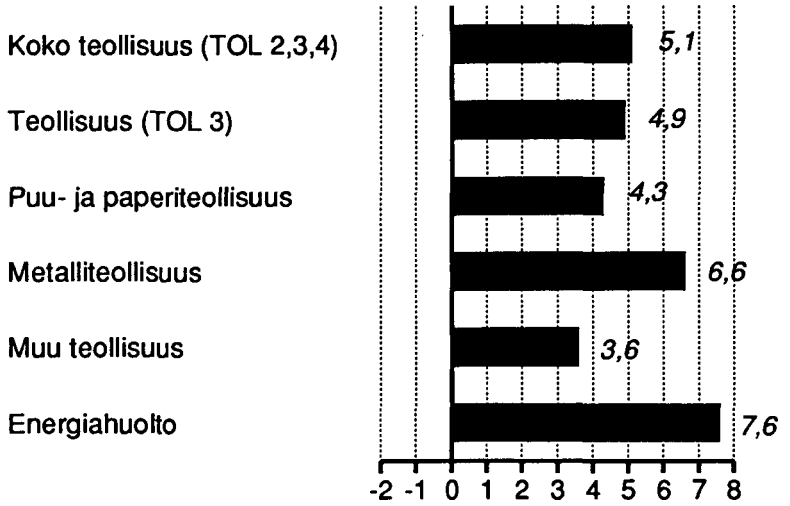
Erityisen voimakkaasti toimipaikkojen lukumäärä väheni vuosina 1985 ja 1986. Vuoden 1986 vähennys johtuu osittain teollisuustilaston toimipaikkakäsitteen ja toimialaluokituksen tarkennuksista. Tilastosta poistettiin joukko tieto- ja konttorikoneiden huoltoa harjoittavia toimipaikkoja, joilla ei ollut omaa valmistustoimintaa. Pieniä lehtipainoja, jotka palvelevat yksinomaan tai ensisijaisesti omaa kustannustoimintaa yhdistettiin kustannustoimintaa harjoittavaan yksikköön. Lisäksi poistettiin vuoden 1986 kyselyn yhteydessä aikaisemmin teollisuustilastoon kuuluneita alle viiden hengen yrityksiä. Vuonna 1987 teollisuustilaston tiedustelun piiriin otettiin yritysrekisteristä 660 toimipaikkaa. Rekisteristä poistettiin vuonna 1987 845 toimipaikkaa. Rekisteristä poistamiseen syitä ovat:

- toimipaikka on lopettanut toiminnan
- toimipaikka on yhdistty toiseen toimipaikkaan
- toimipaikan pienuus
- toimipaikka ei enää harjoita teollista toimintaa
- toimipaikan tietoja ei ole saatu tai ne ovat puutteellisia.

Teollisuuden tuotanto kasvoi voimakkaasti

Teollisuuden toimitusten arvo koko teollisuudessa oli vuonna 1987 6,1 % korkeampi kuin vuonna 1986. Teollisuustuotannon volyymi kasvoi 5,1 %. Volyymin kehitys oli suotuisaa lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Ainoastaan elintarviketeollisuudessa, tekstiiliteollisuudessa sekä kaivannaistoiminnassa tuotannon määrä väheni edellisestä vuodesta.

Kuvio 1. Teollisuustuotannon indeksin muutos (%) v. 1986-1987



Massa- ja paperiteollisuudessa toimitukset kasvoivat 8,7 % ja volyymi 4,1 %. Myönteinen kehitys perustuu paljolti uusien pidemmälle jalostettujen paperilaatujen hyvään markkina-asemaan sekä koti- että ulkomailla.

Metalliteollisuuden tuotanto on kehittynyt edellistä vuotta paremmin. Toimitukset kasvoivat 6,7 % ja volyymi 6,6 %. Investointi- ja rakennustoiminnan korkea aste on ylläpitänyt tämän alan tuotannon kasvussa. Varsinkin kone- ja laiteinvestoinnit lisääntyivät.

Graafinen teollisuus on kuluneiden lähivuosien aikana tehnyt mittavia investointeja uuteen korkeatasoiseen tuotantotekniikkaan. Näiden toimenpiteiden vaikutukset näkyvät myös alan tuotannon keskimääräistä selvästi ripeämpänä kasvuna (toimitusten kasvu 9,3 %).

Savi-, lasi- ja kiviteollisuuden tuotannon volyymin kasvu oli vuonna 1987 9,1 % ja toimitusten kasvu 17,0 %. Rakentamisen elpyminen vuoden 1986 lakon aiheuttamasta tuotannon supistumisesta sekä rakennusmateriaalien laadulliset muutokset ovat vaikuttaneet tämän alan myönteiseen kehitykseen.

Vuonna 1987 kaivostoiminnan volyymi putosi 4,9 % kaivosten sulkemisen johdosta. Turvetuotanto kärsi vuonna 1987 huonoista säistä.

Tekstiiliteollisuuden tuotannon volyymi väheni vuonna 1987 4,8 %. Tekstiiliteollisuuden vaikeudet johtuvat sekä viennin supistumisesta että kilpailevan tuonnin kasvusta.

Työvoiman määrä väheni

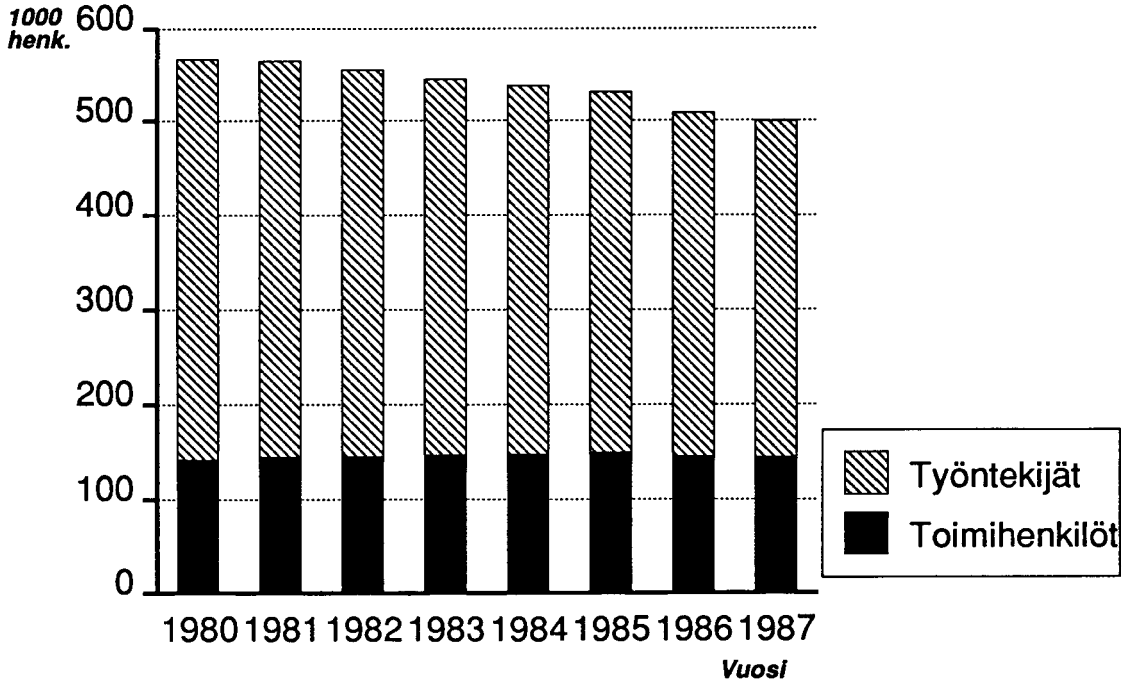
Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Tuotannon voimakkaasta kasvusta huolimatta henkilöstön määrä väheni vuonna 1987 1,8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Palkatun henkilöstön määrä teollisuudessa oli vuonna 1987 499 964. Myös toimihenkilöiden määrä väheni toisena peräkkäisenä vuonna. Vähennys oli vuonna 1987 0,9 % Työntekijöiden määrä väheni 2,2 %.

Teollisuuden henkilöstön määrän voimakaseen vähenemiseen vaikuttaa osaltaan se, että teollisuus on viime vuosina keskittynyt perustoimintaansa ja hankkinut aiemmin itse tuottamiaan palveluja toisilta yrityksiltä. Siten tilaston antama kuva henkilöstön supistumisesta on osin näennäinen.

Työtunneilla mitattuna teollisuuden työpanos väheni vuonna 1987 1,6 %.

Henkilöstö väheni lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Henkilöstön määrä kasvoi ainoastaan savi-, lasi ja kiviteollisuudessa (0,6 %) ja graafisessa teollisuudessa (0,9 %) ja kemian teollisuudessa (1,0 %). Voimakkaimmin henkilöstö supistui tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (8,1 %) sekä muussa valmistuksessa (11,3 %).

Kuvio 2. Teollisuuden (TOL 2,3,4) henkilöstön määrä vuosina 1980-1987



Taulu C. Teollisuuden henkilöstön jakautuminen toimialoittain 1970 - 1987

Toimiala	1970	1975	1980	1985	1986	1987
31. Elintarvike	11,9	11,2	10,7	10,8	11,2	11,3
32. Tevanake	14,8	13,3	12,3	10,5	10,2	9,5
331,341. Puu ja paperi	18,5	16,4	17,3	14,9	14,8	14,6
342. Graafinen	5,7	5,6	6,3	7,3	7,5	7,7
35. Kemia	6,4	6,9	7,0	7,4	7,5	7,7
37,38. Metalli	30,3	34,1	33,8	35,4	35,0	35,1
4. Energia ja vesi	4,0	4,3	4,6	5,4	5,6	5,6
Muut	8,5	8,2	8,2	8,1	8,2	8,5
YHTEENSÄ	100	100	100	100	100	100

Teollisuuden maksamien palkkojen summa kasvoi 5,4 % ja oli 42,8 miljardia markkaa. Toimihenkilöiden palkkasumma ksvoi 5,5 % ja työntekijöiden 5,4 %

Työpanosyksikköä kohti laskettu henkilökunnan palkkasumman kasvu oli 7 %.

Tuotantokustannukset nousivat vuonna 1987

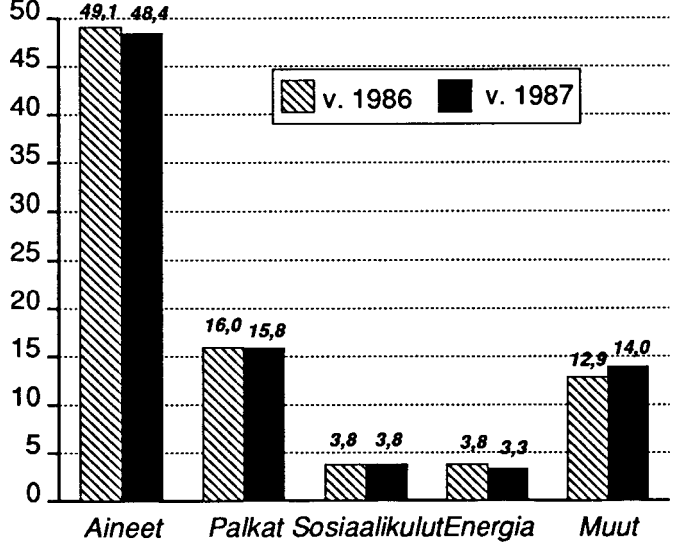
Aineiden ja tarvikkeiden sekä energian hankintamenojen osuus teollisuuden (TOL 3) toimitusten arvosta pieneni vuonna 1987 hieman. Aineiden ja tarvikkeiden osuus toimituksista oli vuonna 1987 48,4 %, kun se oli vuonna 1986 49,1 %. Energian osuus toimituksista laski 3,8 prosentista 3,3 prosenttiin.

Energian hankintamenot vähenivät edelleen koko teollisuudessa vuonna 1987. Vähennys oli 4,9 % Sen sijaan aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat vuonna 1987 4,9 % ja muiden tuotantopanosten 16,4 %. Kaikkiaan tuotantopanosten hankintamenot kasvoivat 5,6 %.

Voimakkaimmin aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat savi-, lasi- ja kiviteollisuudessa (14,8 %), kemian teollisuudessa (8,9%), massa- ja paperiteollisuudessa (7,7 %) sekä metalli- ja konepajateollisuudessa (10,1%).

Polttoaineiden hankintamenot vähenivät energiatuotannossa 11,7% ja tehdasteollisuudessa (TOL 3) 14,7 %.

Kuvio 3. Teollisuuden (TOL 3) tuotantopanoshankintojen osuus (%) toimitusten arvosta v. 1986 ja 1987



Investoinneissa voimakasta kasvua vuonna 1987

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit olivat vuonna 1987 21,4 miljardia markkaa. Kasvu oli 18,0 % edellisestä vuodesta. Kone- ja laiteinvestoinnit olivat 19,6 % korkeammalla tasolla kuin edellisenä vuonna.

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot olivat vuonna 1987 massa- ja paperiteollisuudessa 34 %, kemian teollisuudessa 58 %, elintarviketeollisuudessa 39 % ja metallien valmistuksessa 18 % korkeammalla tasolla kuin vuonna 1986.

Graafisessa tollisuudessa investointien taso oli vuonna 1987 14 % ja kaivosteollisuudessa 37 % alhaisemmalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Savi-, lasi- ja kiviteollisuudessa investoinnit olivat samalla tasolla kuin vuonna 1986.

Energian tuotanto ja polttoaineiden kulutus

Sähkön kokonaistuotanto kasvoi vuonna 1987 8,8 % ja oli 52,6 milj. MWh. Ydinvoimalla tuotetun sähkön osuus laski edellisestä vuodesta 38,9 %:sta 36,8 % sähkön kokonaistuotannosta. Vesivoimalla tuotetun sähkön osuus kasvoi 24,9 %:sta 25,8 %.

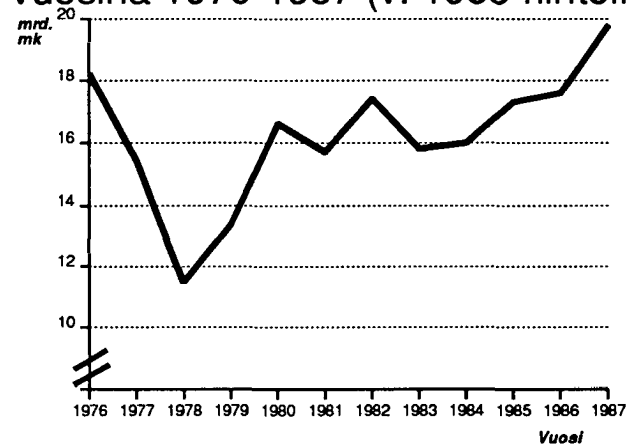
Lämmön kokonaistuotanto oli vuonna 1987 73,5 milj. MWh. Kasvua edellisestä vuodesta oli 3,8 %. Alkuvuoden 1987 kovat pakkaset ja teollisuustuotannon korkeasuhdanne olivat suurimmat syyt lisääntyneeseen energian tuotantoon.

Teollisuus, mukaanlukien energian tuotanto, kulutti vuonna 1987 polttoaineita 732,7 milj. gigajoulea eli 5,4 % enemmän kuin vuonna 1986.

Kotimaista alkuperää olevien polttoaineiden käytön osuus polttoaineiden kokonaiskäytöstä kasvoi hiukan ja oli 25 %. Suurimman osan kotimaisista polttoaineista käsittää teollisuuden jäteliemet, joiden kulutus kasvoi vuonna 1987 7,8 %. Turpeen käyttö teollisuudessa pysyi edellisen vuoden tasolla.

Voimakkaimmin lisääntyi vuonna 1987 teollisuudessa maakaasun käyttö,37,8 %. Maakaasun osuus polttoaineiden käytöstä kohosikin 7,1 %.iin. Kylmän talven seurauksena kivihiilen kulutus kasvoi voimakkaasti eli 16,8 %.

Kuvio 4. Teollisuuden (TOL 2,3,4) aineellisen käyttöomaisuuden hankinnat vuosina 1976-1987 (v. 1985 hintoihin)



Taulu D: Teollisuuden käyttämät polttoaineet vuosina 1986 ja 1987 gigajouleina

Polttoainelaji	1000-GJ		%-osuus		Muutos-%
	1986	1987	1986	1987	Muutos
Puu	31196	32390	4,5	4,4	3,8
Turve	42800	42926	6,2	5,9	0,3
Sulfaatti- ja sulfiittijäteliemi	75621	81549	10,9	11,1	7,8
Muut kotimaista alkuperää olevat polttoaineet	22940	26613	3,3	3,6	16,0
Yhteensä kotimaista alkuperää olevat polttoaineet	172557	183478	24,8	25,0	6,3
Kivihiili	115542	134932	16,6	18,4	18,8
Koksi	30705	28603	4,4	3,9	-6,8
Bensiini, petroli ja dieselöljy	4580	4467	0,7	3,9	-6,8
Kevyt polttoöljy	12911	12462	1,9	1,7	-3,5
Raskas polttoäljy	90214	81595	13,0	11,1	-9,6
Maakaasu	37775	52069	5,4	7,1	37,8
Ydinpolttoaine	200308	199613	28,8	27,2	-0,3
Muut ulkomaista alkuperää olevat polttoaineet	3052	35528	4,4	4,9	17,0
Ulkomaista alkuperää olevat polttoaineet yhteensä	522387	549269	75,2	75,0	5,1
Polttoaineita yhteensä	694543	732746	100	100	5,4

III Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta

1. Teollisuuden käsite

Teollisuudella eli valmistuksella ymmärretään aineen mekaanista tai kemiallista epäorgaanisten tai orgaanisten aineiden muuttamista uusiksi tuotteiksi riippumatta siitä suoritetaanko työ koneellisesti vai käsin, tehtaassa vai työntekijän kotona.

Määritelmäm mukaan myös tuotteiden kokoaminen (kokoonpano) luetaan teollisuustoimintaan.

Tilastoja laaditaessa yhdistetään teollisuuteen perinteisesti **varsinaisen teollisuustoiminnan lisäksi kaivannaistoiminta, energia- ja vesihuolto.**

2. Teollisuustilaston peittävyys

Vuosittainen teollisuustilasto **käsittää pääsääntöisesti** kaikki toimipaikat, joissa työhön osallistuvan henkilökunnan määrä on kalenterivuonna ollut pysyvästi vähintään 5 henkeä, toimihenkilöt sekä asianomaisen yrityksen työhön osallistuvat omistajat ja avustavat perheenjäsenet mukaanluettuna. **Tilastoon sisältyvät myös sellaiset alle 5 henkilön toimipaikat, joiden liikevaihto vastaa 5 - 10 henkilön yrityksen keskimääräistä liikevaihdon tasoa.** Liikevaihtoraja tarkistetaan Tilastokeskuksessa vuosittain.

Edellä esitetyin perustein laaditun teollisuustilaston peittävyys koko teollisuudesta saadaan vertaamalla keskenään yritysrekisterin suorittamaa tiedustelua liikevaihtovervelvollisista yrityksistä vuonna 1986 ja teollisuustilaston tietoja. Taulussa A sivulla 7 on laskettu teollisuustilaston peittävyys toimialaluokituksen 3-numeroiselle tasolle toimipaikkojen lukumäärän ja koko henkilökunnan lukumäärän osalta sekä vertaamalla toimitusten arvoa vliikevaihtoon.

Peittävyyslukuihin on syytä suhtautua varauksella, sillä erilaiset ratkaisut aiheuttavat näennäistä eroa eri tilastojen välillä. Toimipaikkojen osalta voi olla jonkin verran eroa yritysten jakamisessa toimipaikkoihin, henkilökunnan osalta voi eroa olla osastojen sijoittamisessa. Erityisesti on huomattava, että teollisuustoimipaikkojen lukumäärän vuosimuutoksista ei ole syytä vetää liian pitkälle meneviä johtopäätöksiä toimialan toimipaikkojen tai yritysten lukumäärän kehityksestä, koska muiden muuttujatietojen kannalta "marginaalisia" toimipaikkoja koskevien tietojen saanti teollisuustilastoon on työlästä ja osin mahdotonta sekä voi satunnaisista syistä vaihdella vuodesta toiseen.

3. Tietojen keruu, käsittely ja tulostus

Tiedot teollisuustilastoa varten kysytään osaksi yleislomakkeella, joka on samanlainen kaikille teollisuuden eri toimialoille ja osaksi kahdella erikoislomakkeella, joista ensimmäinen sisältää yksityiskohtaisia tietoja toimituksista, aineiden ja tarvikkeiden sekä teollisten ja ei- teollisten tuotantopanosten hankinnoista ja toinen tietoja käytetyistä polttoaineista sekä sähkön ja lämmön tuotannosta ja käytöstä.

Lomakkeet on palautettava Tilastokeskukseen viimeistään tiedustelun kohteena olevaa vuotta seuraavan huhtikuun 15. päivään mennessä. Tiedot koskevat joitakin poikkeuksia lukuunottamatta kalenterivuotta.

Aineistoa tarkistetaan sekä manuaalisesti että ATK:ta hyväksikäyttämällä. Koneelliset tarkistukset sisältävät aikavertailutestejä sekä loogisuustestejä.

Teollisuustilasto julkaistaan vuodesta 1989 lähtien kahtena niteenä. Teollisuuden vuosikirja osa 1 sisältää toimialakohtaisia tietoja vuodelta 1987 toimialaluokituksen 4-numeroisella tasolla. Tarkemman tason tiedot on erikseen saatavissa tilastotauluina. Lisäksi tässä julkaisussa on hyödykekohtaisia tietoja polttoaineiden käytöstä sekä tietoja sähkön ja lämmön tuotannosta.
Teollisuuden vuosikirja osa 2 sisältää tavarakohtaisen tilaston teollisuuden toimituksista vuosina 1986 ja 1987. Palvelusten toimituksista sekä tavaroiden ja palvelusten hankinnoista laaditaan ennakollisten tilastojulkaisujen lisäksi lopulliset tilastotaulut, joista ei erikseen laadita julkaisua. Nämä tiedot on erikseen saatavissa tietopalveluna.

4. Käsitteet

4.1. Tilastoyksikkö

Teollisuustilaston **tilastoyksikkönä on toimipaikka.** Tämä tarkoittaa käytännössä sitä, että tiedot kerätään toimipaikoittain ja vastaavasti aineisto käsitellään ja tilastot laaditaan toimipaikoittain saatujen tietojen perusteella. Tällaisen tilastoyksikön valinta perustuu kansainvälisiin suosituksiin.[1]

Toimipaikalla tarkoitetaan käytännössä taloudellista yksikköä, jossa saman omistajuuden tai valvonnan alaisuudessa harjoitetaan mahdollisimman samanlaisten tavaroiden ja palvelusten tuotantoa tavallisimmin yhdellä sijaintipaikalla. Toimipaikka voi jo sellaisenaan muodostaa yrityksen (yksitoimipaikkainen yritys) tai sitten olla selkeästi rajattava osa yritystä (monitoimipaikkainen / monitoimialainen yritys).

Toimipaikan alueellisena yksikkönä teollisuustilastossa on kunta. Tästä ja tilaston tulostustarpeista seuraa, että yrityksen eri kunnissa sijaitsevat toimipaikat katsotaan aina erillisiksi tilastoyksiköiksi. Käytännössä pyritään lisäksi saman kunnan alueella, mutta eri osoitteessa toimivat yksiköt, saamaan tilastoon erillisinä yksikköinä.

Toimipaikan ei välttämättä tarvitse käsittää yksinomaan valmistukseen luettavia toimintoja, vaan myös niin sanottuja aputoimintoja ja palveluksia, jotka ovat sijaintinsa puolesta liittyneet kyseessä olevaan toimipaikkaan. **Teollisia aputoimintoja ja palveluksia** ovat korjaus ja kunnossapito sekä energian tuotanto ja jakelu. **Muita kuin teollisia** aputoimintoja ja palveluksia ovat varastointi ja kuljetus, rakennustoiminta, tutkimus- ja kehittämistoiminta, tietojenkäsittely, hallinto ja myynti.

Jos apu- tai palvelutoiminta on **kiinteässä yhteydessä** varsinaisen toimipaikan kanssa ja palvelee pääasiassa kyseistä toimipaikkaa, ei näitä toimintoja ole aina erotettu erillisiksi toimipaikoiksi vaan toiminnot on yhdistetty valmistustoimintoihin.

Energian tuotanto ja jakelu on kuitenkin aina erotettu erilliseksi toimipaikaksi.

Jos apuyksikkö sijaitsee erillään varsinaisesta toimipaikasta tai jos apuyksikkö palvelee useita saman yrityksen eri yksikköjä, on siitä voitu muodostaa erillinen yksikkö. Tällaiset teolliset apuyksiköt luokitellaan niiden toiminnan mukaan. Lisäksi ne luokitellaan siihen toimialaan, mihin yrityksen se toimipaikka, joita ne pääasiassa palvelevat, kuuluu.

Ei-teollinen aputoimipaikka luokitellaan sen luonteen mukaan tai siihen toimialaan, johon se toimipaikka, jota se pääasiassa palvelee, kuuluu. Tämän julkaisun tilastotauluissa teollisten aputoimipaikkojen tiedot sisältyvät niihin toimialoihin, johon ne toimintansa mukaan kuuluvat. Lisäksi tulostetaan tilastotauluja, jossa teollisten aputoimipaikkojen tiedot sisältyvät toimialaan, joihin yksiköt, joita ne palvelevat, kuuluu.

Ei-teollisten aputoimipaikkojen tiedot sisältyvät tämän julkaisun tauluissa niihin toimialoihin, joihin ne yksiköt kuuluvat, joita ne pääasiallisesti palvelevat.

Toimipaikkojen lukumäärään ei ole laskettu ei-teollisia apuyksikköjä, koska ne eivät yleensä tuota hyödykkeitä tai palveluksia.

Monet teollisuustilaston toimipaikat harjoittavat toimintoja, jotka kuuluvat useampaan eri toimialaluokkaan. Mikäli nämä toiminnat ovat prosessissa täysin erillisiä, on kysymyksessä horisontaalisesti integroitunut toimipaikka. Toisen tapauksen muodostavat toimipaikat, joissa toiminnat ovat vertikaalisesti integroituneita. Yleensä tällaisen toimipaikan toimiala määräytyy kyseisen toimipaikan lopputuotteen perusteella. Kuitenkin seuraavissa tapauksissa pyritään mikäli suinkin mahdollista prosessin vertikaalisesti integroituneet toiminnat erottamaan kukin omaksi toimipaikakseen, vaikka ne sijaintinsa puolesta olisivat samassa tehdasrakennuksessa:

- paperimassan valmistus myytäväksi ulkopuolisille/paperin valmistus.
- lankojen kehruu/kankaiden kudonta/ lankojen ja kankaiden viimeistys.

Vuodesta 1986 lähtien painamista, kirjojen sidontaa ja kustannustoimintaa ei enää ole välttämättä erotettu eri toimipaikoiksi, jos painaminen on palvellut ensisijaisesti omaa kustannustoimintaa ja sidonta omaa painamista.

Ylläesitettyihin on jouduttu tekemään poikkeuksia johtuen pääasiallisesti tiedonsaantimahdollisuuksista sekä myös siitä, miten pieniä toimipaikkoja tilastossa on ollut mielekästä muodostaa.

4.2. Toimiala

Toimipaikan toimiala määräytyy teollisuustilastossa toimipaikan tuottamien hyödykkeiden myyntiarvojen perusteella. Kullekin hyödykkeelle on teollisuustilaston hyödykeluokituksessa määritelty hyödykkeen tyypillinen toimiala.

Toimipaikan toimialaksi määritellään se, mille toimialalle tyypillisiä hyödykkeitä toimipaikalla eniten valmistetaan. Määrittely tapahtuu asteittain toimialaluokituksen karkeimmalta tasolta lähtien. Ensin määritellään toimipaikan 1-numeroinen toimiala. Seuraavaksi 2-numroinen jne. aina tarkimmalle tasolle. Tarkimman tason toimialan määrittelyssä on mukana vain niiden hyödykkeiden tuotanto, jotka määräsivät toimipaikan toimialan karkeammalla tasolla.

4.3. Homogeenisuusaste

Toimialaluokituksen laadinnan keskeisenä periaatteena on olut mahdollisimman samanlajisten luokkien muodostaminen sekä tavaroiden että palvelusten tuotantotekniikan että niiden lajin ja myös käyttötarkoituksen suhteen. Monilla toimipaikoilla on käytännössä usean lajista toimintaa. Tiettyyn toimialaluokkaan kuuluu verraten usein toisiin toimialaluokkiin kuuluvaa toimintaa. Tätä on mitattu kahdella eri mittarilla, toimialojen peittävyysasteella ja erikoistumisasteella.

Peittävyysaste ilmoittaa, kuinka suuri osuus tietylle toimialalle ominaisten hyödykkeiden kokonaistuotannosta tuotetaan toimialalla.

Erikoistumisaste ilmoittaa, kuinka suuri osa tuotannosta tietyllä toimialalla on toimialalle ominaisia hyödykkeitä. (Taulu 4)

1 International Standard Industial Classification of all Economic Activities, Statistical Papers, Series M, No. 4. Rev.2, United Nations, New York 1968.

4.4. Työvoima

Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka työskentelevät toimipaikassa tai toimipaikan lukuun.

Työvoima luokitellaan itsenäisiin yrittäjiin (omistajiin), toimihenkilöihin ja työntekijöihin.

Itsenäisiin yrittäjiin sisältyvät yksityisyrittäjät, avoimien ja kommandiittiyhtiöiden osakkaat sekä näiden avustavat perheenjäsenet, jotka työskentelevät toimipaikassa päivittäin.

Osakeyhtiön tms. osakkaat samoin kuin heidän avustavat perheenjäsenensä, jos he työskentelevät yrityksessä, luetaan heidän suorittamansa työn luonteen perusteella joko toimihenkilöihin tai työntekijöihin.

Työntekijöiksi luetaan välittömästi valmistusprosessiin osallistuvat henkilöt, apuosastojen työntekijät kuten pakkaajat, huolto- ja kunnossapitotyöntekijät, rakennusosastojen työntekijät, koneenkäyttäjät, lämmittäjät, siivoojat jne. Myös sellaiset työnjohtajat, jotka osallistuvat myös varsinaiseen valmistustyöhön, luetaan työntekijöiksi.

Toimihenkilöiksi luetaan muu kuin edellä mainittu henkilöstö.

HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ

Henkilöiden lukumäärät ilmoitetaan kalenterivuoden keskimääräisinä lukuina. Siten esim. puolivuotinen työntekijä vastaa puolta henkilöä. Toisaalta puolipäiväinen henkilö vastaa yhtä henkilöä.

Henkilöiden lukumääriin **lasketaan**

- kaikki toimipaikan palveluksessa olevat, myös harjoittelijat ja tilapäiset
- vuosilomalla olevat
- sairaslomalla olevat
- äitiyslomalla olevat
- lakossa tai lomautettuna olevat
- kertausharjoituksissa olevat.

TYÖTUNNIT

Työtunteihin lasketaan kalenterivuoden aikana tehdyt **todelliset työtunnit. Toimihenkilöiden ja työntekijöiden työtunnit ilmoitetaan erikseen. Työtunteihin ei täten sisälly** poissaoloajat (sairasloma, vuosiloma tms.) eikä ns. ylityökorotukset.

SOSIAALIVAKUUTUSMAKSUT

Työnantajien lakisääteiset sekä lakisääteisten luonteiset vapaaehtoiset sosiaalivakuutusmaksut ilmoitetaan erikseen toimihenkilöistä ja työntekijöistä.

Lakisääteisiin sosiaalivakuutusmaksuihin sisältyvät:

- sosiaaliturvamaksu, johon sisältyy kansaneläke-, lapsilisä- ja sairausvakuutusmaksu
- työnantajan työttömyysvakuutusmaksu, johon sisältyy työttömyyskassa ja eroraha
- LEL- ja TEL-vakuutusmaksu
- tapaturmavakuutusmaksu
- ryhmähenkivakuutus.

Vapaaehtoisiin sosiaalivakuutusmaksuihin sisältyvät

- LEL- ja TEL-lisäturvamaksut
- henki- ja eläkevakuutusyhtiöille maksetut ryhmähenki- ja ryhmäeläkevakuutusmaksut
- työpaikkojen avustuskassoihin (eläke-, hautaus-, eroavustus- sekä sairausvakuutuskassoihin) maksetut kannatusmaksut.

PALKAT

Palkkasumma **käsittää kaikki ennakonpidätyksen alaiset erät.** Palkkasumma on laskettu erikseen toimihenkilöille ja työntekijöille.

Palkkasummaan **lasketaan:**

- varsinainen rahapalkka
- luontoisedut todellisiin käypiin arvoihin
- loma-ajan palkka
- lomaraha
- tuotanto- yms. lisäpalkkiot.

Sairaus- ja äitiysloma-ajan palkkoja vastaan saadut sairausvakuutuskorvaukset on vähennetty palkkasummista.

Työvoimaa koskevia tietoja on liitetauluissa 1, 2 ja 3.

4.5. Toimitukset

Toimitusten arvo käsittää toimipaikan valmistamien tavaroiden ja palvelusten toimitusten arvot kalenterivuoden aikana olivatpa ne myyty ulkopuolisille tai toimitettu saman yrityksen toisille toimipaikoille.

Toimitukset lasketaan tuottajahintaan eli myyntihintaan tehtaan portilla liikevaihto- ja valmisteverot vähennettynä, mutta tukipalkkiot lisättynä. Toimitusten arvostuksessa tulonoikaisu- ja tulonsiirtoerät otetaan huomioon.

Yrityksen eri toimipaikkojen väliset sisäiset toimitukset arvostetaan kuten toimitukset ulkopuolisille.

Toimituksista annetaan tietoja erikseen seuravasti:

- omien valmisteiden toimitusten arvo sisältää toimipaikan valmistamien tai palkkiotyönä toisilla toimipaikoilla valmistuttamien tuotteiden toimitusten arvon yhteensä.
- toimipaikan suorittamien korjaus-, kunnossapito- ja asennustöiden arvo yhteensä.
- saatu korvaus palkkiotyöstä. Palkkiotyössä toimipaikalla suoritetaan vain tuotteiden valmistustyö. Käytettävät aineet ja tarvikkeet ovat pääosin valmistuttajan omistuksessa tai hallinnassa.
- kauppatavaroiden myynnin arvo. Kauppatavaroilla tarkoitetaan hyödykkeitä, jotka toimipaikka on hankkinut ulkopuolisilta ja toimittaa ne sellaisenaan asiakkaille.

- saatu korvaus muista palveluista . Käsittää muiden kuin teollisten palvelusten tuottamisesta syntyneet tuotot. **Ei-teollisiin palveluihin luetaan** muun muassa:

1 tutkimus- ja kehittämistyö
2 kuljetus- ja varastointipalvelukset
3 kiinteistönhuoltopalvelukset
4 tietoliikennepalvelukset (posti, puhelin, tele)
5 markkinointi-, mainos- ja myyntipalvelukset
6 atk-suunnittelu- ja ohjelmointipalvelukset
7 koulutuspalvelukset
8 käyttöomaisuuden vuokraus
9 tuotot patenteista, lisensseistä ja rojalteista
10 hallinto- ym. edellä mainitsemattomat palvelukset.

Toimituksia koskevia tietoja on liitetauluissa 1, 2 ja 4.

4.6. Vientitoimitukset

Toimipaikalta vientiin toimitettujen tavaroiden ja palvelusten arvo.

Vientitoimitukset arvostetaan samalla tavalla kuin omien valmisteiden toimitukset.

Vientitoimituksia koskevia tietoja on liitetauluissa 1, 2 ja 4.

4.7. Tuotantopanokset

Tuotantopanokset arvostetaan **ostajan hintaan** eli ostoarvoon toimipaikalle toimitettuna ilman liikevaihto- ja valmisteveroja. Hankintojen arvostuksessa on otettava huomioon menonoikaisu- ja menonsiirtoerät.

Saman yrityksen muilta toimipaikoilta hankittujen tuotantopanokset arvostetaan pääsääntöisesti markkinahintojen perusteella. Mikäli tämä ei ole mahdollista voidaan arvostus suorittaa ko. tuotantopanosten tuottamiseen käytettyjen tuotantokustannusten perusteella.

Hankitut tuotantopanokset luokitellaan seuraavasti:

1 polttoaineiksi luetaan toimipaikalla tai toimipaikan ajoneuvoissa energialähteenä käytetyt aineet.
2 sähköenergian hankinta käsittää tuotantoprosessissa käytetyn sähkön lisäksi myös toimipaikan tilojen valaistukseen, tuuletukseen, lämmitykseen ym. käytetyn sähkön.
3 lämpöenergian hankintaan luetaan toimipaikan tuotantoprosessissa käytetyn lämmön lisäksi myös tilojen lämmitykseen käytetty energia.
4 toimipaikan valmistamien tavaroiden tai välittämien kauppatavaroiden pakkaamisessa käytettävät aineet ja tarvikkeet.
5 muihin aineisiin ja tarvikkeisiin luetaan raaka-aineet, puolivalmisteet, lisäaineet ja tarvikkeet, joita käytetään välittömästi toimipaikan tuotteiden valmistukseen.
6 tuotantokoneiston ja -laitteiden sekä rakennusten korjaus-, kunnossapito- ja asennustöiden arvo laskutuksen mukaan.
7 palkkiotyö sisältää vieraiden toimipaikkojen tai saman yrityksen toisten toimipaikkojen suorittaman valmistuksen tilaajatoimipaikan raaka-aineista ja puolivalmisteista.
8 kauppatavaroiden hankinta käsittää sellaisten tavaroiden hankinnan, joita ei jalosteta toimipaikalla edelleen, vaan myydään sellaisena kuin ne on hankittu.
9 Muiden hankittujen tuotantopanosten arvoon sisältyy lähinnä ulkopuolisilta hankittujen ns. ei-teollisten palvelusten sekä vaihto-omaisuuteen kuulumattomien tarvikkeiden aiheuttamat kiinteät kulut kalenterivuonna.

Tällaisia kiinteitä kulueriä ovat muun muassa:

- teetetyt tutkimus- ja kehittämistyöt.

  Vierailta ja saman yrityksen toisilta toimipaikoilta hankittujen tutkimus- ja kehittämistöiden arvo.

  Toimipaikan omalla henkilökunnalla suoritettujen t&k-töiden arvo ei sisälly tähän, koska niiden kulut sisältyvät jo henkilökunnan palkkoihin ym. toimipaikan muuttuviin ja kiinteisiin kuluihin.

- kuljetus- ja varastointipalvelut
- kiinteistönhuoltopalvelut
- tietoliikennepalvelut (posti, puhelin, tele)
- mainos-, markkinointi- ja myyntipalvelut
- atk-suunnittelu- ja ohjelmointipalvelut
- koulutuspalvelut
- kulut patenteista, lisensseistä ja rojalteista
- hallinto- ym. edellämainitsemattomat palvelut (pankki-, lakiasiain-, tilitoimisto-, vakuutus-, järjestö- yms. palvelut, lehtikulut, edustaminen ja matkustaminen (ml. päivärahat), hallituksen ja osakkeenomistajien kokoukset palkkioineen
- sellaiset tarvikekulut, jotka eivät sisälly vaihto-omaisuuden hankintaan.
- käyttöomaisuuden vuokrat

Tuotantopanoksia koskevia tietoja on liitetauluissa 1,2 ja 5.

Taulussa 9 on tiedot teollisuuden polttoaineiden kulutuksesta energialähteittäin toimialoittain. Polttoaineiesta ilmoitetaan niiden fyysinen määrä arvo ja lämpöarvo.

4.8. Tuotannon bruttoarvo ja jalostusarvo

Tuotannon bruttoarvo käsittää omien tuotteiden toimitusten arvon, vieraille tehtyjen korjaustöiden arvon, saadun korvauksen vieraille suoritetuista valmistus- yms. palveluksista (palkkiotyö), muista palveluista saadun bruttokorvauksen (ei-teollisten palveluiden myynti) sekä kauppatavaroiden myynnistä saatujen tuottojen ja kauppatavaroiden hankintakustannusten erotuksen vähennettynä tai lisättynä valmiste- ja kauppatavaravarastojen sekä varastossa olevien keskeneräisten töiden muutoksella.

Jalostusarvo on saatu vähentämällä tuotannon bruttoarvosta ulkopuolisilta sekä saman yrityksen toisilta toimipaikoilta hankittujen tuotantopanosten arvo, mukaanlukien käyttöomaisuudesta maksetut vuokrat, vähennettynä tai lisättynä polttoaine- sekä aine- ja tarvikevarastojen muutoksella. Hankittuihin tuotantopanoksiin sisältyvät polttoaineiden, sähkön, lämmön pakkausten, aineiden ja tarvikkeiden korjaus- ja asennustöiden, teetettyjen palkkiotöiden sekä myös palvelusten hankinta.

Bruttoarvoa ja jalostusarvoa koskevia tietoja on liitetauluissa 1, 2 ja 4.

4.9. Aineellisen käyttöomaisuuden bruttolisäys

Teollisuustilastoa varten kysytään tietoja teollisuuden käyttöomaisuuden hankinnoista, perusparannuksista sekä käyttöomaisuuden myynnistä käyttöomaisuuslajeittain. Tiedustelussa käytetty luokittelu on seuraava:

- maa- ja vesialueet
- asuinrakennukset
- muut talonrakennukset
- koneet, laitteet ja kalusto
- kuljetusvälineet
- maa- ja vesirakennukset
- muu aineellinen käyttöomaisuus.

Aineelliseen käyttöomaisuuteen **eivät sisälly** osakkeet eivätkä aineettomat oikeudet.

Maa- ja vesialueisiin **eivät sisälly** sorakuopat, malmi- ja mineraaliesiintymät, kivilouhokset, turvesuot yms. Nämä sisältyvät muuhun aineelliseen käyttöomaisuuteen.

Asuinrakennuksilla tarkoitetaan sellaisia talonrakennuksia, joissa vähintään puolet pinta-alasta on pysyvästi tarkoitettu käytettäväksi asumiseen. Muut rakennukset sisältyvät muihin talonrakennuksiin.

Kuljetusvälineisiin luetaan yrityksen käytössä olevat ajoneuvot. Itseliikkuvat työkoneet kuten trukit, kaivurit, nosturit ja kuormaajat eivät kuulu tähän luokkaan, vaan koneisiin, laitteisiin ja kalustoon.

Maa- ja vesirakennuksilla tarkoitetaan katuja, teitä, rauta- ja raitioteitä, siltoja, laitureita, patoja, altaita, vesi- ja viemäriverkostoja, polttoainesäiliöitä, kalliosuojia, voima- ja tiedonsiirtolinjoja yms. käyttöomaisuutta.

Käyttöomaisuuden hankintaan sisältyy **ostetun sekä itse valmistetun** käyttöomaisuuden hankinnan arvo kalenterivuonna. Käyttöomaisuuden ostoihin sisältyy sekä uuden että käytetyn käyttöomaisuuden hankinta. Käyttöomaisuuden arvo sisältää sen hankinnan kokonaiskustannukset so. hinta asennus- yms. kustannuksineen. Hankintamenoihin ei sisälly liikevaihtoverohuojennukset.

Toimipaikan itselleen valmistaman käyttöomaisuuden arvo lasketaan siihen kohdistettavissa olevien valmistuskustannusten perusteella. Hankinnan arvoon sisältyy myös itselle valmistettavien keskeneräisten käyttöomaisuustöiden arvo.

Saman yrityksen toisilta toimipaikoilta hankitut käyttöomaisuusesineet arvostetaan niin kuin ne olisi hankittu ulkopuolisilta. Mikäli tämä ei ole mahdollista arvostus suoritetaan tuotantokustannusten perusteella.

Hankinta katsotaan suoritetuksi hetkellä, jolloin käyttöomaisuushyödyke on siirtynyt toimipaikan hallintaan. Poikkeuksena ovat rakennustyöt, joissa hankinta-ajankohta on maksusuoritusten mukainen riippumatta rakennustöiden valmistumisajankohdasta.

Perusparannukset käsittävät sellaiset aktivoitavat korjaus-, asennus- ja muutostyöt, jotka lisäävät käyttöomaisuuden arvoa ja niiden vaikutusaika on yli vuoden pituinen. Perusparannukset arvostetaan niiden hankintamenon mukaan.

Toimipaikan omassa tuotantotoiminnassaan käyttämän käyttöomaisuuden myynti arvostetaan toteutuneen kauppahinnan tai korvauksen pohjalta.

Luovutushetkeksi katsotaan se ajankohta, jolloin käyttöomaisuushyödyke on poistunut toimipaikan hallinnasta.

Taulussa 7 on toimialoittain tietoja käyttöomaisuuden bruttolisäyksestä. Käyttöomaisuuden bruttolisäys on laskettu seuraavasti: Käyttöomaisuuden hankinta + perusparannukset - käyttöomaisuuden myynti. Taulussa on asuinrakennusten ja muuiden talonrakennusten tiedot laskettu yhteensä. Tietoja maa- ja vesialueista ja muusta käyttöomaisuudesta ei ole annettu erikseen. Tarkempia tietoja käyttöomaisuudesta on erikseen saatavissa teollisuustilastotoimistosta.

4.10. Vuokrat

Vuokrat sisältää toimipaikan käytössä olleesta käyttöomaisuudesta kalenterivuoden aikana aiheutuneet vuokrakustannukset, käyttövuokrien lisäksi myös ns. rahoitusvuokrat (rahoitus-leasing).

Vuokrat kysytään käyttöomaisuuslajeittain. Taulu 5 ilmoitetaan käyttöomaisuudesta yhteensä maksetut vuokrat.

Tietoja vuokrista on liitetaulussa 4.

4.11. Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden arvoon sisältyy yrityksen omistamien varastojen eli vaihto-omaisuuden arvo sijaitsivatpa ne sitten toimipaikan yhteydessä tai erillisissä varastoyksiköissä.

Varastojen arvo kysytään vaihto-omaisuuslajeittain arvostettuna vuoden alussa ja lopussa.

Käytetty luokitus on seuraava:

- polttoaineet
- muut aineet ja tarvikkeet
- keskeneräiset työt
- valmisteet
- kauppatavarat

Varastot arvostetaan **ostajan hintaan.** (Valmistevarastot voidaan arvostaa myös tuotantokustannusten perusteella).

Tietoja vaihto-omaisuudesta on liitetaulussa 8.

4.12. Yritysmuoto

Teollisen toimipaikan yritysmuoto kysytään kaksiulotteisena luokituksena, jonka toisena puolena on omistajuus ja toisena juridinen muoto.

Omistajuudella tarkoitetaan sen yrityksen omistussuhteita, johon toimipaikka kuuluu tai jonka toimipaikka muodostaa.

Omistajuutta kysytääm seuraavalla luokituksella:

- Yksityinen kotimainen
- Valtio
- Kunta
- Kuntainliitto

- Ulkomaalaisten osuus 20 - 50 %
- Ulkomaalaisten osuus yli 50 % rans Muu omistaja.

Juridinen muoto kysytään teollisuustilastossa seuraavalla luokituksella:

- Yksityinen henkilö
- Kuolinpesä yms.
- Avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö
- Osakeyhtiö
- Osuuskunta
- Säätiö, yhdistys
- Julkinen viranomainen tai liikelaitos
- Uskonnollinen yhdyskunta
- Muu juridinen muoto.

Liitetaulussa 6 toimipaikkoja koskevia tietoja on luokiteltu juridisen muodon ja toimialan mukaan.

4.13. Energian tuotanto

Liitetaulu sisältää tietoja energian tuotannosta ja energian tuotantoon käytetyistä polttoaineista. Tiedot luokitellaan toimialoittain, ja tuotantomuodoittain.

I Förändringar i industristatistiken

Industrins årsförfrågan reviderades genomgripande år 1986.

Uppgifterna om produktionsvärde ersattes med uppgifter om värdet av leveranser. Uppgifter om värdet av använda produktionsinsatser ersattes med uppgifter om värdet av anskaffade produktionsinsatser.

Begreppet arbetsställe utvidgades för att de statistiska enheterna bättre skulle fås att stämma överens med den rådande organiseringen av den industriella verksamheten. Separata enheter som betjänar industriföretagens egentliga affärsverksamhet, dvs. tillverkning, kan i vissa fall utgöra skilda arbetsställen, sk. hjälparbetsställen, om de i första hand betjänar det egna företaget. På arbetsställeblanketten kan man också ge uppgifter om icke-industriell verksamhet som är fast kopplad till den industriella verksamheten (t.ex. en affärsenhet som säljer produkter från ett eget bageri).

Frågeblanketten för industrins årsstatistik förkortades avsevärt för att lätta företagens svarsbörda.

Vid punkten för sysselsättning ströks indelningarna enligt kön och arbetstagarnas yrkesställning.

Vid råvaror och ämnen ströks indelningen i inhemskt och utländskt. Samtidigt sammanslogs punkterna annat hjälpmaterial och råmaterial samt tillsatser under rubriken andra ämnen och varor.

Vid punkten anskaffning av anläggningtillgångar ströks indelningen i nya och använda anläggningstillgångar. Vidare ströks frågorna om återanskaffningsvärdet av anskaffningstillgångar. Kostnader för underhåll och årsreparationer av anläggningstillgångar frågas inte längre enligt anläggningstillgång.

Frågorna om stödpremier och vissa offentliga avgifter ströks helt och hållet.

Vid uppgifterna om förnödenhet lättades svarsbördan för företag med ett arbetsställe. Företag med ett arbetsställe som hade mindre än 20 anställda behöver inte längre specificera ämnen och varor eller anskaffning av övriga produktionsinsatser enligt titel.

Vissa nya punkter inkluderades i förfrågan. Uppgifter om hyror frågas fr.om. år 1986 specificerade enligt anläggningstillgångarnas art. Uppgifter om leveranser och anskaffning av icke-industriella tjänster frågas fr.o.m. år 1986 på en specialblankett specificerade enligt tjänst.

År 1986 kopplades nogra tidningstryckerier till tidningsförlag och nogra bokbinderier till boktryckerier om tryckeriet i första hand betjänat det egna förlaget och binderiet den egna tryckningen.

I den statistik som publiceras har man övergått till att försöka beskriva verksamheten vid industriföretag så fullständigt som möjligt. Detta år publiceras således uppgifter om värdet av alla leveranser samt uppgifter om anskaffningsutgifterna för alla produktionsinsatser och det sk. total- förädlingsvärdet.

