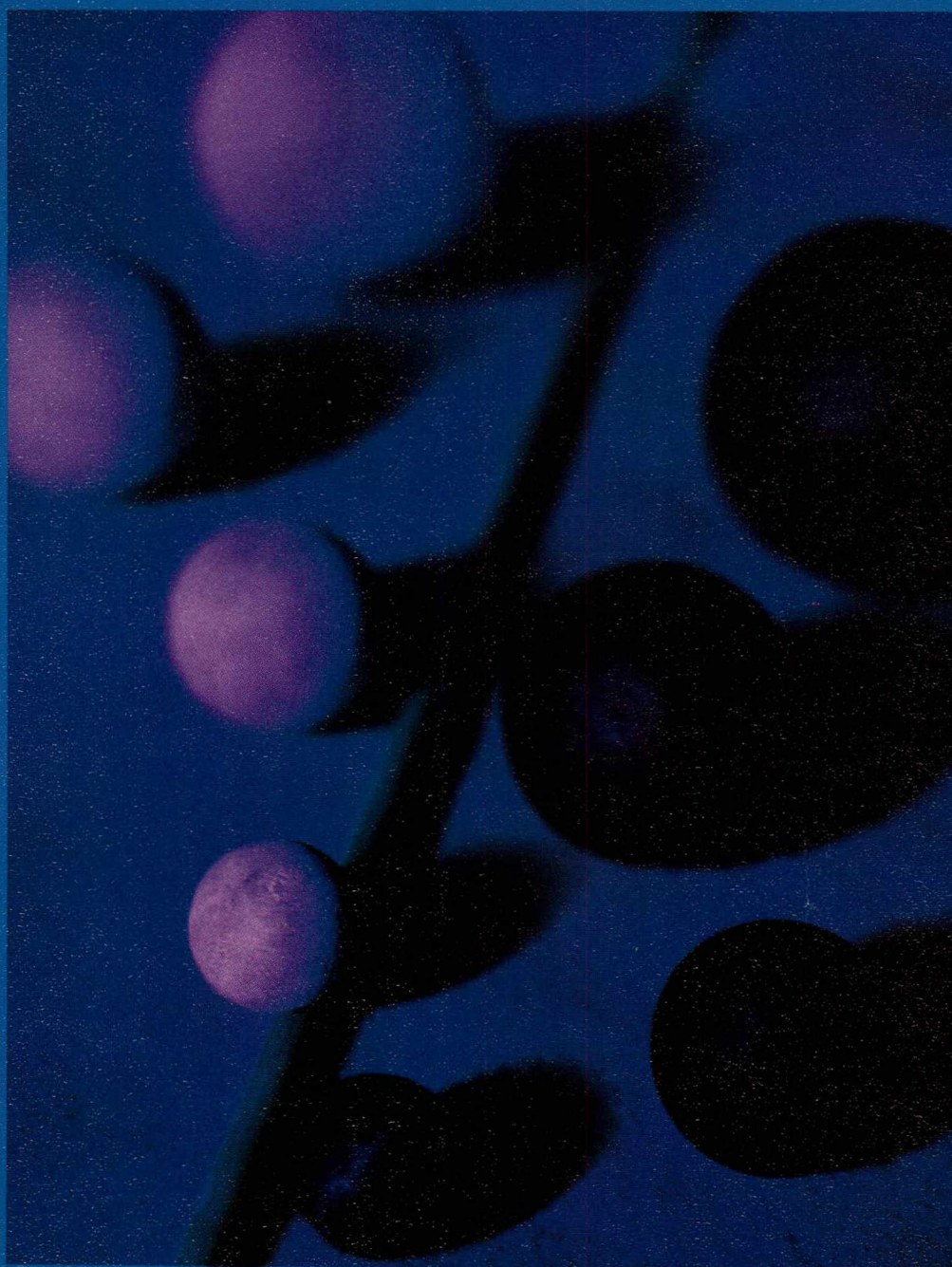


Alueellinen panos-tuotos 1995

- Taulukot ja laadintamenetelmät

Regional Input-Output 1995

- Tables and Compilation Methods



Alueellinen panos-tuotos 1995

- Taulukot ja laadintamenetelmät

Regional Input-Output 1995

- Tables and Compilation Methods

Tiedustelut – Inquiries:

SVT

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Juha Piispala (09) 1734 3368
Kari Ritvanen (09) 1734 3361
Erkki Niemi (09) 1734 3313
Ville Tolkki (09) 1734 2925

etunimi.sukunimi@tilastokeskus.fi
firstname.lastname@stat.fi

© 2000Tilastokeskus

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.

ISSN 0784 – 8331

= Kansantalous

ISBN 951 – 727 – 810 – 1

SISÄLLYSLUETTELO – CONTENTS:

1	LUKIJALLE	5
1.1	<i>Johdanto</i>	5
1.2	<i>Tilaston sisältö</i>	6
2	TO READER	8
2.1	<i>Introduction</i>	8
2.2	<i>Contents</i>	8
I. YLEISKUVAUS JA TAULUKOIDEN ESITTELY		10
3	TAULUKOIDEN ESITTELY	10
3.1	<i>Tarjontataulukko</i>	10
3.2	<i>Käyttötaulukko</i>	10
3.3	<i>Tuotetase</i>	11
3.4	<i>Panos-tuotostaulukot</i>	12
3.5	<i>Työpanostaulu ja työpanoskertoimet</i>	13
3.6	<i>Panoskertoimet ja käänneismatriisi</i>	13
4	KÄYTETYT LUOKITUKSET	15
5	ALUEELLINEN PANOS-TUOTOSTILINPITO, ALUETILINPITO JA KOKO MAAN PANOS-TUOTOSTILINPITO	17
II. TILASTOINTIJÄRJESTELMÄN KUVAUS SEKÄ KESKEISET MENETELMÄT JA LÄHDEAINEISTOT		19
6	TARJONTA- JA KÄYTTÖTAULUKOIHIN PERUSTUVAT PANOS-TUOTOSTAULUKOT.....	19
6.1	<i>Tarjonta- ja käyttötaulukot</i>	20
6.2	<i>Alueelliset tarjonta- ja käyttötaulukot</i>	22
6.3	<i>Alueelliset panos-tuotostaulukot</i>	23
7	KESKEISET MENETELMÄT JA LÄHDEAINEISTOT	25
7.1	<i>Yleiskuvaus taulukoiden laatimisesta</i>	25
7.2	<i>Tuotos-, välituotekäyttö- sekä loppukäyttömatriisien alueellistaminen</i>	28
7.2.1	<i>Menetelmien yleiskuvaus</i>	28
7.2.2	<i>Käytetyt aineistot</i>	33
7.3	<i>Ostajanhintaisen käytön muunto perushintaiseksi</i>	41
7.4	<i>Tuonti- ja vientivirtojen alueellistaminen</i>	42
7.4.1	<i>Kauppavirta-aineistolla estimoidut kauppavirrat</i>	43
7.4.2	<i>Muiden tuotteiden kauppavirrat</i>	45
7.5	<i>Arvonlisäyksen alueellistaminen</i>	47
7.6	<i>Työpanoksen alueellistaminen</i>	48
7.7	<i>Tarjonta- ja käyttötaulukoiden muunto panos-tuotostaulukoiksi</i>	48
III. THE FINNISH REGIONAL INPUT-OUTPUT SYSTEM 1995		50
8	DESCRIPTION OF THE TABLES	50
9	CLASSIFICATIONS AND COMPILATION LEVEL.....	53
LÄHTEET – REFERENCES		54
IV. TAULUKOT – TABLES.....		57
	UUSIMAA	58
	VARSINAIS-SUOMI	66
	SATAKUNTA.....	74
	KANTA-HÄME.....	82

PIRKANMAA	90
PÄIJÄT-HÄME	98
KYMENLAAKSO.....	106
ETELÄ-KARJALA.....	114
ETELÄ-SAVO.....	122
POHJOIS-SAVO	130
POHJOIS-KARJALA	138
KESKI-SUOMI.....	146
ETELÄ-POHJANMAA	154
POHJANMAA.....	162
KESKI-POHJANMAA	170
POHJOIS-POHJANMAA	178
KAINUU.....	186
LAPPI	194
ITÄ-UUSIMAA	202
AHVENANMAA	210
KOKO MAA – WHOLE COUNTRY.....	218
LIITE I: TOIMIALALUOKITUKSET JA AVAIMET.....	226
LIITE II: TUOTELUOKITUKSET JA AVAIMET	230
APPENDIX III – LIITE III: THE ENGLISH TERMS OF INDUSTRIES AND PRODUCTS IN DETAILED TABLES (CD-ROM).....	236

1 Lukijalle

1.1 Johdanto

Alueellinen panos-tuotos 1995 -julkaisu (APT95) sisältää alueelliset panos-tuotos-tilastotaulukot vuodelta 1995. Järjestelmään on ensimmäistä kertaa Suomessa laadittu samanaikaisesti ns. tarjonta- ja käyttötaulukot sekä panos-tuotostaulukot kaikkien Suomen kahdenkymmenen nykyisen maakunnan osalta. Tilaston avulla voidaan näin ollen tarkastella kutakin maakuntaa erikseen tai vertailla eri alueita keskenään.

Järjestelmän perustan muodostavat kullekin alueelle laaditut tarjonta- ja käyttötaulukot (TK-taulukot). Näiden avulla on muodostettu panos-tuotostaulukot (PT-taulukot). Tarjonta- ja käyttötaulukoihin perustuvat panos-tuotostaulukot ovat varsin vakiintunut kansantalouden tilinpidon tilastointitapa ja monessa maassa koko maata kuvaavat PT-taulukot muodostetaan TK-taulukoiden avulla. Vuoden 2002 loppuun mennessä myös Suomi EU:n jäsenvaltiona siirtyy tähän järjestelmään. Tätä tilastointijärjestelmää on kuvattu teoksessa Euroopan tilinpitojärjestelmä 1995 (EKT 1995).

Suomen kansantaloutta kuvaavat panos-tuotostaulukot vuodelta 1995 on laadittu pääosin noudattaen EKT 1995 -käsikirjaa ja TK-lähestymistapaa. Tämä koko Suomen kansantaloutta kuvaava tilasto on antanut viitekehyksen myös alueelliselle panos-tuotostilastolle. Tämä tarkoittaa sitä, että koko maata kuvaava järjestelmä antaa toimialoittaiset ja tuotteittaiset kokonaistasot, joihin alueelliset luvut on suhteutettu. Tosin joitakin poikkeuksia on tehty, johtuen mm. käytössä olleista lähdeaineistoista sekä tietyistä oletuksista.

Vaikka TK-taulukoihin perustuva panos-tuotostilinpito onkin koko kansantalouden tasolla jo varsin vakiintunut tilinpitojärjestelmä, alueellisesti sitä on sovellettu melko vähän. Tosin useimmissa niissä maissa, joissa viime aikoina monialueellisia panos-tuotosjärjestelmiä on laadittu, lähestymistavaksi on valittu juuri TK-lähestymistapa. Näitä maita ovat mm. Hollanti, Tanska ja Kanada. Koska alueellisella tasolla lähestymistapa on varsin uusi, voidaan Suomen järjestelmää pitää kansainvälisesti merkittävänä. Tätä korostaa myös se, että taulukot on laadittu 20 alueelle. Myös tilastovuosi 1995 on kansainvälisesti ottaen erinomainen saavutus ja käsillä olevat taulukot ovat siten tuoreet.

Maakunnittaiset tarjonta- ja käyttötaulukot sekä panos-tuotostaulukot on laadittu käyttäen hyväksi pääasiassa Tilastokeskuksen tilastoaineistoja. Myös muilta tahoilta on saatu arvokkaita tilastoja, joista olemme kiitollisia. Erityisesti olemme kiitollisia niille toimipaikoille, jotka vastasivat alueellista panos-tuotostilastoa varten tehtyyn kauppavirtakyselyyn.

Alueellinen panos-tuotoshanke rahoitettiin suurelta osin Tilastokeskuksen ulkopuolisella rahoituksella. Hanketta rahoittivat sisäministeriö, työministeriö, liikenneministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, kauppa- ja teollisuusministeriö sekä Uudenmaan liitto. Ilman tätä rahoitusta ei hanke olisi toteutunut.

Taulukoiden ja menetelmäkuvausten laadinnasta on vastannut yliaktuaari Juha Piispala. Hankkeen yhteydessä toteutetun alueellisen kauppavirtatutkimuksen toteutuksesta ovat vastanneet yliaktuaarit Jari Kauppila ja Esa Sirviö eri aikoina. Lisäksi hankkeen eri työvaiheisiin ovat osallistuneet Ville Tolkki ja Heli Virta harjoittelijoina. Hankkeen ohjaajina ovat toimineet professori Osmo Forssell (Oulun yliopisto) sekä erikoistutkija Ilkka Susiluoto (Helsingin kaupungin tietokeskus). Näiden ohella hankkeen valmistumiseen on myötävaikuttanut useita henkilöitä sekä Tilastokeskuksessa että muualla.

1.2 Tilaston sisältö

Alueellinen panos-tuotos 1995 –julkaisu koostuu paperijulkaisun lisäksi cd-rom -levykkeestä, joka löytyy julkaisun takakannen sisäpuolisesta taskusta. Julkaisun taulukko-osassa on esitetty vain valikoidut taulukot kustakin maakunnasta, lisäksi vain karkeammalla luokitustasolla. Cd-rom -levykkeellä on sen sijaan laajempi valikoima taulukoita kahdella eri luokitustarkkuudella.

Julkaisun lisäksi suppeat taulukot löytyvät Tilastokeskuksen internet-palvelimelta, osoitteesta <http://www.stat.fi/tk/to/apt.html>, josta ne on vapaasti tallennettavissa.

Alueellinen panos-tuotos 1995 -tilasto sisältää seuraavat tilastotaulukot kullekin maakunnalle:

1. Tarjontataulukko
2. Käyttötaulukko
3. Tuotetase
4. Symmetrinen (toimiala × toimiala) panos-tuotostaulukko
5. Panoskerrointitaulukko (vain cd-rom -levykkeellä)
6. Käänteismatriisi (ns. Leontiefin käänteismatriisi) (vain cd-rom -levykkeellä)
7. Työpanos ja työpanoskertoimet

Taulukoissa ilmoitetut rahamäärät on arvoitettu ns. perushintaan.

Taulukot on julkaistu kahdella eri tuote- ja toimialatasolla. Yksityiskohtaisemmissa taulukoissa tiedot esitetään 44:n tuoteryhmän ja 37:n toimialan tarkkuudella kustakin maakunnasta. Suppeammassa taulukoissa tietosisältö on aggregoitu 15 tuoteryhmään ja 8 toimialaan. **Taulukko-osassa** (luku IV) esitettävät taulukot on suppeammalla tasolla luokiteltuina. Lisäksi panoskerrointitaulukkoa ja käänteismatriisia ei ole julkaistu taulukko-osassa. Sen sijaan julkaisussa mukana olevassa **cd-rom** -levykkeessä on kaikki taulukot kummallakin luokittelutasolla. Sähköisessä muodossa olevat taulukot on tallennettu Excel-formaatissa, joten ne ovat sieltä helposti hyödynnettävissä jatkokäsittelyä varten.

Käsillä oleva julkaisu rakentuu seuraavasti. Luvussa I annetaan yleiskuvaus alueellisesta panos-tuotostilastosta sekä kerrotaan mitä tietoja kuhunkin taulukkoon on tilastoitu. Lisäksi luvussa esitetään tilastoinnissa käytetyt luokitukset sekä kerrotaan miten alueellinen panos-tuotostilasto suhteutuu siihen läheisessä suhteessa oleviin tilastoihin, erityisesti aluetilinpitoon sekä koko maata kuvaavaan panos-tuotostilastoon. Luku I on tarkoitettu alueellisen panos-tuotostilaston normaalille käyttäjälle, joka on kiinnostunut tilaston sisällöstä ja käytöstä. Luku II on sen sijaan tarkoitettu lukijalle, joka on kiinnostunut myös tilaston teoreettisemmasta viitekehystä sekä siitä miten tilasto on laadittu. Luvussa painopiste on siten

käytettyjen menetelmien sekä lähdeaineistojen kuvaamisella. Lukija, joita nämä asiat eivät kiinnosta, voi tämän luvun siten jättää lukematta. Luvussa III on tilaston yleiskuvaus englanniksi. Itse tilastotaulukot on julkaisun lopussa, luvussa IV. Taulukot on ryhmitelty maakunnittain. Koko maata kuvaavat taulukot on sijoitettu viimeiseksi.

Liitteinä on esitetty julkaisussa käytetyt toimiala- ja tuoteluokitukset luokitusavaimineen.

2 To Reader

2.1 Introduction

Regional Input-Output 1995 publication contains regional input-output data for 20 Finnish regions in 1995. More precisely, this data is presented in terms of seven different tables for each region. These tables describe the economic structures and interdependencies of the regions. Using these tables it is possible to analyse one region at the time or make comparisons among regions simultaneously.

The core of the Finnish regional input-output system is based on the so-called regional supply and use tables. In the supply-use framework supply and use tables are first compiled for each region. After that regional input-output tables are derived from these. This is a common practise at the national level, and is a method proposed by the United Nations and EU. At the regional level such a framework has been less widely applied, however. Basically, the regional tables here are compiled using the concepts and classifications of the ESA 1995.

The tables were compiled using national input-output and national accounts data as a reference. Furthermore, all these tables were compiled simultaneously for each region meaning that the regional comparability is best carried out. This together with using the so-called supply-use framework certainly makes these tables of high quality and applicable to various analyses and comparisons.

The compilation of the tables was financed by Ministry of the Interior, Ministry of Labour, Ministry of Transport and Communications, Ministry of Agriculture and Forestry, Ministry of Trade and Industry, Uusimaa Regional Council and Statistics Finland.

Senior Statistician Juha Piispala was responsible for the compilation of the tables, as well as for this publication. Senior Statisticians Jari Kauppila and Esa Sirviö were responsible for a separate trade-flow survey utilised in the compilation of regional input-output system. Also trainees Ville Tolkki and Heli Virta have taken part in various tasks during the compilation. The project was supervised by Professor Osmo Forssell (University of Oulu) and Ph.D. Ilkka Susiluoto (City of Helsinki Urban Facts). In addition, numerous persons at Statistics Finland and elsewhere have contributed to the project.

2.2 Contents

Regional Input-Output 1995 publication contains a cd-rom which is to be found at the inner side of the back cover. The section of tables in the publication includes only certain tables for each region. Additionally, these tables are more aggregated than the most detailed tables found in the cd-rom. Furthermore, the cd-rom includes more tables for each region.

In addition to this publication, the aggregated tables can be downloaded from the Statistics Finland web-site <http://www.stat.fi/tk/to/apt.html> free of charge.

This publication contains the following tables for each region:

- Supply table
- Use table
- Product balance
- Industry-by-industry input-output table
- Input coefficients (**on cd-rom only**)
- Inverse matrix (Leontief inverse) (**on cd-rom only**)
- Table of labour input and labour input coefficients

All monetary figures in these tables are valued at basic prices.

The tables are published with two different aggregation levels. The more aggregated version records supply-use tables for all 20 regions at the level of eight industries and 15 product groups. The corresponding input-output table is for eight industries. **These tables** – except input coefficients and inverse matrices – **are shown in part IV** of this publication. In a more detailed version, 37 industries and 44 product groups are available for each region. All the tables with both detail of aggregation are stored **as Excel files in an accompanying cd-rom**.

In the publication, major part of the text is in Finnish. However, in part III a short description of the regional input-output system is given in English.¹ The tables in the publication are bilingual, i.e. both in Finnish and English. Furthermore, appendix III gives the English terms to be used with the detailed tables stored in the cd-rom.

¹ A more detailed description of the compilation methods is available in English on request. In that case, please contact Juha Piispala, Statistics Finland, Regional Input-Output/6C, FIN-00022 Statistics Finland. Tel: +352-9-1734-3368; Fax: +358-9-1734-3429; E-mail: juha.piispala@stat.fi

I. YLEISKUVAUS JA TAULUKOIDEN ESITTELY

3 Taulukoiden esittely

3.1 Tarjontataulukko

Tarjontataulukko kuvaa tavaroiden ja palveluiden tarjonnan muodostumista alueella. Siinä paikallinen tuotanto on eritelty toimialoittain. Paikallisen tuotannon lisäksi tarjontataulukko sisältää kaksi saraketta, jotka kuvaavat tuotteiden tuontia yhtäältä kotimaan muilta alueilta sekä toisaalta ulkomailta. Taulukko 1 esittää yksinkertaistettua tarjontataulukkoa.

Taulukko 1. Yksinkertaistettu alueen tarjontataulukko.

	Toimialat	Tuonti		Yhteensä
		Kotimaasta	Ulkomailta	
Tuotteet	Tuotos tuotteittain ja toimialoittain	Tuonti tuotteittain kotimaasta	Tuonti tuotteittain ulkomailta	Tarjonta yhteensä tuotteittain
Yhteensä	Tuotos yhteensä toimialoittain	Tuonti kotimaasta yhteensä	Tuonti ulkomailta yhteensä	Tarjonta yhteensä

Taulukko-osassa (ks. luku IV.) alueen oma tarjonta muodostuu alueella sijaitsevien toimialojen tuotannosta (sarakkeet 1-8). Tuonti on jaettu kahteen (sarakkeet 9-10): tuonti kotimaasta (eli tuonti muista maakunnista) sekä tuonti ulkomailta. Riveillä on esitetty tuotteet (1-15). Taulukko kuvaa siten mitä tuotteita alueen kukin toimiala tuottaa ja niiden markkamääräisen arvon. Vastaavasti nähdään eri tuotteiden tuonti alueelle.

3.2 Käyttötaulukko

Käyttötaulukko kuvaa vastaavasti tavaroiden ja palveluiden käytön muodostumista alueella. Käyttötaulukko koostuu seuraavista osista: tuotteiden käyttö panoksina toimialoittain (ts. toimialojen välituotekäyttö), tuotteiden loppukäyttö, sekä vienti kotimaahan ja ulkomaille. Lisäksi taulukosta nähdään eri käyttöihin sisältyvät tuoteverot ja -tukipalkkiot sekä arvonlisäyksen komponentit toimialoittain. Taulukossa 2 on esitetty yksinkertaistettu käyttötaulukko.

Julkaisun taulukko-osassa kunkin alueen käyttötaulukko on jaettu kahteen osaan. Näistä ensimmäisessä osassa on kuvattu taulukon 2 harmaa osa (osa I), joka kuvaa alueella sijaitsevien toimialojen (sarakkeet 1-8) panoskäyttöä. Perushintainen välituotekäyttö kuvaa tuotteiden (rivit 1-15) käyttöä panoksina tuotantoprosessissa. Näiden panosten hankintakustannuksiin on sitoutunut erilaisia tuoteveroja ja -tukipalkkioita, joiden arvo esitetään rivillä 20. Ostajanhintainen välituotekäyttö (rivien 1-20 summa) kuvastaa sitä 'todellista' raha-arvoa, jolla nämä panokset on hankittu.

Taulukko 2. Yksinkertaistettu alueen käyttötaulukko perushintaan.

	I		II		
	Toimialat	Loppukäyttö alueella	Vienti		Yhteensä
			Kotimaahan	Ulkomaille	
Tuotteet	Väliuotekäyttö tuotteittain ja toimialoittain	Loppukäyttö tuotteittain ja käyttöryhmittäin	Vienti tuotteittain kotimaahan	Vienti tuotteittain ulkomaille	Käyttö yhteensä tuotteittain
Tuoteverot miinus tuotekipalkkiot	Tuoteverot ja -tukipalkkiot toimialoittain	Tuoteverot ja -tukipalkkiot loppukäyttöryhmittäin	Kotimaisen viennin tuoteverot ja -tukipalkkiot	Ulkomaisen viennin tuoteverot ja -tukipalkkiot	Tuoteverot ja -tukipalkkiot yhteensä
Arvonlisäys	Arvonlisäys komponentteittain ja toimialoittain				Arvonlisäys yhteensä komponentteittain
Yhteensä	Panokset yhteensä toimialoittain	Loppukäyttö yhteensä käyttöryhmittäin	Vienti kotimaahan yhteensä	Vienti ulkomaille yhteensä	Käyttö yhteensä

Yllä mainittujen panosten lisäksi tuotantoprosessiin on sitoutunut muitakin panoksia, joiden arvoa kuvaa arvonlisäys (rivi 21). Tästä on erikseen ilmoitettu palkan-saajakorvaukset (rivi 22). Ostajanhintainen väliuotekäyttö ja arvonlisäys summautuvat toimialan tuotokseen.

Käyttötaulukon osassa II on kuvattu loppuosa käyttötaulukkoa. Tähän osaan on tilastoitu käytön jakautuminen eri loppukäyttötarkoituksiin alueella (sarakkeet 9-14), samoin kuin alueelta suuntautuva vienti (sarakkeet 15-16). Nämä kukin on eritelty tuotteittain (rivit 1-15). Tilastollinen ero (sarake 17) ilmaisee kunkin tuotteen kokonaistarjonnan ja kokonaiskäytön välisen erotuksen alueella.

Tuotteiden käyttö on tilastoitu perushintaan. Näihin tuotteisiin sisältyvät tuoteverot ja -tukipalkkiot eri käyttötarkoituksissa on esitetty rivillä 20.

3.3 Tuotetase

Tuotetaseeseen on koottu tiivistetysti tarjonta- ja käyttötaulukoiden tiedot kunkin tuotteen osalta (ks. taulukko 3). Taulukosta käy siten ilmi kunkin tuotteen tarjonnan ja käytön muodostuminen. Tarjonnan ja käytön välistä eroa kuvaa tilastollinen ero.

Tuotetasetaulukosta voidaan myös helposti laskea alueen kauppataaseet suhteessa muihin kotimaan alueisiin (vientä kotimaahan miinus tuonti kotimaasta) tai ulkomaihin (vientä ulkomaille miinus tuonti ulkomailta) tai tarkastella alueen omavaraisuutta kunkin hyödykkeen osalta.

Taulukko 3. Yksinkertaistettu alueen tuotetase.

	Tarjonta			Tilastollinen ero	Käyttö		
	Alueen tuotos	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta		Käyttö alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille
Tuotteet	Tuotteiden tuotanto alueella	Tuotteiden tuonti kotimaasta	Tuotteiden tuonti ulkomailta	Tuotteiden tarjonta miinus käyttö	Tuotteiden käyttö alueella	Tuotteiden vienti kotimaahan	Tuotteiden vienti ulkomaille
Yhteensä	Tuotos yhteensä alueella	Tuonti kotimaasta yhteensä	Tuonti ulkomailta yhteensä	Kokonaistarjonta miinus kokonaiskäyttö	Käyttö yhteensä alueella	Vienti kotimaahan yhteensä	Vienti ulkomaille yhteensä

3.4 Panos-tuotostaulukot

Tarjonta- ja käyttötaulukoihin sisältyvä informaatio on muunnettu panos-tuotostaulukoissa siten, että ne kuvaavat toimialojen välisiä riippuvuuksia. Erityisesti niissä kuvataan tuotevirtaa toimialalta i toimialalle j sekä loppukäyttöön f . Panos-tuotostaulukoita ja niistä johdettavia matriiseja voidaan hyödyntää erityisesti analyysivälineinä.

Taulukko 4 kuvaa yksinkertaistettua alueen toimiala \times toimiala panos-tuotostaulukkoa. Sekä riveillä että sarakkeilla on esitetty toimialat. Taulukossa tuontipanokset muilta kotimaan alueilta sekä ulkomailta on esitetty erikseen riveillä. Siten harmaalla merkitty taulukon osa kuvaa *alueen sisäisiä* riippuvuus-suhteita. Toisin sanoen, välituotekäyttö kuvaa tuotevirtaa alueella sijaitsevalta toimialalta i alueella sijaitsevalle toimialalle j . Vastaavasti loppukäyttö kuvaa tuotevirtaa toimialalta i loppukäyttöön f alueen sisällä.

Taulukko 4. Yksinkertaistettu alueen panos-tuotostaulukko.

	Toimialat (<i>j</i>)	Loppukäyttö (<i>f</i>)	Vienti		Yhteensä
			Kotimaahan	Ulkomaille	
Toimialat (<i>i</i>)	Väliuotekäyttö (panos toimialalta <i>i</i> toimialalle <i>j</i>)	Loppukäyttö (toimialan <i>i</i> tuotos loppukäytössä <i>f</i>)	Vienti kotimaahan (toimialan <i>i</i> tuotos vientiin kotimaahan)	Vienti ulkomaille (toimialan <i>i</i> tuotos vientiin ulkomaille)	Käyttö yhteensä toimialoittain
Kotimaa	Kotimaisten tuototteiden käyttö toimialalla <i>j</i>	Kotimaisten tuototteiden käyttö loppukäytössä <i>f</i>	Kotimaisten tuototteiden vienti kotimaahan	Kotimaisten tuototteiden vienti ulkomaille	Kotimaisten tuototteiden käyttö yhteensä
Ulkomaat	Ulkomaisten tuototteiden käyttö toimialalla <i>j</i>	Ulkomaisten tuototteiden käyttö loppukäytössä <i>f</i>	Ulkomaisten tuototteiden vienti kotimaahan	Ulkomaisten tuototteiden vienti ulkomaille	Ulkomaisten tuototteiden käyttö yhteensä
Tuoteverot miinus tuotukupalkkiot	Tuoteverot ja -tukipalkkiot toimialoittain	Tuoteverot ja -tukipalkkiot loppukäyttöryhmittäin	Kotimaisen viennin tuoteverot ja -tukipalkkiot	Ulkomaisen viennin tuoteverot ja -tukipalkkiot	Tuoteverot ja -tukipalkkiot yhteensä
Arvonlisäys	Arvonlisäys komponentteittain ja toimialoittain				Arvonlisäys yhteensä komponentteittain
Yhteensä	Tarjonta yhteensä toimialoittain	Loppukäyttö yhteensä käyttöryhmittäin	Vienti kotimaahan yhteensä	Vienti ulkomaille yhteensä	Yhteensä

3.5 Työpanostaulu ja työpanoskertoimet

Työpanostaulukossa on esitetty kunkin toimialan osalta toimialan työllisten lukumäärä sekä tehdyt työtunnit alueella. Kumpikin luku on pyöristetty lähimpään kymmeneen.

Lisäksi taulukossa esitetään työpanoksen välittömät kertoimet sekä kokonaiskerroimet. Välittömät kertoimet osittavat alueen toimialan työpanoksen määrän toimialan tuotosyksikköä kohden. Kokonaiskerroimet osoittavat alueen toimialan tuotteiden loppukäytössä tapahtuvan miljoonan markan suuruisen lisäyksen välittömät ja välilliset vaikutukset työpanoksen määrään alueella.

3.6 Panoskertoimet ja käänteismatriisi

Nämä taulukot löytyvät vain cd-rom -levykkeeltä. **Panoskerrointaulukon** kukin sarake osoittaa asianomaisen toimialan panosrakenteen. Erityisesti väliuotekäytön suorat panoskertoimet a_{ij}^{rr} osoittavat kuinka paljon alueen r toimialan i tuosta tarvitaan tuotosyksikköä kohden alueen r toimialalla j :

$$(1) \quad a_{ij}^{rr} = \frac{z_{ij}^{rr}}{g_j^r}$$

missä z_{ij}^{rr} on alueen r (sisäinen) väliuotepanos toimialalta i toimialalle j ja g_j^r on toimialan j tuotos alueella. Taulukossa esitetään vastaavalla tavalla lasketut koti-

maisen ja ulkomaisen tuonnin, tuoteverojen ja –tukien, sekä arvonlisäyserien panoskerroimet.

Käänteismatriisin elementti b_{ij}^{rr} osoittaa kuinka paljon alueella r tuotettua tuotetta i tarvitaan tuottaessa yksi yksikkö alueella r tuotettua tuotetta j loppukäyttöön. Käänteismatriisi muodostetaan välituotekäytön panoskerroinmatriisista A^{rr} seuraavasti:

$$(2) \quad \mathbf{B}^{rr} = (\mathbf{I} - \mathbf{A}^{rr})^{-1}.$$

4 Käytetyt luokitukset

Alueellinen panos-tuotos 1995 -järjestelmä (APT95) kuvaa aluetalouden toimintaa toimialoittain ja tuoteryhmittäin. Siten tilaston laatimiseksi on tarvittu luokitukset alueille, toimialoille ja tuoteryhmille. Näitä kuvataan lyhyesti tässä kappaleessa.

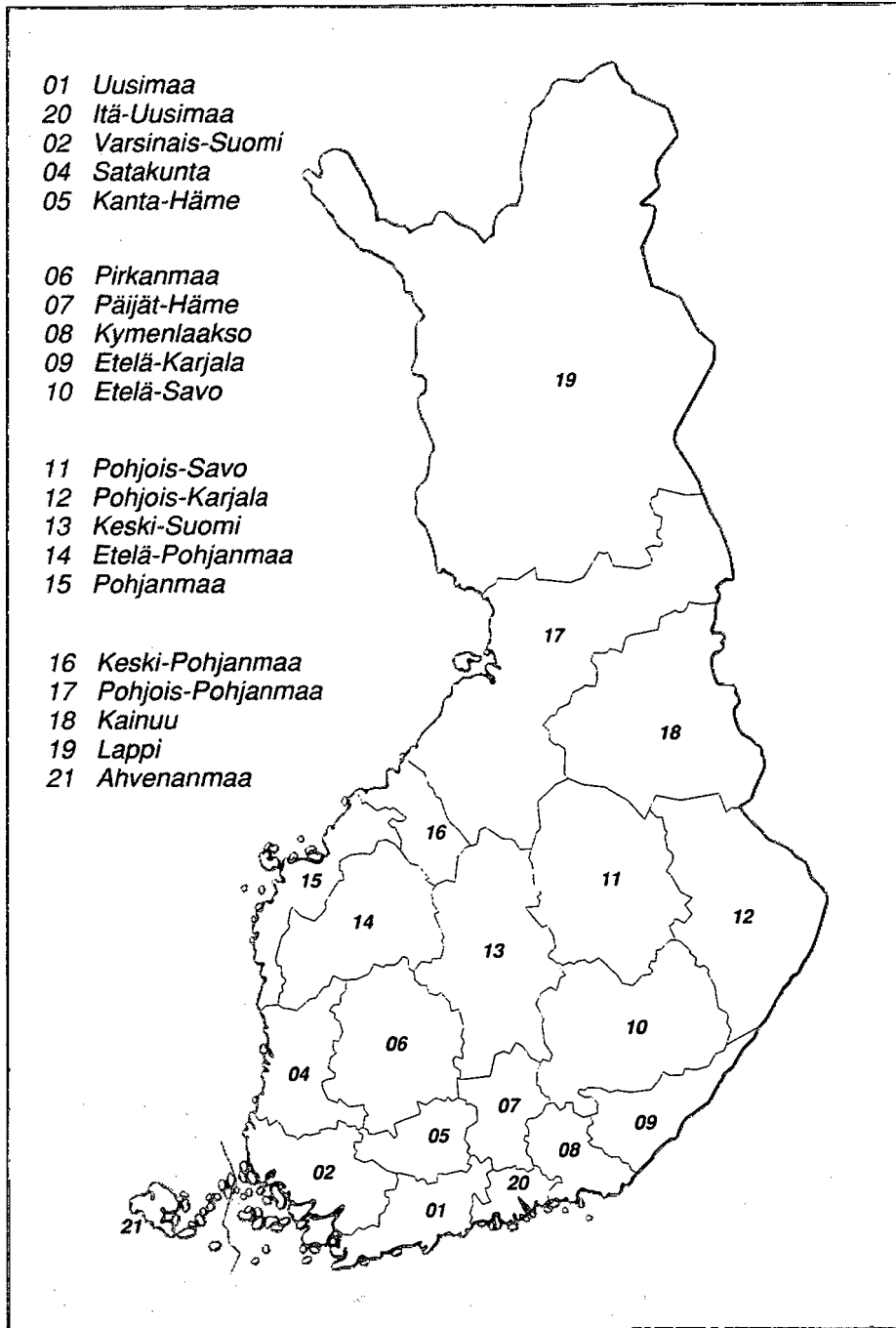
Tilasto on laadittu maakunnittain. Kyseinen aluejako noudattaa aluejakoa, joka tuli voimaan 1.9.1997. Sen mukaisesti Suomi on jaettu 20 maakuntaan (ks. esim. Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2000). Käytössä ollut aluejaon vuosi poikkeaa siten tilastovuodesta, joka on 1995. Maakuntataso vastaa EU:n NUTS 3 -aluejakoa. Alla oleva kuvio esittää käytössä ollutta aluejakoa.

Tarjonta- ja käyttötaulukoiden laskenta ja kokoaminen on tapahtunut noin 90:n toimialan tasolla. Tämän lisäksi käyttötaulukossa esiintyvä loppukysyntä on jaettu kotitalouksien kulutusmenoihin; voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen (VTY) kulutusmenoihin; julkisiin kulutusmenoihin jaoteltuna valtion, kuntayhteisöjen ja sosiaaliturvarahastojen kulutusmenoihin; kiinteän pääoman bruttomuodostukseen (investoinnit); sekä varastojen muutokseen. Lisäksi TK-taulukoissa on esitetty vienti ja tuonti eroteltuna kotimaahan sekä ulkomaille. Residuaalieränä toimii tilastollinen ero.

Edellä esitetty on työtaso. Taulukot on julkaistu osin karkeammalla tasolla. Julkaistujen tietojen luokitus-tason on viime kädessä sanellut Tilastokeskuksen tietosuojaääräykset. Julkaisussa on yksityiskohtaisemmalla tasolla käytössä 37 toimialaa ja karkeammalla tasolla 8 toimialaa. Loppukysynnän eristä investoinnit ja varastojen muutos on yhdistetty. Myös toimiala \times toimiala panos-tuotostaulukot on julkaistuna 37:n tai kahdeksan toimialan tasolla kustakin maakunnasta.

Käytetty toimialaluokitus pohjautuu pääosin Toimialaluokitus 1995 -luokitusjärjestelmään (ks. Toimialaluokitus 1995 -käsikirja), joka on Suomen sovellus EU:n NACE Rev. 1 -luokituksesta. Myös kansantalouden tilinpito ja koko maan panos-tuotos 1995 järjestelmä pohjautuvat siihen joitain poikkeuksia lukuun ottamatta (mm. maatalous ja rakentaminen). Nämä poikkeukset on käytössä myös APT95:ssä.

Tuotteet (tavarat ja palvelut) on ryhmitelty työtasolla noin 200 tuoteryhmään. Julkaisussa näitä on yhdistetty siten, että yksityiskohtaisemmissa TK-taulukoissa on jaoteltuna 44 tuoteryhmää ja karkeammalla luokittelulla olevissa taulukoissa 15 tuoteryhmää. Tuoteluokittelun pohjana on Tuoteluokitus-järjestelmä, joka on Suomen sovellus EU:n CPA-luokituksesta.

Kuvio 1. Maakunnat 1.9.1997 alkaen.

5 Alueellinen panos-tuotostilinpito, aluetilinpito ja koko maan panos-tuotostilinpito

Alueellinen panos-tuotostilasto on laadittu siten, että koko maata kuvaavat vuoden 1995 tarjonta- ja käyttötaulukot on otettu laadinnan lähtökohdaksi. Nämä on puolestaan integroitu kansantalouden tilinpitoon. Alueellistetut taulukot ovat siten pääosin yhteneväiset näihin koko maan tilastoihin.

Myös Tilastokeskuksen aluetilinpito liittyy läheisesti alueelliseen panos-tuotostilastoon. Aluetilinpidoissa on tilastoitu kunkin maakunnan toimialoittaiset arvonlisäystiedot. Vastaavat arvonlisäystiedot on kirjattu alueellisen panos-tuotoksen toimialoittaista välituotekäyttöä kuvaavaan osioon. Nyt julkaistussa alueellisessa panos-tuotostilastossa ja aluetilinpidoissa alueittaiset arvonlisäykset poikkeavat kuitenkin toisistaan. Tähän on useita syitä.

Ensinnäkin, alueellista panos-tuotostilastoa ei ole muodostettu aluetilinpidon reunoihin, vaan kuten yllä mainittiin, lähtökohdaksi otettiin koko maan panos-tuotostilasto. Tämä johtuu siitä, että aluetilinpidoissa käytössä ollut toimialajako poikkesi kansantalouden tilinpidon ja panos-tuotostilaston toimialajaosta.

Toiseksi aluetilinpito perustuu vielä vanhalle tilinpitojärjestelmälle, ns. EKT79-järjestelmälle. Sen sijaan kansantalouden tilinpito ja panos-tuotos noudattavat EKT95-tilinpitosuosituksia. Tästä syystä myös arvonlisäyksen hintakäsitteet poikkeavat toisistaan. Alueellisessa panos-tuotoksessa on arvonlisäys arvotettu ns. perushintaan. Aluetilinpidoissa sen sijaan on hintakäsitteenä tuotannontekijähinta, jolloin esim. tukipalkkiot ovat hinnassa mukana.

Kolmanneksi, arvonlisäyksen laskentatapa on erilainen aluetilinpidoissa ja alueellisessa panos-tuotoksessa. Jälkimmäisessä arvonlisäys saadaan toimialoittaisen tuotoksen ja välituotekäytön erotuksena, eräänlaisena residuaalieränä, kun taas aluetilinpidoissa arvonlisäys lasketaan 'suoremmin'. Aluetilinpidoissa on joillain toimialoilla arvonlisäys laskettu indikaattorin, esim. liikevaihdon avulla, jolloin kuvataan pikemminkin tuotosta kuin arvonlisäystä.

Myös käytössä olleet perusaineistot selittävät syntynyttä eroa. Alueellisessa panos-tuotoksessa on pyritty käyttämään hyväksi hyvinkin yksityiskohtaista perusaineistoa tilaston laatimisessa, pyrkiihän ko. tilasto kuvaamaan alueiden tuotantorakenteita yksityiskohtaisesti yhden vuoden ajalta. Aluetilinpidoissa sen sijaan erityisesti vuosittaiset muutokset arvonlisäyksen tasoissa ovat mielenkiinnon kohteena. Tällöin toimialojen rakenteiden yksityiskohtaisella tilastoinnilla ei ole yhtä suurta merkitystä, vaan käytettyjen perustilastojen ajallinen yhteneväisyys on ratkaisevaa perusaineistojen käytössä. Nämä vaatimukset asettavat siten eri lähtökohdat käytettäville perusaineistoille ja niiden työstämiselle.

Aluetilinpito on tarkoitus uudistaa perusteellisesti vuosina 2000-01. Aluetilinpidon EKT95-uudistuksessa siirrytään käyttämään samoja käsitteitä, määritelmiä ja laskentamenetelmiä kuin alueellisessa panos-tuotoksessa on jo käytössä. Tämä

poistaa kahden erilaisen maakuntien arvonlisäyksen ongelman vuoden 2000 loppuun mennessä.

Kuten yllä mainittiin alueellisen panos-tuotostilaston laatimisen lähtökohdaksi otettiin vuoden 1995 koko maan panos-tuotostilasto, joka on julkaistu Panos-tuotos 1995 -julkaisussa. Tämä tilasto on julkaistu 33:n toimialan ja 33:n tuoteryhmän tasolla. Alueellisen panos-tuotostilaston julkaisutaso poikkeaa siten tästä, joten tilastojen vertailu on tämän vuoksi hankalaa. Tämän vuoksi alueellisessa panos-tuotostilastossa on julkaistu erikseen myös koko maata kuvaavat taulukot samalla luokittelulla kuin maakunnittaiset taulukot ovat. Tämä hyödyntänee taulukoiden käyttäjiä. Nämä koko maata kuvaavat taulukot on muodostettu alueellisen panos-tuotosaineiston pohjalta.

Vaikka alueellinen panos-tuotostilasto on laadittu pääsääntöisesti käyttäen koko maan vastaavaa tilastoa kontrollitasona, erojakin on. Tämä johtuu mm. käytettävissä olleissa perusaineistoissa ja -tilastoissa tapahtuneista muutoksista, joista alueellisessa panos-tuotostilastossa on käytetty näissä tapauksissa uudempia versioita. Tämä on tilanne mm. teollisuustoimialoilla. Myös taulukoiden laatimisessa käytetyissä oletuksissa on ollut joitain pieniä eroja. Sitä tällaisilla toimialoilla eivät toimialarakenteet ole täysin yhteneväisiä näissä kahdessa tilastossa. Erot ovat kuitenkin yleisesti ottaen pieniä.

Kaiken kaikkiaan alueellinen panos-tuotostilasto on laadittu mahdollisimman harmonisoiduksi uudistetun kansantalouden ja panos-tuotos 1995:n kanssa. Se on kuitenkin erillistutkimus ja itsenäinen tilasto, jota ei kaikilta osin ole saatu yhteneväiseksi muihin makrotilastoihin.

II. TILASTOINTIJÄRJESTELMÄN KUVAUS SEKÄ KESKEISET MENETELMÄT JA LÄHDEAINEISTOT

Tässä luvussa käydään läpi alueellisten tarjonta- ja käyttötaulukoiden sekä panos-tuotostaulukoiden laadinnassa käytettyjä menetelmiä sekä lähdeaineistoja. Esi-tystapa on varsin formaali ja sen vuoksi ei välttämättä kiinnosta tavallista lukijaa, jolle pelkkä taulukoiden sisältö on tärkeämpi kuin se miten taulukot on laadittu. Tällainen lukija voi jättää tämän luvun (kappaleet 6-7) siten lukematta.

6 *Tarjonta- ja käyttötaulukoihin perustuvat panos-tuotostaulukot*

Viimeaikainen kansainvälinen kehityssuunta monialueellisten panos-tuotostaulukoiden laadinnassa on ollut tarjonta- ja käyttötaulukoihin perustuva järjestelmä. Tämän kehityssuunnan innoittajana on toiminut koko maan panos-tuotostaulukot, jotka monessa maassa perustuvat tarjonta- ja käyttötaulukoihin nojautuvaan tilastointijärjestelmään. On siten ollut luonnollista soveltaa hyväksi koettua menetelmää alueellisella tasolla.²

TK-taulukoihin perustuvassa järjestelmässä laaditaan ensivaiheessa tarjonta- ja käyttötaulukot. Näiden avulla muodostetaan vasta panos-tuotostaulukot. Suomen kansantaloutta kuvaava panos-tuotostajärjestelmä vuodelle 1995 pohjautuu myös tarjonta- ja käyttötaulukoihin. Oli siten luonnollista muodostaa Suomen maakun-tia kuvaavat monialueelliset panos-tuotostaulukot alueellisille TK-taulukoille. Alueellistettu järjestelmä laaditaan koko maan tasoihin, toisin sanoen summattuna yli alueiden saadaan koko maan taso. Tämä on pääsääntö, mutta joitakin poikke-uksia on (katso kappale 5).

TK-taulukoihin pohjautuvalla järjestelmällä voidaan sanoa olevan useita etuja pelkkiin alueellistettuihin panos-tuotostaulukoihin verrattuna. Tarjonta- ja käyt-tötaulukoiden laadinnassa joudutaan turvautumaan vähemmän oletuksiin kuin pe-rinteisessä panos-tuotostaulukoiden alueellistamisessa. On siten todennäköistä, että taulukoiden sisältö on luotettavampi.

Toiseksi, TK-taulukoiden tuote \times toimiala -tilastointitapa on yhteneväinen yritys-ten käyttäytymistä kuvaavan teorian kanssa, jossa yritykset (toimialat) tuottavat nimenomaan tuotteita ja käyttävät panoksina tuotteita pääoman ja työpanoksen ohella. Panos-tuotostaulukoissa ei yritystoiminta ole näin esitettyä.

Kolmanneksi, järjestelmän tietosisältö on monipuolisempi ja monikäyttöisempi. Tarjonta- ja käyttötaulukot itsessään soveltuvat hyvin esimerkiksi alueiden toimi-alarakenteiden tarkasteluun ja vertailuun. Lisäksi TK-taulukoiden tilastointitapaa voidaan käyttää pohjana kehittyneemmille alueellisille malleille, kuten SAM-malleille ja yleisen tasapainon malleille.

² Toinen tuore tämänkaltainen monialueellinen panos-tuotostajärjestelmä on laadittu Hollannissa sikäläisen keskustilastolaitoksen ja Groningenin yliopiston yhteistyönä (ks. Regionale Sammenhang in Nederland; ks. myös Eding et al., 1998). Alueellisella tasolla tarjonta- ja käyttötaulukoihin perustuvaa mallintamista kuvaavat myös Madsen & Jensen-Butler (1998 ja 1999), Jackson (1998) sekä Lahr (2000).

Neljänneksi, TK-taulukoiden ohella järjestelmä sisältää alueelliset panos-tuotostaulukot, jotka soveltuvat nimenomaan panos-tuotosanalyysiin. Panos-tuotostaulukoista käyvät toimialojen väliset riippuvuudet paremmin ilmi kuin TK-taulukoista.

Viidenneksi, tarjonta- ja käyttötaulukoihin perustuva panos-tuotosjärjestelmä noudattaa kansainvälisiä tilinpitosuosituksia (Euroopan Unionin EKT ja YK:n System of National Accounts, SNA).

Viimeisenä järjestelmän etuna mainittakoon yhteys aluetilinpitoon. Esimerkiksi Hollannissa monialueellisen panos-tuotosjärjestelmän avulla on saatu arvokasta palautetta aluetilinpidon laatimiselle.

6.1 Tarjonta- ja käyttötaulukot

Koko kansantalouden tasolla tarjonta- ja käyttötaulukot ovat toimialoittaisia ja tuotteittaisia matriiseja, jotka kuvaavat kotimaisia tuotantoprosesseja ja kansantalouden tuotetaloustoimia hyvin yksityiskohtaisesti tietyinä ajankohtana (EKT95, 9.02). **Tarjontataulukko** kuvaa kansantalouden kokonaistarjonnan muodostumista tuotteittain ja toimialoittain eriteltynä. Taulukko 5 esittää yksinkertaistettua tarjontataulukkoa. Tarjontataulukko koostuu kahdesta pääkomponentista: matriisi V kuvaa tuotteiden c ($c = 1, \dots, k$) kotimaista tuotantoa toimialoittain j ($j = 1, \dots, m$). Tämän oikealla puolella on ulkomaan tuontia kuvaava sarake (M), jossa tuonnin arvo on eritelty tuotteittain. Tuotteen c kokonaistarjonta kansantaloudessa on kotimaisen tarjonnan ja tuonnin summa ja sitä merkitään taulukossa sarakkeessa q . Tarjontataulukossa on ilmaistu myös kunkin kotimaisen toimialan tuotos. Se saadaan summaamalla toimialan tuottamien tuotteiden arvot yhteen. Toimialan tuotos on esitetty rivillä g' .

Taulukko 5. Koko maan yksinkertaistettu tarjontataulukko.

	Toimialat	Ulkomaat	Yhteensä
Tuotteet	V	M	q
Yhteensä	g'		

Käyttötaulukossa on kuvattu kansantalouden kokonaiskäytön jakautuminen eri käyttötarkoituksiin. Näitä käyttötarkoituksia ovat toimialojen välituotekäyttö (tuotteiden käyttö panoksina tuotannossa), loppukäyttö ja vienti. Näistä loppukäyttö eritellään tyypillisesti eri loppukäyttöryhmiin, kuten kotitalouksien kulusmenot, julkiset kulusmenot, kiinteän pääoman bruttomuodostus (eli investoinnit) jne. Taulukossa 6 nämä on esitetty yhteisen erän, loppukäyttö, alla. Lisäksi käyttötaulukosta nähdään arvonlisäyksen komponentit (palkansaajakorvaukset, kiinteän pääoman kuluminen, muut tuotantoverot miinus -tukipalkkiot, ym.). Taulukko on siten jälleen yksinkertaistettu kuvaus todellisesta käyttötaulukosta. Taulukossa käyttö on jaettu edellä mainittuihin neljään pääkomponenttiin. Matriisi U kuvaa tuotteiden c kotimaista käyttöä panoksina toimialoilla j (välituotekäyttö). Matriisi F kuvaa tuotteiden loppukäyttöä loppukäyttöryhmittäin, f ($f = 1, \dots, t$) ja vektori X kuvaa tuotteiden vientiä ulkomaille. Tuotteen c kokonaiskäyttö

saadaan summaamalla yhteen tuotteen käyttö välituotekäytössä, loppukäytössä ja vientiin. Tämä summa esitetään sarakkeessa \mathbf{q} . Matriisi \mathbf{Y} kuvaa primääripanosten h ($h = 1, \dots, p$) käyttöä (arvonlisäyksen muodostumista) toimialoittain. Toimialan käyttämien panosten (välituotepanosten ja primääripanosten) yhteissumma esitetään rivillä \mathbf{g}' .

Taulukko 6. Koko maan yksinkertaistettu käyttötaulukko.

	Toimialat	Loppu- käyttö	Ulkomaat	Yhteensä
Tuotteet	U	F	X	q
Arvonlisäys	Y			
Yhteensä	g'			

Tarjonta- ja käyttötaulukot on järjestelmä, missä kunkin toimialan kokonaistuotos on yhtä suuri kuin toimialan käyttämien panosten (välituotepanokset ja primääripanokset) kokonaisarvo. Toisaalta myös kunkin tuotteen kokonaistarjonta on yhtä suuri kuin sen kokonaiskäyttö. Nämä kaksi yhtäsuuruutta voidaan ilmaista identiteetteinä. Ensimmäistä kutsutaan toimialaidentiteetiksi ja se voidaan kirjoittaa muodossa

$$(3) \quad \mathbf{V}_j = \mathbf{U}_j + \mathbf{Y}_j.$$

Tämä voidaan kirjoittaa myös muodossa

$$(4) \quad \sum_{c=1}^k v_{cj} = \sum_{c=1}^k u_{cj} + \sum_{h=1}^p y_{hj} \text{ kaikille } j = 1, \dots, m.$$

Toinen identiteetti on nimeltään tuoteidentiteetti ja sen formaali esitystapa on³

$$(5) \quad \mathbf{V}_c + \mathbf{M}_c = \mathbf{U}_c + \mathbf{F}_c + \mathbf{X}_c.$$

Se voidaan kirjoittaa myös muodossa

$$(6) \quad \sum_{j=1}^m v_{cj} + m_c = \sum_{j=1}^m u_{cj} + \sum_{f=1}^l f_{cf} + x_c \text{ kaikille } c = 1, \dots, k.$$

Nämä kaksi identiteettiä takaavat, että järjestelmä on tasapainoinen ja konsistentti.⁴

³ Tuoteidentiteetin yhtäsuuruus edellyttää, että sekä tarjonta- että käyttötaulu on arvotettu samaan arvoon, esimerkiksi perushintaan. Tämä oletus pätee jäljempänä.

⁴ Mikäli järjestelmässä on 'epätasapaino', tätä kuvaavan tilastollisen eron avulla voidaan identiteetit jälleen saada tasapainoon. Tällöin tilastollinen ero kuvaa siis epätasapainon suuruutta. Tilastollinen ero, ja siten epätasapaino, liittyy tyypillisesti tuoteidentiteettiin. Mikäli tilastollista eroa on, voidaan tuoteidentiteetti (3) kirjoittaa muodossa $\mathbf{V}_c + \mathbf{M}_c = \mathbf{U}_c + \mathbf{F}_c + \mathbf{X}_c \pm \mathbf{e}_c$, missä viimeinen termi on tilastollinen ero.

6.2 Alueelliset tarjonta- ja käyttötaulukot

Alueellisissa taulukoissa kunkin alueen TK-taulukot esitetään kansantalouden osana. Tätä varten TK-taulukoihin täytyy lisätä tätä relaatiota kuvaavat elementit. Taulukossa 7 esitetään yksinkertaistettuna yhtä aluetta kuvaava tarjontataulukko monialueellisessa järjestelmässä. Periaatteessa taulukon tietosisältö on identtinen koko kansantaloutta kuvaavaan tarjontataulukkoon (vrt. taulukko 5). Alueellistuksessa järjestelmässä on kuitenkin tarkoituksenmukaista esittää alueen tuonti ja vienti ulkomaisten ohella myös suhteessa maan rajojen sisällä oleviin muihin alueisiin. Tarjontataulukossa tätä kuvaava elementti \mathbf{T}^r on lisätty. Kyseinen elementti ilmaisee muilta kotimaan alueilta saapuvan tuonnin kyseiselle alueelle tuotteittain eriteltynä. Se voidaan periaatteessa ilmaista joko matriisina tai vektorina. Edellisessä tapauksessa tuonti kotimaasta eriteltäisiin kunkin alkuperäalueen osalta, kun taas jälkimmäisessä tapauksessa tuonti kotimaasta esitetään yhtenä lukuina kutakin tuotetta kohden. APT95-järjestelmässä noudatetaan jälkimmäistä tilastointitapaa. Taulukko 7 esittää tarjontataulukon yhdelle alueelle. Monialueellisessa järjestelmässä laaditaan samanlaiset taulukot kullekin tilastoitavalle alueelle.

Taulukon 7 muut elementit ovat identtisiä koko kansantaloutta kuvaavan taulukon kanssa. Taulukossa 7 on otettu kuitenkin käyttöön yläindeksi r , joka ilmaisee että taulukko on alueellistettu koskemaan aluetta r . Tuotteen c kokonaistarjonta alueella r muodostuu alueen toimialojen tuotannosta, tuonnista ulkomailta sekä tuonnista kotimaasta. Tätä kokonaistarjontaa kuvaa sarake \mathbf{q}^r . Taulukosta nähdään myös kunkin toimialan tuotos kyseisellä alueella. Tätä kuvaa rivi $(\mathbf{g}')^r$.

Taulukko 7. Yksinkertaistettu alueellinen tarjontataulukko.

Alue r	Toimialat	Ulkomaat	Muut alueet kotimaassa	Yhteensä
Tuotteet	\mathbf{V}^r	\mathbf{M}^r	\mathbf{T}^r	\mathbf{q}^r
Yhteensä	$(\mathbf{g}')^r$			

Myös alueellistettu käyttötaulukko on identtinen koko maan taulukon kanssa lukuun ottamatta vientiä muualle kotimaahan kuvaavaa elementtiä \mathbf{T}^{r*} (ks. taulukko 8). Tämä matriisi tai vektori esittää viennin alueelta r muille kotimaan alueille tuotteittain eriteltynä. Mikäli se esitetään matriisina, tässä elementissä on tuotteiden vienti eritelty kunkin määränpääalueen osalta. APT95-järjestelmässä kyseinen elementti esitetään kuitenkin vektorina, jolloin vastaanottava alue ei tilastosta käy ilmi.

Jälleen kaikki muut taulukon 8 elementit ovat identtisiä koko maan vastaavaan taulukkoon (vrt. taulukko 6). Kuten alueellistetuissa tarjontataulukossa, yläindeksi r viittaa alueeseen, jota taulukko kuvaa. Kullekin tilastoitavalle alueelle muodostetaan vastaavat taulukot.

Käyttötaulukon mukaisesti tuotteen c kokonaiskäyttö alueella r muodostuu tuotteen käytöstä tuotantotoiminnan panoksina, loppukäytössä, viennistä ulkomaille

sekä viennistä muille kotimaan alueille. Kokonaiskäyttöä kuvaa sarake \mathbf{q}^r . Vastaavasti alueen r toimialoittain laskettu kokonaistuotos esitetään rivillä $(\mathbf{g}')^r$, joka on toimialojen välituotekäytön ja arvonlisäysten summa.

Taulukko 8. Yksinkertaistettu alueellinen käyttötaulukko.

Alue r	Toimialat	Loppukäyttö	Ulkomaat	Muut alueet kotimaassa	Yhteensä
Tuotteet	\mathbf{U}^r	\mathbf{F}^r	\mathbf{X}^r	\mathbf{T}^{r*}	\mathbf{q}^r
Arvonlisäys	\mathbf{Y}^r				
Yhteensä	$(\mathbf{g}')^r$				

Myös monialueellisessa TK-järjestelmässä toimiala- ja hyödykeidentiteettien on oltava voimassa, jotta järjestelmä olisi tasapainoinen ja tarjonnan ja kysynnän osalta konsistentti. Alueen r toimialaidentiteetti on samanlainen kuin koko maan tasolla ja se voidaan kirjoittaa muodossa

$$(7) \quad \mathbf{V}_j^r = \mathbf{U}_j^r + \mathbf{Y}_j^r,$$

joka siis ilmaisee sen, että alueella r kunkin toimialan j kokonaistuotos on yhtä suuri kuin kyseisen toimialan kokonaispanoskäyttö (välituotekäyttö + primääripanosten käyttö). Tämän identiteetin tulee päteä samanaikaisesti kullekin alueelle.

Monialueellisessa järjestelmässä tuoteidentiteetti sisältää taulukoissa 7 ja 8 esitetyt lisäelementit. Tuoteidentiteetti on nyt muotoa:⁵

$$(8) \quad \mathbf{V}_c^r + \mathbf{M}_c^r + \mathbf{T}^{r*}_c = \mathbf{U}_c^r + \mathbf{F}_c^r + \mathbf{X}_c^r + \mathbf{T}^{r*}_c.$$

Kuten koko maan tasolla, alueellisten tuoteidentiteettien pitävyyden edellyttää tarjonnan ja käytön samankaltaista arvottamista, esimerkiksi perushintaan.

