



# Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1

Yearbook of Industrial Statistics Volume 1

1992





---

# Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1

Yearbook of Industrial Statistics Volume 1

1992

Kesäkuu - Juni 1992

---

---

Tiedustelut - Förfrågningar:

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

Helsinki 1992

# Alkusanat

---

Teollisuuden vuosikirja osa 1 sisältää toimialoittaisia sekä lääni- ja kuntakohtaisia tietoja teollisuudesta vuodelta 1990. Toimialoittaiset tiedot on laadittu vuonna 1988 käyttöön otetun toimialaluokituksen - Toimialaluokitus (TOL) 1988 - mukaisesti. Tilaston laadintaperiaatteita on selostettu kohdassa Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta.

Tilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Heikki Pihlaja. Tietojen käsittelyyn ovat osallistuneet:

**Elintarviketeollisuus:** Päivi Jokivuori ja Pertti Tanner

**Tekstiili- ja vaatetusteollisuus:** Seija Kolehmainen

**Metsäteollisuus:** Pirjo Rosenström ja Sirpa Sandberg

**Huonekaluteollisuus ja muu teollisuus:** Mirja Immonen

**Graafinen teollisuus:** Zsuzsanna Varga-Pietarinen ja Pirjo Rosenström

**Kemian teollisuus:** Aija Tiainen

**Metalliteollisuus:** Tarja Oinonen, Antti Saari, Tuula Rantanen ja Eija Savolainen

**Energian tuotanto ja vesihuolto:** Mirja Pisto

**Kaivostoiminta, savi- lasi- ja kiviteollisuus:** Ulla Väliäho

**Toimipaikkarekisteri:** Erkki Repo

Helsingissä toukokuussa 1992

**Heli Jeskanen-Sundström**

# Förord

---

Årsbok för industrin del 1 innehåller uppgifter om industrin för år 1990 efter näringsgren, län och kommun. Uppgifterna efter näringsgren har sammanställts efter den näringsgrensindelning som tagits i bruk år 1988 - Näringsgrensindelningen (NI) 1988. De principer som iakttagits i uppgörandet av statistiken redovisas vid punkten Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande.

Statistiken är uppgjord under ledning av överaktuarie Heikki Pihlaja.

Uppgifterna har bearbetats av följande personer:

**Livsmedelsindustri:** Päivi Jokivuori och Pertti Tanner

**Textil- och beklädnadsindustri:** Seija Kolehmainen

**Skogsindustri:** Pirjo Rosenström och Sirpa Sandberg

**Möbel- och annan industri:** Mirja Immonen

**Grafisk industri:** Zsuzsanna Varga-Pietarinen och Pirjo Rosenström

**Kemisk industri:** Aija Tiainen

**Metallindustri:** Tarja Oinonen, Antti Saari, Tuula Vaarala och Eija Savolainen

**Energiproduktion och vattenförsörjning:** Mirja Pisto

**Gruvor och ler-, glas- och stenindustri:** Ulla Väliäho.

**Arbetsställsregister:** Erkki Repo

Helsingfors i maj 1992

**Heli Jeskanen-Sundström**

# Sisällysluettelo

Alkusanat . . . . .	3	Taulut . . . . .	20
I Teollisuustilastossa tapahtuneet muutokset . . . . .	6	Taulu 1: Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990 . . . . .	20
II Toimipaikkojen lukumäärä . . . . .	6	Taulu 2: Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990 . . . . .	40
III Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta . . . . .	6	Taulu 3: Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990 . . . . .	74
1. Teollisuuden käsite . . . . .	6	Taulu 4: Toimitukset vuonna 1990 . . . . .	96
2. Teollisuustilaston peittävyys . . . . .	6	Taulu 5: Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 . . . . .	118
3. Tietojen keruu, käsittely ja tulostus . . . . .	6	Taulu 6: Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990 . . . . .	140
4. Käsitteet . . . . .	7	Taulu 7: Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990 . . . . .	161
		Taulu 8: Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990 . . . . .	172
		Taulu 9: Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990 . . . . .	183
		Taulu 10: Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990 . . . . .	204

# Innehåll

Förord . . . . .	3	Tabeller . . . . .	20
I Ändringar i industristatistiken . . . . .	13	Tabell 1: Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990 . . . . .	20
II Översikt över den industriella verksamheten år 1989	13	Tabell 2: Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990 . . . . .	40
III Industristatistikens uppgifter, begrepp, täckning och uppgörande . . . . .	13	Tabell 3: Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990 . . . . .	74
1. Begreppet industri . . . . .	13	Tabell 4: Leveranser år 1990 . . . . .	96
2. Industristatistikens täckning . . . . .	13	Tabell 5: Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990 . . . . .	118
3. Insamling av uppgifter, bearbetning och resultatredovisning . . . . .	13	Tabell 6: Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990 . . . . .	140
4. Begrepp . . . . .	14	Tabell 7: Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990 . . . . .	161
		Tabell 8: Värdet av industrins lager 31.12.1990 . . . . .	172
		Tabell 9: Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990 . . . . .	183
		Tabell 10: Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990 . . . . .	204

# Contents

Summary . . . . .	18
Tables . . . . .	20

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 Toimipaikkojen lukumäärä

Teollisuustilastoon sisältyvien toimipaikkojen lukumäärä oli 6773 vuonna 1990. Edellisenä vuonna toimipaikkojen lukumäärä oli 6903. Toimipaikkojen lukumäärä on vähentynyt vuodesta 1983 lähtien.

**Taulu A: Toimipaikkojen lukumäärä vuosina 1980-1990**

Vuosi	Toimipaikkoja	Muutos %
1980	7719	2,5%
1981	7727	1,1%

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%
1990	6773	-1,9%

## III Teollisuustilaston tiedot, käsitteet, peittävyys ja laadinta

### 1. Teollisuuden käsite

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

Määritelmän mukaan myös tuotteiden kokoaminen (koonpano) luetaan teollisuustoimintaan.

Tilastoja laadittaessa yhdistetään teollisuuteen perinteisesti varsinaisen teollisuustoiminnan lisäksi kaivannaistointi sekä 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 1992 osa 1 sisältää tietoja teollisuuden toimituksista, tuotantopanoksista, varastoista sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista vuonna 1990 toimialaluokituksen 4-numeroisella tasolla sekä lääneittäin, kunnittain ja juridisen muodon mukaisesti. Lisäksi tässä julkaisussa on hyödykekohtaisia tietoja polttoaineiden käytöstä sekä tietoja sähkön ja lämmön tuotannosta.

## 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 saamaan tilastoon erillisinä yksikköinä saman kunnan alueella, mutta eri osoitteessa toimivat yksiköt.

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.

Toimialakohtaiset ennakkotiedot vuodelta 1991 julkaistaan heinäkuussa 1992.

Teollisuuden vuosikirja 1992 osa 2 sisältää tavarakohtaisen tilaston teollisuuden toimituksista vuosina 1989 ja 1990. Vuoden 1990 tiedot ovat ennakkollisia. Palvelujen toimituksista sekä tavaroiden ja palvelujen hankinnoista laaditaan tilastotaulut, joista ei erikseen laadita julkaisua. Nämä tiedot on erikseen saatavissa tietopalveluna.

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 määritelty hyödykkeen tyypillinen toimiala.

Toimipaikan toimialaksi määritellään se, mille toimialalle tyypillisiä hyödykkeitä toimipaikalla eniten valmistetaan. Määrittely tapahtuu asteittain toimialaluokituksen korkeimmalta 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 määrsivät toimipaikan toimialan karkeammalla tasolla.

### 4.3. Homogeenisuusaste

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

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

Erikoistumisaste ilmoittaa, kuinka suuri osa tietyn toimialan tuotannosta on tälle toimialalle tyypillisiä hyödykkeitä. (Taulu 4)

1 International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, Statistical Papers, Series M, No. 4. Rev.3, United Nations, New York 1990.

## 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, siivoajat jne. Myös sellaiset työnjohtajat, jotka osallistuvat varsinaiseen valmistustyöhön, luetaan työntekijöiksi.

Toimihenkilöiksi luetaan muu kuin edellä mainittu henkilöstö.

### HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ

Henkilöiden lukumäärät ilmoitetaan kalenterivuoden keskimääräisinä lukuina. Siten esim. puoli vuottatyöskentelevä työntekijä vastaa puolta henkilöä. Toisaalta puoli päivää työskentelevä 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-, lapsiläke- ja sairausvakuutusmaksu

- työnantajan työttömyysvakuutusmaksu, johon sisältyy työttömyyskassamaksu ja eroraha
- LEL- ja TEL-vakuutusmaksu
- tapaturmavakuutusmaksu
- ryhmähenkivakuutusmaksu.

Vapaaehtoisiin sosiaalivakuutusmaksuihin sisältyvät

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

### PALKAT

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

Palkkasummaan lasketaan:

- varsinainen rahapalkka
- luontaisedut 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 arvoon luetaan toimipaikan valmistamien tavaroiden ja palvelujen toimitusten arvot kalenterivuoden aikana olivatpa hyödykkeet myyty ulkopuolisille tai toimitettu saman yrityksen toisille toimipaikoille.

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

Yrityksen eri toimipaikkojen väliset sisäiset toimitukset arvostetaan kuten toimitukset ulkopuolisille.

Toimituksista annetaan tietoja erikseen seuraavasti:

- Omien valmistajien 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. Käytettävissä 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. Erä sisältää muiden kuin teollisten palvelujen tuottamisesta syntyneet tuotot. **Ei-teollisiin palveluihin** luetaan muun muassa:
  - 1 tutkimus- ja kehittämistyö
  - 2 kuljetus- ja varastointipalvelut
  - 3 kiinteistöhuoltopalvelut
  - 4 tietoliikennepalvelut (posti, puhelin, tele)
  - 5 markkinointi-, mainos- ja myyntipalvelut
  - 6 atk-suunnittelu- ja ohjelmointipalvelut
  - 7 koulutuspalvelut
  - 8 käyttöomaisuuden vuokraus
  - 9 tuotot patenteista, lisensseistä ja rojalteista
  - 10 hallinto- ym. edellä mainitsemattomat palvelut.

Toimituksia koskevia tietoja on liitetauluissa 1, 2 ja 4.

#### 4.6. Vientitoimitukset

Toimipaikalta vientiin toimitettujen tavaroiden ja palvelujen arvo.

Vientitoimitukset arvostetaan samalla tavalla kuin muut 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.

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

Hankitut tuotantopanokset luokitellaan seuraavasti:

- 1 Polttoaineiksi luetaan toimipaikalla tai toimipaikan ajoneuvoissa energialähteenä käytetyt aineet.
- 2 Sähköenergian hankinta käsittää tuotantoprosessissa käytetyn sähkön lisäksi myös toimipaikan tilojen valaistukseen, tuuletukseen, lämmitykseen ym. käytetyn sähkön.
- 3 Lämpöenergian hankintaan luetaan toimipaikan tuotantoprosessissa käytetyn lämmön lisäksi myös tilojen lämmitykseen käytetty energia.
- 4 Toimipaikan valmistamien tavaroiden tai välittämien kauppatavaroiden pakkaamisessa käytettävät aineet ja tarvikkeet.
- 5 Muihin aineisiin ja tarvikkeisiin luetaan raaka-aineet, puolivalmisteet, lisäaineet ja tarvikkeet, joita käytetään välittömästi toimipaikan tuotteiden valmistukseen.
- 6 Tuotantokoneiston ja -laitteiden sekä rakennusten korjaus-, kunnossapito- ja asennustöiden arvo laskutuksen mukaan.
- 7 Palkkiotyö sisältää vieraiden toimipaikkojen tai saman yrityksen toisten toimipaikkojen suorittaman valmistuksen tilaajatoimipaikan raaka-aineista ja puolivalmisteista.

- 8 Kauppatavaroiden hankinta käsittää sellaisten tavaroiden hankinnan, joita ei jalosteta toimipaikalla edelleen, vaan myydään sellaisenaan kuin ne on hankittu.
- 9 Muiden hankittujen tuotantopanosten arvoon sisältyy lähinnä ulkopuolisilta hankittujen ns. ei-teollisten palvelujen sekä vaihto-omaisuuteen kuulumattomien tarvikkeiden aiheuttamat kulut kalenterivuonna.

Tällaisia kulueriä ovat muun muassa:

- teetetetyt 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. edellä mainitsemattomat 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 liitetauluissa 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 valmistaja kauppatavaravarojen sekä varastossa olevien keskeneräisten töiden muutoksella.

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

jaus- ja asennustöiden, teetettyjen palkkioiden sekä myös palvelujen hankinta.

Bruttoarvoa ja jalostusarvoa koskevia tietoja on liitetaulussa 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, rautaja raitioiteita, 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. Liikevaihtoverohuojennukset eivät sisälly hankintamenoihin.

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

Samán 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 teollisuustilaston tietopalvelusta.

## 4.10. Vuokrat

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

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

Tietoja vuokrasta on myös liitetaulussa 4.

## 4.11. Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden arvoon sisältyy yrityksen omistaman vaihto-omaisuuden arvo sijaitsipa se sitten toimipaikan yhteydessä tai erillisissä varastoyksiköissä.

Vaihto-omaisuuden 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 10 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 Antalet arbetsställen

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

**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%
1990	6773	-1,9%

## 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 medhjälpare 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 1992 del 1 innehåller uppgifter om industrins leveranser, produktionsinsatser, lager samt anskaffade anläggningstillgångar år 1990. Årsbok innehåller därtill uppgifter om industrins bränsleförbrukning samt uppgifter om el- och värmeproduktionen.

Uppgifter publiceras fördelade enligt näringsgren, län, kommun och juridisk form.

Förhandsuppgifter om industrins leveranser, produktionsinsatser samt anskaffade anläggningstillgångar år 1991 publiceras i juli 1992.

## 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.<sup>1</sup>

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

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

Ett 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.

Årsbok för industrin 1992 del 2 innehåller uppgifter enligt varuslag om industrins leveranser år 1989 och 1990. Uppgifter för år 1990 är preliminära.

Vid sidan av publikationerna uppgörs också 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.

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.

Arbetsställets branschtillhörighet bestäms utgående från den näringsgren som största delen av de varor arbetsstället producerar kan föras till. Fastställandet av /tasalo branschtillhörighet sker stegvis, utgående från näringsgrensindelningens grövsta nivå. Näringsgrenen för arbetsstället bestäms först på 1-siffernivå, därefter på 2-siffernivå osv. fram till noggrannaste nivå. På den 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 homogöna 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)

<sup>1</sup> International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, Statistical Papers, Series M, No. 4. Rev.3, United Nations, New York 1990.

## 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

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

### AVGIFTER FÖR SOCIALFÖRSÄKRING

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

Till lagstadgade socialförsäkringsavgifter räknas:

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

- grupplivförsäkring.

Till frivilliga socialförsäkringsavgifter räknas:

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

### Löner

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

I lönesumman ingår således:

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

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

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

## 4.5. Leveranser

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

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

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

Uppgifter om leveranser ges enligt följande:

- Värdet för levererade egna produkter omfattar totalvärdet av leveranser av produkter som tillverkats vid arbetsstället eller som beställts som lönearbete från andra arbetsställen.
- Värdet av reparationer, underhålls- och installationsarbeten som arbetsstället utfört under kalenderåret.
- Erhållen ersättning för arvodesarbete. Arvodesarbetet avser endast det arbete som krävts för tillverkning av produkter. Största delen av de ämnen och varor som använts vid tillverkningen ägs eller innehas av det uppdragsgivande arbetsstället.

- Värde av försäljning av handelsvaror. Handelsvaror är nyttigheter, som arbetsstället anskaffar av utomstående och levererar som sådana till kunderna.
- Erhållen ersättning för andra tjänster än de ovannämnda. Inbegriper intäkter för framställning av andra än industriella tjänster. **Icke-industriella tjänster är: bl.a.:**
  - 1 forskning och utveckling
  - 2 transport- och lagringstjänster
  - 3 fastighetsservice
  - 4 kommunikationstjänster (post, telefon, tele)
  - 5 marknadsförings-, reklam- och försäljningstjänster
  - 6 ADB-planerings- och programmeringstjänster
  - 7 utbildningstjänster
  - 8 hyra för anläggningstillgångar
  - 9 intäkter från patenter, licenser och royalties
  - 10 administrativa o.a. tjänster än de ovannämnda.

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

#### 4.6. Leveranser för export

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

Exportleveranserna värderas enligt de allmänna anvisningarna för leveranser.

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

#### 4.7. Produktionsinsatser

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

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

Anskaffade produktionsinsatser grupperas enligt följande:

- 1 Till bränslen räknas ämnen som använts som energikälla vid arbetsstället eller för arbetsställets motorfordon.
- 2 Vid anskaffad elektricitet ingår utöver den elenergi som använts i arbetsställets produktionsprocess också elektricitet som gått till belysning, ventilation och uppvärmning av 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 handelsvaror arbetsstället förmedlar.
- 5 Andra varor och tillbehör är råvaror, halvfabrikat, tillsatsämnen och tillbehör, som använts direkt i tillverkningen av arbetsställets produkter.
- 6 Värdet enligt fakturering för anskaffade reparationer, underhåll och installationer av maskiner och apparater.
- 7 Arvodesarbete omfattar tillverkning av 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 aktieägarmöten 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 tillbehörlager. 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 inräknas inte vid denna punkt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Överlåtelsen sker vid den tidpunkt nyttigheten avförs ur arbetsställets ägo.

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

---

*Yearbook of Industrial Statistics 1992*, 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 1990.

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 1990 deliveries of industrial commodities as classified according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS Nomenclature) are presented in *Yearbook of Industrial Statistics 1992*, Volume 2.



TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare			Omis- tajat		
	Lkm Antal	Lkm Arbets- ställ- en	Työ- tunnit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm Antal
			1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	1000 mk	
KOKO MAA - HELA LANDET	6773	144681	243664	20739756	5453677	318873	515941	31141538	8231698	2299
Kaupungit - Städer	4014	114759	193158	16659808	4388387	227533	365989	22836410	6058347	1165
Muut kunnat - Övriga kommuner	2759	29922	50506	4079948	1065290	91340	149952	8305128	2173351	1134
UUDEENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1352	49079	82096	7588233	1971728	62604	101904	6495880	1670503	227
TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1177	23636	39871	3258257	828914	59570	96813	5686689	1450070	446
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	39	277	469	39002	10448	735	1266	67304	18874	5
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHS LÄN	1180	24295	41197	3308095	867400	60008	95936	5597366	1477994	412
KYMEN LÄÄNI - KYMME NE LÄN	425	8687	14763	1292772	340418	26496	42881	2961780	777791	156
MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN	287	3405	5696	465560	119083	11932	19272	1045317	282589	113
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	207	2307	3844	299211	77593	8114	13029	731585	188628	74
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	285	5293	8987	716319	195330	13300	21609	1265879	348083	72
KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN	322	6230	10562	872301	263597	16517	26692	1638577	478186	121
VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN	777	9275	15432	1212840	315081	27635	44936	2482208	665611	363
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	507	9063	15448	1247149	341413	22972	37197	2242970	614446	234
LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN	215	3134	5299	440017	122672	8990	14406	925983	258923	76
UUDEENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN	1352	49079	82096	7588233	1971728	62604	101904	6495880	1670503	227
Kaupungit - Städer	1007	42150	70630	6581233	1700076	47826	77787	4977611	1264979	148
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde	740	35754	59686	5657855	1463169	34303	55659	3625446	913570	93
Helsinki-Helsingfors	491	20688	34210	3365874	868438	20031	32358	2101901	520154	58
Espoo-Esbo	117	8015	13500	1179171	297025	4543	7508	460225	112838	12
Hanko-Hangö	31	616	1066	90721	24561	1591	2672	166483	42165	2
Hyvinkää-Hyvinge	40	1434	2508	197145	49980	2793	4600	280036	74497	7
Järvenpää-Träskända	32	1272	2145	181903	45664	1566	2546	163648	40781	9
Karjaa-Karis	12	253	443	37193	8273	449	755	47273	10465	2
Karkkila-Högfors	16	217	385	30870	7734	749	1237	74280	19719	4
Kauniainen-Grankulla	5	46	67	6325	1446	89	140	9277	2230	-
Kerava-Kervo	31	392	649	50463	12162	972	1562	99782	24947	7
Lohja-Lojo	24	530	913	84558	21208	1370	2172	133555	37351	6
Loviisa-Lovisa	26	592	998	89205	24374	980	1614	95684	25266	7
Porvoo-Borgå	36	739	1240	115234	30999	1892	3138	186456	48852	5
Tammisaari-Ekenäs	19	351	597	46086	11952	1161	1832	104968	27366	6
Vantaa-Vanda	127	7005	11909	1106485	296260	9640	15653	1054043	278348	23

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 1000 mk	Toimituksista vientiin Export 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
762395 527769	320660359 236562637	116308842 84818719	133144526 95795975	34811689 26834811	27179675 21331906	93010567 74773044	KOKO MAA - HELA LANDET Kaupungit - Städer Muut kunnat - Övriga kommuner
234627	84097722	31490123	37348551	7976878	5847769	18237523	
199841	76358427	29129788	26998174	4355388	6470504	16953433	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
187237	58263001	20458984	26995198	5009588	3950786	18016095	TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN
539	674096	314526	229227	27751	99243	146461	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND
59461	47595393	18575033	19407496	2760700	3297421	12606025	HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHUS LÄN
100714	32439500	10568980	13652485	8530609	3910566	14556803	KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN
8448	7930897	3064965	3185690	531280	768583	2115259	MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN
9446	6121416	2180533	2695132	492407	632327	1387978	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN
25543	13974292	4829254	5812567	1740346	788126	3366948	KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN
23067	16549504	6693516	6448345	3295461	1144889	6857277	KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
49356	26174860	8927707	12728802	2364360	2001319	7249330	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
71628	23877216	7991745	10081038	3357855	2426232	5106805	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN
27115	10701757	3573811	4910372	2345944	1689679	4648153	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN
199841	76358427	29129788	26998174	4355388	6470504	16953433	UUDENMAAN LÄÄNI - NYLANDS LÄN
141643	51857037	20972860	14704591	2261556	4947978	11862102	Kaupungit - Städer
55415	39777918	16261560	10579705	1301075	3999406	8683562	Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsområde
38281	24542996	9505425	6012328	733522	2027184	4661121	Helsinki-Helsingfors
9141 9516 365 336 116 176 1 869 558 73906 87 299 7992	6706711 1494608 2224390 1599155 609300 537079 46205 637045 1140138 1005854 2155234 676316 8482006	3132421 550704 1041997 489436 208812 230676 31758 288984 447553 412015 699115 342008 3591956	1537207 578917 689329 825454 370946 218956 4878 214764 519141 180949 363175 163255 3025292	226550 133357 132082 33282 9018 34165 888 23088 127324 390005 44269 33891 340115	880976 58356 88927 82958 14723 42239 3424 345256 41825 101993 131100 41195 1087822	2366817 480279 918648 474048 51215 211620 12230 69677 477421 163527 164305 167800 1643394	Espoo-Esbo Hanko-Hangö Hyvinkää-Hyvinge Järvenpää-Träskända Karjaa-Karis Karkkila-Högfors Kauniainen-Grankulla Kerava-Kervo Lohja-Lojo Loviisa-Lovisa Porvoo-Borgå Tammisaari-Ekenäs Vantaa-Vanda

TAULU - TABELL 1  
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

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 arbet- ställ- en	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal
Muut kunnat - Övriga kommuner	345	6929	11466	1007000	271652	14778	24117	1518269	405524	79
Askola	9	62	99	9238	2008	199	310	15018	3867	4
Inkoo-Ingå	3	127	208	18978	4355	266	429	32446	7720	-
Karjalohja-Karislojo	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirkkonummi-Kyrkslätt	23	673	1105	94102	27815	1578	2665	160661	47502	-
Lapinjärvi-Lappträsk	6	58	106	9058	2344	185	337	15384	3886	7
Liljendal	4	28	47	4382	1204	89	139	7676	1875	2
Lohjan kunta-Lojo kommu	29	843	1481	126397	30922	2004	3332	229857	57665	7
Myrskylä-Mörskom	3	15	25	1699	647	68	111	4518	951	1
Mäntsälä	17	213	356	27285	7102	535	810	45711	12459	6
Nummi-Pusula	10	47	77	7563	1910	244	397	21145	6369	2
Nurmijärvi	40	589	976	83291	22372	1509	2555	156523	40694	5
Orimattila	21	317	511	41252	9875	749	1192	61248	14728	9
Pernaja-Pernå	7	41	68	5959	1426	205	333	17227	4706	1
Pohja-Pojo	18	231	400	30156	7545	728	1187	66817	18550	2
Pornainen-Borgnäs	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Porvoon mlk-Borgå lk	25	1957	3092	299148	90387	2205	3554	284686	83777	6
Pukkila	3	5	7	659	215	31	49	2222	565	4
Ruotsinpyhtää-Strömfors	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sammatti	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sipoo-Sibbo	14	137	240	21472	5772	460	784	41431	10910	5
Siuntio-Sjundeå	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tuusula-Tusby	66	933	1586	141502	34594	1915	3109	199436	48063	10
Vihti-Vichtis	38	557	920	71237	17469	1420	2218	122213	31039	4
TURUN JA PORIN LÄÄNI - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN	1177	23636	39871	3258257	828914	59570	96813	5686689	1450070	446
Kaupungit - Städer	681	18431	30929	2530282	643257	43009	69410	4191653	1064745	233
Turku-Åbo	191	6875	11794	947974	237980	13359	21792	1340390	338391	59
Harjavalta	27	525	907	75354	18582	1327	2185	144826	35636	13
Huittinen	17	195	350	22573	5796	794	1337	61697	16236	11
Ikaalinen-Ikalis	13	121	179	15017	3667	584	813	47547	11861	2
Kankaanpää	28	275	473	36051	9454	1051	1734	85152	20239	16
Kokemäki-Kumo	23	165	272	21017	5523	599	991	55743	14250	15
Laitila	24	205	348	27248	6972	700	1150	60143	15507	13
Loimaa	16	215	377	32302	7611	771	1308	62594	15907	7
Naantali-Nådendal	19	364	596	50817	13077	837	1392	97713	25653	7
Parainen-Pargas	20	403	703	59231	13693	694	1170	67961	17483	3
Parkano	19	172	297	21668	5555	821	1299	68509	17639	11
Pori-Björneborg	94	3049	5071	418091	116176	7920	12122	780137	216421	30
Raisio-Reso	39	1104	1612	130372	35508	1474	2370	138205	33069	11
Rauma-Raumo	42	1816	3033	270220	68092	4476	7106	485459	118667	8
Salo	49	1762	2988	238148	55533	3474	5811	300664	73945	10
Uusikaupunki-Nystad	25	823	1364	116024	27812	2851	4624	279034	64517	3
Vammala	35	362	565	48175	12226	1277	2206	115879	29324	14
Muut kunnat - Övriga kommuner	496	5205	8942	727975	185657	16561	27403	1495036	385325	213
Alastaro	8	44	76	5784	1614	136	226	11983	2907	4
Aura	7	87	152	11397	2248	273	444	26335	6420	1
Dragsfjärd	4	127	223	17047	4801	475	775	46439	15254	-
Eura	17	456	785	69290	17296	1245	2016	136687	39851	9
Eurajoki-Euraåminne	11	408	727	74580	17420	370	643	39418	9866	3
Halikko	16	96	162	11338	2842	328	532	27302	6269	9
Honkajoki	8	16	30	1863	489	106	180	7932	2276	4
Hämeenkyrö-Tavastkyro	17	205	354	35247	9947	888	1362	87331	23824	6
Jämijärvi	4	13	23	1194	304	127	214	8019	1912	7
Kaarina-S:t Karins	38	638	1085	87247	21682	1440	2430	124988	29652	15
Kalanti	5	32	52	4307	1142	258	385	23420	5804	1

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
58198	24501390	8156928	12293583	2093832	1522526	5091331	Muut kunnat -
10	95071	58340	28886	2172	1063	62358	Övriga kommuner
11888	148838	10863	16342	116732	33884	7749	Askola
.	.	.	.	.	.	.	Inkoo-Ingå
1114	1950340	598928	1012227	105008	115739	279470	Karjalohja-Karislojo
56	317045	30859	233569	8884	6808	53037	Kirkkonummi-Kyrkslätt
7	129161	27190	82756	4109	496	56856	Lapinjärvi-Lappträsk
5050	2100714	695762	778414	677253	193220	1039392	Liljendal
2	24847	11937	9261	295	1420	80	Lohjan kunta-Lojo kommu
73	325022	133058	113912	7834	28059	61113	Myrskylä-Mörskom
27	107230	53065	37865	3198	1152	6622	Mäntsälä
861	1815805	1091827	369970	53225	180952	201840	Nummi-Pusula
89	347595	132054	118354	10062	34204	168363	Nurmijärvi
80	123034	52865	59357	6958	2825	44760	Orimattila
258	510786	213211	214649	36121	21818	132072	Pernaja-Pernå
.	.	.	.	.	.	.	Pohja-Pojo
37882	13118162	3311030	8179395	969308	503664	2657117	Pornainen-Borgnäs
5	18306	8779	8907	493	1442	-	Porvoon mlk-Borgå lk
.	.	.	.	.	.	.	Pukkila
.	.	.	.	.	.	.	Ruotsinpyhtää-Strömfors
127	441201	139543	186900	17708	193764	97204	Sammatti
.	.	.	.	.	.	.	Sipoo-Sibbo
484	1884879	1048830	538778	39821	92950	135214	Siuntio-Sjundeå
172	901970	456718	266487	27602	101251	55415	Tuusula-Tusby
.	.	.	.	.	.	.	Vihti-Vichtis
187237	58263001	20458984	26995198	5009588	3950786	18016095	TURUN JA PORIN LÄÄNI -
52894	45583704	15245205	22061216	3428450	2774554	15241614	ÅBO OCH BJÖRNEBORGS LÄN
2741	12056799	4701224	4880055	279855	661569	3087895	Kaupungit - Städer
2226	2634197	817564	1396060	349534	123460	705384	Turku-Åbo
114	573896	155588	351128	11509	46571	24289	Harjavalta
164	316418	143791	102907	18548	38609	19599	Huittinen
325	535252	175683	256672	15150	4321	75714	Ikaalinen-Ikalis
110	324685	131103	124708	21367	16928	18493	Kankaanpää
36	457036	211274	174545	18801	26221	213534	Kokemäki-Kumo
175	410501	173182	163235	15341	25409	95778	Laitila
15231	3152085	912721	1503515	279324	123621	279013	Loimaa
3330	743733	321905	146571	161938	69891	57077	Naantali-Nådendal
110	418992	173334	188787	18595	33737	69859	Parainen-Pargas
13434	9329357	2529467	5459520	645935	536714	3209037	Parkano
66	1951764	428439	1072662	76754	159232	199176	Pori-Björneborg
11503	4370654	1546022	1859924	1221129	642809	2401189	Raisio-Reso
876	4165995	1409428	2044237	81604	89038	2230471	Rauma-Raumo
2198	3416462	1115668	2002320	158289	108879	2463293	Salo
255	725878	298812	334370	54777	67545	91813	Uusikaupunki-Nystad
134343	12679297	5213779	4933982	1581138	1176232	2774481	Vammala
10	137016	52305	20433	1176	13270	126	Muut kunnat -
71	150659	60874	48702	6679	6399	25906	Övriga kommuner
452	496210	108094	346759	63308	30149	199289	Alastaro
1329	1208969	420172	564570	110165	183396	485771	Aura
128302	1283477	534903	25634	463037	244561	16789	Dragsfjärd
40	180221	72760	90789	5445	7834	37274	Eura
126	73437	27496	32385	3866	2928	1039	Eurajoki-Euraäminne
1217	769333	305778	332358	189016	34425	469840	Halikko
13	86965	29932	50218	1464	9812	12075	Honkajoki
232	1050262	542170	355591	27511	84665	191746	Hämeenkyrö-Tavastkyro
12	58238	38203	16064	2407	403	738	Jämijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Kaarina-S:t Karins
.	.	.	.	.	.	.	Kalanti

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- Palkat		Funktionärer Sosiaa- likulut		Työntekijät - Arbetare			Omis- tajat	
	Lkm Antal	Arbet- ställ- en	Lkm Antal	Tunnit Arbets- timmar	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal
Karinainen	6	34	54	3957	1093	125	209	11594	3114	1	
Karvia	8	41	67	5096	1120	207	339	16525	4310	4	
Kemiö-Kimito	4	23	40	3339	832	98	171	7894	2182	-	
Kihniö	8	29	49	4109	994	182	289	14835	3586	4	
Kiikala	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kiikoinen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kisko	4	9	13	862	200	30	50	2436	597	2	
Kiukainen	8	81	148	10838	2710	353	566	26886	6763	3	
Kodisjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Koski Tl	4	40	66	4976	1154	157	235	10335	2303	1	
Kullaa	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kustavi-Gustavs	6	15	26	1627	430	96	148	7798	1976	-	
Kuusjoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Köyliö-Kjulo	5	24	40	3648	874	121	202	10263	2473	7	
Lappi	9	62	108	8651	2259	299	470	24427	6441	6	
Lavia	4	9	16	998	211	64	108	3807	1011	7	
Lemu	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lieto-Lundo	14	113	191	13959	3512	525	890	54464	12949	7	
Loimaan kunta- Loimaa kommun	12	130	227	14256	3785	361	632	30937	9208	6	
Luvia	6	48	85	6752	1760	230	366	20335	4861	-	
Marttila	3	5	9	710	212	26	39	1897	548	1	
Masku	6	68	119	9907	2463	112	202	11013	3123	-	
Mellilä	3	10	17	1042	212	78	123	6810	1865	3	
Merikarvia-Sastmola	6	30	57	3516	851	214	349	20795	5337	1	
Mietoinen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mouhijärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Muurla	6	27	43	3110	802	147	254	12101	3055	1	
Mynämäki	6	46	91	5833	1455	162	258	14261	3442	5	
Nakkila	15	123	197	15997	4385	483	784	38974	10503	6	
Noormarkku-Norrmark	9	74	126	9302	2075	276	451	22091	5076	14	
Nousiainen-Nousis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oripää	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Paimio-Pemar	11	382	647	50760	13237	744	1268	78469	20340	6	
Perniö-Björnå	14	118	197	16096	3969	368	619	34811	7923	6	
Pertteli	5	109	206	15368	3650	361	674	33869	8308	1	
Piikkiö-Pikis	14	102	173	14699	3415	368	586	35348	8995	9	
Pomarkku-Påmark	8	48	81	7214	1931	325	571	23156	5420	8	
Punkalaidun	7	16	25	1750	473	179	301	12826	2854	5	
Pyhäranta	4	28	45	3723	1171	98	159	8655	2329	-	
Pöytyä	4	30	48	5176	1297	130	185	12415	3402	-	
Rauman mlk-Raumo lk	9	25	44	2400	592	107	176	9490	2202	1	
Rusko	8	27	45	3886	916	111	200	10369	2145	5	
Rymättylä-Rimito	8	49	85	6851	1248	151	253	12811	2570	3	
Sauvo-Sagu	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Siikainen	7	31	55	4061	958	90	152	7821	2171	2	
Somero	15	115	197	15394	3705	417	721	36680	8456	4	
Suodenniemi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Suomusjärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Säkylä	10	249	418	33182	10170	707	1190	63842	18195	2	
Särkisalo-Finby	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Taivassalo-Tövsala	7	13	23	1296	340	122	225	11004	3004	2	
Tarvasjoki	4	25	43	3507	877	104	166	8044	1802	1	
Ulvila-Ulvsby	15	295	503	38858	10879	721	1117	54859	14036	3	
Vahto	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Vampula	5	11	19	1516	341	47	77	4140	949	1	
Vehmaa	5	13	21	2199	647	93	146	7071	1859	-	
Viljakkala	3	6	9	721	214	29	57	2783	743	4	
Yläne	4	10	15	1121	323	50	79	3964	1057	1	
Äetsä	21	191	327	27743	7008	705	1234	59245	13953	8	
AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND	39	277	469	39002	10448	735	1266	67304	18874	5	
Kaupungit - Städer	25	185	314	25966	6049	415	706	37381	8964	3	

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 leveranser	Lääni ja kunta Län och kommun
1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
96	99885	29454	55230	4602	2187	42387	Karinainen
16	106233	41426	49224	4248	5901	4680	Karvia
163	78044	32044	29157	12283	10933	9382	Kemiö-Kimito
16	118114	46506	61983	3428	3886	-	Kihniö
.	.	.	.	.	.	.	Kiikala
.	.	.	.	.	.	.	Kiikoinen
3	16760	8261	5821	725	1762	455	Kisko
29	185172	68252	98417	7639	10748	32823	Kiukainen
.	.	.	.	.	.	.	Kodisjoki
65	90474	31677	53010	3904	9751	43321	Koski Tl
.	.	.	.	.	.	.	Kullaa
7	31277	18438	9643	2657	1326	6210	Kustavi-Gustavs
.	.	.	.	.	.	.	Kuusjoki
15	60286	26919	20533	2387	1980	13660	Köyliö-Kjulo
16	175826	81890	79500	7323	8199	33837	Lappi
8	38320	7148	27223	1156	394	1708	Lavia
.	.	.	.	.	.	.	Lemu
87	244274	137597	85604	9252	4270	83643	Lieto-Lundo
.	.	.	.	.	.	.	Loimaan kunta-
82	228376	104702	118832	9140	6173	45187	Loimaa kommun
14	168130	71155	83385	8574	11323	59323	Luvia
2	11996	7407	3228	368	843	18	Marttila
19	113830	45957	47574	2432	2665	44062	Masku
16	103053	18238	81315	1348	2537	-	Mellilä
8	117612	55103	43651	9890	6407	6833	Merikarvia-Sastmola
.	.	.	.	.	.	.	Mietoinen
.	.	.	.	.	.	.	Mouhijärvi
44	84018	35069	36723	4997	4125	3796	Muurla
25	67962	34496	24357	3081	4961	10047	Mynämäki
110	319941	135441	158342	24761	30161	198015	Nakkila
14	123684	61088	51002	4012	10575	41102	Noormarkku-Norrmark
.	.	.	.	.	.	.	Nousiainen-Nousis
.	.	.	.	.	.	.	Oripää
32	849339	374122	183904	6143	138749	40338	Paimio-Pemar
28	206870	91203	100690	5679	7725	47402	Perniö-Bjärnä
26	196999	106991	62133	11736	10536	100135	Pertteli
34	295240	110864	159399	3445	10153	50165	Piikkiö-Pikis
24	112204	48735	51631	2564	16905	13132	Pomarkku-Påmark
11	47672	29511	11718	1233	583	396	Punkalaidun
4	61696	27362	26035	3592	29	33158	Pyhäranta
18	57562	27074	24032	1237	1650	30803	Pöytyä
6	52581	21629	30469	873	2180	731	Rauman mlk-Raumo lk
10	48522	40433	14149	1471	6949	2759	Rusko
10	87335	31147	42582	4650	4291	10629	Rymättylä-Rimito
.	.	.	.	.	.	.	Sauvo-Sagu
20	57258	28334	12595	3661	2608	267	Siikainen
16	294600	114350	141327	5469	9413	2682	Somero
.	.	.	.	.	.	.	Suodenniemi
.	.	.	.	.	.	.	Suomusjärvi
554	723139	179776	410123	24631	71608	35851	Säkylä
.	.	.	.	.	.	.	Särkisalo-Finby
36	70849	34425	25992	5763	3953	37602	Taivassalo-Tövsala
140	58104	22548	22818	3560	1568	-	Tarvasjoki
25	387437	163455	168456	13340	18101	100634	Ulvila-Ulvsby
.	.	.	.	.	.	.	Vahto
21	35362	16116	6448	3824	1861	1661	Vampula
12	25291	11933	9609	3237	53	8972	Vehmaa
1	21463	9055	11936	337	2915	4200	Viljakkala
4	22542	12079	7583	523	626	975	Yläne
525	419551	226576	88953	438291	51163	70077	Äetsä
539	674096	314526	229227	27751	99243	146461	AHVENANMAAN MAAKUNTA - LANDSKAPET ÅLAND
429	310265	135137	90768	16945	66577	58636	Kaupungit - Städer