A. Industristatistikens täckning 1986
Tabellen omfattar inte hjälpenhet

Näringsgren	Arbetsställen Industristatistik	Arbetsställen Företagsregistret	Täckning	Personal 1) Industristatistik	Personal 1) Företagsregistret	Täckning	Leveranser och omsättning milj. Industristatistik	Leveranser och omsättning milj. Företagsregistret	Täckning
2. Brytning av mineraliska produkter	105	606	17	4936	6422	77	1913	2467	78
3. Tillverkning	6678	22600	380	467069	494251	95	225086	233610	96
3112 Livsmedelstillverkning	938	1802	52	47972	47985	100	39184	39527	99
313. Dryckesvarutillverkn.	26	40	65	4929	4953	100	2888	2897	100
314. Tobaksvarutillverk.	4	4	100	1012	1012	100	739	739	100
321. Textilvarutillverkn.	277	1147	24	15636	16787	93	4171	4549	92
322. Tillverkn. av kläder	391	1317	30	27381	28771	95	5269	5700	92
323. Tillverkning av kläder, pälsskin, veskor mm.	69	466	15	2327	2894	80	701	854	82
324. Skotillverkning	90	162	56	6564	7136	92	1440	1610	89
331. Trävarutillverkning, utom möbeltillverkning	616	2737	23	33420	36834	91	12613	13763	92
332. Tillverkning av möbelvaror, utom av metall	343	1480	23	11998	14004	86	2888	3462	83
341. Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	192	283	68	39586	39596	100	38750	39327	99
342. Grafisk produktion, förlagsverksamhet	698	2256	31	37606	37646	100	13215	14439	92
351. Tillverkning av kemikalier	154	212	73	13179	13217	100	10408	10418	100
352. Tillverkning av andra kemiska produkter	94	215	44	9824	9863	100	4274	4292	100
353. Petroleumraffinering	2	2	100	2023	2023	100	7562	7562	100
354. Tillverkning av petroleum- och kolprodukter	24	27	89	600	637	100	634	649	100
355. Gummivarutillverkning	19	56	33	3731	3920	95	1029	1083	95
356. Plastvarutillverkning	153	473	32	6581	7394	89	2173	2452	89
361. Porslins- och lergodstillverkning	11	118	9	1277	1528	84	320	363	88
362. Glas- och glasvarutillverkning	42	100	42	3057	3171	96	955	1037	92
369. Annan ler- och stenprodukttillverkning	361	709	51	15042	15754	95	5312	5695	93
371. Järn-, stål- och ferrolegeringsframställn.	52	73	71	12434	12465	100	9778	9791	100
372. Framställning av ickejärnmetall	32	86	37	4834	4849	100	4637	4692	99
381. Metallvarutillverkn.	712	3584	20	31030	38508	81	9522	11552	82
382. Maskintillverkning	671	2407	28	53767	59655	90	18087	19719	92
383. Tillverkning av elektriska produkter	225	714	32	31274	31864	98	10433	10754	97
384. Transportmedelstillverkning	295	837	35	37329	39509	94	13250	13332	100
385. Tillverkning av instrument od. finmekaniska produkter	89	475	19	5669	6341	89	1685	1825	92
390. Annan tillverkning	98	818	12	4914	6080	80	1216	1518	80
4. El-, gas- och vattenförsörjning	2)								
Hela industrin	2)								

1) Arbetstagare som gjort halvsdagsarbete motsvarar i industristatistik en person men i företagsregister en halv person.
2) Uppgiften ej tillgänglig

II Översikt av den industriella verksamheten år 1987

Antalet arbetsställen

Antalet arbetsställen inom industristatistiken har redan under flera års tid minskat. År 1987 fanns det i industristatistiken 7310 arbetsställen, vilket var 0,2 % mindre än år 1986.

Tabell B: Antalet arbetsställen år 1980 - 1987

År	Arbetsställen	Ändring-%
1980	7719	2,5
1981	7727	0,1
1982	8194	6,0
1983	8134	-0,7
1984	8049	-1,0
1985	7862	-2,3
1986	7321	-6,9
1987	7310	-0,2

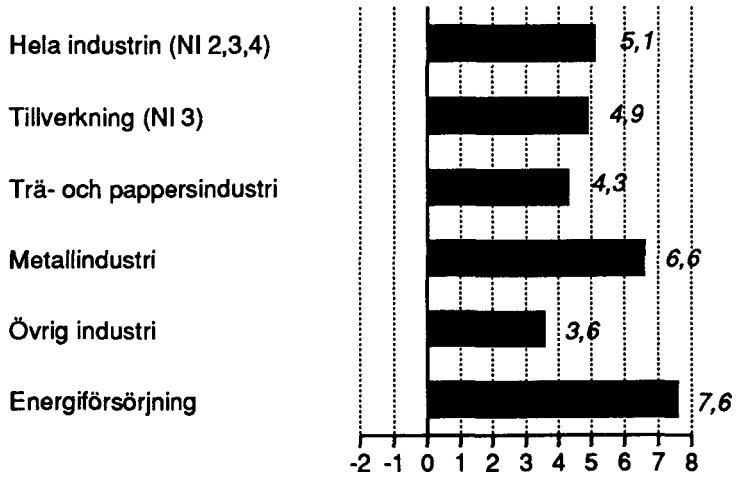
Antalet arbetsställen minskade kraftigt speciellt under åren 1985 och 1986. Minskningen år 1985 och 1986 beror delvis på justeringar i statistikens arbetsställebegrepp och näringsgrensindelning. Ur statistiken avlägsnades en grupp arbetsställen vars verksamhet gällde enbart service, inte tillverkning av datorer och kontorsmaskiner. Små tryckerier som i första hand betjänar den egna förlagsverksamheten sammanslogs med enheten för förlagsverksamhet. Arbetsställen med mindre än 5 personer ströks ur statistiken i samband med 1986 års förfrågan. År 1987 infördes 660 arbetsställen ur företagsregistret i industristatistikförfrågan. År 1987 ströks 845 arbetsställen ur registret. Orsaker till utelämning ur registret är:

- arbetsstället har upphört med sin verksamhet
- arbetsstället har sammanslagits med ett annat arbetsställe
- arbetsstället är litet
- arbetsstället bedriver inte längre industriell verksamhet
- arbetsställets uppgifter har inte erhållits eller de är bristfälliga.

Industriproduktionen ökade kraftigt

År 1987 var värdet av industrins varuleveranser inom hela industrin 6,1 % högre än år 1986. Volymen ökade med 5,1 %. Volymutvecklingen har varit gynnsam nästan inom alla industrins huvudbranscher. Produktionsvolymen minskade från föregående år bara inom livsmedelsindustrin, textilindustrin och brytningen av mineraliska produkter.

Figur 1. Förändringen (%) av industriproduktionens index åren 1986-1987



Leveranserna inom massa- och pappersindustrin ökade med 8,7 % och volymen med 5,1 %. Den positiva utvecklingen beror på den goda marknaden för de förädlade papperskvaliteterna både i hemlandet och utlandet.

Metallindustriproduktionen har år 1987 utvecklats i gynnsammare riktning än föregående år. Leveranserna ökade med 6,7 % och volymen med 6,6 %. Investeringarna och byggnadsverksamheten har bidragit till att produktionen ökat inom denna bransch. Speciellt investeringarna i maskiner och apparater har ökat under senare tid.

Den grafiska industrin har under de senaste åren i stor utsträckning investerat i ny högklassig produktionsteknik. Verkningarna av dessa åtgärder kan även ses i en klart snabbare tillväxt inom branschen än i medeltal (9,3 %).

År 1987 var ökningen av produktionsvolymen inom ler-, glas- och stenproduktstillverkningen 6,5 % och leveransökningen var 17,0 %. Uppsvinget inom byggnadsverksamheten efter produktionsminskningen på grund av strejken år 1986 samt byggmaterialens förbättrade kvalitet har bidragit till den positiva utvecklingen inom branschen.

År 1987 sjönk volymen av brytningen av mineraliska produkter med 9,1 % på grund av att några gruvor stängdes. Även torvproduktionen led av det dåliga vädret.

Produktionsvolymen inom textilindustrin minskade år 1987 med 4,8 %. Svårigheterna inom textilindustrin beror både på att exporten minskat och att den konkurrerande importen ökat.

Arbetskraften minskade inom närapå alla industribranscher

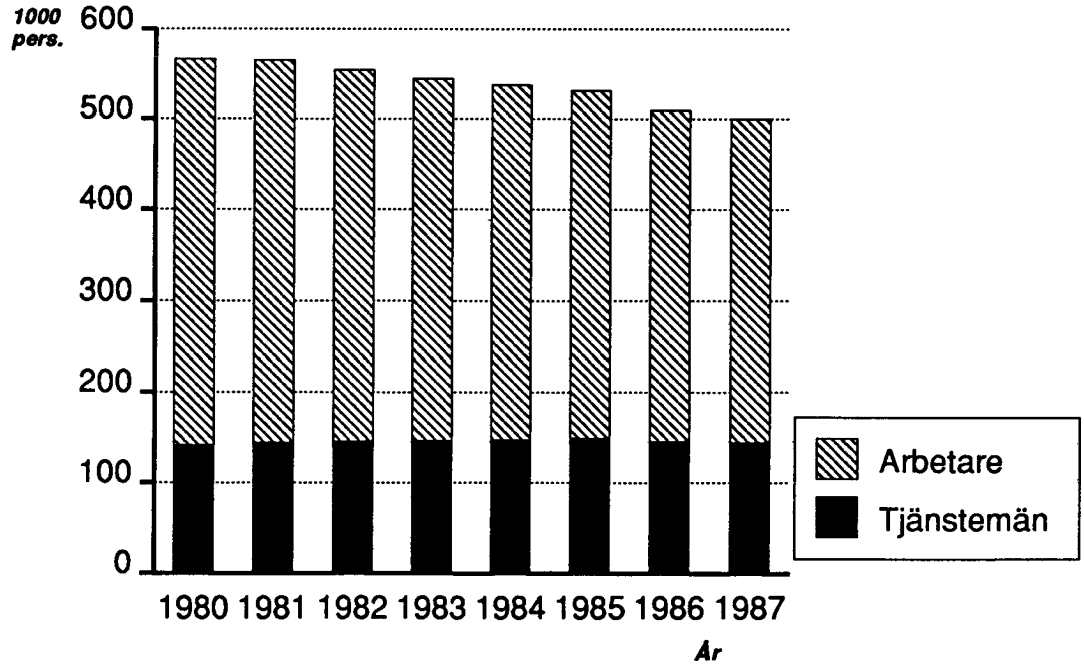
Antalet anställda inom industrin har redan under flera års tid minskat. Trots den kraftiga produktionsökningen minskade antalet anställda år 1987 med 1,8 % jämfört med året förut. År 1987 var antalet avlönade anställda 499 964. Antalet tjänstemän minskade andra året i följd. År 1987 var minskningen 0,9 %. Antalet arbetare minskade med 2,2 %.

Den kraftiga minskningen av antalet anställda inom industrin beror delvis på att industrin under de senaste åren koncentrerat sig på sin primärverksamhet och skaffat av andra företag tjänster, som tidigare producerats själv.

Mätt med arbetstimmar minskade industrins arbetsinsats år 1987 med 1,6 %.

Antalet anställda minskade inom nästan alla industrins huvudbranscher. Antalet ökade bara inom ler-, glas- och stenproduktstillverkningen (0,6 %), inom grafisk industri (0,9 %) och inom kemisk industri (1,0 %). Antalet anställda minskade kraftigast inom textil- och beklädnadsindustrin (8,1 %) och inom annan tillverkning (11,3 %).

Figur 2. Antal personalen i industrin (NI 2,3,4) åren 1980-1987



Tabell C. Fördelningen av personalen inom industrin efter näringsgren 1970 - 1987

Näringsgren	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Livsmedel	11,9	11,2	10,7	10,8	11,2	11,3
Tevanake	14,8	13,3	12,3	10,5	10,2	9,5
331,341. Trä o papper	18,5	16,4	17,3	14,9	14,8	14,5
342. Grafisk	5,7	5,6	6,3	7,3	7,5	7,7
35. Kemi	6,4	6,9	7,0	7,4	7,5	7,8
37, 38 Metall	30,3	34,1	33,8	35,4	35,0	35,0
41,42 Energi och vatten	4,0	4,3	4,6	5,4	5,6	5,6
Övriga	8,5	8,2	8,2	8,1	8,2	8,6
YHTEENSÄ	100	100	100	100	100	100

Totalbeloppet för de löner som industrin betalat ökade med 5,4 % och var 42,8 miljarder mark. Tjänstemännens lönesumma ökade med 5,1 % och arbetarnas med 5,4 %.

De anställdas lönesumma räknad efter enhet per arbetsinsats ökade med 7 %.

Produktionskostnaderna steg år 1987

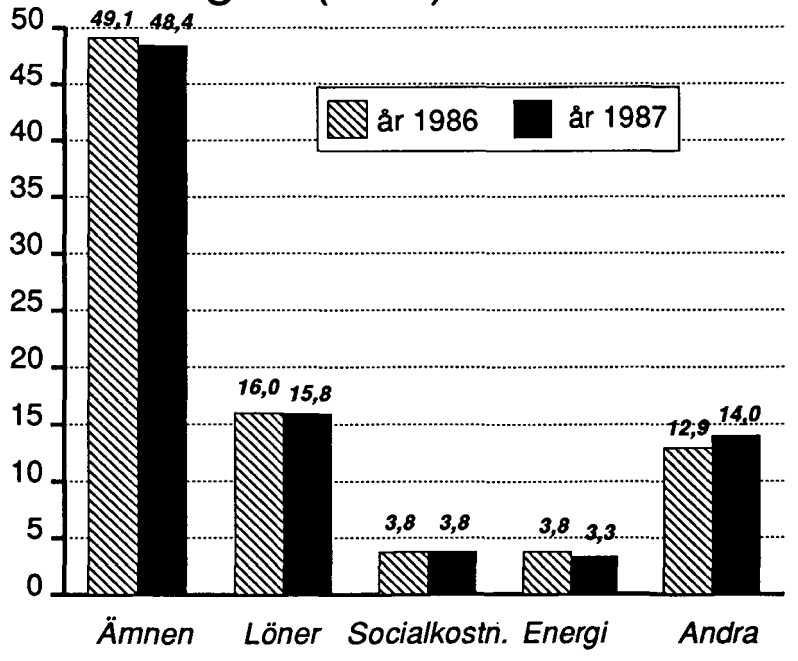
Av industrins (NI3) leveranser minskade anskaffningsutgifterna något för ämnen och varor samt för energi år 1987. År 1987 var ämnenas och varornas andel av leveranserna 48,4 %, då den år 1986 var 49,1 %. Energins andel av leveranserna sjönk från 3,8 procent till 3,3 procent.

Inom hela industrin minskade anskaffningsutgifterna för energi alltjämt år 1987. Minskningen var 4,9 %. Däremot ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor med 4,9 % år 1987 och de övriga produktionsinsatserna med 16,4 %. Sammanlagt ökade anskaffningsutgifterna för produktionsinsatserna med 5,6 %.

Kraftigast ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor inom ler-, glas- och stenindustrin (14,8 %), den kemiska industrin (8,9 %), massa- och pappersindustrin (7,7 %) samt metall- och verkstadsindustrin (10,1 %).

Anskaffningsutgifterna för bränslen minskade inom energiproduktionen med 11,7 % och inom fabriksindustrin (NI 3) med 14,7 %.

Figur 3. Anskaffade produktionsinsatsers andel (%) av värdet för leveranser inom tillverkningen (NI 3) åren 1986 och 1987



Investeringarna ökade kraftigt år 1987

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna var 21,4 miljarder mark år 1987. Ökningen från året förut var 18,0 %. Investeringarna i maskiner och apparater var 19,6 % högre än föregående år.

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna var år 1987 inom massa- och pappersindustrin 34 %, inom den kemiska industrin 58 %, inom livsmedelsindustrin 39 % och inom metallframställning 18 % större än år 1986.

År 1987 var investeringarna inom trävarutillverkningen 14 % och inom brytningen av mineraliska produkter 37 % lägre än året förut. Inom ler-, glas- och stenproduktstillverkningen var investeringarna på samma nivå som år 1986.

Energiproduktion och bränsleförbrukning

Den totala elproduktionen ökade år 1987 med 8,8 % och var 52,6 milj. MWh. Den elektricitetsandel som producerats med kärnkraft sjönk från föregående år från 38,9 % till 36,8 % av den totala elproduktionen. Den elektricitetsandel som producerats med vattenkraft ökade från 24,9 % till 25,8 %.

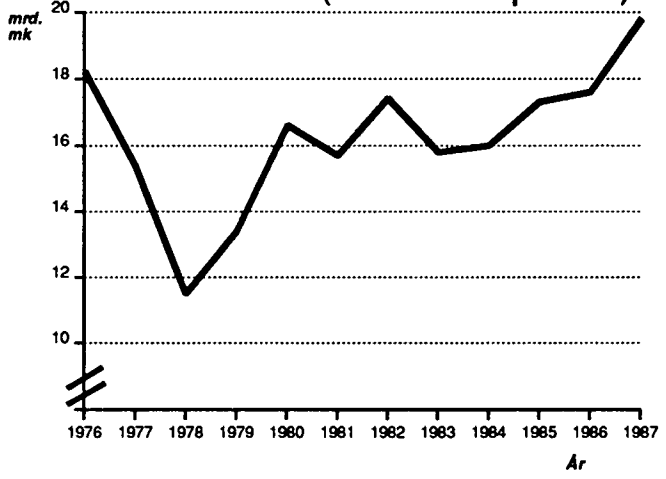
Den totala värmeproduktionen var 73,5 milj. MWh år 1987. Ökningen från föregående år var 3,8 %. Den stränga kölden i början av år 1987 och högkonjunkturen inom industriproduktionen var de största orsakerna till den ökade energiproduktionen.

År 1987 förbrukade industrin, energiproduktionen inberäknad, 732,7 milj. gigajoule bränslen, dvs. 5,4 % mera än år 1986.

Andelen bränslen av inhemskt ursprung av totalanvändningen av bränslen ökade något och var 25 %. Den största delen av inhemska bränslen utgörs av industrins avlut, vars förbrukning ökade år 1987 med 7,8 %. Industrins torvanvändning var på samma nivå som året förut.

Inom industrin ökade användningen av naturgas kraftigast år 1987, med 37,8 %. Naturgasens andel av bränsleförbrukningen steg till 7,1 %. Till följd av den kalla vintern ökade koksförbrukningen kraftigt, dvs. med 16,8 %.

Figur 4. Anskaffningar av anläggningstillgångar i industrin (NI 2,3,4) åren 1976-1987 (1985 års priser)



Tabell C: Industrins bränsleförbrukning åren 1986 och 1987 som gigajoule

Bränsletyp	1000-GJ		%-andel		Ändring
	1986	1987	1986	1987	%
Ved	31196	32390	4,5	4,4	3,8
Torv	42800	42926	6,2	5,9	0,3
Sulfat- och sulfitlut	75621	81549	10,9	11,1	7,8
Andra bränslen avinhemskt ursprung	22940	26613	3,3	3,6	16,0
Bränslen av inhemskt ursprung	172557	183478	24,8	25,0	6,3
Stenkol	115542	134932	16,6	18,4	18,8
Koks	30705	28603	4,4	3,9	-6,8
Bensin, petroleum och dieselolja	4580	4467	0,7	3,9	-6,8
Lätt brännolja	12911	12462	1,9	1,7	-3,5
Tung brännolja	90214	81595	13,0	11,1	-9,6
Naturgas	37775	52069	5,4	7,1	37,8
Kärnbränsle	200308	199613	28,8	27,2	-0,3
Andra bränslen av utländskt ursprung	3052	35528	4,4	4,9	17,0
Bränslen av utländskt ursprung	522387	549269	75,2	75,0	5,1
Bränslen inalles	694543	732746	100	100	5,4

III Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande

1.Begreppet industri

Med industri eller tillverkning avses mekanisk eller kemisk omvandling av oorganiska eller organiska ämnen till nya produkter oberoende av om arbetet utförs maskinellt eller manuellt, i fabrik eller i arbetarens hem.

Enligt definitionen är också montering av produkter industriell verksamhet.

Då statistiken uppgörs brukar **brytning av mineraliska produkter samt el-, gas- och vattenförsörjning fogas till industrin.**

2. Industristatististikens täckning

Den årliga industristatistiken **omfattar i huvudregel** alla arbetsställen med 5 anställda, inklusive funktionärer samt ägare och medhjälpande familjemedlemmar. Statistiken omfattar även företag, vars genomsnittliga omsättning motsvarar omsättningsnivån för företag med 5 - 10 anställda. Omsättningsgränsen justeras årligen vid Statistikcentralen.

Hur täckande industristatistiken som uppgjorts på dessa grunder är när det gäller hela industrin kan klarläggas genom jämförelser mellan resultaten från företagsregistrets undersökning av omsättningskatteskyldiga företag år 1986 och industristatistiken. I tabell A på sidan 20 ges industristatistikens täckning för tresiffriga industrigrupper enligt antalet arbetsställen och personalstorlek totalt och enligt jämförelser genom att jämföra värdet av leveranserna med omsättningen.

De siffror som anger statistikens täckning bör tolkas med försiktighet, eftersom olika lösningar ger upphov till skenbara skillnader mellan olika slags statistik. När det gäller arbetsställen kan olikheter förekomma i företagens uppdelning på arbetsställen och när det gäller personalen kan det förekomma skillnader i indelningen av de anställda på olika avdelningar. Särskilt bör påpekas att man inte skall dra för vittgående slutsatser om den antalsmässiga utvecklingen av industrins arbetsställen och företag på basen av årsförändringarna i antalet arbetsställen inom industrin. Det kan nämligen vara svårt, och ibland omöjligt, att få in övriga variabeldata om "marginella" arbetsställen till industristatistiken. Tillgången på uppgiftter kan också tillfälligt variera år till år.

3. Insamling av uppgifter, bearbetning och resultatredovisning

De uppgifter som behövs för industristatistiken frågas dels på sk. huvudblanketter som är samma för alla näringsgrenar och dels på två specialformulär. Det ena innehåller mer ingående uppgifter om leveranser, anskaffning av ämnen och varor samt industriella och icke-industriella tjänster. På det andra ges uppgifter om bränsleförbrukning samt om produktion och förbrukning av el och värme.

Blanketterna bör returneras till Statistikcentralen senast den 15 april året efter det år förfrågningen gäller. På några få undantag när gäller uppgifterna ett kalenderår.

Materialet granskas manuellt och med hjälp av ADB. Den maskinella genomgången omfattar tidsjämförelse- och logiktester.

Industristatistiken publiceras i två delar. I Årsbok för industrin del 1 finns branschvisa uppgifter över industriproduktionen i Finland år 1987 på näringsgrensindelningens 4-siffernivå. Mer detaljerade uppgifter kan fås skilt i form av statistiska tabeller. I publikationen ges därtill uppgifter varuvis om bränsleförbrukning samt uppgifter om el- och värmeproduktionen.
Årsbok för industrin del 2 innehåller uppgifter enligt varuslag om industrins leveranser åren 1986 och 1987. Vid sidan av förhandspublikationerna uppgörs också slutliga statistiktabeller över leveranser av tjänster och över anskaffningarna av varor och tjänster, men någon separat publikation med dessa uppgifter sammanställs inte. Uppgifterna kan erhållas på uppdrag.

4. Begrepp

4.1. Statistisk enhet

Den statistiska enheten i industristatistiken är ett arbetsställe. I praktiken innebär detta att uppgifterna insamlas per arbetsställe och att materialet bearbetas och statistiken uppgörs enligt arbetsställe. Valet av statistisk enhet baserar sig på en internationell rekommendation.[1]

Med arbetsställe avses i praktiken en ekonomisk enhet, vid vilken man under samma ägare eller kontroll, vanligtvis på ett ställe framställer varor eller tjänster av så likadan typ som möjligt. Ett företag kan i sig utgöra ett arbetsställe (företag med ett arbetsställe). men arbetsstället kan också vara en klart avgränsbar del av ett företag (företag med flera arbetsställen/företag som täcker flera näringsgrenar).

Kommunen utgör industristatistikens regionala enhet. Av detta och statistikbehovet följer, att de av företagets arbetsställen som är belägna i olika kommuner alltid betraktas som separata enheter i statistiken. I praktiken stävar man ytterligare till att statistikföra enheter vid olika adresser inom samma kommun som skilda arbetsställen.

Ett arbetställe behöver nödvändigtvis inte enbart bedriva verksamhet som kan hänföras till tillverkning, utan det kan också vara frågan om s.k. hjälpaktiviteter och tjänster som p.g.a. sin lokalisering hänförs till arbetsstället i fråga. **Industriella hjälpaktiviteter** och tjänster är reparationer och underhåll samt energiproduktion och -distribution. Annat än industriella hjälpaktiviteter och tjänster är lagring och transport, byggnad, forskning och utveckling, databehandling, förvaltning och försäljning.

Om hjälp- och serviceaktiviteterna är **fast förbundna** med det egentliga arbetsstället och i huvudsak betjänar detta arbetsställe, betraktas de inte alltid som skilda arbetsställen, utan kopplas till tillverkningen.

Energiproduktion och -distribution har ändå alltid avskiljts till separata arbetsställen.

Om en hjälpenhet är belägen skilt från det egentliga arbetsstället eller om en enhet samtidigt betjänar flera olika enheter vid samma företag kan den utgöra en separat enhet. Hjälpenheter av denna typ klassificeras enligt sin verksamhet. Därtill klassificeras de enligt branschtillhörigheten hos det arbetsställe de huvudsakligen betjänar.

En icke-industriell hjälpenhet klassificeras enligt verksamhetens art eller utgående från branschtillhörigheten hos det arbetsställe den huvudsakligen betjänar. I statistiktabellerna i denna publikation återfinns uppgifterna om industriella hjälparbetsställen vid de näringsrenar, som hjälparbetsställena räknas till på basen av sin verksamhet. Därtill utarbetas tabeller i vilka uppgifterna för hjälparbetsställena återfinns vid de branscher, som de enheter de betjänar hör till.

I denna publikation ingår uppgifterna för icke-industriella hjälparbetsställen vid de branscher, som de enheter hjälparbetsställena huvudsakligen betjänar hör till.

I antalet arbetsställen inräknas inte icke-industriella hjälparbetsställen, eftersom de inte producerar varor eller tjänster i vanliga fall.

Många arbetsställen i industristatistiken bedriver aktiviteter, som kan föras till flera olika näringsgrenar. Om dessa aktiviteter är helt separata processer är det fråga om ett horisontalt integrerat arbetsställe. Ett annat fall är arbetsställen vars aktiviteter är vertikalt integrerade. Näringsgrenstillhörigheten för ett sådant arbetsställe bestäms i allmänhet utgående från arbetsställets slutprodukt. I följande fall strävar man ändå, såvitt det är möjligt, till att "singla ut" processens vertikalt integrerade aktiviteter till självständiga arbetsställen, även om de är belägna i samma fabriksbyggnad:

- produktion av pappersmassa/produktion av papper
- garnspinning / tygvävnad / garn- och tygberedning.

Sedan 1986 delas tryckeri-, bokbinderi- och förlagsverksamhet inte längre oundvikligen upp på olika arbetsställen om tryckeriet i första hand betjänat den egna förlagsverksamheten och binderiet den egna tryckningen.

I ovannämnda fall har det varit nödvändigt att göra vissa undantag, främst p.g.a. möjligheterna att få uppgifter, men frågan om hur små arbetsställen det är meningsfullt att bilda i statistiken har också varit aktuell.

4.2. Näringsgren

Vilken näringsgren ett arbetställe skall föras till i industristatistiken bestäms utgående från försäljningsvärdet för de varor arbetsstället producerar. I industristatistikens varuklassificering ges den typiska näringsgrenen för varje vara.

Arbetsställets branschtillhörighet bestäms utgående från den näringsgren som största delen av de varor arbetsstället producerar kan föras till. Fastställandet av /tasalo branschtillhörighet sker stegvis, utgående från näringsgrensindelningens grövsta nivå. Näringsgrenen för arbetsstället bestäms först på 1-siffernivå, därefter på 2-siffernivå osv. fram till noggrannaste nivå. På den nogrannaste nivån beaktas endast framställning av de varor som fastställde arbetsställets näringsgrenstillhörighet på grovare nivå.

4.3. Homogenitetsgraden

Den ledande principen vid utarbetandet av näringsgrensindelningen var att bilda så homogoena grupper som möjligt med avseende på varornas och tjänsternas produktionsteknik samt typ och användningsområde. Flera arbetsställen har i praktiken verksamhet av många olika slag. En given näringsgrensklass omfattar tämligen ofta aktiviteter från andra näringsgrensklasser. Detta mäts med två mått, näringsgrenarnas täckningsgrad och specialiseringsgrad.

Täckningsgraden anger hur stor andel av den totala produktionen av varor som är typiska för en viss näringsgren det produceras inom branschen i fråga.

Specialiseringsgraden anger hur stor andel av produktionen på en viss näringsgren gäller varor som är typiska för branschen i fråga. (tabell 4)

4.4. Arbetskraft

Arbetskraften består av samtliga personer, som arbetar vid arbetsstället eller för arbetsställets räkning.

1 International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, Statistical Papers, Series M, No. 4. Rev.2, United Nations, New York 1968.

Arbetskraften indelas i självständiga företagare (ägare), tjänstemän och arbetare.

Självständiga företagare är privatföretagare, delägare i öppna bolag och kommanditbolag samt medhjälpande familjemedlemmar som dagligen arbetar vid arbetsstället.

Delägare i aktiebolag o.d. och deras medhjälpande familjemedlemmar om de arbetar i företaget är tjänstemän eller arbetare beroende på arbetets art.

Arbetare är personer som direkt medverkar i produktionsprocessen; arbetare vid industriella hjälpavdelninigar, såsom packare, service- och underhållsarbetare, arbetare vid byggnadsavdelningar, maskinister, eldare, städerskor osv. Arbetsledare som utför egentligt tillverkningsarbete räknas också som arbetare.

Den övriga personalen är **tjänstemän.**

ANTAL PERSONER

Antal personer uppges som ett årsgenomsnitt. Således motsvarar exempelvis en arbetstagare som arbetat ett halvt år en halv person, medan en arbetstagare som haft halvdagsarbete motsvarar en person.

I antalet personer **inräknas:**

- alla anställda vid arbetsstället, även praktikanter och tillfälligt anställda
- personer på semester
- personer på moderskapsledighet
- sjukskrivna
- strejkande eller permitterade
- repetitionstjänstgörande.

ARBETSTIMMAR

Arbetstimmar är **summan av verkligen utförda arbetstimmar** under ett kalenderår. Arbetstimmarna för tjänstemän och arbetare uppges skilt för sig. Vid arbetstimmarna **ingår således inte** frånvarotimmar (sjukledighet, semester, permittering osv.) och s.k. övertidsförhöjningar.

AVGIFTER FÖR SOCIALFÖRSÄKRING

Arbetsgivarnas lagstadgade socialförsäkringsavgifter och frivilliga socialavgifter av de lagstadgades art uppges skilt för tjänstemän och arbetare.

Till lagstadgade socialförsäkringsavgifter räknas:

- socialskyddsavgift, vari ingår folkpensionsavgift, barnbidragsavgift och sjukförsäkringspremie
- arbetsgivarnas arbetslöshetsförsäkringspremie, vari ingår arbetslöshetskassa- och avgångsbidrag
- KAPL- och APL-försäkringspremie
- olycksfallsförsäkringspremie
- grupplivförsäkring.

Till frivilliga socialförsäkringsavgifter räknas:

- KAPL- och APL-tilläggsförsäkringspremie
- gruppliv- och gruppensionsförsäkringspremier till liv- och pensionsförsäkringsbolagen
- understödsavgifter till arbetsställets bidragskassor (pensions-, begravnings-, avgångsbidrags- och sjukförsäkringskassor).

Löner

Lönebeloppet omfattar **alla poster som det uppbärs förskottsinnehållning för.** Det uppges skilt för tjänstemän och arbetare.

I lönesumman **ingår** således:

- den egentliga penninglönen
- naturaförmåner, uppskattade enligt deras egentliga gängse värden
- lön för semestertid
- semesterpenning
- produktions- o.d. arvoden.

De sjukförsäkringsersättningar som arbetsgivaren erhållit för sjuk- och moderskapsledigheter har dragits av från lönesumman.

Uppgifter om arbetskraften framläggs i tabellbilaga 1, 2 och 3.

4.5. Leveranser

Värdet av leveranser omfattar värdet av leveranser av de varor och tjänster som arbetsstället producerat under kalenderåret, oavsett om man sålt direkt till utomstående eller levererat till andra arbetsställen inom samma företag.

Leveranserna värderas till producentpris, dvs. försäljningspris vid fabrikens port, med avdrag för accis och omsättningsskatt, men inklusive stödpremier. Inkomsträttelse- och inkomstöverföringsposterna beaktas i värderingen.

Interna leveranser mellan olika arbetsställen inom samma företag värderas på samma sätt som leveranserna till utomstående.

Uppgifter om leverenser ges enligt följande:

- Värdet för levererade egna produkter omfattar totalvärdet av leveranser av produkter som tillverkats vid arbetsstället eller som beställts som lönearbete från andra arbetsställen.
- värdet av reparationer, underhålls- och installationsarbeten som arbetsstället utfört under kalenderåret.
- erhållen ersättning för arvodesarbete. Arvodesarbetet avser endast det arbete som krävts för tillverkning av produkter. Största delen av de ämnen och varor som använts vid tillverkningen ägs eller innehas av det uppdragsgivande arbetsstället.
- värdet av försäljning av handelsvaror.
  Handelsvaror är nyttigheter, som arbetsstället anskaffar av utomstående och levererar som sådana till kunderna.
- erhållen ersättning för andra tjänster än de ovannämnda.Inbegriper intäkter för framställning av andra än industriella tjänster. **Icke-industriella tjänster är:** bl.a.:

1 forskning och utveckling
2 transport- och lagringstjänster
3 fastighetsservice
4 kommunikationstjänster (post, telefon, tele)
5 marknadsförings-, reklam- och försäljningstjänster
6 ADB-planerings- och programmeringstjänster
7 utbildningstjänster
8 hyra för anläggningstillgångar
9 intäkter från patenter, licenser och royalties
10 administrativa o.a. tjänster än de ovannämnda.

Uppgifter om leveranserna ges i tabellerna 1, 2 och 4 i bilagan.

4.6. Leveranser för export

Värdet av varor och tjänster som levererats för export från arbetsstället.

Exportleveranserna värderas enligt de allmänna anvisningarna för leveranser.

Uppgifter om exportleveranser ges i tabellerna 1,2 och 4 i bilagan.

4.7. Produktionsinsatser

Produktionsinsatserna värderas till **inköpspris,** m.a.o. enligt inköpsvärdet vid leverans till arbetsstället med avdrag för omsättningsskatt och accis. Utgiftsrättelse- och utgiftsöverföringsposter skall beaktas i värderingen.

Värderingen av produktionsinsatser som anskaffats från andra arbetsställen inom samma företag skall utföras på basen av marknadspriserna. Om detta inte är möjligt kan värderingen företas utgående från produktionskostnaderna för produktionsinsatserna i fråga.

Anskaffade produktionsinsatser grupperas enligt följande:

1 Till bränslen räknas ämnen som använts som energikälla vid arbetsstället eller för arbetsställets motorfordon.
2 Vid anskaffad elektricitet ingår utöver den elenergi som använts i arbetsställets produktionsprocess också elektricitet som gått till belysning, ventilation och uppvärmning av arbetssällets utrymmen o.d.
3 I anskaffningen av värme-energi inräknas utöver värme som använts i produktionsprocessen också den energi som gått till uppvärmning av lokaler osv.
4 Ämnen och tillbehör som använts vid förpackning av de varor som arbetsstället tillverkar eller av de handelsvaror arbetsstället förmedlar.
5 Andra varor och tillbehör är råvaror, halvfabrikat, tillsatsämnen och tillbehör, som använts direkt i tillverkningen av arbetsställets produkter.
6 värdet enligt fakturering för anskaffade reparationer, underhåll och installationer av maskiner och apparater.
7 arvodesarbete omfattar tillverkning av beställararbetsställets råvaror vid utomstående eller andra arbetsställen inom samma företag.
8 anskaffning av handelsvaror omfattar anskaffning av varor som inte förädlas vidare vid arbetsstället utan säljes ut som sådana.
9 värdet av andra anskaffade produktionsinsatser omfattar närmast sk. icke-industriella tjänster som i första hand anskaffats av utomstående samt fasta kostnader under kalenderåret för tillbehör som inte räknas till omsättningstillgångar.

Dylika fasta utgiftsposter är bl.a.:

- beställda forsknings- och utvecklingsarbeten.
- transport- och lagringstjänster
- fastighetsservice
- kommunikationstjänster (post, telefon, tele)
- marknadsförings-, reklam- och försäljningstjänster
- ADB-planerings- och programmeringstjänster
- utbildningstjänster
- utgifter för patenter, licenser och royalties
- administrativa o.d. icke ovannämnda tjänster (bank-, juridiska, bokförings-, försäkrings-, organisations- o.d. tjänster, prenumerationskostnader, representationskostnader inkl. dagtraktamenten), styrelsemöten och aktieägarmöten inklusive deltagararvoden
- utgifter för varor och tillbehör, som inte ingår i omsättningstillgånger.
- hyror för anläggningstillgångar

Uppgifter om produktionsinsatser finns i tabellerna 1,2 och 5 i bilagan.

I tabell 9 ges uppgifter om bränsleförbrukningen inom industrin enligt energikälla och näringsgren. För bränslen uppges värdet av den fysiska mängden och värmevärdet.

4.8 Produktionens bruttovärde och förädlingsvärde

Produktionens bruttovärde omfattar värdet av levererade egna produkter, värdet av reparationsarbete utfört åt utomstående samt intjänad ersättning för fabrikations-, o.d. tjänster som utförts åt utomstående (lönearbete), bruttoersättning för andra tjänster (försäljning av icke- industriella tjänster), samt differensen av intäkterna från handelsvarornas försäljning och deras anskaffningskostnader minus eller plus ändringen för produkt- och handelsvarulager samt för halvfärdiga arbeten i lagret.

Förädlingsvärdet har erhållits genom att subtrahera följande poster från produktionens bruttovärde: anskaffningsvärdet av produktionsinsatser från utomstående och andra arbetsställen inom samma företag, hyror för anläggningstillgångar minus eller plus ändringen för bränsle- samt värme- och tillbehörslager. Anskaffade produktionsinsatser omfattar anskaffning av bränsle, el, värmeförpackningar, reparation och installationer av material och tillbehör, beställda arvodesarbeten och tjänster.

4.9. Bruttoökning av anläggningstillgångar

För industristatistiken frågas uppgifter om anskaffade anläggningstillgångar, värdet av utförda grundförbättringar samt inkomster för överlåtna **anläggningstillgångar enligt deras art.**

Följande indelning används i denna förfrågan:

- jord- och vattenområden
- bostadsbyggnader
- andra husbyggnader

- maskiner, apparater och inventarier
- transportmedel
- anläggningar
- andra anläggningstillgångar

Anskaffning av aktier och immateriella rättigheter **inräknas inte** vid denna punkt.

I jord- och vattenområden **ingår inte** grusgropar, malm- och mineralförekomster, stenbrott, torvkärr o.d. De redovisas vid punkten andra anläggningstillgångar.

Med bostadsbyggnader avses husbyggnader, i vilka minst hälften av golvytan stadigvarande utnyttjas för boende. Övriga husbyggnader uppges vid punkten andra husbyggnader.

Som transportmedel räknas de fordon som arbetsstället använder. Självdrivande arbetsmaskiner såsom truckar, grävmaskiner, lyftkranar och lastare hör inte hit, utan förs under punkten maskiner, apparater och inventarier.

Med anläggningar avses gator, vägar, järn- och spårvägar, broar, bryggor, dammar, bassänger, vatten- och avloppsnät, bränslecisterner, bergsskydd, kraft-och dataöverföringslinjer o.d. anläggningstillgångar.

Anskaffning av anläggningstillgångar omfattar värdet av **inköpta eller självtillverkade** anläggningstillångar under kalenderåret. Värdet av anläggningstillgångar omfattar totalkostnaderna för anskaffningen i fråga, dvs. anskaffningspriset inklusive installationskostnader. Omsättningsskattelättnader ingår inte i anskaffningsutgifterna.

Värdet av de anläggningstillgångar som arbetsstället tillverkat för egna behov uträknas på basen av de produktionskostnader som kan föras till dessa. Här uppges även värdet av halvfärdiga anläggningstillgångsarbeten för arbetsställets eget bruk.

Anläggningstillgångar som anskaffas från andra arbetsställen inom samma företag skall värderas på samma sätt som anläggningstillgångar som anskaffats från utomstående. Om det inte är möjligt kan värderingen också göras på basen av produktionskostnaderna.

En anskaffning anses vara gjord vid den tidpunkt då nyttigheten övergått i arbetsställets ägo. Byggnadsarbeten utgör ett undantag; anskaffningstidpunkten följer för deras del erläggandet av likvider oberoende av när byggnadsarbetena blir färdiga.

Grundförbättringar är aktiverade reparations-, installations- och ändringsarbeten som höjer anläggningstillgångarnas värde och vars verkningar sträcker sig längre än över ett år. Grundförbättringarna värderas enligt anskaffningsutgifterna.

Värdet av försäljning eller annan överlåtelse av anläggningstillgångar som arbetsstället använt i sin egen produktionsverksamhet uträknas enligt försäljningspris eller ersättning.

Överlåtelsen sker vid den tidpunkt nyttigheten avförs ur arbetsställets ägo.

Uppgifter om bruttoökning av anläggningstillgångar ges branschvis i tabell 7. Bruttoökningen av anläggningstillgångar beräknas på följande sätt: anskaffning av anläggningstillgångar + grundförbättringar - försäljning av anläggningstillgångar. Uppgifterna om bostadsbyggnader och andra husbyggnader sammanslås i tabellen. Uppgifter om jord- och vattenområden samt övriga anläggningstillgångar ges inte skilt för sig. Byrån för industristatistik ger mer detaljerade uppgifter om anläggningstill gångarna om det behövs.

4.10. Hyror

Hyrorna omfattar hyresutgifter för de anläggningstillgångar som var i arbetsställets användning under kalenderåret. Utöver hyror för användning uppges även finansiella hyror (leasing).

Hyrorna frågas enligt anläggningstillgångarnas art. I tabell 5 ges totalbeloppet av hyrorna för anläggningstillgångar.

Uppgifter om hyror finns i tabell 4 i bilagan.

4.11. Omsättningstillgångar

I värdet av omsättningstillgångar ingår värdet av de lager som är i företagets ägo oberoende av om dessa är belägna i anslutning till arbetsstället eller i skilda lagerenheter.

Värden av lager frågas enligt omsättningstillgångarnas art i början och slutet av året.

Indelningen är följande:

- bränslen
- andra ämnen och varor
- halvfärdiga arbeten
- produkter
- handelsvaror

Lager värderas till **inköpspris.** (Värdering av produktlager kan också göras enligt produktionskostnaderna.)

Uppgifter om omsättningstillgångar ges i tabell 8 i bilagan.

4.12. Företagsform

Företagsformen anges på två sätt, enligt ägoförhållande och enligt juridisk form.

Ägoform avser ägoförhållandet för det företag arbetsstället hör till eller arbetsstället utgör.

Ägoformen frågas enligt följande indelning:

- privat inhemsk
- staten
- kommun
- kommunalförbund
- utländsk andel 20 - 50 %
- utländsk andel högre än 50 %
- annan ägare

Juridisk form frågas enligt följande indelning:

- privat person

- dödsbo o.dyl.
- öppet bolag, kommanditbolag
- aktiebolag
- andelslag
- stiftelse, förening
- offentlig myndighet eller affärsverk
- religiöst samfund
- annan juridisk form.

Uppgifterna om arbetsställen indelas enligt juridisk form och näringsgren i tabell 6 i bilagan.

4.13. Energiproduktion

Tabellen ger uppgifter om energiproduktion och om bränslen som använts vid energiproduktionen. Uppgifterna klassificeras enligt näringsgren och produktionsform.

Summary

General notes

The information content of the annual questionnaire for industry was revised in 1986.

Value of production were replaced by value of shipments Utilization costs of inputs were replaced by acquisition costs of inputs.

The present publication marks a shift to a more comprehensive description of the activities of industrial establishments. Value of goods produceded have been replaced by value of all shipments; census output has been replaced by gross output; and census value added has been replaced by total value added.

The industrial statistics for 1987 are published in two volumes. The *Yearbook of Industrial Statistics Volume 1* replaces Volumes I and III of the former *Industrial Statistics*. The *Yearbook of Industrial Statistics Volume 2* replaces Volume II of *Industrial Statistics*.. Volume 2 contains detailed data on shipments of goods produced.

In general, the statistics cover all establishments with a personnel of five or more persons. Owners and unpaid family workers participating in the work are included in personnel. In addition, the statistics include establishments with a personnel of less than five persons whose turnover corresponds to the average level of turnover of enterprises with a personnel of five to ten persons. The level of turnover is reviewed annually.

Some indication of the overall coverage of industrial activities can be obtained by comparing figures in the *Yearbook of Industrial Statistics* with corresponding figures in the *General Economic Register*. The *Yearbook of Industrial Statistics* covers 98 per cent of industrial employment in year 1986.

Industrial activities in 1987

The increase in industrial production was 5,1 per cent in 1987, compared with 0.9 per cent in 1986.

During 1987 the gross value of industrial production increased by 6,7 per cent from the previous year and gross value added by 13,7 per cent.

During 1987 the number of wage-earners engaged in industrial activities decreased by 2,2 per cent from the previous year, while the number of corresponding salaried employees decreased by 0.9 per cent. The total of wages paid increased by 5.5 per cent from 1986.

The manufacture of metal products, machinery and equipment (ISIC groups 37, 38) grew by 6.6 per cent. The manufacture of wood and paper (ISIC groups 331 and 341) grew by 4,1 per cent in 1987.

In 1987 the production of investment goods increased by 8.7 per cent, the production of other producer goods by 0.8 per cent, and the production of consumer goods by 12.2 per cent.

III. Teollisuuden toimialaluokitus [1)]
Industrins näringsgrensindelning [1)]
The classification of industry 1)

2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta — Brytning av mineraliska produkter — *Mining and quarrying*

21 Kivihiilen kaivuu — Kolbrytning — *Coal mining*
210 Kivihiilen kaivuu — Kolbrytning — *Coal mining*
2100 Kivihiilen kaivuu — Kolbrytning — *Coal mining*
22 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto — Råpetroleum- och naturgasutvinning — *Crude petroleum and natural gas production*
220 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto — Råpetroleum- och naturgasutvinning — *Crude petroleum and natural gas production*
2200 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto — Råpetroleum- och naturgasutvinning — *Crude petroleum and natural gas production*
23 Malmikaivostoiminta — Malmbryttning — *Metal ore mining*
230 Malmikaivostoiminta — Malmbryttning — *Metal ore mining*
2301 Rautamalmien kaivuu — Järnmalmsbrytning — *Iron ore mining*
2302 Muiden malmien kaivuu — Annan malmbrytning — *Non-ferrous ore mining*
29 Muu kaivannaistoiminta — Annan brytning och utvinning — *Other mining*
290 Muu kaivannaistoiminta — Annan brytning och utvinning — *Other mining*
2901 Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto — Stenbrytning, sandtäkt — *Stone quarrying, clay and sand pits*
29011 Kivenlouhinta — Stenbrytning — *Stone quarrying*
290111 Kalkkikiven kaivuu ja louhinta — Brytning av kalksten *Limestone quarrying*
290119 Muun kiven louhinta — Övrig stenbrytning — *Other stone quarrying*
29012 Saven, soran ja hiekan otto — Grus-, sand- och lertäkt — *Clay, gravel and sand mining*
2902 Kemiallisten mineraalien kaivuu — Brytning av kemiska råvaror — *Chemical and fertiliser mineral mining*
2903 Suolan talteenotto — Saltutvinning — *Salt mining*
2909 Muu kaivannaisten talteenotto — Övrig brytning och utvinning — *Mining and quarrying n.e.c.*
29091 Turpeennosto ja -muokkaus — Torvupptagning och -bearbetning — *Digging and preparation of peat*
29099 Muiden kaivannaisten talteenotto — Ovan onämnd brytning och utvinning — *Other mining and quarrying n.e.c.*

3 Teollisuus — Tillverkning — *Manufacturing*

31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus — Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning — *Manufacture of food, beverages and tobacco*
311 Elintarvikkeiden valmistus — Livsmedelstillverkning — *Food manufacturing*
3111 Teurastus ja lihanjalostus — Slakt, köttvarutillverkning — *Slaughtering, preparing and preserving meat*
31111 Teurastus — Slakt — *Slaughtering*
31112 Lihanjalostus — Köttvarutillverkning — *Preparing and preserving meat*
311121 Makkaran valmistus — Korvtillverkning — *Sausage manufacturing*
311129 Muu lihanjalostus — Övrig köttvarutillverkning — *Other preparing and pres. of meat*
3112 Maidonjalostus — Mjölkförädling — *Manufacture of dairy products*
31121 Meijerituotteiden valmistus — Tillverkning av mejeriprodukter — *Manufacture of dairy products proper*
31122 Maitojauheen valmistus — Mjölkpulvertillverkning — *Manufacture of milk powder*
31123 Sulatejuuston valmistus — Smältosttillverkning — *Manufacture of melted cheese*
31124 Jäätelon valmistus — Glasstillverkning — *Manufacture of ice cream*
3113 Kasvisten ja hedelmien jalostus — Frukt- och grönsakskonservering — *Canning and preserving of fruits and vegetables*
3114 Kalatuotteiden valmistus — Fiskkonservering — *Canning and preserving of fish*
3115 Öljyjen ja rasvojen valmistus — Olje- och fettillverkning — *Manufacture of vegetable and animal oils and fats*
31151 Margariinin valmistus — Margarintillverkning — *Manufacture of margarine*
31159 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus — Annan olje- och fettillverkning — *Manufacture of other vegetable and animal oils and fats*
3116 Myllytuotteiden valmistus — Tillverkning av kvarnprodukter — *Grain mill products*
31161 Jauhatus — Förmalning — *Flour milling*
3117 Leipomotuotteiden valmistus — Bagerivarutillverkning *Manufacture of bakery products*
31171 Näkkileivän valmistus — Tillverkning av knäckbröd — *Manufacture of crisp bread*
31172 Makaronin valmistus — Tillverkning av makaroni — *Manufacture of macaroni*
31173 Keksien valmistus — Tillverkning av kex — Manufacture of biscuits
31179 Muu leipomotuotteiden valmistus — Annan bagerivarutillverkning — *Other manufacture of bakery products*
3118 Sokerin valmistus — Sockertillverkning — *Sugar factories and refineries*
31181 Juurikassokerin valmistus — Betsockertillverkning — *Sugar factories*
31182 Sokerin puhdistus — Sockerraffinering — *Sugar refining*
3119 Suklaan ja makeisten valmistus — Choklad- och konfekttillverkning — *Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery*
312 Elintarvikkeiden valmistus — Livsmedelstillverkning — *Food manufacturing*
3121 Muu elintarvikkeiden valmistus — Övrig livsmedelstillverkning — *Manufacture of food products n.e.c.*
31211 Tärkkelyksen valmistus — Tillverkning av stärkelse — *Manufacture of starch*
31212 Kahvinpaahto — Kafferostning — *Coffee roasting*
31219 Muiden elintarvikkeiden valmistus — Tillverkning av andra livsmedel — *Manufacture of other food prod. n.e.c.*
3122 Rehujen valmistus — Tillverkning av fodermedel — *Manufacture of prepared animal feeds*
313 Juomien valmistus — Dryckesvarutillverkning — *Beverage industries*
3131 Väkiviinan ja -juomien valmistus — Sprit- och spritdryckestillverkning — *Distilling, rectifying and blending spirits*
3132 Viinien valmistus — Vintillverkning — *Wine industries*
3133 Maltaiden ja mallasjuomien valmistus — Tillverkning av malt och maltdrycker — *Malt liquors malt*
31331 Maltaiden valmistus — Malttillverkning — *Manufacture of malt*
31332 Mallasjuomien valmistus — Maltdryckstillverkning — *Manufacture of malt liquors*
3134 Virvoitusjuomien valmistus — Läskdryckstillverkning *Soft drink and carbonated waters industries*
314 Tupakkatuotteiden valmistus — Tobaksvarutillverkning — *Tobacco manufactures*
3140 Tupakkatuotteiden valmistus — Tobaksvarutillverkning — *Tobacco manufactures*
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus — Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning — *Textile, wearing apparel and leather industries*
321 Tekstiilien valmistus — Textilvarutillverkning — *Manufacture of textiles*
3211 Tekstiilien kehruu, kudonta ja viimeistys — Garn- och vävnadstillverkning, textilberedning — *Spinning, weaving and finishing textiles*
32111 Lankojen valmistus — Tillverkning av garn — *Manufacture of yarn*
321111 Villalankojen valmistus — Yllegarntillverkning — *Wool spinning*
321112 Pellavalankojen valmistus — Linnegarntillverkning — *Linen spinning*
321113 Puuvillalankojen valmistus — Bomullsgarntillverkning *Cotton spinning*

1) Toimialaluokitus (TOL) 1979, Tilastokeskuksen käsikirjoja n:o 4, uusittu laitos.
1) Näringsgrensindelningen (NI) 1979, Statistikcentralens Handböcker nr 4, rev.
1) Standard industrial classification (SIC) 1979, Handbooks of Central Statistical Office of Finland, no. 4, Rev.

