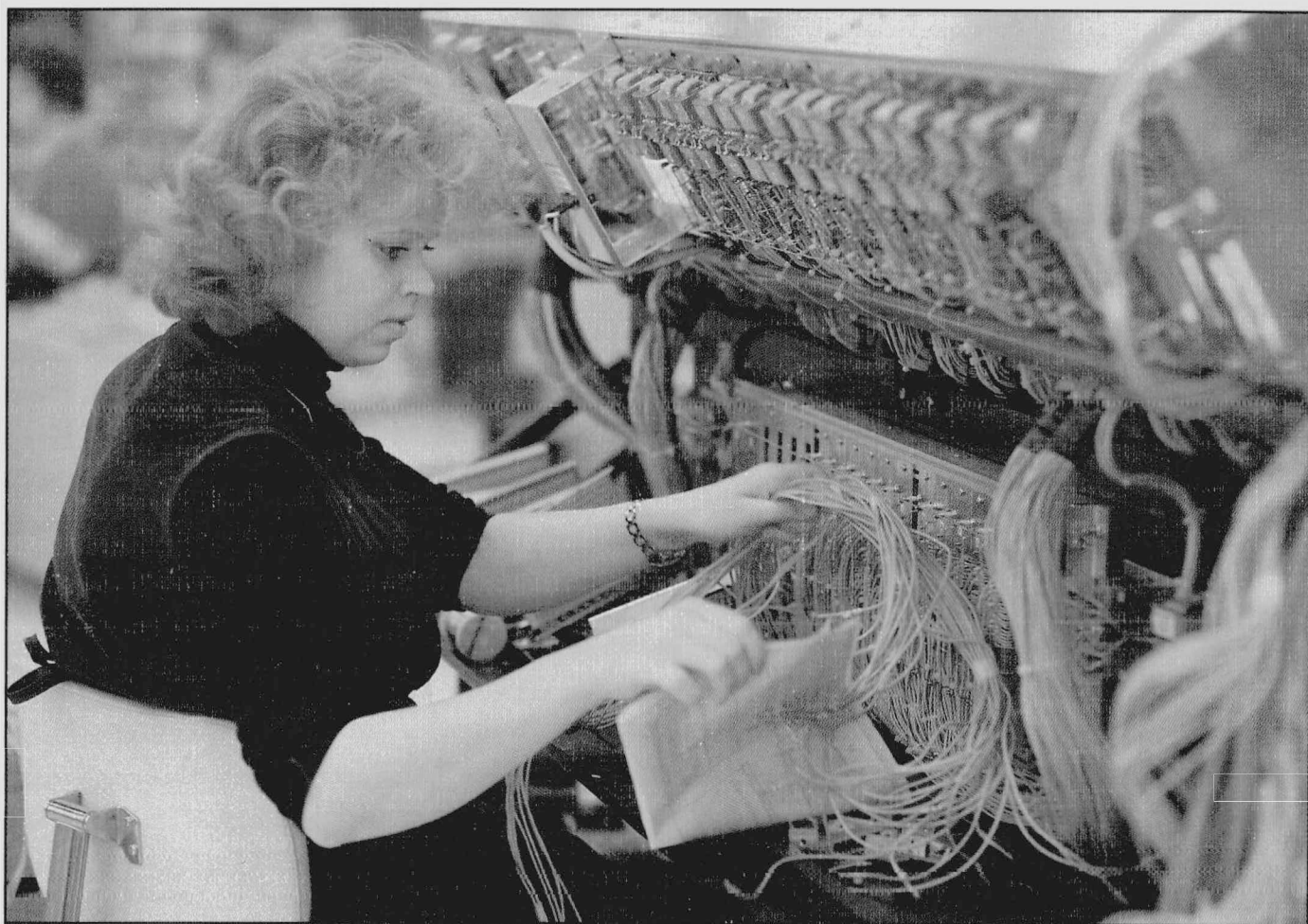




Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1

Yearbook of Industrial Statistics Volume 1
1991





Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1

Yearbook of Industrial Statistics Volume 1
1991

Heinäkuu 1991

Tiedustelut - Förfrågningar:

SVT

*Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland*

Heikki Pihlaja

Matti Lång

Olli Pirinen

(90) 17 341

Kansikuva: Pressfoto

Helsinki 1991

Alkusanat

Teollisuuden vuosikirja osa 1 sisältää toimialoittaisia sekä lääni- ja kuntakohtaisia tietoja teollisuudesta vuodelta 1989. Toimialoittaiset tiedot on laadittu vuonna 1988 käyt-
töön otetun toimialaluokituksen - Toimialaluokitus (TOL)
1988 - mukaisesti. Tilaston laadintaperiaatteita on selostet-
tu kohdassa Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys
ja laadinta.

Tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Heikki Pihlaja.

Helsingissä heinäkuussa 1991

Olavi E. Niitamo

Jorma Tuomainen

Förord

Årsbok för industrin del 1 innehåller uppgifter om indust-
rin för år 1989 efter näringsgren, län och kommun. Uppgif-
terna efter näringsgren har sammanställts efter den närings-
grensindelning som tagits i bruk år 1988 - Näringsgrensin-
delningen (NI) 1988. De principer som iakttagits i
uppgörandet av statistiken redovisas vid punkten Industris-
tatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande.

Statistiken är uppgjord under ledning av överaktuarie Heik-
ki Pihlaja.

Helsingfors i juli 1991

Olavi E. Niitamo

Jorma Tuomainen

Sisällysluettelo

Alkusanat	3	Taulut	26
I Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset	6	Taulu 1: Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989	26
II Katsaus teollisuustoimintaan vuonna 1989	6	Taulu 2: Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989	46
III Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta	10	Taulu 3: Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989	80
1. Teollisuuden käsite	10	Taulu 4: Toimitukset vuonna 1989	102
2. Teollisuustilaston peittävyys	10	Taulu 5: Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989	124
3. Tietojen keruu, käsittely ja tulostus	10	Taulu 6: Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989	146
4. Käsitteet	11	Taulu 7: Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989	167
		Taulu 8: Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989	178
		Taulu 9: Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989	189
		Taulu 10: Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989	210

Innehåll

Förord	3	Tabeller	26
I Ändringar i industristatistiken	16	Tabell 1: Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989	26
II Översikt över den industriella verksamheten år 1989	16	Tabell 2: Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989	46
III Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande	20	Tabell 3: Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989	80
1. Begreppet industri	20	Tabell 4: Leveranser år 1989	102
2. Industristatistikens täckning	20	Tabell 5: Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989	124
3. Insamling av uppgifter, bearbetning och resultatredovisning	20	Tabell 6: Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1989	146
4. Begrepp	20	Tabell 7: Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989	167
		Tabell 8: Värdet av industrins lager 31.12.1989	178
		Tabell 9: Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989	189
		Tabell 10: Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989	210

Contents

Summary	25	Tables	26
General notes	25		
Industrial activities in 1989	25		

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

- Ei mitään ilmoitettavaa
intet finns att redovisa
Magnitude nil
- Tieto luottamuksellinen
Uppgift konfidentiell
Confidential data

I Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset

Teollisuustilasto on laadittu edellisenä vuonna noudatettujen periaatteiden mukaisena.

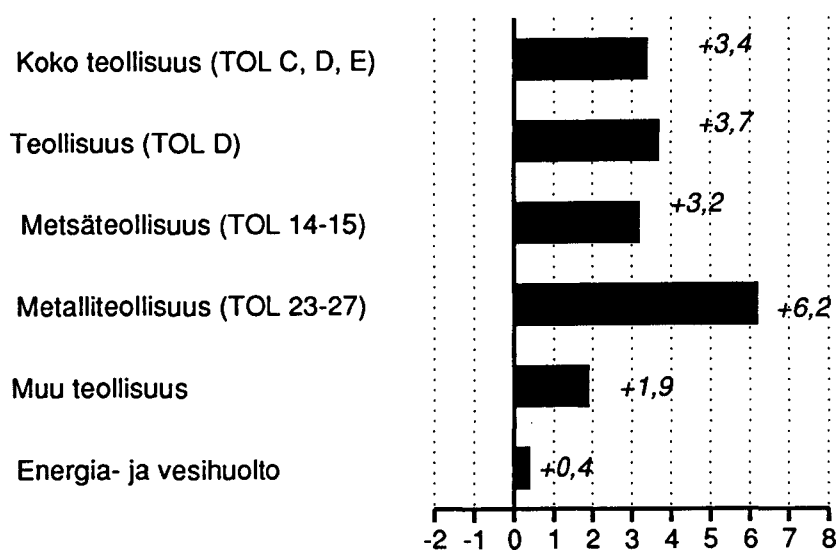
II Katsaus teollisuustoimintaan vuonna 1989

Toimipaikkojen lukumäärä

Teollisuustilastoon sisältyvien toimipaikkojen lukumäärä oli 6903 vuonna 1989 toimipaikkojen lukumäärän oltua

edellisenä vuonna 6975. Toimipaikkojen lukumäärä on vähentynyt vuodesta 1983 lähtien.

Kuvio 1. Teollisuustuotannon indeksin muutos (%) v. 1988-1989



Taulu A: Toimipaikkojen lukumäärä vuosina 1980-1989

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%
1988	6975	-4,6%
1989	6903	-1,0%

Teollisuustuotannon kasvu jatkui edelleen

Teollisuuden toimitusten arvo koko teollisuudessa oli vuonna 1989 8,7% korkeampi kuin vuonna 1988. Teollisuustuotannon volyymi kasvoi 3,4%. Tuotanto kasvoi useimmilla teollisuuden päätoimialoilla. Tekstiilien valmistuksessa, vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistuksessa, öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksessa ja kulkuneuvojen valmistuksessa tuotannon volyymi oli kuitenkin edellisvuoden tuotantoa pienempi.

Metsäteollisuuden tuotannonaloilla kasvoivat massa- ja paperiteollisuuden toimitukset 8,5% ja tuotannon volyymi 1,0%. Puutavaran ja puutuotteiden toimitukset ja tuotanto lisääntyivät voimakkaasti, toimitukset peräti 16,4% ja tuotannon volyymi 9,5%.

Metalliteollisuudessa kasvoivat toimitukset 13,2% ja tuotannon volyymi 6,2%. Metalliteollisuuden toimialoilla lisääntyi tuotanto erityisesti sähköteknisten tuotteiden ja instrumenttien valmistuksessa, 13,2%. Toimitusten arvo taas kasvoi selvästi metallituotteiden valmistuksessa. Kulkuneuvojen tuotanto väheni 6,2%.

Muun teollisuuden osalta tuotannon kasvuvauhti oli nopeaa esim. kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa, 7,5%. Tuotanto sen sijaan aleni voimakkaimmin edellisestä vuodesta vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistuksessa, 15,3%.

Kaivos- ja kaivannaistoiminnassa tuotannon volyymi kasvoi 8,5%.

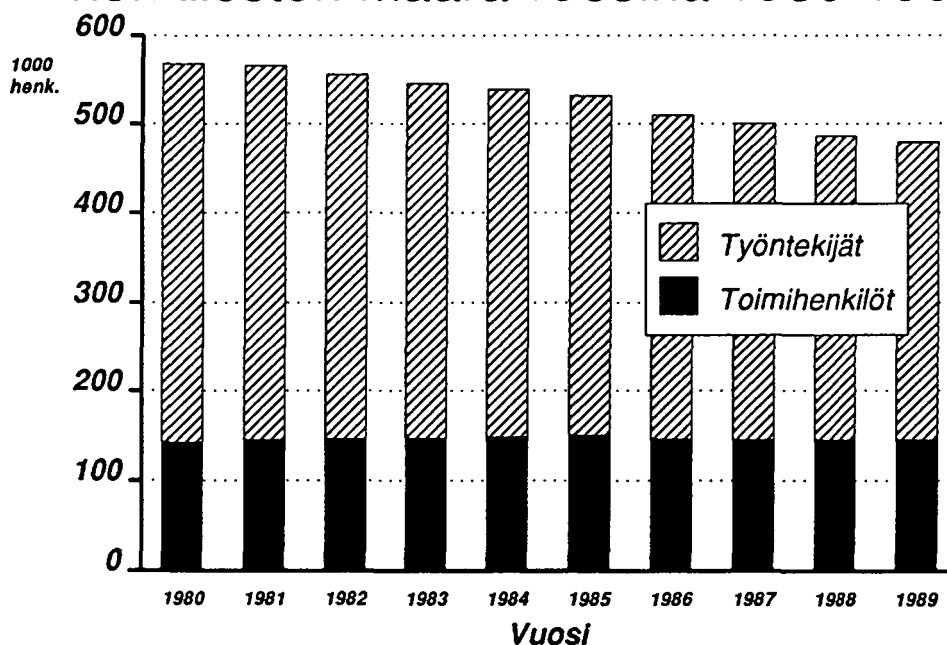
Työvoiman määrä väheni 1,5%

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt 80-luvun alusta lähtien. Henkilöstön määrä väheni koko teollisuudessa vuonna 1989 1,5% edelliseen vuoteen verrattuna. Työntekijöiden määrä väheni 2,0% ja toimihenkilöiden määrä 0,2%. Henkilöstön määrä oli koko teollisuudessa 478770 vuonna 1989. Teollisuuden työpanos väheni työtunneilla mitattuna 2,1% vuonna 1989.

Henkilöstön määrä väheni metsäteollisuutta lukuunottamatta lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Eniten henkilöstö väheni päätoimialoista vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistuksessa, 14,4%.

Teollisuuden maksamien palkkojen summa kasvoi 7,9% ja oli 48,7 mrd. mk v. 1989. Työtuntia kohti laskettu palkkauksen kasvu oli 10,2%.

Kuvio 2. Teollisuuden (TOL C,D,E) henkilöstön määrä vuosina 1980-1989



Tuotantokustannukset nousivat 8,8%

Aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat vuonna 1989 teollisuudessa 8,6%. Niiden osuus toimitusten arvosta oli vuonna 1989 47,2% eli hieman edellistä vuotta vähemmän.

Energian hankintamenot kohosivat 2,4%:lla vuonna 1989.

Kaikkiaan tuotantopanosten hankintamenot -hankitut palvelut mukaan lukien - kasvoivat 8,8%.

Polttoaineiden hankintamenot nousivat tehdasteollisuudessa (D) 12,3% ja energia- ja vesihuollossa 7,8%. Sähkön hankintamenot kasvoivat tehdasteollisuudessa 7,6%, mutta energia- ja vesihuollossa ne laskivat 3,6%.

Investoinnit kasvoivat selvästi

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit olivat 26,9 mrd. markkaa vuonna 1989. Investointien arvo nousi täten jopa 30% edellisestä vuodesta. Talonrakennusinvestoinnit kaksinkertaistuivat edellisestä vuodesta. Kone- ja laiteinvestoinnit kasvoivat 20,5%.

Investoinnit ilmoitetaan tilastossa nettomääräisinä eli käyttöomaisuuden hankintamenoista on vähennetty käyttöomaisuuden myynnistä saadut tulot.

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot kasvoivat 39,1% metsäteollisuudessa. Metalliteollisuuden investoinnit kasvoivat 25,3%.

Energian tuotanto ja polttoaineiden kulutus

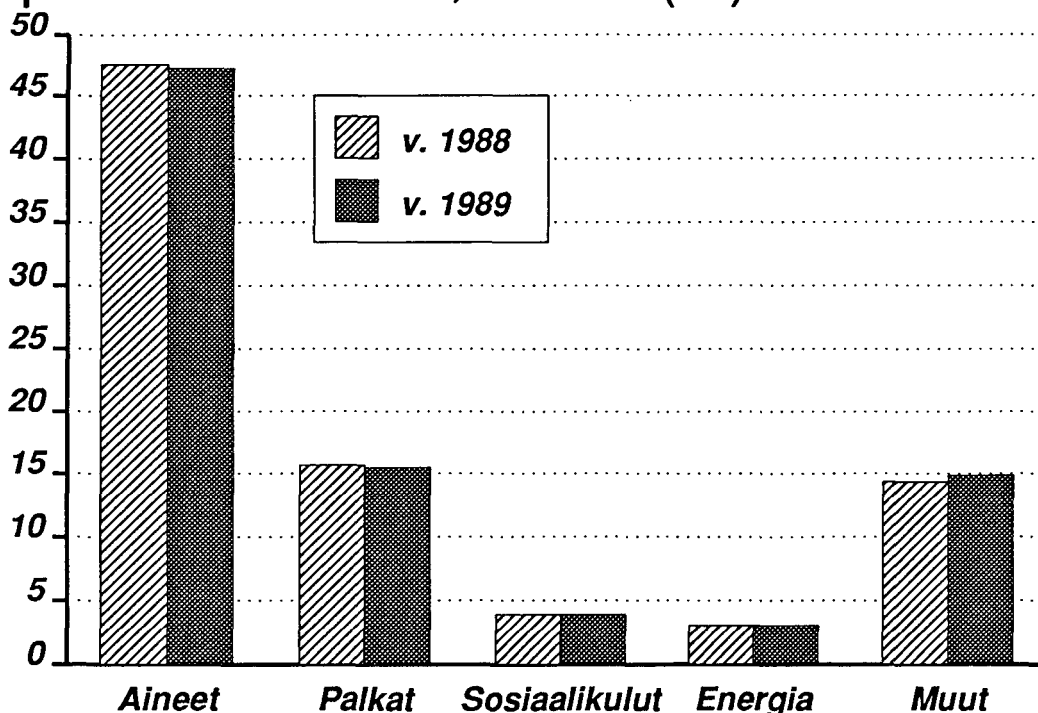
Sähkön kokonaistuotanto kasvoi 0,6% vuonna 1989 ja oli 53,4 milj. MWh. Ydinvoimalla tuotettiin vuonna 1989 sähköä 19,2 milj. MWh. Ydinvoimalla tuotetun sähkön osuus sähkön kokonaistuotannosta laski näin ollen edellisen vuoden 36,2%:sta 35,9%:iin. Vesivoimalla tuotetun sähkön osuus laski myös, edellisen vuoden 24,8%:sta 24,3%:iin.

Lämmön kokonaistuotanto oli 75,2 milj. MWh vuonna 1989. Kasvua edellisestä vuodesta oli 1,6%.

Teollisuus, mukaan lukien energian tuotanto, kulutti vuonna 1989 743,2 milj. gigajoulea polttoaineita eli 1,1% edellistä vuotta vähemmän.

Kotimaista alkuperää olevien polttoaineiden käytön osuus polttoaineiden kokonaiskäytöstä oli 27,5% eli hieman edellistä vuotta enemmän. Suurimman ryhmän kotimaisista polttoaineista käsittää teollisuuden jäteliemet, joiden osuus polttoaineiden kokonaiskäytöstä oli 12,7%.

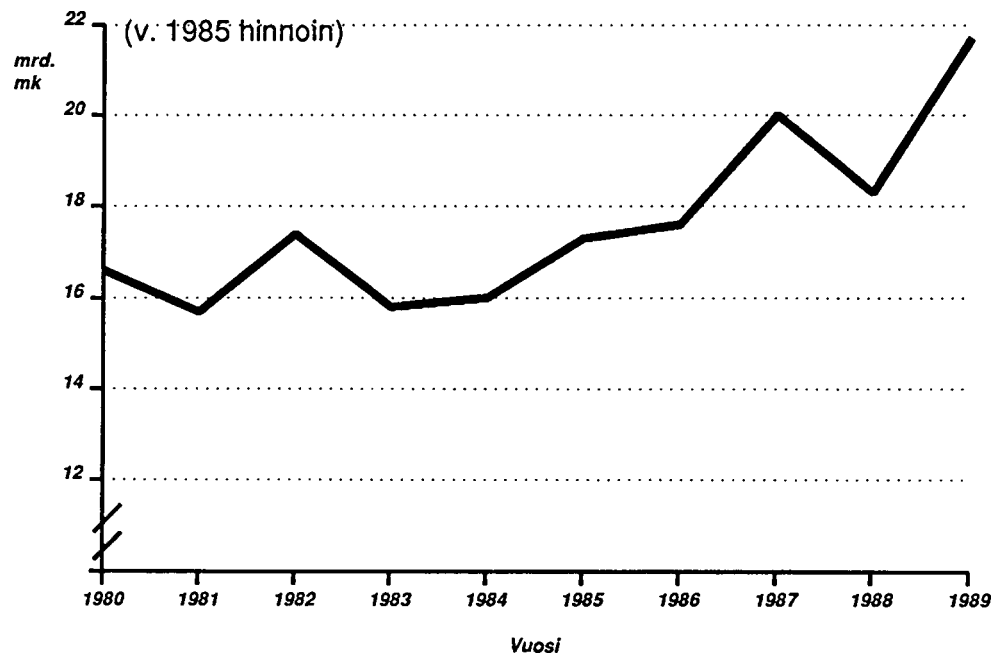
Kuvio 3. Teollisuuden (TOL D) tuotantopanoshankinnat, osuus (%) toimituksista



Taulu B: Teollisuuden käyttämät polttoaineet vuosina 1988 ja 1989 gigajouleina

Polttoainelaji	1000 GJ		% -osuus		Muutos-%
	1988	1989	1988	1989	
Puu	35102	36385	4,7	4,9	3,7
Turve	39457	36879	5,2	5,0	-6,5
Sulfaatti- ja sulfiittijäteliemi	89266	94135	11,9	12,7	5,5
Muut kotimaista alkuperää olevat polttoaineet	36676	37160	4,9	5,0	1,3
Kotimaista alkuperää olevat polttoaineet yhteensä	200501	204559	26,7	27,5	2,0
Kivihiili+antrasiitti	149480	144122	19,9	19,4	-3,6
Koksi	19422	21412	2,6	2,9	10,3
Bensiini, petroli ja dieselöljy	4132	4017	0,5	0,5	-2,8
Kevyt polttoöljy	11153	10222	1,6	1,4	-8,3
Raskas polttoöljy	74614	63236	9,9	8,5	-15,2
Maakaasu	54167	72453	7,2	9,8	33,8
Ydinpolttoaine	205218	195966	27,3	26,4	-4,5
Muut ulkomaista alkuperää olevat polttoaineet	32605	27221	4,3	3,7	-16,5
Ulkomaista alkuperää olevat polttoaineet yhteensä	550791	538649	73,3	72,5	-2,2
Polttoaineita yhteensä	751292	743208	100	100	-1,1

Kuvio 4. Teollisuuden (TOL C,D,E) investoinnit vuosina 1980-1989



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 työnteikijän kotona.

Määritelmän mukaan myös tuotteiden kokoaminen (koonpano) luetaan teollisuustoimintaan.

Tilastoja laadittaessa yhdistetään teollisuuteen perinteisesti varsinaisen teollisuustoiminnan lisäksi kaivannaistointi, 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 mukaan-

luettuna. Tilastoon sisältyvät myös sellaiset alle 5 henkilön toimipaikat, joiden liikevaihto vastaa 5 - 10 henkilön yrityksen keskimääräistä liikevaihdon tasoa. Liikevaihtoraja tarkistetaan Tilastokeskuksessa vuosittain.

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 on julkaistu vuodesta 1989 lähtien kahtena niteenä. Teollisuuden vuosikirja osa 1 sisältää toimialakohtaisia tietoja vuodelta 1989 toimialaluokituksen 4-numerolisella tasolla. Lisäksi tässä julkaisussa on hyödykekohtaisia tietoja polttoaineiden käytöstä sekä tietoja sähkön ja lämmön tuotannosta.

Teollisuuden vuosikirja osa 2 sisältää tavarakohtaisen tilaston teollisuuden toimituksista vuosina 1988 ja 1989. Palvelusten toimituksista sekä tavaroiden ja palvelusten hankinnoista laaditaan ennakkolisten 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.

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 (yksi-toimipaikkainen 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 yksiköitä, on siitä voitu muodostaa erillinen yksikkö.

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 apuyksiköitä, koska ne eivät yleensä tuota hyödykkeitä tai palveluksia.

4.2. Toimiala

Toimipaikan toimiala määräytyy teollisuustilastossa toimipaikan tuottamien hyödykkeiden myyntiarvojen perusteella.

Kullekin hyödykkeelle on teollisuustilaston hyödykeluokituksessa määriteltä hyödykkeen tyyppillinen toimiala.

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

4.3. Homogeenisuusaste

Toimialaluokituksen laadinnan keskeisenä periaatteena on ollut 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)

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.

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

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.

Vapaaehtoiisiin sosiaalivakuutusmaksuihin sisältyvät

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

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 lisätynä. Toimitusten arvostuksessa tulonoikaisu- ja tulonsiirtoerät otetaan huomioon.

Yrityksen eri toimipaikkojen väliset sisäiset toimitukset arvostetaan kuten toimitukset ulkopuolisille.

Toimituksista annetaan tietoja erikseen seuraavasti:

- 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. Eiteollisiin palveluihin luetaan muun muassa:
 - 1 tutkimus- ja kehittämistyö
 - 2 kuljetus- ja varastointipalvelukset
 - 3 kiinteistöhuoltopalvelukset
 - 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 sähkönsä lisäksi myös toimipaikan tilojen valaistukseen, tuuletukseen, lämmitykseen ym. käytetyn sähkönsä.
- 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:

- teetetut 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
- kiinteistöhuoltopalvelut
- tietoliikennepalvelut (posti, puhelin, tele)
- mainos-, markkinointi- ja myyntipalvelut
- atk-suunnittelu- ja ohjelmointipalvelut
- koulutuspalvelut
- kulut patenteista, lisensseistä ja rojalteista

- hallinto- ym. edellämäinitsemättömät palvelut (pankki-, lakiasiaint-, tilitoimisto-, vakuutus-, järjestö- yms. palvelut, lehtikulut, edustaminen ja matkustaminen (ml. päivärahat), hallituksen ja osakkeenomistajien kokoukset palkkioineen
- sellaiset tarvikkeet, jotka eivät sisälly vaihto-omaisuuden hankintaan.
- käyttöomaisuuden vuokrat

Tuotantopanoksia koskevia tietoja on liitetäuluisissa 1,2 ja 5.

Taulussa 9 on tiedot teollisuuden polttoaineiden kulutuksesta energialähteittäin toimialoittain. Polttoaineista 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 valmistus- ja kauppatavaravarastojen sekä varastossa olevien keskenkäisten 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 tarvikkeiden varastojen muutoksella. Hankittuihin tuotantopanoksiin sisältyvät polttoaineiden, sähkönsä, lämmön pakkausten, aineiden ja tarvikkeiden korjaus- ja asennustöiden, teetettyjen palkkiotöiden sekä myös palvelusten hankinta.

Bruttoarvoa ja jalostusarvoa koskevia tietoja on liitetäuluisissa 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 eikä 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 työkonet kuten trukit, kaivurit, nosturit ja kuormaajat eivät kuulu tähän luokkaan, vaan koneisiin, laitteisiin ja kalustoon.

Maa- ja vesirakennuksilla tarkoitetaan katuja, teitä, rauta- ja raitiotietoja, 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 muiden 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 vuokratkustannukset, käyttövuokrien lisäksi myös ns. rahoitusvuokrat (rahoitus-leasing).

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

Tietoja vuokrasta on liitetaulussa 4.

4.11. Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden arvoon sisältyy yrityksen omistamien varastojen eli vaihto-omaisuuden arvo sijaitsevatpa 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. (Valmisteverastot 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 kysytään seuraavalla luokituksella:

- Yksityinen kotimainen
- Valtio
- Kunta
- Kuntainliitto
- Ulkomaalaisten osuus 20 - 50 %
- Ulkomaalaisten osuus yli 50 %
- 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 Ändringar i industristatistiken

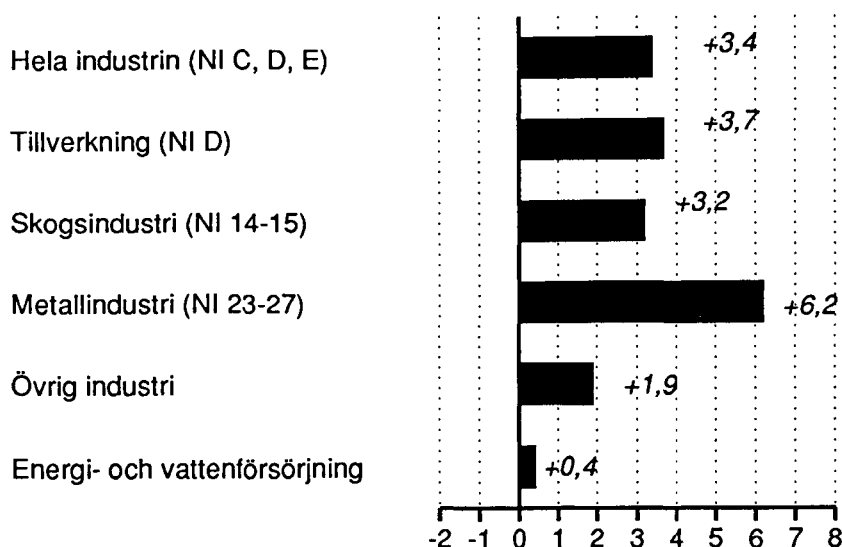
Statistiken har uppgjorts enligt samma principer som föregående år.

II Översikt över den industriella verksamheten år 1989

Antalet arbetsställen

Inom industristatistiken var antalet arbetsställen 6903 år 1989, föregående år var antalet 6975. Antalet arbetsställen har minskat sedan år 1983.

Figur 1. Förändringen (%) av industriproduktionens index åren 1988-1989



Tabell A: Antalet arbetsställen åren 1980-1989

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%
1988	6975	-4,6%
1989	6903	-1,0%

Industriproduktionen ökade vidare

År 1989 var värdet av industrins leveranser inom hela industrin 8,7% högre än år 1988. Industriproduktionens volym ökade med 3,4%. Produktionen ökade inom de flesta huvudbranscherna. Inom tillverkning av textilier, kläder, lädervaror och skodon, inom tillverkning av olje- och stenkolsprodukter och tillverkning av transportmedel var produktionens volym dock mindre än föregående år.

Leveranserna inom massa- och pappersindustrin ökade med 8,5% och produktionsvolymen ökade med 1,0%. Leveranserna och produktionen av trävaror och produkter av trä

ökade kraftigt, leveranserna med 16,4% och produktionens volym med 9,5%.

Inom metallindustrin ökade leveranserna med 13,2% och produktionsvolymen med 6,2%. Av metallindustrins näringsgrenar ökade produktionen speciellt inom tillverkning av eltekniska produkter och instrument, 13,2%. Värdet av leveranserna ökade däremot tydligt inom framställning av metallprodukter. Produktionen av fordon minskade med 6,2%.

När det gäller den övriga industrin har tillväxttakten inom produktionen varit snabbt t.ex. inom tillverkning av kemikalier och kemikaliska produkter, 7,5%. Från föregående år minskade produktionen däremot kraftigast inom tillverkning av kläder, lädervaror och skodon, 15,3%.

Inom klassen gruvor och mineralbrott ökade produktionsvolymen 8,5%.

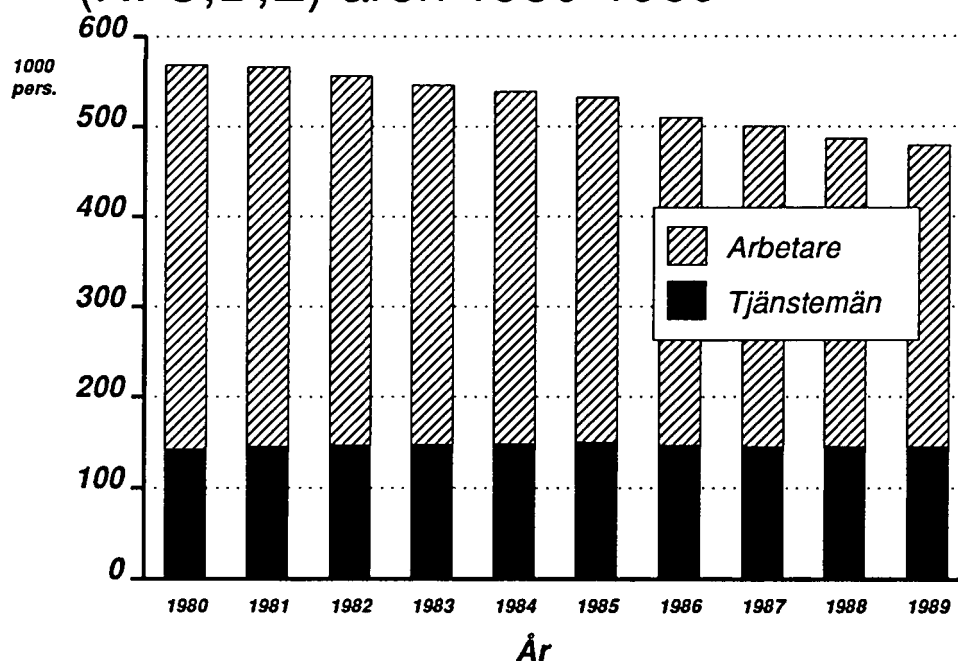
Arbetskraften minskade med 1,5%

Antalet anställda inom industrin har minskat sedan början av 1980-talet. Jämfört med föregående år minskade antalet anställda inom hela industrin med 1,5% år 1989. Antalet arbetare minskade med 2,0% och antalet tjänstemän med 0,2%. År 1989 var antalet anställda inom hela industrin 478770. Mätt med arbetstimmar minskade industrins arbetsinsats år 1989 med 2,1%.

Antalet anställda minskade inom nästan alla industrins huvudbranscher utom skogsindustrin. Antalet anställda minskade mest inom tillverkning av kläder, lädervaror och skodon, med 14,4%.

Totalbeloppet för de löner som industrin betalat ökade med 7,9% och var år 1989 48,7 mrd. mk. Räknat per arbetstimme steg lönerna med 10,2%.

Figur 2. Antal personalen i industrin (NI C,D,E) åren 1980-1989



Produktionskostnaderna ökade 8,8%

Anskaffningsutgifterna för ämnen och varor ökade inom tillverkningen med 8,6% år 1989. Deras andel av leveransvärdet var 47,2% år 1989, dvs. något mindre än året förut.

Anskaffningsutgifterna för energi ökade med 2,4% år 1989.

Anskaffningsutgifterna för produktionsinsatserna - inkl. anskaffade tjänster - ökade sammanlagt med 8,8%.

Anskaffningsutgifterna för bränslen ökade inom fabriksindustrin (D) med 12,3% och inom energi- och vattenförsörjningen med 7,8%. Anskaffningsutgifterna för el steg med 7,6% inom fabriksindustrin, men inom energi- och vattenförsörjning sjönk de med 3,6%.

Investeringarna ökade kraftigt

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna, var 26,9 mrd. mark år 1989. Värdet av investeringar ökade således med 30% från året förut. Investeringarna inom husbyggnadsverksamheten var dubbelt så stora som föregående år. Investeringarna i maskiner och apparater ökade med 20,5%.

Investeringarna anges i statistiken till nettobelopp, dvs. från anskaffningsutgifterna för anläggningstillgångarna avdras inkomsterna från försäljning av anläggningstillgångarna.

Anskaffningsutgifterna för de materiella anläggningstillgångarna ökade med 39,1% inom skogsindustrin. Investeringarna inom metallindustrin ökade med 25,3% från året förut.

Energiproduktion och bränsleförbrukning

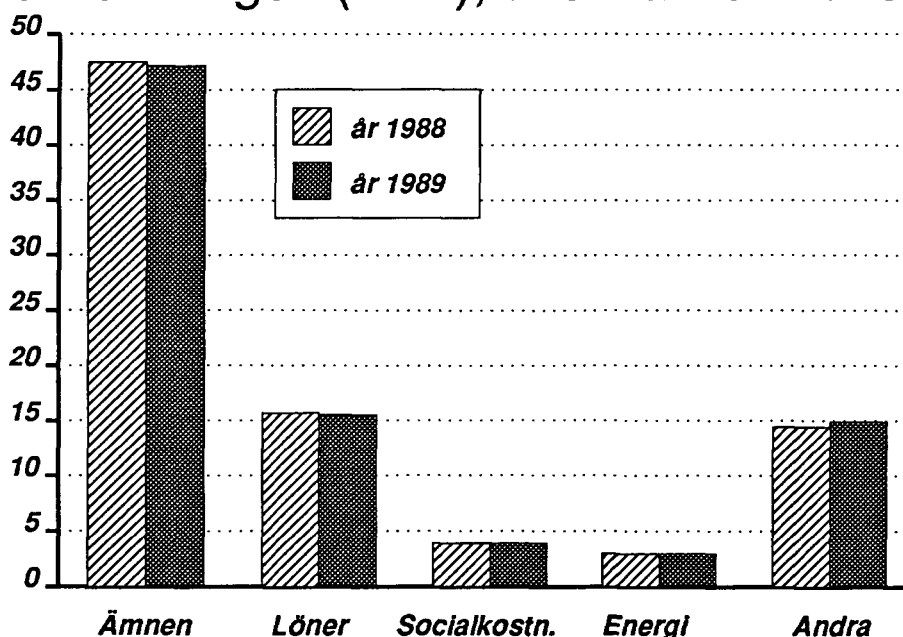
Den totala elproduktionen ökade år 1989 med 0,6% och var 53,4 milj. MWh. Den elektricitetsandel som producerades med kärnkraft var 19,2 milj. MWh år 1989. Denna andel av den totala elproduktionen sjönk således från föregående års 36,2% till 35,9%. Den elektricitetsandel som producerades med vattenkraft sjönk också, från 24,8% föregående år till 24,3% år 1989.

År 1989 var den totala värmeproduktionen 75,2 milj. MWh. Ökningen från föregående år var 1,6%.

År 1989 förbrukade industrin, inklusive energiproduktionen, 743,2 milj. gigajoule bränslen, dvs. 1,1% mindre än året förut.

Andelen bränslen av inhemskt ursprung av totalanvändningen av bränslen var 27,5%, dvs. något mer än föregående år. Största gruppen av inhemska bränslen utgörs av industrins avlut, 12,7%.

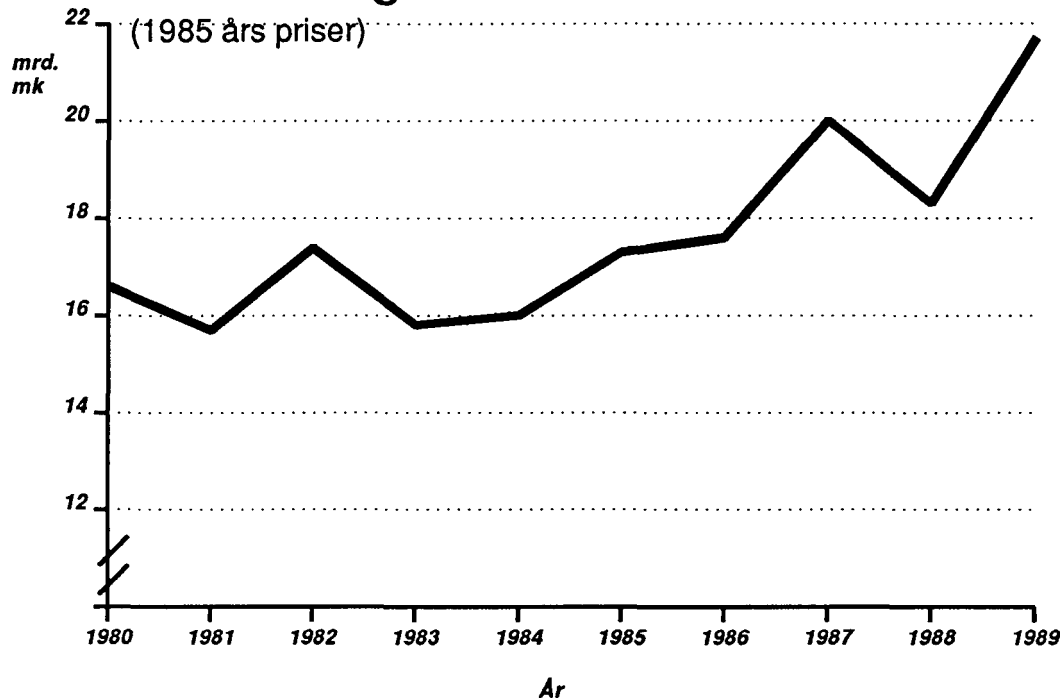
Figur 3. Produktionsinsatser inom tillverkningen (NI D), andel av leveranser



Tabell B: Industrins bränsleförbrukning åren 1988 och 1989 i gigajoule

Bränsletyp	1000 GJ		%andel		Ändring %
	1988	1989	1988	1989	
Trä	35102	36385	4,7	4,9	3,7
Torv	39457	36879	5,2	5,0	-6,5
Sulfat- och sulfitlut	89266	94135	11,9	12,7	5,5
Andra bränslen av inhemskt ursprung	36676	37160	4,9	5,0	1,3
Bränslen av inhemskt ursprung, totalt	200501	204559	26,7	27,5	2,0
Stenkol+antracit	149480	144122	19,9	19,4	-3,6
Koks	19422	21412	2,6	2,9	10,3
Bensin, petroleum och dieselolja	4132	4017	0,5	0,5	-2,8
Lätt brännolja	11153	10222	1,6	1,4	-8,3
Tung brännolja	74614	63236	9,9	8,5	-15,2
Naturgas	54167	72453	7,2	9,8	33,8
Kärnbränsle	205218	195966	27,3	26,4	-4,5
Övriga bränslen av utländskt ursprung	32605	27221	4,3	3,7	-16,5
Bränslen av utländskt ursprung, totalt	550791	538649	73,3	72,5	-2,2
Bränslen inalles	751292	743208	100	100	-1,1

Figur 4. Industrins (NI C,D,E) investeringar åren 1980-1989



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. Industristatistikens 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.