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare			Omis- tajat		
	Lkm Lkm	Antal Arbet- ställ- en	Työ- tunnit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm Antal
			1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	1000 mk	
Maarianhamina-Mariehamn	25	185	314	25966	6049	415	706	37381	8964	3
Muut kunnat - Övriga kommuner	14	92	155	13036	4399	320	560	29923	9910	2
Finström	3	20	33	3266	915	74	129	6752	1679	-
Föglö	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hammarland	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jomala	5	36	58	5330	1481	117	213	11757	3172	-
Lumparland	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saltvik	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sund	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEHS LÄN	1180	24295	41197	3308095	867400	60008	95936	5597366	1477994	412
Kaupungit - Städer	719	18216	30863	2503523	663186	43168	68201	4079662	1089641	232
Hämeenlinna-Tavastehus	57	1482	2481	199664	53569	4124	6419	388648	105168	18
Forssa	38	665	1143	90037	20861	2944	4873	264390	64913	3
Lahti-Lahtis	143	3762	6277	500313	132842	9537	15071	851719	233012	59
Mänttä	11	315	530	48340	13390	1052	1728	115820	32758	1
Nokia	37	1294	2206	181182	47096	3580	5448	344706	88937	13
Orivesi	22	98	159	11894	2924	474	751	35808	9120	8
Riihimäki	46	842	1422	113512	26854	2021	3207	188184	50279	14
Tampere-Tammerfors	284	7844	13446	1076954	287898	15011	23574	1443584	388030	96
Toijala	25	329	565	45131	11225	997	1608	87936	21342	5
Valkeakoski	35	1408	2341	215502	60670	2983	4799	324601	87441	5
Virrat-Virdois	21	177	293	20994	5857	445	723	34266	8641	10
Muut kunnat - Övriga kommuner	461	6079	10334	804572	204214	16840	27735	1517704	388353	180
Asikkala	19	110	167	11663	2705	578	933	39002	8796	10
Hattula	9	71	120	8399	1763	247	364	18078	4274	4
Hauho	7	10	15	1200	310	61	105	5215	1377	5
Hausjärvi	18	140	238	18396	4373	511	835	46973	11798	1
Hollola	48	819	1346	102552	25458	1531	2456	127015	31430	21
Humpplila	8	82	142	10900	3056	319	522	29443	6972	2
Janakkala	31	526	954	78189	18399	1780	2876	176753	44676	8
Jokioinen-Jockis	8	89	156	11386	2257	212	352	21358	5140	7
Juupajoki	4	78	119	10936	2626	209	341	16512	4136	-
Kalvola	6	99	173	14529	3746	336	510	28691	7809	1
Kangasala	40	267	462	29234	7214	836	1439	79121	19637	13
Koski Hl	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuorevesi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kuru	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kylmäkoski	6	123	198	14336	3695	177	286	17589	4584	2
Kärkölä	11	125	203	17917	4352	493	872	46418	11556	1
Lammi	7	34	54	3477	879	129	234	10006	2268	2
Lempäälä	24	275	494	41826	10339	595	996	51250	12864	6
Loppi	9	27	43	2939	845	113	190	9081	2478	11
Luopioinen	6	34	61	3940	970	144	216	8367	1987	1
Längelmäki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nastola	41	1080	1849	155861	41322	2419	4016	230672	58160	12
Padasjoki	14	74	121	9398	2311	311	522	23512	5845	4
Pirkkala-Birkkala	23	212	356	30646	8935	570	988	52806	16202	17
Pälkäne	8	49	85	6475	1519	188	313	16623	4195	1
Renko	4	48	77	6215	1537	147	251	13149	3300	1
Ruovesi	13	91	146	11673	2837	469	748	37980	9763	6
Sahalahti	5	294	500	32660	8164	608	1073	58834	14683	-
Tammela	7	50	88	5698	1463	137	238	13877	3432	2
Tuulos	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urjala	14	112	190	15473	3760	399	667	36813	9094	9

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimitukset vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
429	310265	135137	90768	16945	66577	58636	Maarianhamina-Mariehamn
109	363831	179389	138459	10806	32666	87825	Muut kunnat - Övriga kommuner
4	58791	23483	31501	1267	2075	48024	Finström
.	.	.	.	.	.	.	Föglö
.	.	.	.	.	.	.	Hammarland
17	124929	46272	48647	3074	11418	16414	Jomala
.	.	.	.	.	.	.	Lumparland
.	.	.	.	.	.	.	Saltvik
.	.	.	.	.	.	.	Sund
59461	47595393	18575033	19407496	2760700	3297421	12606025	HÄMEEN LÄÄNI - TAVASTEUS LÄN
53383	35999476	13762183	14646732	2184317	2551444	9751579	Kaupungit - Städer
5760	5223765	1592849	2420857	210969	448040	967092	Hämeenlinna-Tavastehus
1175	2452513	930455	1239220	71576	122823	198611	Forssa
10153	6518412	2898671	2246409	204164	518466	1037182	Lahti-Lahtis
3256	1349144	375703	627362	250576	32981	587082	Mänttä
2549	3151417	1173542	995176	217412	177834	747443	Nokia
32	219786	97301	76258	9286	-328	47187	Orivesi
1085	1607480	640617	578118	76078	72992	250209	Riihimäki
14138	11202468	4607950	4595638	649882	852846	3873396	Tampere-Tammerfors
172	552271	239026	203304	22252	79515	95932	Toijala
15005	3392471	1083392	1547722	463720	230031	1903658	Valkeakoski
58	329749	122677	116668	8402	16244	43787	Virrat-Virdois
6079	11595917	4812850	4760764	576383	745977	2854446	Muut kunnat - Övriga kommuner
161	226138	116945	85340	5806	5022	74533	Asikkala
11	134002	49038	35538	2557	7589	570	Hattula
27	51559	19540	20791	3206	589	5	Hauho
97	252206	107719	107225	15645	24910	17253	Hausjärvi
240	1093442	419432	466627	25796	50641	251556	Hollola
25	250170	71491	142195	5749	6236	11118	Humppila
2163	1507186	715150	494789	159187	94510	423801	Janakkala
183	221545	75484	107854	20062	11933	974	Jokioinen-Jockis
426	237007	56754	149926	9246	11532	123603	Juupajoki
184	136556	79462	20295	7068	7428	38220	Kalvola
166	459993	243951	129120	9308	9204	36653	Kangasala
.	.	.	.	.	.	.	Koski Hl
.	.	.	.	.	.	.	Kuorevesi
.	.	.	.	.	.	.	Kuru
22	90044	34707	34865	2723	11230	17968	Kylmäkoski
555	360785	149918	163834	32101	21929	161740	Kärkölä
28	87134	36700	37438	3656	2931	52	Lammi
73	505561	214852	216647	12058	42251	26687	Lempäälä
27	64403	30985	28251	3049	6162	3148	Loppi
57	60448	28685	15076	2651	562	2458	Luopioinen
.	.	.	.	.	.	.	Längelmäki
437	2077679	821652	912795	77742	214866	735192	Nastola
41	118688	59062	32518	6473	9238	22684	Padasjoki
80	342848	159711	109950	10094	9887	7739	Pirkkala-Birkala
30	98966	37796	50064	4730	8003	837	Pälkäne
150	229850	71685	124519	11821	12968	95830	Renko
115	208941	85646	84274	12508	17753	77096	Ruovesi
114	417118	114827	221602	14842	15530	3697	Sahalahti
18	89878	42725	33126	2602	5307	18826	Tammela
.	.	.	.	.	.	.	Tuulos
96	180520	77432	52764	17041	5804	47862	Urjala

## TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm		Toimihenkilöt Työ- tunnit Arbets- timmar		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit Arbets- timmar		Sosiaa- likulut Social- kost- nader		Omis- tajat Lkm Social- Ågare Antal	
	Antal arbet- ställ- en	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk	Antal	
Viiala	11	115	204	13784	3684	589	969	49517	14630	3		
Vilppula	15	223	380	31345	8416	684	1163	66521	17011	5		
Ylöjärvi	31	396	649	52164	12184	1212	1933	115875	30566	23		
Ypäjä	5	35	61	4498	1137	116	197	10271	2688	-		
<b>KYMEN LÄÄNI - KYMENE LÄN</b>	<b>425</b>	<b>8687</b>	<b>14763</b>	<b>1292772</b>	<b>340418</b>	<b>26496</b>	<b>42881</b>	<b>2961780</b>	<b>777791</b>	<b>156</b>		
<b>Kaupungit - Städer</b>	<b>291</b>	<b>7355</b>	<b>12491</b>	<b>1103433</b>	<b>290249</b>	<b>21620</b>	<b>34715</b>	<b>2456521</b>	<b>643434</b>	<b>89</b>		
Kouvola	42	490	810	64031	16096	1492	2485	146682	36606	15		
Anjalankoski	27	783	1334	137733	40121	2482	4113	310212	70621	5		
Hamina-Fredrikshamn	14	230	380	31844	8650	442	674	38717	10257	9		
Imatra	42	1203	2008	176730	46863	4147	6518	486626	128221	14		
Kotka	65	1937	3317	290621	77450	4890	7804	548377	153078	11		
Kuusankoski	32	873	1510	134758	33861	3122	5000	400654	104564	3		
Lappeenranta- Villmanstrand	69	1839	3132	267716	67208	5045	8121	525253	140087	32		
<b>Muut kunnat - Övriga kommuner</b>	<b>134</b>	<b>1332</b>	<b>2272</b>	<b>189339</b>	<b>50169</b>	<b>4876</b>	<b>8166</b>	<b>505259</b>	<b>134357</b>	<b>67</b>		
Elimäki	13	283	482	42691	10524	630	1030	60422	15953	-		
Iitti	19	135	226	17167	3739	536	910	45175	10129	9		
Jaala	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Joutseno	26	369	630	52031	13879	1375	2277	142511	40280	9		
Lemi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Luumäki	5	18	33	2741	709	136	246	12456	3226	2		
Parikkala	9	85	140	10019	3192	290	484	26066	6892	2		
Pyhtää-Pyttis	5	18	29	2814	610	69	121	5904	1871	2		
Rautjärvi	6	177	292	25951	6766	580	946	68401	18454	2		
Ruokolahti	3	1	2	73	6	47	83	4761	1107	1		
Saari	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Savitaipale	7	14	24	1575	373	100	185	7744	1776	8		
Taipalsaari	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Valkeala	12	21	36	2556	711	175	329	14946	3574	10		
Vehkalahti-Veckelax	15	199	357	30293	9220	823	1352	106211	28457	12		
Virolahti	3	.	.	.	.	31	56	2946	729	2		
Ylämaa	5	3	4	221	67	38	62	3968	1111	1		
<b>MIKKELIN LÄÄNI - S:T MICHELS LÄN</b>	<b>287</b>	<b>3405</b>	<b>5696</b>	<b>465560</b>	<b>119083</b>	<b>11932</b>	<b>19272</b>	<b>1045317</b>	<b>282589</b>	<b>113</b>		
<b>Kaupungit - Städer</b>	<b>131</b>	<b>2315</b>	<b>3846</b>	<b>323094</b>	<b>82834</b>	<b>7103</b>	<b>11323</b>	<b>636773</b>	<b>176833</b>	<b>41</b>		
Mikkeli-S:t Michel	43	698	1129	98915	25941	2518	4062	219774	57933	12		
Heinola	36	702	1197	98587	25285	2134	3413	205809	54900	10		
Pieksämäki	21	179	271	21044	5518	702	1099	62239	16845	7		
Savonlinna-Nyslott	31	736	1249	104548	26090	1749	2749	148951	47155	12		
<b>Muut kunnat - Övriga kommuner</b>	<b>156</b>	<b>1090</b>	<b>1850</b>	<b>142466</b>	<b>36249</b>	<b>4829</b>	<b>7949</b>	<b>408544</b>	<b>105756</b>	<b>72</b>		
Anttola	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Enonkoski	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Hartola	9	34	58	4412	1222	175	292	13449	3153	13		
Haukivuori	4	25	46	2969	735	74	129	6026	1786	2		
Heinolan mlk-Heinola lk	19	249	428	34187	8759	760	1279	72827	18972	1		
Heinävesi	5	41	62	5743	1430	202	311	14663	3639	4		
Hirvensalmi	4	17	32	2043	576	141	226	9560	2281	-		
Joroinen-Jorois	13	46	82	5878	1171	203	306	15646	3753	8		
Juva	7	30	49	3974	1017	201	331	17208	4523	5		

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
197	225343	100833	97578	14785	16979	117102	Viiala
22	694247	245665	339224	32989	29003	262719	Vilppula
114	692130	300600	249419	33692	46600	174096	Yläjärvi
8	83909	34138	45058	1048	2180	4880	Ypäjä
100714	32439500	10568980	13652485	8530609	3910566	14556803	KYMEN LÄÄNI - Kymmene län
88924	26907590	8598689	11312819	6580006	3566464	12613472	Kaupungit - Städer
1330	1335663	400314	658871	29302	67869	17921	Kouvola
9178	3382126	1095269	1510230	1733456	618906	2336693	Anjalankoski
148	371317	131930	152206	22574	30507	48318	Hamina-Fredrikshamn
19564	5417531	1738563	1792685	1127706	1036017	3019041	Imatra
25071	5294514	1844151	2113645	968215	462983	2267332	Kotka
15568	5278374	1445351	2680495	1634625	799943	2493361	Kuusankoski
18064	5828065	1943111	2404687	1064128	550239	2430806	Lappeenranta- Villmanstrand
11790	5531910	1970291	2339666	1950603	344102	1943331	Muut kunnat - Övriga kommuner
115	833903	318379	363148	19080	74515	116316	Elimäki
27	363049	125897	97160	9398	18658	41558	Iitti
.	.	.	.	.	.	.	Jaala
6728	1757938	553401	867474	671192	99716	358890	Joutseno
.	.	.	.	.	.	.	Lemi
272	125878	59178	49509	3440	9428	13344	Luumäki
68	281615	59834	181531	5606	12878	-	Parikkala
10	34927	21421	6442	2897	1386	-	Pyhtää-Pyttis
2065	758831	299774	285891	173030	23490	599996	Rautjärvi
4	14932	11502	1293	195	679	-	Ruokolahti
.	.	.	.	.	.	.	Saari
15	44606	22445	19823	2061	2551	10983	Savitaipale
.	.	.	.	.	.	.	Taipalsaari
42	79492	37593	36976	5519	6694	39100	Valkeala
2416	1174335	420898	416925	1055519	89243	736031	Vehkalahti-Veckelax
8	14988	8762	4639	487	133	4633	Violahti
17	26221	18949	3585	1201	1319	21400	Ylämaa
8448	7930897	3064965	3185690	531280	768583	2115259	MIKKELIN LÄÄNI - S:t Michels län
6816	5038706	1835041	2048921	350087	587084	1355108	Kaupungit - Städer
1710	1820405	617151	763073	54927	258317	296650	Mikkeli-S:t Michel
3667	1526511	623682	553490	242112	187989	568270	Heinola
523	314128	170387	53153	14453	14781	13161	Pieksämäki
917	1377662	423821	679205	38595	125997	477027	Savonlinna-Nyslott
1632	2892191	1229924	1136769	181193	181499	760151	Muut kunnat - Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Anttola
.	.	.	.	.	.	.	Enonkoski
9	65122	33437	25934	1676	9108	14789	Hartola
10	45566	25193	7729	945	2700	5175	Haukivuori
392	709146	263163	285599	24519	36909	168266	Heinolan mlk-Heinola lk
27	124204	73256	20241	2692	2319	53412	Heinävesi
8	45371	18995	17946	3565	2325	7358	Hirvensalmi
75	107598	32060	41919	4994	19180	2167	Joroinen-Jorois
9	112387	37806	36246	4786	1896	46402	Juva

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Löneer		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit		Sosiaa- likulut Social- kost- nader		Omis- tajat Lkm Ägare		
	Antal arbet- ställ- en	Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	Arbets- timmar	Löneer	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal
Jäppilä	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kangasniemi	10	32	54	3695	924	247	411	19717	5061	3			
Kerimäki	5	28	46	3093	796	124	211	12036	3356	1			
Mikkelin mlk- S:t Michels lk	8	39	60	4757	1107	178	296	15119	3808	3			
Mäntyharju	12	114	195	13438	3886	519	953	40606	10357	8			
Pertunmaa	3	10	17	1142	222	51	74	4125	1102	-			
Pieksämäen mlk- Pieksämäki lk	9	91	151	12689	2882	423	699	34622	8853	3			
Punkaharju	6	44	69	5328	1301	305	465	25003	6130	1			
Puumala	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rantasalmi	6	73	125	9268	2520	211	344	18567	4923	3			
Ristiina	9	89	158	11964	3350	505	783	43558	12853	3			
Savonranta	4	22	40	3048	629	83	141	5715	1295	-			
Sulkava	5	20	33	2097	508	78	122	6162	1389	3			
Sysmä	10	42	70	6233	1441	164	272	12951	3298	7			
Virtasalmi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI - NORRA KARELENS LÄN	207	2307	3844	299211	77593	8114	13029	731585	188628	74			
Kaupungit - Städer	105	1562	2560	200055	50384	5045	8038	451629	113492	35			
Joensuu	43	1084	1770	137868	34223	2882	4649	256446	63128	15			
Lieksa	22	238	378	30593	7820	1064	1633	102803	26334	8			
Nurmes	15	97	163	11089	3147	489	773	37975	9587	9			
Outokumpu	25	143	249	20505	5194	610	983	54405	14443	3			
Muut kunnat - Övriga kommuner	102	745	1284	99156	27209	3069	4991	279956	75136	39			
Eno	13	165	283	22805	7676	797	1259	78744	21965	5			
Ilomantsi-Ilomants	8	66	116	8998	2225	194	322	14995	3608	-			
Juuka	10	102	187	14251	3349	393	674	37825	10076	3			
Kesälahti	8	38	62	4768	1131	156	258	14106	3265	6			
Kiihtelysvaara	4	26	46	3638	1091	104	179	8869	2684	4			
Kitee	19	210	359	26765	6948	866	1370	78487	21654	5			
Kontiolahti	11	36	62	4353	1182	110	192	9725	2573	5			
Liperi	6	14	22	1950	486	85	141	8415	2255	1			
Polvijärvi	5	9	16	1073	283	40	68	3106	753	2			
Pyhäselkä	5	21	33	2935	887	137	230	10941	2502	2			
Rääkkylä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tohmajärvi	7	35	56	4719	1207	93	148	7942	2046	4			
Tuupovaara	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
KUOPION LÄÄNI - KUOPIO LÄN	285	5293	8987	716319	195330	13300	21609	1265879	348083	72			
Kaupungit - Städer	163	4055	6894	551357	148946	9433	15207	902229	250761	45			
Kuopio	82	1709	2834	224128	65031	4530	7227	405775	108325	24			
Iisalmi-Idensalmi	31	526	889	67045	15944	1798	2825	145398	38523	5			
Suonenjoki	11	60	100	7901	2107	266	448	21380	6314	2			
Varkaus	39	1760	3071	252283	65864	2839	4707	329676	97599	14			
Muut kunnat - Övriga kommuner	122	1238	2093	164962	46384	3867	6402	363650	97322	27			
Juankoski	6	127	224	18887	4413	496	790	50739	13165	2			
Kaavi	6	65	115	9472	2162	139	238	12551	3377	-			
Karttula	3	7	12	633	175	52	83	4652	1087	-			
Keitele	4	23	40	2668	813	177	288	14564	4119	-			

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 viettiin Export av leveranser,	Lääni ja kunta Län och kommun
1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
.	.	.	.	.	.	.	Jäppilä
38	88909	34044	39655	4457	4059	18131	Kangasniemi
328	61488	30421	17309	9745	1140	1989	Kerimäki
.	.	.	.	.	.	.	Mikkelin mlk-
27	106849	29309	62823	5875	8140	42940	S:t Michels lk
42	276479	111410	138610	14493	19547	67941	Mäntyharju
1	15184	8186	4250	1238	618	716	Pertunmaa
.	.	.	.	.	.	.	Pieksämäen mlk-
210	248526	109949	98795	13016	10242	40829	Pieksämäki lk
112	145459	64479	70486	11568	34389	94000	Punkaharju
.	.	.	.	.	.	.	Puumala
7	113629	39938	59250	4729	5245	20885	Rantasalmi
283	281040	127073	118048	33627	10054	154261	Ristiina
1	36330	15437	18667	1158	-829	600	Savonranta
12	32640	20206	9398	770	6725	13119	Sulkava
18	96458	37676	45451	1732	2010	3436	Sysmä
.	.	.	.	.	.	.	Virtasalmi
.	.	.	.	.	.	.	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI -
9446	6121416	2180533	2695132	492407	632327	1387978	NORRA KARELENS LÄN
.	.	.	.	.	.	.	Kaupungit - Städer
5422	3823020	1354726	1619996	264302	313229	729966	
3391	2359408	799367	943999	92524	199818	326675	Joensuu
1007	695455	292630	304338	105403	60365	305697	Lieksa
303	353648	96611	205583	13998	15307	64113	Nurmes
721	414509	166118	166076	52377	37739	33481	Outokumpu
.	.	.	.	.	.	.	Muut kunnat -
4023	2298396	825807	1075136	228105	319098	658012	Övriga kommuner
2897	729051	189255	394000	129846	134573	359660	Eno
154	82916	33936	28347	3338	3599	18561	Ilomantsi-Ilomants
24	183820	99817	44400	7018	40802	24811	Juuka
9	97781	54804	34401	3070	4436	14762	Kesälahti
14	57210	18133	29769	3443	13186	15055	Kiihtelysvaara
766	797956	285991	409300	66337	74266	197982	Kitee
16	81157	40901	20942	3031	34017	4766	Kontiolahti
79	102883	18237	71228	2390	717	-	Liperi
1	22289	8476	6125	625	237	5458	Polvijärvi
2	40674	22232	15276	2524	4390	10066	Pyhäselkä
.	.	.	.	.	.	.	Rääkkylä
58	63734	33914	8387	4573	2127	2778	Tohmajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Tuupovaara
.	.	.	.	.	.	.	KUOPION LÄÄNI -
25543	13974292	4829254	5812567	1740346	788126	3366948	KUOPIO LÄN
.	.	.	.	.	.	.	Kaupungit - Städer
17550	9783619	3367088	3644730	1301907	523654	2973809	
9380	3787024	1250359	1627222	320906	214673	819427	Kuopio
816	1060200	452420	397945	37135	101469	169505	Iisalmi-Idensalmi
181	259540	76808	143487	6575	6416	22853	Suonenjoki
7173	4676855	1587501	1476076	937291	201096	1962024	Varkaus
.	.	.	.	.	.	.	Muut kunnat -
7993	4190673	1462166	2167837	438439	264472	393139	Övriga kommuner
311	284735	133757	97859	62444	83494	156576	Juankoski
395	91140	21883	40135	19234	1486	11822	Kaavi
10	18198	10500	6038	699	1150	-	Karttula
4	110191	33794	60543	4641	14905	31726	Keitele

TAULU - TABELL 1  
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat Lkm		Toimihenkilöt - Työ- tunnit Arbets- timmar		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit Arbets- timmar		Sosiaa- likulut Social- kost- nader		Omis- tajat Lkm Ägare Antal
	Antal arbet- ställ- en		1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
Kiuruvesi	14	73	124	8976	2755	261	443	20953	5998	2	
Lapinlahti	6	132	233	17852	6666	332	579	32931	9451	1	
Leppävirta	20	211	358	30293	7775	703	1150	63823	17054	8	
Maaninka	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Nilsinä	7	23	38	2738	1145	134	223	11486	2241	2	
Pielavesi	7	19	33	2481	590	88	153	6813	1676	1	
Rautalampi	4	13	23	1470	319	51	90	3912	835	-	
Rautavaara	3	3	5	242	61	17	26	1305	301	2	
Siilinjärvi	18	366	601	46807	13718	849	1394	91329	26406	2	
Sonkajärvi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tervo	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Tuusniemi	4	13	22	1470	394	85	135	8119	2279	4	
Varpaisjärvi	5	10	14	1172	315	59	87	4139	738	-	
Vehmersalmi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Vesanto	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Vierämä	6	54	87	6564	1444	138	245	14106	2919	1	
<b>KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN</b>	<b>322</b>	<b>6230</b>	<b>10562</b>	<b>872301</b>	<b>263597</b>	<b>16517</b>	<b>26692</b>	<b>1638577</b>	<b>478186</b>	<b>121</b>	
<b>Kaupungit - Städer</b>	<b>163</b>	<b>4628</b>	<b>7859</b>	<b>661785</b>	<b>208516</b>	<b>11255</b>	<b>18092</b>	<b>1208029</b>	<b>367030</b>	<b>56</b>	
Jyväskylä	60	2810	4776	391206	134149	5385	8543	553211	188622	15	
Jämsä	19	380	629	64718	17612	1479	2412	179650	47786	11	
Jämsänkoski	10	248	420	39349	9932	934	1492	115949	30497	2	
Keuruu	18	143	241	18198	4593	679	1125	68567	16683	6	
Saarijärvi	23	127	213	15527	4020	414	678	34193	10182	15	
Suolahti	8	304	543	45020	13435	725	1192	70742	21358	3	
Äänekoski	25	616	1037	87767	24775	1639	2650	185717	51902	4	
<b>Muut kunnat - Övriga kommuner</b>	<b>159</b>	<b>1602</b>	<b>2703</b>	<b>210516</b>	<b>55081</b>	<b>5262</b>	<b>8600</b>	<b>430548</b>	<b>111156</b>	<b>65</b>	
Hankasalmi	7	37	69	4226	1324	171	287	12819	3328	-	
Joutsa	5	12	23	1416	210	36	63	2892	630	5	
Jyväskylän mlk- Jyväskylä lk	33	587	978	77536	17465	1397	2262	119927	26491	8	
Kannonkoski	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Karstula	9	66	114	7444	2158	286	445	21996	5662	4	
Kinnula	3	7	11	947	242	46	69	2753	658	5	
Kivijärvi	3	5	9	843	173	40	67	3291	827	1	
Konginkangas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Konnevesi	4	13	22	1746	450	66	104	3856	1090	1	
Korpilahti	6	18	27	1948	494	91	155	6216	1612	-	
Kuhmoinen	6	17	27	1738	536	77	130	6161	1504	2	
Kyyjärvi	5	20	35	1885	428	128	235	10251	2099	8	
Laukaa	17	269	450	37592	12891	779	1286	69399	22268	10	
Leivonmäki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Multia	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Muurame	11	184	315	26719	6307	442	752	37059	9174	2	
Petäjävesi	9	66	116	8378	2450	248	423	22817	6384	4	
Pihtipudas	9	20	34	2281	542	129	215	9947	2308	2	
Pylkönmäki	4	9	15	882	239	38	56	2384	552	3	
Säynätsalo	5	101	175	12027	3060	476	654	33688	9905	1	
Toivakka	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Urainen	4	23	36	2873	752	131	239	12367	3111	2	
Viitasaari	11	79	131	9906	2489	327	578	26007	6666	3	
<b>VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN</b>	<b>777</b>	<b>9275</b>	<b>15432</b>	<b>1212840</b>	<b>315081</b>	<b>27635</b>	<b>44936</b>	<b>2482208</b>	<b>665611</b>	<b>363</b>	
<b>Kaupungit - Städer</b>	<b>390</b>	<b>6778</b>	<b>11268</b>	<b>901087</b>	<b>237867</b>	<b>17557</b>	<b>28655</b>	<b>1680947</b>	<b>457813</b>	<b>178</b>	

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttöomaisuus Hankinta av anläggningstillg.	Toimituksista vientiin Export av leveranser	Lääni ja kunta Län och kommun
1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
203	266706	52492	167293	5052	10137	18657	Kiuruvesi
645	724127	81242	568090	26372	24362	-	Lapinlahti
197	413807	177036	176276	15239	19623	111842	Leppävirta
.	.	.	.	.	.	.	Maaninka
88	183334	42282	126534	9408	9817	2267	Nilsinä
10	51662	21064	22539	1544	1234	5589	Pielavesi
4	33380	13991	10590	602	2360	-	Rautalamppi
2	12780	5193	3249	426	419	-	Rautavaara
6016	1395645	674100	536366	280982	58241	43742	Siilinjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Sonkajärvi
.	.	.	.	.	.	.	Tervo
10	54511	21427	28739	2706	5063	106	Tuusniemi
2	20932	11623	7253	1009	945	508	Varpaisjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Vehmersalmi
.	.	.	.	.	.	.	Vesanto
18	175421	63216	106514	2499	11052	10302	Vieremä
23067	16549504	6693516	6448345	3295461	1144889	6857277	KESKI-SUOMEN LÄÄNI - MELLERSTA FINLANDS LÄN
21824	12937638	5091740	5325087	3188900	873936	6215477	Kaupungit - Städer
5654	5429911	2827633	1718554	325386	498484	2627088	Jyväskylä
3885	2299341	588390	1028884	1577477	106120	1448541	Jämsä
3582	1344807	457847	555942	767343	85236	985499	Jämsänkoski
372	460719	170914	207050	26994	28159	25247	Keuruu
115	240814	90998	100444	4390	17537	16105	Saarijärvi
274	799576	187255	515153	18562	38345	374491	Suolahti
7942	2362470	768703	1199060	468748	100055	738506	Äänekoski
1243	3611866	1601776	1123258	106561	270953	641800	Muut kunnat - Övriga kommuner
258	185769	52571	118670	12024	3629	100747	Hankasalmi
5	35873	14015	18176	572	884	874	Joutsa
72	942798	410018	320185	21105	90166	206244	Jyväskylän mlk-
.	.	.	.	.	.	.	Kannonkoski
55	156334	51260	76026	4750	24183	11492	Karstula
7	15287	7683	4943	1099	1337	7604	Kinnula
6	12394	7343	4065	683	262	-	Kivijärvi
.	.	.	.	.	.	.	Konginkangas
6	32687	13263	17163	1284	430	5655	Konnevesi
9	39856	25233	11439	1544	1672	4175	Korpilahti
51	24868	13670	8818	1178	2658	184	Kuhmoinen
36	64727	34200	19113	1588	11877	-	Kyyjärvi
158	370898	211744	109119	19824	40699	65353	Laukaa
.	.	.	.	.	.	.	Leivonmäki
.	.	.	.	.	.	.	Multia
9	231539	139055	77458	7284	16129	47843	Muurame
24	703206	286316	22232	2345	8596	67	Petäjävesi
10	57976	26456	16766	1132	5051	300	Pihtipudas
4	14258	8183	2934	340	940	1526	Pylkönmäki
207	259177	94668	107190	13976	14168	92321	Säynätsalo
.	.	.	.	.	.	.	Toivakka
19	57175	31009	21001	1481	5844	2317	Uurainen
203	204808	77658	88683	7851	32349	47552	Viitasaari
49356	26174860	8927707	12728802	2364360	2001319	7249330	VAASAN LÄÄNI - VASA LÄN
47631	19234056	6548192	8847640	2119581	1713515	6248437	Kaupungit - Städer

TAULU - TABELL 1  
Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Löhner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit		Sosiaa- likulut Social- kost- nader		Omis- tajat Lkm Social- Ägare Antal
	Lkm Antal	Arbet- ställ- en	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	Arbets- timmar	Löhner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	
Vaasa-Vasa	81	2747	4531	377925	96079	5245	8689	500747	131899	22	
Alajärvi	18	129	219	14983	3881	527	910	39851	9527	19	
Alavus	14	163	279	19864	5499	685	1125	61926	15734	4	
Kannus	13	152	254	16596	4519	479	787	46819	11034	10	
Kaskinen-Kaskö	7	143	241	22087	5615	438	718	54438	14426	-	
Kauhava	16	107	180	13299	3375	433	718	32290	8269	4	
Kokkola-Karleby	60	873	1449	120745	31865	2497	4065	247713	66504	34	
Kristiinankaupunki- Kristinestad	13	142	241	19770	5251	377	650	32087	8725	12	
Kurikka	32	345	611	43763	11027	1075	1741	96552	24020	23	
Lapua-Lappo	31	218	351	26927	6964	855	1351	70738	16530	22	
Pietarsaari-Jakobstad	41	1054	1763	144239	39448	2817	4334	297965	89941	9	
Seinäjäki	36	477	780	52937	16585	1430	2419	141999	41220	7	
Uusikaarlepyy-Nykarleby	18	133	215	16700	4653	361	605	31405	8265	9	
Ähtäri-Etseri	10	95	154	11252	3106	338	543	26417	11719	3	
Muut kunnat - Övriga kommuner	387	2497	4164	311753	77214	10078	16281	801261	207798	185	
Alahärmä	11	101	168	12545	3407	314	505	26774	7178	6	
Evijärvi	6	19	30	2289	623	88	143	6082	1202	-	
Halsua	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Himanka	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ilmajoki	25	143	223	19617	5300	544	838	47300	12593	13	
Isojoki-Storå	3	8	12	663	106	28	46	1734	464	-	
Isokyrö-Storkyro	9	41	67	5163	1117	137	231	11042	3187	2	
Jalasjärvi	11	63	108	7534	1751	295	458	19336	4437	-	
Jurva	23	39	66	4912	1317	400	678	31268	7643	8	
Karjajoki-Bötom	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kauhajoki	35	394	668	47234	11049	1229	1912	95082	23904	23	
Kaustinen-Kaustby	9	10	18	1113	180	81	139	6255	1200	4	
Korsnäs	5	11	20	1224	429	63	108	5227	1243	4	
Kortesjärvi	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kruunupyy-Kronoby	16	130	212	16719	4340	614	1019	48088	12612	6	
Kuortane	11	59	102	7033	1747	205	361	16527	4139	4	
Kälviä-Kelviä	3	14	25	1961	504	86	150	9321	2566	3	
Laihia-Laihela	6	87	149	13222	3176	236	412	22268	5822	2	
Lappajärvi	6	17	28	1634	369	140	215	8058	2011	6	
Lehtimäki	4	8	12	869	254	39	65	2574	667	3	
Lestijärvi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Luoto-Larsmo	6	37	64	4925	1088	172	280	16318	3095	2	
Maalahti-Malax	8	19	31	2542	610	147	253	11632	2717	8	
Maksamaa-Maxmo	3	7	10	845	212	33	59	3053	646	1	
Mustasaari-Korsholm	18	105	178	14332	3118	389	654	31471	7970	9	
Nurmo	12	82	134	12582	4131	481	695	40696	14315	3	
Närpiö-Närpes	15	154	261	18240	3789	553	877	48066	13624	4	
Oravainen-Oravais	4	36	63	4449	1251	81	126	5222	1370	2	
Pedersöre	29	195	332	25080	5938	856	1401	68809	16565	8	
Perho	4	13	23	1059	250	127	211	7439	2442	-	
Peräseinäjoki	10	92	99	6937	1844	247	341	16105	3785	11	
Soini	5	31	49	3610	777	211	337	12229	2822	2	
Teuva-Östermark	22	69	127	8616	2277	490	777	39336	10236	14	
Toholampi	4	82	134	9189	2435	153	251	15720	4144	-	
Töysä	8	26	42	2830	479	180	316	12084	2877	2	
Veteli-Vetil	5	18	32	1995	549	152	251	13507	3392	5	
Vimpeli	8	84	157	9850	2644	206	364	18899	5243	7	
Vähäkyrö-Lillkyro	13	79	142	9166	1931	335	550	27614	7196	6	
Vöyri-Vörå	5	81	131	11258	3034	218	359	15252	3541	-	
Ylihärmä	10	107	187	16224	4253	388	626	29978	8212	3	
Ylistaro	8	21	35	2778	676	80	138	6074	1585	5	
OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN	507	9063	15448	1247149	341413	22972	37197	2242970	614446	234	

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
9628 94	5479854 417431	2214840 142494	2138070 217963	206381 8886	721234 36428	1608395 101797	Vaasa-Vasa Alajärvi
133 185 8263 18 3999	400278 624461 1104229 249932 3125267	185802 177928 286675 126049 940080	166678 345024 529961 89776 1465202	11732 12565 267530 6563 851522	22380 28991 171242 19470 105829	23670 8288 433539 80729 1511293	Alavus Kannus Kaskinen-Kaskö Kauhava Kokkola-Karleby Kristiinankaupunki- Kristinestad Kurikka Lapua-Lappo Pietarsaari-Jakobstad Seinäjäki Uusikaarlepyy-Nykarleby Ähtäri-Etseri
12083 149 328 11465 1009 64 214	435975 824285 479377 3569869 1974727 302467 245904	205295 343128 193909 940721 549382 136055 105834	82408 270952 195977 1882729 1223959 120865 118076	108349 13624 18826 544378 43303 12104 13818	28127 45977 84849 298786 106097 33864 10241	26661 200768 44887 1951073 103082 123731 30524	Muut kunnat - Övriga kommuner
1725 65 7 . . . 350 2 23 23 65 . . . 93 47 23 . . . 55 15 5 50 7 4 . . . 15 22 5 36 68 85 5 124 2 36 8 23 211 15 10 52 20 84 37 12	6940804 209360 48641 . . . 408769 7639 111240 127226 132245 . . . 564284 81766 45422 . . . 367708 79700 57883 147763 43743 13226 . . . 75399 54544 20604 274484 1046676 270943 59185 434729 47490 109258 96253 270404 459871 85114 75630 315839 205176 265002 238753 48978	2379515 82878 18085 . . . 145569 4181 33196 57818 76747 . . . 233377 15333 16048 . . . 158545 29903 30881 60650 23220 6360 . . . 43867 24362 4995 111609 190345 114108 27633 171545 25120 17999 35754 91638 36843 37752 29565 78649 91274 110634 108552 17994	3881162 111809 23323 . . . 233832 2550 64049 44087 44110 . . . 223418 61672 24558 . . . 178011 36309 22412 56088 11809 2755 . . . 22686 24765 11250 140285 835799 133160 21451 212119 21912 73580 48759 148957 398103 34444 39896 202604 93840 128607 111596 18333	244779 7167 3446 . . . 33485 145 2095 2659 5680 . . . 20656 3793 4021 . . . 21850 3095 1068 9349 645 292 . . . 1768 1929 847 7207 20835 9625 641 16769 2580 5906 3660 6566 9557 4740 1015 12253 3072 5355 6472 1929	287804 6240 1546 . . . 15187 223 3258 26682 5246 . . . 14495 1835 875 . . . 35820 223 5518 12654 2333 403 . . . 3406 1729 627 15616 26579 11316 743 13718 432 2976 2833 9846 6938 4832 3667 18955 8559 -11202 20744 11316	1000893 62094 498 . . . 1667 12 1091 26679 8820 . . . 43776 104 120 . . . 86046 12019 2281 50361 5449 - . . . 50800 17799 1200 77297 1261 67236 16537 156178 - 80995 46843 4360 - 12686 31400 65000 11913 39618 12585 2093	Alahärmä Evijärvi Halsua Himanka Ilmajoki Isojoki-Storå Isokyrö-Storkyro Jalasjärvi Jurva Karijoki-Bötom Kauhajoki Kaustinen-Kaustby Korsnäs Kortesjärvi Kruunupyö-Kronoby Kuortane Kälviä-Kelviä Laihia-Laihela Lappajärvi Lehtimäki Lestijärvi Luoto-Larsmo Maalahti-Malax Maksamaa-Maxmo Mustasaari-Korsholm Nurmo Närpiö-Närpes Oravainen-Oravais Pedersöre Perho Peräseinäjoki Soini Teuva-Östermark Toholampi Töysä Veteli-Vetil Vimpeli Vähäkyrö-Lillkyro Vöyri-Vörå Ylihärmä Ylistaro
71628	23877216	7991745	10081038	3357855	2426232	5106805	OULUN LÄÄNI - ULEÅBORGS LÄN

TAULU - TABELL 1  
 Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
 The industrial activity by provinces and by communes in 1990