321114 Lankojen kiharrus — Texturering av garn — *Texture of yarn*
321119 Muiden lankojen valmistus — Tillverkning av andra garn — *Other spinning*
32112 Kudosten valmistus — Vävnadstillverkning — *Manufacture of fabrics*
321121 Villakankaiden valmistus — Yllevävnadstillverkning — *Wool weaving*
321122 Pellavakankainen valmistus — Linnevävnadstillverkning — *Linen weaving*
321123 Puuvillakankaiden valmistus — Bomullsvävnadstillverkning — *Cotton weaving*
321124 Silkkikankaiden valmistus — Sidenvävnadstillverkning *Silk weaving*
321125 Pitsin, nauhan yms. valmistus — Tillverkning av spets, band m.m. — *Manufacturing of laces, braids, etc*
321129 Muiden kudosten valmistus — Övrig vävnadstillverkning — *Other weaving*
32113 Tekstiilien valkaisu, värjäys ja viimeistys — Blekning, färgning och beredning av textiler — *Bleaching, dyeing and finishing of textiles*
3212 Tekstiiliompelu — Textilsömnad — *Manufacture of made-up textile goods*
32121 Sisustustekstiilien valmistus — Tillverkning av inredningstextilvaror — *Manufacture of furnishing textile goods*
32122 Tavaranpeitteiden, purjeiden valmistus — Tillverkning av presenningar, segel cd. — *Manufacture of canvas products*
32129 Muu tekstiiliompelu — Övrig textilsömnad — *Other manufacture of made-up textile goods*
3213 Trikootuotteiden valmistus — Trikåvarutillverkning — *Knitting mills*
32131 Trikooneulosten valmistus — Trikåvävstillverkning — *Hosiery mills*
32132 Naisten sukkien valmistus — Tillverkning av damstrumpor — *Manufacture of women's stockings*
32133 Muiden sukkien valmistus — Tillverkning av övriga strumpor — *Manufacturer of other hose*
32134 Trikooalusvaatteiden valmistus — Tillverkning av trikåunderkläder — *Manufacture of knitted underwear*
32139 Muu trikootuotteiden valmistus — Övrig trikåvarutillverkning — *Other knitting mills*
3214 Mattojen valmistus — Tillverkning av mattor — *Manufacture of carpets and rugs*
32141 Kokolattiamattojen valmistus — Tillverkning av heltäckande mattor — *Manufacture of wall-to-wall carpets*
32142 Sovitettujen mattojen valmistus — Tillverkning av avpassade mattor — *Manufacture of fitted carpets and rugs*
3215 Köysien, sidenarujen ja verkkojen valmistus — Tillverkning av rep, snör och nät — *Cordage, rope and twine industries*
3219 Muu tekstiilitavaroiden valmistus — Övrig textilvarutillverkning — *Manufacture of textiles n.e.c.*
32191 Päällystettyjen ja kyllästettyjen tekstiilien valmistus — Tillverkning av belagda och impregnerade textiler — *Manufacture of coated and impregnated fabrics*
32192 Kuitukankaan ja kuitukangastuotteiden valmistus — Tillverkning av fiberduk och fiberduksvaror — *Manufacture of non-woven and fabric products*
32193 Huovan ja huopateosten valmistus — Tillverkning av filt och filtvaror — *Manufacture of felt and -products*
32194 Vanun ja vanuteosten valmistus — Tillverkning av vadd och vaddvaror — *Manufacture of wadding and wadding products*
32199 Muu tekstiilituotteiden valmistus — Tillverkning av övriga textilvaror — *Manufacture of other textile products*
322 Vaatteiden valmistus — Tillverkning av kläder — *Manufacture of wearing apparel, except footwear*
3220 Vaatteiden valmistus — Tillverkning av kläder — *Manufacture of wearing apparel, except footwear*
32201 Hattujen ja lakkien valmistus — Tillverkning av hattar och mössor — *Manufacture of hats and caps*
32202 Nahkakäsineiden ja -pukujen valmistus — Tillverkning av läderkläder — *Manufacture of leather clothing*
32203 Turkisvaatteiden valmistus — Tillverkning av pälskläder — *Manufacture of fur clothing*
32204 Tekstiilipäällysvaatteiden valmistus — Tillverkning av textilöverkläder — *Manufacture of textile outerwear*
322041 Miesten takkien, pukujen ja housujen valmistus — Tillverkning av rockar, kostymer och byxor — *Manufacture of men's suits and coat*
322042 Naisten takkien, pukujen ja hameiden valmistus — Tillverkning av kappor, dräkter, kjolar — *Manufacture of women's overcoats*
322043 Leninkien ja puseroiden valmistus — Tillverkning av klänningar, blusar — *Manufacture of women's dresses*
322044 Ulkoilupukimien valmistus — Tillverkning av friluftskläder — *Manufacture of sport clothes*
322045 Työpukimien valmistus — Tillverkning av arbetskläder *Manufacture of work clothes*
322049 Muu tekstiilipäällysvaatteiden valmistus — Tillverkning av övriga textilöverkläder — *Manufacture of other textile outerwear*
32205 Paitojen ja alusvaatteiden valmistus — Tillverkning av skjortor, underkläder — *Manufacture of shirts and underwear*
322051 Paitojen valmistus — Tillverkning av skjortor — *Manufacture of shirts*
322052 Alusvaatteiden ml. liivien valmistus — Tillverkning av underkläder, korsetter — *Underwear, including corselets*
322059 Muiden vaatteiden ja asusteiden valmistus — Övrig tillverkning av kläder och ekiperingsartiklar — *Other manufacture of wearing apparel*
323 Nahan, turkisten, laukku- yms. nahka teosten valmistus — Tillverkning av läder, pälsskinn, väskor m.m. — *Manufacture of leather and products of leather, leather substitutes and fur, except footwear and wearing apparel*
3231 Nahan valmistus — Lädertillverkning — *Tanneries and leather finishing*
3232 Turkisten muokkaus — Pälsberedning — *Fur dressing and dyeing industries*
3233 Laukkujen yms. nahkateosten valmistus — Tillverkning av väskor od. lädervaror — *Manufacture of products of leather and leather substitutes, except footwear and wearing*
32331 Laukkujen, sälkkujen yms. valmistus — Tillverkning av väskor, portföljer m.m. — *Manufacture of bags, portfolios, etc.*
32339 Muu nahkatavaroiden valmistus — Övrig lädervarutillverkning — *Other manufacture of products of leather and leather substitutes, except footwear and wearing apparel*
324 Kenkien valmistus — Skotillverkning — *Manufacture of footwear except of rubber and plastic*
3240 Kenkien valmistus — Skotillverkning — *Manufacture of footwear except of rubber and plastic*
33 Puutavaran valmistus — Trävarutillverkning — *Manufacture of wood and wood and cork products, except furniture*
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus — Trävarutillverkning, utom möbeltillverkning — *Manufacture of wood and wood and cork products, except furniture*
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaalin valmistus — Trämaterial- och byggnadsmaterialtillverkning — *Sawmills, planning and other wood mills*
33111 Puunsahaus, -höyläys ja -kyllästys — Sågning, hyvling och träimpregnering — *Sawing, planning and preserving*
331111 Sahaus ja höyläys — Sågning och hyvling — *Sawmills and planning mills*
331112 Puunkyllästys — Träimpregnering — *Wood preserving plants*
33112 Rakennuspuusepänteosten valmistus — Byggnadssnickeritillverkning — *Manufacture of wooden structures*
331121 Puutalojen valmistus — Trähustillverkning — *Prefabrication of wooden houses*
331122 Muiden rakennuspuusepänteosten valmistus — Övrig byggnadssnickeritillverkning — *Other manuf. of wooden structures*
33119 Muu puumateriaalin valmistus — Annan trämaterialtillverkning — *Manufacture of other wooden products*
331191 Vanerin valmistus — Fanertillverkning — *Manufacture of plywood*
331192 Lastulevyn valmistus — Tillverkning av spånskivor — *Manufacture of wood particle boards*
331199 Muun puumateriaalin valmistus — Övrig trämaterialtillverkning — *Manufacture of other wooden product*

3312 Puu- ja ruokopakkausten valmistus — Träförpackningstillverkning — *Manufacture of wooden and cane containers and small cane ware*

3319 Muu puutuotteiden valmistus — Annan trävarutillverkning — *Manufacture of wood and cork products n.e.c.*

33191 Ruumisarkkujen valmistus — Likkisttillverkning — *Manufacture of coffins*

33199 Muiden puutuotteiden valmistus — Tillverkning av övriga trävaror — *Manufacture of other wooden products n.e.c.*

332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus — Tillverkning av möbelvaror, utom av metall — *Manufacture of furniture and fixtures, except primarily of metal*

3320 Ei-metallisten kalusteiden valmistus — Tillverkning av möbelvaror, utom av metall — *Manufacture of furniture and fixtures, except primarily of metal*

33201 Kiinteiden kalusteiden valmistus — Tillverkning av fasta inredningsartiklar — *Manufacture of fixtures*

33202 Ei-metallisten huonekalujen valmistus — Tillverkning av möbler utom av metall — *Manufacture of primarily nonmetallic furniture*

33203 Patjojen, markiisien, kaihtimien ym. valmistus — Tillverkning av madrasser, markiser, skydd od. — *Manufacture of matresses, marguesses, curtains etc.*

34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto Tillverkning av Pappersindustriprodukter, grafisk produktion — *Manufacture of paper and paper products; printing and publishing*

341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus — Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning — *Manufacture of paper and paper products*

3411 Massan ja paperin valmistus — Massa- och papperstillverkning — *Manufacture of pulp, paper and paperboard*

34111 Massan valmistus — Massatillverkning — *Pulp mills*

341111 Mekaaninen massan valmistus — Mekanisk tillverkning av massa — *Mechanical pulp mills*

341112 Puolikemiallinen massan valmistus — Halvkemisk tillverkning av massa — *Semipulp mills*

341113 Sulfiittimassan valmistus — Sulfitmassatillverkning — *Sulphite pulp mills*

341114 Sulfaattimassan valmistus — Sulfatmassatillverkning — *Sulphate pulp mills*

34112 Paperin ja kartongin valmistus — Pappers- och kartongtillverkning — *Manufacture of paper and paperboard*

341121 Paperin valmistus — Papperstillverkning — *Paper mills*

341122 Kartongin valmistus — Kartongtillverkning — *Paperboard mills*

34113 Kuitulevyn valmistus — Tillverkning av träfiberplattor *Wall board mills*

3412 Paperi- ja kartonkipakkausten valmistus — Tillverkning av pappers- och kartongförpackningar — *Manufacture of containers and boxes of paper and paperboard*

34121 Säkkien ja pussien valmistus — Säck- och påsfabriker — *Sack and paperbag mills*

34129 Muiden paperi- ja kartonkipakkausten valmistus — Tillverkning av andra pappers- och kartongförpackningar — *Manufacture of other containers and boxes of papers and paperboard*

3419 Muu paperi- ja kartonkituotteiden valmistus — Tillverkning av andra pappers- och kartongvaror — *Manufacture of pulp, paper and paperboard articles n.e.c.*

34191 Tapettien valmistus — Tapettillverkning — *Manufacture of wall paper*

34199 Muiden paperi- ja kartonkituotteiden valmistus — Övrig pappers- och kartongvarutillverkning — *Other pulp, paper and paperboard mills*

342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta — Grafisk produktion, förlagsverksamhet — *Printing, publishing and allied industries*

3420 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta — Grafisk produktion, förlagsverksamhet — *Printing, publishing and allied industries*

34201 Painaminen — Tryckning — *Printing*

342011 Sanomalehtien painanta — Tidningstryckning — *Newspaper printing*

342019 Muu painanta — Annan tryckning — *Other printing*

34202 Kuvalaattojen valmistus — Tillverkning av klicheer — *Etching of steel and copper plates*

34203 Kirjojen sidonta — Bokbindning — *Bookbinding*

34204 Kustannustoiminta — Förlagsverksamhet — *Publishing*

342041 Sanomalehtien kustantaminen — Tidningsförlagsverksamhet — *Publishing of newspapers*

342042 Aikakauslehtien kustantaminen — Tidskriftsförlagsverksamhet — *Publishing of periodicals*

342043 Kirjojen kustantaminen — Bokförlagsverksamhet — *Publishing of books*

342049 Muu kustantamotoiminta — Övrig förlagsverksamhet — *Other publishing*

35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus — Tillverkning av kemiska- och Petroleumprodukter, gummi- och plastvaror — *Manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products*

351 Kemikaalien valmistus — Tillverkning av kemikalier — *Manufacture of industrial chemicals*

3511 Teollisuuskemikaalien valmistus — Tillverkning av industrikemikalier — *Manufacture of bacic industrial chemicals except fertilizers*

35111 Epäorgaanisten kemikaalien valmistus — Oorganisk kemikalietillverkning — *Manufacture of inorganic chemicals*

351111 Ammoniakin valmistus — Ammoniaktillverkning — *Manufacture of ammonia*

351112 Rikkihapon valmistus — Svavelsyretillverkning — *Manufacture of sulphuric acid*

351113 Alkalin ja kloorin valmistus — Alkali- och klortillverkning — *Manufacture of alkalies and chlorin*

351114 Tiivistettyjen kaasujen valmistus — Tillverkning av kondenserade gaser — *Manufacture of compressed gases*

351119 Muiden epäorgaanisten kemikaalien valmistus — Övrig tillverkning av oorganiska kemikalier — *Manufacture of other inorganic chemicals*

35112 Orgaanisten kemikaalien valmistus — Organisk kemikalietillverkning — *Manufacture of organic chemicals*

351121 Sulfiittispriin valmistus — Sulfitsprittillverkning — *Sulphite spirit distilling*

351129 Muu orgaanisten kemikaalien valmistus — Övrig organisk kemikalietillverkning — *Other manufacture of organic chemicals*

3512 Lannoite- ja torjunta-aineiden valmistus — Tillverkning av gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel — *Manufacture of fertilizers and pesticides*

35121 Lannoitteiden valmistus — Gödselmedelstillverkning — *Manufacture of fertilizers*

35122 Torjunta-aineiden valmistus — Tillverkning av ogräs- och insektsbekämpningsmedel — *Manufacture of pesticides*

3513 Tekoaineiden valmistus — Tillverkning av konstämnen *Manufacture of synthetic resins, plastic materials and man-made fibres except glass*

35131 Hartsien ja muovien valmistus — Tillverkning av hartser och plaster — *Manufacture of resins and plastics*

351311 Hartsien ja muoviaineiden valmistus — Tillverkning av hartser och plastämnen — *Manufacture of resins and plastic materials*

351312 Muovipuolivalmisteiden tuotanto — Plasthalvfabrikattillverkning — *Manufacture of half-finished plastic materials*

35132 Tekokuitujen valmistus — Tillverkning av konstfibrer *Manufacture of man-made fibres*

35133 Kumiaineiden valmistus — Tillverkning av gummiämnen — *Manufacture of rubber materials*

352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus — Tillverkning av andra kemiska produkter — *Manufacture of other chemical products*

3521 Maalin ja lakan valmistus — Färg- och lacktillverkning — *Manufacture of paints, varnishes and lacquers*

3522 Lääkevalmisteiden tuotanto — Läkemedelstillverkning *Manufacture of drugs and medicines*

3523 Pesuvalmisteiden, kosmeettisten ja toalettituotteiden valmistus — Tillverkning av tvätt-, kosmetiska och toalettprodukter — *Manufacture of soap and cleanning preparations, perfumes, cosmetics and toilet preparations*

35231 Saippuan ja pesuaineiden valmistus — Tvål- och tvättmedelstillverkning — *Manufacture of soap and cleaning products*

35232 Kosmeettisten ja toalettituotteiden valmistus — Tillverkning av kosmetiska och toalettprodukter — *Manufacture cosmetic and toilet preparations*

3529 Muu kemiallisten tuotteiden valmistus — Övrig tillverkning av kemiska produkter — *Manufacture of chemical products n.e.c.*

35291 Teknokemian tuotteiden valmistus — Tillverkning av teknokemiska produkter — *Manufacture of technochemical products*

35292 Räjähteiden, ilotulitustarvikkeiden valmistus — Sprängämnes-, ammunitions- och pyroteknisk tillverkning — *Manufacture of explosives and pyrotechnics*

35293 Liimojen ja liisterien valmistus — Lim och klistertillverkning — *Manufacture of glue and casein*

35294 Kynttilöiden valmistus — Ljustillverkning — *Manufacture of candles*

35295 Painovärien, musteen ja tussin valmistus — Tillverkning av tryckfärg, bläck och tusch — *Manufacture of printing, writting and other inks*

35296 Tulitikkujen valmistus — Tändstickstillverkning — *Manufacture of matches*

35299 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus — Tillverkning av övriga kemiska produkter — *Manufacture of other chemical products*

353 Maaöljyn jalostus — Petroleumraffinering — *Petroleum refineries*

3530 Maaöljyn jalostus — Petroleumraffinering — *Petroleum refineries*

354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus — Tillverkning av petroleum- och kolprodukter — *Miscellaneous products of petroleum and coal*

3540 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus — Tillverkning av petroleum- och kolprodukter — *Miscellaneous products of petroleum and coal*

35401 Voiteluaineiden valmistus — Smörjmedelstramställning *Manufacture of lubricating oils and greases*

35402 Kattohuovan valmistus — Takfilttillverkning — *Manufacture of roofing felt*

35409 Muu maaöljy- ja asfalttiteiden valmistus — Annan tillverkning av petroleum och kolprodukter — *Other manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal*

355 Kumituotteiden valmistus — Gummivarutillverkning — *Manufacture of rubber products*

3551 Renkaiden valmistus — Tillverkning av däck och slangar — *Tyre and tube industries*

3559 Muu kumituotteiden valmistus — Övrig gummivarutillverkning — *Manufacture of rubber products n.e.c.*

356 Muovituotteiden valmistus — Plastvarutillverkning — *Manufacture of plastic products n.e.c.*

3560 Muovituotteiden valmistus — Plastvarutillverkning — *Manufacture of plastic products n.e.c.*

35601 Muovipakkausten valmistus — Plastförpackningstillverkning — *Manufacture of plastic containers*

35602 Rakennusmuovitavaroiden valmistus — Tillverkning av byggnadsvaror av plast — *Structural plastic products*

35609 Muu muovituotteiden valmistus — Övrig plastvarutillverkning — *Other manufacture of plastic products*

36 Savi-, lasi- ja kivituotteiden valmistus — Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning — *Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal*

361 Posliiniteosten ja saviastiain valmistus — Porslins- och lergodstillverkning — *Manufacture of pottery, china and earthenware*

3610 Posliiniteosten ja saviastiain valmistus — Porslins- och lergodstillverkning — *Manufacture of pottery, china and earthenware*

362 Lasin ja lasituotteiden valmistus — Glas- och glasvarutillverkning — *Manufacture of glass and glass products*

3620 Lasin ja lasituotteiden valmistus — Glas- och glasvarutillverkning — *Manufacture of glass and glass products*

36201 Tasolasin valmistus ja jalostus — Planglastillverkning och -förädling — *Manufacture of flat glass*

36202 Pakkauslasin valmistus — Tillverkning av förpackningsglas — *Manufacture of packing glass*

36203 Talous- ja koristelasin valmistus — Tillverkning av hushålls- och prydnadsglas—*Household and ornamental glass*

36209 Muiden lasituotteiden valmistus — Tillverkning av andra glasvaror — *Manufacture of other glass products*

369 Muu savi- ja kivituotteiden valmistus — Annan ler- och stenprodukttillverkning — *Manufacture of other non-metallic mineral products*

3691 Rakennuskeramiikan valmistus — Byggnadskeramisk tillverkning — *Manufacture of structural clay products*

36911 Tiilien valmistus — Tegeltillverkning — *Manufacture of bricks and tiles*

36919 Muu rakennuskeramiikan valmistus — Övrig byggnadskeramisk tillverkning — *Other manufacture of structural clay products*

3692 Sementin, kalkin ja laastin valmistus — Cement-, kalk- och murbrukstillverkning — *Manufacture of cement, lime and plaster*

36921 Sementin valmistus — Cementtillverkning — *Manufacture of cement*

36922 Kalkin valmistus — Kalktillverkning — *Manufacture of lime*

36923 Laastin valmistus — Murbrukstillverkning — *Manufacture of mortar*

3699 Muualla mainitsematon kivennäisteosten valmistus — Övrig mineralvarutillverkning — *Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.*

36991 Kiviteosten valmistus — Stenbearbetning — *Stone cutting, shaping and dressing*

369911 Kivenhakkuu ja -hionta — Stenhuggning och slipning — *Stone cutting*

369912 Sepelin murskaus — Makadamkrossning — *Stone grinding*

369919 Muu kiviteosten valmistus — Övrig stenbearbetning — *Manufacture of other stone products*

36992 Betonin ja betonituotteiden valmistus — Betong- och betongvarutillverkning — *Manufacture of concrete and concrete products*

369921 Betonimassan valmistus — Tillverkning av fabriksblandad betong — *Manufacture of concrete mass*

369922 Rakennuselementtien valmistus — Tillverkning av byggnads- o.l. element — *Manufacture of building elements*

369929 Muiden betonituotteiden valmistus — Tillverkning av övriga betongvaror — *Manufacture of other concrete products*

36999 Muu kivennäisteosten valmistus — Tillverkning av andra varor av mineraliska ämnen — *Manufacture of other non-metallic mineralproducts n.e.c.*

369991 Vuori- ja lasivillan sekä niistä tehtyjen teosten valmistus — Tillverkning av berg- och glasull samt varor därav — *Manufacture of mineral wool and processing it*

369992 Hionta-aineiden valmistus — Slipmedelstillverkning — *Manufacture of abrasives*

369993 Asbestituotteiden valmistus — Tillverkning av asbestprodukter — *Manufacture of asbestos products*

369994 Kipsiteosten valmistus — Tillverkning av gipsprodukter *Manufacture of gypsum products*

369995 Lastuvillalevyjen valmistus — Tillverkning av träullsplattor — *Manufacture of boards containing cement, asbestos etc.*

369999 Muiden kivennäisteosten valmistus — Tillverkning av övriga varor av mineraliska ämnen — *Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.*

37 Metallien valmistus — Metallframställning — *Basic metal industries*

371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus — Järn-, stål- och ferrolegeringsframställning — *Iron and steel basic industries*

3710 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus — Järn-, stål- och ferrolegeringsframställning — *Iron and steel basic industries*

37101 Raudan ja teräksen valmistus — Järn- och stålframställning — *Manufacture of iron and steel*

371011 Raudan valmistus — Järnframställning — *Manufacture of iron*

371012 Teräksen valmistus — Stålframställning — *Manufacture of steel*

37102 Ferroseosten valmistus — Ferrolegeringsframställning *Manufacture of ferrous alloys*

37103 Raudan ja teräksen valu — Gjutning av järn och stål — *Iron and steel foundries*

37104 Teräksen valssaus—Valsning av stål—*Steel rolling mills*

372 Muiden metallien valmistus — Framställning av icke-järnmetaller — *Non-ferrous metal basic industries*
3720 Muiden metallien valmistus — Framställning av icke-järnmetaller — *Non-ferrous metal basic industries*
37201 Muiden metallien sulatus — Smältning av icke-järnmetaller — *Smelting of non-ferrous metals*
37202 Muiden metallien puhdistus — Raffinering av icke-järnmetaller — *Refining of non-ferrous metals*
37203 Muiden metallien valu — Gjutning av icke-järnmetaller *Founding of non-ferrous metals*
37204 Muiden metallien muokkaus — Icke-järnberedning — *Preparing of non-ferrous metals*
38 Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus — Verkstädsvarutillverkning — *Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment*
381 Metallituotteiden valmistus — Metallvarutillverkning — *Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
3811 Työkalujen ja -välineiden valmistus — Tillverkning av vertyg, redskap — *Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware*
3812 Metallihuonekalujen valmistus — Metallmöbeltillverkning — *Manufacture of furniture and fixtures primarily of metal*
3813 Metallirakenteiden valmistus — Tillverkning av metallkonstruktioner — *Manufacture of structural metal products*
3819 Muu metallituotteiden valmistus — Övrig metallvarutillverkning — *Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment n.e.c.*
38191 Metallipakkausten valmistus — Metallförpackningstillverkning — *Manufacture of metal packings*
38192 Metalliverkkojen ja -lankojen valmistus — Tillverkning av metallnät och -linor — *Manufacture of metal nettings, wires*
38193 Naulojen, ruuvien ja pulttien valmistus — Tillverkning av spik, skruvar, bultar — *Manufacture of nails, screws and bolts*
38194 Muiden metallisten rakennusteollisuustuotteiden valmistus — Tillverkning av andra byggnadsmetall varor — *Other metal structure products*
38195 Metallisten kotitaloustavaroiden valmistus — Tillverkning av hushållsmetallvaror — *Manufacture of metal household products*
38199 Muiden metallituotteiden valmistus — Annan metallvarutillverkning — *Other manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment n.e.c.*
382 Koneiden valmistus — Maskintillverkning — *Manufacture of machinery except electrical*
3821 Kiinteiden moottorien ja turbiinien valmistus — Tillverkning av stationära turbiner och motorer — *Manufacture of engines and turbines*
3822 Maatalouskoneiden valmistus — Tillverkning av jordbruksmaskiner — *Manufacture of agricultural machinery and equipment*
3823 Metallin- ja puuntyöstökoneiden valmistus — Tillverkning av metall- och träbearbetningsmaskiner — *Manufacture of metal and wood working machinery*
38231 Metallintyöstökoneiden valmistus — Tillverkning av metallbearbetningsmaskiner — *Manufacture of metal working machinery*
38232 Puuntyöstökoneiden valmistus — Tillverkning av träbearbetningsmaskiner — *Manufacture of wood working machinery*
3824 Teollisuuden muiden erikoiskoneiden ja laitteiden valmistus — Tillverkning av övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner — *Manufacture of special industrial machinery and equipment except metal and wood working machinery*
38241 Massa- ja paperikoneiden ja -laitteiden valmistus — Tillverkning av massa- och pappersbearbetningsmaskiner — *Manufacture of pulp and paper industry machinery and equipment*
38242 Rakennus- ja kivenjalostuskoneiden ja -laitteiden valmistus — Tillverkning av byggnads- och mineralbrytningsmaskiner — *Manufacture of machinery and equipment used in construction and equipment used in construction and mining industries*
38249 Muu teollisuuden erikoiskoneiden ja laitteiden valmistus — Tillverkning av andra varubearbetningsmaskiner *Other special industrial machinery*
3825 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus — Tillverkning av datamaskiner, kontorsmaskiner — *Manufacture of office, computing and accounting machinery*
3829 Muu koneiden ja laitteiden valmistus, koneiden korjaus Övrig maskintillverkning, maskinreparation — *Manufacture of machinery and equipment except electrical n.e.c.*
38291 Kotitalouskoneiden ja -laitteiden valmistus — Tillverkning av hushållsapparater — *Manufacture of household machinery and equipment*
38299 Muu koneiden valmistus — Annan maskintillverkning — *Manufacture of other machinery and equipment*
382991 Nostolaitteiden valmistus — Tillverkning av lyftanordningar — *Lifting and hoisting machinery*
382992 Muiden koneiden valmistus — Tillverkning av övriga maskiner — *Manufacture of other machinery*
382993 Koneenosien valmistus, ei erikoisosien — Tillverkning av maskindelar, ej specialdelar — *Manufacture of general purpose parts of machinery*
382994 Koneiden korjaus — Reparation av maskiner — *Repair of machinery*
383 Sähköteknisten tuotteiden valmistus — Tillverkning av elektriska produkter — *Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies*
3831 Teollisuussähkökoneiden ja laitteiden valmistus — Tillverkning av elmaskiner och -apparater för industribruk *Manufacture of electrical industrial machinery and apparatus*
38311 Sähkökoneiden ja muuntajien valmistus — Tillverkning av elkaskiner och transformatorer — *Manufacture of transformers, generators and electric motors*
38319 Muiden teollisuussähkölaitteiden valmistus — Tillverkning av annan elapparatur för industribruk — *Manufacture of other electrical industrial machinery and apparatus*
3832 Radioiden, televisioiden ja tietoliikennevälineiden valmistus — Tillverkning av teleprodukter — *Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus*
38321 Elektronisten viihdelaitteiden valmistus — Tillverkning av elektroniska underhållningsapparater — *Manufacture of electrical diversion apparatus*
38329 Muiden tietoliikennevälineiden valmistus — Tillverkning av andra teleprodukter — *Manufacture of other communication equipment and apparatus*
3833 Kotitalouden sähkölaitteiden valmistus — Tillverkning av elektriska hushållsapparater — *Manufacture of electrical appliances and housewares*
3839 Muu sähkölaitteiden ja -varusteiden valmistus — Övrig tillverkning av elektriska produkter — *Manufacture of electrical apparatus and supplies n.e.c.*
38391 Sähköjohtimen ja -kaapelin valmistus — Tillverkning av elektrisk tråd och kabel — *Manufacture of insulated wires and cables*
38392 Akkujen ja paristojen valmistus — Ackumulator- och batteritillverkning — *Manufacture of accumulators and batteries*
38399 Muiden sähkölaitteiden ja -varusteiden valmistus — Tillverkning av andra elektriska produkter — *Manufacture of current apparatus, appliances and supplies*
384 Kulkuneuvojen valmistus — Transportmedelstillverkning — *Manufacture of transport equipment*
3841 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus — Byggande och reparation av fartyg, båtar — *Shipbuilding and repairing*
38411 Laivojen valmistus ja korjaus — Byggande och reparation av fartyg — *Shipyards*
384111 Laivojen valmistus — Byggande av fartyg — *Ship building*
384112 Laivojen korjaus — Reparation av fartyg — *Ship repairing*
38412 Veneiden valmistus ja korjaus — Byggande och reparation av båtar — *Boatyards*
384121 Puuveneiden valmistus ja korjaus — Byggande och reparation av träbåtar — *Building, repairing of wooden boats*
384122 Muiden veneiden valmistus ja korjaus — Byggande och reparation av andra båtar — *Building and repairing of other boats*
38413 Laivojen ja veneiden moottoreiden valmistus — Tillverkning av fartygs- och båtmotorer — *Manufacture of ship and boat motors*

38419 Muu laivanosien valmistus, laivojen hajoitus — Annan tillverkning av fartygsdelar, fartygsupphuggning — *Other manufacture of ship components, breakingup of ships*

3842 Kiskoilla kulkevien ajoneuvojen valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av rälsfordon — *Manufacture of railroad equipment*

3843 Autojen ja autonosien valmistus — Tillverkning av bilar och bildelar — *Manufacture of motor vehicles*

38431 Autojen valmistus — Tillverkning av bilar — *Manufacture of automobiles*

38432 Autonosien ja perävaunujen valmistus — Tillverkning av bildelar och släpfordon — *Manufacture of parts of automobiles and trailers*

384321 Autonkorien valmistus — Tillverkning av karosserier — *Manufacture of automobile bodies*

384322 Perävaunujen valmistus — Tillverkning av släpfordon *Manufacture of trailers*

384329 Autonmoottoreiden ja muiden auton osien valmistus — Tillverkning av bilmotorer och -delar — *Manufacture of automobile parts*

3844 Polku- ja moottoripyörien valmistus — Cykel- och motorcykeltillverkning — *Manufacture of motorcycles and bicycles*

3845 Lentokoneiden valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av flygplan — *Manufacture of aircraft*

3849 Muu kulkuneuvojen valmistus — Övrig transportmedelstillverkning — *Manufacture of transport equipment n.e.c.*

385 Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus — Tillverkning av instrument od. finmekaniska produkter — *Manufacture of professional and scientific, and measuring and controlling equipment n.e.c. and of photographic and optical goods*

3851 Instrumenttien valmistus ja korjaus — Instrumenttillverkning och -reparation — *Manufacture and repairing of instruments*

3852 Valokuvaus- ja optiikkavälineiden valmistus — Foto- och optikvarutillverkning — *Manufacture of photographic and optical goods*

3853 Kellojen valmistus — Urtillverkning — *Manufacture of watches and clocks*

39 Muu valmistus — Annan tillverkning — *Other manufacturing industries*

390 Muu valmistus — Annan tillverkning — *Other manufacturing industries*

3901 Kultasepänteosten valmistus — Guld- och silvervarutillverkning — *Manufacture of jewellery and related articles*

3902 Soitinten valmistus — Musikinstrumenttillverkning — *Manufacture of musical instruments*

3903 Urheiluvälineiden valmistus — Tillverkning av sportartiklar — *Manufacture of sporting and athletic goods*

3909 Muualla mainitsematon valmistus — Övrig tillverkning *Manufacture industries n.e.c.*

39091 Siveltimien ja harjojen valmistus — Tillverkning av borstbinderiarbeten — *Manufacture of brushes*

39092 Leikkikalujen valmistus — Tillverkning av leksaker — *Manufacture of toys*

39099 Muiden tuotteiden valmistus — Tillverkning av övriga varor — *Manufacture of other products*

4 **Teollisuuden toimialaluokitus: Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (TOL 41) – Industrins näringsgrensindelning: El-, gas- och vattenförsörjning (NI 41)** – *The classification of industry: Electricity, gas and water (SVC 41)*

41 Energiahuolto – El-, gas- och värmeförsörjning – *Electricity, gas and steam*

4101 Sähköhuolto (ml. yhteistuotantolämpö) Elförsörjning (inkl. samproduktion av fjärrvärme) – *Electric light and power (incl. co-generation of steam)*

41011 Yhdyskuntia palveleva sähkön ja lämmön tuotanto – El- och fjärrvärmeproduktion för samhällen – *Generation of electricity and co-generated steam for communities*

410111 Sähkön tuotanto vesivoimalla yhdyskuntia varten – Elproduktion med vattenkraft för samhällen – *Generation of hydroelectric power for communities*

410112 Sähkön ja kaukolämmön tuotanto lämpövoimalla yhdyskuntia varten – Samproduktion av el och värme med värmekraft för samhällen – *Co-generation of electricity and steam thermal power for communities*

410113 Sähkön erillistuotanto lämpövoimalla yhdyskuntia varten – Separat produktion av el med värmekraft för samhällen – *Separate generation of electricity by thermal power for communities*

410114 Sähkön tuotanto ydinvoimalla yhdyskuntia varten – Elproduktion med kärnkraft för samhällen – *Generation of electricity by nuclear power for communities*

410119 Sähkön tuotanto muulla tavalla yhdyskuntia varten – Annan elproduktion för samhällen – *Other generation of electricity for communities*

41012 Sähkön ja lämmön jakelu – Distribution av el och fjärrvärme – *Distribution of electricity and steam*

410121 Sähkön siirto ja jakelu – Transmission och distribution av el – *Transmission and distribution of electricity*

410122 Sähkön ja lämmön jakelu – Distribution av el och fjärrvärme – *Distribution of electricity and steam*

41013 Teollisuuden omatarve sähkön ja -lämmön tuotanto – Industrins produktion av el och värme för egenbehov – *Generation of electricity and steam for industry's own needs*

410131 Sähkön tuotanto vesivoimalla teollisuuden omatarpeeseen – Elproduktion med vattenkraft för industrins agenbehov – *Generation of hydroelectric power for industry's own needs*

410132 Sähkön ja lämmön tuotanto lämpövoimalla teollisuuden omatarpeeseen – El- och värmeproduktion med värmekraft för industrins egenhehov – *Co-generation of electricity and steam by thermal power for industry's own needs*

410133 Sähkön erillistuotanto lämpövoimalla teollisuuden omatarpeeseen – Särproduktion av el med värmekraft för industrins egenbehov – *Separate generation of electricity by thermal power for industry's own needs*

410139 Sähkön tuotanto muulla tavalla teollisuuden omatarpeeseen – Annan elproduktion för industrins egenbehov – *Other generation of electricity for industry's own needs*

4102 Kaasun tuotanto ja jakelu – Gasförsörjning – *Gas manufacture and distribution*

4103 Lämmön erillistuotanto ja jakelu – Separat produktion och distribution av fjärrvärme – *Separate produktion and distribution of steam and hot water*

410310 Yhdyskuntien kaukolämmön erillistuotanto ja jakelu – Separatproduktion och distribution av fjärrvärme för samhällen – *Separate production and distribution of steam and hot water for communities*

410320 Teollisuuden lämmön tuotanto – Värmeproduktion för industrins egenhehov – *Supply of steam and hot water for industry's own needs*

Tauluja - Tabeller - Tables

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
KOKO MAA - HELA LANDET	7310	145232	251682	16208302	3902450	354732	594398	26556839	6406765	3109
Kaupungit - Städer	4392	116002	200611	13108834	3153727	255857	425736	19662945	4740978	1536
Muut kunnat - Övriga kommuner	2918	29230	51071	3099468	748723	98875	168662	6893894	1665787	1573
UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1505	47891	82824	5740492	1387063	72683	122732	5761863	1382161	353
TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1245	25175	43425	2734686	612535	66309	111261	4818930	1122967	588
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	43	289	502	30214	7635	828	1412	51757	12023	20
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN	1272	24714	42941	2662423	673242	67727	111843	4866102	1208205	598
KYMEN LÄÄNI - KYMMENE LÄN	472	8763	15319	994369	246160	27538	47104	2426903	589121	202
MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN	306	3501	6108	371567	89066	13259	22209	893650	216301	116
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	225	2285	3963	241766	58310	8932	15043	631504	155575	107
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	295	4911	8576	508872	126148	14028	23331	994496	254965	109
KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN	335	6106	10498	656709	158210	17230	29025	1307621	316008	182
VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN	853	10182	17418	1038045	243094	33059	55327	2260721	526202	464
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	533	8324	14774	885334	217892	23692	39437	1780769	435136	262
LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN	226	3091	5334	343825	83095	9447	15674	762523	188101	108
UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1505	47891	82824	5740492	1387063	72683	122732	5761863	1382161	353
Kaupungit - Städer	1143	41112	70776	4958930	1195335	56892	95542	4536071	1079621	246
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde	857	34871	59970	4233492	1012965	40882	68452	3344053	793122	163
Helsinki-Helsingfors	588	21936	37916	2711089	648065	26104	43318	2098267	502030	125
Espoo-Esbo	133	7256	12299	858061	197822	5405	9397	431914	92786	13
Hanko-Hangö	36	609	1072	68856	15828	1755	3058	141608	31859	9
Hyvinkää-Hyvinge	43	1499	2605	165394	48282	3623	5963	270699	67823	19
Järvenpää-Träskända	38	970	1692	122728	31314	1720	2877	130181	29219	13
Karjaa-Karis	18	240	430	25367	5486	611	1075	47246	10757	4
Karkkila-Högfors	12	213	363	24816	5823	742	1255	56984	13023	4
Kauniainen-Grankulla	4	15	21	1135	231	76	136	7735	1858	-
Kerava-Kervo	30	426	713	41690	10049	1270	2080	91597	22122	12
Lohja-Lojo	27	530	934	64084	14320	1571	2698	124263	31751	11
Loviisa-Lovisa	25	551	961	71531	17103	1053	1808	76392	18103	-
Porvoo-Borgå	36	784	1298	95019	22035	2169	3732	153920	35705	3
Tammisaari-Ekenäs	21	419	738	45953	12130	1496	2544	99128	26137	8
Vantaa-Vanda	132	5664	9734	663207	166847	9297	15601	806137	196448	25

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
732671	273055291	98413371	117793586	31032648	21536112	78381600	KOKO MAA - HELA LANDET
503674	202319315	71708193	85304778	23934331	16728124	61666593	Kaupungit - Städer
228997	70735976	26705178	32488808	7098317	4807988	16715007	Muut kunnat - Övriga kommuner
205325	63625496	24520135	24159429	3983892	5120116	14927968	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
183231	49944676	17604869	23454815	4930655	3353653	16289958	TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN
611	625130	282754	213848	19905	39014	123000	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND
58103	41710024	15868691	17476063	2666187	2430160	11224344	HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN
92330	28236128	9174710	13032778	7130018	2459365	11581867	KYMEN LÄÄNI - KYMMENE LÄN
9126	6805852	2507439	3085673	459659	493818	1879672	MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN
9986	5219466	1975190	2274389	518200	332454	1397120	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN
23996	11525185	3812663	5054583	1560538	743978	2734687	KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN
21532	13201016	5189351	5418758	2425854	2267975	4707274	KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
40531	22577100	7487608	11079933	2094270	1400269	5489423	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
60240	20431930	6875121	8547201	3081099	1822085	3832770	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN
27659	9153288	3114840	3996116	2162371	1073225	4193517	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN
205325	63625496	24520135	24159429	3983892	5120116	14927968	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
146650	43922178	18100434	13673686	2143869	3351289	9837087	Kaupungit - Städer
59767	33540435	13502153	10371300	1159679	2744323	6921447	Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde
42062	21237867	8037135	6428731	704795	1698142	3837297	Helsinki-Helsingfors
10797	5674092	2697451	1455801	194006	622551	1633239	Espoo-Esbo
8666	1303737	419922	523296	141545	140290	520078	Hanko-Hangö
1477	1935618	890440	587137	136981	94069	813478	Hyvinkää-Hyvinge
406	1223257	516140	492929	33117	102119	447552	Järvenpää-Träskända
117	462687	255131	165917	10442	8518	43087	Karjaa-Karis
191	348387	152121	119682	37813	12938	173270	Karkkila-Högfors
2	30273	19788	5434	794	1815	8078	Kauniainen-Grankulla
869	584480	276660	190749	24515	47588	86025	Kerava-Kervo
795	986508	359682	452130	117955	32287	366000	Lohja-Lojo
73908	1143350	633161	204130	410266	95631	152531	Loviisa-Lovisa
181	1716201	750779	358770	40957	89511	144238	Porvoo-Borgå
272	677518	344245	207646	30599	-15985	169381	Tammisaari-Ekenäs
6906	6598203	2747779	2481334	260084	421815	1442833	Vantaa-Vanda

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Muut kunnat -										
Övriga kommuner	362	6779	12048	781562	191728	15791	27190	1225792	302540	107
Askola	10	42	75	4471	1115	227	414	13773	3212	7
Inkoo-Ingå	6	137	223	15575	3534	343	560	28309	6457	3
Karjalohja-Karislojo	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirkkonummi-Kyrkslätt	25	1021	2074	124711	32257	1922	3319	162160	43389	-
Lapinjärvi-Lappträsk	7	65	119	7944	1705	206	371	12934	2770	6
Liljendal	5	33	55	3572	1033	105	176	8025	2406	1
Lohjan kunta-Lojo kommu	30	979	1727	113669	28751	2019	3542	171736	43969	15
Myrskylä-Mörskom	4	12	21	971	209	72	123	3697	814	4
Mäntsälä	17	227	392	22901	4660	682	1039	42579	9002	7
Nummi-Pusula	14	78	131	8448	1686	302	532	19252	4536	2
Nurmijärvi	37	533	849	55042	15670	1559	2731	114827	30987	9
Orimattila	20	291	474	29968	6738	771	1185	45720	10463	8
Pernaja-Pernå	6	33	51	3273	765	184	326	12189	3040	2
Pohja-Pojo	21	240	422	25914	6099	789	1252	52947	13165	2
Pornainen-Borgnäs	3	25	41	2827	621	113	181	7395	1586	2
Porvoon mlk-Borgå lk	22	1384	2474	167601	37924	2200	4094	212851	47291	4
Pukkila	3	6	11	517	100	38	62	2134	405	4
Ruotsinpyhtää-Strömfors	6	100	178	11586	2773	374	583	23488	5689	5
Sammatti	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sipoo-Sibbo	14	151	262	17958	4327	514	919	38059	9158	5
Siuntio-Sjundeå	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuusula-Tusby	71	935	1616	112422	29410	1948	3273	153330	39164	12
Vihti-Vichtis	35	477	836	51112	12077	1339	2367	95157	23796	5
TURUN JA PORIN LÄÄNI -										
ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1245	25175	43425	2734686	612535	66309	111261	4818930	1122967	588
Kaupungit - Städer	762	20122	34719	2188421	484328	49410	82582	3642985	846576	329
Turku-Åbo	221	7771	13664	844217	177072	16723	28072	1254189	267836	83
Harjavalta	25	459	811	54209	11539	1385	2308	104369	29232	14
Huittinen	21	178	300	17152	3464	689	1202	41957	9019	15
Ikaalinen-Ikalis	16	110	189	10507	2462	568	938	38169	10006	4
Kankaanpää	34	310	550	28091	6315	1293	2143	74129	17123	26
Kokemäki-Kumo	26	203	346	21608	5002	667	1152	46130	11396	19
Laitila	27	196	332	19976	4550	724	1228	49652	10836	22
Loimaa	21	219	369	20220	5508	837	1486	54009	14420	18
Naantali-Nådendal	20	513	870	58297	13232	1130	1804	96496	22349	7
Parainen-Pargas	20	459	798	51828	13651	772	1331	53016	12558	6
Parkano	19	279	532	28944	6009	1025	1582	62352	15325	11
Pori-Björneborg	109	3511	5803	376705	90460	8533	13706	673714	181891	33
Raisio-Reso	36	881	1536	103300	25032	1387	2356	103770	23377	10
Rauma-Raumo	49	2079	3437	234924	51034	4986	8315	385495	85752	21
Salo	57	1729	3010	181756	37950	4006	6850	257343	56858	15
Uusikaupunki-Nystad	25	866	1574	98973	21317	3247	5592	250249	53527	3
Vammala	36	359	598	37714	9731	1438	2517	97946	25071	22
Muut kunnat -										
Övriga kommuner	483	5053	8706	546265	128207	16899	28679	1175945	276391	259
Alastaro	7	43	76	4693	1176	154	278	9880	2470	6
Aura	6	59	105	6614	1780	252	393	16336	4250	-
Dragsfjärd	4	141	250	14183	3134	455	787	35101	8415	-
Eura	18	431	734	50795	11375	1385	2334	123634	30380	12
Eurajoki-Euraåminne	6	350	672	49641	11005	235	425	23576	5287	3
Halikko	16	110	189	10437	2350	356	633	24966	5942	10
Honkajoki	7	17	24	1167	239	84	116	4769	1118	3
Houtskari-Houtskär	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hämeenkyrö-Tavastkyro	20	185	340	23253	6831	743	1211	63115	18072	5
Jämijärvi	4	13	23	1205	195	95	172	5235	1239	7
Kaarina-S:t Karins	37	598	1048	63237	14273	1478	2505	97387	21577	16