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 har publicerats i två delar fr.o.m. år 1989. I Årsbok för industrin del 1 finns branschvisa uppgifter över industriproduktionen i Finland år 1989 på näringsgrensindelningens 4-siffernivå. 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 år 1988 och 1989. 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

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

man ytterligare till att statistikföra enheter vid olika adresser inom samma kommun som skilda arbetsställen.

Ett arbetsställe 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.

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.

4.2. Näringsgren

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

Arbetsställens bransch tillhörighet 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 noggrannaste 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 homogena 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.

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 hjälpavdelningar, 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

Arbetsstimmar är **summan av verkligen utförda arbetsstimmar** under ett kalenderår. Arbetsstimmarna för tjänstemän och arbetare uppges skilt för sig. Vid arbetsstimmar **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 förs-kottsinnehållning för**. Det uppges skilt för tjänstemän och arbetare.

I lönesumman ingår således:

- den egentliga penninglönen
- naturaförmåner, uppskattade enligt deras egentliga gång-se 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 kalen-deråret, oavsett om man sålt direkt till utomstående eller levererat till andra arbetsställen inom samma företag.

Leveranserna värderas till producentpris, dvs. försäljnings-
pris vid fabriken port, med avdrag för accis och omsätt-
ningsskatt, 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 leveranser ges enligt följande:

- Värdet för levererade egna produkter omfattar totalvär-
det av leveranser av produkter som tillverkats vid ar-
betsstället eller som beställts som lönearbete från andra
arbetsställen.

- värdet av reparationer, underhålls- och installationsarbe-
ten som arbetsstället utfört under kalenderåret.
- erhållen ersättning för arvodesarbete. Arvodesarbetet av-
ser endast det arbete som krävs för tillverkning av pro-
dukter. Största delen av de ämnen och varor som an-
vänts vid tillverkningen ägs eller innehas av det upp-
dragsgivande 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 in-
dustriella 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 anvisnin-
garna för leveranser.

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

4.7. Produktionsinsatser

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

Värderingen av produktionsinsatser som anskaffats från an-
dra arbetsställen inom samma företag skall utföras på ba-
sen av marknadspriserna. Om detta inte är möjligt kan vär-
deringen företas utgående från produktionskostnaderna för
produktionsinsatserna i fråga.

Anskaffade produktionsinsatser grupperas enligt följande:

- 1 Till bränslen räknas ämnen som använts som energikäl-
la vid arbetsstället eller för arbetsställets motorfordon.
- 2 Vid anskaffad elektricitet ingår utöver den elenergi som
använts i arbetsställets produktionsprocess också elekt-
ricitet som gått till belysning, ventilation och uppvärm-
ning av arbetsställets 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 handels-
varor 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 beställararbetss-tällets 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 aktieägarbörden inklusive deltagararvoden
- utgifter för varor och tillbehör, som inte ingår i omsättningstillgångar.
- 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 arvo-desarbeten och tjänster.

4.9. Bruttoökning av anläggningstillgångar

För industristatistiken frågas uppgifter om anskaffade anläggningstillgångar, värdet av utförda grundförbättringar samt inkomster för överlätna 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 inräk-nas inte vid denna punkt.

I jord- och vattenområden ingår inte grusgröpar, malm- och mineralförekomster, stenbrott, torvkärr o.d. De redo-visas vid punkten andra anläggningstillgångar.

Med bostadsbyggnader avses husbyggnader, i vilka minst hälften av golvytan stadigvarande utnyttjas för boende. Öv-riga 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 dataöverföringslin-jer o.d. anläggningstillgångar.

Anskaffning av anläggningstillgångar omfattar värdet av inköpta eller självtillverkade anläggningstillgångar under kalenderåret. Värdet av anläggningstillgångar omfattar to-talkostnaderna för anskaffningen i fråga, dvs. anskaffnings-priset inklusive installationskostnader. Omsättningsskatte-lätnader ingår inte i anskaffningsutgifterna.

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

Anläggningstillgångar som anskaffas från andra arbetsstäl-len inom samma företag skall värderas på samma sätt som anläggningstillgångar som anskaffats från utomstående. Om det inte är möjligt kan värderingen också göras på ba-sen av produktionskostnaderna.

En anskaffning anses vara gjord vid den tidpunkt då nyt-tigheten övergått i arbetsställets ägo. Byggnadsarbeten ut-gör 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 anläggningstillgångarna 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

Yearbook of Industrial Statistics 1991, Volume 1, contains information on mining and quarrying, manufacturing, and energy and water supply by branch of industry and according to province and municipality in 1989.

The statistics cover all establishments with a personnel of five or more. 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.

The data by branch of industry are presented in accordance with the Standard Industrial Classification (SIC) adopted in 1988.

Data on 1989 deliveries of industrial commodities as classified according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS Nomenclature) are presented in *Yearbook of Industrial Statistics 1991*, Volume 2.

Industrial activities in 1989

The increase in industrial production was 3.4 per cent in 1989, compared with 3.8 per cent in 1988.

During 1989 the gross value of industrial production increased by 9.0 per cent from the previous year and value added by 10.3 per cent.

During 1989 the number of wage-earners engaged in industrial activities decreased by 2.0 per cent from the previous year, while the number of corresponding salaried em-

ployees decreased by 0.2 per cent. The total of wages paid increased by 7.9 per cent from 1988.

The manufacture of metal products, machinery and equipment (SIC groups 23-27) grew by 6.2 per cent. The manufacture of wood and paper (SIC groups 14 and 15) grew by 3.2 per cent in 1989.

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm Antal arbeits- ställ- en	Toimihenkilöt Lkm Antal Arbets- timmar 1000 t	- Funktionärer Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ågare Antal		
KOKO MAA - HELA LANDET	6903	144855	250052	19045838	4842759	333915	553313	29679006	7572059	2565
Kaupungit - Städer	4080	114388	197172	15236203	3853297	238136	391868	21704552	5534933	1266
Muut kunnat - Övriga kommuner	2823	30467	52880	3809635	989462	95779	161445	7974454	2037126	1299
UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1369	48914	84132	6888250	1774997	66214	110240	6254063	1606603	276
TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1170	23849	41041	3007131	730173	61659	101825	5303613	1296769	486
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	40	313	538	41166	10821	730	1287	62006	15350	9
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN	1230	24354	42210	3072848	783932	63756	104498	5417010	1382667	465
KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN	441	8990	15699	1229095	315302	27090	45414	2807724	719237	169
MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN	286	3293	5725	411551	102773	12446	20803	999659	256437	116
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	214	2242	3866	270826	69595	8480	13871	707915	182833	90
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	292	5167	8978	659237	170386	13786	22768	1202942	315221	95
KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN	321	6276	11013	792804	198939	17204	28487	1517698	396125	119
VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN	796	9739	16473	1184634	292181	30127	50425	2475164	619064	399
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	521	8639	15102	1088706	288855	23483	38832	2078034	556828	244
LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN	223	3079	5275	399590	104805	8940	14863	853178	224925	97
UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1369	48914	84132	6888250	1774997	66214	110240	6254063	1606603	276
Kaupungit - Städer	1021	41476	71143	5894340	1494007	50758	84053	4807204	1215668	175
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde	753	34987	59645	5013842	1272498	36301	60155	3508228	887235	109
Helsinki-Helsingfors	512	20267	34371	2938133	745786	21598	35640	2059231	527777	75
Espoo-Esbo	113	7670	12873	1058231	264410	4755	8096	445032	103379	13
Hanko-Hangö	29	593	1060	81256	20994	1634	2847	155937	39124	6
Hyvinkää-Hyvinge	38	1423	2502	184987	46764	3126	4850	278323	72299	8
Järvenpää-Träskända	34	1317	2516	183250	48183	1753	2806	161869	39754	9
Karjaa-Karis	14	257	468	33308	7158	463	782	46481	10535	2
Karkkila-Högfors	16	224	400	30550	7253	719	1232	66056	16815	6
Kauniainen-Grankulla	5	47	70	6155	1517	80	123	8052	1888	-
Kerava-Kervo	28	393	674	47599	11618	1063	1792	94193	23511	6
Lohja-Lojo	26	539	930	78897	18890	1451	2442	127523	33462	9
Loviisa-Lovisa	26	587	987	79594	21015	941	1598	84067	21276	7
Porvoo-Borgå	37	790	1313	114721	28521	2023	3490	182132	44883	5
Tammisaari-Ekenäs	20	366	648	46336	11113	1284	2059	102395	26774	8
Vantaa-Vanda	123	7003	12331	1011323	260785	9868	16296	995913	254191	21

Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstilgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- ser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
743280 523766 219514	315977086 234825423 81151663	119234919 86483317 32751602	133797560 97741240 36056320	34068740 26216729 7852011	26907337 19990389 6916948	92224384 74677284 17547100	KOKO MAA - HELA LANDET Kaupungit - Städer Muut kunnat - Övriga kommuner
196561	73015194	28810747	26846985	4258687	6043757	16939960	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
177905	56496677	20130335	26322805	5030938	3359462	18373501	TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORG LÄN
488	641796	321448	200350	19794	52718	133444	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND
59206	47898314	18929827	19987708	2789343	2991953	12304528	HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN
98598	32015662	11591916	13809875	8163355	4639892	13961118	KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN
7388	7607716	2995771	3265447	494594	952593	2121657	MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN
9590	5861328	2262922	2496340	507332	528561	1323273	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN
25924	13364271	4870507	5550600	1790413	917843	3244425	KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN
20910	15848967	6543207	6494110	3004067	2422095	6048655	KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
48425	26715475	9416493	13119191	2263409	1443387	7453619	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
68052	24495346	8922789	10142714	3311774	2171582	4577896	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN
30233	12016340	4438957	5561435	2435034	1383494	5742308	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN
196561	73015194	28810747	26846985	4258687	6043757	16939960	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
143946	51221141	20708397	15936724	2256253	3876482	12026858	Kaupungit - Städer
54693	39096461	15587995	11686892	1291594	3117395	8585712	Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde
39472	24510080	9139236	6922263	762763	1240062	4741267	Helsinki-Helsingfors
7980	6257963	2916282	1524463	227009	937599	2194523	Espoo-Esbo
9974	1502021	526287	620585	133570	126819	492248	Hanko-Hangö
1160	2423180	1059753	720037	125773	87869	992184	Hyvinkää-Hyvinge
296	1803046	681915	867961	36899	98428	766787	Järvenpää-Träskända
102	584511	238795	345033	20803	16644	52181	Karjaa-Karis
152	441566	191897	165806	32619	41594	196960	Karkkila-Högfors
1	44502	29747	6582	632	7399	13483	Kauniainen-Grankulla
879	673918	335204	213296	27809	36385	55668	Kerava-Kervo
609	1173036	452415	576987	123692	61584	486004	Lohja-Lojo
75710	830372	370543	128252	387552	119797	113991	Loviisa-Lovisa
112	1947995	853035	425289	42878	122807	126422	Porvoo-Borgå
259	745035	410558	186586	33064	47160	158701	Tammisaari-Ekenäs
7240	8283916	3502730	3233584	301190	932335	1636439	Vantaa-Vanda

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989

The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	Työ- tunnit Arbets- timmar	- Funktionärer Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Työntekijät Lkm	Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Omis- tajat Lkm Ågare Antal
	Antal arbets- ställ- en	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	
Muut kunnat - Övriga kommuner	348	7438	12989	993910	280990	15456	26187	1446859	390935	101
Askola	9	45	76	6147	1512	191	319	14107	3545	5
Inkoo-Ingå	4	129	218	17236	3961	268	449	31356	7136	-
Karjalohja-Karislojo	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirkkonummi-Kyrkslätt	24	1162	2228	152303	40958	1727	2980	164668	46492	-
Lapinjärvi-Lappträsk	6	65	117	9258	2459	199	377	13574	3302	7
Liljendal	4	39	46	3145	936	85	110	6388	1779	2
Lohjan kunta-Lojo kommu	28	849	1548	110123	28317	2063	3475	210623	53888	10
Myrskylä-Mörskom	3	13	23	2232	813	71	121	4152	819	1
Mäntsälä	19	224	376	26902	6671	629	948	48130	11861	7
Nummi-Pusula	11	46	77	6773	1651	296	497	22394	5543	4
Nurmijärvi	38	547	903	68586	17827	1529	2655	140318	35161	4
Orimattila	22	381	623	44375	11059	859	1347	63146	16195	10
Pernaja-Pernä	6	30	49	3946	1005	206	345	16370	3969	1
Pohja-Pojo	19	239	409	28945	7858	749	1213	62833	17097	2
Pornainen-Borgnäs	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Porvoon mlk-Borgå lk	25	2003	3413	287989	100083	2337	4072	269723	87912	9
Pukkila	3	5	10	680	160	35	63	2352	498	4
Ruotsinpyhtää-Strömfors	4	94	160	10998	2652	327	552	22628	5672	1
Sammatti	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sipoo-Sibbo	13	120	209	18661	5260	434	743	37572	10146	6
Siuntio-Sjundeå	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuusula-Tusby	67	899	1524	124990	30543	1951	3359	188475	47445	12
Vihti-Vichtis	37	541	968	69579	17002	1423	2425	121383	30806	7
TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1170	23849	41041	3007131	730173	61659	101825	5303613	1296769	486
Kaupungit - Städer	684	18730	32229	2347509	565001	45184	74122	3942566	956119	258
Turku-Åbo	198	7216	12495	855653	190672	14752	23791	1222900	273721	58
Harjavalta	26	469	816	62844	15200	1352	2186	129807	31629	13
Huittinen	18	187	330	20519	4772	739	1283	55515	13271	15
Ikaalinen-Ikalis	14	119	210	13308	2972	561	893	43962	10721	3
Kankaanpää	27	322	542	33909	9028	1156	1948	84942	24975	17
Kokemäki-Kumo	23	159	275	19006	5151	642	1096	53188	14307	15
Laitila	23	200	337	25391	6105	635	1109	53378	13180	12
Loimaa	15	229	401	30336	7160	826	1417	66676	15789	14
Naantali-Nådendal	18	406	671	52159	16246	931	1562	99838	30687	4
Parainen-Pargas	20	385	674	51168	12343	673	1175	57047	14898	8
Parkano	19	188	335	23154	5053	842	1370	61967	14351	11
Pori-Björneborg	93	3104	5223	392490	98161	8122	12898	747974	200761	28
Raisio-Reso	35	903	1621	120325	31110	1486	2468	127871	31026	12
Rauma-Raumo	43	1792	3027	252701	63946	4324	7116	457430	109034	15
Salo	49	1834	3252	239264	61366	3719	6380	302545	68845	12
Uusikaupunki-Nystad	24	847	1424	109944	25018	3041	5134	267897	60719	3
Vammala	39	370	596	45338	10698	1383	2296	109629	28205	18
Muut kunnat - Övriga kommuner	486	5119	8812	659622	165172	16475	27703	1361047	340650	228
Alastaro	8	43	74	5231	1469	138	233	11138	2760	5
Aura	7	68	117	8585	2355	271	396	22248	5984	-
Dragsfjärd	4	132	247	15761	4082	479	807	44070	11049	-
Eura	17	457	790	63991	14707	1353	2236	138330	36246	9
Eurajoki-Euraåminne	11	416	761	71011	17162	345	628	38942	9934	4
Halikko	18	116	198	12212	3141	373	626	27864	6286	4
Honkajoki	8	17	31	1765	354	99	163	7098	1544	4
Houtskari-Houtskär	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hämeenkyrö-Tavastkyro	16	186	319	29014	8767	696	1081	66991	20008	7
Jämsjärvi	3	11	18	804	189	107	189	5705	1331	7
Kaarina-S:t Karins	36	661	1151	81764	19511	1536	2652	116653	26767	9



Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstilgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- ser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
52615	21794053	8102350	10910261	2002434	2167275	4913102	Muut kunnat -
10	82499	50259	20476	2121	1443	51438	Övriga kommuner
9706	132325	111309	15661	103397	60855	4586	Askola
.	.	.	.	.	.	.	Inkoo-Ingå
1233	2198346	649550	1272862	114540	67675	346779	Karjalohja-Karislojo
51	140431	-4211	88015	9279	6537	56532	Kirkkonummi-Kyrkslätt
10	123262	12673	106607	4137	630	67913	Lapinjärvi-Lappträsk
4895	2141326	718138	790341	676912	293781	1048837	Liljendal
3	24997	11870	9407	300	1613	192	Lohjan kunta-Lojo kommu
67	341507	150288	123896	10532	22907	51935	Myrskylä-Mörskom
32	127383	75534	41429	3353	2201	7204	Mäntsälä
875	1562692	875549	378256	54369	113026	183585	Nummi-Pusula
125	398259	169377	137907	13051	37015	169712	Nurmijärvi
80	118606	49042	65548	5672	3529	41643	Orimattila
257	523735	212431	234855	33748	31375	147920	Pernaja-Pernä
.	.	.	.	.	.	.	Pohja-Pojo
34443	10491639	3245849	6562990	880486	1282606	2430514	Pornainen-Borgnäs
6	20130	8735	10759	434	1352	-	Porvoon mlk-Borgå lk
0	134358	94331	23637	49	-	21156	Pukkila
.	.	.	.	.	.	.	Ruotsinpyhtää-Strömfors
134	451115	153542	202190	18426	25909	95488	Sammatti
.	.	.	.	.	.	.	Sipoo-Sibbo
509	1756331	964121	532755	40200	102334	101842	Siuntio-Sjundeå
177	987632	538110	272527	29595	111401	81460	Tuusula-Tusby
.	.	.	.	.	.	.	Vihti-Vichtis
177905	56496677	20130335	26322805	5030938	3359462	18373501	TURUN JA PORIN LÄÄNI -
50955	44360429	15094767	21573033	3368671	2393690	15612492	ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN
2939	11197242	4408455	4167195	290595	587821	2952826	Kaupungit - Städer
2073	2685307	750951	1570432	304358	89765	902631	Turku-Åbo
109	474773	133442	293739	9346	24784	13604	Harjavalta
182	327367	151809	113670	17870	27496	16679	Huittinen
323	566705	248529	221792	16904	22341	73376	Ikaalinen-Ikalis
132	338873	135574	140373	20268	20109	28680	Kankaanpää
29	413750	190381	151748	18267	26864	178457	Kokemäki-Kumo
167	433965	201397	188608	16417	23977	102645	Laitila
14096	2906786	1189079	1217572	246295	388713	129698	Loimaa
2921	715754	316507	144444	139519	107522	56933	Naantali-Nädendal
106	385191	130441	199049	18188	26643	79427	Parainen-Pargas
12864	9787276	2714351	5855499	655279	335187	3264885	Parkano
71	2011822	623781	1137492	74736	101851	220512	Pori-Björneborg
11669	4234270	1455829	1779807	1263541	219023	3492132	Raisio-Reso
894	3645092	1106143	1874629	75703	169766	1675208	Rauma-Raumo
2092	3500453	1055458	2152833	151274	179953	2358739	Salo
288	735803	282640	364151	50111	41875	66060	Uusikaupunki-Nystad
.	.	.	.	.	.	.	Vammala
126950	12136248	5035568	4749772	1662267	965772	2761009	Muut kunnat -
10	123040	41102	22230	1258	18358	57	Övriga kommuner
71	150936	77749	43117	6217	16633	19772	Alastaro
448	461263	119684	293890	59537	15052	196755	Aura
1427	1227562	363505	638322	121901	54136	475172	Dragsfjärd
120386	1472445	784193	16255	442232	150295	15242	Eura
43	181228	68810	84428	6684	17607	35398	Eurajoki-Euraäminne
98	54759	25909	24541	3462	7101	1660	Halikko
.	.	.	.	.	.	.	Honkajoki
1289	677550	248665	311969	190419	54026	493980	Houtskari-Houtskär
9	55915	8396	42828	967	3287	8434	Hämeenkyrö-Tavastkyro
234	1022505	547970	360899	25361	106544	223655	Jämijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Kaarina-S:t Karins

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimihenkilöt Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	- Funktionärer Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät Lkm Antal	Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ågare Antal
Kalanti	6	30	46	3648	999	287	434	23844	5928	1
Karinainen	6	31	54	3717	902	119	213	10084	2967	-
Karvia	7	28	42	2435	667	118	203	8158	1984	6
Kemiö-Kimito	6	28	47	2552	705	152	268	10773	2862	2
Kihniö	8	26	47	2700	737	183	314	14132	3417	4
Kiikala	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kiikoinen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kisko	5	11	21	980	243	37	64	3040	749	5
Kiukainen	8	85	151	10374	2579	367	560	25899	6302	2
Kodisjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koski Tl	4	38	67	4915	1088	166	262	10417	2270	1
Kullaa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kustavi-Gustavs	6	15	27	1557	455	99	156	7019	1820	-
Kuusjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köyliö-Kjulo	5	22	38	3074	816	114	203	9254	2292	4
Lappi	9	62	108	7957	1867	296	479	22492	5424	6
Lavia	4	8	14	817	152	65	111	3917	1007	7
Lemu	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lieto-Lundo	14	114	194	14116	3501	524	954	51659	12740	7
Loimaan kunta-										
Loimaa kommun	12	143	246	15200	3779	402	710	33390	7649	6
Luvia	5	47	79	5827	1608	216	358	16591	4226	-
Marttila	3	4	8	648	169	30	45	1907	466	1
Masku	8	75	133	10797	2149	151	276	12441	3040	-
Mellilä	3	12	22	1295	299	80	121	5730	1767	4
Merikarvia-Sastmola	8	52	99	5742	1389	326	487	28461	7165	1
Merimasku	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mietoinen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mouhijärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Muurla	6	24	38	2799	664	145	265	11543	2878	2
Mynämäki	4	43	74	4624	1016	153	260	11338	2558	5
Nakkila	15	131	200	17412	4841	458	781	36951	9700	7
Nauvo-Nagu	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Noormarkku-Norrmark	10	80	141	8568	1783	276	476	21177	5282	13
Nousiainen-Nousis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oripää	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paimio-Pemar	11	369	629	46961	12202	686	1149	67871	17458	8
Perniö-Björnä	14	112	188	14377	3863	362	632	32304	7426	10
Pertteli	5	125	209	17272	3918	452	826	36359	8471	2
Piikkiö-Pikis	11	57	98	6368	1387	199	310	14494	3355	10
Pomarkku-Pämark	10	51	82	5456	1232	360	629	24660	5380	11
Punkalaidun	8	49	82	5877	1362	187	327	12986	2854	10
Pyhärinta	4	26	45	3422	973	101	171	8392	2139	-
Pöytyä	4	31	50	4924	1305	134	213	12837	3333	-
Rauman mlk-Raumo lk	8	23	42	2075	505	100	165	7890	1931	1
Rusko	7	23	32	2721	764	114	199	9489	2301	2
Rymättylä-Rimito	6	38	65	5068	1177	118	197	8796	2090	2
Sauvo-Sagu	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siikainen	7	28	48	3196	771	89	150	5680	1350	4
Suodenniemi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suomusjärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Säkylä	11	217	364	28169	8471	734	1253	63292	18256	4
Särkisalo-Finby	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taivassalo-Tövsala	7	12	20	1037	262	139	252	10736	3019	2
Tarvasjoki	3	21	37	3473	760	99	172	6678	1482	1
Ulvila-Ulvsby	16	300	496	37344	8875	718	1127	50878	11952	5
Vahto	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vampula	4	10	17	1113	263	32	50	1699	375	1
Vehmaa	6	28	52	3263	900	109	197	8191	2139	-
Viljakkala	3	6	9	726	211	34	75	2822	763	4
Yläne	4	11	16	1119	283	54	81	3481	897	1
Äetsä	24	210	360	26702	7345	832	1375	57121	13450	8
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	40	313	538	41166	10821	730	1287	62006	15350	9



Hankittu polttoai- neita	Bruttoarvo	Jalostus- arvo	Hankitut aineet ja tarvikkeet	Kulutettu sähkö	Käyttö- omaisuus Hankinta	Toimituk- sista vientiin	Lääni ja kunta Län och kommun
Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings värde 1000 mk	Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Använd elenergi 1000 kWh	Anskaffn. av anlägg- ningstillgan 1000 mk	Export av lever- ser 1000 mk	
16	70219	41616	22602	2405	1318	1406	Kalanti
103	91366	23404	56232	4555	3013	35102	Karinainen
13	92001	13551	65704	2950	6081	3097	Karvia
152	87361	39433	35069	13387	7094	8988	Kemiö-Kimito
16	117845	55489	56451	3429	6482	-	Kihniö
.	.	.	.	.	.	.	Kiikala
.	.	.	.	.	.	.	Kiikoinen
4	21319	10280	8427	1018	995	1222	Kisko
27	181304	58605	104042	7003	11280	32074	Kiukainen
.	.	.	.	.	.	.	Kodisjoki
62	100233	28144	54686	4273	4484	43970	Koski Tl
.	.	.	.	.	.	.	Kullaa
8	34662	19718	11878	2144	3143	8581	Kustavi-Gustavs
.	.	.	.	.	.	.	Kuusjoki
7	63726	48696	17434	1485	804	10761	Köyliö-Kjulo
18	178521	70483	94301	6736	7540	33312	Lappi
9	41519	11892	27868	1156	833	2705	Lavia
.	.	.	.	.	.	.	Lemu
74	244165	140800	86150	10006	13896	61002	Lieto-Lundo
90	230520	93214	118186	8332	8161	40659	Loimaan kunta-
10	149962	44531	73023	6865	10162	53901	Loimaa kommun
5	14721	11542	1678	532	1098	110	Luvia
21	133614	57332	48820	2992	12330	33976	Marttila
17	100128	32973	64193	1292	3465	3756	Masku
189	232394	67196	145755	15204	17695	91291	Mellilä
.	.	.	.	.	.	.	Merikarvia-Sastmola
.	.	.	.	.	.	.	Merimasku
.	.	.	.	.	.	.	Mietoinen
60	86527	39034	37926	5830	7258	5985	Mouhijärvi
26	60677	28573	24600	3167	1399	16288	Muurla
101	303396	142510	133256	21147	67556	182629	Mynämäki
.	.	.	.	.	.	.	Nakkila
16	117949	59687	49433	4716	-2874	13023	Nauvo-Nagu
.	.	.	.	.	.	.	Noormarkku-Norrmark
.	.	.	.	.	.	.	Nousiainen-Nousis
33	727013	295410	172453	6568	80979	42651	Oripää
27	200135	84964	101022	5381	13129	39308	Paimio-Pemar
32	224037	99868	91897	12904	9815	106356	Perniö-Björnå
22	87928	41713	37195	1627	2466	21536	Pertteli
27	128858	59494	58046	3208	2052	12495	Piikkiö-Pikis
13	47176	30277	13476	1486	4557	790	Pomarkku-Pämark
4	64696	27313	29214	3505	3459	34573	Punkalaidun
18	66896	33162	27028	1163	2788	33479	Pyhäranta
7	43289	17015	25534	866	2308	540	Pöytyä
7	48790	27094	14815	1445	6184	2102	Rauman mlk-Raumo lk
9	72158	29622	31196	3381	-1276	13631	Rusko
.	.	.	.	.	.	.	Rymättylä-Rimito
17	49244	23433	10378	2758	1821	160	Sauvo-Sagu
.	.	.	.	.	.	.	Siikainen
.	.	.	.	.	.	.	Suodenniemi
710	671786	142794	406992	29071	47891	21411	Suomusjärvi
33	60047	23869	25357	6404	7412	28733	Säkylä
105	51258	18804	24415	2110	1940	-	Särkisalo-Finby
21	416078	190744	164154	12673	13658	109547	Taivassalo-Tövsala
.	.	.	.	.	.	.	Tarvasjoki
24	26645	10517	4773	3929	1220	-	Ulvila-Ulvsby
30	32745	15434	10738	4302	1061	14082	Vahto
2	19789	11863	7540	206	646	4500	Vampula
4	22276	10269	9881	482	1511	500	Vehmaa
604	454529	240985	106176	544270	58194	72126	Viljakkala
.	.	.	.	.	.	.	Yläne
.	.	.	.	.	.	.	Äetsä
488	641796	321448	200350	19794	52718	133444	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare		Omis- tajat			
	Lkm	Antal	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työtun- nit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm
	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar	Löner	Löner	Social- kost- nader	Arbets- timmar	Löner	Löner	Social- kost- nader	Arbets- timmar
			1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	1000 mk	
Kaupungit - Städer	24	176	303	22505	4922	397	670	33689	7555	3
Maarianhamina-Mariehamn	24	176	303	22505	4922	397	670	33689	7555	3
Muut kunnat - Övriga kommuner	16	137	235	18661	5899	333	617	28317	7795	6
Finström	3	20	34	2932	734	75	137	6738	1423	-
Föglö	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hammarland	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jomala	5	36	59	4978	1053	117	221	10961	2328	-
Lemland	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lumparland	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saltvik	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sund	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN	1230	24354	42210	3072848	783932	63756	104498	5417010	1382667	465
Kaupungit - Städer	748	18442	31956	2355075	605909	45719	74109	3942983	1021647	243
Hämeenlinna-Tavastehus	62	1479	2483	188255	51045	4178	6825	359454	95929	22
Forssa	40	674	1195	79692	19364	3026	5104	238556	63408	4
Lahti-Lahtis	146	4015	6880	479995	117321	10513	16813	837836	211949	63
Mänttä	13	425	709	54875	14839	1195	1974	123025	34829	1
Nokia	35	1263	2192	167656	50114	3707	5936	332353	89045	12
Orivesi	22	101	179	11526	2615	529	907	35280	8169	8
Riihimäki	47	840	1481	105939	24222	2068	3411	178958	45954	16
Tampere-Tammerfors	305	7797	13652	1014387	258189	16011	25632	1417593	361920	98
Toijala	25	309	555	38973	9310	1069	1781	84347	21367	6
Valkeakoski	34	1382	2347	195928	54369	2978	4969	303679	81082	5
Virrat-Virdois	19	157	283	17849	4521	445	757	31902	7995	8
Muut kunnat - Övriga kommuner	482	5912	10254	717773	178023	18037	30389	1474027	361020	222
Asikkala	19	101	170	10895	2574	564	983	39003	9196	10
Hattula	8	62	106	7188	1562	264	412	18696	4640	6
Hauho	7	9	15	1062	269	72	126	4892	1323	5
Hausjärvi	16	123	213	15203	3836	477	803	37487	9613	4
Hollola	49	704	1190	84266	20269	1639	2761	129405	31374	20
Humppila	8	83	141	11000	3158	316	515	25875	7445	5
Janakkala	29	500	891	65413	16501	1722	2851	156913	38340	9
Jokioinen-Jockis	9	95	162	10205	1329	257	400	21283	4132	8
Juupajoki	5	61	97	6083	1469	243	399	18450	4529	-
Kalvola	6	103	183	13929	3835	345	556	28675	7118	1
Kangasala	35	223	390	23293	5518	813	1415	70395	16473	14
Koski Hl	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuorevesi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuru	3	4	7	401	78	89	139	7097	1661	-
Kylmäkoski	5	115	179	12153	3337	153	266	14151	3722	2
Kärkölä	11	128	228	17226	4127	517	940	44365	10685	1
Lammi	7	29	47	2311	828	141	262	10647	2487	6
Lempäälä	25	284	516	35605	8685	612	1055	48785	11343	8
Loppi	9	37	67	4025	969	136	246	10286	2416	11
Luopioinen	6	35	62	3718	795	171	262	9084	2048	2
Längelmäki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nastola	41	1085	1820	138938	34136	2566	4267	216753	53332	17
Padasjoki	14	75	130	9143	2129	343	577	23922	5375	4
Pirkkala-Birkkala	24	179	315	22957	6278	540	944	45670	10515	22
Pälkäne	10	56	91	5676	1342	238	381	18595	4544	4
Renko	4	47	84	5931	1704	171	275	14839	3796	2
Ruovesi	15	100	170	13205	3008	566	921	42284	10271	8
Sahalahti	5	293	506	30537	7630	624	1156	50568	12616	-



Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- n	Lääni ja kunta Län och kommun
463	274379	122720	75440	13375	21833	51493	Kaupungit - Städer
463	274379	122720	75440	13375	21833	51493	Maarianhamina-Mariehamn
25	367417	198728	124910	6419	30885	81951	Muut kunnat -
4	58729	23134	30733	1313	2650	46487	Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Finstrom
.	.	.	.	.	.	.	Föglö
17	119900	45114	44109	3030	11785	14906	Hammarland
.	.	.	.	.	.	.	Jomala
.	.	.	.	.	.	.	Lemland
.	.	.	.	.	.	.	Lumparland
.	.	.	.	.	.	.	Saltvik
.	.	.	.	.	.	.	Sund
59206	47898314	18929827	19987708	2789343	2991953	12304528	HÄMEEN LÄÄNI -
52994	36139468	14060574	15013522	2210458	2239661	9563271	TAVASTEUS LÄN
4305	5077508	1500618	2568959	224140	344051	902518	Kaupungit - Städer
1190	2481819	1005017	1192284	74689	57143	192000	Hämeenlinna-Tavastehus
10942	6597301	3077786	2267601	191014	517688	1059194	Forssa
3601	1405689	369221	676738	258021	123302	563913	Lahti-Lahtis
2534	3057715	1139850	973744	218196	320251	698884	Mänttä
37	223289	93946	90911	9607	12999	48043	Nokia
1090	1556979	582029	604669	93750	66606	218144	Orivesi
14313	11765971	4887223	4835898	664750	593541	4159784	Riihimäki
165	536791	227941	229669	19586	87679	111437	Tampere-Tammerfors
14770	3143315	1066824	1464370	449244	90517	1574553	Toijala
49	293091	110119	108679	7461	25884	34801	Valkeakoski
6212	11758846	4869253	4974186	578885	752292	2741257	Virrat-Virdois
164	213960	105903	86933	6787	8900	67662	Muut kunnat -
11	135079	48147	35632	2691	9947	134	Övriga kommuner
29	44640	15401	20961	1827	25716	-	Asikkala
74	281095	125884	114381	17596	24993	26372	Hattula
241	936266	374600	373075	23758	48113	269759	Hauho
27	254675	80259	141720	5808	2676	9220	Hausjärvi
2207	1409562	668301	486506	154306	132142	423248	Hollola
223	228591	80429	114535	20488	33920	4647	Humppila
319	186823	17953	128799	10829	6274	133995	Janakkala
202	144275	80145	23507	7771	5877	34910	Jokioinen-Jockis
122	392020	206995	103086	7549	22174	33594	Juupajoki
.	.	.	.	.	.	.	Kalvola
.	.	.	.	.	.	.	Kangasala
6	17227	13349	1973	793	1059	6315	Koski Hl
13	96580	42000	40243	2042	32875	35562	Kuorevesi
629	359731	135784	170551	32818	13796	146286	Kuru
41	77158	27323	37946	2437	5702	-	Kylmäkoski
73	508755	231856	211373	10705	37912	26347	Kärkölä
19	71678	29169	33573	3455	1453	5991	Lampi
54	67651	32436	21594	2967	1282	103	Lempäälä
.	.	.	.	.	.	.	Loppi
403	1844475	725967	817687	73756	85152	596709	Luopioinen
51	124110	64702	36745	6613	5347	19713	Längelmäki
78	334495	175805	104942	8961	16496	9050	Nastola
30	132844	55992	69827	4396	3759	3970	Padasjoki
202	199081	17454	133708	12683	19405	102426	Pirkkala-Birkala
120	238878	99725	106548	12197	8079	62302	Pälkäne
117	533806	184303	254097	16721	49680	2556	Renko
							Ruovesi
							Sahalahti

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	- Funktionärer Työ- tunnit Arbets- timmar	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät Lkm	- Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal
Somero	19	150	265	17007	3911	501	870	38864	9056	6
Tammela	7	41	76	4060	1239	148	271	12265	2947	2
Tuulos	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urpala	16	130	216	14926	3464	496	816	39841	9988	9
Viiala	12	100	177	11723	3048	642	1091	49748	12377	4
Vilppula	15	229	377	27277	6621	734	1206	63847	15492	6
Ylöjärvi	31	363	628	45345	11204	1203	1983	98628	25551	22
Ypäjä	5	34	61	5140	1160	112	199	9990	2316	-
KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN	441	8990	15699	1229095	315302	27090	45414	2807724	719237	169
Kaupungit - Städer	298	7674	13421	1059837	269992	22215	37108	2332725	593304	91
Kouvola	42	475	800	61150	15174	1434	2495	129925	34258	14
Anjalankoski	27	862	1552	130597	37631	2598	4406	300892	75125	5
Hamina-Fredrikshamn	15	231	397	30339	8367	486	789	40384	10557	9
Imatra	46	1236	2184	168741	40700	4293	6970	462251	114574	13
Kotka	65	1967	3419	269548	69949	5116	8438	524612	135755	15
Kuusankoski	36	921	1610	128559	31326	3182	5431	377699	92936	5
Lappeenranta- Villmanstrand	67	1982	3459	270903	66845	5106	8579	496962	130099	30
Muut kunnat - Övriga kommuner	143	1316	2278	169258	45310	4875	8306	474999	125933	78
Elimäki	11	154	270	19423	5930	439	721	39375	10915	2
Iitti	21	231	395	28322	6447	677	1153	54895	12509	10
Jaala	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Joutseno	28	348	607	45400	12287	1381	2334	139627	38804	10
Lemi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luumäki	6	20	31	2485	637	134	235	11602	2941	2
Nuijamaa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Parikkala	8	100	168	11098	2643	265	455	21506	5926	2
Pyhtää-Pyttis	5	19	31	3121	683	55	94	5004	1494	2
Rautjärvi	6	177	311	23408	6153	572	952	62753	16959	2
Ruokolahti	5	9	17	922	227	61	109	5287	1254	2
Saari	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Savitaipale	7	17	27	1644	387	94	185	6833	1517	6
Taipalsaari	4	5	9	487	104	31	56	2153	426	6
Valkeala	12	18	33	2148	576	166	313	13397	3366	10
Vehkalahti-Veckelax	16	204	356	29104	8783	837	1413	99851	26596	15
Virolahti	3	-	-	-	-	33	58	2182	554	2
Ylämaa	5	3	4	265	78	50	84	3968	1156	1
MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN	286	3293	5725	411551	102773	12446	20803	999659	256437	116
Kaupungit - Städer	124	2146	3713	273477	69401	7218	11989	605107	158878	40
Mikkeli-S:t Michel	38	717	1191	91936	23748	2609	4319	204774	51809	11
Heinola	36	675	1178	90036	22821	2177	3761	206110	51555	8
Pieksämäki	21	178	277	18684	4949	709	1181	60106	16254	10
Savonlinna-Nyslott	29	576	1067	72821	17883	1723	2728	134117	39260	11
Muut kunnat - Övriga kommuner	162	1147	2012	138074	33372	5228	8814	394552	97559	76
Anttola	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Enonkoski	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hartola	9	30	53	4034	1141	184	342	13084	3312	13
Haukivuori	4	23	42	2695	562	68	122	5659	1112	2



Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstiilgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- ser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
62	401806	123385	235124	7045	15324	4134	Somero
16	82145	33102	31455	2593	5448	19262	Tammela
.	.	.	.	.	.	.	Tuulos
117	251341	114495	100304	19366	14656	30587	Urjala
185	222022	89556	103751	15455	23076	102162	Viala
22	783721	305020	376102	35600	16809	287641	Vilppula
99	723660	334523	258214	32084	60596	170222	Ylöjärvi
9	86260	38607	46039	1184	5627	5035	Ypäjä
							KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN
98598	32015662	11591916	13809875	8163355	4639892	13961118	
87590	26572527	9501649	11439902	6305366	4071831	12179456	Kaupungit - Städer
1248	1260237	386235	647754	26646	89982	17886	Kouvola
9004	3409421	1113988	1566037	1585726	919555	2328531	Anjalankoski
157	392644	135419	165916	24751	41693	45104	Hamina-Fredrikshamn
19915	5289722	2340836	1832605	1181399	813553	2792458	Imatra
24455	5076572	1870861	2004684	913174	394637	1758533	Kotka
14685	5298541	1601456	2733301	1543198	1040431	2664117	Kuusankoski
18126	5845390	2052854	2489605	1030472	771980	2572827	Lappeenranta- Villmanstrand
							Muut kunnat - Övriga kommuner
11007	5443135	2090267	2369973	1857989	568061	1781662	
107	752324	221657	395013	15832	26830	74899	Elimäki
28	435559	197501	106250	12208	18202	94406	Iitti
.	.	.	.	.	.	.	Jaala
6369	1813265	842086	798389	720611	104613	299214	Joutseno
.	.	.	.	.	.	.	Lemi
262	114248	46635	52385	3525	1660	20978	Luumäki
.	.	.	.	.	.	.	Nuijamaa
70	277941	78530	168086	5368	26385	-	Parikkala
7	28752	20528	3476	2880	1384	-	Pyhtää-Pyttis
1621	720776	198743	370244	164694	46070	534236	Rautjärvi
7	17360	11566	3292	489	1190	-	Ruokolahti
.	.	.	.	.	.	.	Saari
12	49366	28347	18273	2165	946	17909	Savitaipale
6	24604	12199	6483	618	8871	130	Taipalsaari
15	70439	32650	35812	4271	22053	42830	Valkeala
2466	1077537	365375	393946	922221	307914	670621	Vehkalahti-Veckelax
8	10547	4083	4548	413	155	2813	Virolahti
25	26294	14970	5873	1422	1132	21950	Ylämaa
							MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN
7388	7607716	2995771	3265447	494594	952593	2121657	
5860	4699277	1729409	1990709	321820	681151	1334513	Kaupungit - Städer
1327	1685091	565638	730699	52396	224460	285526	Mikkeli-S:t Michel
3263	1477289	630794	544136	217643	362818	498067	Heinola
458	306053	179738	50671	14459	19757	15353	Pieksämäki
812	1230844	353239	665203	37322	74116	535567	Savonlinna-Nyslott
							Muut kunnat - Övriga kommuner
1528	2908439	1266362	1274738	172774	271442	787144	
.	.	.	.	.	.	.	Anttola
.	.	.	.	.	.	.	Enonkoski
9	66408	35193	25189	1617	4575	14767	Hartola
10	38997	23580	7749	785	1944	5418	Haukivuori