6.3 Alueelliset panos-tuotostaulukot

Panos-tuotostaulukoissa tarjonta- ja käyttötauluissa oleva informaatio muunnetaan esittämään toimialojen (tai tuotteiden) välisiä riippuvuussuhteita. Taulukossa 9 on sitetty yksinkertaistettu alueen panos-tuotostaulukko, jossa siis sekä riveillä että sarakkeilla esitetään toimialat. Taulukon ensimmäinen elementti, \mathbf{Z}^{rr} , kuvaa alueen sisäisiä toimialariippuvuuksia, sillä kyseisen matriisin elementti z_{ij}^{rr} kuvastaa tuotevirtaa alueen r toimialalta i alueen r toimialalle j . Vastaavasti elementit \mathbf{Z}^{sr} ja \mathbf{Z}^{tr} kuvaavat muilta kotimaan alueilta s ja ulkomailta t tulevia tuotevirtoja alueen r toimialalle j .

⁵ Kaavasta on helppo nähdä monialueellisen järjestelmän olevan konsistentti koko maata kuvaavaan järjestelmään seuraavasti. Kun tuoteidentiteetti summataan yli alueiden, termit \mathbf{T}^{r*}_c ja \mathbf{T}^{r*}_c kumoavat toisensa, ts. kotimaan tuonti summattuna kaikkien alueiden osalta yhteen on täsmälleen samansuuruinen kuin on kotimaan vienti summattuna yli alueiden. Kaikki muut termit summautuvat koko maan tasoon, joten tuoteidentiteetti vastaa koko maan identiteettiä. Vastaava summaus yli alueiden pätee myös toimialaidentiteetille.

Vastaavat tulkinnat pätevät loppukäyttöön. H^{rr} kuvastaa alueen r toimialalta i alueen r loppukäyttöön f päätyvää tuotevirtaa. Siten H^{sr} ja H^{tr} kuvaavat alueen r loppukäyttöön f päätyvää tuotevirtaa muilta kotimaan alueilta ja ulkomailta vastaavasti.

Elementti E^{rs} kuvaa alueen r toimialan i vientiä kotimaahan ja E^{rt} kyseisen toimialan vientiä ulkomaille. E^{ss} on muualta kotimaasta alueelle r saapunut tuonti, joka kuitenkin viedään uudelleen alueen r ulkopuolelle kotimaahan ilman että se päätyy välituotekäyttöön tai loppukulutukseen alueella r . Vastaava elementti ulkomaiselle tuonnille on E^{tt} . Itse asiassa E^{ss} ja E^{tt} ovat eräänlaisia laskennallisia eriä, jotka saadaan panos-tuotostaulukoiden muodostamisen seurauksena. Panos-tuotostaulujen muodostaminen on kuvattu tarkemmin kappaleessa 7.7.

Taulukko 9. Yksinkertaistettu alueellinen panos-tuotostaulukko.

Alue r	Toimialat	Loppukäyttö	Muut alueet kotimaassa	Ulkomaat	Yhteensä
Toimialat	Z^{rr}	H^{rr}	E^{rs}	E^{rt}	g^r
Muut kotim. alueet	Z^{sr}	H^{sr}	E^{ss}		T^{*r}
Ulkomaat	Z^{tr}	H^{tr}		E^{tt}	M^r
Arvonlisäys	Y^r				
Yhteensä	$(g^r)^r$	F^r	T^{**}	X^r	

7 Keskeiset menetelmät ja lähdeaineistot

7.1 Yleiskuvaus taulukoiden laatimisesta

Kuvio 2 (ks. s. 27) havainnollistaa järjestelmän eri osien laatimisjärjestystä ja tasapainotusta. Ensimmäisessä vaiheessa alueellistettiin kotimainen tarjonta ja kotimainen käyttö (välituotekäyttö ja loppukäyttö) vastaavista koko maata kuvaavista taulukoista. Alueellistettu tarjonta on arvotettu perushintaan⁶ (ph), kun taas alueellistettu käyttö on arvotettu ostajanhintaan⁷ (oh).

Käyttötaulukon muuntaminen ostajanhintaisesta perushintaiseksi edellyttää hinnan lisien (kaupan lisät, kuljetuksen lisät, arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tuotetukipalkkiot) eliminoimista ostajanhintaisesta käytöstä. Tätä varten koko maata kuvaava hinnan lisien matriisi (tuote × toimiala) alueellistettiin. Näin ollen kullakin alueella ostajanhintaisesta käytöstä vähennettiin kyseiselle alueelle estimoidut hinnan lisät, jolloin päästiin perushintaiseen käyttöön. Tarjonnan ja käytön arvottaminen samaan hintakäsitteseen on välttämätöntä, jotta ne ovat keskenään konsistentteja ja jotta järjestelmä voidaan tasapainottaa tuotteiden osalta.

Tasapainotuksessa pyrittiin toteuttamaan tuoteidentiteetti siten, että tilastollinen ero tulisi mahdollisimman pieneksi. Kuvion Tasapainotus-osiossa laatikot Tuotetase kuvastavat juuri tuoteidentiteettejä. Koska ennen tasapainotukseen ryhtymistä mm. vienti ja tuonti on vielä alueellistamatta ja kohdistamatta tuotteille, ei ensimmäinen tuotetase ole vielä lähelläkään tasapainoa minkään tuotteen osalta. Kuitenkin tämän tuotetaseen muodostaminen on erittäin tärkeää, sillä siitä jo voi nähdä tiettyjä tuoteryhmiä, jotka voivat muodostua ongelmallisiksi tasapainotusprosessissa, ja näin ollen se voi antaa vinkkejä sille miten tasapainotusta kannattaisi lähteä työstämään.

Itse tasapainotusprosessissa on pyritty välttämään matemaattisia tasapainotusprosesseja (esim. RAS), jotta tasapainotuksessa tehtävät korjaukset pysyisivät paremmin hallinnassa ja dokumentoitavissa. Tasapainotuksessa tehtävät kolme tärkeintä tuotetasetta korjaavaa toimenpidettä ovat seuraavat. **Kaupan ja kuljetuksen lisien uudelleenkohdistuksessa** kullakin alueella ja toimialalla 'käytetyt' kaupan ja kuljetuksen lisät kohdistettiin perushintaisessa käytössä erälle kaupan ja kuljetuksen tuotteille. Vastaava kohdistus tehdään myös koko maan taulukossa. Tämä toimenpide korjaa epätasapainoa kohdistettavien tuotteiden osalta, kun taas muihin tuotteisiin tällä ei ole vaikutusta.

⁶ EKT95 (3.48): **Perushinta** on hinta, jonka tuottajat saavat ostajalta tuotettua tavara- tai palveluyksikköä kohti, miinus kaikki tuosta yksiköstä sen tuotannon tai myynnin seurauksena maksettavat verot (ts. tuoteverot), plus kaikki tuosta yksiköstä sen tuotannon tai myynnin seurauksena saatavat tukipalkkiot (ts. tuotetukipalkkiot). Siihen ei lueta tuottajan erikseen laskuttamia kuljetuskustannuksia, mutta kylläkin ne kuljetuskustannukset, jotka ostaja maksaa tuottajalle ilman erillistä laskua.

⁷ **Ostajanhinta** on hinta, jonka ostaja (esim. kuluttaja) tosiasiaassa maksaa tuotteista. Siten siihen sisältyy mm. erilaiset tuoteverot, kuten arvonlisävero (lukuunottamatta vähennyskelpoista ALV:a), kaupan välityspalkkiot (ns. kaupan lisät) sekä kuljetusmaksut, jotka ostaja maksaa tavarantoittajalle saadakseen tuotteen tiettyinä aikoina tiettyyn paikkaan (ns. kuljetuksen lisät). Perushintaisen ja ostajanhintaisen arvottamisen tarkemmasta kuvauksesta ja eroista, katso esimerkiksi Panos-tuotos 1995 (s. 7-9).

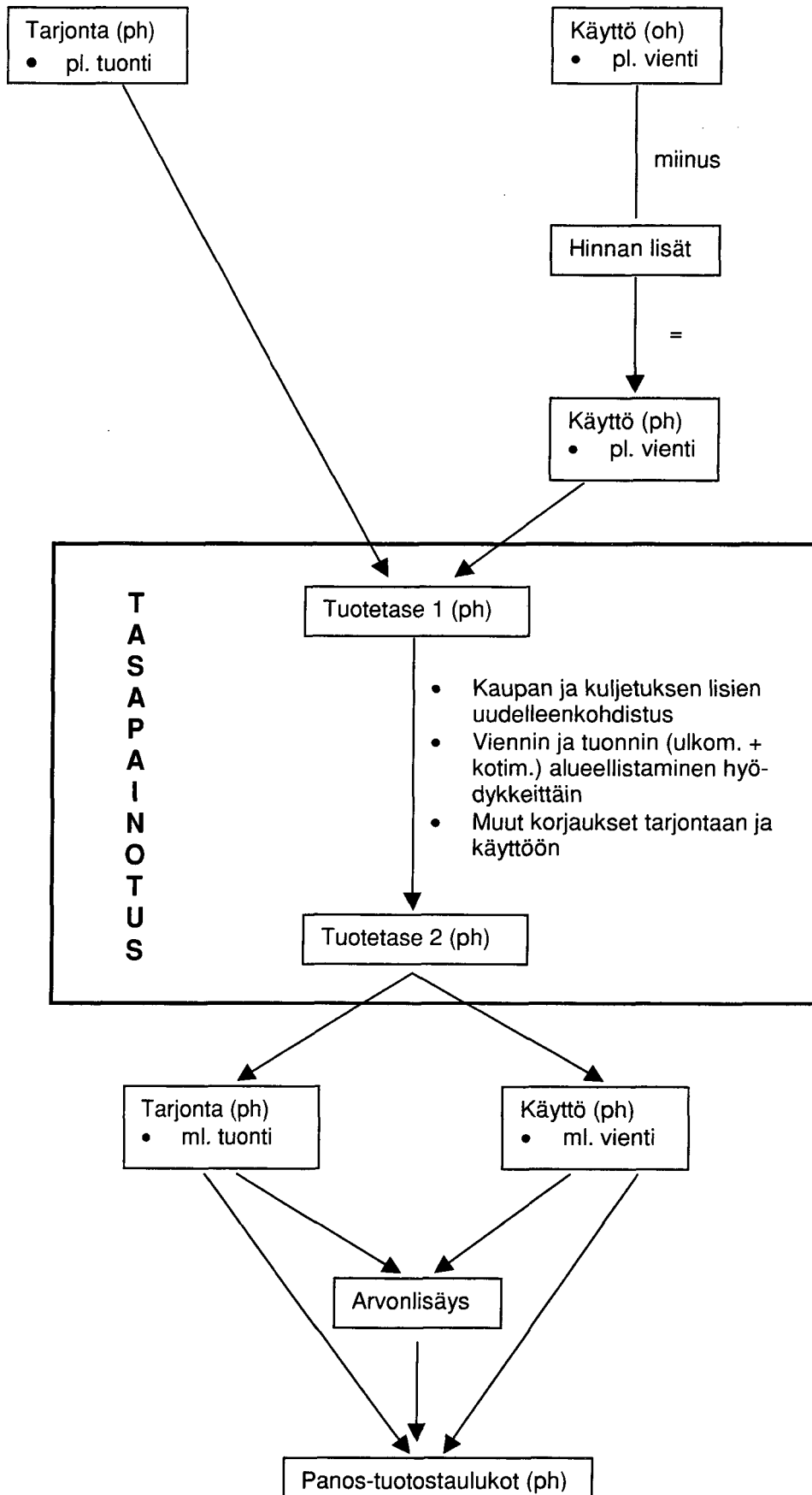
Viennin ja tuonnin alueellistaminen tuotteittain on isompi tasapainotusprosessi ja liittyy myös puhtaammin alueellisten tuotetaseiden epätasapainojen korjaamiseen kuin kaupan ja kuljetusten lisien uudelleenkohdistus, jossa ei oteta vielä lainkaan kantaa taseiden epätasapainoon. Viennin ja tuonnin alueellistamisessa alueellistetaan sekä ulkomaiset että kotimaiset vienti- ja tuontivirrat siten, että joko vienti tai tuonti alueellistetaan ensin. Tämän jälkeen vastaavasti tuonti tai vienti alueellistetaan 'residuaalieränä' siten, että tuotetaseita pyritään saamaan kohti tasapainoa. Tällöin siis residuaalieränä alueellistettavaa tuontia tai vientiä käytetään tasapainotuseränä ja tämän tuonnin tai viennin arvo määräytyy osin tuotetaseen epätasapainon perusteella tilanteessa, missä kaikki muut tuoteidentiteetin erät on alueellistettu. Vaikka tuotetase otetaankin huomioon kohdistusta tehtäessä, se ei ole ainoa joka vaikuttaa residuaalieränä alueellistettavan viennin tai tuonnin kohdistukseen eri alueille, vaan kohdistukseen vaikuttaa myös mm. tarjonnan (residuaaliviennin kohdistuksessa) tai käytön (residuaalituonnin kohdistuksessa) suuruus.

Mikäli vielä tämän tasapainotuksen jälkeen joissain tuoteryhmissä esiintyy aluetasolla tuotetaseiden merkittävää epätasapainoa, tehdään **korjauksia tarjontaan ja käyttöön**. Tämä vaikuttaa erityisesti alueellisiin jakaumiin, sillä koko maan tasolla järjestelmä on tietyssä tasapainossa, ja siten epätasapaino liittyy tässä vaiheessa enää tuotteiden alueellisiin kohdistuksiin tarjonnassa ja käytössä. Mikäli tällaisia korjauksia tehdään, tarkoittaa se sitä, että tasapainottamisella puututaan alkuperäisiin, ennen tasapainotusta laskettuihin tarjonta- ja käyttöestimaatteihin. Näitä korjauksia tehtiin vain äärimmäisissä tilanteissa, joissa voitiin selvästi havaita että tarjonnan ja käytön välillä esiintyy selvää epäkonsistenssia. Tämä epäkonsistenssi saattaa johtua tarjonnan ja käytön estimoinnissa olevien lähdeaineistojen puutteellisuuksista aluetasolla käytettynä.

Kaiken kaikkiaan monialueellisen järjestelmän tasapainotus on vaativa tehtävä, sillä ei riitä että tasapaino saadaan tietyn alueen osalta voimaan, vaan tasapainon tulee toteutua samanaikaisesti mahdollisimman hyvin kaikilla alueilla. Koska kyse ei ole lisäksi vain jonkun kokonaissuureen tasapainosta, vaan tasapaino täytyy samanaikaisesti löytää sekä kullekin tuoteryhmälle että toimialalle, tehtävä ei ole helppo.

Tasapainotusprosessin tuloksena syntyvät lopulliset tarjonta- ja käyttötaulukot perushintaan arvoitettuna. Tämän jälkeen laskettiin toimialoittainen arvonlisäys kullekin alueelle perushintaisen tuotoksen ja ostajanhintaisen välituotekäytön erotuksena toimialaidentiteettiä hyväksikäyttäen. Järjestelmän viimeisenä vaiheena muodostetaan toimiala \times toimiala panos-tuotostaulukot (perushintaan arvoitettuna) kullekin alueelle.

Kuvio 2. Alueellisen panos-tuotosjärjestelmän osien laadintavaiheet ja tasapainotus. (ph=perushinta, oh=ostajanhinta).



7.2 Tuotos-, välituotekäyttö- sekä loppukäyttömatriisien alueellistaminen

7.2.1 Menetelmien yleiskuvaus

Tarjontataulukon tuotomatriisiin (\mathbf{M}) sekä käyttötaulukon välituotekäytön matriisiin (\mathbf{U}) ja loppukäytön matriisiin (\mathbf{F}) alueellistamisessa turvauduttiin periaatteessa kahteen eri menetelmään riippuen käytettävissä olevista perusaineistoista. Mikäli kunnan perusaineistoa ei ollut saatavilla tai se oli vähäistä, jouduttiin turvautumaan karkeampaan alueellistamismenetelmään. Yleisesti ottaen käytössä olleet perusaineistot olivat kuitenkin varsin yksityiskohtaista, joten alueellistamismenetelmäkin oli tällöin monimutkaisempi. Itse aineistoja on käsitelty kappaleessa 7.2.2. Seuraavassa on käytettyjä menetelmiä kuvattu välituotekäytön matriisiin alueellistamisessa. Samat menetelmät voidaan yleistää myös muiden matriisien alueellistamiseen.

Koko maan välituotekäytön matriisin \mathbf{U} elementti u_{cj} kuvaa tuotteen c käyttöä panoksena toimialalla j . Vastaava elementti alueellisessa käyttömatriisissa \mathbf{U}^r on u_{cj}^r ja se kuvastaa tuotteen c käyttöä panoksena alueella r sijaitsevalla toimialalla j .

Koko maan taulukossa välituotepanosten kokonaiskäyttö toimialalla j on

$$(9) \quad U_j = \sum_{c=1}^k u_{cj}$$

ja vastaavasti alueellisella tasolla välituotepanosten kokonaiskäyttö toimialalla j on

$$(10) \quad U_j^r = \sum_{c=1}^k u_{cj}^r.$$

Välituotepanosten kokonaiskäyttö toimialalla j on koko maan tasolla alueittaisten käyttöjen summa eli

$$(11) \quad U_j = \sum_{r=1}^s U_j^r = \sum_{r=1}^s \sum_{c=1}^k u_{cj}^r$$

käyttäen hyväksi kaavaa (10).

Perusongelmana koko maan välituotekäytön alueellistamisessa on se, kuinka kukin elementti u_{cj}^r estimoidaan. Periaatteessa alueellistaminen voidaan suorittaa usealla tavalla. Se voidaan suorittaa tuotesuunnassa (riveittäin), toimialasuunnassa (sarakeittain) tai molempia suuntia hyväksikäyttäen. Olemassa olevat perusaineistot suosivat kuitenkin yleisesti toimialasuunnassa tapahtuvaa alueellistamista, jolloin kukin toimiala alueellistetaan erikseen. Näin oli myös tilanne tässä tapauksessa. Toimialoittaista aineistoa pyrittiin tämän lisäksi täydentämään tuotekohtaisilla aineistoilla ja indikaattoreilla.

7.2.1.1 Indikaattorimenetelmä (top-down)

Yksinkertaisin tapa laskea kukin u_{cj}^r on olettaa toimialan j panosrakenteiden olevan alueellisesti identtiset ja vastaavan koko maan rakenteita. Tällöin

$$(12) \quad \frac{u_{cj}^r}{U_j^r} = \frac{u_{cj}}{U_j} \quad \forall r.$$

Tämä implikoi sitä, että panoksen c osuus toimialan j kokonaisvälituotekäytöstä on sama riippumatta siitä millä alueella toimiala sijaitsee. Näinhän ei kuitenkaan usein ole todellisuudessa tilanne, joten oletus on yksinkertainen, mutta tuotekohtaisen perusaineiston puutteessa lähes ainoa mahdollisuus.

Kaavasta (12) saadaan

$$(13) \quad u_{cj}^r = \frac{u_{cj}}{U_j} \times U_j^r.$$

Näistä u_{cj} ja U_j saadaan koko maan taulukosta. Ongelmana on siten määrittää tuntematon U_j^r eli toimialan j kokonaisvälituotekäyttö alueella r . Tämä voidaan arvioida jonkin sopivan taloudellista aktiviteettia kuvaavan indikaattorin avulla, jolla koko maan panoskäytön taso toimialalla j jaetaan alueille. Tämänkaltainen indikaattori voi olla esimerkiksi toimialan j maksamat palkat. Tällöin jakoparametri määritellään seuraavasti

$$(14) \quad \varepsilon_j^r = \frac{e_j^r}{e_j}.$$

Toisin sanoen jakoparametri ε_j^r on alueen r palkkojen osuus koko maan palkoista kyseisellä toimialalla. Tämän parametrin avulla alueen r kokonaisvälituotekäyttö toimialalla j on

$$(15) \quad U_j^r = \varepsilon_j^r U_j$$

ja u_{cj}^r voidaan laskea kaavalla (13). Toisaalta, koska kullekin alueelle oletetaan keskimääräiset koko maan toimialarakenteet, samaa jakoparametriä voidaan itse asiassa soveltaa myös kuhunkin koko maan välituotekäyttömatriisiin elementtiin kyseisellä toimialalla. Tämä voidaan nähdä sijoittamalla kaava (15) kaavaan (13):

$$(16) \quad u_{cj}^r = \frac{u_{cj}}{U_j} \times \varepsilon_j^r U_j = \varepsilon_j^r u_{cj}.$$

Koska menetelmä on varsin karkea ja ongelmallinen oletuksensa vuoksi, sitä käytettiin vain tilanteissa missä kunnan perusaineistoa ei ollut saatavilla. Kokonaisuuden kannalta nämä toimialat olivat yleisesti ottaen vähäisiä. Lisäksi useimmille toimialoille voitiin soveltaa seuraavassa esitettävää kehittyneempää menetelmää.

7.2.1.2 Toimiala-tuotemenetelmä (sekamenetelmä)

Muun muassa teollisuuden osalta käytössä olevista perusaineistoista saadaan yksityiskohtaista tietoa kunkin alueen ja toimialan tuotannon ja välituotekäytön rakenteista tuotetasolla. Myös usealla muullakin toimialalla oli hyödynnettävissä aineistoa, jossa tuotannon ja välituotekäytön rakenteita pystyttiin arvioimaan karkealla tuoteluokituksella.

Sen sijaan, että alueellistamisen lähtökohdaksi otettaisiin koko maan tasot, tässä tapauksessa kukin u^r_{cj} alueellistetaan lähtien mikrotason aineistosta ja vasta lopuksi saadut estimaatit sovitetaan koko maan tasoa vastaaviksi. Menetelmää varten tarvitaan toimipaikkatason aineistoa, jossa on informaatiota edes karkealla tasolla näiden toimipaikkojen panosrakenteista sekä niiden sijainnista.

Olkoon B^r_{uj} alueella r sijaitsevan toimialalle j kuuluvan toimipaikan u kokonaispanoskäyttö. Perusaineistossa tämä panoskäyttö on jaettu jollain tarkkuudella tuotteisiin (tai tuoteryhmiin) b^r_{ucj} siten, että

$$(17) \quad B^r_{uj} = \sum_{c=1}^k b^r_{ucj}.$$

Kun tämä summataan yli kaikkien toimipaikkojen, saadaan kunkin alueen ja toimialan panoskäytön rakenteet

$$(18) \quad U^r_j = B^r_j = \sum_{c=1}^k b^r_{cj} = \sum_{c=1}^k u^r_{cj}.$$

Tämä menetelmä olisi ns. bottom-up menetelmä, mutta koska tässä tapauksessa koko maan tarjonta- ja käyttötaulukoiden tasot otettiin annettuina, kaava ei takaa sitä, että näin lasketut panoskäytöt täsmäisivät koko maan tasoihin kun kaava (18) summataan yli alueiden.⁸ Tämän vuoksi joudutaan tekemään korjauksia kaavalla (18) laskettuihin tasoihin. Tässä tapauksessa koko maan tasoon konsistentit u^r_{cj} :t laskettiin kolmessa vaiheessa alla kuvatulla tavalla.

Vaihe 1. Toimialan alueelliset välituotekäytön kokonaistasot

Ensimmäisessä vaiheessa toimialoitaiset panoskäytön kokonaistasot alueellistettiin seuraavasti

$$(19) \quad U^r_j = \frac{B^r_j}{B_j} \times U_j$$

käyttäen koko maan panoskäytön tasoja. Kaavassa (19) $B_j = \sum_{r=1}^s B^r_j$. Kaava (19) muistuttaa kaavaa (15) kaavalla (14) täydennettynä. Itse asiassa kaavassa (19)

⁸ Tämä johtuu siitä, että koko maan taulukoiden laatimisessa on saatettu käyttää sellaisia aineistoja, joita ei alueellisella tasolla voida hyödyntää. Toiseksi, vaikka aineistot olisivatkin identtiset, koko maan järjestelmän tasapainotus saattaa aiheuttaa muutoksia perusaineistojen tasoihin.

hyödynnetäänkin indikaattorimenetelmää U_j^r :n laskemisessa, mutta nyt käytössä on 'parempi' indikaattori. Menetelmän myöhemmissä vaiheissa näin lasketut toimialan alueelliset panoskäytön kokonaistasot 'kiinnitettiin'. Tämä tarkoittaa sitä, että kaavalla (19) saadut välituotekäytön kokonaistasot ovat konsistentteja koko maan tasoihin, eikä niitä enää muuteta. Muutokset, joita vaiheessa 3 tehdään, koskevat siten vain panosten keskinäistä jakautumista.

Vaihe 2. Toimialan alueelliset panosrakenteet

Vaiheen 1 avulla saatiin laskettua toimialan välituotekäytön kokonaistasot kullekin alueelle. Seuraavassa vaiheessa nämä kokonaistasot jaettiin eri tuotteisiin. Toisin sanoen, tässä vaiheessa määritellään tuotetason alkuarvot välituotekäytön rakenteiden määrittämiseksi. Nämä saadaan seuraavasti

$$(20) \quad \hat{u}_{cj}^r = \frac{b_{cj}^r}{b_{cj}} \times u_{cj}.$$

Toimialan j käyttämän panoksen arvo alueella r lasketaan siten jälleen 'indikaattoria' ja vastaavaa koko maan tasoa hyväksi käyttäen. \wedge -merkki u_{cj}^r :n yläpuolella osoittaa, että kyseessä on 'alkuestimaatti', sillä jos kukin \hat{u}_{cj}^r summataan yli tuotteiden c ei tuloksena välttämättä ole U_j^r niin kuin kaavalla (19) laskettiin.⁹ Koska ensimmäisen vaiheen toimialan alueittaiset panoskäytön kokonaistasot oletetaan annetuiksi, täytyy kutakin panosestimaattia \hat{u}_{cj}^r muuttaa siten, että yhtäältä alueen panoskäytön taso U_j^r ja toisaalta kunkin panoksen käyttö koko maan tasolla ko. toimialalla u_{cj} toteutuvat samanaikaisesti. Tämä tehtiin ns. RAS-menetelmää hyväksikäyttäen.

Vaihe 3. RAS-sovitukset

RAS-sovituksella kaavan (20) estimaatteja muunnetaan siten, että yllä mainitut ehdot tulevat toteutetuksi. Kaavan (20) estimaatteja kutsutaan tässä *ensimmäisen kierroksen estimaateiksi* ja merkitään $(\hat{u}_{cj}^r)^1$. Näitä muunnetaan RAS-menetelmää hyväksikäyttäen n :nnen *kierroksen estimaateiksi*, jossa n on RAS-iteraatioiden lukumäärä.

Toisen kierroksen estimaattien laskemista varten muodostetaan kaksi kerrointa. Näistä ensimmäinen lasketaan seuraavasti

$$(21) \quad (\alpha_j^r)^1 = \frac{U_j^r}{\sum_{c=1}^k (\hat{u}_{cj}^r)^1}$$

ja se ilmaisee kuinka paljon ensimmäisen kierroksen estimaattien summa poikkeaa toimialan alueellisista kokonaispanostasoista, joka on toinen kahdesta kontrol-

⁹ Kaavan (20) avulla sen sijaan koko maan panoskäytön taso tulee toteutetuksi. Tämän vuoksi epäyhtäläisyydestä johtuva ristiriita on aluetasolla.

litasosta. Nämä yleensä olivat eri suuria kuin yksi tarkoittaen, että alkuestimaatteihin tarvitsee tehdä korjauksia.

Toinen kerroin puolestaan ilmaisee kuinka paljon alkuestimaattien summa poikkeaa koko maan panostasosta, toisesta kontrollitasosta. Tämä saadaan

$$(22) \quad (\beta_{cj})^1 = \frac{u_{cj}}{\sum_{r=1}^s (\hat{u}_{cj}^r)^1}.$$

Nämä olivat aina suuruudeltaan yksi, kuten voi helposti päätellä kaavan (20) avulla.

Näiden kahden kertoimen avulla ja käyttäen ensimmäisen kierroksen estimaatteja, toisen kierroksen estimaatit lasketaan kaavalla

$$(23) \quad (\hat{u}_{cj}^r)^2 = (\alpha_j^r)^1 \times (\beta_{cj})^1 \times (\hat{u}_{cj}^r)^1.$$

Toisen kierroksen estimaatteja vastaavat kertoimet saadaan nyt kaavoilla

$$(24) \quad (\alpha_j^r)^2 = \frac{U_j^r}{\sum_{c=1}^k (\hat{u}_{cj}^r)^2}$$

ja

$$(25) \quad (\beta_{cj})^2 = \frac{u_{cj}}{\sum_{r=1}^s (\hat{u}_{cj}^r)^2}.$$

On syytä huomata, että α -kertoimet ovat nyt yksi, kun taas β -kertoimet tyypillisesti poikkesivat ykkösestä. Tämä johtuu siitä, että toisella kierroksella ensimmäisen kierroksen estimaatteja korjataan siten, että ne tulevat konsistenteiksi toimialan alueellisten kokonaispanostasojen kanssa.¹⁰

Yllä havainnollistettu RAS-menetelmä voidaan yleistää siten, että n :n kierroksen estimaatti on

$$(26) \quad (\hat{u}_{cj}^r)^n = (\alpha_j^r)^{n-1} \times (\beta_{cj})^{n-1} \times (\hat{u}_{cj}^r)^{n-1}, \quad n > 1$$

missä

$$(27) \quad (\alpha_j^r)^{n-1} = \frac{U_j^r}{\sum_{c=1}^k (\hat{u}_{cj}^r)^{n-1}}$$

¹⁰ Parillisilla kierroksilla α t ovat ykkösiä ja parittomilla puolestaan β t. Eli joka toisella kierroksella edellisen kierroksen estimaatteja korjataan koko panoskäytön tasoihin ja joka toisella toimialan alueellisiin panostasoihin.

ja

$$(28) \quad (\beta_{cj})^{n-1} = \frac{u_{cj}}{\sum_{r=1}^s (\hat{u}_{cj}^r)^{n-1}}.$$

Tämä iteratiivinen tasapainotus johtaa siihen, että $n:n$ kasvaessa kumpikin kerroin lähestyy lukua yksi ja siten alkuestimaatit konvergoituvat tietylle tasolle. Näin kumpikin kontrollitaso tulee samanaikaisesti toteutetuksi ja alueellistetut luvut tulevat täysin konsistenteiksi koko maan lukujen kanssa. Tämä päättää RAS iteraation.

7.2.2 Käytetyt aineistot

Edellä esitettiin alueellisten taulukoiden muodostamisessa käytetyt menetelmät varsin yleisellä tasolla. Käytännössä menetelmiä käytettiin soveltavasti aineistosta ja toimialasta riippuen. Seuraavassa tarkastellaan tärkeimpiä lähdeaineistoja, joita käytettiin teko-, välituotekäytön- ja lopputuotekäytön matriisien alueellistamisessa. Toimialasta riippumatta erittäin tärkeä lähdeaineisto on vuoden 1995 panos- tuotostilasto sekä kansantalouden tilinpito, käytettiinhän niitä alueellisten taulukoiden kontrollitasoina.

7.2.2.1 Tuottajatyypikohtaiset aineistot

Toimialat alueellistettiin tuottajatyypeittäin. Tämä johtuu siitä, että kansantalouden tilinpidossa toimialoittaiset kokonaissuureet (esimerkiksi tuotos) ovat jaoteltu tuottajatyypeittäin. Näin ollen saman toimialan alueellistamisessa käytettiin yleisesti ottaen eri lähdeaineistoja tuottajatyypistä riippuen. Kansantalouden tilinpidon tuottajatyypit on jaoteltu seuraavasti:

- Markkinatuottajat
- Välilliset rahoituspalvelut
- Valtio
- Kunnat ja kuntayhtymät
- Sosiaaliturvarahastot
- Muut (markkinattomat) tuottajat

Useimmilla toimialoilla ei ole muita kuin markkinatuottajia (esimerkiksi teollisuus). Sen sijaan esimerkiksi koulutuspalveluissa muiden kuin markkinatuottajien osuus on merkittävä. Välillisiä rahoituspalveluita ei tuottajatyypinä esiinny muulla toimialalla kuin vastaavan nimisellä toimialalla.

Alueellistaminen tuottajatyypeittäin kunkin toimialan sisällä parantaa alueellistettujen taulukoiden luotettavuutta. Näistä tuottajatyypeistä selvästi muita paremmat lähdeaineistot liittyvät markkinatuottajiin sekä kuntiin ja kuntayhtymiin. **Markkinatuottajissa** selvästi käytetyimmät aineistot olivat teollisuuden rakenne- ja tuotetilastot, ns. elinkeinoverotusaineisto sekä toimipaikkarekisteri. Näitä on kuvattu lähemmin alla kappaleissa 7.2.2.3 ja 7.2.2.4. Yleisesti näiden tilastojen tasoa voidaan pitää hyvänä ja kattavana. **Kuntien ja kuntayhtymien** alueellistamisessa käytettiin kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilastoa, jota voidaan pitää myös erittäin luotettavana ja yksityiskohtaisena aineistona (ks. Kuntien talo-

us- ja toimintatilasto 1995). **Ahvenanmaan** osalta tätä täydennettiin tietyissä tapauksissa Ahvenanmaan maakuntahallituksen toimintakertomuksesta saatavilla tiedoilla (ks. Landskapsstyrelsens berättelse 1995).

Sen sijaan muiden yllä lueteltujen tuottajatyyppeiden kohdalla lähdeaineistot olivat yleisesti ottaen niukempia, jolloin niiden osalta jouduttiin turvautumaan useammin myös indikaattorimenetelmään. Näin ollen näiltä osin tietojen laatu voi olla myös heikompaa. **Valtion** osalta pääaineistona käytettiin 'Valtion menot maakunnittain' -tilastoa. **Sosiaaliturvarahastojen ja muun toiminnan** osalta turvauduttiin usein työssäkäyntitilaston tietoihin.

Vaikka edellä mainitut aineistot olivatkin yleisimmin käytetyt, käytettiin alueellistamisessa myös eräitä yksittäisaineistoja toimialasta ja sektorista riippuen. Lisäksi edellä mainittuja aineistoja käytettiin erityisesti toimialoittaisten tuotos- ja välituotekäyttömatriisien alueellistamisessa. Sen sijaan loppukäytön osalta käytettiin myös muita aineistoja. Esimerkiksi kotitalouksien kulutusmenojen alueellistamisessa hyödynnettiin kotitaloustiedustelun aineistoja.

Seuraavassa on alueellistamisessa käytettyjä lähdeaineistoja käyty läpi toimialoittain.

7.2.2.2 Alkutuotanto

Tutkimuksessa alkutuotanto muodostuu kymmenestä erillisestä toimialasta taulukon 10 mukaisesti. Näistä vuonna 1995 koko maan tasolla merkittävimmät olivat – esimerkiksi tuotoksella mitattuna – varsinainen maatalous (16,3 mrd. mk) ja metsätalous (14,4 mrd. mk). Turkiseläinten hoidon tuotos oli 1,5 mrd. mk ja puutarhatalouden 1,8 mrd. mk. Sen sijaan muilla toimialoilla tuotoksen arvo oli alle 1 mrd. mk. Alkutuotanto muodostuu pelkästään markkinatuotannosta. Siten muiden tuottajatyyppeiden tuotantoa ei näillä toimialoilla ole.

Taulukko 10. Alkutuotannon toimialat APT95-tutkimuksessa.

Koodi	Toimialan kuvaus
	Maatalous, riistatalous ja metsätalous
011	Varsinainen maatalous
0121	Turkiseläinten hoito
0122	Puutarhatalous
0123	Porotalous
0124	Mehiläisten hoito
0125	Keräily
014	Maataloutta palveleva toiminta pl. eläinlääkintä
015	Metsästys, riistanhoito ja niitä palveleva toiminta
020	Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut
	Kalatalous
050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

Varsinaisen maatalouden alueellistamisessa hyödynnettiin vuoden 1995 maatalouden yritys- ja tulotilastoa (MYTT), joka perustuu otantaan (ks. tarkemmin ko. julkaisu). MYTT-aineistosta käytössä oli valmiiksi maakuntatasolle aggregoitu aineisto. Aineistosta saadaan tasojen laskemisen ohella myös tietoa varsinaisessa maataloudessa tuotetuista tuotteista sekä käytetyistä panoksista. Siten toimialalla voitiin soveltaa toimiala-tuotemenetelmää.

Sen sijaan muussa maataloudessa (toimialat 0121-014) jouduttiin useimmiten turvautumaan indikaattorimenetelmään, jolloin alueelliset rakenteet oletettiin samanlaisiksi. Näiden toimialojen alueellistamiseksi saatiin tietoja mm. Suomen Turkiseläinten Kasvattajain liitosta, Puutarhaliitosta, maa- ja metsätalousministeriön Puutarhayritysrekisteristä, Paliskuntain yhdistyksestä sekä Suomen Mehiläishoitajain Liitosta. Näiden lisäksi käytettiin myös Tilastokeskuksen perusaineistoa, kuten työssäkäyntitilastoa, elinkeinoverotusaineistoa sekä toimipaikkarekisteriä.

Metsästyksen osalta käytettiin lähdeaineistoina mm. Riistasaalis vuonna 1996 - julkaisun tietoja sekä Metsästäjien Keskusjärjestöltä saatuja riistanhoitopiirittäisiä kaatotietoja metsästysvuodelta 1995-96. Ahvenanmaan osalta näitä tietoja täydennettiin Landskapsstyrelsens berättelse 1995 -julkaisun tiedoilla.

Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut alueellistettiin Metsäntutkimuslaitokselta (Metla) tilatun aineiston sekä työssäkäyntitilaston avulla. Metlan aineisto sisälsi tukki- ja kuitupuun hakkuu- ja käyttöalueet kotimaassa (1994), viennin ja tuonnin maakunnittain (1994) sekä kotitalouksien polttopuun käytön (lämmityskausi 1992/93) markkamääräiseksi muutettuna maakunnittain.¹¹

Kalastuksen alueellistamisessa käytettiin apuna mm. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen (RKTL) julkaisuja sekä sieltä saatuja erillisaineistoja. Alueellistamisessa käytettyjä RKTL:n julkaisuja ovat mm. Kala ja riista kartalla sekä Kalanviljely vuonna 1995.

7.2.2.3 *Mineraalien kaivu ja teollisuus sekä energia- ja vesihuolto*

Tilastokeskuksen teollisuuden rakennetilasto sekä tuotekohtaiset tilastot tuotannosta (tavaroiden tuotantotilasto) sekä panoksista muodostivat perusaineistot teollisuus-, mineraalien kaivu- sekä energiantuotantotoimialojen alueellisten tarjontaja käyttötaulukoiden laskemiselle. Nämä ovat otanta-aineistoja, joissa kaikki suurimmat yksiköt kuuluvat suoraan kyselyyn. Pienimmille yksiköille vastaavat rakennetilaston tiedot estimoidaan, joten rakennetilasto kattaa periaatteessa kaikki teolliset toimipaikat. Tuotekohtaisia tietoja ei sen sijaan pienemmille teollisuustoimipaikoille ole käytettävissä. Näitä tilastoja on kuvattu yksityiskohtaisemmin tilastojulkaisuissa Teollisuuden ja rakentamisen rakennetilasto 1995 sekä Tavaroiden tuotanto 1995 -tilasto. Taulukkoon 11 on tilastoitu ne toimialat, jotka alueellistettiin näiden tilastojen avulla. Kaikki näiden toimialojen toiminta on markkinatuotantoa.

Toimialojen alueellistamisessa käytettiin toimiala-tuotemenetelmää. Toimialojen alueelliset tasot laskettiin teollisuuden rakennetilaston tiedoilla. Saadut tasot jaettiin tuotteille tuotekohtaisten tilastojen avulla.

¹¹ Metlan aineisto perustuu kuitu- ja tukkipuun osalta Västilä – Peltola (1997) julkaisuun ja siinä kerättyyn aineistoon. Alkuperäinen metsäkeskuksittainen ja m³-perusteinen aineisto muunnettiin Metlassa maakuntajaottelulle ja markkamääräiseksi käyttäen eri puulajien keskihintoja. Polttopuun osalta aineisto perustuu Salakari – Peltola (1995) julkaisuun. Myös tämä aineisto on muunnettu keskihintojen avulla markkamääräiseksi maakunnittain.

Taulukko 11. Mineraalien kaivun, teollisuuden sekä energia- ja vesihuollon toimialat APT95-tutkimuksessa.

Koodi	Toimialan kuvaus
	Mineraalien kaivu
100	Energiamineraalien kaivu
130	Metallimalmien louhinta
140	Muu mineraalien kaivu
	Teollisuus
151	Teurastus sekä lihanjalostus ja lihan säilyvyyskäsittely
152	Kalan ja kalatuotteiden jalostus ja säilöntä
153	Hedelmien, marjojen ja vihannesten jalostus ja säilöntä
154	Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistus
155	Meijerituotteiden ja jäätelön valmistus
156	Myllytuotteiden ja tärkkelyksen valmistus
157	Eläinten ruokien valmistus
158	Muu elintarvikkeiden valmistus
159	Juomien valmistus
160	Tupakkatuotteiden valmistus
170	Tekstiilien valmistus
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus
190	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
209	Muu puutavaran ja -tuotteiden valmistus
211	Massan valmistus; Paperin ja kartongin valmistus
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus
220	Kustantaminen ja painaminen
230	Öljytuotteiden, kaksin, ydinpoltoaineen valmistus
240	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus
250	Kumi- ja muovituotteiden valmistus
260	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus
270	Perusmetallien valmistus
280	Metallituotteiden valmistus
290	Koneiden ja laitteiden valmistus
300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
330	Lääkintä- ja hienomekaanisten tuotteiden valmistus
340	Autojen ja perävaunujen valmistus
351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
359	Muu kulkuneuvojen valmistus
361	Huonekalujen valmistus
369	Muiden tuotteiden valmistus
370	Kierrätys
	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
401	Sähkön tuotanto ja jakelu
409	Kaasun ja lämmön tuotanto ja jakelu
410	Veden puhdistus ja jakelu

Kuten yllä on mainittu, rakennetilasto käsittää tiedot kultakin toimipaikalta erikseen, sillä pienille toimipaikoille tiedot on saatu estimoimalla. Sen sijaan tuotekohtainen tieto on vain isoille toimipaikoille. Tällöin ongelmana on, kuinka pienille toimipaikoille saadaan estimoitua tuotekohtaiset tiedot alueellisia tarjonta- ja käyttötaulukkoja varten. Yksinkertaisinta olisi olettaa, että kunkin pienen toimipaikan tuotekohtaiset rakenteet (joko tuotos tai panoskäyttö) noudattavat esimerkiksi toimialan ja alueen suurten yksiköiden keskimääräistä rakennetta. Näin välituotekäytön osalta oletettiin. Sen sijaan tuotos näille toimipaikoille muodostettiin siten, että niiden oletettiin tuottavan vain yhtä tuotetta, toimipaikan omalle toimialalle luonteenomaista tuotetta. Tämä johtuu siitä, että on epätodennäköistä että pieni toimipaikka kykenisi tuottamaan yhtä montaa eri tuotetta kuin suurempi toimipaikka. Koska toisaalta suuretkaan toimipaikat eivät kuitenkaan tuota välttämättä samoja tuotteita, vaan niiden sivutuotannossa on eroja, on lisäksi hyvin epätodennäköistä että pieni toimipaikka kykenisi tuottamaan kaikkia niitä tuotteita, joita kaikki suuret toimipaikat tuottavat yhdessä. Tätähän suurten yksiköiden keskimääräisen tuotantorakenteen soveltaminen pienille toimipaikoille implikoi.

Siten on todennäköistä, että luonteenomaisen tuotteen oletus on lähempänä todellisuutta pienten toimipaikkojen osalta.¹²

7.2.2.4 Muut toimialat – markkinatuottajat

Suurin osa alkutuotannon ja teollisuuden ulkopuolisista markkinatuottajista alueellistettiin käyttäen hyväksi ns. elinkeinoverotusaineistoa (EVR-aineisto) sekä toimipaikkarekisteriä, jotka yhdistettiin alueellisten tarjonta- ja käyttötaulukoiden laatimiseksi. Nämä toimialat on listattu taulukkoon 12. EVR-aineisto sisältää kaikkien elinkeinoverovelvollisten yritysten tuloslaskelma- ja tasetiedot varsin yksityiskohtaisella tasolla. Käytännössä tämä aineisto sisältää siten lähes kaikkien Suomessa toimivien yritysten tiedot. Alueellisten tarjonta- ja käyttötaulukoiden laatimisen kannalta ongelma tässä aineistossa on kuitenkin se, että tiedot ovat yritystasolla, jolloin ongelmia aiheuttavat monitoimipaikkaiset yritykset. Näillä yrityksillä nimittäin saattaa olla toimintaa eri toimialoilla sekä eri alueilla. Pelkästään tämän aineiston käyttäminen alueellistamisessa saattaisi siten johtaa harhaisiin estimaatteihin sekä toimiala- että aluetasolla.

Toimipaikkarekisteri puolestaan sisältää käytännössä lähes kaikkien Suomessa toimivien toimipaikkojen tiedot mm. omistavasta yrityksestä, toimialasta, sijaintikunnasta, liikevaihdosta, työntekijöiden lukumäärästä sekä maksetuista palkoista. Siten toimipaikkarekisterin avulla EVR-aineiston yrityskohtaiset tiedot jaettiin toimipaikoille. Aineistojen yhdistämisen seurauksena voitiin alueellistaminen suorittaa toimiala-tuotemenetelmällä, jossa tuotekohtainen informaatio voitiin arvioida kuitenkin melko karkealla tasolla.

7.2.2.5 Muut toimialat – erillisaineistot

Taulukon 12 toimialojen alueellistamisessa turvaututtiin tarpeen tullen toimialakohtaisiin erillisaineistoihin. Näitä käytettiin erityisesti liikennetoimialojen alueellistamisessa.

Rautatieliikenteen (toimiala 601) tavarankuljetuksen alueellistamisessa käytettiin VR:ltä saatua aineistoa tavaroiden rautatiekuljetusten alueittaisista lähtö- ja määränpäätiedoista tavararyhmittäin (NST/R 24-tavararyhmätasolla) vuosilta 1995-1997 (3:n vuoden summattu aineisto). Muilta osin rautatieliikenteen alueellistamisessa käytettiin EVR-toimipaikkarekisteriä.

Linja-auto-, raitiotie- ja metroliikennetoimialan (602) alueellistamisessa EVR-toimipaikka-aineistoa täydennettiin kunnallisten liikennelaitosten osalta. Näistä tieto saatiin kansantalouden tilinpidon laskenta-aineistosta. Putkijohtokuljetustoimialan (605) alueellistamisessa hyödynnettiin Maakaasuyhdistys ry:ltä saatua maakaasun kuntapohjaista käyttömäärätietoa.

Lentoliikenteen tuotoksen alueellistamisessa hyödynnettiin EVR/tmp-aineiston ohella Ilmailulaitoksen tilastoja, erityisesti lentoasemittaisista lähtevää ja saapuvaa (kansainvälinen ja kotimainen) tavaramäärätietoa (tn) sekä matkustajaliikenteen lentoasemakohtaista matkustajamäärätietoa (ks. Siviili-ilmailun tilastoja 1980-1995).

¹² Kyseistä oletusta ei voitu soveltaa panoskäyttöön, eli siinä pienille toimipaikoille sovellettiin keskimääräisen rakenteen oletusta. Teollisuuden alueellistamisesta ja yllä kerrotuista oletuksista katso tarkemmin Piispala (1998 ja 1999).

Taulukko 12. Muut toimialat APT95-tutkimuksessa.

Koodi	Toimialan kuvaus
	Rakentaminen
451	Talonrakentaminen; rakennusasennus ja rakennuspalvelutoiminta
452	Maa- ja vesirakentaminen
	Kauppa; moottoriajoneuvojen ja kotitalousesineiden korjaus
500	Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto; huoltamot
510	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta
520	Vähittäiskauppa; kotitalousesineiden korjaus
	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
550	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne
601	Rautatieliikenne
602	Linja-auto-, raitiotie- ja metrolinjat; muu maitse tapahtuva maaliikenne
603	Taksiliikenne
604	Tieliikenteen tavarankuljetus
605	Putkijohdotuljetus
610	Vesiliikenne
620	Ilmaliikenne
630	Radanpito
631	Tienpito
632	Lastinkäsittely ja varastointi
633	Muu maaliikennettä palveleva toiminta
634	Muu vesiliikennettä palveleva toiminta
635	Muu ilmaliikennettä palveleva toiminta
636	Matkatoimistot ja muu matkailua palveleva toiminta
637	Muu kuljetusvälitys
641	Posti- ja kuriiritoiminta
642	Teleliikenne
	Rahoitus- ja vakuutustoiminta
650	Rahoitustoiminta
660	Vakuutustoiminta
670	Rahoitusta ja vakuutusta palveleva toiminta
	Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut
701	Omien asuntojen ja kiinteistöjen vuokraus ja hallinta
702	Muut kiinteistöalan palvelut
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus
720	Tietojenkäsittelypalvelu
730	Tutkimus ja kehittäminen
740	Muu liike-elämää palveleva toiminta
	Koulutus
800	Koulutus
	Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut
850	Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut
	Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut
900	Ympäristönhoito
910	Järjestö- ja uskonnollinen toiminta
920	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
930	Muut palvelut
	Työnantajakotitaloudet
940	Työnantajakotitaloudet
	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
951	Valtionhallinto
952	Kunnat ja kuntayhtymät
953	Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta
	Välilliset rahoituspalvelut
991	Välilliset rahoituspalvelut

Radanpito ja tienpito (toimialat 630 ja 631) ovat toimialoja, joiden toiminta koostuu kokonaan muusta kuin markkinatuotannosta, pääasiassa valtion ja kuntien toiminnasta. Radanpitoa Suomessa hoitaa Ratahallintokeskus (RHK), josta saatiin tiedot radanpidon menoista maakunnittain. Näitä ei vuodelta 1995 ollut olemassa, joten alueellistamisessa turvauduttiin vuoden 1996 tietoihin. RHK:n mukaan ylläpitokustannusten alueellisissa osuuksissa eri vuosien välillä ei kovin suuria heit-toja ole. Sen sijaan rataverkkoinvestoinnit saattavat vaihdella alueittain suuresti eri vuosien välillä. Siten vuoden 1996 lukujen käyttö radanpidon alueellistamisessa saattaa aiheuttaa harhaisen alueellisen jakauman, erityisesti investointien osalta.

Koska kuitenkin vuoden 1995 tietoja ei ollut käytettävissä, jouduttiin alueellistamisessa tyytymään vuoden 1996 tietoihin.

Valtion tienpidon alueellistamisessa hyödynnettiin Tielaitoksen tilastoja (ks. mm. Yleisten teiden tuotantotilasto 1995). Lisäksi alueellistamisindikaattoreina käytettiin Tilastokeskuksen Aluetietokannasta (ALTIKA) saatuja kuntakohtaisia yleisen tiestön pituus- ja liikennemäärätietoja.

Muun vesiliikennettä palvelevan toiminnan (634) alueellistamisessa hyödynnettiin suurten perustilastojen ohella mm. Suomen Satamaliiton tilastoja Satamaliittoon kuuluvien satamien satamaliikennetuotoista (ks. Suomen satamaliiton tilastot 1995). Jäänmurron osalta alueellistamisessa käytettiin tietoa jäänmurtajien käytömenoista sekä alueittaisista jäänmurtopäivistä (ks. Merenkulkulaitoksen vuositilasto 1995).

Toimiala välilliset rahoituspalvelut (991) on laskennallinen toimiala ja se alueellistettiin aluetilinpidon tapaan muiden toimialojen yhteenlaskettujen alueellisten arvonlisäysten suhteessa. Tämän toimialan alueellistaminen voitiin kuitenkin tehdä vasta arvonlisäyksen laskemisen yhteydessä.

7.2.2.6 Kotitalouksien kulutusmenot

Kattavin aineisto kotitalouksien tuotekohtaisten kulutusestimaattien laskemiseen oli Tilastokeskuksen kulutustutkimus. Tämä on otokseen perustuva tutkimus, jossa tutkimukseen valituille kotitalouksille tehdään haastattelu- ja tilinpitotutkimuksia. Vuosittainen tutkimuksen lopullinen aineisto käsittää noin 2200-2300 kotitaloutta. Perusaineistossa kotitalouksien menot on jaoteltu noin 700 tuoteryhmään. Siten aineistosta saadaan hyvinkin yksityiskohtaisella tuotetasolla tietoa kotitalouksien kulutuksesta Suomessa. Koska kulutustutkimuksen otanta-asetelma on suunniteltu koko maan näkökulmasta, aiheuttaa kuitenkin pieni otos ongelmia alueellisella tasolla. Ongelmana on erityisesti se, että tuotetasolla alueelliset keskiarvot (kulutus per kotitalous) voivat vaihdella suuresti. Ongelmia on erityisesti ns. kestokulutustavaroiden ja muiden harvoin ostettavien tuotteiden kohdalla. Otoksen pienestä koosta johtuen myös alueelliset kokonaiskulutusluvut per kotitalous vaihtelevat melko paljon. Siten myös alueellisen kotitalouksien kulutuksen kokonaisarvot pelkästään tämän aineiston avulla estimoituna saattavat olla harhaisia.

Näistä ongelmista johtuen alueellistamisessa päätettiin hyödyntää kolmen vuoden yhdistettyä kulutustutkimusaineistoa. Yhdistetty aineisto kattoi vuodet 1994-96 (ks. Kotitalouksien kulutusmenot, vuodet 1994-1996 sekä Kulutustutkimukset 1994-1996. Laaturaportti), jolloin aineiston kooksi saatiin noin 6700 kotitaloutta. Kuitenkin aineisto osoittautui edelleen liian pieneksi, sillä pääosin samat ongelmat säilyivät, tosin lievempinä. Edelleen alueittaisessa kulutuksessa per kotitalous sekä tuotetasolla että koko kulutuksen tasolla oli suurta vaihtelua ja tulokset näyttivät osin epärealistisilta. Tämän vuoksi kulutustutkimuksesta estimoitavia tuoteryhmiä yhdistettiin. Tällä saatiin vähennettyä tuoteryhmäkohtaista variaatiota.

Sen sijaan kulutuksen kokonaistasoon edellä mainittu toimenpide ei luonnollisestikaan vaikuta. Alueellisten kulutusmenojen tasojen arvioimisessa lähtökohtana päätettiin käyttää aluetilinpitoa varten laskettuja maakunnittaisia kotitalouksien

tulo- ja tulonkäyttötilejä vuodelta 1994. Nämä oli laskettu EU:n edellyttämien menetelmien mukaan (ks. Regional accounts methods – Household accounts) ja vanhan kansantalouden tilinpidon SKT90 mukaisena. Näissä laskelmissa oli eriteltynä kotitalouksien käytettävissä olevat tulot maakunnittain. Kun käytettävissä olevista tuloista vähennetään säästöt saadaan kulutusmenot. SKT90:n mukaisesti kotitalouksien kulutusmenot olivat 96,7 % käytettävissä olevista tuloista vuonna 1994. Uudistetun tilinpidon mukaisesti vastaava luku vuonna 1994 oli 97,8 %.

Perusongelmana alueellisten kulutusmenojen määrittämisessä oli nyt se, miten vuoden 1994 SKT90:n mukaisista luvuista päästään vuoden 1995 ja uudistetun SKT95:n mukaisiin alueellisiin kulutusmenoihin. Tätä varten tehtiin seuraavat oletukset. Ensinnäkin oletettiin, ettei tilinpidon uudistus eikä vuoden vaihtuminen ole vaikuttanut käytettävissä olevien tulojen alueelliseen jakaumaan *henkeä kohden laskettuna* lainkaan. Toisin sanoen lähtökohtana pidettiin sitä, että alueellisten käytettävissä olevien tulojen suhde on pysynyt samana henkeä kohden laskettuna. Tämä voidaan tulkita myös siten, että henkeä kohden lasketut käytettävissä olevat tulot ovat kasvaneet yhtä paljon kullakin alueella. Tämä menettely ottaa huomioon vain väestön muutoksen vaikutukset.¹³ Toiseksi oletettiin edelleen, että sääntämistaste on kaikissa maakunnissa maan keskiarvon suuruinen. Näillä oletuksilla vuoden 1994 kotitalouksien käytettävissä olevien tulojen alueellisella jakaumalla kerrottiin vuoden 1995 SKT95:n mukaiset kotitalouksien (yksilölliset) kulutusmenot, jolloin saatiin arvio kotitalouksien kulutusmenoista maakunnittain.

Kulutustutkimuksesta saadut 'alkuarvot' sovitettiin tämän jälkeen RAS-menetelmällä sekä alueellisiin kokonaiskulutusmenoihin että koko maan tuotekohtaisiin kulutustasoihin. Tämän jälkeen kulutusmenot jaettiin edelleen alkupe-
räiselle yksityiskohtaisemmalla tuoteryhmätasolle. Tällöin oletettiin yksinkertaisesti, että kunkin aggregoidun tuoteryhmän sisällä tuotejakauma noudattaa kullakin alueella koko maan vastaavaa jakaumaa.

Kulutustutkimuksella estimoidut kotitalouksien kulutusmenot kuvaavat alueen kotitalouksien kulutusta riippumatta siitä, missä kulutus tapahtuu. Luonnollisesti kotitaloudet matkustaessaan kotialueensa ulkopuolella kotimaassa tai ulkomailla kuluttavat osan näistä kulutusmenoistaan näillä alueilla. Vastaavasti alueella tapahtuva kotitalouksien kulutus sisältää muiden alueiden ja ulkomaisten kotitalouksien kulutusmenot alueella oleskellessaan. Näistä syistä johtuen kotitalouksien kulutusmenoja alueella korjattiin siten, että alueen kotitalouksien kulutus muualla vähennetään kotitaloustiedustelun estimaateista ja vastaavasti alueen ulkopuolelta tulleiden kotitalouksien kulutusmenot lisättiin kotitaloustiedustelun estimaatteihin. Näiden korjauserien arvioimisessa käytettiin apuna mm. Suomalaisten matkailu 1995, Matkailutilasto 1996 sekä Kesämökkitilasto -aineistoja.

7.2.2.7 Muut loppukäyttöerät

Muiden loppukäyttöerien (voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen, valtion, kuntien ja sosiaaliturvarahastojen kulutusmenojen sekä investointien ja varastojen muutosten) alueellistamisessa käytettiin pääasiassa jo edellä mainittuja sektorikohtai-

¹³ Vaihtoehtoinen oletus olisi ollut se, että alueelliset käytettävissä olevat tulot *kokonaisuutena* olisivat pysyneet muuttumattomina suhteessa koko maan tasoon. Tällöin, niissä maakunnissa joissa väestönkasvu on ollut positiivista, käytettävissä olevat tulot sekä absoluuttisesti että per henkilö olisivat tyypillisesti laskeneet kun taas päinvastainen olisi tapahtunut maakunnille, joissa väkiluku on laskenut.

sia aineistoja. Muita erillisaineistoja käytettiin vähemmän. Tosin investointien (kiinteän pääoman bruttomuodostus) alueellistamisessa hyödynnettiin myös ajoneuvojen ensirekisteröintitietoja, valmistuneiden asuntojen pinta-alatietoja ja muiden rakennusten kerrosalatietoja, sekä RHK:n radanpidon investointitietoja. Varastojen muutos alueellistettiin siten, että panosvarastot alueellistettiin hyödykkeiden välituotekäytön suhteessa ja valmisteverastot niiden tuotannon suhteessa.

7.3 Ostajanhintaisen käytön muunto perushintaiseksi

Kuten sivulla 27 olevasta kuvioista 2 käy ilmi, alueellistetut tuotomatriisit olivat arvotettu perushintaan. Toisaalta alueellistetut välituotekäytön ja loppukäytön matriisit olivat arvotettu ostajanhintaan. Järjestelmän tasapainottaminen tuotteiden osalta edellyttää kuitenkin, että sekä tarjonta että käyttö ovat arvotettu samalla tavalla. Tämä ero eri hintakäsitteissä liittyy erilaisiin hyödykekohtaisiin hinnan lisiin ja näistä muodostettuun hinnan lisien matriisiin. Ostajanhinta on nimittäin yhtä suuri kuin perushinta plus kaikki sellaiset hinnan lisäkomponentit, jotka tuotteeseen on sitoutunut kun se siirtyy valmistajalta lopulliseen kulutukseen. Näitä hinnan lisiä eli marginaaleja ovat kaupan lisät, kuljetuksen lisät, arvonnäisävero, muut tuoteverot (mm. tuotekohtaiset tullit, tupakkaverot yms.) ja tuotetukipalkkiot.¹⁴ Siten esimerkiksi toimialan j käyttämän kunkin panoksen perushinta koko maan tapauksessa on

$$(29) \quad (u_{cj})_{BP} = (u_{cj})_{PP} - \sum_{t=1}^u t_{cj}$$

missä kaavan oikealla puolella oleva viimeinen termi kuvaa eri marginaalien kokonaisarvoa.

Myös alueellisen käyttötaulukon arvottaminen perushintaan edellyttää, että erilaiset marginaalit vähennetään ostajanhintaisesta käytöstä tuotteittain. Siten alueelliselle taulukolle voidaan kirjoittaa perushintaa kuvaava identtinen yhtälö

$$(30) \quad (u_{cj}^r)_{BP} = (u_{cj}^r)_{PP} - \sum_{t=1}^u t_{cj}^r$$

missä kukin ostajanhintainen elementti $(u_{cj}^r)_{PP}$ on laskettu kappaleessa 7.2.1 kuvatulla tavalla.