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
							Muut kunnat -
58674	19703318	6419701	10485743	1840023	1768827	5090881	Övriga kommuner
13	75116	42905	24939	1755	2611	31473	Askola
18680	234512	-15198	12232	171589	47958	9358	Inkoo-Ingå
.	.	.	.	.	.	.	Karjalohja-Karislojo
1163	1964644	792099	776602	97698	88999	317911	Kirkkonummi-Kyrkslätt
54	143164	-1604	93978	6124	20619	56898	Lapinjärvi-Lappträsk
12	119334	34682	76300	5139	584	2400	Liljendal
4540	1965039	605523	819363	604396	162695	927666	Lohjan kunta-Lojo kommu
4	20925	8570	10182	568	-4149	97	Myrskylä-Mörskom
61	285032	130028	96296	7125	20178	57768	Mäntsälä
28	96752	47079	38433	3575	6712	7910	Nummi-Pusula
837	1269358	702224	315674	47134	107015	139202	Nurmijärvi
100	323099	126697	115281	9868	30828	134897	Orimattila
85	91635	34386	53358	5437	8268	42539	Pernaja-Pernå
252	447821	168377	207769	31701	17383	174839	Pohja-Pojo
6	36207	16731	13623	941	473	26202	Pornainen-Borgnäs
31939	9896278	2377411	6916680	758111	928912	2832088	Porvoon mlk-Borgå lk
6	14451	4597	9095	520	1629	-	Pukkila
12	122844	75434	28298	5194	8238	33067	Ruotsinpyhtää-Strömfors
.	.	.	.	.	.	.	Sammatti
153	368798	146203	152657	18628	29631	80507	Sipoo-Sibbo
.	.	.	.	.	.	.	Siuntio-Sjundeå
513	1435018	742028	465164	38640	221067	146073	Tuusula-Tusby
214	759227	367009	241536	24974	63560	65414	Vihti-Vichtis
							TURUN JA PORIN LÄÄNI -
183231	49944676	17604869	23454815	4930655	3353653	16289958	ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN
51272	39112971	12848847	19560890	3387578	2552204	13856527	Kaupungit - Städer
3309	10248591	3829178	4221584	328279	553765	3199714	Turku-Åbo
2131	1952339	687003	1034536	382461	257641	482103	Harjavalta
120	411963	145609	222636	8289	14471	11752	Huittinen
141	264416	120529	90665	19018	31311	12801	Ikaalinen-Ikalis
358	554432	205757	237286	15077	23063	120801	Kankaanpää
115	295556	146373	98328	22672	19690	32847	Kokemäki-Kumo
57	360093	157416	133325	16578	26768	168877	Laitila
175	286339	141668	107494	14857	21368	72642	Loimaa
13681	3025134	951116	1368212	246435	183930	141859	Naantali-Nådendal
2847	602016	225696	112825	117930	69446	61402	Parainen-Pargas
148	402425	144088	177779	17257	28329	91094	Parkano
13830	7479797	1636646	4621857	625035	463773	2895504	Pori-Björneborg
61	1862982	520391	1150923	72266	122218	213785	Raisio-Reso
11188	3912497	1393282	1653860	1250625	323300	2081662	Rauma-Raumo
758	3394184	1346468	1753937	63858	201107	1859394	Salo
2091	3419937	940471	2265760	137000	169145	2310595	Uusikaupunki-Nystad
264	640270	257156	309883	49941	42879	99695	Vammala
							Muut kunnat -
131958	10831705	4756022	3893925	1543077	801449	2433431	Övriga kommuner
10	106297	40579	21724	1165	7719	20	Alastaro
64	123758	61157	43323	5422	4698	13906	Aura
372	386287	139650	211892	49513	21029	123627	Dragsfjärd
1377	1068793	341206	541056	104934	64889	407043	Eura
125827	1416744	799991	11687	454707	218263	9039	Eurajoki-Euraåminne
42	156330	59489	73300	5880	10515	30498	Halikko
87	32242	12427	16840	2861	1778	1402	Honkajoki
.	.	.	.	.	.	.	Houtskari-Houtskär
1274	643836	204316	329618	167348	28489	419237	Hämeenkyrö-Tavastkyro
7	53220	12254	36184	1078	4703	1167	Jämijärvi
249	970714	488871	318971	22967	34483	224141	Kaarina-S:t Karins

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Kalanti	6	28	52	3232	821	250	410	18257	3970	1
Karinainen	4	22	39	2039	476	79	133	6050	1534	-
Karvia	6	30	55	2707	536	218	379	13858	3998	6
Kemiö-Kimito	6	27	42	2127	538	149	255	9335	2306	3
Kihniö	5	6	10	384	82	102	165	5758	1553	4
Kiikala	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kiikoinen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kisko	4	9	19	765	153	32	60	1932	494	4
Kiukainen	8	96	175	11118	2638	415	745	24823	6133	2
Kodisjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koski Tl	6	57	98	6602	1474	223	361	13144	2654	3
Kullaa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kustavi-Gustavs	6	17	31	1744	407	102	166	6717	1701	1
Kuusjoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köyliö-Kjulo	4	22	35	2721	668	114	209	7682	1846	4
Lappi	9	61	105	6535	1527	278	476	17937	4204	10
Lavia	5	26	30	999	190	91	148	4208	889	7
Lemu	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lieto-Lundo	15	126	219	12506	2806	555	948	48008	10617	8
Loimaan kunta- Loimaa kommun	14	148	259	14143	3280	463	836	30059	7071	8
Luvia	6	49	85	5859	1418	248	433	14414	3343	-
Marttila	3	7	12	752	146	54	88	2031	294	1
Masku	8	68	113	7234	1711	138	268	10472	2394	-
Mellilä	3	11	20	1017	257	89	139	4936	1078	6
Merikarvia-Sastmola	7	52	89	5140	1407	355	533	22544	5683	2
Merimasku	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mietoinen	3	9	15	1008	230	94	170	6262	1177	2
Mouhijärvi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Muurla	4	30	47	2625	653	98	183	6438	1438	-
Mynämäki	4	47	84	4719	1019	159	271	10721	2329	5
Nakkila	13	149	257	16895	3828	462	765	33658	7774	3
Nauvo-Nagu	3	31	44	3314	645	93	153	5980	1286	-
Noormarkku-Norrmark	9	89	110	8690	1821	253	418	15550	3481	9
Nousiainen-Nousis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oripää	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paimio-Pemar	15	334	567	35953	8541	727	1229	58056	13096	11
Perniö-Bjärnå	14	110	186	10607	2761	388	667	27193	6565	8
Pertteli	5	96	161	10785	2012	426	754	28595	5623	4
Piikkiö-Pikis	11	57	100	5567	1121	211	334	13222	2980	6
Pomarkku-Påmark	7	43	68	3543	735	374	659	19310	4213	6
Punkalaidun	10	52	83	4857	1013	238	411	13506	2712	13
Pyhäranta	5	30	48	2885	766	111	186	8868	2095	4
Pöytyä	5	45	72	5282	1233	190	250	12636	2635	-
Rauman mlk-Raumo lk	9	24	41	2077	462	100	164	6743	1559	4
Rusko	10	50	84	5649	1190	237	390	15721	3692	3
Rymättylä-Rimito	5	38	66	4195	1126	126	216	7479	1846	2
Sauvo-Sagu	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siikainen	8	34	58	3298	757	95	159	5260	1164	4
Suodenniemi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suomusjärvi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Säkylä	9	246	411	27401	7519	653	1096	47456	11056	2
Särkisalo-Finby	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taivassalo-Tövsala	6	7	13	644	156	120	212	7197	2024	2
Tarvasjoki	4	16	31	1601	425	103	196	6092	1389	1
Ulvila-Ulvsby	17	322	546	32747	7116	807	1346	51075	11203	10
Vahto	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vampula	3	12	22	1095	278	32	49	1609	353	-
Vehmaa	5	31	54	2738	678	120	214	7714	1838	-
Viljakkala	3	6	7	351	91	32	71	1655	444	4
Yläne	3	10	14	811	181	44	72	2152	472	1
Äetsä	18	186	319	20384	5829	787	1349	50846	12375	9
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	43	289	502	30214	7635	828	1412	51757	12023	20

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
21	70874	37776	26192	2138	1037	1626	Kalanti
99	65843	21199	38188	3966	3726	29104	Karinainen
30	101208	51327	35484	4729	3628	8756	Karvia
145	75704	31600	32371	11881	9605	9118	Kemiö-Kimito
7	30792	11073	18920	1256	833	-	Kihniö
.	.	.	.	.	.	.	Kiikala
.	.	.	.	.	.	.	Kiikoinen
5	21652	12309	7725	845	608	103	Kisko
47	182075	66235	91605	7359	22760	32459	Kiukainen
.	.	.	.	.	.	.	Kodisjoki
56	108242	30782	57547	4348	-101	46312	Koski Tl
.	.	.	.	.	.	.	Kullaa
12	37702	20072	14723	2045	152	1255	Kustavi-Gustavs
.	.	.	.	.	.	.	Kuusjoki
7	44120	21856	17076	1998	3123	9404	Köyliö-Kjulo
23	147226	68015	73182	6047	14266	31055	Lappi
10	27921	4214	22045	1044	494	2027	Lavia
.	.	.	.	.	.	.	Lemu
102	206914	120020	70054	9274	10378	47777	Lieto-Lundo
109	211130	81414	114174	10911	22707	30568	Loimaan kunta-Loimaa kommun
11	114702	49680	56941	7362	8747	43082	Luvia
6	6098	5183	297	418	721	80	Marttila
18	95459	29749	35909	3017	17234	27357	Masku
16	94473	17622	75060	1330	765	2806	Mellilä
185	214761	132660	54650	14490	15289	82744	Merikarvia-Sastmola
.	.	.	.	.	.	.	Merimasku
14	44065	27247	14597	1575	413	9309	Mietoinen
.	.	.	.	.	.	.	Mouhijärvi
40	48379	21685	21775	2962	3423	2682	Muurla
29	41737	14277	19379	2411	798	10688	Mynämäki
90	316476	138463	158901	18383	35839	191985	Nakkila
7	44652	25795	19982	580	146	38667	Nauvo-Nagu
14	86900	43819	34325	3597	4027	14732	Noormarkku-Norrmark
.	.	.	.	.	.	.	Nousiainen-Nousis
.	.	.	.	.	.	.	Oripää
45	687555	280273	147740	5709	86839	2743	Paimio-Pemar
32	163550	66830	80078	5101	6655	55231	Perniö-Bjärnå
29	184388	80419	77803	11186	15674	105639	Pertteli
27	94770	40412	41481	1611	1493	22293	Piikkiö-Pikis
19	81420	38305	39985	2156	1644	9526	Pomarkku-Påmark
16	57115	34254	16843	2023	1033	3384	Punkalaidun
5	61855	28443	26812	3486	5203	35423	Pyhäranta
20	69850	34107	21842	1477	409	57146	Pöytyä
7	38990	16768	20204	998	2976	601	Rauman mlk-Raumo lk
15	74746	40716	21554	1497	4035	5635	Rusko
9	74263	32877	31233	5401	1792	15698	Rymättylä-Rimito
.	.	.	.	.	.	.	Sauvo-Sagu
23	47998	20738	10640	3063	1975	984	Siikainen
.	.	.	.	.	.	.	Suodenniemi
.	.	.	.	.	.	.	Suomusjärvi
383	511817	200949	190167	15378	886	23052	Säkylä
.	.	.	.	.	.	.	Särkisalo-Finby
42	48507	32627	9016	5120	6194	23322	Taivassalo-Tövsala
101	36003	9920	14284	2452	663	136	Tarvasjoki
35	381328	124598	193480	12609	17460	82926	Ulvila-Ulvsby
.	.	.	.	.	.	.	Vahto
25	19077	10085	309	3157	52	1333	Vampula
25	32158	18237	8369	3550	1208	10617	Vehmaa
2	14533	5293	9086	61	4158	3200	Viljakkala
2	15502	6554	6737	455	603	326	Yläne
552	410228	243590	66449	491538	54182	45951	Äetsä
611	625130	282754	213848	19905	39014	123000	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Kaupungit - Städer	26	179	300	19169	4342	401	724	29203	6446	9
Maarianhamina-Mariehamn	26	179	300	19169	4342	401	724	29203	6446	9
Muut kunnat - Övriga kommuner	17	110	202	11045	3293	427	688	22554	5577	11
Finström	4	19	26	1690	378	74	134	5221	1121	3
Föglö	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hammarland	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jomala	5	41	70	4730	1211	111	208	9139	1890	2
Kumlinge	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lemland	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saltvik	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sund	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN	1272	24714	42941	2662423	673242	67727	111843	4866102	1208205	598
Kaupungit - Städer	785	18991	32900	2064362	531994	49302	80221	3590793	908533	309
Hämeenlinna-Tavastehus	68	1482	2513	156190	39183	4369	7384	328628	81403	27
Forssa	40	738	1313	73378	16924	3337	5584	229921	54536	8
Lahti-Lahtis	155	4179	7147	434810	104700	10843	17545	745712	179966	62
Mänttä	12	436	771	51768	14131	1337	2259	121257	33398	1
Nokia	40	1313	2268	150444	46700	4016	6503	305612	88029	21
Orivesi	25	128	229	12818	2690	665	1103	39888	8548	9
Riihimäki	50	817	1415	89416	20311	2155	3601	154129	40063	23
Tampere-Tammerfors	317	7872	13748	856153	221971	17808	28206	1290437	329561	134
Toijala	24	390	694	44500	10589	1085	1887	70614	16438	8
Valkeakoski	34	1497	2566	181457	51617	3228	5381	277632	70157	7
Virrat-Virdois	20	139	236	13428	3178	459	768	26963	6434	9
Muut kunnat - Övriga kommuner	487	5723	10041	598061	141248	18425	31622	1275309	299672	289
Asikkala	20	103	175	9404	2417	679	1172	38635	9134	15
Hattula	10	63	112	6094	1179	325	524	20269	4259	9
Hauho	6	10	16	795	212	79	133	4695	1280	4
Hausjärvi	16	140	237	14996	3619	496	850	33408	8410	3
Hollola	51	756	1291	79084	19510	1758	2971	113870	28089	34
Humppila	6	61	87	4654	1066	268	394	16568	3810	5
Janakkala	32	527	957	58709	13312	1772	3016	138499	30487	17
Jokioinen-Jockis	8	89	155	8513	1099	193	335	14354	2242	7
Juupajoki	5	62	106	5723	1120	199	346	13910	2961	3
Kalvola	4	109	192	11545	2831	349	565	25519	7255	-
Kangasala	36	206	359	20308	4287	821	1431	57736	12308	15
Koski Hl	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuorevesi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuru	3	4	7	266	81	94	155	6067	1612	-
Kylmäkoski	6	95	167	9439	2249	173	260	10655	2441	3
Kärkölä	11	117	215	12758	2917	529	946	39012	8759	2
Lammi	7	26	45	2429	564	144	260	8462	1962	8
Lempäälä	25	320	572	33592	7981	650	1112	44545	10211	13
Loppi	10	51	89	4619	807	178	304	11335	2200	14
Luopioinen	5	37	66	3308	794	149	260	8430	2039	3
Längelmäki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nastola	40	791	1370	88583	21447	2425	4261	177905	40449	28
Padasjoki	13	76	132	7318	1534	377	634	21647	4797	4
Pirkkala-Birkala	24	168	299	17252	3845	495	866	34595	8227	21
Pälkäne	11	61	99	5976	1305	268	463	17410	4115	10
Renko	3	44	82	4250	899	153	346	11336	2496	2
Ruovesi	15	100	176	10869	2333	615	1028	37111	8660	9
Sahalahti	7	287	498	25660	6367	650	1186	44138	10941	-

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
521	268630	103139	87202	11006	23564	47328	Kaupungit - Städer
521	268630	103139	87202	11006	23564	47328	Maarianhamina-Mariehamn
							Muut kunnat -
91	356500	179615	126646	8899	15450	75672	Övriga kommuner
5	52893	12268	33754	1201	2745	43728	Finström
.	.	.	.	.	.	.	Föglö
.	.	.	.	.	.	.	Hammarland
17	110902	42686	41050	2800	7079	14179	Jomala
.	.	.	.	.	.	.	Kumlinge
.	.	.	.	.	.	.	Lemland
.	.	.	.	.	.	.	Saltvik
.	.	.	.	.	.	.	Sund
							HÄMEEN LÄÄNI -
58103	41710024	15868691	17476063	2666187	2430160	11224344	TAVASTEHUS LÄN
51805	32201469	11935724	13519037	2122934	1989012	8622352	Kaupungit - Städer
3807	4655589	1542862	2041345	206033	241052	922036	Hämeenlinna-Tavastehus
1432	2370030	863414	1237238	76161	64012	143059	Forssa
10367	5876161	2472542	2169233	197467	478684	1342602	Lahti-Lahtis
3811	1230585	359633	572865	242588	41716	412183	Mänttä
2645	2564260	710612	1070871	242827	151057	663588	Nokia
42	242374	104324	100787	8649	8179	52710	Orivesi
1291	1363788	498677	539038	81217	83137	180113	Riihimäki
13791	10294016	4190460	4117949	631039	589131	3500871	Tampere-Tammerfors
200	537666	193024	224259	18294	29427	156872	Toijala
14363	2828074	900319	1354297	411073	270685	1198067	Valkeakoski
56	238926	99857	91155	7586	31932	50251	Virrat-Virdois
							Muut kunnat -
6298	9508555	3932967	3957026	543253	441148	2601992	Övriga kommuner
132	197712	91927	79245	6536	16538	65183	Asikkala
20	133706	58570	35011	3213	4661	1092	Hattula
18	37612	9509	24171	1428	-1230	834	Hauho
70	267596	145601	94597	15084	23135	25952	Hausjärvi
326	880118	353546	330658	24252	33225	324593	Hollola
29	107023	19007	77783	3666	3146	5478	Humppila
2165	1146349	553281	323450	147600	116711	376990	Janakkala
179	150196	39442	86710	16895	8470	6899	Jokioinen-Jockis
272	165624	57213	124323	9908	2045	117887	Juupajoki
194	106845	61521	14454	6522	4680	32468	Kalvola
125	338479	175893	72784	6516	9169	20286	Kangasala
.	.	.	.	.	.	.	Koski Hl
.	.	.	.	.	.	.	Kuorevesi
5	18368	14580	1629	697	706	3522	Kuru
12	60889	32283	19359	1303	2819	39363	Kylmäkoski
535	302552	130608	134858	24672	4217	139834	Kärkölä
31	59895	20977	35655	1840	3462	359	Lammi
84	407892	168656	168751	13482	-9913	44888	Lempäälä
24	64661	26164	27037	3087	5155	8240	Loppi
35	48468	22555	20220	2758	1204	1731	Luopioinen
.	.	.	.	.	.	.	Längelmäki
405	1367053	543060	618159	67258	60340	386631	Nastola
34	105106	48317	35512	5374	12716	17325	Padasjoki
86	231836	118761	77593	7541	14148	6381	Pirkkala-Birkala
40	127267	53333	59625	3715	5942	7190	Pälkäne
190	172236	36105	111254	14130	7475	114600	Renko
165	226304	95467	101943	15211	12006	94245	Ruovesi
107	441608	172497	203113	14930	26273	3494	Sahalahti

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Somero	19	131	228	12815	3088	492	831	30802	6943	9
Tammela	5	31	50	3031	872	123	202	9338	1808	3
Tuulos	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urjala	16	136	242	13946	3489	537	867	34667	7798	8
Viiala	12	103	184	10449	2448	678	1119	44839	12436	2
Vilppula	16	250	421	28475	7040	740	1200	51267	13731	5
Ylöjärvi	33	393	750	45220	11233	1227	2255	96623	23618	31
Ypäjä	6	36	62	3412	734	120	214	8169	1824	-
KYMEN LÄÄNI - KYMMENE LÄN	472	8763	15319	994369	246160	27538	47104	2426903	589121	202
Kaupungit - Städer	308	7478	13090	855096	210974	22459	38365	2022086	489475	97
Kouvola	43	509	870	53772	11693	1604	2705	115140	24311	14
Anjalankoski	29	690	1237	78290	22369	2579	4515	260542	67167	8
Hamina-Fredrikshamn	18	236	411	26249	6204	590	940	39065	8944	10
Imatra	43	1181	2082	141238	33360	4183	6942	393545	93406	11
Kotka	69	2042	3530	234934	60616	5166	8855	453585	117115	19
Kuusankoski	38	965	1686	110383	27305	3290	5729	340715	83332	4
Lappeenranta- Villmanstrand	68	1855	3274	210230	49427	5047	8679	419494	95200	31
Muut kunnat - Övriga kommuner	164	1285	2229	139273	35186	5079	8739	404817	99646	105
Elimäki	13	171	304	17271	4056	580	1036	42121	10028	3
Iitti	21	225	377	21016	5002	666	1082	43002	10108	11
Jaala	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Joutseno	31	320	560	37247	9537	1307	2251	109218	27844	15
Lemi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luumäki	7	19	35	2247	513	163	279	11760	2624	3
Nuijamaa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Parikkala	10	88	155	8834	2131	288	517	18558	4193	2
Pyhtää-Pyttis	7	33	55	3681	915	158	254	12484	3252	3
Rautjärvi	10	170	292	20461	4858	560	957	51610	12199	4
Ruokolahti	4	13	22	1082	243	57	103	4181	998	6
Saari	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Savitaipale	10	18	30	1389	296	135	255	7058	1783	10
Suomenniemi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taipalsaari	4	3	6	232	51	15	30	1041	177	7
Valkeala	17	22	38	1916	403	190	347	12816	3233	12
Vehkalahti-Veckelax	17	187	327	22382	6800	801	1355	80509	20688	20
Virolahti	3	-	-	-	-	30	54	1916	502	2
Ylämaa	3	1	2	60	20	36	63	2796	833	2
MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN	306	3501	6108	371567	89066	13259	22209	893650	216301	116
Kaupungit - Städer	139	2340	4070	251537	60765	7708	12599	534505	131572	37
Mikkeli-S:t Michel	49	745	1251	82104	18574	2873	4614	184142	41345	17
Heinola	38	655	1118	70552	17650	1990	3518	159478	38316	7
Pieksämäki	21	217	355	19550	4879	945	1483	61273	15828	6
Savonlinna-Nyslott	31	723	1346	79331	19662	1900	2984	129612	36083	7
Muut kunnat - Övriga kommuner	167	1161	2038	120030	28301	5551	9610	359145	84729	79
Anttola	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Enonkoski	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hartola	9	34	59	3436	856	186	319	11333	2620	10

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
143	307076	83309	200579	7099	24005	10126	Somero
19	36052	13482	14995	1881	864	11968	Tammela
.	.	.	.	.	.	.	Tuulos
131	231047	85938	63085	18103	3540	36022	Urjala
171	207925	90219	96065	15591	15102	90284	Viiala
143	565181	151252	315506	35914	-227	257432	Vilppula
118	617872	273162	231204	29888	14053	256903	Ylöjärvi
10	57112	28453	27215	1236	5668	4287	Ypäjä
92330	28236128	9174710	13032778	7130018	2459365	11581867	KYMEN LÄÄNI - KYMMENE LÄN
82133	23384522	7633246	10635824	5634516	2177099	10123737	Kaupungit - Städer
880	1057960	286547	560011	27743	83286	57450	Kouvola
8828	3299404	982939	1684846	1450287	98727	2101605	Anjalankoski
147	396223	133340	186427	19018	18799	52692	Hamina-Fredrikshamn
19160	5388320	1828554	2478029	1102245	645724	2225530	Imatra
23419	4194141	1235732	1568904	769392	845153	1375727	Kotka
12571	4144309	1229393	2178476	1287297	263083	2059118	Kuusankoski
17126	4904165	1936741	1979131	978534	222327	2251615	Lappeenranta-Villmanstrand
10197	4851606	1541464	2396954	1495502	282266	1458130	Muut kunnat - Övriga kommuner
115	714691	170664	387479	14945	30108	68329	Elimäki
70	366350	166860	81843	12452	16797	50886	Iitti
.	.	.	.	.	.	.	Jaala
5332	1333948	513835	638598	583078	85467	200048	Joutseno
.	.	.	.	.	.	.	Lemi
251	105753	31678	65474	3948	490	17868	Luumäki
.	.	.	.	.	.	.	Nuijamaa
87	220068	47955	141720	4824	10090	-	Parikkala
51	81596	16052	44101	57496	3252	18005	Pyhtää-Pyttis
2044	645263	165237	344139	159959	7290	413814	Rautjärvi
12	15906	9212	2909	578	728	224	Ruokolahti
.	.	.	.	.	.	.	Saari
18	53801	27310	22757	2719	2654	22071	Savitaipale
.	.	.	.	.	.	.	Suomenniemi
2	7953	5512	1368	351	410	-	Taipalsaari
21	78551	40294	27587	4430	4891	24775	Valkeala
2158	1170860	314251	620026	647338	118842	618405	Vehkalahti-Veckelax
9	6302	2330	2931	390	10	2555	Virolahti
18	20985	13694	4528	1447	882	18472	Ylämaa
9126	6805852	2507439	3085673	459659	493818	1879672	MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN
7558	4392469	1512576	1966204	303002	355567	1133788	Kaupungit - Städer
1509	1541285	479919	696647	50612	99906	265642	Mikkeli-S:t Michel
4529	1375677	554720	557155	200287	91123	447326	Heinola
572	294950	162586	62397	14439	26015	30151	Pieksämäki
947	1180557	315351	650005	37664	138523	390669	Savonlinna-Nyslott
1568	2413383	994863	1119469	156657	138251	745884	Muut kunnat - Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Anttola
.	.	.	.	.	.	.	Enonkoski
17	63923	19479	37880	1461	2893	8982	Hartola

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Haukivuori	3	18	33	1737	472	60	110	4151	913	2
Heinolan mlk-Heinola lk	21	251	450	26328	6559	832	1378	62580	15452	2
Heinävesi	6	48	80	4365	929	195	326	10531	2373	2
Hirvensalmi	5	18	35	1762	406	157	290	9351	2087	-
Joroinen-Jorois	13	40	71	3200	805	190	309	11072	2626	6
Juva	6	48	83	4645	1023	227	392	15619	3575	6
Jäppilä	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kangaslampi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kangasniemi	11	72	123	6717	1447	363	660	22306	4948	4
Kerimäki	5	34	56	3907	973	127	231	9581	2207	-
Mikkelin mlk- S:t Michels lk	9	53	86	5069	1140	242	462	15113	3475	3
Mäntyharju	13	111	200	10701	2399	685	1261	41011	9139	9
Pertunmaa	4	8	13	627	120	54	86	2736	591	2
Pieksämäen mlk- Pieksämäki lk	8	87	155	8216	2138	381	645	24659	6309	2
Punkaharju	5	40	64	4006	855	308	501	18904	4096	6
Puumala	3	6	10	546	123	105	177	6113	1287	-
Rantasalmi	6	50	84	4573	945	198	329	12382	3282	2
Ristiina	11	85	149	10144	2460	545	926	34416	8623	5
Savonranta	5	24	55	3457	717	128	272	7990	1835	-
Sulkava	5	23	41	2432	557	135	186	8142	1419	3
Sysmä	11	50	83	5197	1034	213	370	13359	2818	9
Virtasalmi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	225	2285	3963	241766	58310	8932	15043	631504	155575	107
Kaupungit - Städer	122	1654	2847	175528	41027	5799	9522	413009	101808	54
Joensuu	50	1086	1826	119232	27042	3029	5217	218989	54809	19
Lieksa	28	250	439	24417	6826	1325	2101	98772	24434	18
Nurmes	18	121	216	11548	2691	615	901	36356	8339	12
Outokumpu	26	197	366	20331	4468	830	1303	58892	14226	5
Muut kunnat - Övriga kommuner	103	631	1116	66238	17283	3133	5521	218495	53767	53
Eno	12	136	240	15174	5180	771	1263	63234	17771	5
Ilomantsi-Ilomants	8	55	91	5404	1337	195	351	12035	2436	2
Juuka	10	52	95	5407	1457	262	516	17180	3762	6
Kesälahti	8	38	100	4599	958	174	439	11077	2483	7
Kiihtelysvaara	3	31	53	3161	652	187	333	9864	2109	4
Kitee	19	185	321	19769	4704	951	1613	68560	16855	10
Kontiolahti	11	32	52	2718	660	104	178	6331	1611	5
Liperi	9	21	34	1958	415	145	226	9495	2220	3
Polvijärvi	5	8	13	618	141	47	88	2365	450	2
Pyhäselkä	6	23	33	1916	494	132	236	7778	1587	3
Rääkkylä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tohmajärvi	8	34	58	3855	915	106	183	7024	1733	4
Tuupovaara	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	295	4911	8576	508872	126148	14028	23331	994496	254965	109
Kaupungit - Städer	177	3744	6538	391132	94980	9936	16302	712194	182252	64
Kuopio	85	1670	2883	182149	46008	4632	7780	331948	85520	30
Iisalmi-Idensalmi	32	485	831	47091	9044	1748	2924	114097	25249	12
Suonenjoki	14	68	116	6479	1752	305	522	18258	4253	9
Varkaus	46	1521	2708	155413	38176	3251	5076	247891	67230	13

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
4	22753	10141	6489	457	1224	2415	Haukivuori
406	570827	216574	323771	19457	25877	172198	Heinolan mlk-Heinola lk
23	69070	34305	13582	1601	5532	17323	Heinävesi
47	42415	21189	17059	3342	1872	5188	Hirvensalmi
82	80358	27121	36109	5402	6756	2914	Joroinen-Jorois
30	123924	33215	79137	5241	3929	10435	Juva
.	.	.	.	.	.	.	Jäppilä
.	.	.	.	.	.	.	Kangaslampi
77	97864	43218	43281	4909	11268	19136	Kangasniemi
338	49702	26030	13249	9559	936	500	Kerimäki
14	118991	43318	64070	6809	3266	66526	Mikkelin mlk-S:t Michels lk
58	259478	125652	110679	14588	6533	119862	Mäntyharju
2	13970	7719	4619	973	1062	397	Pertunmaa
66	205132	91683	72889	10473	7282	59086	Pieksämäen mlk-Pieksämäki lk
108	102399	45018	50784	10008	3613	71400	Punkaharju
7	29262	13433	14812	695	3236	20162	Puumala
13	67817	26320	29748	4320	12585	21358	Rantasalmi
204	190511	63502	92226	20524	25702	103063	Ristiina
2	43900	10791	23157	2102	7204	-	Savonranta
13	28387	10201	13916	1920	1240	14331	Sulkava
36	93797	31160	48360	1759	1262	6713	Sysmä
.	.	.	.	.	.	.	Virtasalmi
9986	5219466	1975190	2274389	518200	332454	1397120	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN
5639	3289155	1180601	1370533	298480	223679	771058	Kaupungit - Städer
3644	2025722	675591	818714	97284	143940	345997	Joensuu
1077	683873	292572	303777	127997	39224	323412	Lieksa
337	304773	82469	177041	13513	-920	66301	Nurmes
581	274787	129969	71001	59686	41435	35348	Outokumpu
4347	1930311	794589	903856	219720	108775	626062	Muut kunnat - Övriga kommuner
3065	667628	248816	334566	123480	21652	298876	Eno
163	87320	48332	27102	2986	5482	22995	Ilomantsi-Ilomants
17	90914	56447	26028	4125	12871	7396	Juuka
10	84463	48719	28562	2744	4586	35752	Kesälahti
11	49528	18880	25953	3281	8253	1190	Kiihtelysvaara
897	663599	240339	348775	66560	39198	236702	Kitee
16	50440	27538	15731	5275	1333	315	Kontiolahti
85	97327	22221	63891	3105	6173	245	Liperi
1	17549	10252	3281	728	1195	43	Polvijärvi
5	37825	19686	15921	2442	2495	15197	Pyhäselkä
.	.	.	.	.	.	.	Rääkkylä
74	61666	40330	8662	4031	3120	7099	Tohmajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Tuupovaara
23996	11525185	3812663	5054583	1560538	743978	2734687	KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN
16864	8025833	2557230	3258490	1134778	582977	2384362	Kaupungit - Städer
10242	3125420	1073606	1268906	322141	219357	705085	Kuopio
966	795677	317910	338269	35056	42290	161367	Iisalmi-Idensalmi
182	224313	59236	129589	6614	20294	19051	Suonenjoki
5474	3880423	1106478	1521726	770967	301036	1498859	Varkaus

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Muut kunnat - Övriga kommuner	118	1167	2038	117740	31168	4092	7029	282302	72713	45
Juankoski	7	90	162	10372	2446	486	814	39498	9389	6
Kaavi	5	44	82	4781	1151	106	177	7529	1854	4
Karttula	3	6	11	420	91	40	88	2181	409	1
Keitele	5	62	111	5651	1708	309	527	19199	3874	2
Kiuruvesi	14	81	142	8728	2033	311	528	18290	3916	1
Lapinlahti	7	81	158	8374	2361	388	700	29926	7577	3
Leppävirta	14	234	425	23017	5980	767	1274	47502	12916	8
Maaninka	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nilsiä	7	27	44	2157	825	136	217	7764	2519	2
Pielavesi	7	17	33	1867	443	88	161	5323	1304	1
Rautalampi	3	12	24	1169	225	57	98	3358	838	-
Rautavaara	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siilinjärvi	21	360	568	36038	10628	904	1535	71115	20587	4
Sonkajärvi	3	63	126	5260	1176	90	149	5879	1457	-
Tervo	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuusniemi	3	6	11	684	89	65	119	4149	853	6
Varpaisjärvi	5	14	20	1040	312	60	112	3340	898	6
Vehmersalmi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vesanto	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vieremä	6	33	55	3736	865	100	185	6812	1707	1
KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN	335	6106	10498	656709	158210	17230	29025	1307621	316008	182
Kaupungit - Städer	171	4496	7728	492454	116817	11665	19587	952878	223778	59
Jyväskylä	67	2794	4773	298343	66091	5529	9226	430160	96651	23
Jämsä	16	331	602	40321	10184	1443	2418	131563	32506	5
Jämsänkoski	13	229	395	25914	6103	871	1514	88286	20269	2
Keuruu	20	149	250	15857	4446	860	1454	64324	14078	9
Saarijärvi	20	136	246	13934	3016	568	973	35461	7243	13
Suolahti	8	304	486	34437	10789	709	1079	48819	16345	-
Äänekoski	27	553	976	63648	16188	1685	2923	154265	36686	7
Muut kunnat - Övriga kommuner	164	1610	2770	164255	41393	5565	9438	354743	92230	123
Hankasalmi	7	35	61	2946	1188	192	331	9281	6775	3
Joutsa	6	25	44	2464	594	105	189	5931	1305	5
Jyväskylän mlk- Jyväskylä lk	32	476	811	47972	11312	1253	2074	80613	17023	6
Kannonkoski	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karstula	8	61	105	5531	1157	248	393	14661	3319	3
Kinnula	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kivijärvi	4	7	13	681	128	52	88	2949	641	1
Konginkangas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konnevesi	3	16	32	1649	333	60	99	3107	681	-
Korpilahti	6	22	35	2427	666	100	169	5959	1378	-
Kuhmoinen	7	14	24	1237	214	89	157	5230	1050	1
Kyyjärvi	6	18	32	1507	389	125	251	8239	2393	7
Laukaa	16	349	595	36736	10150	947	1590	68374	18566	14
Leivonmäki	3	15	28	1597	424	108	185	7218	1843	1
Multia	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Muurame	14	226	393	25768	5532	530	972	37154	8509	63
Petäjävesi	9	61	100	5490	1348	276	481	18699	4180	5
Pihtipudas	7	18	34	1605	375	132	226	6870	1360	-
Pylkönmäki	3	6	11	468	139	35	65	1671	387	2
Säynätsalo	5	107	182	10773	3387	430	669	28244	10481	1
Toivakka	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uurainen	5	28	49	2279	513	144	238	8945	2962	2

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
7132	3499352	1255433	1796093	425760	161001	350325	Muut kunnat - Övriga kommuner
283	237853	111791	99227	55558	22919	123308	Juankoski
397	69539	28210	22039	11801	2187	3653	Kaavi
7	13174	7283	4757	482	566	368	Karttula
15	127137	39408	57550	4071	7709	51138	Keitele
73	219323	59729	115306	3805	4984	9237	Kiuruvesi
579	534802	51315	418106	22955	35661	1520	Lapinlahti
197	301206	102710	149834	16026	-268	79486	Leppävirta
.	.	.	.	.	.	.	Maaninka
75	113020	31705	68879	6548	9370	3156	Nilsiä
10	35090	15549	15860	1082	1369	3930	Pielavesi
7	28092	16154	6038	476	930	310	Rautalampi
.	.	.	.	.	.	.	Rautavaara
5373	1406726	680123	580184	294487	64315	71125	Siilinjärvi
14	63649	29828	26481	547	1474	-	Sonkajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Tervo
5	17923	11268	5437	650	991	-	Tuusniemi
2	20338	11832	6378	834	881	394	Varpaisjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Vehmersalmi
.	.	.	.	.	.	.	Vesanto
17	109400	25270	77508	1420	1666	2700	Vieremä
21532	13201016	5189351	5418758	2425854	2267975	4707274	KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
20119	10390694	3920094	4516212	2324773	2078759	4115169	Kaupungit - Städer
6083	4315251	2017943	1472874	282584	317991	1587556	Jyväskylä
3255	1600994	363522	888599	879189	946193	790679	Jämsä
2279	1320550	368883	671108	704476	43539	777187	Jämsänkoski
437	393096	150253	180585	24411	24804	28358	Keuruu
106	266842	114136	62333	4148	50252	8951	Saarijärvi
283	552186	263925	199237	15959	27109	309169	Suolahti
7676	1941775	641432	1041476	414006	668871	613269	Äänekoski
1414	2810322	1269257	902546	101081	189216	592105	Muut kunnat - Övriga kommuner
236	137920	44698	100642	12121	5940	75066	Hankasalmi
15	51806	18237	30611	839	909	881	Joutsa
157	619556	296951	187808	17807	27795	149188	Jyväskylän mlk-Jyväskylä lk
.	.	.	.	.	.	.	Kannonkoski
50	85802	36897	44714	4774	4299	11224	Karstula
.	.	.	.	.	.	.	Kinnula
5	10844	6133	3887	543	1189	-	Kivijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Konginkangas
3	24613	10098	13411	888	484	12986	Konnevesi
10	41126	22179	16086	1833	10770	5383	Korpilahti
6	27003	17237	7885	1867	861	984	Kuhmoinen
34	39019	25436	8737	1242	2175	46	Kyyjärvi
173	295445	181582	71850	15530	29644	82585	Laukaa
61	63140	26948	29661	2982	1388	34106	Leivonmäki
.	.	.	.	.	.	.	Multia
17	217323	84544	95245	4928	9607	52649	Muurame
29	592613	252665	17754	4638	74426	65	Petäjävesi
6	23057	14757	4806	1045	1615	3505	Pihtipudas
5	10504	5533	3209	286	723	1335	Pylkönmäki
310	216332	88139	91350	16400	3128	95836	Säynätsalo
.	.	.	.	.	.	.	Toivakka
22	49967	18243	27472	985	4892	4715	Uurainen

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Viitasaari	15	75	134	6708	1606	509	868	27736	6012	3
VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN	853	10182	17418	1038045	243094	33059	55327	2260721	526202	464
Kaupungit - Städer	408	7377	12607	771012	180748	20749	34699	1481384	340934	197
Vaasa-Vasa	76	3214	5554	336678	82610	6501	10811	457272	110109	31
Alajärvi	18	104	182	9618	2107	463	815	26926	6552	12
Alavus	17	174	300	16917	3812	755	1300	54138	12276	4
Kannus	14	140	225	14876	3001	520	819	36877	8226	7
Kaskinen-Kaskö	8	133	231	16483	3579	451	785	46626	10083	-
Kauhava	18	68	114	5765	1083	409	672	22027	4450	8
Kokkola-Karleby	71	1072	1712	114098	25435	3570	5581	251951	56952	50
Kristiinankaupunki- Kristinestad	15	145	291	16440	4248	502	839	29137	6653	7
Kurikka	31	348	591	32985	8186	1127	1912	70102	17141	21
Lapua-Lappo	31	216	361	20749	4646	942	1580	62427	13283	21
Pietarsaari-Jakobstad	43	968	1668	105581	23956	2786	5010	238485	52480	17
Seinäjoki	32	546	957	53504	12584	1669	2733	116618	25989	4
Uusikaarlepyy-Nykarleby	23	156	263	18001	3901	655	1183	42667	9809	11
Ähtäri-Etseri	11	93	158	9317	1600	399	659	26131	6931	4
Muut kunnat - Övriga kommuner	445	2805	4811	267033	62346	12310	20628	779337	185268	267
Alahärmä	12	112	187	10664	2408	374	650	21032	4904	7
Evijärvi	7	17	30	1407	316	79	133	3819	758	-
Halsua	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Himanka	4	17	31	1330	248	47	80	2688	558	4
Ilmajoki	26	140	235	11665	3810	580	943	34125	10642	16
Isojoki-Storå	5	26	41	2050	417	113	194	7999	1626	3
Isokyrö-Storkyro	9	31	56	3367	792	134	243	9025	2225	2
Jalasjärvi	13	66	107	5493	1150	442	673	20517	5944	3
Jurva	27	52	98	5171	1232	492	861	29743	6633	13
Karijoki-Bötom	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kauhajoki	37	378	659	36067	8489	1346	2088	80056	19884	30
Kaustinen-Kaustby	10	18	30	1488	343	180	288	9535	2090	5
Korsnäs	7	11	20	944	198	82	147	5311	1055	7
Kortesjärvi	6	17	30	1755	284	136	234	7038	1309	2
Kruunupyy-Kronoby	19	176	287	18346	4582	697	1169	44413	11337	8
Kuortane	11	78	138	7091	1388	342	578	19960	4415	4
Kälviä-Kelviå	5	21	33	2090	647	111	178	7459	1839	3
Laihia-Laihela	8	90	136	9135	2457	306	452	19594	4636	-
Lappajärvi	13	30	51	2157	522	281	439	12805	3045	17
Lehtimäki	4	11	18	1642	412	51	94	2719	673	3
Lestijärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lohtaja-Lochteå	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luoto-Larsmo	8	36	65	3966	815	191	355	16013	3385	7
Maalahti-Malax	11	32	55	3140	715	245	353	13458	2839	12
Maksamaa-Maxmo	3	10	17	876	204	33	64	2494	508	1
Mustasaari-Korsholm	16	106	181	9405	1969	442	735	26028	5471	8
Nurmo	10	95	192	11487	2481	482	755	32492	7040	4
Närpiö-Närpes	18	158	255	15011	3354	673	1122	42749	9203	5
Oravainen-Oravais	4	24	40	2282	512	95	166	5894	1246	2
Perho	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Peräseinäjoki	12	248	414	24617	6168	900	1665	83527	21610	8
Pietarsaaren mlk- Pedersöre	34	203	341	19543	4531	851	1466	57799	13596	19
Soini	6	30	57	2505	594	122	231	6959	1422	2
Teuva-Östermark	23	72	127	6756	1568	467	802	27044	6723	22
Toholampi	4	78	139	4190	1386	151	267	12191	3621	2
Töysä	8	34	57	3137	716	194	352	10057	2290	1
Veteli-Vetil	7	16	27	1393	320	156	288	10518	2212	9

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
222	200514	80455	96390	9348	5289	44011	Viitasaari
40531	22577100	7487608	11079933	2094270	1400269	5489423	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
37563	15829318	5306357	7231379	1862880	1004777	4464861	Kaupungit - Städer
7008	4432278	1798017	1654034	181900	158923	1246466	Vaasa-Vasa
79	266192	79367	157364	6790	18178	45173	Alajärvi
127	335469	130008	156112	10609	10136	28494	Alavus
230	528531	116740	333061	10662	28007	37116	Kannus
7736	1072048	358378	465569	257195	46424	400247	Kaskinen-Kaskö
38	120576	65193	38367	2818	4589	4046	Kauhava
5614	2631051	714457	1230245	786482	448885	916443	Kokkola-Karleby
5602	286891	22277	84828	61055	16541	17886	Kristiinankaupunki-Kristinestad
113	582738	186211	223230	11738	31198	156768	Kurikka
292	400368	196417	136166	15624	39913	41326	Lapua-Lappo
9259	2883338	1013563	1386698	447415	93517	1404663	Pietarsaari-Jakobstad
1181	1607992	369508	1030340	40419	78491	30968	Seinäjoki
154	482604	184092	237613	22253	19792	99881	Uusikaarlepyy-Nykarleby
130	199242	72129	97752	7920	10183	35384	Ähtäri-Etseri
2968	6747782	2181251	3848554	231390	395492	1024562	Muut kunnat - Övriga kommuner
67	184674	83932	86823	7787	15023	65814	Alahärmä
18	46581	31522	8200	2871	1963	2000	Evijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Halsua
17	53878	18798	31053	2840	3541	-	Himanka
246	176236	82093	84839	15118	200442	7927	Ilmajoki
75	49694	17815	27424	3354	329	6609	Isojoki-Storå
33	100024	26313	61396	1782	1615	497	Isokyrö-Storkyro
43	142113	76351	54571	3654	3173	20638	Jalasjärvi
57	115412	61912	44415	5536	4238	8703	Jurva
.	.	.	.	.	.	.	Karijoki-Bötom
121	481625	203054	184890	33227	10971	29567	Kauhajoki
44	100384	18045	78316	3605	2108	1059	Kaustinen-Kaustby
29	52593	18627	31623	5130	2127	650	Korsnäs
25	39727	23522	12594	1097	45	4575	Kortesjärvi
55	359941	120985	185124	20164	15076	108261	Kruunupyy-Kronoby
18	118090	61804	48223	4863	5832	27663	Kuortane
6	63177	15767	41691	1004	1637	4604	Kälviä-Kelviå
69	106887	43402	36153	6946	15090	27729	Laihia-Laihela
26	66913	31970	22410	2595	2338	8243	Lappajärvi
2	26910	13313	6645	336	239	19571	Lehtimäki
.	.	.	.	.	.	.	Lestijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Lohtaja-Lochteå
19	67955	40468	20261	1570	2953	57318	Luoto-Larsmo
43	100086	37539	54650	5785	1910	25349	Maalahti-Malax
7	23079	5483	12134	1059	1261	382	Maksamaa-Maxmo
42	201889	91416	98121	6924	8503	71391	Mustasaari-Korsholm
14	1251000	105857	1112927	10115	-1560	673	Nurmo
77	256590	118036	119852	8463	12188	74430	Närpiö-Närpes
25	36659	11463	10103	1406	524	20689	Oravainen-Oravais
.	.	.	.	.	.	.	Perho
1152	435165	155507	134995	11679	4941	87606	Peräseinäjoki
90	422709	155098	218753	14772	16664	136109	Pietarsaaren mlk-Pedersöre
14	39003	11944	22368	1482	1070	864	Soini
34	194967	76241	100837	5813	5204	7102	Teuva-Östermark
215	356350	40192	301347	7969	15633	-	Toholampi
55	72552	27735	35391	4631	2110	17591	Töysä
14	88835	34063	51779	1451	1739	19510	Veteli-Vetil

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Vimpeli	11	94	171	8691	1816	332	567	20717	4780	9
Vähäkyrö-Lillkyro	12	66	115	5898	1053	261	455	17701	3804	9
Vöyri-Vörå	7	58	109	6328	1339	198	347	11984	2498	-
Ylihärmä	11	91	155	9647	2035	406	629	25757	5587	5
Ylistaro	9	19	31	1870	390	120	205	7325	1552	10
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	533	8324	14774	885334	217892	23692	39437	1780769	435136	262
Kaupungit - Städer	229	5933	10605	648137	161852	14115	23387	1135254	279437	83
Oulu-Uleåborg	102	3112	5312	331545	84013	6386	10395	486926	118688	36
Haapajärvi	17	65	109	6432	1261	248	444	14380	3407	10
Kajaani-Kajana	38	897	1607	103667	22648	2063	3485	173471	40479	6
Kuhmo	11	43	83	3883	893	274	458	16486	3873	6
Oulainen	16	154	279	15718	3481	398	677	24129	5624	10
Raahe-Brahestad	23	1396	2758	158743	43988	3841	6496	358712	94594	8
Ylivieska	22	266	457	28149	5568	905	1432	61150	12772	7
Muut kunnat - Övriga kommuner	304	2391	4169	237197	56040	9577	16050	645515	155699	179
Alavieska	4	25	42	1863	318	125	220	8107	1739	2
Haapavesi	9	151	273	14562	3790	396	730	25587	6885	1
Haukipudas	15	202	334	19117	5083	660	986	36557	9910	7
Hyrynsalmi	5	10	21	761	173	107	190	6331	1509	4
Ii	8	51	87	5048	1125	159	293	13636	3139	1
Kalajoki	22	138	239	13493	3129	789	1303	50347	11827	19
Kempele	10	171	312	17714	3436	972	1689	64243	15768	-
Kiiminki	6	14	26	1285	252	48	80	2919	594	3
Kuivaniemi	5	4	6	235	50	71	79	2072	524	7
Kuusamo	28	137	236	13866	3205	480	853	30537	6908	33
Kärsämäki	6	21	35	2282	533	132	226	8894	1894	-
Liminka-Limingo	6	11	17	1174	210	76	131	5389	1192	4
Muhos	11	135	235	13385	2898	393	688	28104	6803	3
Nivala	18	79	137	7372	1660	496	799	29105	7034	12
Oulunsalo	3	32	56	2486	836	20	34	1088	353	-
Paltamo	10	28	48	1812	479	232	345	12036	2795	9
Pattijoki	3	28	47	3055	690	26	29	1181	193	-
Pudasjärvi	10	124	223	11441	2794	277	462	17292	4215	11
Pulkkila	4	24	43	2628	721	85	143	6211	1708	2
Puolanka	3	19	29	2070	539	72	130	4559	879	-
Pyhäjoki	5	33	59	2739	1005	96	152	6334	1504	2
Pyhäjärvi	11	127	226	13451	2782	494	798	41477	9281	3
Pyhäntä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rantsila	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Reisjärvi	8	18	32	1688	321	114	192	6826	1540	9
Ristijärvi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruukki	7	41	72	4744	1152	150	239	11754	3077	-
Sievi	8	41	75	4261	1081	275	450	15445	2952	3
Sotkamo	21	166	303	16965	4066	502	825	34768	8445	6
Suomussalmi	11	55	85	5110	1317	410	690	26494	6092	7
Taivalkoski	5	54	93	5435	1566	234	382	18732	5291	9
Tyrnävä	4	8	14	923	193	51	87	3023	812	-
Utajärvi	8	21	32	1915	459	94	153	5073	1164	9
Vaala	4	35	58	3492	791	103	178	7175	1551	-
Vihanti	9	79	136	9235	2020	391	649	33813	7850	9
Vuolijoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yli-Ii	6	12	21	1092	230	48	79	3394	740	-
Ylikiiminki	3	8	13	656	137	59	94	3236	785	1
LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN	226	3091	5334	343825	83095	9447	15674	762523	188101	108