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	- Funktionärer Työ- tunnit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Työntekijät - Arbetare Lkm	Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Omis- tajat Lkm Ägare Antal
	Antal	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal
Heinolan mlk-Heinola lk	21	276	500	34467	8641	804	1382	69951	17541	1
Heinävesi	5	39	64	4418	1047	193	296	12677	3164	4
Hirvensalmi	4	18	36	2081	425	151	266	10175	2494	1
Joroinen-Jorois	12	36	67	4004	902	175	270	11797	2827	8
Juva	7	31	52	3820	897	208	375	16136	4081	5
Jäppilä	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kangasniemi	12	60	110	6763	1480	340	527	22946	5623	3
Kerimäki	5	30	48	2976	787	122	212	11336	2843	1
Mikkelin mlk- S:t Michels lk	9	40	65	4563	1027	182	282	12918	2951	5
Mäntyharju	12	112	195	12268	3220	588	1094	41346	9965	7
Pertunmaa	4	9	16	969	217	58	88	4397	1112	2
Pieksämäen mlk- Pieksämäki lk	8	80	139	11256	2477	402	679	30840	8296	2
Punkaharju	5	45	68	4813	1195	303	472	21728	4914	1
Puumala	3	5	8	547	130	74	119	5764	1279	1
Rantasalmi	7	92	157	9319	2352	318	492	19173	5235	2
Ristiina	10	92	164	11999	2940	539	914	41734	10694	4
Savonranta	4	25	46	3559	784	91	175	7083	1560	-
Sulkava	4	19	32	2024	480	74	116	5650	1230	3
Sysmä	10	40	72	5240	1237	166	283	11940	3071	7
Virtasalmi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	214	2242	3866	270826	69595	8480	13871	707915	182833	90
Kaupungit - Städer	111	1527	2615	182699	45329	5264	8489	438487	111100	42
Joensuu	43	1045	1747	126503	30601	2876	4726	239154	60267	16
Lieksa	26	250	450	28464	8170	1161	1840	104884	27061	14
Nurmes	16	101	182	11109	2613	533	908	40457	10293	9
Outokumpu	26	131	236	16623	3945	694	1015	53992	13479	3
Muut kunnat - Övriga kommuner	103	715	1251	88127	24266	3216	5382	269428	71733	48
Eno	12	156	276	19494	6458	797	1301	76376	21633	5
Ilomantsi-Ilomants	8	82	144	10446	2504	280	488	21787	5250	-
Juuka	11	90	167	10591	2836	368	650	32789	8251	5
Kesälahti	8	36	60	5281	1556	190	316	14701	3303	8
Kiihtelysvaara	3	21	37	2889	655	123	168	6998	1712	4
Kitee	19	193	339	23088	6058	873	1468	72583	20535	8
Kontiolahti	11	34	60	4052	1009	107	191	8912	2302	5
Liperi	8	17	27	1845	507	110	192	9375	3024	3
Polvijärvi	6	9	16	1042	276	55	92	3640	776	2
Pyhäselkä	6	23	37	2849	750	147	251	10460	1963	4
Rääkkylä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tohmajärvi	7	38	58	4627	1165	109	169	7445	1827	2
Tuupovaara	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	292	5167	8978	659237	170386	13786	22768	1202942	315221	95
Kaupungit - Städer	166	3909	6808	512335	130658	9730	15982	861621	226686	59
Kuopio	84	1738	2986	216082	56222	4678	7694	379041	95484	27
Iisalmi-Idensalmi	30	503	860	57410	13486	1799	2907	135394	34706	12
Suonenjoki	11	53	87	6353	1671	238	411	18345	5459	6
Varkaus	41	1615	2875	232490	59279	3015	4970	328841	91037	14
Muut kunnat - Övriga kommuner	126	1258	2170	146902	39728	4056	6786	341321	88535	36



Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstilgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
409	799345	303488	418661	21575	89703	240927	Heinolan mlk-Heinola lk
23	80468	36026	19761	2577	2139	28822	Heinävesi
10	55359	27853	23745	3026	33102	6563	Hirvensalmi
68	87106	30270	31872	5743	9092	659	Joroinen-Jorois
10	101287	32204	47409	5072	2159	37555	Juva
.	.	.	.	.	.	.	Jäppilä
42	107511	46858	50010	4898	4470	17634	Kangasniemi
357	59254	25197	21436	9317	2826	1556	Kerimäki
7	88597	40523	38547	1084	19857	37148	Mikkelin mlk- S:t Michels lk
39	271381	123312	125259	14396	28839	114100	Mäntyharju
2	16526	9616	5119	1225	4178	1068	Pertunmaa
72	229335	94401	90959	12153	9594	18934	Pieksämäen mlk- Pieksämäki lk
111	125543	49676	68100	11155	5049	74257	Punkaharju
6	18481	9841	7422	612	718	11948	Puumala
7	125986	47167	67753	4585	4567	29680	Rantasalmi
295	264527	102587	131078	33652	14091	117919	Ristiina
0	47054	26084	18113	1065	1080	1320	Savonranta
12	29312	17323	9299	1679	5434	13119	Sulkava
20	90069	31032	46101	1697	4436	219	Sysmä
.	.	.	.	.	.	.	Virtasalmi
9590	5861328	2262922	2496340	507332	528561	1323273	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN
5374	3497978	1303510	1416804	279794	301443	680111	Kaupungit - Städer
3292	2102286	714352	844653	98717	178807	292072	Joensuu
1004	660294	270418	288323	110548	79641	264757	Liekka
320	366862	95212	213334	13953	23764	72605	Nurmes
759	368536	223528	70494	56576	19231	50677	Outokumpu
4216	2363350	959412	1079536	227538	227118	643162	Muut kunnat - Övriga kommuner
3054	813304	325509	396840	125565	136649	325580	Eno
150	146611	70241	53087	6554	15377	41896	Iilomantsi-Iilomants
23	177022	107675	34868	5989	24130	17061	Juuka
11	96669	54840	34594	2557	3681	25297	Kesälahti
9	45216	18096	27513	2705	3586	12173	Kiihtelysvaara
777	749670	241341	401267	69611	25046	203160	Kitee
14	71001	36511	20705	2784	1891	3139	Kontiolahti
79	107439	23109	70976	2555	3767	-	Liperi
1	25800	12532	7914	749	331	138	Polvijärvi
4	36670	19170	14906	2297	3885	10000	Pyhäselkä
.	.	.	.	.	.	.	Rääkkylä
91	64346	35344	8062	4567	5057	4558	Tohmajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Tuupovaara
25924	13364271	4870507	5550600	1790413	917843	3244425	KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN
18107	9329210	3390136	3521621	1344109	636245	2849307	Kaupungit - Städer
9323	3701285	1287169	1571002	332775	239771	764553	Kuopio
818	991510	431311	389172	36714	84517	175689	Iisalmi-Idensalmi
172	234655	53165	144168	6778	5036	21423	Suonenjoki
7795	4401760	1618491	1417279	967842	306921	1887642	Varkaus
7817	4035061	1480371	2028979	446304	281598	395118	Muut kunnat - Övriga kommuner

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

38

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg	Toimituksista vientiin Export av leverans	Lääni ja kunta Län och kommun
1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
298	288841	148373	105272	62727	81300	160522	Juankoski
376	119520	45601	47414	19138	7612	8469	Kaavi
7	16082	10029	5518	524	2472	50	Karttula
14	141670	58829	63176	5228	10716	32735	Keitele
95	237880	44835	149658	4112	7623	5532	Kiuruvesi
625	612499	107110	437068	25707	53123	684	Lapinlahti
131	439756	174504	198997	14785	27477	90951	Leppävirta
.	.	.	.	.	.	.	Maaninka
93	151267	41052	96320	8629	12033	2161	Nilsia
8	48406	23781	18864	1349	1770	5010	Pielavesi
5	32796	16270	7711	457	1173	-	Rautalampi
1	15954	7271	2894	413	2018	-	Rautavaara
6051	1354138	612179	556058	292120	51233	81266	Siilinjärvi
4	118590	64483	47115	813	3835	-	Sonkajärvi
41	62507	11957	45850	2434	2989	-	Tervo
5	25061	14394	8858	1080	1409	179	Tuusniemi
3	23419	13996	6804	1016	2164	847	Varpaisjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Vehmersalmi
.	.	.	.	.	.	.	Vesanto
16	159447	48428	105272	2402	9916	6709	Vieremä
							KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
20910	15848967	6543207	6494110	3004067	2422095	6048655	Kaupungit - Städer
19624	12496197	4923212	5385887	2905248	2047077	5502455	Jyväskylä
5334	5025513	2343922	1879258	312828	569538	2293680	Jämsä
3334	1982948	592999	846480	1287338	950113	1224916	Jämsänkoski
2406	1365197	444250	606474	746588	32086	977199	Keuruu
421	480723	172654	225150	64535	28250	30837	Saarijärvi
107	351219	168169	101031	5375	42782	9890	Suolahti
224	749484	162060	495055	18840	26789	328319	Äänekoski
7798	2541113	1039158	1232439	469744	397519	637614	Muut kunnat - Övriga kommuner
1287	3352770	1619995	1108223	98819	375018	546200	Hankasalmi
266	214253	75653	121635	12620	1068	103796	Joutsa
6	35801	19195	14013	516	8173	880	Jyväskylän mlk-
49	821058	357958	304578	18279	32979	161695	Jyväskylä lk
3	34133	16770	16821	1181	593	-	Kannonkoski
49	129826	46575	60967	4748	12659	11937	Karstula
2	15864	7600	5789	1101	422	8379	Kinnula
7	17398	11093	6222	1058	1859	-	Kivijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Konginkangas
5	37058	16867	17777	958	1403	15120	Konnevesi
8	29542	18182	9301	1603	1431	4195	Korpilahti
3	39945	22410	15428	2056	4416	465	Kuhmoinen
36	45619	23500	14779	1522	2116	3677	Kyyjärvi
182	333367	218071	82364	19356	172844	40545	Laukaa
.	.	.	.	.	.	.	Leivonmäki
.	.	.	.	.	.	.	Multia
20	233184	85338	129617	8176	9852	26838	Muurame
26	621519	336215	22946	2345	30043	495	Petäjävesi
5	47212	30542	10443	789	4452	4381	Pihtipudas
3	23334	14972	3379	262	818	2506	Pylkönmäki
255	310166	132215	132706	12897	54197	105301	Säynätsalo
.	.	.	.	.	.	.	Toivakka
22	52804	28286	19750	1278	3640	662	Uurainen
224	137935	77599	50314	3988	16168	3998	Viitasaari

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittain ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	Työ- tunnit Arbets- timmar	- Funktionärer Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Työntekijät Lkm	Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Omis- tajat Lkm Ägare Antal
	Antal	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	
VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN	796	9739	16473	1184634	292181	30127	50425	2475164	619064	399
Kaupungit - Städer	389	6886	11588	851108	211300	18408	30843	1587180	398557	179
Vaasa-Vasa	76	2868	4768	363175	87436	5498	9284	476084	117409	24
Alajärvi	16	122	210	12588	3103	510	916	33702	8121	15
Alavus	15	170	293	19124	5442	739	1244	63027	16553	4
Kannus	13	172	270	18562	4481	526	846	45444	11157	9
Kaskinen-Kaskö	7	133	229	19096	4734	450	762	51804	12696	-
Kauhava	17	56	98	5670	1397	380	628	25201	6179	3
Kokkola-Karleby	65	1021	1714	131093	32745	3005	4918	255201	65261	44
Kristiinankaupunki- Kristinestad	13	139	241	16685	3979	377	635	27094	6353	4
Kurikka	32	341	598	40685	10223	1105	1875	87653	21713	25
Lapua-Lappo	31	215	348	25195	6091	831	1313	62954	14475	20
Pietarsaari-Jakobstad	41	983	1661	125387	32372	2803	4743	271858	70217	13
Seinäjäki	34	420	739	44108	12450	1292	2210	116373	30607	7
Uusikaarlepyy-Nykarleby	20	152	257	18667	4645	552	902	42975	9965	9
Ähtäri-Etseri	9	94	162	11073	2202	340	567	27810	7851	2
Muut kunnat - Övriga kommuner	407	2853	4885	333526	80881	11719	19582	887984	220507	220
Alahärmä	11	139	229	15668	4188	369	638	26152	6885	7
Evijärvi	6	19	31	1939	407	80	144	5051	1108	-
Halsua	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Himanka	5	18	33	1710	410	123	221	7685	1955	4
Ilmajoki	23	140	217	15325	5778	517	782	35494	11813	15
Isojoki-Storå	3	7	10	591	124	30	52	1757	369	2
Isokyrö-Storkyro	9	30	55	4070	987	119	219	8972	2619	2
Jalasjärvi	13	65	111	7282	1625	343	547	19695	4496	-
Jurva	25	45	77	4862	1266	458	805	32065	7499	9
Karijoki-Bötom	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kauhajoki	37	396	689	44822	10451	1352	2122	97921	24259	28
Kaustinen-Kaustby	9	11	20	1045	185	82	140	6272	1987	5
Korsnäs	6	9	17	959	202	77	132	5957	1111	5
Kortesjärvi	4	6	12	802	172	44	84	2810	597	5
Kruunupyy-Kronoby	17	143	259	17103	4153	609	1071	43556	11312	9
Kuortane	10	69	116	7773	1933	280	445	18721	4388	5
Kälviä-Kelviä	4	13	24	2301	526	85	144	8552	1908	3
Laihia-Laihela	6	84	140	11744	3135	233	407	19493	5092	2
Lappajärvi	10	18	33	1616	362	198	322	10877	2682	12
Lehtimäki	3	4	6	475	96	17	27	1074	247	3
Lestijärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lohtaja-Lochteå	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luoto-Larsmo	5	33	57	4126	993	155	241	12830	3091	2
Maalahti-Malax	11	24	42	3090	745	186	329	14847	3189	12
Maksamaa-Maxmo	3	8	12	921	221	33	55	2607	589	1
Mustasaari-Korsholm	19	134	229	15643	3268	474	801	37650	8901	7
Nurmo	10	72	124	10332	2495	421	669	33474	7467	5
Närpiö-Närpes	15	151	253	16861	3565	613	970	47919	12355	4
Oravainen-Oravais	4	46	77	5613	1300	116	201	7636	2013	2
Perho	3	8	14	813	224	79	139	5017	1404	-
Peräseinäjoki	8	313	535	34280	8879	1013	1829	105303	28313	8
Pietarsaaren mlk- Pedersöre	33	207	342	24280	5697	844	1437	66594	16048	17
Soini	6	36	62	4279	1116	203	346	13607	3130	3
Teuva-Östermark	22	73	128	8348	1976	529	854	38160	9406	15
Toholampi	4	73	119	8275	795	157	264	13007	2058	-
Töysä	9	30	47	2888	613	184	319	12062	2547	1
Veteli-Vetil	6	16	28	1773	461	155	272	12742	3060	6
Vimpeli	7	90	170	11207	2430	301	540	24834	5551	5



Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstiilgan 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
48425	26715475	9416493	13119191	2263409	1443387	7453619	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
46556	19182346	6783233	8959788	2019015	1079977	6333686	Kaupungit - Städer
8894 80	5287215 368581	2000017 116060	2287646 219918	196341 7768	248837 35677	1431695 82566	Vaasa-Vasa Alajärvi
157	387273	173327	164343	11298	42432	29748	Alavus
184	578263	143513	337627	13809	36574	6761	Kannus
8542	1386325	561273	558900	276022	68948	636880	Kaskinen-Kaskö
15	141876	65108	53636	4683	10578	1831	Kauhava
4176	3604445	1296114	1504370	800048	169437	1665164	Kokkola-Karleby
10877	243713	111003	67248	51184	28959	12430	Kristiinankaupunki- Kristinestad
130	705424	242820	280507	12405	39757	175724	Kurikka
294	453659	185900	183042	16305	42047	27249	Lapua-Lappo
11826	3673622	1259004	1863514	556555	241970	2010606	Pietarsaari-Jakobstad
1075	1757224	419588	1141118	42729	84763	113928	Seinäjäki
110	363553	123091	174892	17186	19995	109763	Uusikaarlepyy-Nykarleby
197	231173	86415	123027	12682	10003	29341	Ähtäri-Etseri
1869	7533129	2633260	4159403	244394	363410	1119933	Muut kunnat - Övriga kommuner
79 7	254385 43051	110031 14310	127196 22666	9654 2660	5412 1936	96850 1332	Alahärmä Evijärvi
15	63653	27429	30968	2656	397	-	Halsua
403	379179	155609	214507	34036	18982	4889	Himanka
2	7073	4297	2359	108	455	40	Ilmajoki
24	104562	27717	67857	2287	2355	205	Isojoki-Storå
27	134433	63439	52669	3294	5233	21041	Isokyrö-Storkyro
60	143422	83441	49297	5185	7043	11794	Jalasjärvi
98	645603	312943	258120	19161	20088	43162	Jurva
49	85438	-2579	82837	3175	1177	147	Karijoki-Bötom
26	52175	14558	32069	4389	486	1060	Kauhajoki
5	18740	7825	9698	505	488	-	Kaustinen-Kaustby
56	361086	133659	177052	21436	48752	88747	Korsnäs
15	142407	58582	69703	4501	4852	24937	Kortesjärvi
7	77717	21900	50146	969	5126	3762	Kruunupyy-Kronoby
43	133800	47415	54508	8614	22716	41327	Kuortane
7	47654	26510	13054	781	2979	6133	Kälviä-Kelviä
2	8880	2866	3589	146	1050	-	Laihia-Laihela
.	.	.	.	.	.	.	Lappajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Lehtimäki
12	40717	17731	16480	1234	3338	18874	Lestijärvi
26	80855	32810	45453	2347	3409	20369	Lohtaja-Lochteä
4	18455	3461	10609	863	211	633	Luoto-Larsmo
39	293304	108826	151142	8755	14559	70018	Maalahti-Malax
63	914535	130616	750063	17598	20461	1187	Maksamaa-Maxmo
79	270144	94862	146496	9721	16985	87153	Mustasaari-Korsholm
62	70297	25315	24149	2026	-1520	32302	Nurmo
3	37059	7299	31313	2540	-9882	92	Närpiö-Närpes
58	590644	233342	231574	6000	19076	148760	Oravainen-Oravais
86	458215	166701	239382	15569	26935	143939	Perho
15	94748	37412	43934	3957	3909	21159	Peräseinäjoki
31	288051	132761	131534	5787	17591	13164	Pietarsaaren mlk-Pedersöre
200	388751	10195	355488	9061	10011	-	Soini
63	93931	38356	43063	5425	6019	16380	Teuva-Östermark
13	81374	35982	38676	1143	3775	31582	Toholampi
50	377093	152477	237938	11353	24180	80000	Töysä
							Veteli-Vetil
							Vimpeli

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittain ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	Työ- tunnit Arbets- timmar	- Funktionärer Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Työntekijät Lkm	Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Omis- tajat Lkm
	Antal	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal
Vähäkyrö-Lillkyro	13	74	129	7775	2105	346	556	26409	6645	7
Vöyri-Vörå	6	93	170	10980	2821	259	401	15348	3731	-
Ylihärmä	9	103	179	15481	3713	387	617	28791	7065	3
Ylistaro	8	21	34	2617	726	90	164	7001	1649	4
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	521	8639	15102	1088706	288855	23483	38832	2078034	556828	244
Kaupungit - Städer	228	6022	10555	780352	210994	14179	23223	1329582	366041	74
Oulu-Uleåborg	98	3283	5501	416621	112106	6263	10079	565443	152244	21
Haapajärvi	17	73	129	8058	1999	269	447	18663	4348	9
Kajaani-Kajana	36	910	1656	122073	30420	2135	3486	204574	54095	6
Kuhmo	12	41	71	4661	1109	234	401	17107	4129	12
Oulainen	16	172	305	21536	5272	431	760	32244	8471	10
Raahe-Brahestad	24	1310	2482	177320	52645	3976	6643	425708	125751	4
Ylivieska	25	233	411	30083	7443	871	1407	65843	17003	12
Muut kunnat - Övriga kommuner	293	2617	4547	308354	77861	9304	15609	748452	190787	170
Alavieska	4	38	63	4477	977	162	305	12824	2870	1
Haapavesi	9	177	318	22666	6025	411	742	29260	8116	-
Haukipudas	15	252	436	28576	7319	599	990	45029	11698	9
Hyyrynsalmi	4	6	9	435	106	39	69	2955	716	3
Ii	9	30	56	3638	917	138	249	13731	3644	4
Kalajoki	23	128	221	13137	3656	716	1239	57187	16218	17
Kempele	13	238	432	29096	6813	1157	1822	85891	20386	2
Kiiminki	5	8	15	889	219	36	65	2753	680	2
Kuivaniemi	3	3	4	166	38	32	55	1621	381	4
Kuusamo	29	151	248	17585	4597	488	837	36610	9262	39
Kärsämäki	6	19	32	2308	788	131	217	8460	2114	-
Liminka-Limingo	6	16	27	1661	517	75	136	6098	1626	4
Muhos	11	147	231	16068	3824	330	510	27777	7523	4
Nivala	16	69	126	8506	2210	452	814	35557	8809	10
Oulunsalo	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paltamo	8	22	37	1817	441	127	230	8102	1927	7
Pattijoki	3	23	40	2704	607	21	36	1456	331	1
Pudasjärvi	11	139	231	16208	4423	305	555	26171	7592	5
Pulkkila	4	24	49	3189	933	91	152	7677	2431	2
Puolanka	3	14	24	2374	598	92	174	6275	1426	3
Pyhäjoki	5	52	98	4944	1036	129	227	9149	2223	1
Pyhäjärvi	8	101	177	12757	3011	341	520	32139	7347	3
Pyhäntä	3	146	271	16124	2670	407	642	29149	5016	-
Rantsila	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Reisjärvi	7	18	33	1917	346	105	191	8038	1748	10
Ristijärvi	3	1	1	140	33	9	15	614	143	2
Ruukki	7	49	82	6460	2033	143	238	13752	3600	-
Sievi	8	45	79	6602	1483	305	490	19894	4285	4
Sotkamo	19	218	364	25629	6601	525	883	44554	11652	4
Suomussalmi	9	54	85	6449	1702	397	652	29200	7154	4
Taivalkoski	6	53	90	5819	1732	243	396	22939	7164	10
Tyrnävä	3	11	22	1576	275	52	81	3936	680	-
Utajärvi	6	17	29	2013	460	61	118	4992	1213	5
Vaala	4	33	55	3557	949	99	171	8315	2033	-
Vihanti	10	61	118	9396	2050	326	528	33971	7909	9
Vuolijoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yli-Ii	6	31	67	4091	1024	81	139	8407	2116	-
Ylikiminki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN	223	3079	5275	399590	104805	8940	14863	853178	224925	97



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 anläggningstillganger 1000 mk	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
21	194007	76523	94882	3415	7728	18539	Vähäkyrö-Lillkyro
66	251125	112855	112589	5158	30396	34593	Vöyri-Vörå
33	200705	82622	101374	6187	8430	17475	Ylihärmä
14	49731	20093	18753	1805	6889	2122	Ylistaro
68052	24495346	8922789	10142714	3311774	2171582	4577896	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN
62887	16446813	5230289	7176163	2877313	1493131	2896209	Kaupungit - Städer
16793	7246232	2526046	2738828	1026596	446654	686252	Oulu-Uleåborg
20	163350	86033	70465	3391	4228	4141	Haapajärvi
5309	2125584	480195	831741	1153510	504412	1138375	Kajaani-Kajana
129	127851	46142	60770	5897	20817	43592	Kuhmo
44	400511	149076	120630	7120	29800	66160	Oulainen
40157	5751109	1733732	3024049	662085	423127	925909	Raahe-Brahestad
436	632176	209065	329680	18714	64093	31780	Ylivieska
5165	8048533	3692500	2966551	434461	678451	1681687	Muut kunnat - Övriga kommuner
13	101943	61818	34838	1356	4125	10	Alavieska
2285	532766	186293	292462	41731	293537	16266	Haapavesi
122	679857	251216	336129	7389	30691	328723	Haukipudas
2	17300	8861	7475	622	546	3075	Hyrynsalmi
26	94298	67368	14585	1357	11539	31	Ii
72	329772	146890	143856	10824	8928	10883	Kalajoki
25	406213	237787	127038	8121	54243	217920	Kempele
12	24654	13476	9032	720	760	400	Kiiminki
3	10822	3453	5184	989	1326	1710	Kuivaniemi
501	340284	143830	173228	13184	25324	30943	Kuusamo
11	75321	14428	52218	2227	3371	11352	Kärsämäki
20	65876	23954	35219	1189	3042	-	Liminka-Limingo
92	1455869	830559	15192	19427	26826	27870	Muhos
183	212965	97822	88163	29377	16204	1675	Nivala
.	.	.	.	.	.	.	Oulunsalo
50	91326	35035	48083	8002	2828	9481	Paltamo
4	4737	25	2905	901	2033	-	Pattijoki
26	218186	91277	61720	4231	44546	12723	Pudasjärvi
13	177934	41734	116774	5198	18930	66950	Pulkkila
2	29695	21822	7672	437	1008	22235	Puolanka
11	88711	36996	47399	1137	-3045	7602	Pyhäjoki
150	334134	207641	97412	64404	18314	31138	Pyhäjärvi
44	235527	108989	106330	8910	11636	450	Pyhäntä
.	.	.	.	.	.	.	Rantsila
5	149017	74053	73862	2178	1637	20127	Reisjärvi
0	6973	5784	309	791	519	90	Ristijärvi
221	160498	81893	59699	18513	9996	20	Ruukki
12	142949	39893	84480	3422	8722	30966	Sievi
1030	631346	230554	289175	74604	35100	108916	Sotkamo
18	124917	48905	58244	9977	4401	49898	Suomussalmi
5	175270	60394	108809	7579	341	136900	Taivalkoski
0	14267	9594	3657	586	2166	1178	Tyrnävä
9	63501	23264	30481	3373	4778	-	Utajärvi
10	27954	22995	2695	8161	2084	260	Vaala
77	281571	172600	65307	51516	9153	23265	Vihanti
.	.	.	.	.	.	.	Vuolijoki
1	121944	111787	841	2001	961	-	Yli-Ii
.	.	.	.	.	.	.	Ylikkiiminki
30233	12016340	4438957	5561435	2435034	1383494	5742308	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN

TAULU - TABELL 1
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1989
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1989
The industrial activity by provinces and by communes in 1989

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm	Toimihenkilöt Lkm	Työ- tunnit Arbets- timmar	- Funktionärer Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Työntekijät Lkm	Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Omis- tajat Lkm
	Antal arbets- ställ- en	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Ågare Antal
Kaupungit - Städer	121	2626	4500	343892	91234	7179	11911	710125	189123	41
Rovaniemi	38	629	1077	79432	19511	1360	2165	109447	26355	9
Kemi	30	1174	2038	167845	47812	3230	5413	367664	104258	10
Kemijärvi	20	179	304	22174	6014	723	1202	65940	17505	3
Tornio-Torneå	33	644	1081	74441	17897	1866	3131	167074	41005	19
Muut kunnat - Övriga kommuner	102	453	775	55698	13571	1761	2952	143053	35802	56
Enontekiö-Enontekis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Inari-Enare	8	37	55	4409	1031	164	236	13367	3098	4
Keminmaa	11	89	151	11116	2598	356	625	33770	8644	9
Kittilä	3	11	20	1043	277	64	107	4728	1317	1
Kolari	5	33	55	4521	1057	74	125	6144	1670	2
Muonio	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pelkosenniemi	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pello	8	38	70	4890	1216	109	173	7685	1918	-
Posio	6	16	26	2029	490	104	166	5604	1421	4
Ranua	7	24	42	2879	685	87	136	5626	1333	7
Rovaniemen mlk- Rovaniemi lk	11	87	152	10493	2598	282	490	26089	6621	2
Salla	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Savukoski	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simo	3	10	15	1267	442	28	52	2342	687	2
Sodankylä	12	26	43	3112	737	96	180	7656	1906	6
Tervola	10	23	39	2187	586	118	188	8252	2300	8
Utsjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ylitornio-Övertorneå	11	32	55	4169	947	179	313	14708	3087	7

Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstiilgan ser 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
29410	10605658	3635421	5251647	2315307	1147868	5647433	Kaupungit - Städer
1007	932229	406165	354491	21349	95100	120402	Rovaniemi
18629	5296056	1585433	2775930	1243008	598746	2867223	Kemi
4954	987845	447261	361818	145868	32859	596618	Kemijärvi
4820	3389528	1196562	1759408	905082	421163	2063190	Tornio-Torneå
823	1410682	803536	309788	119727	235626	94875	Muut kunnat - Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Enontekiö-Enontekis
4	82427	48137	19264	3112	12458	162	Inari-Enare
93	506462	368373	47073	28009	34982	50400	Keminmaa
8	29048	11838	13663	1967	4096	8132	Kittilä
534	103167	38559	11105	33335	17755	11649	Kolari
.	.	.	.	.	.	.	Muonio
.	.	.	.	.	.	.	Pelkosenniemi
8	66825	26379	33606	2989	5651	6495	Pello
12	35130	18961	14248	1568	95	4195	Posio
36	77698	17553	54848	2243	2105	3408	Ranua
29	153803	121596	8147	29560	17262	-	Rovaniemen mlk-
.	.	.	.	.	.	.	Rovaniemi lk
.	.	.	.	.	.	.	Salla
3	23089	12770	1888	161	4132	361	Savukoski
14	60232	28719	15300	6592	9257	5835	Simo
15	84305	53900	18201	6267	5057	2922	Sodankylä
.	.	.	.	.	.	.	Tervola
62	163781	54929	70284	3442	13427	1316	Utsjoki
							Ylitornio-Övertorneå

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer - Palkat		Työntekijät - Arbetare - Työtun- nit		Arbetare - Palkat	
	Lkm	Antal	Lkm	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm	Arbets- timmar	Löner	
				1000 t	1000 mk	1000 mk			1000 t	1000 mk
KOKO MAA										
HELA LANDET	6903	144855	250052		19045838	4842759	333915	553313	29679006	
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	161	1328	2310		169119	41807	3139	5078	281150	
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	429	764		65667	14132	928	1395	97985	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	899	1546		103452	27675	2211	3683	183165	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	131641	227904		17323500	4402872	315235	522134	27780194	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	14513	24832		1796596	484645	39067	66708	3311097	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	639	6483	11031		727800	173511	29945	48158	1891819	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	2427	4136		290220	72314	9926	15837	669285	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	410	4056	6895		437580	101197	20019	32321	1222534	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	730	17663	30986		2465819	644881	59783	99123	5907068	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	586	5798	10157		713146	177073	26397	44021	2089647	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	144	11865	20829		1752673	467808	33386	55102	3817421	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	14502	24248		2055845	490004	23738	35975	2136762	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	2732	4782		310452	76708	10762	17851	791400	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	177	9346	15902		1219091	335511	10561	17697	1007805	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	21	2355	3860		340631	127669	1629	2791	188339	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	250	3499	5925		462029	117368	10423	17394	853621	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	404	4706	8268		592069	149814	15275	25997	1367868	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	54308	95430		7161000	1757474	109152	182102	9962822	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	4705	8429		632743	170313	11796	19513	1216851	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	6241	10874		815985	204023	19933	33966	1782289	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	675	18368	32280		2443719	593944	33868	57630	3275323	



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Agare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
									KAIKKI SUMMA
7572059	2565	743280	315977086	119234919	133797560	34068740	26907337	92224384	
74055	22	2706	3392422	2001677	310322	605492	349347	317508	C
22693	-	276	1409241	944411	109111	227577	85606	116400	07
51362	22	2430	1983181	1057266	201211	377915	263741	201108	09
7084626	2543	191774	283169925	105517691	133079090	30182963	21034386	91906876	D
871178	474	11109	48759802	12581495	29528993	1301961	1678281	3437509	11
435050	380	1640	9372180	4358345	3511444	312049	362142	3113574	12-13
163004	124	1089	3916823	1824807	1459604	194452	229033	1094384	12
272046	256	551	5455357	2533538	2051840	117597	133109	2019190	13
1571897	440	61630	65293930	22752673	33271274	17973139	8667446	36052580	14-15
560741	429	6995	17414557	5977014	9524478	1101184	1506249	6218649	14
1011156	11	54635	47879373	16775659	23746796	16871955	7161197	29833931	15
502586	155	533	17348315	7891467	2819334	389329	1164505	651648	16
194503	249	832	4643831	2408338	1671214	167133	420112	514566	17
283461	6	21721	17303034	6995539	6701730	3300787	1863040	5570163	18
67425	-	18742	8940938	2620976	6167677	496210	479725	954551	19
212300	56	1013	6783219	2893525	2966889	442894	449326	1647652	21
359467	144	15617	9989350	5008812	2717765	826729	859063	992218	22
2501657	588	58685	92404701	36760896	42927950	4913621	5006564	38294876	23-27
330100	16	53342	21882647	5887582	13471486	3147267	1190325	8330124	23
458899	215	1514	12267711	5456975	5265520	370074	877593	2322605	24
815741	205	1606	26360531	11593162	10890665	604391	1366699	12170876	25

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Lkm		Arbetare Palkat	
	Lkm	Antal	Arbets- ställ- en	Antal	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Antal	Arbets- timmar	Löner
					1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	344	16779	29790		2215051	530901	22188	37190	1776473	
27 KULKUNEUVUJOEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	8215	14057		1053502	258293	21367	33803	1911886	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	1534	2640		192168	45287	4900	8338	361593	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	11886	19838		1553219	398080	15541	26101	1617662	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	368	10893	18310		1446632	371374	13518	22772	1426622	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.		.	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKEL PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSG	1	.	.		.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	92	781	1195		80707	19886	1616	2612	147926	
01 Uudenmaan lääni Nylands län	1369	48914	84132		6888250	1774997	66214	110240	6254063	
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	13	261	444		39100	8889	280	470	28195	
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	.	.		.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	13	.	.		.	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1302	43835	75791		6193761	1592997	62660	104363	5863475	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	119	4699	8009		673860	180421	9237	15741	836090	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	72	1039	1687		121164	28826	2643	4162	179763	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	33	545	921		67898	16689	1314	2064	98447	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	39	494	766		53266	12137	1329	2098	81316	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	59	1723	3029		298567	68931	2741	4601	264496	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	40	564	963		87317	20218	1111	1854	88358	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	19	1159	2066		211250	48713	1630	2747	176138	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	298	7728	12641		1136263	273799	10182	16298	1069550	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	53	268	473		32153	8281	882	1487	63987	

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Brutto-värde	Jalostus-arvo Föredlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttö-omaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg	Toimituk-sista vientiin Export av leveranser	Lääni/ TOL Län/ NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
425993	52	612	18914644	8855394	7265291	450440	960983	8283125	26
470924	100	1612	12979168	4967783	6034988	341449	610964	7188146	27
85102	51	250	2330625	1245625	794820	59111	84182	677539	29
413378	-	548800	29414739	11715551	408148	3280285	5523604	-	E
364472	-	537924	27541780	10394760	321746	3025023	5176944	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
37588	-	337	1397856	1160102	77316	175801	265257	-	34
1606603	276	196561	73015194	28810747	26846985	4258687	6043757	16939960	01
7975	-	200	612502	288510	40033	28592	49977	265	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
1504917	276	40149	66669027	25625709	26669564	3160690	4534521	16939695	D
220927	40	1481	11566556	3295879	5869719	248909	216849	2078579	11
41068	29	277	1027009	490898	308015	37090	17290	432384	12-13
22743	14	252	556090	242450	191424	29019	21795	235393	12
18325	15	25	470919	248448	116591	8071	-4505	196991	13
65618	27	527	2678167	828633	1380103	694964	584918	1628688	14-15
21734	23	215	694139	242592	367344	44724	302062	297184	14
43884	4	312	1984028	586041	1012759	650240	282856	1331504	15
253287	42	262	10688934	4405760	1449437	201592	601264	246369	16
15820	21	49	401440	199025	162099	11967	21136	43649	17

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt Lkm		- Funktionärer Palkat		Työntekijät - Arbetare Lkm		Arbetare Palkat	
	Lkm	Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	64	4608	7821	630015	169612	3443	5964	326540		
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	10	2106	3439	307008	116036	1110	1892	127583		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	59	560	970	79619	19063	1631	2796	138871		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	62	1404	2521	181588	45789	3431	5836	331881		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	454	19070	34115	2650171	662104	25691	42771	2394682		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	12	379	676	54946	14404	982	1729	106109		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	134	1581	2736	221399	56774	4503	7488	411251		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	116	4766	8561	685382	172578	6334	10860	651734		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	150	9567	17109	1305628	316646	8075	13903	669280		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	42	2777	5033	382816	101702	5797	8791	556308		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	52	630	1086	83353	20135	1669	2815	130032		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	54	4818	7897	655389	173111	3274	5407	362393		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	34	4482	7378	619250	163678	2764	4545	310555		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	8	.	.	.	.	.	.	.		
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKEL PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSG	1	.	.	.	.	.	.	.		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	11	274	425	28386	7538	405	689	40158		
• 02 Turun- ja Porin lääni Åbo- och Björneborgs län	1171	23889	41110	3011442	731043	61756	101993	5311721		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	35	154	274	17629	4131	456	787	39077		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	34	.	.	.	.	.	.	.		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1071	22321	38446	2802601	681418	59226	97690	5057122		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	142	2887	5068	342996	88818	7854	13271	656730		



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
88570	2	7113	7135350	2706613	2794110	568078	1142237	2281272	18
46331	-	15911	7038984	1938181	5025160	373771	403369	849178	19
34634	19	138	888361	422599	336461	56504	72179	114506	21
89655	6	4240	2798926	1344361	656412	245463	260559	139622	22
617661	77	10061	21523280	9529817	8350014	701599	1176808	8884790	23-27
27674	4	8530	1283845	382267	612511	135752	22144	368132	23
109573	35	471	2706375	1284806	1084404	119250	263106	513682	24
164717	20	252	5597790	2474277	2046989	105508	272843	2852525	25
164481	7	367	8651129	4026654	3226307	262103	410187	3944405	26
151216	11	440	3284141	1361813	1379803	78986	208528	1206046	27
31346	13	90	922020	463943	338034	20753	37912	240658	29
93711	-	156212	5733665	2896528	137388	1069405	1459259	-	E
78895	-	154928	4997819	2307594	101602	996247	1401265	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
11754	-	32	640927	558687	30708	56170	49126	-	34
1298633	486	177905	56590926	20153867	26389706	5031660	3364141	18373501	02
10876	6	230	376585	180706	64206	71954	99532	50103	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
1236677	480	31825	51563336	17979313	26265466	4301052	2457324	18323398	D
170069	85	2789	9621482	2750926	5645236	271684	377723	624043	11

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Lkm		Arbetare Palkat	
	Antal	Arbets- ställ- en	Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	133	1141	1935	126422	29734	5656	9174	358869		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	33	307	498	36528	8773	1476	2290	100389		
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	100	834	1437	89894	20961	4180	6884	258480		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	104	1576	2732	215290	53374	6189	10151	589362		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	86	599	1038	71608	17554	3207	5307	245291		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	18	977	1694	143682	35820	2982	4844	344071		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	74	1497	2606	200955	47841	2616	4197	215647		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	54	295	523	34385	8426	1495	2490	114284		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	33	2121	3690	263814	66977	2503	4223	253283		
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	4	201	332	27776	10171	386	665	47978		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	48	638	1078	83696	21549	2302	3835	183625		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	82	1002	1745	124915	31290	3100	5236	268396		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	367	10726	18326	1353558	316777	26105	42684	2294161		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	20	1137	2012	143933	36945	2881	4697	286554		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	103	632	1092	80411	20032	2621	4476	220036		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	135	2980	5178	384610	91449	6911	11789	653240		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	45	2559	4531	323363	77283	4406	7194	337819		
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	64	3418	5513	421241	91068	9286	14528	796512		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	30	237	411	28794	6461	1020	1764	74787		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	65	1414	2390	191212	45494	2074	3516	215522		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	46	1272	2176	176224	41885	1725	2932	180147		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	9	20	26	2051	555	13	24	1428		