Eri marginaalien alueellistamisessa käytettiin yksinkertaista oletusta, jonka mukaan kuhunkin käyttöön liittyvät marginaalit jaetaan alueille kunkin alueen perushintaisen käytön osuudella kyseisessä käyttötarkoituksessa:

$$(31) \quad t_{cj}^r = \frac{(u_{cj}^r)_{PP}}{(u_{cj})_{PP}} \times t_{cj}.$$

Siten kaavan (30) alueellistettu käyttö perushintaisena on muotoa

¹⁴ Tuotetukipalkkio on negatiivinen hinnan lisä.

$$(32) \quad (u_{cj}^r)_{BP} = (u_{cj}^r)_{PP} - \frac{(u_{cj}^r)_{PP}}{(u_{cj}^r)_{PP}} \sum_{t=1}^u t_{cj}.$$

Kun tämä kirjoitetaan auki, saadaan

$$(33) \quad (u_{cj}^r)_{BP} = \frac{(u_{cj}^r)_{PP} [(u_{cj}^r)_{PP} - \sum t_{cj}]}{(u_{cj}^r)_{PP}} = \frac{(u_{cj}^r)_{PP}}{(u_{cj}^r)_{PP}} \times (u_{cj}^r)_{BP}$$

joka itse asiassa siis implikoi, että alueiden osuudet hyödykkeen käytössä kussakin käyttötarkoituksessa ovat samat hintakäsitteestä riippumatta. Tämä luonnollisesti seuraa kaavan (29) oletuksesta.

Käytetty oletus on luonnollisesti yksinkertaistus. Erityisesti kuljetuksen lisissä on käytännössä alueellisia eroja riippuen siitä missä tuote on tuotettu ja missä se käytetään. Jos tuote käytetään lähellä sitä paikkaa missä se on tuotettu, kuljetuksen marginaali on todennäköisesti pienempi kuin jos kuljetusmatka käyttöpaikalle on pidempi. Luonnollisesti myös kuljetusmuodolla on merkitystä kuljetuksen lisän muodostumiselle. Myös kaupan lisät saattavat vaihdella alueittain, riippuen mm. kilpailutilanteesta.¹⁵ Toisaalta vero- ja tukiasteet (esim. alv) ovat huomattavasti yhtäläisemmät alueesta riippumatta, joten näissä tapauksissa käytetty oletus ei aiheuta vääristymää.

7.4 Tuonti- ja vientivirtojen alueellistaminen

Alueellisessa panos-tuostilastossa on alueellisten vienti- ja tuontivirtojen tilastoimisella tärkeä merkitys. Tämä johtuu siitä, että panos-tuotosanalyysissä alueelle koituvat vaikutukset riippuvat mm. siitä, miten kauppavirrat on arvioitu taulukoihin. Toisaalta näiden tärkeyttä korostaa myös se, että alueittaisista kauppavirroista ei yleensä ole valmiina olevaa empiiristä tilastoaineistoa saatavilla. Koska tällaisen aineiston keruu ja analysointi on työläs tehtävä, yksittäisen alueen panos-tuostaulukoihin kauppavirrat estimoidaan usein oletusten ja matemaattisen mallintamisen avulla, jolloin empiiristä aineistoa ei käytetä. Näin saadaan alueen vienti- ja tuontivirrat arvioitua varsin helposti, mutta niiden luotettavuudessa on tietysti ongelmansa. Yleisesti ottaen tämän kaltaiset *non-survey* -menetelmät aliarvioivat alueen ulkopuolisia kauppavirtoja ja antavat alueesta liian suljetun kuvan (ks. mm. Harris & Liu 1998; Susiluoto 1996, 78-79).

Useaa aluetta kuvaavan monialueellisen panos-tuotosjärjestelmän laatimisessa on tietysti perustellumpaa turvautua empiiriseen aineistoon alueellisten kauppavirtojen estimoimiseksi. Myös APT95-tutkimusta varten kerättiin laaja toimialoittaisia ja alueittaisia kauppavirtoja kuvaava aineisto. Tämän aineiston keskeiset tulokset on julkaistu teoksessa *'Alueelliset kauppavirrat Suomessa 1996 – Ennakkotietoja alueellisesta panos-tuotos tutkimusprojektista'*. Tämä aineisto on siinä mielessä merkittävä, että harvassa maassa on koskaan kerätty tietoja alueellista kauppavir-

¹⁵ Esimerkiksi polttoaineasemilla käydyin polttoaineen hintakilpailun aikana polttoaineeseen sisältyvä kaupan marginaali on pienempi kuin 'normaaliolosuhteissa'. Huoltoasemien välinen hintakilpailu on usein alueellista.

roista näin laajasti. Osittain tämä johtuu siitä, että myös monialueellisia panos-tuotosjärjestelmiä on melko vähän olemassa.¹⁶

Koska APT95:ssä alueelliset panos-tuotostaulukot pohjautuvat tarjonta- ja käyttötaulukoihin, täytyy alueelliset kauppavirrat liittää ensi vaiheessa juuri alueellisiin TK-taulukoihin. Näissä taulukoissa alueelliset tuonti- ja vientivirrat esitetään tuotteittain eriteltyinä. Nämä virrat sisältyvät tuoteidentiteettiin (ks. kaava (8)), joka esitetään alla uudelleen kirjoitettuna.

$$(34) \quad \mathbf{V}^r - (\mathbf{U}^r + \mathbf{F}^r) = (\mathbf{X}^r + \mathbf{T}^{r*}) - (\mathbf{M}^r + \mathbf{T}^{*r}).$$

Kaavasta on jätetty alaindeksi c pois esitystavan yksinkertaistamiseksi. Kaavan vasemmalla puolella olevat termit ovat aikaisemmissa vaiheissa laskettu. Sen sijaan kaavan oikealla puolella olevat termit ovat edelleen tuntemattomia. Nämä termit viittaavat alueellisiin vienti- ja tuontivirtoihin.

7.4.1 Kauppavirta-aineistolla estimoidut kauppavirrat

Itse empiirinen aineisto kerättiin lähettämällä toimipaikkojen kauppavirtoja tiedusteleva kysely noin 9400:lle toimipaikalle teollisuudessa (ml. mineraalien kaivu), rakentamisessa ja tietyillä palveluiden toimialoilla. Kaiken kaikkiaan kyselyssä oli mukana 55 toimialaa tutkimuksen kaikista yli 90:stä toimialasta. Siten esimerkiksi alkutuotanto ja tietyt palvelut jäivät suoran kyselyn ulkopuolelle. Näille kauppavirrat arvioitiin muulla tavalla (ks. seuraava kappale). Hyväksytyjä vastauksia tuli kaikkiaan noin 4200 kappaletta.

Varsinaista kyselyä täydennettiin myös tukkukaupoille suunnatulla vastaavanlaisella kyselyllä. Tämän kyselyn tarkoituksena oli selvittää lähinnä teollisuustoimialojen tukkuportaan kautta suuntautuvan myynnin lopullinen määränpää. Tämä on erittäin tärkeä lisätieto, joka lisää kauppavirta-aineistosta saatavien estimointien oikeellisuutta.

Itse estimoinneissa, joita kuvataan tarkemmin em. julkaisussa, kauppavirta-aineistoa täydennettiin mm. eri kuljetusmuodottaisilla tavarankuljetusaineistoilla sekä kaupan keskusryhmiltä saaduilla erillisaineistoilla. Periaatteessa estimointi eteni siten, että kullekin toimialalle j alueella r estimoitiin aluksi vienti ulkomaille (X_j^r) ja vienti kotimaan alueille s (T_j^{rs}). On syytä huomata, että kotimaan vienti estimoitiin siis kaikkien määränpääalueiden osalta. Toisin sanoen, sen sijaan että \mathbf{T}^{r*} estimoitaisiin pelkästään vektorina \mathbf{T}^{r*} (eli vienti muille alueille yhteensä), se estimoitiin matriisina \mathbf{T}^{rs} , joka ilmaisee siis alueelta r suuntautuvan viennin kaikkien 19 määränpäämaakunnan osalta. Toisaalta tämän perusteella saadaan selville myös kunkin alueen tuonti kotimaasta, sillä vienti alueelta r alueelle s on sama kuin alueen s tuonti alueelta r . Estimoiduilla \mathbf{T}^{r*} pelkästään vektorina tätä ei saada selville. Lopputulos estimoinneista oli siten kullekin toimialalle j ja alueelle r estimaatit ulkomaan viennistä (X_j^r), kotimaan viennistä (T_j^{rs}) sekä kotimaan tuonnista (T_j^{sr}).

¹⁶ Mainittakoon, että aikaisemmin mainittu Hollannissa valmistunut vastaavanlainen monialueellinen panos-tuotosjärjestelmä tarjonta- ja käyttötauluineen on muodostettu käyttäen hyväksi vastaavanlaista empiiristä kauppavirta-aineistoa (ks. esim. Eding & Nijmijer, 1998). Vastaavanlainen järjestelmä, jossa kauppavirrat on estimoitu non-survey menetelmillä on esim. Madsen & Jensen-Butler (1999). He muodostavat alueelliset taulukot hyvin yksityiskohtaisella toimiala- ja aluetasolla (kunnat) Tanskassa. Näin menetellen non-survey menetelmän 'heikkous' jossain määrin kumoutuu.

Kun nämä toimialoittaiset kauppavirtaestimaatit liitetään tarjonta- ja käyttötaulukoihin, täytyy ne aluksi muuntaa tuotetasolle. Tätä varten täytyy tehdä oletuksia toimialojen viennin tuotejakaumasta. Tässä hyödynnettiin alueittaisia tuotostmatriiseja (\mathbf{V}), joissa on kuvattu kunkin toimialan ja alueen tuotanto tuotteittain eriteltynä. Tutkimuksessa oletettiin, että kaikkia niitä tuotteita joita toimiala tuottaa, ei välttämättä viedä alueelta. Siten toimialan vienti kohdistuu pääasiassa toimialan päätuotteille, kun taas sivutuotteet oletettiin pääsääntöisesti kulutettavan omalla alueella. Toiseksi oletettiin, että kaikkia niitä hyödykkeitä, joita toimiala edellisen oletuksen mukaisesti vie, viedään kiinteässä, niiden tuotannon arvon mukaisissa suhteissa.

Edellä esitetty voidaan formalisoida seuraavasti. v_{cj}^r kuvaa tuotteen c tuotantoa toimialalla j ja alueella r . Tämä tieto saadaan tuotostmatriisista. Ensimmäisen oletuksen perusteella toimiala voi viedä vain tiettyjä tuotteita. Näitä merkitään \bar{v}_{cj}^r . Toisen oletuksen mukaisesti, toimialalla j ja alueella r tuotetun hyödykkeen c vienti ulkomaille on silloin

$$(35) \quad X_{cj}^r = \frac{\bar{v}_{cj}^r}{\sum_{c=1}^m \bar{v}_{cj}^r} \times X_j^r$$

missä termi $\sum_c \bar{v}_{cj}^r$ on 'vientikelpoisten' tuotteiden kokonaistuotannon arvo alueella r sijaitsevalla toimialalla j . Tällöin tuotteen c kokonaisvientä alueelta r ulkomaille on

$$(36) \quad X_c^r = \sum_{j=1}^m X_{cj}^r.$$

Lopuksi luonnollisesti oletettiin, että tuotteen c kokonaisvientä ulkomaille summattuna yli alueiden on yhtä suuri kuin koko maan viennin taso PT95:ssa, ts. $X_c = \sum_r X_c^r$.

Tuotteen c vienti kotimaahan laskettiin vastaavalla tavalla. Tällöin tuotteen c vienti alueelta r alueelle s on

$$(37) \quad T_c^{rs} = \sum_{j=1}^m T_{cj}^{rs}$$

missä $T_{cj}^{rs} = \frac{\bar{v}_{cj}^r}{\sum_c \bar{v}_{cj}^r} \times T_j^{rs}$.

Näin ollen tuotteen c kotimainen kokonaisvientä alueelta r on

$$(38) \quad T_c^r = \sum_s T_c^{rs} \quad (s \neq r)$$

ja tuotteen kokonaistuonti alueelle s on

$$(39) \quad T_c^s = \sum_r T_c^{rs} \quad (s \neq r).$$

Kauppavirta-aineiston avulla voitiin siten kullekin näille tuotteelle määrittää niiden kotimaiset vienti- ja tuontivirrat sekä ulkomaan vienti. Kun X^r , T^{r*} ja T^{*r} olivat näin arvioitu, ainoa tuntematon muuttuja kaavassa (34) on enää M^r , tuonti ulkomailta. Se voidaan näin ollen määrittää residuaalina kaavalla

$$(40) \quad M^r = (U^r + F^r + X^r + T^{r*}) - (V^r + T^{*r}).$$

Tuonnin kokonaistaso summattuna yli alueiden täsmäytettiin jälleen lopuksi kokonaan tasolle siten, että $M_c = \sum_r M_c^r$.

On oletettavaa, että empiiriseen aineistoon perustuvat kauppavirrat antavat oikeamman kuvan kauppavirtojen todellisesta arvosta kuin *non-survey* -menetelmiin pohjautuvat arviot. Kuitenkin myös APT95-tilastoon jouduttiin osalle hyödykkeistä kauppavirrat estimoimaan muulla kuin edellä kuvatulla tavalla. Osin tässä turvauduttiin nimenomaan *non-survey* -menetelmiin, osin puolestaan empiiriseen aineistoon. Seuraavassa on kerrottu näiden estimoimisesta.

7.4.2 Muiden tuotteiden kauppavirrat

Kauppavirta-aineiston suoralla kyselyllä saatiin katetuksi suurin osa tarjonta- ja käyttötaulukoiden tuotekohtaisista kauppavirroista. Muille tuotteille käytettiin neljää eri vaihtoehtoista estimointitapaa.

7.4.2.1 Alueelliset tuotteet

Osalle tuotteista tehtiin epärealistinen oletus, jonka mukaan kaikki näiden tuotteiden tuotanto kulutetaan alueella, jossa ne on tuotettu. Näille ei siten tule tilastoitua kotimaisia vienti- ja tuontivirtoja. Näitä tuotteita olivat pääasiassa eräät palvelutuotteet, kuten kampaamo- ja parturipalvelut sekä koulutuspalvelut.

7.4.2.2 Tuotetasemenetelmä

Tuotetasemenetelmä (engl. supply-demand pool) on eräs *non-survey* -menetelmistä alueellisten kauppavirtojen estimoimiseksi. Tätä menetelmää kuvataan yleisemmin mm. teoksessa Miller & Blair (1985, kappale 9). Kyseisen menetelmän eräänlaista modifikaatiota hyödynnettiin APT95-tutkimuksessa mm. sähkön kauppavirtojen estimoimisessa. Käytetty menetelmä kuvataan seuraavassa.

Kullekin alueelle tuotetase

$$(41) \quad B_c^r = V_c^r - (U_c^r + F_c^r)$$

Ilmaisee alueen oman tarjonnan ja alueen paikallisen käytön välisen erotuksen ennen vienti- ja tuontivirtojen liittämistä kehikkoon. Käyttäen tätä taseinformaatiota koko maan ulkomaan vienti (X_c) jaettiin aluksi alueille alla olevan kaavan mukaisesti

$$(42) \quad X_c^r = \frac{V_c^r + B_c^r}{\sum_r (V_c^r + B_c^r)} \times X_c, \text{ missä } B_c^r > 0.$$

Toisin sanoen, alueen ulkomaan viennin suuruuteen vaikuttaa sekä *positiivisen* taseen suuruus että tarjonnan suuruus. Siten, mitä suurempi on tase tai mitä suurempi on alueen tuotanto, sitä suurempi on viennin arvo, joka alueelle tulee kohdistu-neeksi. Luonnollisesti tuotteen vienti kokonaisuudessaan on rajoitettu tietylle ta-solle.

Seuraavaksi alueellistettiin tuonti ulkomailta vastaavalla tavalla:

$$(43) \quad M_c^r = \frac{E_c^r + |B_c^r|}{\sum_r (E_c^r + |B_c^r|)} \times M_c, \text{ missä } B_c^r < 0$$

ja $E_c^r = U_c^r + F_c^r$ on paikallinen käyttö alueella r . Siten, mitä suurempi on *negatii-visen* taseen *absoluuttinen* arvo tai mitä suurempi on paikallinen käyttö, sitä suu-rempi on alueelle kohdistuva tuonti ulkomailta, koko maan tuontitason rajoitteis-sa.

Näin saatiin estimoitua ulkomaiset tuonti- ja vientivirrat kullekin alueelle kyseis-ten tuotteiden osalta. Tämän jälkeen voidaan määritellä uusi taseyhtälö seuraavas-ti:

$$(44) \quad C_c^r = (V_c^r + M_c^r) - (U_c^r + F_c^r + X_c^r).$$

Tuntemattomia ovat 'enää' kotimaiset tuonti- ja vientivirrat. Ongelma oli tietysti se, että minkäänlaista tietoa niiden suuruudesta tai lähtö- ja määränpääalueista ei ollut saatavilla. Jos kuitenkin tuotetase (34) otetaan lähtökohdaksi ja oletetaan, että kaavassa (44) esiintyvät muuttujat on oikein arvioitu, voidaan alueiden välis-ten kauppavirtojen kokonaistaso (eli koko maan taso) laskea seuraavasti

$$(45) \quad T_c = \frac{\sum_r |C_c^r|}{2}.$$

Toisin sanoen, se on absoluuttisten tasetermien C_c^r summa jaettuna kahdella. Syy miksi tasetermit tulee jakaa kahdella johtuu siitä, että alueiden väliset kauppavirrat sisältävät sekä viennin että tuonnin. Jos jakamista ei suoritettaisi, tulisivat nämä virrat kahteen kertaan lasketuiksi.

Kotimaan viennin alueellistamiseksi laskettiin seuraava muuttuja

$$(46) \quad P_c^r = V_c^r - X_c^r.$$

Kyseinen muuttuja on paikallisen tuotannon ja ulkomaan viennin erotus. Tämä kuvastaa *alueen kotimaista vientipotentiaalia*, sillä oletimme ettei alue voi viedä tuotetta enempää kuin se sitä tuottaa. Siten P_c^r on kotimaan viennin maksimaali-nen arvo alueella r . Tämän muuttujan sekä tasemuuttujan C_c^r avulla kotimaan vienti alueellistettiin kaavalla

$$(47) \quad T_c^{r*} = \frac{P_c^r + C_c^r}{\sum_r (P_c^r + C_c^r)} \times T_c \text{ siten, että } T_c^{r*} \leq P_c^r \text{ ja missä } C_c^r > 0.$$

Kotimaan tuonti voitiin lopuksi laskea residuaalina.

Menetelmän avulla voitiin määritellä kullekin alueelle kaikki neljä kauppavirtaa kuvaavaa muuttujaa. Tästä huolimatta menetelmä perustuu puhtaasti oletuksille ja kauppavirtojen matemaattiseen ratkaisemiseen, ei empiiriseen aineistoon.

7.4.2.3 Kuitu- ja tukkipuun virrat

Kuten muukaan alkutuotanto, ei metsätalous kuulunut kauppavirtakyselyn otostoimialoihin. Metsätalouden tuottama tärkein tuote on raakapuu, joka APT95-tutkimuksessa on jaettu tukki- ja raakapuuhun. Näille saatiin Metsäntutkimuslaitoksesta (Metla) empiirinen kauppavirta-aineisto, joka perustuu Västilä & Peltola (1997) julkaisuun ja sitä varten kerättyyn aineistoon. Aineistosta saatiin tiedot sekä ulkomaan että kotimaan tuonti- ja vientivirroista kummankin tuotteen osalta.

7.4.2.4 Kauppavirtatiedot panosten hankinta-alueista

Kauppavirtakyselyssä pääasiallinen tiedustelun kohde oli kunkin toimipaikan kokonaisuutensa alueellinen jakauma. Tämän lisäksi kyselyssä kuitenkin kysyttiin samoilta toimipaikoilta niiden käyttämien eräiden panosten hankinta-alueita. Näitä panoksia olivat mm. pankkipalvelut, vakuutuspalvelut, posti- ja telekommunikaatiopalvelut sekä maa- ja metsätaloustuotteet. Tämän menettelyn avulla vältettiin lähettämästä suoraa tiedustelua näille toimialoille (esimerkiksi pankeille) ja tieto näistä kauppavirroista tiedusteltiin siten epäsuorasti.

Näin kerätty aineisto sisälsi informaatiota sekä ulkomaan että kotimaan tuonin alueellisista jakaumista. Ongelma on tietysti siinä, että pelkästään ne toimialat, joilta näiden panosten ostoja kysyttiin, eivät ole panosten ainoita käyttäjiä. Muut toimialat ja loppukäyttäjät (esim. kotitaloudet) jäivät näin ollen tiedustelun ulkopuolelle. Tiedustelun ulkopuolisten käyttäjien osalta kysyntä oletettiin paikalliseksi. Tämä oletus luonnollisesti aliarvioi alueiden välistä kauppaa. Kaiken kaikkiaan näille hyödykkeille estimoidut M_c^r ja T_c^{r*} perustuvat osin empiiriseen aineistoon ja osin oletuksille. Kun tuonti ulkomailta ja kotimaasta olivat edellä kuvatulla tavalla laskettu, vienti kotimaahan ja ulkomaille laskettiin käyttäen kohdassa 7.4.2.2 kuvattua kaltaista hyödyketasemenetelmää.

7.5 Arvonlisäyksen alueellistaminen

Kunkin alueen ja toimialan arvonlisäys laskettiin hyödyntämällä toimialaidentiteettiä (ks. kaava (7)). Arvonlisäys laskettiin näin ollen perushintaisen tuotoksen ja ostajanhintaisen välituotekäytön erotuksena. Saatu arvo kuvastaa siten koko arvonlisäyksen markkamääräistä tasoa kyseisellä toimialalla ja alueella. Tämä arvo jaettiin tämän jälkeen arvonlisäyksen alaryhmiin, joita ovat palkansaajakorvaukset, muut tuotantoverot miinus -tukipalkkiot, sekä muu arvonlisäys. Muu arvonlisäys pitää sisällään siten kiinteän pääoman kulumisen ja toimintaylijäämän. Näistä arvonlisäyksen alaristä aluksi alueellistettiin palkansaajakorvaukset sekä

tuotantoverot ja -tukipalkkiot kullekin toimialalle käyttämällä kansantalouden tilinpidon tasoja alueellistamisen lähtökohtana. Tämän jälkeen muu arvonnalisäys saatiin residuaalina.

Sekä palkansaajakorvaukset että tuotantoverot ja -tukipalkkiot alueellistettiin edellä esiteltyjen perusaineistojen avulla. Erityisesti työvoimatutkimus, teollisuuden rakennetilasto, EVR/toimipaikka-aineisto sekä MYTT-aineisto olivat pääasiallisia tilastolähteitä.

7.6 Työpanoksen alueellistaminen

Työpanostieto esitetään tilastossa sekä työllisten lukumäärällä että tehtyjen työtuntien avulla kultakin toimialalta ja alueelta. Työpanos alueellistettiin käyttäen vuoden 1995 mukaisia kansantalouden tilinpidon toimialakohtaisia työpanostietoja lähtökohtana. Alueellistamisessa on turvauduttu pääsääntöisesti samoihin aineistoihin kuin kohdassa 7.2.2 on esitetty. Näistä tilastoista pääasiallisia lähteitä olivat työvoimatutkimus, teollisuuden rakennetilasto sekä EVR/toimipaikkarekisteri. Maatalouden työpanoksen alueellistamisessa käytettiin lisäksi maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta Tikestä saatuja maakunnittaisia työpanostietoja.

7.7 Tarjonta- ja käyttötaulukoiden muunto panos-tuotostaulukoiksi

Panos-tuotostaulut voidaan muodostaa tarjonta- ja käyttötauluista usealla tavalla. Ideaalitulanteessa käytössä olisi tilastoaineistoa, jonka avulla esimerkiksi toimialan sivutuotteet voitaisiin käsitellä sekä tuontipanosten osuus eri käytöistä voitaisiin estimoida empiiriseen aineistoon nojautuen. Koska tämän kaltaista aineistoa ei useinkaan ole olemassa, erityisestikään aluetasolla, panos-tuotostaulut muodostetaan oletusten avulla.

Panos-tuotostaulujen muodostamista varten muodostettavat tuonnin (sekä kotimaasta että ulkomailta) käyttötaulukot muodostettiin olettamalla että tuontipanosten osuus kussakin käytössä on sama. Siten esimerkiksi kotimaisen tuontipanoksen käyttö toimialalla j on

$$(48) \quad u_{cj}^{sr} = \frac{u_{cj}^r}{u_c^r} \times T_c^{*r}.$$

Vastaavalla tavalla saadaan arvot ulkomaiselle tuonnille, sekä tuontituotteiden arvolle loppukäytössä.¹⁷

Sivutuotanto on tässä julkaisussa esiintyvissä panos-tuotostaulukoissa käsitelty muodostamalla panos-tuotostaulukot ns. toimialateknologiaoletusta käyttäen. Tällöin oletetaan, että kunkin toimialan kaikki tuotteet tuotetaan samalla panosrakteella ja että kunkin toimialan markkinaosuus kunkin tuotteen tuotannosta on

¹⁷ Todettakoon, että esitettyyn yleisperiaatteeseen tehtiin joitain hienosäätöjä. Esimerkiksi välillisten rahoituspalveluiden tuonti ulkomailta oletettiin nollassa EKT95 -käytännön mukaisesti.

kyseisen tuotteen kaikissa käytöissä sama. Siten toimialan i markkinaosuus tuotteen c tuotannosta on

$$(49) \quad d_{ci}^r = \frac{v_{ci}^r}{v_c^r}$$

ja tuotevirta toimialalta i toimialalle j alueella r on

$$(50) \quad z_{ij}^{rr} = \sum_{c=1}^k d_{ci}^r \times u_{cj}^r.$$

Toimialoittaiset panokset loppukäyttöön laskettiin vastaavalla tavalla, samoin kuin tuontipanosten tuotevirrat.

III. THE FINNISH REGIONAL INPUT-OUTPUT SYSTEM 1995

8 Description of the Tables

A **supply table** describes the production and imports of products in the region. There, the local production is divided into industries. In addition to the local production, two columns showing imports of products from other regions in the country and from abroad are shown in the supply table. A simplified presentation of the supply table is given in table 1.

Table 1. A simplified supply table for a region.

	Industries	Imports		Total
		Domestic	Foreign	
Products	Output by products and industries	Domestic imports by products	Foreign imports by products	Total supply by products
Total	Total output by industries	Total domestic imports	Total foreign imports	Total supply

In part IV where the real data tables are given, the local supply is produced by resident industries as shown in columns 1-8 in the supply table. Rows 9 and 10 divide imports into two: domestic imports (i.e. imports from other regions in Finland) and foreign imports, respectively. Rows 1-15 divide these further into products. Thus, the supply table shows how much each industry located in the region produces different commodities in monetary terms, on the one hand, and the value of imports of products, on the other.

In a similar way, a **use table** describes the use of goods and services in the region. The table includes the following parts: use of products as inputs by industries (intermediate consumption), the final use of products, and their exports to other domestic regions and abroad. In addition, the table shows product taxes and subsidies tied in various uses, as well as value added by its components. Table 2 describes a simplified use table.

The published use tables are laid out into two pages. The first page of them contains the data as shown in the grey area (area I) in the table 2 below. This table represents the use of inputs of industries (columns 1-8) located in the region. Intermediate use at basic prices shows the use of products (rows 1-15) as inputs in production processes. The purchase price of these inputs includes different product taxes and subsidies. Their total amount by industries is given in row 18. Intermediate use at purchasers' prices shows then the 'real' money value of the inputs.

In addition to intermediate inputs, the production processes entail other inputs, as well. These are called primary inputs and value added reflects their value (row 19). Of these, the compensation of employees is shown separately (row 20). Intermediate use at purchasers' prices and value added – which together give the total use of inputs – sum to total output by industries.

Part II of the use table represents the rest of the use table. There, the uses of products in different final demands in the region (columns 9-14), as well as exports from the region (columns 15-16), are shown. All of these are shown further by products (rows 1-15). Statistical discrepancy (column 17) for each product is the difference between its supply and use. Row 18 gives again the product taxes and subsidies that are tied to these products in different uses.

Table 2. A simplified use table for a region.

	I	II			
	Industries	Final demand	Exports		Total
			Domestic	Foreign	
Products	Intermediate use by products and industries	Final demand by products and demand categories	Domestic exports by products	Foreign exports by products	Total use by products
Product taxes minus product subsidies	Product taxes and subsidies by industries	Product taxes and subsidies by demand categories	Product taxes and subsidies of domestic exports	Product taxes and subsidies of foreign exports	Total product taxes and subsidies
Value added	Value added by components and industries				Total value added by components
Total	Total use of inputs by industries	Total final demand by demand categories	Total domestic exports	Total foreign exports	Total use

Product balance presents the information of the supply and use tables in an aggregated manner by products (see table 3). This table shows, in particular, the formation of supply and use for each product. The difference between the supply and the use is recorded in statistical discrepancy.

One may easily calculate e.g. a region's trade balances from the product balance. The trade balance in relation to other domestic regions is equal to domestic exports minus domestic imports. Likewise, the foreign trade balance equals the difference between foreign exports and foreign imports. Also a region's self sufficiency of different products may be calculated from the table easily.

Table 3. A simplified product balance for a region.

	Supply			Statistical discrepancy	Use		
	Output in the region	Domestic imports	Foreign imports		Use in the region	Domestic exports	Foreign exports
Products	Output by products in the region	Domestic imports of products	Foreign imports of products	Supply minus use by products	Use of products in the region	Domestic exports of products	Foreign exports of products
Total	Total output in the region	Total domestic imports	Total foreign imports	Total supply minus total use	Total use in the region	Total domestic exports	Total foreign exports

The information contained in supply and use tables is transformed into input-output table so that the latter describes the interdependencies between industries. In particular, the input-output table describes an input-flow from industry i to in-

dustry j and to final-demand purpose f . Input-output tables and different matrices derived from them are used primarily in an economic analysis.

A simplified **regional (industry-by-industry) input-output table** is shown in table 4. Both rows and columns of the table show different industries. Imported inputs used in a region are shown in separate rows for inputs imported from other regions (domestic imports) and from abroad (foreign imports). Hence, the grey area in the table describes the *intraregional* flows. In other words, intermediate use describes a product flow from industry i located in the region to industry j in this region. Respectively, the intraregional product flow from industry i to final-demand purpose f is shown in final demand.

Table 4. A simplified regional input-output table.

	Industries (j)	Final demand (f)	Exports		Total
			Domestic	Foreign	
Industries (i)	Intermediate use (input from industry i to industry j)	Final demand (output of industry i in final demand f)	Domestic exports (output of industry i exported to other domestic regions)	Foreign exports (output of industry i exported abroad)	Total output by industries
Other regions	Use of domestic imports in industry j	Use of domestic imports in final demand f	Domestic exports of domestic imports	Foreign exports of domestic imports	Total use of domestic imports
Abroad	Use of foreign imports in industry j	Use of foreign imports in final demand f	Domestic exports of foreign imports	Foreign exports of foreign imports	Total use of foreign imports
Product taxes minus product subsidies	Product taxes and subsidies by industries	Product taxes and subsidies by demand categories	Product taxes and subsidies of domestic exports	Product taxes and subsidies of foreign exports	Total product taxes and subsidies
Value added	Value added by components and industries				Total value added by components
Total	Total use of inputs by industries	Total final demand by demand categories	Total domestic exports	Total foreign exports	Total use

Labour input table contains additional information concerning the labour input by industries. In this table, the number of persons employed as well as hours worked for each industry in a region is given. These numbers are rounded to the nearest ten. In addition, the table shows the direct impact and total impact of labour input.

9 Classifications and Compilation Level

The tables were compiled at NUTS-3 level.¹⁸ This divides Finland into 20 provinces (*maakunta*). These regions are shown in Figure 1 on page 15. The compilation was furthermore carried out at the level of some 90 industries. The industry classification is based on Toimialaluokitus 1995, which is the Finnish version of the European NACE, Rev.1 industry classification.¹⁹ The product classification follows closely CPA.²⁰ All in all some 200 product-groups were used at a working level.

In compiling the use table, final demand was divided into household consumption; consumption of NPISHs (non-profit institutions serving households); government consumption (separated to general government, local government, and social security funds); gross fixed capital formation; and changes in inventories. In the regional supply tables imports were divided into foreign and domestic imports. Likewise, each region's use table records both foreign and domestic exports, as well as value-added by industries.

¹⁸ NUTS is an acronym for *Nomenclature des unités territoriales statistiques* (Nomenclature of territorial units for statistics).

¹⁹ European classification of economic activities, NACE, is an acronym for *Nomenclature Générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes*.

²⁰ CPA stands for *Statistical Classification of Products by Activity in the European Community*.

LÄHTEET – REFERENCES

- Eding, Gerard J. – Nijmeijer, Henk J.** (1998), *The Estimation of Trade in Inter-regional Input-Output Tables*. 'Structures and Prospects of the Nordic Regional Economies', Savonlinna, 4.-7.6.1998.
- Eding, Gerard – Oosterhaven, Jan – de Vet, Bas – Nijmeijer, Henk** (1998), *Constructing Regional Supply and Use Tables: Dutch Experiences*. 12th International Conference on Input-Output Techniques, New York, 18.-22.5.1998.
- Harris, Richard I. D. – Liu, Aying** (1998), Input-Output Modelling of the Urban and Regional Economy: The Importance of External Trade. *Regional Studies*, Vol. 32, No. 9, 851-862.
- Jackson, Randall W.** (1998), Regionalizing National Commodity-by-Industry Accounts. *Economic Systems Research*, Vol. 10, No. 3, 223-38.
- Lahr, Michael L.** (2000), *Reconciling Domestication Techniques, the Notion of Re-exports, and Some Comments on Regional Accounting*. 13th International Conference on Input-Output Techniques, Macerata, 21.-25.8.2000.
- Madsen, Bjarne – Jensen-Butler, Chris** (1998), *Commodity Balance and Inter-regional Trade: Make and Use Approaches to Interregional Modelling*. 12th International Conference on Input-Output Techniques, New York 18.-22.5.1998.
- Madsen, Bjarne – Jensen-Butler, Chris** (1999), Make and Use Approaches to Regional and Interregional Accounts and Models. *Economic Systems Research*, Vol. 11, No. 3, 277-299.
- Miller, Ronald E. – Blair, Peter D.** (1985), *Input-Output Analysis: Foundations and Extensions*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Piispala, Juha** (1998), *Regional Input-Output Tables Based on Supply and Use Framework: The Finnish Case.* 'Structures and Prospects of the Nordic Regional Economies', Savonlinna, 4.-7.6.1998.
- Piispala, Juha** (1999), *Constructing Regional Supply and Use Tables in Finland*. 39th European Regional Science Association (ERSA), Dublin, 23.-27.8.1999.
- Piispala, Juha** (2000), *On Regionalising Input-Output Tables – Experiences from Compiling Regional Supply and Use Tables in Finland*. The XIII International Conference on Input-Output Techniques, Macerata, Italy, 21.-25.8.2000.
- Reich, Utz-Peter** (1986), *Treatment of Trade and Valuation of Flows in Input-Output Tables*. Problems of Compilation of Input-Output Tables (eds. A. Franz and N. Rainer) pp. 333-353. Orac-Verlag, Wien.
- Regionale Samenhang in Nederland – Bi-regionale input-output tabellen en aanbod- en gebruiktabellen voor de 12 provincies en de twee mainport regio's.** Rijksuniversiteit Groningen/Centraal Bureau voor de Statistiek, 1999.

Susiluoto, Ilkka (1996), *An Input-Output Study of Regional Economic Growth: The Helsinki Region and the Rest of Finland*. Studies Published by City of Helsinki Urban Facts 1997:2.

Käsikirjoja – Handbooks:

Aluutilinpidon menetelmät – Arvonlisäys ja kiinteän pääoman bruttomuodostus toimialoittain. Eurostat, 1996.

CPA 1996 – Statistical Classification of Products by Activity in the European Community. Eurostat, 1998.

Euroopan tilinpitojärjestelmä 1995 – EKT 1995. Eurostat, 1996.

European System of Accounts – ESA 1995. Eurostat, 1996.

Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2000. Käsikirjoja 28. Tilastokeskus, 2000.

NACE Rev 1. – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community. Eurostat, 1996.

Regional accounts methods – Household accounts. Eurostat, 1996.

Regions – Nomenclature of territorial units for statistics, NUTS. Eurostat, 1999.

Toimialaluokitus 1995. Toinen tarkistettu painos. Käsikirjoja 4. Tilastokeskus, 1999.

Tuoteluokitus. Käsikirjoja 34. Tilastokeskus, 1995.

Tilastolähteitä – Statistical Sources:

Alueelliset kauppavirrat Suomessa 1996 – Ennakkotietoja alueellisesta panos-tuotos tutkimusprojektista. SVT Kansantalous 1999:19. Tilastokeskus, 1999.

Kala ja riista kartalla. SVT Ympäristö 1995:12. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, 1995.

Kalanviljely vuonna 1995. SVT Ympäristö 1996:7. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, 1996.

Kansantalouden tilinpito 1990-1998. SVT Kansantalous 1999:8. Tilastokeskus.

Kesämökkitilasto. SVT Asuminen 1996:4. Tilastokeskus, 1996.

Kotitalouksien kulutusmenot 1994. SVT Tulot ja kulutus 1996:4. Tilastokeskus, 1996.

Kotitalouksien kulutusmenot 1995. SVT Tulot ja kulutus 1997:3. Tilastokeskus, 1997.

Kotitalouksien kulutusmenot 1996. SVT Tulot ja kulutus 1998:1. Tilastokeskus, 1998.

Kulutustutkimukset 1994-1996. Laaturaportti. Katsauksia 2000:1. Tilastokeskus, 2000.

Kuntien talous- ja toimintatilasto 1995. SVT Julkinen talous 1996:11. Tilastokeskus, 1996.

Landskapsstyrelsens berättelse 1995. Ålandstryckeriet, 1996.

Maatilatalouden yritys- ja tulotilasto 1995. SVT Maa- ja metsätalous 1997:1. Tilastokeskus, 1997.

Matkailutilasto 1996. SVT Liikenne ja matkailu. Tilastokeskus, 1996.

Merenkulkulaitoksen vuositilasto 1995. Merenkulkulaitos, 1996.

Panos-tuotos 1995. SVT Kansantalous 1999:10. Tilastokeskus, 1999.

Salakari, Martti – Peltola, Aarre (1995), Pientalojen polttopuun käyttö lämmityskaudella 1992/93. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 566.

Siviili-ilmailun tilastoja 1980-1995. Ilmailulaitos A 8/96. Ilmailulaitos, 1996.

Suomalaisten matkailu 1995. SVT Liikenne ja matkailu 1996:19. Tilastokeskus, 1996.

Suomen satamaliiton tilastot 1995. Suomen Satamaliitto, 1996.

Teollisuuden ja rakentamisen rakennetilasto 1995. SVT Teollisuus 1997:9. Tilastokeskus, 1997.

Tavaroiden tuotanto 1995. SVT Teollisuus 1997:5. Tilastokeskus, 1997.

Työssäkäyntitilasto. SVT Väestö 1997:3. Tilastokeskus, 1997.

Valtion menot maakunnittain 1996. SVT Julkinen talous 1998:1. Tilastokeskus, 1998.

Vapaa-ajankalastus vuonna 1997. SVT Ympäristö 1998:15. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, 1998.

Västilä, Sinikka – Peltola, Aarre (1997), Puun kulkuvirrat ja puun hankinnan keskittyminen 1994. Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 638.

Yleisten teiden tuotantotilasto 1995. Tielaitoksen tilastoja 2/1996. Tielaitos, 1996.

IV. TAULUKOT – TABLES

Tässä luvussa on esitetty seuraavat taulukot maakunnittain ryhmiteltynä:

- Tarjontataulukko
- Käyttötaulukko
- Panos-tuotostaulukko
- Tuotetase
- Työpanostaulukko

This chapter includes the following tables grouped by regions:

- *Supply table*
- *Use table*
- *Input-output table*
- *Commodity balance*
- *Labour input table*

01 - Uusimaa

Tarjontaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Uusimaa

Tuote	Toimiala		Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus		Mineraalien kaivu ja teollisuus		Sähkö- ja vesihuolto		Rakentaminen		Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta		Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne		Liike-elämän palvelut		Muut palvelut		Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8		Tuonti kotimaasta		Tuonti ulkomailta		Tuonti yht. *9-10		Kokonais-tarjonta yhteensä *1-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	1 317,83	8,19																		1 326,0	1 092,22	1 006,76	2 095,0	3 425,0	1			
2 Mineralien kaivut		300,34																		300,3	151,69	824,94	976,6	1 277,0	2			
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	2,58	9 576,18																		9 576,8	7 550,18	1 692,09	9 242,3	18 821,0	3			
4 Puutavara ja puutuotteet	0,43	601,50																		601,9	1 011,25	141,77	1 153,0	1 755,0	4			
5 Massa, paperi; painotuotteet, tallenteet		10 700,75																		10 700,8	4 268,18	1 145,57	5 414,8	16 115,5	5			
6 Perusmetallit ja metallituotteet		4 073,85																		4 073,9	3 678,51	1 952,09	5 630,6	9 704,5	6			
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet		18 387,26																		18 387,3	4 097,37	10 087,39	14 184,8	32 572,0	7			
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot		12 591,71																		12 591,7	2 342,29	6 461,83	8 804,1	21 395,8	8			
9 Muut tehdastuotteet		8 463,75																		8 463,8	6 920,00	7 465,19	14 385,2	22 848,9	9			
10 Sähkö, kaasut ja vesi		341,79	6 379,85																	6 721,6	1 586,23	161,65	1 749,9	8 471,5	10			
11 Rakennustyöt				17 077,31																17 077,3	3 596,90		3 596,9	20 674,2	11			
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,92	819,81	997,79		49 237,48	848,40														51 904,4	5 408,97	2 992,98	8 402,0	60 306,4	12			
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut		249,98	0,11			30 174,91														30 425,0	4 179,52	2 201,34	6 380,9	36 805,9	13			
14 Liike-elämän palvelut	0,36	5 919,58	93,83		164,64	444,68	26 824,81													35 121,6	4 484,85	4 999,21	9 484,1	44 615,7	14			
15 Muut palvelut	9,03	46,13	0,02		1 907,65	67,16	4,00													101 603,7	2 422,63	1 414,53	3 837,2	105 440,9	15			
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla																				0,0	1 240,77		1 240,8	1 240,8	16			
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla																				0,0		1 749,00	1 749,0	1 749,0	17			
*01-17 Tuotos perushintaan	1 331,2	72 080,8	7 471,6	17 077,3	51 309,8	31 535,2	26 828,8	101 243,5	308 878,1	54 044,6	44 296,3	98 340,9	407 219,0	*01-17														
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	8	11-8	9	10	*9-10	*1-10															
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply															

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Uusimaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastoimi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	140,28	1 702,14	2,11	2,11	74,91	6,43	1,20	61,99	1 989,1
Products of agriculture, hunting and forestry; fish									
2 Mineraalien kaivut	5,46	386,97	639,97	294,32					1 326,7
Products from mining and quarrying									
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	45,01	2 992,57	2,21		2 602,93	223,17	41,65	589,22	6 496,8
Food products, beverages and tobacco									
4 Puutavara ja puutuotteet		202,98		1 313,51	10,40		4,36	3,71	1 537,6
Wood and products of wood									
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	9,14	4 345,44	1,13	29,62	1 036,88	324,20	1 394,18	2 440,86	9 581,5
Pulp, paper, recorded media, printing services									
6 Perusmetallit ja metallituotteet	1,78	3 876,55	82,04	1 559,80	222,30	25,27	19,67	37,47	5 824,9
Basic metals and fabricated metal products									
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	4,58	9 369,20	103,42	328,81	630,74	481,25	1 015,56	825,19	12 758,8
Electrical and optical equipment									
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	39,91	4 153,19	45,57	387,44		704,16		424,22	5 754,5
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.									
9 Muut tehdastuotteet	114,80	4 092,93	87,18	2 705,44	1 614,56	1 235,00	464,24	1 379,27	11 693,2
Other products of manufacturing n.e.c.									
10 Sähkö, kaasut ja vesi	28,25	1 029,21	1 401,04	86,97	529,81	139,59	173,83	2 798,40	6 187,1
Electrical energy, gas and water									
11 Rakennustyöt	23,51	591,18	44,82	405,52	174,70	1 297,15	12,28	3 716,97	6 266,1
Construction work									
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	99,27	1 154,72	53,63	2 009,34	3 484,48	2 332,13	2 913,55	4 379,69	16 426,8
Trade services; hotel and restaurant services									
13 Kuljetus, varastoimi- ja tietoliikennepalvelut	29,31	3 035,93	124,18	541,00	4 008,82	5 021,61	2 278,19	2 220,51	17 259,6
Transport, storage and communication services									
14 Liike-elämän palvelut	14,01	7 675,49	204,69	589,68	2 469,33	1 493,00	2 171,98	5 971,91	20 590,1
Business services									
15 Muut palvelut	25,83	2 929,37	81,95	31,28	5 707,50	834,20	2 178,93	17 656,90	29 446,0
Other services									
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	580,9	47 537,9	2 876,6	10 282,7	22 567,4	14 117,2	12 669,6	42 506,3	153 138,6
Intermediate consumption (basic prices)									
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	-5,23	323,38	296,55	398,48	968,16	754,02	362,28	4 329,40	7 427,0
VAT, other product taxes minus product subs.									
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan	575,7	47 861,3	3 173,2	10 681,2	23 535,5	14 871,2	13 031,9	46 835,7	160 565,7
Intermediate consumption (purch. prices)									
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	755,4	24 219,6	4 298,4	6 396,1	27 774,3	16 664,0	13 796,9	54 407,8	148 312,4
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset	286,4	16 549,0	1 144,6	5 256,9	17 235,6	8 525,0	10 074,6	37 935,2	97 007,3
- of which compensation of employees									
23 Tuotos perushintaan	1 331,1	72 080,8	7 471,6	17 077,3	51 309,8	31 535,1	26 828,8	101 243,5	308 878,0
Total output (basic prices)									
									*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Uusimaa

Tuote	Kotital. kulutusmenot		Voittoa ta-voitt. yhti. kul.menot		Julkiiset kulutusmenot		Kint. p.o.n br.muod. ja var. muutos	Loppu-käyttö alueella		Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonais-käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Kokonais-tarjonta yhteensä
	9	10	10	10	11	12		13	14						
1 Maa-, nista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot.	1 066,45	.	.	-18,15	1 048,3	603,71	59,17	662,9	3 700,2	-275,2	3 425,0	1			
Products of agriculture, hunting and forestry, fish															
2 Mineraalien kaivut tuotteet	7,43	.	.	-56,00	-48,6	47,75	8,13	55,9	1 334,0	-57,1	1 277,0	2			
Products from mining and quarrying															
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	5 538,88	.	.	-34,53	5 504,4	5 868,51	1 591,77	7 460,3	19 461,4	-640,4	18 821,0	3			
Food products, beverages and tobacco															
4 Puutavara ja puutuotteet	0,75	.	.	5,42	6,2	13,89	205,07	219,0	1 762,8	-7,8	1 755,0	4			
Wood and products of wood															
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet	1 452,22	.	.	25,77	1 478,0	3 224,15	1 893,72	5 117,9	16 177,3	-61,8	16 115,5	5			
Pulp, paper, recorded media, printing services															
6 Perusmetallit ja metallituotteet	75,27	.	.	761,37	836,6	2 142,58	1 144,69	3 287,3	9 948,8	-244,3	9 704,5	6			
Basic metals and fabricated metal products															
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	475,27	.	.	3 325,34	3 800,6	3 073,29	13 152,33	16 225,6	32 785,0	-213,0	32 572,0	7			
Electrical and optical equipment															
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	1 080,82	.	.	4 014,07	5 094,9	1 903,01	8 336,10	10 239,1	21 089,5	307,3	21 395,8	8			
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.															
9 Muut tehdastuotteet	3 393,97	.	.	329,36	4 277,6	4 447,28	2 405,96	6 853,2	22 824,1	24,8	22 848,9	9			
Other products of manufacturing n.e.c.															
10 Sähkö, kaasu ja vesi	938,53	.	.	0,01	938,5	865,87	4,18	690,1	7 815,7	655,8	8 471,5	10			
Electrical energy, gas and water															
11 Rakennustyöt	58,28	.	.	10 889,30	10 947,6	3 053,14	.	3 053,1	20 266,9	407,4	20 674,2	11			
Construction work															
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut	16 469,63	.	.	263,32	18 582,9	22 501,74	2 702,04	25 203,8	60 213,5	92,9	60 306,4	12			
Trade services; Hotel and restaurant services															
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	4 821,22	.	.	179,56	7 051,5	5 047,56	6 560,07	11 607,6	35 918,7	887,2	36 805,9	13			
Transport, storage and communication services															
14 Liike-elämän palvelut	208,47	.	.	3 126,35	5 315,3	11 154,13	6 214,14	17 368,3	43 273,6	1 342,0	44 615,7	14			
Business services															
15 Muut palvelut	23 518,54	.	.	421,42	60 708,4	12 584,88	1 623,25	14 208,1	104 362,5	1 078,5	105 440,9	15			
Other services															
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	1 240,77	.	.	1 240,8	1 240,8	.	.	0,0	1 240,8	0,0	1 240,8	16			
Consumption of households in other regions															
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	1 749,00	.	.	1 749,0	1 749,0	.	.	0,0	1 749,0	0,0	1 749,0	17			
Consumption of households abroad															
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan	62 095,5	4 430,7	14 533,0	2 950,1	128 532,0	76 351,5	45 900,6	122 252,1	403 922,7	3 296,3	407 219,0	*01-17			
Final consumption(basic prices)															
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-207,16	.	.	-207,2	-207,2	207,16	.	207,2	0,0	.	0,0	18			
Cons. expenditure of other regions' households															
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-3 415,00	.	.	-3 415,0	-3 415,0	.	.	3 415,00	0,0	.	0,0	19			
Consumption expenditure of foreign households															
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	12 203,22	.	.	111,36	14 100,3	168,67	-4,50	164,2	21 691,5	.	21 691,5	20			
VAT, other product taxes minus product subsidies															
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajanhintaan	70 676,6	4 430,7	14 533,0	3 061,5	139 010,1	76 727,3	49 311,1	126 038,4	425 614,2	.	425 614,2	*01-20			
Final consumption(purchasers' prices)															
	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-households	Final consumption of central gov.	GFCF and changes in inventories	Final cons. in region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply				

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim).
Uusimaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Industry
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.
Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	76,91	346,81	0,65	0,23	19,55	1,78	0,94	26,03	472,9
2 Mineralien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	24,60	6661,65	132,85	1289,62	1768,14	619,96	1277,45	2631,29	14 405,5
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	21,20	757,46	993,82	104,73	463,51	126,95	169,43	2275,02	4 912,1
4 Rakentaminen Construction	18,47	476,79	35,25	300,49	142,42	972,44	10,01	3015,60	4 971,5
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	67,38	998,28	41,90	1413,60	2650,19	1677,03	2219,58	3342,11	12 410,1
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	22,95	2235,44	98,88	358,50	2842,66	3516,66	1636,25	1744,96	12 456,3
7 Liike-elämän palvelut Business services	6,65	3445,07	94,38	273,91	1171,32	722,47	995,16	3107,44	9 816,4
8 Muut palvelut Other services	24,42	2802,66	79,19	35,13	5371,43	783,43	2128,01	16548,18	27 772,5
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	262,6	17 724,2	1 476,9	3 776,2	14 429,2	8 420,7	8 436,8	32 690,6	87 217,3
9 Kotimaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	191,72	15032,51	549,50	4151,34	5364,94	2555,23	2279,68	6062,78	36 187,6
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	126,65	14781,20	850,20	2355,18	2773,30	3141,19	1953,12	3752,91	29 733,7
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	318,4	29 813,7	1 399,7	6 506,5	8 138,1	5 695,4	4 232,8	9 815,7	65 921,4
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-5,23	323,98	296,55	398,48	968,16	754,02	362,28	4329,40	7 427,0
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	575,7	47 861,3	3 173,2	10 681,2	23 535,5	14 871,2	13 031,9	46 835,7	160 565,7
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuus Compensation of employees	286,38	16548,98	1144,63	5256,86	17235,64	8525,03	10074,58	37935,16	97 007,3
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	22,47	2,18	7,97	82,93	46,19	78,08	33,98	273,8
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production	-408,15	-262,46	-10,88	-15,70	-66,15	-58,09	-62,07	-288,72	-1 172,2
17 Muu arvonlisäys Other value-added	877,19	7910,56	3162,51	1146,98	10521,83	8150,83	3706,31	16727,33	52 203,5
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	755,4	24 219,5	4 298,4	6 396,1	27 774,2	16 664,0	13 796,9	54 407,7	148 312,4
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 331,1	72 080,8	7 471,6	17 077,3	51 309,8	31 535,1	26 828,8	101 243,5	308 878,1
									*1-8
									Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mil. FIM).

Uusimaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Julkiset kulutusmenot													Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjontia yhteensä 18
	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18					
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yhti. kul. menot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. po:n br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjontia yhteensä 18				
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	187,04	0,00	0,00	0,00	0,00	25,01	602,89	59,45	874,4	1 347,3	-16,1	1 331,1				
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	2584,74	21,81	254,68	7,23	31,15	1328,59	23197,21	29964,17	57 399,6	71 805,1	275,7	72 080,8				
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	764,26	0,02	0,85	0,01	3,07	16,17	1240,44	93,68	2 118,5	7 030,6	441,0	7 471,6				
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	47,51	0,00	0,00	0,00	0,00	8680,00	3053,14	0,00	11 780,6	16 752,1	325,2	17 077,3				
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoinnit <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	12617,74	62,59	9,36	177,01	215,01	1179,41	21813,67	2591,56	38 666,3	51 076,4	233,4	51 309,8				
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4558,32	42,83	1083,86	688,52	174,50	59,07	5226,20	6566,75	18 399,8	30 856,2	679,0	31 535,1				
7 Liiketoimintapalvelut <i>Business services</i>	100,60	53,55	709,58	0,00	0,00	2204,27	8526,01	4793,64	16 387,6	26 204,0	624,8	26 828,8				
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	21955,92	4086,51	11255,03	18499,67	2118,86	612,02	12691,94	1831,26	73 051,2	100 823,7	419,8	101 243,5				
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (p) Total use of products produced in the region (bp)	42 826,1	4 267,1	13 313,4	19 372,5	2 542,6	14 104,5	76 351,5	45 900,5	218 678,2	305 895,4	2 982,6	308 878,1				
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	11102,08	112,46	611,91	182,24	150,42	5560,29	0,00	0,00	17 719,4	53 907,0	137,5	54 044,6				
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	8167,29	51,09	607,72	52,84	257,12	5250,34	0,00	0,13	14 386,5	44 120,3	176,1	44 296,3				
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	19 269,4	163,5	1 219,6	235,1	407,5	10 810,6	0,0	0,1	32 105,9	98 027,3	313,6	98 340,9				
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-207,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,16	0,00	0,0	0,0						
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-3415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3415,00	0,0	0,0						
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs. *1-13 Välittuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajainhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	12203,22	0,00	0,00	0,00	111,36	1785,67	168,67	-4,50	14 264,4	21 691,5						
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>	70 676,6	4 430,6	14 533,0	19 607,5	3 061,5	26 700,8	76 727,3	49 311,1	265 048,5	425 614,2						
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>																
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>																
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>																
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)																
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18				
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply				

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mil. FIM).
Uusimaa

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott. Products of agriculture, hunting and forestry, fish	1 326,0	1 092,2	1 006,8	3 425,0	-275,2	3 700,2	3 037,4	603,7	59,2	1
2 Määräalain kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	300,3	151,7	824,9	1 277,0	-57,1	1 334,0	1 278,2	47,8	8,1	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	9 578,8	7 550,2	1 692,1	18 821,0	-640,4	19 461,4	12 001,1	5 868,5	1 591,8	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	601,9	1 011,3	141,8	1 755,0	-7,8	1 762,8	1 543,8	13,9	205,1	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet Pulp, paper, recorded media, printing services	10 700,8	4 289,2	1 145,6	16 115,5	-61,8	16 177,3	11 059,4	3 224,2	1 893,7	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	4 073,9	3 678,5	1 952,1	9 704,5	-244,3	9 948,8	6 661,5	2 142,6	1 144,7	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	18 387,3	4 097,4	10 087,4	32 572,0	-213,0	32 785,0	16 559,4	3 073,3	13 152,3	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	12 591,7	2 342,3	6 461,8	21 395,8	307,3	21 088,5	10 849,4	1 903,0	8 336,1	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	8 463,8	6 920,0	7 465,2	22 848,9	24,8	22 824,1	15 970,9	4 447,3	2 406,0	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water	6 721,6	1 588,2	161,7	8 471,5	655,8	7 815,7	7 125,6	685,9	4,2	10
11 Rakennustyöt Construction work	17 077,3	3 596,9		20 674,2	407,4	20 266,9	17 213,7	3 053,1		11
12 Kaupan palvelut; majutus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	51 904,4	5 409,0	2 993,0	60 306,4	92,8	60 213,5	35 009,7	22 501,7	2 702,0	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	30 425,0	4 179,5	2 201,3	36 805,9	887,2	35 918,7	24 311,1	5 047,6	6 560,1	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	35 121,6	4 494,9	4 999,2	44 615,7	1 342,0	43 273,6	25 905,4	11 154,1	6 214,1	14
15 Muut palvelut Other services	101 603,7	2 422,6	1 414,5	105 440,9	1 078,5	104 362,5	90 154,3	12 584,9	1 623,3	15
*01-15 Yhteensä	308 878,1	52 803,8	42 547,3	404 229,2	3 296,3	400 932,9	278 680,8	76 351,5	45 900,6	*01-15
	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Uusimaa

Toimiala / Industry	Työpanos			Työpanoskerroimet			Välittömät vaikutukset			Kokonaisvaikutukset		
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Tuotos milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Tuotos milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	9 670	20 620	1 331	7,3	15 490	8,1	17 079					
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	87 140	140 840	72 081	1,2	1 954	1,8	3 010					
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	5 540	8 510	7 472	0,7	1 139	1,0	1 638					
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	31 180	60 020	17 077	1,8	3 515	2,4	4 452					
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	115 410	204 780	51 310	2,2	3 991	3,0	5 276					
6 Kujjetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	54 820	98 150	31 535	1,7	3 112	2,4	4 321					
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	57 670	101 850	26 829	2,1	3 796	3,0	5 238					
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	226 390	350 540	101 243	2,2	3 462	3,1	4 930					
*1-8 Yhteensä	587 820	985 310	308 878	1,9	3 190							
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Direct impact	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Total impact	

02 - Varsinais-Suomi

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Varsinais-Suomi

Tuote	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus		Mineraalien kaivu ja teollisuus		Sähkö- ja vesihuolto		Rakentaminen		Kauppa: majoitus- ja ravitsemistoiminta		Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne		Liike-elämän palvelut		Tarjonta (oma alue) yhteensä		Tuonti ulkomailla		Tuonti kotimaasta		Tuonti yht.		Kokonaistarjonta yhteensä		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot.	3 081,01	58,26																							
2 Mineralien kaivut		357,20																							
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	5,72	6 117,96																							
4 Puutavara ja puutuotteet	0,20	680,75																							
5 Massa, paperi; pintatuotteet, tallenteet		1 028,29																							
6 Perusmetallit ja metallituotteet		2 362,45																							
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet		15 771,98																							
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot		9 029,72																							
9 Muut tehdastuotteet		7 646,35																							
10 Sähkö, kaasu ja vesi		104,75	2 134,78																						
11 Rakennustyöt				5 198,62																					
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,85	298,02			6 532,56	174,49																			
13 Kuljetus; varastointi- ja tietoliikennepalvelut		54,18	0,02			5 702,58																			
14 Liike-elämän palvelut	0,65	753,11	90,77		16,32	3,86	3 130,86																		
15 Muut palvelut	19,97	12,39			99,63	24,50	0,03																		
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla																									
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla																									
Consumption of households abroad																									
*01-17 Tuotos perushintaan	3 108,4	44 275,4	2 225,6	5 198,6	6 648,5	5 905,4	3 130,9	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8
Total output (basic prices)	3 108,4	44 275,4	2 225,6	5 198,6	6 648,5	5 905,4	3 130,9	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Agriculture and forestry; fishing and hunting																									
Manufacturing																									
Electricity, gas and water supply																									
Construction																									
Hotels and restaurants																									
Transport, storage and communication																									
Business services																									
Other services																									
Consumption of households in other regions																									
Consumption of households abroad																									
Total supply	45 671,9	25 449,7	20 222,2	45 671,9	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5
Total imports	45 671,9	25 449,7	20 222,2	45 671,9	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5	138 096,5
Foreign imports	20 222,2	627,46	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8
Domestic imports	25 449,7	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8	21 931,8

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Varsinais-Suomi

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala			Kauppa- ja majoitus- ja ravitsemistoiminta			Liike-elämän palvelut			Välituotekäyttö yht. *1-8
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Maa- riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa- ja majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus- varastointi- ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Product	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	397,47	1 937,34	0,68	0,68	12,10	0,36	0,39	15,29	2 363,6	
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	17,15	1 280,28	113,82	77,78					1 499,0	
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	228,39	1 457,14	0,81		415,58	12,50	13,33	180,85	2 308,6	
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood		213,60	0,72	399,76	1,38		0,69	0,80	616,8	
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	15,47	708,51	0,39	8,18	82,90	42,51	123,69	472,01	1 453,7	
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	4,81	2 762,38	41,18	424,51	24,03	4,45	2,42	7,90	3 271,7	
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	7,87	10 684,43	47,78	85,13	50,21	73,39	130,69	131,27	11 210,8	
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	118,43	2 753,25	21,11	111,68		31,23		116,30	3 152,0	
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	322,56	3 115,53	36,53	810,47	173,11	214,39	71,55	350,40	5 094,5	
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	83,54	483,51	869,78	24,13	48,06	13,72	24,39	683,48	2 210,6	
11 Rakennustyöt Construction work	59,27	164,90	7,06	117,20	29,29	505,10	1,34	877,51	1 761,7	
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services: Hotel and restaurant services	257,71	558,26	13,68	592,64	364,24	338,19	373,18	811,62	3 309,5	
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	55,37	1 402,61	13,07	130,69	402,62	523,96	210,59	344,99	3 083,9	
14 Liike-elämän palvelut Business services	33,55	2 554,35	40,41	109,29	262,17	164,26	233,24	677,34	4 074,6	
15 Muut palvelut Other services	64,90	790,64	22,33	6,95	779,05	165,83	210,61	3 835,88	5 876,2	
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan Intermediate consumption (basic prices)	1 666,5	30 856,7	1 229,4	2 898,4	2 644,7	2 089,9	1 396,1	8 505,4	51 287,2	
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-34,62	-114,11	81,20	111,50	110,73	233,16	38,10	644,06	1 070,0	
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajainhintaan Intermediate consumption (purch. prices)	1 631,9	30 742,6	1 310,6	3 009,9	2 755,5	2 323,1	1 434,2	9 149,5	52 357,2	
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 476,5	13 532,9	915,0	2 188,7	3 893,0	3 562,4	1 696,7	12 782,2	40 067,4	
22 - josta palkansaajakorvaukset - of which compensation of employees	386,5	7 347,1	286,7	1 772,5	2 519,1	1 475,2	1 331,0	8 580,1	23 698,2	
23 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	3 108,4	44 275,4	2 225,6	5 198,6	6 646,5	5 905,4	3 130,9	21 931,7	92 424,6	
									*1-8	
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total Intermediate cons.	