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
55	314572	110252	186592	7766	19154	70678	Vimpeli
21	126966	42162	63561	2945	4058	20649	Vähäkyrö-Lillkyro
71	208567	70072	121562	5069	6765	43829	Vöyri-Vörå
43	150485	58224	79897	6840	2047	12215	Ylihärmä
15	53168	19490	22366	1589	3529	1776	Ylistaro
60240	20431930	6875121	8547201	3081099	1822085	3832770	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN
56796	13667981	4141603	5903768	2710410	1503830	2214339	Kaupungit - Städer
14820	5933773	2023232	2181276	953633	510551	624411	Oulu-Uleåborg
21	100134	48930	43568	2937	6036	3892	Haapajärvi
5219	2373395	614479	1056102	1092349	282693	927148	Kajaani-Kajana
102	96170	38789	44321	4196	1510	44902	Kuhmo
48	308314	121324	75306	6056	41946	29606	Oulainen
36130	4345622	1134339	2254823	633228	633815	565386	Raahe-Brahestad
455	510573	160510	248372	18011	27279	18994	Ylivieska
3445	6763949	2733518	2643433	370689	318255	1618431	Muut kunnat - Övriga kommuner
9	45343	24473	20074	1057	713	-	Alavieska
177	450813	101648	313674	14192	21607	8824	Haapavesi
259	548641	262938	224796	10707	16752	298291	Haukipudas
19	24780	7719	15398	2240	518	10	Hyrynsalmi
9	70906	50182	8190	1063	3965	165	Ii
90	274997	94251	124193	10941	8253	21809	Kalajoki
13	297165	168002	92713	5046	24080	156156	Kempele
12	21055	9586	9667	489	400	248	Kiiminki
6	13427	7044	4428	1156	1505	3164	Kuivaniemi
524	296652	112151	160247	13623	18535	20773	Kuusamo
13	81319	21879	49145	1961	1436	18245	Kärsämäki
18	52759	12206	34685	1214	1476	-	Liminka-Limingo
82	1269512	572057	12806	20422	69285	18543	Muhos
171	163648	65619	71922	9272	21634	3180	Nivala
1	17589	10497	6304	1166	698	4866	Oulunsalo
50	107480	43297	58841	8361	2249	21745	Paltamo
7	10099	5809	2211	881	2234	-	Pattijoki
18	160285	75394	34725	3139	24004	7883	Pudasjärvi
18	159997	56509	92085	4815	4214	62877	Pulkkila
2	24722	16317	7577	423	577	18647	Puolanka
6	53226	26558	25351	1330	11520	22000	Pyhäjoki
205	218884	78495	100931	61953	6861	44350	Pyhäjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Pyhäntä
.	.	.	.	.	.	.	Rantsila
16	91317	23227	66668	1096	-5120	14860	Reisjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Ristijärvi
160	125243	57562	51974	10331	3490	1766	Ruukki
11	128877	37689	73660	2808	11811	34228	Sievi
1050	500919	155904	250113	70038	14694	60297	Sotkamo
24	152804	74954	62910	8857	8346	69422	Suomussalmi
3	134441	33262	87715	6783	2030	93400	Taivalkoski
9	15395	7907	6023	862	218	644	Tyrnävä
10	81381	28239	42921	4049	4489	121	Utajärvi
9	37981	34470	1971	10201	-3119	500	Vaala
210	213419	122886	48416	50536	13969	21374	Vihanti
.	.	.	.	.	.	.	Vuolijoki
1	113808	109132	550	2300	1154	353	Yli-Ii
2	15944	8065	5967	1048	461	3090	Ylikiiminki
27659	9153288	3114840	3996116	2162371	1073225	4193517	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis och kommunsvis år 1987
The industrial activity by provinces and by communes in 1987

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	 Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	 Palkat Löner 1000 mk	 Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	 Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	 Palkat Löner 1000 mk	 Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal
Kaupungit - Städer	122	2576	4431	293056	70565	7421	12206	612583	150546	52
Rovaniemi	38	589	1038	68405	16410	1420	2100	94948	24152	15
Kemi	30	1137	1958	138273	34698	3302	5594	317826	80672	11
Kemijärvi	23	199	341	22272	5626	863	1486	63511	16068	9
Tornio-Torneå	31	651	1094	64106	13831	1836	3026	136298	29654	17
Muut kunnat - Övriga kommuner	104	515	903	50769	12530	2026	3468	149940	37555	56
Enontekiö-Enontekis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Inari-Enare	7	33	45	3116	551	150	242	9994	1960	3
Keminmaa	11	114	208	10091	2316	393	653	31677	7854	9
Kittilä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kolari	5	68	113	7633	2111	217	369	23697	6544	2
Muonio	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pello	9	37	66	3435	824	133	223	8249	2236	-
Posio	7	21	36	1534	397	120	223	7493	1722	7
Ranua	8	25	47	2634	656	96	173	5429	1141	7
Rovaniemen mlk- Rovaniemi lk	16	100	176	9835	2358	345	594	24101	6145	3
Salla	3	2	4	209	64	23	39	1384	282	3
Simo	3	10	17	1205	586	26	45	1894	687	2
Sodankylä	12	35	63	3873	912	142	258	9607	2236	7
Tervola	10	20	38	1884	432	140	233	8816	1895	7
Utsjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ylitornio-Övertorneå	8	33	60	3455	803	181	314	13332	3683	5

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
26755	7834095	2468342	3581553	2000105	885367	4095985	Kaupungit - Städer
1142	788429	328399	288388	17800	108421	76150	Rovaniemi
17621	4231231	1033491	2199179	1097850	255291	2383730	Kemi
3792	724331	264638	307592	134064	99600	373206	Kemijärvi
4200	2090104	841814	786394	750391	422055	1262899	Tornio-Torneå
904	1319193	646498	414563	162266	187858	97532	Muut kunnat - Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Enontekiö-Enontekis
8	61718	31693	13955	3139	7085	3466	Inari-Enare
145	413880	219898	112055	35523	14909	38991	Keminmaa
.	.	.	.	.	.	.	Kittilä
529	102971	33610	20741	58627	2247	892	Kolari
.	.	.	.	.	.	.	Muonio
.	.	.	.	.	.	.	Pelkosenniemi
15	66177	27757	28346	3534	5090	10221	Pello
14	35350	17072	14438	2898	262	4051	Posio
42	68484	6563	56356	2548	8797	5160	Ranua
48	242072	155251	66846	36459	2269	20318	Rovaniemen mlk- Rovaniemi lk
3	7730	3493	3248	701	507	-	Salla
3	23050	14386	734	99	3500	1500	Simo
18	61541	30289	21778	7518	52344	5824	Sodankylä
14	83193	60747	12977	6907	4457	135	Tervola
.	.	.	.	.	.	.	Utsjoki
61	120552	34499	56015	2943	65575	1873	Ylitornio-Övertorneå

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
KOKO MAA HELA LANDET	7310	145232	251682	16208302	3902450	354732	594398	26556839
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	145	1662	2945	179706	43110	3678	6064	294011
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	651	1158	79125	17247	1320	2041	124476
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	1011	1787	100581	25863	2358	4023	169535
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	131815	228732	14737295	3550199	334661	560470	24835239
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	958	14820	25517	1583054	400309	41556	71906	2946639
32 TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	786	7802	13385	761489	177546	39717	63921	2200106
33 PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	8043	14125	812969	198751	36106	60448	2344366
34 PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	894	24803	42301	3075975	737248	55515	89657	4934081
35 KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	459	14710	24945	1659493	411373	23786	39879	1789772
36 SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	407	4846	8534	521673	133629	15291	26254	1109475
37 METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	5164	9273	584912	146056	12623	21265	1118533
38 METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	50753	89168	5645971	1325286	106610	181290	8175876
39 MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	874	1484	91759	20001	3457	5850	216391
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	532	11755	20005	1291301	309141	16393	27864	1427589
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	439	11008	18876	1221014	291867	14711	25097	1286765
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	747	1129	70287	17274	1682	2767	140824
01 Uudenmaan lääni Nylands län	1505	47891	82824	5740492	1387063	72683	122732	5761863
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	10	320	562	39426	8784	340	561	27629
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	-	.	.	.	.	.	.	.
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	10	.	.	.	.	.	.	.
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	1438	42703	73806	5160813	1246345	68838	116235	5419453

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
6406765	3109	732671	273055291	98413371	117793586	31032648	21536112	78381600	KAIKKI SUMMA
75286	34	2694	2170405	1061050	287475	604933	187270	235660	2
29612	-	434	657151	255754	106755	249262	10619	65237	23
45674	34	2260	1513254	805296	180720	355671	176651	170423	29
5985083	3075	164570	241824757	86678294	117150789	27069480	17181439	78145817	3
716348	586	11994	44540683	10834268	27374813	1155665	1953594	3357735	31
495026	475	2155	11233501	5016335	4519496	361412	418982	3837419	32
590604	707	8205	16791310	6059940	8793299	1117371	816253	6343651	33
1176879	207	30874	56477733	19282034	25787831	15137572	5578963	25300209	34
452066	89	43490	29088270	10041980	15141678	3825555	3032032	7674450	35
290183	148	14540	7990789	3741318	2401239	711909	700623	925371	36
289787	23	45794	15177486	3733604	9169537	2967053	1509832	5577025	37
1927208	801	7323	59409958	27380535	23576120	1758716	3118422	24574259	38
46982	39	195	1115027	588280	386776	34227	52738	555698	39
346396	-	565406	29060129	10674027	355322	3358235	4167403	123	4
311993	-	565000	28218180	10046033	288674	3188423	3916079	123	41
34403	-	406	841949	627994	66648	169812	251324	-	42
1382161	353	205325	63625496	24520135	24159429	3983892	5120116	14927968	01
8114	-	187	269967	66552	35552	24784	30213	234	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
1295321	353	37966	57809619	22076824	24002636	2812949	3903822	14927734	3

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	136	4647	7893	572500	148594	10048	17408	761986
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	97	1081	1826	114932	27574	3910	6427	228216
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	84	740	1250	95220	27014	1843	3011	116491
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	343	8830	14585	1156194	262467	12627	20341	1107345
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	150	6572	11288	774407	182649	6475	11480	510105
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	68	1486	2652	169202	44367	3311	5634	260499
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	19	542	957	67595	15818	1357	2303	119345
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	509	18422	32703	2168681	529027	28226	47907	2247367
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	32	383	652	42082	8835	1041	1724	68099
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	57	4868	8456	540253	131934	3505	5936	314781
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	45	4617	8075	514603	125293	3047	5143	274788
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	12	251	381	25650	6641	458	793	39993
02 Turun- ja Porin lääni Åbo- och Björneborgs län		1246	25178	43430	2734902	612631	66317	111275	4819422
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	27	230	417	21711	5184	551	934	38649
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	26	.	.	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	1152	23519	40606	2543239	570548	63327	106355	4576177
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	167	3044	5357	315689	74006	7840	13606	548419
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	166	1562	2670	154279	34590	8092	13378	464183
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	128	792	1351	79945	18278	4381	7222	281038
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	104	2344	4014	279618	64363	5756	9447	454211
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	84	2879	4891	317748	76848	5018	8453	377343

Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/Tol Län/Ni
184668	53	1795	10418004	2879925	5089051	237311	482222	2068267	31
54018	41	330	1230839	532433	479186	44745	-17983	465391	32
27594	47	274	788544	311346	384883	52983	78721	286476	33
247092	58	665	10658840	4556816	2240466	724195	588912	1463951	34
119001	33	21754	13598115	3849411	8303636	836556	1469266	3630727	35
73847	11	4001	2180371	999424	563908	226030	186578	121525	36
27864	6	7252	1122061	318859	477539	148442	5864	436568	37
546766	92	1822	17440616	8452889	6326299	532095	1089020	6315196	38
14471	12	73	372229	175721	137668	10592	21222	139633	39
78726	-	167172	5545910	2376759	121241	1146159	1186081	-	4
66696	-	167106	5244174	2161462	92139	1101969	1134320	-	41
12030	-	67	301736	215297	29102	44190	51761	-	42
1123178	588	183231	49947126	17605148	23456237	4930672	3353735	16289958	02
9914	7	306	294624	112596	61492	71448	30027	59623	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
1066992	581	29150	44904664	15588706	23344357	4165818	2696493	16230335	3
130650	115	2433	8646321	2396953	5096566	234619	332168	584844	31
105127	112	498	2464647	1037191	1138683	80935	103610	973067	32
67209	127	755	1954113	739131	1021203	109091	140938	671637	33
109489	37	6963	4628905	1671193	2094387	1553113	397380	2591809	34
93925	11	9888	6131233	2411639	2789519	1139834	549282	1483327	35

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	81	1005	1761	109581	28019	3095	5367	223813
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	28	1223	2104	130327	31305	2944	4924	255356
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	376	10528	18220	1141178	239950	25506	42705	1927318
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	18	142	238	14874	3189	695	1253	44496
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	67	1429	2407	169952	36899	2439	3986	204596
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	57	1296	2218	158111	34217	2080	3397	170856
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	10	133	189	11841	2682	359	589	33740
03 Ahvenanmaa Åland		43	289	502	30214	7635	828	1412	51757
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	38	245	428	24678	6259	780	1332	47530
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	14	86	161	7461	2482	365	593	17861
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	1	.	.	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	5	22	39	2516	584	67	124	4732
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	5	75	129	8648	1850	66	117	6275
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	3	10	18	1207	269	73	131	4834
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	2	.	.	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	7	28	45	2797	588	116	207	8490
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	1	.	.	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	5	44	74	5536	1376	48	80	4227
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	4	.	.	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	1	.	.	.	.	.	.	.
04 Hämeen lääni Tavastehus län		1272	24714	42941	2662423	673242	67727	111843	4866102
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	9	30	57	3015	711	96	170	7702

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/Tol Län/Ni
55862	27	3844	1638081	680739	507477	178101	137294	287283	36
71282	6	2111	4462457	642034	3565216	458401	330879	1548386	37
424410	135	2625	14686069	5838465	7035061	406094	686885	7899245	38
9038	11	33	292838	171361	96245	5630	18057	190737	39
46272	-	153775	4747838	1903846	50388	693406	627215	-	4
38812	-	153751	4611930	1798675	38127	669725	577504	-	41
7460	-	23	135908	105171	12261	23681	49711	-	42
12023	20	611	625130	282754	213848	19905	39014	123000	03
11006	20	113	516996	245539	212577	14476	22708	123000	3
4571	5	91	304915	159944	120388	7889	11896	6634	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
1093	3	6	60298	12070	41379	1566	566	51350	33
1143	-	1	41261	23368	7143	552	3917	2718	34
1110	-	4	35717	14490	19756	730	2894	33975	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
1720	10	6	47819	17988	17289	1399	1164	15480	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
1017	-	498	108134	37215	1271	5429	16306	-	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1208205	598	58103	41710024	15868691	17476063	2666187	2430160	11224344	04
2194	2	82	69068	28846	2941	2377	8203	3674	2

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	9	30	57	3015	711	96	170	7702
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	1204	23496	40899	2532624	641879	65516	108053	4677255
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	139	2299	3980	222672	54606	6861	12010	492068
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	192	2326	4082	231804	57212	10504	16713	605112
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	166	2305	4032	225190	52124	8852	14775	581068
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	134	4005	6918	482900	128817	10504	15848	823940
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	89	2508	4292	274055	74300	5761	9445	415285
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	73	1041	1807	112586	28908	3731	6175	264622
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	16	510	890	56635	14730	1578	2578	131662
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	379	8338	14616	908669	226898	16823	28979	1309597
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	16	164	282	18113	4284	902	1530	53901
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	59	1188	1985	126784	30652	2115	3620	181145
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	51	1108	1861	118913	28349	1942	3331	167828
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	8	80	124	7871	2303	173	289	13317
05 Kymen lääni Kymmene län		471	8760	15314	994153	246064	27530	47090	2426411
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	16	63	111	6019	1512	291	509	19892
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	16	63	111	6019	1512	291	509	19892
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	393	7897	13863	899169	222952	25441	43458	2234484
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	72	770	1327	77383	18522	2574	4408	178006
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	21	308	487	24500	5322	1424	2298	74959
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	59	429	751	47027	11825	2592	4340	184213
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	71	3719	6596	448602	113354	11276	19049	1157310

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/Tol Län/Ni
2194	2	82	69068	28846	2941	2377	8203	3674	29
1160421	596	12631	37955537	14616754	17438699	2458270	1879175	11220670	3
117925	77	2095	6578953	1845562	3877247	178967	264162	216251	31
141692	114	715	3381042	1507946	1318565	131874	193859	927489	32
142695	110	2003	3997919	1622863	1912097	233868	183146	1327236	33
205363	44	918	7318548	2492054	3341829	1053397	319640	2731513	34
111493	24	3054	3478413	1421924	1495849	306037	220426	1270346	35
67602	26	1768	1739783	807132	593161	121296	175428	268222	36
34894	8	1245	1960231	588529	1241082	157021	53017	554831	37
326488	187	791	9291001	4224252	3582386	267698	465721	3819818	38
12269	6	41	209647	106492	76483	8112	3776	104964	39
45590	-	45390	3685419	1223091	34423	205540	542782	-	4
42925	-	45381	3591290	1149438	27486	187006	515658	-	41
2665	-	8	94129	73653	6937	18534	27124	-	42
588910	202	92330	28233678	9174431	13031356	7130001	2459283	11581867	05
4959	12	129	130112	63914	14781	13466	11120	34546	2
4959	12	129	130112	63914	14781	13466	11120	34546	29
541790	190	19148	24514091	7986597	12972114	6748964	2031699	11547321	3
40927	56	623	2823760	592867	1905774	85652	159556	125936	31
16560	10	57	334854	160975	103314	7695	11217	87614	32
43984	54	285	1476658	430250	853628	114649	52811	781948	33
285061	11	13830	15970158	4949119	8855843	5664919	1486719	9397748	34

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	27	454	775	54266	14836	805	1421	68165
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	32	334	611	34907	8490	1275	2288	100440
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	2	.	.	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	108	1549	2736	172962	40968	4466	7904	381834
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	1	.	.	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	62	800	1340	88965	21600	1798	3123	172035
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	50	761	1279	84922	20470	1663	2909	161231
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	12	39	61	4043	1130	135	214	10804
06 Mikkelin lääni S:t Michels län		306	3501	6108	371567	89066	13259	22209	893650
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	8	52	86	5666	1725	183	295	15706
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	-	.	.	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	8	.	.	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	278	3210	5637	343123	81885	12559	20987	833442
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	37	319	515	31413	7294	1082	1887	75139
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	33	274	476	25178	5625	1956	3134	100176
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	60	668	1182	67878	15786	3318	5660	214751
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	29	496	848	61042	13597	1621	2479	124453
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	7	86	146	8257	1885	265	436	18432
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	21	105	179	10919	2693	498	863	33067
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	2	.	.	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	85	1192	2166	130925	33570	3477	5916	240692
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	4	.	.	.	.	.	.	.

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/Tol Län/Ni
18008	3	649	1040617	355814	410106	570906	146579	202228	35
25726	4	2622	667690	371956	149027	81924	71147	125200	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
89633	52	237	1679641	872878	533794	46545	85494	567792	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
42161	-	73053	3589475	1123920	44461	367571	416464	-	4
39056	-	73047	3529856	1080039	41281	343918	405427	-	41
3105	-	7	59619	43881	3180	23653	11037	-	42
216301	116	9126	6805852	2507439	3085673	459659	493818	1879672	06
4720	2	33	131185	95836	11288	34395	7684	-	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
201069	114	2082	6142607	2240408	3070450	384471	394503	1879672	3
17668	19	315	1028628	213461	715515	27613	36233	-	31
21879	10	45	440127	209515	196291	12340	11440	213568	32
57613	38	600	1370031	537796	662926	109416	81412	637896	33
26814	6	166	1099427	432336	488106	153617	73467	382019	34
4455	3	38	123283	34728	54924	11560	12321	21950	35
8224	8	500	199165	105778	61712	10392	6319	7154	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
58693	27	226	1621187	606220	740292	49741	160750	443853	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	20	239	385	22778	5456	517	927	44502
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	17	216	356	21044	5118	469	848	40655
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	3	23	29	1734	338	48	79	3847
07 Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelens län	225	2285	3963	241766	58310	8932	15043	631504
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	10	127	244	13356	2930	340	446	26473
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	9	.	.	.	.	.	.	.
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	191	1910	3327	200626	49010	8080	13667	562496
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	41	205	351	20133	5095	1046	1800	74682
32 TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	18	170	285	13589	3040	1022	1556	50514
33 PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	35	296	551	29125	7445	1950	3391	136858
34 PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	21	440	749	51135	13397	1200	1935	104255
35 KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	7	139	244	16492	3695	591	1048	39727
36 SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	13	101	183	10883	2929	442	815	31156
37 METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	1	.	.	.	.	.	.	.
38 METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	53	521	902	55915	12603	1592	2718	109540
39 MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.	.	.
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	24	248	392	27784	6370	512	930	42535
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	21	235	377	26989	6214	496	902	40888
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	3	13	15	795	156	16	28	1647
08 Kuopion lääni Kuopio län	295	4911	8576	508872	126148	14028	23331	994496
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	13	178	300	18600	5304	424	732	34268

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
10512	-	7011	532060	171195	3935	40793	91631	-	4
9695	-	7008	514454	157752	2463	35123	79118	-	41
817	-	4	17606	13443	1472	5670	12513	-	42
155575	107	9986	5219466	1975190	2274389	518200	332454	1397120	07
6230	-	388	163158	91770	17398	50233	29687	6070	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
139166	107	2989	4489120	1684288	2244903	414653	204449	1391050	3
18298	36	487	926763	206928	609440	20096	27679	30789	31
11405	13	21	224514	95800	87373	6745	6730	93014	32
37327	19	1115	1242402	401670	724721	117396	40404	656049	33
26060	7	816	887282	385514	341289	209272	22826	359916	34
8552	-	275	297857	127136	140743	20828	41760	73067	35
7426	6	175	212437	110432	59535	12687	29264	11753	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
26378	24	86	637939	330272	260403	23987	34672	131584	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
10179	-	6609	567188	199132	12088	53314	98318	-	4
9845	-	6607	551398	186585	11576	49940	94664	-	41
334	-	2	15790	12547	512	3374	3654	-	42
254965	109	23996	11525185	3812663	5054583	1560538	743978	2734687	08
10021	-	528	292881	170674	36305	161509	30786	7198	2

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	12	.	.	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	258	4294	7517	446167	109234	12913	21396	900365
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	54	541	941	55049	16223	1966	3413	137353
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	33	515	926	52075	11310	2511	4157	142560
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	38	477	865	49970	12811	2241	3716	149186
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	30	676	1075	78265	19351	2022	3015	175109
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	13	273	457	28099	7646	528	894	42306
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	14	127	208	9944	2259	353	593	19595
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	2	.	.	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	71	1634	2952	167366	38354	3145	5363	224170
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	3	.	.	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	24	439	759	44105	11610	691	1203	59863
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	19	410	718	42040	11198	619	1083	54749
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	5	29	41	2065	412	72	120	5114
09 Keski-suomen lääni Mellersta-Finlands län		335	6106	10498	656709	158210	17230	29025	1307621
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	9	171	297	20227	5369	53	94	3723
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	9	171	297	20227	5369	53	94	3723
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	293	5556	9590	598337	143475	16358	27493	1232699
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	35	595	995	54001	15949	1397	2404	89074
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	31	250	419	23720	6001	1508	2544	82319
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	57	593	1058	57955	17319	2775	4574	174586

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
228402	109	5137	9646616	3015445	5004847	1261972	496322	2727489	3
37522	26	436	2400379	369789	1742672	59842	110143	90892	31
28775	18	97	741917	312102	293421	18463	30377	305172	32
40833	21	813	1089554	376596	550148	93598	33557	456180	33
45627	3	496	2238007	666480	1159848	893298	219124	1241046	34
12301	-	2940	1231407	531295	591963	142010	36581	89469	35
4701	5	136	155151	79021	66133	6922	2957	126	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
56046	36	190	1723571	657079	571196	43250	60309	543280	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
16542	-	18331	1585688	626544	13431	137057	216870	-	4
15514	-	18330	1555085	602486	11588	127903	195970	-	41
1028	-	1	30603	24058	1843	9154	20900	-	42
316008	182	21532	13201016	5189351	5418758	2425854	2267975	4707274	09
986	-	15	51397	19990	1890	1349	10888	-	2
986	-	15	51397	19990	1890	1349	10888	-	29
298434	182	2136	11500672	4576045	5405387	2351603	2042680	4707274	3
22711	25	196	1054510	208833	696004	26231	53587	41094	31
16168	16	65	319916	183147	108893	6765	29575	52145	32
54579	29	906	1309813	409292	759824	94421	46202	491734	33

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	43	1178	2093	141707	33375	3894	6446	375470
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	16	.	.	.	.	.	.	.
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	19	132	231	12421	3071	613	1090	42625
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	91	2468	4232	270935	57343	5153	8748	394213
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	1	.	.	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	33	379	611	38145	9366	819	1438	71199
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	31	.	.	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	2	.	.	.	.	.	.	.
10 Vaasan lääni Vasa län		853	10182	17418	1038045	243094	33059	55327	2260721
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	15	70	129	6441	1465	200	345	11277
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	15	70	129	6441	1465	200	345	11277
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	783	9491	16258	966086	226215	31545	52748	2136556
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	140	1280	2244	129418	31776	4598	7904	316165
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	151	1054	1773	95635	21204	6639	10383	341953
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	171	789	1384	71817	16162	3930	6685	240074
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	57	916	1580	107144	24283	2137	3711	185033
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	38	854	1309	89887	21771	2181	3428	158532
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	35	190	338	17351	4823	676	1212	44341
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	9	473	807	52678	11049	1412	2333	119074
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	176	3915	6790	400360	94775	9907	16980	727413
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	6	20	33	1796	372	65	112	3971
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	55	621	1031	65518	15414	1314	2234	112888

Sosiaalikulut Social-kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
86445	8	422	4559748	1278842	2572426	2055576	1643717	2433765	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
11988	9	125	213472	93745	86021	6840	41111	22268	36
86227	91	264	3578601	2162291	1019656	115952	183949	1443301	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
16588	-	19382	1648947	593316	11481	72902	214407	-	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
526202	464	40531	22577100	7487608	11079933	2094270	1400269	5489423	10
2727	-	56	106857	78154	6012	5948	5821	5445	2
2727	-	56	106857	78154	6012	5948	5821	5445	29
497162	464	7748	20263206	6826316	11058480	1864556	1206296	5483978	3
75948	92	1930	6376437	1033737	4857246	173911	346348	122475	31
75675	112	279	1610023	722439	634699	31814	35173	605790	32
55832	128	729	1621406	578677	861962	72441	40851	378454	33
39912	17	291	2922198	1162773	1353116	572814	120487	1363090	34
39905	5	3511	1559615	586563	776532	163919	405283	467571	35
13065	15	206	339227	156173	129660	12775	12983	59617	36
26957	1	136	1025517	263771	571865	685869	85870	799077	37
169109	89	659	4794750	2312167	1869343	150555	159296	1687152	38
759	5	7	14033	10016	4057	458	5	752	39
26313	-	32727	2207037	583138	15441	223766	188152	-	4

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	45	577	967	61612	14596	1200	2042	102978
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	10	44	64	3906	818	114	192	9910
11 Oulun lääni Uleåborgs län	534	8327	14779	885514	217937	23700	39449	1781338
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	23	323	567	33746	7224	856	1394	73984
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	3	167	291	18714	3854	599	955	55575
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	20	156	276	15032	3370	257	439	18409
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	428	7058	12593	752480	188224	21182	35313	1572807
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	86	826	1387	78841	20584	2776	4711	187681
32 TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	27	158	276	15416	3515	1447	2245	72635
33 PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	93	721	1293	67560	14821	3217	5364	197741
34 PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	40	1054	1859	124875	29351	1632	2824	152816
35 KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	17	576	930	55998	16759	997	1350	76750
36 SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	31	233	417	25355	6038	979	1675	68147
37 METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	7	1591	3091	185046	52229	3169	5437	306319
38 METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	121	1880	3306	197971	44589	6875	11602	507378
39 MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	6	19	34	1418	338	90	105	3340
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	83	946	1619	99288	22489	1662	2742	134547
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	61	868	1495	92007	20789	1478	2474	121759
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	22	78	124	7281	1700	184	268	12788
12 Lapin lääni Lapplands län	225	3088	5329	343645	83050	9439	15662	761954
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOI BRYTNING AV MINERALISKA PROD	5	98	175	11499	2902	344	584	34708
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	2	.	.	.	.	.	.	.

Sosiaalikulut Social-kostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
24217	-	32720	2156369	545953	11142	210357	150891	-	41
2096	-	7	50668	37185	4299	13409	37261	-	42
435278	262	60242	20440972	6882277	8547201	3081127	1822235	3834270	11
16676	11	859	463989	256445	75019	166629	18076	82702	2
12180	-	197	249911	139877	61854	106898	8286	29637	23
4496	11	662	214078	116568	13165	59731	9790	53065	29
387936	251	39215	16339980	5341986	8440361	2718674	1567911	3751568	3
46895	58	1248	3100934	611896	2184330	79331	96166	35098	31
15986	11	23	304996	157816	106769	13524	9154	73797	32
46564	101	688	1364632	538129	703225	80798	100846	393084	33
36000	9	4923	2308434	598249	1193066	1218108	150456	795987	34
22272	4	1194	1074200	447093	370388	582586	102761	181423	35
16573	24	618	488288	252027	140424	35353	29383	19960	36
85677	-	30161	4216888	1020775	2331391	599852	613130	648213	37
117304	42	355	3469091	1706611	1409033	108521	165316	1601405	38
665	2	4	12517	9390	1735	601	699	2601	39
30666	-	20168	3637003	1283846	31821	195824	236248	-	4
27847	-	19890	3549896	1221857	27142	178200	218999	-	41
2819	-	278	87107	61989	4679	17624	17249	-	42
187959	108	27657	9144246	3107684	3996116	2162343	1073075	4192017	12
8745	-	112	197167	76273	24797	72795	4765	36168	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23

TAULU - TABELL 2
Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1987
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1987
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1987

Lääni ja toimiala Län och näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimihenkilöt - Funktionärer Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Sociala kostnader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	3	.	.	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	177	2436	4208	269953	64173	8122	13433	641975
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPA LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSV	37	208	366	18494	5178	1003	1762	68205
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVA	16	103	164	10321	2151	699	1078	37279
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	35	211	369	18766	4582	940	1586	63628
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRA PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVER	17	1070	1855	135845	33043	2780	4445	267864
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VAL TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. P	8	25	39	1777	387	114	163	6222
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VA LER-, GLAS- O. STENPRODUKTST	18	84	136	8145	1956	300	510	20215
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	2	.	.	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. V VERKSTADSVARUTILLVERKNING	39	278	500	28212	6621	1324	2261	97864
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	5	.	.	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJN	43	554	946	62193	15975	973	1645	85271
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLT EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNI	38	531	910	60333	15596	904	1546	80537
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	5	23	36	1860	379	69	99	4734

Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Omistajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ Tol Län/ Ni
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
157384	108	6257	7741649	2479386	3955978	1873074	735381	4155726	3
18565	24	346	881079	314373	480580	24203	33434	35455	31
7731	18	25	179626	96293	52052	6480	5830	39872	32
15281	30	32	515940	102120	317303	37144	16799	211607	33
67873	7	1383	3844925	1065290	2140312	1038711	252318	2536647	34
1328	2	28	61089	25251	29428	4944	340	2200	35
4939	11	540	153028	82177	43733	19372	7105	2020	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
24434	16	61	439673	199423	211368	12879	25846	106153	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
21830	-	21289	1205430	552025	15341	216474	332929	123	4
20833	-	21280	1181741	533008	14125	210566	321738	123	41
997	-	8	23689	19017	1216	5908	11191	-	42

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		7310	3109	499964	846080	42765141	10309215
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	145	34	5340	9009	473717	118396
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	-	1971	3199	203601	46859
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	-	1971	3199	203601	46859
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	34	3369	5810	270116	71537
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	137	34	3369	5810	270116	71537
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	75	19	1666	2853	130426	34499
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	61	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	3075	466476	789202	39572534	9535282
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VAL LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILL	958	586	56376	97423	4529693	1116657
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	847	577	47083	81277	3701380	901886
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	138	63	13601	22746	1087677	271209
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	125	7	9846	17081	818355	205908
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	36	9	2349	4037	162900	41075
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	28	17	510	872	31362	6792
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	12	-	754	1281	85093	19216
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	27	10	1387	2456	133274	36736
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	464	470	14373	25523	1008394	228849
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	-	1521	2619	153636	37750

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
145232	251682	16208302	3902450	354732	594398	26556839	6406765	503073	KAIKKI ALLA
1662	2945	179706	43110	3678	6064	294011	75286	5374	2
651	1158	79125	17247	1320	2041	124476	29612	1971	23
651	1158	79125	17247	1320	2041	124476	29612	1971	230
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2301
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2302
1011	1787	100581	25863	2358	4023	169535	45674	3403	29
1011	1787	100581	25863	2358	4023	169535	45674	3403	290
320	570	31421	8078	1346	2283	99005	26421	1685	2901
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2902
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2909
131815	228732	14737295	3550199	334661	560470	24835239	5985083	469551	3
14820	25517	1583054	400309	41556	71906	2946639	716348	56962	31
11631	20045	1220814	304016	35452	61232	2480566	597870	47660	311
3283	5695	323287	79361	10318	17051	764390	191848	13664	3111
2851	4852	296536	76016	6995	12229	521819	129892	9853	3112
646	1180	67530	17938	1703	2857	95370	23137	2358	3113
74	126	6904	1409	436	746	24458	5383	527	3114
373	620	50487	11031	381	661	34606	8185	754	3115
730	1266	84503	22767	657	1190	48771	13969	1397	3116
2225	3810	217332	52115	12148	21713	791062	176734	14843	3117
668	1139	82459	19926	853	1480	71177	17824	1521	3118

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	11	1	2742	4662	220689	54351
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	83	8	3136	5593	276048	68392
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	23	2	1103	1966	97007	24751
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	60	6	2033	3627	179041	43641
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	1	4927	8494	428492	113053
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	7	1	1071	1747	97154	31406
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmistu Tillverkning av malt och maltdrycke	13	-	2937	5071	240979	58202
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	-	1230	2059	123773	33326
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	-	1230	2059	123773	33326
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV	786	475	47519	77306	2961595	672572
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	253	165	14785	24080	991931	237045
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävnadstillv, textilberedn	61	24	5065	8377	365705	91920
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	50	39	1100	1862	67182	14060
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	89	51	6270	9898	391762	90859
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	29	40	508	817	25255	5203
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen valm Tillverkning av rep, snören och nät	6	-	266	436	16786	3874
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	18	11	1576	2690	125241	31129
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	205	24630	39979	1479876	323167
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	205	24630	39979	1479876	323167
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden val Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	65	58	2098	3442	134061	29601

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
781	1357	91776	23453	1961	3305	128913	30898	2743	3119
1035	1833	118025	28644	2101	3760	158023	39748	3144	312
370	660	44775	11758	733	1306	52232	12993	1105	3121
665	1173	73250	16886	1368	2454	105791	26755	2039	3122
1652	2825	175837	46636	3275	5669	252655	66417	4928	313
311	460	33840	11958	760	1287	63314	19448	1072	3131
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3132
990	1705	97295	23171	1947	3366	143684	35031	2937	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3134
502	814	68378	21013	728	1245	55395	12313	1230	314
502	814	68378	21013	728	1245	55395	12313	1230	3140
7802	13385	761489	177546	39717	63921	2200106	495026	47994	32
2793	4775	283473	69752	11992	19305	708458	167293	14950	321
1051	1829	111221	27516	4014	6548	254484	64404	5089	3211
178	302	15806	3200	922	1560	51376	10860	1139	3212
1074	1794	105077	26467	5196	8104	286685	64392	6321	3213
41	70	4025	731	467	747	21230	4472	548	3214
43	77	4565	1103	223	359	12221	2771	266	3215
406	703	42779	10735	1170	1987	82462	20394	1587	3219
3943	6794	372428	83961	20687	33185	1107448	239206	24835	322
3943	6794	372428	83961	20687	33185	1107448	239206	24835	3220
353	586	34408	7543	1745	2856	99653	22058	2156	323

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	17	7	1188	1957	81757	18657
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	9	16	174	293	12044	2384
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	39	35	736	1192	40260	8560
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	47	6006	9805	355727	82759
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	47	6006	9805	355727	82759
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	707	44149	74573	3157335	789355
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm Trävarutillverkning, utom möbeltill	576	462	31635	53426	2296948	592034
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.val Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.	507	408	30000	50703	2187042	567702
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	23	21	514	900	36652	8115
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	46	33	1121	1823	73254	16217
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	245	12514	21147	860387	197321
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	245	12514	21147	860387	197321
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	894	207	80318	131958	8010056	1914127
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm Massa-, pappers och -varutillv.	187	17	41705	70524	4337111	1090458
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	-	32555	55122	3488970	877570
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpack	34	9	4748	7906	432050	106792
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.val Tillv. av andra pappers- o. kartong	41	8	4402	7496	416091	106096
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	707	190	38613	61434	3672945	823669
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	707	190	38613	61434	3672945	823669
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTE	459	89	38496	64824	3449265	863439
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	175	16	15175	25186	1441459	365778
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	62	2	5335	8758	526516	135417

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
194	330	20839	4782	994	1627	60918	13875	1195	3231
19	32	1980	366	155	261	10064	2018	190	3232
140	224	11589	2395	596	968	28671	6165	771	3233
713	1230	71180	16290	5293	8575	284547	66469	6053	324
713	1230	71180	16290	5293	8575	284547	66469	6053	3240
8043	14125	812969	198751	36106	60448	2344366	590604	44856	33
5548	9758	574849	143643	26087	43668	1722099	448391	32097	331
5288	9317	548189	137801	24712	41386	1638853	429901	30408	3311
81	145	8865	1942	433	755	27787	6173	535	3312
179	296	17795	3900	942	1527	55459	12317	1154	3319
2495	4367	238120	55108	10019	16780	622267	142213	12759	332
2495	4367	238120	55108	10019	16780	622267	142213	12759	3320
24803	42301	3075975	737248	55515	89657	4934081	1176879	80525	34
10468	18350	1292381	332820	31237	52174	3044730	757638	41722	341
8375	14665	1045960	268134	24180	40457	2443010	609436	32555	3411
1181	2071	138728	38651	3567	5835	293322	68141	4757	3412
912	1614	107693	26035	3490	5882	308398	80061	4410	3419
14335	23951	1783594	404428	24278	37483	1889351	419241	38803	342
14335	23951	1783594	404428	24278	37483	1889351	419241	38803	3420
14710	24945	1659493	411373	23786	39879	1789772	452066	38585	35
5580	9323	654049	164424	9595	15863	787410	201354	15191	351
2087	3489	233370	60703	3248	5269	293146	74714	5337	3511

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.mede	12	-	2341	3572	233727	61986
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	101	14	7499	12856	681216	168375
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm Tillv. av andra kemiska produkter	97	15	10035	16960	865388	215346
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	15	7	1563	2710	144096	41480
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	-	3462	5752	294555	70564
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettpr	33	3	2286	3966	197600	45950
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	33	5	2724	4532	229137	57352
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	-	2812	5015	329015	72382
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	-	2812	5015	329015	72382
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	22	-	830	1438	74042	17571
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	22	-	830	1438	74042	17571
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	18	7	3285	5350	251960	80078
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	-	2177	3464	165093	52813
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	15	7	1108	1886	86867	27265
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	51	6359	10875	487401	112284
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	51	6359	10875	487401	112284
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	407	148	20137	34788	1631148	423812
361	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	12	8	1368	2298	104488	23505
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	12	8	1368	2298	104488	23505
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	13	3378	5746	283209	73231
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	13	3378	5746	283209	73231
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	350	127	15391	26744	1243451	327076

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
1140	1769	141942	35707	1201	1803	91785	26279	2341	3512
2353	4065	278737	68014	5146	8791	402479	100361	7513	3513
5131	8664	536343	132803	4904	8296	329045	82543	10050	352
728	1316	82798	25208	835	1394	61298	16272	1570	3521
2190	3573	212564	50304	1272	2179	81991	20260	3462	3522
1227	2116	133037	30542	1059	1850	64563	15408	2289	3523
986	1659	107944	26749	1738	2873	121193	30603	2729	3529
1522	2649	197000	43339	1290	2366	132015	29043	2812	353
1522	2649	197000	43339	1290	2366	132015	29043	2812	3530
314	548	35870	8590	516	890	38172	8981	830	354
314	548	35870	8590	516	890	38172	8981	830	3540
698	1221	73745	25051	2587	4129	178215	55027	3292	355
453	787	48481	17336	1724	2677	116612	35477	2177	3551
245	434	25264	7715	863	1452	61603	19550	1115	3559
1465	2540	162486	37166	4894	8335	324915	75118	6410	356
1465	2540	162486	37166	4894	8335	324915	75118	6410	3560
4846	8534	521673	133629	15291	26254	1109475	290183	20285	36
309	546	32623	7470	1059	1752	71865	16035	1376	361
309	546	32623	7470	1059	1752	71865	16035	1376	3610
723	1252	86958	22122	2655	4494	196251	51109	3391	362
723	1252	86958	22122	2655	4494	196251	51109	3391	3620
3814	6736	402092	104037	11577	20008	841359	223039	15518	369

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	24	4	1323	2196	96001	25430
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	-	1799	3183	173799	47572
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.val Övrig mineralvarutillverkning	314	123	12269	21365	973651	254074
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	23	17787	30538	1703445	435843
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	56	10	12856	22262	1236650	321148
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	56	10	12856	22262	1236650	321148
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	13	4931	8276	466795	114695
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	13	4931	8276	466795	114695
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	801	157363	270458	13821847	3252494
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	702	308	30730	52863	2524796	597500
3811	Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	65	38	2740	4702	211952	48959
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	47	27	1698	2764	128042	32481
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktione	291	123	12146	21437	1040280	251822
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	299	120	14146	23960	1144522	264238
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	730	230	54741	95351	5039523	1200459
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien val Tillv.av station. turbiner o. motor	18	7	568	1039	54741	11687
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	58	36	3395	5615	278750	72807
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. maskin	67	24	3800	6602	329277	77725
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.valm Tillv.av övr.varubearbetningsmask.	230	68	19157	33726	1828971	433877
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmistu Tillv. av data- och kontorsmaskiner	33	3	3250	5720	323042	73582
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden kor Övrig maskintillv. maskinreparation	324	92	24571	42649	2224742	530781
383	Sähköteknisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkte	229	46	31384	54495	2601388	630876

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
261	455	27076	7158	1062	1741	68925	18272	1327	3691
939	1638	111267	29737	860	1545	62532	17835	1799	3692
2614	4643	263749	67142	9655	16722	709902	186932	12392	3699
5164	9273	584912	146056	12623	21265	1118533	289787	17810	37
3727	6787	424005	109997	9129	15475	812645	211151	12866	371
3727	6787	424005	109997	9129	15475	812645	211151	12866	3710
1437	2486	160907	36059	3494	5790	305888	78636	4944	372
1437	2486	160907	36059	3494	5790	305888	78636	4944	3720
50753	89168	5645971	1325286	106610	181290	8175876	1927208	158164	38
7521	13090	808104	189943	23209	39773	1716692	407557	31038	381
640	1126	65619	15236	2100	3576	146333	33723	2778	3811
454	735	48614	12772	1244	2029	79428	19709	1725	3812
3089	5456	321494	76123	9057	15981	718786	175699	12269	3813
3338	5773	372377	85812	10808	18187	772145	178426	14266	3819
18961	33081	2138684	514475	35780	62270	2900839	685984	54971	382
203	361	24964	5237	365	678	29777	6450	575	3821
1045	1746	109665	27541	2350	3869	169085	45266	3431	3822
1404	2410	151213	34517	2396	4192	178064	43208	3824	3823
6743	11773	774946	182783	12414	21953	1054025	251094	19225	3824
1804	3175	211435	47738	1446	2545	111607	25844	3253	3825
7762	13616	866461	216659	16809	29033	1358281	314122	24663	3829
11447	20682	1255064	304723	19937	33813	1346324	326153	31430	383

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm Tillv.av elmask.o.-appar.för indust	107	29	12869	22466	1030406	250477
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.val Tillverkning av teleprodukter	64	6	11560	20366	985568	231535
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valmis Tillv. av elektron. hushållsapparat	11	5	913	1494	62839	14083
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkte	47	6	6042	10169	522575	134781
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	268	140	35323	59058	3186468	719299
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggande o.reparat. av fartyg, båta	93	57	17548	29107	1632715	334257
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj Tillv. o. reparation av rälsfordon	8	3	3606	5660	317254	91993
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildelar	149	75	10748	18476	899457	199988
3844	Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykeltillverkning	4	-	493	838	36772	8294
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparation av flygplan	7	2	2757	4685	287057	82059
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	7	3	171	292	13213	2708
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	86	77	5185	8691	469672	104360
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation	75	75	4962	8302	452964	100130
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning	10	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	39	4331	7334	308150	66983
390	Muu valmistus Annan tillverkning	95	39	4331	7334	308150	66983
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	30	14	884	1459	73173	14810
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	11	4	415	715	30471	6448
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	22	15	1659	2820	111806	26402
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	32	6	1373	2340	92700	19323
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	532	-	28148	47869	2718890	655537

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare					
Lkm Antal	Työ-tunnit Arbets-timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa-likulut Social-kostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työ-tunnit Arbets-timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa-likulut Social-kostnader 1000 mk	Koko henki-lökunta Perso-nalen samman-lagt	Toimiala Närings-gren
4090	7485	429580	108845	8779	14981	600826	141632	12898	3831
5303	9598	595678	139380	6257	10768	389890	92155	11566	3832
237	414	23912	5254	676	1080	38927	8829	918	3833
1817	3185	205894	51244	4225	6984	316681	83537	6048	3839
10418	18276	1171134	253773	24905	40782	2015334	465526	35463	384
5776	10230	676733	131253	11772	18877	955982	203004	17605	3841
738	1157	74426	22434	2868	4503	242828	69559	3609	3842
2494	4363	265017	57931	8254	14113	634440	142057	10823	3843
192	387	18526	4119	301	451	18246	4175	493	3844
1172	2059	131687	37102	1585	2626	155370	44957	2759	3845
46	80	4745	934	125	212	8468	1774	174	3849
2406	4039	272985	62372	2779	4652	196687	41988	5262	385
2350	3941	267456	60931	2612	4361	185508	39199	5037	3851
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3852
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3853
874	1484	91759	20001	3457	5850	216391	46982	4370	39
874	1484	91759	20001	3457	5850	216391	46982	4370	390
248	399	27678	5558	636	1060	45495	9252	898	3901
65	111	7560	1606	350	604	22911	4842	419	3902
276	471	26596	6597	1383	2349	85210	19805	1674	3903
285	503	29925	6240	1088	1837	62775	13083	1379	3909
11755	20005	1291301	309141	16393	27864	1427589	346396	28148	4

TAULU - TABELL 3
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1987
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1987
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Omistajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	439	-	25719	43973	2507779	603860
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	439	-	25719	43973	2507779	603860
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	372	-	24937	42729	2440874	587602
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	66	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	-	2429	3896	211111	51677
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	-	2429	3896	211111	51677
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	-	2429	3896	211111	51677

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammanlagt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Socialkostnader 1000 mk		
11008	18876	1221014	291867	14711	25097	1286765	311993	25719	41
11008	18876	1221014	291867	14711	25097	1286765	311993	25719	410
10749	18465	1195298	285889	14188	24264	1245576	301713	24937	4101
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4102
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4103
747	1129	70287	17274	1682	2767	140824	34403	2429	42
747	1129	70287	17274	1682	2767	140824	34403	2429	420
747	1129	70287	17274	1682	2767	140824	34403	2429	4200

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser samanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		7310	281075543	260071648	4872380	3444418	10883519
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	145	2203147	1955408	4247	61554	31573
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	652236	583210	3273	810	75
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	652236	583210	3273	810	75
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	1550911	1372198	974	60744	31498
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	137	1550911	1372198	974	60744	31498
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	75	749982	608363	609	56314	2926
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	61	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	249748565	229544621	4611464	3364005	10750262
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VALM LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILLV	958	47554021	43812644	5654	176710	3421499
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	847	37128881	33807072	4293	168088	3027411
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	138	13648714	12866692	225	104979	666704
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	125	12477814	10642845	1682	9512	1732990
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	36	1357104	1295284	-	288	59514
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	28	225298	189706	-	3846	30305
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	12	1253981	1189097	1864	19879	32665
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	27	1402005	1323151	150	11757	66802
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	464	3975103	3810303	372	2565	161719
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	1378440	1250426	-	15262	105858

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyysaste Täckningsgrad %	
1803578	78381600	273055291	174641920	98413371	117.0	-	-	KAIKKI SUMMA
150365	235660	2170405	1109355	1061050	131.1	94.6	9.2	2
64868	65237	657151	401397	255754	80.9	91.2	98.9	23
64868	65237	657151	401397	255754	80.9	91.2	98.9	230
.	.	.	.	.	.	.	.	2301
.	.	.	.	.	.	90.3	95.1	2302
85497	170423	1513254	707958	805296	206.5	92.6	86.4	29
85497	170423	1513254	707958	805296	206.5	92.6	86.4	290
81770	79577	747373	355830	391543	166.9	84.0	80.7	2901
.	.	.	.	.	.	.	.	2902
.	.	.	.	.	.	.	.	2909
1478213	78145817	241824757	155146463	86678294	122.4	99.7	10.0	3
137514	3357735	44540683	33706415	10834268	116.5	99.4	99.9	31
122017	2914990	34436118	27221024	7215094	117.1	97.0	99.0	311
10114	494418	13071293	10782771	2288522	132.0	96.5	98.2	3111
90785	1871468	10888796	9536107	1352689	101.4	94.5	99.5	3112
2018	105641	1385243	882865	502378	182.8	68.6	64.4	3113
1441	4977	205247	128944	76303	108.5	80.2	57.1	3114
10476	23132	1229366	1001319	228047	125.5	94.3	95.7	3115
145	317	1348058	1118656	229402	103.2	90.3	93.6	3116
144	70133	3843358	1898806	1944552	116.1	96.5	97.1	3117
6894	34053	1168448	1070921	97527	75.8	89.9	92.2	3118