Sosiaalikulut Social-kost-nader 1000 mk	Omis-tajat 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	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
81051	92	329	1780115	735269	832813	72425	67667	697795	12-13
25084	15	215	664192	268611	338521	45121	65924	246810	12
55967	77	114	1115923	466658	494292	27304	1743	450985	13
156707	89	12258	5869200	1954978	2947096	1692303	315099	3444660	14-15
67599	84	698	2052219	654467	1168734	129230	133158	726412	14
89108	5	11560	3816981	1300511	1778362	1563073	181941	2718248	15
51685	20	61	1447428	693345	337514	34801	57160	74799	16
26611	42	85	564336	270177	216099	19509	54347	59083	17
61716	-	5820	3664003	1756930	1104511	936215	261769	1410727	18
17625	-	2725	1770646	613644	1092446	119416	74132	99713	19
48576	8	323	1360458	563951	622951	96234	85878	218158	21
69263	25	4001	2038036	958963	617571	206429	197168	305502	22
536226	108	3379	23030115	7461508	12685491	842540	979294	11222799	23-27
75643	5	1852	7310852	1417290	5495848	459809	180424	2666802	23
51783	35	251	1237787	558181	567601	50903	95580	168164	24
160092	40	470	4482664	1915849	1935868	116967	217543	1387217	25
77710	13	100	3683872	1420524	1649409	48764	217910	2262820	26
170998	15	706	6314940	2149664	3036765	166097	267837	4737796	27
17148	11	54	417517	219622	163738	9496	-12913	166119	29
51080	-	145851	4651005	1993848	60034	658654	807285	-	E
42634	-	145157	4422500	1854423	36926	630606	745946	-	31
367	-	671	44324	6004	1551	9883	11191	-	32

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm		Toimihenkilöt - Työ- tunnit Arbets- timmar		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit Arbets- timmar		Palkat Löner	
	Antal arbets- ställ- en	Antal	1000 t	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	10	122	188		12937	3054	336	560	33947	
03 Ahvenanmaa Åland	40	313	538		41166	10821	730	1287	62006	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	35	272	473		35259	9432	678	1204	56144	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	10	105	186		14014	4748	241	464	19452	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	5	19	33		2448	552	54	104	4313	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	5	19	33		2448	552	54	104	4313	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	6	83	146		10539	2189	81	132	7689	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	1	.	.		.	.	.	.	.	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	1	.	.		.	.	.	.	.	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	2	.	.		.	.	.	.	.	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	2	.	.		.	.	.	.	.	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	7	28	45		3403	775	114	192	10168	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	4	18	28		2003	392	53	94	5026	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	1	.	.		.	.	.	.	.	
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	2	.	.		.	.	.	.	.	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.		.	.	.	.	.	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	5	41	65		5907	1389	52	83	5862	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	3	.	.		.	.	.	.	.	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	1	.	.		.	.	.	.	.	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	1	.	.		.	.	.	.	.	
04 Hämeen lääni Tavastehus län	1229	24314	42141		3068537	783062	63659	104330	5408902	



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
8079	-	23	184181	133421	21557	18165	50148	-	34
15350	9	488	641796	321448	200350	19794	52718	133444	03
13836	9	43	518292	278113	197824	10766	34905	133444	D
5383	2	22	275785	168423	89724	2378	22279	9875	11
1099	1	4	64260	15408	43480	1958	1932	48415	14-15
1099	1	4	64260	15408	43480	1958	1932	48415	14
1560	-	1	54320	30389	11266	315	3997	5604	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
2156	4	6	50598	22420	22811	1353	1262	15451	23-27
999	2	2	33442	14542	14762	578	1199	13731	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
1514	-	445	123504	43335	2526	9028	17813	-	E
.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
1380803	465	59206	47804065	18906295	19920807	2788621	2987274	12304528	04

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ-		Funktionärer - Palkat		Työntekijät - Arbetare		Palkat
	Lkm Antal	Arbets- ställ- en	tunnit Arbets- timmar	1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	1000 t 1000 mk
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	17	44	79		4570	1097	190	321	15184
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17	44	79		4570	1097	190	321	15184
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1150	23057	39937		2910635	745400	61504	100711	5191293
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	138	2302	3900		260809	68992	6659	11567	560771
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	166	2095	3545		237492	57708	8804	13838	573157
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	76	1049	1808		123460	32049	4154	6609	276663
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	90	1046	1737		114032	25659	4650	7229	296494
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	116	3365	5849		453830	120136	10355	16988	970964
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	85	987	1732		121509	28510	4179	7004	331988
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	31	2378	4117		332321	91626	6176	9984	638976
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	95	1664	2883		223215	53390	3887	5122	284258
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	80	1347	2387		150355	35982	4320	6961	325625
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	24	856	1489		105171	30286	1212	2045	107939
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	4	39	72		4942	1224	112	192	10413
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	64	1392	2332		182758	48655	3625	5911	308228
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	68	894	1550		115291	30187	3165	5300	278640
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	367	8728	15291		1129482	288189	18101	30634	1682089
23 METALLIJEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	15	480	822		64586	18209	1547	2411	153306
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	120	1228	2138		157792	41518	3760	6474	337989
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	164	5043	8760		651915	164098	9024	15255	868855
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	39	1036	1880		139580	33476	1795	3093	147470
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	29	941	1691		115609	30888	1975	3401	174469



Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaff-ningen av bränslen	Bruttoarvo Brutto-värde	Jalostus-arvo Förädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttö-omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg-ningstillg	Toimituk-sista vientiin Export av lever-anser	Lääni/TOL Län/Ni
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
3889	3	130	178565	90439	7057	4851	32204	4086	C
3889	3	130	178565	90439	7057	4851	32204	4086	09
1326758	462	12448	43931715	17470992	19865134	2597613	2248413	12300442	D
142172	71	2027	7444149	2330353	4197457	205625	259549	143974	11
136458	83	567	2945197	1348620	1042301	109212	105923	783521	12-13
69646	35	436	1691440	773380	585494	73357	79190	380974	12
66812	48	131	1253757	575240	456807	35855	26733	402547	13
255750	44	2615	9042774	2975304	4561253	1263978	473352	4153764	14-15
85476	44	1669	2864831	884016	1587396	172626	152454	1095607	14
170274	-	946	6177943	2091288	2973857	1091352	320898	3058157	15
68267	31	44	1695846	943762	304158	28675	128994	76174	16
80734	45	334	2050227	1164963	638959	70131	262445	185478	17
32323	2	2790	1362204	481340	657053	151465	71781	687963	18
2610	-	47	103614	58602	34936	1990	1303	5660	19
74233	10	184	2667803	1179191	1085612	173122	157637	827752	21
73804	21	1888	1829798	900320	541094	139271	106398	253508	22
440335	139	1881	14259745	5797442	6649260	439056	649733	5058830	23-27
43823	6	1223	2442330	630547	1626762	166540	96751	583689	23
89301	48	214	2470809	1019990	1152003	67924	176893	370128	24
225518	52	275	7065066	3097208	2955095	156727	260470	3508295	25
35741	8	38	1228836	545127	469204	20309	71859	363568	26
45952	25	130	1052704	504570	446196	27556	43760	233150	27

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Palkat Löner	
	Lkm Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar 1000 t	Arbets- timmar 1000 t	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal Arbets- timmar 1000 t	Antal Arbets- timmar 1000 mk
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	28	375	639	47290	10651	1264	2153	89209
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	62	1213	2125	153332	36565	1965	3298	202425
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	43	1115	1967	142080	33908	1720	2871	178466
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	11	20	34	2402	589	74	131	7545
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄTTE	8	78	124	8850	2068	171	296	16414
05 Kymen lääni Kymmene län	441	8990	15699	1229095	315302	27090	45414	2807724
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	19	85	154	9437	2268	439	675	29049
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	19	85	154	9437	2268	439	675	29049
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	363	8096	14189	1114551	285241	25001	41976	2598927
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	67	883	1513	100086	29193	2537	4357	211540
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	16	251	442	22705	5186	1045	1744	65574
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	6	54	92	6345	1501	303	494	19508
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	10	197	350	16360	3685	742	1250	46066
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	77	4059	7109	591160	158297	13825	23099	1592442
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	46	363	642	48104	13249	2373	4007	213452
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	31	3696	6467	543056	145048	11452	19092	1378990
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	29	459	803	69022	14698	915	1307	69559
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	13	16	27	1430	373	154	266	10862
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	13	269	471	39942	11264	382	671	42512
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	2	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	9	114	212	15471	3393	332	578	26530
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	33	335	601	42836	10276	1236	2142	115303



Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaff-ningen av bränslen	Bruttoarvo Brutto-värde	Jalostus-arvo Förrädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttö-omaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg	Toimituk-sista vientiin Export av lever-anser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
20072	16	70	530358	291095	153051	15088	31298	123818	29
50156	-	46628	3693785	1344864	48616	186157	706657	-	E
44244	-	45524	3469345	1191802	40035	160684	645680	-	31
2153	-	1101	71852	23245	748	7415	10624	-	32
3759	-	3	152588	129817	7833	18058	50353	-	34
719237	169	98598	32015662	11591916	13809875	8163355	4639892	13961118	05
7578	7	143	195169	108873	28261	20549	19675	46521	C
7578	7	143	195169	108873	28261	20549	19675	46521	09
664434	162	28775	28263690	10344346	13736695	7777068	4197876	13914597	D
58802	48	524	3552120	829517	2328412	116147	112826	371585	11
15161	6	42	315356	171540	88352	6043	11292	95914	12-13
4549	2	32	85399	55493	21929	3218	3906	9154	12
10612	4	10	229957	116047	66423	2825	7386	86760	13
416517	35	23412	19172178	6921061	9609797	6588545	3462666	12025422	14-15
62319	35	262	1867704	571980	1093024	143962	151829	918228	14
354198	-	23150	17304474	6349081	8516773	6444583	3310837	11107194	15
14924	10	16	425177	231483	72420	6497	51864	301	16
2410	12	8	46754	23203	19782	1338	543	2302	17
11224	-	636	904522	342237	329872	699967	49616	74975	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
5863	1	26	122984	38792	75105	3848	9623	30204	21
30222	4	2868	869343	474952	197942	101269	99063	172230	22

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm		Toimihenkilöt - Työ- tunnit Arbets- timmar		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Työtun- nit Arbets- timmar		Palkat Löner	
	Antal	Antal	Arbets- ställ- en	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Arbets- timmar 1000 t	1000 mk	1000 mk
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	102	1699	2991	230726	52287	4535	7733	461086		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2	.	.	.	.	.	.	.		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	32	237	402	32188	7375	947	1600	92050		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	46	894	1561	120155	27330	1860	3203	195167		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	7	.	.	.	.	.	.	.		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	15	170	275	23466	5197	553	933	52597		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.	.	.		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	59	809	1356	105107	27793	1650	2763	179748		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	41	735	1227	94391	25006	1442	2422	159187		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	6	36	61	5201	1503	70	130	8397		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	12	38	68	5515	1284	138	211	12164		
06 Mikkelin lääni S:t Michels län	286	3293	5725	411551	102773	12446	20803	999659		
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	8	51	93	6928	1594	186	310	20386		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	.	.	.	.	.	.	.		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	8	.	.	.	.	.	.	.		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	258	2986	5230	376767	93861	11710	19561	927562		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	29	225	359	26633	7754	948	1655	78175		
12-13 TEKST..VAATT..NAHKAT..JALK. V TILLV. AV TEXT..KLÄD.V..SKODO	26	174	312	19119	4946	1387	2293	82964		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	3	23	41	2904	731	107	180	6627		
13 VAATTEIDEN. NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER. LÄDERVAROR. SKO	23	151	271	16215	4215	1280	2113	76337		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOXSINDUSTRI	54	879	1567	111521	28458	3719	6228	310102		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	51	680	1209	82514	20557	3116	5210	245148		



Sosiaalikulut Social-kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
108246	46	1213	2832237	1298374	1006819	252830	399195	1141664	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
21509	21	44	533349	343660	172438	10267	19881	132307	24
47734	17	110	1378676	515487	500751	24975	111192	646404	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
11570	6	48	247471	135936	91841	8846	6386	33712	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
47225	-	69680	3556803	1138697	44919	365738	422341	-	E
41893	-	66063	3358328	1025973	42433	321734	395973	-	31
2164	-	3612	100298	27795	611	21505	10529	-	32
3168	-	4	98177	84929	1875	22499	15839	-	34
256437	116	7388	7607716	2995771	3265447	494594	952593	2121657	06
5007	-	38	229112	175264	12185	37551	22576	-	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
237806	116	1917	6802416	2606110	3248769	412069	765761	2121657	D
21605	25	184	961416	175192	651623	26400	22711	1548	11
20341	12	35	346119	182615	139637	8194	9505	138990	12-13
1605	-	3	46308	19624	17919	1324	2583	17601	12
18736	12	32	299811	162991	121718	6870	6922	121389	13
80482	25	676	2092098	808882	1004034	263435	454833	902365	14-15
63963	25	590	1647559	624917	805302	142690	164734	711377	14

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittain toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Arbetare nit		Palkat	
	Lkm	Antal	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut	Social- kost- nader	Antal	Arbets- timmar	Löner	
			1000 t	1000 mk	1000 mk			1000 t	1000 mk	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	3	199	358	29007	7901	603	1018	64954		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	19	346	547	47049	10471	995	1534	82049		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	21	111	193	11636	2819	594	1022	42740		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	4	40	62	4516	1532	165	272	11932		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	5	54	96	6558	1732	186	274	14744		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	22	98	165	11032	2772	524	897	41533		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	71	975	1789	129974	31377	2891	4863	241044		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2	.	.	.	.	.	.	.		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	18	176	313	23512	5840	770	1313	60524		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	29	527	1010	69017	15667	1006	1714	91348		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	11	.	.	.	.	.	.	.		
27 KULKUNEUVUOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	11	122	203	14825	4160	495	804	43636		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	7	84	140	8729	2000	301	523	22279		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	20	256	402	27856	7318	550	932	51711		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	15	225	361	25145	6465	474	814	45465		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	2	.	.	.	.	.	.	.		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	3	.	.	.	.	.	.	.		
07 Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	214	2242	3866	270826	69595	8480	13871	707915		
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	10	56	100	6349	1645	210	251	17492		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	9	.	.	.	.	.	.	.		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	182	1926	3331	234650	59975	7778	12718	641185		



Sosiaalikulut Social-kost-nader 1000 mk	Omis-tajat 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
16519	-	86	444539	183965	198732	120745	290099	190988	15
18521	3	84	562653	233747	211569	22868	85372	184674	16
10916	14	30	238561	120408	88273	9993	16462	25326	17
3526	-	9	102379	31433	41792	4270	12530	64718	18
3698	4	21	126843	54857	52898	10119	28839	10201	21
11010	9	521	261368	141299	75990	12905	14535	485	22
62392	21	347	1967183	775941	928566	50145	115309	726944	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
15324	4	68	443804	193243	201651	15835	21773	56511	24
22955	14	65	833055	284999	396920	15316	47534	421598	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
12263	3	17	206217	117619	57864	6450	6254	19043	27
5315	3	10	143796	81736	54387	3740	5665	66406	29
13624	-	5433	576188	214397	4493	44974	164256	-	E
11580	-	4805	519332	175261	2797	34132	156579	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
182833	90	9590	5861328	2262922	2496340	507332	528561	1323273	07
4737	-	592	241760	154128	14085	45707	-2710	25991	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
164895	90	2991	5048794	1907251	2471750	414170	423129	1297282	D

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Arbetare		Palkat
	Lkm Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	36	166	283	19191	4739	951	1589	79467	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	18	203	350	21143	4928	1028	1624	62605	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	4	70	124	9429	2310	351	588	25002	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	14	133	226	11714	2618	677	1036	37603	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	26	398	749	49966	15728	2226	3635	205332	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	22	241	440	28304	8007	1524	2533	130404	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	4	157	309	21662	7721	702	1102	74928	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	17	261	410	32277	7344	433	595	36332	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	9	31	50	3130	826	255	421	16745	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	1	.	.	.	.	.	.	.	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	8	151	265	19709	4709	544	954	44410	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	13	143	250	17384	4499	600	985	50929	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	51	513	872	64264	15162	1568	2650	130451	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	15	279	455	34442	7816	644	1112	53908	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	24	192	343	25296	6293	643	1051	56574	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	7	30	51	3048	729	222	388	15712	
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	5	12	23	1478	324	59	99	4257	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	3	.	.	.	.	.	.	.	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	22	260	435	29827	7975	492	902	49238	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	15	231	395	27380	7473	444	811	44759	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	4	15	24	1440	300	36	71	3125	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	3	14	16	1007	202	12	20	1354	



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
20855	30	522	975506	174062	671443	22262	27888	27028	11
14645	11	42	277723	138531	103338	11140	11323	91137	12-13
6088	-	33	142214	77498	48071	8693	8985	53271	12
8557	11	9	135509	61033	55267	2447	2338	37866	13
58716	13	1836	1895310	666506	992328	298551	212559	928994	14-15
37806	13	975	1227097	369618	714027	111146	95825	617500	14
20910	-	861	668213	296888	278301	187405	116734	311494	15
8079	5	9	255493	134498	46491	4653	34418	513	16
4630	5	21	99779	43156	49093	4405	2918	10840	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
10977	-	60	261946	134451	102120	18828	20105	93607	21
13123	5	233	329307	180381	76116	16591	49751	13087	22
30259	21	77	787313	392675	331644	26012	56190	112013	23-27
13046	6	60	327639	178080	109384	12521	17935	69732	24
12567	6	8	359081	160495	182045	9792	29706	29230	25
3637	5	7	68712	43756	20152	3063	6528	11651	26
1009	4	2	31881	10344	20063	636	2021	1400	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
13201	-	6008	570774	201543	10505	47455	108142	-	E
12232	-	5254	523425	173267	9827	38801	101086	-	31
685	-	753	27262	11293	136	5297	2175	-	32
284	-	1	20087	16983	542	3357	4881	-	34

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät Lkm		Arbetare Palkat	
	Antal	Arbets- ställ- en	Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar	Löner 1000 t	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Löner 1000 t	1000 mk
08 Kuopion lääni Kuopio län	292	5167	8978	659237	170386	13786	22768	1202942		
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	11	149	253	18668	5611	333	567	32281		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	11	149	253	18668	5611	333	567	32281		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	257	4583	7984	587465	150054	12768	21015	1101565		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	46	572	973	66866	22162	1761	2983	153253		
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	26	426	726	45886	9825	2044	3349	134750		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	8	97	175	11931	2836	458	746	36174		
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	18	329	551	33955	6989	1586	2603	98576		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	44	986	1712	132963	35660	3863	6437	374441		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	35	466	816	57239	15136	2245	3714	176322		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	9	520	896	75724	20524	1618	2723	198119		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	20	418	694	54491	12437	877	1132	62258		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	11	59	100	6693	1699	228	381	17156		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	7	208	359	24258	7316	343	562	33328		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	7	.	.	.	.	.	.	.		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	17	171	303	18771	4688	457	782	40096		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	78	1643	2943	225094	53411	2916	4929	263398		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1	.	.	.	.	.	.	.		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	31	665	1239	95936	23857	1316	2229	127295		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	25	349	610	44565	9949	904	1542	78943		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	13	538	938	73447	16332	271	461	20726		
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	.	.	.	.	.	.	.		



Sosiaalikulut Social-kost-nader 1000 mk	Omis-tajat 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	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
315221	95	25924	13364271	4870507	5550600	1790413	917843	3244425	08
10510	-	493	338910	192151	38295	162246	26198	13902	C
10510	-	493	338910	192151	38295	162246	26198	13902	09
286290	95	4941	11415727	3983052	5499158	1506526	738158	3230523	D
46808	22	385	2707662	480844	1927868	67074	129555	15591	11
26475	15	56	710150	350544	248185	17389	50266	302639	12-13
8709	6	18	195520	112460	55885	9359	21561	61211	12
17766	9	37	514630	238084	192300	8030	28705	241428	13
99927	8	1315	3613188	1218771	1718988	1206919	345815	2233458	14-15
48746	8	629	1430078	494149	727047	104062	86683	483251	14
51181	-	686	2183110	724622	991941	1102857	259132	1750207	15
13721	4	7	330585	208879	43950	9885	27044	-	16
4342	8	16	130385	66055	53342	4485	13978	9000	17
10705	-	2767	961231	367691	485440	132371	30013	80107	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
10039	4	188	249806	162697	69166	13868	13066	555	22
68827	34	135	2463070	1057509	805145	48619	126964	576474	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
34846	17	50	1278744	504092	348008	24052	67294	294918	24
18846	10	44	550402	266497	227744	11890	27430	177012	25
4561	1	3	400617	174448	131758	4431	23888	83246	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	27

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Arbetare		Arbetare	
	Lkm Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar	1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Löner 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	24	435	741	53104	14721	685	1186	69096		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	16	388	668	48157	13341	598	1049	61972		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	3	21	35	2593	816	12	22	1282		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	5	26	38	2354	564	75	115	5842		
09 Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	321	6276	11013	792804	198939	17204	28487	1517698		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	8	139	239	19208	5316	36	61	2762		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	8	139	239	19208	5316	36	61	2762		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	281	5758	10144	730411	182322	16386	27058	1435302		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	29	543	941	58215	14588	1343	2247	105191		
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	25	218	386	28161	6889	1213	1896	69100		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	6	75	122	10215	2507	253	397	11591		
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	19	143	264	17946	4382	960	1499	57509		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SGOGSINDUSTRI	52	1421	2562	186865	50369	5672	9326	545914		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	43	490	878	57679	14623	2494	4145	194697		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	9	931	1684	129186	35746	3178	5181	351217		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	28	484	828	67628	15238	1428	1960	105458		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	22	179	306	23243	6616	477	824	36135		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	6	240	397	32650	11180	660	1107	56486		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	11	.	.	.	.	.	.	.		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	19	136	230	15750	3926	666	1231	56367		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	88	2473	4392	310657	71690	4688	8060	443159		

Sosiaalikulut Social-kost-nader 1000 mk	Omis-tajat Lkm 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	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
18421	-	20491	1609634	695304	13147	121641	153487	-	E
16691	-	19902	1539343	645736	11144	108539	115133	-	31
311	-	588	26951	12804	293	2908	29281	-	32
1419	-	1	43340	36764	1710	10194	9073	-	34
396125	119	20910	15848967	6543207	6494110	3004067	2422095	6048655	09
706	-	12	58060	20902	661	1170	3715	-	C
706	-	12	58060	20902	661	1170	3715	-	09
374645	119	10619	14090206	5857765	6474077	2929728	2263483	6048655	D
26200	17	163	1369485	190132	974864	27247	22775	48877	11
15068	14	63	286658	179126	78036	6573	26367	49184	12-13
2808	2	21	79728	44271	23466	2782	8785	16367	12
12260	12	42	206930	134855	54570	3791	17582	32817	13
154906	19	9908	6534717	2233792	3367956	2649040	1598743	3616614	14-15
54423	19	866	1602098	527853	886848	83725	119544	508203	14
100483	-	9042	4932619	1705939	2481108	2565315	1479199	3108411	15
24162	11	14	551814	289981	131959	53953	71052	25826	16
10049	16	40	191707	104750	61406	10338	15239	45962	17
19201	2	152	418093	222369	143999	39048	122435	172185	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
14112	6	112	306435	149625	115448	8560	51848	3335	22
106629	32	154	4255044	2411204	1513768	127957	340973	2075927	23-27

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Lkm		Arbetare Palkat	
	Lkm	Antal	Työ- tunnit	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut	Social- kost- nader	Antal	Työtun- nit	Arbets- timmar
			1000 t		1000 mk	1000 mk			1000 t	1000 mk
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	36	159	285		18621	4465	713	1283		59473
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	31	1867	3322		238870	56872	2973	5139		308780
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	16	409	717		47998	9334	892	1482		67290
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	5	38	68		5168	1019	110	156		7616
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.		.	.	.	.		.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	32	379	630		43185	11301	782	1368		79634
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	26	326	552		39041	10330	702	1242		73284
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	4	.	.		.	.	.	.		.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	2	.	.		.	.	.	.		.
10 Vaasan lääni Vasa län	796	9739	16473		1184634	292181	30127	50425		2475164
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	13	53	97		5715	1265	112	183		6861
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	13	53	97		5715	1265	112	183		6861
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	731	8996	15241		1091421	268912	28666	48032		2334651
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	122	1151	1904		123510	33643	3836	6444		324553
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	121	731	1304		82386	20285	4507	7498		268964
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	49	124	217		12648	3221	875	1497		52373
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	72	607	1087		69738	17064	3632	6001		216591
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	87	1038	1771		130460	34930	3964	6624		348483
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	79	563	964		61704	16438	2676	4415		201622
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	8	475	807		68756	18492	1288	2209		146861
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	43	648	1120		84272	20478	1125	1836		99071
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	96	286	484		31563	7294	1693	2821		113274



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
14210	12	41	317057	170168	129655	8918	26241	8405	24
77778	10	72	3191020	1781248	1145514	108428	280807	1947943	25
12928	6	35	693382	435152	211504	9519	31177	118188	26
1713	4	5	53585	24636	27095	1092	2748	1391	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
20774	-	10279	1700701	664540	19372	73169	154897	-	E
19096	-	9574	1655237	633442	18205	62605	147713	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
619064	399	48425	26715475	9416493	13119191	2263409	1443387	7453619	10
1704	1	37	64016	42615	2229	5001	2553	1412	C
1704	1	37	64016	42615	2229	5001	2553	1412	09
582805	398	6700	24437149	8743910	13096428	2018737	1193349	7452207	D
83918	73	1688	6017356	999281	4548686	194483	252823	58141	11
61529	91	189	1301630	562234	539249	23761	45808	425262	12-13
12016	43	50	259803	131522	108372	5429	2214	44164	12
49513	48	139	1041827	430712	430877	18332	43594	381098	13
90518	63	1401	4856768	1885415	2571468	740147	335786	2410055	14-15
51893	61	485	1587640	642155	877415	60913	101088	322808	14
38625	2	916	3269128	1243260	1694053	679234	234698	2087247	15
23266	16	15	600950	329071	110903	12567	36062	36461	16
26824	63	215	648416	286020	277844	22247	15558	74961	17

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Lkm		Arbetare Palkat	
	Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar	1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Löner 1000 t	1000 mk
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	11	447	735	57801	17432	843	1388	84226		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	25	411	667	52562	13378	1138	1920	83514		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	30	174	300	20034	4940	695	1225	61035		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	186	4037	6823	499885	114294	10705	17983	940398		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	6	285	499	38983	9110	960	1536	91433		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	63	886	1530	105457	25078	3023	5238	277479		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	58	1459	2438	192143	41799	2993	4995	257015		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	20	1046	1747	121371	28365	2261	3841	189557		
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	39	361	609	41931	9942	1468	2373	124914		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	10	73	133	8948	2238	160	293	11133		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	52	690	1135	87498	22004	1349	2210	133652		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	39	634	1058	81856	20709	1224	2019	122443		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	3	7	12	870	209	15	25	1611		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	10	49	65	4772	1086	110	166	9598		
11 Oulun lääni Uleåborgs län	521	8639	15102	1088706	288855	23483	38832	2078034		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	20	267	460	32569	7843	722	1150	73895		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	3	132	241	18550	3941	498	783	54809		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17	135	219	14019	3902	224	367	19086		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	419	7403	12978	933417	250649	21169	35039	1846119		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	84	777	1334	89807	24523	2750	4711	211542		
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	23	148	254	17957	3853	1170	1899	65150		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	7	38	67	4582	606	294	464	17918		

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostus-arvo Förädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttö-omaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg	Toimitukset vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
25884	-	1242	1446180	637486	606863	150878	48578	587442	18
20968	5	134	826797	302205	410607	64805	54384	276851	21
15997	15	220	421874	207324	139983	14323	18687	91195	22
231122	67	1590	8185793	3449777	3859343	793184	377175	3469514	23-27
23163	1	946	1443899	629663	627885	655901	89281	1055380	23
70936	21	240	2150260	831045	1123512	38956	107986	599675	24
58453	24	266	2455506	834888	1355123	42513	92937	1120173	25
46629	2	22	1449799	872813	412075	38843	54326	444473	26
31941	19	116	686329	281368	340748	16971	32645	249813	27
2779	5	7	131385	85097	31482	2342	8488	22325	29
34555	-	41689	2214310	629968	20534	239671	247485	-	E
31995	-	41305	2140401	574173	16838	227175	225902	-	31
378	-	380	13965	7537	60	1950	620	-	32
2182	-	3	59944	48258	3636	10546	20963	-	34
556828	244	68052	24495346	8922789	10142714	3311774	2171582	4577896	11
16971	5	787	712088	488397	87957	188354	50212	114913	C
11671	-	187	467576	341091	73494	128376	23343	41370	07
5300	5	599	244512	147306	14463	59978	26869	73543	09
499847	239	44373	20070535	7118896	10024074	2893445	1226387	4462983	D
56539	42	1001	3346599	800471	2208061	91579	188711	42774	11
15930	13	18	269456	132312	98544	13408	13732	66658	12-13
3895	2	8	104208	45051	42952	10203	11153	4845	12

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm		Toimihenkilöt Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät Lkm Työtun- nit		Arbetare Palkat Löner	
	Antal arbets- ställ- en	Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	16	110	187		13375	3247	876	1435		47232
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	71	1103	1961		135806	34034	3908	6516		338476
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	66	645	1128		72123	16195	2651	4466		193838
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	5	458	833		63683	17839	1257	2050		144638
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	38	679	1164		97793	23544	756	1308		72283
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	28	124	211		13973	3911	603	1078		46575
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	11	511	806		55373	18397	873	1234		80559
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	1	.	.		.	.	.	.		.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6	20	34		2578	564	124	210		10319
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	35	269	467		35042	9188	1065	1810		97183
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	116	3744	6701		482797	132074	9825	16125		918078
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	5	1599	2942		219939	66103	3216	5389		355396
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	34	323	561		37990	9805	1291	2125		111897
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	35	211	355		23520	5702	904	1535		84959
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	34	1375	2442		171805	41626	3431	5454		267200
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	236	401		29543	8838	983	1622		98626
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	6	.	.		.	.	.	.		.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	82	969	1664		122720	30363	1592	2643		158020
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	53	878	1520		113007	28099	1396	2330		141211
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	7	9	13		989	228	21	39		1909
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	22	82	131		8724	2036	175	274		14900
12 Lapin lääni Lapplands län	223	3079	5275		399590	104805	8940	14863		853178



Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoai- neita Anskaff- ningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttö- omaisuus Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg 1000 mk	Toimituk- sista vientiin Export av lever- anser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
12035	11	10	165248	87261	55592	3205	2579	61813	13
89131	90	6181	3946607	1433340	1990857	1367795	399914	1226867	14-15
48063	90	574	1768320	730098	917994	74189	102890	288238	14
41068	-	5607	2178287	703242	1072863	1293606	297024	938629	15
17380	7	9	535869	273872	72303	9124	61848	243	16
11088	17	27	240272	119063	85544	11617	15646	54766	17
27367	-	999	1125912	392164	427751	604999	120316	192168	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
3155	4	29	65283	31077	28734	4488	2231	29601	21
25721	32	735	721035	410607	175715	46672	43303	10855	22
252063	31	35338	9778832	3506925	4918240	742804	379544	2838497	23-27
107180	-	35119	5736877	1653225	3099850	630687	138607	1122156	23
30464	12	46	627639	291008	297537	17304	75447	54958	24
19609	7	31	315175	189750	90806	9482	24622	41742	25
65132	6	26	2383793	1165148	988448	58276	131365	990634	26
29678	6	115	715348	207794	441599	27055	9503	629007	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
40010	-	22893	3712723	1315496	30683	229975	894983	-	E
36330	-	22019	3579694	1232335	25490	209831	858346	-	31
348	-	615	31161	11505	-	2350	3196	-	32
3332	-	259	101868	71656	5193	17794	33441	-	34
224925	97	30233	12016340	4438957	5561435	2435034	1383494	5742308	12

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Lkm		Arbetare Palkat	
	Lkm	Antal	Arbets- ställen	Arbets- timmar	Löner	Sosiaalikulut Socialkostnader	Antal	Arbets- timmar	Löner	1000 mk
				1000 t	1000 mk	1000 mk			1000 t	1000 mk
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	7	69	117		8946	2148	175	303	15968	
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	2	.	.		.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	5	.	.		.	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	172	2408	4160		312562	82611	7689	12767	726849	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	35	203	362		20609	5064	950	1679	74333	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	13	57	90		5365	1331	448	681	30923	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	4	45	71		4280	1091	341	508	24593	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	9	12	19		1085	240	107	173	6330	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	35	1096	1912		156943	44412	3267	5414	362743	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	28	181	314		22597	6034	767	1262	64214	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	7	915	1598		134346	38378	2500	4152	298529	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	11	235	406		32341	8575	443	554	32608	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	9	.	.		.	.	.	.	.	.
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	2	.	.		.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6	12	23		1194	287	64	102	4520	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	21	74	125		8923	2110	315	519	25038	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	35	672	1142		80989	19334	2013	3478	184108	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2	.	.		.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	12	57	95		6234	1071	292	534	25361	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	12	80	142		8246	2207	316	547	28708	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	1	.	.		.	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	56	97		7157	2003	241	442	18861	



Sosiaalikulut Social-kostonader 1000 mk	Omis-tajat 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	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni/ TOL Län/ NI
4102	-	47	385655	259692	15353	39517	45415	60315	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
191716	97	6994	10359038	3602234	5530151	2161099	951080	5681993	D
17900	19	323	921686	386415	415900	28173	44592	15494	11
7324	14	22	112767	66656	32974	6814	2969	30090	12-13
5861	5	21	91921	54447	25571	5947	2937	24594	12
1463	9	1	20846	12209	7403	867	32	5496	13
102526	26	1497	5528663	1810583	3083914	1205504	481829	3433278	14-15
17620	26	27	608612	219761	335867	31959	94050	201426	14
84906	-	1470	4920051	1590822	2748047	1173545	387779	3231852	15
7734	6	10	199246	116680	27364	4399	5430	684	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
1065	3	10	37600	14022	19705	1848	2550	1661	21
6208	15	607	157864	74548	51778	20835	4497	1800	22
45741	8	4506	3271491	1057304	1856849	887522	404117	2171973	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
6908	2	26	140806	68160	64565	3566	4258	40394	24
7472	5	12	132096	72464	53810	2793	1615	38737	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
5089	1	13	166214	69747	95446	3019	23358	55431	27

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1989

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1989

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1989

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi-		Toimihenkilöt -		Funktionärer		Työntekijät -		Arbetare	
	paikat	Lkm	Työ-	Palkat	Sosiaa-	Lkm	Työtun-	Palkat		
	Lkm		tunnit	Löner	likulut		nit	Löner		
	Antal	Antal	Arbets-		Social-	Antal	Arbets-			
	arbets-		timmar		kost-		timmar			
	ställ-				nader					
	en		1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	5	34	57	4024	927	81	150	6180		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	44	602	998	78082	20046	1076	1793	110361		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	37	570	948	74837	19271	981	1661	103822		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	2	.	.	.	.	.	.	.		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄTTE	5	.	.	.	.	.	.	.		



Sosiaalikulut	Omis- tajat Lkm	Hankittu polttoai- neita	Bruttoarvo	Jalostus- arvo	Hankitut aineet ja tarvikkeet	Kulutettu sähkö	Käyttö- omaisuus	Toimituk- sista	Lääni/ TOL
Social- kost- nader	Antal	Ägare ningens bränslen	Brutto- värde	Förädlings värde	Anskaffn. av ämnen	Använd elenergi	Hankinta Anskaffn. av anlägg- ningstillg	Export av lever- anser	Län/ NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
1476	-	2	62313	39028	17113	1654	3206	22322	29
29107	-	23191	1271647	577031	15931	234418	386999	-	E
27522	-	22954	1223245	541374	14427	227223	368534	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ågare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIEN	6903	2565	478770	803365	48724844	12414818
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	161	22	4467	7388	450269	115862
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	-	1357	2159	163652	36825
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	22	3110	5229	286617	79037
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	5	711	1185	64688	17870
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	-	347	581	35092	9702
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	29	5	364	604	29596	8168
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	8	702	1249	69012	18453
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	62	9	768	1309	65510	16868
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	-	929	1486	87407	25846
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	2543	446876	750038	45103694	11487498
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	474	53580	91540	5107693	1355823
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	465	45283	77438	4238085	1106473
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	72	15635	26453	1476579	387753
1111 Teurastus - Slakt	42	3	3673	6051	342737	87183
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	89	53	9187	15531	858752	229060
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	6	1616	2837	143409	41218
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	9	401	706	32847	7526
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	-	448	774	58025	11601
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	8	1	310	554	40809	11165
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	108	10	8385	14401	829349	235020
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	102	7	7887	13548	788024	223825

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala
Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Perso- nalen	Närings- gren
Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	samman- lagt	
1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
144855	250052	19045838	4842759	333915	553313	29679006	7572059	481335	KAIKKI ALLA
1328	2310	169119	41807	3139	5078	281150	74055	4489	C
429	764	65667	14132	928	1395	97985	22693	1357	07
899	1546	103452	27675	2211	3683	183165	51362	3132	09
115	202	13915	3487	596	983	50773	14383	716	091
77	142	10373	2656	270	439	24719	7046	347	0911
38	60	3542	831	326	544	26054	7337	369	0912
170	293	17912	4753	532	956	51100	13700	710	092
350	599	38516	10112	418	710	26994	6756	777	093
264	452	33109	9323	665	1034	54298	16523	929	094-9
131641	227904	17323500	4402872	315235	522134	27780194	7084626	449419	D
14513	24832	1796596	484645	39067	66708	3311097	871178	54054	11
11567	19855	1416901	373138	33716	57583	2821184	733335	45748	111-115
4032	7090	474525	121131	11603	19363	1002054	266622	15707	111
943	1723	104004	24904	2730	4328	238733	62279	3676	1111
2171	3765	247999	66017	7016	11766	610753	163043	9240	1112
475	833	57340	16584	1141	2004	86069	24634	1622	1113
63	107	6833	1410	338	599	26014	6116	410	1114
271	474	40423	7397	177	300	17602	4204	448	1115
109	188	17926	4819	201	366	22883	6346	311	1116
2528	4293	314116	88710	5857	10108	515233	146310	8395	112
2444	4155	304625	86481	5443	9393	483399	137344	7894	1121

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	3	498	853	41325	11195
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	10	1116	2031	128843	38682
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	418	367	14191	24484	1192511	289016
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	398	355	12801	22117	1064850	257740
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	-	322	539	31646	8512
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	14	12	1044	1789	94004	22304
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	3	-	24	39	2011	460
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	6	5956	10069	610803	156002
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	-	1270	2221	159603	43176
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	10	1	2978	4892	275440	66228
1154 Kahvinpaahto - Kafferostring	3	-	464	808	57985	15473
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	5	1244	2148	117775	31125
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	3	4814	8162	482167	143191
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	1	1308	2089	140330	51011
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	2	140	232	16183	4432
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	-	3366	5841	325654	87748
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	-	1190	1911	144222	40290
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	-	677	1134	68858	21902
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	6	1616	2895	174361	43967
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	639	380	36428	59189	2619619	608561
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	124	12353	19973	959505	235318
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	37	10	2719	4377	211244	53312



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala
Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Perso- nalen	Närings- gren
Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Social- kostnader 1000 mk	Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Social- kostnader 1000 mk	samman- lagt	
84	138	9491	2229	414	715	31834	8966	501	1122
614	1093	81347	24157	502	938	47496	14525	1126	113
2344	3902	267963	66594	11847	20582	924548	222422	14558	114
2009	3324	226049	56500	10792	18793	838801	201240	13156	1141
64	117	7871	2119	258	422	23775	6393	322	1142
270	459	33853	7927	774	1330	60151	14377	1056	1143
1	2	190	48	23	37	1821	412	24	1144
2049	3477	278950	72546	3907	6592	331853	83456	5962	115
569	972	86898	23982	701	1249	72705	19194	1270	1151-2
827	1371	104515	25162	2151	3521	170925	41066	2979	1153
227	389	34332	9173	237	419	23653	6300	464	1154
426	745	53205	14229	818	1403	64570	16896	1249	1159
1551	2573	184339	55540	3263	5589	297828	87651	4817	116
371	568	48344	18179	937	1521	91986	32832	1309	1161-2
64	107	8923	2395	76	125	7260	2037	142	1163
1116	1898	127072	34966	2250	3943	198582	52782	3366	1164
502	814	83698	24987	688	1097	60524	15303	1190	117
282	480	33816	11238	395	654	35042	10664	677	118
611	1110	77842	19742	1005	1785	96519	24225	1622	119
6483	11031	727800	173511	29945	48158	1891819	435050	36808	12-13
2427	4136	290220	72314	9926	15837	669285	163004	12477	12
577	1004	66195	15323	2142	3373	145049	37989	2729	121

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	16	.	.	.	.	.
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	20	1	1954	3110	151353	38201
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	78	44	4985	7904	364029	87380
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	11	1	476	802	38762	10191
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	13	4	1073	1693	82311	19645
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikäkläder	54	39	3436	5409	242956	57544
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	114	70	4649	7692	384232	94626
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	35	23	868	1436	61390	14176
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textilier	19	14	403	702	33026	7608
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	24	27	391	682	25343	5693
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	12	3	540	877	38439	9601
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	-	198	326	13052	3364
1236 Kuitukank-ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	7	2	613	1002	56716	16066
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	13	1	1636	2667	156266	38118
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	256	24075	39216	1660114	373243
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	190	18487	30244	1273057	287235
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	246	121	16718	27341	1151782	259699
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	31	39	1034	1680	68319	15525
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	33	30	735	1223	52956	12011
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	32	1281	2035	92180	21215
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	13	7	738	1133	57315	13316