Lääni ja kunta Län och kommun	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Arbetare		Omis- tajat	
	Lkm Antal	Lkm Arbet- ställ- en	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal
<b>Kaupungit - Städer</b>	226	6405	10963	896321	249318	13917	22400	1441178	402452	74
Oulu-Uleåborg	100	3681	6226	497538	138122	6115	9706	612108	170102	22
Haapajärvi	16	75	136	11430	2638	290	488	24282	6064	9
Kajaani-Kajana	35	867	1501	128974	34950	1947	3058	210390	55745	8
Kuhmo	11	45	76	5814	1511	243	405	18426	4815	12
Oulainen	16	190	311	24476	6294	396	668	33025	8413	8
Raahe-Brahestad	24	1317	2342	197727	58289	4096	6749	474321	139454	4
Ylivieska	24	230	371	30362	7514	830	1326	68626	17859	11
<b>Muut kunnat - Övriga kommuner</b>	281	2658	4485	350828	92095	9055	14797	801792	211994	160
Alavieska	4	40	65	4509	918	180	313	15644	3782	2
Haapavesi	10	222	411	31152	11077	396	663	36283	12854	-
Haukipudas	16	286	479	33114	8286	652	1068	53450	13510	8
Hyrnsalmi	4	5	8	429	96	41	69	3081	983	4
Ii	10	56	95	7646	2015	189	319	20926	5498	4
Kalajoki	21	126	214	14856	3789	688	1188	58866	16257	15
Kempele	13	260	447	35717	7641	1151	1683	89953	22374	2
Kiiminki	5	11	19	1309	299	33	57	3232	750	2
Kuivaniemi	3	2	3	295	67	33	61	1809	404	4
Kuusamo	24	130	204	16216	4513	424	700	35292	9334	40
Kärsämäki	6	22	34	2810	662	129	212	9882	2240	-
Liminka-Limingo	5	13	24	1884	561	73	131	6153	1729	4
Muhos	11	123	203	25493	6331	239	417	24135	6350	4
Nivala	16	76	133	10166	2368	449	803	37472	9772	9
Oulunsalo	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Paltamo	11	34	59	4027	1031	162	252	10692	2846	6
Pattijoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pudasjärvi	11	149	250	18685	5120	326	555	28356	8181	7
Pulkkila	4	26	48	3490	1218	90	143	7966	2463	2
Puolanka	4	14	25	2518	638	96	169	6439	1396	3
Pyhäjoki	4	35	50	5302	1435	81	109	8828	2085	-
Pyhäjärvi	6	97	166	13319	3502	324	510	37291	9962	-
Pyhäntä	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rantsila	3	35	59	4276	1075	87	153	5220	1264	-
Reisjärvi	5	15	26	1671	372	76	128	6847	1743	10
Ristijärvi	3	1	1	148	37	9	15	679	169	2
Ruukki	7	51	86	6839	2214	147	239	14819	3381	-
Sievi	8	49	87	8021	2065	309	532	20556	5545	3
Sotkamo	19	225	369	29380	7618	519	853	50724	13784	3
Suomussalmi	10	59	97	7113	1894	416	684	35013	8822	8
Taivalkoski	4	42	71	5242	1549	227	350	24264	7123	2
Tyrvävä	3	16	30	2004	426	53	87	4592	1062	-
Utajärvi	5	15	24	1768	427	50	80	3782	930	6
Vaala	4	31	51	3689	979	83	156	8312	2204	-
Vihanti	8	56	110	9116	2059	286	455	31778	7177	8
Vuolijoki	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yli-Ii	5	4	8	464	122	6	9	488	131	-
Ylikiiminki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN</b>	215	3134	5299	440017	122672	8990	14406	925983	258923	76
<b>Kaupungit - Städer</b>	113	2679	4541	381672	107705	7185	11455	772797	218203	31
Rovaniemi	38	638	1080	86738	23194	1363	1981	118422	30908	8
Kemi	30	1220	2099	188421	57170	3201	5203	395502	120531	8
Kemijärvi	17	169	297	24040	6535	728	1199	72801	19638	2
Tornio-Torneå	28	652	1065	82473	20806	1893	3072	186072	47126	13

Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen 1000 GJ	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd elenergi 1000 kWh	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg. 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leveranser 1000 mk	Lääni ja kunta Län och kommun
64420	15726865	4988561	6924240	2905233	1979747	3127014	Kaupungit - Städer
16824	6787324	2399718	2820891	929978	1273616	908937	Oulu-Uleåborg
30	206290	84778	90146	5386	7540	17998	Haapajärvi
6725	2362052	836213	752058	1251138	188618	1136501	Kajaani-Kajana
154	151310	60061	65397	7121	9860	44909	Kuhmo
60	396382	140329	112023	8695	37090	54706	Oulainen
40151	5129098	1244950	2750552	684387	429205	936174	Raahe-Brahestad
476	694409	222512	333173	18528	33818	27789	Ylivieska
7208	8150351	3003184	3156798	452622	446485	1979791	Muut kunnat - Övriga kommuner
12	115677	70685	38464	1874	4824	-	Alavieska
4200	771274	88850	516183	62451	39090	9006	Haapavesi
148	800362	324899	343885	7902	38578	449613	Haukipudas
2	18515	9669	7514	530	652	3327	Hyrnsalmi
33	94396	62131	16113	1651	7867	22	Ii
72	301357	140346	104955	10927	28448	25403	Kalajoki
27	450767	247953	145268	8290	20283	234681	Kempele
11	23523	11907	10379	1100	329	900	Kiiminki
3	12351	5239	5840	1327	3820	2690	Kuivaniemi
533	356949	145606	183708	12971	48395	33796	Kuusamo
11	80850	18916	52427	2394	-471	11131	Kärsämäki
20	74007	31463	34804	1994	4797	-	Liminka-Limingo
89	1207692	273375	17418	17879	25625	18475	Muhos
209	208961	85941	94470	26803	16043	2828	Nivala
.	.	.	.	.	.	.	Oulunsalo
72	162441	55409	85844	8314	9514	25973	Paltamo
.	.	.	.	.	.	.	Pattijoki
27	204911	78058	50904	4415	53335	2546	Pudasjärvi
13	182315	50873	108298	5092	6451	84430	Pulkkila
2	32277	25787	6528	626	620	21798	Puolanka
9	63613	23831	31916	1123	2048	468	Pyhäjoki
152	250434	141565	69888	66426	15345	22204	Pyhäjärvi
.	.	.	.	.	.	.	Pyhäntä
3	83610	26903	28669	1137	10960	93	Rantsila
6	43597	22902	17773	1389	746	12500	Reisjärvi
0	7293	6219	529	744	412	150	Ristijärvi
241	178977	95004	60144	20171	8621	7679	Ruukki
14	113422	40950	57062	4814	7604	31084	Sievi
1011	687884	241843	325395	77752	40355	117593	Sotkamo
21	140528	65880	51356	7835	10778	53480	Suomussalmi
3	211594	59788	140659	5592	960	199000	Taivalkoski
0	15241	9430	4977	980	1570	1060	Tyrnävä
8	65790	25472	30008	3340	4326	-	Utajärvi
17	31707	26966	2966	5251	5879	648	Vaala
76	223526	122220	46698	48013	2115	43708	Vihanti
.	.	.	.	.	.	.	Vuolijoki
0	90436	78461	783	1699	3436	-	Yli-Ii
.	.	.	.	.	.	.	Ylikiminki
27115	10701757	3573811	4910372	2345944	1689679	4648153	LAPIN LÄÄNI - LAPPLANDS LÄN
26831	9360661	2919297	4569235	2233527	1433724	4595830	Kaupungit - Städer
1104	1124335	517668	422386	22520	66269	116905	Rovaniemi
18047	4725511	1178107	2546211	1204184	1131035	2616091	Kemi
2974	762326	262166	342242	124148	66324	407841	Kemijärvi
4706	2748489	961356	1258396	882675	170096	1454993	Tornio-Torneå

TAULU - TABELL 1

Teollisuustoiminta lääneittäin ja kunnittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis och kommunvis år 1990  
 The industrial activity by provinces and by communes in 1990

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	Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk	Antal	Antal	1000 t	1000 mk	Antal
Muut kunnat - Övriga kommuner	102	455	758	58345	14967	1805	2951	153186	40720	45
Enontekiö-Enontekis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Inari-Enare	7	36	52	4711	1189	149	199	12081	2995	2
Keminmaa	11	90	152	13058	3235	329	543	30278	8346	9
Kittilä	3	12	19	1376	391	55	88	5027	1688	1
Kolari	3	21	35	3162	718	76	122	7293	1702	-
Muonio	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pelkosenniemi	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pello	7	34	54	2370	688	84	138	4862	1218	2
Posio	4	12	20	1824	414	84	141	5798	1349	3
Ranua	8	26	43	2867	749	115	176	7835	2161	6
Rovaniemen mlk-										
Rovaniemi lk	14	99	165	12137	3270	360	617	34626	9067	1
Salla	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Savukoski	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simo	3	13	22	1941	574	46	82	3718	1047	2
Sodankylä	13	30	48	3591	811	103	197	8589	2019	6
Tervola	10	22	39	2498	698	121	192	9285	2457	4
Utsjoki	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ylitornio-Övertorneå	11	33	59	4913	1241	173	273	15474	4377	5

Hankittu polttoaineita Anskaffningen 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 ja kunta Län och kommun
284	1341096	654514	341137	112417	255955	52323	Muut kunnat - Övriga kommuner
.	.	.	.	.	.	.	Enontekiö-Enontekis
3	88734	49861	11740	3442	12662	785	Inari-Enare
82	301612	173772	26821	31867	19244	6848	Keminmaa
7	31275	12416	15361	2451	3223	8049	Kittilä
8	63073	17131	4902	17605	7187	9488	Kolari
.	.	.	.	.	.	.	Muonio
.	.	.	.	.	.	.	Pelkosenniemi
10	65994	24859	29785	1544	4155	3815	Pello
10	30985	16521	11648	1505	278	3458	Posio
38	99321	33261	60590	2889	675	4819	Ranua
36	223552	144599	53882	31679	6611	2935	Rovaniemen mlk- Rovaniemi lk
.	.	.	.	.	.	.	Salla
.	.	.	.	.	.	.	Savukoski
3	55940	21787	5931	419	1257	475	Simo
12	61714	22793	25567	8070	81104	4838	Sodankylä
15	86967	51614	17249	5932	3591	4250	Tervola
.	.	.	.	.	.	.	Utsjoki
54	199696	79720	73673	3549	15298	2465	Ylitornio-Övertorneå

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990  
 The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Työtun- nit		Arbetare Palkat	
	Lkm Antal	Lkm Arbet- ställ- en	Arbets- timmar	1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	
KOKO MAA										
HELA LANDET	6773	144681	243664		20739756	5453677	318873	515941		31141538
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	149	1113	1920		152324	39759	2932	4764		297231
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	240	417		36732	9150	802	1258		97370
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	873	1503		115592	30609	2130	3506		199861
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	131741	222242		18903341	4958327	300976	486451		29165916
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	14977	24894		2041475	563831	38402	63553		3546638
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V TILLV. AV TEXT., KLÄD.V., SKODO	586	5559	9271		671356	168704	25463	39682		1713582
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	2501	4189		310752	80043	9623	14923		690588
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	357	3058	5082		360604	88661	15840	24759		1022994
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	702	17133	29029		2577285	705467	57374	92058		6191551
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	560	5638	9513		727087	189419	24774	39984		2133030
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	142	11495	19516		1850198	516048	32600	52074		4058521
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	14641	23710		2244477	557876	22712	33507		2234170
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	2687	4540		333634	86118	9890	15986		802079
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	180	9585	15876		1354566	374981	10241	16545		1074806
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	21	2264	3743		357066	112601	1552	2542		191620
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	259	3660	6323		521474	126090	10443	17585		964698
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	412	4796	8234		674007	168812	15155	24840		1514294
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	54845	93950		7911166	2038188	104989	172410		10547169
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	4998	8659		725473	202510	11950	19427		1357159
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	6486	11057		909407	238179	18662	31002		1803252
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	698	18821	32083		2714021	739298	33727	55890		3486034

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm	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 leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
8231698	2299	762395	320660359	116308842	133144526	34811689	27179675	93010567	
79384	19	2615	2879443	1471224	317332	621653	253161	309913	c
24217	-	272	757494	424969	106692	221982	38549	77269	07
55167	19	2343	2121949	1046255	210640	399671	214612	232644	09
7704038	2280	193238	285021334	103271854	132390427	30715541	21310840	92700538	D
942619	421	10956	50877042	13116542	30170810	1324784	2416342	4308565	11
410753	335	1558	8435385	3743809	3250592	286461	378529	2772665	12-13
170696	111	1063	3777165	1618208	1411460	182545	283104	1182748	12
240057	224	494	4658220	2125601	1839132	103916	95425	1589917	13
1703129	389	61753	61856435	19748741	32062167	18530934	8039513	35676856	14-15
591042	378	6503	17463500	6029118	9278916	1060330	1234922	6457510	14
1112087	11	55251	44392935	13719623	22783251	17470604	6804591	29219346	15
547345	118	563	17978971	7987352	2753832	356077	1288116	674766	16
203052	222	947	4581560	2315109	1637682	178255	225660	484415	17
303894	12	21305	17092467	6879885	6446066	3097501	1996449	5183531	18
58933	-	19560	12106726	2997843	8076150	567020	296787	1554280	19
232553	72	1023	6997864	3158887	2816301	458355	521825	1931850	21
396057	137	15741	10147634	4862066	2859820	843045	1104689	1017964	22
2808347	538	59603	92533487	37199349	41525854	5014196	4904088	38422828	23-27
384325	14	54646	19339584	4563271	11900800	3229447	957847	7231857	23
485865	213	1484	12001963	5295357	4944201	392690	826099	2531461	24
966617	174	1546	27892097	12494630	11171046	622676	1358606	13345733	25

KAIKKI  
SUMMA

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta läänneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvís inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Social- kost- nader		Työntekijät - Arbetare Palkat Löner		
	Lkm Lkm	Antal Arbets- ställ- en	Antal Arbets- timmar	1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut 1000 mk	Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Löner 1000 mk
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	358	17550	29982	2536818	602062	21876	35741	1905049	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	223	6990	12169	1025447	256139	18774	30350	1995675	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	1594	2672	216835	55659	4755	7743	385309	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	11827	19502	1684091	455591	14965	24726	1678391	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	374	10848	17984	1566366	425530	12857	21327	1469711	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	61	.	.	.	.	.	.	.	
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSG	1	.	.	.	.	.	.	.	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	92	766	1177	89010	22247	1692	2689	161237	
01 Uudenmaan lääni Nylands län	1352	49079	82096	7588233	1971728	62604	101904	6495880	
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	14	95	175	13125	3315	280	444	29560	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	14	95	175	13125	3315	280	444	29560	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1284	44130	74048	6861453	1770363	59139	96243	6083800	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	116	5070	8394	822149	224095	9223	15143	894609	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	62	762	1267	98732	24102	2105	3307	157701	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	29	477	793	63293	15695	1260	1980	100153	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	33	285	474	35439	8407	845	1327	57548	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	56	1408	2420	249866	69558	2367	3824	250771	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	39	432	722	67915	20177	990	1585	84962	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	17	976	1698	181951	49381	1377	2239	165809	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	292	7887	12714	1263505	319040	9485	14652	1085104	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	46	274	456	36003	9478	755	1222	59174	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	67	4714	7718	694798	186539	3250	5360	347946	

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm	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.	Toimitukset vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
475080	44	603	20085481	9841761	7098703	447957	941823	9499163	26
496460	93	1324	13214362	5004330	6411104	321426	819713	5814614	27
97356	36	229	2413763	1262271	791153	58913	138842	672818	29
448276	-	566542	32759582	11565764	436767	3474495	5615674	116	E
394149	-	555757	30652618	10053290	343296	3201681	5195116	116	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
41156	-	368	1558069	1310574	85304	194923	328767	-	34
1670503	227	199841	76358427	29129788	26998174	4355388	6470504	16953433	<sup>01</sup>
7962	-	154	305755	147025	31453	29020	57895	4086	c
7962	-	154	305755	147025	31453	29020	57895	4086	09
1563504	227	39027	69285774	25877464	26818538	3211621	4889166	16949347	D
229174	29	1316	11828657	3422037	5667175	252606	892412	2636917	11
37987	20	307	893027	402721	288233	33362	77522	399364	12-13
24295	6	289	562327	223200	196709	29329	87945	259031	12
13692	14	18	330700	179521	91524	4033	-10423	140333	13
61975	26	527	2575855	843060	1279879	685063	224988	1560447	14-15
21984	24	203	695611	236888	349340	44804	42345	320735	14
39991	2	325	1880244	606172	930539	640259	182643	1239712	15
267826	25	288	11076662	4348572	1344260	190479	527382	215080	16
15002	24	44	374697	189294	142267	11131	16913	38492	17
91379	3	6620	6894871	2313544	2734384	605523	1098593	2024000	18

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare		Palkat	
	Lkm Lkm	Antal Arbets- ställ- en	Työ- tunnit Arbets- timmar	Palkat Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar	Löner
			1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	10	2036	3378	323770	103876	1055	1732	131668
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	59	601	1035	92006	21936	1678	2830	161727
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	64	1473	2539	210210	52815	3513	5595	373338
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	466	19175	32894	2966594	733130	24045	39901	2477078
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	15	566	980	91060	22662	987	1636	113176
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	136	1720	2926	259117	67897	4392	7157	436748
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	120	4855	8318	766988	198311	6358	10898	694656
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	162	9969	17032	1516162	365155	7903	13216	732249
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	33	2065	3638	333267	79105	4405	6994	500249
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	46	730	1233	103820	25794	1663	2677	144684
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	54	4854	7873	713655	198050	3185	5217	382520
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	34	4526	7351	673295	188603	2626	4262	324607
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	265	418	31132	7074	458	780	45296
02 Turun- ja Porin lääni Åbo- och Björneborgs län	1177	23636	39871	3258257	828914	59570	96813	5686689
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	35	146	259	18973	5009	425	695	42493
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	1	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	34	.	.	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1078	22088	37263	3034606	775053	57154	92783	5424110
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	139	3105	5139	384830	101251	8010	13089	721223
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	130	949	1591	119746	29473	4842	7657	330918

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	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 leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
42759	-	15878	9913000	2408464	6662884	420379	244792	1271915	19
40008	24	137	972181	462931	352205	61723	43082	191439	21
99873	5	4322	2759629	1276236	647948	252031	333737	142923	22
640076	62	9507	21027823	9757733	7357260	677808	1364550	8212028	23-27
29609	5	8117	1242215	284253	569853	132627	45784	330972	23
122212	22	517	2675772	1317330	985098	124849	155902	500633	24
183737	15	285	5562148	2461328	2011166	105242	240418	2685660	25
191244	9	349	8993016	4619368	2820730	251135	514506	4191089	26
113274	11	238	2554672	1075454	970413	63955	407940	503674	27
37445	9	80	969372	452872	342043	21516	65195	256742	29
99037	-	160660	6766898	3105299	148183	1114747	1523443	-	E
84946	-	160254	5950824	2438569	111429	1039322	1446273	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
10708	-	13	713635	628618	32532	57874	61687	-	34
1450070	446	187237	58263001	20458984	26995198	5009588	3950786	18016095	02
11765	8	237	411138	199130	67195	81195	35869	64212	c
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
1384909	438	33128	53102469	18476667	26869891	4232309	3174229	17951883	D
186891	77	2730	10157236	2750704	5832622	278840	531688	762074	11
77906	86	284	1716410	710258	812878	71028	53894	662602	12-13

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm Työ- tunnit		Funktionärer - Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare nit		Palkat Löner	
	Lkm	Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	1000 mk	1000 mk
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	38	370	617	47122	12004	1593	2486	119996		
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	92	579	974	72624	17469	3249	5171	210922		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	97	1496	2540	222950	56635	5719	9130	594580		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	79	521	867	65579	15890	2778	4465	231594		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	18	975	1673	157371	40745	2941	4665	362986		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	71	1514	2431	219520	54292	2528	3859	224528		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	48	310	530	38358	9962	1379	2266	114729		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	34	2306	3826	312389	81775	2672	4373	287865		
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	4	180	280	26378	6874	375	607	47466		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	52	695	1196	96412	24892	2393	4134	219915		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	88	984	1667	140304	34338	3089	4952	294648		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	388	10318	17674	1441931	367824	25216	41165	2514494		
23 METALLIJEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	19	1103	1918	150810	41050	2634	4274	299762		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	111	734	1265	100805	25793	2824	4723	266644		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	145	3057	5113	417502	116050	7114	11680	695771		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	45	2486	4206	334665	77771	4375	6960	344767		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	68	2938	5172	438149	107160	8269	13528	907550		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	27	231	389	31788	7737	931	1551	73744		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	64	1402	2349	204678	48852	1991	3335	220086		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME	45	1256	2137	187228	44174	1636	2753	182141		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	9	19	26	2365	663	13	23	1488		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄTTE	10	127	186	15085	4015	342	559	36457		



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
29482	20	191	758351	280703	372696	48025	43338	355109	12
48424	66	93	958059	429555	440182	23003	10556	307493	13
158483	75	12650	5518675	1917412	2716557	1618745	794508	3222576	14-15
59807	71	465	1836048	578647	1078482	120414	106134	551168	14
98676	4	12185	3682627	1338765	1638075	1498331	688374	2671408	15
54943	14	59	1490534	720921	347068	35316	124535	76782	16
27627	27	79	566969	275951	217283	20735	54817	47533	17
73098	-	5850	3630403	1699179	1095046	830157	458050	1350271	18
12795	-	3581	2061892	529765	1352898	143588	50199	276500	19
54074	18	315	1439605	683277	555565	112297	90630	373608	21
76406	28	4317	2076015	949916	627707	220639	154863	303448	22
645626	109	3216	24092760	8073496	13170053	891801	842436	10739717	23-27
88806	2	1782	6487948	1147756	4951731	503819	210051	2267179	23
65446	40	235	1515134	689709	671144	57201	96567	162720	24
186533	34	465	4776118	2085415	2037717	119293	206134	1568326	25
81296	11	111	4237525	1740117	1801756	53644	93526	2871705	26
223545	22	623	7076035	2410499	3707705	157844	236158	3869787	27
17060	4	46	351970	165788	142214	9163	18609	136772	29
53396	-	153872	4749394	1783187	58112	696084	740688	-	E
43039	-	153127	4489935	1621326	33106	658884	678976	-	31
439	-	723	58512	17504	1063	9871	9882	-	32
9918	-	22	200947	144357	23943	27329	51830	-	34

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare nit		Palkat Löner	
	Lkm Antal	Lkm Antal	Arbets- timmar	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	Lkm Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk
03 Ahvenanmaa Åland	39	277	469		39002	10448	735	1266	67304	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	34	236	403		32181	8721	680	1179	60925	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	10	60	106		7667	2877	260	472	23990	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	5	19	33		2460	728	52	89	4493	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	5	19	33		2460	728	52	89	4493	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	6	89	155		12908	2802	81	135	8173	
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	6	26	42		3426	770	102	176	9729	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	4	.	.		.	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	2	.	.		.	.	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.		.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	5	41	66		6821	1727	55	87	6379	
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 VÄRME	1	.	.		.	.	.	.	.	.
04 Hämeen lääni Tavastehus län	1180	24295	41197		3308095	867400	60008	95936	5597366	
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	19	39	69		4451	1158	214	358	19378	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	19	39	69		4451	1158	214	358	19378	

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	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 leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
18874	5	539	674096	314526	229227	27751	99243	146461	03
17118	5	128	552625	270126	226723	18255	50526	146461	D
7524	1	108	299339	143722	124872	8863	28949	13963	11
1427	-	5	65971	14691	46725	2100	3544	50282	14-15
1427	-	5	65971	14691	46725	2100	3544	50282	14
1966	-	1	56932	32794	9408	909	14849	5555	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
2141	2	6	52553	27155	18463	1449	477	19717	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
1756	-	410	121471	44400	2504	9496	48717	-	E
.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
1477994	412	59461	47595393	18575033	19407496	2760700	3297421	12606025	04
5641	-	119	188079	98405	6156	5587	13743	9693	c
5641	-	119	188079	98405	6156	5587	13743	9693	09

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Toimihenkilöt Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Funktionärer Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät - Arbetare		Palkat Löner 1000 mk
						Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1097	23039	39044	3137501	820414	57935	92514	5370755
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	121	2229	3684	274059	74378	6385	10766	594506
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	155	1987	3337	240468	62489	7674	11579	524955
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	77	1080	1836	131104	35553	3875	5942	273693
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	78	907	1501	109364	26936	3799	5637	251262
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	113	3315	5567	490934	133844	10211	16282	1022268
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	82	1049	1744	135225	33862	4233	6845	363229
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	31	2266	3823	355709	99982	5978	9437	659039
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	92	1525	2505	216868	50582	3626	4838	296602
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	78	1286	2186	155393	40282	3914	6150	326072
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	26	922	1578	122326	34369	1190	1948	117840
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	4	41	72	6062	1615	113	189	11473
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	66	1440	2507	207173	47812	3461	5703	337458
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	61	864	1480	123908	31474	2886	4764	295932
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	354	9062	15508	1250964	330320	17211	28217	1744690
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	16	505	870	71892	21136	1537	2390	164097
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	111	1251	2168	180658	48319	3280	5511	324579
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	166	5303	9013	734438	191463	8915	14618	933475
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	34	1122	1962	156012	38536	1576	2599	141323
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	27	881	1495	107964	30866	1903	3099	181216
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	27	368	620	49346	13249	1264	2078	98959
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	64	1217	2084	166143	45828	1859	3064	207233

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm Antal	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.	Toimitukset vientiin Export av leverans	Läänitölk Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
1415093	412	12080	43533146	17129867	19359426	2576883	2795242	12596332	D
153457	57	2063	7537267	2317910	4048817	210127	321646	203565	11
128196	75	563	2642496	1100675	971795	100950	121693	739879	12-13
69643	35	424	1536598	634342	529092	68511	80194	352795	12
58553	40	138	1105898	466333	442703	32439	41499	387084	13
283204	39	2425	8941732	3061572	4376139	1243950	562397	4266552	14-15
98342	39	1498	2941847	989511	1575767	161153	184344	1138553	14
184862	-	927	5999885	2072061	2800372	1082797	378053	3127999	15
73658	27	45	1590013	933750	306622	35209	194472	79296	16
82907	41	320	1997491	1083764	609672	75271	94508	187113	17
35788	6	2762	1473321	576904	645273	150241	84876	726245	18
3062	-	47	104466	51017	43075	1863	1296	5865	19
78571	12	200	2736850	1265363	1042183	172623	242824	884367	21
77508	15	1663	1677804	776955	551769	127254	186229	212374	22
473361	124	1929	14214150	5594091	6607762	444124	937594	5147235	23-27
48871	6	1276	2442149	755826	1476714	164102	144041	601404	23
86326	46	200	2242925	880359	1042524	66182	196230	290208	24
254188	44	299	7387633	2977433	3213679	165239	389358	3701934	25
33673	4	45	1042531	429480	414863	21141	96175	329298	26
50303	24	109	1098912	550993	459982	27460	111790	224391	27
25381	16	64	617556	367866	156319	15271	47707	143841	29
57260	-	47263	3874168	1346761	41914	178230	488436	-	E

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Toimihenkilöt Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Funktionärer		Työntekijät - Arbetare		Palkat Löner 1000 mk
				Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	44	1115	1918	154300	42375	1610	2665	183167
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	12	24	36	2596	601	78	126	7816
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	8	78	130	9247	2852	171	273	16250
05 Kymen lääni Kymmene län	425	8687	14763	1292772	340418	26496	42881	2961780
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	17	99	169	13036	3009	405	661	33498
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17	99	169	13036	3009	405	661	33498
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	349	7798	13281	1166075	307289	24438	39507	2735724
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	65	836	1405	103537	28973	2450	4066	222137
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	15	197	328	19718	4387	1009	1565	61728
12 TEKSTILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	5	46	69	5835	1292	241	377	15227
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	10	151	259	13883	3095	768	1188	46501
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	72	3901	6599	613959	167563	13522	21854	1684625
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	43	364	624	51499	14689	2337	3897	223033
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	29	3537	5975	562460	152874	11185	17957	1461592
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	29	462	750	71574	16455	934	1234	76104
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	11	36	61	5429	1178	160	258	14487
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	12	256	444	39484	11023	347	600	39886
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	2	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	9	112	204	16256	4328	342	584	28876
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	35	344	607	53148	13287	1256	2079	132476
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	97	1645	2868	241847	59834	4391	7224	473100
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2	.	.	.	.	.	.	.

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Fördlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg.	Toimitukset vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
51245	-	46126	3639055	1194097	32595	151759	425314	-	31
2255	-	1134	76104	18660	1053	7104	13980	-	32
3760	-	3	159009	134004	8266	19367	49142	-	34
777791	156	100714	32439500	10568980	13652485	8530609	3910566	14556803	<sup>05</sup>
9366	2	127	217794	125394	26989	25174	13456	55038	c
9366	2	127	217794	125394	26989	25174	13456	55038	09
717806	154	29447	27705725	9351297	13581304	8127003	3586999	14501765	D
58773	45	500	3642633	881153	2383843	112277	79421	473060	11
14164	6	41	291659	154797	79184	5819	11164	89110	12-13
3413	2	31	67966	37455	24167	2562	3812	12990	12
10751	4	11	223693	117342	55017	3257	7352	76120	13
453113	29	23824	18375774	5888017	9365522	6994439	2855853	12122726	14-15
68146	29	280	2004184	677377	1123665	142092	173804	1050535	14
384967	-	23544	16371590	5210640	8241857	6852347	2682049	11072191	15
17784	7	9	429698	235557	49163	7041	113440	260	16
3570	11	22	75223	37528	30508	2261	2180	416	17
10533	-	572	836796	303882	301021	645155	140069	70244	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
7525	-	42	126260	45474	62760	4314	2616	19862	21
33838	6	3386	971401	504807	230758	118656	173928	164381	22
117988	50	1023	2934287	1288205	1069615	236208	207940	1561706	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990  
Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990  
The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer Palkat		Työntekijät - Työtun- nit		Arbetare Palkat	
	Lkm Antal arbet- ställ- en	Lkm Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	31	224	390	35304	8473	956	1572	93934		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	46	937	1648	137017	32458	1859	3110	209952		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	5	.	.	.	.	.	.	.		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	13	141	229	22141	5227	491	808	47391		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.	.	.		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	59	790	1313	113661	30120	1653	2713	192558		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	41	714	1185	101888	27022	1424	2343	168938		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	6	36	61	5445	1502	79	139	9990		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	12	40	67	6328	1596	150	231	13630		
06 Mikkelin lääni S:t Michels län	287	3405	5696	465560	119083	11932	19272	1045317		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	5	45	80	6741	1844	164	276	20246		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	.	.	.	.	.	.	.		
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	5	.	.	.	.	.	.	.		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	262	3109	5231	428606	108806	11214	18074	966283		
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	31	226	374	27694	8402	962	1640	84702		
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	22	139	234	15132	3822	1023	1674	66651		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	4	26	44	3356	782	109	178	7568		
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	18	113	190	11776	3040	914	1496	59083		
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	52	860	1479	115424	28976	3534	5652	315493		
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	48	661	1138	84672	20614	2938	4693	248749		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	4	199	341	30752	8362	596	959	66744		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	20	370	575	56634	13019	1029	1501	93690		

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.	Toimitukset vientiin Export av leverans	Läni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
23185	22	32	518885	346222	139129	10349	71494	134819	24
52580	20	84	1615833	639174	600240	24707	76474	1059502	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
11236	6	38	249381	105499	92237	10937	7382	93483	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
50619	-	71141	4515981	1092289	44192	378432	310111	-	E
44069	-	67036	4276423	953141	38904	329626	280412	-	31
2810	-	4100	127238	43442	519	21014	17584	-	32
3740	-	5	112320	95706	4769	27792	12115	-	34
282589	113	8448	7930897	3064965	3185690	531280	768583	2115259	06
5055	-	24	197538	131645	9994	38369	4312	-	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
260925	113	2046	7075258	2674916	3171150	448714	525253	2115259	D
24402	23	197	981585	164170	677801	27096	39049	4011	11
16730	12	32	272441	113771	119786	8385	811	76273	12-13
1916	1	2	47662	21456	18890	1267	1345	18887	12
14814	11	30	224779	92315	100896	7118	-534	57386	13
86742	28	791	2203847	890060	982160	291885	304693	1081047	14-15
69126	25	709	1730197	704786	774569	144299	255609	836319	14
17616	3	82	473650	185274	207591	147586	49084	244728	15
22280	3	89	664519	275253	229776	24255	33469	214963	16

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvís inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm Työ- Lkm tunnit		Funktionärer - Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit		Palkat Löner	
	Antal	Arbet- ställ- en	Antal	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	Antal	Arbets- timmar	Löner	Löner
				1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 t	1000 mk
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	20		107	182	12280	3081		565	933	42085
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	4		38	59	4712	1583		181	287	14025
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6		61	103	7621	2097		190	310	17227
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	25		103	173	12832	3071		562	919	48283
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	77		1145	1948	168890	42578		2878	4682	262630
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2		.	.	.	.		.	.	.
24 METÄLLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	20		201	335	29039	7359		799	1286	70125
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	33		673	1162	98437	25290		1019	1694	100710
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	10		.	.	.	.		.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	12		132	214	17903	5022		492	766	47769
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	5		60	104	7387	2177		290	476	21497
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	20		251	385	30213	8433		554	922	58788
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	15		221	346	27378	7544		478	805	51696
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	2		.	.	.	.		.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄTTE	3		.	.	.	.		.	.	.
07 Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län	207		2307	3844	299211	77593		8114	13029	731585
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	8		38	65	5349	1382		91	140	8506
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-		.	.	.	.		.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	8		.	.	.	.		.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	177		2002	3341	262963	67636		7522	12008	670426
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	33		186	311	24472	6714		952	1586	86914
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	18		179	283	19618	4966		894	1324	55372

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaffningen 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.	Toimituksista vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
10987	12	30	209262	95579	79250	9420	4617	20540	17
3940	-	19	146841	70300	39559	5284	9987	95681	18
4607	4	19	125375	50810	47292	9686	1166	2239	21
13245	11	517	285393	158115	78981	13808	21883	406	22
71993	18	340	2052565	782111	867133	55461	104429	567773	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
17740	5	77	500453	210841	226511	17296	36912	80245	24
30769	10	68	931991	317663	402015	17554	50262	336161	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
13020	3	22	228388	110583	72581	6759	3441	10882	27
5999	2	12	133430	74747	49412	3434	5149	52326	29
16609	-	6378	658101	258404	4546	44197	239018	-	E
14177	-	5691	589677	208169	3135	32990	217317	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
188628	74	9446	6121416	2180533	2695132	492407	632327	1387978	07
2742	-	545	142687	57882	13260	39265	23625	9440	c
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
171519	74	2786	5327417	1914229	2669091	408569	523749	1378538	D
23004	23	478	1175333	201493	819462	24152	25370	21442	11
13860	10	23	214792	112012	81118	7485	3752	75028	12-13

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm Työ- Lkm tunnit		Funktionärer Palkat Löner		Työntekijät - Arbetare Lkm Työtun- nit		Palkat Löner			
	Lkm	Antal	Arbets- ställ- en	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader	1000 mk	Antal	Arbets- timmar	1000 t	1000 mk
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	6		73	124		9119	2380		313	475		21152
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	12		106	159		10499	2586		581	849		34220
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	25		410	710		56133	16943		2107	3316		204267
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	22		244	436		30286	8517		1447	2310		130285
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	3		166	274		25847	8426		660	1006		73982
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	13		250	387		33941	8079		430	583		39521
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	9		31	52		3143	857		229	385		17195
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	1		.	.		.	.		.	.		.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	9		160	274		21404	3558		559	970		50566
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	15		172	308		22686	5705		622	1039		60999
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	51		535	888		71307	17794		1553	2525		139094
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	16		288	465		37730	9421		688	1145		60301
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	24		215	367		29850	7442		677	1074		64516
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	7		24	42		2723	681		137	219		9916
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	4		8	14		1004	250		51	87		4361
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	3		.	.		.	.		.	.		.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	22		267	438		30899	8575		501	881		52653
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	15		238	398		28165	7928		456	797		47775
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	4		15	23		1560	364		33	64		3432
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄTTE	3		14	17		1174	283		12	20		1446
08 Kuopion lääni Kuopio län	285		5293	8987		716319	195330		13300	21609		1265879
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	10		140	242		18841	5549		323	544		34506



Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm	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 leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
5830	-	15	88419	46739	32660	5074	2506	27717	12
8030	10	8	126373	65273	48458	2411	1246	47311	13
56821	13	1746	1832218	586282	988928	287329	219947	995255	14-15
35762	13	1028	1284466	398373	737006	102099	97742	618832	14
21059	-	718	547752	187909	251922	185230	122205	376423	15
9376	1	9	272184	138624	53086	5374	55884	350	16
4629	5	21	100877	41289	51738	6585	3862	10964	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
8452	-	55	284944	147042	108342	19709	50602	111669	21
16275	8	209	367541	189515	92526	18299	63881	23801	22
34698	14	70	908463	436725	380484	27938	73513	119094	23-27
15125	5	58	354457	193781	110705	13985	16189	71914	24
15958	5	8	469153	196989	239600	11487	50098	40532	25
2517	2	3	55012	32319	16231	1895	7091	6240	26
1098	2	1	29841	13636	13948	571	135	408	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
14367	-	6115	651312	208422	12781	44573	84953	-	E
13200	-	5329	599390	175939	12105	36363	79203	-	31
811	-	785	30642	14159	136	4906	1517	-	32
356	-	1	21280	18324	540	3304	4233	-	34
348083	72	25543	13974292	4829254	5812567	1740346	788126	3366948	08
9157	-	505	330087	184667	36266	158772	32880	19641	c

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Toimihenkilöt		Funktionärer		Työntekijät		Arbetare	
		Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	10	140	242	18841	5549	323	544	34506	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	251	4718	8007	642201	172285	12316	19955	1161772	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	45	608	1017	76680	24899	1758	2937	158587	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	23	409	658	46287	11992	1819	2886	134925	
12 TEKSTIILIEIN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	9	130	215	17005	4228	475	745	40738	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	14	279	443	29282	7764	1344	2141	94187	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	39	944	1587	139285	38160	3626	6030	392276	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	30	429	723	59095	15566	2034	3328	180799	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	9	515	864	80190	22594	1592	2702	211477	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	22	425	690	61995	17963	884	1139	71300	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	11	56	97	9109	2196	225	379	19064	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	7	197	331	24486	7462	328	528	35520	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6	.	.	.	.	.	.	.	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	19	203	340	25159	6309	505	845	48391	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	77	1772	3106	244052	59401	2886	4739	277320	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	3	30	52	5257	1447	143	221	11782	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	32	800	1422	110475	28541	1301	2148	131407	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	24	338	567	45098	9446	854	1424	77678	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	10	527	935	74158	17058	274	463	25514	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	77	130	9064	2909	314	483	30939	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.	.	.	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	24	435	738	55277	17496	661	1110	69601	

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttöomaisuus Hankinta av anläggningstillg.	Toimituksista vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
9157	-	505	330087	184667	36266	158772	32880	19641	09
317271	72	5070	11713822	3883138	5758982	1448935	586498	3347307	D
47400	19	437	3039667	445298	2243523	69742	104379	10739	11
31743	7	50	684410	329956	231708	15490	12780	271725	12-13
10178	5	18	198703	107452	57917	8869	8224	44755	12
21565	2	31	485707	222504	173791	6621	4556	226970	13
110866	3	1147	3363038	1028158	1654809	1139214	219594	2075067	14-15
52591	3	462	1373305	463785	697086	86553	75659	482113	14
58275	-	685	1989733	564373	957723	1052661	143935	1592954	15
16876	6	6	383698	237257	51544	11622	51919	100	16
5243	4	29	148225	75108	55491	4835	6740	11641	17
11613	-	2956	1010975	446334	458604	128504	14218	35742	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
11973	4	247	329170	171349	99920	20220	27637	14392	22
75696	29	125	2509362	1086283	821868	53726	117643	892347	23-27
4094	-	16	65119	34364	24412	5613	4808	15849	23
37827	17	50	1279538	450430	387598	27489	62337	602288	24
19186	6	39	524056	271332	204257	11319	35000	190966	25
6175	-	4	465201	258778	119813	5312	11993	63232	26
8414	6	16	175448	71379	85788	3993	3505	20012	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
21655	-	19968	1930383	761449	17319	132639	168748	-	E