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	11	1410422	1239568	-	-	170854
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	83	5913598	5604687	-	5006	302848
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	23	2093115	1913146	-	2115	177854
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	60	3820483	3691541	-	2891	124994
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	3614267	3576796	1239	3616	19520
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	7	1167829	1150767	1239	1861	993
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmistus Tillverkning av malt och maltdrycker	13	1907399	1894588	-	1755	11056
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	897275	824089	122	-	71720
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	897275	824089	122	-	71720
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV.	786	11577875	10179442	3390	904589	425405
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	253	4447187	4014971	1559	219452	178655
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävnadstillv, textilberedn.	61	1793676	1578757	32	70783	113591
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	50	347167	304899	1176	21706	19386
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	89	1437922	1306285	-	116035	14601
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	29	115488	99564	-	-	15924
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen valm. Tillverkning av rep, snören och nät	6	61233	59994	-	910	329
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	18	691701	665472	351	10018	14824
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	5059242	4269653	1751	561484	204030
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	5059242	4269653	1751	561484	204030
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	65	672526	591561	80	59657	20857

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyys aste Täckningsgrad %	
-	310851	1296309	800635	495674	112.3	99.8	95.3	3119
1057	158458	5641917	4468120	1173797	112.4	94.4	86.4	312
-	68913	1898769	1492479	406290	121.7	91.1	77.0	3121
1057	89545	3743148	2975641	767507	106.4	96.1	91.9	3122
13096	206109	3610612	1629081	1981531	119.7	97.2	99.1	313
12969	79933	1187295	425109	762186	199.7	84.1	93.1	3131
.	.	.	.	.	.	.	.	3132
-	99807	1896410	843987	1052423	121.4	76.1	89.1	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	3134
1344	78178	852036	388190	463846	101.7	99.5	100.0	314
1344	78178	852036	388190	463846	101.7	99.5	100.0	3140
65049	3837419	11233501	6217166	5016335	88.5	99.2	98.4	32
32550	1122902	4296501	2377650	1918851	79.6	96.0	92.3	321
30513	305820	1680075	1017239	662836	71.9	95.0	92.9	3211
-	47649	338320	176709	161611	140.5	89.9	82.4	3212
1001	388460	1431432	732111	699321	68.1	94.6	83.5	3213
-	25412	104078	50319	53759	72.1	100.0	89.1	3214
-	17800	60534	27027	33507	97.5	86.2	94.2	3215
1036	337761	682062	374245	307817	150.9	81.0	94.0	3219
22324	2009497	4909441	2626891	2282550	92.9	94.0	97.7	322
22324	2009497	4909441	2626891	2282550	92.9	94.0	97.7	3220
371	94599	667371	419861	247510	94.5	97.9	91.0	323

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	17	474599	442610	-	31621	368
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	9	53761	21455	80	26466	5760
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	39	144166	127496	-	1570	14729
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	1398920	1303257	-	63996	21863
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	1398920	1303257	-	63996	21863
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	17371333	16408573	61790	96805	771804
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv	576	13710978	13067717	52166	71500	491629
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.valm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.	507	13272337	12661568	51868	70722	460487
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	23	191619	170910	288	629	19615
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	46	247022	235239	10	149	11527
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	3660355	3340856	9624	25305	280175
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	3660355	3340856	9624	25305	280175
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT. PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	894	57140502	55606562	50375	477773	678453
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	187	42429332	41748560	50050	56515	404626
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	36695104	36366365	48762	39738	86420
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpackn	34	2757727	2564163	1273	2229	176929
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv	41	2976501	2818032	15	14548	141277
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	707	14711170	13858002	325	421258	273827
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	707	14711170	13858002	325	421258	273827
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTER	459	30975650	28419993	37719	71864	2281624
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	175	12073248	11152913	11717	18019	750335
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	62	4830616	4404376	10273	4284	353582

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyys aste Täckningsgrad %	
-	52336	479647	339972	139675	108.6	94.6	100.0	3231
-	15709	48647	19461	29186	70.1	98.4	67.4	3232
371	26554	139077	60428	78649	82.4	92.6	65.6	3233
9804	610421	1360188	792764	567424	100.5	99.8	96.5	324
9804	610421	1360188	792764	567424	100.5	99.8	96.5	3240
32361	6343651	16791310	10731370	6059940	99.0	98.3	98.6	33
27966	5776574	13316864	8953101	4363763	93.9	98.5	97.8	331
27692	5703425	12899736	8731356	4168380	92.8	98.2	97.7	3311
177	14342	177093	103304	73789	426.1	80.1	86.9	3312
97	58807	240035	118441	121594	99.0	87.7	76.2	3319
4395	567077	3474446	1778269	1696177	123.0	92.8	96.7	332
4395	567077	3474446	1778269	1696177	123.0	92.8	96.7	3320
327339	25300209	56477733	37195699	19282034	125.2	99.0	99.7	34
169581	24653084	41921715	29531131	12390584	120.6	98.7	99.5	341
153819	22188054	36449931	26003835	10446096	126.8	96.8	99.0	3411
13133	1054582	2609203	1690151	919052	94.9	73.3	94.8	3412
2629	1410448	2862581	1837145	1025436	97.1	89.5	65.3	3419
157758	647125	14556018	7664568	6891450	134.1	98.9	99.4	342
157758	647125	14556018	7664568	6891450	134.1	98.9	99.4	3420
164450	7674450	29088270	19046290	10041980	121.0	97.7	97.0	35
140264	4043677	11539079	7123388	4415691	127.7	92.9	94.5	351
58101	1627461	4623575	2531689	2091886	122.2	94.5	90.1	3511

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm. Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.medel	12	2311995	2198681	-	2	50236
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	101	4930637	4549856	1444	13733	346517
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm. Tillv. av andra kemiska produkter	97	5116722	4500949	1324	26221	576598
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	15	1125056	1007757	-	-	116896
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	1584743	1493978	-	17006	67443
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettpr.	33	1302775	938851	1314	4925	353537
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	33	1104148	1060363	10	4290	38722
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	9566878	8840106	-	-	726772
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	9566878	8840106	-	-	726772
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.	22	980970	882692	50	10279	87528
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.	22	980970	882692	50	10279	87528
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	18	1032494	1011491	4542	742	7088
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	678086	672340	-	-	-
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	15	354408	339151	4542	742	7088
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	2205338	2031842	20086	16603	133303
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	2205338	2031842	20086	16603	133303
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	407	8361163	7432707	139549	19875	383666
361	Posliiniteost.- ja saviastiain valm. Porslins- och lergodstillverkning	12	360590	352267	118	-	8205
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain valm. Porslins- och lergodstillverkning	12	360590	352267	118	-	8205
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	1194650	1113762	10732	1293	68593
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	1194650	1113762	10732	1293	68593
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	350	6805923	5966678	128699	18582	306868

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyysaste Täckningsgrad %	
63076	476584	2255592	1532522	723070	128.1	91.7	97.8	3512
19087	1939632	4659912	3059177	1600735	132.1	88.5	94.2	3513
11630	997208	4741836	2664689	2077147	122.6	95.0	92.6	352
403	253065	1018845	648985	369860	114.1	94.9	91.6	3521
6316	363346	1546036	808156	737880	137.1	92.7	95.4	3522
4148	166816	1092002	650027	441975	98.5	87.5	90.3	3523
763	213981	1084953	557521	527432	136.1	80.0	70.2	3529
.	.	.	.	.	108.0	99.7	99.3	353
.	.	.	.	.	108.0	99.7	99.3	3530
421	117068	927796	649552	278244	149.3	95.9	90.9	354
421	117068	927796	649552	278244	149.3	95.9	90.9	3540
8631	322096	909699	486031	423668	95.3	89.6	98.9	355
5746	261493	562329	333329	229000	91.3	74.4	100.0	3551
2885	60603	347370	152702	194668	101.5	81.1	66.4	3559
3504	486811	2148558	1145906	1002652	138.7	82.8	71.9	356
3504	486811	2148558	1145906	1002652	138.7	82.8	71.9	3560
385366	925371	7990789	4249471	3741318	117.9	93.3	97.7	36
-	95641	351301	104999	246302	102.6	99.6	96.3	361
-	95641	351301	104999	246302	102.6	99.6	96.3	3610
270	560301	1113676	604922	508754	100.2	98.1	96.7	362
270	560301	1113676	604922	508754	100.2	98.1	96.7	3620
385096	269429	6525812	3539550	2986262	123.7	91.9	97.8	369

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	24	423341	343044	14	8571	61615
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	852298	755497	14739	-	9020
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.valm Övrig mineralvarutillverkning	314	5530284	4868137	113946	10011	236233
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	15458218	15192282	8326	97178	138480
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst	56	10326045	10106218	5775	72029	120203
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst	56	10326045	10106218	5775	72029	120203
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	5132173	5086064	2551	25149	18277
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	5132173	5086064	2551	25149	18277
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	60096731	51391928	4292226	1513281	2555781
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	702	11451486	9938121	419959	615463	449709
3811	Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	65	813028	640421	15712	13715	141492
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	47	490483	426864	214	17515	45890
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktioner	291	5167384	4644435	339338	134135	34541
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	299	4980591	4226401	64695	450098	227786
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	730	22115008	18550696	2003442	457477	924782
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien valm Tillv.av station. turbiner o. motor.	18	245229	170061	4709	1124	68480
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	58	1434767	1265498	42595	11720	110832
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. maskin.	67	1462165	1315631	51838	12014	73293
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.valm. Tillv.av övr.varubearbetningsmask.	230	8313327	7202592	818597	34917	204035
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv. av data- och kontorsmaskiner	33	2169361	1814032	253550	22441	38477
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden korj Övrig maskintillv. maskinreparation	324	8490159	6782882	832153	375261	429665
383	Sähköteknisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkter	229	12196939	10993368	252325	94183	778824

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyys aste Täckningsgrad %	
10097	22344	381517	187618	193899	100.5	92.3	93.4	3691
73042	25514	843305	552113	291192	93.2	93.8	96.0	3692
301957	221571	5300990	2799819	2501171	133.1	90.7	97.5	3699
21952	5577025	15177486	11443882	3733604	126.5	96.6	95.3	37
21820	3335770	10112956	7090805	3022151	121.6	96.1	95.8	371
21820	3335770	10112956	7090805	3022151	121.6	96.1	95.8	3710
132	2241255	5064530	4353077	711453	145.1	97.5	94.1	372
132	2241255	5064530	4353077	711453	145.1	97.5	94.1	3720
343515	24574259	59409958	32029423	27380535	142.1	98.0	97.9	38
28234	2529261	11084705	6046728	5037977	149.9	88.7	84.9	381
1688	154564	688182	270189	417993	132.4	88.8	75.4	3811
-	91099	458475	215358	243117	53.0	88.5	73.8	3812
14935	1223520	5124923	3125731	1999192	170.8	83.4	85.2	3813
11611	1060078	4813125	2435450	2377675	162.3	84.3	77.8	3819
178611	8612896	21568142	11124831	10443311	137.1	92.3	92.1	382
855	11577	193302	118858	74444	194.3	86.1	65.6	3821
4122	489049	1313337	679784	633553	90.6	74.4	93.6	3822
9389	835915	1411531	799704	611827	159.2	93.3	80.7	3823
53186	3699054	8328932	4379860	3949072	123.8	84.9	85.4	3824
40861	630710	2168885	865230	1303655	451.7	91.4	79.7	3825
70198	2946591	8152155	4281395	3870760	121.0	83.1	85.5	3829
78239	5259874	11462174	5814455	5647719	157.4	91.2	94.1	383

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm. Tillv.av elmask.o.-appar.för industr	107	3665950	3279827	231811	18446	132191
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.valm Tillverkning av teleprodukter	64	5765480	5167844	7925	20203	500712
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valmist Tillv. av elektron. hushållsapparate	11	265629	250536	52	2800	10670
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkter	47	2499880	2295161	12537	52734	135251
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	268	12484505	10227997	1584498	326763	287675
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggande o.reparat. av fartyg, båtar	93	5071880	4101285	579816	307985	58807
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj. Tillv. o. reparation av rälsfordon	8	1196302	860294	329476	3453	-
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildelar	149	5397259	4993405	150397	12493	210458
3844	Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykeltillverkning	4	191511	177886	585	-	13040
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparation av flygplan	7	586030	56346	523782	1532	4370
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	7	41523	38781	442	1300	1000
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	86	1848793	1681746	32002	19395	114791
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation	75	1782583	1622805	31796	18854	108269
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning	10	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	1213072	1100490	12435	5930	93550
390	Muu valmistus Annan tillverkning	95	1213072	1100490	12435	5930	93550
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	30	280563	254444	1948	5594	18424
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	11	96137	81361	1980	5	12789
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	22	463869	439940	1298	331	22060
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	32	372503	324745	7209	-	40277
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	532	29123831	28571619	256669	18859	101684

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyys aste Täckningsgrad %	
3675	1072097	3418371	1533018	1885353	133.4	88.4	85.3	3831
68796	3427031	5438916	2840269	2598647	259.5	87.2	95.4	3832
1571	46531	249203	134808	114395	105.1	94.4	59.8	3833
4197	714215	2355684	1306360	1049324	109.2	88.2	95.3	3839
57572	7058121	13545426	8189621	5355805	118.6	94.4	95.9	384
23987	3423899	6243290	3665645	2577645	102.0	94.3	97.5	3841
3079	678489	1214209	738625	475584	175.0	98.3	97.0	3842
30506	2814220	5292401	3476071	1816330	137.4	91.8	91.9	3843
-	11101	176005	110289	65716	60.0	99.7	99.8	3844
-	125174	579643	177011	402632	160.7	90.4	92.8	3845
-	5238	39878	21980	17898	65.9	88.9	47.3	3849
859	1114107	1749511	853788	895723	231.6	87.7	83.7	385
859	1106255	1685320	829122	856198	231.9	87.5	83.9	3851
.	.	.	.	.	.	.	.	3852
.	.	.	.	.	.	.	.	3853
667	555698	1115027	526747	588280	122.4	95.0	95.9	39
667	555698	1115027	526747	588280	122.4	95.0	95.9	390
153	76333	268052	126379	141673	126.6	93.3	97.7	3901
2	37559	75579	48621	26958	74.4	96.8	100.0	3902
240	312369	428717	212179	216538	146.8	91.9	95.0	3903
272	129437	342679	139568	203111	108.6	95.6	90.6	3909
175000	123	29060129	18386102	10674027	138.4	94.9	9.3	4

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1987
Leveranser år 1987
Shipments in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Toimitukset Yhteensä Leveranser sammanlagt 1000 mk	Siitä - därav Omat valmisteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asennustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkiotyö Lönearbete 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	439	28274672	27806694	221883	18825	95144
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	439	28274672	27806694	221883	18825	95144
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	372	27702349	27266390	212450	18825	85203
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	66	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	849159	764925	34786	34	6540
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	849159	764925	34786	34	6540
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	849159	764925	34786	34	6540

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi indeksi Produkt. volym index 1980=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyys aste Täckningsgrad %	
132126	123	28218180	18172147	10046033	140.0	88.8	23.2	41
132126	123	28218180	18172147	10046033	140.0	88.8	23.2	410
119481	123	27652727	17793418	9859309	140.0	-	-	4101
.	.	.	.	.	.	.	.	4102
.	.	.	.	.	.	-	-	4103
42874	-	841949	213955	627994	115.4	95.0	99.7	42
42874	-	841949	213955	627994	115.4	95.0	99.7	420
42874	-	841949	213955	627994	115.4	95.0	99.7	4200

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren	Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värmeenergi
		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN	7310	24464818	5830816	15623708	3010294
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	145	157511	57817	95754	3940
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	49076	7911	37793	3372
230 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	49076	7911	37793	3372
2301 Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.
2302 Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	108435	49906	57961	568
290 Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	137	108435	49906	57961	568
2901 Kivenlouhinta, saven ja hiekan ot Stenbrytning, sandtäkt	75	49259	27029	22230	-
2902 Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.
2909 Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	61	.	.	.	.
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	8200584	1905716	4037759	2257109
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	958	634709	234215	289331	111163
311 Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	847	486632	186823	216793	83016
3111 Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	138	111448	38446	61188	11814
3112 Maidonjalostus Mjölkförädling	125	148392	64562	56410	27420
3113 Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	36	24484	10908	11690	1886
3114 Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	28	6910	1909	4498	503
3115 Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	12	24435	5504	7035	11896
3116 Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	27	18376	2837	13628	1911
3117 Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	464	92379	46511	40487	5381
3118 Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	39703	9875	9985	19843

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt 1000 mk	Raaka-aineet Råämnen 1000 mk	Pakkausaineet Förpackningar 1000 mk	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb. 1000 mk	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	
121588591	117793586	3795005	3761744	6705584	9072881	1427756	16355997	KAIKKI SUMMA
306314	287475	18839	80896	195096	25807	11366	360883	2
107301	106755	546	21219	31273	75	2907	185855	23
107301	106755	546	21219	31273	75	2907	185855	230
.	.	.	.	.	.	.	.	2301
.	.	.	.	.	.	.	.	2302
199013	180720	18293	59677	163823	25732	8459	175028	29
199013	180720	18293	59677	163823	25732	8459	175028	290
114317	111808	2509	39636	73182	2319	7636	81520	2901
.	.	.	.	.	.	.	.	2902
.	.	.	.	.	.	.	.	2909
120926955	117150789	3776166	3117622	6467573	8963706	1327263	15068892	3
29152097	27374813	1777284	397012	120841	2924111	214454	2609534	31
23715599	22403568	1312031	308575	103062	2622393	142023	2004620	311
9994284	9749868	244416	88245	65826	566971	35305	479633	3111
8521695	7956259	565436	100674	2787	1559120	15128	682425	3112
708542	587373	121169	14480	318	45276	19007	94111	3113
110079	100627	9452	1802	570	21916	1365	7917	3114
777454	733202	44252	19844	7651	35495	9276	98138	3115
994585	959565	35020	14635	101	55454	2736	90560	3116
1481725	1340320	141405	45976	17020	135574	26986	236757	3117
539305	516339	22966	10925	6319	100263	20350	141705	3118

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värmeenergi 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	11	20505	6271	11872	2362
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk. Livsmedelstillverkning (forts.)	83	71689	19548	42901	9240
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	23	18692	4438	9267	4987
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	60	52997	15110	33634	4253
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	69772	25563	25992	18217
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverknin	7	24314	3794	8533	11987
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmis Tillverkning av malt och maltdryc	13	37248	18458	14484	4306
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	6616	2281	3645	690
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	6616	2281	3645	690
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	786	179704	55091	91394	33219
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	253	104513	28281	52075	24157
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim Garn- o. vävnadstillv, textilbere	61	56791	9147	26347	21297
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	50	3551	1706	1502	343
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	89	26820	11805	14021	994
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	29	1814	1090	619	105
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen va Tillverkning av rep, snören och n	6	1830	256	1476	98
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	18	13707	4277	8110	1320
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	46386	16957	23902	5527
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	46386	16957	23902	5527
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden v Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	65	14947	5634	6970	2343

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Raaka-aineet Råämnen 1000 mk	Pakkausaineet Förpackningar 1000 mk	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb. 1000 mk	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	
587930	460015	127915	11994	2470	102324	11870	173374	3119
3960751	3815993	144758	46242	15295	244650	25748	273180	312
1182665	1080938	101727	19340	6968	156392	14350	141603	3121
2778086	2735055	43031	26902	8327	88258	11398	131577	3122
1178616	907826	270790	34167	1680	21768	44834	266986	313
351605	262739	88866	10892	-	454	376	21405	3131
.	.	.	.	.	.	.	.	3132
627929	501547	126382	18345	908	14296	27397	105089	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	3134
297131	247426	49705	8028	804	35300	1849	64748	314
297131	247426	49705	8028	804	35300	1849	64748	3140
4609130	4519496	89634	63698	620295	349395	83038	622146	32
1757131	1711558	45573	32672	156019	160256	35459	278245	321
738632	723232	15400	17248	37345	108071	24295	127936	3211
155509	151511	3998	2546	3837	7923	1570	8743	3212
485601	469328	16273	7488	110546	21213	7144	94673	3213
44644	44013	631	204	117	12456	699	2555	3214
22286	21249	1037	721	101	839	460	2271	3215
310459	302225	8234	4465	4073	9754	1291	42067	3219
1828000	1802894	25106	23909	380377	156324	39192	281771	322
1828000	1802894	25106	23909	380377	156324	39192	281771	3220
371015	369636	1379	2633	4710	13279	1436	17925	323

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värmeenergi
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	17	11588	3835	5563	2190
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	9	1376	744	632	-
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	39	1983	1055	775	153
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	13858	4219	8447	1192
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	13858	4219	8447	1192
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	499536	80968	246839	171729
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	576	433709	61851	207993	163865
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	507	425390	59426	202428	163536
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	23	2447	939	1496	12
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	46	5872	1486	4069	317
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	355	65827	19117	38846	7864
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	355	65827	19117	38846	7864
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	894	3552139	184991	1805302	1561846
341	Massan, paperin ja -tuotteiden va Massa-, pappers och -varutillv.	187	3423265	151656	1731581	1540028
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	3311966	128455	1679726	1503785
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten val Tillv. av pappers- o.kartongförpa	34	41441	7685	21565	12191
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.v Tillv. av andra pappers- o. karto	41	69858	15516	30290	24052
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	707	128874	33335	73721	21818
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	707	128874	33335	73721	21818
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	459	944538	193408	559541	191589
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	175	684748	148700	405395	130653
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalie	62	483851	80256	297229	106366

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt	Raaka-aineet Råämnen	Pakkausaineet Förpackningar	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb.	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut palvelut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
301475	301050	425	1918	4079	86	460	11344	3231
16564	16399	165	388	-	5751	146	963	3232
52976	52187	789	327	631	7442	830	5618	3233
652984	635408	17576	4484	79189	19536	6951	44205	324
652984	635408	17576	4484	79189	19536	6951	44205	3240
8925096	8793299	131797	248265	163372	666546	77262	850520	33
7512529	7425652	86877	225008	127117	472241	48473	630836	331
7314249	7230903	83346	221562	126292	445665	45806	619429	3311
94940	94654	286	2188	99	15022	638	5298	3312
103340	100095	3245	1258	726	11554	2029	6109	3319
1412567	1367647	44920	23257	36255	194305	28789	219684	332
1412567	1367647	44920	23257	36255	194305	28789	219684	3320
26432050	25787831	644219	1138309	2802426	523934	251654	3449100	34
23922062	23318448	603614	1003250	102120	335993	113092	1384577	341
21005366	20521977	483389	922576	72632	75010	85510	1015344	3411
1428188	1403840	24348	31260	18368	141786	16053	154513	3412
1488508	1392631	95877	49414	11120	119197	11529	214720	3419
2509988	2469383	40605	135059	2700306	187941	138562	2064523	342
2509988	2469383	40605	135059	2700306	187941	138562	2064523	3420
15797965	15141678	656287	352675	76331	1882314	115174	1828637	35
5359751	5176296	183455	200869	50351	558389	29450	742901	351
1691979	1653311	38668	109219	19634	240251	10206	192663	3511

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värmeenergi
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden va Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.me	12	46488	16565	24857	5066
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	101	154409	51879	83309	19221
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	97	69076	20331	33373	15372
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	15	11520	1823	5932	3765
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	24106	3856	13074	7176
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.val Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalett	33	13476	7237	4331	1908
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	33	19974	7415	10036	2523
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	95024	1372	61341	32311
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	95024	1372	61341	32311
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	22	12875	7282	4353	1240
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	22	12875	7282	4353	1240
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	18	30389	5202	15465	9722
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	20083	1099	9299	9685
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	15	10306	4103	6166	37
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	52426	10521	39614	2291
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	52426	10521	39614	2291
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	407	360053	206578	147819	5656
361	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	12	14542	6981	6549	1012
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	12	14542	6981	6549	1012
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	47386	21673	25210	503
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	47386	21673	25210	503
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	350	298125	177924	116060	4141

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt	Raaka-aineet Råämnen	Pakkausaineet Förpackningar	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb.	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut palvelut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
1188627	1100528	88099	18445	1196	36519	1819	248484	3512
2479145	2422457	56688	73205	29521	281619	17425	301754	3513
1801434	1438183	363251	51917	5735	399842	39652	689516	352
528778	467030	61748	6844	10	119019	9767	94890	3521
441732	353525	88207	23161	843	63166	12840	294787	3522
389478	225665	163813	9731	3292	191303	14362	210987	3523
441446	391963	49483	12181	1590	26354	2683	88852	3529
6871842	6871842	-	58279	-	726772	12537	104626	353
6871842	6871842	-	58279	-	726772	12537	104626	3530
525964	464789	61175	9009	759	66404	3785	78436	354
525964	464789	61175	9009	759	66404	3785	78436	3540
352572	347707	4865	7594	1118	28692	10551	66379	355
243356	239497	3859	2583	856	21026	4506	47299	3551
109216	108210	1006	5011	262	7666	6045	19080	3559
886402	842861	43541	25007	18368	102215	19199	146779	356
886402	842861	43541	25007	18368	102215	19199	146779	3560
2525266	2401239	124027	271954	84465	347609	59050	963413	36
45559	35403	10156	4923	-	13567	1217	46332	361
45559	35403	10156	4923	-	13567	1217	46332	3610
429992	394840	35152	22678	3150	61424	5725	99025	362
429992	394840	35152	22678	3150	61424	5725	99025	3620
2049715	1970996	78719	244353	81315	272618	52108	818056	369

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värmeenergi
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	24	31628	18963	12558	107
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	93684	57140	36219	325
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	314	172813	101821	67283	3709
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	1237211	744296	431800	61115
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	56	1026712	712843	285507	28362
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	56	1026712	712843	285507	28362
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	32	210499	31453	146293	32753
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	32	210499	31453	146293	32753
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	775431	199854	455983	119594
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	702	188828	63683	110106	15039
3811	Työkalujen ja -välineiden valmist Tillverkning av verktyg, redskap	65	14804	3850	10489	465
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	47	9899	3599	5605	695
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	291	64213	23999	32450	7764
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	299	99912	32235	61562	6115
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	730	250829	58641	144893	47295
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien v Tillv.av station. turbiner o. mot	18	2485	827	1377	281
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	58	17620	4491	9706	3423
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. mask	67	16892	4631	9797	2464
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	230	103048	19656	61463	21929
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmis Tillv. av data- och kontorsmaskin	33	6934	2621	3613	700
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	324	103850	26415	58937	18498
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	229	132290	18159	89633	24498

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt 1000 mk	Raaka-aineet Råämnen 1000 mk	Pakkausaineet Förpackningar 1000 mk	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb. 1000 mk	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	
83292	73197	10095	17381	69	49816	3784	54208	3691
182922	169626	13296	43064	10209	6965	20459	190855	3692
1783501	1728173	55328	183908	71037	215837	27865	572993	3699
9239758	9169537	70221	163565	232845	123324	47395	558600	37
5255418	5214905	40513	90661	197100	106990	38145	479923	371
5255418	5214905	40513	90661	197100	106990	38145	479923	3710
3984340	3954632	29708	72904	35745	16334	9250	78677	372
3984340	3954632	29708	72904	35745	16334	9250	78677	3720
23836425	23576120	260305	476008	2362857	2081300	471765	4112853	38
4474992	4390836	84156	95253	533163	324612	87351	657676	381
195599	185160	10439	6367	4676	124624	4469	36622	3811
148562	142042	6520	4655	5675	28201	6666	38106	3812
2254540	2236946	17594	36328	426829	30917	33452	316918	3813
1876291	1826688	49603	47903	95983	140870	42764	266030	3819
7826540	7751371	75169	149274	1042415	850871	173059	1594705	382
85588	85166	422	1810	6279	56254	5536	17089	3821
499289	497283	2006	5821	26154	101055	6310	104149	3822
599931	593490	6441	14394	62728	58551	10206	84933	3823
3097669	3083381	14288	69109	436127	171044	57358	618490	3824
643928	640347	3581	7460	61564	36911	3724	165763	3825
2900135	2851704	48431	50680	449563	427056	89925	604281	3829
4500898	4428677	72221	78420	144615	613105	105429	872370	383

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värmeenergi
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	107	43146	5841	29238	8067
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.v Tillverkning av teleprodukter	64	33771	6173	23653	3945
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valm Tillv. av elektron. hushållsappar	11	8127	860	6647	620
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produk	47	47246	5285	30095	11866
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	268	188294	55338	102665	30291
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	93	92798	28162	53079	11557
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja ko Tillv. o. reparation av rälsfordo	8	25492	3540	11657	10295
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	149	54415	19891	30763	3761
3844	Polku- ja moottoripyörien valmist Cykel- och motorcykeltillverkning	4	2339	550	1734	55
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjau Tillv. och reparation av flygplan	7	12354	2673	5119	4562
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	7	896	522	313	61
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	86	15190	4033	8686	2471
3851	Instrumenttien valmistus ja korja Instrumenttillv. och -reparation	75	14749	3960	8406	2383
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. val Foto- och optikvarutillverkning	10	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	17263	6315	9750	1198
390	Muu valmistus Annan tillverkning	95	17263	6315	9750	1198
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	30	3212	1126	1595	491
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	11	1437	617	692	128
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	22	7002	2719	4165	118
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	32	5612	1853	3298	461
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	532	16106723	3867283	11490195	749245

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt	Raaka-aineet Råämnen	Pakkausaineet Förpackningar	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb.	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut palvelut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
1156891	1144973	11918	30665	39141	94044	27409	210227	3831
2243921	2214633	29288	26005	81583	414082	45659	451425	3832
91364	87855	3509	2075	5617	4670	2477	20516	3833
1008722	981216	27506	19675	18274	100309	29884	190202	3839
6514877	6501825	13052	140962	618241	225638	83284	730779	384
2586110	2584641	1469	78459	491669	60621	53808	463581	3841
601305	601100	205	16038	42719	-	1078	19694	3842
3110821	3102382	8439	40809	28065	147911	27898	210133	3843
88912	86220	2692	941	150	13209	-	12369	3844
111156	111111	45	4458	53953	3216	291	22372	3845
16573	16371	202	257	1685	681	209	2630	3849
519118	503411	15707	12099	24423	67074	22642	257323	385
499663	484193	15470	11596	24423	64157	22260	254004	3851
.	.	.	.	.	.	.	.	3852
.	.	.	.	.	.	.	.	3853
409168	386776	22392	6136	4141	65173	7471	74089	39
409168	386776	22392	6136	4141	65173	7471	74089	390
106684	100404	6280	1070	2150	12170	2393	19527	3901
35524	35225	299	418	415	9316	1775	7998	3902
157108	148448	8660	2504	574	14913	1906	30265	3903
109852	102699	7153	2144	1002	28774	1397	16299	3909
355322	355322	-	563226	42915	83368	89127	926222	4

Aineet ja tarvikkeet - Ämnen			Muut tuotantopanokset - Andra insatser					
Yhteensä Samman-lagt	Raaka-aineet Råämnen	Pakkausaineet Förpackningar	Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkiotyöt Anskaff. lönearb.	Hankitut kauppatavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut palvelut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
288674	288674	-	543286	37181	75178	77403	874072	41
288674	288674	-	543286	37181	75178	77403	874072	410
274995	274995	-	518164	34852	66846	74167	852894	4101
.	.	.	.	.	.	.	.	4102
.	.	.	.	.	.	.	.	4103
66648	66648	-	19940	5734	8190	11724	52150	42
66648	66648	-	19940	5734	8190	11724	52150	420
66648	66648	-	19940	5734	8190	11724	52150	4200

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1987
Certain Acquisition costs of inputs in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Energia - Energi Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värmeenergi 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	439	16048721	3858785	11443879	746057
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	439	16048721	3858785	11443879	746057
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	372	15734823	3673921	11391976	668926
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	66	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	58002	8498	46316	3188
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	58002	8498	46316	3188
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	58002	8498	46316	3188

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		7310	499964	846080	42765141	273055291	98413371
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	145	5340	9009	473717	2170405	1061050
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	1971	3199	203601	657151	255754
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	1971	3199	203601	657151	255754
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	3369	5810	270116	1513254	805296
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	137	3369	5810	270116	1513254	805296
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan ot Stenbrytning, sandtäkt	75	1666	2853	130426	747373	391543
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	61	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	466476	789202	39572534	241824757	86678294
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	958	56376	97423	4529693	44540683	10834268
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	847	47083	81277	3701380	34436118	7215094
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	138	13601	22746	1087677	13071293	2288522
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	125	9846	17081	818355	10888796	1352689
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	36	2349	4037	162900	1385243	502378
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	28	510	872	31362	205247	76303
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	12	754	1281	85093	1229366	228047
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	27	1387	2456	133274	1348058	229402
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	464	14373	25523	1008394	3843358	1944552
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	1521	2619	153636	1168448	97527

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	11	2742	4662	220689	1296309	495674
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk. Livsmedelstillverkning (forts.)	83	3136	5593	276048	5641917	1173797
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	23	1103	1966	97007	1898769	406290
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	60	2033	3627	179041	3743148	767507
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	4927	8494	428492	3610612	1981531
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverknin	7	1071	1747	97154	1187295	762186
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmis Tillverkning av malt och maltdryc	13	2937	5071	240979	1896410	1052423
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	1230	2059	123773	852036	463846
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	1230	2059	123773	852036	463846
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	786	47519	77306	2961595	11233501	5016335
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	253	14785	24080	991931	4296501	1918851
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim Garn- o. vävnadstillv, textilbere	61	5065	8377	365705	1680075	662836
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	50	1100	1862	67182	338320	161611
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	89	6270	9898	391762	1431432	699321
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	29	508	817	25255	104078	53759
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen va Tillverkning av rep, snören och n	6	266	436	16786	60534	33507
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	18	1576	2690	125241	682062	307817
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	24630	39979	1479876	4909441	2282550
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	24630	39979	1479876	4909441	2282550
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden v Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	65	2098	3442	134061	667371	247510

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	17	1188	1957	81757	479647	139675
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	9	174	293	12044	48647	29186
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	39	736	1192	40260	139077	78649
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	6006	9805	355727	1360188	567424
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	6006	9805	355727	1360188	567424
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	44149	74573	3157335	16791310	6059940
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	576	31635	53426	2296948	13316864	4363763
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	507	30000	50703	2187042	12899736	4168380
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	23	514	900	36652	177093	73789
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	46	1121	1823	73254	240035	121594
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	355	12514	21147	860387	3474446	1696177
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	355	12514	21147	860387	3474446	1696177
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	894	80318	131958	8010056	56477733	19282034
341	Massan, paperin ja -tuotteiden va Massa-, pappers och -varutillv.	187	41705	70524	4337111	41921715	12390584
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	32555	55122	3488970	36449931	10446096
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten val Tillv. av pappers- o.kartongförpa	34	4748	7906	432050	2609203	919052
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.v Tillv. av andra pappers- o. karto	41	4402	7496	416091	2862581	1025436
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	707	38613	61434	3672945	14556018	6891450
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	707	38613	61434	3672945	14556018	6891450
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	459	38496	64824	3449265	29088270	10041980
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	175	15175	25186	1441459	11539079	4415691
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalie	62	5335	8758	526516	4623575	2091886

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden va Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.me	12	2341	3572	233727	2255592	723070
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	101	7499	12856	681216	4659912	1600735
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	97	10035	16960	865388	4741836	2077147
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	15	1563	2710	144096	1018845	369860
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	3462	5752	294555	1546036	737880
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.val Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalett	33	2286	3966	197600	1092002	441975
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	33	2724	4532	229137	1084953	527432
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	2812	5015	329015	8821302	1844578
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	2812	5015	329015	8821302	1844578
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	22	830	1438	74042	927796	278244
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	22	830	1438	74042	927796	278244
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	18	3285	5350	251960	909699	423668
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	2177	3464	165093	562329	229000
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	15	1108	1886	86867	347370	194668
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	6359	10875	487401	2148558	1002652
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	6359	10875	487401	2148558	1002652
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	407	20137	34788	1631148	7990789	3741318
361	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	12	1368	2298	104488	351301	246302
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	12	1368	2298	104488	351301	246302
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	3378	5746	283209	1113676	508754
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	3378	5746	283209	1113676	508754
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	350	15391	26744	1243451	6525812	2986262

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	24	1323	2196	96001	381517	193899
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	1799	3183	173799	843305	291192
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	314	12269	21365	973651	5300990	2501171
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	17787	30538	1703445	15177486	3733604
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	56	12856	22262	1236650	10112956	3022151
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	56	12856	22262	1236650	10112956	3022151
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	32	4931	8276	466795	5064530	711453
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	32	4931	8276	466795	5064530	711453
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	157363	270458	13821847	59409958	27380535
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	702	30730	52863	2524796	11084705	5037977
3811	Työkalujen ja -välineiden valmist Tillverkning av verktyg, redskap	65	2740	4702	211952	688182	417993
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	47	1698	2764	128042	458475	243117
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	291	12146	21437	1040280	5124923	1999192
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	299	14146	23960	1144522	4813125	2377675
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	730	54741	95351	5039523	21568142	10443311
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien v Tillv.av station. turbiner o. mot	18	568	1039	54741	193302	74444
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	58	3395	5615	278750	1313337	633553
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. mask	67	3800	6602	329277	1411531	611827
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	230	19157	33726	1828971	8328932	3949072
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmis Tillv. av data- och kontorsmaskin	33	3250	5720	323042	2168885	1303655
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	324	24571	42649	2224742	8152155	3870760
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	229	31384	54495	2601388	11462174	5647719

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	107	12869	22466	1030406	3418371	1885353
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.v Tillverkning av teleprodukter	64	11560	20366	985568	5438916	2598647
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valm Tillv. av elektron. hushållsappar	11	913	1494	62839	249203	114395
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produk	47	6042	10169	522575	2355684	1049324
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	268	35323	59058	3186468	13545426	5355805
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	93	17548	29107	1632715	6243290	2577645
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja ko Tillv. o. reparation av rälsfordo	8	3606	5660	317254	1214209	475584
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	149	10748	18476	899457	5292401	1816330
3844	Polku- ja moottoripyörien valmist Cykel- och motorcykeltillverkning	4	493	838	36772	176005	65716
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjau Tillv. och reparation av flygplan	7	2757	4685	287057	579643	402632
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	7	171	292	13213	39878	17898
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	86	5185	8691	469672	1749511	895723
3851	Instrumenttien valmistus ja korja Instrumenttillv. och -reparation	75	4962	8302	452964	1685320	856198
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. val Foto- och optikvarutillverkning	10	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	4331	7334	308150	1115027	588280
390	Muu valmistus Annan tillverkning	95	4331	7334	308150	1115027	588280
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	30	884	1459	73173	268052	141673
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	11	415	715	30471	75579	26958
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	22	1659	2820	111806	428717	216538
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	32	1373	2340	92700	342679	203111
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	532	28148	47869	2718890	29060129	10674027

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	439	25719	43973	2507779	28218180	10046033
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	439	25719	43973	2507779	28218180	10046033
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	372	24937	42729	2440874	27652727	9859309
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	66	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	2429	3896	211111	841949	627994
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	2429	3896	211111	841949	627994
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	2429	3896	211111	841949	627994
Yksityinen henkilö - Privat person		189	2685	4594	157915	687411	318408
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	189	2685	4594	157915	687411	318408
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	48	589	1048	33164	133471	64249
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	48	589	1048	33164	133471	64249
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	2	.	.	.	.	.
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	44	529	937	30033	106481	58784
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	37	421	699	20159	66047	36568
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	10	102	161	4712	20686	10472
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim Garn- o. vävnadstillv, textilbere	1	.	.	.	.	.
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	1	.	.	.	.	.
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	3	.	.	.	.	.
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	5	51	75	1856	10189	5946
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	19	244	413	11882	33481	18629

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	19	244	413	11882	33481	18629
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden v Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	2	.	.	.	.	.
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	2	.	.	.	.	.
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	6	.	.	.	.	.
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	6	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	50	673	1166	37863	211872	80820
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	35	458	787	25086	160059	57533
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	32	436	748	23810	149078	51882
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	2	.	.	.	.	.
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	1	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	15	215	379	12777	51813	23287
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	15	215	379	12777	51813	23287
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	4	37	65	2272	7677	4778
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	4	37	65	2272	7677	4778
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	4	37	65	2272	7677	4778
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	5	35	52	1891	9389	4977
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	1	.	.	.	.	.
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	1	.	.	.	.	.
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	1	.	.	.	.	.
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	10	122	193	6756	35245	18233
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	1	.	.	.	.	.
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	1	.	.	.	.	.
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	9	.	.	.	.	.
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	9	.	.	.	.	.
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	1	.	.	.	.	.
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	1	.	.	.	.	.
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	1	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	32	786	1332	54504	219401	106659
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	14	198	335	13578	52168	25825
3811	Työkalujen ja -välineiden valmist Tillverkning av verktyg, redskap	1	.	.	.	.	.
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	8	122	208	8816	36453	16424
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	5	.	.	.	.	.
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	11	522	892	37175	148551	72750
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien v Tillv.av station. turbiner o. mot	1	.	.	.	.	.
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	2	.	.	.	.	.
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. mask	3	201	345	13233	70783	41370
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	1	.	.	.	.	.
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	4	253	426	19290	57112	21757
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	1	.	.	.	.	.
384	Kulkuneuvojen valmistus *Transportmedelstillverkning*	6	.	.	.	.	.
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	3	.	.	.	.	.
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	3	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.
390	Muu valmistus Annan tillverkning	2	.	.	.	.	.
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	1	.	.	.	.	.
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	1	.	.	.	.	.
Kuolinpesä yms. - Dödsbo o.dyl.		8	113	188	7367	28196	15266
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	8	113	188	7367	28196	15266
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	2	.	.	.	.	.
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	2	.	.	.	.	.
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	1	.	.	.	.	.
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	1	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	3	.	.	.	.	.
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	2	.	.	.	.	.
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	2	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	3	72	113	4845	18815	9552
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	2	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	1	.	.	.	.	.
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	1	.	.	.	.	.
Avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö - Öppet bolag, kommanditbolag		1518	26596	45954	1763654	7827738	3669124
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	17	263	431	16238	82783	49771
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17	263	431	16238	82783	49771
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	17	263	431	16238	82783	49771
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan ot Stenbrytning, sandtäkt	11	214	353	13461	68563	41422
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	6	49	78	2777	14220	8349
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	1501	26333	45523	1747416	7744955	3619353
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	255	4872	8756	308900	1784135	637716
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	252	4785	8581	302008	1723089	622737
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	22	742	1227	48016	596654	84261
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	5	86	135	6870	51004	15898
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	6	247	389	18831	143724	50131
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	3	.	.	.	.	.
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	1	.	.	.	.	.
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	214	3631	6682	223411	852150	453906
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	1	.	.	.	.	.
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk. Livsmedelstillverkning (forts.)	3	87	175	6892	61046	14979
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	2	.	.	.	.	.
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	195	4092	6949	219405	818413	400588
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	63	1100	1864	60033	273169	126757
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim Garn- o. vävnadstillv, textilbere	9	.	.	.	.	.
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	16	226	416	13280	64226	34603
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	20	457	750	25677	111530	46719
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	16	260	431	12606	48398	22437
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	90	1948	3264	102666	322233	170023
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	90	1948	3264	102666	322233	170023
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden v Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	21	350	580	19342	94755	41146
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	4	99	146	4780	31910	8448
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	6	55	90	3369	22656	8450
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	11	196	344	11193	40189	24248
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	21	694	1241	37364	128256	62662
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	21	694	1241	37364	128256	62662
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	330	4894	8457	306201	1636429	709518
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	186	2877	4964	179346	1078694	450471
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	160	2612	4515	160498	995153	407390
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	12	108	180	7494	44118	18282
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	14	157	269	11354	39423	24799
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	144	2017	3493	126855	557735	259047

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	144	2017	3493	126855	557735	259047
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	127	2374	3828	183061	600248	341493
341	Massan, paperin ja -tuotteiden va Massa-, pappers och -varutillv.	10	195	356	14487	61408	29388
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten val Tillv. av pappers- o.kartongförpa	6	154	275	11128	45499	22320
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.v Tillv. av andra pappers- o. karto	4	41	81	3359	15909	7068
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	117	2179	3472	168574	538840	312105
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	117	2179	3472	168574	538840	312105
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	46	738	1270	52879	237315	118714
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	9	100	176	7330	50867	20249
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalie	1	.	.	.	.	.
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	8	.	.	.	.	.
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	5	93	155	7215	38922	15991
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	1	.	.	.	.	.
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.val Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalett	2	.	.	.	.	.
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	2	.	.	.	.	.
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	3	48	88	3703	14237	7762
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	3	48	88	3703	14237	7762
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	29	497	851	34631	133289	74712
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	29	497	851	34631	133289	74712
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	78	1125	1989	76672	357241	177123
361	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	4	98	169	5467	17162	12762
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	4	98	169	5467	17162	12762

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	7	159	272	10333	42853	14650
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	7	159	272	10333	42853	14650
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	67	868	1548	60872	297226	149711
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	3	54	96	3467	11151	8269
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	64	814	1452	57405	286075	141442
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	11	248	390	16230	49443	26431
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	5	109	173	7475	19733	12973
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	5	109	173	7475	19733	12973
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	6	139	217	8755	29710	13458
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	6	139	217	8755	29710	13458
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	435	7624	13251	560760	2170271	1158510
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	186	3285	5615	238653	884527	501605
3811	Työkalujen ja -välineiden valmist Tillverkning av verktyg, redskap	19	164	274	11253	40957	28689
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	16	370	565	24886	85801	47788
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	79	1532	2627	114875	426010	225394
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	72	1219	2149	87639	331759	199734
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	141	2604	4640	200621	758407	406684
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien v Tillv.av station. turbiner o. mot	4	.	.	.	.	.
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	17	233	401	15030	79830	37330
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. mask	18	327	583	25744	112885	50031
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	35	705	1265	55818	181935	105853
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmis Tillv. av data- och kontorsmaskin	2	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	65	1252	2232	97775	361001	199631
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	27	445	735	31282	116772	71377
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	16	302	503	20988	82148	48604
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.v Tillverkning av teleprodukter	6	98	153	6851	20703	13167
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valm Tillv. av elektron. hushållsappar	1	.	.	.	.	.
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produk	4	.	.	.	.	.
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	70	1149	2036	80551	378301	158358
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	21	277	483	20348	105547	47417
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja ko Tillv. o. reparation av rälsfordo	1	.	.	.	.	.
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	45	807	1441	55163	255798	101532
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	3	.	.	.	.	.
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	11	141	225	9653	32264	20486
3851	Instrumenttien valmistus ja korja Instrumenttillv. och -reparation	8	92	143	6361	19496	14037
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. val Foto- och optikvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	24	366	633	23308	91460	49260
390	Muu valmistus Annan tillverkning	24	366	633	23308	91460	49260
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	8	96	165	6973	26780	15314
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	3	23	41	1810	4829	3573
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	6	112	186	6955	21976	12673
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	7	135	241	7570	37875	17700

Osakeyhtiö - Aktiebolag

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
		5015	430814	729391	37509386	233823607	86614791
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	128	5077	8578	457479	2087622	1011279
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	1971	3199	203601	657151	255754
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	1971	3199	203601	657151	255754
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	120	3106	5379	253878	1430471	755525
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	120	3106	5379	253878	1430471	755525
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan ot Stenbrytning, sandtäkt	64	1452	2500	116965	678810	350121
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	55	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	4532	408007	690125	35271148	209814572	78207788
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	415	32157	55678	2643883	21483377	6838068
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	325	23564	40782	1876266	12924079	3565523
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	61	5407	9222	417221	3456943	757306
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	16	1210	2165	99084	1185439	150854
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	30	2102	3648	144069	1241519	452247
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	22	422	707	26048	162700	62527
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	8	639	1098	75017	1080117	202837
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	18	1157	2072	115062	1021319	193072
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	155	8701	15138	650615	2439501	1201930
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	1521	2619	153636	1168448	97527
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	9	2405	4113	195514	1168093	447223

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk. Livsmedelstillverkning (forts.)	62	2436	4343	215352	4096650	827168
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	17	739	1330	66224	1310499	237169
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	45	1697	3013	149128	2786151	589999
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	4927	8494	428492	3610612	1981531
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverknin	7	1071	1747	97154	1187295	762186
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmis Tillverkning av malt och maltdryc	13	2937	5071	240979	1896410	1052423
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	1230	2059	123773	852036	463846
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	1230	2059	123773	852036	463846
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	547	41678	67738	2647899	10093888	4453072
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	180	13583	22055	927186	4002646	1781622
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim Garn- o. vävnadstillv, textilbere	51	4926	8141	358340	1639594	642414
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	33	867	1434	53630	273374	127155
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	66	5774	9083	363697	1310782	648427
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	8	197	311	10793	45491	25376
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen va Tillverkning av rep, snören och n	6	266	436	16786	60534	33507
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	16	1553	2650	123940	672871	304743
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	263	21110	34382	1291196	4298574	1967791
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	263	21110	34382	1291196	4298574	1967791
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden v Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	42	1733	2837	114013	569485	204128
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	13	1089	1811	76977	447737	131227

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	3	119	203	8675	25991	20736
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	26	525	823	28361	95757	52165
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	62	5252	8464	315504	1223183	499531
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	62	5252	8464	315504	1223183	499531
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	533	37761	63531	2750754	14685553	5174338
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	345	28002	47170	2070621	11944113	3824700
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	305	26654	44935	1980839	11621507	3678049
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	9	393	695	28367	127958	52971
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	31	955	1540	61415	194648	93680
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	188	9759	16361	680133	2741440	1349638
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	188	9759	16361	680133	2741440	1349638
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	720	75968	124914	7643975	55283803	18605557
341	Massan, paperin ja -tuotteiden va Massa-, pappers och -varutillv.	177	41510	70168	4322624	41860307	12361196
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	32555	55122	3488970	36449931	10446096
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten val Tillv. av pappers- o.kartongförpa	28	4594	7631	420922	2563704	896732
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.v Tillv. av andra pappers- o. karto	37	4361	7415	412732	2846672	1018368
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	543	34458	54746	3321351	13423496	6244361
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	543	34458	54746	3321351	13423496	6244361
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	399	36894	62220	3334560	28591227	9827380
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	163	14949	24830	1426601	11455334	4383658
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalie	60	5294	8686	523492	4616476	2086625
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden va Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.me	12	2341	3572	233727	2255592	723070