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta Perso- nalen samman- lagt	Toimiala Närings- gren
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		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1211
453	786	50860	11720	1501	2324	100493	26481	1955	1212
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1213
872	1449	102617	26792	4113	6455	261412	60588	5029	122
104	183	12656	3383	372	619	26106	6808	477	1221
148	244	17350	4320	925	1449	64961	15325	1077	1222
620	1022	72611	19089	2816	4387	170345	38455	3475	1223
978	1683	121408	30199	3671	6009	262824	64427	4719	123
149	250	14819	3522	719	1186	46571	10654	891	1231
99	173	12266	3306	304	529	20760	4302	417	1232
42	76	4500	1079	349	606	20843	4614	418	1233
104	169	11341	2818	436	708	27098	6783	543	1234
32	56	4144	1115	166	270	8908	2249	198	1235
152	243	20585	5836	461	759	36131	10230	615	1236
400	716	53753	12523	1236	1951	102513	25595	1637	1239
4056	6895	437580	101197	20019	32321	1222534	272046	24331	13
3256	5546	346604	79943	15231	24698	926453	207292	18677	131
2990	5098	315596	72551	13728	22243	836186	187148	16839	1311
146	243	17272	3991	888	1437	51047	11534	1073	1312
120	205	13736	3401	615	1018	39220	8610	765	1313
205	339	22800	5402	1076	1696	69380	15813	1313	132
95	164	12346	2927	643	969	44969	10389	745	1321

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk		
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	29	25	543	902	34865	7899	
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	34	4307	6937	294877	64793	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	440	77446	130109	8372887	2216778	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	429	32195	54178	2802793	737814	
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	199	12491	20914	1094769	290525	
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	-	7878	13085	707831	196438	
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	-	6188	10194	543425	151791	
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	12	-	1184	2050	117651	31352	
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	-	506	841	46755	13295	
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	233	191	10447	17854	887767	225178	
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	83	62	4674	8114	414912	108240	
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	150	129	5773	9740	472855	116938	
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	20	710	1201	58873	13916	
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	33	19	669	1124	53553	11757	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	144	11	45251	75931	5570094	1478964	
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	-	37810	63392	4780727	1272539	
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	-	6330	10717	793915	215118	
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	23	-	20074	33751	2580253	682351	
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	-	11406	18924	1406559	375070	
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	5	3587	5990	377940	99758	
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	-	767	1275	79296	20873	
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	26	5	2820	4715	298644	78885	



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala
Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Perso- nalen	Närings- gren
Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	samman- lagt	
	1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	1000 mk		
110	175	10454	2475	433	727	24411	5424	568	1322
595	1010	68176	15852	3712	5927	226701	48941	4341	133
17663	30986	2465819	644881	59783	99123	5907068	1571897	77886	14-15
5798	10157	713146	177073	26397	44021	2089647	560741	32624	14
1975	3412	243819	61583	10516	17502	850950	228942	12690	141
1386	2439	187199	47764	6492	10646	520632	148674	7878	142
1070	1859	144423	36373	5118	8335	399002	115418	6188	1421
243	439	33924	8483	941	1611	83727	22869	1184	1422
73	141	8852	2908	433	700	37903	10387	506	1423
2188	3891	253293	61145	8259	13963	634474	164033	10638	143
1273	2278	144566	34096	3401	5836	270346	74144	4736	1431
915	1613	108727	27049	4858	8127	364128	89889	5902	1439
118	203	13924	3245	592	998	44949	10671	730	144
131	212	14911	3336	538	912	38642	8421	688	145
11865	20829	1752673	467808	33386	55102	3817421	1011156	45262	15
10098	17753	1509564	404982	27712	45639	3271163	867557	37810	151
1571	2754	233359	64962	4759	7963	560556	150156	6330	1511
5803	10226	884849	237105	14271	23525	1695404	445246	20074	1512
2724	4773	391356	102915	8682	14151	1015203	272155	11406	1513
854	1480	114861	30906	2733	4510	263079	68852	3592	152
156	266	23927	6487	611	1009	55369	14386	767	1521
698	1214	90934	24419	2122	3501	207710	54466	2825	1522

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	6	3854	6549	411427	106667
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	39	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	155	38240	60223	4192607	992590
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	12	19993	28879	2133092	505532
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	238	12	18436	26363	1933230	453376
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	30	-	1557	2516	199862	52156
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	335	118	16218	27824	1819358	430996
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	25	2029	3520	240157	56062
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	249	13494	22633	1101852	271211
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	6	19907	33599	2226896	618972
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	55	2	5285	8660	602552	169295
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	-	177	289	19972	6070
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	-	630	1063	71369	18985
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	13	-	717	1174	78910	20154
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	-	208	330	23144	7119
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	30	2	3553	5804	409157	116967
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	-	2299	3745	277633	87639
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	8	-	1771	2876	219496	68609
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	3	-	528	869	58137	19030
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	18	-	1699	3007	245334	70057
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	-	962	1573	100261	34655



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta Perso- nalen samman- lagt	Toimiala Närings- gren
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		
913	1596	128248	31920	2941	4953	283179	74747	3860	153
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1539
14502	24248	2055845	490004	23738	35975	2136762	502586	38395	16
10620	17828	1489357	354422	9373	11051	643735	151110	20005	161
9199	15547	1300752	305143	9237	10816	632478	148233	18448	1611
1421	2281	188605	49279	136	235	11257	2877	1557	1612
3526	5813	507327	121808	12692	22011	1312031	309188	16336	162
356	607	59161	13774	1673	2913	180996	42288	2054	163
2732	4782	310452	76708	10762	17851	791400	194503	13743	17
9346	15902	1219091	335511	10561	17697	1007805	283461	19913	18
2030	3454	260707	72987	3255	5206	341845	96308	5287	181
44	74	5900	1786	133	215	14072	4284	177	1811
187	315	25632	7689	443	748	45737	11296	630	1812
369	628	44971	11291	348	546	33939	8863	717	1813
45	77	6299	1969	163	253	16845	5150	208	1814-5
1385	2360	177905	50252	2168	3444	231252	66715	3555	1816-9
1144	1826	159423	52144	1155	1919	118210	35495	2299	182
896	1425	128673	42131	875	1451	90823	26478	1771	1821
248	401	30750	10013	280	468	27387	9017	528	1822
774	1390	127916	36669	925	1617	117418	33388	1699	183-4
241	397	32668	12527	721	1176	67593	22128	962	185

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ågare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	-	2029	3603	226389	58721
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	-	3888	6599	390376	97491
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	30	2	2348	3968	241251	56438
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	23	2	1397	2444	143100	44676
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	-	3984	6651	528970	195094
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	-	3192	5243	440326	170227
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	-	792	1408	88644	24867
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	-	217	402	28577	7198
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	-	357	610	37426	11188
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	-	218	396	22641	6481
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250	56	13922	23319	1315650	329668
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummiavaror	24	3	2167	3559	204065	56223
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	-	1009	1704	103955	28415
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummiavaror	21	3	1158	1855	100110	27808
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226	53	11755	19760	1111585	273445
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	81	6	5299	8892	524470	129644
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	145	47	6456	10868	587115	143801
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	144	19981	34265	1959937	509281
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	9	3067	5157	290419	77012
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	7	1364	2204	122870	29605
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	2	1188	2020	107844	28691
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	2	691	1208	61463	16381



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta Perso- nalen samman- lagt	Toimiala Närings- gren
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		
992	1799	134607	35453	1037	1804	91782	23268	2029	186
2410	4059	276516	67943	1478	2540	113860	29548	3888	187
1251	2092	158683	36815	1097	1876	82568	19623	2350	188
504	885	68571	20973	893	1559	74529	23703	1399	189
2355	3860	340631	127669	1629	2791	188339	67425	3984	19
2052	3321	298259	116779	1140	1922	142067	53448	3192	191
303	539	42372	10890	489	869	46272	13977	792	192
114	204	17370	4443	103	198	11207	2755	217	1921
143	252	19569	4953	214	358	17857	6235	357	1922
46	83	5433	1494	172	313	17208	4987	218	1929
3499	5925	462029	117368	10423	17394	853621	212300	13978	21
517	881	62731	18952	1650	2678	141334	37271	2170	211
262	474	32990	11726	747	1230	70965	16689	1009	2111
255	407	29741	7226	903	1448	70369	20582	1161	2119
2982	5044	399298	98416	8773	14716	712287	175029	11808	212
1495	2522	204000	49828	3804	6370	320470	79816	5305	2121
1487	2522	195298	48588	4969	8346	391817	95213	6503	2129
4706	8268	592069	149814	15275	25997	1367868	359467	20125	22
655	1127	86826	23214	2412	4030	203593	53798	3076	221
295	535	39662	9094	1069	1669	83208	20511	1371	222
243	418	32115	7881	945	1602	75729	20810	1190	223
119	208	15641	3927	572	1000	45822	12454	693	2231

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	-	497	812	46381	12310
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	-	1258	2145	141675	38920
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	-	1043	1782	119875	32685
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	-	215	363	21800	6235
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	88	9728	16751	948332	243412
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	-	1526	2713	172880	46398
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	1	205	370	22791	6034
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	50	36	1315	2356	125069	32461
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	9	1	330	549	28057	6748
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	588	163460	277532	17123822	4259131
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	16	16501	27942	1849594	500413
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	2	9553	16379	1102314	306041
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	-	4102	6782	450594	113028
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	14	2846	4781	296686	81344
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	2	2519	4204	264541	73208
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	10	12	327	577	32145	8136
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	215	26174	44840	2598274	662922
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	129	14770	25599	1523148	399579
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	291	123	10057	17301	983434	256268
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	23	5	1135	1938	111435	27348
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	1	3578	6360	428279	115963
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	73	10751	18125	1014591	249017



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala
Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	lökunta	Närings- gren
Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	Perso- nalen samman- lagt	
	1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	1000 mk		
124	210	16474	3954	373	602	29907	8356	497	2239
613	1054	79980	21514	645	1091	61695	17406	1258	224
549	942	72257	19461	494	840	47618	13224	1043	2241
64	112	7723	2053	151	251	14077	4182	215	2242
2065	3642	247218	61417	7663	13109	701114	181995	9816	225
457	821	63132	15775	1069	1892	109748	30623	1526	226
43	79	5209	1259	162	291	17582	4775	206	227
254	455	28920	7604	1061	1901	96149	24857	1351	228
81	137	9007	2056	249	412	19050	4692	331	229
54308	95430	7161000	1757474	109152	182102	9962822	2501657	164048	23-27
4705	8429	632743	170313	11796	19513	1216851	330100	16517	23
2924	5299	398070	112022	6629	11080	704244	194019	9555	231
1246	2192	163633	39318	2856	4590	286961	73710	4102	232
535	938	71040	18973	2311	3843	225646	62371	2860	233
478	838	63381	17121	2041	3366	201160	56087	2521	2331
57	100	7659	1852	270	477	24486	6284	339	2332
6241	10874	815985	204023	19933	33966	1782289	458899	26389	24
3694	6536	481176	122321	11076	19063	1041972	277258	14899	241
2031	3565	257126	64411	8026	13736	726308	191857	10180	2411
275	479	34204	8028	860	1459	77231	19320	1140	2412
1388	2492	189846	49882	2190	3868	238433	66081	3579	2413-4
2423	4125	319018	77890	8328	14000	695573	171127	10824	248

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	17	1155	1976	108982	26348
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	5	-	736	1250	74205	20682
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	7	1	490	808	50237	12029
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik,skruvar o.d. varor	19	2	607	1033	58762	15498
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	68	17	4179	7007	393319	96461
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	12	2	1073	1767	100431	25317
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	92	34	2511	4284	228655	52682
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	13	653	1116	60535	14326
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	39	13	653	1116	60535	14326
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	205	52236	89910	5719042	1409685
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	293	69	23859	40613	2619716	639384
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	-	1633	2727	195834	41325
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	58	3	4579	7772	491473	117269
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	17	5	1299	2216	144771	38125
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	3	-	204	358	21516	5024
2515 Nosto-ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	80	29	7974	13490	895866	227615
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	-	1406	2224	134110	31534
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	127	32	6764	11826	736146	178492
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	276	106	23993	41743	2628470	662020
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	36	3874	6620	380039	93343
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	53	12	3442	5864	349320	87424
2524 Kaivos-ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	63	28	4334	7479	445258	114401



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta Perso- nalen samman- lagt	Toimiala Närings- gren
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		
259	436	32119	8133	896	1540	76863	18215	1172	2481
202	354	28037	7972	534	896	46168	12710	736	2482
100	170	13997	3318	390	638	36240	8711	491	2483
139	240	18062	4799	468	793	40700	10699	609	2484
991	1695	133014	31523	3188	5312	260305	64938	4196	2485
270	450	38255	9173	803	1317	62176	16144	1075	2486
462	780	55534	12972	2049	3504	173121	39710	2545	2489
124	213	15791	3812	529	903	44744	10514	666	249
124	213	15791	3812	529	903	44744	10514	666	2499
18368	32280	2443719	593944	33868	57630	3275323	815741	52441	25
8187	14214	1119859	269139	15672	26399	1499857	370245	23928	251
735	1214	101444	20769	898	1513	94390	20556	1633	2511
1477	2575	202970	48450	3102	5197	288503	68819	4582	2512
401	671	54532	14744	898	1545	90239	23381	1304	2513
99	181	12395	2859	105	177	9121	2165	204	2514
2929	5046	402968	101921	5045	8444	492898	125694	8003	2515
325	561	40454	9387	1081	1663	93656	22147	1406	2516
2221	3966	305096	71009	4543	7860	431050	107483	6796	2519
9275	16517	1217447	301025	14718	25226	1411023	360995	24099	252
1042	1850	138018	32682	2832	4770	242021	60661	3910	2521
1326	2269	166010	41073	2116	3595	183310	46351	3454	2522
1447	2513	179979	46024	2887	4966	265279	68377	4362	2524

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	40	13	9301	16423	1119252	283734
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	71	17	3042	5357	334601	83118
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	106	30	4384	7554	470856	108281
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	344	52	38967	66980	3991524	956894
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	21	4	3176	5515	384086	101138
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	71	7	13033	22415	1326597	312298
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	19	2	1947	3355	184276	44944
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	46	5	8298	14438	891467	211081
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6	-	2788	4622	250854	56273
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	15	16828	28592	1634123	397497
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	31	-	3590	6497	389235	88893
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulaitt valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	44	7	4652	8092	433809	103696
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	16	-	2046	3211	160319	40842
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledningar och -kablar	14	-	3848	6262	391606	102077
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	-	438	758	50679	12599
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitt valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	44	8	2254	3772	208475	49390
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	26	5930	10458	646718	145961
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	42	10	1714	3114	169492	39930
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	50	15	4070	7079	465197	103236
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	8	1	146	265	12029	2795
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	100	29582	47860	2965388	729217
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	43	6	11134	17279	1102080	234053



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala Närings- gren
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	Perso- nalen samman- lagt	
4295	7829	578385	144029	5006	8594	540867	139705	9314	2525
1165	2056	155055	37217	1877	3301	179546	45901	3059	2526
906	1549	106413	23780	3478	6005	364443	84501	4414	253
16779	29790	2215051	530901	22188	37190	1776473	425993	39019	26
2505	4373	332219	87373	671	1142	51867	13765	3180	261
5946	10549	783218	188414	7087	11866	543379	123884	13040	262
524	924	76278	18423	1423	2431	107998	26521	1949	2621
4617	8236	609237	148384	3681	6202	282230	62697	8303	2622
805	1389	97703	21607	1983	3233	153151	34666	2788	2623-4
5324	9536	696911	164562	11504	19056	937212	232935	16843	263
1488	2917	197261	43638	2102	3580	191974	45255	3590	2631
1310	2267	169923	39699	3342	5825	263886	63997	4659	2632
426	732	47828	11544	1620	2479	112491	29298	2046	2633
1125	1962	159630	40565	2723	4300	231976	61512	3848	2634
192	337	25454	5950	246	421	25225	6649	438	2635
783	1321	96815	23166	1471	2451	111660	26224	2262	2639
3004	5332	402703	90552	2926	5126	244015	55409	5956	264
703	1247	88599	20060	1011	1867	80893	19870	1724	2641
2280	4045	311738	69924	1790	3034	153459	33312	4085	2642
21	40	2366	568	125	225	9663	2227	147	2643-4
8215	14057	1053502	258293	21367	33803	1911886	470924	29682	27
3477	5675	444696	96898	7657	11604	657384	137155	11140	271

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehty työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	44	26	1556	2583	146518	35759
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	3	3570	5421	374318	119332
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	126	64	9731	16606	948721	230533
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	24	5385	9260	528692	128378
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	80	40	4346	7346	420029	102155
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	6	-	2897	4709	334292	96088
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	1	694	1262	59459	13452
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	5	1	543	987	46124	10216
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	5	-	151	275	13335	3236
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	51	6434	10978	553761	130389
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	51	6434	10978	553761	130389
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	28	3	890	1448	88475	20943
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	5	239	432	20529	4805
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	19	11	1281	2277	101360	24186
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	4	284	453	25833	6090
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och -artik	35	16	1821	3081	166292	39756
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	11	1	568	995	45216	9379
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	37	11	1351	2292	106056	25230
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	-	27427	45939	3170881	811458
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	-	24411	41082	2873254	735846
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	123	-	10020	16661	1192373	294770
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	88	-	1566	2701	174031	43358



Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki- lökunta	Toimiala
Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Lkm	Työ- tunnit	Palkat	Sosiaa- likulut	Perso- nalen	Närings- gren
Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	Antal	Arbets- timmar	Löner	Social- kostnader	samman- lagt	
1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
290	487	36187	8999	1266	2096	110331	26760	1582	272
771	1198	92066	29150	2799	4223	282252	90182	3573	273
2303	3937	289275	69777	7428	12669	659446	160756	9795	274
1367	2312	177563	42869	4018	6948	351129	85509	5409	2741
936	1625	111712	26908	3410	5721	308317	75247	4386	2742
1137	2281	165108	47530	1760	2428	169184	48558	2897	275
237	479	26170	5939	457	783	33289	7513	695	279
204	413	22251	4898	339	574	23873	5318	544	2791
33	66	3919	1041	118	209	9416	2195	151	2799
1534	2640	192168	45287	4900	8338	361593	85102	6485	29
1534	2640	192168	45287	4900	8338	361593	85102	6485	290
245	407	33352	7818	645	1041	55123	13125	893	2901
40	69	5935	1349	199	363	14594	3456	244	2902
231	408	26013	6736	1050	1869	75347	17450	1292	2903
80	131	9793	2324	204	322	16040	3766	288	2904
483	852	61983	14821	1338	2229	104309	24935	1837	2905
146	246	17747	3327	422	749	27469	6052	569	2906
309	527	37345	8912	1042	1765	68711	16318	1362	2909
11886	19838	1553219	398080	15541	26101	1617662	413378	27427	E
10893	18310	1446632	371374	13518	22772	1426622	364472	24411	31
4812	7984	639481	161260	5208	8677	552892	133510	10020	311
671	1166	90041	22326	895	1535	83990	21032	1566	3111

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1989
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1989
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbets- ställ- en	Omis- tajat Lkm Ägare Antal	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt			
			Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kostnader 1000 mk
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	27	-	6858	11138	792856	194275
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	-	599	1014	72609	17546
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	-	11111	18879	1250260	325674
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	121	-	8202	14122	955125	253327
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	-	2909	4757	295135	72347
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	-	3280	5542	430621	115402
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	26	-	189	334	24863	6447
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	66	-	3047	5130	401829	107941
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	-	374	619	39337	10381
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	-	2397	3807	228633	57474

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki-lökunta	Toimiala
Lkm	Työ-tunnit	Palkat	Sosiaa-likulut	Lkm	Työ-tunnit	Palkat	Sosiaa-likulut	Perso-nalen	Närings-gren
Antal	Arbets-timmar	Löner	Social-kostnader	Antal	Arbets-timmar	Löner	Social-kostnader	samman-lagt	
1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
3302	5330	413094	104514	3556	5808	379762	89761	6858	3112
239	411	32791	7871	360	603	39818	9675	599	3113
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3114
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3119
5354	9059	691107	179639	5757	9820	559153	146035	11111	312
4151	7151	560221	147188	4051	6971	394904	106139	8202	3121
1203	1908	130886	32451	1706	2849	164249	39896	2909	3122
727	1267	116044	30475	2553	4275	314577	84927	3280	313
58	100	9537	2585	131	234	15326	3862	189	3131
653	1139	104327	27365	2394	3991	297502	80576	3047	3132
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3139
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
151	230	17899	4856	223	389	21438	5525	374	321
.	.	.	.	.	.	.	.	.	322
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
781	1195	80707	19886	1616	2612	147926	37588	2397	34

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sar sam- ställ- manlagt 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS						
HELA INDUSTRIIN	6903	324698617	298809493	5681674	3388948	13369390
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	161	3374601	2795758	7467	108226	32596
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	1413976	1155551	479	-	543
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	1960625	1640207	6988	108226	32053
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	331477	276730	2239	26177	25676
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	183573	157176	574	131	25676
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	29	147904	119554	1665	26046	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	604969	404124	14	81761	1662
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	62	395437	360735	43	288	4715
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	628742	598618	4692	-	-
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	291600039	267430626	5302629	3275143	13214995
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	51638551	47461721	16748	185735	3643360
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	41675186	37803205	11512	176848	3369048
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	17330801	16099574	4275	129299	1076070
1111 Teurastus - Slakt	42	5457384	5164949	51	102987	182679
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	89	9182582	8424908	2422	11812	742254
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	1010457	929579	-	127	77973
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	199159	171734	-	1701	23426
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	779875	752245	-	-	19476
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	8	701344	656159	1802	12672	30262
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	108	12784897	11238497	4772	6735	1433706
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	102	12255536	10719781	4772	6735	1423061



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumis- aste Specialiserings- grad %	Peittävyys aste Täcknings- grad %	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1985=100	%	%	
3449112	92224384	315977086	196742167	119234919	117.0	-	-	KAIKKI SUMMA
430554	317508	3392422	1390745	2001677	118.5	-	-	C
257403	116400	1409241	464830	944411	116.6	93.6	98.0	07
173151	201108	1983181	925915	1057266	118.9	89.7	89.1	09
655	67936	314508	159305	155203	114.6	88.1	86.6	091
16	-	165177	99919	65258	114.4	97.1	80.4	0911
639	67936	149331	59386	89945	114.7	78.3	96.3	0912
117408	272	613668	278948	334720	188.2	77.7	80.6	092
29656	12672	422774	201029	221745	200.5	99.2	99.9	093
25432	120228	632231	286633	345598	-	-	-	094-9
2376646	91906876	283169925	177652234	105517691	115.3	-	-	D
330987	3437509	48759802	36178307	12581495	110.4	99.2	99.8	11
314573	2963552	38942218	30045166	8897052	106.6	-	-	111-115
21583	562169	16463914	13122238	3341676	101.3	96.1	96.1	111
6718	32433	5319480	4590599	728881	88.0	96.9	63.6	1111
1186	442470	8527806	6719602	1808204	101.8	57.3	94.4	1112
2778	34132	996678	617610	379068	122.3	81.8	54.0	1113
2298	9921	182339	125750	56589	88.4	75.1	53.5	1114
8154	124	769395	525049	244346	101.9	78.9	97.8	1115
449	43089	668216	543628	124588	110.8	93.8	72.0	1116
101187	1530063	11561736	9959317	1602419	97.9	95.4	99.1	112
101187	1530063	11035889	9599506	1436383	94.3	95.3	99.1	1121

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- ser sam- ställ- en 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	529361	518716	-	-	10645
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	1397831	1259251	1900	12587	123633
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	418	4414203	4258021	389	4669	149306
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	398	3709173	3624646	389	-	82320
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	161127	161127	-	-	-
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	14	500587	433923	-	2916	63748
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	3	43316	38325	-	1753	3238
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	5747454	4947862	176	23558	586333
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	1704991	1384817	176	7993	124232
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	10	1714871	1450264	-	-	264607
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	1239681	1111312	-	9650	118719
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	1087911	1001469	-	5915	78775
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	4428304	4364066	4139	4451	41739
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	1776057	1756922	3412	2450	741
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	305080	286682	664	-	16357
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	2347167	2320462	63	2001	24641
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	991228	903572	169	-	86523
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	652327	611454	928	-	38905
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	3891506	3779424	-	4436	107145
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	639	9785330	8490659	4070	729626	526138
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	4116048	3660879	3486	188886	255015
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	37	1103740	919307	2135	71356	109248



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volymindex 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad %	Peittävyysaste Täckningsgrad %	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1985=100	%	%	
-	-	525847	359811	166036	129.7	96.0	96.0	1122
460	8393	1312417	1021592	290825	93.6	96.8	96.7	113
1818	100969	4297964	2090156	2207808	107.3	96.9	93.6	114
1818	17367	3651658	1696826	1954832	106.1	94.7	95.3	1141
-	32023	159093	86056	73037	90.3	100.0	61.3	1142
-	51579	447449	281194	166255	138.2	78.5	82.4	1143
-	-	39764	26080	13684	48.6	95.6	29.2	1144
189525	761958	5306187	3851863	1454324	130.9	90.3	90.5	115
187773	53694	1617506	1461145	156361	128.6	-	-	1151-2
-	446894	1533542	870624	662918	124.7	97.9	98.1	1153
-	86558	1115366	766620	348746	110.8	99.1	100.0	1154
1752	174812	1039773	753474	286299	180.3	65.1	58.9	1159
13909	234632	4411896	1935875	2476021	127.1	97.1	97.9	116
12532	128414	1769193	725336	1043857	129.9	-	-	1161-2
1377	85369	292875	230061	62814	113.7	93.9	95.1	1163
-	20849	2349828	980478	1369350	127.1	97.6	99.4	1164
964	74702	943209	430911	512298	108.1	99.4	100.0	117
1040	131723	627899	481597	146302	129.7	65.5	77.0	118
501	32900	3834580	3284758	549822	118.5	97.6	93.6	119
34837	3113574	9372180	5013835	4358345	72.7	-	-	12-13
7782	1094384	3916823	2092016	1824807	88.1	96.7	92.2	12
1694	177100	1019320	648821	370499	75.6	97.1	97.7	121

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- ställt- manlagt 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	16	.	.	.	.	.
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	20	873230	700250	2135	61068	108095
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	78	1293373	1179696	-	77266	33801
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikå	11	220128	185256	-	34335	537
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	13	226181	221032	-	1050	3140
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	54	847064	773408	-	41881	30124
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	114	1718935	1561876	1351	40264	111966
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	35	293513	260611	194	25553	7087
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	19	151045	111184	1157	1757	35388
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	24	109220	94571	-	-	14649
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	12	137072	130228	-	1631	5213
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	44477	38408	-	5566	503
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	7	332880	327715	-	3100	900
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	13	650728	599159	-	2657	48226
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	5669282	4829780	584	540740	271123
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	4144148	3470970	584	471600	185117
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	246	3622868	2997054	3	438005	172440
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	31	319977	311137	28	4659	4153
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	33	201303	162779	553	28936	8524
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	462878	423252	-	18896	20567
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	13	334439	318013	-	16396	28



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volymindex 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
.	.	.	.	.	.	.	.	1211
1682	147123	792852	504079	288773	82.4	96.6	97.4	1212
.	.	.	.	.	.	.	.	1213
2610	350545	1259823	628604	631219	74.8	98.0	82.3	122
-	51303	217967	138085	79882	67.4	95.6	85.2	1221
959	44123	227674	87072	140602	101.9	96.3	99.5	1222
1651	255119	814182	403447	410735	70.7	95.7	75.4	1223
3478	566739	1637680	814591	823089	111.1	92.9	95.6	123
68	49381	288516	160155	128361	107.7	89.1	80.1	1231
1559	7954	128091	58365	69726	105.0	81.8	73.4	1232
-	23017	99280	44850	54430	91.4	99.6	98.7	1233
-	19750	132602	70564	62038	90.0	81.0	95.2	1234
-	7809	49484	18755	30729	87.6	82.5	89.9	1235
1165	216018	333519	180686	152833	120.1	83.6	94.8	1236
686	242810	606188	281216	324972	121.3	94.1	98.9	1239
27055	2019190	5455357	2921819	2533538	63.9	94.4	98.9	13
15877	1532443	3982465	2086544	1895921	63.4	92.4	98.5	131
15366	1336756	3467900	1840725	1627175	61.0	91.5	98.0	1311
-	108365	321108	160370	160738	170.4	86.7	92.4	1312
511	87322	193457	85449	108008	52.9	86.5	85.9	1313
163	113786	444892	283821	161071	67.7	96.3	97.0	132
2	90724	328196	239095	89101	61.9	96.3	99.9	1321

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- ställ- manlagt 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- mistet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	29	128439	105239	-	2500	20539
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	1062256	935558	-	50244	65439
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	65586889	63614627	411496	179012	1166919
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	17923791	16844437	155908	111581	766757
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	9237435	8689300	21621	76714	437801
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	3175582	3120607	19286	12091	16385
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	2205157	2158695	18947	6580	16084
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	12	690089	681996	25	5511	301
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	280336	279916	314	-	-
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	233	5024737	4601917	101753	15840	279588
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	83	2634944	2408339	72772	13073	118936
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriprod	150	2389793	2193578	28981	2767	160652
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	310117	266636	13248	6910	23066
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	33	175920	165977	-	26	9917
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	144	47663098	46770190	255588	67431	400162
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	42970288	42529783	246761	31135	10715
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	13249722	13149660	46059	8258	-
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	23	19081208	18825740	131635	19041	521
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	10639358	10554383	69067	3836	10194
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	2189087	1960431	8780	1353	202449
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	486897	475391	-	494	6929
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	26	1702190	1485040	8780	859	195520



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
161	23062	116696	44726	71970	82.5	96.3	89.0	1322
11015	372961	1028000	551454	476546	65.2	99.4	99.6	133
214835	36052580	65293930	42541257	22752673	116.7	-	-	14-15
45108	6218649	17414557	11437543	5977014	120.9	97.4	98.8	14
11999	4035320	8909841	6520036	2389805	117.3	96.4	95.6	141
7213	1816696	3170187	1972618	1197569	111.5	92.0	97.1	142
4851	1482318	2190305	1375414	814891	111.6	89.2	93.9	1421
2256	221565	700381	445691	254690	117.2	91.1	97.5	1422
106	112813	279501	151513	127988	98.0	95.3	98.9	1423
25639	299332	4867918	2693241	2174677	137.1	94.0	97.4	143
21824	128031	2620547	1508044	1112503	133.9	86.7	98.7	1431
3815	171301	2247371	1185197	1062174	139.6	92.8	87.3	1439
257	27218	298883	186683	112200	125.0	87.8	84.0	144
-	40083	167728	64965	102763	92.7	87.8	82.2	145
169727	29833931	47879373	31103714	16775659	115.2	97.7	99.5	15
151894	28443133	43427762	28349176	15078586	114.4	97.5	99.4	151
45745	4248234	13478161	7719852	5758309	133.5	98.1	94.5	1511
104271	15901528	19243798	12763032	6480766	106.0	91.7	66.1	1512
1878	8293371	10705803	7866292	2839511	125.6	11.9	65.5	1513
16074	458258	2063096	1237976	825120	106.3	92.3	88.0	152
4083	282019	498015	341264	156751	52.7	75.0	70.4	1521
11991	176239	1565081	896712	668369	148.6	97.8	93.6	1522

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- ställ- en 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	2503723	2279976	47	34943	186998
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	39	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	17515162	16472190	9	486501	322562
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	9762433	9418013	-	4091	129075
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	238	8122102	7895711	-	4091	45807
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	30	1640331	1522302	-	-	83268
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	335	7051404	6481738	9	354968	192108
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	701325	572439	-	127442	1379
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	4823273	4390121	8429	41251	366901
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	18637071	16449621	48633	41455	1954816
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	55	6102493	5583644	44403	10788	407246
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	296222	296222	-	-	-
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	739615	555236	-	-	184379
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	13	479810	345424	7934	-	71738
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	499673	499673	-	-	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	30	4087173	3887089	36469	10788	151129
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	2607415	2363724	-	64	197849
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	8	1964322	1851747	-	-	66797
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	3	643093	511977	-	64	131052
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	18	2692317	2632870	-	10663	47345
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	665109	639966	-	5446	19609



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
1759	932540	2388515	1516562	871953	141.9	76.2	81.6	153
.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	1539
233900	651648	17348315	9456848	7891467	115.7	98.3	99.0	16
211254	72569	9700892	5288546	4412346	116.7	95.0	99.5	161
176493	31677	8107827	4293707	3814120	118.3	93.8	98.5	1611
34761	40892	1593065	994839	598226	110.0	93.3	96.3	1612
22581	526629	6946482	3900820	3045662	114.0	94.9	91.3	162
65	52450	700941	267482	433459	114.6	80.6	76.6	163
16571	514566	4643831	2235493	2408338	120.1	97.6	93.0	17
142546	5570163	17303034	10307495	6995539	122.3	97.3	96.1	18
56412	2139640	5723955	3105252	2618703	132.6	93.7	94.9	181
-	4458	303377	117046	186331	77.6	100.0	93.7	1811
-	3744	536929	295536	241393	98.2	78.0	100.0	1812
54714	5616	438209	166628	271581	271.3	96.6	82.1	1813
-	64700	494606	402414	92192	73.6	-	-	1814-5
1698	2061122	3950834	2123628	1827206	144.3	-	-	1816-9
45778	534454	2439837	1524065	915772	107.2	94.7	97.9	182
45778	308657	1889108	1294428	594680	98.2	100.0	99.6	1821
-	225797	550729	229637	321092	191.8	74.3	88.8	1822
1439	1012483	2660800	2069780	591020	148.1	-	-	183-4
88	543144	658261	482899	175362	95.9	95.6	98.9	185

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Antal Leveran- arbeits-ser sam- ställ- manlagt en 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	1728544	1498079	-	662	227465
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	2356670	1913810	-	658	426205
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	30	1603630	1069475	4150	6339	515810
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	23	880893	748053	80	6835	113287
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	9130260	8735960	27470	1982	142463
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	8032976	7784074	27394	-	-
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	1097284	951886	76	1982	142463
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	605836	546152	76	-	59301
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	310409	236988	-	-	73421
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	181039	168746	-	1982	9741
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250	7359141	6468455	26991	8662	786904
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	1054975	905794	6222	-	124892
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	597094	523444	-	-	57671
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	457881	382350	6222	-	67221
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226	6304166	5562661	20769	8662	662012
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	81	3511911	3008826	1786	5231	450249
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	145	2792255	2553835	18983	3431	211763
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	10350890	9042259	232325	9782	554608
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	1261855	1149326	27801	1371	82593
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	466143	422931	-	-	43147
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	534107	435579	-	-	87203
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	329074	314863	-	-	8699



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
2338	342326	1543152	978333	564819	141.1	91.3	95.3	186
15997	605043	2107156	987059	1120097	110.6	93.9	88.6	187
7856	305005	1338190	767488	570702	124.9	91.8	92.6	188
12638	88068	831683	392619	439064	97.0	69.9	50.4	189
222385	954551	8940938	6319962	2620976	103.0	98.4	98.9	19
221508	825788	7959221	5723848	2235373	101.2	99.4	99.1	191
877	128763	981717	596114	385603	117.8	89.5	95.4	192
307	104609	559398	366576	192822	114.4	90.6	97.1	1921
-	24154	247553	142039	105514	130.2	70.6	89.1	1922
570	-	174766	87499	87267	114.4	99.1	85.3	1929
68129	1647652	6783219	3889694	2893525	128.1	90.8	92.7	21
18067	305538	969449	487402	482047	90.3	97.8	99.0	211
15979	238494	549365	268095	281270	82.2	100.0	100.0	2111
2088	67044	420084	219307	200777	104.0	94.8	97.6	2119
50062	1342114	5813770	3402292	2411478	139.8	89.3	91.3	212
45819	853479	3169835	1981852	1187983	143.0	82.8	89.2	2121
4243	488635	2643935	1420440	1223495	137.2	77.9	75.1	2129
511916	992218	9989350	4980538	5008812	122.6	95.8	97.6	22
764	448654	1209413	628288	581125	127.3	94.4	97.8	221
65	112611	455797	144712	311085	118.5	95.8	99.8	222
11325	24591	478731	204701	274030	99.6	98.3	89.8	223
5512	93	319002	118497	200505	109.1	97.1	87.8	2231

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- arbets- ställ- en 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	205033	120716	-	-	78504
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	810459	722073	10237	-	9260
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	635821	563605	10237	-	4900
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	174638	158468	-	-	4360
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	5281581	4451943	186599	2781	259492
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	991612	971307	-	-	20275
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	231476	192155	817	-	28970
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	50	627583	559886	6871	5630	14653
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	9	146074	137059	-	-	9015
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	94224690	84150589	4496815	1584747	3395542
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	22071779	21574728	9343	38346	255288
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	12512201	12260418	304	22938	97140
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	8513334	8283928	9006	14954	143044
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	1046244	1030382	33	454	15104
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	906512	890650	33	454	15104
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	10	139732	139732	-	-	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	12190972	10661010	585387	531569	375731
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	7684024	6966088	515625	122675	70743
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	291	5033088	4541683	323534	99423	60192
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	23	461843	416411	21815	18086	5479
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	2189093	2007994	170276	5166	5072
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	4303894	3685586	69762	215337	304988

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumis- aste Specialiserings- grad	Peittävyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
5813	24498	159729	86204	73525	85.0	99.9	93.6	2239
68889	2143	802877	489229	313648	101.6	93.7	96.3	224
57079	1240	632407	401855	230552	98.6	98.1	98.7	2241
11810	903	170470	87374	83096	116.4	77.7	86.9	2242
380766	92284	5097415	2578052	2519363	125.2	95.3	99.0	225
30	184511	975578	477826	497752	106.6	95.3	99.3	226
9534	606	204981	107439	97542	171.9	88.2	75.0	227
40543	30723	622097	271809	350288	219.8	81.7	79.4	228
-	96095	142461	78482	63979	132.1	85.9	71.2	229
596997	38294876	92404701	55643805	36760896	121.5	-	-	23-27
194074	8330124	21882647	15995065	5887582	114.4	98.0	93.5	23
131401	4367415	12425867	8973918	3451949	109.6	98.5	95.1	231
62402	3760931	8420776	6566808	1853968	122.7	97.5	92.9	232
271	201778	1036004	454339	581665	133.1	92.9	79.0	233
271	189544	897140	385806	511334	129.9	94.1	77.6	2331
-	12234	138864	68533	70331	175.7	84.2	89.1	2332
37275	2322605	12267711	6810736	5456975	134.0	85.5	89.5	24
8893	1509133	7953378	4712820	3240558	162.8	82.6	90.8	241
8256	683476	5089715	2868907	2220808	143.7	83.5	86.0	2411
52	57803	416135	235745	180390	158.0	63.0	56.0	2412
585	767854	2447528	1608168	839360	266.9	-	-	2413-4
28221	813375	4111389	2015129	2096260	108.3	82.1	79.2	248

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- ställ- en 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	508392	285880	19378	18108	184664
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	5	382935	354193	-	519	28223
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	7	278360	275445	-	-	2915
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	19	316306	307881	-	-	8092
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	68	1638497	1587914	10017	6056	32622
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	12	341813	282672	20762	6259	6722
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	92	837591	591601	19605	184395	41750
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	203054	9336	-	193557	-
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	39	203054	9336	-	193557	-
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	27039001	23552832	1895792	424258	1002826
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	293	11839581	10330242	604013	277246	567766
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	1360734	1138633	32521	-	153147
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	58	2241449	1990031	58311	7871	166533
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	17	556747	525227	2599	3938	24983
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	3	91458	83300	863	2350	4555
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	80	3972074	3524193	287322	74751	85204
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	383681	364867	10756	630	6612
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	127	3233438	2703991	211641	187706	126732
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	276	14062538	13052302	439483	87119	425896
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	2169889	2004685	22862	10389	116275
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	53	1448093	1339556	35805	34568	36338
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	63	2530512	2373004	29613	4614	105657



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammansl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volymindex 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
362	77280	372274	151952	220322	92.9	70.8	73.7	2481
-	51135	359936	218339	141597	142.6	98.8	94.5	2482
-	51974	287934	175379	112555	101.5	72.0	56.4	2483
333	63280	309885	178731	131154	90.2	79.0	95.5	2484
1888	304675	1635047	731036	904011	144.0	80.3	90.0	2485
25398	130857	336083	173540	162543	70.8	81.0	89.8	2486
240	134174	810230	386152	424078	93.0	70.4	49.8	2489
161	97	202944	82787	120157	-	95.4	88.0	249
161	97	202944	82787	120157	-	95.4	88.0	2499
163293	12170876	26360531	14767369	11593162	113.8	93.7	94.5	25
60314	4701921	11364334	6446223	4918111	117.9	85.5	88.2	251
36433	806030	1312238	1076651	235587	122.1	97.0	93.1	2511
18703	710994	2125979	1187507	938472	94.3	91.3	94.7	2512
-	181875	540142	271876	268266	137.1	97.0	90.7	2513
390	26147	92374	61105	31269	44.3	87.3	49.5	2514
604	1957278	3869929	2063324	1806605	114.7	81.4	89.3	2515
816	57194	370406	169946	200460	83.9	84.9	71.8	2516
3368	962403	3053266	1615814	1437452	154.2	71.1	74.8	2519
57738	7391014	13861933	7972972	5888961	110.1	87.2	93.6	252
15678	598965	2116875	1426032	690843	143.0	84.9	91.9	2521
1826	777715	1421595	835077	586518	97.3	89.0	91.0	2522
17624	1410297	2482072	1353969	1128103	125.6	83.4	92.1	2524