Käyttötalukko 1995 perushintaan (mlj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Varsinais-Suomi

Tuote	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa ta-voitt. yhti. kul.menot 10	Julkiset kulutusmenot		Kiint. pön br.muod. ja var. muutos 14	Loppu-käyttö alueella 15-14	Vienti kotimaanhan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais-käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonais-tarjonta yhteensä *18
			Välillä 11	Kunnat 12									Sotut 13
1 Maa-, niita- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	415,94				85,20	501,1	1 423,45	180,96	1 604,4	4 469,2	-76,7	4 392,5
2 Mineralien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	5,67				-40,97	-35,3	27,07	96,74	123,8	1 587,5	-4,2	1 583,3
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	2 021,49				23,12	2 044,6	3 744,61	886,43	4 631,0	8 984,3	113,6	9 097,9
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	0,24				4,07	4,3	188,95	266,48	455,4	1 076,5	17,2	1 093,7
5 Massa, paperi, painotuotteet, talletteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	452,66				0,97	453,6	474,88	72,95	547,8	2 455,1	-126,5	2 328,6
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	28,87				375,19	404,1	1 387,56	749,17	2 136,7	5 812,5	-183,4	5 629,1
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	149,99				1 419,10	1 569,1	3 966,80	10 943,07	14 909,9	27 689,7	-526,1	27 163,7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	377,33				2 318,80	2 696,1	1 022,83	6 138,69	7 161,5	13 009,7	361,0	13 370,7
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	1 315,23			110,72	107,31	1 533,3	3 920,71	2 272,01	6 192,7	12 820,5	37,2	12 857,7
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	378,10					378,1	272,04	1,77	273,8	2 862,5	-106,7	2 755,8
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	19,91				4 037,45	4 057,4	564,20		564,2	6 383,2	-41,9	6 341,3
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	5 524,74			88,47	188,10	5 801,3	2 124,97	88,27	2 193,2	11 304,1	-12,7	11 291,4
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	1 207,68	12,77	592,07	165,18	15,77	2 027,0	1 431,98	956,56	2 388,5	7 499,5	-7,7	7 491,7
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	68,31	8,94	164,53		369,72	611,5	1 700,13	818,23	2 518,4	7 204,5	-47,9	7 156,5
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	7 803,63	801,16	2 148,72	6 078,83	367,71	17 516,4	1 119,32	10,58	1 129,9	24 522,4	338,4	24 860,8
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla <i>Consumption of households in other regions</i>	211,88					211,9			0,0	211,9	0,0	211,9
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta <i>Consumption of households abroad</i>	469,87					469,9			0,0	469,9	0,0	469,9
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan <i>Final consumption (basic prices)</i>	20 451,5	822,9	2 905,3	6 244,0	549,0	40 244,3	23 369,5	23 461,9	46 831,4	138 362,9	-266,4	138 096,5
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-226,80					-226,8	226,80		226,8	0,0		
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-442,49					-442,5		442,49	442,5	0,0		
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subsidies</i>	4 326,29			37,28	479,72	4 843,3	-13,96	-40,37	-54,3	5 859,0		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan <i>Final consumption(purchasers' prices)</i>	24 108,5	822,9	2 905,3	6 244,0	586,3	44 418,3	23 562,3	23 864,0	47 446,4	144 221,9		
	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	*01-20
	Consumption households	exp. of non-households	Central gov.	Local gov.	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (mlj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim).
Varsinais-Suomi

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

	Toimiala								Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja veshuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht. *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	217,47	1058,26	0,35	0,04	8,50	0,99	0,91	10,82	1 296,8
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	188,46	3277,06	58,31	682,78	251,92	89,48	97,28	464,36	5 089,7
3 Sähkö- ja veshuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	70,82	367,41	653,27	18,87	42,00	26,78	19,82	491,48	1 690,5
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	46,90	142,44	4,98	80,44	25,84	311,06	1,18	760,71	1 373,6
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	76,02	287,07	6,71	159,30	123,99	158,36	164,75	315,07	1 291,3
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	37,97	940,17	8,17	94,60	281,48	262,39	137,67	223,75	1 986,2
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	10,08	600,76	10,57	29,33	72,25	47,86	52,74	179,09	1 002,7
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	58,22	744,34	20,40	5,09	663,33	135,19	192,34	2899,87	4 718,8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	705,9	7 417,5	762,8	1 050,5	1 469,3	1 031,5	666,7	5 345,2	18 449,4
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	641,41	10844,63	256,28	1318,07	902,11	716,58	499,43	2502,52	17 681,0
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	319,14	12594,58	210,31	529,88	279,31	341,82	229,97	657,77	15 156,8
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	960,5	23 439,2	466,6	1 848,0	1 175,4	1 056,4	729,4	3 160,3	32 837,8
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	-34,62	-114,11	81,20	111,50	110,73	233,16	38,10	644,06	1 070,0
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	1 631,9	30 742,6	1 310,5	3 009,9	2 755,5	2 323,1	1 434,2	9 149,5	52 357,2
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuut <i>Compensation of employees</i>	386,54	7347,07	286,68	1772,47	2519,10	1475,24	1330,95	8580,11	23 696,2
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	7,06	1,00	3,24	15,67	21,21	13,71	9,58	71,5
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-1326,41	-145,79	-6,63	-6,39	-22,66	-31,63	-12,19	-81,65	-1 633,4
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>	2416,40	6324,46	633,98	419,39	1380,94	2117,55	364,23	4274,21	17 931,2
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 476,5	13 532,8	915,0	2 188,7	3 893,0	3 582,4	1 696,7	12 782,2	40 067,4
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	3 108,4	44 275,4	2 225,6	5 198,6	6 648,5	5 905,4	3 130,9	21 931,8	92 424,6
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Varsinais-Suomi

Loppukäyttö / Final Use

Toimiala	Julkkiset kulutusmenot										Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17				18
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yhti. kulu-menot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. po:n br. muodos-tus ja var. muutos	Vienti kotimaanhan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä	
1 Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	194,42	0,00	0,00	0,00	0,00	58,85	1398,62	181,09	1 833,0	3 129,7	-21,3	3 108,4	
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	1285,97	1,44	19,85	0,17	19,32	812,78	15227,31	21579,04	38 945,9	44 035,5	239,9	44 275,4	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	286,48	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	289,26	6,84	582,7	2 273,1	-47,6	2 225,6	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	17,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3214,35	564,20	0,00	3 796,1	5 169,7	29,0	5 198,6	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	3177,88	2,14	-0,05	7,03	52,86	113,83	1945,47	63,76	5 362,9	6 654,2	-5,7	6 648,5	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	748,78	12,51	582,54	161,80	28,31	13,88	1456,99	954,94	3 959,7	5 945,9	-40,5	5 905,4	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	19,19	0,97	27,06	0,00	0,00	129,78	1327,76	633,38	2 138,1	3 140,8	-9,9	3 130,9	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	6629,31	669,39	2112,69	5855,97	311,14	360,35	1153,22	42,15	17 134,2	21 853,0	76,7	21 931,8	
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	12 359,6	686,5	2 742,2	6 025,0	411,6	4 703,8	23 362,8	23 461,2	73 752,7	92 202,0	222,6	92 424,6	
9 Kotimaisien tuototteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	5388,64	118,62	114,09	163,10	66,77	2367,95	6,69	0,00	8 225,8	25 906,9	-457,2	25 449,7	
10 Ulkomaisien tuototteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	2703,32	17,80	49,05	55,93	70,65	2199,74	0,00	0,71	5 097,2	20 254,0	-31,8	20 222,2	
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	8 092,0	136,4	163,1	219,0	137,4	4 567,7	6,7	0,7	13 323,0	46 160,8	-488,9	45 671,9	
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-226,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,80	0,00	0,0	0,0			
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-442,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442,49	0,0	0,0			
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	4326,29	0,00	0,00	0,00	37,28	479,72	-13,96	-40,37	4 789,0	5 859,0			
*1-13 Väliuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	24 108,6	822,9	2 905,3	6 244,0	586,3	9 751,3	23 582,3	23 864,0	91 864,7	144 221,9			
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>													
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>													
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)													
	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	1-16	17	18	
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply	

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mil. FIM).
Varsinais-Suomi

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	3 139,3	800,8	452,4	4 392,5	-76,7	4 469,2	2 864,8	1 423,5	181,0	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	357,2	26,1	1 200,0	1 583,3	-4,2	1 587,5	1 463,7	27,1	96,7	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	6 123,7	2 436,6	537,6	9 097,9	113,6	8 984,3	4 353,2	3 744,6	886,4	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	681,0	361,1	51,6	1 093,7	17,2	1 076,5	621,1	189,0	266,5	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	1 028,3	1 076,3	224,0	2 328,6	-126,5	2 455,1	1 907,3	474,9	73,0	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	2 362,5	2 137,5	1 129,2	5 629,1	-183,4	5 812,5	3 675,7	1 387,6	749,2	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	15 772,0	3 976,4	7 415,3	27 163,7	-526,1	27 689,7	12 779,9	3 966,8	10 943,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	9 029,7	1 213,6	3 127,3	13 370,7	361,0	13 009,7	5 848,1	1 022,8	6 138,7	8
9 Muut tennestuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	7 646,4	2 336,8	2 874,6	12 857,7	37,2	12 820,5	6 627,8	3 920,7	2 272,0	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	2 239,5	456,3	60,0	2 755,8	-106,7	2 862,5	2 588,7	272,0	1,8	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	5 198,6	1 142,7		6 341,3	-41,9	6 383,2	5 819,0	564,2		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	7 005,9	3 444,8	840,7	11 291,4	-12,7	11 304,1	9 110,8	2 125,0	68,3	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	5 756,8	1 312,8	422,2	7 491,7	-7,7	7 499,5	5 110,9	1 432,0	956,6	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	4 206,1	2 160,5	789,9	7 156,5	-47,9	7 204,5	4 686,1	1 700,1	818,2	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	21 877,8	2 355,6	627,5	24 860,8	338,4	24 522,4	23 392,5	1 119,3	10,6	15
*01-15 Yhteensä	92 424,6	25 237,8	19 752,3	137 414,7	-266,4	137 681,1	90 849,7	23 369,5	23 461,9	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Varsinais-Suomi

Toimiala / Industry	Työpanos		Tuotos mlj. mk	Työpanoskerroimet			
	Työlliset henkeä	Työvuorit 1000 tuntia		Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
				Työlliset mlj.	Työvuorit mlj.	Työlliset mlj.	Työvuorit mlj.
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	18 940	40 580	3 108	6,1	13 055	6,9	14 732
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	45 630	74 510	44 275	1,0	1 693	1,5	2 583
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 540	2 400	2 226	0,7	1 078	1,1	1 812
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	12 850	26 470	5 199	2,5	5 092	2,9	5 874
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	23 290	42 460	6 649	3,5	6 386	4,2	7 474
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	12 000	22 350	5 905	2,0	3 785	2,5	4 725
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	9 150	16 110	3 131	2,9	5 146	3,6	6 276
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	59 180	89 670	21 932	2,7	4 069	3,4	5 303
*1-8 Yhteensä	182 580	314 550	92 425	2,0	3 403		
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mto. FIM	Employed persons per Mto. FIM output	Hours worked per Mto. FIM output	Employed persons per Mto. FIM output	Hours worked per Mto. FIM output
	Labour input		Direct impact	Total impact			

04 - Satakunta

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Satakunta

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa- riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa: majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailla	Tuonti yhti. *9-10	Product
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet.	2 006,54	15,51	.	.	.	.	.	2 022,1	586,02	200,79	786,8	2 808,9	1
2 Minerallien kaivut	.	212,61	.	.	.	.	.	212,6	228,56	1 917,65	2 146,2	2 358,8	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	3,12	2 206,13	.	.	.	.	.	2 209,3	1 101,15	203,50	1 304,7	3 513,9	3
4 Puuavara ja puutuotteet	0,31	1 162,63	.	.	.	.	.	1 162,9	244,20	34,93	279,1	1 442,1	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	.	4 430,84	.	.	.	.	.	4 430,8	1 200,24	211,86	1 411,9	5 842,7	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	.	9 710,78	.	.	.	.	.	9 710,8	3 472,51	2 186,50	5 659,0	15 369,8	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	.	246,62	.	.	.	.	.	246,6	372,05	798,95	1 171,0	1 417,6	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	.	4 290,91	.	.	.	.	.	4 290,9	1 009,85	1 816,52	2 826,4	7 117,3	8
9 Muut tehdastuotteet	.	4 001,38	.	.	.	.	.	4 001,4	1 610,56	2 085,32	3 695,9	7 697,3	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi	.	166,24	3 374,17	.	.	.	.	3 540,4	45,59	.	45,6	3 586,0	10
11 Rakennustyöt	.	.	.	2 595,37	.	.	.	2 595,4	817,94	.	817,9	3 413,3	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,31	107,99	2,44	.	2 783,40	0,94	.	2 895,1	2 184,47	390,72	2 575,2	5 470,3	12
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	113,95	.	.	.	3 311,12	.	3 425,1	927,72	255,67	1 183,4	4 608,5	13
14 Liike-elämän palvelut	0,10	216,72	172,69	.	7,05	1,72	41,94	2 067,6	1 145,65	382,99	1 528,6	3 596,3	14
15 Muut palvelut	12,51	0,09	.	.	55,27	19,47	10 953,07	11 040,4	1 101,40	202,64	1 304,0	12 344,5	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	0,0	170,31	.	170,3	170,3	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	255,40	255,4	255,4	17
*01-17 Tuotos perushintaan	2 022,9	26 882,4	3 549,3	2 595,4	2 845,7	3 333,3	10 995,0	53 851,4	16 218,2	10 943,2	27 161,5	81 012,8	*01-17
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	*1-8	9	10	*9-10	*1-10	Total supply
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötäulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Satakunta

Väliuutekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Väliuutekäyttö yht. *1-8	Product
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut		
Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott.	207,92	1 267,68	1,05		5,58	0,03	0,23	6,31	1 488,4	1
Products of agriculture, hunting and forestry; fish										
2 Mineraalien kaivut tuotteet	9,74	1 947,54	324,20	40,21					2 321,7	2
Products from mining and quarrying										
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	134,88	550,53	0,53		191,92	1,08	8,02	89,11	976,1	3
Food products, beverages and tobacco										
4 Puutavara ja puutuotteet		199,68	19,86	205,41	0,68		0,33	0,31	426,3	4
Wood and products of wood										
5 Massa, paperi; painotuotteet; talletteet	6,86	1 501,64	0,24	3,47	36,55	19,41	54,10	202,55	1 824,8	5
Pulp, paper, recorded media, printing services										
6 Perusmetallit ja metallituotteet	2,78	6 232,00	36,16	233,45	12,70	1,70	1,20	5,02	6 525,0	6
Basic metals and fabricated metal products										
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	3,81	423,09	43,75	45,77	22,58	32,05	64,69	62,92	698,7	7
Electrical and optical equipment										
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	62,36	1 517,49	14,73	54,03		24,39		82,28	1 755,3	8
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.										
9 Muut tehdastuotteet	175,40	2 042,11	351,71	407,47	86,23	144,27	30,88	162,30	3 400,4	9
Other products of manufacturing n.e.c.										
10 Sähkö, kaasut ja vesi	37,36	724,78	711,28	12,47	22,37	9,87	12,43	218,17	1 748,7	10
Electrical energy, gas and water										
11 Rakennustyöt	29,19	60,03	4,62	50,27	12,65	254,40	0,55	227,03	638,7	11
Construction work										
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemis- ja kaupapalvelut	145,67	546,83	43,61	281,87	170,36	162,28	173,22	366,03	1 889,9	12
Trade services; hotel and restaurant services										
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	27,08	1 205,81	13,28	58,20	188,90	148,08	100,66	154,79	1 896,8	13
Transport, storage and communication services										
14 Liike-elämän palvelut	11,98	1 162,45	250,83	32,86	133,29	57,15	246,15	302,45	2 197,2	14
Business services										
15 Muut palvelut	36,70	366,67	72,22	2,58	320,79	86,69	145,37	1 692,31	2 723,3	15
Other services										
*01-15 Väliuutekäyttö yht. perushintaan	891,3	19 748,3	1 888,1	1 428,1	1 204,6	941,4	837,8	3 571,6	30 511,2	*01-15
Intermediate consumption (basic prices)										
20 Arvonlisävero, muut tuoterotot miinus tukipalkkiot	-15,24	13,12	180,25	55,10	51,01	174,12	16,77	293,00	768,1	20
VAT, other product taxes minus product subs.										
*01-20 Väliuutekäyttö yht. ostajanhintaan	876,1	19 761,5	2 068,3	1 483,2	1 255,6	1 115,5	854,6	3 864,6	31 279,3	*01-20
Intermediate consumption (purch. prices)										
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	1 146,8	7 120,9	1 481,0	1 112,2	1 590,1	2 217,7	772,8	7 130,4	22 572,0	21
Value added, gross (basic prices)										
22 - josta palkansaajakorvaukset - josta palkansaajakorvaukset	207,1	4 251,0	312,2	812,5	1 028,4	856,5	462,8	3 927,6	11 858,0	22
- of which compensation of employees										
23 Tuotos perushintaan	2 022,9	26 882,4	3 549,3	2 595,4	2 845,7	3 333,3	1 627,4	10 995,0	53 851,3	23
Total output (basic prices)										
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Total intermediate cons.
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport and storage; communication	Business services	Other services		

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Satakunta

Tuote	Kotitali- kulutus- menot				Voittoa ta- voitt. yht. kulmenot		Julkiset kulutusmenot		Kintt. po:n br.muod. ja var. muutos	Loppu- käyttö alueella *9-14	Vienti		Vienti yhteensä *15-16	Kokonais- käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Kokonais- tarjonta yhteensä *18
	9	10	11	12	13	14	15	16			17					
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	270,57	.	.	.	.	99,96	.	.	370,5	860,31	78,01	938,3	2 797,3	11,6	2 808,9
2 Mineraalien kaivut tuotteet	2,96	.	.	.	.	13,11	.	.	16,1	11,58	4,38	16,0	2 353,7	5,1	2 358,8
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	1 180,46	.	.	.	.	5,15	.	.	1 185,6	1 196,63	13,90	1 210,5	3 372,2	141,7	3 513,9
4 Puutavara ja puutuotteet	0,37	.	.	.	.	5,22	.	.	5,6	406,45	583,26	989,7	1 421,6	20,5	1 442,1
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	242,59	.	.	.	.	31,49	.	.	274,1	811,48	3 025,89	3 837,4	5 936,3	-93,5	5 842,7
6 Perusmetallit ja metallituotteet	22,72	.	.	.	.	334,68	.	.	357,4	5 323,14	3 612,44	8 935,6	15 818,0	-448,2	15 369,8
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	70,39	.	.	.	.	552,59	.	.	623,0	94,05	50,90	145,0	1 466,6	-49,0	1 417,6
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	163,87	.	.	.	.	1 900,49	.	.	2 064,4	588,31	2 582,96	3 171,3	6 990,9	126,4	7 117,3
9 Muut tehdastuotteet	719,31	.	.	.	.	109,81	54,54	.	883,7	1 898,17	1 700,58	3 598,8	7 882,8	-185,5	7 697,3
10 Sähkö, kaasua ja vesi	239,97	.	.	.	.	.	.	.	240,0	1 684,97	5,38	1 690,4	3 679,1	-93,1	3 586,0
11 Rakennustyöt	23,20	.	.	.	.	1 582,30	.	.	1 605,5	1 331,40	.	1 331,4	3 575,6	-162,3	3 413,3
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	2 779,78	.	.	.	.	43,58	43,58	.	2 983,1	644,17	31,57	675,7	5 548,7	-78,4	5 470,3
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	553,23	8,67	302,71	91,42	13,97	27,04	13,97	.	997,0	1 201,48	527,30	1 728,8	4 622,6	-14,2	4 608,5	
14 Liiketoiminnan palvelut	41,62	5,81	36,06	.	.	214,01	.	.	297,5	683,22	446,07	1 109,3	3 604,0	-7,7	3 596,3	
15 Muut palvelut	4 040,89	394,92	900,82	3 540,01	124,98	274,71	124,98	.	9 276,3	414,57	-7,86	406,7	12 406,4	-61,9	12 344,5	
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	170,31	.	.	.	.	.	.	.	170,3	.	.	0,0	170,3	0,0	170,3
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	255,40	.	.	.	.	.	.	.	255,4	.	.	0,0	255,4	0,0	255,4
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	10 777,6	409,4	1 239,6	3 631,4	237,1	5 310,3	237,1	.	21 605,4	17 129,9	12 654,8	29 784,7	81 901,3	-886,5	81 012,8	
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-210,40	.	.	.	.	.	.	.	-210,4	210,40	.	210,4	0,0	.	0,0
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-119,98	.	.	.	.	.	.	.	-120,0	.	119,98	120,0	0,0	.	0,0
20 Anonimisaavero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	2 289,17	.	.	.	.	18,13	18,13	.	2 548,5	-2,55	-15,45	-18,0	3 298,6	.	3 298,6
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	12 736,4	409,4	1 239,6	3 631,4	255,2	5 551,4	255,2	.	23 823,5	17 337,8	12 759,3	30 097,1	85 199,9	.	85 199,9	
9	Consumption	exp. of non- households	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply		

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Satakunta

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

	Toimiala								Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoinnint	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht. *1-8
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	118,31	723,05	0,98	0,02	4,45	0,05	1,22	6,23	854,3
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	55,05	2353,00	119,29	234,60	131,90	26,90	35,96	174,86	3 131,6
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	36,55	710,64	673,85	13,57	25,27	10,62	17,79	190,14	1 678,4
4 Rakentaminen Construction	17,41	37,66	2,82	29,09	8,01	139,30	0,35	142,47	377,1
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoinnint Trade, Hotels and restaurants	32,91	199,40	25,24	56,59	48,10	60,97	68,66	125,04	616,9
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	13,67	605,62	6,75	25,85	94,34	73,31	53,68	86,13	959,3
7 Liike-elämän palvelut Business services	3,68	373,29	65,38	11,01	44,12	18,04	60,63	86,86	665,0
8 Muut palvelut Other services	31,35	330,67	66,06	1,56	276,52	65,82	133,49	1354,34	2 259,8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (p) Total use of products produced in the region (pp)	308,9	5 333,3	960,4	372,3	632,7	395,0	371,8	2 168,1	10 542,4
9 Kotimaisten tuottuotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	422,09	7994,49	226,81	758,16	440,10	388,63	316,80	1086,25	11 633,3
10 Ulkomaisten tuottuotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	160,32	6420,52	700,90	297,60	131,79	157,77	149,26	317,28	8 335,4
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	582,4	14 415,0	927,7	1 055,8	571,9	546,4	466,1	1 403,5	19 968,8
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-15,24	13,12	180,25	55,10	51,01	174,12	16,77	293,00	768,1
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	876,1	19 761,5	2 068,3	1 483,1	1 255,6	1 115,5	854,6	3 864,6	31 279,3
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu Compensation of employees	207,12	4250,98	312,21	812,46	1028,44	856,45	462,75	3927,60	11 658,0
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	4,59	0,33	1,87	7,74	14,20	6,22	4,89	39,8
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production	-651,77	-76,97	-7,65	-3,31	-11,82	-8,03	-4,91	-47,25	-811,7
17 Muu arvonlisäys Other value added	1591,43	2942,33	1176,09	301,19	565,75	1355,12	308,75	3245,18	11 485,9
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 146,8	7 120,9	1 481,0	1 112,2	1 590,1	2 217,7	772,8	7 130,4	22 572,0
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	2 022,9	26 682,4	3 549,3	2 595,4	2 845,7	3 333,2	1 627,4	10 995,0	53 851,4
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Satakunta

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa tavoitt. yht. kul. menot				Sotut 13	Kiint. ponn. br. muodostus ja var. muutos 14	Vienti kotimaanahan 15	Vienti ulkomaille 16	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjonta yhteensä 18	Industry 1
		Välillä 11	Kunnat 12	Kunnilta 10	Kiint. ponn. br. muutos 14									
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	149,61	0,00	0,00	0,00	0,00	74,56	850,87	77,68	1 152,7	2 007,0	15,9	2 022,9	1	
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	758,68	0,02	0,85	0,50	0,04	612,38	10578,32	11631,88	23 582,7	26 714,2	168,2	26 882,4	2	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	225,06	0,00	0,68	0,00	0,00	0,42	1680,55	47,40	1 954,1	3 632,5	-83,2	3 549,3	3	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	965,27	1331,40	0,00	2 311,3	2 688,4	-93,1	2 595,4	4	
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1538,69	1,37	0,08	5,86	24,20	71,01	608,56	30,56	2 280,3	2 897,2	-51,5	2 845,7	5	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	323,48	8,50	297,29	89,61	12,15	14,24	1138,92	509,55	2 393,7	3 353,1	-19,8	3 333,2	6	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	13,39	0,62	7,62	0,00	0,00	61,85	527,08	348,86	959,4	1 624,4	3,0	1 627,4	7	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	3943,66	341,43	877,41	3418,72	123,05	258,20	410,08	-3,05	8 769,5	11 029,3	-34,3	10 995,0	8	
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	6 367,2	351,9	1 183,9	3 514,2	199,9	2 057,9	17 125,8	12 642,9	43 403,8	53 946,3	-94,9	53 851,4	*1-8	
9 Kotimaisten tuonti- ja vientien käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	3015,39	49,78	41,20	87,12	36,12	1853,95	4,13	0,00	5 087,7	16 721,0	-502,8	16 218,2	9	
10 Ulkomaiden tuonti- ja vientien käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1395,01	7,69	14,46	30,07	41,03	1398,39	0,00	11,90	2 898,5	11 234,0	-290,8	10 943,2	10	
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	4 410,4	57,5	55,7	117,2	77,2	3 252,3	4,1	11,9	7 986,2	27 955,0	-793,5	27 161,5	*9-10	
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-210,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,40	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	11	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-119,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,98	0,0	0,0	0,0	0,0	12	
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	2289,17	0,00	0,00	0,00	18,13	241,15	-2,55	-15,45	2 530,4	3 298,6			13	
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate consumption cons. (purch. prices)	12 736,4	409,4	1 239,6	3 631,4	255,2	5 551,4	17 337,8	12 759,3	53 920,5	85 199,9			*1-13	
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>													14	
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15	
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													16	
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>													17	
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17	
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)									*9-16	*1-16			18	
	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	17	18		
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply		
	Government consumption													

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Satakunta

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	2 022,1	586,0	200,8	2 808,9	11,6	2 797,3	1 858,9	860,3	78,0	1
2 Mineralien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	212,6	228,6	1 917,7	2 358,8	5,1	2 353,7	2 337,8	11,6	4,4	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	2 209,3	1 101,2	203,5	3 513,9	141,7	3 372,2	2 161,7	1 196,6	13,9	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	1 162,9	244,2	34,9	1 442,1	20,5	1 421,6	431,9	406,5	583,3	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	4 430,8	1 200,2	211,7	5 842,7	-93,5	5 936,3	2 098,9	811,5	3 025,9	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	9 710,8	3 472,5	2 186,5	15 369,8	-448,2	15 818,0	6 882,4	5 323,1	3 612,4	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	246,6	372,1	799,0	1 417,6	-49,0	1 466,6	1 321,6	94,1	50,9	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	4 290,9	1 009,9	1 816,5	7 117,3	126,4	6 990,9	3 819,6	588,3	2 583,0	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	4 001,4	1 610,6	2 085,3	7 697,3	-185,5	7 882,8	4 284,0	1 898,2	1 700,6	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	3 540,4	45,6		3 586,0	-93,1	3 679,1	1 988,7	1 685,0	5,4	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	2 595,4	817,9		3 413,3	-162,3	3 575,6	2 244,2	1 331,4		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 895,1	2 184,5	390,7	5 470,3	-78,4	5 548,7	4 872,9	644,2	31,6	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	3 425,1	927,7	255,7	4 608,5	-14,2	4 622,6	2 893,8	1 201,5	527,3	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2 087,6	1 145,7	383,0	3 596,3	-7,7	3 604,0	2 494,7	663,2	446,1	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	11 040,4	1 101,4	202,6	12 344,5	-61,9	12 406,4	11 999,7	414,6	-7,9	15
*01-15 Yhteensä	53 851,4	16 047,9	10 687,8	80 587,1	-888,5	81 475,6	51 690,9	17 129,9	12 654,8	*01-15
	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Satakunta

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskertoimet		Vaihtomat vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	11 860	25 260	2 023	5,9	12 487	6,5	13 679	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying, Manufacturing</i>	25 980	42 790	26 882	1,0	1 592	1,5	2 512	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 520	2 500	3 549	0,4	704	0,8	1 283	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	6 490	13 680	2 595	2,5	5 271	2,8	5 819	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	11 080	20 590	2 846	3,9	7 235	4,5	8 243	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	7 200	13 570	3 333	2,2	4 071	2,5	4 715	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3 110	5 500	1 627	1,9	3 380	2,6	4 534	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	28 680	43 760	10 995	2,6	3 980	3,2	4 896	
*1-8 Yhteensä	95 920	167 650	53 851	1,8	3 113			
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	
	Labour input		Direct impact		Total impact			

Labour input coefficients

05 - Kanta-Häme

Tarjontaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Kanta-Häme

Tuote	Toimiala			Kauppa:					Tarjonta			Tuonti		Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10
	1 Maa- metsätalou- salaistus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	9 Tuonti kotimaasta	10 Tuonti ulkomailta	9-10 Tuonti yhi. *9-10	10-11 Tuonti yhi. *10-11	Product	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	1 234,32	47,00	.	.	.	.	.	1 282,27	137,02	1 419,3	2 700,6	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet	.	78,72	.	.	.	.	.	20,11	127,09	147,2	225,9	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	0,33	3 521,41	.	.	.	.	.	1 281,27	232,06	1 513,3	5 035,1	3
4 Puutavara ja puutuotteet	0,31	774,85	.	.	.	.	.	189,15	24,19	193,3	968,5	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	.	1 310,61	.	.	.	.	.	732,49	135,92	868,4	2 179,0	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	.	3 471,51	.	.	.	.	.	1 483,88	932,58	2 416,5	5 888,0	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	.	139,96	.	.	.	.	.	178,32	406,71	585,0	725,0	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot	.	1 661,89	.	.	.	.	.	306,69	738,19	1 044,9	2 706,8	8
9 Muut tennustuotteet	.	2 142,66	.	.	.	.	.	836,09	952,33	1 788,4	3 931,1	9
10 Sähkö, kaasua ja vesi	.	204,53	1 190,19	.	.	.	.	92,58	33,44	126,0	1 520,7	10
11 Rakennustyöt	.	.	.	1 395,97	.	.	.	490,40	.	490,4	1 866,4	11		
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,74	64,63	1,57	.	2 129,30	.	.	1 019,65	259,53	1 279,2	3 475,4	12		
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	365,37	0,05	.	.	1 726,99	.	867,40	172,20	1 039,6	3 132,0	13		
14 Liike-elämän palvelut	0,31	144,78	12,36	.	12,73	0,00	648,85	721,49	252,00	973,5	1 830,3	14		
15 Muut palvelut	8,48	0,15	.	.	55,86	1,34	0,00	755,27	134,95	890,2	10 003,9	15		
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	117,73	.	117,7	117,7	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	.	201,62	201,6	201,6	17
*01-17 Tuotos perushintaan	1 244,5	13 928,1	1 204,2	1 396,0	2 197,9	1 728,3	648,9	10 354,8	4 739,8	15 094,6	46 528,1	*01-17		
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	9	10	9-10	*1-10	Total supply		
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply		

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kanta-Häme

Tuote	Loppukäyttö / Final Use													Kokonais- käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonais- tarjonta yhteensä *18	
	Kotital. kulutus- menot 9	Voittoa ta- voitt. yht. kul.menot 10	Julkiset kulutusmenot		Kiint. pon br.muod. ja var. muutos 14	Loppu- käyttö alueella *9-14	Vienti kotimaan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais- käyttö yhteensä *1-16		Kokonais- tarjonta yhteensä *18					
			Valtio 11	Kunnat 12	Sotat 13												
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet Products of agriculture, hunting and forestry, fish	174,88					41,34		216,2	508,48	48,15	556,6	2 729,0	-28,4	2 700,6	1		
2 Mineralien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	1,73					-7,89	-6,2		58,22	0,00	58,2	237,3	-11,4	225,9	2		
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	800,26					13,84	814,1	2 951,16	181,26	3 112,4	5 099,9		-64,8	5 035,1	3		
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,08					3,57	3,7	298,25	340,40	638,7	945,8		22,7	968,5	4		
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet Pulp, paper, recorded media, printing services	181,39					6,14	187,5	464,49	669,05	1 133,5	2 249,2		-70,1	2 179,0	5		
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	12,05					181,58	193,6	2 701,15	453,81	3 155,0	6 063,2		-175,2	5 888,0	6		
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	63,94					237,42	301,4	82,11	43,33	125,4	762,8		-37,8	725,0	7		
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	119,72					449,28	569,0	686,40	821,82	1 508,2	2 774,6		-67,8	2 706,8	8		
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	441,19				36,10	61,83	539,1	1 186,64	535,35	1 722,0	3 923,2		7,9	3 931,1	9		
10 Sähkö, kaasua ja vesi Electrical energy, gas and water	181,53					0,00	181,5	171,82	1,40	173,2	1 535,5		-14,7	1 520,7	10		
11 Rakennustyöt Construction work	6,01					1 122,11	1 128,1	318,26		318,3	1 940,0		-53,6	1 886,4	11		
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	1 931,32				28,84	106,83	2 067,0	380,14	17,22	397,4	3 504,4		-29,0	3 475,4	12		
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	418,34	8,25	268,55	107,87	10,15	7,46	820,6	724,53	177,50	902,0	3 176,8		-44,8	3 132,0	13		
14 Liike-elämän palvelut Business services	23,41	10,03	135,59			122,48	291,5	321,86	117,02	438,9	1 865,5		-35,3	1 830,3	14		
15 Muut palvelut Other services	2 761,95	370,95	1 345,10	2 434,40	90,99	118,56	7 122,0	702,01	-8,81	693,2	9 713,6		290,3	10 003,9	15		
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	117,73						117,7			0,0	117,7		0,0	117,7	16		
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad	201,62						201,6			0,0	201,6		0,0	201,6	17		
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan Final consumption (basic prices)	7 437,2	389,2	1 749,2	2 542,3	166,1	2 464,6	14 748,5	11 555,5	3 377,5	14 933,0	46 839,9		-311,8	46 528,1	*01-17		
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-102,44						-102,4	102,44		102,4	0,0			0,0	18		
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-58,01						-58,0		58,01	58,01	0,0			0,0	19		
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subsidies	1 648,09				12,20	155,48	1 815,8	2,49	-10,44	-8,0	1 933,1			1 933,1	20		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan Final consumption(purchasers' prices)	8 924,8	389,2	1 749,2	2 542,3	178,3	2 620,0	16 403,8	11 660,5	3 425,1	15 085,5	48 773,0			48 773,0	*01-20		
							*9-14	15	16	*15-16	*1-16	17		*18			
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-households	Final consumption exp. of government	Local gov. funds	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy		Total supply			

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk)
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM)
Kanta-Häme

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Industry
	Maa-, riista- ja metsätalouden kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry, fishing and hunting	50,62	558,08	0,44	0,02	2,20	0,05	0,06	3,44	614,9
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	21,69	926,64	109,25	142,12	86,01	12,96	11,59	198,11	1 508,4
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	17,63	168,40	581,26	6,43	13,20	5,64	3,51	122,95	919,0
4 Rakentaminen Construction	12,51	38,26	3,89	16,75	7,43	132,48	0,42	117,47	329,2
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade, Hotels and restaurants	25,62	104,33	7,63	30,88	43,59	44,25	36,18	131,42	423,9
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	9,48	304,17	21,03	12,53	57,70	23,44	15,33	81,11	524,8
7 Liike-elämän palvelut Business services	1,53	134,63	9,37	4,51	20,71	5,45	5,34	62,92	244,4
8 Muut palvelut Other services	22,59	212,96	16,88	1,54	220,77	29,06	46,95	1002,70	1 553,5
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (ph)	161,7	2 447,4	749,7	214,8	451,6	253,3	119,4	1 720,1	6 118,0
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	226,38	5336,95	116,66	409,64	372,22	214,56	89,06	958,21	7 723,7
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	98,28	2387,25	127,50	167,86	97,89	86,50	37,31	334,05	3 316,6
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	324,7	7 704,2	244,2	577,5	470,1	301,1	126,4	1 292,3	11 040,3
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-7,70	-364,31	32,42	30,89	37,28	85,40	13,96	297,30	125,2
*1-13 Välituotekäyttö/oppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	478,7	9 787,3	1 026,3	823,2	959,0	639,8	259,7	3 309,7	17 283,6
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuus Compensation of employees	267,31	2375,74	83,97	441,13	798,16	426,13	325,96	3263,98	7 982,4
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	2,19	0,99	1,04	5,53	8,38	3,40	4,06	25,6
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production	-423,56	-44,97	-3,83	-2,21	-8,49	-1,38	-3,39	-24,82	-512,6
17 Muu arvonlisäys Other value-added	922,09	1807,85	96,72	132,85	443,69	655,42	63,16	2532,75	6 654,5
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	765,8	4 140,8	177,9	572,8	1 238,9	1 086,5	389,1	5 776,0	14 149,9
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 244,5	13 928,1	1 204,2	1 396,0	2 197,9	1 728,3	648,9	9 085,7	31 433,5
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk)
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM)

Kanta-Häme

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Industry	
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kulumenot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiirt. pois br. muodostus ja var. muutos	Vienti kolmimaan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä	Käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	'11-16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry, fishing and hunting	65,83	0,00	0,00	0,00	0,00	25,07	504,02	47,21	642,1	1 257,0	-12,5	1 244,5
2 Minerallien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	416,90	0,00	1,36	0,00	0,65	114,27	8768,71	3102,98	12 404,9	13 913,3	14,8	13 928,1
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	140,79	0,00	0,08	0,00	0,01	0,04	153,41	2,42	296,8	1 215,8	-11,6	1 204,2
4 Rakentaminen Construction	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	768,67	318,26	0,00	1 091,3	1 420,5	-24,6	1 396,0
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	1324,96	0,34	-0,36	1,02	16,79	82,80	344,14	17,71	1 787,2	2 211,1	-13,2	2 197,9
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	211,70	8,08	263,78	105,64	8,34	1,78	507,48	121,01	1 227,8	1 752,6	-24,3	1 728,3
7 Liike-elämän palvelut Business services	4,83	0,04	5,23	0,00	0,00	51,30	256,03	90,08	407,5	651,9	-3,0	648,9
8 Muut palvelut Other services	2371,37	323,94	1309,73	2352,36	89,80	120,07	700,88	-4,93	7 263,2	8 816,7	269,0	9 085,7
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	4 540,8	332,4	1 579,8	2 459,0	115,6	1 163,8	11 553,0	3 376,5	25 120,9	31 238,9	194,6	31 433,5
9 Kotimaisten tuotintoiteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	1929,28	47,61	119,62	82,84	23,57	816,32	2,56	0,00	3 001,8	10 725,5	-370,7	10 354,8
10 Ulkomaisen tuotintoiteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	967,09	9,21	49,81	20,41	26,92	484,44	0,00	0,99	1 558,9	4 875,5	-135,7	4 739,8
*9-10 Tuotuotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	2 896,3	56,8	1 69,4	83,2	50,5	1 300,8	2,6	1,0	4 560,6	15 601,0	-506,3	15 094,7
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-102,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,44	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-58,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,01	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	1648,09	0,00	0,00	0,00	12,20	155,48	2,49	-10,44	1 807,8	1 933,1		
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajainhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	8 924,8	389,2	1 749,2	2 542,3	178,3	2 620,0	11 660,4	3 425,0	31 489,3	48 772,9		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut Compensation of employees												
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production												
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production												
17 Muu arvonlisäys Other value-added												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	'11-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Government consumption

Tuotetase 1995 (mill. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Kanta-Häme

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Käyttö/Use			Product	
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta			Kokonais- käyttö alueella	Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan		Vienti ulkomaille
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet; kalatalousuutt. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	1 281,3	1 282,3	137,0	2 700,6	-28,4	2 729,0	2 172,3	508,5	48,2	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	78,7	20,1	127,1	225,9	-11,4	237,3	179,1	58,2	0,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	3 521,7	1 281,3	232,1	5 035,1	-64,8	5 099,9	1 987,5	2 951,2	161,3	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	775,2	1 692	24,2	968,5	22,7	945,8	307,1	298,3	340,4	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	1 310,6	732,5	135,9	2 179,0	-70,1	2 249,2	1 115,6	464,5	669,1	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	3 471,5	1 483,9	932,6	5 888,0	-175,2	6 063,2	2 908,2	2 701,2	453,8	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	140,0	178,3	406,7	725,0	-37,8	762,8	637,4	82,1	43,3	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	1 661,9	306,7	738,2	2 706,8	-67,8	2 774,6	1 266,4	686,4	821,8	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	2 142,7	896,1	952,3	3 931,1	7,9	3 923,2	2 201,2	1 186,6	535,4	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	1 394,7	92,6	33,4	1 520,7	-14,7	1 535,5	1 362,2	171,8	1,4	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	1 396,0	490,4		1 886,4	-53,6	1 940,0	1 621,7	318,3		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; hotel and restaurant services</i>	2 196,2	1 019,7	259,5	3 475,4	-29,0	3 504,4	3 107,0	380,1	17,2	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	2 092,4	867,4	172,2	3 132,0	-44,8	3 176,8	2 274,7	724,5	177,5	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	856,8	721,5	252,0	1 830,3	-35,3	1 865,5	1 426,7	321,9	117,0	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	9 113,7	755,3	135,0	10 003,9	290,4	9 713,6	9 020,4	702,0	-8,8	15
*01-15 Yhteensä	31 433,4	10 237,1	4 538,2	46 208,7	-311,8	46 520,5	31 587,5	11 555,5	3 377,5	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Kanta-Häme

	Työpanoskertoimet									
	Työpanos					Välittömät vaikutukset				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Kokonaisvaikutukset Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
Toimiala / Industry										
1 Maa-, maa- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	9 210	19 790	1 244	7,4	15 902	8,0	17 032			
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	15 330	24 760	13 928	1,1	1 778	1,7	3 014			
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	470	760	1 204	0,4	631	1,4	2 299			
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3 580	7 690	1 396	2,6	5 509	2,9	6 143			
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	8 090	14 750	2 198	3,7	6 711	4,3	7 705			
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	3 610	6 720	1 728	2,1	3 888	2,5	4 755			
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2 460	4 380	649	3,8	6 750	4,4	7 770			
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	22 350	34 590	9 086	2,5	3 807	3,0	4 718			
*1-8 Yhteensä	65 100	113 440	31 433	2,1	3 609					
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Direct impact	Total impact	Labour input coefficients

06 - Pirkanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pirkanmaa

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsimis- toiminta	Kujjetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	2 082,00	65,04	.	.	.	.	.	.	865,76	231,68	1 097,4	3 244,5
2 Mineraalien kaivutuotteet Products from mining and quarrying	.	235,76	.	.	.	.	.	.	90,80	287,88	378,7	614,4
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	0,00	2 521,00	.	.	.	.	.	.	2 040,13	407,85	2 448,0	4 969,0
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,62	2 077,16	.	.	.	.	.	.	461,79	66,05	527,8	2 605,6
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	.	8 199,46	.	.	.	.	.	.	3 003,13	474,70	3 477,8	11 677,3
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	.	3 010,74	.	.	.	.	.	.	1 523,75	893,82	2 417,6	5 428,3
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	.	2 457,37	.	.	.	.	.	.	976,53	1 656,04	2 632,6	5 089,9
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	.	8 002,18	.	.	.	.	.	.	1 789,16	3 118,12	4 907,3	12 909,5
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	.	7 309,54	.	.	.	.	.	.	2 420,37	3 107,75	5 528,1	12 837,7
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	.	328,32	1 788,35	.	.	.	.	.	502,12	67,17	569,3	2 686,0
11 Rakennustyöt Construction work	.	.	.	4 645,20	.	.	.	.	2 335,65	.	2 335,7	6 980,9
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsmispalvelut Trade services; hotel and restaurant services	1,60	197,10	8,83	.	7 327,72	5,48	.	.	3 252,48	769,89	4 022,2	11 562,9
13 Kujjetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	.	105,73	0,06	.	.	4 745,66	.	.	1 370,27	378,29	1 748,6	6 600,0
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,80	749,10	14,28	.	17,06	2,76	3 043,10	169,75	2 186,69	755,07	2 941,8	6 938,6
15 Muut palvelut Other services	18,87	1,07	.	.	147,27	3,77	2,21	21 013,22	2 325,07	483,38	2 808,5	23 994,9
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	.	.	.	.	.	.	.	.	252,99	.	253,0	253,0
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	539,85	539,9	539,9
*01-17 Tuotos perushintaan	2 103,9	35 259,6	1 811,5	4 645,2	7 492,1	4 757,7	3 045,3	21 183,0	25 396,7	13 237,3	38 634,0	118 932,2
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pirkkaa

Tuote	Kotital. kulutusmenot	Voittoa ta-voitt. yht. kul. menot	Julkiset kulutusmenot		Sotut	Kiint. p.o.n br.muod. ja var. muutokset	Loppu-käyttö alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonais-käyttö yhteensä	Tiistöllinen ero	Kokonais-tarjonta yhteensä
			Valtio	Kunnat									
1 Maa-, niska- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet	412,26					109,89	522,2	845,42	54,05	899,5	3 271,0	-26,5	3 244,5
2 Mineraalien kävut tuotteet	4,35					-8,54	-4,2	116,59	22,18	138,8	656,7	-42,2	614,4
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	1 957,70					10,25	1 968,0	1 548,84	19,72	1 568,6	4 948,7	20,3	4 969,0
4 Puutarava ja puutuotteet	0,20					8,43	8,6	679,57	1 171,12	1 850,7	2 608,4	-2,8	2 605,6
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	465,48					52,47	518,0	2 403,82	5 086,15	7 490,0	-284,4	11 677,3	
6 Perusmetallit ja metallituotteet	24,66					327,79	352,5	1 122,86	823,57	1 946,4	5 458,5	-30,2	5 428,3
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	146,09					639,93	786,0	1 381,07	819,05	2 200,1	5 182,4	-92,5	5 089,9
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	359,38					1 789,63	2 149,0	2 876,44	4 827,15	7 703,6	13 041,6	-132,1	12 909,5
9 Muut tehdastuotteet	1 175,29					98,71	1 580,8	2 581,84	3 316,87	5 898,7	12 600,3	237,4	12 837,7
10 Sähkö, kaasut ja vesi	397,94					0,00	397,9	217,02	1,30	218,3	2 654,4	31,5	2 686,0
11 Rakennustyöt	21,25					3 087,40	3 088,7	2 875,88		2 875,9	7 188,3	-207,5	6 980,9
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	5 259,61					78,88	5 299,0	3 047,23	52,75	3 100,0	11 605,6	-42,7	11 562,9
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	1 175,31	13,54	539,24	171,27	32,69		1 964,0	1 027,02	370,97	1 398,0	6 454,6	145,5	6 600,0
14 Liiketoiminnan palvelut	75,62	22,94	230,12				689,2	1 890,84	601,19	2 482,0	6 958,9	-20,3	6 938,6
15 Muut palvelut	7 716,77	776,61	2 270,69	6 148,93	237,23	389,20	17 539,4	898,38	8,37	906,8	23 825,9	168,9	23 994,9
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	252,99						253,0			0,0	253,0	0,0	253,0
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	539,85						539,9			0,0	539,9	0,0	539,9
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	19 984,8	813,1	3 040,1	6 320,2	447,5	7 256,2	37 861,8	23 512,8	17 174,4	40 687,3	119 209,9	-277,7	118 932,2
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-243,74						-243,7	243,74		243,7	0,0		
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-411,32						-411,3		411,32	411,3	0,0		
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	4 174,74					33,20	4 641,8	-1,98	-6,02	-8,0	5 823,2		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajinhintaan	23 504,4	813,1	3 040,1	6 320,2	480,7	7 690,1	41 848,6	23 754,6	17 579,7	41 334,3	125 033,1		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	*01-20
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-households	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pirkanmaa

Väliuutekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Industry
	Maa-, riista- ja metsätalous;	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Väliuutekäyttö yht. *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	49,28	909,84	0,72	0,03	6,42	0,16	0,58	8,52	975,5
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	29,04	2851,38	92,40	560,13	274,64	49,84	61,02	308,75	4 227,2
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	20,73	625,18	338,35	16,03	38,88	8,49	14,68	272,13	1 334,5
4 Rakentaminen Construction	11,79	60,63	8,97	38,35	12,28	199,33	0,72	177,82	509,9
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade, Hotels and restaurants	44,97	274,77	5,05	177,99	187,04	107,32	179,54	334,14	1 310,8
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	17,16	860,98	47,65	82,20	338,07	140,38	111,92	220,30	1 818,7
7 Liike-elämän palvelut Business services	4,33	553,15	6,55	20,76	107,08	35,55	44,95	193,42	965,8
8 Muut palvelut Other services	30,43	710,80	9,20	3,83	735,43	92,51	194,34	2350,29	4 126,8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	207,7	6 846,7	508,9	899,3	1 699,8	633,6	607,7	3 865,4	15 269,2
9 Kotimaisten tuotintoiteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	335,78	9999,15	254,06	1193,86	1116,79	753,48	484,09	2611,43	16 728,6
10 Ulkomaisten tuotintoiteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	134,29	6334,12	220,55	520,86	324,02	243,46	191,57	694,16	8 663,0
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	470,1	16 333,3	474,6	1 714,7	1 440,8	996,9	655,7	3 305,6	25 391,7
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	4,05	15,40	49,34	101,40	121,26	205,86	42,28	649,74	1 189,3
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	681,8	23 195,4	1 032,8	2 715,5	3 261,9	1 836,4	1 305,7	7 820,7	41 850,2
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu Compensation of employees	244,77	8005,65	258,83	1522,00	2422,39	1267,14	1276,71	8067,39	23 064,9
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	7,34	0,41	2,56	13,55	17,03	13,73	8,86	63,5
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production	-572,94	-149,11	-9,27	-5,60	-23,31	-11,58	-12,92	-77,47	-862,2
17 Muu arvonlisäys Other value added	1750,23	4200,29	528,69	410,78	1817,51	1648,70	462,12	5363,49	16 181,8
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 422,1	12 064,2	778,7	1 929,7	4 230,1	2 921,3	1 739,6	13 362,3	38 448,0
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	2 103,9	35 259,6	1 811,5	4 645,2	7 492,0	4 757,7	3 045,3	21 183,0	80 298,2
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaiuikko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Pirkanmaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Loppukäyttö / Final use										Julkiset kulutusmenot								Industry		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9-16	10-16	11-16	12-16	13-16	14-16	15-16	16-16		17-16	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply									
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	142,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825,99	51,52	1 107,6	2 083,1	20,8	2 103,9	1								
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	1006,91	0,79	9,69	0,00	6,23	401,00	13230,20	16223,05	30 877,9	35 105,1	154,5	35 259,6	2								
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	256,77	0,00	0,08	0,00	0,04	0,10	193,61	3,81	454,4	1 788,9	22,6	1 811,5	3								
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	9,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1334,29	2875,88	0,00	4 219,9	4 729,8	-84,6	4 645,2	4								
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistointa <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	3003,34	3,13	0,16	13,74	52,34	89,72	2973,60	54,83	6 190,9	7 501,7	-9,6	7 492,0	5								
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	714,24	13,32	531,21	168,51	28,80	18,63	1002,95	354,70	2 892,4	4 651,0	106,6	4 757,7	6								
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	24,57	2,62	33,21	0,00	0,00	122,36	1443,27	457,85	2 083,9	3 049,7	-4,4	3 045,3	7								
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	6723,80	642,72	2229,26	5920,41	234,45	377,13	961,87	25,76	17 115,4	21 242,2	-59,3	21 183,0	8								
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	11 881,5	662,6	2 803,6	6 102,7	321,9	2 431,5	23 507,0	17 171,5	64 882,2	80 151,4	146,8	80 298,2	*1-8								
9 Kotimaisen tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	5408,33	134,47	163,38	170,11	55,62	3160,81	5,85	0,00	9 098,6	25 827,2	-430,5	25 396,7	9								
10 Ulkomaisen tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	2694,94	16,03	73,06	47,42	70,03	1663,88	0,00	2,91	4 568,3	13 231,3	6,0	13 237,3	10								
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	8 103,3	150,5	236,4	217,5	125,6	4 824,7	5,8	2,9	13 666,9	39 058,5	-424,5	38 634,0	*9-10								
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-243,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,74	0,00	0,0	0,0			11								
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-411,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411,32	0,0	0,0			12								
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	4174,74	0,00	0,00	0,00	33,20	433,89	-1,98	-6,02	4 633,8	5 823,2			13								
*1-13 Välihuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	23 504,4	813,1	3 040,0	6 320,2	480,7	7 690,1	23 754,6	17 579,7	83 182,9	125 033,1			*1-13								
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>													14								
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15								
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													16								
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>													17								
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17								
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)									*9-16	*1-16		18	18								

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Pirkanmaa

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, metsä- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuott. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	2 147,0	865,8	231,7	3 244,5	-26,5	3 271,0	2 371,5	845,4	54,1	1
2 Mineralien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	235,8	90,8	287,9	614,4	-42,2	656,7	517,9	116,6	22,2	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	2 521,0	2 040,1	407,9	4 969,0	20,3	4 948,7	3 390,2	1 548,8	19,7	3
4 Puuavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	2 077,8	461,8	66,1	2 605,6	-2,8	2 608,4	757,7	679,6	1 171,1	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	8 199,5	3 003,1	474,7	11 677,3	-284,4	11 961,7	4 471,8	2 403,8	5 086,2	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	3 010,7	1 523,8	893,8	5 428,3	-30,2	5 458,5	3 512,0	1 122,9	823,6	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	2 457,4	976,5	1 656,0	5 089,9	-92,5	5 182,4	2 982,3	1 381,1	819,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	8 002,2	1 789,2	3 118,1	12 909,5	-132,1	13 041,6	5 338,0	2 876,4	4 827,2	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	7 309,5	2 420,4	3 107,8	12 837,7	237,4	12 600,3	6 701,6	2 581,8	3 316,9	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	2 116,7	502,1	67,2	2 686,0	31,5	2 654,4	2 436,1	217,0	1,3	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	4 645,2	2 335,7		6 980,9	-207,5	7 188,3	4 312,4	2 875,9		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	7 540,7	3 252,5	769,7	11 562,9	-42,7	11 605,6	8 505,6	3 047,2	52,8	12
13 Kujutus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	4 851,5	1 370,3	378,3	6 600,0	145,4	6 454,6	5 056,6	1 027,0	371,0	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3 996,9	2 186,7	755,1	6 938,6	-20,3	6 958,9	4 466,9	1 890,8	601,2	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	21 186,4	2 325,1	483,4	23 994,9	166,9	23 825,9	22 919,2	896,4	8,4	15
*01-15 Yhteensä	80 298,2	25 143,7	12 697,5	118 139,4	-277,7	118 417,1	77 729,8	23 512,8	17 174,4	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Pirkanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskerroimet		Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	12 110	25 220	2 104	5,8	11 987	6,1	12 650	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	48 440	79 020	35 260	1,4	2 241	1,9	3 240	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 600	2 590	1 812	0,9	1 430	1,4	2 234	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	11 380	23 930	4 645	2,4	5 152	2,9	5 970	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	23 130	42 160	7 492	3,1	5 627	3,8	6 731	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	10 070	18 460	4 758	2,1	3 880	2,5	4 599	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	8 560	15 270	3 045	2,8	5 014	3,4	6 068	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	57 240	86 950	21 183	2,7	4 105	3,3	5 000	
*1-8 Yhteensä	172 530	293 600	80 298	2,1	3 656			
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	
				Direct impact	Total impact			

Labour input coefficients

07 - Päijät-Häme

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).

Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Päijät-Häme

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kolmasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht. *9-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	1 088,29	1,75	.	.	.	.	.	.	1 090,0	567,30	121,80	689,1	1 779,1
2 Mineraalien kaivut	.	62,28	.	.	.	.	.	.	62,3	20,26	131,08	151,3	213,6
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	0,00	1 524,03	.	.	.	.	.	.	1 524,0	613,07	123,53	736,6	2 260,6
4 Puutavara ja puutuotteet	0,27	2 050,23	.	.	.	.	.	.	2 050,5	498,12	88,38	566,5	2 617,0
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenneet	.	1 470,65	.	.	.	.	.	.	1 470,7	616,89	108,69	725,6	2 196,2
6 Perusmetallit ja metallituotteet	.	1 392,54	.	.	.	.	.	.	1 392,5	772,25	446,68	1 218,9	2 611,5
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	.	481,62	.	.	.	.	.	.	481,6	290,66	628,44	919,1	1 400,7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot	.	2 897,99	.	.	.	.	.	.	2 898,0	198,48	365,50	564,0	3 462,0
9 Muut tehdastuotteet	.	3 492,58	.	.	.	.	.	.	3 492,6	1 047,35	1 246,69	2 294,0	5 786,6
10 Sähkö, kaasu ja vesi	.	104,01	770,40	.	.	.	.	.	874,4	199,35	28,03	227,4	1 101,8
11 Rakennustyöt	.	.	.	1 798,63	.	.	.	.	1 798,6	1 116,82	.	1 116,8	2 915,5
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,45	143,72	25,27	.	2 941,32	0,31	.	.	3 109,1	1 524,96	313,17	1 838,1	4 947,2
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	63,57	.	.	.	2 057,82	.	.	2 121,4	747,07	139,34	886,4	3 007,6
14 Liike-elämän palvelut	0,09	395,00	1,64	.	8,36	0,05	1 252,38	41,05	1 698,6	800,22	265,44	1 065,7	2 764,2
15 Muut palvelut	3,83	3,69	.	.	38,58	1,57	0,01	9 562,33	9 610,0	670,48	234,34	904,8	10 514,8
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	162,46	.	162,5	162,5
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	234,90	234,9	234,9
*01-17 Tuotos perushintaan	1 092,9	14 083,7	795,3	1 798,6	2 988,3	2 059,8	1 252,4	9 603,4	33 674,3	9 845,7	4 456,0	14 301,8	47 976,1
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	9	10	*9-10	*1-10
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Päijät-Häme

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
		Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituote-käyttö yhti.
		1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet		68,73	918,29	0,33		5,32	0,01	0,10	4,49	997,3
Products of agriculture, hunting and forestry, fish										
2 Mineraalien kaivut tuotteet		4,47	60,51	104,91	24,75					194,6
Products from mining and quarrying										
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka		35,70	223,53	0,25		186,23	0,44	3,50	69,86	519,5
Food products, beverages and tobacco										
4 Puutavara ja puutuotteet			577,65	0,50	142,53	0,56		0,31	0,20	721,8
Wood and products of wood										
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet		5,78	616,92	0,12	2,91	30,61	10,73	56,09	173,74	896,9
Pulp, paper, recorded media, printing services										
6 Perusmetallit ja metallituotteet		1,27	1 121,52	5,38	147,00	13,77	1,52	1,38	2,31	1 294,2
Basic metals and fabricated metal products										
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet		2,58	431,91	7,04	32,20	18,22	21,60	71,65	52,74	637,9
Electrical and optical equipment										
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot		25,07	686,50	5,36	40,72		12,61		31,26	781,5
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.										
9 Muut tehdastuotteet		75,51	1 363,27	9,92	288,91	80,63	61,86	26,95	126,99	2 034,0
Other products of manufacturing n.e.c.										
10 Sähkö, kaasut ja vesi		13,29	275,08	323,47	8,36	19,95	5,54	11,91	216,41	874,0
Electrical energy, gas and water										
11 Rakennustyöt		13,62	71,35	8,35	36,73	12,50	302,00	0,47	246,86	691,9
Construction work										
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut		64,97	274,55	4,31	214,49	164,86	112,42	172,35	319,44	1 327,4
Trade services; Hotel and restaurant services										
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut		12,13	633,24	27,14	43,60	221,25	112,12	72,79	145,51	1 267,8
Transport, storage and communication services										
14 Liike-elämän palvelut		5,68	977,80	16,39	52,15	145,64	42,06	98,37	209,00	1 547,1
Business services										
15 Muut palvelut		17,19	368,30	7,72	3,22	384,40	49,39	84,70	1 504,10	2 419,0
Other services										
*01-15 Välituotekäyttö yhti. perushintaan		346,0	8 580,4	521,2	1 037,6	1 283,9	732,3	600,6	3 102,9	16 204,9
Intermediate consumption (basic prices)										
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot		-1,23	-35,74	34,68	40,05	48,92	93,13	11,59	249,26	440,7
VAT, other product taxes minus product subs.										
*01-20 Välituotekäyttö yhti. ostajanhintaan		344,8	8 544,7	555,9	1 077,6	1 332,9	825,4	612,2	3 352,2	16 645,6
Intermediate consumption (purch. prices)										
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan		748,2	5 639,0	239,4	721,0	1 655,4	1 234,3	640,2	6 251,2	17 028,7
Value added, gross (basic prices)										
22 -josta palkansaajakonvaukset		131,6	3 483,2	123,5	506,5	1 171,0	518,3	485,4	3 255,2	9 674,8
- of which compensation of employees										
23 Tuotos perushintaan		1 092,9	14 083,7	795,3	1 798,7	2 988,3	2 059,7	1 252,4	9 603,4	33 674,3
Total output (basic prices)										
	Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).