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	91	7314	12572	669382	4583266	1573963
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	88	9397	15973	819370	4592824	1995106
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	14	1551	2695	143579	1012040	367502
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	3462	5752	294555	1546036	737880
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.val Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalett	30	2211	3858	192738	1072051	434621
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	28	2173	3668	188498	962697	455103
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	2812	5015	329015	8821302	1844578
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	2812	5015	329015	8821302	1844578
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	18	662	1150	59901	817842	263738
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	18	662	1150	59901	817842	263738
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	14	3226	5245	247604	892956	415527
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	2177	3464	165093	562329	229000
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	11	1049	1781	82511	330627	186527
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	114	5848	10007	452069	2010969	924773
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	114	5848	10007	452069	2010969	924773
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	313	18698	32293	1530249	7556525	3528101
361	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	8	1270	2129	99021	334139	233540
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain va Porslins- och lergodstillverkning	8	1270	2129	99021	334139	233540
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	37	3216	5468	272692	1069705	493649
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	37	3216	5468	272692	1069705	493649
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	268	14212	24696	1158536	6152681	2800912
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	21	1269	2100	92534	370366	185630

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	1799	3183	173799	843305	291192
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	235	11144	19413	892203	4939010	2324090
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	76	17535	30140	1686855	15126693	3706422
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	51	12747	22089	1229175	10093223	3009178
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.va Järn-, stål- o. ferrolegeringsfra	51	12747	22089	1229175	10093223	3009178
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	25	4788	8051	457680	5033470	697244
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetalle	25	4788	8051	457680	5033470	697244
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	1463	143558	247232	12763881	56033174	25560124
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	497	26910	46372	2245453	10085049	4473855
3811	Työkalujen ja -välineiden valmist Tillverkning av verktyg, redskap	45	2567	4415	200246	645631	388241
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	31	1328	2199	103156	372674	195329
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	201	10223	18167	894097	4617758	1729896
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	220	12792	21591	1047954	4448986	2160389
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	527	49916	86953	4666592	20370451	9802151
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien v Tillv.av station. turbiner o. mot	13	497	909	49672	178231	65414
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	28	2884	4736	243233	1180739	557352
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. mask	46	3272	5674	290300	1227863	520426
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	174	17590	30996	1704758	7962225	3756892
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmis Tillv. av data- och kontorsmaskin	31	3214	5654	320394	2157861	1296456
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	235	22459	38984	2058235	7663532	3605611
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	199	30724	53373	2553996	11296555	5549932
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	88	12352	21576	993308	3287376	1810339

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.v Tillverkning av teleprodukter	58	11462	20213	978717	5418213	2585480
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valm Tillv. av elektron. hushållsappar	10	905	1478	62405	245942	113436
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produk	43	6005	10106	519566	2345024	1040677
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	173	31102	52299	2848576	12590101	4876276
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	65	17090	28305	1600042	6108419	2512188
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja ko Tillv. o. reparation av rälsfordo	-	.	.	.	.	.
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	93	9710	16670	828679	5002682	1696673
3844	Polku- ja moottoripyörien valmist Cykel- och motorcykeltillverkning	4	493	838	36772	176005	65716
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjau Tillv. och reparation av flygplan	7	2757	4685	287057	579643	402632
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	4	.	.	.	.	.
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	67	4906	8235	449264	1691018	857910
3851	Instrumenttien valmistus ja korja Instrumenttillv. och -reparation	59	4732	7928	435848	1639595	824834
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. val Foto- och optikvarutillverkning	8	174	307	13416	51423	33076
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	66	3758	6379	269092	960332	514726
390	Muu valmistus Annan tillverkning	66	3758	6379	269092	960332	514726
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	20	727	1203	61297	224790	116604
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	8	392	674	28661	70750	23385
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	16	1547	2634	104851	406741	203865
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	22	1092	1868	74283	258051	170872
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	355	17730	30688	1780759	21921413	7395724
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	341	17605	30508	1771039	21890576	7373380
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	341	17605	30508	1771039	21890576	7373380

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	289	16926	29434	1712863	21406272	7209248
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	51	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	14	125	180	9720	30837	22344
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	14	125	180	9720	30837	22344
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	14	125	180	9720	30837	22344
Osuuskunta - Andelslag		290	21409	36152	1727353	21896856	3631117
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	269	21121	35670	1702145	21709638	3567414
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	233	18534	31542	1526538	21083784	3275510
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	215	17921	30467	1472734	19599563	2943860
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt. köttvarutillverkning	51	7263	11949	608355	8976232	1430208
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	103	8532	14749	711236	9648687	1187021
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	3	.	.	.	.	.
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	8	212	348	17067	282439	28050
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	49	1498	2742	103544	440343	227248
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	1	.	.	.	.	.
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk. Livsmedelstillverkning (forts.)	18	613	1075	53804	1484221	331650
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	5	292	489	24866	535714	156535
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	13	321	586	28938	948507	175115
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	6	1027	1507	56138	204554	102291
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	6	1027	1507	56138	204554	102291

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	6	1027	1507	56138	204554	102291
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	5	687	1199	52732	192309	82699
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	2	.	.	.	.	.
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	2	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	3	.	.	.	.	.
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	3	.	.	.	.	.
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	2	.	.	.	.	.
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	2	.	.	.	.	.
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	2	.	.	.	.	.
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	6	272	393	18124	108572	34343
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	2	.	.	.	.	.
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalie	1	.	.	.	.	.
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	1	.	.	.	.	.
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	2	.	.	.	.	.
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.val Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalett	1	.	.	.	.	.
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	2	.	.	.	.	.
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	2	.	.	.	.	.
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	1	.	.	.	.	.
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	1	.	.	.	.	.
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	1	.	.	.	.	.
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	16	400	695	29853	78266	52200

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	16	400	695	29853	78266	52200
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	11	241	412	17962	39564	33352
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	2	.	.	.	.	.
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	3	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	21	288	482	25208	187218	63703
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	11	199	340	18304	156892	44468
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	11	199	340	18304	156892	44468
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	9	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	2	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	10	89	142	6904	30326	19235
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	10	89	142	6904	30326	19235
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	10	89	142	6904	30326	19235
Säätiö, yhdistys		43	972	1670	84515	331640	137171
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	43	972	1670	84515	331640	137171
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	1	.	.	.	.	.
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	1	.	.	.	.	.
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	1	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	1	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	29	533	915	52756	219076	84194

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	29	533	915	52756	219076	84194
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	29	533	915	52756	219076	84194
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	10	286	516	20250	64400	37661
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	1	.	.	.	.	.
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	1	.	.	.	.	.
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	1	.	.	.	.	.
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	1	.	.	.	.	.
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	8	.	.	.	.	.
3851	Instrumenttien valmistus ja korja Instrumenttillv. och -reparation	8	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.
390	Muu valmistus Annan tillverkning	2	.	.	.	.	.
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	2	.	.	.	.	.
Julkinen viranomainen tai liikelaitos Offentlig myndighet eller affärsverk		241	17197	27814	1503624	8412704	4007095
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	86	7103	11172	594116	1479516	798249
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN V LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTI	4	193	344	15320	47589	13809
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	4	193	344	15320	47589	13809
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	2	.	.	.	.	.
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	1	.	.	.	.	.
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	1	.	.	.	.	.
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTIL	1	.	.	.	.	.
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetsställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	1	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	8	99	162	7502	60692	10043
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden va Trävarutillverkning, utom möbelti	6	.	.	.	.	.
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.v Trä- och byggnadsmaterialtillverk	6	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	2	.	.	.	.	.
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	2	.	.	.	.	.
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	8	1211	1881	115116	322707	222029
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	8	1211	1881	115116	322707	222029
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	8	1211	1881	115116	322707	222029
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTU TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUK	3	.	.	.	.	.
352	Muiden kemiallisten tuotteiden va Tillv. av andra kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	2	.	.	.	.	.
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden v Tillv. av petroleum- och kolprodu	2	.	.	.	.	.
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMIST LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	5	51	86	4135	15718	7303
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	5	51	86	4135	15718	7303
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.v Övrig mineralvarutillverkning	5	51	86	4135	15718	7303
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	56	4637	7319	387754	825631	455829
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	3	.	.	.	.	.
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktio	3	.	.	.	.	.
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	34	1295	2164	105057	211911	109188
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.va Tillv.av övr.varubearbetningsmask	17	729	1225	58921	147023	70247

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden k Övrig maskintillv. maskinreparati	17	566	939	46136	64888	38941
383	Sähköteknisten tuotteiden valmist Tillverkning av elektriska produk	1	.	.	.	.	.
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. va Tillv.av elmask.o.-appar.för indu	1	.	.	.	.	.
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	18	3009	4624	253696	559996	314260
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja kor Byggande o.reparat. av fartyg, bå	3	152	268	10208	22905	15291
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja ko Tillv. o. reparation av rälsfordo	7	2660	4039	229401	513779	285006
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildela	8	197	317	14087	23312	13963
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	1	.	.	.	.	.
390	Muu valmistus Annan tillverkning	1	.	.	.	.	.
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	1	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	155	10094	16642	909508	6933188	3208846
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	86	7879	13068	715021	6152402	2622431
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	86	7879	13068	715021	6152402	2622431
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	73	7792	12927	707498	6078888	2603123
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	13	87	141	7523	73514	19308
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	69	2215	3574	194487	780786	586415
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	69	2215	3574	194487	780786	586415
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	69	2215	3574	194487	780786	586415
Uskonnollinen yhdyskunta - Religiöst samfund		3	122	230	6396	25919	12690
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	3	122	230	6396	25919	12690
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	3	122	230	6396	25919	12690

TAULU - TABELL 6
Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1987
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1987
The Industial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtunnit Arbetstimmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	3	122	230	6396	25919	12690
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	3	122	230	6396	25919	12690
Muu juridinen muoto - Annan juridisk form		3	56	87	4931	21220	7709
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	1	.	.	.	.	.
332	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmis Tillv. av möbelvaror utom av meta	1	.	.	.	.	.
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TU PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	1	.	.	.	.	.
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	1	.	.	.	.	.
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim Grafisk produktion, förlagsverksa	1	.	.	.	.	.
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	1	.	.	.	.	.
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	1	.	.	.	.	.
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	1	.	.	.	.	.
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		7310	21536112	3961243	14711954	486426	2098694
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	145	187270	30230	113134	13522	9234
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	8	10619	-5218	14418	157	2836
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	8	10619	-5218	14418	157	2836
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	1	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	7	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	176651	35448	98716	13365	6398
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	137	176651	35448	98716	13365	6398
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	75	77149	2912	49360	11358	355
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	1	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	61	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	6633	17181439	3402343	12812416	403857	396920
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VAL LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILL	958	1953594	650405	1175118	72670	17880
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	847	1070629	322686	655689	56132	16403
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	138	365447	155000	191638	11325	690
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	125	355362	91884	232164	22251	3829
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	36	46398	-272	38094	1154	6250
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	28	10731	1352	6167	1589	1478
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	12	42679	19591	20429	214	1690
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	27	83927	7923	71859	1682	1915
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	464	147190	34957	90467	15608	401
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	6	-12379	10380	-24804	2764	150

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	11	31274	1871	29675	-455	-
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	83	266975	102234	160469	2700	1477
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	23	147470	52727	92127	1161	-
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	60	119505	49507	68342	1539	1477
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	24	410244	103336	289755	11839	-
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	7	225523	59937	158920	1479	-
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	2	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmistu Tillverkning av malt och maltdrycke	13	135442	30943	94203	10174	-
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	2	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	205746	122149	69205	1999	-
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	4	205746	122149	69205	1999	-
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV	786	418982	130209	305332	20831	1494
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	253	211403	64334	182138	9466	370
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävnadstillv, textilberedn	61	89696	16152	70007	2700	-
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	50	-2579	-6182	1997	854	-
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	89	35564	34134	46288	3153	170
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	29	12818	8661	1480	921	-
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen valm Tillverkning av rep, snören och nät	6	1115	548	496	71	-
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	18	74789	11021	61870	1767	200
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	161810	59070	87531	9530	1012
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	379	161810	59070	87531	9530	1012
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden val Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	65	16022	2513	12022	883	112

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	17	10301	93	9591	190	-
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	9	1589	351	1040	110	70
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	39	4132	2069	1391	583	42
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	29747	4292	23641	952	-
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	89	29747	4292	23641	952	-
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	931	816253	223914	516070	42717	5531
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm Trävarutillverkning, utom möbeltill	576	605831	156651	391394	30983	5336
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.val Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.	507	585027	151017	379927	28765	5336
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	23	8695	2822	4132	1309	-
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	46	12109	2812	7335	909	-
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	210422	67263	124676	11734	195
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	355	210422	67263	124676	11734	195
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	894	5578963	858231	4523979	59885	93469
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm Massa-, pappers och -varutillv.	187	4642275	663010	3808649	23810	93200
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	112	4304393	642289	3501037	21394	92691
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpack	34	201545	8560	185966	1340	256
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.val Tillv. av andra pappers- o. kartong	41	136337	12161	121646	1076	253
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	707	936688	195221	715330	36075	269
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	707	936688	195221	715330	36075	269
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTE	459	3032032	514485	2240311	57657	191015
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	175	1912221	289058	1505926	25553	63345
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	62	843444	127230	688907	8957	5925

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.mede	12	424242	73921	340784	4792	492
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	101	644535	87907	476235	11804	56928
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm Tillv. av andra kemiska produkter	97	459978	192575	244455	17378	1544
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	15	124705	62945	58387	4198	382
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	16	271264	115077	145254	8305	951
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettpr	33	12672	4852	5068	1987	156
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	33	51337	9701	35746	2888	55
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	442292	20847	288682	6285	125481
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2	442292	20847	288682	6285	125481
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	22	20580	6541	12556	1348	-
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	22	20580	6541	12556	1348	-
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	18	58125	11973	46875	1692	-
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	3	32447	4309	26875	1487	-
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	15	25678	7664	20000	205	-
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	138836	-6509	141817	5401	645
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	145	138836	-6509	141817	5401	645
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	407	700623	144685	491234	30327	3024
361	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	12	25218	2283	22582	347	-
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	12	25218	2283	22582	347	-
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	207587	35616	168240	1994	569
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	45	207587	35616	168240	1994	569
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	350	467818	106786	300412	27986	2455

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	24	13250	1081	11239	372	94
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	12	61597	9535	43948	7038	140
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.val Övrig mineralvarutillverkning	314	392971	96170	245225	20576	2221
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	88	1509832	98770	1359351	12305	61589
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	56	1142940	49303	1018354	6679	58985
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	56	1142940	49303	1018354	6679	58985
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	366892	49467	340997	5626	2604
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	32	366892	49467	340997	5626	2604
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	2015	3118422	776663	2157835	104537	22897
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	702	563007	153460	356398	25678	5872
3811	Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	65	52637	15258	30636	1643	3987
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	47	33347	17557	13612	1121	-
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktione	291	185117	42426	121427	13046	1244
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	299	291906	78219	190723	9868	641
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	730	1121512	277897	773129	41557	7795
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien val Tillv.av station. turbiner o. motor	18	14618	1902	11228	576	17
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	58	60977	6730	44227	3175	524
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. maskin	67	41758	9755	27333	4134	33
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.valm Tillv.av övr.varubearbetningsmask.	230	463541	123997	309836	16447	6240
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmistu Tillv. av data- och kontorsmaskiner	33	71872	4447	58557	743	-
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden kor Övrig maskintillv. maskinreparation	324	468746	131066	321948	16482	981
383	Sähköteknisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkte	229	764610	99670	646527	12547	-5320

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm Tillv.av elmask.o.-appar.för indust	107	164049	28390	139291	1079	-6041
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.val Tillverkning av teleprodukter	64	481836	71283	402415	6350	74
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valmis Tillv. av elektron. hushållsapparat	11	6399	689	4873	784	-
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkte	47	112326	-692	99948	4334	647
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	268	619800	233710	345196	22967	13907
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggande o.reparat. av fartyg, båta	93	338668	153916	165824	9135	9639
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj Tillv. o. reparation av rälsfordon	8	21448	8445	11935	789	279
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildelar	149	212744	65600	130745	10975	3989
3844	Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykeltillverkning	4	1827	-	1858	-61	-
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparation av flygplan	7	43996	5699	33982	1909	-
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	7	1117	50	852	220	-
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	86	49493	11926	36585	1788	643
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation	75	45620	11566	33042	1848	643
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning	10	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	1	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	95	52738	4981	43186	2928	21
390	Muu valmistus Annan tillverkning	95	52738	4981	43186	2928	21
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	30	5658	-3254	7809	902	-
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	11	1157	272	716	171	-44
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	22	12270	2387	8504	393	65
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	32	33653	5576	26157	1462	-
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	532	4167403	528670	1786404	69047	1692540

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7
Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1987
Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1987
Acquisition of Fixed Capital by Group of Industries in 1987

Toimiala Näringsgren		Toimipaikat Lkm Antal arbetställen	Yhteensä Sammanlagt	Talonrakennukset *) Husbyggnader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetusvälineet Transportmedel 1000 mk	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	439	3916079	499287	1762737	64662	1504424
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	439	3916079	499287	1762737	64662	1504424
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	372	3786788	484556	1719696	63917	1438230
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	1	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	66	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	93	251324	29383	23667	4385	188116
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	251324	29383	23667	4385	188116
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	93	251324	29383	23667	4385	188116

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset
*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		42309272	3335074	18223054	8523706	10602090	1625348
2	KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	313317	1949	86872	9044	210690	4762
23	MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	58043	526	28868	4434	24215	-
230	Malmikaivostoiminta Malmbrytning	58043	526	28868	4434	24215	-
2301	Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	.	.	.	.	.	.
2302	Muiden malmien kaivuu Annan malmbrytning	.	.	.	.	.	.
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	255274	1423	58004	4610	186475	4762
290	Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	255274	1423	58004	4610	186475	4762
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	82941	285	42824	2521	36666	645
2902	Kemiallisten mineraalien kaivuu Brytning av kemiska råvaror	.	.	.	.	.	.
2909	Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	.	.	.	.	.	.
3	TEOLLISUUS TILLVERKNING	38322278	155123	17762852	8458698	10386442	1559163
31	ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VAL LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILL	4786743	37694	3004054	116327	1275167	353501
311	Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	2949241	35349	1617505	90624	953148	252615
3111	Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	570197	1472	336752	1575	191007	39391
3112	Maidonjalostus Mjölkförädling	723041	14845	179756	67494	388984	71962
3113	Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	328548	192	131713	201	114069	82373
3114	Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	45578	24	25231	-	13659	6664
3115	Öljyjen ja rasvojen valmistus Olje- och fettillverkning	349606	54	304643	2085	40631	2193
3116	Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	279730	89	201442	3999	62214	11986
3117	Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	172985	2334	125002	546	39441	5662
3118	Sokerin valmistus Sockertillverkning	287230	15951	212302	5624	37633	15720

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3119	Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfekttillverkning	192326	388	100664	9100	65510	16664
312	Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	1061449	499	839518	2959	173756	44717
3121	Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	372946	95	236062	1678	99449	35662
3122	Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	688503	404	603456	1281	74307	9055
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	631526	1327	419773	20657	139059	50710
3131	Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	159088	603	74906	9262	37801	36516
3132	Viinien valmistus Vintillverkning	.	.	.	.	.	.
3133	Maltaiden ja mallasjuomien valmistu Tillverkning av malt och maltdrycke	355774	680	245695	11395	83931	14073
3134	Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	.	.	.	.	.	.
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	144527	519	127258	2087	9204	5459
3140	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	144527	519	127258	2087	9204	5459
32	TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV	2676597	2460	1212973	359580	1009791	91793
321	Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	1097312	1191	469808	175121	393373	57819
3211	Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävnadstillv, textilberedn	443672	333	205427	60965	158387	18560
3212	Tekstiiliompelu Textilsömnad	64700	34	35330	657	16339	12340
3213	Trikootuotteiden valmistus Trikåvarutillverkning	368885	576	141934	74318	132287	19770
3214	Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	21878	10	9614	1338	7836	3080
3215	Köysien, sidenar. ja verkkojen valm Tillverkning av rep, snören och nät	14747	23	6816	992	6002	914
3219	Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	183430	215	70687	36851	72522	3155
322	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	1094507	325	506352	113651	445398	28781
3220	Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	1094507	325	506352	113651	445398	28781
323	Nahka-, turkis- yms. tuotteiden val Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	169310	861	72409	44880	46098	5062

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3231	Nahan valmistus Lädertillverkning	125088	824	46654	41756	35620	234
3232	Turkisten muokkaus Pälsberedning	5406	30	2880	295	1917	284
3233	Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	38816	7	22875	2829	8561	4544
324	Kenkien valmistus Skotillverkning	315468	83	164404	25928	124922	131
3240	Kenkien valmistus Skotillverkning	315468	83	164404	25928	124922	131
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	3442411	5204	1517937	183333	1620822	115115
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm Trävarutillverkning, utom möbeltill	2851007	4476	1230981	77125	1442062	96363
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.val Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.	2778101	4443	1191517	71067	1419037	92037
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	25102	22	15545	2119	4216	3200
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	47804	11	23919	3939	18809	1126
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	591404	728	286956	106208	178760	18752
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistu Tillv. av möbelvaror utom av metall	591404	728	286956	106208	178760	18752
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	5254019	31365	3085807	218479	1830438	87930
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm Massa-, pappers och -varutillv.	4244060	30731	2661049	66759	1450570	34951
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	3651552	29224	2372034	33807	1202684	13803
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpack	289163	277	175494	12719	92839	7834
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.val Tillv. av andra pappers- o. kartong	303345	1230	113521	20233	155047	13314
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	1009959	634	424758	151720	379868	52979
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	1009959	634	424758	151720	379868	52979
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTE	5306696	19098	3035636	181247	1798832	271883
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	1394849	17202	642113	70176	579035	86323
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	499907	12199	205146	23353	216922	42287

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.mede	227691	578	107643	138	115663	3669
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	667251	4425	329324	46685	246450	40367
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm Tillv. av andra kemiska produkter	1080634	698	493634	70200	387495	128607
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	200683	9	80891	15338	86038	18407
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	430558	285	188333	43702	145275	52963
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettpr	195582	59	86914	2256	55687	50666
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	253811	345	137496	8904	100495	6571
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2166981	55	1580306	-	585196	1424
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2166981	55	1580306	-	585196	1424
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	172515	221	118405	225	42696	10968
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden val Tillv. av petroleum- och kolprodukt	172515	221	118405	225	42696	10968
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	164075	712	61918	7670	84733	9042
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	117144	33	37266	-	74297	5548
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	46931	679	24652	7670	10436	3494
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	327642	210	139260	32976	119677	35519
3560	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	327642	210	139260	32976	119677	35519
36	SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	1099311	30535	343510	159526	518846	46894
361	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	115801	485	17131	22152	70466	5567
3610	Posliiniteost.- ja saviastiain valm Porslins- och lergodstillverkning	115801	485	17131	22152	70466	5567
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	207896	390	87813	16145	97941	5607
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	207896	390	87813	16145	97941	5607
369	Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	775614	29660	238566	121229	350439	35720

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3691	Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	111551	1071	28200	5560	62961	13759
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	91020	21073	39534	2093	26074	2246
3699	Muualla mainits. kivennäisteost.val Övrig mineralvarutillverkning	573043	7516	170832	113576	261404	19715
37	METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	1638192	20518	851586	281722	462637	21729
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	1131766	19605	556716	192960	347217	15268
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm Järn-, stål- o. ferrolegeringsframs	1131766	19605	556716	192960	347217	15268
372	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	506426	913	294870	88762	115420	6461
3720	Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	506426	913	294870	88762	115420	6461
38	METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	13753836	7614	4571192	6904621	1749822	520587
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	2055093	2168	750020	853235	379379	70291
3811	Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	129500	167	53601	33248	21626	20858
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	73058	130	33079	6309	26000	7540
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktione	999454	1226	272292	638088	81604	6244
3819	Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	853081	645	391048	175590	250149	35649
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	4340714	2940	1314289	2220799	645082	157604
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien val Tillv.av station. turbiner o. motor	45625	22	12064	13111	8589	11839
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	326452	400	95002	42526	134904	53620
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o.träbearb. maskin	315585	121	99310	165256	40803	10095
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.valm Tillv.av övr.varubearbetningsmask.	1618379	1230	336050	1054360	213963	12776
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmistu Tillv. av data- och kontorsmaskiner	387516	15	155591	188482	34478	8950
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden kor Övrig maskintillv. maskinreparation	1647157	1152	616272	757064	212345	60324
383	Sähköteknisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkte	2024754	478	966890	528010	380909	148467

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm Tillv.av elmask.o.-appar.för indust	624448	83	251017	236331	110913	26104
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.val Tillverkning av teleprodukter	976828	79	514248	236866	125102	100533
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valmis Tillv. av elektron. hushållsapparat	44993	38	27272	5597	12086	-
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkte	378485	278	174353	49216	132808	21830
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	4880021	2004	1331822	3177085	250069	119041
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggande o.reparat. av fartyg, båta	3681287	612	567226	3026485	42478	44486
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj Tillv. o. reparation av rälsfordon	110387	86	70622	13519	26160	-
3843	Autojen ja autonosien valmistus Tillverkning av bilar och bildelar	705972	998	407332	102715	127353	67574
3844	Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykeltillverkning	106287	16	48879	4375	47605	5412
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparation av flygplan	265287	251	233143	29032	1547	1314
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning	10801	41	4620	959	4926	255
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	453254	24	208171	125492	94383	25184
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation	436050	19	200224	124065	88943	22799
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning	.	.	.	.	.	.
3853	Kellojen valmistus Urtillverkning	.	.	.	.	.	.
39	MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	364473	635	140157	53863	120087	49731
390	Muu valmistus Annan tillverkning	364473	635	140157	53863	120087	49731
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	134413	4	49760	15212	53148	16289
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	38300	-	7738	12081	13090	5391
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	106014	167	39392	18333	32616	15506
3909	Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	85746	464	43267	8237	21233	12545
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	3673677	3178002	373330	55964	4958	61423

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1987
Värdet av industrins lager 31.12.1987
Value of Stocks of Industri on December 31.1987

Toimiala Näringsgren		Yhteensä Sammanlagt 1000 mk	Polttoaineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen 1000 mk	Keskeneräiset työt Halvfärdiga arbeten 1000 mk	Valmisteet Produkter 1000 mk	Kauppatavarat Handelsvaror 1000 mk
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	3646506	3177657	359265	55485	2768	51331
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	3646506	3177657	359265	55485	2768	51331
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	3629403	3167203	355098	54750	2768	49584
4102	Kaasun tuotanto ja jakelu Gasförsörjning	.	.	.	.	.	.
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	.	.	.	.	.	.
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	27171	345	14065	479	2190	10092
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	27171	345	14065	479	2190	10092
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	27171	345	14065	479	2190	10092

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN		-	6558872	732670765
11 Antrasiitti Antracit	t	34940	9264	1170488
12 Kivihiili Stenkol	t	5245564	1096388	133761866
14 Koksi Koks	t	1017894	520499	28602812
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	10983188	375587	35146189
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1486304	73688	7728765
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	2753302	877	50658
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	29667682	130004	1314677
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	1325288	1899	58677
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	1498729	1608	63694
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1065234	2617	45747
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	69860184	174937	2985154
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	294170559	320872	12451820
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	2010265	1058712	81595132
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2686935	987	107477
31 Nestekaasu Flytgas	kg	107611959	105977	4854487
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1485789	630190	52002615
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	462703	230343	24060556
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	793047	850	12680
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1913345	69156	6505371
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	12453	2638	224154
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	10304	1416	46358
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	67048	2936	214550
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	217890	8902	544719
45 Kuori Bark	im3/lm3	11647157	198423	23294314
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1941588	42804	3688978
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	1072269	30000	2466202
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	1067481	29044	2134962
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	513767	50041	7757880
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	7027735	800795	73791212
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1703730	23580	1703730
61 Vety Väte	kg	7560907	13989	907306

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	151971	6056	151971
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	2957386	26957	2957386
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	13307	186	47905
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	16140602	116951	16140602
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	1240801	7029	4466871
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER		-	58057	2694017
12 Kivihiili Stenkol	t	9	3	229
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	7549	405	39249
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	349574	1499	15477
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	98	1	4
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	12017	19	515
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	5658587	13674	241980
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	19546280	21140	827801
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	38302	20942	1555056
31 Nestekaasu Flytgas	kg	122057	265	5561
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	220	102	7700
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	99	7	445
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING		-	7911	433965
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	38227	163	1693
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	98	1	4
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	12001	19	515
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	216206	515	9243
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	3676668	3566	155714
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	6557	3630	266212
31 Nestekaasu Flytgas	kg	3097	10	139
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	99	7	445
230 Malmikaivostoiminta Malmbrytning		-	7911	433965
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	38227	163	1693

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mätten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	98	1	4
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	12001	19	515
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	216206	515	9243
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	3676668	3566	155714
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	6557	3630	266212
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	3097	10	139
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	99	7	445
29 MUU KAIVANNAISTOIMINTA				
ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING		-	50146	2260052
12 Kivihiili				
Stenkol	t	9	3	229
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	7549	405	39249
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	311347	1336	13784
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	16	-	-
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	5442381	13159	232737
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	15869612	17574	672087
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	31745	17312	1288844
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	118960	255	5422
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	220	102	7700
290 Muu kaivannaistoiminta				
Annan brytning och utvinning		-	50146	2260052
12 Kivihiili				
Stenkol	t	9	3	229
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	7549	405	39249
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	311347	1336	13784
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	16	-	-
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	5442381	13159	232737
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	15869612	17574	672087
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	31745	17312	1288844
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	118960	255	5422
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	220	102	7700
3 TEOLLISUUS				
TILLVERKNING		-	2404447	164570334

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
11 Antrasiitti				
Antracit	t	34940	9264	1170488
12 Kivihiili				
Stenkol	t	509377	109507	12989108
14 Koksi				
Koks	t	1017894	520499	28602812
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	447094	12365	1430700
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	291687	15022	1516770
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	123772	42	2275
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	27682652	121579	1226714
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	935678	1378	41425
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	324213	406	13779
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	1045899	2580	44919
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	58176390	146278	2485561
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	242550221	268685	10265659
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	833066	453506	33800923
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	1913350	669	76534
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	78296424	87316	3517718
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	263921	120357	9237235
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	405313	200120	21076276
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	793047	850	12680
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	174784	7638	594265
36 Biokaasu				
Biogas	1000 m3	12453	2638	224154
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	9300	1254	41841
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	18403	708	58887
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	45326	2284	113313
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	1535135	31903	3070270
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	744615	16540	1414740
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	137582	6055	316429
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	143095	4629	286190
54 Sulfiittiliemi				
Sulfitlut	t	339000	28610	5118900
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	1348190	116312	14155994
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	665893	13258	665893
61 Vety				
Väte	kg	7453463	13788	894413
64 Rikkirikaste				
Anrikat svavel	gj	107234	5872	107234
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	2749899	24910	2749899

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	4190520	57600	4190520
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	848838	25	3055816
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VALM LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILLV		-	237551	11993929
11 Antrasiitti Antracit	t	13	15	435
12 Kivihiili Stenkol	t	17090	4607	435795
14 Koksi Koks	t	1946	1175	54680
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	148196	4366	474227
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	16860	952	87671
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	3207897	14305	142185
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	48497	85	2146
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	74255	203	3188
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	18236968	45380	779790
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	40345366	44585	1708514
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	172871	98716	7018480
31 Nestekaasu Flytgas	kg	4785197	7428	218135
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	20642	9719	722470
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	433198	453	6926
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	1752	226	7880
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	6979	297	22331
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	38971	2047	97426
45 Kuori Bark	im3/lm3	16994	334	33988
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	67053	1265	127397
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	21855	1393	50265
311 Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning		-	189998	9497550
12 Kivihiili Stenkol	t	14922	4087	380511
14 Koksi Koks	t	1946	1175	54680
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	93871	2576	300387
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	16860	952	87671
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	2321596	10409	102876
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	47447	81	2100

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1628	4	69
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	15374769	38177	657391
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	36788292	40599	1557878
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	135608	77091	5505617
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1882774	3225	85801
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	12044	5900	421540
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	162238	185	2592
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	1563	201	7030
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	6979	297	22331
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	38971	2047	97426
45 Kuori Bark	im3/lm3	16994	334	33988
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	67053	1265	127397
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	21855	1393	50265
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)		-	19593	1028858
11 Antrasiitti Antracit	t	13	15	435
12 Kivihiili Stenkol	t	2168	520	55284
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	81574	359	3615
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	26457	65	1136
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	944047	2306	40367
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2880932	3240	122004
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	14928	8763	606067
31 Nestekaasu Flytgas	kg	2469146	3194	112582
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	2375	871	83125
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	265230	260	4243
313 Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning		-	25679	1379048
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	54325	1790	173840
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	566437	2498	25123
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	1050	4	46
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	46170	134	1983
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1861566	4744	79614

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	612573	673	25940
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	20547	11864	834204
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	428872	991	19552
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	6223	2948	217805
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	5730	8	91
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	189	25	850
314 Tupakkatuotteiden valmistus				
Tobaksvarutillverkning		-	2281	88473
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	238290	1039	10571
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	56586	153	2418
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	63569	73	2692
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	1788	998	72592
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	4405	18	200
32 TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM.				
TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV.		-	55040	2155083
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	155	8	806
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2176883	9679	96286
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	34300	49	1519
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1976960	5196	84441
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	18066951	20359	764625
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	25536	15182	1036741
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	3007711	3853	137136
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	791	585	27685
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	5	1	22
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1574	63	2990
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	1500	40	1500
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	370	25	1332
321 Tekstiilien valmistus				
Textilvarutillverkning		-	28282	1320159
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	647161	2853	28665
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	696547	1861	29748

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	7070525	7848	299412
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	19955	11661	810162
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	2973983	3741	135602
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	435	292	15225
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	3	1	13
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	370	25	1332
322 Vaatteiden valmistus				
Tillverkning av kläder		-	16926	482285
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1154202	5148	50986
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	34300	49	1519
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	754207	1968	32213
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	7081390	8102	299423
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	2110	1365	85662
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	300	1	13
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	356	293	12460
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	2	-	9
323 Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm				
Tillv. av läder, pälsskinn m.m.		-	5635	240639
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	155	8	806
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	105110	473	4653
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	183653	498	7847
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	2146431	2461	90900
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	3272	2034	132840
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	32848	108	1495
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	315	13	598
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	1500	40	1500
324 Kenkien valmistus				
Skotillverkning		-	4197	112000
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	270410	1205	11982
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	342553	869	14633
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1768605	1948	74890

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	199	122	8077
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	580	3	26
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1259	50	2392
33 PUUTAVARAN VALMISTUS				
TRÄVARUTILLVERKNING		-	137870	8205469
11 Antrasiitti				
Antracit	t	82	39	2746
12 Kivihiili				
Stenkol	t	6	5	153
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	1730	52	5536
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	27517	1445	143087
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	33451	14	614
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1962242	8633	86893
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	20003	44	885
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	3134	7	134
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	8965934	22067	383253
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	18847661	22332	798099
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	39698	22317	1611720
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	1289450	547	51578
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	470907	1185	21451
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	5660	3092	198100
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	325	33	1461
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	10124	339	32396
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	5098	167	12745
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	1518141	31569	3036282
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	665138	14725	1263741
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	114502	4592	263347
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	141282	4551	282564
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	3250	65	3250
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	5434	50	5434
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm.				
Trävarutillverkning, utom möbeltillv		-	114861	7341522
11 Antrasiitti				
Antracit	t	82	39	2746
12 Kivihiili				
Stenkol	t	6	5	153

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	1730	52	5536
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	27319	1432	142058
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1125305	4879	49830
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	15523	23	687
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	3134	7	134
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	6337195	15186	270914
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	14055144	16662	595174
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	37961	21154	1541202
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	1289450	547	51578
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	417953	1091	19040
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	3489	1811	122115
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	265	29	1191
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	6844	264	21900
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	98	5	245
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	1518141	31569	3036282
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	562808	12900	1069322
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	61196	2991	140747
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	130992	4100	261984
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	3250	65	3250
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	5434	50	5434
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus				
Tillv. av möbelvaror utom av metall		-	23009	863947
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	198	13	1029
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	33451	14	614
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	836937	3754	37063
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	4480	21	198
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	2628739	6881	112339
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	4792517	5670	202925
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	1737	1163	70518
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	52954	94	2411
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	2171	1281	75985
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	60	4	270

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	3280	75	10496
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	5000	162	12500
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	102330	1825	194419
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	53306	1601	122600
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	10290	451	20580
34 PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT.				
PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.		-	339006	30873848
12 Kivihiili				
Stenkol	t	52	11	1326
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	5538067	24511	245498
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	74285	141	3285
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	883730	2183	37962
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	3539414	9034	150935
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	12855044	13550	541024
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	86769	44992	3522807
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	11433099	13103	469581
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	108089	46199	3783115
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	75690	2800	257346
36 Biokaasu				
Biogas	1000 m3	33	7	594
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	6733	926	30298
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	250	12	500
54 Sulfiittiliemi				
Sulfitlut	t	339000	28610	5118900
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	1337125	111443	14039812
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	341103	7046	341103
61 Vety				
Väte	kg	2336000	3948	280320
64 Rikkirikaste				
Anrikat svavel	gj	107234	5872	107234
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	64909	461	64909
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	1656598	24157	1656598
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	61306	-	220701
341 Massan, paperin ja -tuotteiden valm.				
Massa-, pappers och -varutillv.		-	305568	30186221
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	740287	3240	32820
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	9030	35	398

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	864187	2114	37123
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1887346	4716	80696
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	9255301	9489	391958
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	81819	42295	3321840
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	10981027	12274	448972
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	107870	46130	3775450
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	75690	2800	257346
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	6733	926	30298
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	250	12	500
54 Sulfiittiliemi				
Sulfitlut	t	339000	28610	5118900
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	1337125	111443	14039812
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	341103	7046	341103
61 Vety				
Väte	kg	2336000	3948	280320
64 Rikkirikaste				
Anrikat svavel	gj	107234	5872	107234
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	44152	461	44152
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	1656598	24157	1656598
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	61306	-	220701
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim.				
Grafisk produktion, förlagsverksamh.		-	33438	687627
12 Kivihiili				
Stenkol	t	52	11	1326
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	4797780	21271	212678
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	65255	106	2887
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	19543	69	839
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1652068	4318	70239
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	3599743	4061	149066
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	4950	2697	200967
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	452072	829	20609
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	219	69	7665
36 Biokaasu				
Biogas	1000 m3	33	7	594
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	20757	-	20757
35 KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS				
TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTER		-	472468	43490194

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
12 Kivihiili				
Stenkol	t	109107	22863	2782228
14 Koksi				
Koks	t	212	200	5956
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	297131	7944	950819
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	246750	12590	1283100
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	3447961	15315	152879
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	687624	840	30450
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	61560	136	2644
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	4280321	10842	182996
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	21039690	22589	891018
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	138208	79202	5611217
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	623050	121	24922
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	8510301	8880	388043
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	38117	18020	1334095
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	403824	199378	20998848
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	35	6	157
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	905	28	2081
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	50	-	100
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	321540	6147	321540
61 Vety				
Väte	kg	5034179	9565	604100
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	2679556	24399	2679556
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	2532422	33403	2532422
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	753062	-	2711023
351 Kemikaalien valmistus				
Tillverkning av kemikalier		-	212932	19151983
12 Kivihiili				
Stenkol	t	109107	22863	2782228
14 Koksi				
Koks	t	212	200	5956
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	297131	7944	950819
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	60065	2453	312338
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	682890	3013	30271
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	687624	840	30450
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	61560	136	2644
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	2911114	7293	124484

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	10828697	11311	458601
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	97942	56814	3976432
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	623050	121	24922
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	7399165	7627	337391
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	37681	17706	1318835
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	46710	23780	2428920
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	35	6	157
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	215	14	494
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	50	-	100
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	321540	6147	321540
61 Vety				
Väte	kg	5034179	9565	604100
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	197856	1696	197856
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	2532422	33403	2532422
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	753062	-	2711023
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valm.				
Tillv. av andra kemiska produkter		-	20342	753484
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1633223	7277	72437
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	387782	1032	16567
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	3728256	4102	157886
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	12343	7771	501120
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	42622	128	1939
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	101	32	3535
353 Maaöljyn jalostus				
Petroleumraffinering		-	205203	21650762
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	141006	533	6255
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	175794	394	7518
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	462400	412	19584
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	13337	5236	541482
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	532800	327	24295
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	357114	175598	18569928
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	2481700	22703	2481700

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.		-	18105	1364836
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	186685	10137	970762
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	55484	246	2461
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	32222	93	1377
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2733086	3043	115747
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	6315	4030	256384
31 Nestekaasu Flytgas	kg	139931	274	6380
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	335	282	11725
355 Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning		-	5202	302991
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	55078	247	2439
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	101721	273	4345
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	436137	434	18469
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	6792	4197	275753
31 Nestekaasu Flytgas	kg	43543	51	1985
356 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning		-	10684	266138
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	880280	3999	39016
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	671688	1757	28705
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2851114	3287	120731
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1479	1154	60046
31 Nestekaasu Flytgas	kg	352240	473	16053
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	690	14	1587
36 SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.		-	206170	14539799
12 Kivihiili Stenkol	t	272770	53875	6955633
14 Koksi Koks	t	20814	17177	584873
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	40	3	208
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	709140	3249	31409
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	4293	17	190

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	217	1	9
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	8868210	21743	378089
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	30980785	33444	1311506
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	74087	42599	2986584
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	13057179	12551	594857
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	46241	20452	1618435
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	1245	620	64740
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	3991	222	7582
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	180	14	360
61 Vety				
Väte	kg	44367	203	5324
361 Posliiniteost.- ja saviastiain valm.				
Porslins- och lergodstillverkning		-	6981	329591
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1826	8	81
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	217	1	9
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	6822	19	290
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	837482	886	35468
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	1834	1019	74459
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	4808952	5048	219284
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus				
Glas- och glasvarutillverkning		-	21683	1615501
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	245207	1084	10865
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	275732	728	11783
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1927330	1970	81617
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	4019	2358	163170
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	259234	241	11817
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	36171	14469	1265985
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	1245	620	64740
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	100	10	200
61 Vety				
Väte	kg	44367	203	5324
369 Muu savi- ja kivituotteiden valm.				
Annan ler- och stenprodukttillv.		-	177506	12594707

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
12 Kivihiili				
Stenkol	t	272770	53875	6955633
14 Koksi				
Koks	t	20814	17177	584873
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	40	3	208
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	462107	2157	20463
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	4293	17	190
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	8585656	20996	366016
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	28215973	30588	1194421
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	68234	39222	2748955
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	7988993	7262	363756
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	10070	5983	352450
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	3991	222	7582
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	80	4	160
37 METALLIEN VALMISTUS				
METALLFRAMSTÄLLNING		-	744000	45793920
11 Antrasiitti				
Antracit	t	34845	9210	1167307
12 Kivihiili				
Stenkol	t	110251	28123	2811399
14 Koksi				
Koks	t	994882	501919	27956179
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	22580	7	415
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	428620	1870	18992
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	784	2	33
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	641288	1609	27408
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	32355172	31303	1370314
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	221546	112031	8994759
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	25541927	23993	1164695
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	42347	21567	1482145
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	99094	4838	336919
36 Biokaasu				
Biogas	1000 m3	12420	2631	223560
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	181	27	813
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	11065	4869	116182
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	34100	-	122760

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
371 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst		-	712843	43871666
11 Antrasiitti Antracit	t	34845	9210	1167307
12 Kivihiili Stenkol	t	110194	28111	2809946
14 Koksi Koks	t	989256	498402	27798089
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	22580	7	415
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	235922	1042	10453
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	391379	976	16729
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	28352607	26899	1200801
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	191885	95699	7790525
31 Nestekaasu Flytgas	kg	20126131	18564	917742
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	42347	21567	1482145
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	99094	4838	336919
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	12420	2631	223560
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	181	27	813
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	11065	4869	116182
372 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller		-	31157	1922254
12 Kivihiili Stenkol	t	57	12	1453
14 Koksi Koks	t	5626	3517	158090
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	192698	828	8539
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	784	2	33
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	249909	633	10679
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	4002565	4404	169513
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	29661	16332	1204234
31 Nestekaasu Flytgas	kg	5415796	5429	246953
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	34100	-	122760
38 METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING		-	205941	7323239
12 Kivihiili Stenkol	t	101	23	2574

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
14 Koksi				
Koks	t	40	28	1124
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	37	3	118
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	365	24	1898
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	9760122	42023	432556
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	66676	202	2950
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	324213	406	13779
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	22219	48	949
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	11420254	29740	488096
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	66036895	78162	2794908
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	72705	37415	2951789
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	850	1	34
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	11426143	16139	520910
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	2034	723	71190
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	244	122	12688
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	347920	381	5564
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	182	23	819
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	1300	72	4160
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	1257	70	3142
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	4172	199	7926
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	320	42	736
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	330	23	660
61 Vety				
Väte	kg	38917	72	4669
381 Metallituotteiden valmistus				
Metallvarutillverkning		-	63913	1937653
12 Kivihiili				
Stenkol	t	19	4	484
14 Koksi				
Koks	t	40	28	1124
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	215	14	1118
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2720528	10863	120534
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	41512	136	1837
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	1903	8	81
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	3834111	10170	163898
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	21202010	25538	899161

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	9724	6534	394784
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	7556563	10452	344525
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	97	59	3395
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	64	32	3328
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	1400	2	22
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	1257	70	3142
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	110	3	220
382 Koneiden valmistus				
Maskintillverkning		-	64325	2457533
12 Kivihiili				
Stenkol	t	47	10	1198
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	150	10	780
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	4245849	18801	188206
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	5880	14	260
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	17480	31	747
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	4708325	12353	201218
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	17437910	21147	738444
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	29475	9004	1196675
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	1251964	2161	57050
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	1922	659	67270
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	14	2	63
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	1300	72	4160
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	272	9	516
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	320	42	736
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	105	10	210
383 Sähköteknisten tuotteiden valmistus				
Tillverkning av elektriska produkter		-	18189	515501
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1379439	6174	61149
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	10503	19	465
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	145600	247	6188
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	789457	2107	33728
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	4411406	4959	183855
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	3590	2259	145749

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	1736168	2345	79155
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	15	5	525
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	4	2	18
61 Vety				
Väte	kg	38917	72	4669
384 Kulkuneuvojen valmistus				
Transportmedelstillverkning		-	55481	2312898
12 Kivihiili				
Stenkol	t	35	9	892
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	37	3	118
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	919197	3987	40724
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	8781	33	388
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	178613	159	7591
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	2836	9	121
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1997539	4886	85375
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	21942051	25423	929256
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	29193	19119	1185228
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	850	1	34
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	875937	1167	39930
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	180	90	9360
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	343986	376	5503
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	164	19	738
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	3900	190	7410
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	115	10	230
385 Instrumenttien yms. valmistus				
Tillverkning av instrument m.m.		-	4033	99654
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	495109	2198	21943
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	90822	224	3877
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1043518	1095	44192
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	723	499	29353
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	5511	14	250
34 Kaupunkikaasu				
Stadsgas	m3	2534	3	39
39 MUU VALMISTUS				
ANNAN TILLVERKNING				

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
		-	6401	194853
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	67741	21	1246
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	451720	1994	20016
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	247041	667	10553
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2022657	2361	85651
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1646	1052	66826
31 Nestekaasu Flytgas	kg	63960	184	2910
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	11929	16	190
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	87	12	391
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	2687	66	5104
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	983	28	1966
390 Muu valmistus Annan tillverkning		-	6401	194853
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	67741	21	1246
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	451720	1994	20016
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	247041	667	10553
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2022657	2361	85651
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1646	1052	66826
31 Nestekaasu Flytgas	kg	63960	184	2910
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	11929	16	190
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	87	12	391
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	2687	66	5104
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	983	28	1966
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING		-	4096368	565406414
12 Kivihiili Stenkol	t	4736178	986878	120772529
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	10536094	363222	33715489
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1187068	58261	6172746
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	2629530	835	48383
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1635456	6926	72486
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	389512	520	17248
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	1174516	1202	49915

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Mått-enhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	7318	18	313
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	6025207	14985	257613
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	32074058	31047	1358360
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1138897	584264	46239153
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu Flytgas	kg	29193478	18396	1331208
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1221648	509731	42757680
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	905	155	4072
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	48645	2228	155663
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	172564	6618	431406
45 Kuori Bark	im3/lm3	10112022	166520	20224044
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1196973	26264	2274238
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	934687	23945	2149773
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	924386	24415	1848772
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety Väte	kg	107444	201	12893
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	207487	2047	207487
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	13307	186	47905
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11950082	59351	11950082
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	391963	7004	1411055
41 SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING		-	4087870	565000418
12 Kivihiili Stenkol	t	4736178	986878	120772529
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	10536094	363222	33715489
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1174568	57631	6107746
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	2629530	835	48383

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1475269	6294	65388
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	386586	515	17119
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	1174516	1202	49915
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	7318	18	313
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	5579807	13914	238575
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	30227725	28897	1280179
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1135028	581751	46082072
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu Flytgas	kg	29185055	18361	1330826
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1221633	509718	42757155
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	890	153	4005
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	48645	2228	155663
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	159564	6007	398906
45 Kuori Bark	im3/lm3	10094322	165777	20188644
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1192073	26176	2264928
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	934687	23945	2149773
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	924386	24415	1848772
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety Väte	kg	107444	201	12893
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	207487	2047	207487
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	12950	181	46620
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11950082	59351	11950082
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	391963	7004	1411055
410 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning		-	4087870	565000418
12 Kivihiili Stenkol	t	4736178	986878	120772529

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	10536094	363222	33715489
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	1174568	57631	6107746
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	2629530	835	48383
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1475269	6294	65388
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	386586	515	17119
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	1174516	1202	49915
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	7318	18	313
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	5579807	13914	238575
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	30227725	28897	1280179
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	1135028	581751	46082072
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	29185055	18361	1330826
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	1221633	509718	42757155
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	890	153	4005
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	48645	2228	155663
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	159564	6007	398906
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	10094322	165777	20188644
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1192073	26176	2264928
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	934687	23945	2149773
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	924386	24415	1848772
54 Sulfiittiliemi				
Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety				
Väte	kg	107444	201	12893
64 Rikkirikaste				
Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	207487	2047	207487
69 Yhdyskuntajätteet				
Kommunalt avfall	mwh	12950	181	46620
71 Ydinpolttoaine				
Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11950082	59351	11950082
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	391963	7004	1411055

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
4101 Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning		-	3896393	550525296
12 Kivihiili Stenkol	t	4731492	985826	120653037
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	10205979	350788	32659124
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1069525	52491	5561524
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	2629530	835	48383
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1461742	6234	64793
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	386586	515	17119
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	1174516	1202	49915
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	7318	18	313
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	5549911	13847	237299
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	26424951	25065	1119129
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	997330	503832	40491549
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu Flytgas	kg	28690660	18096	1308282
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1096563	450347	38379705
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	20	4	90
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	106658	3854	266643
45 Kuori Bark	im3/lm3	9908373	162260	19816746
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	968084	20000	1839352
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	745976	19449	1715740
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	489520	15463	979040
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety Väte	kg	107444	201	12893
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	200221	2047	200221
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	12950	181	46620
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11754084	55725	11754084
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	391057	6964	1407794
41011 Yhd.kuntaa palv.sähkön ja lämm.tuot. El/värmeprod. för samhällen		-	1686479	339893792
12 Kivihiili Stenkol	t	3881629	781702	98981537
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	4886940	166649	15638207
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	40899	2473	212674
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	396313	1611	17567
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	52357	54	2318
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	200720	337	8530
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	2745	9	117
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1307572	3276	55906
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	12561777	11975	532013
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	346673	188169	14074911
31 Nestekaasu Flytgas	kg	12847	48	582
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	281675	130866	9858625
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	20	4	90
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	160548	2680	321096
61 Vety Väte	kg	7444	61	893
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	12950	181	46620
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	147031	3714	529306
410111 Sähkön tuotanto vesivoimalla, yhd. Elproduktion med vattenkraft, samh.		-	1871	54699
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	76128	317	3368
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	342610	851	14640
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	181577	213	7688
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	711	482	28866
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1050	4	47
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	20	4	90
410112 Sähkön/lämmön tuot. lämpövoim. yhd. El/värmeprod. med värmekraft, samh.				