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sers sam- manlagt 1000 mk	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	40	6419599	6055626	301466	31960	14203
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	71	1494445	1279431	49737	5588	153423
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	106	1136882	170288	852296	59893	9164
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	344	19790340	17561196	465547	260826	1349328
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	21	2110881	1805910	283852	7010	-
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	71	6976390	6110891	9225	110498	629526
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	19	660815	632817	1823	8822	9124
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	46	4498525	4089546	6805	62363	231929
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6	1817050	1388528	597	39313	388473
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	8109906	7234579	139343	114296	606024
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	31	2083715	1785477	67255	-	229187
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	44	1844352	1761352	25234	6000	46864
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	16	999518	850929	458	-	144434
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledningar och -kablar	14	2309891	2229692	12715	6902	58613
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	258275	180058	2862	-	73545
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	44	614155	427071	30819	101394	53381
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	2593163	2409816	33127	29022	113778
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	42	846417	750223	2330	6595	86892
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	50	1690738	1604282	30797	22427	26189
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	8	56008	55311	-	-	697
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	13132598	10800823	1540746	329748	412369
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	43	4388966	3766731	289682	311035	19117



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiserings- grad	Peittävyysaste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
16344	3868746	6438011	3589015	2848996	106.2	84.0	94.8	2525
6266	735291	1403380	768879	634501	87.2	84.9	73.8	2526
45241	77941	1134264	348174	786090	115.0	70.5	35.3	253
153443	8283125	18914644	10059250	8855394	157.5	96.1	95.8	26
14109	701399	2068571	1434425	634146	230.8	97.3	85.8	261
116250	3877631	6592512	3477384	3115128	193.6	92.4	98.4	262
8229	226069	651968	318023	333945	205.1	93.5	87.7	2621
107882	2484876	4474355	2219219	2255136	224.4	95.8	98.7	2622
139	1166686	1466189	940142	526047	99.2	-	-	2623-4
15664	2193664	7772253	3991338	3780915	122.1	92.8	87.8	263
1796	943916	1901560	856703	1044857	154.1	91.4	81.8	2631
4902	319246	1880497	777442	1103055	105.7	90.9	87.7	2632
3697	169714	909732	457381	452351	133.6	84.4	74.1	2633
1969	567026	2283519	1473476	810043	100.6	91.6	96.7	2634
1810	31913	211347	131594	79753	121.5	98.4	99.7	2635
1490	161849	585598	294742	290856	160.1	72.9	57.4	2639
7420	1510431	2481308	1156103	1325205	144.1	82.5	93.4	264
377	457391	811825	373882	437943	201.7	68.0	97.2	2641
7043	1051086	1613776	755468	858308	129.4	82.4	87.5	2642
-	1954	55707	26753	28954	84.3	-	-	2643-4
48912	7188146	12979168	8011385	4967783	89.0	94.1	96.8	27
2401	3377206	4423449	2813969	1609480	64.1	95.7	97.4	271

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbets- ställ- en	Toimituk- set Yhteensä Leveran- ser sam- manlagt 1000 mk	Siitä - Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Därav Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	44	561639	545889	4924	1039	9667
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	1262263	821313	430550	5128	-
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	126	5880669	5385986	139373	9550	304655
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	3903730	3660489	67805	6242	129830
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	80	1976939	1725497	71568	3308	174825
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	6	704649	19550	676184	1496	7419
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	334412	261354	33	1500	71511
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	5	282382	210993	-	-	71389
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	5	52030	50361	33	1500	122
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	2548782	2154424	29643	6390	354782
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	2548782	2154424	29643	6390	354782
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	28	398621	365661	2738	3230	26778
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	74991	55174	2084	23	17706
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	19	400507	385990	186	-	14233
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	117245	100013	9004	2319	5909
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och -artik .	35	885913	706246	15558	650	160405
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	11	247909	183446	-	-	64463
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	37	423596	357894	73	168	65288
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	29723977	28583109	371578	5579	121799
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	27830224	27254897	305253	5098	98611
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	123	8786064	8569625	138361	2140	11705
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	88	1039855	1008734	23475	310	2680



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammansl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumis- aste Specialiserings- grad %	Peittävyys aste Täcknings- grad %	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk				
120	232292	574173	294790	279383	105.7	83.3	88.1	272
5272	620828	1263543	803729	459814	158.7	98.7	94.3	273
41105	2834647	5743679	3738628	2005051	115.4	89.3	95.9	274
39364	2324495	3867522	2638415	1229107	125.7	91.7	96.2	2741
1741	510152	1876157	1100213	775944	104.1	76.4	86.4	2742
-	96934	692128	200828	491300	106.4	96.1	92.2	275
14	26239	282196	159441	122755	127.7	99.2	88.3	279
-	10936	229535	133764	95771	105.2	100.0	100.0	2791
14	15303	52661	25677	26984	214.2	96.1	58.4	2799
3543	677539	2330625	1085000	1245625	115.9	92.3	92.0	29
3543	677539	2330625	1085000	1245625	115.9	92.3	92.0	290
214	71586	383883	214659	169224	158.3	94.1	97.0	2901
4	17940	63550	37795	25755	50.2	99.9	100.0	2902
98	260064	390634	178461	212173	75.4	98.2	92.1	2903
-	30380	113975	48328	65647	132.3	89.3	91.6	2904
3054	195378	801168	382606	418562	131.0	84.9	89.8	2905
-	321	203113	62567	140546	316.5	98.2	80.9	2906
173	101870	374302	160584	213718	105.8	90.7	92.1	2909
641912	-	29414739	17699188	11715551	110.4	-	-	E
166365	-	27541780	17147020	10394760	110.3	-	-	31
64233	-	8567357	4284055	4283302	-	-	-	311
4656	-	1039244	272944	766300	-	-	-	3111

TAULU - TABELL 4
Toimitukset vuonna 1989
Leveranser år 1989
Shipments in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sar sam- ställ- en	Siitä - Därav Omat val- misteet Egna produkter	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst.	Palkkio- työ Lönearbe- te	Kauppata- varat Handels- varor
		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	27	5659493	5481963	114339	1830	9025
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	235398	230799	547	-	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	13267465	12967999	164214	2958	70814
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	121	10279110	10040683	129139	2724	64761
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	2988355	2927316	35075	234	6053
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	5776695	5717273	2678	-	16092
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	26	811565	798528	461	-	12392
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	66	4872276	4825891	2217	-	3700
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	314919	300571	314	443	7412
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	1406656	866673	62636	38	7971



Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumis- aste Specialiserings- grad	Peittävyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1985=100	%	%	
52336	-	5441397	2969934	2471463	-	-	-	3112
4052	-	235398	133980	101418	-	-	-	3113
.	.	.	.	.	.	.	.	3114
.	.	.	.	.	.	.	.	3119
61480	-	13210021	8033842	5176179	114.1	-	-	312
41803	-	10225252	6084887	4140365	-	-	-	3121
19677	-	2984769	1948955	1035814	-	-	-	3122
40652	-	5764402	4829123	935279	-	-	-	313
184	-	799272	537119	262153	-	-	-	3131
40468	-	4872276	4225630	646646	-	-	-	3132
.	.	.	.	.	.	.	.	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	3139
.	.	.	.	.	.	.	.	32
6179	-	308987	198426	110561	-	-	-	321
.	.	.	.	.	.	.	.	322
.	.	.	.	.	.	.	.	33
469338	-	1397856	237754	1160102	111.3	93.0	99.8	34

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989

Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989

Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal stäl- len	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS					
HELA INDUSTRIIN	6903	24468659	5857013	15687340	2924306
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	161	174721	62168	109034	3519
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	45004	5918	36507	2579
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	129717	56250	72527	940
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	18689	6852	11837	-
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	12033	2393	9640	-
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	29	6656	4459	2197	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	26774	21077	5681	16
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	62	5008	3089	1741	178
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	79246	25232	53268	746
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	8674278	2047345	4440560	2186373
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	679294	236111	309393	133790
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	509651	183250	231547	94854
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	161526	50147	83983	27396
1111 Teurastus - Slakt	42	35488	10689	22639	2160
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	89	74835	25015	41905	7915
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	20098	5934	8732	5432
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	6355	2534	3669	152
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	6762	1191	2724	2847
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	8	17988	4784	4314	8890
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	108	144218	57504	56996	29718
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	102	139403	56595	53895	28913



Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb. 1000 mk	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut pal- velut Andra tjänster 1000 mk	
138346944	133797560	4549384	4706556	7843892	10628779	2185271	20894214	KAIKKI SUMMA
330507	310322	20185	89619	298509	29112	13293	485094	C
109312	109111	201	19826	69112	196	2728	219575	07
221195	201211	19984	69793	229397	28916	10565	265519	09
67816	67143	673	22158	20896	22325	4815	23560	091
45921	45311	610	15121	10828	22325	1369	13692	0911
21895	21832	63	7037	10068	-	3446	9868	0912
30641	30254	387	16414	73987	1662	1320	129794	092
14377	8184	6193	7426	91657	4929	2803	79939	093
108361	95630	12731	23795	42857	-	1627	32226	094-9
137603829	133079090	4524739	3964494	7519556	10511752	2062303	19343796	D
31657145	29528993	2128152	457049	77058	3063807	348075	3283227	11
26542310	24904319	1637991	361901	59013	2897073	279606	2681427	111-115
11913940	11452693	461247	155561	29774	925715	109074	794819	111
4366096	4341045	25051	29805	3260	161672	10589	150938	1111
6046232	5782322	263910	90197	16002	657153	63401	453653	1112
500393	397106	103287	11102	1928	47856	24136	63904	1113
109323	100357	8966	1280	466	19255	1693	7088	1114
416258	362736	53522	12100	1635	11755	7334	86578	1115
475638	469127	6511	11077	6483	28024	1921	32658	1116
8933560	8299422	634138	101237	3062	1266616	8949	793127	112
8664791	8087079	577712	97722	3062	1262024	8859	702176	1121

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	4815	909	3101	805
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	14937	844	12311	1782
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	418	94988	45544	44309	5135
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	398	82689	42674	35422	4593
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	5472	511	4938	23
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	14	6246	2255	3472	519
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	3	581	104	477	-
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	93982	29211	33948	30823
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	50601	13591	11221	25789
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	10	22073	6687	13328	2058
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	5412	2728	2117	567
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	15896	6205	7282	2409
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	79907	30201	27657	22049
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	25629	5422	9546	10661
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	7983	2901	2548	2534
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	46295	21878	15563	8854
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	9140	2683	5286	1171
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	31462	5781	14339	11342
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	49134	14196	30564	4374
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	639	152648	44765	82702	25181
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	91097	25070	48712	17315
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	37	37343	6269	17399	13675

Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
268769	212343	56426	3515	-	4592	90	90951	1122
1018474	986678	31796	9726	66	99864	4108	105454	113
1572400	1408520	163880	48954	19167	114231	59118	311074	114
1278896	1175331	103565	43322	19167	61910	53165	234750	1141
73781	56011	17770	-	-	-	101	4145	1142
194259	153390	40869	5279	-	49910	5852	71962	1143
25464	23788	1676	353	-	2411	-	217	1144
3103936	2757006	346930	46423	6944	490647	98357	676953	115
1140067	1111503	28564	14662	2627	112088	56955	278685	1151-2
630817	479728	151089	13355	2660	208686	18729	203285	1153
704068	646525	57543	10074	-	112318	9966	106355	1154
628984	519250	109734	8332	1657	57555	12707	88628	1159
1490331	1113227	377104	38649	2532	36239	55178	332402	116
636945	490800	146145	16544	-	241	3544	65788	1161-2
189490	189258	232	4836	-	16357	91	8557	1163
663896	433169	230727	17269	2532	19641	51543	258057	1164
302966	249267	53699	13140	-	33287	263	98197	117
396812	387846	8966	18936	335	32210	5975	37575	118
2924726	2874334	50392	24423	15178	64998	7053	133626	119
3599161	3511444	87717	55175	518728	402329	105048	576202	12-13
1510051	1459604	50447	29513	150225	196553	51033	250675	12
471038	462299	8739	10088	42158	90533	17455	64705	121

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	16	.	.	.	.
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	20	28174	4690	11157	12327
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	78	24814	9905	13960	949
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	11	6136	3353	2775	8
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus Tillv av strumpor och strumpbyxor	13	4851	1512	3221	118
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikäkläder	54	13827	5040	7964	823
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	114	28940	8896	17353	2691
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	35	2289	1104	1169	16
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textilier	19	1257	595	488	174
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	24	1570	807	661	102
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	12	1899	539	1059	301
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm Tillverkning av rep, snören och nät	4	1516	185	1271	60
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	7	9539	2923	6269	347
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	13	10870	2743	6436	1691
13 VAAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	61551	19695	33990	7866
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	37295	13112	20486	3697
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	246	33253	11396	18288	3569
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	31	1565	563	918	84
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	33	2477	1153	1280	44
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	9805	3450	4610	1745
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	13	8554	2776	4135	1643



Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb. 1000 mk	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut pal- velut Andra tjänster 1000 mk	
.	.	.	.	.	.	.	.	1211
372658	368709	3949	7818	32415	89204	12349	51624	1212
.	.	.	.	.	.	.	.	1213
389649	372747	16902	9435	93338	20443	9119	100060	122
109183	107970	1213	941	11295	474	3120	7166	1221
66907	57470	9437	2536	2246	1235	2410	10883	1222
213559	207307	6252	5958	79797	18734	3589	82011	1223
649364	624558	24806	9990	14729	85577	24459	85910	123
150471	145324	5147	691	2518	4831	2590	6841	1231
49372	48724	648	757	369	21208	403	6793	1232
39566	38951	615	197	421	11630	511	3595	1233
52075	49959	2116	1596	4328	3444	1556	8129	1234
12295	11447	848	-	-	780	72	1805	1235
159270	151364	7906	988	3114	570	1073	5098	1236
186315	178789	7526	5761	3979	43114	18254	53649	1239
2089110	2051840	37270	25662	368503	205776	54015	325527	13
1396771	1375806	20965	20665	315925	150291	46745	257839	131
1180700	1161959	18741	18631	308856	140813	42141	237436	1311
147331	146032	1299	1153	4393	3374	2669	9383	1312
68740	67815	925	881	2676	6104	1935	11020	1313
252521	251181	1340	955	2239	11642	1278	13889	132
215064	214431	633	751	1697	214	862	9086	1321

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989

Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989

Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus Tillverk av väskor o.d. lädervaror	29	1251	674	475	102
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	14451	3133	8894	2424
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	4139651	280343	2241619	1617689
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	489823	68971	226097	194755
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	231616	30181	111452	89983
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	181528	23844	71743	85941
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	98965	6664	37321	54980
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	12	51230	16906	22691	11633
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	31333	274	11731	19328
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	233	69211	12671	38112	18428
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	83	25764	6336	14096	5332
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriprod	150	43447	6335	24016	13096
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	4407	1397	2905	105
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	33	3061	878	1885	298
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	144	3649828	211372	2015522	1422934
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	3573391	195185	1977853	1400353
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	946167	130370	385500	430297
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	23	1949851	36131	1301251	612469
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	677373	28684	291102	357587
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	24542	6670	12465	5407
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	6943	3057	3426	460
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	26	17599	3613	9039	4947



Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Rämmnen	- Ämmen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyrör	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
37457	36750	707	204	542	11428	416	4803	1322
439818	424853	14965	4042	50339	43843	5992	53799	133
34109867	33271274	838593	1443085	302599	960588	212042	2638325	14-15
9620188	9524478	95710	281380	177379	659060	79206	885032	14
5646644	5606104	40540	140470	62027	373562	34444	395440	141
1495785	1460800	34985	99019	26934	14072	12672	166586	142
1083360	1063742	19618	64768	8622	13892	10425	116089	1421
306683	295913	10770	24962	18226	180	1502	44158	1422
105742	101145	4597	9289	86	-	745	6339	1423
2250975	2233692	17283	38599	85433	246683	29389	309967	143
1272035	1265367	6668	17588	69561	92240	11116	178802	1431
978940	968325	10615	21011	15872	154443	18273	131165	1439
169466	168511	955	2661	245	15019	1094	9455	144
57318	55371	1947	631	2740	9724	1607	3584	145
24489679	23746796	742883	1161705	125220	301528	132836	1753293	15
22358592	21735517	623075	1078871	83423	12328	107640	1358839	151
6334237	6299437	34800	305516	1349	311	20937	272660	1511
9437831	9091261	346570	574979	53526	296	55669	737642	1512
6586524	6344819	241705	198376	28548	11721	31034	348537	1513
1032096	1011448	20648	30134	25665	151862	12085	110924	152
297888	294152	3736	6491	2563	6470	5142	25015	1521
734208	717296	16912	23643	23102	145392	6943	85909	1522

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	51895	9517	25204	17174
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	39	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	141797	33908	85252	22637
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	37107	13069	18624	5414
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	238	34741	11737	17829	5175
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	30	2366	1332	795	239
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	335	97728	18000	63072	16656
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	6962	2839	3556	567
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	68755	20574	42650	5531
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	736975	147660	438875	150440
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	55	512313	66394	327593	118326
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	21809	1469	19802	538
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	120102	5427	110434	4241
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	13	28314	3915	22123	2276
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja tyypin v Tillv av ammoniak, fosfor o salp.	5	42303	63	16569	25671
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	30	299785	55520	158665	85600
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	55010	20696	29343	4971
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	8	42977	14674	23511	4792
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	3	12033	6022	5832	179
183-4 Muovi- ja kumiaiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	18	57935	5725	38762	13448
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	40754	31601	8257	896

Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
1098991	999831	99160	52700	16132	137338	13111	283530	153
.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	1539
2862541	2819334	43207	183320	2996020	192256	223699	3056298	16
447065	439399	7666	44489	2316467	67372	116665	2318570	161
442943	439100	3843	40020	1832090	20264	80009	1856225	1611
4122	299	3823	4469	484377	47108	36656	462345	1612
2246303	2212830	33473	122361	647150	123027	95679	706763	162
169173	167105	2068	16470	32403	1857	11355	30965	163
1724459	1671214	53245	37361	40832	221278	60883	322149	17
7324412	6701730	622682	353341	68298	1415884	62311	1660254	18
1996477	1961948	34529	185993	29893	352582	3531	313960	181
78236	78236	-	9809	-	-	194	6326	1811
124326	123585	741	31659	-	199481	-	21840	1812
25851	25851	-	8787	-	37028	186	103801	1813
347712	347712	-	5632	-	-	-	8889	1814-5
1420352	1386564	33788	130106	29893	116073	3151	173104	1816-9
1154916	1053549	101367	18499	95	145666	4988	274358	182
964393	869232	95161	16222	-	55857	4351	245468	1821
190523	184317	6206	2277	95	89809	637	28890	1822
1634499	1595251	39248	76071	30172	43807	5499	225500	183-4
394649	387379	7270	9509	-	17194	-	37258	185

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbit- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Politto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	13860	2605	7345	3910
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	26207	5254	14241	6712
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	30	13060	6881	4285	1894
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	23	17836	8504	9049	283
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	132151	29001	59069	44081
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	120035	21791	54936	43308
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	12116	7210	4133	773
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	3124	1099	1383	642
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	3250	1663	1566	21
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	5742	4448	1184	110
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250	152924	28339	105033	19552
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	27600	4009	14449	9142
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	16990	936	7815	8239
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	10610	3073	6634	903
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226	125324	24330	90584	10410
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	81	68079	14072	45561	8446
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	145	57245	10258	45023	1964
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	412096	236187	165983	9926
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	50288	23682	25804	802
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	16356	8099	7163	1094
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	34916	22248	12633	35
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	25709	17255	8419	35

Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
796322	714578	81744	16677	1192	204417	9995	142144	186
552543	433756	118787	22994	769	269255	19074	373992	187
468541	256212	212329	14924	6081	297548	14975	248126	188
326465	299057	27408	8674	96	85415	4249	44916	189
6232303	6167677	64626	140198	603	118361	114718	311622	19
5742870	5742870	-	129155	376	-	104264	259561	191
489433	424807	64626	11043	227	118361	10454	52061	192
299196	249399	49797	3125	227	50791	4934	30719	1921
118842	107508	11334	3089	-	61697	2136	18174	1922
71395	67900	3495	4829	-	5873	3384	3168	1929
3067744	2966889	100855	70204	34743	603289	73106	450643	21
349994	346708	3286	8410	3941	95999	15569	68931	211
184170	182699	1471	3584	3627	55331	6072	47255	2111
165824	164009	1815	4826	314	40668	9497	21676	2119
2717750	2620181	97569	61794	30802	507290	57537	381712	212
1604832	1550457	54375	33983	16125	356912	21828	217942	2121
1112918	1069724	43194	27811	14677	150378	35709	163770	2129
2884546	2717765	166781	338552	119072	463743	67047	1184732	22
444986	408551	36435	17202	3986	62444	6736	102867	221
53468	40192	13276	3335	-	19864	11710	60707	222
92754	79194	13560	14250	1679	63718	4021	53667	223
56334	45862	10472	9210	1679	8597	495	25923	2231

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia - Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	9207	4993	4214	-
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	103398	65318	36540	1540
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	80537	47289	31708	1540
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	22861	18029	4832	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	97368	54563	37160	5645
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	71311	38753	32528	30
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	9849	7250	2352	247
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	50	24006	14499	9080	427
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	9	4604	1775	2723	106
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	2029471	981133	894093	154245
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	1292022	804641	437808	49573
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	1040693	761466	264506	14721
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	189236	27328	134932	26976
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	62093	15847	38370	7876
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	57958	14544	35538	7876
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	10	4135	1303	2832	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	168120	56699	99130	12291
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	78295	30875	40137	7283
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	291	59237	23887	29465	5885
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	23	7850	3527	4191	132
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus Ångpannor o. rörledn. för industr	13	11208	3461	6481	1266
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	76158	20552	50768	4838

Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet - Raaka-ai- neet Råämnen	Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
36420	33332	3088	5040	-	55121	3526	27744	2239
148808	142733	6075	41784	13522	7888	7706	174374	224
111847	106316	5531	33213	9906	3400	7533	159528	2241
36961	36417	544	8571	3616	4488	173	14846	2242
1705746	1656921	48825	200390	44400	246705	26199	522120	225
204406	172074	32332	25624	32407	20775	7815	139337	226
77325	73031	4294	4555	2811	25801	195	14234	227
104867	100886	3981	27300	20063	10465	2163	98824	228
52186	44183	8003	4112	204	6083	502	18602	229
43297915	42927950	369965	873174	3340261	2840847	770480	5706867	23-27
13531150	13471486	59664	191011	103206	367985	91175	731950	23
7213081	7172279	40802	92370	50747	222518	73831	585199	231
6076412	6060677	15735	69991	6525	134374	7413	80429	232
241657	238530	3127	28650	45934	11093	9931	66322	233
190756	188229	2527	26944	37705	10777	9602	61140	2331
50901	50301	600	1706	8229	316	329	5182	2332
5342582	5265520	77062	114332	546398	301891	85535	674653	24
3712530	3685357	27173	73762	502636	57075	35112	402388	241
2527053	2505075	21978	59411	106845	49995	31603	173562	2411
189475	188562	913	3890	23069	3371	1142	13421	2412
996002	991720	4282	10461	372722	3709	2367	215405	2413-4
1586657	1537121	49536	36731	43237	244816	40763	262344	248

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989

Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989

Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg och redskap	33	7469	1071	5760	638
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	5	7896	3051	4505	340
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm Tillverk av metallnät och -trådar	7	5441	1403	4038	-
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	19	8865	3058	5757	50
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	68	23991	6331	15301	2359
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	12	7383	861	5774	748
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	92	15113	4777	9633	703
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	13667	5272	8225	170
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	39	13667	5272	8225	170
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	260457	54975	160164	45318
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	293	118419	26415	72372	19632
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm Tillv av stat turbiner och motorer	4	9599	4368	4319	912
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus Tillverkning av pumpar och ventiler	58	25398	4138	16861	4399
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm Tillv av lager och transmiss.anord	17	7724	1274	5649	801
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	3	451	257	194	-
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus Tillv av lyft- och transportanord	80	34328	5582	21331	7415
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	9848	1045	6292	2511
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm Tillv av övr universalmaskiner	127	31071	9751	17726	3594
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	276	126208	22510	80666	23032
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	20933	4988	11664	4281
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	53	14515	4169	8206	2140
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	63	22210	4578	13989	3643



Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Räähnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb. 1000 mk	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut pal- velut Andra tjänster 1000 mk	
Samman- lagt	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
112887	109450	3437	2973	2127	150425	2743	22381	2481
181273	177071	4202	7039	43	26439	3673	24609	2482
156009	154519	1490	748	5997	2349	3922	9099	2483
143299	139309	3990	4982	5868	6413	2712	15094	2484
583061	564661	18400	9702	8827	20647	12549	100776	2485
104995	93077	11918	4480	1507	4009	5943	49855	2486
305133	299034	6099	6807	18868	34534	9221	40530	2489
43395	43042	353	3839	525	-	9660	9921	249
43395	43042	353	3839	525	-	9660	9921	2499
10985963	10890665	95298	251682	1401977	823514	264537	1844042	25
4524811	4461903	62908	95922	725964	468427	173091	918783	251
866535	863520	3015	23890	75868	56100	4507	95084	2511
827371	813690	13681	17333	99600	128313	50351	192999	2512
179597	177763	1834	8132	36784	21289	4352	40471	2513
43898	43538	360	571	3730	1195	2335	9983	2514
1325440	1309347	16093	10626	345328	165874	75995	326811	2515
116994	111596	5398	6371	7887	3695	7718	25601	2516
1164976	1142449	22527	28999	156767	91961	27833	227834	2519
6241688	6210599	31089	135656	659184	348746	71747	862952	252
1246211	1241984	4227	18721	16742	119161	14056	127219	2521
611869	605561	6308	35744	72369	27295	8586	106601	2522
1169325	1163885	5440	19848	51661	81483	11888	152675	2524

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989

Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989

Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus Tillv av massa- och pappersmaskiner	40	55937	5196	39516	11225
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	71	12613	3579	7291	1743
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	106	15830	6050	7126	2654
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	344	156538	23026	110546	22966
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	21	10556	499	9418	639
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	71	36560	6108	26291	4161
2621 Elektron piirien ja osien valmistus Tillv av elektron kretsar och komp	19	11217	1268	8681	1268
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	46	18509	3052	12924	2533
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6	6834	1788	4686	360
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	92093	11841	63869	16383
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm Tillv av elmotorer och -transformat	31	14339	1109	10628	2602
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulaitt valm Tillv av eldistr och -kontrollapp	44	17434	2515	12103	2816
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	16	8747	1351	5995	1401
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kablar	14	37480	3780	25591	8109
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	4997	1211	3729	57
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitt valm Tillv av övr elmaskiner och -appar	44	9096	1875	5823	1398
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	100	17329	4578	10968	1783
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus Tillv av medicinska och ortop artik	42	5313	1448	3616	249
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	50	11682	3038	7134	1510
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v T. av opt och fotograf anord., ur	8	334	92	218	24
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	152334	41792	86445	24097
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	43	57871	16286	34789	6796



Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb. 1000 mk	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv. 1000 mk	Vuokrat Hyror 1000 mk	Muut pal- velut Andra tjänster 1000 mk	
2637751	2629127	8624	56373	470142	14268	8110	367498	2525
576532	570042	6490	4970	48270	106539	29107	108959	2526
219464	218163	1301	20104	16829	6341	19699	62307	253
7390756	7265291	125465	137884	298085	1065442	235548	1870368	26
1001738	997747	3991	15874	42446	-	6684	320911	261
2442368	2411258	31110	46907	152124	497852	97503	699148	262
228102	224955	3147	6929	16062	8155	9580	53187	2621
1448597	1430254	18343	30856	136062	116636	72790	533088	2622
765669	756049	9620	9122	-	373061	15133	112873	2623-4
3181638	3103874	77764	60819	51785	470509	86329	576478	263
758897	753240	5657	3633	11729	191196	10605	95790	2631
602427	592700	9727	21759	1926	29020	21630	149391	2632
356547	342282	14265	8405	1329	119947	17052	64686	2633
1190683	1152112	38571	20853	17007	43104	28272	152565	2634
88163	85075	3088	2857	-	48796	2636	33941	2635
184921	178465	6456	3312	19794	38446	6134	80105	2639
765012	752412	12600	14284	51730	97081	45032	273831	264
260016	254431	5585	2877	12345	52558	14411	77922	2641
480846	474524	6322	10529	39385	44336	30374	193341	2642
24150	23457	693	878	-	187	247	2568	2643-4
6047464	6034988	12476	178265	990595	282015	93685	585854	27
1490283	1489977	306	109210	810540	40694	54989	252646	271

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal Arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	44	7077	2998	3661	418
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	24730	4445	11876	8409
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	126	49633	15628	29139	4866
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	28574	9173	17000	2401
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	80	21059	6455	12139	2465
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	6	10135	1748	4779	3608
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	2888	687	2201	-
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	5	2351	488	1863	-
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus Tillverk av andra transportmedel	5	537	199	338	-
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	28516	9324	15891	3301
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	28516	9324	15891	3301
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	28	3514	1050	1706	758
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	896	429	454	13
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	19	5857	2084	3691	82
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	1490	182	1114	194
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm Tillv av belys. armaturer och -artik	35	8191	2328	4761	1102
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	11	1810	645	640	525
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	37	6758	2606	3525	627
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	15619660	3747500	11137746	734414
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	15296097	3603892	11040578	651627
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	123	3283197	1658591	1395472	229134
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille El med vattenkraft för samhällen	88	151433	1676	149757	-



Aineet ja Yhteensä Samman- lagt	tarvikkeet Raaka-ai- neet Råämnen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat.	Hankitut palkkio- työt Anskaff. lönearb.	- Andra insatser Hankitut kauppa- tavarat Anskaff. handelsv.	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
249583	248978	605	4223	3415	7848	3798	35869	272
619052	618922	130	18930	85847	-	4331	30188	273
3425939	3417842	8097	37659	30172	172191	29778	223843	274
2459225	2456087	3138	29569	11907	65350	16808	137952	2741
966714	961755	4959	8090	18265	106841	12970	85891	2742
129646	129558	88	6665	56722	6524	190	25190	275
132961	129711	3250	1578	3899	54758	599	18118	279
115294	112202	3092	1217	132	54687	599	15303	2791
17667	17509	158	361	3767	71	-	2815	2799
843736	794820	48916	13035	21342	229370	24894	153477	29
843736	794820	48916	13035	21342	229370	24894	153477	290
171181	162471	8710	2044	3197	22680	8024	29836	2901
30333	30196	137	1	189	12693	1541	6133	2902
138547	129780	8767	1910	413	10678	1867	31592	2903
39970	38050	1920	46	1800	3615	162	2910	2904
303495	288475	15020	4409	8994	89162	8696	52524	2905
46970	45720	1250	1882	6080	44053	544	2935	2906
113240	100128	13112	2743	669	46489	4060	27547	2909
412608	408148	4460	652443	25827	87915	109675	1065324	E
322127	321746	381	611712	17778	66582	103587	982194	31
157475	157094	381	314965	5160	3410	46750	644912	311
12752	12752	-	43854	757	38	15292	49419	3111

TAULU - TABELL 5
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1989
Certain Acquisition costs of inputs in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill El- och värmeprod för samhällen	27	2572978	1100569	1243275	229134
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	195045	193099	1946	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	7632319	127176	7250369	254774
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	121	5827887	14815	5810092	2980
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	1804432	112361	1440277	251794
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	4380581	1818125	2394737	167719
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) El med vattenkraft (ind. eget bruk)	26	479618	91	470512	9015
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	66	3839263	1804113	1876446	158704
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) Annan elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	166446	84167	11931	70348
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	58390	7437	48221	2732



Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	- Andra insatser Hankitut palkkio- työt	Hankitut kauppa- tavarat	Vuokrat Hyror	Muut pal- velut Andra tjänster	
Samman- lagt	Råämnen	Förpack- ningar	Anskaff. reparat.	Anskaff. lönearb.	Anskaff. handelsv.			
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
140353	140353	-	152673	4338	3372	26195	188203	3112
1897	1897	-	8215	-	-	2209	24262	3113
.	.	.	.	.	.	.	.	3114
.	.	.	.	.	.	.	.	3119
113242	113242	-	70660	9191	50879	33295	182389	312
72299	72299	-	44792	3127	47893	28568	114123	3121
40943	40943	-	25868	6064	2986	4727	68266	3122
51410	51410	-	226087	3427	12293	23542	154893	313
1524	1524	-	15644	1643	12293	20191	18498	3131
49878	49878	-	208707	1754	-	3308	133758	3132
.	.	.	.	.	.	.	.	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	3139
.	.	.	.	.	.	.	.	32
6925	2846	4079	11003	1665	6152	4095	8410	321
.	.	.	.	.	.	.	.	322
.	.	.	.	.	.	.	.	33
77316	77316	-	21336	6124	9481	1929	71362	34

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS						
HELA INDUSTRIIN	6903	478770	803365	48724844	315977086	119234919
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	161	4467	7388	450269	3392422	2001677
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	1357	2159	163652	1409241	944411
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	3110	5229	286617	1983181	1057266
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	711	1185	64688	314508	155203
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	702	1249	69012	613668	334720
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	62	768	1309	65510	422774	221745
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	929	1486	87407	632231	345598
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	446876	750038	45103694	283169925	105517691
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	53580	91540	5107693	48759802	12581495
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	45283	77438	4238085	38942218	8897052
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	15635	26453	1476579	16463914	3341676
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	108	8385	14401	829349	11561736	1602419
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	1116	2031	128843	1312417	290825
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	418	14191	24484	1192511	4297964	2207808
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	5956	10069	610803	5306187	1454324
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	4814	8162	482167	4411896	2476021
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	1190	1911	144222	943209	512298
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	677	1134	68858	627899	146302
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	1616	2895	174361	3834580	549822
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	639	36428	59189	2619619	9372180	4358345
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	12353	19973	959505	3916823	1824807



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	henkilökunta personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
			Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk		
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	37	2719	4377	211244	1019320	370499
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	78	4985	7904	364029	1259823	631219
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	114	4649	7692	384232	1637680	823089
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	24075	39216	1660114	5455357	2533538
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	18487	30244	1273057	3982465	1895921
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	1281	2035	92180	444892	161071
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	4307	6937	294877	1028000	476546
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	77446	130109	8372887	65293930	22752673
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	32195	54178	2802793	17414557	5977014
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	12491	20914	1094769	8909841	2389805
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	7878	13085	707831	3170187	1197569
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	233	10447	17854	887767	4867918	2174677
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	710	1201	58873	298883	112200
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	33	669	1124	53553	167728	102763
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	144	45251	75931	5570094	47879373	16775659
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	37810	63392	4780727	43427762	15078586
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	3587	5990	377940	2063096	825120
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	3854	6549	411427	2388515	871953
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET OCH TRYCKNING	678	38240	60223	4192607	17348315	7891467
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	19993	28879	2133092	9700892	4412346
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	335	16218	27824	1819358	6946482	3045662
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	2029	3520	240157	700941	433459

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi-	Palkattu	henkilökunta		Brutto-	Jalostus-
	paikat	Avlönade	personalen		arvo	arvo
	Lkm	Lkm	Työtun- nit	Palkat		
	Antal	Antal	Arbets- timmar	Löner	Brutto- värde	Förädlings- värde
	ställ- en		1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	13494	22633	1101852	4643831	2408338
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	19907	33599	2226896	17303034	6995539
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	55	5285	8660	602552	5723955	2618703
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	2299	3745	277633	2439837	915772
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	18	1699	3007	245334	2660800	591020
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	962	1573	100261	658261	175362
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	2029	3603	226389	1543152	564819
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	3888	6599	390376	2107156	1120097
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	30	2348	3968	241251	1338190	570702
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	23	1397	2444	143100	831683	439064
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	3984	6651	528970	8940938	2620976
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	3192	5243	440326	7959221	2235373
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	792	1408	88644	981717	385603
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250	13922	23319	1315650	6783219	2893525
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	2167	3559	204065	969449	482047
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226	11755	19760	1111585	5813770	2411478
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	19981	34265	1959937	9989350	5008812
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	3067	5157	290419	1209413	581125
222 Posliinituott ja saviastiaain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	1364	2204	122870	455797	311085
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	1188	2020	107844	478731	274030
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	1258	2145	141675	802877	313648
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	9728	16751	948332	5097415	2519363



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	1526	2713	172880	975578	497752
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	205	370	22791	204981	97542
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	50	1315	2356	125069	622097	350288
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	9	330	549	28057	142461	63979
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	163460	277532	17123822	92404701	36760896
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	16501	27942	1849594	21882647	5887582
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	9553	16379	1102314	12425867	3451949
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	4102	6782	450594	8420776	1853968
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	2846	4781	296686	1036004	581665
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	26174	44840	2598274	12267711	5456975
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	14770	25599	1523148	7953378	3240558
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	10751	18125	1014591	4111389	2096260
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	653	1116	60535	202944	120157
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	52236	89910	5719042	26360531	11593162
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	293	23859	40613	2619716	11364334	4918111
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	276	23993	41743	2628470	13861933	5888961
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	106	4384	7554	470856	1134264	786090
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	344	38967	66980	3991524	18914644	8855394
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	21	3176	5515	384086	2068571	634146
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	71	13033	22415	1326597	6592512	3115128
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	16828	28592	1634123	7772253	3780915
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	100	5930	10458	646718	2481308	1325205

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	29582	47860	2965388	12979168	4967783
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	43	11134	17279	1102080	4423449	1609480
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	44	1556	2583	146518	574173	279383
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	3570	5421	374318	1263543	459814
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	126	9731	16606	948721	5743679	2005051
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	6	2897	4709	334292	692128	491300
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	694	1262	59459	282196	122755
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	6434	10978	553761	2330625	1245625
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	6434	10978	553761	2330625	1245625
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	27427	45939	3170881	29414739	11715551
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	24411	41082	2873254	27541780	10394760
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	123	10020	16661	1192373	8567357	4283302
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	11111	18879	1250260	13210021	5176179
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	3280	5542	430621	5764402	935279
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	374	619	39337	308987	110561
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	2397	3807	228633	1397856	1160102
Yksityinen henkilö - Privat person	139	2023	3411	147104	751863	378802
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	139	2023	3411	147104	751863	378802
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	31	355	607	24052	84013	43416



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	31	355	607	24052	84013	43416
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	1	.	.	.	.	.
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	30	.	.	.	.	.
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	23	247	400	12974	38683	22939
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	7	47	77	2784	10857	6307
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	3	35	58	2282	9130	5217
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	4	12	19	502	1727	1090
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	16	200	323	10190	27826	16632
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	11	157	254	8036	19999	12113
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	1	.	.	.	.	.
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	4	.	.	.	.	.
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	30	435	763	32118	217938	96621
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	30	435	763	32118	217938	96621
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	15	208	352	12860	87382	35657
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	13	.	.	.	.	.
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	1	.	.	.	.	.
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	1	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET OCH TRYCKNING	6	55	93	5425	45989	19009
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	1	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	5	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	7	113	202	8164	38754	15469
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	4	34	57	2552	15042	7313

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal Arbets- timmar 1000 t	Palkat Työtun- nit Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummiavaror	1	.	.	.	.	
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	3	.	.	.	.	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	8	135	199	8815	50487	29165
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	1	.	.	.	.	
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	5	118	169	7656	44041	24643
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	2	.	.	.	.	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	26	621	1041	51284	248800	138733
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	9	175	287	14082	56446	30646
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	6	128	206	10502	45818	24993
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	3	47	81	3580	10628	5653
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	11	379	642	32081	171913	98103
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	3	34	56	3121	11711	7475
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	5	313	524	26481	153848	87777
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	3	32	62	2479	6354	2851
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	1	.	.	.	.	
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	1	.	.	.	.	
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	5	.	.	.	.	
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	1	.	.	.	.	
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	2	.	.	.	.	
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	2	.	.	.	.	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	4	28	49	1720	12157	6137
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	4	28	49	1720	12157	6137



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
Kuolinpesä yms. - Dödsbo o.dyl.	3	22	41	1340	4498	2483
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	3	22	41	1340	4498	2483
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	2	.	.	.	.	.
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	2	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	1	.	.	.	.	.
Avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö - Öppet bolag, kommanditbolag	1341	22559	38723	1775008	8242113	3998961
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	17	236	393	18913	95529	64680
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17	236	393	18913	95529	64680
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	7	89	141	7295	33773	19110
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	4	102	191	9237	48995	37412
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	6	45	61	2381	12761	8158
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1324	22323	38330	1756095	8146584	3934281
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	225	3954	7046	291169	1513621	592578
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	224	.	.	.	.	.
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	22	661	1139	50754	581620	99538
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	4	57	105	4843	35358	7658
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	1	.	.	.	.	.
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	196	3205	5743	233478	859371	479028
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	1	.	.	.	.	.
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
 Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	153	2693	4614	172509	696114	369745
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	57	950	1625	61410	265434	137056
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	5	41	71	2787	20851	10269
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaror	16	349	573	22646	79743	33855
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	36	560	981	35977	164840	92932
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	96	1743	2989	111099	430680	232689
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	68	1093	1868	69786	251804	142544
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaror	13	190	311	11732	66134	29371
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	15	460	810	29581	112742	60774
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	190	3290	5538	239900	1636622	654557
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	182	3179	5345	230676	1596615	634844
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	78	1338	2301	92980	791844	236601
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	85	1633	2696	121994	730130	361533
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	9	83	143	6483	38544	15983
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	10	125	205	9219	36097	20727
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	8	111	193	9224	40007	19713
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	5	89	153	7834	35359	16635
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3	22	40	1390	4648	3078
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET OCH TRYCKNING	98	1743	2628	146377	519536	305646
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	20	601	614	34556	127425	66262
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	65	966	1690	93450	341552	202731
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	13	176	324	18371	50559	36653