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta läänneittäin toimialoittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990  
 The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Toimihenkilöt Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Funktionärer Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Arbetare Palkat Löner 1000 mk
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME	16	391	668	49993	15966	578	980	62013
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	3	20	35	2905	950	13	22	1519
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	5	24	35	2379	580	70	108	6069
09 Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	322	6230	10562	872301	263597	16517	26692	1638577
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	7	130	219	19941	5608	35	59	3004
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	7	130	219	19941	5608	35	59	3004
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	278	5724	9722	803999	245299	15710	25332	1550325
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	30	530	874	63822	17461	1335	2215	117627
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V TILLV. AV TEXT., KLÄD.V., SKODO	21	202	339	27694	7259	917	1500	58194
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	7	74	120	9412	2576	241	360	11720
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	14	128	219	18282	4683	676	1140	46474
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	51	1427	2407	215399	60771	5586	8858	615203
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	41	481	828	58391	17078	2424	3778	198914
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	10	946	1579	157008	43693	3162	5080	416289
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	29	511	837	72129	17497	1289	1852	113763
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	22	194	322	26540	7622	460	733	36321
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	5	225	372	32404	11124	564	950	53649
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	12	.	.	.	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	18	136	232	17529	4302	685	1133	60942
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	88	2428	4222	339924	117173	4627	7702	476322
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	30	125	216	16417	4697	598	999	55955
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	33	1804	3169	256723	99257	2977	4918	327116

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm	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	Läänitölk Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
19796	-	19423	1851913	705545	14961	119982	142373	-	31
392	-	544	30873	15597	302	2364	12724	-	32
1467	-	1	47597	40307	2056	10293	13651	-	34
478186	121	23067	16549504	6693516	6448345	3295461	1144889	6857277	09
810	-	12	51954	11023	1223	1172	5855	-	c
810	-	12	51954	11023	1223	1172	5855	-	09
453642	121	11010	14597018	6097125	6410987	3220469	940502	6857277	D
30687	16	155	1551027	278692	1035676	26664	32340	48901	11
13708	13	55	238240	136455	68368	5738	47551	40380	12-13
2839	2	20	85162	46020	21019	2670	43520	14504	12
10869	11	35	153078	90435	47349	3068	4031	25876	13
169886	20	10262	6380715	1827849	3421539	2980423	478353	3990740	14-15
58091	20	823	1530466	465203	855353	89183	84504	549432	14
111795	-	9439	4850249	1362646	2566186	2891240	393849	3441308	15
27423	11	23	579979	306079	135871	17196	82001	17646	16
10121	14	87	196012	104187	65870	10025	8041	41486	17
17926	3	130	413190	219275	129879	37686	21941	180478	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
14781	12	113	333665	158149	123129	8951	51670	701	22
164785	30	169	4735673	2997865	1346513	126994	213725	2523647	23-27
14913	11	30	262286	153968	84948	7528	20530	11130	24
130686	9	102	3603718	2360187	976930	108248	149822	2344964	25

## TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare		Palkat	
	Lkm Antal arbet- ställ- en	Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	20	458	765	60739	11802	975	1653	85181
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	5	41	72	6045	1417	77	132	8070
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	37	376	621	48361	12690	772	1301	85248
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	31	335	549	43899	11655	691	1175	78376
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	777	9275	15432	1212840	315081	27635	44936	2482208
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	13	49	87	5819	1222	65	112	4949
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	13	49	87	5819	1222	65	112	4949
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	713	8606	14328	1120307	291449	26405	42939	2352616
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	114	1135	1882	135483	38148	3687	5995	338357
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	110	548	922	61809	15253	3799	6028	238058
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	43	146	244	15950	3940	963	1556	61487
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	67	402	678	45859	11313	2836	4472	176571
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	86	1043	1771	141760	39196	3654	5814	357559
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	78	557	946	64508	16634	2373	3900	200790
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	8	486	825	77252	22562	1281	1914	156769
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVÄRKSAMHET OCH TRYCKNING	45	659	1095	90910	22594	1181	1926	111190
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	93	260	423	31018	7331	1584	2595	121342
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	11	379	616	52884	17268	736	1159	80189
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	26	411	696	56173	15446	1179	1982	95929

Sosiaalikulut Social-kostnader	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita Anskaffningen av bränslen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Föredlingsvärde	Hankitut aineet ja tarvikkeet Anskaffn. av ämnen	Kulutettu sähkö Använd elenergi	Käyttöomaisuus Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg.	Toimituksista vientiin Export av leveranser	Lääni/TOL Län/NI
1000 mk	Antal	1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
17129	6	31	812972	457229	257320	10090	42078	165078	26
2057	4	5	56697	26481	27315	1128	1295	2475	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
23734	-	12046	1900532	585368	36135	73820	198532	-	E
21693	-	11389	1850662	552277	34882	63677	174603	-	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
665611	363	49356	26174860	8927707	12728802	2364360	2001319	7249330	10
1197	1	36	72805	49858	1941	5583	11503	913	C
1197	1	36	72805	49858	1941	5583	11503	913	09
629849	362	8277	23445207	8161718	12705730	2068847	1152375	7248417	D
94334	68	1634	6245680	1270935	4515746	194144	202244	64261	11
55669	79	170	1154009	515646	489232	24371	42688	330715	12-13
14422	35	50	276991	141207	112820	6254	8357	73733	12
41247	44	119	877018	374439	376412	18117	34331	256982	13
106174	61	1372	4317803	1237573	2514327	723149	333830	2090019	14-15
55062	59	393	1568556	559612	816114	59946	90044	348110	14
51112	2	979	2749247	677961	1698213	663203	243786	1741909	15
27257	15	16	658107	353069	121999	14181	41184	63053	16
29915	61	281	635777	272109	285559	26484	20035	73642	17
26965	-	1148	1354543	672721	571038	148376	41321	464301	18
26300	4	144	799292	318369	379983	58819	46364	257936	21

TAULU - TABELL 2  
 Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990  
 The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbet- ställ- en	Toimihenkilöt Lkm Antal	Työ- tunnit Arbets- timmar 1000 t	- Funktionärer Palkat Löner 1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Työntekijät Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Arbetare Palkat Löner 1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	30	175	297	21471	5548	601	1076	58961
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	193	3940	6542	521311	128471	9869	16175	942133
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	7	362	629	51167	12335	1203	1981	132186
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	64	739	1183	88420	23190	2226	3695	199643
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	58	1361	2268	191715	50813	2762	4488	268277
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	27	1105	1825	143670	31002	2284	3773	212147
27 KULKUNEUVUOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	37	373	637	46339	11131	1394	2238	129880
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	5	56	84	7488	2194	115	189	8898
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	51	620	1017	86714	22410	1165	1885	124643
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	38	565	942	80662	20870	1048	1707	112718
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	3	7	11	880	242	15	25	1608
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	10	48	64	5172	1298	102	153	10317
11 Oulun lääni Uleåborgs län	507	9063	15448	1247149	341413	22972	37197	2242970
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	15	260	433	35774	8982	725	1148	81156
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	3	124	222	18257	4381	484	763	58470
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	12	136	211	17517	4601	241	385	22686
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	410	7826	13387	1067599	293849	20750	33599	2000373
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	77	790	1366	100684	30998	2459	4120	225510
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	19	130	221	16238	3523	951	1537	54182
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	7	30	49	3663	393	206	319	12974
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	12	100	172	12575	3130	745	1218	41208
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	74	1152	1916	152923	39364	3785	6011	364896

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	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 leveranser	Lähi/TOL Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kwh	1000 mk	1000 mk	
15101	12	193	442083	220206	151397	13063	45695	117089	22
246042	61	3309	7710865	3217016	3646056	864251	394774	3765365	23-27
34189	1	2818	1291496	447012	674762	717752	44973	1096747	23
57890	27	200	1706433	666421	894800	43562	128918	513741	24
65172	18	142	2598612	931832	1366551	44437	137255	1349198	25
54863	2	20	1426633	876692	378596	41340	53557	540702	26
33928	13	129	687691	295059	331347	17160	30071	264977	27
2092	1	10	127048	84074	30393	2009	-15760	22036	29
34565	-	41044	2656848	716131	21131	289930	837441	-	E
31737	-	40656	2566163	644617	17133	276795	807815	-	31
397	-	383	15197	8067	46	1910	1854	-	32
2431	-	4	75488	63447	3952	11225	27772	-	34
614446	234	71628	23877216	7991745	10081038	3357855	2426232	5106805	11
20348	8	783	697951	370578	99858	190982	41425	131833	C
14009	-	195	374218	229893	79694	126864	14661	62832	07
6339	8	588	323733	140685	20164	64118	26764	69001	09
551147	226	44062	19690430	6571989	9946331	2890154	1972338	4974972	D
64955	51	1047	3279277	746241	2300944	91951	121830	50380	11
13676	14	16	225095	111203	78189	8156	3249	64051	12-13
2785	4	6	69836	31498	22620	4983	784	4777	12
10891	10	10	155259	79705	55569	3173	2465	59274	13
96755	73	5629	3671228	1258896	1898712	1418345	1151299	1232558	14-15

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Työ- tunnit		Funktionärer - Palkat Löner		Työntekijät - Työtun- nit		Arbetare Palkat Löner	
	Lkm Lkm	Antal Arbets- ställ- en	Antal Arbets- timmar	1000 t	1000 mk	Sosiaa- likulut Social- kost- nader 1000 mk	Lkm Antal	1000 t	1000 mk	1000 mk
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	68	693	1124	83392	19008	2488	3977	206171		
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAR	6	459	792	69531	20356	1297	2034	158725		
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	36	716	1173	108728	26568	806	1272	79263		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	28	121	211	14609	3676	568	986	47890		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	11	495	847	63309	21593	858	1157	86803		
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTU TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPR	1	.	.	.	.	.	.	.		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6	17	29	2378	488	108	184	8689		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	34	280	488	39730	10282	1110	1887	113172		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	118	4095	7087	566218	156660	10009	16290	1013157		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	8	1655	2893	242988	74155	3307	5449	397949		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	30	312	529	39851	11933	1167	2003	122164		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	37	216	361	28668	6693	929	1578	88367		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	36	1659	2874	220941	53945	3539	5505	289960		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	7	253	430	33770	9934	1067	1755	114717		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	6	.	.	.	.	.	.	.		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	82	977	1628	143776	38582	1497	2450	161441		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME	53	884	1489	133179	35973	1280	2132	142344		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	7	8	13	1056	258	22	36	2429		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTE	22	85	126	9541	2351	195	282	16668		
12 Lapin lääni Lapplands län	215	3134	5299	440017	122672	8990	14406	925983		
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	6	72	122	10274	2681	205	327	19935		
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	2	.	.	.	.	.	.	.		

Sosiaalikulut Social-kost-nader	Omis-tajat Lkm Ägare Antal	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.	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	
52966	73	612	1825447	728824	895546	76592	88939	306626	14
43789	-	5017	1845781	530072	1003166	1341753	1062360	925932	15
19571	7	10	563957	279051	77330	10060	42518	1120	16
12014	19	31	248710	128549	85621	10289	13331	49009	17
29676	-	1078	1147181	490898	378604	535926	109456	212751	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
2425	4	8	59433	28469	25238	4140	5093	21663	21
30043	23	697	759002	387147	208946	44824	37879	36088	22
280487	32	35516	9688516	3119937	4871159	765520	484395	3306855	23-27
118575	-	35263	5097580	1155008	2819689	648312	332794	1133120	23
34212	13	52	740132	279785	315586	19050	27619	102635	24
20972	10	46	324768	198481	83704	12517	17954	41243	25
73046	8	27	2658802	1250476	1107623	57946	96082	1264468	26
33682	1	128	867234	236187	544557	27695	9946	765389	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
42951	-	26783	3488835	1049178	34849	276719	412469	-	E
38247	-	25753	3334806	943509	29583	255726	352742	-	31
527	-	721	37402	14549	-	2584	6007	-	32
4177	-	309	116627	91120	5266	18409	53720	-	34
258923	76	27115	10701757	3573811	4910372	2345944	1689679	4648153	12
5341	-	74	263655	95617	22997	46534	12598	15057	c
.	.	.	.	.	.	.	.	.	07

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittihin toimialoittain vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990  
 The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Lkm		Funktionärer - Palkat		Työntekijät - Arbetare		Palkat Löner
	Lkm	Antal	Arbets- timmar	Löner	Sosiaa- likulut	Social- kost- nader	Antal	Arbets- timmar	
			1000 t	1000 mk	1000 mk		1000 t	1000 mk	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	4	.	.	.	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	163	2465	4187	345850	97163	7713	12318	788807	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	31	202	342	20398	5635	921	1524	78476	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODO	11	57	91	5914	1438	430	625	30898	
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	4	49	78	4893	1200	347	505	25880	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VA TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKO	7	8	13	1021	238	83	120	5018	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VAL TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI	32	1158	2000	176192	53729	3211	5198	385120	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TR	25	188	328	24065	6656	680	1117	60011	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VAL TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAR	7	970	1672	152127	47073	2531	4081	325109	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	12	233	398	35765	8985	439	516	34932	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	6	8	14	933	262	41	61	2628	
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PRO	1	.	.	.	.	.	.	.	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMIST TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLAST	6	12	20	1087	247	63	102	4800	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMIS TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPRO	21	54	90	6412	1518	304	519	25704	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	40	704	1171	94702	24233	2202	3614	217422	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2	.	.	.	.	.	.	.	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	17	75	131	9434	2155	378	669	36594	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS TILLVERKNING AV MASKINER	12	62	97	7585	2075	263	408	25516	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMI TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUM	2	.	.	.	.	.	.	.	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	7	72	123	8532	2749	262	378	18962	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	3	.	.	.	.	.	.	.	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	46	597	990	83893	22828	1072	1761	117241	

Sosiaalikulut	Omis-tajat Lkm	Hankittu polttoaineita	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Hankitut aineet ja tarvikkeet	Kulutettu sähkö	Käyttöomaisuus	Toimituksista	Lääni/TOL
Socialkostnader	Ägare Antal	Anskaffningen av bränslen	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Anskaffn. av ämnen	Använd elenergi	Hankinta Anskaffn. av anläggningstillg.	Export av leveranser	Län/NI
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	09
221255	76	6177	8992443	2863318	4872274	2063782	1113963	4632980	D
22018	12	290	1139341	494187	520329	28322	37014	19252	11
7114	13	18	102806	56315	30101	5677	3425	23538	12-13
5893	1	17	85150	48136	22870	5001	3079	18450	12
1221	12	1	17656	8179	7231	676	346	5088	13
117683	22	1374	4609579	1195171	2816870	1146292	890507	2989587	14-15
17738	22	24	607402	211421	329263	31095	32254	204805	14
99945	-	1349	4002177	983750	2487607	1115197	858253	2784782	15
8385	2	9	212688	126425	27705	4435	6463	561	16
781	4	1	23416	8529	12929	917	298	1243	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
1092	4	16	51622	28891	20209	2321	3207	1891	21
6633	11	72	139999	65676	45908	4748	6957	2316	22
55454	7	4394	2606470	818732	1369488	868916	162612	1567344	23-27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
9839	3	31	171535	89628	73691	4506	13132	43346	24
6836	3	8	98067	54796	35187	2633	5831	27247	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
4912	1	12	171923	98288	99235	3168	7842	57201	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
32327	-	20863	1445659	614876	15101	235628	563118	116	E

TAULU - TABELL 2

Teollisuustoiminta lääneittäin toimialoittain vuonna 1990

Den industriella verksamheten länsvis inom näringsgrenar år 1990

The industrial activity by provinces in the groups of industry in 1990

Lääni ja toimiala Län och näringsgren	Toimi- paikat		Toimihenkilöt - Funktionärer		Työntekijät - Arbetare		Palkat	
	Lkm	Antal	Työ- tunnit	Arbets- timmar	Lkm	Työtun- nit	Sosiaa- likulut	Social- kost- nader
			1000 t	1000 mk	1000 mk	1000 t	1000 mk	1000 mk
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄM ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME	39	566	941	80298	21915	979	1628	110174
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 Hankinta	Toimituk- sista vientiin	Lääni/ TOL Län/ NI
Social- kost- nader	Ägare Antal	Anskaff- ningen av bränslen	Brutto- värde	Förädlings- värde	Anskaffn. av ämnen	Använd elenergi	Anskaffn. av anlägg- ningstillg.	Export av lever- anser	
1000 mk		1000 GJ	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	

30429	-	20582	1394308	576898	13544	228736	543705	116	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIEN	6773	2299	463554	759605	51881294	13685375
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	149	19	4045	6684	449555	119143
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	-	1042	1675	134102	33367
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	19	3003	5009	315453	85776
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	36	3	680	1120	72116	20555
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	-	332	557	38340	10727
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	27	3	348	563	33776	9828
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	4	611	1077	70322	18670
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	53	12	703	1171	64977	16938
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	-	1009	1641	108038	29613
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	2280	432717	708693	48069257	12662365
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	421	53379	88447	5588113	1506450
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	735	415	44856	74547	4538112	1205371
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	183	55	16302	26836	1663854	451128
1111 Teurastus - Slakt	39	3	3511	5577	351378	97998
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	87	39	10089	16581	1016646	277552
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	4	1516	2612	149634	41664
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	8	396	686	33384	7353
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	-	488	859	68546	13335
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	7	1	302	521	44266	13226
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	93	6	8174	13908	910866	258940
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	87	5	7638	13014	861126	246110

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		
144681	243664	20739756	5453677	318873	515941	31141538	8231698	465853	KAIKKI ALLA
1113	1920	152324	39759	2932	4764	297231	79384	4064	c
240	417	36732	9150	802	1258	97370	24217	1042	07
873	1503	115592	30609	2130	3506	199861	55167	3022	09
107	186	14317	3796	573	934	57799	16759	683	091
66	121	9361	2513	266	436	28979	8214	332	0911
41	65	4956	1283	307	498	28820	8545	351	0912
151	276	19581	5070	460	801	50741	13600	615	092
316	545	39877	10851	387	626	25100	6087	715	093
299	496	41817	10892	710	1145	66221	18721	1009	094-9
131741	222242	18903341	4958327	300976	486451	29165916	7704038	434997	D
14977	24894	2041475	563831	38402	63553	3546638	942619	53800	11
11551	19453	1513619	406208	33305	55094	3024493	799163	45271	111-115
4128	7103	524770	138155	12174	19733	1139084	312973	16357	111
682	1153	82408	21432	2829	4424	268970	76566	3514	1111
2582	4450	314585	85205	7507	12131	702061	192347	10128	1112
389	684	53301	15198	1127	1928	96333	26466	1520	1113
64	105	8021	1603	332	581	25363	5750	404	1114
301	524	46924	9030	187	335	21622	4305	488	1115
110	187	19531	5687	192	334	24735	7539	303	1116
2642	4472	359331	104296	5532	9436	551535	154644	8180	112
2551	4322	347605	101389	5087	8692	513521	144721	7643	1121

## TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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	1	536	894	49740	12830
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	4	1207	1842	126987	34342
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	399	346	13312	22272	1212818	299737
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	382	337	11893	19902	1067236	262128
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	.	.	.	.	.
1143 Keksiön valmistus - Tillverkning av kex	12	9	1025	1697	96473	24774
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	2	.	.	.	.	.
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	41	4	5861	9689	623587	161224
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	-	1030	1775	128307	34826
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	13	1	3131	4996	298846	72769
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	-	457	795	62311	16852
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	3	1243	2123	134123	36777
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	2	5464	8847	669358	201882
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	-	1886	2873	281631	85247
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	2	141	223	17922	6245
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	-	3437	5751	369805	110390
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	-	1111	1727	148504	34930
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	-	593	1029	70014	19073
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	40	4	1355	2297	162125	45194
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	586	335	31022	48953	2384938	579457
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	111	12124	19112	1001340	250739
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	31	8	2176	3408	181162	46468

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		
91	150	11726	2907	445	744	38014	9923	537	1122
711	1018	78799	21744	496	824	48188	12598	1211	113
2151	3535	274774	68970	11161	18737	938044	230767	13658	114
1783	2919	218256	54303	10110	16983	848980	207825	12230	1141
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1142
254	399	34629	8464	771	1298	61844	16310	1034	1143
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1144
1919	3325	275945	73043	3942	6364	347642	88181	5865	115
370	624	54886	15095	660	1151	73421	19731	1030	1151-2
899	1578	122340	30005	2232	3418	176506	42764	3132	1153
218	378	39745	10644	239	417	22566	6208	457	1154
432	745	58974	17299	811	1378	75149	19478	1246	1159
2161	3363	330985	105530	3303	5484	338373	96352	5466	116
914	1310	169610	56393	972	1563	112021	28854	1886	1161-2
70	106	10423	3717	71	117	7499	2528	143	1163
1177	1947	150952	45420	2260	3804	218853	64970	3437	1164
443	700	84897	20727	668	1027	63607	14203	1111	117
258	442	34155	9506	335	587	35859	9567	593	118
564	936	77819	21860	791	1361	84306	23334	1359	119
5559	9271	671356	168704	25463	39682	1713582	410753	31357	12-13
2501	4189	310752	80043	9623	14923	690588	170696	12235	12
498	840	62350	14760	1678	2568	118812	31708	2184	121

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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	14	7	531	865	40795	11324
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	17	1	1645	2543	140367	35144
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	91	42	5518	8546	424561	101751
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikå	11	1	446	730	37849	10449
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	11	2	1039	1571	83207	20369
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	69	39	4033	6245	303505	70933
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	107	61	4430	7158	395617	102520
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextilier	33	21	820	1309	61506	14396
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textilier	21	12	448	751	37535	8863
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	18	21	320	518	21136	5140
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	10	4	479	747	36606	9117
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	-	164	274	13009	3881
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	10	2	669	1090	64944	18338
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	11	1	1530	2469	160881	42785
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	357	224	18898	29841	1383598	328718
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	257	160	13875	21856	1007331	240391
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	191	96	12244	19284	888312	211563
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	35	36	967	1502	64608	15756
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	31	28	664	1070	54411	13072
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	43	34	1244	2001	93903	21726
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	11	7	618	964	52849	12888
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	32	27	626	1037	41054	8838

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		
104	172	12830	3186	427	693	27965	8138	538	1211
394	668	49520	11574	1251	1875	90847	23570	1646	1212
1037	1719	123714	31667	4481	6827	300847	70084	5560	122
102	177	12813	3791	344	553	25036	6658	447	1221
150	245	18967	4851	889	1326	64240	15518	1041	1222
785	1297	91934	23025	3248	4948	211571	47908	4072	1223
966	1630	124688	33616	3464	5528	270929	68904	4491	123
139	227	14094	3356	681	1082	47412	11040	841	1231
88	152	9914	2730	360	599	27621	6133	460	1232
40	66	4295	1050	280	452	16841	4090	341	1233
94	148	11288	3209	385	599	25318	5908	483	1234
30	52	4128	1187	134	222	8881	2694	164	1235
183	303	24870	6886	486	787	40074	11452	671	1236
392	682	56099	15198	1138	1787	104782	27587	1531	1239
3058	5082	360604	88661	15840	24759	1022994	240057	19122	13
2303	3812	266108	65306	11572	18044	741223	175085	14035	131
2049	3392	235819	57614	10195	15892	652493	153949	12340	1311
136	223	14834	3616	831	1279	49774	12140	1003	1312
118	197	15455	4076	546	873	38956	8996	692	1313
193	319	23767	5633	1051	1682	70136	16093	1278	132
82	136	12334	3147	536	828	40515	9741	625	1321
111	183	11433	2486	515	854	29621	6352	653	1322

## TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	57	30	3779	5984	282364	66601
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	702	389	74507	121087	8768836	2408596
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	378	30412	49497	2860117	780461
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234	191	11587	19033	1112232	312926
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	42	3	7398	11812	692299	198452
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	2	5903	9406	541957	158915
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	9	1	921	1476	90902	24889
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	5	-	574	930	59440	14648
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	232	153	10357	16858	962408	246681
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	84	52	4630	7511	438362	114021
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriprod	148	101	5727	9347	524046	132660
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	27	19	574	957	51831	13013
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	25	12	496	837	41347	9389
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	142	11	44095	71590	5908719	1628135
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	-	36944	60151	5091392	1401583
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	-	6077	9932	832835	238673
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	22	-	19096	31289	2681751	723134
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	-	11771	18930	1576806	439776
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34	7	3531	5638	391305	113137
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	-	720	1124	79595	22755
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	7	2811	4514	311710	90382
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	4	3620	5801	426022	113415

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		
562	951	70729	17722	3217	5033	211635	48879	3809	133
17133	29029	2577285	705467	57374	92058	6191551	1703129	74896	14-15
5638	9513	727087	189419	24774	39984	2133030	591042	30790	14
1881	3196	250103	67745	9706	15837	862129	245181	11778	141
1213	2081	165781	44964	6185	9731	526518	153488	7401	142
915	1568	124833	34991	4988	7838	417124	123924	5905	1421
171	294	23758	6121	750	1182	67144	18768	922	1422
127	219	17190	3852	447	711	42250	10796	574	1423
2382	3975	292805	72414	7975	12883	669603	174267	10510	143
1398	2322	165906	41034	3232	5189	272456	72987	4682	1431
984	1653	126899	31380	4743	7694	397147	101280	5828	1439
79	130	9434	2398	495	827	42397	10615	593	144
83	131	8964	1898	413	706	32383	7491	508	145
11495	19516	1850198	516048	32600	52074	4058521	1112087	44106	15
9728	16573	1586013	445385	27216	43578	3505379	956198	36944	151
1463	2514	235486	68330	4614	7418	597349	170343	6077	1511
5216	8810	868003	243716	13880	22479	1813748	479418	19096	1512
3049	5249	482524	133339	8722	13681	1094282	306437	11771	1513
903	1494	132405	37569	2628	4144	258900	75568	3538	152
158	261	24603	7106	562	863	54992	15649	720	1521
745	1233	107802	30463	2066	3281	203908	59919	2818	1522
864	1449	131780	33094	2756	4352	294242	80321	3624	153

## TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	36	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	118	37353	57217	4478647	1105221
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	269	11	19854	28418	2337286	579367
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	236	11	18285	25888	2113256	520145
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	33	-	1569	2530	224030	59222
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	326	89	15633	25724	1903289	467259
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	72	18	1866	3075	238072	58595
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	222	12577	20526	1135713	289170
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	180	12	19826	32421	2429372	678875
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	53	3	4932	7904	625688	176313
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	-	179	286	22554	6901
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	-	606	1066	74384	18784
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	12	-	707	1245	88529	21726
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	-	179	280	22227	7091
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	29	3	3261	5027	417994	121811
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	-	2287	3685	305211	100679
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	9	-	1746	2799	240120	78202
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	4	-	541	886	65091	22477
183-4 Muovi- ja kumiaiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	20	-	1867	3007	265624	73490
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	1	1957	3281	243642	61243

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		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1539
14641	23710	2244477	557876	22712	33507	2234170	547345	37471	16
10900	17689	1658895	411424	8954	10729	678391	167943	19865	161
9503	15452	1451596	356307	8782	10436	661660	163838	18296	1611
1397	2237	207299	55117	172	293	16731	4105	1569	1612
3427	5506	530904	133118	12206	20218	1372385	334141	15722	162
314	515	54678	13334	1552	2560	183394	45261	1884	163
2687	4540	333634	86118	9890	15986	802079	203052	12799	17
9585	15876	1354566	374981	10241	16545	1074806	303894	19838	18
1944	3251	272549	75930	2988	4653	353139	100383	4935	181
41	68	6321	1949	138	218	16233	4952	179	1811
186	325	26256	6675	420	741	48128	12109	606	1812
392	683	52079	12567	315	562	36450	9159	707	1813
45	72	6629	2140	134	208	15598	4951	179	1814-5
1280	2103	181264	52599	1981	2924	236730	69212	3264	1816-9
1150	1842	178740	60492	1137	1843	126471	40187	2287	182
893	1426	144618	48733	853	1373	95502	29469	1746	1821
257	416	34122	11759	284	470	30969	10718	541	1822
860	1382	137286	38016	1007	1625	128338	35474	1867	183-4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	185
992	1694	146876	37082	965	1587	96766	24161	1958	186

## TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	-	3984	6573	439203	113845
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	3	2338	3888	267923	61749
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	24	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	-	3816	6285	548686	171534
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	-	3072	5017	459028	146831
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	-	744	1268	89658	24703
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	-	225	403	31152	7541
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	-	358	586	40382	12207
1929 Muiden öljy- ja asfaltituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	-	161	279	18124	4955
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	259	72	14103	23908	1486172	358643
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	4	2059	3377	215504	46237
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	-	1039	1616	111737	19624
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	4	1020	1761	103767	26613
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	235	68	12044	20531	1270668	312406
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	84	18	5248	8831	563226	146391
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	151	50	6796	11700	707442	166015
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	412	137	19951	33074	2188301	564869
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	47	14	2964	4870	317489	81430
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	13	3	1297	2136	126681	30997
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	17	1	1010	1731	106154	27427
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	16	.	.	.	.	.
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramik	1	.	.	.	.	.

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalen sammantlagt	Toimiala Näringsgren
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		
2433	4012	309411	80668	1551	2561	129792	33177	3984	187
1289	2156	178315	40919	1049	1732	89608	20830	2341	188
.	.	.	.	.	.	.	.	.	189
2264	3743	357066	112601	1552	2542	191620	58933	3816	19
1967	3235	312047	100978	1105	1782	146981	45853	3072	191
297	508	45019	11623	447	760	44639	13080	744	192
118	195	19165	4776	107	208	11987	2765	225	1921
145	251	21296	5603	213	335	19086	6604	358	1922
34	62	4558	1244	127	217	13566	3711	161	1929
3660	6323	521474	126090	10443	17585	964698	232553	14175	21
537	890	73342	14677	1522	2487	142162	31560	2063	211
290	483	39211	5536	749	1133	72526	14088	1039	2111
247	407	34131	9141	773	1354	69636	17472	1024	2119
3123	5433	448132	111413	8921	15098	822536	200993	12112	212
1509	2601	218250	56936	3739	6230	344976	89455	5266	2121
1614	2832	229882	54477	5182	8868	477560	111538	6846	2129
4796	8234	674007	168812	15155	24840	1514294	396057	20088	22
648	1104	94192	24309	2316	3766	223297	57121	2978	221
292	511	39984	9815	1005	1625	86697	21182	1300	222
226	390	33913	8216	784	1341	72241	19211	1011	223
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2239

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	-	1064	1750	130392	33779
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	3	-	776	1314	99840	25738
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	-	288	436	30552	8041
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	246	88	10178	16694	1105932	287608
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	-	1550	2650	198747	50694
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	12	1	217	387	27163	6794
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	52	29	1412	2411	150621	40210
229 Muiden lasi-, savi-, kivituoott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	8	1	259	445	25122	5930
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	538	159834	266360	18458335	4846535
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	14	16948	28086	2082632	586835
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	30	2	10119	16800	1259805	358537
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	-	4022	6659	503017	140324
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	32	12	2807	4627	319810	87974
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	1	2488	4084	285977	78706
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	9	11	319	543	33833	9268
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	213	25148	42059	2712659	724044
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	127	13628	22970	1527771	413946
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	289	121	9855	16746	1074805	290767
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	25	5	1269	2057	132185	34980
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	1	2504	4167	320781	88199
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	233	67	10806	17919	1109040	291623
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	16	1254	2133	126573	32007

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Personalens sammantalt	Toimiala Näringsgren
Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Social- kostnader 1000 mk	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Sosiaalikulut Social- kostnader 1000 mk		
436	760	63115	15682	628	990	67277	18097	1064	224
360	628	52090	13178	416	686	47750	12560	776	2241
76	132	11025	2504	212	304	19527	5537	288	2242
2327	3943	312567	78450	7851	12751	793365	209158	10266	225
464	829	75778	18592	1086	1821	122969	32102	1550	226
51	98	7959	1762	166	289	19204	5032	218	227
274	472	37246	9633	1138	1939	113375	30577	1441	228
78	127	9253	2353	181	318	15869	3577	260	229
54845	93950	7911166	2038188	104989	172410	10547169	2808347	160372	23-27
4998	8659	725473	202510	11950	19427	1357159	384325	16962	23
3192	5528	466182	134117	6927	11272	793623	224420	10121	231
1259	2196	178624	48296	2763	4463	324393	92028	4022	232
547	935	80667	20097	2260	3692	239143	67877	2819	233
491	841	72329	17901	1997	3243	213648	60805	2489	2331
56	94	8338	2196	263	449	25495	7072	330	2332
6486	11057	909407	238179	18662	31002	1803252	485865	25361	24
3761	6473	524388	139366	9867	16497	1003383	274580	13755	241
2171	3748	300572	80476	7684	12998	774233	210291	9976	2411
314	541	41118	10954	955	1516	91067	24026	1274	2412
1276	2184	182698	47936	1228	1983	138083	40263	2505	2413-4
2587	4350	366072	94300	8219	13569	742968	197323	10873	248
284	489	37593	10015	970	1644	88980	21992	1270	2481

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	4	-	679	1134	78781	21936
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	6	1	438	740	50095	12344
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	21	4	651	1099	68524	18622
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	62	10	4256	6938	426311	120045
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	13	2	1118	1798	116605	29799
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	94	34	2410	4077	242151	56870
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	42	19	714	1170	75848	18475
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	42	19	714	1170	75848	18475
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	698	174	52548	87973	6200055	1705915
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	303	69	24833	41750	2968467	782747
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	-	1503	2495	199309	60382
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	57	4	4738	7931	586202	156541
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	16	6	1307	2248	159275	43205
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	4	1	153	253	18095	3660
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	86	24	8307	14162	1006112	262578
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	-	1344	2101	141527	34373
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	132	34	7481	12560	857947	222008
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	277	78	23339	38940	2732006	805404
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	28	3770	6265	391756	101999
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	49	8	3219	5342	362844	96175
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	51	12	3934	6515	435785	114607
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	45	13	9182	15417	1166194	396001

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henki-	Toimiala
Lkm	Työ-	Palkat	Sosiaa-	Lkm	Työ-	Palkat	Sosiaa-	lökunta	Närings-
Antal	Arbets-	Löner	likulut	Antal	Arbets-	Löner	likulut	Perso-	gren
	timmar	1000 mk	Social-		timmar	1000 mk	Social-	nalenn-	
	1000 t		kostnader		1000 t		kostnader	samman-	
			1000 mk				1000 mk	lagt	
193	328	32378	9067	486	806	46403	12869	679	2482
97	170	14876	3716	341	570	35219	8628	439	2483
154	267	21314	5648	497	832	47210	12974	655	2484
1090	1796	150175	39811	3166	5142	276136	80234	4266	2485
323	546	50190	12263	795	1252	66415	17536	1120	2486
446	754	59546	13780	1964	3323	182605	43090	2444	2489
138	234	18947	4513	576	936	56901	13962	733	249
138	234	18947	4513	576	936	56901	13962	733	2499
18821	32083	2714021	739298	33727	55890	3486034	966617	52722	25
8751	14981	1305400	342080	16082	26769	1663067	440667	24902	251
664	1070	98603	32362	839	1425	100706	28020	1503	2511
1676	2855	280375	72910	3062	5076	305827	83631	4742	2512
406	699	58900	15464	901	1549	100375	27741	1313	2513
66	120	9951	1974	87	133	8144	1686	154	2514
3149	5479	456826	118421	5158	8683	549286	144157	8331	2515
316	509	41347	10432	1028	1592	100180	23941	1344	2516
2474	4249	359398	90517	5007	8311	498549	131491	7515	2519
9177	15610	1291774	369064	14162	23330	1440232	436340	23417	252
1041	1850	143115	37581	2729	4415	248641	64418	3798	2521
1267	2114	174307	45048	1952	3228	188537	51127	3227	2522
1415	2363	189160	46785	2519	4152	246625	67822	3946	2524
4240	7229	616512	197643	4942	8188	549682	198358	9195	2525

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	83	17	3234	5401	375427	96622
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	118	27	4376	7283	499582	117764
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	358	44	39426	65723	4441867	1077142
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	19	4	4163	7175	578332	144902
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	74	7	12613	20989	1358585	326350
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	21	3	1977	3275	200829	52401
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	45	4	8526	14288	962236	226973
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tilllv. av radio- och tv. upptagn.	8	-	2110	3426	195520	46976
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	165	17	16832	27560	1796517	437242
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	37	2	3914	6505	476446	106542
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	51	8	4950	8386	508292	124579
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	18	-	2028	3070	177677	43408
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kablar	15	-	3431	5412	377781	101326
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	-	428	731	53445	13638
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	41	7	2081	3456	202876	47749
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	16	5818	9999	708433	168648
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	46	11	1963	3400	222751	52854
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	46	3	3684	6289	468859	112132
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	8	2	171	310	16823	3662
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	223	93	25764	42519	3021122	752599
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	42	3	8771	14905	1123582	247752
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	36	22	1317	2156	139393	33174

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilö- kunta 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		
1214	2054	168680	42007	2020	3347	206747	54615	3251	2526
893	1492	116847	28154	3483	5791	382735	89610	4403	253
17550	29982	2536818	602062	21876	35741	1905049	475080	39470	26
3169	5503	492086	119376	994	1672	86246	25526	4167	261
5786	9787	807261	192262	6827	11202	551324	134088	12620	262
527	913	79448	21739	1450	2362	121381	30662	1980	2621
4718	7968	654711	153232	3808	6320	307525	73741	8530	2622
541	906	73102	17291	1569	2520	122418	29685	2110	2623-4
5494	9365	789100	182778	11338	18195	1007417	254464	16849	263
1616	2704	250417	51427	2298	3801	226029	55115	3916	2631
1485	2548	203100	47372	3465	5838	305192	77207	4958	2632
429	729	54329	13204	1599	2341	123348	30204	2028	2633
1074	1832	158870	41417	2357	3580	218911	59909	3431	2634
188	342	26095	6551	240	389	27350	7087	428	2635
702	1210	96289	22807	1379	2246	106587	24942	2088	2639
3101	5327	448371	107646	2717	4672	260062	61002	5834	264
888	1560	122388	28100	1075	1840	100363	24754	1974	2641
2191	3726	323264	78880	1493	2563	145595	33252	3687	2642
22	41	2719	666	149	269	14104	2996	173	2643-4
6990	12169	1025447	256139	18774	30350	1995675	496460	25857	27
2394	4315	378148	83318	6377	10590	745434	164434	8774	271
277	460	36303	8812	1040	1696	103090	24362	1339	272

## TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	3	3086	4708	350575	102366
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	123	62	8616	14047	906587	228739
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	42	25	4756	7732	512271	124820
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	81	37	3860	6315	394316	103919
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	7	-	3192	5388	429043	123831
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	3	782	1315	71942	16737
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	6	3	640	1072	57821	13116
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	3	-	142	243	14121	3621
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	36	6349	10415	602144	153015
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	129	36	6349	10415	602144	153015
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	24	2	877	1393	96728	22727
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	2	237	400	21846	5140
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	20	8	1288	2158	107777	26549
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	3	-	204	337	21099	6303
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och -artik	32	14	1718	2751	172880	44813
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	7	-	803	1343	72924	21359
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	34	10	1222	2033	108890	26124
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	-	26792	44228	3362482	903867
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	374	-	23705	39311	3036077	819679
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	126	-	9831	16204	1294355	340674
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	91	-	1453	2473	187333	48652
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	26	-	6784	10966	861278	229463

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilö- kunta 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		
647	1018	83692	24362	2439	3690	266883	78004	3089	273
2098	3571	282827	71433	6518	10476	623760	157306	8678	274
1225	2039	171262	42127	3531	5693	341009	82693	4781	2741
873	1532	111565	29306	2987	4783	282751	74613	3897	2742
1279	2273	209624	60388	1913	3115	219419	63443	3192	275
295	532	34853	7826	487	783	37089	8911	785	279
263	474	30781	6695	377	598	27040	6421	643	2791
32	58	4072	1131	110	185	10049	2490	142	2799
1594	2672	216835	55659	4755	7743	385309	97356	6385	29
1594	2672	216835	55659	4755	7743	385309	97356	6385	290
252	407	37598	8702	625	986	59130	14025	879	2901
52	87	6042	1447	185	313	15804	3693	239	2902
261	447	32015	8504	1027	1711	75762	18045	1296	2903
60	97	8448	2432	144	240	12651	3871	204	2904
462	783	63832	16380	1256	1968	109048	28433	1732	2905
223	371	30685	9229	580	972	42239	12130	803	2906
284	480	38215	8965	938	1553	70675	17159	1232	2909
11827	19502	1684091	455591	14965	24726	1678391	448276	26792	E
10848	17984	1566366	425530	12857	21327	1469711	394149	23705	31
4820	7907	710154	190003	5011	8297	584201	150671	9831	311
641	1071	103727	26861	812	1402	83606	21791	1453	3111
3330	5353	456263	125117	3454	5613	405015	104346	6784	3112