Pääjt-Häme

Tuote	Loppukäyttö / Final use		Kotital. kulutusmenot	Voittoa ta-voitt. yhti. kulmenot	Julkiset kulutusmenot		Sotut	Kiint. pon br.muod. ja var. muutos	Loppukäyttö alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonaiskäyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Kokonais-tarjonta yhteensä	Product
	9	10			11	12										
1 Maa-, niesta- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet	180,86	44,60	225,5	521,18	45,43	566,6	1 789,3	-10,2	1 779,1	1
2 Miineraalien kaivut	1,33	.	.	.	.	.	.	-5,69	-4,4	33,11	0,02	33,1	223,4	-9,8	213,6	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	786,44	.	.	.	.	.	.	1,02	787,5	823,31	55,27	878,6	2 185,6	75,1	2 260,6	3
4 Puutavara ja puutuotteet	0,10	.	.	.	.	.	.	7,47	7,6	480,48	1 430,75	1 911,2	2 640,6	-23,6	2 617,0	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	233,83	.	.	.	.	.	.	7,78	241,6	607,14	485,37	1 092,5	2 231,0	-34,8	2 196,2	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	10,38	.	.	.	.	.	.	108,94	119,3	815,47	482,60	1 298,1	2 711,5	-100,1	2 611,5	6
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	55,06	.	.	.	.	.	.	352,96	408,0	166,31	212,84	379,2	1 425,1	-24,4	1 400,7	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	101,11	.	.	.	.	.	.	354,18	455,3	787,92	1 294,38	2 082,3	3 319,3	142,9	3 462,0	8
9 Muut tehdastuotteet	433,71	.	.	.	.	.	.	47,15	595,9	1 771,77	1 385,49	3 137,3	5 767,2	19,4	5 786,6	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi	155,62	.	.	.	.	.	.	0,00	155,6	90,29	0,37	90,7	1 120,3	-18,5	1 101,8	10
11 Rakennustyöt	6,54	.	.	.	.	.	.	1 497,26	1 503,8	707,83	.	707,8	2 903,5	11,9	2 915,5	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	2 058,23	.	.	.	.	.	.	37,87	2 205,0	1 414,04	23,78	1 437,8	4 970,2	-23,0	4 947,2	12
13 Kuljetus- varastointi- ja tietoliikennepalvelut	525,71	6,05	288,03	71,44	12,50	6,58	910,3	668,90	2 018	667,88	326,16	994,0	2 743,0	44,7	3 007,8	13
14 Liike-elämän palvelut	22,06	1,05	36,30	.	.	142,41	201,8	667,88	201,8	667,88	326,16	994,0	2 743,0	21,3	2 764,2	14
15 Muut palvelut	3 280,58	349,58	561,84	2 850,75	121,14	73,47	7 217,4	677,50	7 217,4	677,50	17,64	695,1	10 331,5	183,3	10 514,8	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	182,46	.	.	.	.	.	.	.	162,5	.	.	0,0	162,5	0,0	162,5	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomalla	234,90	.	.	.	.	.	.	.	234,9	.	.	0,0	234,9	0,0	234,9	17
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan	8 228,9	356,7	886,2	2 922,2	218,5	2 815,1	15 427,5	10 233,1	15 427,5	10 233,1	5 856,2	16 089,3	47 721,7	254,3	47 976,1	*01-17
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-176,68	.	.	.	.	.	.	-176,7	-176,7	176,68	.	176,7	0,0	.	0,0	18
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-152,42	.	.	.	.	.	.	-152,4	-152,4	.	152,42	152,4	0,0	.	0,0	19
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	1 576,05	.	.	.	.	.	.	15,82	1 793,6	-0,97	-4,40	-5,4	2 228,8	.	2 228,8	20
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajanhintaan	9 475,9	356,7	886,2	2 922,2	234,3	3 016,8	16 892,0	10 408,8	16 892,0	10 408,8	6 004,2	16 413,0	49 950,6	.	49 950,6	*01-20
Consumption exp. of non-households																
Consumption exp. of households																
Social sec. funds																
Local gov.																
Central gov.																
Final consumption exp. of government																
GFCF and changes in inventories																
Domestic exports																
Foreign exports																
Total exports																
Total use																
Statistical discrepancy																
Total supply																

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Päijät-Häme

Väliuutekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala								Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Väliuutekäyttö yht.
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	36,38	364,58	0,24	0,00	2,73	0,03	0,18	2,95	407,1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	18,28	1 309,63	36,71	150,86	137,71	14,33	45,29	163,30	1 876,1
3 Sähkö- ja vesihuolto	8,77	188,08	215,85	6,28	14,63	4,16	8,27	160,71	606,8
4 Rakentaminen	6,53	48,61	5,74	12,57	8,68	70,65	0,33	164,42	317,5
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	17,07	135,96	2,28	50,42	52,98	41,95	72,64	113,98	487,3
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	6,88	277,41	20,74	18,06	109,36	35,45	48,23	83,78	599,9
7 Liike-elämän palvelut	2,62	289,91	5,13	15,84	46,24	15,47	23,96	57,26	456,4
8 Muut palvelut	13,94	342,99	7,28	1,67	355,85	37,03	78,78	1236,84	2 074,4
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph)	110,5	2 957,2	294,0	255,7	728,2	219,1	277,7	1 983,2	6 825,5
9 Kotimaisien tuototteiden käyttö yhteensä	165,44	3 639,92	98,14	578,64	436,92	404,92	225,71	897,12	6 446,8
10 Ulkomaisien tuototteiden käyttö yhteensä	70,08	1 983,32	129,08	203,21	118,85	108,33	97,18	222,57	2 932,6
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä	235,5	5 623,2	227,2	781,8	555,8	513,2	322,9	1 119,7	9 379,4
11 Muiden alueiden kotitai. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus-tukipalkkiot	-1,23	-35,74	34,68	40,05	48,92	93,13	11,59	249,26	440,7
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan	344,8	8 544,7	555,9	1 077,6	1 332,9	825,4	612,2	3 352,2	16 645,6
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu	131,61	3 483,24	123,46	508,53	1 171,04	518,25	485,44	3 255,20	9 674,8
15 Muut tuotantoverot	0,00	2,65	0,49	1,03	5,41	8,61	4,69	3,87	26,7
16 Tuotantotukipalkkiot	-282,04	-68,37	-4,19	-3,15	-10,71	-3,26	-5,50	-39,89	-417,1
17 Muu arvonnalisä	898,80	2121,47	119,67	216,61	489,65	710,70	155,60	3032,03	7 744,3
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan	748,2	5 539,0	239,4	721,0	1 655,4	1 234,3	640,2	6 251,2	17 028,7
18 Tuotos perushintaan	1 092,9	14 083,7	795,3	1 798,6	2 988,3	2 059,7	1 252,4	9 603,4	33 674,3
Total output (basic prices)									*1-8
	1	2	3	4	5	6	7	8	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Päijät-Häme

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Loppukäyttö / Final use														Industry
	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	1-16	17	18			
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yhti. kulmenot	Vallio	Kunnat	Sotut	Kiirt. pois br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä	Käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä			
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	64,38	0,00	0,00	0,00	0,00	41,04	519,51	44,58	669,5	1 076,6	16,3	1 092,9			
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	540,41	0,07	3,32	0,17	0,54	255,42	5788,12	5417,21	12 005,3	13 881,4	202,3	14 083,7			
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	104,72	0,00	0,00	0,00	0,09	0,19	95,43	0,52	200,9	807,7	-12,4	795,3			
4 Rakentaminen Construction	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	752,81	707,83	0,00	1 465,2	1 782,7	15,9	1 798,6			
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade: Hotels and restaurants	1108,69	0,94	0,01	2,09	22,61	46,67	1308,91	23,86	2 513,8	3 001,1	-12,8	2 988,3			
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	301,81	5,97	284,26	70,53	10,49	2,50	832,25	108,31	1 416,1	2 016,0	43,7	2 059,7			
7 Liike-elämän palvelut Business services	8,32	0,09	8,20	0,00	0,00	42,06	492,45	237,47	788,6	1 245,0	7,4	1 252,4			
8 Muut palvelut Other services	2950,16	280,84	546,06	2739,36	118,81	77,48	686,74	23,27	7 422,7	9 497,1	106,9	9 603,4			
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	5 083,0	287,9	841,9	2 812,1	152,5	1 218,2	10 231,2	5 855,2	26 482,1	33 307,6	366,7	33 674,3			
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	2111,19	57,20	32,91	81,57	30,31	1183,86	1,90	0,00	3 498,9	9 945,7	-100,0	9 845,7			
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	1034,87	11,56	11,40	28,48	35,61	413,09	0,00	0,94	1 535,8	4 468,4	-12,4	4 456,0			
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 145,9	68,8	44,3	110,1	65,9	1 596,9	1,9	0,9	5 034,7	14 414,1	-112,4	14 301,8			
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-176,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,68	0,00	0,0	0,0					
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-152,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,42	0,0	0,0					
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	1576,05	0,00	0,00	0,00	15,82	201,88	-0,97	-4,40	1 788,2	2 228,8					
*1-13 Väliuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	9 475,8	358,7	886,2	2 922,2	234,3	3 016,8	10 408,8	6 004,2	33 305,0	49 950,6					
14 Palkat, paikkot ja työnantajan sotut Compensation of employees															
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production															
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production															
17 Muu arvonlisäys Other value-added															
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)															
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	1-16	17	18			
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply			

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Päijät-Häme

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta- alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	1 090,0	567,3	121,8	1 779,1	-10,2	1 789,3	1 222,7	521,2	45,4	1
2 Meraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	62,3	20,3	131,1	213,6	-9,8	223,4	190,3	33,1	0,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	1 524,0	613,1	123,5	2 260,6	75,1	2 185,6	1 307,0	823,3	55,3	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	2 050,5	498,1	68,4	2 617,0	-23,6	2 640,6	729,3	480,5	1 430,8	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	1 470,7	616,9	108,7	2 196,2	-34,8	2 231,0	1 138,5	607,1	485,4	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	1 392,5	772,3	446,7	2 611,5	-100,1	2 711,5	1 413,5	815,5	482,6	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	481,6	290,7	628,4	1 400,7	-24,4	1 425,1	1 046,0	166,3	212,8	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	2 898,0	198,5	365,5	3 462,0	142,9	3 319,1	1 236,8	787,9	1 294,4	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	3 492,6	1 047,4	1 246,7	5 786,6	19,4	5 767,2	2 630,0	1 771,8	1 365,5	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	874,4	199,4	28,0	1 101,8	-18,5	1 120,3	1 029,6	90,3	0,4	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	1 798,6	1 116,8		2 915,5	11,9	2 903,5	2 195,7	707,8		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	3 109,1	1 525,0	313,2	4 947,2	-23,0	4 970,2	3 532,3	1 414,0	23,8	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	2 121,4	747,1	139,3	3 007,8	44,7	2 963,1	2 178,1	668,9	116,1	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 698,6	800,2	265,4	2 764,2	21,3	2 743,0	1 748,9	667,9	326,2	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	9 610,0	670,5	234,3	10 514,8	183,3	10 331,5	9 636,4	677,5	17,6	15
*01-15 Yhteensä	33 674,3	9 683,3	4 221,1	47 578,7	254,4	47 324,4	31 235,1	10 233,1	5 856,2	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Päijät-Häme

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskerroimet				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
				Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti	Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	4 580	9 580	1 093	4,2	8 765	4,5	9 417
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	22 660	36 500	14 084	1,6	2 592	2,2	3 622
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	620	950	795	0,8	1 195	1,4	2 231
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	4 240	9 290	1 799	2,4	5 165	2,7	5 840
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	11 080	20 160	2 988	3,7	6 746	4,4	7 898
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4 220	7 840	2 060	2,0	3 806	2,4	4 402
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3 370	6 000	1 252	2,7	4 791	3,4	5 974
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	23 520	35 430	9 603	2,4	3 689	3,0	4 659
*1-8 Yhteensä	74 300	125 750	33 674	2,2	3 734		
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mfo. FIM	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output
	Labour input		Direct impact		Total impact		

Labour input coefficients

08 - Kymenlaakso

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Kymenlaakso

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Maa- riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus; varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht. *9-10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9-10	Product *1-10
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet Products of agriculture, hunting and forestry; fish	946,55	57,86							1 403,99	529,46	1 933,5	2 937,9
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying		68,90							200,52	583,85	784,4	853,3
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	1,63	1 676,46							732,45	225,07	957,5	2 635,6
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,18	771,32							414,35	58,40	472,8	1 244,3
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services		15 476,30							2 457,89	445,62	2 903,5	18 379,8
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products		494,17							486,41	268,12	754,5	1 248,7
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment		44,61							271,81	690,63	962,4	1 007,1
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.		1 657,42							412,80	623,04	1 035,8	2 693,3
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.		2 537,66							1 302,04	1 599,00	2 901,0	5 438,7
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water		834,25	1 483,59						819,40	101,92	921,3	3 239,2
11 Rakennustyöt Construction work				2 250,41					716,31		716,3	2 966,7
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; hotel and restaurant services	0,06	65,57	49,34		2 469,31	16,38			1 630,43	364,97	1 995,4	4 596,1
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services		210,91				4 295,92			1 018,28	348,61	1 366,9	5 873,7
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,12	471,88	4,10		3,31	0,16	805,49	32,56	927,05	292,94	1 220,0	2 537,6
15 Muut palvelut Other services	6,75	17,85	0,43		19,34	35,85	0,01	9 139,03	916,99	110,23	1 027,2	10 246,5
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions									122,13		122,1	122,1
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad										236,58	236,6	236,6
*01-17 Tuotos perushintaan	955,3	24 385,2	1 537,5	2 250,4	2 492,0	4 348,3	805,5	9 171,6	13 832,9	6 478,4	20 311,3	66 257,0
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9-10	*1-10
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Kymeriäakso

Loppukäyttö / Final use

Tuote	Kotital. kuluks- menot 9	Voittoa ta- voit. yht. kulmenot 10	Julkiiset kulutusmenot		Kiint. po:n br. muod. ja var. muutos 14	Loppu- käyttö alueella *9-14	Vienti kotimaahan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais- käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonais- tarjonta yhteensä *18	Product
			Vaitio 11	Sotut 12									
1 Maa-,ristä- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	205,55	.	.	.	97,03	302,6	303,02	32,17	335,2	3 014,8	-76,9	2 937,9	1
2 Minerallien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	1,95	.	.	.	-40,02	-38,2	14,13	15,03	29,2	946,1	-92,8	853,3	2
3 Eilintavikkeit, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	892,09	.	.	.	8,94	901,0	648,70	54,47	703,2	2 543,2	92,4	2 635,6	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,15	.	.	.	4,11	4,3	191,94	413,42	605,4	1 254,4	-10,1	1 244,3	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper, recorded media, printing services	230,19	.	.	.	119,73	349,9	2 244,20	11 388,17	13 632,4	18 310,2	69,6	18 379,8	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	13,98	.	.	.	147,01	161,0	132,37	117,00	249,4	1 263,4	-14,7	1 248,7	6
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	67,79	.	.	.	355,62	423,4	12,32	1,54	13,9	1 076,1	-69,1	1 007,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneu- voet Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	190,69	.	.	.	733,44	924,1	131,47	848,57	980,0	2 646,7	46,6	2 693,3	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	521,43	.	.	45,34	80,39	647,2	1 167,70	846,84	2 014,5	5 393,7	45,0	5 438,7	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	192,57	.	.	.	.	192,6	207,17	1,12	208,3	3 302,2	-63,0	3 239,2	10
11 Rakennustyöt Construction work	7,94	.	.	.	1 568,04	1 576,0	711,87	.	711,9	3 023,3	-56,5	2 966,7	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemis- palvelut Trade services; hotel and restaurant services	2 505,74	.	.	36,23	225,87	2 767,8	482,03	53,66	535,7	4 634,3	-38,2	4 596,1	12
13 Kulkutus-, varastointi- ja tietoliikenne- palvelut Transport, storage and communication services	465,41	6,46	118,48	11,75	14,07	904,4	989,97	1 459,43	2 449,4	5 846,4	27,4	5 873,7	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	28,30	0,80	43,47	.	137,51	210,1	384,87	354,73	739,6	2 551,3	-13,7	2 537,6	14
15 Muut palvelut Other services	3 130,09	473,90	2 820,75	91,21	235,80	7 740,0	354,07	-17,63	336,4	10 178,7	67,8	10 246,5	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	122,13	.	.	.	.	122,1	.	.	0,0	122,1	0,0	122,1	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomail- la Consumption of households abroad	236,58	.	.	.	.	236,6	.	.	0,0	236,6	0,0	236,6	17
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan Final consumption (basic prices)	8 812,5	481,2	1 319,9	2 939,2	184,5	3 687,5	7 975,8	15 568,5	23 544,4	66 343,4	-86,5	66 257,0	*01-17
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueilla Cons. expenditure of other regions' households	-144,16	.	.	.	.	-144,2	144,16	.	144,2	0,0	.	.	18
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueilla Consumption expenditure of foreign households	-95,82	.	.	.	.	-95,6	.	95,62	95,6	0,0	.	.	19
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subsidies	1 988,25	.	.	15,19	227,52	2 231,0	-3,01	-5,31	-8,3	2 714,8	.	.	20
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajanhintaan Final consumption (purchasers' prices)	10 561,0	481,2	1 319,9	2 939,2	198,7	3 915,1	8 117,0	15 658,8	23 775,8	69 058,2	.	69 058,2	*01-20
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	11-16	17	18	
Consumption exp. of non-households			Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mkk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kymenlaakso

Välihuokäytti / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala								Välihuokäytti käyttö yht. *1-8	Industry
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesi- ja viivähuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut		
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	36,88	480,14	0,58	0,01	2,00	0,05	0,10	4,62	524,4	1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	35,67	3558,59	165,15	220,33	123,38	53,46	17,95	241,21	4 415,7	2
3 Sähkö- ja vesi- ja viivähuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	8,80	834,60	294,01	9,16	10,26	9,86	3,22	117,21	1 287,1	3
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	8,72	76,86	5,08	28,53	7,01	215,63	0,19	167,01	509,0	4
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	19,09	142,81	2,98	49,79	40,94	102,24	35,26	120,92	514,0	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	7,12	743,11	63,74	30,98	62,72	280,20	20,90	84,29	1 293,1	6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	0,84	200,63	3,17	6,18	17,66	21,75	6,54	50,04	306,8	7
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	13,17	305,87	7,97	2,32	224,50	79,88	38,59	963,12	1 635,4	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	130,3	6 342,6	542,7	347,3	488,5	763,1	122,8	1 748,4	10 485,6	*1-8
9 Kotimaisten tuonti- ja viivähuokäytti yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	155,07	7 186,13	275,70	602,85	321,12	478,60	99,15	1 090,96	10 209,6	9
10 Ulkomaisten tuonti- ja viivähuokäytti yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	66,36	3 283,62	309,91	266,72	100,43	274,40	49,96	327,56	4 679,0	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	221,4	10 469,8	585,6	869,6	421,5	753,0	149,1	1 418,5	14 888,5	*9-10
11 Muiden alueiden kottial. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kottialouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot, miinus-tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	-0,12	-57,90	59,89	47,99	39,30	126,58	6,29	270,08	492,1	13
*1-13 Välihuokäytti/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	351,6	16 754,5	1 188,2	1 264,9	949,3	1 642,7	278,2	3 437,0	25 866,2	*1-13
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuus <i>Compensation of employees</i>	171,60	3 462,82	145,73	716,45	966,73	1 136,29	395,90	3 402,30	10 397,8	14
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	2,07	0,43	1,13	5,42	7,93	4,56	3,65	25,2	15
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-292,49	-63,36	-4,89	-2,33	-9,30	-36,70	-3,70	-24,16	-436,9	16
17 Muu arvonnalisä <i>Other value-added</i>	724,60	4 229,19	208,03	270,31	579,80	1 598,13	130,58	2 352,79	10 093,4	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	603,7	7 630,7	349,3	985,6	1 542,6	2 705,7	527,3	5 734,6	20 079,5	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	955,3	24 385,2	1 537,5	2 250,4	2 493,0	4 348,3	805,5	9 171,6	45 945,7	18
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.		

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kymmenlaakso

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Julkiset kulutusmenot										Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjonta yhteensä 18	Industry
	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17				
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	74,34	0,00	0,00	0,00	0,00	36,43	284,82	31,57	427,2	951,5	3,8	955,3	1	
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	633,02	0,04	4,83	0,00	0,84	448,49	4840,96	13884,05	19 812,2	24 228,0	157,2	24 385,2	2	
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	95,78	0,00	0,03	0,00	0,32	1,52	162,00	4,67	264,3	1 551,4	-14,0	1 537,5	3	
4 Rakentaminen Construction	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1062,13	711,87	0,00	1 779,2	2 286,2	-37,8	2 250,4	4	
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	1380,16	1,84	0,06	3,10	20,80	113,17	440,24	47,17	2 006,5	2 520,6	-28,6	2 492,0	5	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	294,38	6,32	283,33	115,93	10,38	8,71	937,02	1398,75	3 054,8	4 347,9	0,4	4 348,3	6	
7 Liike-elämän palvelut Business services	5,35	0,05	7,51	0,00	0,00	37,36	236,47	213,47	500,2	807,0	-1,5	805,5	7	
8 Muut palvelut Other services	2670,76	409,29	965,16	2738,74	90,05	224,30	359,34	-11,95	7 445,7	9 081,1	90,5	9 171,6	8	
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	5 159,0	417,5	1 260,9	2 657,8	122,4	1 932,1	7 972,7	15 567,7	35 290,2	45 775,8	170,0	45 945,7	*1-8	
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	2408,70	52,96	44,12	60,98	28,50	1181,54	3,12	0,00	3 779,9	13 989,5	-156,7	13 832,8	9	
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	1244,78	10,67	14,90	20,48	33,64	573,89	0,00	0,80	1 899,2	6 578,1	-99,7	6 478,4	10	
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 653,5	63,6	59,0	81,5	62,1	1 755,4	3,1	0,8	5 679,1	20 567,6	-256,3	20 311,3	*9-10	
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-144,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,16	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	11	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-95,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,62	0,0	0,0	0,0	0,0	12	
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus-tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	1988,25	0,00	0,00	0,00	15,19	227,82	-3,01	-5,31	2 222,6	2 714,7			13	
*1-13 Väli tuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	10 561,0	481,2	1 319,9	2 939,2	199,7	3 915,1	8 117,0	15 658,8	43 191,9	69 058,1			*1-13	
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan solut Compensation of employees													14	
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production													15	
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production													16	
17 Muu arvonlisäys Other value-added													17	
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17	
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)													18	

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Kymenlaakso

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta- alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö- alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	1 004,4	1 404,0	529,5	2 937,9	-76,9	3 014,8	2 679,6	303,0	32,2	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	88,9	200,5	583,9	853,3	-92,8	946,1	916,9	14,1	15,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	1 678,1	732,5	225,1	2 635,6	92,4	2 543,2	1 840,1	648,7	54,5	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	771,5	414,4	58,4	1 244,3	-10,1	1 254,4	649,0	191,9	413,4	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	15 476,3	2 457,9	445,6	18 379,8	69,6	18 310,2	4 677,9	2 244,2	11 388,2	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	494,2	486,4	288,1	1 248,7	-14,7	1 263,4	1 014,0	132,4	117,0	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	44,6	271,8	690,6	1 007,1	-69,1	1 076,1	1 062,3	12,3	1,5	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	1 657,4	412,8	623,0	2 693,3	46,6	2 646,7	1 666,6	131,5	848,6	8
9 Muut teollisuustuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	2 537,7	1 302,0	1 599,0	5 438,7	45,0	5 393,7	3 379,2	1 167,7	846,8	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	2 317,8	819,4	101,9	3 239,2	-63,0	3 302,2	3 093,9	207,2	1,1	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	2 250,4	716,3		2 966,7	-56,5	3 023,3	2 311,4	711,9		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 600,7	1 630,4	385,0	4 596,1	-38,2	4 634,3	4 098,6	482,0	53,7	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	4 506,8	1 018,3	348,6	5 873,7	27,4	5 846,4	3 397,0	990,0	1 459,4	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 317,6	927,1	292,9	2 537,6	-13,7	2 551,3	1 811,7	384,9	354,7	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	9 219,3	917,0	110,2	10 246,5	67,8	10 178,7	9 842,2	354,1	-17,6	15
*01-15 Yhteensä	45 945,7	13 710,7	6 241,9	65 898,3	-86,5	65 984,7	42 440,4	7 975,8	15 568,5	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Kyymenlaakso

Toimiala / Industry	Työpanos				Työpanoskerroimet			
	Työpanos		Valittomat vaikutukset		Työpanoskerroimet		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti	Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	6 340	13 220	955	6,6	13 839	7,1	14 817	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	17 580	29 010	24 385	0,7	1 190	1,3	2 165	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	770	1 230	1 537	0,5	800	1,0	1 596	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	5 190	10 660	2 250	2,3	4 737	2,6	5 279	
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	9 540	17 240	2 492	3,8	6 918	4,4	7 791	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	8 230	15 090	4 348	1,9	3 470	2,4	4 351	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2 740	4 870	805	3,4	6 046	3,9	6 851	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	24 260	37 360	9 172	2,6	4 073	3,2	4 955	
*1-8 Yhteensä	74 650	128 680	45 946	1,6	2 801			
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	
				Direct impact	Direct impact	Total impact	Total impact	

09 - Etelä-Karjala

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Etelä-Karjala

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa- meisätalous; kalastus	riista- ja kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht. *9-10	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	1 046,09	52,32							1 098,4	1 370,66	483,06	1 853,7	2 952,1
2 Mineraalien kaivut tuotteet		177,88							177,9	102,68	330,26	492,9	610,8
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	0,20	1 136,47							1 136,7	736,06	208,03	944,1	2 080,8
4 Puutavara ja puutuotteet	0,22	1 651,92							1 652,1	389,92	55,77	445,7	2 097,8
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallehteet		12 208,42							12 208,4	1 832,74	333,70	2 166,4	14 374,9
6 Perusmetallit ja metallituotteet		1 088,38							1 088,4	345,82	201,74	547,6	1 635,9
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet		41,04							41,0	189,39	474,55	663,9	705,0
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot		407,96							408,0	338,97	637,72	976,7	1 384,7
9 Muut tehdastuotteet		1 212,01							1 212,0	751,53	963,33	1 714,9	2 926,9
10 Sähkö, kaasut ja vesi		429,86	778,52						1 208,4	179,43	35,49	214,9	1 423,3
11 Rakennustyöt				1 781,21					1 781,2	143,53		143,5	1 924,7
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,14	15,62			2 178,37	3,51			2 197,6	597,75	239,86	837,6	3 035,3
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut		30,09				2 199,82			2 229,9	1 161,72	214,71	1 376,4	3 606,3
14 Liike-elämän palvelut	0,22	337,08	4,64		5,41	0,03	29,90		946,4	909,42	326,67	1 236,1	2 182,5
15 Muut palvelut	7,25	0,19			36,46	3,20	6 228,62		6 275,7	814,15	62,74	876,9	7 152,6
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla									0,0	95,48		95,5	95,5
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta									0,0		172,14	172,1	172,1
Consumption of households abroad													
*01-17 Tuotos perushintaan	1 054,1	18 789,2	783,2	1 781,2	2 220,2	2 206,6	6 258,5	569,1	33 662,2	9 959,3	4 739,8	14 699,0	48 361,2
Total output (basic prices)													
Industry													
Agriculture and forestry; fishing and hunting													
Manufacturing													
Electricity, gas and water supply													
Construction													
Trade; Hotels and restaurants													
Transport, storage and communication													
Business services													
Other services													
Consumption of households in other regions													
Consumption of households abroad													
Total supply													
Domestic imports													
Foreign imports													
Total imports													

Käyttötalukko 1995 perushintaan (mlj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Karjala

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala								Välituote- käyttö yht. *1-8
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakennaminen	5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	
Industry	1 Agriculture and forestry; fishing and hunting	2 Mining and quarrying; Manufacturing	3 Electricity, gas and water supply	4 Construction	5 Trade; Hotels and restaurants	6 Transport, storage and communi- cation	7 Business services	8 Other services	*1-8 Total intermediate cons.
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	54,44	2 358,30	0,28		3,91	0,01	0,03	3,87	2 420,8
Products of agriculture, hunting and forestry; fish									
2 Mineraalien kaivut tuotteet	3,82	501,11	81,63	24,69					611,3
Products from mining and quarrying									
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	48,34	371,80	0,23		136,03	0,44	1,08	48,71	606,6
Food products, beverages and tobacco									
4 Puutavara ja puutuotteet		517,82	0,21	144,92	0,42	0,14	0,14	0,10	663,6
Wood and products of wood									
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	2,41	2 683,12	0,11	2,70	21,46	11,35	18,53	107,28	2 847,0
Pulp, paper; recorded media, printing services									
6 Perusmetallit ja metallituotteet	1,42	499,60	13,98	167,07	9,22	1,94	0,49	1,76	695,5
Basic metals and fabricated metal products									
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	1,52	249,01	15,63	31,08	13,31	15,49	21,67	34,70	382,4
Electrical and optical equipment									
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	24,97	165,43	4,69	40,58		76,91		18,91	331,5
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.									
9 Muut tehdastuotteet	69,02	1 221,34	4,65	291,74	58,56	67,20	10,31	89,23	1 812,1
Other products of manufacturing n.e.c.									
10 Sähkö, kaasua ja vesi	13,08	773,45	258,40	8,26	14,22	23,73	4,65	146,52	1 242,3
Electrical energy, gas and water									
11 Rakennustyöt	12,51	33,62	0,77	37,05	11,01	135,10	0,29	169,92	400,3
Construction work									
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	63,14	258,41	4,48	213,26	122,25	96,29	60,89	203,08	1 021,8
Trade services; Hotel and restaurant services									
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	12,95	1 645,18	28,04	41,74	193,33	246,92	22,46	91,41	2 282,0
Transport, storage and communication services									
14 Liike-elämän palvelut	6,19	932,74	14,11	50,81	98,85	72,11	25,30	188,85	1 389,0
Business services									
15 Muut palvelut	15,72	276,96	6,31	2,39	256,80	40,33	31,72	1 125,29	1 755,5
Other services									
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	329,5	12 487,9	433,5	1 056,3	939,4	787,8	197,6	2 229,6	18 461,6
Intermediate consumption (basic prices)									
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot	1,09	-27,13	15,51	40,67	35,34	77,62	6,07	165,29	314,5
VAT, other product taxes minus product subs.									
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan	330,6	12 460,8	449,0	1 097,0	974,7	865,4	203,6	2 394,9	18 776,1
Intermediate consumption (purch. prices)									
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	723,5	6 328,5	334,2	684,3	1 245,5	1 341,1	365,5	3 863,6	14 886,1
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset - of which compensation of employees	132,0	2 443,8	85,8	493,1	722,3	677,7	253,2	2 326,2	7 134,1
Total output (basic prices)	1 054,1	18 789,2	783,2	1 781,2	2 220,2	2 206,5	569,1	6 258,5	33 662,2

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Etelä-Karjala

Tuote	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa tuott. yhti. kul. menot 10	Kotital. kulutusmenot 11			Kint. po. n br. muud. ja var. muut. os 14	Loppu- käyttö alueella *9-14	Vienti kotimaan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais- käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonais- tarjonta yhteensä *18	Product
			Valtio 11	Kunnat 12	Sotat 13									
1 Maan, niidan ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	126,82	.	.	.	.	111,65	238,5	332,71	15,75	348,5	3 007,8	-55,6	2 952,1	1
2 Mineralien kaivutukset Products from mining and quarrying	1,08	.	.	.	.	-13,14	-12,1	9,47	49,56	59,0	658,2	-47,4	610,8	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	599,83	.	.	.	.	1,74	601,6	803,87	114,89	918,8	2 127,0	-46,2	2 080,8	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,06	.	.	.	.	6,89	7,0	276,70	1 129,57	1 406,3	2 076,8	21,0	2 097,8	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	155,24	.	.	.	.	98,36	253,6	3 051,27	8 324,55	11 375,8	14 476,4	-101,5	14 374,9	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	6,71	.	.	.	.	114,84	121,6	343,55	481,31	824,9	1 641,9	-5,9	1 635,9	6
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	50,35	.	.	.	.	302,24	352,6	12,78	5,17	18,0	753,0	-48,0	705,0	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneu- vot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	204,72	.	.	.	.	654,69	859,4	49,98	135,82	185,8	1 376,7	8,0	1 384,7	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	366,72	.	.	.	.	33,05	465,0	451,84	150,37	602,2	2 879,2	47,6	2 926,9	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water	117,26	.	.	.	.	0,00	117,3	132,62	0,72	133,3	1 492,9	-69,6	1 423,3	10
11 Rakennustyöt Construction work	8,31	.	.	.	.	840,28	848,6	637,09	.	637,1	1 886,0	38,8	1 924,7	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemis- palvelut Trade services; hotel and restaurant services	1 866,12	.	.	.	.	26,40	1 854,4	151,07	48,63	199,7	3 075,9	-40,7	3 035,3	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikenne- palvelut Transport, storage and communication services	330,82	4,18	193,56	47,27	9,76	14,22	599,6	493,13	201,12	694,3	3 575,9	30,5	3 606,3	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	16,80	2,46	45,08	.	.	146,76	211,1	411,19	197,68	608,9	2 208,9	-26,4	2 182,5	14
15 Muut palvelut Other services	2 233,33	263,41	659,95	1 985,21	79,55	110,71	5 332,2	212,11	-14,15	199,0	7 285,6	-133,0	7 152,6	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	95,48	.	.	.	.	.	95,5	.	.	0,0	95,5	0,0	95,5	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomail- la Consumption of households abroad	172,14	.	.	.	.	.	172,1	.	.	0,0	172,1	0,0	172,1	17
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan Final consumption (basic prices)	6 151,6	270,1	898,6	2 032,5	148,8	2 748,5	12 117,8	7 369,4	10 841,0	18 210,4	48 789,8	-428,6	48 361,2	*01-17
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-100,41	.	.	.	.	.	-100,4	100,41	.	100,4	0,0	.	0,0	18
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-155,58	.	.	.	.	.	-155,6	.	155,58	155,6	0,0	.	0,0	19
20 Arvonlisävero, muut tuoterotot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subsidies	1 436,42	.	.	.	.	11,22	1 579,8	2,72	-2,28	0,4	1 894,7	.	1 894,7	20
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan Final consumption (purchasers' prices)	7 332,0	270,1	898,6	2 032,5	160,0	2 748,5	13 441,6	7 472,5	10 994,3	18 466,8	50 684,5	.	50 684,5	*01-20
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Final consumption of government	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (mijl. mk)
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim)
Etelä-Karjala

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa: majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	Välituote- käyttö yht.	Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	30,53	566,86	0,25	0,01	2,20	0,08	0,06	3,37	603,4	1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	19,76	1990,58	84,28	291,97	62,92	20,75	10,41	109,55	2 590,2	2
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	7,72	413,80	142,02	4,88	8,41	13,75	2,68	79,69	672,8	3
4 Rakentaminen Construction	10,61	31,09	0,72	27,72	10,29	100,14	0,27	156,86	337,7	4
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade, Hotels and restaurants	39,37	165,00	2,83	117,21	72,24	63,91	41,02	126,69	628,3	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	7,68	775,60	18,27	18,03	99,44	85,52	15,57	58,32	1 078,4	6
7 Liike-elämän palvelut Business services	1,13	91,02	1,38	4,85	11,36	12,83	2,84	26,10	151,6	7
8 Muut palvelut Other services	13,46	245,53	5,68	1,50	219,95	32,72	28,00	809,92	1 356,8	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	130,3	4 279,3	255,4	466,1	486,8	329,8	100,9	1 370,5	7 419,1	*1-8
9 Kotimaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	136,27	5706,80	70,80	402,07	356,87	295,35	64,96	691,28	7 724,4	9
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	62,99	2501,81	107,26	186,06	95,71	162,67	31,74	167,85	3 318,1	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	199,3	8 208,6	178,1	590,1	452,6	458,0	96,7	859,1	11 042,5	*9-10
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoterot minus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	1,09	-27,13	15,51	40,67	35,34	77,62	6,07	165,29	314,5	13
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajainhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	330,6	12 460,8	449,0	1 097,0	974,7	865,5	203,6	2 394,9	18 776,1	*1-13
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut Compensation of employees	132,01	2443,76	85,79	493,05	722,28	677,71	253,22	2326,23	7 134,1	14
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	1,17	0,24	0,93	3,41	7,12	4,06	2,40	19,3	15
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production	-262,62	-40,40	-4,51	-1,69	-7,02	-6,47	-2,62	-21,73	-347,1	16
17 Muu arvonlisäys Other value-added	854,10	3923,95	252,64	191,98	526,86	662,73	110,84	1556,70	8 079,8	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	723,5	6 329,5	334,2	684,3	1 245,5	1 341,1	365,5	3 863,6	14 886,1	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 064,1	18 789,2	783,2	1 781,2	2 220,2	2 206,6	569,1	6 258,5	33 662,2	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communi- cation	Business services	Other services	Total intermediate cons.	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Etelä-Karjala

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17	18
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kul. menot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. pain br. muodosus ja var. muutos	Vienti kotimaanhan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	51,89	0,00	0,00	0,00	0,00	51,79	315,22	14,66	433,6	17,2	1 054,1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	227,57	0,16	3,09	0,10	0,15	234,64	5197,53	10485,80	16 149,0	50,0	18 789,2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	65,53	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	83,52	1,53	150,6	-40,2	783,2
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	7,76	0,00	0,00	0,00	0,00	752,54	637,09	0,00	1 397,4	46,1	1 781,2
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1253,91	0,32	0,06	5,63	19,88	130,43	163,21	48,51	1 621,9	-30,0	2 220,2
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	185,94	4,10	162,44	46,33	8,16	6,05	488,25	197,16	1 098,4	29,7	2 206,6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2,38	0,15	3,22	0,00	0,00	48,99	266,13	101,28	422,2	-4,6	569,1
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	1846,67	241,71	625,39	1902,70	77,15	102,83	215,77	-9,25	5 003,0	-101,2	6 258,5
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	3 641,7	246,4	794,2	1 954,8	105,3	1 327,3	7 366,7	10 839,7	26 276,1	-33,0	33 662,2
9 Kotimaisten tuonti- ja vientituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	1596,10	22,06	77,51	60,13	18,64	699,73	2,65	0,00	2 476,8	-242,0	9 959,3
10 Ulkomaisten tuonti- ja vientituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	913,83	1,56	26,87	17,59	24,77	589,31	0,00	1,31	1 575,2	-153,6	4 739,8
*9-10 Tuonti- ja vientituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	2 509,9	23,6	104,4	77,7	43,4	1 289,0	2,7	1,3	4 052,1	-395,6	14 699,0
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-100,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,41	0,00	0,0	0,0	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-155,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,58	0,0	0,0	
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	1436,42	0,00	0,00	0,00	11,22	132,15	2,72	-2,28	1 580,2		
*1-13 Väli- ja lopputuotteiden käyttö yht. ostajainhintaan Total intermediate consumption (purch. prices)	7 332,0	270,1	898,6	2 032,5	160,0	2 748,5	7 472,5	10 994,3	31 908,4		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan solut <i>Compensation of employees</i>											
15 Muut tuoteverot <i>Other taxes on production</i>											
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>											
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>											
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)											
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Statistical discrepancy	Total supply
	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	17	18
	7 332,0	270,1	898,6	2 032,5	160,0	2 748,5	7 472,5	10 994,3	31 908,4		

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Etelä-Karjala

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riihi- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	1 098,4	1 370,7	483,1	2 952,1	-55,6	3 007,8	2 659,3	332,7	15,8	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	177,9	102,7	330,3	610,8	-47,4	658,2	599,2	9,5	49,6	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	1 136,7	736,1	208,0	2 080,8	-46,2	2 127,0	1 208,2	803,9	114,9	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	1 652,1	389,9	55,8	2 097,8	21,0	2 076,8	670,6	276,7	1 129,6	4
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	12 208,4	1 892,7	333,7	14 374,9	-101,5	14 476,4	3 100,6	3 051,3	8 324,6	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	1 088,4	345,8	201,7	1 635,9	-5,9	1 641,9	817,0	343,6	481,3	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	41,0	189,4	474,6	705,0	-48,0	753,0	735,0	12,8	5,2	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	408,0	339,0	637,7	1 384,7	8,0	1 376,7	1 190,9	50,0	135,8	8
9 Muut tehtaistuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	1 212,0	751,5	983,3	2 926,9	47,6	2 879,2	2 277,0	451,8	150,4	9
10 Sähkö, kaasua ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	1 208,4	179,4	35,5	1 423,3	-69,6	1 492,9	1 359,6	132,6	0,7	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	1 781,2	143,5		1 924,7	38,8	1 886,0	1 248,9	637,1		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 197,6	597,8	239,9	3 035,3	-40,7	3 075,9	2 876,2	151,1	48,6	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	2 229,9	1 161,7	214,7	3 606,3	30,5	3 575,9	2 881,6	493,1	201,1	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	946,4	909,4	326,7	2 182,5	-26,4	2 208,9	1 600,1	411,2	197,7	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	6 275,7	814,2	62,7	7 152,6	-133,0	7 285,6	7 087,7	212,1	-14,2	15
*01-15 Yhteensä	33 662,2	9 863,8	4 567,6	48 093,6	-428,6	48 522,2	30 311,8	7 369,4	10 841,0	*01-15
	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Etelä-Karjala

Toimiala / Industry	Työpanos				Työpanoskertoimet					
	Työlliset		Työtunnit		Tuotos		Valittomat vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	henkeä	1000 tuntia	1000 tuntia	1000 tuntia	milj. mik	kohti	työtunnit milj.	työtunnit milj.	työtunnit milj.	työtunnit milj.
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	5 240	11 010	1 054	5,0	10 445	5,4	11 241			
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	13 240	21 720	18 789	0,7	1 156	1,2	2 125			
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	480	770	783	0,6	983	1,0	1 718			
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3 780	7 840	1 781	2,1	4 401	2,7	5 361			
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	7 100	12 850	2 220	3,2	5 788	3,8	6 875			
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4 940	8 930	2 207	2,2	4 047	2,7	4 822			
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 730	3 100	569	3,0	5 447	3,6	6 411			
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	16 870	25 580	6 259	2,7	4 087	3,4	5 166			
*1-8 Yhteensä	53 380	91 800	33 662	1,6	2 727					
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Direct impact	Total impact	Hours worked per Mio. FIM output

10 - Etelä-Savo

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Savo

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht. *9-10	Product
1 Maa-, riista- ja metsätalustuotteet; kalatalustuot.	2 685,14	0,19	.	.	.	.	.	.	2 685,3	302,02	98,04	400,1	3 085,4
2 Mineraalien kaivutuotteet	.	81,84	.	.	.	.	.	.	81,8	21,39	26,57	48,0	129,8
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	0,96	499,65	.	.	.	.	.	.	500,6	904,13	169,50	1 073,6	1 574,2
4 Puutavara ja puutuotteet	0,28	1 496,41	.	.	.	.	.	.	1 496,7	155,46	22,23	177,7	1 674,4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	.	720,82	.	.	.	.	.	.	720,8	527,47	82,68	610,2	1 331,0
6 Perusmetallit ja metallituotteet	.	309,24	.	.	.	.	.	.	309,2	366,34	185,91	552,3	861,5
7 Sähkötekniset tuotteet ja opiset laitteet	.	210,71	.	.	.	.	.	.	210,7	139,04	311,45	450,5	661,2
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot	.	1 798,38	.	.	.	.	.	.	1 798,4	556,76	935,14	1 491,9	3 290,3
9 Muut tehdastuotteet	.	835,40	.	.	.	.	.	.	835,4	697,86	785,73	1 483,6	2 319,0
10 Sähkö, kaasu ja vesi	.	16,42	564,06	.	.	.	.	.	580,5	178,01	24,18	202,2	782,7
11 Rakennustyöt	.	.	.	1 657,45	.	.	.	.	1 657,5	626,44	.	626,4	2 283,9
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	1,61	10,98	9,32	.	1 748,66	0,62	.	.	1 771,2	1 418,98	206,64	1 625,6	3 396,8
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	10,17	.	.	.	1 789,36	.	.	1 799,5	303,51	84,49	388,0	2 187,5
14 Liike-elämän palvelut	0,57	105,17	19,96	.	3,94	0,02	499,65	30,71	660,0	420,44	131,02	551,5	1 211,5
15 Muut palvelut	18,96	0,08	0,02	.	33,42	2,44	0,00	8 300,17	8 355,1	395,20	77,87	473,1	8 828,2
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	95,58	.	95,6	95,6
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	159,00	159,0	159,0
*01-17 Tuotos perushintaan	2 707,5	6 095,5	593,4	1 657,5	1 786,0	1 792,4	499,7	8 330,9	23 462,8	7 108,6	3 300,5	10 409,1	33 871,9
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	1-8	9	10	*9-10	*1-10
Agriculture and forestry; fishing and hunting									Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttöaluluko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Savo

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala								Välituote- käyttö yht. *1-8
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	119,27	461,03	7,25		4,41	0,01	0,04	4,67	596,7
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	7,58	28,34	27,88	44,12					107,9
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	96,41	289,96	0,16		151,71	0,36	1,47	69,07	609,1
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>		160,23	12,82	107,78	0,42		0,09	0,19	281,5
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	10,14	390,52	0,08	2,14	21,41	7,51	14,93	157,07	603,8
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	3,13	330,82	3,17	197,41	11,36	1,43	0,34	3,04	550,7
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	5,69	95,46	3,83	38,71	13,65	15,78	16,90	47,58	237,6
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	52,40	1 019,32	2,09	29,01		27,28		47,31	1 177,4
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	136,28	400,80	9,73	233,48	65,79	61,37	8,23	118,46	1 034,1
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	29,49	92,40	240,98	9,97	14,12	8,32	3,24	172,14	570,7
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	27,95	28,59	7,09	30,02	10,57	216,24	0,19	190,79	511,4
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	147,06	61,91	2,14	146,32	128,62	71,91	48,65	284,76	891,4
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	29,06	260,78	7,32	66,33	98,37	103,88	26,21	118,40	710,4
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	10,82	298,72	6,52	26,60	65,59	44,78	44,63	270,86	768,5
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	30,56	118,54	2,14	2,49	215,66	31,55	38,33	1 077,97	1 517,2
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan <i>Intermediate consumption (basic prices)</i>	705,8	4 037,4	333,2	934,4	801,7	590,4	203,3	2 562,3	10 168,5
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	9,88	23,84	11,43	36,78	36,80	82,88	5,07	243,25	449,9
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan <i>Intermediate consumption (purch. prices)</i>	715,7	4 061,3	344,6	971,2	838,5	673,3	208,3	2 805,6	10 618,4
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan <i>Value added, gross (basic prices)</i>	1 991,8	2 034,2	248,7	686,3	947,5	1 119,1	291,3	5 525,3	12 844,3
22 - josta palkansaajakorvaukset <i>- of which compensation of employees</i>	342,0	1 373,0	81,7	451,9	690,3	471,0	170,5	3 141,3	6 721,7
23 Tuotos perushintaan <i>Total output (basic prices)</i>	2 207,5	6 095,5	583,4	1 657,5	1 786,0	1 792,4	499,6	8 330,9	23 462,7
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Etelä-Savo

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Välituote- käyttö yht.	Industry
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Minaeralien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituote- käyttö yht.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Industry
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	88,83	255,18	6,83	0,02	3,04	0,17	0,30	4,89	359,2	1
2 Minaeralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	10,91	407,04	30,74	129,89	54,46	7,32	7,04	91,26	738,7	2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	22,16	71,61	164,26	7,68	12,33	9,10	2,70	132,02	421,9	3
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	17,98	17,22	4,72	16,60	5,98	155,02	0,10	108,02	325,6	4
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	45,12	40,02	1,20	28,98	34,28	30,30	18,80	100,22	298,9	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	20,78	172,17	5,49	48,83	70,22	59,86	22,39	87,24	487,0	6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2,99	93,25	1,75	8,98	21,48	13,55	10,80	78,84	231,6	7
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	26,13	107,23	2,05	1,90	202,74	26,85	36,01	995,52	1 398,4	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	234,9	1 163,7	217,0	242,9	404,4	302,2	98,1	1 598,0	4 261,3	*1-8
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	334,97	1793,80	93,72	478,85	307,37	202,59	74,58	728,69	4 014,6	9
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	135,99	1079,90	22,45	212,65	89,89	85,67	30,53	235,62	1 892,7	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	471,0	2 873,7	116,2	691,5	397,3	288,3	105,1	964,3	5 907,3	*9-10
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	9,98	23,84	11,43	36,78	36,80	82,88	5,07	243,25	449,9	13
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	715,7	4 061,3	344,6	971,2	838,5	673,3	208,3	2 805,6	10 618,5	*1-13
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuudet <i>Compensation of employees</i>	342,01	1373,03	81,69	451,85	690,34	470,98	170,53	3141,31	6 721,7	14
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	2,17	0,15	1,19	3,94	7,35	2,67	3,24	20,7	15
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-430,37	-39,67	-4,94	-1,99	-9,60	-16,55	-3,40	-23,51	-530,0	16
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>	2080,15	698,67	171,82	235,24	262,85	657,33	121,52	2404,28	6 631,9	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 991,8	2 034,2	248,7	686,3	947,5	1 119,1	291,3	5 525,3	12 844,3	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	2 707,5	6 095,5	593,4	1 657,5	1 786,0	1 792,4	499,6	8 330,9	23 462,8	18
										*1-8
										Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Ételä-Savo

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Industry	
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kuf. menot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. p:n br. muodostus ja var. muutos	Vienni kotimaahan	Vienni ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	106,86	1934,71	104,02	2 253,3	2 612,6	95,0	2 707,5
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	313,98	0,01	1,94	0,00	0,79	80,00	1917,55	3017,46	5 331,7	6 070,4	25,1	6 095,5
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	139,93	0,00	0,12	0,00	0,09	0,22	50,54	1,81	192,7	614,6	-21,2	593,4
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	666,69	669,61	0,00	1 341,0	1 666,6	-9,1	1 657,5
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoininta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1221,38	1,76	0,22	6,15	16,85	48,35	192,58	16,48	1 503,8	1 802,7	-16,7	1 786,0
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	270,94	8,39	283,28	67,71	13,72	5,33	497,85	112,60	1 259,8	1 746,8	45,6	1 792,4
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	7,34	0,07	7,58	0,00	0,00	27,12	133,51	92,42	268,0	499,7	0,0	499,6
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	2734,25	289,88	705,88	2550,36	107,30	97,72	165,35	-18,67	6 632,1	8 030,5	300,4	8 330,9
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	4 800,3	300,1	999,0	2 624,2	138,7	1 032,3	5 561,7	3 326,1	18 782,5	23 043,8	419,0	23 462,8
9 Kotimaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	2296,56	26,80	34,89	49,54	27,96	842,98	31,32	0,00	3 310,0	7 324,6	-216,0	7 108,6
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1057,82	4,74	11,67	16,95	30,42	391,96	0,00	3,34	1 516,9	3 409,6	-109,2	3 300,4
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 354,4	31,5	46,5	66,5	58,4	1 234,9	31,3	3,3	4 827,0	10 734,2	-325,2	10 409,1
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-173,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173,97	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-146,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,26	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoterot minus-tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	1834,84	0,00	0,00	0,00	14,09	141,35	-0,50	-4,10	1 985,7	2 435,6		
*1-13 Yliinotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	9 669,3	331,7	1 045,5	2 690,7	211,2	2 408,6	5 766,5	3 471,5	25 595,1	36 213,6		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan solumenot <i>Compensation of employees</i>												
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>												
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>												
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)									*9-16	*1-16		18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Etelä-Savo

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta- alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö- alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	2 685,3	302,0	98,0	3 085,4	63,3	3 022,1	950,2	1 964,9	107,0	1
2 Määräallien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	81,8	21,4	26,6	129,8	-7,7	137,5	109,1	28,3	0,1	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	500,6	904,1	169,5	1 574,2	-6,7	1 561,0	1 454,0	117,4	9,6	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	1 496,7	155,5	22,2	1 674,4	26,4	1 648,0	284,5	192,3	1 171,2	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	720,8	527,5	82,7	1 331,0	-88,4	1 419,4	792,6	223,5	403,3	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	309,2	366,3	185,9	861,5	-28,2	889,7	621,4	221,4	46,9	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	210,7	139,0	311,5	661,2	-33,8	695,0	490,7	150,0	54,3	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	1 798,4	556,8	935,1	3 290,3	-68,6	3 358,9	1 796,2	586,1	976,5	8
9 Muut tennastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	835,4	697,9	785,7	2 319,0	-41,2	2 360,2	1 663,9	364,9	331,3	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	580,5	178,0	24,2	782,7	-28,7	811,3	765,1	46,0	0,3	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	1 657,5	626,4		2 283,9	-15,9	2 299,8	1 630,2	669,6		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; hotel and restaurant services</i>	1 771,2	1 419,0	206,6	3 396,8	-23,1	3 419,9	3 211,4	192,7	15,8	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	1 799,5	303,5	84,5	2 187,5	43,3	2 144,2	1 528,3	502,3	113,6	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	660,0	420,4	131,0	1 211,5	-6,3	1 217,8	922,6	173,6	121,6	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	8 355,1	395,2	77,9	8 828,2	309,5	8 518,7	8 380,8	160,0	-22,2	15
*01-15 Yhteensä	23 462,8	7 013,1	3 141,5	33 617,3	93,9	33 523,4	24 600,9	5 593,0	3 329,5	*01-15
Production in the region		Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Etelä-Savo

Toimiala / Industry	Työpanoskertoimet														
	Työpanos					Välittömät vaikutukset					Kokonaisvaikutukset				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti				
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	10 880	22 580	2 708	4,0	8 340	4,3	8 947								
2 Mineralien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	9 730	15 710	6 095	1,6	2 577	2,2	3 617								
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	430	710	593	0,7	1 197	1,3	2 258								
4 Rakentaminen Construction	3 850	8 620	1 657	2,3	5 201	2,7	5 893								
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	7 450	13 760	1 786	4,2	7 704	4,9	8 878								
6 Kujjetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	3 880	7 080	1 792	2,2	3 950	2,7	4 923								
7 Liike-elämän palvelut Business services	1 370	2 490	500	2,7	4 984	3,4	6 106								
8 Muut palvelut Other services	22 530	34 100	8 331	2,7	4 093	3,3	5 073								
*1-8 Yhteensä	60 120	105 050	23 463	2,6	4 477										
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mfo. FIM	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output	Direct impact	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output	Total impact	Employed persons per Mfo. FIM output	Hours worked per Mfo. FIM output	Total impact	
	Labour input														

11 - Pohjois-Savo

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mkk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjois-Savo

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	9 Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	10 Tuonti kotimaasta		10 Tuonti ulkomailta	9-10 Tuonti yht.
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	2 749,28	246,50						2 995,8	1 113,09	232,85	1 345,9	4 341,7
2 Mineraalien kaivutuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>		448,91						448,9	86,74	121,50	208,2	657,2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	0,88	2 553,29						2 554,2	1 385,72	262,30	1 648,0	4 202,2
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	0,35	1 422,42						1 422,8	246,90	35,31	282,2	1 705,0
5 Massa, paperi; painotuotteet; telienteeet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>		3 466,74						3 466,7	736,19	129,68	865,9	4 332,6
6 Puhdasmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>		2 953,08						2 953,1	933,16	532,05	1 465,2	4 418,3
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>		436,92						436,9	251,30	584,38	835,7	1 272,6
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>		1 101,03						1 101,0	508,43	1 055,50	1 563,9	2 665,0
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>		2 167,37						2 167,4	1 075,38	1 365,62	2 441,0	4 608,4
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>		501,39	1 026,46					1 527,9	317,25	52,51	369,8	1 897,6
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>				2 163,87				2 163,9	743,79		743,8	2 907,7
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	0,28	25,43			3 208,54			3 236,1	1 643,83	392,27	2 036,1	5 272,2
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>		58,42	0,24			1,86		2 533,25	922,12	182,36	1 104,5	3 696,4
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	0,42	181,85	3,65		12,44	1,99	82,47	1 176,7	849,47	268,59	1 118,1	2 294,8
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	11,31	0,53	0,69		72,49	3,80	12 434,60	12 523,4	1 175,86	142,16	1 318,0	13 841,4
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla <i>Consumption of households in other regions</i>								0,0	145,12		145,1	145,1
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta <i>Consumption of households abroad</i>								0,0		307,38	307,4	307,4
*01-17 Tuotos perushintaan	2 762,5	15 563,9	1 031,0	2 163,9	3 293,5	2 540,9	12 517,1	40 766,7	12 134,4	5 664,5	17 798,8	58 565,5
	1	2	3	4	5	6	8	*1-8	9	10	*9-10	*1-10
	Industry										Total supply	
	Agriculture and forestry; fishing and hunting										Total imports	
	Electricity, gas and water supply										Foreign imports	
	Manufacturing										Domestic imports	
	Construction										Total imports	
	Trade; Hotels and restaurants										Foreign imports	
	Transport, storage and communication										Domestic imports	
	Business services										Total imports	
	Other services										Foreign imports	
	Consumption of households in other regions										Domestic imports	
	Consumption of households abroad										Total imports	