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	Palkattu henkilökunta personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
			Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	152	2072	3558	157458	725902	346198
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	4	57	100	4882	23857	11336
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	1	.	.	.	.	.
183-4 Muovi- ja kumiaiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	1	.	.	.	.	.
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	1	.	.	.	.	.
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	36	497	865	37362	202336	93648
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	2	.	.	.	.	.
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	34	.	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	74	1067	1898	90248	458206	251737
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	5	141	248	13231	57198	36641
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	4	86	133	5349	16473	12271
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	3	.	.	.	.	.
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	47	597	1082	50662	255250	131648
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	1	.	.	.	.	.
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	13	174	314	16094	107714	56036
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	1	.	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	365	6422	11174	577234	2230704	1231887
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	7	262	456	18365	57174	31584
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	1	.	.	.	.	.
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	1	.	.	.	.	.
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	5	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	henkilökunta personalen Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	146	2516	4321	230347	873472	509587
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	86	1721	2947	161238	621104	346336
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	50	634	1088	54763	207016	131722
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	10	161	286	14346	45352	31529
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	126	2376	4197	220631	849810	477599
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	50	947	1679	85835	343430	176059
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	57	1009	1806	92836	388426	213345
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	19	420	712	41960	117954	88195
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	36	461	803	40095	131787	83169
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	1	.	.	.	.	.
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	7	.	.	.	.	.
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	15	193	334	18033	75857	46500
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	13	113	204	8848	28022	18884
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	50	807	1397	67796	318461	129948
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	2	.	.	.	.	.
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	13	179	320	15151	85652	29956
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	1	.	.	.	.	.
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	34	584	1001	48688	220980	93682
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	27	528	909	38956	139686	76949
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	27	528	909	38956	139686	76949
Osakeyhtiö - Aktiebolag	5000	424830	712942	43855898	282729546	107606787
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	143	4226	6987	430802	3293636	1935759



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	henkilökunta personalen Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	1357	2159	163652	1409241	944411
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	136	2869	4828	267150	1884395	991348
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	31	622	1044	57393	280735	136093
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	32	595	1050	59221	561416	296070
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	56	723	1248	63129	410013	213587
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	929	1486	87407	632231	345598
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	4503	403458	676759	41331460	257811962	97973576
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	462	38170	64891	3700489	32896480	9819279
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	380	29908	50845	2833777	23148179	6143229
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	144	12216	20602	1148620	12673783	2740149
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	14	761	1327	76155	899178	155716
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	14	1070	1947	125290	1240509	267265
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	173	10004	17067	881045	3155494	1570527
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	35	5857	9902	602667	5179215	1409572
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	4814	8162	482167	4411896	2476021
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	1190	1911	144222	943209	512298
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	677	1134	68858	627899	146302
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	45	1581	2839	171465	3765297	541429
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	461	33033	53545	2406707	8588302	3937503
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	165	11356	18271	895311	3640532	1681444
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	32	2678	4306	208457	998469	360230
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	59	4601	7273	339101	1170950	592147

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	henkilökunta personalen Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	74	4077	6692	347753	1471113	729067
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	296	21677	35274	1511396	4947770	2256059
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	229	16782	27492	1167806	3661581	1713106
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	28	1077	1702	79746	375898	129774
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	39	3818	6080	263844	910291	413179
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	501	73438	123287	8075092	63284517	21953502
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	365	28298	47549	2514222	15445151	5197556
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	150	10868	18136	981611	7951002	2110868
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	7878	13085	707831	3170187	1197569
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	131	8399	14383	729958	3939702	1714985
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	16	618	1041	51508	256379	94486
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	22	535	904	43314	127881	79648
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	136	45140	75738	5560870	47839366	16755946
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	37810	63392	4780727	43427762	15078586
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	27	3498	5837	370106	2027737	808485
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	3832	6509	410037	2383867	868875
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	536	34594	54356	3843554	16135255	7211960
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	219	18867	27361	2036395	9292864	4234951
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	256	13889	23827	1586932	6195094	2582625
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	61	1838	3168	220227	647297	394384
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	233	11265	18800	932537	3866964	2038009
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	173	19850	33499	2222014	17279177	6984203



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	henkilökunta personalen Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	54	5279	8649	602201	5722357	2617857
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	2299	3745	277633	2439837	915772
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	17	1691	2993	244801	2658290	589416
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	962	1573	100261	658261	175362
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	2029	3603	226389	1543152	564819
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	3888	6599	390376	2107156	1120097
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	29	2337	3949	240415	1334402	568629
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	22	1365	2388	139938	815722	432251
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	19	3909	6520	520988	8877768	2596332
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	3192	5243	440326	7959221	2235373
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	17	717	1277	80662	918547	360959
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	209	13385	22387	1275266	6563321	2791900
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	21	2101	3442	198896	942774	469173
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	188	11284	18945	1076370	5620547	2322727
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	318	18624	31889	1847154	9425856	4692737
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	37	2923	4904	276978	1150824	543852
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	8	1278	2071	117521	439324	298814
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	19	1136	1929	104036	463862	262301
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	1258	2145	141675	802877	313648
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	186	8878	15254	878255	4747826	2330293
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	1526	2713	172880	975578	497752
227 Kevytsooran ja kevytsooratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	9	193	346	21974	199629	95261

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi-	Palkattu	henkilökunta	Brutto- arvo	Jalostus- arvo	
	paikat	Avlönade	personalen			
	Lkm	Lkm	Työtun- nit			Palkat
	Antal	Antal	Arbets- timmar	Löner	Brutto- värde	Förädlings- värde
	ställ- en		1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	33	1107	1984	106065	504825	287968
229 Muiden lasi-,savi-,kivituott valm - Tillv av andra glas-,ler-, stenprod	8	325	543	27770	141111	62848
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1479	151498	257858	16013461	88846400	34844911
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	58	16239	27486	1831229	21825473	5855998
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	18	9545	16368	1101933	12424597	3451270
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	3922	6476	440126	8391030	1836614
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	28	2772	4642	289170	1009846	568114
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	445	23280	39912	2337417	11292614	4887757
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	233	12718	22126	1334980	7241277	2840244
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	183	10070	16956	956248	3893745	1958885
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	29	492	830	46189	157592	88628
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	509	47770	82409	5306980	25003126	10830545
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	238	22131	37772	2461337	10808387	4632109
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	213	22658	39395	2507976	13316976	5586033
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	58	2981	5242	337667	877763	612403
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	299	38333	65890	3935572	18740464	8744820
261 Tieto-ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	20	3146	5465	381020	2068187	634143
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	64	12908	22200	1316449	6564988	3097346
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	136	16622	28237	1615120	7692796	3733305
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	79	5657	9988	622983	2414493	1280026
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	168	25876	42161	2602263	11984723	4525791
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	36	10985	17034	1089461	4394745	1589286



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	28	1312	2148	127654	478007	244917
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	-	.	.	.	.	.
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	88	9086	15503	894864	5511423	1904107
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	6	2897	4709	334292	692128	491300
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	.	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	112	5692	9727	494198	2047922	1103240
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	112	5692	9727	494198	2047922	1103240
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	354	17146	29196	2093636	21623948	7697452
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	294	16510	28122	2023747	21184414	7529124
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	107	5307	8927	669224	5133138	2492883
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	92	7923	13653	923902	10286874	4100962
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	3280	5542	430621	5764402	935279
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	46	492	835	54124	387274	135159
321 Kaukolämmön erillistuet ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	34	309	509	32318	256322	100044
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	12	183	326	21806	130952	35115
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIBUTION AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	13	.	.	.	.	.
Osuuskunta - Andelslag	161	11801	20202	1151998	14598428	2281260
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	142	11518	19726	1121102	14403298	2207985
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	135	10949	18711	1076308	14216564	2111367
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	133	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989
Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu Avlönade Lkm Antal	Palkattu henkilökunta personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
			Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk		
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	19	2616	4442	262349	3159975	484925
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	89	7550	12941	746995	10623703	1439742
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	4	28	48	2303	40295	18303
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	19	634	1080	54473	201995	116349
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	2	.	.	.	.	.
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	2	.	.	.	.	.
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	1	.	.	.	.	.
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	1	.	.	.	.	.
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	1	.	.	.	.	.
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	2	.	.	.	.	.
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2	.	.	.	.	.
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	1	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	1	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÉRKSAMHET OCH TRYCKNING	2	.	.	.	.	.
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	1	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	1	.	.	.	.	.
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	1	.	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	1	.	.	.	.	.
225 Betonin,betoni-ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	1	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	19	283	476	30896	195130	73275
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	8	195	328	22111	158681	48026



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal Arbets- timmar 1000 t	Palkat Työtun- nit Arbets- Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	8	195	328 22111	158681	48026
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	1	.	.	.	.
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	1	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	10	.	.	.	.
Säätiö, yhdistys	38	794	1346 84322	325548	152604
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	38	794	1346 84322	325548	152604
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	25	464	802 53082	214188	86651
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	24	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	1	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	10	180	305 16953	40905	27814
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	8	.	.	.	.
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	8	.	.	.	.
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	2	.	.	.	.
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	2	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	2	.	.	.	.
Julkinen viranomainen tai liikelaitos Offentlig myndighet eller affärsverk	215	16558	26373 1695746	9272066	4792327
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBRÖTT	1	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	1	.	.	.	.
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	1	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	67	6592	10158	653076	1689848	849431
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	4	152	285	15675	49124	14855
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	4	152	285	15675	49124	14855
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	3	.	.	.	.	.
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	1	.	.	.	.	.
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	1	.	.	.	.	.
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	1	.	.	.	.	.
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	1	.	.	.	.	.
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	5	77	125	6932	51478	6087
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	5	77	125	6932	51478	6087
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	4	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	1	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	7	1179	1967	128720	376618	239499
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	1	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	5	.	.	.	.	.
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	1	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	2	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	2	.	.	.	.	.
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	2	.	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	3	23	41	2476	5606	3193
225 Betonin,betoni-ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	1	.	.	.	.	.
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	2	.	.	.	.	.



TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal Arbets- timmar 1000 t	Palkat Työtun- nit Arbets- Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	42	4739	7154 464890	1037892	517551
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	2	.	.	.	.
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	2	.	.	.	.
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	29	1711	2662 159350	335682	186915
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	2	.	.	.	.
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	1	.	.	.	.
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	26	951	1538 88750	132193	82641
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	11	.	.	.	.
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	2	.	.	.	.
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	1	.	.	.	.
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	2641	3869 275164	630090	281847
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	2	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.	.	.
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	1	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	147	9961	16207 1042116	7578961	3941658
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	65	7669	12572 823163	6181985	2814444
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	15	4676	7674 518916	3417519	1787253
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	50	2993	4898 304247	2764466	1027191
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	13	85	140 9112	65062	13637
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	10	65	110 7019	52665	10517
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	3	20	30 2093	12397	3120
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	69	2207	3495 209841	1331914	1113577

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1989

Den industriella verksamhet enligt juridisk form och näringsgren år 1989

The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
Uskonollinen yhdyskunta - Religiöst samfund	3	126	237	7614	33524	16695
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	3	126	237	7614	33524	16695
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	3	126	237	7614	33524	16695
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	2	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.	.
Muu juridinen muoto - Annan juridisk form	3	57	90	5814	19500	5000
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	2	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	1	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	1	.	.	.	.	.
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	1	.	.	.	.	.
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	1	.	.	.	.	.



TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
KOKO TEOLLISUUS						
HELA INDUSTRIEN	6903	26907337	4610297	18631929	194589	2638655
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	161	349347	36052	215437	20599	18431
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	85606	3476	61399	3927	4048
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	263741	32576	154038	16672	14383
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	94456	20043	66166	4205	3331
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	81362	18721	54817	3917	3219
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	29	13094	1322	11349	288	112
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	84979	1022	40700	10889	210
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	62	31563	4065	14113	879	736
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	52743	7446	33059	699	10106
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	21034386	4091035	15870886	105648	337804
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	1678281	490110	1162338	-24803	19782
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	1155978	392167	785972	-54631	17680
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	516804	168901	325011	11512	6248
1111 Teurastus - Slakt	42	63861	17377	43251	2105	20
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	89	339162	118970	209284	6965	68
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	58131	25592	27750	142	4416
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	7551	-1759	7011	713	1744
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	20953	3685	16216	1052	-
1116 Muu öljyn ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	8	27146	5036	21499	535	-
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	108	414344	141649	248037	19197	40
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	102	404735	140129	239971	19174	40

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	9609	1520	8066	23	-
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	92848	47661	40177	1705	1724
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	418	241734	53186	176101	11179	23
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	398	182588	41932	128745	10838	14
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	25056	5726	19330	-	-
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kek	14	33862	5528	27798	341	9
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	3	228	-	228	-	-
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	-109752	-19230	-3354	-98224	9645
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	-186467	-32190	-61354	-102025	9781
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	10	25770	4843	17177	1685	-
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	19770	13	19930	-198	-
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	31175	8104	20893	2314	-136
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	282069	54401	186375	26451	225
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	55080	3416	44567	6908	189
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	6874	658	5797	325	-
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	220115	50327	136011	19218	36
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	68322	4634	60277	2938	-
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	59613	3997	52829	468	1458
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	112299	34911	76885	-29	419
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	639	362142	48620	311923	176	1044
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	229033	26856	191618	5396	259
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	37	28540	1674	26502	198	7

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	16	.	.	.	.	.
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	20	18143	1115	16657	364	7
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikåvaro	78	78751	9043	62657	3051	205
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	11	9838	2186	7595	-116	-
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	13	21835	519	18788	527	84
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikäkläder	54	47078	6338	36274	2640	121
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	114	121742	16139	102459	2147	47
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	35	8820	1268	6996	182	-
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	19	5717	2024	3463	230	-
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	24	1069	-2961	3382	386	-
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	12	5295	323	4791	150	-
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	976	385	567	24	-
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	7	58390	10705	47318	320	47
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	13	41475	4395	35942	855	-
13 VAAKTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	133109	21764	120305	-5220	785
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	76819	15502	73072	-6492	27
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	246	60040	10880	62089	-7214	-
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	31	12907	3152	8909	756	27
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	33	3872	1470	2074	-34	-
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	28220	-269	27109	432	758
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	13	24805	-1818	25884	18	568

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	29	3415	1549	1225	414	190
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	28070	6531	20124	840	-
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	8667446	1404075	6783216	22234	136819
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	1506249	308656	946628	-27998	17055
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	653382	154298	526980	-46921	10811
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	46	481458	28290	216703	1592	3995
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	423886	21871	166063	1214	3860
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	12	42865	6334	36204	307	20
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	14707	85	14436	71	115
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	233	340152	117323	183519	15225	2249
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	83	194342	66201	97454	9350	2110
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriprod	150	145810	51122	86065	5875	139
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	17405	2703	12524	1294	-
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	33	13852	6042	6902	812	-
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	144	7161197	1095419	5836588	50232	119764
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	71	6805031	1024984	5579372	46864	117690
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	1153947	149426	962993	16782	21636
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	23	3928665	633123	3187827	20846	75701
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	1722419	242435	1428552	9236	20353
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	174161	46588	118741	1906	1887
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	75233	18046	54844	20	1684
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	26	98928	28542	63897	1886	203

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader



TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	182005	23847	138475	1462	187
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	39	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	1164505	169320	877507	50277	257
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	353367	46929	219830	25780	56
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	238	281382	12238	190138	18750	49
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	30	71985	34691	29692	7030	7
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	335	740483	116003	596308	21662	201
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	70655	6388	61369	2835	-
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	420112	177842	207924	18798	660
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	1863040	444163	1293978	31510	57297
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	55	528121	84456	420334	8599	2848
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	22010	7293	10889	69	49
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	16724	-	16724	-	-
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	13	171119	27979	132823	5083	115
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja tyypih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	47211	2357	44209	645	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	30	271057	46827	215689	2802	2684
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	77078	6945	61869	3446	976
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	8	54378	5610	41481	3272	976
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	3	22700	1335	20388	174	-
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	18	703068	182358	464582	2006	49044
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	25292	815	23034	-	1550

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *)	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od.	Kuljetus- välineet Trans- port- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar
	Antal arbet- ställ- en		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	122402	43281	69431	6421	2084
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	197356	78739	102801	3357	384
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	30	49408	14293	29537	4619	-
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	23	160315	33276	122390	3062	411
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	479725	32221	372482	4148	64589
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	456664	41847	343057	1750	64589
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	23061	-9626	29425	2398	-
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	7203	-9998	17154	47	-
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	13411	372	10850	2160	-
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	2447	-	1421	191	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250	449326	83557	344807	18938	1763
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	63150	12289	52247	2631	905
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumnering av däck	3	28273	-	25669	2476	-
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	34877	12289	26578	155	905
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226	386176	71268	292560	16307	858
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfakrikat	81	196447	28496	156093	8397	541
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	145	189729	42772	136467	7910	317
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	859063	208694	546697	57931	4119
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	76562	11436	60312	3198	298
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	20877	1780	15940	1028	-
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	36490	3992	31250	284	2
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	27892	3832	22065	336	2

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader



TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	8598	160	9185	-52	-
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	78713	28686	41536	6575	1825
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	62760	18268	36076	6613	1764
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	15953	10418	5460	-38	61
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	438820	128268	239382	40315	1351
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	72467	5380	64962	1644	-
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	29748	9757	18934	575	-
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	50	91404	16799	63533	4262	503
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	9	13982	2596	10848	50	140
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	5006564	1034066	3890245	-78006	51476
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	1190325	80297	1247966	-191181	20470
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	858560	49068	969799	-201614	19062
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	259314	28735	220200	7555	1408
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	72451	2494	57967	2878	-
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	54841	2096	50139	2481	-
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	10	17610	398	7828	397	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	877593	271897	561996	30331	4274
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	466363	152467	288713	18324	4180
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	291	338286	124614	196248	15700	2681
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	23	25906	10879	13494	713	158
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	102171	16974	78971	1911	1341
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	372221	108045	247560	11369	91

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöönoton bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	23386	3219	18602	1088	-
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	5	32034	3123	26423	2488	-
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	7	10308	1315	8108	605	-
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	19	56675	24241	31473	736	-
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	68	120197	40306	73454	2638	-
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	12	53619	12991	40086	527	71
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	92	76002	22850	49414	3287	20
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	39009	11385	25723	638	3
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	39	39009	11385	25723	638	3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	1366699	284804	999052	49664	16562
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	293	645000	138163	471684	24228	1217
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	54067	13144	39784	871	250
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	58	173129	47543	116501	3858	1
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	17	45831	6029	39059	536	55
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	3	-11076	-14213	2761	272	-
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	80	115950	12872	92234	10610	354
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	11203	210	10497	496	-
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	127	255896	72578	170848	7585	557
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	276	659498	126007	492416	19071	15345
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	52444	-7141	52354	843	2161
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	53	57484	23843	29881	2658	205
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	63	124522	17133	102325	4614	-

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



TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *) 1000 mk	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od. 1000 mk	Kuljetus- välineet Trans- port- medel 1000 mk	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar 1000 mk
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	40	364550	75285	268038	7386	12818
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	71	60498	16887	39818	3570	161
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	106	62201	20634	34952	6365	-
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	344	960983	125096	788965	17937	-3879
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	21	60116	10	59435	671	-
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	71	422066	27862	388025	3574	-
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	19	40399	5139	33106	561	-
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	46	310581	22043	285070	2503	-
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6	71086	680	69849	510	-
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	345095	65708	249256	8728	-3879
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	31	76928	1647	73570	1673	-
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	44	62082	16228	43887	1449	41
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	16	71771	6166	62940	1005	-
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledningar och -kablar	14	76341	33643	22110	2173	-4036
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	12566	1984	10184	12	-
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitt valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	44	45407	6040	36565	2416	116
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	133706	31516	92249	4964	-
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	42	29260	320	23756	1779	-
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	50	97833	25783	67323	3155	-
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	8	6613	5413	1170	30	-
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	610964	271972	292266	15243	14049
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	43	124778	54023	52045	3472	3035

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *)	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od.	Kuljetus- välineet Trans- port- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar
	Antal arbet- ställ- en		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	44	27917	9254	15959	895	81
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	17609	5194	11371	461	933
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	126	264235	93792	151868	4856	10000
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	208108	73209	123811	1198	9418
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	80	56127	20583	28057	3658	582
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	6	170539	109752	55313	5330	-
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	5886	-43	5710	229	-
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	5	3520	45	3245	229	-
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	5	2366	-88	2465	-	-
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	84182	-1633	79769	4445	-2
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	84182	-1633	79769	4445	-2
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	28	-3744	-20626	16143	639	5
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	-1688	-1372	-103	-213	-
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	19	20329	9152	10351	548	-7
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	4697	795	3874	28	-
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys.armaturer och -artik	35	26819	4419	19640	1876	-
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	11	17896	-1304	18960	240	-
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	37	19873	7303	10904	1327	-
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	521	5523604	483210	2545606	68342	2282420
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	5176944	462514	2493680	65395	2017642
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	123	2316959	311666	1066975	21561	850170
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	88	193144	20428	75141	2941	84355

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader



TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1989

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1989

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1989

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *)	Koneet, laitteet kalusto Maskiner invent. od.	Kuljetus- välineet Trans- port- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar
	Antal arbet- ställ- en		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	27	1584071	221534	550437	17986	751433
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	306101	44477	249140	-146	12624
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	2130322	95365	791455	41785	1131842
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	121	1431290	77274	459465	30920	799836
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	699032	18091	331990	10865	332006
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	729663	55483	635250	2049	35630
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	26	61387	13329	40522	63	7443
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	66	665752	42154	592204	1986	28187
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	65581	1195	12535	744	51319
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	265257	19233	25957	1742	211800

*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten	Valmis- teet Produk- ter	Kauppata- varat Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
KOKO TEOLLISUUS						
HELA INDUSTRI	46972355	3324961	20418497	9786803	11773853	1668241
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	377227	1100	81481	3370	289193	2083
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	40238	164	13755	1180	25139	-
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	336989	936	67726	2190	264054	2083
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	59596	187	27935	729	28662	2083
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	39610	176	24364	-	13344	1726
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	19986	11	3571	729	15318	357
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	52877	76	8138	960	43703	-
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	176043	60	6420	215	169348	-
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	48473	613	25233	286	22341	-
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	42911508	188543	19937655	9702183	11478579	1604548
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	5409387	25680	3269730	206810	1529814	377353
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	3978541	23696	2284638	188971	1182720	298516
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	1348863	1490	778920	4965	404477	159011
1111 Teurastus - Slakt	131628	241	65639	15	51803	13930
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	526471	857	310995	2122	176194	36303
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	352617	128	123395	941	123161	104992
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	37376	209	19260	-	16256	1651
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	38262	-	22418	-	13709	2135
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	262509	55	237213	1887	23354	-
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	746372	11765	214160	75384	373018	72045
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	704747	11755	192142	75183	354244	71423



TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten	Valmis- teet Produk- ter	Kauppata- varat Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	41625	10	22018	201	18774	622
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	457633	76	330630	67046	45068	14813
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	168218	1548	125572	884	32440	7774
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	102453	1341	89844	691	8078	2499
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	16314	89	8400	-	7825	-
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	44990	118	26310	193	13795	4574
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	4461	-	1018	-	2742	701
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	1257455	8817	835356	40692	327717	44873
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	578873	8390	377223	24468	164265	4527
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	231530	268	119947	9394	72320	29601
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	297725	-	261613	9	30870	5233
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	149327	159	76573	6821	60262	5512
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	779127	908	531792	14384	170647	61396
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	229193	238	145469	-	38531	44955
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	127488	262	99969	114	27143	-
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	422446	408	286354	14270	104973	16441
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	139153	576	124028	1569	7823	5157
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	151608	248	32452	1886	109191	7831
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	360958	252	296820	-	59433	4453
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	2234449	2291	1008830	290729	829144	103455
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	977587	1360	410362	177727	329770	58368
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	275467	170	123676	48541	72611	30469

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten	Valmis- teet Produk- ter	Kauppata- varat Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	.	.	.	.	.	.
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	209538	99	96724	43003	60144	9568
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	.	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	304430	684	119653	72376	104777	6940
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	48658	202	25658	5328	16838	632
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	68753	123	28689	16611	21786	1544
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikäkläder	187019	359	65306	50437	66153	4764
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	397690	506	167033	56810	152382	20959
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	47899	-	30157	746	13348	3648
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	25697	71	12819	1006	8083	3718
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	22193	20	10156	1486	7887	2644
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	37712	45	21809	3471	11302	1085
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	17775	21	5082	691	11699	282
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	46124	150	29192	1203	15579	-
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	200290	199	57818	48207	84484	9582
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	1256862	931	598468	113002	499374	45087
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	874788	691	414274	76810	351283	31730
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	699302	599	324885	61173	284574	28071
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	103196	52	53686	11567	37474	417
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	72290	40	35703	4070	29235	3242
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	120236	177	56718	27498	32928	2915
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	88094	177	37107	24738	25912	160

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	32142	-	19611	2760	7016	2755
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	261838	63	127476	8694	115163	10442
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	8659913	63686	4750152	226355	3489159	130561
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2711276	3590	1190275	152778	1278352	86281
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	1638517	1717	696622	34101	850888	55189
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	308947	1297	114085	13585	179301	679
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	201752	678	78349	13339	109192	194
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	76043	619	20503	-	54728	193
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	31152	-	15233	246	15381	292
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	689206	552	338147	98499	227594	24414
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	429263	369	201344	53313	152550	21687
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriprod	259943	183	136803	45186	75044	2727
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	33250	14	21203	967	6933	4133
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	41356	10	20218	5626	13636	1866
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	5948637	60096	3559877	73577	2210807	44280
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	5413763	59740	3310685	53775	1972902	16661
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	1508220	3835	1096132	2743	405375	135
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2895376	40944	1813775	3991	1026659	10007
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	1010167	14961	400778	47041	540868	6519
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	205051	206	114096	7350	76440	6959
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	73555	16	38318	3001	31750	470
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	131496	190	75778	4349	44690	6489

TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989

Värdet av industrins lager 31.12.1989

Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten	Valmis- teet Produk- ter	Kauppata- varat Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	329823	150	135096	12452	161465	20660
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	.	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	.	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1056383	680	442691	152869	404922	55221
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	497900	119	66616	47218	351507	32440
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	113711	119	65313	8520	33219	6540
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	384189	-	1303	38698	318288	25900
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	540470	545	365942	98601	52601	22781
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	18013	16	10133	7050	814	-
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	720244	629	336534	135881	219248	27952
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	2274663	30388	1000909	118482	893113	231771
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	518103	27133	215365	31771	212405	31429
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	13198	52	1626	-	11520	-
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	35708	86	18920	80	6256	10366
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	20016	76	3830	-	1310	14800
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	28567	-	20900	-	7667	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	420614	26919	170089	31691	185652	6263
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	323086	830	137739	57	168293	16167
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	214071	676	102722	-	107422	3251
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	109015	154	35017	57	60871	12916
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	184433	1058	108455	1282	70347	3291
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	72851	445	36050	3419	32699	238



TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	296330	-	125584	17053	122529	31164
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	451651	173	197415	60344	129801	63918
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	253214	55	96565	3236	90833	62525
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	174995	694	83736	1320	66206	23039
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	2100001	165	1806661	661	278657	13857
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	1950634	32	1721844	-	228758	-
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	149367	133	84817	661	49899	13857
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	85429	-	55041	135	25991	4262
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	55099	36	21586	-	23882	9595
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	8839	97	8190	526	26	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	973110	660	418774	89296	364816	99564
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummiavaror	178916	194	58525	15728	67650	36819
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumnering av däck	121964	-	29263	9978	56309	26414
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummiavaror	56952	194	29262	5750	11341	10405
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	794194	466	360249	73568	297166	62745
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	419844	345	178635	28043	170736	42085
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	374350	121	181614	45525	126430	20660
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	1189110	32038	353451	194820	534958	73843
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	184247	358	79757	12323	83896	7913
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	126548	363	18432	21486	77233	9034
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	93235	913	21858	4796	47283	18385
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	47228	850	11904	951	31367	2156

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	46007	63	9954	3845	15916	16229
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	79790	19593	31715	335	23347	4800
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	63046	15018	24057	-	19171	4800
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	16744	4575	7658	335	4176	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	550507	1780	135995	147807	239286	25639
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	67415	6734	32679	672	23071	4259
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	16381	2012	3849	128	8566	1826
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	45386	144	20779	1378	22712	373
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	25601	141	8387	5895	9564	1614
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	17759784	32108	6307354	8226252	2766395	427675
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2252277	19314	1017215	566645	636422	12681
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	1351211	18158	649690	231519	449904	1940
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	811057	963	326779	311817	165593	5905
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	90009	193	40746	23309	20925	4836
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	71430	127	28603	22117	15747	4836
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	18579	66	12143	1192	5178	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	2416505	1411	796016	1191469	367045	60564
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	1702959	795	455565	1052593	182637	11369
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	748796	520	356911	266288	116266	8811
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	73484	128	48712	14889	8334	1421
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	880679	147	49942	771416	58037	1137
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	697017	466	325402	138431	183609	49109



TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989

Värdet av industrins lager 31.12.1989

Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	99197	29	37438	13019	21562	27149
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	78627	-	45220	20868	10183	2356
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	59882	46	30097	2915	25974	850
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	52769	64	31543	6094	12484	2584
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	234478	208	111035	50617	70661	1957
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	60270	40	23841	15615	18067	2707
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	111794	79	46228	29303	24678	11506
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	16529	150	15049	445	799	86
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	16529	150	15049	445	799	86
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	5121128	2396	1747039	2457047	781269	133377
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	2215585	649	907287	940791	311176	55682
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	300934	-	169746	130640	548	-
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	455321	91	176335	151445	94189	33261
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	79746	59	30916	40497	8274	-
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind. ugnar och eldstadsbrän	23639	-	13189	6007	3693	750
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	779766	152	274811	409805	90278	4720
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunio	104894	-	45982	26389	29220	3303
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	471285	347	196308	176008	84974	13648
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	2789869	1281	797524	1447195	466881	76988
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	511560	432	196235	87301	183593	43999
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	246572	44	81515	118211	32542	14260
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	549281	595	255396	125516	155438	12336

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	1207288	97	142017	1036794	28298	82
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	275168	113	122361	79373	67010	6311
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	115674	466	42228	69061	3212	707
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	3472582	2020	1519968	1085213	707294	158087
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	436483	12	111837	294348	30196	90
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	1188544	1669	589266	279482	258202	59925
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	95525	1	53916	27467	12000	2141
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	765365	1668	363496	238309	147521	14371
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	327654	-	171854	13706	98681	43413
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	1243086	297	539947	315746	321240	65856
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	297090	16	134990	128357	28167	5560
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	295221	10	128948	103481	48467	14315
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	161496	40	68817	7991	65383	19265
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kablar	299866	203	124619	50371	122986	1687
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	53308	-	19436	4123	13924	15825
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	136105	28	63137	21423	42313	9204
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	604469	42	278918	195637	97656	32216
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	186749	-	100492	39286	23542	23429
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	405041	42	169664	156056	70792	8487
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	12679	-	8762	295	3322	300
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	4497292	6967	1227116	2925878	274365	62966
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	2955080	407	238640	2712966	3022	45

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen 1000 mk	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten 1000 mk	Valmis- teet Produk- ter 1000 mk	Kauppata- varat Handels- varor 1000 mk
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	154985	95	52987	39360	57398	5145
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	190654	138	156323	21697	12496	-
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	795520	5997	446511	124910	167465	50637
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	391516	809	235657	73449	66067	15534
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	404004	5188	210854	51461	101398	35103
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	310539	315	286302	21944	385	1593
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	90514	15	46353	5001	33599	5546
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	81927	15	42059	4108	30330	5415
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	8587	-	4294	893	3269	131
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	534464	218	242569	60028	168353	63296
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	534464	218	242569	60028	168353	63296
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	170369	1	74828	13131	59266	23143
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	32448	-	6986	9585	7185	8692
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	79997	46	36728	14195	26553	2475
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	24654	20	15076	3116	4841	1601
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och -artik	116851	35	59717	10071	36886	10142
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	16898	-	9043	22	7332	501
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	93247	116	40191	9908	26290	16742
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	3683620	3135318	399361	81250	6081	61610
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	3640977	3123957	381298	78838	3410	53474
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	3194140	2975748	184022	17781	3410	13179
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	15874	347	10192	1444	3410	481

TAULU - TABELL 8
Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1989
Värdet av industrins lager 31.12.1989
Value of Stocks of Industry on December 31.1989

Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tar- vikkeet Andra ämnen	Kesken- eräiset työt Halv- färdiga arbeten	Valmis- teet Produk- ter	Kauppata- varat Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	1182228	1050049	103144	16337	-	12698
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	642189	629792	12397	-	-	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	.	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	325380	38984	185044	61057	-	40295
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	223499	1281	132825	54323	-	35070
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	101881	37703	52219	6734	-	5225
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	121457	109225	12232	-	-	-
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	57	-	57	-	-	-
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	119880	108365	11515	-	-	-
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	14061	9215	3863	983	-	-
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	.	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	23145	157	13744	1429	2671	5144

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
KOKO TEOLLISUUS				
HELA INDUSTRIIN		-	6853434	743280336
11 Antrasiitti Antracit	t	19662	5275	658677
12 Kivihiili Stenkol	t	5625994	1138380	143462835
14 Koksi Koks	t	761976	420328	21411514
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	9950613	355979	31841950
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	968693	53055	5037190
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	11000	5	202
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	27344056	132511	1211745
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	1078660	1880	47758
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	1055488	1260	44858
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	168765	483	7241
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	63305519	178255	2706367
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	241499696	273575	10226992
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1559190	904733	63302851
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	1011738	432	40466
31 Nestekaasu Flytgas	kg	110956625	111725	5059301
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	2070093	885338	72453255
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	425400	191366	22120800
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	504885	598	8072
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	1797596	48896	6111825
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	206291	39666	3713238
41 Halot ja rangat Ved och slånor	pm3/tm3	2365	353	10639
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	50843	2091	162692
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	150398	4776	375991
45 Kuori Bark	im3/lm3	13396842	247686	26793684
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	2176167	45282	4134691
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	1259459	28315	2896741
48 Muu jätetä Annat träavfall	im3/lm3	1005518	22945	2011036
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	535811	56447	8090745
55 Sulfaattiliemi (mustaliipeä) Sulfatlut	t	8194674	1172793	86044073
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1421420	15618	1421420
61 Vety Väte	kg	8838008	15764	1060557

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Mätten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	148329	4274	148329
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	2993671	28303	2993671
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10627	163	38257
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	54435	365519	195966000
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	18615149	92778	18615149
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	847093	6587	3049524
C KAIPOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT		-	61266	2706163
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2742	130	14256
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	254756	1265	11268
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	2758	19	122
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	6080840	16960	260044
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	15543337	17636	658269
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	42916	24753	1742385
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	48161	68	1926
31 Nestekaasu Flytgas	kg	116650	243	5317
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	352	187	12320
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	57	5	256
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING		-	5918	275695
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	33069	161	1463
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	2758	19	122
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	152674	439	6527
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2420641	2505	102518
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	4055	2774	164631
31 Nestekaasu Flytgas	kg	3933	15	178
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	57	5	256
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING		-	55348	2430468
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2742	130	14256
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	221687	1104	9805



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	5928166	16521	253517
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	13122696	15131	555751
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	38861	21979	1577754
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	48161	68	1926
31 Nestekaasu Flytgas	kg	112717	228	5139
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	352	187	12320
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI		-	233327	11108889
12 Kivihiili Stenkol	t	22005	5270	561127
14 Koksi Koks	t	3426	2167	96269
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	194863	6655	623561
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	15127	1032	78659
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	3287246	15558	145706
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	63626	211	2817
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	71608	215	3076
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	15214521	42229	650538
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	34194784	38790	1448052
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	143514	90865	5826613
31 Nestekaasu Flytgas	kg	4288779	6609	195508
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	35943	20661	1258005
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	190152	238	3038
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	1266	175	5696
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	3215	124	10286
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	27144	1050	67859
45 Kuori Bark	im3/lm3	21371	480	42742
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	47021	998	89337
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER		-	25017	1088893
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	544752	2683	24126
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	576631	1734	24628
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6644451	7667	281372
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	13735	8631	557633

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989
 Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
31 Nestekaasu Flytgas	kg	2324841	2759	106004
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	2718	1543	95130
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON		-	19129	551098
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	109	6	566
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1093270	5309	48413
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	17213	30	762
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	942946	2769	40278
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6550436	7765	277362
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3965	2749	160974
31 Nestekaasu Flytgas	kg	21134	58	961
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	536	361	18760
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	959	42	1822
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v. gj		1200	40	1200
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ		-	113302	6995462
11 Antrasiitti Antracit	t	64	34	2144
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	1492	51	4774
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	4070	219	21164
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1196536	5840	52998
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	1147	2	50
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	3159	7	135
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	6074112	17041	259673
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	14406166	17429	610015
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	36445	22428	1479657
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	77916	33	3116
31 Nestekaasu Flytgas	kg	545097	1227	24844
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	3390	1604	118650
41 Halot ja rangat Ved och släntor	pm3/tm3	212	32	953
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	969	39	3100
45 Kuori Bark	im3/lm3	1506977	28127	3013954
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	482100	10378	915983

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
47 Teollisuuden jättepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	89741	3560	206400
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	134429	5112	268858
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	3560	89	3560
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	5434	50	5434
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR		-	837224	54635006
12 Kivihili Stenkol	t	127434	25203	3249567
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	799326	3875	35433
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	9238	42	409
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	17319	41	742
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	2815076	6930	120383
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	8878694	9963	376013
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	125258	71283	5085466
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7930196	9741	361594
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	158191	69586	5536685
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	87960	4095	299064
41 Halot ja rangat Ved och släntor	pm3/tm3	140	21	630
45 Kuori Bark	im3/lm3	859573	8379	1719146
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	53613	1208	101864
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	23265	532	46530
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	358003	39474	5405845
55 Sulfaattiliemi (mustaliipeä) Sulfatlut	t	2742622	552121	28797530
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	250881	3472	250881
61 Vety Väte	kg	3019730	4768	362367
64 Rikikirikaste Anrikat svavel	gj	112168	4116	112168
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	262629	2937	262629
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	2510060	19437	2510060
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING		-	33282	533236
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	4784165	23441	212069
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	15714	38	694
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	16200	69	696



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	1458484	4315	62322
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2610896	3128	110546
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3073	1762	124762
31 Nestekaasu Flytgas	kg	303843	429	13851
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	200	86	7000
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	72	14	1296
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER		-	24616	831871
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	417	23	2166
18 Turvebriketit Torvbriketter	kg	11000	5	202
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	863767	4220	38249
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	672	3	29
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	2576069	7594	110074
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	4818123	6061	203995
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1182	852	47987
31 Nestekaasu Flytgas	kg	229864	305	10474
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	2303	1146	80605
41 Halot ja rangat Ved och slänor	pm3/tm3	26	4	117
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	300	25	960
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	2500	150	6250
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	105877	2413	201161
47 Teollisuuden jättepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	45619	1407	104920
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	12341	408	24682
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD		-	223865	21721118
12 Kivihiili Stenkol	t	82131	16981	2094340
14 Koksi Koks	t	171	163	4805
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	271567	10431	869014
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	2493439	12272	110593
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	1192301	3590	50973
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	7932364	8789	335924
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	85593	45958	3475061



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989
Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989
Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	105230	20	4209
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	21147907	18649	964333
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	44892	20752	1571220
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	110813	50252	5762276
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet				
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	198949	2361	198949
61 Vety				
Väte	kg	5521507	10491	662579
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	248782	3668	248782
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	2745392	19488	2745392
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	728519	-	2622668
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD		-	166205	18742442
12 Kivihiili				
Stenkol	t	914	473	23307
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	200453	856	8891
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	212825	538	9101
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	2696742	2988	114209
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	14344	6294	582362
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	776866	587	35423
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	64931	20379	2272585
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	258057	114903	13418964
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	2277600	19187	2277600
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR		-	28534	1013295
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1349638	6597	59805
22 Muut bensinit				
Annat bensin	kg	56244	204	2489
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	48600	118	2088
25 Dieselöljy				
Dieselolja	kg	1399888	3728	59835
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	5065731	6064	214508
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	14177	9103	575579
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	1229906	1627	56070
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	1163	1064	40705
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	920	29	2116
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	50	-	100