TAULU - TABELL 3

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1990  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1990  
 Number of personnel, hours, social costs and salaries in 1990

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
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	4	-	585	969	77999	19626
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	155	-	10872	18174	1323863	360613
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	126	-	8123	13734	1020776	281007
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	-	2749	4440	303087	79606
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	93	-	3002	4933	417859	118392
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	25	-	167	288	23409	6157
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	65	-	2792	4568	390050	111162
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	61	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	-	372	606	43377	12372
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	-	2458	3866	250247	63403

Toimihenkilöt - Funktionärer				Työntekijät - Arbetare				Koko henkilökunta Persoonalen sammantlagt	Toimiala Näringsgren
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		
241	406	36456	9285	344	563	41543	10341	585	3113
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3114
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3119
5374	8945	745868	204698	5498	9229	577995	155915	10872	312
4226	7149	610934	168849	3897	6585	409842	112158	8123	3121
1148	1796	134934	35849	1601	2644	168153	43757	2749	3122
654	1132	110344	30829	2348	3801	307515	87563	3002	313
53	91	9159	2476	114	197	14250	3681	167	3131
585	1013	98791	27813	2207	3555	291259	83349	2792	3132
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3139
.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
151	234	19902	5707	221	372	23475	6665	372	321
.	.	.	.	.	.	.	.	.	322
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
766	1177	89010	22247	1692	2689	161237	41156	2458	34

TAULU - TABELL 4  
Toimitukset vuonna 1990  
Leveranser år 1990  
Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- arbeits- ställ- en	Sii- tä - därav Omat val- misteet Egna pro- dukter	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
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIEN	6773	330248847	301046337	6244283	3463702	15884137
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	149	2853810	2534760	15472	143049	7847
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	737151	735572	-	-	220
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	2116659	1799188	15472	143049	7627
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	36	371921	332189	9802	23802	2065
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	208223	201401	858	144	2065
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	27	163698	130788	8944	23658	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	550428	355402	-	96440	590
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	53	527062	482254	25	2775	4972
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	667248	629343	5645	20032	-
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	294467363	267082351	5701371	3313230	15641928
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	54117193	49793015	15846	160095	3947415
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	735	44260697	40213872	13019	154453	3707370
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	183	18733163	17273926	5829	109926	1319128
1111 Teurastus - Slakt	39	5999927	5679323	29	87745	225062
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	87	9959100	9046069	2517	7212	902378
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	1160583	1041730	881	1855	112941
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	217157	188035	-	1513	24563
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	800579	766109	-	547	25132
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	7	595817	552660	2402	11054	29052
112 Meijerituot ja jähätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	93	13917996	12157643	6277	9072	1633769
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	87	13364089	11615202	6277	9072	1622303

Muut palvelut Andra tjänster	Toimitukset vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad	Peittä- vyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
3610388	93010567	320660359	204351517	116308842	114.0	-	-	KAIKKI SUMMA
152682	309913	2879443	1408219	1471224	116.1	-	-	C
1359	77269	757494	332525	424969	106.9	92.7	98.1	07
151323	232644	2121949	1075694	1046255	121.2	90.8	90.9	09
4063	93027	364326	177905	186421	123.3	92.6	83.6	091
3755	5468	204173	114693	89480	134.5	97.3	76.2	0911
308	87559	160153	63212	96941	117.1	86.6	96.8	0912
97996	286	555429	264575	290854	166.3	85.1	83.7	092
37036	12867	532999	321304	211695	233.3	98.9	99.1	093
12228	126464	669195	311910	357285	-	-	-	094-9
2728483	92700538	285021334	181749480	103271854	114.1	-	-	D
200822	4308565	50877042	37760500	13116542	111.2	98.9	99.5	11
171983	3788293	41090482	31892302	9198180	108.7	-	-	111-115
24354	773257	17624573	13862989	3761584	102.8	95.4	96.0	111
7768	76959	5814058	4886132	927926	90.1	97.3	62.9	1111
924	623200	9172241	7184443	1987798	102.5	54.5	93.8	1112
3176	21348	1087648	641444	446204	128.5	79.1	58.4	1113
3046	13988	194900	142233	52667	90.5	75.3	57.0	1114
8791	307	784352	588217	196135	101.7	79.2	99.1	1115
649	37455	571374	420520	150854	107.2	94.0	66.0	1116
111235	2064617	12412556	10717645	1694911	103.0	94.1	98.4	112
111235	2062899	11861544	10338500	1523044	99.5	94.0	98.4	1121

7 422332G

TAULU - TABELL 4  
Toimitukset vuonna 1990  
Leveranser år 1990  
Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	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 Jätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	553907	542441	-	-	11466
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	1462930	1376836	33	6804	78864
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	399	4586157	4285409	179	2317	294701
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	382	3783477	3638288	179	-	141469
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	.	.	.	.	.
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	12	512385	422957	-	2317	87111
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	2	.	.	.	.	.
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	41	5560451	5120058	701	26334	380908
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	1566888	1481164	701	5374	74924
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	13	1639994	1443272	-	-	171652
1154 Kahvinpaahdo - Kafferostning	3	1118421	1055279	-	9447	52931
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	1235148	1140343	-	11513	81401
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	4832880	4757527	1605	1904	45084
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	2021132	1995216	266	-	518
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	337888	313732	645	-	21883
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	2473860	2448579	694	1904	22683
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	1105172	1008968	312	-	95442
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	719470	702990	900	-	14246
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	40	3198974	3109658	10	3738	85273
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	586	8832196	7645350	5516	649416	497992
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	3979870	3528856	5182	203873	238419
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	31	920457	753835	2105	52050	111480

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	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad	Peittä- vyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
-	1718	551012	379145	171867	133.5	96.0	97.0	1122
393	26060	1382937	1205868	177069	92.4	94.5	97.2	113
3551	108652	4378175	2161412	2216763	104.9	96.6	91.4	114
3541	15686	3676493	1698389	1978104	103.3	94.1	91.6	1141
.	.	.	.	.	.	.	.	1142
-	56210	467440	298281	169159	134.0	88.0	86.4	1143
.	.	.	.	.	.	.	.	1144
32450	815707	5292241	3944388	1347853	137.8	90.7	88.5	115
4725	64428	1510172	1372184	137988	-	-	-	1151-2
25070	479246	1489019	926475	562544	121.6	99.9	98.3	1153
764	19226	1061298	753739	307559	116.5	99.1	99.9	1154
1891	252807	1231752	891990	339762	206.4	68.7	57.1	1159
26760	278779	4785510	2241713	2543797	128.5	96.1	96.4	116
25132	152804	2022500	826838	1195662	-	-	-	1161-2
1628	101491	314595	238571	76024	115.9	95.7	95.2	1163
-	24484	2448415	1176304	1272111	125.9	94.5	96.7	1164
450	74558	1119233	444257	674976	110.9	99.3	100.0	117
1334	157950	756309	574298	182011	151.0	64.9	87.4	118
295	8985	3125508	2607930	517578	96.9	98.4	92.1	119
33922	2772665	8435385	4691576	3743809	-	-	-	12-13
3540	1182748	3777165	2158957	1618208	83.1	95.4	95.7	12
987	178816	789508	561516	227992	57.0	97.6	97.5	121

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- arbeits- ställ- en	Sii- tä - därav Omat val- misteet Egna produkter	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst.	Palkkio- työ Lönearbe- te	Kauppa- varat Handels- varor
		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	14	156211	147477	-	1842	6892
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	17	764246	606358	2105	50208	104588
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	91	1397617	1245741	-	111236	39199
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikå	11	202893	176080	-	26155	658
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	11	203088	199034	-	860	2807
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	69	991636	870627	-	84221	35734
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	107	1661796	1529280	3077	40587	87740
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextilier	33	293747	258165	1661	26101	7800
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textilier	21	165698	152015	1416	3514	8244
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	18	90150	79620	-	-	10530
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	10	124447	118636	-	641	5170
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	43136	42571	-	-	565
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	10	344674	327251	-	8303	8560
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	11	599944	551022	-	2028	46871
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	357	4852326	4116494	334	445543	259573
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	257	3399945	2815000	334	411503	167638
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	191	2901759	2360812	-	376654	159263
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	35	308642	301083	41	5178	2340
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	31	189544	153105	293	29671	6035
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	43	427545	399533	-	15454	12396
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	11	287756	279401	-	8135	220
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	32	139789	120132	-	7319	12176

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoisaste Specialiserings- grad %	Peittävyysaste Täcknings- grad %	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk				
-	31622	146559	79681	66878	41.5	98.3	94.7	1211
987	147194	642949	481835	161114	63.4	96.5	97.3	1212
1441	444304	1379764	756750	623014	77.6	94.9	92.7	122
-	54686	202970	136011	66959	62.8	92.1	82.3	1221
387	31256	206426	84652	121774	94.0	93.5	99.0	1222
1054	358362	970368	536087	434281	76.9	92.2	90.3	1223
1112	559628	1607893	840691	767202	105.9	92.4	95.0	123
20	51651	296029	178747	117282	109.1	89.2	86.3	1231
509	23461	158954	80630	78324	125.1	73.6	75.1	1232
-	19157	82615	36194	46421	72.9	99.5	99.6	1233
-	19976	121498	61161	60337	80.1	84.4	96.1	1234
-	10692	37929	14910	23019	70.5	96.2	92.3	1235
560	223484	341023	201070	139953	128.3	91.4	95.6	1236
23	211207	569845	267979	301866	108.7	91.8	95.7	1239
30382	1589917	4658220	2532619	2125601	53.1	97.2	97.9	13
5470	1176992	3255642	1704542	1551100	50.8	96.4	97.0	131
5030	992546	2766399	1431175	1335224	48.0	96.0	96.7	1311
-	93930	306472	184859	121613	158.3	89.3	91.8	1312
440	90516	182771	88508	94263	49.1	85.4	82.3	1313
162	107065	416824	261228	155596	64.9	94.9	96.0	132
-	82120	283409	207512	75897	54.6	95.3	98.2	1321
162	24945	133415	53716	79699	91.1	94.2	91.1	1322

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	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
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	57	1024836	901961	-	18586	79539
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	702	62087481	60489089	193940	167306	1056038
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	17350936	16457792	134352	116774	596074
141 Puun sahaus, höyläys ja kylästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234	8961644	8497587	14464	84746	343134
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	42	3220108	3161724	21479	5144	21265
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	2447762	2403681	21167	5144	9003
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	9	525896	524102	-	-	65
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	5	246450	233941	312	-	12197
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	232	4758346	4421010	97248	11684	214693
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	84	2503446	2329205	53349	7553	105490
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	148	2254900	2091805	43899	4131	109203
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	27	271243	248270	1161	15200	6588
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	25	139595	129201	-	-	10394
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	142	44736545	44031297	59588	50532	459964
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	40008462	39810452	56601	13841	13692
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	10530839	10496662	20080	9576	84
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	22	18954153	18839639	28083	-	279
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	10523470	10474151	8438	4265	13329
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34	2148956	1854771	2940	319	270247
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	409211	394636	-	155	10128
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	1739745	1460135	2940	164	260119
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	2579127	2366074	47	36372	176025

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad	Peittä- vyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
24750	305860	985754	566849	418905	58.5	98.8	99.5	133
181108	35676856	61856435	42107694	19748741	114.5	-	-	14-15
45944	6457510	17463500	11434382	6029118	109.4	95.5	95.3	14
21713	4097172	9211062	6604610	2606452	110.3	95.4	93.1	141
10496	2038109	3257159	1894096	1363063	103.4	92.7	97.4	142
8767	1759982	2463432	1405613	1057819	109.1	90.9	95.2	1421
1729	178183	538229	345055	193174	88.3	90.3	97.2	1422
-	99944	255498	143428	112070	85.0	94.9	98.2	1423
13711	291972	4593798	2725346	1868452	116.8	89.2	91.3	143
7849	108921	2400089	1560516	839573	109.0	85.3	92.1	1431
5862	183051	2193709	1164830	1028879	123.1	88.6	85.7	1439
24	11902	269441	157119	112322	106.3	96.0	81.9	144
-	18355	132040	53211	78829	69.4	92.2	66.5	145
135164	29219346	44392935	30673312	13719623	116.3	97.9	99.3	15
113876	28021280	39975792	28017014	11958778	116.4	97.3	98.8	151
4437	3180938	10510871	7845531	2665340	125.2	97.8	95.1	1511
86152	16488577	18963930	12607938	6355992	108.8	93.5	67.1	1512
23287	8351765	10500991	7563545	2937446	130.0	12.0	58.8	1513
20679	355746	1957984	1181199	776785	98.8	90.1	87.7	152
4292	189002	396666	291641	105025	40.7	63.2	68.8	1521
16387	166744	1561318	889558	671760	144.6	97.3	92.1	1522
609	842320	2459159	1475099	984060	144.0	75.4	77.4	153

TAULU - TABELL 4  
Toimitukset vuonna 1990  
Leveranser år 1990  
Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Toimituk- set Yhteensä Leveran- sar sam- ställt- 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
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	36	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	18206588	16936543	6	634179	359770
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	269	10261580	9894012	-	4192	110274
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	236	8667790	8405842	-	4192	34263
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	33	1593790	1488170	-	-	76011
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	326	7375189	6643159	6	459949	249123
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	72	569819	399372	-	170038	373
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	4727128	4299947	10419	30486	376585
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	180	18472666	15928702	60162	49984	2162413
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	53	5846122	5115942	54756	13418	509448
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	265185	265185	-	-	-
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	687776	469722	-	-	218054
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	12	539721	291584	6829	-	90817
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	472132	472132	-	-	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	29	3881308	3617319	47927	13418	200577
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	2652283	2346819	-	8276	251246
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	9	1991517	1799874	-	8167	137564
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	4	660766	546945	-	109	113682
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	20	2585317	2506311	-	7624	65704
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	1684224	1462135	-	545	218394

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	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad %	Peittä- vyys aste Täcknings- grad %	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk				
.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	1539
276090	674766	17978971	9991619	7987352	113.1	97.7	97.7	16
253102	79998	10222450	5693837	4528613	115.5	94.0	98.9	161
223493	32680	8654374	4642984	4011390	117.9	93.0	98.0	1611
29609	47318	1568076	1050853	517223	105.7	91.2	95.3	1612
22952	568561	7188298	4153932	3034366	111.2	94.5	90.5	162
36	26207	568223	143850	424373	93.2	85.4	64.6	163
9691	484415	4581560	2266451	2315109	110.7	94.5	90.5	17
271405	5183531	17092467	10212582	6879885	119.6	97.4	96.1	18
152558	1742618	5479163	3029006	2450157	125.7	93.0	93.1	181
-	7611	262226	114242	147984	68.3	100.0	94.9	1811
-	6114	487089	264971	222118	85.6	69.9	99.7	1812
150491	1164	480463	144102	336361	237.7	96.3	77.6	1813
-	35861	478889	352064	126825	-	-	-	1814-5
2067	1691868	3770496	2153627	1616869	-	-	-	1816-9
45942	497859	2500257	1471817	1028440	98.4	95.1	97.7	182
45912	284151	1891571	1249730	641841	86.8	99.5	98.6	1821
30	213708	608686	222087	386599	206.8	77.5	90.7	1822
5678	1022922	2562707	2049983	512724	-	-	-	183-4
.	.	.	.	.	.	.	.	185
3150	327222	1497255	946376	550879	135.0	91.3	94.2	186

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- Toimituk-		Siitä - därav			Kauppata- varat Handels- varor
	paikat Lkm Antal	set Yhteensä Leveran- arbeits- ställ- en 1000 mk	Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	2459621	1966001	-	90	470493
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	1606030	1068943	5288	9217	513435
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	24	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	11907829	11499354	28318	2724	104292
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	10764209	10463716	28257	-	-
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	1143620	1035638	61	2724	104292
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	678150	624925	61	-	52526
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	285393	244136	-	-	41257
1929 Muiden öljy- ja asfaltituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	180077	166577	-	2724	10509
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	259	7601986	6691845	20723	9575	809233
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	1048076	905794	7256	-	116402
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	589150	502111	-	-	70062
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	458926	403683	7256	-	46340
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	235	6553910	5786051	13467	9575	692831
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	84	3444096	2934966	1403	6583	454736
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	151	3109814	2851085	12064	2992	238095
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	412	10608638	9179087	272703	6653	540866
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	47	1211491	1131818	27218	17	49516
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	13	460952	422915	-	-	37979
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	17	465089	374877	-	-	78194
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	16	.	.	.	.	.
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	1	.	.	.	.	.

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammansl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
23037	575922	2186699	1056703	1129996	110.3	96.5	91.0	187
9147	284301	1311148	766433	544715	122.4	91.4	90.8	188
.	.	.	.	.	.	.	.	189
273141	1554280	12106726	9108883	2997843	121.7	98.8	99.0	19
272236	1451775	11040323	8503574	2536749	121.7	99.5	99.2	191
905	102505	1066403	605309	461094	122.2	90.8	97.7	192
638	74559	633847	356953	276894	131.0	91.1	98.1	1921
-	27946	258992	164777	94215	124.2	72.4	94.3	1922
267	-	173564	83579	89985	102.3	98.8	85.0	1929
70610	1931850	6997864	3838977	3158887	128.7	90.4	93.5	21
18624	309921	943280	506270	437010	90.9	97.1	98.4	211
16977	231015	521346	285047	236299	79.7	100.0	99.7	2111
1647	78906	421934	221223	200711	109.5	93.2	96.5	2119
51986	1621929	6054584	3332707	2721877	140.4	88.9	92.3	212
46408	958452	3080445	1804206	1276239	141.0	89.5	89.9	2121
5578	663477	2974139	1528501	1445638	139.9	75.7	81.4	2129
609329	1017964	10147634	5285568	4862066	121.0	97.6	97.3	22
2922	430372	1166726	623676	543050	120.7	97.4	97.5	221
58	115311	434705	153293	281412	114.5	99.7	99.5	222
12018	24117	420203	185038	235165	85.8	98.1	91.8	223
.	.	.	.	.	.	.	.	2231
.	.	.	.	.	.	.	.	2239

TAULU - TABELL 4  
Toimitukset vuonna 1990  
Leveranser år 1990  
Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- arbeits- ställ- en 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
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	754390	727330	12229	-	11303
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	3	569159	558159	5700	-	5300
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	185231	169171	6529	-	6003
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	246	5646012	4602407	224863	1487	300485
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	988531	965963	150	-	22388
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	12	195997	170821	789	-	16032
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	52	711996	619482	7454	5149	14263
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	8	174180	163474	-	-	10706
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	95309547	82431890	5063394	1597821	5421156
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	19648107	19080884	11255	52500	264597
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	30	11280143	10923878	1866	34040	156528
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	7294915	7105185	5011	16271	93800
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	32	1073049	1051821	4378	2189	14269
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	937500	916272	4378	2189	14269
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	9	135549	135549	-	-	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	12486476	10799251	621775	561280	464990
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	7845954	7038235	545668	126837	118595
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	289	5302820	4618116	451892	107894	108352
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	25	531766	486730	23997	17798	3188
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	2011368	1933389	69779	1145	7055
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	233	4407297	3754728	76107	207602	346395
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	564155	359138	17835	18333	168849

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammaanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikoistumisaste Specialiseringsgrad	Peittävyys aste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
3528	1886	747577	372769	374808	100.4	92.6	95.6	224
-	530	568766	285563	283203	96.2	98.9	98.6	2241
3528	1356	178811	87206	91605	121.4	71.5	83.5	2242
516770	102113	5328929	2929841	2399088	123.2	97.2	98.0	225
30	189097	986083	495609	490474	111.7	95.6	99.0	226
8355	573	196737	114587	82150	158.9	85.2	79.7	227
65648	31050	704083	328467	375616	240.1	89.2	83.6	228
-	123445	162591	82288	80303	144.1	98.7	79.5	229
795286	38422828	92533487	55334138	37199349	121.4	-	-	23-27
238871	7231857	19339584	14776313	4563271	116.9	92.0	88.9	23
163831	3796960	11126652	8458895	2667757	112.2	98.0	97.3	231
74648	3212314	7156485	5842376	1314109	127.1	82.1	77.8	232
392	222583	1056447	475042	581405	131.2	93.9	79.9	233
392	207191	920676	405441	515235	126.9	95.1	79.0	2331
-	15392	135771	69601	66170	188.2	85.2	86.7	2332
39180	2531461	12001963	6706606	5295357	131.0	84.7	85.4	24
16619	1660758	7605036	4554144	3050892	159.4	81.5	85.0	241
16566	717596	5233193	2944649	2288544	145.2	79.8	82.2	2411
53	70132	525829	266307	259522	203.9	63.9	62.8	2412
-	873030	1846014	1343188	502826	-	-	-	2413-4
22465	869971	4163658	2064525	2099133	105.7	82.7	78.5	248
-	137750	426913	184729	242184	102.0	55.6	62.9	2481

TAULU - TABELL 4  
Toimitukset vuonna 1990  
Leveranser år 1990  
Shipments in 1990

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
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	4	364138	340688	-	-	23450
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	6	238917	235627	-	-	3290
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	21	321443	309217	1257	-	10502
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	62	1702227	1622272	20765	4068	52312
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	13	382536	293786	19043	6214	44499
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	94	833881	594000	17207	178987	43493
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	42	233225	6288	-	226841	-
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	42	233225	6288	-	226841	-
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	698	28561239	24606163	2099584	504037	1157460
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	303	12750237	11052998	666875	381627	584027
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	1290109	1076569	39827	-	156922
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	57	2380180	2097189	58038	4596	198161
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	16	605888	566686	2333	3732	33137
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	4	81914	80672	140	-	1102
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	86	4450349	3780698	357261	236471	64892
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	436293	405895	14129	600	12946
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	132	3505504	3045289	195147	136228	116867
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	277	14612000	13377480	525048	80183	557436
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	2189397	2004957	10030	8717	164070
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	49	1615082	1516786	19904	28855	39855
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	51	2284685	2165010	33585	4903	62115
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	45	6793408	6316268	396497	30071	14684

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymindeksi Produkt. volymindex 1985=100	Erikoisaste Specialiseringsgrad	Peittävyysaste Täckningsgrad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1985=100	%	%	
-	50672	337730	237410	100320	141.3	98.6	93.7	2482
-	41139	235803	145155	90648	78.2	67.5	54.5	2483
467	65341	326157	176659	149498	86.3	81.7	95.8	2484
2810	341156	1693311	788305	905006	138.8	83.2	87.0	2485
18994	109816	350121	163361	186760	71.1	83.7	88.4	2486
194	124097	793623	368906	424717	90.9	78.5	56.2	2489
96	732	233269	87937	145332	-	89.6	88.7	249
96	732	233269	87937	145332	-	89.6	88.7	2499
193995	13345733	27892097	15397467	12494630	113.4	93.1	95.4	25
64710	5292139	12378832	6943935	5434897	121.4	82.7	88.7	251
16791	983823	1339506	1029355	310151	116.5	96.0	98.4	2511
22196	1006075	2245236	1308340	936896	92.2	91.1	94.7	2512
-	226288	570020	275997	294023	139.8	97.0	90.3	2513
-	25068	82658	61206	21452	47.5	91.2	37.4	2514
11027	2062497	4186922	2236627	1950295	118.5	74.3	87.8	2515
2723	66445	423962	204753	219209	103.6	84.4	63.5	2516
11973	921943	3530528	1827657	1702871	162.3	64.1	71.0	2519
71853	7995602	14326826	8096377	6230449	106.8	86.1	91.4	252
1623	583880	2218075	1421652	796423	132.0	83.8	88.6	2521
9682	1023870	1646100	920329	725771	102.2	80.1	87.1	2522
19072	1336152	2301967	1353217	948750	110.2	87.5	89.3	2524
35888	4109646	6647155	3561288	3085867	105.9	83.7	94.8	2525

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- ser 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
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	83	1729428	1374459	65032	7637	276712
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	118	1199002	175685	907661	42227	15997
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	358	22080543	17948817	600805	246027	3021913
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	19	3326780	1524095	432566	20	1361586
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	74	7987354	6555608	11372	97735	1138692
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	21	667294	635262	-	16163	9589
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	45	5439183	4856836	11372	32832	360476
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	8	1880877	1063510	-	48740	768627
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	165	8144220	7416621	129589	120274	419254
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	37	2180929	2025435	79172	-	73655
2632 Sähköjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	51	2021754	1933514	16421	5887	62645
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	18	1007973	885161	182	-	120589
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledning och -kablar	15	2041494	1928735	13567	8858	45235
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	272447	190246	3468	-	75631
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	41	619623	453530	16779	105529	41499
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	2622189	2452493	27278	27998	102381
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	46	914304	827873	1207	8570	75506
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	46	1640604	1559629	26071	17719	26354
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	8	67281	64991	-	1709	521
27 KULKUNEUVUOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	223	12533182	9996775	1729975	233977	512196
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	42	3826057	3164884	414387	222207	10143
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	36	530002	510907	1096	1535	16026

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	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad	Peittä- vyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1985=100	%	%	
5588	942054	1513529	839891	673638	89.0	80.6	68.4	2526
57432	57992	1186439	357155	829284	108.3	71.4	37.6	253
262981	9499163	20085481	10243720	9841761	161.7	96.1	95.0	26
8513	980852	2505234	1177706	1327528	207.6	97.0	96.6	261
183947	4471295	7203385	3635395	3567990	217.3	97.9	97.7	262
6280	232643	668060	350485	317575	222.1	94.5	87.5	2621
177667	3252246	5313109	2563135	2749974	263.9	97.8	97.7	2622
-	986406	1222216	721775	500441	-	-	-	2623-4
58482	2412546	7861707	4230877	3630830	123.4	91.1	88.4	263
2667	1058444	2197746	1051366	1146380	169.5	94.0	86.1	2631
3287	429997	1987955	910389	1077566	106.1	89.4	88.1	2632
2041	248147	890881	499909	390972	127.5	75.1	71.6	2633
45099	461103	1988034	1319651	668383	91.1	93.6	99.8	2634
3102	49058	222058	138235	83823	128.0	98.2	99.6	2635
2286	165797	575033	311327	263706	167.0	73.6	62.8	2639
12039	1634470	2515155	1199742	1315413	143.2	88.5	90.3	264
1148	583319	877767	463248	414519	209.5	75.2	86.9	2641
10831	1048770	1570030	704972	865058	125.3	88.7	87.4	2642
60	2381	67358	31522	35836	-	-	-	2643-4
60259	5814614	13214362	8210032	5004330	84.7	90.5	90.3	27
14436	2134237	4760942	2977707	1783235	59.5	89.0	92.0	271
438	263792	520065	289939	230126	90.3	92.3	85.3	272

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- Toimituk- paikat set		Siitä - därav			Kauppata- varat Handels- varor
	Lkm Antal	Yhteensä Leveran- ser sam- ställ- en 1000 mk	Omat val- misteet Egna produkter 1000 mk	Korjaus- ja asen- nustyö Reparat. och inst. 1000 mk	Palkkio- työ Lönearbe- te 1000 mk	
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	1351290	909285	427258	6872	-
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	123	5490470	5090615	86459	1151	274735
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	42	3687997	3507620	9587	750	132620
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	81	1802473	1582995	76872	401	142115
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	7	845110	32267	800745	2212	9886
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	490253	288817	30	-	201406
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	6	445374	244088	-	-	201286
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	3	44879	44729	30	-	120
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	2596111	2187529	30344	4991	366168
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	129	2596111	2187529	30344	4991	366168
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	24	402294	361035	3046	3684	34251
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	72420	54172	2058	38	16148
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	20	392669	375634	213	557	16225
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	3	101973	94336	6300	-	1337
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och -artik	32	846264	673090	18641	550	150806
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	7	350054	265591	-	-	81203
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	34	430437	363671	86	162	66198
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	32927674	31429226	527440	7423	234362
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	374	30801547	29950457	449751	7040	209715
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	126	9570197	9264850	148599	3704	80714
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	91	998326	976389	12473	421	4400
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	26	6423515	6151723	133993	2390	76314

Muut palvelut Andra tjänster	Toimituksista vientiin Export av leverans.	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl.	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad	Peittä- vyys aste Täcknings- grad	
1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		%	%	
7875	757428	1349294	823157	526137	161.8	98.7	90.2	273
37510	2539720	5356139	3526125	1830014	102.0	87.7	88.1	274
37420	2212703	3647245	2486346	1160899	112.4	92.5	94.5	2741
90	327017	1708894	1039779	669115	90.6	76.2	73.7	2742
-	90425	868272	427888	440384	136.0	94.2	99.3	275
-	29012	359650	165216	194434	132.2	99.6	89.0	279
-	14588	314786	141627	173159	121.8	100.0	99.9	2791
-	14424	44864	23589	21275	172.1	98.0	55.4	2799
7079	672818	2413763	1151492	1262271	116.6	92.7	93.2	29
7079	672818	2413763	1151492	1262271	116.6	92.7	93.2	290
278	69179	401135	211225	189910	165.4	93.9	96.9	2901
4	16862	63947	30415	33532	50.8	99.8	100.0	2902
40	237824	386869	194408	192461	70.5	93.0	88.6	2903
-	29134	100750	43795	56955	120.5	96.4	87.8	2904
3177	204760	769118	385384	383734	124.4	88.9	89.2	2905
3260	-	301509	122864	178645	413.9	99.4	99.8	2906
320	115059	390435	163401	227034	102.9	85.4	91.4	2909
729223	116	32759582	21193818	11565764	112.7	-	-	E
184584	116	30652618	20599328	10053290	112.7	-	-	31
72330	-	9502251	4993187	4509064	-	-	-	311
4643	-	996661	291143	705518	-	-	-	3111
59095	-	6356899	3364094	2992805	-	-	-	3112

TAULU - TABELL 4  
 Toimitukset vuonna 1990  
 Leveranser år 1990  
 Shipments in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal	Toimituk- set Yhteensä Leveran- arbeits- 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
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	4	407344	401003	2133	893	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	155	15168464	14721091	296702	3336	82865
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	126	11847186	11479741	248202	3048	72533
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	3321278	3241350	48500	288	10332
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	93	6062886	5964516	4450	-	46136
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	25	983994	961843	445	-	15911
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	65	4971350	4895131	4005	-	30225
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	61	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	376945	358920	568	342	9626
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	1566098	951752	72941	41	5791

Muut palvelut Andra tjänster 1000 mk	Toimituksista vientiin Export av leverans. 1000 mk	Bruttoarvo Brutto- värde 1000 mk	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanl. 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	Tuotannon volyymi- indeksi Produkt. volym- index 1985=100	Erikois- tumis- aste Speciali- serings- grad %	Peittä- vyys aste Täcknings- grad %	
3315	-	407679	338349	69330	-	-	-	3113
.	.	.	.	.	.	.	.	3114
.	.	.	.	.	.	.	.	3119
64470	116	15103299	10608300	4494999	118.5	-	-	312
43662	116	11789020	8452709	3336311	-	-	-	3121
20808	-	3314279	2155591	1158688	-	-	-	3122
47784	-	6047068	4997841	1049227	-	-	-	313
5795	-	968176	638038	330138	-	-	-	3131
41989	-	4971350	4292936	678414	-	-	-	3132
.	.	.	.	.	.	.	.	3133
.	.	.	.	.	.	.	.	3139
.	.	.	.	.	.	.	.	32
7489	-	373868	219345	154523	-	-	-	321
.	.	.	.	.	.	.	.	322
.	.	.	.	.	.	.	.	33
535573	-	1558069	247495	1310574	112.3	92.6	99.7	34

TAULU - TABELL 5  
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIEN	6773	28086626	6419995	18554530	3112101
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	149	187165	63219	120114	3832
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	49636	6677	39928	3031
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	137529	56542	80186	801
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	36	21124	6475	14649	-
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	14718	2478	12240	-
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	27	6406	3997	2409	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	24784	19416	5356	12
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	53	5196	3268	1834	94
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	86425	27383	58347	695
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	9144339	2190594	4674423	2279322
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	721313	251176	327802	142335
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	735	546906	194691	249466	102749
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	183	182366	53982	93857	34527
1111 Teurastus - Slakt	39	38201	11975	23262	2964
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	87	88342	27445	48997	11900
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	23573	6234	10452	6887
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	5851	1656	4042	153
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	8229	1957	2802	3470
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	7	18170	4715	4302	9153
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	93	148635	58664	59003	30968
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	87	143361	58034	55489	29838

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	Hankitut palkkio- työt	- Andra insatser 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	
137848731	133144526	4704205	4886763	8036375	12213536	2591905	22508071	KAIKKI SUMMA
339442	317332	22110	95623	361587	10538	18511	401385	c
106939	106692	247	18564	69269	218	3015	80005	07
232503	210640	21863	77059	292318	10320	15496	321380	09
70401	69445	956	33292	16600	2632	4163	28459	091
45703	45069	634	23450	8747	2632	1210	18601	0911
24698	24376	322	9842	7853	-	2953	9858	0912
34228	33897	331	15541	70662	986	1435	120472	092
25733	19011	6722	3784	161048	6702	6299	121035	093
102141	88287	13854	24442	44008	-	3599	51414	094-9
137072068	132390427	4681641	4098009	7644121	12033287	2388566	20937609	D
32427211	30170810	2256401	468270	79352	3304651	377988	3521304	11
27722012	25952821	1769191	363491	64841	3154558	255037	2841650	111-115
12421799	11910455	511344	162780	34005	1126895	133137	950205	111
4639128	4611371	27757	29312	5457	211172	13744	160205	1111
6390007	6094414	295593	97573	18269	785380	84223	551115	1112
501390	393372	108018	10857	3772	67482	21155	67323	1113
123629	113510	10119	1949	171	22340	752	6747	1114
428478	363569	64909	9748	475	16515	11002	136452	1115
339167	334219	4948	13341	5861	24006	2261	28363	1116
9582056	8909995	672061	99425	2850	1448949	12363	877099	112
9315524	8700386	615138	95287	2850	1441469	12243	776440	1121

TAULU - TABELL 5  
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
Certain Acquisition costs of inputs in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Energia Yhteensä Samman- arbet- lagt ställ- en 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	5274	630	3514	1130
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	15614	1060	13131	1423
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	399	101413	48699	46738	5976
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	382	88595	45800	37144	5651
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	.	.	.	.
1143 Keksiön valmistus - Tillverkning av kex	12	6244	2397	3687	160
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	2	.	.	.	.
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	41	98878	32286	36737	29855
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	48728	13953	10422	24353
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	13	24683	7773	14824	2086
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	6180	2510	2829	841
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	19287	8050	8662	2575
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	84231	33539	29223	21469
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	26347	5413	10374	10560
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	8273	3021	2605	2647
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	49611	25105	16244	8262
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	9314	2339	5404	1571
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	33747	5286	15692	12769
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	40	47115	15321	28017	3777
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	586	147276	46341	77104	23831
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	90738	27632	47877	15229
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	31	31205	5864	13856	11485

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	Hankitut palkkio- työt	- Andra insatser 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	1000 mk	
266532	209609	56923	4138	-	7480	120	100659	1122	
1062049	1028500	33549	11703	45	58939	5176	50170	113	
1594540	1420085	174455	47231	20899	223175	44594	366299	114	
1286487	1179804	106683	40117	20899	107371	38995	222775	1141	
.	.	.	.	.	.	.	.	1142	
200742	155708	45034	6441	-	57295	5592	79227	1143	
.	.	.	.	.	.	.	.	1144	
3061568	2683786	377782	42352	7042	296600	59767	597877	115	
1107408	1075245	32163	9828	2615	77473	12410	169227	1151-2	
637608	467450	170158	13289	2568	129045	25362	203556	1153	
574123	517980	56143	7198	55	38690	8627	125100	1154	
742429	623111	119318	12037	1804	51392	13368	99994	1159	
1565413	1189840	375573	43527	2414	38479	103604	394906	116	
695113	526123	168990	22066	267	627	6328	87089	1161-2	
213824	213627	197	3767	-	21850	220	10075	1163	
656476	450090	206386	17694	2147	16002	97056	297742	1164	
316269	255652	60617	14769	-	27887	903	97205	117	
488816	477968	10848	23616	2072	13137	10755	40561	118	
2334701	2294529	40172	22867	10025	70590	7689	146982	119	
3332859	3250592	82267	47186	492031	391452	97201	536781	12-13	
1462832	1411460	51372	28181	208367	187604	58792	283452	12	
373287	366507	6780	7721	38970	88942	19927	62079	121	

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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	14	4831	1090	3440	301
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	17	26374	4774	10416	11184
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	91	28179	11007	15817	1355
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikå	11	7059	3711	3348	-
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus Tillv av strumpor och strumpbyxor	11	4961	1503	3357	101
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	69	16159	5793	9112	1254
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	107	31354	10761	18204	2389
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	33	2864	1350	1502	12
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	21	2924	1544	1075	305
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	18	1398	754	588	56
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	10	2069	666	1061	342
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm Tillverkning av rep, snören och nät	4	1338	183	1095	60
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	10	10798	3710	6837	251
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	11	9963	2554	6046	1363
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	357	56538	18709	29227	8602
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	257	32707	11980	16955	3772
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	191	28168	9783	14735	3650
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	35	1662	822	791	49
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	31	2877	1375	1429	73
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	43	10440	3514	5088	1838
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	11	8698	2645	4301	1752
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus Tillverk av väskor o.d. lädervaror	32	1742	869	787	86

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	Hankitut palkkio- työt	- Andra insatser 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		1000 mk
51883	48809	3074	492	1292	3707	4974	8890		1211
321404	317698	3706	7229	37678	85235	14953	53189		1212
432088	413650	18438	9845	155681	31504	10031	122462		122
103184	101954	1230	1147	12197	638	2067	11112		1221
64481	54320	10161	1887	3658	1303	2743	10179		1222
264423	257376	7047	6811	139826	29563	5221	101171		1223
657457	631303	26154	10615	13716	67158	28834	98911		123
159806	153964	5842	540	2749	3709	3651	9204		1231
65225	64279	946	1139	293	3970	276	7105		1232
30399	29924	475	113	9	8089	529	3566		1233
42520	40513	2007	1456	4104	3202	1422	7007		1234
13356	12501	855	-	-	251	94	1940		1235
180780	172494	8286	1324	2358	9825	1935	7964		1236
165371	157628	7743	6043	4203	38112	20927	62125		1239
1870027	1839132	30895	19005	283664	203848	38409	253329		13
1175115	1158913	16202	10687	262936	129701	27550	184787		131
947995	933356	14639	9425	249503	122111	22524	160212		1311
163436	162743	693	427	7354	3214	3568	12094		1312
63684	62814	870	835	6079	4376	1458	12481		1313
231306	230107	1199	1222	1261	7185	1914	13995		132
187198	186864	334	905	111	220	816	8561		1321
44108	43243	865	317	1150	6965	1098	5434		1322

## TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	57	13391	3215	7184	2992
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	702	4347887	295197	2396526	1656164
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	494725	66848	231812	196065
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234	239528	31055	116419	92054
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	42	175277	19961	71729	83587
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	103301	5727	41063	56511
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	9	42126	14147	18598	9381
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	5	29850	87	12068	17695
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	232	73477	13711	39745	20021
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	84	29077	7201	16363	5513
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	148	44400	6510	23382	14508
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	27	3925	1343	2408	174
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	25	2518	778	1511	229
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	142	3853162	228349	2164714	1460099
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	3774023	210434	2122750	1440839
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	979938	141533	398452	439953
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	22	2069150	38699	1409160	621291
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	724935	30202	315138	379595
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34	28797	7647	14915	6235
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	8032	3314	4243	475
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	20765	4333	10672	5760
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	50342	10268	27049	13025

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Räämnen	- 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	
463606	450112	13494	7096	19467	66962	8945	54547	133
32918922	32062167	856755	1364404	313210	890819	221169	2866608	14-15
9373164	9278916	94248	294699	159962	533630	89800	973209	14
5624894	5583449	41445	150054	68549	295402	34462	418242	141
1434934	1403564	31370	89752	13337	17594	13264	173317	142
1097044	1077273	19771	63927	9161	8393	11717	125821	1421
255298	247976	7322	17272	4110	54	602	30564	1422
82592	78315	4277	8553	66	9147	945	16932	1423
2130316	2112146	18170	52013	75165	206321	39803	372080	143
1231729	1223817	7912	21484	68022	103120	15467	215161	1431
898587	888329	10258	30529	7143	103201	24336	156919	1439
143845	142580	1265	2209	390	5264	710	6406	144
39175	37177	1998	671	2521	9049	1561	3164	145
23545758	22783251	762507	1069705	153248	357189	131369	1893399	15
21489216	20844927	644289	1002655	116044	32920	107948	1530117	151
6216866	6187631	29235	301281	16474	123	22628	307793	1511
9151120	8781983	369137	484997	65424	200	50702	784843	1512
6121230	5875313	245917	216377	34146	32597	34618	437481	1513
960813	941001	19812	30650	26267	183326	11232	102642	152
238219	234333	3886	8296	8353	2116	4389	17073	1521
722594	706668	15926	22354	17914	181210	6843	85569	1522
1095729	997323	98406	36400	10937	140943	12189	260640	153

## TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	36	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	157968	38998	94010	24960
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	269	43346	15541	21048	6757
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	236	40424	13891	20078	6455
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	33	2922	1650	970	302
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	326	107139	20478	69190	17471
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	72	7483	2979	3772	732
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	76056	22726	46834	6496
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	180	734542	167945	418607	147990
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	53	497745	80576	308765	108404
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	20702	1179	19123	400
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	113658	4249	106786	2623
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	12	30040	3867	23864	2309
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v Tillv av ammoniak, fosfor o salp.	5	39893	79	16079	23735
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	29	293452	71202	142913	79337
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	55575	22561	27329	5685
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	9	43832	16106	22101	5625
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	4	11743	6455	5228	60
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	20	62400	6793	37297	18310
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	15220	2689	8227	4304

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	Hankitut palkkio- työt	- Andra insatser 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	
.	.	.	.	.	.	.	.	1531
.	.	.	.	.	.	.	.	1539
2800099	2753832	46267	198291	3207304	233282	255287	3331367	16
465386	456580	8806	56356	2455136	54487	139290	2531251	161
453107	449055	4052	52037	1953875	15930	102123	2038016	1611
12279	7525	4754	4319	501261	38557	37167	493235	1612
2265850	2230180	35670	127337	739442	176741	107006	771273	162
68863	67072	1791	14598	12726	2054	8991	28843	163
1688797	1637682	51115	37712	29311	253734	75815	332291	17
7063214	6446066	617148	492221	59364	1550595	77374	1916587	18
1973534	1940588	32946	311998	12208	434330	3913	320811	181
65779	65779	-	16419	542	-	904	9479	1811
96566	96534	32	33456	-	206775	-	20009	1812
38082	37943	139	13886	-	59370	120	83855	1813
310765	310765	-	4493	-	-	-	9831	1814-5
1462342	1429567	32775	243744	11666	168185	2889	197637	1816-9
1123521	1020512	103009	17126	48	178389	9093	288806	182
949839	852458	97381	15959	-	101822	8225	256032	1821
173682	168054	5628	1167	48	76567	868	32774	1822
1562018	1526830	35188	82837	38659	65185	6129	335081	183-4
.	.	.	.	.	.	.	.	185
736775	656183	80592	12243	-	188141	11726	164824	186

TAULU - TABELL 5  
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	31104	6214	16656	8234
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	14630	7768	4993	1869
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	24	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	154058	25842	61073	67143
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	140988	18335	56579	66074
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	13070	7507	4494	1069
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	3684	1047	1596	1041
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	3911	2218	1665	28
1929 Muiden öljy- ja asfaltituott valm Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	5475	4242	1233	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	259	173765	32620	117265	23880
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	29854	4152	14882	10820
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumnering av däck	3	19017	986	8442	9589
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	10837	3166	6440	1231
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	235	143911	28468	102383	13060
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	84	75355	15960	48575	10820
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	151	68556	12508	53808	2240
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	412	447294	258006	177468	11820
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	47	50854	23510	26627	717
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	13	17603	8545	7790	1268
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	17	35375	22955	12375	45
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	16	.	.	.	.
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	1	.	.	.	.