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjois-Savo

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht. *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	114,76	2 408,69	1,55		5,14	0,04	0,05	8,14	2 538,3
2 Minerals of agriculture, hunting and forestry; fish									
3 Products from mining and quarrying	10,80	296,80	74,29	51,55					433,4
4 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	120,74	734,18	0,20		177,13	1,28	1,73	106,31	1 141,6
5 Food products, beverages and tobacco									
6 Puutavara ja puutuotteet		277,54	1,65	151,49	0,72		0,21	0,29	431,9
7 Wood and products of wood									
8 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	6,51	495,10	0,09	3,00	36,00	12,45	35,02	221,97	807,1
9 Pulp, paper, recorded media, printing services									
10 Perusmetallit ja metallituotteet	3,16	1 788,77	15,14	238,87	18,99	1,80	0,76	4,42	2 071,9
11 Basic metals and fabricated metal products									
12 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	3,92	289,90	15,58	47,07	22,59	23,10	35,47	77,50	515,1
13 Electrical and optical equipment									
14 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	56,36	631,93	8,18	40,55		29,80		63,54	830,4
15 Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.									
16 Muut tehdastuotteet	169,74	1 170,05	29,14	319,06	98,15	88,54	17,22	209,67	2 101,6
17 Other products of manufacturing n.e.c.									
18 Sähkö, kaasut ja vesi	33,89	706,64	447,99	12,21	24,27	8,78	7,38	299,89	1 541,1
19 Electrical energy, gas and water									
20 Rakennustyöt	26,58	34,88	8,38	44,17	12,77	263,65	0,49	283,34	674,3
21 Construction work									
22 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	153,12	216,15	8,99	210,65	193,08	121,70	98,83	436,54	1 439,1
23 Trade services; Hotel and restaurant services									
24 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	33,51	915,84	13,34	70,94	198,47	177,09	35,99	174,93	1 620,1
25 Transport, storage and communication services									
26 Liike-elämän palvelut	13,61	598,14	27,60	38,39	155,70	61,93	38,74	400,01	1 334,1
27 Business services									
28 Muut palvelut	42,07	263,78	13,97	3,03	381,11	53,54	49,87	1 761,85	2 569,2
29 Other services									
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	788,8	10 828,3	666,1	1 231,0	1 324,1	843,7	318,8	4 048,4	20 049,1
Intermediate consumption (basic prices)									
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	7,31	-401,28	26,29	48,09	49,42	119,76	12,03	347,54	209,2
VAT, other product taxes minus product subs.									
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan	796,1	10 427,0	692,4	1 279,1	1 373,5	963,5	330,8	4 395,9	20 258,3
Intermediate consumption (purch. prices)									
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	1 966,4	5 136,9	338,7	884,8	1 919,9	1 577,4	563,1	8 121,1	20 508,4
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset	320,9	2 491,1	145,8	643,8	1 206,2	714,5	424,8	5 146,9	11 094,0
- of which compensation of employees									
23 Tuotos perushintaan	2 762,5	15 563,9	1 031,0	2 163,9	3 293,5	2 540,9	893,9	12 517,1	40 766,6
Total output (basic prices)									
1		2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. Fim).
Pohjois-Savo

Loppukäyttö / Final use

Tuote	Kotitali-			Voittoja ta-			Julkiset kulutusmenot			Kliint. pön		Loppu-	Vienti	Vienti	Vienti	Kokonais-	Kokonais-	Kokonais-						
	kulutus-			kulu-menot			Välite			br.muod. ja									käyttö	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä
	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18													
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	342,04	.	.	.	143,82	485,9	1 195,98	37,62	1 233,6	4 257,7	84,0	4 341,7												
2 Mineraalien kaivut tuotteet	3,05	.	.	.	2,30	5,4	222,96	52,31	275,3	714,1	-56,9	657,2												
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	1 382,55	.	.	.	7,10	1 389,7	1 394,12	156,90	1 551,0	4 082,2	120,0	4 202,2												
4 Puutavara ja puutuotteet	0,17	.	.	.	5,77	5,9	510,76	724,29	1 235,1	1 672,9	32,1	1 705,0												
5 Maassa, paperi, painotuotteet; tallenteet	333,25	.	.	.	24,89	358,1	885,95	2 370,26	3 236,2	4 401,5	-68,9	4 332,6												
6 Paperi, paperi, painotuotteet; tallenteet	17,41	.	.	.	257,38	274,8	1 160,73	898,47	2 059,2	4 405,9	12,4	4 418,3												
7 Sähkötekniikan tuotteet ja optiset laitteet	91,38	.	.	.	319,31	410,7	208,43	196,37	404,8	1 330,6	-58,0	1 272,6												
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	219,36	.	.	.	661,28	880,6	510,45	503,40	1 013,9	2 724,9	-59,9	2 665,0												
9 Muut teollisuustuotteet	776,03	.	.	.	71,52	920,5	1 010,90	485,60	1 476,5	4 499,6	109,8	4 608,4												
10 Sähkö, kaasu ja vesi	268,83	.	.	.	.	268,8	158,18	0,78	159,0	1 968,8	-71,2	1 897,6								
11 Rakennustyöt	13,58	.	.	.	1 756,34	1 769,9	454,16	.	454,2	2 896,3	9,3	2 907,7												
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	3 441,84	.	.	.	57,14	3 637,8	240,90	24,54	265,4	5 342,3	-70,1	5 272,2												
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	742,04	10,20	347,91	86,56	20,00	1 218,9	643,72	163,79	807,5	3 646,6	49,8	3 696,4												
14 Liikenne-elämän palvelut	45,00	6,67	105,85	.	168,82	326,3	499,68	149,00	648,7	2 309,1	-14,4	2 294,8												
15 Muut palvelut	4 688,98	448,59	1 120,96	4 046,76	188,14	10 734,7	202,00	-17,10	184,9	13 488,8	352,6	13 841,4												
16 Muut palvelut	145,12	.	.	.	.	145,1	.	.	0,0	145,1	0,0	145,1								
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	307,38	.	.	.	.	307,4	.	.	0,0	307,4	0,0	307,4								
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	12 818,0	463,5	1 574,7	4 133,3	336,8	23 140,6	9 278,9	5 726,2	15 005,2	58 194,9	370,6	58 565,5												
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-328,18	.	.	.	-328,2	328,18	.	.	328,2	0,0	.	328,2												
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-126,42	.	.	.	-126,4	126,4	.	.	126,4	0,0	.	126,4												
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot	2 777,93	.	.	.	24,00	3 028,9	-26,98	-1,93	-28,9	3 209,1		3 209,1												
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	15 141,3	463,5	1 574,7	4 133,3	360,8	25 714,9	9 580,1	5 850,7	15 430,8	61 404,0		61 404,0												
Final consumption(purchasers' prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	*01-20	17	*18												

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim).
Pohjois-Savo

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa: majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.	Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	72,03	1245,61	1,35	0,02	2,88	0,06	0,07	5,98	1 328,0	1
Agriculture and forestry; fishing and hunting										
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	72,49	1923,96	170,65	286,28	118,13	14,51	17,88	263,08	2 867,0	2
Mining and quarrying; Manufacturing										
3 Sähkö- ja vesihuolto	18,35	363,15	241,63	6,68	14,27	4,67	3,96	168,26	821,0	3
Electricity, gas and water supply										
4 Rakentaminen	18,73	23,84	6,04	33,82	8,66	191,73	0,33	192,93	476,1	4
Construction										
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	68,28	122,73	5,15	77,72	84,18	65,73	52,53	205,60	681,9	5
Trade, Hotels and restaurants										
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	21,40	413,82	8,05	33,11	104,26	81,94	26,26	118,57	807,4	6
Transport, storage and communication										
7 Liike-elämän palvelut	1,81	135,79	6,37	9,08	35,47	11,79	8,99	98,51	307,8	7
Business services										
8 Muut palvelut	36,37	244,44	13,32	2,21	336,33	43,92	46,90	1252,81	1 976,3	8
Other services										
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph)	309,5	4 473,3	452,5	448,9	704,2	414,4	156,9	2 305,7	9 265,5	*1-8
Total use of products produced in the region (bp)										
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä	342,66	4184,79	155,32	525,73	478,97	297,06	111,52	1380,88	7 476,9	9
Total use of domestic imports										
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä	136,66	2170,15	58,23	256,33	140,96	132,30	50,33	361,76	3 306,7	10
Total use of foreign imports										
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä	479,3	6 354,9	213,6	782,1	619,9	429,4	161,8	1 742,6	10 783,7	*9-10
Total use of imported products										
11 Muiden alueiden kotimai. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
Cons. expenditure of other regions' households										
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
Consumption expenditure of foreign households										
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	7,31	-401,28	26,29	48,09	49,42	119,76	12,03	347,54	209,2	13
VAT, other product taxes minus product subs.										
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan	796,1	10 427,0	692,4	1 279,1	1 373,5	963,5	330,8	4 395,9	20 258,3	*1-13
Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)										
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuut	320,93	2491,10	145,77	643,83	1206,15	714,53	424,81	5146,91	11 094,0	14
Compensation of employees										
15 Muut tuotantoverot	0,00	2,19	0,68	1,34	6,16	9,35	6,05	5,32	31,1	15
Other taxes on production										
16 Tuotantotukipalkkiot	-522,86	-61,73	-8,72	-2,52	-11,80	-7,63	-5,14	-33,75	-654,1	16
Subsidies on production										
17 Muu arvonlisäys	2168,36	2705,31	200,93	242,14	719,42	861,18	137,39	3002,86	10 037,4	17
Other value-added										
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan	1 966,4	5 136,9	338,7	884,8	1 919,9	1 577,4	563,1	8 121,1	20 508,4	*14-17
Value added, gross (basic prices)										
18 Tuotos perushintaan	2 782,5	15 563,9	1 031,0	2 163,9	3 293,5	2 540,9	893,9	12 517,1	40 766,6	18
Total output (basic prices)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Total intermediate cons.
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services		

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk)
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM)
Pohjois-Savo

Loppukäyttö / Final use

Julkkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	+1-16	17	18
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kulutukset	Valtio	Kunnat	Solut	Kiint. po:n br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '+1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	+1-16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	141,12	0,00	0,00	0,00	0,00	106,96	1122,17	36,24	1 406,5	2 734,5	28,0	2 762,5
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	815,06	0,01	2,52	0,26	5,28	223,52	6097,14	5402,82	12 546,6	15 413,6	150,3	15 563,9
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	141,93	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	103,52	1,20	246,7	1 067,7	-36,7	1 031,0
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1217,07	454,16	0,00	1 680,4	2 156,5	7,3	2 163,9
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, hotels and restaurants</i>	2259,97	1,51	0,02	8,96	37,20	92,23	247,93	25,47	2 673,3	3 355,2	-61,7	3 293,5
6 Kujjelus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	480,15	10,00	336,77	84,84	18,19	5,24	619,59	157,50	1 712,3	2 519,7	21,2	2 540,9
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	9,33	1,51	24,30	0,00	0,00	52,94	391,39	108,97	588,4	896,2	-2,3	893,9
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	4059,09	406,19	1118,55	3937,00	187,34	230,56	238,15	-7,52	10 169,4	12 145,6	371,4	12 517,1
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	7 915,9	419,2	1 482,2	4 031,1	248,0	1 928,6	9 274,1	5 724,7	31 023,7	40 289,1	477,5	40 766,6
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	3283,80	38,20	59,91	74,12	38,97	1222,89	4,86	0,00	4 722,7	12 199,7	-65,3	12 134,3
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1616,38	6,04	32,60	28,12	49,93	662,83	0,00	1,57	2 399,4	5 706,1	-41,6	5 664,5
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	4 902,2	44,2	92,5	102,2	88,8	1 885,7	4,9	1,6	7 122,1	17 905,8	-106,9	17 798,8
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-328,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,18	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-126,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,42	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	2777,93	0,00	0,00	0,00	24,00	226,96	-26,98	-1,93	3 000,0	3 209,1		
*1-13 Väitötkäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	15 141,4	463,5	1 574,7	4 133,3	360,8	4 041,3	9 580,1	5 650,7	41 145,8	61 404,0		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan solut <i>Compensation of employees</i>												
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>												
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>												
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	+1-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Government consumption

Tuotetase 1995 (mill. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Pohjois-Savo

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott.	2 995,8	1 113,1	232,9	4 341,7	84,0	4 257,7	3 024,1	1 196,0	37,6	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet	448,9	86,7	121,5	657,2	-56,9	714,1	438,8	223,0	52,3	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	2 554,2	1 385,7	262,3	4 202,2	120,0	4 082,2	2 531,2	1 394,1	156,9	3
4 Puutavara ja puutuotteet	1 422,8	246,9	35,3	1 705,0	32,1	1 672,9	437,8	510,8	724,3	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	3 466,7	736,2	129,7	4 332,6	-68,9	4 401,5	1 165,3	866,0	2 370,3	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	2 953,1	933,2	532,1	4 418,3	12,4	4 405,9	2 346,7	1 160,7	898,5	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	436,9	251,3	584,4	1 272,6	-58,0	1 330,6	925,8	208,4	196,4	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	1 101,0	508,4	1 055,5	2 665,0	-59,9	2 724,9	1 711,0	510,5	503,4	8
9 Muut tehdastuotteet	2 167,4	1 075,4	1 365,6	4 608,4	109,8	4 498,6	3 022,1	1 010,9	465,6	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi	1 527,9	317,3	52,5	1 897,6	-71,2	1 968,8	1 809,9	158,2	0,8	10
11 Rakennustyöt	2 163,9	743,8		2 907,7	9,3	2 898,3	2 444,2	454,2		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	3 236,1	1 643,8	392,3	5 272,2	-70,1	5 342,3	5 076,8	240,9	24,5	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	2 591,9	922,1	182,4	3 696,4	49,8	3 646,6	2 839,0	643,7	163,8	13
14 Liike-elämän palvelut	1 176,7	849,5	268,6	2 294,8	-14,4	2 309,1	1 660,5	499,7	149,0	14
15 Muut palvelut	12 523,4	1 175,9	142,2	13 841,4	352,6	13 488,8	13 303,9	202,0	-17,1	15
Other services										
*01-15 Yhteensä	40 766,7	11 989,2	5 357,1	58 113,0	370,6	57 742,4	42 737,2	9 278,9	5 726,2	*01-15
Production in the region				Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Pohjois-Savo

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
1 Maa-, nista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	12 460	25 940	2 763	4,5	9 390	4,9	10 106							
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	15 150	25 080	15 564	1,0	1 611	1,8	3 236							
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	820	1 300	1 031	0,8	1 261	1,6	2 663							
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	5 330	11 540	2 164	2,5	5 333	3,0	6 263							
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	12 170	22 070	3 293	3,7	6 701	4,4	7 832							
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	5 730	10 400	2 541	2,3	4 093	2,8	5 081							
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3 180	5 660	894	3,6	6 352	4,2	7 371							
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	35 620	53 760	12 517	2,8	4 295	3,4	5 261							
*1-8 Yhteensä	90 460	155 750	40 767	2,2	3 821									
Total														

Labour input

Employed persons

1000 hours worked

Output Mio. FIM

Employed persons per Mio. FIM output

Hours worked per Mio. FIM output

Hours worked per Mio. FIM output

Hours worked per Mio. FIM output

Employed persons per Mio. FIM output

Hours worked per Mio. FIM output

12 - Pohjois-Karjala

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mkk).

Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Pohjois-Karjala

Tuote	Toimiala		Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus		Mineraalien kaivu ja teollisuus		Sähkö- ja vesihuolto		Rakentaminen		Kauppa: majoitus- ja ravitsemistoiminta		Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne		Liike-elämän palvelut		Muut palvelut		Tarjonta (oma alue) yhteensä		Tuonti kotimaasta		Tuonti ulkomailta		Tuonti yht.		Kokonais-tarjonta yhteensä		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	1 941,11	57,66																	1 998,8	884,04	236,69	1 120,7	3 119,5	1					
2 Mineraalien kaivutuotteet Products from mining and quarrying		301,98																	302,0	15,53	23,37	38,9	340,9	2					
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	0,43	909,05																	909,5	637,88	136,40	774,3	1 683,8	3					
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood		1 732,31																	1 732,3	222,35	30,66	253,0	1 985,3	4					
5 Massa, paperi; painotuotteet, tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services		2 229,85																	2 229,9	484,85	82,24	567,1	2 796,9	5					
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products		636,26																	636,3	425,63	196,23	621,9	1 258,1	6					
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment		286,04																	286,0	123,11	278,01	401,1	687,2	7					
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.		1 044,20																	1 044,2	346,93	898,38	1 245,3	2 289,5	8					
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.		1 454,95																	1 455,0	780,79	984,42	1 765,2	3 220,2	9					
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water		42,81		734,96															777,8	185,33	25,78	211,1	988,9	10					
11 Rakennustyöt Construction work				1 565,48															1 565,5	574,00		574,0	2 139,5	11					
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	0,60	65,81			1 770,61								0,77						1 837,8	1 199,64	230,46	1 430,1	3 267,9	12					
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services		145,63											2 038,40						2 184,0	446,15	95,53	541,7	2 725,7	13					
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,35	100,30		9,16	6,05								0,89						600,6	503,13	166,24	669,4	1 270,0	14					
15 Muut palvelut Other services	9,42	0,54										74,77	3,31						8 537,2	551,45	77,73	629,2	9 166,4	15					
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions																			0,0	85,46		85,5	85,5	16					
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad																			0,0		124,56	124,6	124,6	17					
*01-17 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 951,9	9 007,4		744,1	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	26 096,7	7 466,3	3 586,7	11 053,0	37 149,7	*01-17															
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Agriculture and forestry; fishing and hunting																													
Mining and quarrying; Manufacturing																													
Electricity, gas and water supply																													
Construction																													
Trade; Hotels and restaurants																													
Transport, storage and communication																													
Business services																													
Other services																													
Consumption of households in other regions																													
Consumption of households abroad																													
Total supply																													
Domestic imports																													
Foreign imports																													
Total imports																													

Käyttötaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Pohjois-Karjala

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
Toimiala	Maa- riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituote- käyttö yht. *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalustuotteet; kalatalustuot.	66,30	2 081,65	0,32	0,32	3,44	0,02	0,03	5,91	2 137,7
2 Mineraalien kaivutuotteet	5,54	27,21	35,42	47,72					115,9
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	62,96	81,12	0,13		119,21	0,61	1,10	75,29	340,4
4 Puutavara ja puutuotteet		208,39	18,33	92,98	0,45		0,09	0,18	320,4
5 Massa, paperi; painotuotteet; talenteet	6,38	297,40	0,06	2,04	21,57	8,49	12,79	176,31	525,0
6 Perusmetallit ja metallituotteet	2,02	372,45	8,84	201,16	11,65	1,34	0,31	2,84	600,6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	3,55	76,22	10,00	40,89	13,36	14,07	15,08	50,89	223,9
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	33,99	594,09	4,98	26,02		38,50		37,86	734,8
9 Muut tehdastuotteet	90,54	770,42	7,75	213,25	59,97	65,01	9,98	124,56	1 341,5
10 Sähkö, kaasut ja vesi	20,90	153,53	339,77	9,91	13,74	11,53	3,08	240,00	792,5
11 Rakennustyöt	19,42	14,21	5,47	26,88	8,82	240,71	0,21	290,63	606,2
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	97,41	144,35	6,41	124,89	116,06	91,43	44,34	302,92	927,6
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	19,43	533,96	12,92	68,06	108,32	150,42	18,94	133,69	1 045,7
14 Liike-elämän palvelut	6,00	405,34	24,15	22,12	83,26	49,95	18,11	216,56	825,5
15 Muut palvelut	22,51	134,91	9,58	2,41	215,21	43,21	23,43	1 112,84	1 564,1
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	456,4	5 875,3	484,1	877,7	775,1	715,3	147,5	2 770,5	12 101,8
Intermediate consumption (basic prices)	9,00	-231,36	12,14	34,77	31,24	93,21	7,57	240,99	197,6
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot									
VAT, other product taxes minus product subs.	465,4	5 643,9	496,3	912,5	806,3	808,5	155,1	3 011,5	12 299,3
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajainhintaan	1 486,6	3 363,5	247,9	653,0	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	13 797,4
Intermediate consumption (purch. prices)	246,1	1 517,0	425,0	425,0	656,5	552,9	151,8	3 282,7	6 951,8
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan									
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset									
- of which compensation of employees									
23 Tuotes perushintaan	1 951,9	9 007,4	744,1	1 565,5	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,3	26 096,7
Total output (basic prices)									
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjois-Karjala

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus								Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta								Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne		Liike-elämän palvelut		Muut palvelut		Välituote-käyttö yht. *1-8	Industry							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	17	18			
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	40,72	1077,79	0,26	0,00	2,12	0,16	0,05	0,05	0,16	2,12	0,16	0,05	0,05	0,16	2,12	0,16	0,05	0,05	0,16	2,12	0,16	0,05	0,05	0,16	2,12	0,16	0,05	0,05	1 125,6	1	
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	43,42	318,23	51,39	116,68	64,62	10,49	4,45	92,95	64,62	10,49	4,45	92,95	64,62	10,49	4,45	92,95	64,62	10,49	4,45	92,95	64,62	10,49	4,45	92,95	64,62	10,49	4,45	702,2	2		
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	16,33	114,22	257,35	7,81	10,58	9,17	2,41	161,77	10,58	9,17	2,41	161,77	10,58	9,17	2,41	161,77	10,58	9,17	2,41	161,77	10,58	9,17	2,41	161,77	10,58	9,17	2,41	579,6	3		
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	13,94	8,79	4,01	19,65	5,29	192,85	0,13	178,43	5,29	192,85	0,13	178,43	5,29	192,85	0,13	178,43	5,29	192,85	0,13	178,43	5,29	192,85	0,13	178,43	5,29	192,85	0,13	423,1	4		
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	36,31	84,53	3,86	20,70	29,62	48,31	16,87	104,07	29,62	48,31	16,87	104,07	29,62	48,31	16,87	104,07	29,62	48,31	16,87	104,07	29,62	48,31	16,87	104,07	29,62	48,31	16,87	344,3	5		
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	12,59	314,11	8,44	40,10	66,34	69,94	13,64	90,60	66,34	69,94	13,64	90,60	66,34	69,94	13,64	90,60	66,34	69,94	13,64	90,60	66,34	69,94	13,64	90,60	66,34	69,94	13,64	615,8	6		
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3,59	84,77	5,55	4,29	19,23	19,83	4,04	48,00	19,23	19,83	4,04	48,00	19,23	19,83	4,04	48,00	19,23	19,83	4,04	48,00	19,23	19,83	4,04	48,00	19,23	19,83	4,04	189,3	7		
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	19,59	126,72	9,22	1,85	196,77	35,44	22,44	931,82	196,77	35,44	22,44	931,82	196,77	35,44	22,44	931,82	196,77	35,44	22,44	931,82	196,77	35,44	22,44	931,82	196,77	35,44	22,44	1 343,8	8		
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (pp) Total use of products produced in the region (pp)	186,5	2 129,1	340,1	211,1	394,6	386,2	64,0	1 612,2	394,6	386,2	64,0	1 612,2	394,6	386,2	64,0	1 612,2	394,6	386,2	64,0	1 612,2	394,6	386,2	64,0	1 612,2	394,6	386,2	64,0	5 323,7	*1-8		
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	194,94	2391,17	107,46	463,17	294,80	220,49	59,19	922,53	294,80	220,49	59,19	922,53	294,80	220,49	59,19	922,53	294,80	220,49	59,19	922,53	294,80	220,49	59,19	922,53	294,80	220,49	59,19	4 653,6	9		
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	74,94	1354,95	36,57	203,49	85,90	108,62	24,27	235,78	85,90	108,62	24,27	235,78	85,90	108,62	24,27	235,78	85,90	108,62	24,27	235,78	85,90	108,62	24,27	235,78	85,90	108,62	24,27	2 124,5	10		
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	269,9	3 746,1	144,0	666,7	380,5	329,1	83,5	1 158,3	380,5	329,1	83,5	1 158,3	380,5	329,1	83,5	1 158,3	380,5	329,1	83,5	1 158,3	380,5	329,1	83,5	1 158,3	380,5	329,1	83,5	6 778,1	*9-10		
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12		
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	9,00	-231,36	12,14	34,77	31,24	93,21	7,57	240,99	31,24	93,21	7,57	240,99	31,24	93,21	7,57	240,99	31,24	93,21	7,57	240,99	31,24	93,21	7,57	240,99	31,24	93,21	7,57	197,6	13		
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	465,4	5 643,9	496,3	912,5	806,3	806,5	155,1	3 011,4	806,3	806,5	155,1	3 011,4	806,3	806,5	155,1	3 011,4	806,3	806,5	155,1	3 011,4	806,3	806,5	155,1	3 011,4	806,3	806,5	155,1	12 299,4	*1-13		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu <i>Compensation of employees</i>	246,13	1517,01	119,90	424,96	658,46	552,90	151,83	3282,65	658,46	552,90	151,83	3282,65	658,46	552,90	151,83	3282,65	658,46	552,90	151,83	3282,65	658,46	552,90	151,83	3282,65	658,46	552,90	151,83	6 951,8	14		
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	1,50	0,59	1,15	4,17	7,87	3,41	3,67	4,17	7,87	3,41	3,67	4,17	7,87	3,41	3,67	4,17	7,87	3,41	3,67	4,17	7,87	3,41	3,67	4,17	7,87	3,41	22,4	15		
16 Tuotantokipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-276,01	-39,62	-7,51	-1,88	-8,23	-5,33	-3,23	-24,82	-8,23	-5,33	-3,23	-24,82	-8,23	-5,33	-3,23	-24,82	-8,23	-5,33	-3,23	-24,82	-8,23	-5,33	-3,23	-24,82	-8,23	-5,33	-3,23	-366,6	16		
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>	1516,42	1884,62	134,89	228,75	392,71	679,40	114,72	2238,29	392,71	679,40	114,72	2238,29	392,71	679,40	114,72	2238,29	392,71	679,40	114,72	2238,29	392,71	679,40	114,72	2238,29	392,71	679,40	114,72	7 189,8	17		
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 486,5	3 363,5	247,9	653,0	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	1 045,1	1 234,9	266,7	5 499,8	1 045,1	1 234,9	266,7	13 797,4	*14-17		
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 951,9	9 007,4	744,1	1 565,5	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	26 096,7	18		
Total	1 951,9	9 007,4	744,1	1 565,5	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	26 096,7	*1-8		
Total intermediate consumption																															
Total	1 951,9	9 007,4	744,1	1 565,5	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	8 511,2	1 851,4	2 043,4	421,8	26 096,7	*1-8		

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Pohjois-Karjala

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Voittoa tavoitt. yhti. kulutusmenot										Kiint. p:n br. muodostus ja var. muutos				Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä	Industry
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	86,14	637,45	34,92	840,8	1 966,4	-14,5	1 951,9	1							
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	373,03	0,04	2,21	0,03	1,24	127,31	4311,51	3429,06	8 244,4	8 946,7	60,7	9 007,4	2							
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	133,92	0,00	0,16	0,00	0,00	0,03	67,19	1,82	203,1	782,7	-38,6	744,1	3							
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	727,97	411,24	0,00	1 142,9	1 566,0	-0,6	1 565,5	4							
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	1325,66	4,69	0,35	14,37	18,29	61,01	111,03	14,15	1 549,5	1 893,8	-42,4	1 851,4	5							
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	286,54	7,12	280,31	59,40	12,17	6,46	542,69	183,35	1 973,8	2 043,4	69,6	2 043,4	6							
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	6,83	0,71	12,63	0,00	0,00	28,40	140,67	48,52	237,8	427,0	-5,2	421,8	7							
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	2572,37	365,19	827,03	2840,84	97,09	106,83	183,14	-12,48	6 960,0	8 323,9	187,4	8 511,2	8							
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	4 784,4	377,7	1 102,7	2 914,6	128,8	1 144,2	6 404,9	3 699,3	20 556,6	25 880,4	216,4	26 096,7	*1-8							
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	2078,82	32,08	45,70	54,25	29,82	813,19	3,12	0,00	3 057,0	7 710,5	-244,3	7 466,3	9							
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1081,62	5,93	19,01	18,63	32,67	446,35	0,00	0,87	1 605,1	3 729,6	-142,9	3 586,7	10							
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 160,4	38,0	64,7	72,9	62,5	1 259,5	3,1	0,9	4 662,1	11 440,1	-387,2	11 053,0	*9-10							
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-189,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,93	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	11							
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-78,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,01	0,0	0,0	0,0	0,0	12							
13 Arvonlisävero, muut tuoterot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	1808,66	0,00	0,00	0,00	15,04	144,98	-15,23	-0,97	1 952,5	2 150,0	0,0	2 150,0	13							
*1-13 Väliotokäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	9 485,5	415,8	1 167,4	2 987,5	206,3	2 548,7	6 582,7	3 777,2	27 171,2	39 470,5			*1-13							
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>													14							
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15							
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													16							
17 Muu arvonnäköalä <i>Other value-added</i>													17							
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17							
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18	18							
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply								

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Pohjois-Karjala

Tuote	Oman alueen tuotanto			Tuontia/Supply		Kokonais-tarjonta-alueella	Tilastollinen ero	Kokonais-käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	1995	1994	%	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot.	1 998,8	884,0	236,7	884,0	236,7	3 119,5	-26,1	3 145,6	2 464,3	645,4	35,9	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet	302,0	15,5	23,4	15,5	23,4	340,9	11,2	329,6	130,2	173,9	25,6	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	909,5	637,9	136,4	637,9	136,4	1 683,8	-24,2	1 707,9	1 202,7	505,0	0,2	3
4 Puutavara ja puutuotteet	1 732,3	222,4	30,7	222,4	30,7	1 985,3	-14,9	2 000,2	326,2	470,2	1 203,8	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	2 229,9	484,9	82,2	484,9	82,2	2 796,9	-112,1	2 909,0	723,7	1 412,0	773,3	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	636,3	425,6	196,2	425,6	196,2	1 258,1	-36,3	1 294,4	692,6	395,8	206,0	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	286,0	123,1	278,0	123,1	278,0	687,2	-34,8	722,0	448,0	184,9	89,0	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	1 044,2	346,9	898,4	346,9	898,4	2 289,5	-15,2	2 304,8	1 483,1	331,5	490,2	8
9 Muut tehdastuotteet	1 455,0	780,8	984,4	780,8	984,4	3 220,2	-38,4	3 258,6	1 948,0	709,0	601,5	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi	777,8	185,3	25,8	185,3	25,8	988,9	-51,3	1 040,2	972,5	67,2	0,5	10
11 Rakennustyöt	1 565,5	574,0		574,0		2 139,5	-14,8	2 154,2	1 743,0	411,2		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	1 837,8	1 199,6	230,5	1 199,6	230,5	3 267,9	-60,3	3 328,2	3 183,1	132,3	12,9	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	2 184,0	446,2	95,5	446,2	95,5	2 725,7	76,9	2 648,8	1 842,5	599,6	206,7	13
14 Liike-elämän palvelut	600,6	503,1	166,2	503,1	166,2	1 270,0	-23,8	1 293,7	1 018,4	204,9	70,4	14
15 Muut palvelut	8 537,2	551,5	77,7	551,5	77,7	9 166,4	193,3	8 973,2	8 823,8	165,2	-15,9	15
*01-15 Yhteensä	26 096,7	7 380,8	3 482,1	7 380,8	3 482,1	36 939,7	-170,7	37 110,4	27 002,2	6 408,1	3 700,2	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports			

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Pohjois-Karjala

Toimiala / Industry	Työpanos		Vaihtamät vaikutukset		Työpanoskerroimet			
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos mij. mk	Työlliset mij.		Kokonaisvaikutukset		Työtunnit mij. mk:n tuotosta kohti
				mk:n tuotosta kohti	mk:n tuotosta kohti	Työlliset mij. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit mij. mk:n tuotosta kohti	
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	8 480	17 510	1 952	4,3	8 971	4,7	9 567	
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	10 010	16 550	9 007	1,1	1 837	2,0	3 542	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	650	1 010	744	0,9	1 357	1,8	2 832	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3 740	8 260	1 565	2,4	5 276	2,7	5 895	
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	7 240	13 400	1 851	3,9	7 238	4,6	8 343	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4 440	8 200	2 043	2,2	4 013	2,7	5 128	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 330	2 430	422	3,2	5 761	3,7	6 657	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	23 660	35 810	8 511	2,8	4 207	3,4	5 191	
*1-8 Yhteensä	59 550	103 170	26 097	2,3	3 953			
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per worked per Mio. FIM output	Hours worked per persons per Mio. FIM output	Employed persons per worked per Mio. FIM output	Hours worked per persons per Mio. FIM output	
				Direct impact		Total impact		

Labour input coefficients

13 - Keski-Suomi

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).

Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Keski-Suomi

Tuote	Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	1	Mineraalien kaivu ja teollisuus	2	Sähkö- ja veshuoto	3	Rakentaminen	4	Kauppa, majoitus- ja ravitsemistominta	5	Kujjetus, varastointi ja tietoliikenne	6	Liike-elämän palvelut	7	Muut palvelut	8	Tarjontia (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	9	Tuonti ulkomailta	10	Tuonti yht. *9-10	Kokonais-tarjontia yhteensä *1-10	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet		2 164,32	23,67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 189,0	982,67	335,18	1 317,9	3 505,8	1	
2 Mineraalien kaivut		.	63,35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63,4	217,52	152,12	369,6	433,0	2	
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka		0,28	1 784,41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 784,7	1 044,14	255,12	1 299,3	3 084,0	3	
4 Puuvara ja puutuotteet		1,14	1 744,92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 746,1	361,13	51,65	412,8	2 158,8	4	
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet		.	9 131,31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9 131,3	933,80	249,94	1 183,7	10 315,1	5	
6 Perusmetallit ja metallituotteet		.	872,20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	872,2	627,06	349,25	976,3	1 848,5	6	
7 Sähkökoneet ja optiset laitteet		.	827,58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	827,6	308,10	557,77	865,9	1 693,5	7	
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot		.	4 075,83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4 075,8	1 017,49	1 955,66	2 973,2	7 049,0	8	
9 Muut tehdastuotteet		.	1 536,19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 536,2	1 219,47	1 490,92	2 710,4	4 246,6	9	
10 Sähkö, kaasut ja vesi		.	904,92	916,58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 821,5	410,80	65,95	476,8	2 298,3	10	
11 Rakennustyöt		.	.	2 593,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 593,5	507,73	.	507,7	3 101,2	11	
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut		1,52	18,31	.	2 861,63	2,71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 884,2	2 104,77	413,83	2 518,6	5 402,8	12	
13 Kujjetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut		.	60,62	.	.	2 409,41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 470,0	752,46	209,97	962,4	3 432,5	13	
14 Liike-elämän palvelut		0,89	221,67	2,28	5,27	0,79	94,17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 590,7	1 240,26	451,86	1 692,1	3 282,8	14	
15 Muut palvelut		16,99	8,57	.	51,37	2,57	12 954,10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13 033,6	936,65	170,81	1 107,5	14 141,1	15	
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla		0,0	90,96	.	.	91,0	91,0	16	
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla		0,0	.	.	230,65	230,7	230,7	17	
*01-17 Tuotos perushintaan		2 185,1	21 273,6	918,9	2 918,3	2 415,5	13 046,3	46 618,7	12 755,0	6 940,7	19 695,7	66 314,4												*01-17	
Total output (basic prices)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Industry		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Agriculture and forestry; fishing and hunting		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Manufacturing		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Electricity, gas and water supply		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Construction		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Hotels and restaurants		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Transport, storage and communication		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Business services		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Other services		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Consumption of households in other regions		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Consumption of households abroad		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Domestic imports		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Foreign imports		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Total imports		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Total supply		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim).
Keski-Suomi

Väliuutekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala							Industry	
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoinnit	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Väliuutekäyttö yht.
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	48,67	853,66	0,48	0,05	3,64	0,18	0,16	5,10	911,9
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	43,37	2902,92	202,46	250,99	129,00	20,71	33,62	292,69	3 875,7
3 Sähkö- ja vesihuolto	7,35	473,83	167,56	4,80	9,71	3,01	3,00	74,03	743,3
4 Rakentaminen	19,41	39,40	0,72	36,88	13,31	195,64	0,47	87,82	393,7
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoinnit	28,56	133,26	3,90	55,79	48,15	39,90	47,98	152,05	509,6
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	16,62	582,25	8,01	50,92	97,80	66,75	61,90	138,10	1 022,4
7 Liike-elämän palvelut	2,15	210,37	4,57	9,05	25,62	13,87	16,89	130,37	412,9
8 Muut palvelut	21,58	311,20	7,85	1,87	315,29	45,71	91,16	1 759,40	2 554,1
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (p)	187,7	5 506,9	395,6	410,4	642,5	385,8	255,2	2 639,6	10 423,6
9 Kotimaisen tuotteen käyttö yhteensä	228,81	5043,50	202,98	743,66	450,98	270,69	163,23	1336,83	8 440,7
10 Ulkomaisen tuotteen käyttö yhteensä	86,98	3303,18	52,30	318,39	138,14	114,16	67,72	549,13	4 630,0
*9-10 Tuontiin tuotteen käyttö yhteensä	315,8	8 346,7	255,3	1 062,0	589,1	384,8	230,9	1 886,0	13 070,7
11 Muiden alueiden kottai. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitai. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot, miinus-tuokipalkkiot	10,12	-159,15	20,53	57,15	51,85	119,27	15,41	437,71	552,9
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajainhintaan	513,6	13 694,4	671,4	1 529,6	1 283,5	889,9	501,6	4 963,2	24 047,1
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sötut	331,89	3567,59	139,33	750,35	1083,64	633,23	491,39	5021,22	12 018,6
15 Muut tuotantoverot	0,00	2,22	0,38	1,56	5,14	10,67	5,19	5,70	30,8
16 Tuotantotukipalkkiot	-322,95	-67,18	-8,15	-3,27	-12,15	-7,68	-5,94	-40,48	-467,8
17 Muu arvonlisäys	1662,58	4076,51	115,94	315,27	558,15	889,38	273,46	3098,61	10 989,9
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan	1 671,5	7 579,1	247,5	1 063,9	1 634,8	1 525,6	764,1	8 085,0	22 571,6
18 Tuotos perushintaan	2 185,1	21 273,5	918,9	2 593,5	2 918,3	2 415,5	1 265,6	13 048,3	46 618,7
Total output (basic prices)	2 185,1	21 273,5	918,9	2 593,5	2 918,3	2 415,5	1 265,6	13 048,3	46 618,7
Total intermediate consumption	187,7	5 506,9	395,6	410,4	642,5	385,8	255,2	2 639,6	10 423,6
Total output at basic prices	2 372,8	26 780,4	1 314,5	3 003,9	3 560,8	2 801,3	1 520,8	15 687,9	57 042,3

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Milj. FIM).
Keski-Suomi

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Statistical discrepancy	Total supply
	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Statistical discrepancy	Total supply
	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Statistical discrepancy	Total supply
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	132,51	0,00	0,00	0,00	0,00	94,92	1015,81	49,32	1 292,6	-19,4	2 185,1
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	695,25	0,01	1,57	0,00	0,53	221,71	5580,56	10848,19	17 347,8	50,0	21 273,5
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	91,74	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	104,41	0,83	197,0	-21,4	918,9
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1222,12	814,19	0,00	2 050,5	149,3	2 593,5
5 Kauppa, majailus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1697,93	2,66	0,38	11,79	27,96	43,68	645,06	23,69	2 453,1	-44,5	2 918,3
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	439,40	9,20	306,70	99,24	18,38	10,53	365,31	145,66	1 394,4	-1,3	2 415,5
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	8,98	2,48	35,60	0,00	0,00	65,66	594,33	159,87	856,9	-4,2	1 265,6
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	3644,05	435,48	1840,98	3771,60	207,90	304,91	321,88	-3,88	10 522,9	-28,7	13 048,3
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) <i>Total use of products produced in the region (bp)</i>	6 724,0	449,8	2 185,2	3 882,6	254,8	1 963,5	9 431,6	11 223,7	36 115,3	79,9	46 618,7
9 Kotimaisten tuonti- ja vientituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	3152,17	45,89	83,48	69,51	43,55	1114,21	4,79	0,00	4 513,6	-199,3	12 755,0
10 Ulkomaisten tuonti- ja vientituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1596,30	5,70	34,89	23,53	47,76	738,97	0,00	1,96	2 449,1	-138,4	6 940,7
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of imported products</i>	4 748,5	51,6	118,4	93,0	91,3	1 853,2	4,8	2,0	6 962,7	-337,7	19 695,7
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-199,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,83	0,00	0,0	0,0	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-246,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,40	0,0	0,0	
13 Arvonlisävero, muut tuoterotot minus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	2453,56	0,00	0,00	0,00	21,52	230,29	-16,19	-2,62	2 686,6		3 239,4
*1-13 Väli- ja loppukäyttö yht. ostajainhintaan <i>Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)</i>	13 479,8	501,4	2 303,6	3 975,7	367,6	4 047,0	9 620,0	11 469,4	45 764,5		69 811,6
14 Palkat, palkkiot ja työntekijän osuus <i>Compensation of employees</i>											
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>											
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>											
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>											
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan <i>Value added, gross (basic prices)</i>											
18 Tuotos perushintaan <i>Total output (basic prices)</i>											

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Keski-Suomi

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	2 188,0	982,7	335,2	3 505,8	-72,2	3 578,0	2 501,5	1 026,0	50,5	1
2 Määräalain kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	63,4	217,5	152,1	433,0	-44,4	477,4	445,7	31,6	0,1	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	1 784,7	1 044,1	255,1	3 084,0	-20,9	3 104,9	2 233,2	767,7	104,0	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	1 746,1	361,1	51,7	2 158,8	39,7	2 119,2	638,5	418,4	1 062,2	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	9 131,3	933,8	249,9	10 315,1	14,5	10 300,6	2 925,4	1 697,7	5 677,6	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	872,2	627,1	349,3	1 848,5	-29,8	1 878,4	1 303,3	467,0	108,0	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	827,6	308,1	557,8	1 693,5	-43,5	1 737,0	969,3	409,9	357,8	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	4 075,8	1 017,5	1 955,7	7 049,0	-69,2	7 118,2	3 321,6	953,6	2 843,0	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	1 536,2	1 219,5	1 490,9	4 246,6	-53,7	4 300,2	3 001,7	647,0	651,6	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	1 821,5	410,8	66,0	2 298,3	-63,8	2 362,1	2 168,7	192,4	1,0	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	2 593,5	507,7		3 101,2	188,0	2 913,2	2 099,0	814,2		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 884,2	2 104,8	413,8	5 402,8	-62,0	5 464,8	4 798,1	644,2	22,4	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	2 470,0	752,5	210,0	3 432,5	15,7	3 416,8	2 888,8	374,2	153,7	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 590,7	1 240,3	451,9	3 282,8	-13,6	3 296,4	2 386,8	704,8	204,8	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	13 033,6	936,7	170,8	14 141,1	-42,5	14 183,5	13 906,9	287,8	-11,2	15
*01-15 Yhteensä	46 618,7	12 664,1	6 710,0	65 992,7	-257,8	66 250,5	45 588,5	9 436,3	11 225,6	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Keski-Suomi

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskerroimet				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Vaiitotmat vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
				Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti	Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti
1 Maan-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	11 100	23 280	2 185	5,1	10 654	5,4	11 222
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	21 130	33 820	21 274	1,0	1 590	1,7	2 816
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	760	1 250	919	0,8	1 360	1,6	2 622
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	6 150	13 200	2 593	2,4	5 090	2,7	5 749
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	11 620	20 990	2 918	4,0	7 193	4,6	8 280
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	5 310	9 820	2 415	2,2	4 065	2,7	4 966
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	3 450	6 210	1 266	2,7	4 907	3,4	6 000
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	35 570	53 980	13 048	2,7	4 137	3,4	5 163
*1-8 Yhteensä	95 090	162 550	46 619	2,0	3 487		
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
	Labour input			Direct impact		Total impact	
				Labour input coefficients			

14 - Etelä-Pohjanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	
	1 Maa- metsätalous- kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	9 Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	10 Tuonti ulkomaalta		11 Tuonti kotimaasta	12 Tuonti yht. *9-10
1 Maa-, riisiä- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	2 992,73	274,93	.	.	.	.	.	3 267,7	1 071,22	493,06	1 564,3	4 831,9
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	.	389,06	.	.	.	.	.	389,1	38,53	25,32	63,9	452,9
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	0,00	4 013,55	.	.	.	.	.	4 013,6	1 400,95	279,59	1 680,5	5 694,1
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,40	954,69	.	.	.	.	.	955,1	222,38	31,81	254,2	1 209,3
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	.	203,24	.	.	.	.	.	203,2	360,30	66,23	426,5	629,8
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	.	1 430,20	.	.	.	.	.	1 430,2	514,93	373,97	888,9	2 319,1
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	.	110,84	.	.	.	.	.	110,8	142,10	318,72	460,8	571,7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuville Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	.	1 470,92	.	.	.	.	.	1 470,9	388,02	682,75	1 070,8	2 541,7
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	.	1 430,99	.	.	.	.	.	1 431,0	934,24	1 076,18	2 010,4	3 441,4
10 Sähkö, kaasua ja vesi Electrical energy, gas and water	.	2,35	888,92	.	.	.	.	891,3	117,43	24,30	141,7	1 033,0
11 Rakennustyöt Construction work	.	.	.	2 090,32	.	.	.	2 090,3	759,78	.	759,8	2 850,1
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	0,48	8,45	.	.	2 142,70	.	.	2 151,7	1 596,91	282,75	1 859,7	4 011,3
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	.	3,31	.	.	.	1 907,45	.	1 910,8	478,22	81,20	559,4	2 470,2
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,24	120,51	17,02	.	8,45	0,03	413,14	591,6	513,98	134,96	648,9	1 240,6
15 Muut palvelut Other services	18,45	7,26	.	.	44,47	1,99	0,00	8 962,6	637,97	81,51	719,5	9 682,0
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	.	.	.	.	.	.	.	0,0	127,82	.	127,8	127,8
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla Consumption of households abroad	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	272,94	272,9	272,9
*01-17 Tuotos perushintaan	3 012,3	10 420,3	905,9	2 090,3	2 195,6	1 909,5	413,1	8 922,6	9 304,8	4 205,3	13 510,1	43 379,8
Total output (basic prices)								29 869,7	9 304,8	4 205,3	13 510,1	43 379,8
Industry								11-8	9	10	*9-10	*1-10
	Agriculture and forestry; hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala								Välituote- käyttö yht. *1-8
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Product *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	205,77	2 343,24	1,00		3,05	0,01	0,03	4,90	2 558,0
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	16,88	46,18	87,53	43,08					193,7
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	260,63	1 437,23	0,54		108,34	0,28	1,18	76,55	1 884,8
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood		283,96	4,57	156,31	0,56		0,12	0,18	425,7
5 Massa, paperi; painotuotteet, talletteet Pulp, paper, recorded media, printing services	11,37	132,64	0,24	2,67	28,61	7,27	17,57	162,95	363,3
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	4,46	972,37	9,42	220,25	11,39	1,21	0,44	2,81	1 222,4
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	4,83	92,96	10,99	42,19	19,39	14,88	20,46	56,09	261,8
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	92,90	459,29	7,76	38,91		19,89		39,28	658,0
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	246,24	708,10	16,92	319,34	73,58	76,69	10,00	128,46	1 579,3
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	46,26	125,11	347,22	11,26	18,59	6,22	3,66	217,21	775,5
11 Rakennustyöt Construction work	35,80	34,08	2,93	36,68	8,44	213,93	0,19	262,15	594,2
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; hotel and restaurant services	210,23	96,45	8,22	211,00	135,95	95,82	54,41	296,90	1 109,0
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	37,47	690,11	5,86	61,18	95,20	73,68	12,12	111,01	1 086,6
14 Liike-elämän palvelut Business services	31,43	431,61	50,96	25,62	68,86	32,24	12,46	233,78	887,0
15 Muut palvelut Other services	73,78	162,50	10,73	2,12	241,24	52,16	18,39	1 089,09	1 650,0
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan Intermediate consumption (basic prices)	1 278,1	7 995,8	564,9	1 170,6	813,2	594,3	151,0	2 681,4	15 249,3
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-10,46	-586,87	17,05	45,51	32,27	115,24	3,48	225,51	-158,3
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan Intermediate consumption (purch. prices)	1 267,6	7 409,0	581,9	1 216,1	845,5	709,5	154,5	2 906,9	15 091,0
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 744,7	3 011,3	324,0	874,2	1 350,2	1 200,0	256,6	6 015,8	14 778,8
22 - josta palkansaajakorvaukset - of which compensation of employees	305,7	1 852,5	97,2	496,3	873,5	489,4	172,8	3 098,3	7 385,5
23 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	3 012,3	10 420,3	906,0	2 090,3	2 195,6	1 909,5	413,1	8 922,6	29 869,7
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communi- cation	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Tuote	Kotital. kulutusmenot		Voittoa ta-voitt. yht. kul.menot		Julkiset kulutusmenot		Kiint. pon.br.muod. ja var. muutos	Loppu-käyttö alueilla		Vienti kotimaanhan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais-käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Kokonais-tarjonta yhteensä *18
	9	10	11	12	13	14		15	16						
1 Maa-, niesta- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet	213,54	.	.	243,24	.	456,8	1 280,74	346,65	1 627,4	4 642,2	189,8	4 831,9	1		
2 Mineralien kaivut tuotteet	3,22	.	.	38,47	.	41,7	191,88	17,96	209,8	445,2	7,7	452,9	2		
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	961,75	.	.	22,94	.	984,7	2 565,37	187,40	2 752,8	5 622,2	71,9	5 694,1	3		
4 Puutavara ja puutuotteet	0,05	.	.	4,93	.	5,0	345,62	371,72	717,3	1 148,0	61,3	1 209,3	4		
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	233,80	.	.	0,34	.	234,1	42,74	14,33	57,1	654,5	-24,8	629,8	5		
6 Perusmetallit ja metallituotteet	12,99	.	.	135,37	.	148,4	647,04	262,27	909,3	2 280,0	39,1	2 319,1	6		
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	79,07	.	.	184,87	.	263,9	60,36	6,85	67,2	592,9	-21,3	571,7	7		
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	140,97	.	.	563,74	.	704,7	676,60	555,00	1 231,6	2 594,3	-52,7	2 541,7	8		
9 Muut tehtaistuotteet	611,87	.	.	82,55	49,49	743,9	745,68	404,41	1 150,1	3 473,3	-31,9	3 441,4	9		
10 Sähkö, kaasu ja vesi	220,77	.	.	.	.	220,8	95,25	0,83	96,1	1 092,4	-59,4	1 033,0	10		
11 Rakennustyöt	19,04	.	.	1 476,27	.	1 495,3	758,42	.	758,4	2 847,9	2,2	2 850,1	11		
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemis palvelut	2 380,62	.	.	111,85	39,54	2 532,0	406,73	14,51	421,2	4 062,2	-50,9	4 011,3	12		
13 Kuljetus- varastointi- ja tietoliikennepalvelut	404,96	9,62	279,44	88,88	13,45	807,7	469,64	104,34	574,0	2 466,3	1,9	2 470,2	13		
14 Liike-elämän palvelut	34,39	0,50	27,94	.	.	191,9	82,75	80,81	163,6	1 242,5	-1,9	1 240,6	14		
15 Muut palvelut	3 364,03	408,94	652,21	2 989,57	129,33	7 838,4	213,43	-19,24	194,2	9 682,6	-0,6	9 682,0	15		
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	127,82	.	.	.	.	127,8	.	.	0,0	127,8	0,0	127,8	16		
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	272,94	.	.	.	.	272,9	.	.	0,0	272,9	0,0	272,9	17		
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	9 081,8	419,1	959,6	3 078,6	231,8	17 070,1	8 582,3	2 347,8	10 930,1	43 249,4	130,4	43 379,8	*01-17		
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-151,39	.	.	.	.	-151,4	151,39	.	151,4	0,0	.	0,0	18		
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-37,66	.	.	.	.	-37,7	.	37,66	37,7	0,0	.	0,0	19		
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subsidies	1 965,91	.	.	16,78	164,20	2 146,9	-1,53	-17,70	-19,2	1 969,4	.	1 969,4	20		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	10 858,7	419,1	959,6	3 078,6	248,6	19 027,9	8 732,1	2 367,8	11 099,9	45 218,8	.	45 218,8	*01-20		
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	1-16	17	18			
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	1-16	17	18			
Final consumption exp. of government	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
Local gov. funds	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
Social sec. funds	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
GFCF and changes in inventories	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Final cons. in region	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Foreign exports	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
Domestic exports	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Total exports	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Total	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Total use	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16	1-16			
Statistical discrepancy	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Total supply	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (mlj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala								Välituote-käyttö yht. *1-8	Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut		
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	98,78	1177,23	0,82	0,03	1,90	0,05	0,07	4,52	1 283,4	1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	101,63	1340,78	93,36	329,59	79,16	10,14	8,45	131,78	2 094,9	2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	39,66	111,09	296,85	10,04	16,43	5,44	3,25	179,72	662,5	3
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	23,27	20,87	1,89	21,06	5,02	162,82	0,12	158,93	394,0	4
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	68,12	53,61	4,69	67,31	51,84	29,85	25,04	128,54	429,0	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	25,52	425,36	3,55	40,71	60,08	39,69	8,51	70,90	674,3	6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	4,73	126,12	15,58	8,03	19,79	7,00	3,14	62,82	247,2	7
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	67,09	148,89	9,96	1,55	220,04	38,64	17,04	890,05	1 393,2	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	428,8	3 404,0	426,7	478,3	454,3	293,6	65,6	1 627,3	7 178,5	*1-8
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	564,43	3191,88	96,41	470,54	272,55	224,37	59,30	833,81	5 713,3	9
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	284,82	1400,01	41,77	221,75	86,38	76,26	26,14	220,31	2 357,4	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	849,3	4 591,9	138,2	692,3	358,9	300,6	85,4	1 054,1	8 070,7	*9-10
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot, miinus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	-10,46	-586,87	17,05	45,51	32,27	115,24	3,48	225,51	-158,3	13
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	1 267,6	7 409,0	581,9	1 216,1	845,5	709,5	154,5	2 906,9	15 091,0	*1-13
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuut <i>Compensation of employees</i>	305,65	1852,46	97,16	496,25	873,51	489,37	172,79	3098,32	7 385,5	14
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	2,73	0,80	1,65	7,56	9,50	4,13	4,46	30,8	15
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-836,28	-81,29	-9,67	-2,79	-8,91	-3,37	-3,67	-38,21	-984,2	16
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>	2275,35	1237,42	235,72	379,09	478,00	704,49	85,37	2951,18	8 346,6	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 744,7	3 011,3	324,0	874,2	1 350,2	1 200,0	258,6	6 015,7	14 778,8	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	3 012,3	10 420,3	905,9	2 090,3	2 195,6	1 909,5	413,1	8 922,6	29 869,8	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	11-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	1 164,80	227,52	1 566,7	2 850,1	162,2	3 012,3
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	600,06	0,03	2,34	0,16	1,52	276,94	5 399,47	1 838,67	8 119,2	10 214,1	206,2	10 420,3
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	186,60	0,00	0,33	0,00	0,00	0,06	97,81	3,53	288,3	950,8	-44,9	905,9
4 Rakentaminen Construction	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	919,68	758,42	0,00	1 689,4	2 083,4	6,9	2 090,3
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	12 998,28	1,46	0,07	3,93	23,69	52,96	406,53	15,10	1 802,0	2 231,0	-35,4	2 195,6
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	249,32	9,43	272,65	87,25	12,73	6,86	468,50	104,02	1 210,8	1 885,1	24,4	1 909,5
7 Liike-elämän palvelut Business services	8,80	0,04	7,27	0,00	0,00	32,15	59,01	56,84	164,1	411,3	1,8	413,1
8 Muut palvelut Other services	2973,63	377,15	636,23	2916,72	126,91	289,27	215,20	-17,13	7 516,0	8 911,2	11,4	8 926,6
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	5 428,1	388,1	918,9	3 008,1	164,8	1 652,3	8 569,7	2 228,6	22 358,6	29 537,1	332,7	29 869,8
9 Kotimaiden tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	2449,46	25,62	30,90	52,57	30,84	1091,28	12,50	0,00	3 693,2	9 406,5	-101,7	9 304,8
10 Ulkomaiden tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	1204,29	5,33	9,78	17,91	36,13	555,66	0,00	119,28	1 948,4	4 305,8	-100,5	4 205,3
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 653,7	30,9	40,7	70,5	67,0	1 646,9	12,5	119,3	5 641,6	13 712,3	-202,2	13 510,1
11 Muiden alueiden kotit. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-151,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,39	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kottalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-37,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,66	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoterot minus-tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	1965,91	0,00	0,00	0,00	16,78	164,20	-1,53	-17,70	2 127,7	1 969,4		
*11-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	10 858,7	419,1	959,6	3 078,6	248,6	3 463,4	8 732,1	2 367,8	30 127,8	45 218,8		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut Compensation of employees												
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production												
16 Tuolantotukipalkkiot Subsidies on production												
17 Muu arvonlisäys Other value-added												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)												

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Etelä-Pohjanmaa

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet, kalataustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	3 267,7	1 071,2	493,1	4 831,9	189,8	4 642,2	3 014,8	1 280,7	346,7	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	389,1	38,5	25,3	452,9	7,7	445,2	235,4	191,9	18,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	4 013,6	1 401,0	279,6	5 694,1	71,9	5 622,2	2 869,4	2 565,4	187,4	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	955,1	222,4	31,8	1 209,3	61,3	1 148,0	430,7	345,6	371,7	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	203,2	380,3	66,2	629,8	-24,8	654,5	597,5	42,7	14,3	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	1 430,2	514,9	374,0	2 319,1	39,1	2 280,0	1 370,7	647,0	262,3	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	110,8	142,1	318,7	571,7	-21,3	592,9	525,7	60,4	6,9	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	1 470,9	388,0	682,8	2 541,7	-52,7	2 594,3	1 362,7	676,6	555,0	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	1 431,0	934,2	1 076,2	3 441,4	-31,9	3 473,3	2 323,2	745,7	404,4	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	891,3	117,4	24,3	1 033,0	-59,4	1 092,4	996,3	95,3	0,8	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	2 090,3	759,8		2 850,1	2,2	2 847,9	2 089,5	758,4		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 151,7	1 596,9	262,8	4 011,3	-50,9	4 062,2	3 641,0	406,7	14,5	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	1 910,8	478,2	81,2	2 470,2	1,9	2 468,3	1 894,3	469,6	104,3	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	591,6	514,0	135,0	1 240,6	-1,9	1 242,5	1 078,9	82,8	80,8	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	8 982,6	638,0	81,5	9 682,0	-0,6	9 682,6	9 498,4	213,4	-19,2	15
*01-15 Yhteensä	29 869,7	9 177,0	3 932,4	42 979,1	130,4	42 848,6	31 918,6	8 582,3	2 347,8	*01-15
Production in the region		Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Etelä-Pohjanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Tuotos		Työpanoskerroimet				Kokonaisvaikutukset				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Työtunnit mij. mk	Työtunnit mkn tuotosta	Työtunnit mij. mk	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset		Työtunnit mkn tuotosta		Työtunnit mij.	
						kohti	kohti	kohti	kohti	kohti	kohti	kohti	kohti
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	18 210	37 990	3 012	6,0	12 592	6,6	13 660						
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	14 140	23 610	10 420	1,4	2 266	2,7	4 901						
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	560	910	906	0,6	1 004	1,6	2 663						
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	4 600	10 550	2 090	2,2	5 047	2,9	6 331						
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistointi <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	9 550	18 000	2 196	4,3	8 198	5,0	9 321						
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4 280	8 010	1 910	2,2	4 195	2,7	5 145						
7 Liiketoiminnan palvelut <i>Business services</i>	1 560	2 830	413	3,8	6 850	4,4	7 899						
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	22 250	33 230	8 923	2,5	3 724	3,0	4 666						
*1-8 Yhteensä	75 150	135 070	29 870	2,5	4 522								
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Direct impact	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Total impact	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output

Labour Input coefficients

15 - Pohjanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (mij. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjarmaa

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa-, metsätalou- s- ja kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailla	Tuonti yht.	Product
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10	
1 Maa-, niita- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotti. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	2 623,94	39,53							824,52	310,91	1 135,4	3 798,9	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying		17,06							17,54	136,82	154,4	171,4	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	3,93	1 524,44							1 528,4	224,27	1 299,5	2 827,9	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,05	707,11							368,39	52,69	421,1	1 128,2	4
5 Massa, paperi, painotuotteet, tällenteet Pulp, paper, recorded media, printing services		4 484,97							1 064,56	172,84	1 237,4	5 722,4	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products		1 250,49							823,51	500,91	1 324,4	2 574,9	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment		2 663,29							358,64	743,13	1 101,8	3 765,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.		3 396,52							564,45	1 370,26	1 934,7	5 331,2	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.		1 746,03							1 161,04	1 460,10	2 621,1	4 367,2	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water		380,65	1 712,63						221,68	49,93	271,6	2 364,9	10
11 Rakennustyöt Construction work				1 642,25					546,83		546,8	2 189,1	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	0,05	80,40			2 015,03	109,78			1 617,18	293,94	1 911,1	4 116,4	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services		9,79	0,07			2 210,09			517,61	170,87	688,5	2 908,4	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,60	309,44	73,76		3,39	2,41	868,18	36,83	920,87	302,35	1 223,2	2 517,8	14
15 Muut palvelut Other services	8,62	0,01	0,06		33,82	9,64	0,01	8 578,92	951,24	93,94	1 045,2	9 676,3	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions									107,60		107,6	107,6	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad										240,35	240,4	240,4	17
*01-17 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	2 637,2	16 609,7	1 786,5	1 642,3	2 052,2	2 331,9	868,2	8 615,8	11 140,9	6 123,3	17 264,2	53 808,0	*01-17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10	
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication and telecom- muni- cation	Business services	Other services	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply	

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Pohjanmaa

Loppukäyttö / Final use

Tuote	Kotital. kuitusmenot	Voittoa ta-voitt. yhti. kuit. menot	Julkkiset kulutusmenot		Klinit, p:n br.muod. ja var. muutokset	Loppukäyttö alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonaiskäyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Kokonaistarjoitus yhteensä
			Valtio	Kunnat									Sotut	15	16	*15-16	*1-16	*18
	9	10	11	12	13	14	15	16	*15-16	*1-16	17	*18
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet.	253,04	.	.	.	.	91,62	904,13	629,61	1 533,7	3 637,7	161,2	3 798,9
2 Mineraalien kaivut tuotteet	2,65	.	.	.	.	-5,52	2,36	0,01	2,4	188,0	-16,6	171,4
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	929,87	.	.	.	.	7,44	783,53	72,05	855,6	2 776,9	51,0	2 827,9
4 Puutavara ja puutuotteet	0,07	.	.	.	.	3,80	212,47	338,84	551,3	1 141,1	-12,8	1 128,2
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	203,94	.	.	.	.	34,77	2 027,52	2 244,74	4 272,3	5 801,0	-78,6	5 722,4
6 Perusmetallit ja metallituotteet	13,36	.	.	.	.	267,04	369,82	555,82	925,6	2 587,2	-12,3	2 574,9
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	57,33	.	.	.	.	297,38	606,62	1 811,12	2 417,7	3 773,7	-8,6	3 765,1
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	190,10	.	.	.	.	795,09	305,04	3 085,92	3 341,0	5 432,9	-101,7	5 331,2
9 Muut tehdasituotteet	623,30	.	.	.	.	106,76	753,41	765,12	1 518,5	4 437,4	-70,2	4 367,2
10 Sähkö, kaasu ja vesi	195,98	.	.	.	.	.	291,13	1,83	293,0	2 382,6	-17,7	2 364,9
11 Rakennustyöt	10,77	.	.	.	.	1 299,54	354,99	.	355,0	2 178,4	10,6	2 189,1
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	2 291,53	.	.	.	.	111,72	472,06	16,53	488,6	4 192,4	-76,0	4 116,4
13 Kuljetus- varastointi- ja tietoliikennepalvelut	484,20	5,68	203,88	60,36	.	22,47	652,49	246,03	898,5	2 890,4	18,0	2 908,4
14 Liike-elämän palvelut	23,64	2,05	51,47	.	.	229,05	519,02	170,98	690,0	2 554,4	-36,6	2 517,8
15 Muut palvelut	3 391,64	239,68	650,63	2 697,54	93,92	192,73	314,24	-24,76	289,5	9 810,1	-133,9	9 676,3
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	107,60	.	.	.	.	.	.	.	0,0	107,6	0,0	107,6
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	240,35	.	.	.	.	.	.	.	0,0	240,4	0,0	240,4
Consumption of households abroad												
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan	8 999,4	247,4	906,0	2 757,9	168,8	3 393,9	8 568,8	9 863,8	18 432,7	54 132,2	-324,1	53 808,0
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-85,54	.	.	.	.	.	85,54	.	85,5	0,0	.	.
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-209,98	.	.	.	.	.	.	209,98	210,0	0,0	.	.
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	1 867,94	.	.	.	.	12,24	-6,96	-15,95	-22,9	2 489,2	.	.
VAT, other product taxes minus product subsidies												
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	10 571,8	247,4	906,0	2 757,9	181,1	3 560,1	8 647,4	10 057,9	18 705,3	56 621,4	-17	56 604,4
Final consumption(purchasers' prices)												
Consumption exp. of non-households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												
Consumption exp. of gov. households												
Consumption exp. of non-gov. households												

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mil. FIM).

Pohjanmaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Industry	
	Kotitali- kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kulmenot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kliint. po:n br. muutos var. muut	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaalle	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Tarjontia yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	118,86	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	836,43	624,19	1 634,6	2 361,5	275,7	2 637,2
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	443,86	0,17	3,85	0,00	0,92	164,59	5291,72	8865,34	14 770,5	16 574,7	35,1	16 609,7
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	145,22	0,00	0,61	0,00	0,00	0,13	272,97	11,90	430,8	1 798,5	-12,0	1 786,5
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	901,07	354,99	0,00	1 263,3	1 626,8	15,4	1 642,2
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistointi <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1142,22	0,67	0,24	5,79	14,23	45,99	447,13	14,80	1 671,1	2 099,2	-47,0	2 052,2
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	354,08	5,57	200,53	59,20	7,20	17,18	650,85	247,04	1 541,6	2 344,3	-12,4	2 331,9
7 Liiketoimintapalvelut <i>Business services</i>	5,00	0,14	9,14	0,00	0,00	65,58	338,23	116,07	534,2	872,5	-4,3	868,2
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	2868,83	207,19	635,68	2619,41	92,76	185,14	320,61	-22,00	6 907,6	8 727,5	-111,8	8 615,7
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (dp)	5 085,3	213,7	850,0	2 684,4	115,1	1 434,8	8 512,9	9 857,3	28 753,6	36 405,0	138,8	36 543,8
9 Kotimaisten tuototteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	2654,27	31,15	40,58	54,61	26,78	1211,78	55,90	0,00	4 075,1	11 443,1	-302,2	11 140,9
10 Ulkomaisten tuototteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1259,82	2,53	15,36	18,89	26,94	747,32	0,00	6,50	2 077,4	6 284,1	-160,8	6 123,3
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 914,1	33,7	55,9	73,5	53,7	1 959,1	55,9	6,5	6 152,4	17 727,2	-463,0	17 264,2
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-85,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,54	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-209,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,98	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	1867,94	0,00	0,00	0,00	12,24	166,18	-6,96	-15,95	2 023,5	2 489,2		
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	10 571,8	247,4	906,0	2 757,9	181,1	3 560,1	8 647,4	10 057,9	36 929,5	56 621,4		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut <i>Compensation of employees</i>												
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>												
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>												
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non- profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Government consumption

Tuotetase 1995 (mili. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Pohjanmaa

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	2 663,5	824,5	310,9	3 798,9	161,2	3 637,7	2 104,0	904,1	629,6	1
2 Mineralien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	17,1	17,5	136,8	171,4	-16,6	188,0	185,6	2,4	0,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	1 528,4	1 075,3	224,3	2 827,9	51,0	2 776,9	1 921,3	783,5	72,1	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	707,2	368,4	52,7	1 128,2	-12,8	1 141,1	589,7	212,5	338,8	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	4 485,0	1 064,6	172,8	5 722,4	-78,6	5 801,0	1 528,7	2 027,5	2 244,7	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	1 250,5	823,5	500,9	2 574,9	-12,3	2 587,2	1 661,6	369,8	555,8	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	2 663,3	358,6	743,1	3 765,1	-8,6	3 773,7	1 355,9	606,6	1 811,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	3 396,5	564,5	1 370,3	5 331,2	-101,7	5 432,9	2 092,0	305,0	3 035,9	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	1 746,0	1 161,0	1 460,1	4 367,2	-70,2	4 437,4	2 918,8	753,4	765,1	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	2 093,3	221,7	49,9	2 364,9	-17,7	2 382,6	2 089,6	291,1	1,8	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	1 642,3	546,8		2 189,1	10,6	2 178,4	1 823,5	355,0		11
12 Kaupan palvelut; majailutus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	2 205,3	1 617,2	293,9	4 116,4	-76,0	4 192,4	3 703,8	472,1	16,5	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	2 220,0	517,6	170,9	2 908,4	18,0	2 890,4	1 991,9	652,5	246,0	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 294,6	920,9	302,4	2 517,8	-36,6	2 554,4	1 864,4	519,0	171,0	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	8 631,1	951,2	93,9	9 676,3	-133,9	9 810,1	9 520,7	314,2	-24,8	15
*01-15 Yhteensä	36 543,8	11 033,3	5 883,0	53 460,1	-324,1	53 784,2	35 351,5	8 568,8	9 863,8	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Pohjanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskerroimet		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotes milj. mk	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti	Työlliset milj. mkn tuotosta kohti	Työtunnit milj. mkn tuotosta kohti
	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
1 Maa-, riista- ja metsätalous: kalastus <i>Agriculture and forestry: fishing and hunting</i>	12 450	27 400	2 637	4,7	10 390	5,3
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying: Manufacturing</i>	17 880	29 460	16 610	1,1	1 774	1,6
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	640	1 040	1 787	0,4	582	1,0
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3 920	8 550	1 642	2,4	5 206	2,8
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	8 180	15 110	2 052	4,0	7 363	4,6
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	4 950	9 340	2 332	2,1	4 005	2,6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2 150	3 830	868	2,5	4 411	3,1
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	24 250	36 790	8 616	2,8	4 270	3,5
**1-8 Yhteensä	74 420	131 520	36 544	2,0	3 599	
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output
				Direct impact		Total impact

Labour input coefficients

16 - Keski-Pohjanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Keski-Pohjanmaa

Tuote	Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus	1	Mineraalien kaivu ja teollisuus	2	Sähkö- ja vesihuolto	3	Rakentaminen	4	Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta	5	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	6	Liike-elämän palvelut	7	Muut palvelut	8	Tarjonta (oma alue) yhteensä	*1-8	Tuonti kotimaasta	9	Tuonti ulkomailta	10	Tuonti yht. yhteensä	*9-10	Kokonais-tarjonta yhteensä	*1-10	Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet		1 201,55		118,01														1 319,6		180,86	28,74	209,6	1 529,2	1				
2 Products of agriculture, hunting and forestry; fish																												
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka		0,49		903,75														904,2		487,15	82,42	569,6	1 473,8	2				
4 Puutavara ja puutuotteet		0,41		196,15														196,6		27,76	7,55	35,3	231,9	3				
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet				67,76														67,8		130,87	26,67	157,5	225,3	4				
6 Perusmetallit ja metallituotteet				655,25														655,3		550,08	345,39	895,5	1 550,7	5				
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet				4,77														4,8		84,79	202,15	286,9	291,7	6				
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot				158,45														158,5		148,62	268,17	416,8	575,2	7				
9 Muut tehdastuotteet				2 271,37														2 271,4		466,18	562,41	1 028,6	3 300,0	8				
10 Sähkö, kaasut ja vesi				15,19		312,52												327,7		191,24	17,39	208,6	536,3	9				
11 Rakennustyöt								642,87										642,9		239,52		239,5	882,4	10				
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut		0,10		23,05						968,90								992,1		518,07	124,12	642,2	1 634,2	11				
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut				10,63								911,92						922,6		164,03	42,72	206,8	1 129,3	12				
14 Liike-elämän palvelut		0,30		68,66		21,93				2,25				206,45		13,93		313,5		190,47	42,49	233,0	546,5	13				
15 Muut palvelut		4,77								15,30						3 190,68		3 215,6		254,87	32,30	287,2	3 502,8	14				
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla																		0,0		56,53		56,5	56,5	15				
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta																		0,0			99,53	99,5	99,5	99,5	16			
*01-17 Tuotos perushintaan		1 207,6	4 505,2	334,5	642,9	986,5	916,8	206,5	3 204,6	12 004,4	3 716,8	1 892,6	5 609,4	17 613,7	*01-17													
Total output (basic prices)																												
Industry		1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	9	10	*9-10	Total supply														
Agriculture and forestry; fishing and hunting																												
Manufacturing																												
Electricity, gas and water supply																												
Construction																												
Trade; Hotels and restaurants																												
Transport, storage and communication																												
Business services																												
Other services																												
Consumption of households in other regions																												
Consumption of households abroad																												

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Keski-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Välituote- käyttö yht. *1-8	Product
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut		
1	2	3	4	5	6	7	8			
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot.	69,23	718,26	0,05	0,00	1,56	0,01	0,01	1,75	790,9	1
Products of agriculture, hunting and forestry; fish										
2 Mineraalien kaivut tuotteet	4,14	14,69	23,46	10,70					53,0	2
Products from mining and quarrying										
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	160,82	187,37	0,03		55,43	0,07	0,51	29,38	433,6	3
Food products, beverages and tobacco										
4 Puutavara ja puutuotteet		75,68	0,27	49,16	0,24	0,07	0,05	0,05	125,5	4
Wood and products of wood										
5 Massa, paperi; painotuotteet; talenteet	4,61	54,16	0,02	0,96	13,61	4,14	13,14	63,40	154,0	5
Pulp, paper, recorded media, printing services										
6 Perusmetallit ja metallituotteet	1,33	914,85	4,68	58,02	5,65	0,39	0,25	0,46	985,6	6
Basic metals and fabricated metal products										
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	2,39	66,79	5,46	11,73	9,87	6,38	12,50	18,49	133,6	7
Electrical and optical equipment										
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	29,64	30,10	2,66	13,28		8,05		2,69	86,4	8
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.										
9 Muut tehdastuotteet	74,54	554,68	4,22	99,66	35,40	44,17	5,70	46,40	864,8	9
Other products of manufacturing n.e.c.										
10 Sähkö, kaasut ja vesi	19,29	190,87	143,89	3,10	8,54	2,39	2,31	97,08	467,5	10
Electrical energy, gas and water										
11 Rakennustyöt	8,74	6,26	0,32	11,93	4,36	69,33	0,18	137,79	238,9	11
Construction work										
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	89,73	71,37	2,40	69,68	68,55	47,50	33,92	109,88	493,0	12
Trade services; Hotel and restaurant services										
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	16,10	209,44	2,35	17,72	49,24	48,11	8,58	48,47	400,0	13
Transport, storage and communication services										
14 Liike-elämän palvelut	6,91	209,05	8,07	9,79	29,68	17,66	6,61	85,26	373,0	14
Business services										
15 Muut palvelut	34,33	80,19	2,84	0,71	106,93	25,61	8,34	404,74	663,7	15
Other services										
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	521,8	3 383,8	200,7	356,4	389,1	273,8	92,1	1 045,8	6 263,5	*01-15
Intermediate consumption (basic prices)										
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot	0,64	-183,71	5,98	13,79	16,03	57,84	2,50	96,84	9,9	20
VAT, other product taxes minus product subs.										
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajainhintaan	522,4	3 200,1	206,7	370,2	405,1	331,6	94,6	1 142,7	6 273,5	*01-20
Intermediate consumption (purch. prices)										
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	685,2	1 305,1	127,7	272,6	581,4	585,1	111,8	2 061,9	5 730,9	21
Value added, gross (basic prices)										
22 - josta palkansaajakorvaukset	133,8	724,5	48,3	185,1	330,1	240,4	55,4	1 192,6	2 910,0	22
- of which compensation of employees										
23 Tuotos perushintaan	1 207,6	4 505,2	334,4	642,9	986,4	916,8	206,5	3 204,6	12 004,4	23
Total output (basic prices)										
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Total intermediate cons.
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services		

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).

Keski-Pohjanmaa
Loppukäyttö / Final use

Tuote	Kotitalousmenot 9	Voittoa tuottavat yhtiöt 10	Julkiset kulutusmenot			Kintt. ja br. muut. ja var. muut. 14	Loppukäyttö alueella *9-14	Vienti kotimaahan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonaiskäyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonaistarjonta yhteensä *18
			Vallio 11	Kunnat 12	Sotat 13								
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	63,51	.	.	.	28,94	92,5	361,61	223,82	585,4	1 466,7	60,4	1 529,2	
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	0,45	.	.	.	-0,99	-0,5	0,89	0,01	0,9	53,4	-5,0	48,4	
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	289,73	.	.	.	4,27	294,0	695,90	42,67	738,5	1 466,2	7,6	1 473,8	
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	0,02	.	.	.	0,95	1,0	68,53	26,59	95,1	221,6	10,3	231,9	
5 Massa, paperi; painotuotteet, talenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	80,51	.	.	.	0,02	80,5	0,01	0,02	0,0	234,6	-9,3	225,3	
6 Penumetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	6,08	.	.	.	52,47	58,6	130,49	435,72	566,2	1 610,4	-59,7	1 550,7	
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	32,95	.	.	.	153,91	186,9	3,21	.	3,2	323,7	-32,0	291,7	
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	128,31	.	.	.	277,98	406,3	62,90	44,77	107,7	600,4	-25,1	575,2	
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	198,30	.	.	19,70	61,20	279,2	494,03	1 651,19	2 145,2	3 289,2	10,8	3 300,0	
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	60,87	.	.	.	0,00	60,9	14,87	0,03	14,9	543,2	-6,9	536,3	
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	3,02	.	.	.	500,52	503,5	164,36	.	164,4	906,8	-24,4	882,4	
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	881,60	.	.	15,73	68,72	966,1	201,27	4,90	206,2	1 665,3	-31,0	1 634,2	
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	144,73	2,40	116,94	18,24	4,96	289,9	319,32	115,80	435,1	1 125,1	4,2	1 129,3	
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	12,31	0,74	15,41	.	58,19	86,7	43,84	50,45	94,3	554,0	-7,5	546,5	
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	1 184,93	89,21	221,14	1 111,58	30,25	2 681,2	135,83	-7,57	128,3	3 473,1	29,6	3 502,8	
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla <i>Consumption of households in other regions</i>	56,53	.	.	.	.	56,5	.	.	0,0	56,5	0,0	56,5
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla <i>Consumption of households abroad</i>	99,53	.	.	.	.	99,5	.	.	0,0	99,5	0,0	99,5
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan <i>Final consumption (basic prices)</i>	3 243,4	92,4	353,5	1 129,8	82,2	6 142,6	2 697,1	2 588,4	5 285,5	17 691,6	-77,9	17 613,7	
18 Muiden alueiden kotitalousmenot <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-40,18	.	.	.	.	-40,2	40,18	.	40,2	0,0	.	.
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-21,03	.	.	.	.	-21,0	.	21,03	21,0	0,0	.	.
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subsidies</i>	703,78	.	.	.	6,53	772,3	3,81	-1,71	2,1	784,3	.	.	
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajenhintaan <i>Final consumption(purchasers' prices)</i>	3 886,0	92,4	353,5	1 129,8	88,7	6 853,6	2 741,1	2 607,7	5 348,8	18 475,9	17	18 458,9	
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	1-16	17	18	
Consumption exp. of non-profit inst.									Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply	
Final consumption exp. of government			Final consumption exp. of government		GFCF and changes in inventories		Final cons. in the region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Total supply	
Central gov.			Central gov.		Local gov.		Social sec. funds						

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Keski-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalouden kalastus		Mineraalien kaivu ja teollisuus		Sähkö- ja vesihuolto		Rakentaminen		Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta		Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne		Liike-elämän palvelut		Muut palvelut		Välituotekäyttö yht.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	47,70	466,21	0,04	0,08	0,77	0,07	0,02	1,03	515,9	1								515,9
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	81,12	395,42	14,10	56,03	23,04	4,82	5,78	47,91	628,0	2								628,0
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	9,92	116,04	80,35	2,05	6,36	1,72	1,46	69,87	287,8	3								287,8
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	5,89	4,09	0,21	9,39	2,78	50,82	0,11	88,85	162,1	4								162,1
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	28,44	35,03	1,21	17,41	22,36	27,38	14,60	43,42	189,9	5								189,9
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	11,48	148,22	1,53	12,64	34,56	21,17	6,28	33,26	269,1	6								269,1
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1,96	70,58	2,80	3,51	10,12	5,23	1,99	25,14	121,3	7								121,3
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	32,53	74,16	2,73	0,62	98,65	21,00	7,67	325,84	563,2	8								563,2
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	219,1	1 309,7	103,0	101,7	198,6	132,0	37,9	635,3	2 737,4	*1-8								2 737,4
9 Kotimaisten tuonti tuotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	222,16	1313,09	82,68	174,78	146,54	94,22	38,02	336,18	2 407,7	9								2 407,7
10 Ulkomaisten tuonti tuotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	80,59	760,94	15,09	79,94	43,88	47,57	16,19	74,31	1 118,5	10								1 118,5
*9-10 Tuonti tuotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	302,8	2 074,0	97,8	254,7	190,4	141,8	54,2	410,5	3 526,2	*9-10								3 526,2
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11								0,00
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12								0,00
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	0,64	-183,71	5,98	13,79	16,03	57,84	2,50	96,84	9,9	13								9,9
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	522,4	3 200,1	206,7	370,2	405,1	331,6	94,6	1 142,7	6 273,5	*1-13								6 273,5
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu <i>Compensation of employees</i>	133,76	724,46	48,25	185,05	330,14	240,39	55,39	1192,60	2 910,0	14								2 910,0
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	0,98	0,25	0,45	1,90	3,96	1,27	1,34	10,2	15								10,2
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-211,01	-20,72	-2,11	-0,86	-3,19	-1,27	-1,24	-18,50	-259,9	16								-259,9
17 Muu arvonlisäys <i>Other value added</i>	762,44	600,39	81,34	87,99	252,51	342,03	56,42	886,49	3 069,6	17								3 069,6
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	685,2	1 305,1	127,7	272,6	581,4	585,1	111,8	2 061,9	5 730,9	*14-17								5 730,9
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 207,6	4 505,2	334,4	642,9	986,4	916,8	206,5	3 204,6	12 004,4	18								12 004,4
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8									*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.									Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Keski-Pohjanmaa

Loppukäyttö / Final use

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Industry	
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. ynt. kulmenot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. pois br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	'1-16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	23,78	0,00	0,00	0,00	0,00	21,07	355,04	223,63	623,5	1 139,4	68,2	1 207,6
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	113,98	0,00	1,13	0,00	0,15	42,82	1490,59	2214,95	3 863,4	4 491,4	13,7	4 505,2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	33,41	0,00	0,38	0,00	0,00	0,13	16,05	4,23	54,2	342,0	-7,5	334,4
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	327,78	164,36	0,00	494,1	656,2	-13,3	642,9
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	558,04	0,12	0,06	1,29	9,02	48,53	193,72	5,11	815,9	1 005,7	-19,3	986,4
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	86,00	2,35	100,49	17,88	2,29	3,58	314,05	114,40	641,0	910,2	6,6	916,8
7 Liiketoimintapalvelut <i>Business services</i>	3,97	0,08	3,60	0,00	0,00	15,53	31,34	32,00	86,5	207,8	-1,4	206,5
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	1040,65	79,89	217,43	1077,50	43,76	33,09	130,94	-6,16	2 617,1	3 180,3	24,3	3 204,6
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	1 861,7	82,4	323,1	1 096,7	55,2	492,3	2 696,1	2 588,2	9 195,7	11 933,1	71,3	12 004,4
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	872,41	9,08	21,24	26,03	12,25	454,29	0,98	0,00	1 396,3	3 804,0	-87,2	3 716,8
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	509,22	0,82	9,16	7,12	14,69	294,80	0,00	0,25	896,1	1 954,6	-61,9	1 892,6
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	1 381,6	9,9	30,4	33,2	26,9	749,1	1,0	0,3	2 232,3	5 758,5	-149,1	5 609,4
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-40,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,18	0,00	0,0	0,0		
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-21,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,03	0,0	0,0		
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	703,78	0,00	0,00	0,00	6,53	61,95	3,81	-1,71	774,4	784,3		
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	3 885,9	92,3	353,5	1 129,8	88,7	1 303,4	2 741,1	2 607,7	12 202,4	18 475,9		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan solumat <i>Compensation of employees</i>												
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>												
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>												
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	'1-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Keski-Pohjanmaa

Tuote	Terjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	1 319,6	180,9	28,7	1 529,2	60,4	1 468,7	883,3	361,6	223,8	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	12,1	25,7	10,6	48,4	-5,0	53,4	52,5	0,9	0,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	904,2	487,2	82,4	1 473,8	7,6	1 466,2	727,6	695,9	42,7	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	196,6	27,8	7,6	231,9	10,3	221,6	126,4	68,5	26,6	4
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	67,8	130,9	26,7	225,3	-9,3	234,6	234,6	0,0	0,0	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	655,3	550,1	345,4	1 550,7	-59,7	1 610,4	1 044,2	130,5	435,7	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	4,8	84,8	202,2	291,7	-32,0	323,7	320,5	3,2		7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	158,5	148,6	268,2	575,2	-25,1	600,4	492,7	62,9	44,8	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	2 271,4	466,2	562,4	3 300,0	10,8	3 289,2	1 144,0	494,0	1 651,2	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	327,7	191,2	17,4	536,3	-6,9	543,2	528,3	14,9	0,0	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	642,9	239,5		882,4	-24,4	906,8	742,5	164,4		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	992,1	518,1	124,1	1 634,2	-31,0	1 665,3	1 459,1	201,3	4,9	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	922,6	164,0	42,7	1 129,3	4,2	1 125,1	690,0	319,3	115,8	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	313,5	190,5	42,5	546,5	-7,5	554,0	459,7	43,8	50,5	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	3 215,6	254,9	32,3	3 502,8	29,6	3 473,1	3 344,9	135,8	-7,6	15
*01-15 Yhteensä	12 004,4	3 660,2	1 793,1	17 457,7	-77,9	17 535,5	12 250,1	2 697,1	2 588,4	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Keski-Pohjanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Työpanoskerroimet				
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
				Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
1 Maa-, niesta- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	4 350	9 480	1 208	3,6	7 850	4,1	8 849
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	4 620	7 820	4 505	1,0	1 736	1,9	3 409
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	270	410	334	0,8	1 226	1,3	1 994
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	1 590	3 480	643	2,5	5 413	2,9	6 151
5 Kauppa; majoitus; ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	3 520	6 520	986	3,6	6 610	4,2	7 644
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	2 050	3 900	917	2,2	4 254	2,7	5 112
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	530	970	206	2,6	4 698	3,2	5 752
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	8 650	13 060	3 205	2,7	4 075	3,3	5 059
*1-8 Yhteensä	25 580	45 640	12 004	2,1	3 802		
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
	Labour Input		Direct impact	Total impact			

Labour input coefficients

17 - Pohjois-Pohjanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjois-Pohjanmaa

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	Product		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomaalta	Tuonti yht.	*9-10	*1-10
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	2 816,05	107,57						2 923,6	751,82	236,30	988,1	988,1	3 911,7	
2 Mineralien kaivut														
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka		767,75						767,8	163,25	790,73	954,0	954,0	1 721,7	
4 Puutuotteen ja puutuotteet	11,67	1 928,05						1 937,7	1 594,09	321,57	1 915,7	1 915,7	3 853,4	
5 Massa, paperi; painotuotteet, tallenteet	0,93	1 340,72						1 341,7	342,78	49,02	391,8	391,8	1 733,5	
6 Perusmetallit ja metallituotteet		2 541,20						2 541,2	841,25	150,04	991,3	991,3	3 532,5	
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet		8 011,16						8 011,2	2 803,90	1 716,77	4 520,7	4 520,7	12 531,8	
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot		6 348,37						6 348,4	1 016,29	1 976,19	2 992,5	2 992,5	9 340,9	
9 Muut tehdastuotteet		743,60						743,6	524,29	954,20	1 478,5	1 478,5	2 222,1	
10 Sähkö, kaasu ja vesi		2 909,93						2 909,9	1 558,39	2 017,68	3 576,1	3 576,1	6 486,0	
11 Rakennustyöt		410,95	1 637,84	4 398,86				2 048,8	188,62	44,45	233,1	233,1	2 281,9	
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,21	55,77			4 208,45	1,41		4 398,9	1 058,95		1 059,0	1 059,0	5 457,8	
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut		58,07				4 408,40		4 265,8	2 755,24	522,78	3 278,0	3 278,0	7 543,9	
14 Liike-elämän palvelut	1,45	422,93	68,50		10,64	4,12	1 560,96	4 466,5	718,36	250,66	969,0	969,0	5 435,5	
15 Muut palvelut	22,31	1,15	0,01		81,93	8,47	0,01	17 573,6	1 715,09	177,08	1 892,2	1 892,2	19 465,7	
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla								0,0	148,99		147,0	147,0	147,0	
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta								0,0		364,12	364,1	364,1	364,1	
*01-17 Tuotos perushintaan	2 852,6	25 645,2	1 706,4	4 398,9	4 301,0	4 422,4	1 561,0	62 473,9	17 258,2	9 927,1	27 185,3	27 185,3	89 659,1	
Total output (basic prices)								*1-8	9	10	*9-10	Total	*1-10	
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply		

Käyttötaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Pohjois-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala										Välituote- käyttö yht. *1-8
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Maa- ja metsätalouden kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa: majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut			Product
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	170,57	1 961,42	1,32		7,83	0,07	0,09	10,34		2 151,6	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	14,11	940,36	148,27	96,12						1 196,9	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	202,50	337,16	0,85		270,61	2,34	2,94	156,30		972,7	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>		288,79	2,35	308,43	0,98		0,28	0,34		601,2	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	7,11	628,28	0,39	6,40	50,31	24,53	45,01	339,40		1 101,4	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	3,82	4 507,18	13,48	455,98	23,28	2,75	1,00	5,43		5 012,9	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	3,58	2 173,83	18,16	96,01	33,80	46,73	53,84	110,95		2 536,9	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	88,25	211,76	13,15	85,81		42,39		76,59		518,0	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	229,83	1 803,88	40,20	656,81	146,83	154,73	41,69	260,81		3 334,8	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	38,20	770,70	448,63	24,48	33,14	13,15	11,81	285,85		1 626,0	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	31,69	51,32	14,74	84,42	19,84	456,19	0,89	243,04		902,1	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	188,32	438,22	23,62	436,24	273,90	221,85	161,95	595,30		2 339,4	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	36,76	1 310,47	11,25	145,25	206,27	334,01	65,08	239,90		2 349,0	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	20,29	942,82	92,22	70,26	181,67	107,04	85,86	630,08		2 130,2	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	60,88	350,23	29,09	5,52	52,26	116,51	99,57	3 095,94		4 285,0	15
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan <i>Intermediate consumption (basic prices)</i>	1 095,9	16 716,4	857,7	2 471,7	1 775,7	1 522,3	570,0	6 050,3		31 060,1	*01-15
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	-2,06	-231,02	37,32	96,33	72,25	188,69	43,79	510,06		715,4	20
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan <i>Intermediate consumption (purch. prices)</i>	1 093,9	16 485,4	895,0	2 568,1	1 848,0	1 711,0	613,8	6 560,3		31 775,4	*01-20
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan <i>Value added, gross (basic prices)</i>	1 758,8	9 159,8	811,3	1 830,8	2 453,0	2 711,4	947,2	11 026,1		30 698,4	21
22 - josta palkansaajakorvaukset <i>- of which compensation of employees</i>	389,9	4 028,8	212,2	1 179,1	1 561,4	1 160,7	613,8	6 981,0		16 127,0	22
23 Tuotos perushintaan <i>Total output (basic prices)</i>	2 852,6	25 645,2	1 706,4	4 398,9	4 301,0	4 422,4	1 561,0	17 586,4		62 473,9	23
	1	2	3	4	5	6	7	8		*1-8	
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services		Total intermediate cons.	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mkk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. Fim).

Pohjois-Pohjanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala								Välituote- käyttö yht. *1-8	Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Maa-, riista- ja metallikaivos- kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa: majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut		
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	107,85	1265,73	0,80	0,09	4,36	0,31	0,22	6,81	1 366,2	1
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	102,14	2309,95	165,72	454,12	134,95	48,99	41,96	326,62	3 583,8	2
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	29,41	487,37	344,69	20,51	29,37	10,86	10,37	220,96	1 153,5	3
4 Rakentaminen Construction	23,02	34,79	11,50	59,76	13,16	363,86	0,59	163,15	669,8	4
5 Kauppa; majoitus; ja ravitsemistoiminta Trade, Hotels and restaurants	54,97	209,61	14,24	108,02	87,92	109,58	72,44	231,42	888,2	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	27,84	896,84	7,80	104,90	149,44	194,92	50,38	178,96	1 611,1	6
7 Liike-elämän palvelut Business services	10,73	320,81	29,85	22,15	62,38	48,43	28,52	203,23	726,1	7
8 Muut palvelut Other services	53,46	312,92	24,26	3,97	455,31	86,17	89,46	2370,47	3 396,0	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	409,4	5 837,4	598,9	773,5	936,9	863,1	293,9	3 701,6	13 414,8	*1-8
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	480,76	6058,59	184,64	1162,31	648,13	431,98	194,51	1866,23	11 047,2	9
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	205,74	4820,42	74,20	535,89	190,70	227,19	81,57	462,42	6 598,1	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	686,5	10 679,0	258,8	1 698,2	838,8	659,2	276,1	2 348,7	17 645,3	*9-10
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipaikkit VAT, other product taxes minus product subs.	-2,06	-231,02	37,32	96,33	72,25	188,69	43,79	510,06	715,4	13
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	1 093,8	16 485,4	895,0	2 568,1	1 848,0	1 711,0	613,8	6 560,3	31 775,4	*1-13
14 Palkat, paikkot ja työnantajan snot Compensation of employees	389,94	4028,84	212,17	1179,09	1561,44	1160,71	613,78	6980,99	16 127,0	14
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production	0,00	3,34	1,53	2,12	6,76	14,11	11,42	6,44	45,7	15
16 Tuotantutukipaikkot Subsidies on production	-674,55	-85,00	-17,96	-3,96	-15,76	-10,55	-7,53	-50,54	-665,9	16
17 Muu arvonlisäys Other value-added	2043,39	5212,65	615,58	653,56	900,60	1547,14	329,49	4089,20	15 391,6	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 758,8	9 159,8	811,3	1 830,8	2 453,0	2 711,4	947,2	11 026,1	30 698,4	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	2 852,6	25 645,2	1 706,4	4 398,9	4 301,0	4 422,4	1 561,0	17 586,4	62 473,9	18
										*1-8
										Total intermediate cons.
										Other services
										Business services
										Transport, storage and communication
										Trade, Hotels and restaurants
										Electricity, gas and water supply
										Construction
										Mining and quarrying; Manufacturing
										Agriculture and forestry; fishing and hunting

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Pohjois-Pohjanmaa

Julkiset kullutusmenot

Loppukäyttö / Final use

Toimiala	Kotital. kullutusmenot										Voittoa tavoitt. yht. kullutusmenot				Julkiset kullutusmenot				Industry
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	146,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,51	1033,52	111,74	1 420,5	2 806,7	46,0	2 852,6	1					
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	746,94	1,00	18,19	0,70	9,56	623,52	10163,37	10493,17	10493,17	22 056,5	25 640,3	4,9	25 645,2	2					
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	249,05	0,01	1,72	0,00	0,00	0,30	291,49	14,47	14,47	557,0	1 710,6	-4,2	1 706,4	3					
4 Rakentaminen Construction	14,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1783,46	1872,76	547,85	0,00	3 670,3	4 340,2	58,7	4 398,9	4					
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	2649,18	3,70	0,29	14,12	42,33	139,07	547,76	48,47	48,47	3 445,0	4 333,2	-32,2	4 301,0	5					
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	506,96	14,98	505,71	142,05	22,36	19,55	937,76	593,40	2 742,8	4 353,9	4 422,4	68,5	4 422,4	6					
7 Liike-elämän palvelut Business services	19,82	5,52	87,17	0,00	0,00	84,44	399,96	225,11	822,0	1 548,1	1 561,0	12,9	1 561,0	7					
8 Muut palvelut Other services	4950,03	739,67	1507,75	5512,89	244,05	556,07	497,20	-15,29	13 992,4	17 388,4	17 586,4	198,0	17 586,4	8					
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	9 282,8	764,9	2 120,8	5 669,8	318,3	3 334,9	15 743,9	11 471,1	48 706,5	62 121,3	62 473,9	352,6	62 473,9	*1-8					
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	4256,70	94,10	104,48	88,75	58,20	2047,48	6,53	0,00	6 656,2	17 703,4	17 288,2	-445,2	17 288,2	9					
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	2082,90	10,09	52,06	31,40	64,30	1239,96	0,00	2,16	3 482,9	10 081,0	9 927,1	-153,9	9 927,1	10					
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	6 339,6	104,2	156,5	120,2	122,5	3 287,4	6,5	2,2	10 139,1	27 784,4	27 185,3	-599,1	27 185,3	*9-10					
11 Muiden alueiden kotital. kullutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-177,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,49	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	11					
12 Ulkom. kotitalouksien kullutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-231,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,34	0,0	0,0	0,0	0,0	12					
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	3457,79	0,00	0,00	0,00	31,94	374,46	-1,99	-8,04	3 854,2	4 569,5	4 569,5	0,0	4 569,5	13					
*1-13 Valtiokäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	18 671,4	869,1	2 277,4	5 789,9	472,7	6 996,8	15 925,9	11 696,5	62 699,8	94 475,2	94 475,2	0,0	94 475,2	*1-13					
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotu Compensation of employees														14					
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production														15					
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production														16					
17 Muu arvonlisäys Other value-added														17					
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)														*14-17					
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)														18					
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	17	18						
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Total supply	Statistical discrepancy	Total supply						

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Pohjois-Pohjanmaa

Tuote	Tuontia/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Käyttö/Use			Product	
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta			Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaan	Vienti ulkomaille		
1 Maa- riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot.	2 923,6	751,8	236,3	3 911,7	25,8	3 885,9	2 714,5	1 058,8	112,6	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet	767,8	163,3	790,7	1 721,7	-32,6	1 754,3	1 243,3	396,5	114,4	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	1 937,7	1 594,1	321,6	3 853,4	-89,2	3 942,5	2 634,5	1 140,5	167,6	3
4 Puutavara ja puutuotteet	1 341,7	342,8	49,0	1 733,5	40,7	1 692,8	607,6	582,8	502,3	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	2 541,2	841,3	150,0	3 532,5	-71,6	3 604,1	1 437,1	256,4	1 910,7	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	8 011,2	2 803,9	1 716,8	12 531,8	-400,6	12 932,4	5 410,5	3 921,1	3 600,8	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	6 348,4	1 016,3	1 976,2	9 340,9	-48,5	9 389,4	3 662,5	2 260,4	3 466,5	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot	743,6	524,3	954,2	2 222,1	15,5	2 206,6	1 928,7	213,8	64,2	8
9 Muut tehtaistuotteet	2 909,9	1 558,4	2 017,7	6 486,0	24,6	6 461,4	4 664,7	1 200,3	596,4	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi	2 048,8	188,6	44,5	2 281,9	-6,9	2 288,8	1 960,1	327,0	1,6	10
11 Rakennustyöt	4 398,9	1 059,0		5 457,8	63,6	5 394,3	3 521,5	1 872,8		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemis- ja ravintola- ja hotellipalvelut	4 265,8	2 755,2	522,8	7 543,9	-47,7	7 591,5	6 983,9	560,9	46,8	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	4 466,5	718,4	250,7	5 435,5	98,0	5 337,5	3 785,8	952,8	599,0	13
14 Liiketoiminnan palvelut	2 195,3	1 078,8	355,5	3 629,7	40,0	3 589,7	2 721,1	548,6	319,9	14
15 Muut palvelut	17 573,6	1 715,1	177,1	19 465,7	142,3	19 323,4	18 895,4	457,7	-29,6	15
*01-15 Yhteensä	62 473,9	17 111,2	9 563,0	89 148,0	-246,6	89 394,6	62 170,9	15 750,4	11 473,2	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Pohjois-Pohjanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos			Työpanoskerroimet			Välittömät vaikutukset			Kokonaisvaikutukset		
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
1 Maa-, niistä- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	15 360	32 640	2 853	5,4	11 442	5,9	12 400					
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	24 850	41 420	25 645	1,0	1 615	1,7	2 915					
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 220	1 920	1 706	0,7	1 125	1,3	2 152					
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	9 110	19 190	4 399	2,1	4 362	2,5	5 090					
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistointia <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	15 990	29 050	4 301	3,7	6 754	4,4	7 866					
6 Kuljetus, varastointi ja tiedotus <i>Transport, storage and communication</i>	9 360	17 360	4 422	2,1	3 925	2,7	4 965					
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	4 370	7 830	1 561	2,8	5 016	3,4	6 049					
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	49 070	73 640	17 586	2,8	4 187	3,5	5 252					
*1-8 Yhteensä	129 330	223 050	62 474	2,1	3 570							
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Direct impact	Direct impact	Total impact	Total impact	Total impact

Labour input coefficients

18 - Kainuu

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kainuu

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Maa- riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta 9	Tuonti ulkomailta 10	Tuonti yht. *9-10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	1 054,13	22,06	.	.	.	.	.	.	252,75	96,11	348,9	1 425,1
2 Mineraalien kaivut	.	299,11	.	.	.	.	.	.	37,58	7,05	44,6	343,7
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	3,48	400,16	.	.	.	.	.	.	409,58	75,61	485,2	888,8
4 Puuavara ja puutuotteet	0,16	554,05	.	.	.	.	.	.	17,58	4,49	22,1	576,3
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	.	1 514,88	.	.	.	.	.	.	330,52	62,22	392,7	1 907,6
6 Perusmetallit ja metallituotteet	.	78,58	.	.	.	.	.	.	222,15	87,14	309,3	387,9
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	.	424,35	.	.	.	.	.	.	141,06	268,11	409,2	833,5
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot	.	258,50	.	.	.	.	.	.	167,86	321,94	489,8	748,3
9 Muut tehdastuotteet	.	227,44	.	.	.	.	.	.	311,48	427,73	739,2	966,7
10 Sähkö, kaasut ja vesi	.	265,69	603,86	.	.	.	.	.	58,91	10,06	69,0	938,5
11 Rakennustyöt	.	.	.	858,47	.	.	.	.	285,53	.	285,5	1 144,0
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	0,25	16,36	0,27	.	986,69	0,22	.	.	640,58	123,28	763,9	1 777,7
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	7,09	0,13	.	.	1 110,93	.	.	255,58	63,38	319,0	1 437,1
14 Liike-elämän palvelut	0,08	68,98	2,16	.	1,49	0,89	167,57	20,16	239,88	68,04	307,9	569,3
15 Muut palvelut	3,19	.	.	.	24,19	1,20	.	4 506,75	326,67	53,18	379,9	4 915,2
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	.	96,83	.	96,8	96,8
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92,93	92,9	92,9
*01-17 Tuotos perushintaan	1 061,3	4 137,3	606,4	858,5	1 022,4	1 113,2	167,6	4 526,9	3 794,5	1 761,3	5 555,8	19 049,3
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kainuu

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	Toimiala								Välituote- käyttö yht. *1-8
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesivoima	4 Rakentaminen	5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Product *1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot.	34,16	711,23	0,36	0,96	1,85	0,01	0,01	3,41	751,0
Products of agriculture, hunting and forestry; fish									
2 Mineraalien kaivut tuotteet	3,33	56,86	57,68	26,13					144,0
Products from mining and quarrying									
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	39,35	41,99	0,30		63,69	0,50	0,45	37,98	184,3
Food products, beverages and tobacco									
4 Puutavara ja puutuotteet		96,84	16,05	45,45	0,35		0,05	0,14	158,9
Wood and products of wood									
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenneet	1,94	272,25	0,14	0,87	16,80	5,09	5,82	88,33	391,2
Pulp, paper; recorded media, printing services									
6 Perusmetallit ja metallituotteet	1,06	128,21	8,23	111,46	7,34	0,79	0,15	2,40	259,6
Basic metals and fabricated metal products									
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	1,50	208,43	9,76	21,04	9,82	8,63	6,93	28,04	294,2
Electrical and optical equipment									
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	16,11	114,78	2,79	11,66		21,10		37,93	204,4
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.									
9 Muut tehdastuotteet	47,91	162,24	5,55	105,36	38,77	44,59	4,02	70,35	478,8
Other products of manufacturing n.e.c.									
10 Sähkö, kaasua ja vesi	9,12	304,64	187,10	5,31	10,26	6,10	1,37	104,04	627,9
Electrical energy, gas and water									
11 Rakennustyöt	9,10	5,48	0,19	15,76	5,23	142,95	0,08	94,76	273,6
Construction work									
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	49,78	44,75	3,95	58,67	70,39	43,23	20,40	156,81	448,0
Trade services; Hotel and restaurant services									
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	9,82	457,26	6,36	34,86	37,33	76,42	5,52	61,55	689,1
Transport, storage and communication services									
14 Liike-elämän palvelut	2,41	125,56	17,24	8,77	44,37	23,84	5,77	129,33	357,3
Business services									
15 Muut palvelut	11,67	58,60	3,85	1,18	120,72	17,31	7,27	604,96	825,6
Other services									
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	237,3	2 789,1	319,6	446,5	426,9	390,6	57,8	1 420,0	6 087,8
Intermediate consumption (basic prices)									
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	4,55	-45,31	9,21	17,78	18,52	56,10	1,48	125,18	187,5
VAT, other product taxes minus product subs.									
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan	241,8	2 743,8	328,8	464,3	445,4	446,7	59,3	1 545,2	6 275,3
Intermediate consumption (purch. prices)									
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	819,5	1 393,4	277,7	394,2	577,0	666,6	106,2	2 981,7	7 218,3
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset	181,8	812,1	67,2	241,5	358,9	299,9	68,0	1 820,5	3 849,8
- of which compensation of employees									
23 Tuotos perushintaan	1 061,3	4 137,2	606,4	858,5	1 022,4	1 113,3	167,6	4 526,9	13 493,6
Total output (basic prices)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kainuu

Tuote	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa ta-voitt. yhti. kulmenot 10	Kotital. kulutusmenot		Sotut 13	Kiint. pön br.muod. ja var. muutos 14	Loppu-käyttö alueilla *9-14	Vienti kotimaahan 15	Vienti ulkomaille 16	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais-käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Kokonais-tarjonta yhteensä *18	Product 1
			Valtio 11	Kunnat 12										
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot. Products of agriculture, hunting and forestry, fish	136,56	.	.	.	.	55,00	191,6	507,92	12,97	520,9	1 463,5	-36,4	1 425,1	1
2 Mineralien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	1,22	.	.	.	.	7,78	9,0	104,35	89,79	194,1	347,1	-3,4	343,7	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	452,09	.	.	.	.	2,21	454,3	250,67	23,12	273,8	912,4	-23,5	888,8	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	0,01	.	.	.	.	2,45	2,5	96,68	279,19	375,9	537,2	39,1	576,3	4
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet Pulp, paper, recorded media, printing services	97,47	.	.	.	.	11,73	109,2	381,54	1 064,79	1 446,3	1 946,8	-39,1	1 907,6	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	5,10	.	.	.	.	59,99	65,1	59,71	5,91	65,6	390,4	-2,5	387,9	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	26,58	.	.	.	.	171,97	198,6	158,06	196,48	354,5	847,2	-13,7	833,5	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	93,77	.	.	.	.	280,69	374,5	71,08	126,33	197,4	776,2	-27,9	748,3	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	303,04	.	.	.	22,76	49,00	374,8	44,02	104,29	148,3	1 001,9	-35,2	966,7	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	97,88	.	.	.	.	.	97,9	220,46	0,99	221,5	947,3	-6,8	938,5	10
11 Rakennustyöt Construction work	5,79	.	.	.	.	481,38	487,2	353,39	.	353,4	1 114,1	29,9	1 144,0	11
12 Kaupan palvelut; majutus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	1 104,28	.	.	.	18,19	81,57	1 204,0	134,04	10,81	144,9	1 796,9	-19,2	1 777,7	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	198,71	5,21	185,69	44,91	7,77	5,81	448,1	215,23	68,08	283,3	1 420,5	16,6	1 437,1	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	14,46	0,53	18,03	.	.	66,06	99,1	73,82	44,46	118,3	574,7	-5,4	569,3	14
15 Muut palvelut Other services	1 520,00	182,61	602,69	1 585,13	65,35	99,98	4 055,8	195,99	-11,29	184,7	5 066,0	-150,8	4 915,2	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	96,83	.	.	.	.	.	96,8	.	.	0,0	96,8	0,0	96,8	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla Consumption of households abroad	92,93	.	.	.	.	.	92,9	.	.	0,0	92,9	0,0	92,9	17
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan Final consumption (basic prices)	4 246,7	188,4	806,4	1 630,0	114,1	1 375,6	8 361,2	2 867,0	2 015,9	4 882,9	19 331,9	-282,6	19 049,3	*01-17
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	-93,67	.	.	.	.	.	-93,7	93,67	.	93,7	0,0	.	0,0	18
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-131,77	.	.	.	.	.	-131,8	.	131,77	131,8	0,0	.	0,0	19
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subsidies	987,60	.	.	.	7,71	78,97	1 074,3	5,56	-0,08	5,5	1 267,3	.	1 267,3	20
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajanhintaan Final consumption/purchasers' prices)	5 008,9	188,4	806,4	1 630,0	121,8	1 454,6	9 210,1	2 866,2	2 147,6	5 113,8	20 599,2	.	20 599,2	*01-20
	9	10	11	12	13	14	*9-14	15	16	*15-16	*1-16	17	*18	
	Consumption of households	exp. of non-households	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Final cons. in region	Domestic exports	Foreign exports	Total exports	Total use	Statistical discrepancy	Total supply	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Kainuu

Väliuutekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus								Industry
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis-toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Väliuutekäyttö yht.
1 Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus	20,31	428,30	0,36	0,01	1,08	0,04	0,02	2,69	452,8
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	7,67	318,71	109,46	107,15	32,40	6,83	4,84	85,35	672,4
3 Sähkö- ja vesihuolto	5,85	190,18	116,41	3,44	6,85	3,97	0,88	66,49	394,1
4 Rakentaminen	6,45	3,01	0,11	10,14	2,77	116,20	0,04	51,73	190,4
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta	16,19	26,08	2,32	9,98	16,66	18,44	7,96	49,42	147,1
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7,19	275,89	3,93	22,85	24,89	43,65	4,55	47,06	430,0
7 Liike-elämän palvelut	0,39	23,73	3,25	1,73	8,73	4,52	1,03	25,72	69,1
8 Muut palvelut	10,30	52,36	3,87	0,93	108,54	15,11	6,81	541,57	739,5
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph)	74,4	1 318,3	239,7	156,2	201,9	208,8	26,1	870,0	3 095,4
9 Kotimaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä	116,83	963,99	58,98	197,90	174,50	119,99	23,07	415,53	2 070,8
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä	46,06	506,88	20,84	92,38	50,47	61,79	8,65	134,48	921,5
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä	162,9	1 470,9	79,8	290,3	225,0	181,8	31,7	550,0	2 992,3
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoterot miinus tukipalkkiot	4,55	-45,31	9,21	17,78	18,52	56,10	1,48	125,18	187,5
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan	241,8	2 743,8	328,8	484,3	445,4	446,6	59,3	1 545,2	6 275,3
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut	181,80	812,06	67,22	241,54	358,87	299,91	67,98	1820,46	3 849,9
15 Muut tuotantoverot	0,00	0,63	0,21	0,57	2,07	4,42	0,84	1,86	10,6
16 Tuotantotukipalkkiot	-143,88	-18,16	-5,92	-0,79	-3,91	-3,22	-1,09	-12,20	-189,2
17 Muu arvonnalisäys	781,58	598,91	216,15	152,85	219,93	365,49	40,51	1171,58	3 547,0
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan	819,5	1 393,4	277,7	394,2	577,0	666,6	108,2	2 981,7	7 218,3
18 Tuotos perushintaan	1 061,3	4 137,3	606,4	858,5	1 022,4	1 113,2	167,6	4 526,9	13 493,5
Total output (basic prices)	1 061,3	4 137,3	606,4	858,5	1 022,4	1 113,2	167,6	4 526,9	13 493,5
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Käyttö

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa tavoitt. yhti. kul. menot 10	Valtio 11	Kunnat 12	Sotat 13	Kiint. po:n br. muodostus ja var. muutos 14	Vienti kotimaahan 15	Vienti ulkomaille 16	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjonta yhteensä 18	Industry				
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous, kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	66,06	0,00	0,00	0,00	0,00	46,58	502,99	12,80	628,4	1 081,2	-19,9	1 061,3	1				
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying, Manufacturing</i>	179,94	0,01	1,44	0,00	0,18	90,50	1280,07	1904,68	3 436,8	4 109,2	28,0	4 137,3	2				
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	61,75	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	154,24	1,09	217,1	611,2	-4,8	606,4	3				
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	284,51	353,39	0,00	641,0	831,4	27,0	858,5	4				
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	671,24	0,00	0,11	4,25	10,08	44,88	145,06	10,88	886,5	1 033,5	-11,2	1 022,4	5				
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	141,60	5,10	182,16	44,03	7,41	3,46	213,95	67,37	665,1	1 095,1	18,1	1 113,2	6				
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2,64	0,05	2,91	0,00	0,00	19,60	47,08	27,23	99,5	168,6	-1,1	167,6	7				
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	1311,39	177,81	585,95	1512,16	64,42	96,10	188,60	-8,39	3 928,0	4 667,5	-140,6	4 526,9	8				
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yhti. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	2 437,7	183,0	772,6	1 560,4	82,1	585,7	2 865,4	2 015,6	10 502,5	13 597,9	-104,4	13 493,5	*1-8				
9 Kotimaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	1227,79	5,22	25,45	51,59	14,80	508,71	1,57	0,00	1 835,1	3 905,9	-111,4	3 794,5	9				
10 Ulkomaisien tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	581,23	0,15	8,34	18,01	17,17	281,27	0,00	0,27	906,4	1 828,0	-66,7	1 761,3	10				
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	1 809,0	5,4	33,8	69,6	32,0	790,0	1,6	0,3	2 741,6	5 733,9	-178,1	5 555,8	*9-10				
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-93,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,67	0,00	0,0	0,0			11				
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-131,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,77	0,0	0,0			12				
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	987,60	0,00	0,00	0,00	7,71	78,97	5,56	-0,08	1 079,8	1 267,3			13				
*1-13 Väliuotekäyttö/loppukäyttö yhti. ostajainhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	5 008,9	188,3	806,4	1 630,0	121,8	1 454,6	2 966,2	2 147,6	14 323,8	20 599,1			*1-13				
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan snot <i>Compensation of employees</i>													14				
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15				
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													16				
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>													17				
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17				
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18	18				
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply					
	Government consumption																

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mil. FIM).
Kainuu

Tuote	Tarjontia/Supply			Kokonais- tarjontia alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	1 076,2	252,8	96,1	1 425,1	-38,4	1 463,5	942,6	507,9	13,0	1
2 Määräalain kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	299,1	37,6	7,1	343,7	-3,4	347,1	153,0	104,4	89,8	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	403,6	409,6	75,6	888,8	-23,5	912,4	638,6	250,7	23,1	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	554,2	17,6	4,5	576,3	39,1	537,2	161,3	96,7	279,2	4
5 Massa, paperi; printtuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper; recorded media, printing services</i>	1 514,9	330,5	62,2	1 907,6	-39,1	1 946,8	500,4	381,5	1 064,8	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	78,6	222,2	87,1	387,9	-2,5	390,4	324,7	59,7	5,9	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	424,4	141,1	268,1	833,5	-13,7	847,2	492,7	158,1	196,5	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	258,5	167,9	321,9	748,3	-27,9	776,2	578,8	71,1	126,3	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	227,4	311,5	427,7	966,7	-35,2	1 001,9	853,6	44,0	104,3	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	869,6	58,9	10,1	938,5	-8,8	947,3	725,8	220,5	1,0	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	858,5	285,5		1 144,0	29,9	1 114,1	760,7	353,4		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; Hotel and restaurant services</i>	1 013,8	640,6	123,3	1 777,7	-19,2	1 796,9	1 652,0	134,0	10,8	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	1 118,2	255,6	63,4	1 437,1	16,6	1 420,5	1 137,2	215,2	68,1	13
14 Liikkeen- ja viestintäpalvelut <i>Business services</i>	261,3	239,9	68,0	569,3	-5,4	574,7	456,4	73,8	44,5	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	4 535,3	326,7	53,2	4 915,2	-150,8	5 066,0	4 881,3	196,0	-11,3	15
*01-15 Yhteensä	13 493,5	3 697,7	1 668,3	18 859,6	-282,6	19 142,1	14 259,3	2 867,0	2 015,9	*01-15
Production in the region		Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Kainuu

Toimiala / Industry	Työpanos				Työpanoskerroimet			
	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset		Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työpanos 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työpanos 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työpanos 1000 tuntia
1 Maa-, niska- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry, fishing and hunting</i>	4 370	9 590	1 061	4,1	9 036	4,4	9 499	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	4 980	8 280	4 137	1,2	2 001	2,2	3 879	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	350	540	606	0,6	890	1,3	2 146	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	1 940	4 150	858	2,3	4 834	2,7	5 637	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	3 750	6 790	1 022	3,7	6 641	4,3	7 693	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	2 400	4 380	1 113	2,2	3 934	2,7	4 982	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	620	1 110	168	3,7	6 624	4,2	7 518	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	13 170	20 110	4 527	2,9	4 442	3,5	5 447	
*1-8 Yhteensä	31 580	54 950	13 494	2,3	4 072			
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	
				Direct impact	Total impact			

Labour input coefficients

19 - Lappi

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (mij. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Lappi

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä *1-8	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailla	Tuonti yht. *9-10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	Product	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	1 462,80	23,82	.	.	.	.	.	.	657,62	326,06	983,7	2 470,3	1
2 Mineraalien kaivutuotteet	.	321,31	.	.	.	.	.	.	50,78	167,44	218,2	539,5	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	67,14	919,82	.	.	.	.	.	.	815,02	202,28	1 017,3	2 004,3	3
4 Puutavara ja puutuotteet	0,38	831,60	.	.	.	.	.	.	305,42	42,54	348,0	1 179,9	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	.	6 772,24	.	.	.	.	.	.	277,86	109,98	387,8	7 160,1	5
6 Peruserätyt ja metallituotteet	.	5 889,36	.	.	.	.	.	.	1 219,54	806,12	2 025,7	7 915,0	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	.	491,34	.	.	.	.	.	.	366,29	680,49	1 046,8	1 540,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuot	.	732,72	.	.	.	.	.	.	324,10	676,48	1 000,6	1 733,3	8
9 Muut tehdastuotteet	.	501,38	.	.	.	.	.	.	884,37	973,98	1 858,4	2 359,7	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi	.	886,93	1 152,98	.	.	.	.	.	233,21	41,78	275,0	2 314,9	10
11 Rakennustyöt	.	.	.	2 217,15	.	.	.	.	645,10	.	645,1	2 862,3	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsmispalvelut	0,38	14,95	.	.	2 579,85	1,93	.	.	1 615,60	249,65	1 865,3	4 462,4	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	.	10,44	0,80	.	.	2 621,89	.	.	462,17	115,34	577,5	3 210,6	13
14 Liike-elämän palvelut	.	154,04	15,82	.	3,87	3,40	619,89	51,89	677,37	217,76	895,1	1 744,0	14
15 Muut palvelut	3,90	0,25	.	.	87,80	3,93	0,00	10 115,76	914,05	108,00	1 022,1	11 233,7	15
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	.	.	.	32,00	.	32,0	32,0	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	175,23	175,2	175,2	17
*01-17 Tuotos perushintaan	1 534,6	17 550,2	1 169,6	2 217,2	2 671,5	2 631,2	619,9	10 167,7	38 561,8	4 893,1	14 375,6	52 937,4	*01-17
Total output (basic prices)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*9-10	*1-10	Total supply
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total supply

Käyttötaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).