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD		-	236336	15616971
12 Kivihiili Stenkol	t	290590	59728	7410043
14 Koksi Koks	t	23945	19553	672853
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2717	153	14128
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	749258	3647	33195
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	183	1	7
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	8974377	25086	383765
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	31339886	35545	1327229
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	67635	43859	2745949
31 Nestekaasu Flytgas	kg	20685488	19152	943229
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	57988	29401	2029580
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	2190	46	4161
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	60	3	120
61 Vety Väte	kg	64272	162	7712
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	45000	-	45000
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER		-	804641	53341590
11 Antrasiitti Antracit	t	19598	5241	656533
12 Kivihiili Stenkol	t	622328	175299	15869364
14 Koksi Koks	t	734434	398445	20637587
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	215451	1048	9544
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	986	4	42
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	489691	1373	20932
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	23802357	24199	1008076
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	175641	90796	7131017
31 Nestekaasu Flytgas	kg	29321503	26940	1337044
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	56658	32375	1983030
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	209931	10025	713764
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	165360	34269	2976480
41 Halot ja rangat Ved och slänor	pm3/tm3	136	22	612
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä)				
Sulfatlut	t	8767	4344	92053
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v. gj		890000	-	890000
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	4298	260	15472
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR		-	55072	1513637
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	174	12	904
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2127596	10277	94249
22 Muut bensinit				
Annat bensin	kg	58212	82	2577
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	1539	7	66
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	3676828	10674	157130
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	15477542	18609	655401
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	5309	4213	215540
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	8358010	11113	381086
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	33	29	1155
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	71	32	3692
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	735	24	1837
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER		-	54255	1605887
12 Kivihiili				
Stenkol	t	23	5	586
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	237	13	1232
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2998792	14455	132884
22 Muut bensinit				
Annat bensin	kg	5992	17	265
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	4752	9	202
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	3756059	10792	160489
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	14349551	16673	607622
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	13872	9030	563191
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	9444	4	377
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	1460251	2266	66549
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	1966	925	68810
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	1050	52	3360
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	95	7	180
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	70	7	140

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT		-	22709	612469
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1695306	8427	75133
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	144800	225	6154
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	771502	2262	32956
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	4312712	5309	182620
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3784	2449	153623
31 Nestekaasu Flytgas	kg	3417064	3898	155805
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	11	9	385
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	42300	37	676
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	4	1	18
61 Vety Väte	kg	42499	92	5099
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL		-	41397	1611700
12 Kivihili Stenkol	t	9	2	229
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	36	3	115
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	717288	3433	31776
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	730611	1049	32355
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	293600	367	12478
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1051	3	45
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1686084	4766	72070
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	15363265	17627	650625
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	19189	12893	779060
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	850	1	34
31 Nestekaasu Flytgas	kg	627526	937	28602
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	266949	315	4271
48 Muu jätetä Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING		-	9228	250124
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	725000	3520	32121
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	5938	29	262



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	302276	960	12910
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2426252	2886	102736
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1723	1206	69952
31 Nestekaasu Flytgas	kg	141438	302	6440
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	603	259	21105
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	5484	8	87
41 Halot ja rangat Ved och slånor	pm3/tm3	107	16	481
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1879	36	3570
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	230	6	460
ENERGIA JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING		-	3864029	548800485
12 Kivihiili Stenkol	t	4480560	855419	114254272
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	9482655	338839	30344486
17 Palaturve Bittörv	im3/lm3	943100	51467	4904115
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1248017	5788	55292
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	111295	154	4927
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	617088	668	26226
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	3368	9	142
25 Dieselöljy Dieselölja	kg	5105009	14914	218266
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	25086407	26447	1062418
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	787835	455609	31986040
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	770137	306	30804
31 Nestekaasu Flytgas	kg	8030262	4883	366167
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1638215	684971	57337525
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	56459	26179	2935868
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	1499705	34776	5098997
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	40859	5383	735462
41 Halot ja rangat Ved och slånor	pm3/tm3	417	77	1876
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	45309	1851	144986
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	120019	3552	300045
45 Kuori Bark	im3/lm3	11008921	210700	22017842
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1482433	30154	2816613

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989
 Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	1123179	23319	2583305
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	835033	16875	1670066
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	177808	16973	2684900
55 Sulfaattiliemi (mustaliipeä) Sulfatlut	t	5443285	616328	57154490
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	968030	9696	968030
61 Vety Väte	kg	190000	251	22800
64 Rikkirikaste Anrikt svavel	gj	36161	158	36161
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	199226	2461	199226
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10627	163	38257
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	54435	365519	195966000
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	12423497	53813	12423497
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	114276	6327	411384
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	-	-	3713801	537924454
12 Kivihiili Stenkol	t	4479481	855257	114226758
16 Jyrsinturve Fråstorv	im3/lm3	9167163	325418	29334914
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	820509	45159	4266643
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1146316	5337	50792
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	111295	154	4927
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	617088	668	26226
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	3368	9	142
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	4787939	13998	204721
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	21100272	21551	893617
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	718751	409415	29181248
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	770137	306	30804
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7537380	4374	343696
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1542416	641078	53984560
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	56459	26179	2935868
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1499705	34776	5098997
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	40859	5383	735462
42 Raakapuuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	7504	295	24012
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	59002	2021	147503



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
45 Kuori Bark	im3/lm3	10751777	203383	21503554
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1286035	25549	2443458
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	939858	19366	2161669
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	355621	7181	711242
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	177808	16973	2684900
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5443285	616328	57154490
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	879343	8612	879343
61 Vety Väte	kg	190000	251	22800
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	36161	158	36161
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	199226	2461	199226
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10627	163	38257
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	54435	365519	195966000
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	12237916	50622	12237916
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	109599	5857	394548
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	-	-	1714689	344975360
12 Kivihiili Stenkol	t	3878443	718889	98900295
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	4351680	150660	13925375
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	90301	4883	469565
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	413351	1871	18318
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	67649	78	2995
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	241600	342	10268
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1458	5	61
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1203742	3413	51469
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	12265832	11702	519480
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	210397	126054	8542105
31 Nestekaasu Flytgas	kg	8315	39	376
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	727831	322501	25474085
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	8069	3047	419588
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	549	81	9882
45 Kuori Bark	im3/lm3	37300	740	74600
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	147977	2257	295954

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10627	163	38257
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	54435	365519	195966000
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	71303	2445	256687
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen		-	1676	39085
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	90400	401	3999
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	295	1	13
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	253735	736	10845
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	137543	176	5824
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	452	356	18350
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1200	6	54
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen		-	1153456	122807268
12 Kivihiili Stenkol	t	2968823	554858	75704985
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	3942758	143991	12616825
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	90301	4883	469565
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	305808	1393	13560
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	67354	77	2982
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	241600	342	10268
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1458	5	61
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	929462	2612	39747
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	10056304	10133	425905
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	172066	103897	6985869
31 Nestekaasu Flytgas	kg	6549	31	297
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	727831	322501	25474085
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	8069	3047	419588
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	549	81	9882
45 Kuori Bark	im3/lm3	37300	740	74600
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	147977	2257	295954
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10627	163	38257
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	62456	2445	224838



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen		-	193099	26112393
12 Kivihiili Stenkol	t	909620	164031	23195310
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	408922	6669	1308550
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	8211	38	363
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	12561	41	536
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	896254	518	37958
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	37877	21800	1537805
31 Nestekaasu Flytgas	kg	500	2	22
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	8847	-	31849
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk		-	366143	195992830
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	8932	39	396
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	7984	24	341
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	616039	561	26090
31 Nestekaasu Flytgas	kg	66	-	3
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	54435	365519	195966000
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen		-	315	23784
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	559692	314	23703
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	2	1	81
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution		-	127765	7595304
12 Kivihiili Stenkol	t	12470	1772	317985
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	666030	27181	2131294
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	41417	1943	215366
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	711452	3365	31523
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	43646	76	1932
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	225	1	9
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	3502643	10355	149767
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	7569119	8669	320550

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	92142	63006	3740953
31 Nestekaasu Flytgas	kg	28002	39	1272
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	13640	7853	477400
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	26945	1179	67361
45 Kuori Bark	im3/lm3	16311	504	32622
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	28552	445	54248
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	14729	1377	53022
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution		-	15000	346172
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1289	67	6702
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	463852	2194	20545
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	17101	49	757
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	225	1	9
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	3035203	8947	129785
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1150079	1390	48694
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	2397	1592	97317
31 Nestekaasu Flytgas	kg	5902	17	265
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	896	502	31360
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	2983	241	10738
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution		-	112765	7249132
12 Kivihiili Stenkol	t	12470	1772	317985
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	666030	27181	2131294
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	40128	1876	208664
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	247600	1171	10978
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	26545	27	1175
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	467440	1408	19982
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6419040	7279	271856
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	89745	61414	3643636
31 Nestekaasu Flytgas	kg	22100	22	1007
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	12744	7351	446040
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	26945	1179	67361



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
45 Kuori Bark	im3/lm3	16311	504	32622
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	28552	445	54248
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	11746	1136	42284
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		-	1871347	185353790
12 Kivihiili Stenkol	t	588568	134596	15008478
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	4149453	147577	13278245
17 Palaturve Bittörv	im3/lm3	688791	38333	3581712
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	21513	101	951
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	375488	326	15958
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1685	3	72
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	81554	230	3485
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1265321	1180	53587
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	416212	220355	16898190
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	770137	306	30804
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7501063	4296	342048
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	800945	310724	28033075
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	48390	23132	2516280
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	1499705	34776	5098997
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	40310	5302	725580
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	7504	295	24012
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	32057	842	80142
45 Kuori Bark	im3/lm3	10698166	202139	21396332
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1257483	25104	2389210
47 Teollisuuden jätetuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	939858	19366	2161669
48 Muu jätetuu Annat träavfall	im3/lm3	207644	4924	415288
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	177808	16973	2684900
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	5443285	616328	57154490
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	879343	8612	879343
61 Vety Väte	kg	190000	251	22800
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	36161	158	36161
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	199226	2461	199226

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	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		12237916	50622	12237916
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	23567	2035	84839
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)		-	91	1361
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	6109	32	269
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	12967	42	553
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	12738	17	539
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		-	1857335	184112679
12 Kivihiili Stenkol	t	587372	134396	14977980
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	4149453	147577	13278245
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	688791	38333	3581712
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	15404	69	682
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	375488	326	15958
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1685	3	72
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	68587	188	2932
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1180634	1106	50001
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	416212	220355	16898190
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	770137	306	30804
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7501063	4296	342048
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	766482	297060	26826870
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	48390	23132	2516280
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1499705	34776	5098997
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	40310	5302	725580
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	7504	295	24012
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	32057	842	80142
45 Kuori Bark	im3/lm3	10698166	202139	21396332
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1257483	25104	2389210
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	939858	19366	2161669
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	207644	4924	415288
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	177808	16973	2684900
55 Sulfaattiliemi (mustaliipeä) Sulfatlut	t	5443285	616328	57154490



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	879343	8612	879343
61 Vety Väte	kg	190000	251	22800
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	36161	158	36161
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	199226	2461	199226
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	12237916	50622	12237916
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	23567	2035	84839
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)		-	250	33198
12 Kivihiili Stenkol	t	1196	200	30498
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	63750	50	2700
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)		-	13671	1206552
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	8199	7	347
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	34463	13664	1206205
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME		-	142791	10538905
12 Kivihiili Stenkol	t	1079	162	27514
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	315492	13421	1009572
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	105391	5440	548032
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	12296	58	541
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	13591	42	579
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2415863	3003	102310
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	67591	45084	2744177
31 Nestekaasu Flytgas	kg	481000	481	21933
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	95792	43886	3352720
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	401	74	1804
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	37805	1556	120974
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	61017	1531	152542
45 Kuori Bark	im3/lm3	205744	5056	411488
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	196398	4605	373155
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	183321	3953	421636

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla År 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	479412	9694	958824
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet	-			
Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	88687	1084	88687
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	185581	3191	185581
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	4677	470	16836
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme		-	86056	5844580
16 Jyrsinturve				
Frästorv	im3/lm3	315492	13421	1009572
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	105391	5440	548032
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	11444	54	504
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	11931	37	508
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	1628200	1929	68951
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	52828	35381	2144803
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	481000	481	21933
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	40838	22088	1429330
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	23761	1178	76034
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	11247	430	28117
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	114610	2013	229220
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	80750	1154	153425
47 Teollisuuden jätepuuhake				
Flis av industriträavfall	im3/lm3	12090	246	27807
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	90800	1750	90800
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	4318	454	15544
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion		-	56735	4694325
12 Kivihiili				
Stenkol	t	1079	162	27514
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	852	4	37
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	1660	5	71
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	787663	1074	33359
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	14763	9703	599374
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	54954	21798	1923390
41 Halot ja rangat				
Ved och slänor	pm3/tm3	401	74	1804
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	14044	378	44940
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	49770	1101	124425



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1989

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1989

Consumption of Energi in Branches of Industry by Source of Energy in 1989

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
45 Kuori Bark	im3/lm3	91134	3043	182268
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	115648	3451	219730
47 Teollisuuden jättepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	171231	3707	393829
48 Muu jättepuu Annan träavfall	im3/lm3	479412	9694	958824
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	88687	1084	88687
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	94781	1441	94781
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	359	16	1292
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN		-	7437	337126
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	17200	868	89440
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	89405	393	3959
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	303479	874	12966
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1570272	1893	66491
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1493	1110	60615
31 Nestekaasu Flytgas	kg	11882	28	538
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	7	7	245
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	16	3	72
45 Kuori Bark	im3/lm3	51400	2261	102800



TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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 INDUSTRIEN	53391033	5757929	75227056	5957662
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	37405030	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	12993898	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4759762	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	402756	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19176989	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	71625	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	15986003	-	54944081	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7675712	-	15230837	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	7463656	-	38907684	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	846635	-	805560	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	20282975	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4880298	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	12102712	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	3299965	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2686087	5757929	2185520	5957662
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	124118	8559
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-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	124118	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
114742872	45995638	35111	61951365	18654923	195966000	3745149	93612003	55365166	620068227	KAIKKI SUMMA
32303066	2243165	11538	7181720	2249851	195966000	310724	-	2310926	242576990	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
32182375	1746704	7489	7145390	53456	-	310724	-	1420262	42866400	S2.
120691	340511	-	36330	2196395	-	-	-	789282	3483209	S3.
-	-	-	-	-	195966000	-	-	-	195966000	S4.
-	155950	4049	-	-	-	-	-	101382	261381	S9.
75253781	20719112	23314	46741275	3401932	-	8360181	87482754	35443139	297425488	Y.
57832978	4124567	-	15642795	157662	-	127598	-	16314910	94200510	Y1.
17398848	16010854	23314	24032155	2593178	-	7752319	87482754	17949046	193242468	Y2.
21955	583691	-	7066325	651092	-	480264	-	1179183	9982510	Y9.
7186025	23033361	259	8028370	13003140	-	5074244	6129249	17611101	80065749	L.
2487295	9121536	259	4135810	7433	-	935423	-	4169972	20857728	L1.
2978832	13469366	-	2957185	12630248	-	4138821	6129249	5447472	47751173	L2.
1719898	442459	-	935375	365459	-	-	-	7993657	11456848	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	461929	-	-	-	-	-	-	2968	464897	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	461929	-	-	-	-	-	-	2968	464897	L.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	124118	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	196	-	-	8559
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	-	23698	1848
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-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	23698	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	23698	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	1848
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	-	100420	6711
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
 Kivihii- Poltto- Muut Maakaasu Muut Ydin- Puu
 let öljyt öljyt Naturgas kaasut energia Trä
 Stenkol- Bränn- Andra Andra
 ar oljor oljor gaser energi
 Määrä
 Mängd
 GJ

Sulfiit- Muut Polttoai- TOL/
 ti, sul- polttoai- neet Tuot.
 faatti l. neet yhteensä muoto
 sulfit, Andra Bränslen NI/
 sulfat fl bränslen samman- Prod.
 lagt formen

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	461929	-	-	-	-	-	-	-	2968	464897	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	96261	-	-	-	-	-	-	-	-	96261 07	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	96261	-	-	-	-	-	-	-	-	96261	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	96261	-	-	-	-	-	-	-	-	96261	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	365668	-	-	-	-	-	-	-	2968	368636 09	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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-Pä annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	100420	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	100420	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	196	-	-	6711
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1560191	106102	20499397	942626
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	44479	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	21647	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	205	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	12735	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	9892	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	1515712	-	8456614	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	4157	-	50206	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	1511555	-	8406408	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	12042783	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	16785	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	9263288	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	2762710	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	85072	106102	53874	942626



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet	Bränslen använts i energiproduktion										
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Polttö- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttöai- neet Andra bränslen	Polttöai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	365668	-	-	-	-	-	-	2968	368636	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	365668	-	-	-	-	-	-	2968	368636	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
5779089	13356524	-	6663475	12035916	-	4698555	35163810	12982690	90680059	D	
-	97328	-	-	-	-	-	-	45800	143128	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	7709	-	-	-	-	-	-	-	7709	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	45800	45800	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	89619	-	-	-	-	-	-	-	89619	-	S9.
5570499	2308784	-	3106705	299064	-	1977242	29034561	1794806	44091661	-	Y.
198900	41858	-	-	-	-	-	-	-	240758	-	Y1.
5371599	2266926	-	3106705	299064	-	1977242	29034561	1794806	43850903	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
208590	10950412	-	3556770	11736852	-	2721313	6129249	11142084	46445270	-	L.
-	72293	-	3045	7433	-	-	-	-	82771	-	L1.
208590	10501869	-	2618350	11363960	-	2721313	6129249	3504914	37048245	-	L2.
-	376250	-	935375	365459	-	-	-	7637170	9314254	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	27871	4215	1320539	106876
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4480	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	4480	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	23391	-	287216	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	4157	-	50206	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	19234	-	237010	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1033323	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	400	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1032923	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	4420	4215	4627	106876
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	-	50260	4511
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-Industriellt mottryck	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
434418	3210898	-	807485	-	-	125165	-	664671	5242637	11
-	22533	-	-	-	-	-	-	-	22533	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	22533	-	-	-	-	-	-	-	22533	S9.
406852	552065	-	-	-	-	9030	-	293625	1261572	Y.
198900	41858	-	-	-	-	-	-	-	240758	Y1.
207952	510207	-	-	-	-	9030	-	293625	1020814	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
27566	2636300	-	807485	-	-	116135	-	371046	3958532	L.
-	1583	-	-	-	-	-	-	-	1583	L1.
27566	2634717	-	807485	-	-	116135	-	371046	3956949	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	139858	-	-	6772	-	-	-	-	146630	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	50260	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	50260	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	450	-	-	4511
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	-	-	15710	1701
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-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	15710	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	15710	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	1701
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2244	292	766816	70621
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	139858	-	-	6772	-	-	-	-	146630	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	139858	-	-	6772	-	-	-	-	146630	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	57309	-	-	-	-	-	-	-	57309	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	57309	-	-	-	-	-	-	-	57309	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	57309	-	-	-	-	-	-	-	57309	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	705439	-	84700	-	-	2555013	-	25938	3371090	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	2244	-	30617	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	2244	-	30617	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	736199	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	726261	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	9938	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	292	-	70621
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	1330866	75590	11037237	451570
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	18422	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	18422	-	-	-
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	1312444	-	7035937	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	1312444	-	7035937	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	4001300	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2216705	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1784595	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	32926	-	-	-	-	100712	-	-	133638	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	32926	-	-	-	-	100712	-	-	133638	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	672513	-	84700	-	-	2454301	-	25938	3237452	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	672513	-	49525	-	-	2454301	-	25938	3202277	L2.
-	-	-	35175	-	-	-	-	-	35175	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
3249567	2904315	-	3618055	661431	-	1867520	35163810	2643886	50108584	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
3249567	1479381	-	1838935	299064	-	1867500	29034561	28400	37797408	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
3249567	1479381	-	1838935	299064	-	1867500	29034561	28400	37797408	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1424934	-	1779120	362367	-	20	6129249	2615486	12311176	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	1146581	-	878920	-	-	20	6129249	254624	8409394	L2.
-	278353	-	900200	362367	-	-	-	2360862	3901782	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	78483	75590	35010	451570
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÉRKSAMHET OCH TRYCKNING	565	141	14110	2116
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	565	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	565	-	-	-
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	-	-	14110	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	14110	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	141	-	2116
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	-	-	35397	3468
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 Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	tuotantoon använts i	käytetyt energiproduktion	polttoaineet					Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
			Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	61429	-	-	-	-	-	-	-	-	61429	16
-	7269	-	-	-	-	-	-	-	-	7269	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	7269	-	-	-	-	-	-	-	-	7269	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	54160	-	-	-	-	-	-	-	-	54160	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	54160	-	-	-	-	-	-	-	-	54160	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	16216	-	80605	-	-	150857	-	-	-	247678	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	35397	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	35397	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	3468
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRÖD	190368	22951	3794104	159743
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	12735	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	12735	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	177633	-	1102844	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	177633	-	1102844	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2691260	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	5009	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1842858	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	843393	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	22951	-	159743
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPRÖD	-	-	1992173	71278
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut Öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	16216	-	80605	-	-	150857	-	-	247678	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	16216	-	80605	-	-	150857	-	-	247678	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
2094339	2219035	-	1569190	6081303	-	-	-	6420123	18383990	18
-	-	-	-	-	-	-	-	45800	45800	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	45800	45800	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
1914080	244412	-	1267770	-	-	-	-	1472781	4899043	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
1914080	244412	-	1267770	-	-	-	-	1472781	4899043	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
180259	1974623	-	301420	6081303	-	-	-	4901542	13439147	L.
-	4100	-	-	7433	-	-	-	-	11533	L1.
180259	1883802	-	301420	6073870	-	-	-	1947834	10387185	L2.
-	86721	-	-	-	-	-	-	2953708	3040429	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
765	389381	-	-	4352140	-	-	-	2277600	7019886	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	1992173	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1881773	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	110400	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	71278
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	-	43247	3478
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	-	-	43247	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	43247	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
765	389381	-	-	4352140	-	-	-	2277600	7019886	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
765	389381	-	-	4352140	-	-	-	-	4742286	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	2277600	2277600	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	167980	-	16660	-	-	-	-	-	184640	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	167980	-	16660	-	-	-	-	-	184640	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	167980	-	16660	-	-	-	-	-	184640	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	-	3478
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	4715	1762	242654	16552
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4715	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	205	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	4510	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	242654	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	840	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	231438	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	10376	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	1762	170	16552
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	-	-	1022269	37137
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							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttuai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	625108	-	201390	137619	-	-	-	45000	1009117	22
-	64409	-	-	-	-	-	-	-	64409	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	7709	-	-	-	-	-	-	-	7709	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	56700	-	-	-	-	-	-	-	56700	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	560699	-	201390	137619	-	-	-	45000	944708	L.
-	-	-	3045	-	-	-	-	-	3045	L1.
-	560699	-	198345	137619	-	-	-	-	896663	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	45000	45000	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	2249331	-	285390	793559	-	-	-	905472	4233752	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	1022269	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	7900	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1014369	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	37137
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	2955	986	27327	2844
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2955	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2725	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	230	-	-	-
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	-	-	27327	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2636	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	20683	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	4008	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	986	-	2844
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	500	140	27884	2806
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	500	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	500	-	-	-



Energian Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	tuotantoon använts i	käytetyt energiproduktion	polttoaineet					Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2249331	-	285390	793559	-	-	-	-	905472	4233752	L.
-	57205	-	-	-	-	-	-	-	-	57205	L1.
-	2192126	-	285390	793559	-	-	-	-	905472	4176547	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	103946	-	-	3092	-	-	-	-	-	107038	24
-	2030	-	-	-	-	-	-	-	-	2030	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	2030	-	-	-	-	-	-	-	-	2030	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	101916	-	-	3092	-	-	-	-	-	105008	L.
-	9405	-	-	-	-	-	-	-	-	9405	L1.
-	81335	-	-	-	-	-	-	-	-	81335	L2.
-	11176	-	-	3092	-	-	-	-	-	14268	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	95248	-	-	-	-	-	-	-	-	95248	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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-Pä annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	27884	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	27884	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	140	951	2806
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	-	5156	389
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-Pä annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	5156	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	5156	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttuai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	95248	-	-	-	-	-	-	-	95248	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	95248	-	-	-	-	-	-	-	95248	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	12080	-	-	-	-	-	-	-	12080	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	12080	-	-	-	-	-	-	-	12080	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	12080	-	-	-	-	-	-	-	12080	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	-	389
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	107	25	102714	7396
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	107	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	107	-	-	-
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	-	-	102714	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	102714	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	1719	25	13116	7396
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	-	-	1800	140
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
Kivihii- Poltto- Muut Maakaasu Muut
let öljyt öljyt Naturgas kaasut
Stenkol- Bränn- Andra Andra
ar oljor oljor gaser
Määrä
Mängd
GJ

Sulfiit- Muut Polttoai- TOL/
ti, sul- polttoai- neet Tuot.
faatti l. neet yhteensä muoto
sulfit, Andra Bränslen NI/
sulfat fl bränslen samman- Prod.
lagt formen

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	391846	-	-	-	-	-	-	-	-	391846 27	
-	1087	-	-	-	-	-	-	-	-	1087	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	1087	-	-	-	-	-	-	-	-	1087	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	390759	-	-	-	-	-	-	-	-	390759	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	390759	-	-	-	-	-	-	-	-	390759	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	7105	-	-	-	-	-	-	-	-	7105 29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1800	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1800	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	140
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	51830842	5651827	54603541	5006477
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	37360551	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	12972251	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4759557	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	390021	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19176989	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	61733	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	14470291	-	46487467	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7671555	-	15180631	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	5952101	-	30501276	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	846635	-	805560	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	8116074	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4863513	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2715306	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	537255	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2600819	5651827	2131646	5006477
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	51718707	5642584	52045139	4770918
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	37358697	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	12970397	-	-	-



Energian Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	tuotantoon använts i Poltto- öljyt Bränn- oljor	käytetyt energiproduktion Muut öljyt Andra oljor	polttoaineet Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	7105	-	-	-	-	-	-	-	7105	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	7105	-	-	-	-	-	-	-	7105	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
108963783	32177185	35111	55287890	6619007	195966000	9046594	58448193	42379508	528923271	E
32303066	2145837	11538	7181720	2249851	195966000	310724	-	2265126	242433862	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
32182375	1738995	7489	7145390	53456	-	310724	-	1420262	42858691	S2.
120691	340511	-	36330	2196395	-	-	-	743482	3437409	S3.
-	-	-	-	-	195966000	-	-	-	195966000	S4.
-	66331	4049	-	-	-	-	-	101382	171762	S9.
69683282	18410328	23314	43634570	3102868	-	6382939	58448193	33648333	253333827	Y.
57634078	4082709	-	15642795	157662	-	127598	-	16314910	93959752	Y1.
12027249	13743928	23314	20925450	2294114	-	5775077	58448193	16154240	149391565	Y2.
21955	583691	-	7066325	651092	-	480264	-	1179183	9982510	Y9.
6977435	11621020	259	4471600	1266288	-	2352931	-	6466049	33155582	L.
2487295	9049243	259	4132765	-	-	935423	-	4169972	20774957	L1.
2770242	2505568	-	338835	1266288	-	1417508	-	1939590	10238031	L2.
1719898	66209	-	-	-	-	-	-	356487	2142594	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
108936269	29262841	34852	51952635	6619007	195966000	6504488	58448193	40626941	518351226	31
32303066	2145837	11538	7181720	2249851	195966000	310724	-	2265126	242433862	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	4759557	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	390021	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19176989	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	61733	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	14360010	-	45794158	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7671555	-	15180631	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	5841820	-	29807967	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	846635	-	805560	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	6250981	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	3412883	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2301206	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	536892	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2524696	5642584	2102346	4770918
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	41589514	4557359	16319476	2185357
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	34225367	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10399621	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	4644854	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	19176989	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	3903	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7364147	-	14081673	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7091506	-	13866044	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	55100	-	138200	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	217541	-	77429	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2237803	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1532400	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	203048	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	502355	-



Energian Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	tuotantoon använts i Poltto- öljyt Bränn- oljor	käytetyt energiproduktion Muut öljyt Andra oljor	polttoaineet Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttotai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
32182375	1738995	7489	7145390	53456	-	310724	-	1420262	42858691	S2.
120691	340511	-	36330	2196395	-	-	-	743482	3437409	S3.
-	-	-	-	-	195966000	-	-	-	195966000	S4.
-	66331	4049	-	-	-	-	-	101382	171762	S9.
69655768	18329047	23314	41783490	3102868	-	5314872	58448193	33647041	250304593	Y.
57634078	4082709	-	15642795	157662	-	127598	-	16314910	93959752	Y1.
11999735	13662647	23314	19074370	2294114	-	4707010	58448193	16152948	146362331	Y2.
21955	583691	-	7066325	651092	-	480264	-	1179183	9982510	Y9.
6977435	8787957	-	2987425	1266288	-	878892	-	4714774	25612771	L.
2487295	6790109	-	2720900	-	-	344045	-	2564962	14907311	L1.
2770242	1931639	-	266525	1266288	-	534847	-	1794631	8564172	L2.
1719898	66209	-	-	-	-	-	-	355181	2141288	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
93609831	8358284	3057	25165490	9882	195966000	88810	-	14654814	337856168	311
32151877	1531106	3057	7088515	-	195966000	-	-	1308550	238049105	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
32151877	1467464	-	7088515	-	-	-	-	1308550	42016406	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	195966000	-	-	-	195966000	S4.
-	63642	3057	-	-	-	-	-	-	66699	S9.
56965748	3760589	-	15778630	9882	-	79114	-	12897921	89491884	Y.
56943793	3321298	-	14507150	9882	-	79114	-	11272969	86134206	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	1241920	1241920	Y2.
21955	439291	-	1271480	-	-	-	-	383032	2115758	Y9.
4492206	3066589	-	2298345	-	-	9696	-	448343	10315179	L.
2169310	2867463	-	2298345	-	-	-	-	202080	7537198	L1.
602998	182740	-	-	-	-	9696	-	3187	798621	L2.
1719898	16386	-	-	-	-	-	-	243076	1979360	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	1564986	4557359	185096	2185357
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	10296882	764505	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	10296882	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10296618	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	264	-	-	-
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	89348	764505	-	-
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	10077937	1421676	16108425	2170968
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2713790	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	103003	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	2609474	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	1313	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7364147	-	14081673	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7091506	-	13866044	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	3111
-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
75627513	7155927	3021	25165490	9882	-	79114	-	13311228	121352175	3112
14772557	544984	3021	7088515	-	-	-	-	-	22409077	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
14772557	527128	-	7088515	-	-	-	-	-	22388200	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	17856	3021	-	-	-	-	-	-	20877	S9.
56965748	3760589	-	15778630	9882	-	79114	-	12897921	89491884	Y.
56943793	3321298	-	14507150	9882	-	79114	-	11272969	86134206	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	55100	-	138200	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	217541	-	77429	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2026752	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1529644	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	3600	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	493508	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	872249	1421676	158931	2170968
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	2035586	230202	211051	14389
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2035586	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	2035380	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	206	-	-	-
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	-	-	211051	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2756	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	199448	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	8847	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	199889	230202	26165	14389
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	19177477	2140231	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	19177477	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet
Bränslen använts i energiproduktion

Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
-	-	-	-	-	-	-	-	1241920	1241920	Y2.
21955	439291	-	1271480	-	-	-	-	383032	2115758	Y9.
3889208	2850354	-	2298345	-	-	-	-	413307	9451214	L.
2169310	2819596	-	2298345	-	-	-	-	202080	7489331	L1.
-	14372	-	-	-	-	-	-	-	14372	L2.
1719898	16386	-	-	-	-	-	-	211227	1947511	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
17982318	1163252	-	-	-	-	9696	-	1343586	20498852	3113
17379320	947017	-	-	-	-	-	-	1308550	19634887	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
17379320	940336	-	-	-	-	-	-	1308550	19628206	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	6681	-	-	-	-	-	-	-	6681	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
602998	216235	-	-	-	-	9696	-	35036	863965	L.
-	47867	-	-	-	-	-	-	-	47867	L1.
602998	168368	-	-	-	-	9696	-	3187	784249	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	31849	31849	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	15321	-	-	-	195966000	-	-	-	195981321	3114
-	15321	-	-	-	195966000	-	-	-	195981321	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	19176989	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	488	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	399625	2140231	-	-
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	1632	745	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1632	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	1632	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttuai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	- 195966000	-	-	-	- 195966000	S4.
-	15321	-	-	-	-	-	-	-	- 15321	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	23784	-	-	-	-	-	-	-	- 23784	3119
-	23784	-	-	-	-	-	-	-	- 23784	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	23784	-	-	-	-	-	-	-	- 23784	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	3875	745	-	-
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	139353	24482	1855603	151223
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	134953	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	134583	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	370	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	4400	-	9195	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	4400	-	9195	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1846408	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1834913	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	11495	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	98422	24482	84205	151223
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	103044	13049	26184	1771
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	103044	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	102747	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	297	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-



Energian Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	tuotantoon använts i	käytetyt energiproduktion						Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
											O.K E.F
317985	3974847	992	477400	-	-	154231	-	2391944	7317399	312	
-	2378	992	-	-	-	-	-	-	3370	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	2378	992	-	-	-	-	-	-	3370	S9.	
-	-	-	54845	-	-	-	-	-	54845	Y.	
-	-	-	54845	-	-	-	-	-	54845	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
317985	3972469	-	422555	-	-	154231	-	2391944	7259184	L.	
317985	3922646	-	422555	-	-	154231	-	2362882	7180299	L1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	49823	-	-	-	-	-	-	29062	78885	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	85094	992	31360	-	-	-	-	9702	127148	3121	
-	1655	992	-	-	-	-	-	-	2647	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	1655	992	-	-	-	-	-	-	2647	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	-	26184	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	22937	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	3247	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	53606	13049	1577	1771
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	36309	11433	1829419	149452
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	31909	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	31836	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	73	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	4400	-	9195	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	4400	-	9195	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1820224	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1811976	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	8248	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	44816	11433	82628	149452
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	9989840	1060743	33870060	2434338
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2998377	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2436193	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	83439	-	31360	-	-	-	-	9702	124501	L.
-	80416	-	31360	-	-	-	-	-	111776	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	3023	-	-	-	-	-	-	9702	12725	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
317985	3889753	-	446040	-	-	154231	-	2382242	7190251	3122
-	723	-	-	-	-	-	-	-	723	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	723	-	-	-	-	-	-	-	723	S9.
-	-	-	54845	-	-	-	-	-	54845	Y.
-	-	-	54845	-	-	-	-	-	54845	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
317985	3889030	-	391195	-	-	154231	-	2382242	7134683	L.
317985	3842230	-	391195	-	-	154231	-	2362882	7068523	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	46800	-	-	-	-	-	-	19360	66160	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
15008453	16929710	30803	26309745	6609125	-	6261447	58448193	23580183	173177659	313
151189	612353	7489	93205	2249851	-	310724	-	956576	4381387	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	114703	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	390021	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	57460	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	6991463	-	31703290	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	575649	-	1305392	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	5786720	-	29669767	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	629094	-	728131	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2166770	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	45570	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2098158	-
* L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	23042	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	861288	1060743	1833045	2434338
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	2262712	276619	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2262712	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2212513	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	971	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	49228	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-Pä annat sätt	-	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
30498	271531	7489	56875	53456	-	310724	-	111712	842285	S2.
120691	340511	-	36330	2196395	-	-	-	743482	3437409	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	311	-	-	-	-	-	-	101382	101693	S9.
12690020	14568458	23314	25950015	3092986	-	5235758	58448193	20749120	160757864	Y.
690285	761411	-	1080800	147780	-	48484	-	5041941	7770701	Y1.
11999735	13662647	23314	19074370	2294114	-	4707010	58448193	14911028	145120411	Y2.
-	144400	-	5794845	651092	-	480264	-	796151	7866752	Y9.
2167244	1748899	-	266525	1266288	-	714965	-	1874487	8038408	L.
-	-	-	-	-	-	189814	-	-	189814	L1.
2167244	1748899	-	266525	1266288	-	525151	-	1791444	7765551	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	83043	83043	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	23316	276619	-	-
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	7643824	774046	33859450	2422001
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	733517	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	223680	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	111654	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	390021	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	8162	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	6910307	-	31692680	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	575649	-	1305392	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	5786720	-	29669767	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	547938	-	717521	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2166770	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	45570	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2098158	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	23042	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	836465	774046	1833045	2422001
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	2078	312	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2078	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	2078	-	-	-
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							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
14977955	16929363	30803	25103540	6609125	-	6261447	58448193	23580183	171940609	3132
120691	612114	7489	93205	2249851	-	310724	-	956576	4350650	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	271531	7489	56875	53456	-	310724	-	111712	811787	S2.
120691	340511	-	36330	2196395	-	-	-	743482	3437409	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	72	-	-	-	-	-	-	101382	101454	S9.
12690020	14568350	23314	24743810	3092986	-	5235758	58448193	20749120	159551551	Y.
690285	761411	-	1080800	147780	-	48484	-	5041941	7770701	Y1.
11999735	13662647	23314	19074370	2294114	-	4707010	58448193	14911028	145120411	Y2.
-	144292	-	4588640	651092	-	480264	-	796151	6660439	Y9.
2167244	1748899	-	266525	1266288	-	714965	-	1874487	8038408	L.
-	-	-	-	-	-	189814	-	-	189814	L1.
2167244	1748899	-	266525	1266288	-	525151	-	1791444	7765551	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	83043	83043	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
30498	-	-	-	-	-	-	-	-	30498	3133
30498	-	-	-	-	-	-	-	-	30498	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
30498	-	-	-	-	-	-	-	-	30498	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	-	312	-	-
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	81226	9766	10610	12337
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	70	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	70	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	81156	-	10610	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	81156	-	10610	-
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	1507	9766	-	12337
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	110304	8865	2489214	230746
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	23	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	23	-	-	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl		Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	347	-	1206205	-	-	-	-	-	-	1206552	3139
-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	239	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	239	S9.
-	108	-	1206205	-	-	-	-	-	-	1206313	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	108	-	1206205	-	-	-	-	-	-	1206313	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
27514	2841307	259	3335255	-	-	2439306	-	1663127	10306768	32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	110281	-	693309	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	110281	-	693309	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1795905	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1381592	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	413950	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	363	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	73641	8865	20233	230746
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	-	-	1413073	135296
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	-	-	1413073	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1378968	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	33742	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	363	-



Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion						Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, f1		Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
27514	81281	-	1851080	-	-	1068067	-	1292	3029234	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
27514	81281	-	1851080	-	-	1068067	-	1292	3029234	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2760026	259	1484175	-	-	1371239	-	1661835	7277534	L.
-	2186637	259	1411865	-	-	488578	-	1515570	5602909	L1.
-	573389	-	72310	-	-	882661	-	144959	1673319	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	1306	1306	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	2222974	259	1411865	-	-	513686	-	1573148	5721932	321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2222974	259	1411865	-	-	513686	-	1573148	5721932	L.
-	2174620	259	1411865	-	-	488578	-	1515570	5590892	L1.
-	48354	-	-	-	-	25108	-	56272	129734	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	1306	1306	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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	39720	-	16399	135296
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	110304	8865	1076141	95450
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	23	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	23	-	-	-
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	110281	-	693309	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	110281	-	693309	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	382832	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	2624	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	380208	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	33921	8865	3834	95450
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	1831	378	69188	4813
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1831	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	1831	-	-	-
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						Sulfiit-		Muut	Polttoai-	TOL/
Bränslen använts i energiproduktion						ti, sul-		poltttoi-	neet	Tuot.
Kivihii-	Poltto-	Muut	Maakaasu	Muut	Ydin-	faatti l.	neet	neet	yhteensä	muoto
let	öljyt	öljyt	Naturgas	kaasut	energia	sulfit,	Andra	Bränslen	NI/	Prod.
Stenkol-	Bränn-	Andra		Andra	Kärn-	sulfat fl	bränslen	samman-	lagt	formen
ar	oljor	oljor		gaser	energi					
Määrä										
Mängd										
GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
27514	618333	-	1923390	-	-	1925620	-	89979	4584836	322
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
27514	81281	-	1851080	-	-	1068067	-	1292	3029234	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
27514	81281	-	1851080	-	-	1068067	-	1292	3029234	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	537052	-	72310	-	-	857553	-	88687	1555602	L.
-	12017	-	-	-	-	-	-	-	12017	L1.
-	525035	-	72310	-	-	857553	-	88687	1543585	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	73037	-	-	-	-	102800	-	89440	265277	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1989

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1989

Production of Energi by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1989

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-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	69188	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	69038	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	150	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2482	378	9067	4813

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, sulfat fl	Muut polttoai- neet Andra bränslen	Polttoai- neet yhteensä Bränslen samman- lagt	TOL/ Tuot. muoto NI/ Prod. formen
Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Poltto- öljyt Bränn- oljor	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	73037	-	-	-	-	102800	-	89440	265277	-	L.
-	72497	-	-	-	-	102800	-	89440	264737	-	L1.
-	540	-	-	-	-	-	-	-	540	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F



Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1
Yearbook of Industrial Statistics Volume 1
1991



Teollisuuden vuosikirja 1991osa 1 sisältää tietoja teollisuuden toimituksista, tuotantopanoksista, varastoista sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista vuonna 1989. Lisäksi vuosikirjaan sisältyy tietoja teollisuuden käyttämistä polttoaineista sekä energian tuotannosta. Tiedot julkaistaan toimialoittain, lääneittäin, kunnittain sekä juridisen muodon mukaisesti.

Årsbok för industrin 1991 del 1 innehåller uppgifter om industrins leveranser, produktionsinsatser, lager samt anskaffade anläggningstillgångar år 1989. Årsdok 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:

200 mk

ISSN 0784-8226
=Teollisuus
ISSN 0786-7077