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Rääminen	- 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		
539151	428609	110542	27139	504	280170	24824	431750	187	
440373	232519	207854	13974	7346	291550	16802	274818	188	
.	.	.	.	.	.	.	.	189	
8143077	8076150	66927	87470	638	91506	116600	316764	19	
7614010	7614010	-	78250	541	-	101388	262164	191	
529067	462140	66927	9220	97	91506	15212	54600	192	
323187	273390	49797	3201	97	49542	10943	31139	1921	
134966	123343	11623	2775	-	35393	2026	19981	1922	
70914	65407	5507	3244	-	6571	2243	3480	1929	
2919717	2816301	103416	95040	42742	620265	105066	514478	21	
339266	336028	3238	15958	3132	88203	40276	78646	211	
182639	181464	1175	8090	2792	52727	27653	45165	2111	
156627	154564	2063	7868	340	35476	12623	33481	2119	
2580451	2480273	100178	79082	39610	532062	64790	435832	212	
1403665	1356878	46787	38206	15178	366404	21255	268477	2121	
1176786	1123395	53391	40876	24432	165658	43535	167355	2129	
3019781	2859820	159961	369397	156240	490332	78890	1246070	22	
441189	408291	32898	17193	2211	48978	8930	102811	221	
52644	39230	13414	3737	-	17893	12346	60949	222	
80281	68015	12266	16954	1804	58835	4013	49333	223	
.	.	.	.	.	.	.	.	2231	
.	.	.	.	.	.	.	.	2239	

9 422332G

TAULU - TABELL 5  
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	106611	66839	38801	971
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	3	81138	47166	33001	971
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	25473	19673	5800	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	246	113680	62203	43420	8057
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	79856	44348	35477	31
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	12	11725	8650	2845	230
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	52	27825	19083	8378	364
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	8	3765	1873	1755	137
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	2153596	1041828	941312	170456
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	1364502	850559	461377	52566
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	30	1076801	774545	284878	17378
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	224441	60116	137919	26406
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	32	63260	15898	38580	8782
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	58898	14577	35627	8694
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	9	4362	1321	2953	88
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	183647	62203	106658	14786
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	83488	32521	42408	8559
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	289	63689	26680	30708	6301
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	25	8325	3943	4124	258
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus Ångpannor o. rörledn. för industr	13	11474	1898	7576	2000
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	233	84768	23650	55264	5854
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg och redskap	33	9116	1392	7017	707

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Räämnen	- 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	
152912	147122	5790	41476	20920	11159	1749	65682	224
115229	110074	5155	32513	14703	3700	1350	53424	2241
37683	37048	635	8963	6217	7459	399	12258	2242
1841288	1796950	44338	220948	61803	300882	34063	675321	225
200588	166090	34498	28491	29859	18791	9119	150779	226
77065	72569	4496	6764	2829	14116	201	15400	227
118701	112683	6018	31101	36784	12970	6786	104967	228
55113	48870	6243	2733	30	6708	1683	20828	229
41906091	41525854	380237	919372	3246854	3983444	947084	6150020	23-27
11970084	11900800	69284	249944	110471	197395	89466	889616	23
6384710	6339472	45238	125799	51057	97801	69598	700951	231
5339272	5318998	20274	95918	11309	85434	7732	111061	232
246102	242330	3772	28227	48105	14160	12136	77604	233
197166	194263	2903	26756	39836	14160	11753	72646	2331
48936	48067	869	1471	8269	-	383	4958	2332
5023873	4944201	79672	160274	465166	401194	95185	781523	24
3421761	3393629	28132	120914	425676	114419	47123	475089	241
2372688	2350506	22182	99372	100380	108436	42465	280968	2411
214264	212509	1755	4742	26087	1381	2647	18277	2412
834809	830614	4195	16800	299209	4602	2011	175844	2413-4
1553097	1501913	51184	36733	37307	286775	42243	294732	248
125105	121547	3558	3478	3645	131501	3684	32476	2481

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Energia - Energi		Sähkö Elenergi	Lämpö Värme- energi
		Yhteensä Samman- lagt	Poltto- aineet Bränslen		
	Antal arbet- ställ- en	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	4	8756	3415	4908	433
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm Tillverk av metallnät och -trådar	6	5212	1382	3830	-
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	21	10044	3402	6389	253
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	62	26280	7084	16535	2661
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	13	9219	1695	6796	728
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	94	16141	5280	9789	1072
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	42	15391	6032	8986	373
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	42	15391	6032	8986	373
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	698	287493	64571	170635	52287
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	303	134971	31151	80074	23746
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm Tillv av stat turbiner och motorer	4	9110	3040	4931	1139
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus Tillverkning av pumpar och ventiler	57	27562	4891	17918	4753
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm Tillv av lager och transmiss.anord	16	8280	1336	5999	945
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	4	731	371	290	70
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus Tillv av lyft- och transportanord	86	40753	7858	23223	9672
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	4	9664	1117	6083	2464
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm Tillv av övr universalmaskiner	132	38871	12538	21630	4703
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	277	134350	25611	83142	25597
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	23347	6262	12687	4398
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	49	15522	4681	8396	2445
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	51	21896	4247	12719	4930
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus Tillv av massa- och pappersmaskiner	45	59159	6307	41358	11494

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Rääminen	- 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	1000 mk	
188573	184643	3930	6747	-	22017	3743	27274	2482	
124749	123271	1478	614	3809	2160	1560	10983	2483	
138237	133390	4847	4482	3550	7055	2512	18685	2484	
608128	589432	18696	9664	7970	48111	17614	114187	2485	
97859	84883	12976	4937	1075	37408	3363	47192	2486	
270446	264747	5699	6811	17258	38523	9767	43935	2489	
49015	48659	356	2627	2183	-	5819	11702	249	
49015	48659	356	2627	2183	-	5819	11702	2499	
11270690	11171046	99644	212421	1378521	946530	281241	2034604	25	
4874736	4811460	63276	104667	728810	571829	168487	999680	251	
882361	879178	3183	9287	65200	62700	12618	79223	2511	
879955	865442	14513	19815	114301	141173	57239	222923	2512	
177708	175410	2298	8964	39813	33023	3809	45479	2513	
47714	47351	363	204	7239	773	645	2090	2514	
1440107	1423328	16779	21237	334987	217882	50277	344978	2515	
136818	131299	5519	11720	9141	11338	8890	32292	2516	
1310073	1289452	20621	33440	158129	104940	35009	272695	2519	
6172549	6137376	35173	92008	627388	361187	93297	973036	252	
1235151	1231617	3534	10687	17751	51888	14301	128610	2521	
661995	654136	7859	13208	100728	29650	9182	117218	2522	
1111413	1106608	4805	15369	45362	42758	18941	149891	2524	
2582580	2571576	11004	45081	389972	14148	18493	447434	2525	

TAULU - TABELL 5  
Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
Certain Acquisition costs of inputs in 1990

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
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	83	14426	4114	7982	2330
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	118	18172	7809	7419	2944
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	358	170041	25700	119458	24883
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	19	10853	712	9701	440
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	74	40815	6675	29273	4867
2621 Elektron piirien ja osien valmistus Tillv av elektron kretsar och komp	21	14186	1594	10796	1796
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	45	24155	4446	16910	2799
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. Tillv. av radio- och tv, upptagn.	8	2474	635	1567	272
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	165	100139	13202	69823	17114
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm Tillv av elmotorer och -transformat	37	15714	1547	12249	1918
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm Tillv av eldistr och -kontrollapp	51	21023	2992	14057	3974
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	18	10517	1545	7275	1697
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledningar och -kablar	15	37246	3597	26353	7296
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	5884	1445	4127	312
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitt valm Tillv av övr elmaskiner och -appar	41	9755	2076	5762	1917
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	100	18234	5111	10661	2462
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus Tillv av medicinska och ortop artik	46	5548	1764	3470	314
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	46	12223	3203	6929	2091
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v T. av opt och fotograf anord., ur	8	463	144	262	57
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	223	147913	38795	83184	25934
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnad och reparation av fartyg	42	50272	10149	31497	8626
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnad och repar av fritidsbåtar	36	7334	3142	3909	283

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Rääminen	- Ämnen Pakkaus- aineet Förpack- ningar	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t Anskaff. reparat. 1000 mk	Hankitut paikkio- 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		
581410	573439	7971	7663	73575	222743	32380	129883	2526	
223405	222210	1195	15746	22323	13514	19457	61888	253	
7222140	7098703	123437	160323	465650	2023795	352507	1883936	26	
784498	777421	7077	18232	55839	824654	18174	252722	261	
2405607	2374403	31204	56703	296575	796780	129202	704091	262	
222977	219083	3894	6830	21546	6580	9879	67469	2621	
1601924	1581271	20653	42150	265169	175197	88301	546517	2622	
580706	574049	6657	7723	9860	615003	31022	90105	2623-4	
3263170	3191982	71188	66734	66243	306240	162371	606810	263	
927374	920938	6436	6980	9375	52757	20877	92785	2631	
674890	663543	11347	24430	1916	32431	20460	170161	2632	
384852	369932	14920	8746	8269	94776	28378	69066	2633	
997911	967961	29950	18067	22153	35072	76849	166874	2634	
88639	85756	2883	4000	-	52452	3108	34697	2635	
189504	183852	5652	4511	24530	38752	12699	73227	2639	
768865	754897	13968	18654	46993	96121	42760	320313	264	
317386	310509	6877	2813	18648	49840	14317	113468	2641	
423402	416975	6427	15822	28345	46131	27849	203630	2642	
28077	27413	664	19	-	150	594	3215	2643-4	
6419304	6411104	8200	136410	827046	414530	128685	560341	27	
2087426	2087080	346	46414	612634	38685	63955	168367	271	
226793	226020	773	1635	4467	14684	3334	40397	272	

## TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Energia Yhteensä Samman- lagt 1000 mk	- Energi Poltto- aineet Bränslen 1000 mk	Sähkö Elenergi 1000 mk	Lämpö Värme- energi 1000 mk
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	24200	5199	11162	7839
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	123	48430	16557	27790	4083
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	42	28696	9347	17504	1845
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	81	19734	7210	10286	2238
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	7	14566	3050	6500	5016
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	3111	698	2326	87
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus Tillv av cyklar, moped, motorcykla	6	2618	498	2033	87
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus Tillverk av andra transportmedel	3	493	200	293	-
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	30584	9915	16422	4247
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	129	30584	9915	16422	4247
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	24	3633	1071	1782	780
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	1222	570	629	23
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	20	6060	2239	3579	242
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	3	1192	54	954	184
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm Tillv av belys. armaturer och -artik	32	8881	2618	4819	1444
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	7	2928	899	1129	900
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	34	6668	2464	3530	674
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	18755122	4166182	13759993	828947
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	374	18385299	4017598	13656140	711561
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	126	3731112	1960056	1535439	235617
3111 Vesivoim sähkö tuot yhdyskunnille El med vattenkraft för samhällen	91	156782	2233	154497	52
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill El- och värmeprod för samhällen	26	2980686	1366897	1378224	235565



Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet	- Ämnen Pakkaus- aineet	Muut tuotantopanokset Hankittu korjaus- ja asen.t	Hankitut palkkio- työt	- Andra insatser 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	1000 mk	
632289	632272	17	29053	80347	-	28238	41724	273	
3187318	3183924	3394	43187	38091	181772	31660	231202	274	
2300946	2298040	2906	36632	10035	79449	17497	147550	2741	
886372	885884	488	6555	28056	102323	14163	83652	2742	
132033	131720	313	13379	87709	4299	933	58200	275	
153445	150088	3357	2742	3798	175090	565	20451	279	
135849	132639	3210	2414	138	175020	565	17120	2791	
17596	17449	147	328	3660	70	-	3331	2799	
852300	791153	61147	18646	17075	223207	36092	205339	29	
852300	791153	61147	18646	17075	223207	36092	205339	290	
159851	151392	8459	4400	4357	26816	11274	32726	2901	
21626	21490	136	17	313	8451	1846	5687	2902	
144532	136952	7580	2557	339	11073	3711	41960	2903	
40896	39208	1688	60	2300	948	48	2689	2904	
282973	267595	15378	5259	8937	80724	9745	59081	2905	
82095	76387	5708	3467	-	50572	3104	34352	2906	
120327	98129	22198	2886	829	44623	6364	28844	2909	
437221	436767	454	693131	30667	169711	184828	1169077	E	
343750	343296	454	648281	22355	146489	181164	1091601	31	
160743	160289	454	344514	7153	67983	72033	731674	311	
13061	13060	1	36118	1001	56	14797	70902	3111	
139546	139546	-	146076	5362	67927	28048	204162	3112	

TAULU - TABELL 5

Eräiden tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990  
 Anskaffningskostnader av vissa produktionsinsatser år 1990  
 Certain Acquisition costs of inputs in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Energia Yhteensä Samman- arbet- ställ- en	- Energi Poltto- aineet Bränslen	Sähkö Elenergi	Lämpö Värme- energi
		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	4	229947	227654	2293	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	155	10070932	149733	9622503	298696
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	126	8076970	17422	8055309	4239
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	1993962	132311	1567194	294457
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	93	4583255	1907809	2498198	177248
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) El med vattenkraft (ind. eget bruk)	25	570394	140	561403	8851
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	65	3950105	1892733	1888975	168397
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) Annat elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	61	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	194772	80100	12818	101854
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	65131	7613	53903	3615

Aineet ja Yhteensä	tarvikkeet Raaka-ai- neet Räälmen	- 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		
5354	5354	-	28682	-	-	29160	29054	3113	
.	.	.	.	.	.	.	.	3114	
.	.	.	.	.	.	.	.	3119	
133821	133821	-	91405	12719	62688	79162	218905	312	
85485	85485	-	62016	7972	60099	70643	141593	3121	
48336	48336	-	29389	4747	2589	8519	77312	3122	
49186	49186	-	212362	2483	15818	29969	141022	313	
1425	1425	-	18081	1254	15818	21149	25756	3131	
47714	47714	-	192094	1182	-	8820	112756	3132	
.	.	.	.	.	.	.	.	3133	
.	.	.	.	.	.	.	.	3139	
.	.	.	.	.	.	.	.	32	
2059	2059	-	10766	1851	6833	863	10196	321	
.	.	.	.	.	.	.	.	322	
.	.	.	.	.	.	.	.	33	
85304	85304	-	25567	6226	7787	2515	63481	34	

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

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		
KOKO TEOLLISUUS						
HELA INDUSTRIEN	6773	463554	759605	51881294	320660359	116308842
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	149	4045	6684	449555	2879443	1471224
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	1042	1675	134102	757494	424969
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	3003	5009	315453	2121949	1046255
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	36	680	1120	72116	364326	186421
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	611	1077	70322	555429	290854
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	53	703	1171	64977	532999	211695
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	1009	1641	108038	669195	357285
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	432717	708693	48069257	285021334	103271854
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	53379	88447	5588113	50877042	13116542
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	735	44856	74547	4538112	41090482	9198180
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	183	16302	26836	1663854	17624573	3761584
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	93	8174	13908	910866	12412556	1694911
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	1207	1842	126987	1382937	177069
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	399	13312	22272	1212818	4378175	2216763
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	41	5861	9689	623587	5292241	1347853
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	5464	8847	669358	4785510	2543797
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	1111	1727	148504	1119233	674976
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	593	1029	70014	756309	182011
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	40	1355	2297	162125	3125508	517578
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	586	31022	48953	2384938	8435385	3743809
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	12124	19112	1001340	3777165	1618208

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Palkattu Avlönade Lkm	henkilökunta personalen		Brutto- arvo	Jalostus- arvo
			Työtun- nit	Palkat		
	Antal arbets- ställ- en	Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverkning av garn och vävar	31	2176	3408	181162	789508	227992
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikä och trikävaro	91	5518	8546	424561	1379764	623014
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	107	4430	7158	395617	1607893	767202
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	357	18898	29841	1383598	4658220	2125601
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	257	13875	21856	1007331	3255642	1551100
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	43	1244	2001	93903	416824	155596
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	57	3779	5984	282364	985754	418905
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	702	74507	121087	8768836	61856435	19748741
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	30412	49497	2860117	17463500	6029118
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234	11587	19033	1112232	9211062	2606452
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	42	7398	11812	692299	3257159	1363063
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriiprodukter	232	10357	16858	962408	4593798	1868452
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	27	574	957	51831	269441	112322
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	25	496	837	41347	132040	78829
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	142	44095	71590	5908719	44392935	13719623
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	36944	60151	5091392	39975792	11958778
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34	3531	5638	391305	1957984	776785
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	3620	5801	426022	2459159	984060
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	37353	57217	4478647	17978971	7987352
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	269	19854	28418	2337286	10222450	4528613
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	326	15633	25724	1903289	7188298	3034366
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	72	1866	3075	238072	568223	424373

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo		Jalostus- arvo	
		Lkm Antal	Työtun- Palkat nit Arbets- timmar 1000 t 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	12577	20526 1135713	4581560	2315109		
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	180	19826	32421 2429372	17092467	6879885		
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	53	4932	7904 625688	5479163	2450157		
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	2287	3685 305211	2500257	1028440		
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	20	1867	3007 265624	2562707	512724		
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.		
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	1957	3281 243642	1497255	550879		
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	3984	6573 439203	2186699	1129996		
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	2338	3888 267923	1311148	544715		
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	24	.	.	.	.		
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	3816	6285 548686	12106726	2997843		
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	3072	5017 459028	11040323	2536749		
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	19	744	1268 89658	1066403	461094		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	259	14103	23908 1486172	6997864	3158887		
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	2059	3377 215504	943280	437010		
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	235	12044	20531 1270668	6054584	2721877		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	412	19951	33074 2188301	10147634	4862066		
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	47	2964	4870 317489	1166726	543050		
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	13	1297	2136 126681	434705	281412		
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	17	1010	1731 106154	420203	235165		
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	1064	1750 130392	747577	374808		
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	246	10178	16694 1105932	5328929	2399088		

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

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		
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	1550	2650	198747	986083	490474
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	12	217	387	27163	196737	82150
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	52	1412	2411	150621	704083	375616
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	8	259	445	25122	162591	80303
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	159834	266360	18458335	92533487	37199349
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	16948	28086	2082632	19339584	4563271
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	30	10119	16800	1259805	11126652	2667757
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	4022	6659	503017	7156485	1314109
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	32	2807	4627	319810	1056447	581405
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	25148	42059	2712659	12001963	5295357
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	13628	22970	1527771	7605036	3050892
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	233	10806	17919	1109040	4163658	2099133
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	42	714	1170	75848	233269	145332
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	698	52548	87973	6200055	27892097	12494630
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	303	24833	41750	2968467	12378832	5434897
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	277	23339	38940	2732006	14326826	6230449
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	118	4376	7283	499582	1186439	829284
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	358	39426	65723	4441867	20085481	9841761
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	19	4163	7175	578332	2505234	1327528
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	74	12613	20989	1358585	7203385	3567990
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	165	16832	27560	1796517	7861707	3630830
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	100	5818	9999	708433	2515155	1315413

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbeits- 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	223	25764	42519	3021122	13214362	5004330
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	42	8771	14905	1123582	4760942	1783235
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	36	1317	2156	139393	520065	230126
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	3086	4708	350575	1349294	526137
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	123	8616	14047	906587	5356139	1830014
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	7	3192	5388	429043	868272	440384
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	782	1315	71942	359650	194434
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	6349	10415	602144	2413763	1262271
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	129	6349	10415	602144	2413763	1262271
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	26792	44228	3362482	32759582	11565764
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	374	23705	39311	3036077	30652618	10053290
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	126	9831	16204	1294355	9502251	4509064
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	155	10872	18174	1323863	15103299	4494999
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	93	3002	4933	417859	6047068	1049227
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	61	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	372	606	43377	373868	154523
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	2458	3866	250247	1558069	1310574
Yksityinen henkilö - Privat person	114	1712	2789	139236	705191	356596
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	113	1694	2758	136452	676867	354749
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	27	305	510	23887	84027	44201

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

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		
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	27	305	510	23887	84027	44201
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	1	.	.	.	.	.
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	26	.	.	.	.	.
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	18	211	339	12849	41779	25182
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	4	53	84	3622	16243	9655
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	4	53	84	3622	16243	9655
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	14	158	255	9227	25536	15527
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	9	122	201	7085	17394	10398
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	22	299	488	21704	147560	63372
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	22	299	488	21704	147560	63372
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	10	.	.	.	.	.
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	1	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	10	152	261	13101	96050	41375
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	1	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	4	43	72	4647	40760	15582
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	1	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	3	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	8	110	178	9078	35950	18097
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	4	34	56	2372	16486	8079
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t		
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	3	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	5	121	150	7209	44380 26187
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	3	.	.	.	.
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	2	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	22	546	922	52754	254003 147747
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	6	137	241	12676	45371 21813
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	5	.	.	.	.
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	1	.	.	.	.
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	11	357	587	35668	191843 115679
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	4	.	.	.	.
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	5	305	500	30434	173682 104587
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	2	.	.	.	.
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 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	4	.	.	.	.
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	1	.	.	.	.
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	1	.	.	.	.
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	2	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	3	25	43	1952	11922 6302
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	3	25	43	1952	11922 6302
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	1	.	.	.	.
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	1	.	.	.	.

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat		Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Lkm	Antal	Lkm	Työtun- Palkat nit		
	Antal arbets- ställ- en	Antal	Arbets- timmar 1000 t	Löner 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk
312 Sähkö- ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	1	.	.	.	.	.
Kuolinpesä yms. - Dödsbo o.dyl.	4	32	53	2341	12794	7023
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	4	32	53	2341	12794	7023
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	3	.	.	.	.	.
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	3	.	.	.	.	.
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllestys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	1	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	2	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.
Avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö - Öppet bolag, kommanditbolag	1245	19928	33313	1718112	7778141	3793623
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	16	238	403	22401	114835	82445
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	16	238	403	22401	114835	82445
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	4	.	.	.	.	.
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	5	63	108	8578	39779	29221
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	6	39	49	2398	12733	7979
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	1	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	1229	19690	32910	1695711	7663306	3711178
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	208	3612	6147	281066	1441725	560806
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	208	3612	6147	281066	1441725	560806
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	21	693	1168	56327	640582	116832
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	2	.	.	.	.	.

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t			Palkat Löner 1000 mk
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	184	2869	4897	220345	782264	437679
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	1	.	.	.	.	.
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	143	2296	3777	155570	619987	320753
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	53	779	1262	51933	226748	120308
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	5	41	66	2695	19531	5734
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvarvo	17	304	481	19589	67063	35023
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	31	434	715	29649	140154	79551
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	90	1517	2515	103637	393239	200445
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	62	907	1485	62185	220780	114748
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervarvo	13	187	292	11464	65033	33266
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	15	423	738	29988	107426	52431
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	172	2727	4631	225797	1510653	593483
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	165	2616	4445	215346	1470119	572304
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	72	1209	2071	92542	822652	267273
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	1	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	76	1235	2092	109006	554911	266601
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	10	86	139	6859	43861	18564
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	6	.	.	.	.	.
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	7	111	186	10451	40534	21179
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	5	.	.	.	.	.
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	2	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	93	1469	2270	145089	492282	290073

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t			Palkat Löner 1000 mk
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	19	425	539	34835	122923	64839
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	62	885	1461	91931	321566	189253
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	12	159	270	18323	47793	35981
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	139	1771	2877	143073	647044	301183
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	3	46	80	4909	20720	8893
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	1	.	.	.	.	.
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	1	.	.	.	.	.
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	1	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	38	493	870	42134	225404	113393
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	2	.	.	.	.	.
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	36	.	.	.	.	.
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	74	1087	1852	98923	491289	256310
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	9	167	282	16857	57752	27188
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	4	75	127	5978	17575	13745
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	1	.	.	.	.	.
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	45	598	1036	53021	287322	142031
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	1	.	.	.	.	.
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	13	202	325	19131	111178	60860
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	1	.	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	339	5751	9686	562464	2085407	1195993
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	7	97	164	10426	34192	20440
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	3	29	53	3644	10195	6930

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen Lkm	Työtun- Palkat nit Arbets- Löner		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
			Antal	Arbets- timmar 1000 t		
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	4	68	111	6782	23997	13510
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	134	2291	3818	226818	816713	475131
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	78	1564	2574	158673	579126	327581
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	46	600	1033	55014	199735	117703
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	10	127	211	13131	37852	29847
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	118	2181	3689	216509	787058	464162
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	44	914	1541	88852	332674	195952
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	53	928	1591	91970	353749	192889
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	21	339	557	35687	100635	75321
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	33	405	691	37462	132958	89232
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	161	275	15422	68708	45854
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	10	87	148	7407	22760	15428
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	47	777	1324	71249	314486	147028
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	2	.	.	.	.	.
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	11	124	210	11208	54991	21280
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	1	.	.	.	.	.
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	33	570	969	53336	241896	113373
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	20	438	720	36686	128795	70291
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	20	438	720	36686	128795	70291

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

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		
Osakeyhtiö - Aktiebolag	5017	414685	679327	47018966	287283254	104584335
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	132	3802	6273	426598	2763002	1388970
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	1042	1675	134102	757494	424969
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	126	2760	4598	292496	2005508	964001
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	32	622	1024	66475	338692	171070
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	31	543	961	61188	514044	261824
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	47	664	1122	62579	520266	203716
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	16	931	1491	102254	632506	327391
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	4519	393929	644686	44338990	259995558	95967124
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	455	38836	63905	4110864	34816120	10412654
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	380	30342	50051	3063379	25103953	6490453
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	140	12772	20969	1299752	13790484	3184064
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	14	1065	1837	111292	1495138	224150
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	15	1179	1792	124588	1343606	163732
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	173	9564	15930	913197	3316614	1620477
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	5762	9523	614550	5158111	1298030
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	5464	8847	669358	4785510	2543797
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	1111	1727	148504	1119233	674976
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	593	1029	70014	756309	182011
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	38	1326	2251	159609	3051115	521417
12-13 TEKST..VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	424	28250	44512	2197879	7731800	3374358
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	172	11292	17766	945785	3534174	1488245

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- Palkat Arbets- Löner timmar 1000 t 1000 mk			
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	26	2135	3342	178467	769977	222258
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	70	5161	7981	401350	1296458	578336
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	76	3996	6443	365968	1467739	687651
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	252	16958	26746	1252094	4197626	1886113
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	185	12581	19845	919421	2975649	1402438
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	29	1043	1687	81686	348349	119692
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	38	3334	5214	250987	873628	363983
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	498	71359	115773	8509993	60107529	19077637
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	363	27375	44369	2611725	15755128	5379193
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	146	10159	16621	1004003	8258024	2309330
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	40	7369	11768	690378	3228442	1355510
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	142	8932	14446	837055	3936542	1556095
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	16	480	802	44192	220746	92273
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	19	435	732	36097	111374	65985
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	135	43984	71404	5898268	44352401	13698444
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	36944	60151	5091392	39975792	11958778
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	29	3434	5477	381945	1921122	758053
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	36	3606	5776	424931	2455487	981613
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	533	34054	51995	4122597	16785399	7324476
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	222	18920	27031	2238578	9828357	4353989
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	252	13442	22186	1665855	6439983	2584742
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	59	1692	2778	218164	517059	385745

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo		Jalostus- arvo
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	223	10671	17432	981202	3890976	1990484
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	19780	32341	2424463	17071747	6870992
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	52	4926	7893	625286	5477424	2449223
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	2287	3685	305211	2500257	1028440
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	19	1860	2996	265004	2560088	511073
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	1957	3281	243642	1497255	550879
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	3984	6573	439203	2186699	1129996
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	2338	3888	267923	1311148	544715
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus Tillverk av andra kemiska produkter	23	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	19	3743	6169	540248	12051403	2974777
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	3072	5017	459028	11040323	2536749
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	17	671	1152	81220	1011080	438028
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	216	13570	22972	1441013	6753756	3036312
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	21	1993	3261	210112	915513	425406
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	195	11577	19711	1230901	5838243	2610906
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	328	18552	30746	2063188	9555224	4542557
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	38	2797	4588	300632	1108974	515862
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	9	1222	2009	120703	417130	267667
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	16	981	1678	103370	410569	227447
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	1064	1750	130392	747577	374808
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	195	9300	15231	1029686	4950709	2201097

## TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilö- kunta Avlönade personalen 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		
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	1550	2650	198747	986083	490474
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	11	205	364	26286	190209	78463
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	35	1178	2037	128525	582682	307517
229 Muiden lasi-,savi-,kivituott valm - Tillv av andra glas-,ler-, stenprod	7	255	439	24847	161291	79222
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1543	149409	249476	17404281	89123512	35254071
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	67	16851	27922	2072206	19305392	4542831
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	27	10090	16747	1256161	11116457	2660827
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	4022	6659	503017	7156485	1314109
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	28	2739	4516	313028	1032450	567895
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	460	22516	37678	2456214	11094558	4767136
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	242	11754	19888	1342044	6941333	2673993
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	186	10175	16831	1051453	3957808	1977658
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	32	587	959	62717	195417	115485
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	540	48497	81340	5793227	26544541	11721334
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus Tillv av maskiner för univers bruk	253	23159	39045	2801036	11798651	5119906
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	218	22093	36830	2608164	13796104	5930604
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	69	3245	5465	384027	949786	670824
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	313	38839	64718	4385325	19902345	9719973
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv av datorer och kontorsmaskine	18	4136	7127	575252	2494734	1320565
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm Tillv av hemelekt och kommunikation	67	12483	20769	1347032	7172395	3547003
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus Tillv av el- och hushållsmaskiner	149	16658	27264	1779995	7788499	3582061
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	79	5562	9558	683046	2446717	1270344

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t			Palkat Löner 1000 mk
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	163	22706	37818	2697309	12276676	4502797
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	36	8588	14609	1108535	4726223	1756549
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	23	1134	1839	122190	459055	206134
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	-	.	.	.	.	.
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	88	8018	13027	850590	5104785	1711076
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj Tillv av luftfartyg och -motorer	7	3192	5388	429043	868272	440384
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	.	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	103	5705	9365	543262	2108092	1108806
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	103	5705	9365	543262	2108092	1108806
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	366	16954	28368	2253378	24524694	7228241
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	303	16294	27267	2174130	24019605	7021131
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	112	5520	9185	775179	6101464	2668300
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	99	7772	13149	981092	11872058	3303963
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	92	3002	4933	417859	6046083	1048868
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	49	512	854	61783	448109	167262
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	37	312	507	36287	307809	135421
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	12	200	347	25496	140300	31841
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	13	.	.	.	.	.
Osuuskunta - Andelslag	141	11092	18653	1222360	14793585	2211654
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	124	10810	18206	1191592	14604143	2137264
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	119	10564	17782	1165864	14501474	2090842

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t			Palkat Löner 1000 mk
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	117	.	.	.	.	
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	19	2781	4606	302078	3160531	450370
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	76	7050	11972	794044	10895992	1465513
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	4	28	50	2399	39331	13337
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	16	583	948	55952	198266	116027
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	2	.	.	.	.	.
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	2	.	.	.	.	.
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	1	.	.	.	.	.
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	1	.	.	.	.	.
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	1	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET 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	17	282	447	30768	189442	74390
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	7	188	301	22057	151943	47495
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	7	188	301	22057	151943	47495
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	10	94	146	8711	37499	26895

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo		Jalostus- arvo
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk
Säätiö, yhdistys	40	781	1297	89554	333795	161403
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	40	781	1297	89554	333795	161403
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	24	451	743	54405	215085	94477
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	23	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.	.
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	1	.	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	13	187	326	20055	47977	31193
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	1	.	.	.	.	.
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	1	.	.	.	.	.
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	11	.	.	.	.	.
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm Tillv av instr och finmekanisk prod	11	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	1	.	.	.	.	.
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	1	.	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	.	.	.	.	.
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	2	.	.	.	.	.
Julkinen viranomainen tai liikelaitos Offentlig myndighet eller affärsverk	206	15143	23852	1676886	9707152	5180309
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	1	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	1	.	.	.	.	.
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	1	.	.	.	.	.
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	62	5637	8523	605557	1704949	920389
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	3	62	103	6432	33696	8039
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	3	62	103	6432	33696	8039

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo		Jalostus- arvo
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Förädlings- värde 1000 mk
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	2	.	.	.	.	.
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	6	85	134	8294	50517	6900
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	6	85	134	8294	50517	6900
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	4	.	.	.	.	.
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	2	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	7	1131	1771	135622	394800	239596
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	1	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT 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	24	38	2480	5395	3148
225 Betonin,betoni-ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	1	.	.	.	.	.
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	2	.	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	38	3941	5950	418781	1022588	570345
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	2	.	.	.	.	.
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	2	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
		Lkm Antal	Työtun- Palkat Arbets- Löner timmar 1000 t 1000 mk		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	28	1507	2345 153916	368365	193557
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	25	772	1226 77986	129985	80912
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	.	.	.	.
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	5	2069	3024 232982	584142	327383
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	1	.	.	.	.
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	1	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	143	9501	15321 1070773	8000597	4260111
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	62	7168	11651 832327	6436221	2981642
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	13	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	48	2894	4693 317930	3050974	1141694
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	12	78	126 9355	80485	22884
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	9	60	99 7090	66059	19102
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	3	18	27 2265	14426	3782
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	69	2255	3544 229091	1483891	1255585
Uskonnollinen yhdyskunta - Religiöst samfund	3	124	230 7288	26527	10378
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	3	124	230 7288	26527	10378

TAULU - TABELL 6

Teollisuustoiminta juridisen muodon ja toimialan mukaan vuonna 1990  
 Den industriella verksamheten enligt juridisk form och näringsgren år 1990  
 The Industrial activity by juridical form in the Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm Antal arbets- ställ- en	Palkattu henkilökunta Avlönade personalen		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
		Lkm Antal	Työtun- nit Arbets- timmar 1000 t			Palkat Löner 1000 mk
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET OCH TRYCKNING	3	124	230	7288	26527	10378
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	2	.	.	.	.	.
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	1	.	.	.	.	.
Muu juridinen muoto - Annan juridisk form	3	57	91	6551	19920	3521
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	2	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET 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 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille El- och värmeprodukt för samhällen	1	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
KOKO TEOLLISUUS HELA INDUSTRIEN	6773	27179675	5410063	17948017	572140	2629746
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	149	253161	38638	135079	20513	17262
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	6	38549	5535	22302	2904	-
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	143	214612	33103	112777	17609	17262
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	36	32452	3075	25967	2771	59
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	27034	2724	21549	2542	59
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	27	5418	351	4418	229	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	60150	8277	22493	11224	-
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	53	26592	-940	13453	1323	-
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	95418	22691	50864	2291	17203
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6096	21310840	4743641	15455515	471534	343895
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	812	2416342	860724	1323553	72255	11830
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	735	1705093	677360	936271	51287	8027
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	183	769591	395389	348279	12060	3525
1111 Teurastus - Slakt	39	142899	76354	65584	-195	25
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	87	496168	275491	205943	6678	-
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	26	57638	22508	30998	2639	616
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	20	9101	517	4965	461	2884
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	44805	18928	23853	2024	-
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	7	18980	1591	16936	453	-
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	93	447286	200629	209451	23547	2961
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	87	415473	175919	202851	23044	2961

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

## TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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	31813	24710	6600	503	-
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	19	52926	17736	33528	152	1505
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	399	221555	32469	171715	11410	-
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	382	150908	26128	107485	11468	-
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	.	.	.	.	.
1143 Keksin valmistus - Tillverkning av kek	12	46801	5329	41281	57	-
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	2	.	.	.	.	.
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	41	213735	31137	173298	4118	36
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	39166	2234	34736	810	-
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	13	101115	11794	83599	1731	-
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	25503	9332	16526	-124	-
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	47951	7777	38437	1701	36
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	498703	110248	256793	18034	879
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	88527	28724	59845	1531	847
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	17089	6860	9976	154	32
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	393087	74664	186972	16349	-
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	73999	38615	32303	2515	-
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	10	58025	8617	43699	302	2924
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	40	80522	25884	54487	117	-
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	586	378529	121882	241171	9950	713
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	283104	94564	177906	6486	604
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	31	23075	4416	17894	750	-

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

Toimiala Näringsgren	Toimi- paikat Lkm	Yhteensä Samman- lagt	Talonra- kennuk- set *) Husbygg- nader *)	Koneet, laitteet kalusto 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
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	14	-3715	73	-4088	300	-
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	17	26790	4343	21982	450	-
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikkå och trikkåvaror	91	97654	50365	44499	2138	-
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikkå	11	7363	127	6720	343	-
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	11	8284	79	8042	216	-
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikkåkläder	69	82007	50159	29737	1579	-
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textilier	107	162375	39783	115513	3598	604
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextilier	33	14294	3135	10553	596	-
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textilier	21	3214	2256	-138	1096	-
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	18	2864	1331	1300	155	-
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	10	-169	308	-601	124	-
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	-26	-	-74	48	-
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	10	38247	11172	25609	701	109
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	11	103951	21581	78864	878	495
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	357	95425	27318	63265	3464	109
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	257	51736	12740	35693	2288	-
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	191	42676	9502	30310	1938	-
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	35	6951	3223	3244	405	-
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	31	2109	15	2139	-55	-
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaror	43	24668	7625	15976	704	109
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	11	20677	6743	13460	220	-
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	32	3991	882	2516	484	109

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	57	19021	6953	11596	472	-
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	702	8039513	1420392	6326130	53668	214721
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	1234922	276757	915907	21097	11141
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234	478029	88087	367103	7979	7814
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plyWood och andra träskivo	42	371888	69417	301379	2513	1281
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	28	321752	67684	253669	1820	1281
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	9	41170	1733	38898	539	-
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	5	8966	-	8812	154	-
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	232	370014	114172	237570	10610	2046
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	84	140723	35686	94192	4980	1098
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	148	229291	78486	143378	5630	948
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	27	8676	1882	6669	125	-
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	25	6315	3199	3186	-130	-
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	142	6804591	1143635	5410223	32571	203580
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	70	6513410	1113528	5153575	30418	203189
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	1658423	341641	1270179	12163	31328
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	22	2730691	374644	2233628	14756	100897
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	2124296	397243	1649768	3499	70964
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34	174429	24021	147623	931	391
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6	30703	11242	17998	-	-
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	143726	12779	129625	931	391
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	38	116752	6086	109025	1222	-

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	2	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	36	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	667	1288116	312880	909983	57494	695
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	269	700961	153465	504840	37768	125
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	236	670476	148281	482611	34738	125
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	33	30485	5184	22229	3030	-
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	326	534738	148426	365347	18776	558
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	72	52417	10989	39796	950	12
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	373	225660	65200	149066	8102	498
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	180	1996449	389535	1501619	33902	28457
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	53	902920	99578	748638	8214	20049
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	29012	1795	27048	121	48
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	113496	835	89799	204	-
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	12	165431	7210	148765	5827	1350
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	12205	459	10707	519	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	29	582776	89279	472319	1543	18651
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	13	89486	9287	70471	3217	5025
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	9	65828	8288	48172	2857	5025
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	4	23658	999	22299	360	-
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	20	176931	37836	128656	6215	175
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	2	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	19	110337	48515	53913	5750	809

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

## TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	280765	156643	114177	4102	664
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	31	32057	9999	18479	3381	-
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	24	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	296787	44216	196958	7163	40489
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2	269339	43851	171539	5499	40489
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	19	27448	365	25419	1664	-
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5	17660	365	17295	-	-
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	8788	-	7124	1664	-
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	10	1000	-	1000	-	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	259	521825	80733	422502	14162	1626
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	24	75103	8780	62799	2837	-
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3	46885	868	43226	2104	-
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	21	28218	7912	19573	733	-
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	235	446722	71953	359703	11325	1626
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	84	312209	58013	244702	7669	1492
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	151	134513	13940	115001	3656	134
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	412	1104689	267346	758195	59541	432
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	47	77984	13995	59871	1564	119
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	13	28191	4142	20323	1595	1
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	17	35257	4979	30915	999	-
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	16	.	.	.	.	.
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	1	.	.	.	.	.