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
		-	1083927	114442204
12 Kivihiili				
Stenkol	t	2901902	584269	73998499
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	4886940	166649	15638207
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	40899	2473	212674
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	301745	1216	13381
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	52357	54	2318
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	200720	337	8530
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	2745	9	117
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	944678	2371	40399
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	10949853	10454	463749
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	327766	178552	13307290
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	11010	41	500
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	281675	130866	9858625
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	160548	2680	321096
61 Vety				
Väte	kg	7444	61	893
69 Yhdyskuntajätteet				
Kommunalt avfall	mwh	12950	181	46620
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	147031	3714	529306
410113 Sähkön erillistuot. lämpövoim. yhd.				
Elproduktion med värmekraft, samh.		-	206798	25739346
12 Kivihiili				
Stenkol	t	979727	197433	24983038
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2840	13	126
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	4150	13	177
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	417207	210	17669
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	18185	9127	738309
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	600	2	27
410114 Sähkön tuotanto ydinvoimalla, yhd.				
Elproduktion med kärnkraft, samh.		-	393184	199629216
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	15600	65	692
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	16134	41	690
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	354804	407	15026
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	187	1	8
71 Ydinpolttoaine				
Kärnbränsle	gwh	55448	392670	199612800

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
410119 Sähkön tuotanto muulla tavalla, yhd.				
Elproduktion på annat sätt, samh.		-	699	28327
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	658336	691	27881
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	11	8	446
41012 Sähkön ja lämmön jakelu				
El- och värmedistribution		-	127580	7986918
12 Kivihiili				
Stenkol	t	15308	5842	390354
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	754627	28957	2414805
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	27964	1533	145411
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1026882	4437	45518
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	334229	461	14801
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	118	-	5
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	4113709	10261	175895
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	6442789	7249	272847
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	99134	59752	4024834
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	67233	73	3059
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	8786	4949	307510
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	40269	2378	100672
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	1000	25	2000
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	28455	468	54064
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	9763	1195	35143
410121 Sähkön siirto ja jakelu				
Eltransport och -distribution		-	15496	361696
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	797081	3491	35329
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	56210	180	2489
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	118	-	5
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	3368014	8383	144009
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1262773	1399	53465
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	1903	1186	77261
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	66911	71	3046
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	145	75	5075

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	13270	597	33175
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	2179	114	7842
410122 Sähkön ja lämmön jakelu				
El- och gasdistribution		-	112084	7625222
12 Kivihiili				
Stenkol	t	15308	5842	390354
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	754627	28957	2414805
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	27964	1533	145411
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	229801	946	10189
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	278019	281	12312
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	745695	1878	31886
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	5180016	5850	219382
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	97231	58566	3947573
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	322	2	13
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	8641	4874	302435
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	26999	1781	67497
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	1000	25	2000
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	28455	468	54064
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	7584	1081	27301
41013 Teollisuuden omatarvesähkön tuotanto				
El- och värmeprod. för ind. egenbruk		-	2082334	202644586
12 Kivihiili				
Stenkol	t	834555	198282	21281146
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	4564412	155182	14606112
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	1000662	48485	5203439
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	2629530	835	48383
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	38547	186	1708
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	973796	865	41385
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	4455	9	191
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	128630	310	5498
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	7420385	5841	314269
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	551523	255911	22391804
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	28610580	17975	1304641

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	806102	314532	28213570
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	66389	1476	165971
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	9907373	162235	19814746
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	939629	19532	1785288
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	745976	19449	1715740
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	328972	12783	657944
54 Sulfiittiliemi				
Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety				
Väte	kg	100000	140	12000
64 Rikkirikaste				
Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	200221	2047	200221
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11754084	55725	11754084
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	234263	2055	843345
410131 Sähköntuotanto vesivoimalla				
Elproduktion med vattenkraft		-	13301	1463503
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	5638	29	249
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	42283	136	1807
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	14586	18	617
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	41738	13118	1460830
410132 Sähkön ja lämmöntuot. lämpövoimalla				
El- och värmeprod. med värmekraft		-	2008192	195491496
12 Kivihiili				
Stenkol	t	832474	197793	21228081
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	4564412	155182	14606112
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	1000662	48485	5203439
18 Turvebriketit				
Torvbriketter	kg	2629530	835	48383
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	32909	157	1459
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	973796	865	41385
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	4455	9	191
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	86347	174	3691

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	7243888	5660	306795
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	548281	254837	22260179
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	773585	318	30943
31 Nestekaasu Flytgas	kg	28610580	17975	1304641
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	609200	245415	21322000
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	57390	30223	2984280
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1738561	61518	5911106
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	66389	1476	165971
45 Kuori Bark	im3/lm3	9907373	162235	19814746
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	939629	19532	1785288
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	745976	19449	1715740
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	328972	12783	657944
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	174767	21431	2638980
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5679545	684483	59635218
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1037837	10322	1037837
61 Vety Väte	kg	100000	140	12000
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	44737	184	44737
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	200221	2047	200221
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11686784	52609	11686784
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	234263	2055	843345
410133 Erill. sähkön tuotanto lämpövoimalla Särskild värmeprod. med värmekraft		-	52846	5017760
12 Kivihiili Stenkol	t	2081	489	53065
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	144500	146	6120
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3242	1074	131625
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	135990	48021	4759650
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	67300	3116	67300
410139 Muu sähkön tuotanto Annan elproduktion		-	7995	671827
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	17411	17	737
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	19174	7978	671090

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
4103 Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning		-	191477	14475122
12 Kivihiili Stenkol	t	4686	1052	119492
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	330115	12434	1056365
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	105043	5140	546222
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	13527	60	595
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	29896	67	1276
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	3802774	3832	161050
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	137698	77919	5590523
31 Nestekaasu Flytgas	kg	494395	265	22544
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	125070	59371	4377450
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	870	149	3915
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	48645	2228	155663
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	52906	2153	132263
45 Kuori Bark	im3/lm3	185949	3517	371898
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	223989	6176	425576
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	188711	4496	434033
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	434866	8952	869732
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	7266	-	7266
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	195998	3626	195998
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	906	40	3261
41031 Yhdyskuntien erill. kaukolämpöhuolto Samhällelig fjärvärmeförsörjning		-	129568	9519255
12 Kivihiili Stenkol	t	2381	703	60715
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	330115	12434	1056365
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	105043	5140	546222
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	12675	56	558
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	28236	63	1205
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	3333092	3105	141158
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	105936	60041	4300990
31 Nestekaasu Flytgas	kg	494395	265	22544
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	76408	39307	2674280

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måttenhet	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	41406	1895	132499
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	27847	1191	69616
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	114021	2165	228042
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	84083	1167	159757
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	8884	262	20432
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	104872	1774	104872
41032 Teollisuuden erill. lämmön tuotanto				
Industrins särskild värmeförsörjning		-	61909	4955867
12 Kivihiili				
Stenkol	t	2305	349	58777
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	852	4	37
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1660	4	71
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	469682	727	19892
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	31762	17878	1289533
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	48662	20064	1703170
41 Halot ja rangat				
Ved och slanor	pm3/tm3	870	149	3915
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	7239	333	23164
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	25059	962	62647
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	71928	1352	143856
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	139906	5009	265819
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	179827	4234	413601
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	434866	8952	869732
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	7266	-	7266
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	91126	1852	91126
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	906	40	3261
42 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU				
VATTENFÖFSÖRJNING		-	8498	405996
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	12500	630	65000
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	160187	632	7098
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	2926	5	129
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	445400	1071	19038
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1846333	2150	78181
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	3869	2513	157081

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
31 Nestekaasu Flytgas	kg	8423	35	382
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	15	13	525
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	15	2	67
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	13000	611	32500
45 Kuori Bark	im3/lm3	17700	743	35400
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	4900	88	9310
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	357	5	1285
420 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning		-	8498	405996
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	12500	630	65000
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	160187	632	7098
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	2926	5	129
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	445400	1071	19038
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1846333	2150	78181
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3869	2513	157081
31 Nestekaasu Flytgas	kg	8423	35	382
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	15	13	525
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	15	2	67
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	13000	611	32500
45 Kuori Bark	im3/lm3	17700	743	35400
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	4900	88	9310
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	357	5	1285
4200 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning		-	8498	405996
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	12500	630	65000
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	160187	632	7098
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	2926	5	129
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	445400	1071	19038
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1846333	2150	78181
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3869	2513	157081
31 Nestekaasu Flytgas	kg	8423	35	382
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	15	13	525

TAULU - TABELL 9
Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1987
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1987
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1987

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta-yksikkö Måtten-het	Määrä Mängd	Arvo Värde	Lämpöarvo Värmevärde
			1000 mk	GJ
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	15	2	67
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	13000	611	32500
45 Kuori Bark	im3/lm3	17700	743	35400
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	4900	88	9310
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	357	5	1285

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIN	52564249	6082744	73461706	5901680
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	38347237	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	13574017	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4983737	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	388466	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	32142	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	14217012	-	50764288	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6763578	-	14310063	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6832320	-	35890902	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	621114	-	563323	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	22697418	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	7169834	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	11614008	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	3913576	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2787614	6082744	2553465	5901680
2 KAIVOS- JA MUU KAIVANNAISTOIMINTA BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	-	-	144980	8671
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	144980	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
123394162	60774189	90791	42408380	22299046	199612800	9228518	81210184	61440914	620458984	KAIKKI SUMMA
36966503	2128312	13496	5436795	2300126	199612800	336876	-	1484022	248278930	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
36851728	1184524	7281	5402705	-	-	336876	-	485150	44268264	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	942232	4077321	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	257690	6215	-	-	-	-	-	56640	320545	S9.
77517413	26535146	24928	29482740	6691994	-	3690958	71344948	40579663	275867790	Y.
56257026	5365078	-	4898215	349373	-	321096	-	20214180	87404968	Y1.
21237769	20531204	24928	22142645	3780756	-	3079439	71344948	20179585	182321274	Y2.
22618	638864	-	2441880	2561865	-	290423	-	185898	6141548	Y9.
8910246	32110731	52367	7488845	13306926	-	5200684	9865236	19377229	96312264	L.
3605431	15903278	317	4187295	30824	-	1024418	-	4455238	29206801	L1.
1663823	14189833	52050	2471945	12734899	-	4176266	4746336	6240825	46275977	L2.
3640992	2017620	-	829605	541203	-	-	5118900	8681166	20829486	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	532126	-	-	-	-	-	-	1040	533166	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	532126	-	-	-	-	-	-	1040	533166	L.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	235	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	144745	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	412	-	4222	8671
23 MALMIKAIVOSTOIMINTA MALMBRYTNING	-	-	36295	2698
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	36295	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	36295	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	4222	2698
230 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	-	-	36295	2698
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	1040	1040		L1.
-	532126	-	-	-	-	-	-	-	532126		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000		L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L1.
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000	230	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	36295	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	36295	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	4222	2698
29	MUU KAIVANNAISTOIMINTA ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	-	108685	5973
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	108685	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	235	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	108450	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	412	-	-	5973

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	149000	-	-	-	-	-	-	-	149000	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	383126	-	-	-	-	-	-	1040	384166	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	383126	-	-	-	-	-	-	1040	384166	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	1040	1040	L1.
-	383126	-	-	-	-	-	-	-	383126	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
290 Muu kaivannaistoiminta Annan brytning och utvinning	-	-	108685	5973
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	108685	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	235	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	108450	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	412	-	-	5973
3 TEOLLISUUS TILLVERKNING	616153	71381	16020964	899238
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	30139	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	13387	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	367	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	7002	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	9383	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	586014	-	3444605	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	571721	-	3443658	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	383126	-	-	-	-	-	-	1040	384166	290	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	383126	-	-	-	-	-	-	1040	384166		L.
-	-	-	-	-	-	-	-	1040	1040		L1.
-	383126	-	-	-	-	-	-	-	383126		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
2782649	12963368	52050	4241895	12082241	-	3345733	19158712	12975959	67602607	3	
-	78028	-	-	-	-	-	-	25187	103215		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	13055	-	-	-	-	-	-	-	13055		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	25187	25187		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	64973	-	-	-	-	-	-	-	64973		S9.
1530561	1722067	-	1270605	-	-	208413	9293476	1241230	15266352		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
1530561	1718637	-	1270605	-	-	208413	9293476	1241230	15262922		Y2.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	14293	-	947	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	12576359	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	150909	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	9440700	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	2984750	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	169756	71381	370144	899238
31 ELINTARVIKK. JUOMIEN JA TUPAKAN VALM LIVSMED.-DRYCKESV.-O.TOBAKSVARUTILLV	14889	2588	1256233	99553
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	14889	-	202006	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	14889	-	201059	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	947	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1054227	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1054227	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	15929	2588	45175	99553
311 Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	14889	2588	979052	81430
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	3430	-	-	-	-	-	-	-	3430	Y9.
1252088	11163273	52050	2971290	12082241	-	3137320	9865236	11709542	52233040	L.
421	456171	-	4480	8280	-	31896	-	-	501248	L1.
1251667	10370360	52050	2137205	11532758	-	3105424	4746336	3602630	36798430	L2.
-	336742	-	829605	541203	-	-	5118900	8106912	14933362	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	3726355	-	447965	-	-	202840	-	557505	4934665	31
-	252	-	-	-	-	-	-	-	252	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	252	-	-	-	-	-	-	-	252	S9.
-	491727	-	-	-	-	18572	-	302363	812662	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	488297	-	-	-	-	18572	-	302363	809232	Y2.
-	3430	-	-	-	-	-	-	-	3430	Y9.
-	3234376	-	447965	-	-	184268	-	255142	4121751	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	3234376	-	447965	-	-	184268	-	255142	4121751	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	2956164	-	264145	-	-	202840	-	383665	3806814	311
-	252	-	-	-	-	-	-	-	252	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	14889	-	202006	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	14889	-	201059	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	947	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	777046	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	777046	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	14493	2588	30561	81430
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	-	-	88163	5345
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	88163	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	88163	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	252	-	-	-	-	-	-	-	252	S9.
-	491727	-	-	-	-	18572	-	302363	812662	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	488297	-	-	-	-	18572	-	302363	809232	Y2.
-	3430	-	-	-	-	-	-	-	3430	Y9.
-	2464185	-	264145	-	-	184268	-	81302	2993900	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	2464185	-	264145	-	-	184268	-	81302	2993900	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	370364	-	-	-	-	-	-	-	370364	312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	370364	-	-	-	-	-	-	-	370364	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	370364	-	-	-	-	-	-	-	370364	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	755	-	6468	5345
313	Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	-	-	181436	12336
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.	Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L.	Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	181436	-
L1.	Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.	Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	181436	-
L9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	8146	12336
314	Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	-	-	7582	442
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
										O.K
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E.F
-	374371	-	183820	-	-	-	-	173840	732031	313
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
										Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	374371	-	183820	-	-	-	-	173840	732031	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	374371	-	183820	-	-	-	-	173840	732031	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
										O.K
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E.F
-	25456	-	-	-	-	-	-	-	25456	314
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
										Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	7582	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	7582	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	681	-	-	442
32 TEKSTIIL, VAATT. JA NAHKAT. VALM. TEXTIL-, BEKLÄDN-, O.LÄDERVARUTILLV.	-	-	80833	6758
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	80833	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	80833	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	579	-	7589	6758
321 Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	-	-	64333	5008
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	25456	-	-	-	-	-	-	-	25456	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	25456	-	-	-	-	-	-	-	25456	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	344333	-	-	3734	-	-	-	-	348067	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	344333	-	-	3734	-	-	-	-	348067	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	344333	-	-	3734	-	-	-	-	348067	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	274585	-	-	3734	-	-	-	-	278319	321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	64333	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	64333	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	579	-	7589	5008
322 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	-	-	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	274585	-	-	3734	-	-	-	-	278319	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	274585	-	-	3734	-	-	-	-	278319	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	-
323 Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm Tillv. av läder, pälsskinn m.m.	-	-	16500	1750
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2. Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	16500	-
L1. Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2. Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	16500	-
L9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	1750
324 Kenkien valmistus Skotillverkning	-	-	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	69748	-	-	-	-	-	-	-	69748	323	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	69748	-	-	-	-	-	-	-	69748		L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L1.
-	69748	-	-	-	-	-	-	-	69748		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	-
33	PUUTAVARAN VALMISTUS TRÄVARUTILLVERKNING	3307	811	978480	82416
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	3307	-	47643	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	3307	-	47643	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	930837	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6000	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	915393	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	9444	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	5905	811	51438	82416
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv	3307	811	943783	79298
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	777495	51727	162505	-	-	3136984	-	35628	4164339	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	31059	-	-	-	-	189841	-	9448	230348	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	31059	-	-	-	-	189841	-	9448	230348	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	746436	51727	162505	-	-	2947143	-	26180	3933991	L.
-	1800	-	-	-	-	27000	-	-	28800	L1.
-	744636	51727	129080	-	-	2920143	-	26180	3871766	L2.
-	-	-	33425	-	-	-	-	-	33425	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	758905	51727	86520	-	-	2995082	-	35628	3927862	331
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	3307	-	47643	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	3307	-	47643	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	896140	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6000	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	880696	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	9444	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	5905	811	51438	79298
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall	-	-	34697	3118
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	34697	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	34697	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	31059	-	-	-	-	189841	-	9448	230348	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	31059	-	-	-	-	189841	-	9448	230348	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	727846	51727	86520	-	-	2805241	-	26180	3697514	L.
-	1800	-	-	-	-	27000	-	-	28800	L1.
-	726046	51727	53095	-	-	2778241	-	26180	3635289	L2.
-	-	-	33425	-	-	-	-	-	33425	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	18590	-	75985	-	-	141902	-	-	236477	332
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	18590	-	75985	-	-	141902	-	-	236477	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	18590	-	75985	-	-	141902	-	-	236477	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	3118
34	PAPERITEOLL.TUOTT.VALM., GRAAF.TUOT. PAPPERS- OCH GRAFISK TILLVERKN.	423938	46251	5907429	354889
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	11080	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	10537	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	543	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	412858	-	2217066	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.	Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	398565	-	2217066	-
Y9.	Muulla tavalla-På annat sätt	14293	-	-	-
L.	Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3690363	-
L1.	Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.	Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1766966	-
L9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1923397	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	76400	46251	83446	354889
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	423395	46143	5891942	352876
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	10537	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	10537	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	412858	-	2217066	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	1781976	323	1941310	537666	-	500	19158712	2023386	25443873	34
-	6417	-	-	-	-	-	-	-	6417	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	6417	-	-	-	-	-	-	-	6417	S9.
-	450821	-	239995	-	-	-	9293476	-	9984292	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	450821	-	239995	-	-	-	9293476	-	9984292	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1324738	323	1701315	537666	-	500	9865236	2023386	15453164	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	1052364	323	905135	-	-	500	4746336	229943	6934601	L2.
-	272374	-	796180	537666	-	-	5118900	1793443	8518563	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	1714862	323	1941310	537666	-	500	19158712	2023386	25376759	341
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	450821	-	239995	-	-	-	9293476	-	9984292	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	398565	-	2217066	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	*14293*	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3674876	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1751479	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1923397	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	76400	46143	83446	352876
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	543	108	15487	2013
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	543	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	543	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	15487	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	15487	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	108	-	2013
35	KEMIALLISTEN YMS. TUOTT. VALMISTUS TILLVERKN. AV KEMISKA.O.D. PRODUKTER	161962	19511	6726262	297727
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	7002	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	450821	-	239995	-	-	-	9293476	-	9984292	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1264041	323	1701315	537666	-	500	9865236	2023386	15392467	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	991667	323	905135	-	-	500	4746336	229943	6873904	L2.
-	272374	-	796180	537666	-	-	5118900	1793443	8518563	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	67114	-	-	-	-	-	-	-	67114	342
-	6417	-	-	-	-	-	-	-	6417	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	6417	-	-	-	-	-	-	-	6417	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	60697	-	-	-	-	-	-	-	60697	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	60697	-	-	-	-	-	-	-	60697	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
2782649	3004187	-	1304940	11042834	-	-	-	10236680	28371290	35
-	-	-	-	-	-	-	-	25187	25187	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	7002	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	154960	-	977890	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	154960	-	977890	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	5748372	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6003	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	4709393	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1032976	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	56315	19511	104409	297727
351 Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	161962	19511	4006178	188376
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	7002	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	7002	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	154960	-	977890	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	154960	-	977890	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3028288	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6003	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2198909	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	823376	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	25187	25187	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
1530561	748460	-	1030610	-	-	-	-	929419	4239050	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
1530561	748460	-	1030610	-	-	-	-	929419	4239050	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
1252088	2255727	-	274330	11042834	-	-	-	9282074	24107053	L.
421	7673	-	-	8280	-	-	-	-	16374	L1.
1251667	2248054	-	274330	11034554	-	-	-	2968605	17777210	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	6313469	6313469	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
2782649	1938288	-	1304940	2381194	-	-	-	6784218	15191289	351
-	-	-	-	-	-	-	-	25187	25187	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	25187	25187	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
1530561	748460	-	1030610	-	-	-	-	929419	4239050	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
1530561	748460	-	1030610	-	-	-	-	929419	4239050	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
1252088	1189828	-	274330	2381194	-	-	-	5829612	10927052	L.
421	7673	-	-	8280	-	-	-	-	16374	L1.
1251667	1182155	-	274330	2372914	-	-	-	2968605	8049671	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	2861007	2861007	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	31092	19511	74072	188376
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valm. Tillv. av andra kemiska produkter	-	-	84470	5917
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2. Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	84470	-
L1. Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2. Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	84470	-
L9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1227	-	4152	5917
353 Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	-	-	2515130	94941
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Poltto-öljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	303267	-	-	-	-	-	-	-	303267	352	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	303267	-	-	-	-	-	-	-	303267		L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L1.
-	303267	-	-	-	-	-	-	-	303267		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	544398	-	-	8661640	-	-	-	2481700	11687738	353	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2515130	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2372830	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	142300	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	22828	-	12823	94941
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.	-	-	68321	3202
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	68321	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1021	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	67300	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	3202
355 Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	-	-	44317	4920
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	544398	-	-	8661640	-	-	-	2481700	11687738	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	544398	-	-	8661640	-	-	-	-	9206038	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	2481700	2481700	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	3340	-	-	-	-	-	-	970762	974102	354	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	3340	-	-	-	-	-	-	970762	974102	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	3340	-	-	-	-	-	-	-	3340	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	970762	970762	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	187043	-	-	-	-	-	-	-	187043	355	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	44317	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	44317	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1168	-	13362	4920
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	-	-	7846	371
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	7846	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	7846	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Poltto-öljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	187043	-	-	-	-	-	-	-	187043	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	187043	-	-	-	-	-	-	-	187043	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	27851	-	-	-	-	-	-	-	27851	356
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	27851	-	-	-	-	-	-	-	27851	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	27851	-	-	-	-	-	-	-	27851	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto *Näringsgren/Produktionsform*	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	371
36 SAVI- LASI- JA KIVITUOTT. VALMISTUS LER-, GLAS- O. STENPRODUKTSTILLV.	4317	1493	170161	10573
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4317	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	367	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	3950	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	170161	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1960	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	153056	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	15145	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1836	1493	22618	10573
361 Posliiniteost.- ja saviastiain valm. Porslins- och lergodstillverkning	-	-	34797	2166
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	382302	-	164080	116640	-	-	-	-	663022	36
-	51719	-	-	-	-	-	-	-	51719	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	13055	-	-	-	-	-	-	-	13055	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	38664	-	-	-	-	-	-	-	38664	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	330583	-	164080	116640	-	-	-	-	611303	L.
-	2448	-	4480	-	-	-	-	-	6928	L1.
-	274949	-	159600	115416	-	-	-	-	549965	L2.
-	53186	-	-	1224	-	-	-	-	54410	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	9743	-	-	115416	-	-	-	-	125159	361
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	34797	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	34797	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1727	-	11388	2166
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	-	-	50150	2585
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	50150	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1960	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	48190	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	9050	2585
369 Muu savi- ja kivituotteiden valm. Annan ler- och stenprodukttillv.	4317	1493	85214	5822
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4317	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	9743	-	-	115416	-	-	-	-	125159	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	9743	-	-	115416	-	-	-	-	125159	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	11772	-	164080	-	-	-	-	-	175852	362
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	11772	-	164080	-	-	-	-	-	175852	L.
-	2448	-	4480	-	-	-	-	-	6928	L1.
-	9324	-	159600	-	-	-	-	-	168924	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	360787	-	-	1224	-	-	-	-	362011	369
-	51719	-	-	-	-	-	-	-	51719	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	367	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	3950	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	85214	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	70069	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	15145	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	109	1493	2180	5822
37 METALLIEN VALMISTUS METALLFRAMSTÄLLNING	-	-	658037	28347
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	658037	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	114155	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	543882	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	13055	-	-	-	-	-	-	-	13055	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	38664	-	-	-	-	-	-	-	38664	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	309068	-	-	1224	-	-	-	-	310292	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	255882	-	-	-	-	-	-	-	255882	L2.
-	53186	-	-	1224	-	-	-	-	54410	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	1974310	-	221095	379054	-	-	-	122760	2697219	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1974310	-	221095	379054	-	-	-	122760	2697219	L.
-	361135	-	-	-	-	-	-	-	361135	L1.
-	1613175	-	221095	379054	-	-	-	122760	2336084	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	9321	-	33508	28347
371 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst	-	-	580153	22318
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	580153	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	114155	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	465998	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	9321	-	33508	22318
372 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	-	-	77884	6029
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	1889886	-	221095	308801	-	-	-	-	2419782	371	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	1889886	-	221095	308801	-	-	-	-	2419782		L.
-	361135	-	-	-	-	-	-	-	361135		L1.
-	1528751	-	221095	308801	-	-	-	-	2058647		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	84424	-	-	70253	-	-	-	122760	277437	372	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	77884	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	77884	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	6029
38 METALLI- JA KONEPAJATUOTT. VALM. VERKSTADSVARUTILLVERKNING	7740	727	240829	18765
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	7740	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2850	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	4890	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	240829	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	22791	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	214250	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	3788	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	3471	727	21961	18765
381 Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	3060	199	23483	1982
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	3060	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2850	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	84424	-	-	70253	-	-	-	122760	277437	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	84424	-	-	70253	-	-	-	122760	277437	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	963032	-	-	2313	-	5086	-	-	970431	38
-	19640	-	-	-	-	-	-	-	19640	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	19640	-	-	-	-	-	-	-	19640	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	943392	-	-	2313	-	5086	-	-	950791	L.
-	83115	-	-	-	-	4896	-	-	88011	L1.
-	849095	-	-	-	-	190	-	-	849285	L2.
-	11182	-	-	2313	-	-	-	-	13495	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	86273	-	-	2313	-	-	-	-	88586	381
-	1136	-	-	-	-	-	-	-	1136	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	210	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	23483	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	3065	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	16630	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	3788	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	120	199	-	1982
382 Koneiden valmistus Maskintillverkning	-	-	54346	5001
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	54346	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	13507	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	40839	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	1136	-	-	-	-	-	-	-	1136		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	85137	-	-	2313	-	-	-	-	87450		L.
-	10937	-	-	-	-	-	-	-	10937		L1.
-	63018	-	-	-	-	-	-	-	63018		L2.
-	11182	-	-	2313	-	-	-	-	13495		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	224474	-	-	-	-	4896	-	-	229370	382	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	224474	-	-	-	-	4896	-	-	229370		L.
-	48470	-	-	-	-	4896	-	-	53366		L1.
-	176004	-	-	-	-	-	-	-	176004		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	65	5001
383	Sähköteknisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkter	-	-	6416	507
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.	Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L.	Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	6416	-
L1.	Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	3300	-
L2.	Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	3116	-
L9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	56	-	480	507
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning	4680	528	154692	11162
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4680	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	4680	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	26202	-	-	-	-	-	-	-	26202	383	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y9.
-	26202	-	-	-	-	-	-	-	26202		L.
-	12797	-	-	-	-	-	-	-	12797		L1.
-	13405	-	-	-	-	-	-	-	13405		L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K E.F
-	619100	-	-	-	-	190	-	-	619290	384	
-	18504	-	-	-	-	-	-	-	18504		S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.
-	18504	-	-	-	-	-	-	-	18504		S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	154692	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2919	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	151773	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	3295	528	21416	11162
385 Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	-	-	1892	113
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1892	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1892	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	113
39 MUU VALMISTUS ANNAN TILLVERKNING	-	-	2700	210
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	600596	-	-	-	-	190	-	-	600786	L.
-	10911	-	-	-	-	-	-	-	10911	L1.
-	589685	-	-	-	-	190	-	-	589875	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	6983	-	-	-	-	-	-	-	6983	385
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	6983	-	-	-	-	-	-	-	6983	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	6983	-	-	-	-	-	-	-	6983	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2700	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2700	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	210
390	Muu valmistus Annan tillverkning	-	-	2700	210
	S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
	S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
	S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
	S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
	S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
	S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
	Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
	Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
	Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2700	-
	L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
	L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2700	-
	L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	390
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	9378	-	-	-	-	323	-	-	9701	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	210
4	SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	51948096	6011363	57295762	4993771
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	38317098	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	13560630	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4983370	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	22759	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	13630998	-	47319683	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6763578	-	14310063	-
Y2.	Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6260599	-	32447244	-
Y9.	Muulla tavalla-På annat sätt	606821	-	562376	-
L.	Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	9976079	-
L1.	Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	7018690	-
L2.	Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2028563	-
L9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	928826	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2617446	6011363	2179099	4993771
41	SÄHKÖ-, KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO EL-, GAS- OCH VÄRMEFÖRSÖRJNING	51945020	6010431	57220736	4988782
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	38314022	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	13557558	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4983370	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	22755	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	13630998	-	47319683	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6763578	-	14310063	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
120611513	47278695	38741	38166485	10216805	199612800	5882785	62051472	48463915	552323211	4
36966503	2050284	13496	5436795	2300126	199612800	336876	-	1458835	248175715	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
36851728	1171469	7281	5402705	-	-	336876	-	485150	44255209	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	192717	6215	-	-	-	-	-	56640	255572	S9.
75986852	24813079	24928	28212135	6691994	-	3482545	62051472	39338433	260601438	Y.
56257026	5365078	-	4898215	349373	-	321096	-	20214180	87404968	Y1.
19707208	18812567	24928	20872040	3780756	-	2871026	62051472	18938355	167058352	Y2.
22618	635434	-	2441880	2561865	-	290423	-	185898	6138118	Y9.
7658158	20415332	317	4517555	1224685	-	2063364	-	7666647	43546058	L.
3605010	15447107	317	4182815	22544	-	992522	-	4454198	28704513	L1.
412156	3287347	-	334740	1202141	-	1070842	-	2638195	8945421	L2.
3640992	1680878	-	-	-	-	-	-	574254	5896124	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
120611513	47107496	38741	38166485	10216805	199612800	5805575	62051472	48398915	552009802	41
36966503	2050157	13496	5436795	2300126	199612800	336876	-	1458835	248175588	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
36851728	1171469	7281	5402705	-	-	336876	-	485150	44255209	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	192590	6215	-	-	-	-	-	56640	255445	S9.
75986852	24813079	24928	28212135	6691994	-	3482545	62051472	39338433	260601438	Y.
56257026	5365078	-	4898215	349373	-	321096	-	20214180	87404968	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6260599	-	32447244	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	606821	-	562376	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	9901053	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6943859	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2028368	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	928826	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2614846	6010431	2170237	4988782
410 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	51945020	6010431	57220736	4988782
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	38314022	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	13557558	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4983370	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	22755	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	13630998	-	47319683	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6763578	-	14310063	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6260599	-	32447244	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	606821	-	562376	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	9901053	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	6943859	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2028368	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	928826	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2614846	6010431	2170237	4988782
4101 Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	51862516	6004196	53719517	4680128
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	38313818	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	13557534	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
19707208	18812567	24928	20872040	3780756	-	2871026	62051472	18938355	167058352	Y2.
22618	635434	-	2441880	2561865	-	290423	-	185898	6138118	Y9.
7658158	20244260	317	4517555	1224685	-	1986154	-	7601647	43232776	L.
3605010	15276737	317	4182815	22544	-	915312	-	4389198	28391933	L1.
412156	3286645	-	334740	1202141	-	1070842	-	2638195	8944719	L2.
3640992	1680878	-	-	-	-	-	-	574254	5896124	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
120611513	47107496	38741	38166485	10216805	199612800	5805575	62051472	48398915	552009802	410
36966503	2050157	13496	5436795	2300126	199612800	336876	-	1458835	248175588	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
36851728	1171469	7281	5402705	-	-	336876	-	485150	44255209	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	192590	6215	-	-	-	-	-	56640	255445	S9.
75986852	24813079	24928	28212135	6691994	-	3482545	62051472	39338433	260601438	Y.
56257026	5365078	-	4898215	349373	-	321096	-	20214180	87404968	Y1.
19707208	18812567	24928	20872040	3780756	-	2871026	62051472	18938355	167058352	Y2.
22618	635434	-	2441880	2561865	-	290423	-	185898	6138118	Y9.
7658158	20244260	317	4517555	1224685	-	1986154	-	7601647	43232776	L.
3605010	15276737	317	4182815	22544	-	915312	-	4389198	28391933	L1.
412156	3286645	-	334740	1202141	-	1070842	-	2638195	8944719	L2.
3640992	1680878	-	-	-	-	-	-	574254	5896124	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
120492021	41363536	38424	33789035	10194261	199612800	3412495	62051472	46793067	537747111	4101
36966503	2049345	13496	5436795	2300126	199612800	336876	-	1458835	248174776	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4983190	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	22755	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	13548698	-	46667345	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6763578	-	14310063	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6178299	-	31794906	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	606821	-	562376	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	7052172	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4774715	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1348631	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	928826	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2549524	6004196	2144450	4680128
41011 Yhd.kuntaa palv.sähkön ja lämm.tuot. El/värmeprod. för samhällen	40864278	4828676	17081531	1994367
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	34444019	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10794224	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4265556	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	15364	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	6420259	-	13229979	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6303979	-	13048214	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	116280	-	181765	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3851552	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2782160	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	170000	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	899392	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
36851728	1170657	7281	5402705	-	-	336876	-	485150	44254397	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	192590	6215	-	-	-	-	-	56640	255445	S9.
75928075	24736630	24928	26510820	6691994	-	2588698	62051472	39335172	257867789	Y.
56257026	5365078	-	4898215	349373	-	321096	-	20214180	87404968	Y1.
19648431	18736118	24928	19170725	3780756	-	1977179	62051472	18935094	164324703	Y2.
22618	635434	-	2441880	2561865	-	290423	-	185898	6138118	Y9.
7597443	14577561	-	1841420	1202141	-	486921	-	5999060	31704546	L.
3544295	11391844	-	1508535	-	-	339406	-	2834764	19618844	L1.
412156	1504839	-	332885	1202141	-	147515	-	2590042	6189578	L2.
3640992	1680878	-	-	-	-	-	-	574254	5896124	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
98979924	14459691	2603	7308840	-	199612800	321096	-	16320450	337005404	41011
36785658	915678	2603	643055	-	199612800	-	-	-	237959794	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
36785658	730216	-	643055	-	-	-	-	-	38158929	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	185462	2603	-	-	-	-	-	-	188065	S9.
54996663	4453468	-	5464760	-	-	321096	-	15587848	80823835	Y.
54974045	4087766	-	4848235	-	-	321096	-	15469250	79700392	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
22618	365702	-	616525	-	-	-	-	118598	1123443	Y9.
7197603	9090545	-	1201025	-	-	-	-	732602	18221775	L.
3153941	7121301	-	1201025	-	-	-	-	274059	11750326	L1.
402670	294349	-	-	-	-	-	-	-	697019	L2.
3640992	1674895	-	-	-	-	-	-	458543	5774430	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1538079	4828676	158310	1994367
410111 Sähkön tuotanto vesivoimalla, yhd. Elproduktion med vattenkraft, samh.	10732941	865441	2679	187
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	10732941	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	10732442	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	499	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2. Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2679	-
L1. Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2679	-
L2. Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	108702	865441	-	187
410112 Sähkön/lämmön tuot. lämpövoim. yhd. El/värmeprod. med värmekraft, samh.	7993990	1240449	16906722	1983668
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1573731	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	61782	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	1499996	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	11953	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	6420259	-	13229979	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	6303979	-	13048214	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	11730	241	-	-	-	-	-	-	11971	410111
-	1778	241	-	-	-	-	-	-	2019	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	1778	241	-	-	-	-	-	-	2019	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	9952	-	-	-	-	-	-	-	9952	L.
-	9952	-	-	-	-	-	-	-	9952	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
73996887	13725163	2362	7308840	-	-	321096	-	16320450	111674798	410112
12205291	510096	2362	643055	-	-	-	-	-	13360804	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
12205291	365832	-	643055	-	-	-	-	-	13214178	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	144264	2362	-	-	-	-	-	-	146626	S9.
54996663	4453468	-	5464760	-	-	321096	-	15587848	80823835	Y.
54974045	4087766	-	4848235	-	-	321096	-	15469250	79700392	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	116280	-	181765	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3676743	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2773761	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	3590	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	899392	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	792400	1240449	140623	1983668
410113 Sähkön erillistuot. lämpövoim. yhd. Elproduktion med värmekraft, samh.	2766178	307043	172130	10512
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2766178	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	2765560	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	618	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	172130	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	5720	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	166410	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	235622	307043	17687	10512
410114 Sähkön tuotanto ydinvoimalla, yhd. Elproduktion med kärnkraft, samh.	19369283	2415495	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	19369283	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
22618	365702	-	616525	-	-	-	-	118598	1123443	Y9.
6794933	8761599	-	1201025	-	-	-	-	732602	17490159	L.
3153941	7072373	-	1201025	-	-	-	-	274059	11701398	L1.
-	14331	-	-	-	-	-	-	-	14331	L2.
3640992	1674895	-	-	-	-	-	-	458543	5774430	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
24983037	686618	-	-	-	-	-	-	-	25669655	410113
24580367	367624	-	-	-	-	-	-	-	24947991	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
24580367	364384	-	-	-	-	-	-	-	24944751	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	3240	-	-	-	-	-	-	-	3240	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
402670	318994	-	-	-	-	-	-	-	721664	L.
-	38976	-	-	-	-	-	-	-	38976	L1.
402670	280018	-	-	-	-	-	-	-	682688	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	11503	-	-	-	199612800	-	-	-	199624303	410114
-	11503	-	-	-	199612800	-	-	-	199624303	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19368875	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	408	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	398384	2415495	-	-
410119 Sähkön tuotanto muulla tavalla, yhd. Elproduktion på annat sätt, samh.	1886	248	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1886	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	1886	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	199612800	-	-	-	199612800	S4.
-	11503	-	-	-	-	-	-	-	11503	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	24677	-	-	-	-	-	-	-	24677	410119
-	24677	-	-	-	-	-	-	-	24677	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	24677	-	-	-	-	-	-	-	24677	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2971	248	-	-
41012 Sähkön ja lämmön jakelu El- och värmedistribution	127909	22128	1940493	151742
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	127909	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	127112	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	797	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2. Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1940493	-
L1. Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1930706	-
L2. Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9. Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	9787	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	90493	22128	70895	151742
410121 Sähkön siirto ja jakelu Eltransport och -distribution	102736	16096	27609	2284
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	102736	-	-	-
S1. Vesivoima-Vattenkraft	101970	-	-	-
S2. Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3. Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4. Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9. Muulla tavalla-På annat sätt	766	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1. Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
390354	4229436	3460	307510	-	-	156736	-	2589920	7677416	41012
-	2320	3460	-	-	-	-	-	-	5780	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	2320	3460	-	-	-	-	-	-	5780	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
390354	4227116	-	307510	-	-	156736	-	2589920	7671636	L.
390354	4221133	-	307510	-	-	156736	-	2560705	7636438	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	5983	-	-	-	-	-	-	29215	35198	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	73063	3368	5075	-	-	33175	-	6723	121404	410121
-	2234	3368	-	-	-	-	-	-	5602	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	2234	3368	-	-	-	-	-	-	5602	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	27609	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	25877	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1732	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	53888	16096	1393	2284
410122 Sähkön ja lämmön jakelu El- och gasdistribution	25173	6032	1912884	149458
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	25173	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	25142	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	31	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1912884	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1904829	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	8055	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	36605	6032	69502	149458
41013 Teollisuuden omatarvesähkön tuotanto El- och värmeprod. för ind. egenbruk	10870329	1153392	34697493	2534019
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	3741890	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2636198	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	70829	-	5075	-	-	33175	-	6723	115802	L.
-	70829	-	5075	-	-	33175	-	489	109568	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	6234	6234	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
390354	4156373	92	302435	-	-	123561	-	2583197	7556012	410122
-	86	92	-	-	-	-	-	-	178	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	86	92	-	-	-	-	-	-	178	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
390354	4156287	-	302435	-	-	123561	-	2583197	7555834	L.
390354	4150304	-	302435	-	-	123561	-	2560216	7526870	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	5983	-	-	-	-	-	-	22981	28964	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
21121743	22674409	32361	26172685	10194261	-	2934663	62051472	27882697	193064291	41013
180845	1131347	7433	4793740	2300126	-	336876	-	1458835	10209202	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	717634	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	6594	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7128439	-	33437366	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	459599	-	1261849	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6178299	-	31794906	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	490541	-	380611	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1260127	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	61849	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1178631	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	19647	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	920952	1153392	1915245	2534019
410131 Sähköntuotanto vesivoimalla Elproduktion med vattenkraft	2466865	289933	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2466865	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2466865	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
66070	440441	7281	4759650	-	-	336876	-	485150	6095468	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	4808	152	-	-	-	-	-	56640	61600	S9.
20931412	20283162	24928	21046060	6691994	-	2267602	62051472	23747324	177043954	Y.
1282981	1277312	-	49980	349373	-	-	-	4744930	7704576	Y1.
19648431	18736118	24928	19170725	3780756	-	1977179	62051472	18935094	164324703	Y2.
-	269732	-	1825355	2561865	-	290423	-	67300	5014675	Y9.
9486	1259900	-	332885	1202141	-	330185	-	2676538	5811135	L.
-	49410	-	-	-	-	182670	-	-	232080	L1.
9486	1210490	-	332885	1202141	-	147515	-	2590042	5492559	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	86496	86496	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	20536	289933	59776	-
410132 Sähkön ja lämmöntuot. lämpövoimalla El- och värmeprod. med värmekraft	7755862	788671	34677907	2525892
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	693524	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	169333	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	136289	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	381464	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	6438	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7062338	-	33427994	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	459599	-	1261849	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	6178299	-	31794906	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	424440	-	371239	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1249913	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	51635	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1178631	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	19647	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	869646	788671	1854359	2525892
410133 Erill. sähkön tuotanto lämpövoimalla Särskild värmeprod. med värmekraft	599713	69146	10214	1678
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	581345	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	581345	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	18368	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
21068678	22541831	32361	20741945	10194261	-	2934663	62051472	27815397	187380608	410132
127780	1048287	7433	34090	2300126	-	336876	-	1458835	5313427	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
13005	358010	7281	-	-	-	336876	-	485150	1200322	S2.
114775	686098	-	34090	2300126	-	-	-	917045	4052134	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	4179	152	-	-	-	-	-	56640	60971	S9.
20931412	20283054	24928	20374970	6691994	-	2267602	62051472	23680024	176305456	Y.
1282981	1277312	-	49980	349373	-	-	-	4744930	7704576	Y1.
19648431	18736118	24928	19170725	3780756	-	1977179	62051472	18935094	164324703	Y2.
-	269624	-	1154265	2561865	-	290423	-	-	4276177	Y9.
9486	1210490	-	332885	1202141	-	330185	-	2676538	5761725	L.
-	-	-	-	-	-	182670	-	-	182670	L1.
9486	1210490	-	332885	1202141	-	147515	-	2590042	5492559	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	86496	86496	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
53065	131841	-	4759650	-	-	-	-	67300	5011856	410133
53065	82431	-	4759650	-	-	-	-	-	4895146	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
53065	82431	-	4759650	-	-	-	-	-	4895146	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	67300	67300	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	18368	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	10214	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	10214	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	29871	69146	1110	1678
410139 Muu sähkön tuotanto Annan elproduktion	47889	5642	9372	6449
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	156	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	156	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	47733	-	9372	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	47733	-	9372	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	899	5642	-	6449
4103 Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	82504	6235	3501219	308654
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	204	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	24	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Bränn-oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen samman-lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	67300	67300	Y9.
-	49410	-	-	-	-	-	-	-	49410	L.
-	49410	-	-	-	-	-	-	-	49410	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	737	-	671090	-	-	-	-	-	671827	410139
-	629	-	-	-	-	-	-	-	629	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	629	-	-	-	-	-	-	-	629	S9.
-	108	-	671090	-	-	-	-	-	671198	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	108	-	671090	-	-	-	-	-	671198	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
119492	5743960	317	4377450	22544	-	2393080	-	1605848	14262691	4103
-	812	-	-	-	-	-	-	-	812	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	180	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	82300	-	652338	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	82300	-	652338	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2848881	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2169144	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	679737	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	65322	6235	25787	308654
41031 Yhdyskuntien erill. kaukolämpöhuolto Samhällelig fjärrvärmeförsörjning	-	-	2340880	204246
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2340880	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2153110	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	187770	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	812	-	-	-	-	-	-	-	812	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
58777	76449	-	1701315	-	-	893847	-	3261	2733649	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
58777	76449	-	1701315	-	-	893847	-	3261	2733649	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
60715	5666699	317	2676135	22544	-	1499233	-	1602587	11528230	L.
60715	3884893	317	2674280	22544	-	575906	-	1554434	8773089	L1.
-	1781806	-	1855	-	-	923327	-	48153	2755141	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
60715	4434535	317	2674280	22544	-	610346	-	1602587	9405324	41031
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
60715	4434535	317	2674280	22544	-	610346	-	1602587	9405324	L.
60715	3812138	317	2674280	22544	-	575906	-	1554434	8700334	L1.
-	622397	-	-	-	-	34440	-	48153	704990	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform		Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
		Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	45398	-	21180	204246
41032	Teollisuuden erill. lämmön tuotanto Industrins särskild värmeförsörjning	82504	6235	1160339	104408
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	204	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	24	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	180	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	82300	-	652338	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.	Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	82300	-	652338	-
Y9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L.	Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	508001	-
L1.	Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	16034	-
L2.	Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	491967	-
L9.	Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
	Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	19924	6235	4607	104408
42	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU VATTENFÖFSÖRJNING	3076	932	75026	4989
S.	Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	3076	-	-	-
S1.	Vesivoima-Vattenkraft	3072	-	-	-
S2.	Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.	Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.	Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.	Muulla tavalla-På annat sätt	4	-	-	-
Y.	Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.	Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin energia Kärn energi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
58777	1309425	-	1703170	-	-	1782734	-	3261	4857367	41032
-	812	-	-	-	-	-	-	-	812	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	812	-	-	-	-	-	-	-	812	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
58777	76449	-	1701315	-	-	893847	-	3261	2733649	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
58777	76449	-	1701315	-	-	893847	-	3261	2733649	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1232164	-	1855	-	-	888887	-	-	2122906	L.
-	72755	-	-	-	-	-	-	-	72755	L1.
-	1159409	-	1855	-	-	888887	-	-	2050151	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	171199	-	-	-	-	77210	-	65000	313409	42
-	127	-	-	-	-	-	-	-	127	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	127	-	-	-	-	-	-	-	127	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10
Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1987
Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1987
Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1987

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	75026	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	74831	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	195	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2600	932	8862	4989

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion Kivihiilet Stenkolar Määrä Mängd GJ	Polttoöljyt Brännoljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Sulfiitti, sulfaatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	171072	-	-	-	-	77210	-	65000	313282	L.
-	170370	-	-	-	-	77210	-	65000	312580	L1.
-	702	-	-	-	-	-	-	-	702	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical
Office of Finland

SVT

Teollisuus 1989:16
Industrin
Manufacturing

Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1
Yearsbook of Industrial statistics Volume 1989

Teollisuuden vuosikirja 1989 osa 1 sisältää tietoja teollisuuden toimituksista, tuotantopanoksista, varastoista sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista vuonna 1987. Lisäksi vuosikirjaan sisältyy tietoja teollisuuden käyttämistä polttoaineista sekä energian tuotannosta.
Tiedot julkaistaan toimialoittain, lääneittäin, kunnittain sekä juridisen muodon mukaisesti.

Årsbok för industrin 1989 del 1 innehåller uppgifter om industrins leveranser, produktionsatser, lager samt anskaffade anläggningstillgångar år 1987. Årsbok innehåller dessutom uppgifter om industrins bränsleförbrukning samt energiproduktion.
Uppgifter publiceras fördelade enligt näringsgren, län, kommun och juridisk form.

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

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

Hinta — Pris
140 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0786-7077