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	8	85018	26989	56070	1856	99
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	3	62049	16130	44146	1670	99
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	22969	10859	11924	186	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	246	578390	154096	369303	45177	1233
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	51919	3706	46861	971	-
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	12	108167	23797	83530	200	-
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	52	114315	28160	73878	7097	-1200
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	8	25448	7482	17444	82	180
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1955	4904088	1143965	3528711	152702	44307
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	74	957847	126541	804559	14585	24230
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	30	684858	103777	560653	11472	22199
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	12	202078	14778	182967	2364	2031
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	32	70911	7986	60939	749	-
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	62445	5959	54832	458	-
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	9	8466	2027	6107	291	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	826099	205312	590054	28961	1024
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	505133	125650	355186	16379	771
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	289	290016	87600	180792	14834	698
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	25	25728	7813	17219	596	-
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	189389	30237	157175	949	73
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	233	299637	69853	223770	12336	241
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	22232	4711	16555	364	-

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	4	16131	800	26807	5607	-
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	6	7722	1465	5768	371	-
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik,skruvar o.d. varor	21	18688	115	17692	43	-
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	62	131680	44406	80174	3787	-
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	13	45686	6659	34744	756	79
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	94	57498	11697	42030	1408	162
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	42	21329	9809	11098	246	12
2499 Metallien pääillystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	42	21329	9809	11098	246	12
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	698	1358606	306845	989516	50260	1748
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	303	641753	167023	445829	30978	289
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	50217	2394	46710	1095	-
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	57	134789	35513	101645	4561	-
2513 Laakerien ja voimansiirtolaitt valm - Tillv av lager och transmiss.anord	16	46943	4509	39669	647	22
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	4	142	-	315	-203	-
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	86	157441	44319	93187	19899	60
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunio	4	57074	23600	33077	397	-
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	132	195147	56688	131226	4582	207
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	277	619211	92296	498854	14267	1459
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	49	90272	12173	71882	2097	161
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	49	100007	16095	80065	3622	176
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	51	110549	30977	76905	4489	12
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	45	227430	-14	214448	2640	732

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

## TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	83	90953	33065	55554	1419	378
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	118	97642	47526	44833	5015	-
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	358	941823	146895	736473	32270	-513
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	19	50802	5479	45016	307	-
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	74	271087	34083	233130	2826	-
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	21	47496	3069	43063	387	-
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	45	196648	30158	164307	2156	-
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv. upptagn.	8	26943	856	25760	283	-
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	165	470097	65756	372584	6458	-513
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	37	108083	2758	104100	1310	-100
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	51	104202	13583	84892	3474	121
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	18	87407	17917	68652	274	-
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledningar och -kablar	15	90884	20202	49834	-908	-534
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	9382	405	8594	125	-
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitt valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	41	70139	10891	56512	2183	-
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	149837	41577	85743	22679	-
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	46	87783	36798	30029	20592	-
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tillv av mät-, kontroll-, styrordn	46	56465	2126	52812	2055	-
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	8	5589	2653	2902	32	-
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	223	819713	358372	408109	26626	17818
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	42	159468	4314	127342	8960	15341
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	36	14450	589	13284	182	-

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

## TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990

Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990

Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	6	14125	539	12572	621	393
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	123	230660	80748	139374	4817	2084
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	42	174474	58407	111109	2127	1459
2742 Autonkoriien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	81	56186	22341	28265	2690	625
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	7	382379	272008	99266	9956	-
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	9	18631	174	16271	2090	-
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar,mopeder,motorcykla	6	16966	30	14826	2090	-
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	3	1665	144	1445	-	-
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	129	138842	36768	97627	2595	127
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	129	138842	36768	97627	2595	127
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	24	18104	4977	12510	337	-
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	-695	-500	-120	125	-
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	20	24674	5557	20396	-332	-
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	3	4058	17	4041	-	-
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys.armaturer och -artik	32	22087	-7515	26710	1528	75
2906 Valokuvien kehittäminen - Frankallning av fotografier	7	48866	24911	24028	-73	-
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	34	21748	9321	10062	1010	52
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	528	5615674	627784	2357423	80093	2268589
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	374	5195116	595337	2289167	74633	1962362
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	126	2460721	325895	1150295	29460	764143
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	91	244614	57174	90894	4425	77687
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	26	1843597	259251	851194	22687	681912

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 7

Käyttöomaisuuden bruttolisäys toimialoittain vuonna 1990  
 Bruttoökning av anläggningstillgångar inom näringsgrenar år 1990  
 Acquisition of Fixed Capital by Groups of Industry in 1990

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
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	4	44241	3334	38687	1042	3378
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	155	1937432	123370	507190	44557	1175132
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	126	1362665	81504	317747	35332	889537
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	574767	41866	189443	9225	285595
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	93	796963	146072	631682	616	23087
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	25	24089	12145	16390	-	454
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	65	770196	133927	615014	616	20233
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	61	.	.	.	.	.
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	71215	9340	24866	665	34609
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15	.	.	.	.	.
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	328767	23107	24285	4144	270798

\*) sisältää sekä asuin- että muut talonrakennukset

\*) omfattar både bostads- och andra husbyggnader

TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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 INDUSTRIEN	46011643	3423443	18822496	8723631	13194806	1847267
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	394082	1921	75272	6735	309497	657
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	55702	156	8666	3585	43295	-
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	338380	1765	66606	3150	266202	657
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	52172	238	24398	251	26928	357
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	35799	167	21980	-	13652	-
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	16373	71	2418	251	13276	357
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	55773	82	9631	-	46060	-
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	178651	59	7998	1472	168822	300
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	51784	1386	24579	1427	24392	-
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	41937658	195293	18385117	8691496	12878604	1787148
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	4920052	24553	2953125	226561	1507501	208312
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	3519701	22299	2012278	201334	1091968	191822
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	1290163	1220	814437	5631	404447	64428
1111 Teurastus - Slakt	162374	202	67440	5	80658	14069
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	560403	780	363157	1038	153829	41599
1113 Hedelmä- ja kasvituot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	245305	81	116680	1099	122477	4968
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	28649	47	14774	-	13701	127
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	47137	-	29773	-	13699	3665
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	246295	110	222613	3489	20083	-
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	675839	10664	213617	85717	299218	66623
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	632051	10661	194014	85298	276172	65906

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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	43788	3	19603	419	23046	717
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	341853	64	243623	45141	42733	10292
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	194341	1425	130587	3100	39942	19287
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	99766	1299	82832	2663	7255	5717
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	.	.	.	.	.	.
1143 Keksiön valmistus - Tillverkning av kex	54306	103	24757	437	19247	9762
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	.	.	.	.	.	.
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	1017505	8926	610014	61745	305628	31192
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	400461	8380	216472	17903	142601	15105
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	190380	353	100951	9148	73312	6616
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	246836	-	229157	419	12547	4713
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	179828	193	63434	34275	77168	4758
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	704012	1586	510638	19814	170783	1191
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	198273	449	157152	-	40632	40
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	123633	258	97561	-	25814	-
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	382106	879	255925	19814	104337	1151
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	175304	247	118560	52	50029	6416
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	208254	282	60017	5361	136896	5698
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	312781	139	251632	-	57825	3185
12-13 TEKSTIILIN VAATT. NAHKAT. JALK. V. - TILLV. AV TEXT. KLÄD. V. SKODON	2014523	2124	897532	264522	764143	86202
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	924196	1466	380926	170489	318650	52665
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrkning av garn och vävar	190900	91	85395	36569	45675	23170

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

Toimiala Näringsgren	Yhteensä	Poltto-	Muut	Kesken-	Valmis-	Kauppata-
	Samman-	aineet	aineet	eräiset	teet	varat
	lagt	Bränslen	ja tar- vikkeet	työt	Produk- ter	Handels- varor
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
1211 Lankojen valmistus - Tillverkning av garn	50744	50	19049	4915	12666	14064
1212 Kankaiden valmistus - Tillverkning av vävar	140156	41	66346	31654	33009	9106
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverkning av trikå och trikåvaro	341286	780	134810	68627	124334	12735
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikå	50105	219	26393	4354	18247	892
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	74247	112	30139	17655	24359	1982
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	216934	449	78278	46618	81728	9861
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	392010	595	160721	65293	148641	16760
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	55213	64	29736	1020	21903	2490
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	25354	53	14591	4654	4940	1116
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	21126	20	9417	1454	7615	2620
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	31102	40	15609	4008	10352	1093
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	14927	16	6915	451	7393	152
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	56373	266	33308	961	20208	1630
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	187915	136	51145	52745	76230	7659
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	1090327	658	516606	94033	445493	33537
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	713274	414	341502	64555	282095	24708
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	539220	299	251649	52823	214183	20266
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	105558	64	55679	9322	40029	464
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	68496	51	34174	2410	27883	3978
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	109781	181	50881	18396	37533	2790
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	74312	180	29347	17094	27463	228
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	35469	1	21534	1302	10070	2562

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

Toimiala Näringsgren	Yhteensä	Poltto-	Muut	Kesken-	Valmis-	Kauppata-
	Samman-	aineet	aineet	eräiset	teet	varat
	lagt	Bränslen	ja tar-	työt	Produk-	Handels-
	1000 mk	1000 mk	vikkeet	Halv-	ter-	varor
			Andra	färdiga		
			ämnen	arbeten		
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	267272	63	124223	11082	125865	6039
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	8618451	48523	4072424	292261	4039368	165875
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	3314396	4956	1145805	191274	1877288	95073
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	2080016	1253	619075	42054	1356225	61409
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	367284	942	121943	20387	222577	1435
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	237167	535	88603	20288	127741	-
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	85260	407	22597	45	62204	7
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	44857	-	10743	54	32632	1428
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriprodukter	805114	2725	372749	121099	278715	29826
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	494877	173	228632	69058	170687	26327
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av bygnadssnickeriproduct	310237	2552	144117	52041	108028	3499
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	30500	21	22019	1391	6255	814
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	31482	15	10019	6343	13516	1589
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	5304055	43567	2926619	100987	2162080	70802
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	4798603	43190	2712339	74128	1932567	36379
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	1488076	3698	1095754	3187	385437	-
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2294850	33814	1210060	3656	1035053	12267
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	1015677	5678	406525	67285	512077	24112
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	176115	225	92670	5152	71130	6938
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	55843	10	31041	568	24203	21
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	120272	215	61629	4584	46927	6917
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	329337	152	121610	21707	158383	27485

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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
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	1011778	648	388699	131457	442214	48760
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	510551	110	58336	39308	388839	23958
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	106167	110	54651	7975	33377	10054
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	404384	-	3685	31333	355462	13904
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	486060	432	321694	86964	52168	24802
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	15167	106	8669	5185	1207	-
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	786745	481	303954	126415	319393	36502
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	2598486	46037	1114571	128625	1065012	244241
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	670561	42393	280142	44163	282412	21451
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	9822	13	1248	-	8561	-
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	40514	95	17629	118	7113	15559
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	27552	106	25681	213	1260	292
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	48332	-	33908	-	14424	-
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	544341	42179	201676	43832	251054	5600
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	372909	897	160154	48	178344	33466
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	241212	680	127005	-	107140	6387
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	131697	217	33149	48	71204	27079
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	293433	1244	154766	1281	129284	6858
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	.	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	292490	-	120074	18549	116562	37305

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

Toimiala Näringsgren	Yhteensä	Poltto-	Muut	Kesken-	Valmis-	Kauppata-
	Samman-	aineet	aineet	eräiset	teet	varat
	lagt	Bränslen	ja tar-	työt	Produk-	Handels-
	1000 mk	1000 mk	vikkeet	Halv-	ter-	varor
			Andra	färdiga		
			ämnen	arbeten		
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	446623	228	191086	51778	143959	59572
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	252288	66	98921	4590	89465	59246
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	.	.	.	.	.	.
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	2094894	250	1511566	123	565259	17696
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	1920515	40	1415603	-	504872	-
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare föredling av oljeprodukter	174379	210	95963	123	60387	17696
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	105966	-	70339	123	29136	6368
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	62973	68	20436	-	31141	11328
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	5440	142	5188	-	110	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	1050612	886	446454	75552	418708	109012
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	164526	100	60641	11993	56507	35285
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	107196	-	29572	6399	44870	26355
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	57330	100	31069	5594	11637	8930
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	886086	786	385813	63559	362201	73727
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	458629	585	197318	28440	185894	46392
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	427457	201	188495	35119	176307	27335
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	1189794	33811	375589	148730	567182	64482
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	174812	360	77700	13767	73748	9237
222 Posliinituott ja saviastiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	76738	188	11138	4767	51915	8730
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	106862	1012	24076	3402	59008	19364
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	.	.	.	.	.	.
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	.	.	.	.	.	.

TAULU - TABELL 8  
 Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990  
 Värdet av industrins lager 31.12.1990  
 Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	96797	22993	43409	335	24560	5500
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	75560	17885	32497	-	19678	5500
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	21237	5108	10912	335	4882	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	543517	2299	149819	113160	263135	15104
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	77089	3734	33394	1253	34907	3801
227 Kevytsoran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	32312	2925	3573	152	23655	2007
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	61894	135	23866	9048	28425	420
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	19773	165	8614	2846	7829	319
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	17066236	37784	6063018	7246703	2985817	732914
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	2033402	29968	896880	445764	653531	7259
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	1265648	18084	604043	188031	454353	1137
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	680411	11667	251688	240170	173878	3008
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	87343	217	41149	17563	25300	3114
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	70111	144	30406	16505	19942	3114
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	17232	73	10743	1058	5358	-
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	2277285	1665	768164	1040543	393628	73285
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	1494010	819	433644	887784	158090	13673
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	746211	615	330263	298962	104323	12048
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	89290	90	61786	18197	9133	84
2413-4 Höyrykatt, teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	658509	114	41595	570625	44634	1541
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	768205	681	320953	152349	234692	59530
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	106628	58	41863	17652	24502	22553

TAULU - TABELL 8  
 Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990  
 Värdet av industrins lager 31.12.1990  
 Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	71925	-	42893	15821	10481	2730
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	60376	30	31624	545	27191	986
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	68121	130	33521	6338	25713	2419
2485 Metall rakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	285107	316	105581	68353	97864	12993
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	69138	41	24227	16756	23236	4878
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	106910	106	41244	26884	25705	12971
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	15070	165	13567	410	846	82
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	15070	165	13567	410	846	82
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	5536437	3535	1784980	2605567	996844	145511
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	2607571	1715	997076	1165812	372507	70461
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	441475	-	198190	242657	628	-
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	489499	805	192310	153976	100136	42272
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	84566	22	38725	33493	9234	3092
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpolt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	22815	5	10773	7255	4399	383
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	778367	381	274206	374639	123629	5512
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	107673	-	44335	30346	26043	6949
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	683176	502	238537	323446	108438	12253
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	2802331	1262	741832	1365264	620012	73961
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	580557	455	204240	99307	241356	35199
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	307863	24	67911	150753	80137	9038
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	560494	497	227552	130431	187693	14321
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	1064863	111	126063	911251	27404	34

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

Toimiala Näringsgren	Yhteensä	Poltto-	Muut	Kesken-	Valmis-	Kauppata-
	Samman-	aineet	aineet	eräiset	teet	varat
	lagt	Bränslen	ja tar-	työt	Produk-	Handels-
	1000 mk	1000 mk	vikkeet	Halv-	ter	varor
			Andra	färdiga		
			ämnen	arbeten		
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	288554	175	116066	73522	83422	15369
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	126535	558	46072	74491	4325	1089
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	3637499	417	1506767	1102576	623737	404002
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	629587	10	150358	233113	27894	218212
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	1059352	13	467054	329697	170340	92248
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	99690	3	47652	36626	14234	1175
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	767726	10	334867	269889	134474	28486
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv. upptagn.	191936	-	84535	23182	21632	62587
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	1363119	357	592979	372931	329205	67647
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	403967	16	158878	195932	43557	5584
2632 Sähköjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	326583	52	147120	97435	61995	19981
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	167482	52	91456	6064	56422	13488
2634 Sähköjohtimien ja -kaapeli valm - Tillverk av elledning och -kablar	271583	215	115765	39417	114594	1592
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	57094	-	19358	3975	18288	15473
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	136410	22	60402	30108	34349	11529
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	585441	37	296376	166835	96298	25895
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	206510	2	115551	44460	27985	18512
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	363220	35	168399	122228	65335	7223
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. T. av opt och fotograf anord., ur	15711	-	12426	147	2978	160
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	3581613	2199	1106227	2052253	318077	102857
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg	1988272	353	157629	1827676	2577	37
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	134291	37	46510	29199	54051	4494

## TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990

Värdet av industrins lager 31.12.1990

Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	202208	183	164982	18407	18636	-
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	880201	1118	504025	114511	200100	60447
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	481074	841	299257	64882	98908	17186
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	399127	277	204768	49629	101192	43261
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	225239	490	165756	58626	367	-
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	151402	18	67325	3834	42346	37879
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar,moped, motorcykla	142728	18	62106	3834	39027	37743
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	8674	-	5219	-	3319	136
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	586087	196	258185	50547	204007	73152
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	586087	196	258185	50547	204007	73152
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	203329	1	83065	8672	85132	26459
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	33222	-	7282	7542	10266	8132
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	92561	43	44134	15930	29193	3261
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	20452	-	16661	1560	2122	109
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys.armaturer och -artik	114147	21	51842	9645	39065	13574
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	25172	-	13434	20	9251	2467
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	97204	131	41767	7178	28978	19150
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	3679903	3226229	362107	25400	6705	59462
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	3628037	3212353	341697	19256	3745	50986
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	3237761	3032347	186863	203	3745	14603
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	16382	527	11648	203	3410	594
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	1306975	1192795	100171	-	-	14009

TAULU - TABELL 8

Teollisuuden varastojen arvo 31.12.1990  
 Värdet av industrins lager 31.12.1990  
 Value of Stocks of Industry on December 31.1990

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
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	626182	612502	13345	-	335	-
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	.	.	.	.	.	.
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	246294	45814	145044	19053	-	36383
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	141102	872	93432	16501	-	30297
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	105192	44942	51612	2552	-	6086
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	143982	134192	9790	-	-	-
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	78	3	75	-	-	-
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	141704	132709	8995	-	-	-
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	19128	10489	3900	4739	-	-
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	25541	199	16038	1405	2960	4939

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Mätten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
KOKO TEOLLISUUS				
HELA INDUSTRIIN		-	7392276	762395393
11 Antrasiitti Antracit	t	9826	2507	329170
12 Kivihiiili Stenkol	t	5644976	1222286	143946874
14 Koksi Koks	t	728076	418747	20458925
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	12525619	445640	40081967
17 Palaturve Bittörv	im3/lm3	1612431	65419	8384630
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	27618987	148032	1223972
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	371080	1846	16419
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	551965	788	23457
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	168920	549	7248
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	58313566	183046	2492865
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	221592109	305615	9383970
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1456405	900737	59129799
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2441464	1127	97657
31 Nestekaasu Flytgas	kg	113382782	134918	5169948
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	2420893	1091191	84731255
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	451758	205337	23491416
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	358481	418	5730
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1754913	61027	5966704
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	164628	36167	2963304
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	2242	366	10086
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	40238	1877	128760
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	146571	4534	366425
45 Kuori Bark	im3/lm3	14007934	282127	28015868
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1800345	37564	3420620
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	1179213	28654	2712171
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	933228	19883	1866456
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	460102	50366	6947540
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	7731791	994198	81183801
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	1035835	12848	1035835
61 Vety Väte	kg	7516416	14095	901969
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	165009	3814	165009

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	3662088	37144	3662088
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10240	306	36864
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	56134	362187	202082400
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	18483837	304430	18483837
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	963990	12486	3470354
<b>C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT</b>		-	63311	2615422
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2312	125	12021
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	260610	1387	11534
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	233	2	10
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	4959248	15744	212072
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	15452750	21049	654430
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	41752	24293	1695127
31 Nestekaasu Flytgas	kg	341288	474	15561
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	412	232	14420
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	55	5	247
<b>07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING</b>		-	6769	272399
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	28118	156	1244
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	233	2	10
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	151465	513	6476
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2741998	3654	116128
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3650	2431	148189
31 Nestekaasu Flytgas	kg	2332	8	105
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	55	5	247
<b>09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING</b>		-	56542	2343023
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2312	125	12021
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	232492	1231	10290
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	4807783	15231	205596
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	12710752	17395	538302

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	38102	21862	1546938
31 Nestekaasu Flytgas	kg	338956	466	15456
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	412	232	14420
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI		-	250211	10955724
12 Kivihiihi Stenkol	t	20545	4788	523897
14 Koksi Koks	t	3740	2357	105093
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	185584	7268	593868
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	26477	1357	137680
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	3242573	16941	143737
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	35541	182	1572
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	4800	17	204
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	75926	271	3261
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	13083219	40123	559402
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	32801257	44348	1389066
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	138439	97823	5620573
31 Nestekaasu Flytgas	kg	4172767	7317	190226
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	42348	24497	1482180
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	932	424	48464
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	132610	173	2117
41 Halot ja rangat Ved och slånor	pm3/tm3	1406	209	6325
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	3244	104	10380
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	21324	1025	53309
45 Kuori Bark	im3/lm3	18925	391	37850
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	24486	596	46520
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER		-	27632	1063346
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	567019	3090	25109
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	582755	1913	24883
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	5682807	7840	240644
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	11599	8092	470911
31 Nestekaasu Flytgas	kg	2968947	3848	135374

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	4755	2849	166425
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON		-	18640	494276
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	98	4	509
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	832385	4494	36854
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	680010	2243	29036
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	5835788	8295	247104
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3899	3030	158295
31 Nestekaasu Flytgas	kg	9998	48	454
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	554	448	19390
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	860	38	1634
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	1000	40	1000
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ		-	108149	6502750
11 Antrasiitti Antracit	t	85	22	2847
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	383	13	1225
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	3982	221	20706
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1171639	6207	51891
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	200	1	8
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	9720	21	417
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	5263932	16506	225024
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	13704495	19318	580320
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	32063	20839	1301744
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	8717	4	348
31 Nestekaasu Flytgas	kg	518295	1121	23620
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	3441	1685	120435
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	907	42	2902
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	7333	255	18332
45 Kuori Bark	im3/lm3	1531415	26034	3062830
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	376666	8408	715654
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	68351	3125	157203
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	104122	4187	208244

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

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	3600	90	3600
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	5400	50	5400
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR		-	722615	55250723
12 Kivihiili Stenkol	t	136743	28774	3486946
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	626198	3379	27755
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	10847	56	480
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	24149	62	1035
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	2379791	6927	101763
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	8421267	11790	356642
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	125407	75779	5091514
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7410476	9819	337892
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	168093	78580	5883255
45 Kuori Bark	im3/1m3	813399	10694	1626798
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/1m3	54683	1071	103897
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/1m3	38508	888	77016
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	322460	39082	4869146
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	2787366	392603	29267342
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	175641	2801	175641
61 Vety Väte	kg	2294500	4153	275340
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	111856	3589	111856
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	530219	6308	530219
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v. gj	gj	2926186	46260	2926186
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING		-	38522	562884
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	4949032	26828	219385
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	8091	44	356
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	23490	96	1009
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1308555	4347	55911
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2696092	3760	114157
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3248	2148	131867
31 Nestekaasu Flytgas	kg	881686	1299	40199

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER		-	28088	946534
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	542	22	2818
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	927692	4937	41080
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	2490696	8138	106427
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	4752300	7144	201209
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1457	1090	59151
31 Nestekaasu Flytgas	kg	254760	352	11611
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1990	1040	69650
41 Halot ja rangat Ved och slonor	pm3/tm3	36	6	162
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	250	22	800
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	2016	128	5040
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	135320	2932	257100
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	75965	2006	174714
48 Muu jätetpuu Annat träavfall	im3/lm3	8386	271	16772
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD		-	242057	21305349
12 Kivihili Stenkol	t	84091	20317	2144320
14 Koksi Koks	t	153	150	4299
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	294691	11319	943011
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	2470230	13547	109555
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1221272	3924	52207
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6693909	9082	283478
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	87037	51485	3533690
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	76500	16	3060
31 Nestekaasu Flytgas	kg	21776269	23128	992987
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	46047	22333	1611645
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	101012	45650	5252624
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	116532	1445	116532
61 Vety Väte	kg	5109800	9709	613176
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	327224	4553	327224
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	2496679	25399	2496679

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	783573	-	2820862
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD		-	180377	19560480
12 Kivihiili Stenkol	t	5108	1106	130254
14 Koksi Koks	t	11837	6808	332619
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	192234	934	8528
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	234157	713	10013
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2237954	2863	94777
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	5522	4122	224189
31 Nestekaasu Flytgas	kg	670050	590	30553
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	50849	16443	1779715
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	276466	125262	14376232
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	2573600	21536	2573600
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR		-	32593	1022670
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1390373	7427	61617
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	45683	241	2021
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	25920	64	1113
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1430833	4615	61164
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	5392880	7554	228362
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	12222	8757	496206
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1138970	1806	51924
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	3388	2115	118580
47 Teollisuuden jätetuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	690	14	1587
48 Muu jätetuu Annat träavfall	im3/lm3	48	-	96
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD		-	257833	15741216
12 Kivihiili Stenkol	t	287941	58393	7342494
14 Koksi Koks	t	21734	19474	610724
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	49	2	254
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	903281	4808	40021

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	186	1	8
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	9224307	28004	394445
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	30463342	41470	1290107
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	63691	43802	2585831
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	23666845	26239	1079176
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	67073	35518	2347555
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	40	3	80
61 Vety				
Väte	kg	46016	119	5521
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		-	850475	54645628
11 Antrasiitti				
Antracit	t	9741	2485	326323
12 Kivihiili				
Stenkol	t	661111	186991	16858329
14 Koksi				
Koks	t	690612	389958	19406190
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	14921	700	77589
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	220219	1309	9757
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	1138	5	48
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	391028	1234	16713
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	20158155	27393	853741
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	223254	110617	9064106
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	34209450	38894	1559935
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	55153	31444	1930355
35 Masuunikaasu				
Masugnsgas	1000 m3	189943	11728	645806
36 Biokaasu				
Biogas	1000 m3	164170	36086	2955060
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40
68 Muun teol. jätetuotteet				
Avfallsprod. från övrig industri	gj	8602	1436	8602
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö				
Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	890000	9432	890000
98 Sähkökattilavoima				
Elångpannskraft	mwh	11954	762	43034
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR		-	59285	1484408
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	157	10	816
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	2169857	11470	96128

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Mätten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	14682	73	649
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	1539	7	66
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	3578954	11725	152949
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	14970472	21052	633948
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	4837	3688	196375
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	8597337	11131	392005
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	34	35	1190
33 Jalostamokaasu				
Raffinaderigas	t	176	80	9152
43 Metsähake				
Flis av skogsrester	im3/lm3	452	14	1130
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER		-	63819	1545807
12 Kivihiili				
Stenkol	t	27	6	688
17 Palaturve				
Bittorv	im3/lm3	369	15	1918
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	3229844	17495	143134
22 Muut bensiinit				
Annat bensin	kg	3403	23	150
24 Muut petrolit				
Annat petroleum	kg	921	3	39
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	3926590	12596	167777
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	14915246	21400	631590
27 Raskas polttoöljy				
Tung brännolja	t	11370	8365	461612
29 Jäteöljy				
Avfallsolja	kg	21794	10	871
31 Nestekaasu				
Flytgas	kg	1814808	2920	82716
32 Maakaasu				
Naturgas	1000 m3	1300	892	45500
42 Raakapuuhake				
Flis av råvirke	im3/lm3	800	16	2560
45 Kuori				
Bark	im3/lm3	3227	65	6454
46 Sahanpuru, lastu ym.				
Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	75	6	142
48 Muu jätepuu				
Annat träavfall	im3/lm3	328	7	656
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT		-	25556	602547
21 Moottoribensiini				
Motorbensin	kg	1844771	10114	81759
23 Lentopetroli				
Flygpetroleum	kg	136000	230	5780
25 Dieselöljy				
Dieselölja	kg	553718	1788	23642
26 Kevyt polttoöljy				
Lätt brännolja	kg	5029284	7180	212971

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Mätten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3126	2358	126910
31 Nestekaasu Flytgas	kg	2944050	3594	134237
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	349	158	12215
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	80200	65	1283
41 Halot ja rangat Ved och slonor	pm3/tm3	4	1	18
61 Vety Väte	kg	31100	68	3732
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL		-	38377	1324309
12 Kivihili Stenkol	t	4	1	102
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	642074	3454	28443
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	212815	1058	9423
23 Lentopetrolit Flygpetroleum	kg	306260	386	13016
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	2867	12	122
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1519470	4641	64942
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	9501663	13533	402372
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	19234	14267	780891
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	850	1	34
31 Nestekaasu Flytgas	kg	497733	853	22687
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	139828	170	2237
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	20	1	40
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING		-	9922	229286
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	792460	4007	35118
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	5934	34	262
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	333364	1141	14239
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2227923	3103	94339
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	1594	1009	64714
31 Nestekaasu Flytgas	kg	129663	317	5902
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	299	244	10465
34 Kaupunkikaasu Stadsgas	m3	5843	10	93
41 Halot ja rangat Ved och slonor	pm3/tm3	122	20	549
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1666	32	3165



TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	220	5	440
ENERGIA JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING				
12 Kivihili Stenkol	t	4449406	921910	113459844
16 Jyrsinturve Frästurv	im3/lm3	12044961	427040	38543863
17 Palaturve Bitturv	im3/lm3	1563524	62963	8130319
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1186496	6204	52567
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	33651	132	1488
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	104905	155	4457
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	3064	7	130
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	5151667	16724	220256
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	20654525	27441	874713
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	666654	419173	27066093
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2333603	1096	93344
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1379390	1168	62889
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1974808	872678	69118280
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	73172	33921	3804944
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	1564970	49299	5320898
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	458	81	8244
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	619	125	2785
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	35037	1693	112118
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	115446	3112	288614
45 Kuori Bark	im3/lm3	11640968	244943	23281936
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1206589	24481	2292508
47 Teollisuuden jätetuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	1034207	23509	2378667
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	781536	14520	1563072
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	137642	11284	2078394
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	4944425	601595	51916459
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	740062	8512	740062
61 Vety Väte	kg	35000	46	4200
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	53153	225	53153
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	217043	3261	217043

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10240	306	36864
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	56134	362187	202082400
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gJ	12124972	223299	12124972
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	168463	11724	606458
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	-	-	4220888	555756595
12 Kivihiili Stenkol	t	4449245	921875	113455739
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	11705773	413357	37458464
17 Palaturve Bittörv	im3/lm3	1427363	56848	7422283
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	1087587	5681	48192
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	33651	132	1488
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	104905	155	4457
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	3064	7	130
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	4806634	15582	205514
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	16836688	21744	713040
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	594841	367062	24150501
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2333603	1096	93344
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1091396	803	49760
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	1886557	830580	66029495
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	73172	33921	3804944
35 Masuunikaasu Masugnsgas	1000 m3	1564970	49299	5320898
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	458	81	8244
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	45643	1426	114107
45 Kuori Bark	im3/lm3	11390888	237823	22781776
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1026121	19968	1949622
47 Teollisuuden jättepauhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	867544	19510	1995345
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	344995	8573	689990
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	137642	11284	2078394
55 Sulfaattiliemi (mustaliipeä) Sulfatlut	t	4944425	601595	51916459
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gJ	627130	6861	627130
61 Vety Väte	kg	35000	46	4200
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gJ	53153	225	53153

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	217043	3261	217043
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10240	306	36864
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	56134	362187	202082400
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11867285	218890	11867285
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	160095	10710	576334
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen		-	1960100	365248014
12 Kivihiili Stenkol	t	3913259	790957	99788102
16 Jyrsinturve Frästörv	im3/lm3	6671794	223323	21349738
17 Palaturve Bittörv	im3/lm3	397583	17269	2067431
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	383198	1953	16980
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	7570	38	334
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	6315	9	268
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1101	3	46
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1208418	3928	51666
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	8873535	10445	375805
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	164759	108667	6689205
31 Nestekaasu Flytgas	kg	9358	28	423
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	878107	419377	30733745
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	12143	5937	631436
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	458	81	8244
45 Kuori Bark	im3/lm3	335000	5756	670000
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1523	27	2893
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	158977	2829	317954
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10240	306	36864
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	56134	362187	202082400
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	117912	6980	424480
3111 Vesivoim sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen		-	2233	43932
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	105494	534	4668
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	330	2	14
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	258160	840	11029

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	348760	521	14769
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	330	330	13398
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1200	6	54
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen		-	1366941	131604906
12 Kivihili Stenkol	t	2852710	604672	72744103
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	5557100	194163	17782718
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	397583	17269	2067431
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	256637	1317	11379
22 Muut bensinit Annat bensin	kg	7240	36	320
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	6315	9	268
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1101	3	46
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	916104	2978	39177
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6959665	8579	294753
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	145136	96604	5892512
31 Nestekaasu Flytgas	kg	7372	18	334
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	878107	419377	30733745
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	12143	5937	631436
36 Biokaasu Biogas	1000 m3	458	81	8244
45 Kuori Bark	im3/lm3	335000	5756	670000
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	1523	27	2893
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	158977	2829	317954
69 Yhdyskuntajätteet Kommunalt avfall	mwh	10240	306	36864
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	102981	6980	370729
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen		-	227654	31462922
12 Kivihili Stenkol	t	1060549	186285	27043999
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	1114694	29160	3567020
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	7527	37	333
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	7402	25	316
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	334980	412	14186
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	19293	11733	783295

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
31 Nestekaasu Flytgas	kg	500	2	22
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	14931	-	53751
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk		-	362953	202113205
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	13540	65	600
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	26752	85	1144
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	685887	614	29048
31 Nestekaasu Flytgas	kg	286	2	13
71 Ydinpolttoaine Kärnbränsle	gwh	56134	362187	202082400
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen		-	319	23049
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	544243	319	23049
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution		-	150665	8110714
12 Kivihiili Stenkol	t	5177	1121	132013
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	763448	32374	2443033
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	26129	1273	135870
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	681198	3600	30187
22 Muut bensiniit Annat bensin	kg	26081	94	1154
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	307	1	13
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	3354309	10920	143420
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	6418770	9338	271829
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	98372	76144	3993892
31 Nestekaasu Flytgas	kg	30038	42	1366
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	22029	12181	771015
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	17869	700	44672
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	35399	558	67257
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	20832	2319	74993
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution		-	17816	414161
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	2680	127	13936

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	443038	2362	19627
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	21455	71	950
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	307	1	13
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	2963571	9634	126714
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1288116	1912	54541
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	3530	2709	143317
31 Nestekaasu Flytgas	kg	10621	19	481
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	987	540	34545
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	5566	441	20037
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution		-	132849	7696553
12 Kivihiili Stenkol	t	5177	1121	132013
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	763448	32374	2443033
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	23449	1146	121934
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	238160	1238	10560
22 Muut bensiinit Annat bensin	kg	4626	23	204
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	390738	1286	16706
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	5130654	7426	217288
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	94842	73435	3850575
31 Nestekaasu Flytgas	kg	19417	23	885
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	21042	11641	736470
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	17869	700	44672
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	35399	558	67257
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	15266	1878	54956
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		-	2110123	182397867
12 Kivihiili Stenkol	t	530809	129797	13535624
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	4270531	157660	13665693
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1003651	38306	5218982
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	23191	128	1025
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	98590	146	4189
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1656	3	71

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	243907	734	10428
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1544383	1961	65406
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	331710	182251	13467404
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2333603	1096	93344
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1052000	733	47971
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	986421	399022	34524735
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	61029	27984	3173508
35 Masuunikaasu Masugns gas	1000 m3	1564970	49299	5320898
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	27774	726	69435
45 Kuori Bark	im3/lm3	11055888	232067	22111776
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	989199	19383	1879472
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	867544	19510	1995345
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	186018	5744	372036
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	137642	11284	2078394
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	4944425	601595	51916459
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	627130	6861	627130
61 Vety Väte	kg	35000	46	4200
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	53153	225	53153
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	217043	3261	217043
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11867285	218890	11867285
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	21351	1411	76861
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)		-	140	2334
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	6911	39	305
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	14642	50	625
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	33150	51	1404
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		-	2095047	181218786
12 Kivihiili Stenkol	t	530104	129660	13517647
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	4270531	157660	13665693
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	1003651	38306	5218982
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	16280	89	720

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
23 Lentopetroli Flygpetroleum	kg	98590	146	4189
24 Muut petrolit Annat petroleum	kg	1656	3	71
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	229265	684	9803
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1404854	1808	59497
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	331710	182251	13467404
29 Jäteöljy Avfallsolja	kg	2333603	1096	93344
31 Nestekaasu Flytgas	kg	1052000	733	47971
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	953442	384325	33370470
33 Jalostamokaasu Raffinaderigas	t	61029	27984	3173508
35 Masuunikaasu Masugngas	1000 m3	1564970	49299	5320898
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	27774	726	69435
45 Kuori Bark	im3/lm3	11055888	232067	22111776
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	989199	19383	1879472
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	867544	19510	1995345
48 Muu jätepuu Annat träavfall	im3/lm3	186018	5744	372036
54 Sulfiittiliemi Sulfitlut	t	137642	11284	2078394
55 Sulfaattiliemi (mustalipeä) Sulfatlut	t	4944425	601595	51916459
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	627130	6861	627130
61 Vety Väte	kg	35000	46	4200
64 Rikkirikaste Anrikat svavel	gj	53153	225	53153
68 Muun teol. jätetuotteet Avfallsprod. från övrig industri	gj	217043	3261	217043
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	11867285	218890	11867285
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	21351	1411	76861
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)		-	155	18589
12 Kivihiili Stenkol	t	705	137	17977
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	14450	18	612
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)		-	14781	1158158
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	91929	84	3893
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	32979	14697	1154265

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Mätten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME		-	146313	10417548
12 Kivihiili Stenkol	t	161	35	4105
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	339188	13683	1085399
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	111161	5115	578036
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	13483	71	593
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	13435	41	573
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2342124	3589	99185
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	70913	51201	2879052
31 Nestekaasu Flytgas	kg	278991	332	12721
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	88238	42092	3088330
41 Halot ja rangat Ved och slanor	pm3/tm3	608	122	2736
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	35037	1693	112118
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	69803	1686	174507
45 Kuori Bark	im3/lm3	190080	5120	380160
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	180468	4513	342886
47 Teollisuuden jätetuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	166663	3999	383322
48 Muu jätetuu Annat träavfall	im3/lm3	436541	5947	873082
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	112932	1651	112932
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	257687	4409	257687
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	8368	1014	30124
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme		-	83352	5338122
12 Kivihiili Stenkol	t	161	35	4105
16 Jyrsinturve Frästorv	im3/lm3	339188	13683	1085399
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	111161	5115	578036
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	12631	67	556
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	11775	36	502
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	2024304	3156	85727
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	54389	39875	2208179
31 Nestekaasu Flytgas	kg	278991	332	12721
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	20603	12220	721105

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990  
 Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990  
 Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	20222	1114	64710
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	11539	372	28847
45 Kuori Bark	im3/lm3	102985	2178	205970
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	97423	1716	185102
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	7762	132	17852
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	110087	2319	110087
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	8118	1002	29224
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion		-	62961	5079426
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	852	4	37
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	1660	5	71
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	317820	433	13458
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	16524	11326	670873
32 Maakaasu Naturgas	1000 m3	67635	29872	2367225
41 Halot ja rangat Ved och slonor	pm3/tm3	608	122	2736
42 Raakapuuhake Flis av råvirke	im3/lm3	14815	579	47408
43 Metsähake Flis av skogsrester	im3/lm3	58264	1314	145660
45 Kuori Bark	im3/lm3	87095	2942	174190
46 Sahanpuru, lastu ym. Sågspån, spån, mm.	im3/lm3	83045	2797	157784
47 Teollisuuden jätepuuhake Flis av industriträavfall	im3/lm3	158901	3867	365470
48 Muu jättepuu Annat träavfall	im3/lm3	436541	5947	873082
56 Muut puunjal. teol. jätetuotteet Träförädl. ind. avfallsprodukter	gj	112932	1651	112932
88 Teol. toim. synt. ja talt otettu lämpö Värme som bild. och tillvart. i ind. v.	gj	147600	2090	147600
98 Sähkökattilavoima Elångpannskraft	mwh	250	12	900
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN		-	7613	367891
17 Palaturve Bittorv	im3/lm3	25000	1000	130000
21 Moottoribensiini Motorbensin	kg	85426	452	3782
25 Dieselöljy Dieselolja	kg	331598	1101	14169
26 Kevyt polttoöljy Lätt brännolja	kg	1475713	2108	62488
27 Raskas polttoöljy Tung brännolja	t	900	910	36540
31 Nestekaasu Flytgas	kg	9003	33	408

TAULU - TABELL 9

Energian kulutus teollisuudessa toimialan mukaan energialähteittäin vuonna 1990

Energiförbrukning inom industrin enligt näringsgren och energikälla år 1990

Consumption of Energy in Branches of Industry by Source of Energy in 1990

Toimiala/Energialähde Näringsgren/Energikälla	Mitta- yksikkö Måtten- het	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Lämpöarvo Värmevärde GJ
32 Maakaasu Naturgas	1000 m <sup>3</sup>	13	6	455
41 Halot ja rangat Ved och slator	pm <sup>3</sup> /tm <sup>3</sup>	11	3	49
45 Kuori Bark	im <sup>3</sup> /lm <sup>3</sup>	60000	2000	120000

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	53683589	5929500	72720398	6462159
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	36610811	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10823905	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	6383885	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	430539	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	18948072	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	24410	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	17072778	-	54706115	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	8463155	-	16895601	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	7439663	-	36787389	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	1169960	-	1023125	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	18014283	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4417833	-
L2.Hörykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	10882555	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	2713895	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2789485	5929500	2036703	6462159
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	125425	9097
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	-	-	125425	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet							Sulfiit-	Muut	Polttoai-	TOL/
Bränslen använts i energiproduktion							ti, sul-	poltttoi-	neet	Tuot.
Kivihii-	Poltto-	Muut	Maakaasu	Muut	Ydin-	Puu	faatti l.	neet	yhteensä	muoto
Jet	öljyt	öljyt	Naturgas	kaasut	energia	Trä	sulfit,	Andra	Bränslen	NI/
Stenkol-	Bränn-	Andra		Andra	Kärn-		sulfat fl	bränslen	samman-	Prod.
ar	oljor	oljor		gaser	energi			lagt	formen	
Määrä										
Mängd										
GJ										
120635412	40411193	95148	72917145	24150902	202082400	4153043	88131341	64793762	647370346	KAIKKI
										SUMMA
39318294	2478014	40200	7889070	2954719	202082400	296699	-	5853314	260912710	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
39197476	1986068	4184	7860580	864552	-	296699	-	5171020	55380579	S2.
120818	323379	34476	27510	2090167	-	-	-	631542	3227892	S3.
-	-	-	-	-	202082400	-	-	-	202082400	S4.
-	168567	1540	980	-	-	-	-	50752	221839	S9.
										Y.
73860666	15648702	40641	57837850	4001241	-	8609599	82661713	42804072	305464484	
57476156	3519774	16150	22332520	58638	-	1205599	-	20388490	104997327	Y1.
16314640	11732045	24491	26301695	3894632	-	7404000	82661713	19834982	188168198	Y2.
69870	396883	-	9203635	47971	-	-	-	2580600	12298959	Y9.
7456452	22284477	14307	7190225	17194942	-	5246745	5469628	16136376	80993152	L.
2081793	8902621	265	2406705	7148	-	903204	-	3643821	17945557	L1.
3579791	13097644	14042	3856755	16912454	-	4343541	5469628	5513752	52787607	L2.
1794868	284212	-	926765	275340	-	-	-	6978803	10259988	L9.
										O.K
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E.F
-	463338	-	-	-	-	-	-	1591	464929	<sup>c</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
										Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	463338	-	-	-	-	-	-	1591	464929	L.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	125425	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	162	-	-	9097
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	-	20005	2054
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	-	-	20005	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	20005	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	2054
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	-	105420	7043
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							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfat fl	Muut polttol- neet Andra bränslen	Polttol- 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				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	463338	-	-	-	-	-	-	1591	464929	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	80022	-	-	-	-	-	-	-	80022	07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	80022	-	-	-	-	-	-	-	80022	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	80022	-	-	-	-	-	-	-	80022	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	383316	-	-	-	-	-	-	1591	384907	09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd Mwh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd Mwh	Arvo Värde 1000 mk
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	105420	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	105420	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	162	-	-	7043
<b>D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI</b>	<b>1636365</b>	<b>124703</b>	<b>19084425</b>	<b>1010622</b>
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	50958	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	21305	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	1016	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	18486	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	10151	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	1585407	-	8909083	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	75029	-	122634	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	1510378	-	8786449	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	10175342	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	11866	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	8001012	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	2162464	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	59756	124703	10928	1010622

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet							Sulfiiti, sulfaatti, sulfat	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/Tuot. muoto NI/Prod. formen
Bränslen använts i energiproduktion										
Kivihii-let	Polttööljyt	Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä				
Stenkol- ar	Bränn- oljor	Andra oljor					fl	bränslen		
Määrä										
Mängd										
GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	383316	-	-	-	-	-	-	1591	384907	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	383316	-	-	-	-	-	-	1591	384907	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
7912980	13253596	-	6661865	15596082	-	4483670	34136488	11736994	93781675	D
-	89342	-	-	-	-	-	-	66327	155669	s.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s1.
-	6090	-	-	-	-	-	-	-	6090	s2.
-	-	-	-	-	-	-	-	66327	66327	s3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s4.
-	83252	-	-	-	-	-	-	-	83252	s9.
6728225	3016493	-	3120880	-	-	1911892	28666860	1595306	45039656	Y.
204000	628731	-	-	-	-	-	-	77589	910320	Y1.
6524225	2387762	-	3120880	-	-	1911892	28666860	1517717	44129336	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
1184755	10147761	-	3540985	15596082	-	2571778	5469628	10075361	48586350	L.
-	7713	-	3710	7148	-	21000	-	-	39571	L1.
1141405	9899534	-	2610510	15313594	-	2550778	5469628	3610945	40596394	L2.
43350	240514	-	926765	275340	-	-	-	6464416	7950385	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	27656	4267	1295082	114347
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4414	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	4414	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	23242	-	280534	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	4477	-	50500	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	18765	-	230034	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1014548	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	400	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1014148	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	4267	-	114347
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	-	45480	5133
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. NI/ Prod. formen
---	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------	---	--	--	---

402591	3179706	-	823270	-	-	110213	-	724336	5240116	11
-	22451	-	-	-	-	-	-	-	22451	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	22451	-	-	-	-	-	-	-	22451	S9.
375615	550132	-	-	-	-	13328	-	303072	1242147	Y.
204000	30450	-	-	-	-	-	-	-	234450	Y1.
171615	519682	-	-	-	-	13328	-	303072	1007697	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
26976	2607123	-	823270	-	-	96885	-	421264	3975518	L.
-	1583	-	-	-	-	-	-	-	1583	L1.
26976	2605540	-	823270	-	-	96885	-	421264	3973935	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	147540	-	46270	6772	-	-	-	-	200582	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	45480	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	45480	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	5133
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	-	-	13000	1000
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	-	-	13000	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	13000	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	1000
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2220	288	748144	67388
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, 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.	
-	147540	-	46270	6772	-	-	-	200582	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	147540	-	46270	6772	-	-	-	200582	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	47908	-	-	-	-	-	-	47908	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	47908	-	-	-	-	-	-	47908	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	47908	-	-	-	-	-	-	47908	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	643340	-	81235	-	-	2417396	-	20059	3162030	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	2220	-	31116	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	2220	-	31116	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	717028	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	5632	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	701230	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	10166	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	288	-	67388
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	1279505	78268	10355897	457777
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	18290	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	18290	-	-	-
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	1261215	-	7285915	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	1261215	-	7285915	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	3069982	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1930206	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1139776	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet							Sulfiitti, sulfaatit, sulfat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/Tuot. muoto NI/Prod. formen
Bränslen använts i energiproduktion	Muut Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydinenergia Kärnenergi	Puu Trä	Kivihii-let Stenkol- ar	Muut öljyt Andra oljor				
Määrä Mängd GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	24481	-	-	-	-	90853	-	-	115334	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	24481	-	-	-	-	90853	-	-	115334	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	618859	-	81235	-	-	2326543	-	20059	3046696	L.
-	-	-	-	-	-	21000	-	-	21000	L1.
-	618859	-	45255	-	-	2305543	-	20059	2989716	L2.
-	-	-	35980	-	-	-	-	-	35980	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
3486946	2757586	-	3551870	275340	-	1807711	34136488	3041542	49057483	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
3486946	1512024	-	1830360	-	-	1807711	28666860	-	37303901	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
3486946	1512024	-	1830360	-	-	1807711	28666860	-	37303901	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	1245562	-	1721510	275340	-	-	5469628	3041542	11753582	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	1005048	-	830725	-	-	-	5469628	258988	7564389	L2.
-	240514	-	890785	275340	-	-	-	2782554	4189193	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	43000	78268	-	457777
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	524	156	14992	2398
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	524	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	524	-	-	-
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	-	-	14992	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	14992	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	156	-	2398
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	-	-	36692	3567
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							Sulfiit-	Muut	Polttoai-	TOL/
Bränslen använts i energiproduktion							ti, sul-	polttoai-	neet	Tuot.
Kivihii-	Poltto-	Muut	Maakaasu	Muut	Ydin-	Puu	faatti l.	neet	yhteensä	muoto
let	öljyt	öljyt	Naturgas	kaasut	energia	Trä	sulfit,	Andra	Bränslen	NI/
Stenkol-	Bränn-	Andra		Andra	Kärn-		sulfat fl	bränslen	samman-	Prod.
ar	oljor	oljor		gaser	energi			lagt	lagt	formen
Määrä										
Mängd										
GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	65919	-	-	-	-	-	-	-	65919	16
-	6278	-	-	-	-	-	-	-	6278	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	6278	-	-	-	-	-	-	-	6278	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	59641	-	-	-	-	-	-	-	59641	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	59641	-	-	-	-	-	-	-	59641	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	18735	-	69650	-	-	148350	-	-	236735	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	36692	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	36692	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	3	-	-	3567
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	189097	24337	3148344	172092
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	18486	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	18486	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	170611	-	951554	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	170611	-	951554	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2196790	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4774	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1328437	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	863579	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	24337	-	172092
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	-	1640996	62604
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt 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
Bränslen Kivihii- let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	använts i Poltto- öljyt Bränn- oljor	energiproduktion Muut öljyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	18735	-	69650	-	-	148350	-	-	236735	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	18735	-	69650	-	-	148350	-	-	236735	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
2144320	2222199	-	1609790	5501215	-	-	-	6366834	17844358	18
-	-	-	-	-	-	-	-	66327	66327	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	66327	66327	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
1676472	331575	-	1290520	-	-	-	-	1214645	4513212	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
1676472	331575	-	1290520	-	-	-	-	1214645	4513212	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
467848	1890624	-	319270	5501215	-	-	-	5085862	13264819	L.
-	6130	-	-	7148	-	-	-	-	13278	L1.
467848	1884494	-	319270	5494067	-	-	-	1977600	10143279	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	3108262	3108262	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
646581	48373	-	-	9176232	-	-	-	573600	10444786	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	1640996	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1502496	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	138500	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	62604
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	-	41138	3378
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	-	-	41138	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	41138	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, 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.
646581	48373	-	-	9176232	-	-	-	573600	10444786	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
646581	48373	-	-	9176232	-	-	-	-	9871186	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	573600	573600	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	153120	-	19810	-	-	-	-	-	172930	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	153120	-	19810	-	-	-	-	-	172930	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	153120	-	19810	-	-	-	-	-	172930	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	-	3378
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	4910	1194	232369	16755
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	4910	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	4910	-	-	-
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	-	-	232369	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1060	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	220866	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	10443	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	1194	-	16755
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	129135	15156	1343692	89127
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1016	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	1016	-	-	-
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	128119	-	359964	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	70552	-	72134	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfit, 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	
43350	557558	-	234675	97240	-	-	-	932823	22	
-	51858	-	-	-	-	-	-	51858	s.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	s1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	s2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	s3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	s4.	
-	51858	-	-	-	-	-	-	51858	s9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
43350	505700	-	234675	97240	-	-	-	880965	L.	
-	-	-	3710	-	-	-	-	3710	L1.	
-	505700	-	230965	97240	-	-	-	833905	L2.	
43350	-	-	-	-	-	-	-	43350	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
1189192	2746337	-	225295	539283	-	-	-	1010623	5710730	23
-	6090	-	-	-	-	-	-	-	6090	s.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s1.
-	6090	-	-	-	-	-	-	-	6090	s2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
1189192	598281	-	-	-	-	-	-	77589	1865062	
-	598281	-	-	-	-	-	-	77589	675870	Y1.

## TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	57567	-	287830	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	983728	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	983728	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	16753	15156	-	89127
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	3275	1025	13221	1767
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	3275	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	3015	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	260	-	-	-
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	-	-	13221	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	13221	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	1025	-	1767
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	-	-	40543	3207
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	-	-	-	-
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
1189192	-	-	-	-	-	-	-	-	1189192	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2141966	-	225295	539283	-	-	-	933034	3839578	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	2141966	-	225295	539283	-	-	-	933034	3839578	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	73742	-	-	-	-	-	-	-	73742	24
-	2233	-	-	-	-	-	-	-	2233	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	2233	-	-	-	-	-	-	-	2233	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	71509	-	-	-	-	-	-	-	71509	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	71509	-	-	-	-	-	-	-	71509	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	135599	-	-	-	-	-	-	-	135599	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	40543	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	40543	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	3207
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	-	3277	203
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	-	-	3277	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	3277	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiiti, sulfaatti, sulfat	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttotoinneet yhteensä Bränslen sammanlagt	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				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	135599	-	-	-	-	-	-	135599	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	135599	-	-	-	-	-	-	135599	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	12029	-	-	-	-	-	-	12029	<sup>26</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	12029	-	-	-	-	-	-	12029	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	12029	-	-	-	-	-	-	12029	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	-	203
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	43	12	109658	9733
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	43	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	43	-	-	-
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	-	-	109658	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	109658	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	12	10928	9733
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	-	-	1900	146
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							Sulfiit-	Muut	Polttoai-	TOL/
Bränslen använts i energiproduktion							ti, sul-	polttoai-	neet	Tuot.
Kivihii-	Poltto-	Muut	Maakaasu	Muut	Ydin-	Puu	faatti l.	neet	yhteensä	muoto
let	öljyt	öljyt	Naturgas	kaasut	energia	Trä	sulfit,	Andra	Bränslen	NI/
Stenkol-	Bränn-	Andra		Andra	Kärn-		sulfat fl	bränslen	samman-	Prod.
ar	oljor	oljor		gaser	energi			lagt	lagt	formen
Määrä										
Mängd										
GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	437003	-	-	-	-	-	-	-	437003	27
-	432	-	-	-	-	-	-	-	432	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	432	-	-	-	-	-	-	-	432	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	436571	-	-	-	-	-	-	-	436571	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	436571	-	-	-	-	-	-	-	436571	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	6902	-	-	-	-	-	-	-	6902	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	1900	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1900	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	-	-	-	146
<b>E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING</b>	<b>52047224</b>	<b>5804797</b>	<b>53510548</b>	<b>5442440</b>
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	36559853	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10802600	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	6382869	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	412053	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	18948072	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	14259	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	15487371	-	45797032	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	8388126	-	16772967	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	5929285	-	28000940	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	1169960	-	1023125	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	7713516	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	4405967	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2756118	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	551431	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2729567	5804797	2025775	5442440
<b>31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)</b>	<b>51938329</b>	<b>5795697</b>	<b>51105201</b>	<b>5202577</b>
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	36558003	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	10800863	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti. sul- faatti l. 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				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	6902	-	-	-	-	-	-	-	6902	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	6902	-	-	-	-	-	-	-	6902	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
112722432	26694259	95148	66255280	8554820	202082400	9669373	53994853	53055177	553123742	E
39318294	2388672	40200	7889070	2954719	202082400	296699	-	5786987	260757041	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
39197476	1979978	4184	7860580	864552	-	296699	-	5171020	55374489	S2.
120818	323379	34476	27510	2090167	-	-	-	565215	3161565	S3.
-	-	-	-	-	202082400	-	-	-	202082400	S4.
-	85315	1540	980	-	-	-	-	50752	138587	S9.
67132441	12632209	40641	54716970	4001241	-	6697707	53994853	41208766	260424828	Y.
57272156	2891043	16150	22332520	58638	-	1205599	-	20310901	104087007	Y1.
9790415	9344283	24491	23180815	3894632	-	5492108	53994853	18317265	144038862	Y2.
69870	396883	-	9203635	47971	-	-	-	2580600	12298959	Y9.
6271697	11673378	14307	3649240	1598860	-	2674967	-	6059424	31941873	L.
2081793	8894908	265	2402995	-	-	882204	-	3643821	17905986	L1.
2438386	2734772	14042	1246245	1598860	-	1792763	-	1901216	11726284	L2.
1751518	43698	-	-	-	-	-	-	514387	2309603	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
112722432	23696854	94883	63167650	8554820	202082400	7280562	53994853	51118687	542713141	31
39318294	2385018	40200	7889070	2954719	202082400	296699	-	5786987	260753387	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	6382756	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	412053	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	18948072	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	14259	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	15380326	-	45071855	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	8388126	-	16772967	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	5822240	-	27275763	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	1169960	-	1023125	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	6033346	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	3112306	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2370559	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	550481	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2655687	5795697	2001693	5202577
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	41748883	4707025	17864517	2522187
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	33549901	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	8440783	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	6157942	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	18948072	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	3104	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	8198982	-	15669694	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7763273	-	15012442	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	123612	-	610000	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	312097	-	47252	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2194823	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1458925	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	214982	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	520916	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfat fl	Muut polttuai- 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				
39197476	1976324	4184	7860580	864552	-	296699	-	5171020	55370835	S2.
120818	323379	34476	27510	2090167	-	-	-	565215	3161565	S3.
-	-	-	-	-	202082400	-	-	-	202082400	S4.
-	85315	1540	980	-	-	-	-	50752	138587	S9.
67132441	12492139	40641	52453660	4001241	-	5678965	53994853	41207866	257001806	Y.
57272156	2891043	16150	22332520	58638	-	1205599	-	20310901	104087007	Y1.
9790415	9204213	24491	20917505	3894632	-	4473366	53994853	18316365	140615840	Y2.
69870	396883	-	9203635	47971	-	-	-	2580600	12298959	Y9.
6271697	8819697	14042	2824920	1598860	-	1304898	-	4123834	24957948	L.
2081793	6586739	-	1682590	-	-	294479	-	1859663	12505264	L1.
2438386	2189260	14042	1142330	1598860	-	1010419	-	1753222	10146519	L2.
1751518	43698	-	-	-	-	-	-	510949	2306165	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
99712263	6875942	308	30333205	8244	202082400	990847	-	23840969	363844178	311
39171849	1236118	308	7857080	-	202082400	2893	-	4790043	255140691	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
39171849	1181174	-	7857080	-	-	2893	-	4790043	53003039	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	202082400	-	-	-	202082400	S4.
-	54944	308	-	-	-	-	-	-	55252	S9.
56334828	2764383	-	21315735	8244	-	987954	-	18229782	99640926	Y.
56264958	2379524	-	20910995	8244	-	987954	-	13897382	94449057	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	2694400	2694400	Y2.
69870	384859	-	404740	-	-	-	-	1638000	2497469	Y9.
4205586	2875441	-	1160390	-	-	-	-	821144	9062561	L.
1854716	2637607	-	1160390	-	-	-	-	423037	6075750	L1.
599352	206775	-	-	-	-	-	-	-	806127	L2.
1751518	31059	-	-	-	-	-	-	398107	2180684	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	1710414	4707025	185788	2522187
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	8395866	732572	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	8395866	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	8395807	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	59	-	-	-
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	91522	732572	-	-
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	10978292	1567549	17634592	2500048
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2779310	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	44976	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	2733290	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	1044	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	8198982	-	15669694	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	7763273	-	15012442	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet						Sulfiit-	Muut	Polttoai-	TOL/	
Bränslen använts i energiproduktion						ti, sul-	polttoai-	neet	Tuot.	
Kivihii-	Poltto-	Muut	Maakaasu	Muut	Ydin-	Puu	faatti l.	neet	muoto	
let	öljyt	öljyt	Naturgas	kaasut	energia	Trä	sulfit,	Andra	NI/	
Stenkol-	Bränn-	Andra		Andra	Kärn-		sulfat fl	bränslen	Prod.	
ar	oljor	oljor		gaser	energi			samman-	formen	
Määrä								lagt		
Mängd										
GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E.F
-	-	308	-	-	-	-	-	-	308	3111
-	-	308	-	-	-	-	-	-	308	s.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	308	-	-	-	-	-	-	308	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E.F
72668264	6087805	-	30333205	8244	-	990847	-	20220198	130308563	3112
12727202	701852	-	7857080	-	-	2893	-	1223023	22512050	s.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
12727202	688859	-	7857080	-	-	2893	-	1223023	22499057	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	12993	-	-	-	-	-	-	-	12993	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
56334828	2764383	-	21315735	8244	-	987954	-	18229782	99640926	
56264958	2379524	-	20910995	8244	-	987954	-	13897382	94449057	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	123612	-	610000	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	312097	-	47252	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1964898	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1457215	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	1698	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	505985	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	936057	1567549	160998	2500048
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3424704	396825	229925	22139
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	3424704	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	3424652	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	52	-	-	-
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	-	-	229925	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1710	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	213284	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	14931	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	283047	396825	24790	22139
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	18948515	2009496	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	18948515	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslien använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. 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				
-	-	-	-	-	-	-	-	2694400	2694400	Y2.
69870	384859	-	404740	-	-	-	-	1638000	2497469	Y9.
3606234	2621570	-	1160390	-	-	-	-	767393	8155587	L.
1854716	2583731	-	1160390	-	-	-	-	423037	6021874	L1.
-	6780	-	-	-	-	-	-	-	6780	L2.
1751518	31059	-	-	-	-	-	-	344356	2126933	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
27043999	746492	-	-	-	-	-	-	3620771	31411262	3113
26444647	492621	-	-	-	-	-	-	3567020	30504288	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
26444647	492315	-	-	-	-	-	-	3567020	30503982	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	306	-	-	-	-	-	-	-	306	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
599352	253871	-	-	-	-	-	-	53751	906974	L.
-	53876	-	-	-	-	-	-	-	53876	L1.
599352	199995	-	-	-	-	-	-	-	799347	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	53751	53751	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	18596	-	-	-	202082400	-	-	-	202100996	3114
-	18596	-	-	-	202082400	-	-	-	202100996	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	18948072	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	443	-	-	-
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	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	397420	2009496	-	-
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	1506	583	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1506	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	1506	-	-	-
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	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
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.	
-	-	-	-	-	202082400	-	-	202082400	S4.	
-	18596	-	-	-	-	-	-	18596	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	23049	-	-	-	-	-	-	23049	3119	
-	23049	-	-	-	-	-	-	23049	s.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	23049	-	-	-	-	-	-	23049	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	2368	583	-	-
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	179637	26204	1868084	168519
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	111525	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	110548	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	338	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	639	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	68112	-	249202	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	68112	-	248137	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1065	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1618882	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1605714	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	13168	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	95667	26204	83413	168519
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	83224	11838	43154	3603
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	83224	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	82984	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	240	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	-	-	-	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet		Bränslen använtäminen energiproduktiossa						Sulfiitti, sulfaatti, sulfaat	Muut polttoaineet	Polttoaineet yhteensä	TOL/Tuot. muoto
Kivihii-let	Polttoöljyt	Muut öljyt	Maakaasu	Muut kaasut	Ydinenergia	Puu		Andra	Bränslen	NI/Prod.	
Stenkol- ar	öljor	Andra öljor	Naturgas	Andra gaser	Kärn- energi	Trä		fl	samman- lagt	formen	
Määrä											
Mängd											
GJ											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
227077	4108164	1232	771015	-	-	111929	-	2653029	7872446	312	
-	6932	1232	-	-	-	-	-	-	8164	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	1299	-	-	-	-	-	-	-	1299	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	5633	1232	-	-	-	-	-	-	6865	S9.	
-	139461	-	248815	-	-	29960	-	1180422	1598658	Y.	
-	135401	-	248815	-	-	29960	-	1180422	1594598	Y1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.	
-	4060	-	-	-	-	-	-	-	4060	Y9.	
227077	3961771	-	522200	-	-	81969	-	1472607	6265624	L.	
227077	3949132	-	522200	-	-	81969	-	1436626	6217004	L1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	12639	-	-	-	-	-	-	35981	48620	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	132937	1232	34545	-	-	-	-	33106	201820	3121	
-	1552	1232	-	-	-	-	-	-	2784	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	1552	1232	-	-	-	-	-	-	2784	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	-	-	43154	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	40211	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	2943	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	51878	11838	954	3603
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	96413	14366	1824930	164916
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	28301	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	27564	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	338	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	399	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	68112	-	249202	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	68112	-	248137	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	1065	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1575728	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1565503	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	10225	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	43789	14366	82459	164916
313 Sähkön-ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	10009809	1062468	31372600	2511871
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2896577	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2249532	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. 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.	
-	131385	-	34545	-	-	-	-	33106	L.	
-	128280	-	34545	-	-	-	-	23872	L1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	3105	-	-	-	-	-	-	9234	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
227077	3975227	-	736470	-	-	111929	-	2619923	3122 7670626	
-	5380	-	-	-	-	-	-	-	5380	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	1299	-	-	-	-	-	-	-	1299	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	4081	-	-	-	-	-	-	-	4081	S9.
-	139461	-	248815	-	-	29960	-	1180422	1598658	Y.
-	135401	-	248815	-	-	29960	-	1180422	1594598	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	4060	-	-	-	-	-	-	-	4060	Y9.
227077	3830386	-	487655	-	-	81969	-	1439501	6066588	L.
227077	3820852	-	487655	-	-	81969	-	1412754	6030307	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	9534	-	-	-	-	-	-	26747	36281	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
12783092	12712748	93343	32063430	8546576	-	6177786	53994853	24624689	170996517	313
146445	1141968	38660	31990	2954719	-	293806	-	996944	5604532	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	224476	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	412053	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	10516	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7113232	-	29152959	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	556741	-	1512388	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	5698628	-	26665763	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	857863	-	974808	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2219641	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	47667	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2155577	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	16397	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	849606	1062468	1732492	2511871
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	2083171	256385	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	2083171	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	2083171	-	-	-
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	-	-	-	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	-	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	-	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet		Bränslen använtä i energiproduktion					Sulfiit- faatti l.		Muut polttoai- neet		Polttoai- neet yhteensä		TOL/ Tuot. muoto
Kivihii- let	Poltto- öljyt	Muut öljyt	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin- energia Kärn- energi	Puu Trä	sulfit, sulfat fl	Andra bränslen	Bränslen samman- lagt	NI/ Prod. formen			
Määrä Mängd GJ													
25627	793851	4184	3500	864552	-	293806	-	380977	2366497		S2.		
120818	323379	34476	27510	2090167	-	-	-	565215	3161565		S3.		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S4.		
-	24738	-	980	-	-	-	-	50752	76470		S9.		
10797613	9588295	40641	30889110	3992997	-	4661051	53994853	21797662	155762222		Y.		
1007198	376118	16150	1172710	50394	-	187685	-	5233097	8043352		Y1.		
9790415	9204213	24491	20917505	3894632	-	4473366	53994853	15621965	137921440		Y2.		
-	7964	-	8798895	47971	-	-	-	942600	9797430		Y9.		
1839034	1982485	14042	1142330	1598860	-	1222929	-	1830083	9629763		L.		
-	-	-	-	-	-	212510	-	-	212510		L1.		
1839034	1982485	14042	1142330	1598860	-	1010419	-	1753222	9340392		L2.		
-	-	-	-	-	-	-	-	76861	76861		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 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd	Arvo Värde	Määrä Mängd	Arvo Värde
	MWh	1000 mk	MWh	1000 mk
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	21233	256385	-	-
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	7845329	795378	31360234	2498205
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	811842	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	166361	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	223205	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	412053	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	10223	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	7033487	-	29140593	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	556741	-	1512388	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industriellt mottryck	5698628	-	26665763	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	778118	-	962442	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	2219641	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	47667	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	2155577	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	16397	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	824829	795378	1732492	2498205
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1271	280	-	-
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1271	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	1271	-	-	-
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. 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
12765115	12708855	93343	30909165	8546576	-	6177786	53994853	24624689	169820382	3132
128468	1141590	38660	31010	2954719	-	293806	-	996944	5585197	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
7650	793851	4184	3500	864552	-	293806	-	380977	2348520	S2.
120818	323379	34476	27510	2090167	-	-	-	565215	3161565	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	24360	-	-	-	-	-	-	50752	75112	S9.
10797613	9584780	40641	29735825	3992997	-	4661051	53994853	21797662	154605422	Y.
1007198	376118	16150	1172710	50394	-	187685	-	5233097	8043352	Y1.
9790415	9204213	24491	20917505	3894632	-	4473366	53994853	15621965	137921440	Y2.
-	4449	-	7645610	47971	-	-	-	942600	8640630	Y9.
1839034	1982485	14042	1142330	1598860	-	1222929	-	1830083	9629763	L.
-	-	-	-	-	-	212510	-	-	212510	L1.
1839034	1982485	14042	1142330	1598860	-	1010419	-	1753222	9340392	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	76861	76861	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
17977	-	-	-	-	-	-	-	-	17977	3133
17977	-	-	-	-	-	-	-	-	17977	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
17977	-	-	-	-	-	-	-	-	17977	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	2059	280	-	-
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) - Annan elprod (ind. eget bruk)	80038	10425	12366	13666
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	293	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	-	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	-	-	-	-
S3.Prosessi lauhdutusvoima-Process kondenskraft	-	-	-	-
S4.Ydin lauhdutusvoima-Kärn kondenskraft	-	-	-	-
S9.Muulla tavalla-På annat sätt	293	-	-	-
Y. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto Samproduktion av el och värme	79745	-	12366	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	79745	-	12366	-
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	1485	10425	-	13666
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	107166	8652	2332157	234875
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	121	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	8	-	-	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet							Sulfiitti, sulfaatti, sulfaat	Muut polttoaineet	Polttoaineet yhteensä	TOL/Tuot. muoto
Bränslen använts i energiproduktion										
Kivihii- let	Polttö- öljyt	Muut öljyt	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut	Ydin- energia	Puu Trä	Andra bränslen	Bränslen samman- lagt	NI/ Prod. formen	
Stenköl- ar	Bränn- oljor	Andra oljor		Andra gaser	Kärn- energi					
Määrä Mängd GJ										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	3893	-	1154265	-	-	-	-	-	1158158	3139
-	378	-	980	-	-	-	-	-	1358	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	378	-	980	-	-	-	-	-	1358	S9.
-	3515	-	1153285	-	-	-	-	-	1156800	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	3515	-	1153285	-	-	-	-	-	1156800	Y9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	2960181	265	3087630	-	-	2268811	-	1806490	10123377	32
-	3654	-	-	-	-	-	-	-	3654	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	113	-	-	-
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	107045	-	725177	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	107045	-	725177	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	1606980	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1220661	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	385369	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	950	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	71080	8652	23932	234875
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	-	-	1243870	130322
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	-	-	1243870	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	1212953	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	29967	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	950	-

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet							Sulfiitti, sulfaatti l. sulfaat fl	Muut polttoaineet Andra bränslen	Polttoaineet yhteensä Bränslen sammanlagt	TOL/Tuot. muoto NI/Prod. formen
Bränslen använt i Kivihii-let Stenkol- ar Määrä Mängd GJ	Polttö-öljyt Bränn-oljor	Muut öllyt Andra oljor	Maakaasu Naturgas	Muut kaasut Andra gaser	Ydin-energia Kärn-energi	Puu Trä				
-	3654	-	-	-	-	-	-	-	3654	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	140070	-	2263310	-	-	1018742	-	900	3423022	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	140070	-	2263310	-	-	1018742	-	900	3423022	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2816457	265	824320	-	-	1250069	-	1805590	6696701	L.
-	2271629	265	720405	-	-	467725	-	1654158	5114182	L1.
-	544828	-	103915	-	-	782344	-	147994	1579081	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	3438	3438	L9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F
-	2275850	265	720405	-	-	502481	-	1692658	5191659	321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y2.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.
-	2275850	265	720405	-	-	502481	-	1692658	5191659	L.
-	2236104	265	720405	-	-	467725	-	1654158	5078657	L1.
-	39746	-	-	-	-	34756	-	35062	109564	L2.
-	-	-	-	-	-	-	-	3438	3438	L9.

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

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	38939	-	16546	130322
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	107166	8652	1088287	104553
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	121	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	8	-	-	-
S2.Tavallinen lauhdutusvoima-Konv. kondenskraft	113	-	-	-
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	107045	-	725177	-
Y1.Kaukolämpö vastapaine-Fjärrvärmemottryck	-	-	-	-
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	107045	-	725177	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	363110	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	7708	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	355402	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	32141	8652	7386	104553
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	1729	448	73190	4988
S. Sähkön erillistuotanto-Separatproduktion av el	1729	-	-	-
S1.Vesivoima-Vattenkraft	1729	-	-	-
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	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	
-	684331	-	2367225	-	-	1766330	-	113832	4931718 322	
-	3654	-	-	-	-	-	-	-	3654 S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	3654	-	-	-	-	-	-	-	3654 S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	140070	-	2263310	-	-	1018742	-	900	3423022 Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	
-	140070	-	2263310	-	-	1018742	-	900	3423022 Y2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y9.	
-	540607	-	103915	-	-	747588	-	112932	1505042 L.	
-	35525	-	-	-	-	-	-	-	35525 L1.	
-	505082	-	103915	-	-	747588	-	112932	1469517 L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	
-	37224	-	-	-	-	120000	-	130000	287224 34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S1.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S3.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S4.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	S9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y1.	

TAULU - TABELL 10

Energian tuotanto toimialoittain ja tuotantomuodoittain sekä energian tuotantoon käytetyt polttoaineet vuonna 1990

Energiproduktion enligt näringsgren och produktionsform samt för energiproduktion förbrukade bränslen år 1990

Production of Energy by Branch and Type of Production. Fuels Consumed for Energy Production in 1990

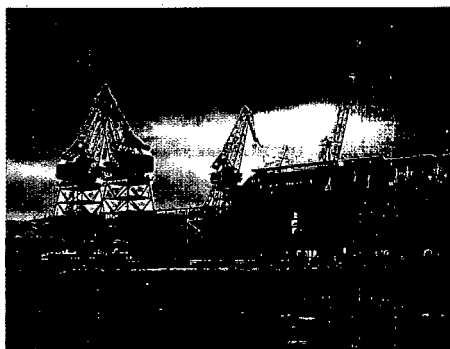
Toimiala/Tuotantomuoto Näringsgren/Produktionsform	Sähkön tuotanto Produktion av el		Lämmön tuotanto Produktion av värme	
	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd MWh	Arvo Värde 1000 mk
Y2.Teollisuuden vastapaine-Industrielt mottryck	-	-	-	-
Y9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
L. Lämmön erillistuotanto-Separatprod. av värme	-	-	73190	-
L1.Lämpökeskus, yhdyskunta-Värmecentral, samhälle	-	-	73000	-
L2.Höyrykeskus, teollisuus-Värmecentral, industri	-	-	190	-
L9.Muulla tavalla-På annat sätt	-	-	-	-
Voimalaitoksen omakäyttö Kraftverkets egenförbruk	2800	448	150	4988

Energian tuotantoon käytetyt polttoaineet Bränslen använts i energiproduktion							Sulfiit- ti, sul- faatti l. sulfat fl	Muut polttol- neet Andra bränslen	Polttol- 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.	
-	37224	-	-	-	-	120000	-	130000	L.	
-	36540	-	-	-	-	120000	-	130000	L1.	
-	684	-	-	-	-	-	-	-	L2.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	L9.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	O.K E.F	



## Teollisuuden vuosikirja osa 1

Årsbok för industrin del 1  
Yearbook of Industrial Statistics Volume 1  
1992



Teollisuuden vuosikirja 1992 osa 1 sisältää tietoja teollisuuden toimituksista, tuotantopanoksista, varastoista sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista vuonna 1990. Lisäksi vuosikirjaan sisältyy tietoja teollisuuden käyttämistä polttoaineista sekä energian tuotannosta. Tiedot julkaistaan toimialoittain, lääneittäin, kunnittain sekä juridisen muodon mukaisesti.

Årsbok för industrin 1992 del 1 innehåller uppgifter om industrins leveranser, produktionsinsatser, lager samt anskaffade anläggningstillgångar år 1990. Årsbok innehåller dessutom uppgifter om industrins bränsleförbrukning samt energiproduktion. Uppgifter publiceras fördelade enligt näringsgren, län, kommun och juridisk form.

*Julkaisujen myynti:*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

*Försäljning:*

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 17 341

*Hinta - Pris:*

200 mk

ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0786-7077