Leppi

Loppukäyttö / Final use

Tuote	Kotital. kuluks- menot	Voittoa ta- voitt. yhti. kulmenot	Julkiset kulutusmenot		Sotut	Kilnt. pön br muod. ja var. muutos	Loppu- käyttö alueella	Vienti kotimaan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonais- käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Kokonais- tarjonta yhteensä
			Välio	Kunnat										11	12	13	14	15	16	17	18
	9	10	11	12	13	14	9-14	15	16	15-16	*1-16	17	*1-18
1 Maa-, niesta- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot.	220,16	.	.	.	.	170,57	390,7	288,51	63,34	351,9	2 527,7	-57,3	2 470,3
2 Mineralien kaivut tuotteet	2,82	.	.	.	.	-7,18	-4,4	2,94	3,96	6,9	493,4	46,1	539,5
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	909,14	.	.	.	.	1,01	910,2	521,86	6,46	528,3	2 072,6	-68,4	2 004,3
4 Puutavara ja puutuotteet	0,09	.	.	.	.	3,98	4,1	350,43	393,31	743,7	1 197,6	-17,6	1 179,9
5 Massa, paperi; painototteet; tallenteet	190,60	.	.	.	.	51,95	242,6	789,12	3 483,08	4 272,2	6 875,1	285,0	7 160,1
6 Perusmetallit ja metallituotteet	11,65	.	.	.	.	183,95	195,6	1 391,46	3 557,62	4 949,1	7 959,5	-44,4	7 915,0
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	71,79	.	.	.	.	396,66	468,5	458,80	1,11	459,9	1 605,2	-65,1	1 540,1
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot	131,44	.	.	.	.	530,13	661,6	299,28	246,51	545,8	1 741,0	-7,7	1 733,3
9 Muut tehtaistuotteet	574,78	.	.	.	.	47,73	686,6	76,09	108,62	184,7	2 375,7	-16,0	2 359,7
10 Sähkö, kaasut ja vesi	199,19	.	.	.	.	-0,01	199,2	321,62	1,86	323,5	2 340,7	-25,8	2 314,9
11 Rakennustyöt	8,84	.	.	.	.	1 499,34	1 508,2	398,26	.	398,3	2 762,2	100,1	2 862,3
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	2 585,59	.	.	.	.	38,13	2 606,9	248,06	56,19	304,3	4 448,1	14,2	4 462,4
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	483,55	11,77	396,29	80,97	17,53	12,16	1 002,3	717,35	202,93	920,3	3 162,4	48,2	3 210,6
14 Liike-elämän palvelut	33,85	6,22	114,39	.	.	173,67	328,1	177,72	143,32	321,0	1 749,5	-5,4	1 744,0
15 Muut palvelut	3 197,70	354,13	1 381,88	3 634,10	132,86	57,33	8 758,0	431,63	-13,96	417,7	11 199,3	34,4	11 233,7
16 Kottitöiden kulutusmenot muilla alueilla	32,00	.	.	.	.	.	32,0	.	.	0,0	32,0	0,0	32,0
17 Kottitöiden kulutusmenot ulkomilla	175,23	.	.	.	.	.	175,2	.	.	0,0	175,2	0,0	175,2
*01-17 Loppukäyttö yhti. perushintaan	8 808,4	372,1	1 882,6	3 715,1	236,3	3 398,4	18 422,8	6 473,1	8 254,4	14 727,5	52 717,1	220,3	52 937,4
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-470,87	.	.	.	.	.	-470,9	470,87	.	470,9	0,0	.	0,0
19 Ulkom. kottitöiden kulutusmenot alueella	-1 020,89	.	.	.	.	.	-1 020,9	.	1 020,89	1 020,9	0,0	.	0,0
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus tukipalkkiot	2 009,07	.	.	.	.	16,28	2 306,9	-82,31	-0,07	-82,4	2 881,7	.	2 881,7
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajanhintaan	9 325,7	372,1	1 892,6	3 715,1	252,5	3 679,9	19 237,9	6 861,7	9 275,2	16 136,9	55 598,8	17	55 598,8
	9	10	11	12	13	14	9-14	15	16	15-16	*1-16	17	*1-18
	Consumption	exp. of non-	Final consumption exp. of government	Local gov.	Social sec.	GFCF and	Final cons.	Domestic	Foreign	Total	Total use	Statistical	Total supply
	households	exp. of non-	Central gov.	Local gov.	Social sec.	changes in	in the	exports	exports	exports	Total use	discrepancy	Total supply
		inst.			funds	inventories	region						

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk)
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Lappi

Väliuotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	Toimiala								Väliuote- käyttö yht. *1-8	Industry
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Minaerialen kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut		
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	32,08	894,30	0,47	0,01	8,90	0,07	0,06	5,98	941,9	1
2 Minaerialen kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	18,11	3739,68	153,79	212,49	143,13	18,08	17,48	258,71	4 561,5	2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	6,79	495,33	201,20	7,97	12,84	6,11	2,87	135,66	868,8	3
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	8,25	18,42	1,88	32,84	20,23	233,92	0,31	322,29	638,1	4
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	23,05	116,98	5,76	27,41	48,49	64,82	28,17	128,92	443,6	5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	9,07	422,76	8,45	49,00	73,78	105,78	21,49	120,98	811,3	6
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	0,89	140,11	6,15	7,13	35,50	20,78	7,69	72,40	290,6	7
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	14,79	157,72	9,51	2,57	334,68	44,66	30,15	1037,62	1 631,7	8
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (pp)	113,0	5 985,3	387,2	339,4	677,5	494,2	108,2	2 082,6	10 187,5	*1-8
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	179,11	3255,73	97,10	591,90	500,44	265,26	80,83	1176,36	6 146,7	9
10 Ulkomaisen tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	64,35	2236,59	51,23	266,80	143,47	126,09	35,60	308,43	3 232,6	10
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	243,5	5 492,3	148,3	858,7	643,9	391,4	116,4	1 484,8	9 379,3	*9-10
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of other regions' households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot, minuss. tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	8,42	55,11	22,10	47,25	62,02	115,39	11,74	335,21	657,2	13
*1-13 Väliuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	364,9	11 532,7	557,6	1 245,4	1 383,5	1 001,0	236,4	3 902,6	20 224,1	*1-13
14 Palkat, palkkiot ja työnantajien sotut <i>Compensation of employees</i>	346,19	1839,48	203,40	606,07	884,47	664,52	246,48	4283,08	9 073,7	14
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>	0,00	1,83	0,38	1,30	3,49	10,58	4,46	3,72	25,8	15
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>	-187,84	-51,57	-12,06	-2,42	-12,54	-12,38	-3,91	-40,39	-323,1	16
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>	101,33	4227,71	420,24	366,82	412,62	967,47	136,48	2018,69	9 561,4	17
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	1 169,7	6 017,4	612,0	971,8	1 289,0	1 630,2	383,5	6 265,1	18 337,7	*14-17
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	1 534,6	17 550,2	1 169,6	2 217,2	2 671,5	2 631,2	619,9	10 167,7	38 561,8	18
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	
	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.	Industry

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Lappi

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	9-16	17	18	
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kul. menot	Valtio	Kurmat	Solut	Kiirt. po:n br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaanhan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä	Käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	100,77	0,00	0,00	0,00	0,00	134,04	318,05	64,84	617,7	1 589,6	-25,0	1 534,6
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	516,79	0,00	3,28	0,00	11,10	248,39	4034,32	7834,37	12 648,3	17 209,7	340,4	17 550,2
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	101,91	0,00	0,31	0,00	0,00	0,06	195,59	4,42	302,3	1 171,1	-1,5	1 169,6
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1099,05	398,26	0,00	1 503,6	2 141,7	75,4	2 217,2
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	1697,79	2,36	0,42	15,24	20,33	135,42	278,89	57,16	2 207,6	2 651,2	20,3	2 671,5
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	366,72	11,55	389,02	79,41	16,57	7,72	712,37	201,85	1 785,2	2 596,5	34,6	2 631,2
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	12,00	2,96	44,77	0,00	0,00	46,20	126,45	99,86	332,2	622,9	-3,0	619,9
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	2752,63	319,05	1348,48	3506,46	131,02	68,45	405,17	-8,61	8 522,7	10 154,3	13,3	10 167,7
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	5 554,9	335,9	1 786,3	3 601,1	179,0	1 739,3	6 469,1	8 253,9	27 919,6	38 107,1	454,7	38 561,8
9 Kotimaisten tuonti tuotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	2215,43	31,11	75,44	85,18	29,21	1057,69	4,02	0,00	3 498,1	9 644,8	-162,3	9 482,5
10 Ulkomaisten tuonti tuotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	1038,10	5,11	30,85	28,78	28,03	601,34	0,00	0,46	1 732,7	4 965,2	-72,1	4 893,1
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	3 253,5	36,2	106,3	114,0	57,2	1 659,0	4,0	0,5	5 230,7	14 610,0	-234,4	14 375,6
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-470,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470,87	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-1020,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020,89	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	2009,07	0,00	0,00	0,00	16,28	281,50	-82,31	-0,07	2 224,5	2 881,7	0,0	2 881,7
*1-13 Väliuutekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	9 325,7	372,1	1 892,6	3 715,1	252,5	3 679,9	6 861,7	9 275,2	35 374,8	55 598,8		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu <i>Compensation of employees</i>												
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>												
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>												
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply
	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Lappi

Tuote	Oman alueen tuotanto			Tuontia/Supply		Kokonais-tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais-käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	1486,6	657,6	326,1	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	1 486,6	657,6	326,1			2 470,3	-57,3	2 527,7	2 175,8	288,5	63,3	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	321,3	50,8	167,4			539,5	46,1	493,4	486,5	2,9	4,0	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	987,0	815,0	202,3			2 004,3	-68,4	2 072,6	1 544,3	521,9	6,5	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	832,0	305,4	42,5			1 179,9	-17,6	1 197,6	453,8	350,4	393,3	4
5 Massa, paperi; painotuotteet; talletteet Pulp, paper, recorded media, printing services	6 772,2	2 779,9	110,0			7 160,1	285,0	6 875,1	2 602,9	789,1	3 483,1	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	5 889,4	1 219,5	806,1			7 915,0	-44,4	7 959,5	3 010,4	1 391,5	3 557,6	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	491,3	388,3	680,5			1 540,1	-65,1	1 605,2	1 145,3	458,8	1,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	732,7	324,1	676,5			1 733,3	-7,7	1 741,0	1 195,2	299,3	246,5	8
9 Muut teollisuustuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	501,4	884,4	974,0			2 359,7	-16,0	2 375,7	2 191,0	76,1	108,6	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water	2 039,9	233,2	41,8			2 314,9	-25,8	2 340,7	2 017,2	321,6	1,9	10
11 Rakennustyöt Construction work	2 217,2	645,1				2 862,3	100,1	2 762,2	2 363,9	398,3		11
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	2 597,1	1 615,6	249,7			4 462,4	14,2	4 448,1	4 143,9	248,1	56,2	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	2 633,1	462,2	115,3			3 210,6	48,2	3 162,4	2 242,1	717,4	202,9	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	848,9	677,4	217,8			1 744,0	-5,4	1 749,5	1 428,4	177,7	143,3	14
15 Muut palvelut Other services	10 211,6	914,1	108,0			11 233,7	34,4	11 199,3	10 781,6	431,6	-14,0	15
*01-15 Yhteensä	38 561,8	9 450,5	4 717,9			52 730,2	220,3	52 509,9	37 782,4	6 473,1	8 254,4	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports			Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour Input 1995.
Lappi

	Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos		Työpanos	
	Työlliset henkeä	Työpanos 1000 tuntia	Tuotos mlj. mk	Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset		Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia
									Työlliset henkeä	Tuotos mlj. mk	Työpanos 1000 tuntia	Työpanos 1000 tuntia		
Toimiala / Industry														
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	6 720	14 310	1 535	4,4	9 325	4,6	9 793							
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	10 640	17 810	17 550	0,6	1 015	1,3	2 358							
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	1 110	1 790	1 170	0,9	1 530	1,5	2 421							
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	4 910	10 550	2 217	2,2	4 758	2,5	5 297							
5 Kauppa; majoitus; ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	9 190	16 680	2 672	3,4	6 244	4,2	7 486							
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	5 340	9 790	2 631	2,0	3 721	2,6	4 735							
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2 080	3 750	620	3,4	6 049	3,9	6 983							
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	28 850	44 270	10 168	2,8	4 354	3,4	5 369							
*1-8 Yhteensä	68 840	118 950	38 562	1,8	3 085									
Total	68 840	118 950	38 562	1,8	3 085									
	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Hours worked per person	Employed persons per worked per	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person	Hours worked per person
	Labour input			Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output
				Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact
				Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact

20 - Itä-Uusimaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (mijj. mtk).
Supply table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Itä-Uusimaa

Tuote	Toimiala										Kokonais- tarjonta yhteensä *1-10
	1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	3 Sähkö- ja vesihuolto	4 Rakentaminen	5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemis- toiminta	6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7 Liike-elämän palvelut	8 Muut palvelut	9 Tuonti kotimaasta	10 Tuonti ulkomailla		Tuonti yht. *9-10
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	588,46	2,27	.	.	.	.	.	168,75	35,36	204,1	774,8
2 Mineraalien kaivutuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	.	68,37	.	.	.	.	.	16,06	4 579,23	4 595,3	4 663,7
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	0,66	802,01	.	.	.	.	.	716,78	102,48	819,3	1 621,9
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	0,19	392,01	.	.	.	.	.	73,40	10,07	83,5	475,7
5 Massa, paperi; printotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	.	835,45	.	.	.	.	.	439,09	74,18	513,3	1 348,7
6 Puhdasmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	.	296,14	.	.	.	.	.	406,82	183,74	590,6	886,7
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	.	771,58	.	.	.	.	.	228,48	506,11	734,6	1 506,2
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	.	601,13	.	.	.	.	.	209,92	434,93	644,9	1 246,0
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	.	11 491,20	.	.	.	.	.	1 367,47	1 531,66	2 899,1	14 390,3
10 Sähkö, kaasu ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	.	527,03	1 308,49	.	.	.	.	48,67	.	48,7	1 884,2
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	.	.	.	813,85	.	.	.	727,97	.	728,0	1 541,8
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; hotel and restaurant services</i>	0,06	105,20	.	.	1 855,85	0,89	.	1 962,0	1 256,67	1 437,3	3 399,3
13 Kuljetus, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	.	55,56	.	.	.	927,44	.	803,33	160,59	963,9	1 946,9
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	0,12	498,18	30,73	.	2,71	0,25	26,47	466,69	135,60	602,3	1 611,4
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	3,35	44,21	0,88	.	26,55	3,75	3 448,63	491,36	54,79	546,2	4 073,5
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla <i>Consumption of households in other regions</i>	.	.	.	.	.	.	.	52,81	.	52,8	52,8
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailla <i>Consumption of households abroad</i>	.	.	.	.	.	.	.	0,0	120,98	121,0	121,0
*01-17 Tuotos perushintaan	572,8	16 430,3	1 340,1	813,9	1 865,1	932,3	3 475,1	7 474,3	8 110,4	15 584,7	41 545,0
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Agriculture and forestry; fishing and hunting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Manufacturing	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Electricity, gas and water supply	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Construction	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Trade; hotels and restaurants	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Transport, storage and communication	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Business services	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Other services	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Domestic imports	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Foreign imports	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17
Total supply	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	*01-17

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
 Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Itä-Uusimaa

Tuote	Loppukäyttö / Final use		Kotital. kultusmenot	Voittoa ta- kultus- kulmenot	Kotital. kultusmenot		Kint. po:n br.muod. ja var. muutos	Loppu- käyttö alueella	Vienti kotimaanhan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä *15-16	Kokonais- käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Kokonais- tarjonta yhteensä *18	Product
	9	10			11	12									
1 Maa-, rista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuotteet	91,26	.	.	.	36,29	127,6	331,73	37,22	369,0	798,5	-23,7	774,8	1		
2 Mineraalien kaivut tuotteet	0,68	.	.	.	-115,78	-115,1	59,81	3,91	63,7	4 554,6	109,1	4 663,7	2		
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	420,68	.	.	.	3,60	424,3	578,15	160,57	738,7	1 666,6	-44,7	1 621,9	3		
4 Puutavara ja puutuotteet	0,03	.	.	.	1,71	1,7	112,60	251,79	364,4	476,3	-0,6	475,7	4		
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet	113,62	.	.	.	1,89	115,5	419,41	324,54	744,0	1 405,8	-57,0	1 348,7	5		
6 Perusmetallit ja metallituotteet	6,63	.	.	.	220,21	226,8	78,07	144,19	222,3	899,5	-12,8	886,7	6		
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	32,27	.	.	.	351,25	383,5	256,00	412,10	668,1	1 519,0	-12,8	1 506,2	7		
8 Sähkötekniikan laitteet ja optiset laitteet	85,37	.	.	.	475,54	560,9	339,86	214,09	554,0	1 301,8	-55,8	1 246,0	8		
9 Muut tehdastuotteet	266,92	.	.	.	19,81	286,3	4 343,83	5 338,88	9 682,7	13 951,3	439,1	14 390,3	9		
10 Sähkö, kaasut ja vesi	81,43	.	.	.	0,00	81,4	854,18	2,62	856,8	1 861,8	22,4	1 884,2	10		
11 Rakennustyöt	7,02	.	.	.	626,90	633,9	715,84	.	715,8	1 614,2	-72,4	1 541,8	11		
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut	1 243,78	.	.	.	15,83	1 259,6	1 082,30	33,68	1 116,0	3 455,0	-55,7	3 399,3	12		
13 Kuljetus-, varastoimis- ja tietoliikennepalvelut	286,65	4,19	147,95	36,79	7,52	478,2	301,17	69,74	370,9	1 957,5	-10,6	1 946,9	13		
14 Liiketoiminnan palvelut	18,68	10,48	33,76	.	64,71	127,6	351,61	195,60	547,2	1 594,6	16,8	1 611,4	14		
15 Muut palvelut	1 438,19	140,27	156,11	1 238,76	36,53	3 118,0	189,24	-8,64	180,6	4 353,1	-279,6	4 073,5	15		
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	52,81	.	.	.	.	52,8	.	.	0,0	52,8	0,0	52,8	16
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	120,98	.	.	.	.	121,0	.	.	0,0	121,0	0,0	121,0	17
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	4 267,0	154,9	337,8	1 275,6	79,7	1 927,0	10 013,8	7 180,3	17 194,1	41 583,3	-36,3	41 545,0	*01-17		
18 Muut tuotteen alueille	-77,53	.	.	.	.	-77,5	77,53	.	77,5	0,0	.	0,0	18
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-236,23	.	.	.	.	-236,2	.	236,23	236,2	0,0	.	0,0	19
20 Arvonlisävero, muut tuotteen alueille	928,38	.	.	.	6,76	1 035,1	-6,06	-6,40	-12,5	1 625,3	.	1 625,3	20		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	4 881,6	154,9	337,8	1 275,6	86,5	2 025,5	10 085,3	7 410,1	17 495,4	43 208,6	.	43 208,6	*01-20		
Consumption exp. of non-households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of government	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of social sec. funds	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions abroad	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households abroad	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11	12	13	14	15	16	15-16	16	17	18			
Consumption exp. of other regions' households VAT, other product taxes minus product subsidies	9	10	11												

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Milj. FIM).

lää-Uusimaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Julkiset kulutusmenot										Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä	Industry
	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17					18
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yhti. kulmenot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. po.n br. muodostus ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä	Industry	
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	36,77	0,00	0,00	0,00	0,00	27,48	331,93	37,17	433,4	552,0	20,8	572,8	1	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	189,22	5,91	12,75	0,00	0,18	-22,43	6623,83	6935,00	13 744,5	16 005,6	421,7	16 430,3	2	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	62,28	0,07	0,14	0,53	0,00	0,10	714,54	7,15	784,8	1 322,2	19,0	1 340,1	3	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	71,83	715,84	0,00	788,3	821,0	-7,1	813,9	4	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	478,80	0,73	0,00	1,93	7,03	44,93	1011,56	31,69	1 576,7	1 914,2	-29,1	1 885,1	5	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	99,82	4,11	139,14	36,07	6,07	-5,00	288,11	82,30	610,6	933,2	-0,8	932,3	6	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	2,20	2,40	7,85	0,00	0,00	15,72	161,22	106,72	296,1	506,2	4,4	510,7	7	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	1191,26	105,77	142,88	1187,03	35,03	99,82	185,69	-3,77	2 943,5	3 734,5	-259,4	3 475,1	8	
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	2 061,2	119,0	302,8	1 225,6	48,3	232,0	10 012,7	7 176,3	21 177,9	25 791,9	168,4	25 960,3	*1-8	
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	1800,21	33,08	29,05	40,93	16,45	1170,62	1,06	0,00	2 891,4	7 706,5	-232,3	7 474,3	9	
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	605,60	2,88	6,00	9,05	14,92	524,36	0,00	4,03	1 166,8	8 084,9	25,5	8 110,4	10	
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	2 205,8	36,0	35,0	50,0	31,4	1 695,0	1,1	4,0	4 058,2	15 791,4	-206,8	15 584,6	*9-10	
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,53	0,00	0,0	0,0			11	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-236,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236,23	0,0	0,0			12	
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus-tukipaikkit <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	928,38	0,00	0,00	0,00	6,76	98,50	-6,06	-6,40	1 021,2	1 625,3			13	
*1-13 Väliuotetekäyttö/loppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	4 881,6	154,9	337,8	1 275,6	86,4	2 025,5	10 085,2	7 410,1	26 257,3	43 208,6			*1-13	
14 Palkat, paikkot ja työnantajan solum <i>Compensation of employees</i>													14	
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15	
16 Tuotantotukipaikkot <i>Subsidies on production</i>													16	
17 Muu arvonnalisäys <i>Other value-added</i>													17	
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17	
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18	18	
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply		
	Government consumption													

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mil. FIM).
Itä-Uusimaa

Tuote	Tarjontia/Supply			Kokonais- tarjontia alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott. Products of agriculture, hunting and forestry, fish	570,7	188,8	35,4	774,8	-23,7	798,5	429,6	331,7	37,2	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	68,4	16,1	4 579,2	4 663,7	109,1	4 554,6	4 490,8	59,8	3,9	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	802,7	716,8	102,5	1 621,9	-44,7	1 666,6	927,9	578,2	160,6	3
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	392,2	73,4	10,1	475,7	-0,6	476,3	111,9	112,6	251,8	4
5 Maassa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	835,5	439,1	74,2	1 348,7	-57,0	1 405,8	661,8	419,4	324,5	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	296,1	406,8	183,7	886,7	-12,8	899,5	677,3	78,1	144,2	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	771,6	228,5	506,1	1 506,2	-12,8	1 519,0	850,9	256,0	412,1	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	601,1	209,9	434,9	1 246,0	-55,8	1 301,8	747,8	339,9	214,1	8
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	11 491,2	1 367,5	1 531,7	14 390,3	439,0	13 951,3	4 268,6	4 343,8	5 338,9	9
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water	1 835,5	48,7		1 884,2	22,4	1 861,8	1 005,0	854,2	2,6	10
11 Rakennustyöt Construction work	813,9	728,0		1 541,8	-72,4	1 614,2	898,4	715,8		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	1 962,0	1 256,7	180,7	3 399,3	-55,7	3 455,0	2 339,1	1 082,3	33,7	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	983,0	803,3	160,6	1 946,9	-10,6	1 957,5	1 586,6	301,2	69,7	13
14 Liike-elämän palvelut Business services	1 009,1	466,7	135,6	1 611,4	16,8	1 594,6	1 047,4	351,6	195,6	14
15 Muut palvelut Other services	3 527,4	491,4	54,8	4 073,5	-279,6	4 353,1	4 172,5	189,2	-8,6	15
*01-15 Yhteensä	25 960,3	7 421,5	7 989,4	41 371,2	-38,4	41 409,5	24 215,5	10 013,8	7 180,3	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Itä-Uusimaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Tuotos mlj. mk	Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työunnit 1000 tuntia		Työlliset mlj.		Työunnit mlj.	
				mk:n tuotosta kohti	mk:n tuotosta kohti	mk:n tuotosta kohti	mk:n tuotosta kohti
1 Maa-, rista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	3 940	8 360	573	6,9	14 594	7,5	15 803
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying, Manufacturing</i>	9 350	15 650	16 430	0,6	953	0,8	1 400
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	620	1 060	1 340	0,5	791	0,8	1 310
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	2 260	5 030	814	2,8	6 180	2,9	6 482
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	3 950	7 180	1 885	2,1	3 809	2,5	4 554
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	1 790	3 420	932	1,9	3 668	2,1	3 981
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	1 530	2 700	511	3,0	5 287	3,4	5 938
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	9 340	13 950	3 475	2,7	4 014	3,2	4 830
*1-8 Yhteensä	32 780	57 350	25 960	1,3	2 209		
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output	Employed persons per Mio. FIM output	Hours worked per Mio. FIM output
				Direct impact		Total impact	

Labour input coefficients

21 - Ahvenanmaa

Tarjontataulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Supply table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Ahvenanmaa

Tuote	Toimiala			Kauppa:			Kujjetus:			Tarjonta			Kokonais-		
	Maa- ranta- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Tarjonta (oma alue) yhteensä	Tuonti kolimaasta	Tuonti ulkomailta	Tuonti yht.	Tuonti yht.	Tuonti yht.	Kokonais- tarjonta yhteensä
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	9	10	*9-10	*9-10	*1-10	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet. Products of agriculture, hunting and forestry; fish	378,48	41,10	.	.	.	.	.	.	419,6	38,83	27,82	66,7	66,7	486,2
2 Mineraalien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	.	9,77	.	.	.	.	.	.	9,8	2,03	2,25	4,3	4,3	14,1
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	2,63	298,54	.	.	.	.	.	.	301,2	155,90	33,32	189,2	189,2	490,4
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood	.	59,11	.	.	.	.	.	.	59,1	9,42	1,35	10,8	10,8	69,9
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet Pulp, paper; recorded media, printing services	.	47,56	.	.	.	.	.	.	47,6	83,19	14,01	97,2	97,2	144,8
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	.	53,48	.	.	.	.	.	.	53,5	22,09	16,03	38,1	38,1	91,6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	.	6,97	.	.	.	.	.	.	7,0	31,80	88,65	120,5	120,5	127,4
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuivot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	.	34,80	.	.	.	.	.	.	34,8	41,27	53,21	94,5	94,5	129,3
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	.	104,85	.	.	.	.	.	.	104,9	157,88	153,64	311,5	311,5	416,4
10 Sähkö, kaasu ja vesi Electrical energy, gas and water	.	0,10	142,70	.	.	.	.	.	142,8	29,11	4,51	33,6	33,6	176,4
11 Rakennustyöt Construction work	.	.	.	175,24	.	.	.	.	175,2	93,15	.	93,2	93,2	268,4
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; hotel and restaurant services	1,39	20,18	.	.	440,99	585,88	.	.	1 048,4	202,66	20,39	223,1	223,1	1 271,5	
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	.	3,56	.	.	.	1 260,05	.	.	1 263,6	160,25	210,40	370,7	370,7	1 634,3	
14 Liike-elämän palvelut Business services	0,48	15,14	3,43	.	0,62	0,87	54,84	11,85	87,2	136,42	27,63	164,1	164,1	251,3	
15 Muut palvelut Other services	2,30	.	.	.	7,50	3,27	.	1 765,29	1 778,4	130,66	5,34	136,0	136,0	1 914,4	
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla Consumption of households in other regions	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	19,25	.	19,3	19,3	19,3
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta Consumption of households abroad	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	44,99	45,0	45,0	45,0
*01-17 Tuotos perushintaan	385,3	695,2	146,1	175,2	449,1	1 850,1	54,8	1 777,1	5 533,0	1 313,9	703,5	2 017,5	2 017,5	7 550,4	
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	9	10	*9-10	*9-10	*1-10	
Agriculture and forestry; fishing and hunting									Supply (own region)	Domestic imports	Foreign imports	Total imports	Total imports	Total supply	

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Ahvenanmaa

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot.	50,06	127,53	0,09	0,09	1,08	1,04	0,00	0,91	180,7
Products of agriculture, hunting and forestry; fish									
2 Mineraalien kaivut tuotteet	2,24	2,66	1,38	1,91					8,2
Products from mining and quarrying									
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	19,92	44,01	0,04		36,62	35,52	0,14	13,69	149,9
Food products, beverages and tobacco									
4 Puutavara ja puutuotteet		3,24	0,19	14,93	0,21		0,01	0,06	18,6
Wood and products of wood									
5 Massa, paperi; painotuotteet; tallenteet	1,59	26,77	0,03	0,34	11,62	34,45	1,83	35,45	112,1
Pulp, paper; recorded media, printing services									
6 Perusmetallit ja metallituotteet	0,62	33,38	1,80	13,81	3,12	1,23	0,04	0,26	54,3
Basic metals and fabricated metal products									
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	0,72	8,45	2,01	2,80	5,92	48,17	1,76	13,02	82,9
Electrical and optical equipment									
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	14,60	9,55	1,38	4,26		8,08			37,9
Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.									
9 Muut teollisuustuotteet	31,84	45,73	10,00	29,17	22,38	71,62	1,30	28,52	240,6
Other products of manufacturing n.e.c.									
10 Sähkö, kaasut ja vesi	8,77	6,65	74,87	0,73	6,23	0,66	0,34	51,97	150,2
Electrical energy, gas and water									
11 Rakennustyöt	7,19	2,21	0,35	4,05	3,06	14,65	0,02	69,92	101,5
Construction work									
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	27,61	6,98	2,45	22,45	39,86	132,03	5,71	62,56	299,7
Trade services; Hotel and restaurant services									
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	6,43	50,97	1,97	2,56	27,30	365,29	3,12	27,87	485,5
Transport, storage and communication services									
14 Liike-elämän palvelut	2,97	43,24	5,56	0,76	14,99	104,84	2,39	40,33	215,1
Business services									
15 Muut palvelut	8,41	12,52	2,04	0,11	47,80	43,05	3,10	261,44	378,5
Other services									
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan	183,0	423,9	104,2	97,9	220,2	860,6	19,8	606,0	2 515,5
Intermediate consumption (basic prices)									
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	-4,97	-5,88	7,39	3,71	11,07	24,42	0,61	46,84	83,0
VAT, other product taxes minus product subs.									
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostiajankorjauksella	178,0	418,0	111,6	101,6	231,3	885,1	20,4	652,6	2 598,5
Intermediate consumption (purch. prices)									
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan	207,3	277,2	34,6	73,7	217,9	965,0	34,5	1 124,5	2 934,5
Value added, gross (basic prices)									
22 - josta palkansaajakorvaukset	36,2	156,5	20,3	87,1	168,0	498,2	29,5	659,2	1 655,0
- of which compensation of employees									
23 Tuotos perushintaan	385,3	695,2	146,1	175,3	449,1	1 850,1	54,8	1 777,1	5 533,0
Total output (basic prices)									
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Aivertamaa

Tuote	Kotital. kulutusmenot		Voittoa ta-voitt. yhti. kul.menot		Julkiset kulutusmenot		Klnt. pön br.muod. ja var. muutos		Loppu-käyttö alueilla		Vienti kotimaahan		Vienti ulkomaille		Vienti yhteensä		Kokonais-käyttö yhteensä		Tilastollinen ero		Kokonais-tarjonta yhteensä					
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet	54,34					2,51	233,28	17,81	56,9	251,1	233,28	17,81	56,9	251,1	488,6	251,1	233,28	17,81	56,9	251,1	488,6	-2,4	486,2			
2 Mineraalien kaivut tuotteet	0,46					-0,39		6,40	0,1	6,4		6,40	0,1	6,4	14,7	6,4		6,40	0,1	6,4	14,7	-0,6	14,1			
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	121,30					1,91	211,73	14,25	123,2	226,0	211,73	14,25	123,2	226,0	499,1	226,0	211,73	14,25	123,2	226,0	499,1	-8,7	490,4			
4 Puutavara ja puutuotteet	0,00					0,28	5,80	41,92	0,3	47,7	5,80	41,92	0,3	47,7	66,6	47,7	5,80	41,92	0,3	47,7	66,6	3,2	69,9			
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet	22,66					0,04	1,55	10,77	22,7	12,3	1,55	10,77	22,7	12,3	147,1	12,3	1,55	10,77	22,7	12,3	147,1	-2,3	144,8			
6 Perusmetallit ja metallituotteet	0,81					6,84	4,50	27,13	7,7	31,6	4,50	27,13	7,7	31,6	93,5	31,6	4,50	27,13	7,7	31,6	93,5	-1,9	91,6			
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	5,18					38,82	0,08	4,37	44,0	4,5	0,08	4,37	44,0	4,5	131,3	4,5	0,08	4,37	44,0	4,5	131,3	-3,9	127,4			
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	14,62					50,39	13,44	14,24	65,0	27,7	13,44	14,24	65,0	27,7	130,6	27,7	13,44	14,24	65,0	27,7	130,6	-1,3	129,3			
9 Muut teollisuustuotteet	70,45					10,02	24,21	69,42	87,2	93,6	24,21	69,42	87,2	93,6	421,4	93,6	24,21	69,42	87,2	93,6	421,4	-5,0	416,4			
10 Sähkö, kaasu ja vesi	24,99					0,00	13,26	0,12	25,0	13,4	13,26	0,12	25,0	13,4	188,6	13,4	13,26	0,12	25,0	13,4	188,6	-12,2	176,4			
11 Rakennustyöt	0,39					181,02	2,14		181,4	2,1	2,14		181,4	2,1	285,0	2,1	2,14		181,4	2,1	285,0	-16,6	268,4			
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut	324,06					5,34	572,76	8,04	350,3	580,8	572,76	8,04	350,3	580,8	1 230,8	580,8	572,76	8,04	350,3	580,8	1 230,8	40,7	1 271,5			
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	68,04					2,13	236,11	783,06	94,9	1 019,2	236,11	783,06	94,9	1 019,2	1 599,6	1 019,2	236,11	783,06	94,9	1 019,2	1 599,6	34,7	1 634,3			
14 Liike-elämän palvelut	4,33					15,65	9,31	15,61	22,4	24,9	9,31	15,61	22,4	24,9	262,4	24,9	9,31	15,61	22,4	24,9	262,4	-11,1	251,3			
15 Muut palvelut	592,07					45,81	126,74	-0,81	1 430,6	1 259,9	126,74	-0,81	1 430,6	1 259,9	1 935,0	1 259,9	126,74	-0,81	1 430,6	1 259,9	1 935,0	-20,7	1 914,4			
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	19,25								19,3	0,0			19,3	0,0	19,3	0,0			19,3	0,0	19,3	0,0	0,0	19,3		
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomalla	44,99								45,0	0,0			45,0	0,0	45,0	0,0			45,0	0,0	45,0	0,0	0,0	45,0		
*01-17 Loppukäyttö yht. perushintaan	1 367,9	42,3	55,6	706,6	60,0	343,5	1 454,9	1 012,3	2 575,9	2 467,2	1 454,9	1 012,3	2 575,9	2 467,2	7 558,6	2 467,2	1 454,9	1 012,3	2 575,9	2 467,2	7 558,6	-8,1	7 550,4			
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	-30,35						30,35		-30,4	30,4	30,35		-30,4	30,4	0,0	30,4	30,35		-30,4	30,4	0,0	0,0	0,0	30,4		
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-200,59							200,59	-200,6	200,6		200,59	-200,6	200,6	0,0	200,6		200,59	-200,6	200,6	0,0	0,0	0,0	200,6		
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus tukipalkkiot	245,35					2,27	-3,03	-3,34	268,8	-6,4	-3,03	-3,34	268,8	-6,4	345,4	-6,4	-3,03	-3,34	268,8	-6,4	345,4			345,4		
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	1 382,4	42,3	55,6	706,6	62,2	364,6	1 482,2	1 209,6	2 613,7	2 691,8	1 482,2	1 209,6	2 613,7	2 691,8	7 904,0	2 691,8	1 482,2	1 209,6	2 613,7	2 691,8	7 904,0			7 904,0		
9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
Consumption exp. of non-households		Consumption exp. of non-households		Final consumption exp. of government		GFCF and changes in inventories		Final cons. in region		Total exports		Domestic exports		Foreign exports		Total exports		Domestic exports		Foreign exports		Total use		Statistical discrepancy		Total supply

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (mlj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Ahvenanmaa

Väliuotekäyttö / Intermediate consumption

Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	Väliuote- käyttö yht.	Industry
Toimiala	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	Mineraalien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemis- toiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Väliuote- käyttö yht.	Industry
Toimiala	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Industry
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	27,89	92,34	0,04	0,00	0,79	1,00	0,01	0,63	122,7	1
Agriculture and forestry; fishing and hunting										
2 Mineraalien kaivu ja teollisuus	6,06	36,96	2,15	21,34	20,79	29,12	0,98	22,32	139,7	2
Mining and quarrying; Manufacturing										
3 Sähkö- ja vesihuolto	7,04	5,96	60,09	0,60	5,14	1,50	0,31	40,67	121,3	3
Electricity, gas and water supply										
4 Rakentaminen	4,75	1,42	0,23	2,94	1,96	10,06	0,01	45,10	66,5	4
Construction										
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	7,20	2,22	0,72	5,53	10,92	44,14	1,82	18,74	91,3	5
Trade, Hotels and restaurants										
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	5,83	36,65	2,50	2,56	22,39	115,13	3,21	31,58	219,9	6
Transport, storage and communication										
7 Liike-elämän palvelut	0,06	9,09	1,23	0,18	3,25	11,41	0,53	9,22	35,0	7
Business services										
8 Muut palvelut	7,18	11,60	1,74	0,10	41,77	26,94	2,89	230,69	322,9	8
Other services										
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (pt)	66,0	196,2	68,7	33,2	107,0	239,3	9,8	399,0	1 119,2	*1-8
Total use of products produced in the region (pp)										
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä	83,46	150,76	24,74	44,85	86,59	346,16	7,14	167,55	911,3	9
Total use of domestic imports										
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä	33,49	76,91	10,72	19,77	26,56	275,16	2,88	39,50	485,0	10
Total use of foreign imports										
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä	117,0	227,7	35,5	64,6	113,2	621,3	10,0	207,1	1 396,2	*9-10
Total use of imported products										
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	11
Cons. expenditure of other regions' households										
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	12
Consumption expenditure of foreign households										
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	-4,97	-5,88	7,39	3,71	11,07	24,42	0,61	46,64	83,0	13
VAT, other product taxes minus product subs.										
*1-13 Väliuotekäyttö/loppukäyttö yht. ostehintaan	178,0	418,0	111,6	101,6	231,3	885,0	20,4	652,6	2 598,5	*1-13
Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)										
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan osuut	36,22	156,49	20,30	87,07	168,04	498,22	29,53	659,15	1 655,0	14
Compensation of employees										
15 Muut tuotantoverot	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,76	0,01	0,00	0,8	15
Other taxes on production										
16 Tuotantotukipalkkiot	-126,99	-7,38	-1,37	-0,49	-2,37	-14,26	-0,56	-10,12	-163,5	16
Subsidies on production										
17 Muu arvonlisäys	298,06	128,02	15,65	-12,92	52,16	480,31	5,47	475,46	1 442,2	17
Other value-added										
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan	207,3	277,1	34,6	73,7	217,9	965,0	34,4	1 124,5	2 934,5	*14-17
Value added, gross (basic prices)										
18 Tuotos perushintaan	395,3	695,2	146,1	175,2	449,1	1 850,1	54,8	1 777,1	5 533,0	18
Total output (basic prices)										
Industry	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8	Industry
Agriculture and forestry; fishing and hunting		Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.	

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).

Ahvenanmaa

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	Kotital. kulutusmenot 9	Voittoa tavoitt. yht. kulumenot 10	Julkiset kulutusmenot				Kiint. po:n br. muodostus ja var. muutos 14	Vienti kotimaahan 15	Vienti ulkomaille 16	Loppukäyttö yhteensä *9-16	Käyttö yhteensä *1-16	Tilastollinen ero 17	Tarjonta yhteensä 18	Industry
			Valtio 11	Kunnat 12	Sotut 13	Sotat								
1 Maa-, niesta- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	212,49	17,61	261,7	384,4	0,9	385,3	1	
2 Mineralien kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	57,34	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	290,94	193,02	551,9	691,6	3,5	695,2	2	
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	20,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	13,62	0,82	34,5	155,8	-9,7	146,1	3	
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	117,17	2,14	0,00	119,6	186,0	-10,8	175,2	4	
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistointa <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	118,18	0,02	0,00	0,88	2,01	10,82	208,85	4,77	345,3	436,6	12,5	449,1	5	
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	190,52	0,09	2,59	9,21	3,38	3,55	594,14	785,88	1 589,3	1 809,2	40,9	1 850,1	6	
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	0,50	0,02	0,42	0,00	0,00	5,37	5,55	10,05	21,9	56,9	-2,0	54,8	7	
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	514,74	38,00	38,17	691,69	44,72	16,14	126,17	0,05	1 469,7	1 792,6	-15,5	1 777,1	8	
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	930,6	38,1	41,3	701,8	50,2	165,8	1 453,9	1 012,2	4 393,9	5 513,1	19,8	5 533,0	*1-8	
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of domestic imports</i>	299,17	4,11	7,35	3,88	4,53	120,26	0,97	0,00	440,3	1 351,5	-37,6	1 313,9	9	
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä <i>Total use of foreign imports</i>	138,16	0,03	6,98	0,95	5,21	57,44	0,00	0,15	208,9	693,9	9,7	703,5	10	
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	437,3	4,1	14,3	4,8	9,7	177,7	1,0	0,2	649,2	2 045,4	-28,0	2 017,5	*9-10	
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella <i>Cons. expenditure of other regions' households</i>	-30,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,35	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	11	
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella <i>Consumption expenditure of foreign households</i>	-200,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,59	0,0	0,0	0,0	0,0	12	
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus-tukipalkkiot <i>VAT, other product taxes minus product subs.</i>	245,35	0,00	0,00	0,00	2,27	21,16	-3,03	-3,34	262,4	345,4			13	
*1-13 Välituotekäyttö/loppukäyttö yht. ostajenhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	1 382,3	42,3	55,6	706,6	62,2	364,6	1 482,2	1 209,6	5 305,5	7 904,0			*1-13	
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan soutu <i>Compensation of employees</i>													14	
15 Muut tuotantoverot <i>Other taxes on production</i>													15	
16 Tuotantotukipalkkiot <i>Subsidies on production</i>													16	
17 Muu arvonlisäys <i>Other value-added</i>													17	
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)													*14-17	
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*9-16	*1-16	17	18	18	
	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply		

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Ahvenanmaa

Tuote	Tuontia/Supply			Kokonais- tarjonta- alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry, fish</i>	419,6	38,8	27,8	486,2	-2,4	488,6	237,6	233,3	17,8	1
2 Määräalan kaivut tuotteet <i>Products from mining and quarrying</i>	9,8	2,0	2,3	14,1	-0,6	14,7	8,3		6,4	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka <i>Food products, beverages and tobacco</i>	301,2	155,9	33,3	490,4	-8,7	499,1	273,2	211,7	14,3	3
4 Puutavara ja puutuotteet <i>Wood and products of wood</i>	59,1	9,4	1,4	69,9	3,2	66,6	18,9	5,8	41,9	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet <i>Pulp, paper, recorded media, printing services</i>	47,6	83,2	14,0	144,8	-2,3	147,1	134,8	1,6	10,8	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet <i>Basic metals and fabricated metal products</i>	53,5	22,1	16,0	91,6	-1,9	93,5	61,9	4,5	27,1	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet <i>Electrical and optical equipment</i>	7,0	31,8	88,7	127,4	-3,9	131,3	126,9	0,1	4,4	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot <i>Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.</i>	34,8	41,3	53,2	129,3	-1,3	130,6	102,9	13,4	14,2	8
9 Muut tehdastuotteet <i>Other products of manufacturing n.e.c.</i>	104,9	157,9	153,6	416,4	-5,0	421,4	327,7	24,2	69,4	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi <i>Electrical energy, gas and water</i>	142,8	29,1	4,5	176,4	-12,2	188,6	175,2	13,3	0,1	10
11 Rakennustyöt <i>Construction work</i>	175,2	93,2		268,4	-16,6	285,0	282,9	2,1		11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut <i>Trade services; hotel and restaurant services</i>	1 048,4	202,7	20,4	1 271,5	40,7	1 230,8	650,0	572,8	8,0	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut <i>Transport, storage and communication services</i>	1 263,6	160,3	210,4	1 634,3	34,7	1 599,6	590,4	236,1	783,1	13
14 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	87,2	136,4	27,6	251,3	-11,1	262,4	237,5	9,3	15,6	14
15 Muut palvelut <i>Other services</i>	1 778,4	130,7	5,3	1 914,4	-20,7	1 935,0	1 809,1	126,7	-0,8	15
*01-15 Yhteensä	5 533,0	1 294,7	658,6	7 486,2	-8,1	7 494,3	5 027,1	1 454,9	1 012,3	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.
Labour input 1995.
Ahvenanmaa

Toimiala / Industry	Työpanos		Tuotos mili. mk	Työpanoskerroimet		Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia		Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
1 Maa-, niita- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	1 760	4 120	385	4,6	10 694	5,3	12 148		
2 Määräaikaisten kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	1 150	1 850	695	1,7	2 661	2,8	5 015		
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	110	160	146	0,8	1 095	1,6	2 426		
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	820	2 000	175	4,7	11 413	5,3	12 546		
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade; Hotels and restaurants</i>	1 520	2 780	449	3,4	6 190	4,1	7 447		
6 Kujetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	3 010	5 940	1 850	1,6	3 211	2,0	3 915		
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	220	410	55	4,0	7 476	4,5	8 417		
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	4 430	6 920	1 777	2,5	3 894	3,2	5 202		
*1-8 Yhteensä	13 020	24 180	5 533	2,4	4 370				
Total	Employed persons	1000 hours worked	Output Mio. FIM	Employed persons per Direct impact	Hours worked per Direct impact	Employed persons per Total impact	Hours worked per Total impact		

30 - Koko maa

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Koko maa - Whole country

Välituotekäyttö / Intermediate consumption

Tuote	1	2	3	4	5	6	7	8	Product
	Maa-, riista- ja metsätalouskalastus	Minaeralien kaivu ja teollisuus	Sähkö- ja vesihuolto	Rakentaminen	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	Liike-elämän palvelut	Muut palvelut	Välituotekäyttö yht.
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuotteet Products of agriculture, hunting and forestry; fish	2 399,19	30 265,40	21,46		170,15	8,46	2,85	176,08	33 043,6
2 Minaeralien kaivut tuotteet Products from mining and quarrying	148,44	11 784,85	2 578,79	1 106,70					15 618,8
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka Food products, beverages and tobacco	2 141,42	12 729,49	10,48		5 899,65	292,96	98,54	2 151,12	23 323,7
4 Puutavara ja puutuotteet Wood and products of wood		5 460,29	94,46	4 211,85	21,88		8,43	9,21	9 806,1
5 Massa, paperi; painotuotteet; talletteet Pulp, paper; recorded media, printing services	129,43	25 962,98	4,97	86,01	1 660,49	633,14	2 078,79	6 101,03	36 656,8
6 Perusmetallit ja metallituotteet Basic metals and fabricated metal products	45,28	34 051,01	383,62	5 679,13	476,47	59,06	34,99	128,85	40 858,4
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet Electrical and optical equipment	70,03	28 508,18	459,65	1 144,94	1 025,59	1 005,43	1 772,58	1 940,40	35 926,7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot Machinery and equipment n.e.c.; transport equip.	908,66	19 287,51	195,09	1 174,27		1 200,97		1 922,61	24 689,1
9 Muut tehdastuotteet Other products of manufacturing n.e.c.	2 505,24	30 895,99	860,81	8 762,36	3 170,56	3 010,95	868,82	4 195,51	54 268,2
10 Sähkö, kaasut ja vesi Electrical energy, gas and water	567,37	12 146,25	9 830,48	301,12	921,40	311,25	320,86	7 092,85	31 491,4
11 Rakennustyöt Construction work	435,25	1 562,44	147,63	1 195,72	419,88	5 990,02	21,78	8 494,21	18 266,9
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut Trade services; Hotel and restaurant services	2 308,44	6 061,45	254,58	6 117,04	6 616,80	4 852,42	5 071,70	10 977,41	42 259,8
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut Transport, storage and communication services	470,89	19 425,96	512,69	1 754,59	7 337,67	8 730,94	3 245,94	5 031,62	46 510,3
14 Liike-elämän palvelut Business services	224,61	23 400,34	1 016,40	1 287,52	4 812,39	2 735,56	3 442,25	11 912,96	48 832,0
15 Muut palvelut Other services	648,18	8 353,72	367,89	84,40	11 804,35	1 997,69	3 423,49	46 695,09	73 374,8
*01-15 Välituotekäyttö yht. perushintaan Intermediate consumption (basic prices)	13 002,4	269 895,9	16 739,0	32 905,6	44 337,3	30 828,9	20 389,0	106 828,8	534 926,7
20 Arvonlisävero, muut tuoterotot minus tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	-29,43	-1 688,93	1 027,00	1 278,44	1 850,70	2 892,14	623,02	9 848,26	15 801,2
*01-20 Välituotekäyttö yht. ostajanhintaan Intermediate consumption (purch. prices)	12 973,0	268 206,9	17 766,0	34 184,0	46 188,0	33 721,0	21 012,0	116 677,0	550 727,9
21 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)	22 811,0	129 411,1	12 895,0	23 378,0	57 419,0	47 053,0	24 379,0	173 479,0	490 825,0
22 - josta palkansaajakorvaukset - of which compensation of employees	4 786,0	71 038,0	3 826,0	17 350,0	35 889,0	21 408,0	17 612,0	110 131,0	282 040,0
23 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)	35 798,0	397 618,0	30 661,0	57 562,0	103 607,0	80 774,0	45 391,0	290 156,0	1 041 553,0
	1	2	3	4	5	6	7	8	*1-8
Industry	Agriculture and forestry; fishing and hunting	Mining and quarrying; Manufacturing	Electricity, gas and water supply	Construction	Trade; Hotels and restaurants	Transport, storage and communication	Business services	Other services	Total intermediate cons.

Käyttötalukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Use table 1995 at basic prices (Mil. FIM).
Kokoa maa – Whole country

Tuote	Kotital. kulutusmenot	Voittoa ta-voitt. ynt. kulmenot	Julkiset kulutusmenot		Kint. pön br. muod. ja var. muutos	Loppu-käyttö alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Vienti yhteensä	Kokonais-käyttö yhteensä	Tilastollinen ero	Kokonais-tarjonta yhteensä
			Valtio	Kunnat									Solut	15	16	*15-16	*18
	9	10	11	12	13	14	15	16	*15-16	*1-16	17	Product
1 Maa-, mista- ja metsätaloustuotteet, kalataloustuot.	5 353,91	.	.	.	.	1 911,37	.	2 188,77	2 188,8	42 497,6	-173,7	42 324,0
2 Minerallien kaivut tuotteet	52,22	.	.	.	.	-208,77	.	510,55	510,6	15 972,8	-252,8	15 720,0
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	23 775,97	.	.	.	.	97,05	.	3 842,48	3 842,5	51 039,2	-344,0	50 695,1
4 Puutavara ja puutuotteet	2,85	.	.	.	.	88,99	.	11 907,36	11 907,4	21 805,3	243,9	22 049,2
5 Massa, paperi, painotuotteet, tallenteet	5 643,85	.	.	.	.	573,76	.	49 223,28	49 223,3	92 097,7	-955,8	91 142,0
6 Perusmetallit ja metallituotteet	351,70	.	.	.	.	4 199,59	.	17 713,45	17 713,5	63 123,2	-1 779,1	61 344,1
7 Sähkötekniiset tuotteet ja optiset laitteet	1 818,36	.	.	.	.	10 682,81	.	31 824,35	31 824,4	80 262,2	-1 435,8	78 826,4
8 Muut koneet ja laitteet sekä kuluneuvot	4 674,46	.	.	.	.	18 664,99	.	34 099,65	34 099,7	82 128,2	322,5	82 450,7
9 Muut tehdastuotteet	14 586,09	.	.	.	.	1 272,93	.	23 681,80	23 681,8	96 080,9	526,4	96 607,3
10 Sähkö, kaasua ja vesi	4 706,89	.	.	.	.	-0,01	.	28,76	28,8	36 227,0	-8,4	36 218,6
11 Rakennustyöt	273,58	.	.	.	.	38 825,69	.	.	0,0	57 366,2	195,8	57 562,0
12 Kaupan palvelut, majoitus- ja ravitsemispalvelut	64 185,47	.	.	.	.	1 017,19	.	3 265,04	3 265,0	115 220,4	-612,9	114 607,5
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	14 572,26	193,0	6 805,00	2 277,00	455,73	297,43	.	13 195,8	13 195,8	84 306,5	1 465,3	85 771,8
14 Liike-elämän palvelut	809,84	253,00	3 353,00	.	.	6 174,62	.	10 642,26	10 642,3	70 064,8	1 142,8	71 207,6
15 Muut palvelut	89 636,48	11 625,00	30 094,00	77 833,00	4 640,60	4 157,86	.	1 429,18	1 429,2	292 790,9	2 365,9	295 156,9
16 Kotitalouksien kulutusmenot muilla alueilla	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Kotitalouksien kulutusmenot ulkomailta	6 092,00	.	.	.	.	6 092,0	.	.	0,0	6 092,0	0,0	6 092,0
*01-17 Loppukäyttö ynt. perushintaan	236 535,9	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 386,5	92 240,1	0,0	203 552,7	203 552,7	1 207 074,9	700,3	1 207 775,2
18 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	.	.
19 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella	-7 537,00	.	.	.	.	-7 537,0	.	7 537,00	7 537,0	0,0	.	.
20 Arvonlisävero, muut tuoteverot miinus -tukipalkkiot	50 683,05	.	.	.	.	429,56	.	-151,66	-151,7	72 409,9	.	.
*01-20 Loppukäyttö yhteensä ostajainhintaan	279 682,0	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 816,0	97 887,8	0,0	210 938,0	210 938,0	1 279 484,8	.	.
Final consumption (purchasers' prices)	9	10	11	12	13	14	15	16	*15-16	*1-16	17	*01-20
Consumption exp. of non-households	279 682,0	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 816,0	97 887,8	0,0	210 938,0	210 938,0	1 279 484,8	.	.
Consumption exp. of households	50 683,05	.	.	.	.	429,56	.	-151,66	-151,7	72 409,9	.	.
Total	236 535,9	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 386,5	92 240,1	0,0	203 552,7	203 552,7	1 207 074,9	700,3	1 207 775,2
Foreign exports	.	.	.	.	.	.	.	7 537,00	7 537,0	0,0	.	.
Domestic exports	.	.	.	.	.	.	.	-151,66	-151,7	72 409,9	.	.
Total exports	.	.	.	.	.	.	.	7 385,34	7 385,3	72 409,9	.	.
Total use	236 535,9	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 386,5	92 240,1	0,0	203 552,7	203 552,7	1 207 074,9	700,3	1 207 775,2
Statistical discrepancy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	700,3	.
Total supply	236 535,9	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 386,5	92 240,1	0,0	203 552,7	203 552,7	1 207 074,9	700,3	1 207 775,2

Consumption exp. of non-households
 Consumption exp. of households
 Total
 Foreign exports
 Domestic exports
 Total exports
 Total use
 Statistical discrepancy
 Total supply

Panos-tuotostaulukko 1995 perushintaan (milj. mk).
Input-output table 1995 at basic prices (Mio. FIM).
Koko maa -- Whole country

Loppukäyttö / Final use

Julkiset kulutusmenot

Toimiala	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	Kotital. kulutusmenot	Voittoa tavoitt. yht. kul. menot	Valtio	Kunnat	Sotut	Kiint. po:n br. muodostue ja var. muutos	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	Loppukäyttö yhteensä '9-16	Käyttö yhteensä '1-16	Tilastollinen ero	Tarjonta yhteensä
	9	10	11	12	13	14	15	16	'9-16	*1-16	17	18
Industry	Consumption exp. of households	Consumption exp. of non-profit inst.	Central gov.	Local gov.	Social sec. funds	GFCF and changes in inventories	Domestic exports	Foreign exports	Total final use	Total use	Statistical discrepancy	Total supply
1 Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus Agriculture and forestry; fishing and hunting	3634,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1825,93	0,00	2198,84	7 659,4	35 921,8	-137,8	35 784,0
2 M mineraalien kaivu ja teollisuus Mining and quarrying; Manufacturing	37168,47	48,33	609,37	9,63	441,17	18295,27	0,00	175223,83	231 796,1	395 529,2	-1 911,2	397 618,0
3 Sähkö- ja vesihuolto Electricity, gas and water supply	4192,46	0,09	9,24	0,46	11,18	38,52	0,00	199,30	4 451,2	30 570,3	90,7	30 661,0
4 Rakentaminen Construction	273,58	0,00	0,00	0,00	0,00	38825,69	0,00	0,00	39 099,3	57 366,2	195,8	57 562,0
5 Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta Trade; Hotels and restaurants	57988,19	133,11	13,98	468,38	927,92	4444,39	0,00	3110,74	67 086,7	103 894,7	-287,7	103 607,0
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne Transport, storage and communication	14862,50	193,00	6688,18	2277,00	462,62	310,86	0,00	13037,25	37 831,4	79 420,6	1 353,4	80 774,0
7 Liike-elämän palvelut Business services	471,99	114,42	1682,44	0,00	0,00	5026,77	0,00	7996,13	15 271,8	44 704,7	686,3	45 391,0
8 Muut palvelut Other services	86324,56	11408,22	30158,64	76895,94	4817,49	4622,91	0,00	1771,57	215 799,3	289 023,2	1 132,8	290 156,0
*1-8 Alueella tuotettujen tuotteiden käyttö yht. (ph) Total use of products produced in the region (bp)	204 916,4	11 897,2	39 141,8	79 651,4	6 460,4	73 390,3	0,0	203 537,7	618 995,2	1 040 430,7	1 122,3	1 041 553,0
9 Kotimaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of domestic imports	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
10 Ulkomaisten tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of foreign imports	31619,54	173,82	1110,16	458,59	926,05	18849,72	0,00	15,04	53 152,9	166 644,2	-422,1	166 222,1
*9-10 Tuontituotteiden käyttö yhteensä Total use of imported products	31 619,5	173,8	1 110,2	458,6	926,1	18 849,7	0,0	15,0	53 152,9	166 644,2	-422,1	166 222,1
11 Muiden alueiden kotital. kulutusmenot alueella Cons. expenditure of other regions' households	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Ulkom. kotitalouksien kulutusmenot alueella Consumption expenditure of foreign households	-7537,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7537,00	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Arvonlisävero, muut tuoteverot minus -tukipalkkiot VAT, other product taxes minus product subs.	50683,05	0,00	0,00	0,00	429,56	5647,76	0,00	-151,86	56 608,7	72 409,9		
*1-13 Välittömäkäyttö/foppukäyttö yht. ostajanhintaan Total intermediate cons./final cons. (purch. prices)	279 682,0	12 071,0	40 252,0	80 110,0	7 816,0	97 887,8	0,0	210 938,0	728 756,9	1 279 484,8		
14 Palkat, palkkiot ja työnantajan sotut Compensation of employees												
15 Muut tuotantoverot Other taxes on production												
16 Tuotantotukipalkkiot Subsidies on production												
17 Muu arvonlisäys Other value-added												
*14-17 Arvonlisäys brutto, perushintaan Value added, gross (basic prices)												
18 Tuotos perushintaan Total output (basic prices)												

Government consumption

Tuotetase 1995 (milj. mk).
Product balance 1995 (Mio. FIM).
Koko maa -- Whole country

Tuote	Tarjonta/Supply			Kokonais- tarjonta alueella	Tilastollinen ero	Kokonais- käyttö alueella	Käyttö/Use			Product
	Oman alueen tuotanto	Tuonti kotimaasta	Tuonti ulkomailta				Käyttö omalla alueella	Vienti kotimaahan	Vienti ulkomaille	
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuot. <i>Products of agriculture, hunting and forestry; fish</i>	36 703,9	.	5 620,1	42 324,0	-173,7	42 497,6	40 308,9	.	2 188,8	1
2 Mineraalien kaivut tuotteet	4 274,3	.	11 445,7	15 720,0	-252,8	15 972,8	15 462,2	.	510,6	2
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	44 920,5	.	5 774,6	50 695,1	-344,0	51 039,2	47 196,7	.	3 842,5	3
4 Puutavara ja puutuotteet	21 208,7	.	840,5	22 049,2	243,9	21 805,3	9 898,0	.	11 907,4	4
5 Massa, paperi, painotuotteet; tallenteet	86 841,4	.	4 300,6	91 142,0	-955,8	92 097,7	42 874,5	.	49 223,3	5
6 Perusmetallit ja metallituotteet	48 039,9	.	13 304,2	61 344,1	-1 779,1	63 123,2	45 409,7	.	17 713,5	6
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	50 153,2	.	28 673,2	78 826,4	-1 435,8	80 262,2	48 437,9	.	31 824,4	7
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	55 955,9	.	26 494,9	82 450,7	322,5	82 128,2	48 028,6	.	34 099,7	8
9 Muut tehdastuotteet	63 483,0	.	33 124,2	96 607,3	526,4	96 080,9	72 399,1	.	23 681,8	9
10 Sähkö, kaasut ja vesi	35 370,0	.	848,6	36 218,6	-8,4	36 227,0	36 198,3	.	28,8	10
11 Rakennustyöt	57 562,0	.	.	57 562,0	195,8	57 366,2	57 366,2	.	.	11
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	105 415,1	.	9 192,4	114 607,5	-612,9	115 220,4	111 955,4	.	3 265,0	12
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	79 972,0	.	5 799,9	85 771,8	1 465,3	84 306,5	71 110,7	.	13 195,8	13
14 Liike-elämän palvelut	60 841,3	.	10 366,3	71 207,6	1 142,8	70 064,8	59 422,5	.	10 642,3	14
15 Muut palvelut	290 811,9	.	4 345,0	295 156,9	2 365,9	292 790,9	291 361,8	.	1 429,2	15
Other services										
*01-15 Yhteensä	1 041 553,0	0,0	160 130,1	1 201 683,2	700,3	1 200 982,9	997 430,2	0,0	203 552,7	*01-15
Total	Production in the region	Domestic imports	Foreign imports	Total supply in the region	Statistical discrepancy	Total use in the region	Use in the region	Domestic exports	Foreign exports	

Työpanos 1995.

Labour input 1995.

Koko maa – Whole country

Toimiala / Industry	Työpanos		Tuotos		Työpanoskerroimet		Välittömät vaikutukset		Kokonaisvaikutukset	
	Työlliset henkeä	Työtunnit 1000 tuntia	Tuotos milj. mk	Työtunnit 1000 tuntia	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti	Työlliset milj. mk:n tuotosta kohti	Työtunnit milj. mk:n tuotosta kohti
	Employed persons	1000 hours worked	Mio. FIM Output	1000 hours worked	Mio. FIM output per persons	Mio. FIM output per worked per	Mio. FIM output per persons	Mio. FIM output per worked per	Mio. FIM output per persons	Mio. FIM output per worked per
1 Maa-, nista- ja metsätalous; kalastus <i>Agriculture and forestry; fishing and hunting</i>	188 100	398 400	35 784	5,3	11 133	6,4	13 214			
2 Määräaikaisten kaivu ja teollisuus <i>Mining and quarrying; Manufacturing</i>	419 590	686 200	397 618	1,1	1 726	2,7	4 659			
3 Sähkö- ja vesihuolto <i>Electricity, gas and water supply</i>	20 100	31 800	30 661	0,7	1 037	1,6	2 630			
4 Rakentaminen <i>Construction</i>	126 900	264 700	57 562	2,2	4 599	3,6	7 041			
5 Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta <i>Trade, Hotels and restaurants</i>	302 800	547 300	103 607	2,9	5 282	4,2	7 453			
6 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne <i>Transport, storage and communication</i>	157 600	288 800	80 774	2,0	3 575	3,0	5 454			
7 Liike-elämän palvelut <i>Business services</i>	111 200	197 300	45 391	2,4	4 347	3,8	6 611			
8 Muut palvelut <i>Other services</i>	735 900	1 123 500	290 156	2,5	3 872	3,7	5 817			
*1-8 Yhteensä	2 062 190	3 538 000	1 041 553	2,0	3 397					
Total	Employed persons	1000 hours worked	Mio. FIM Output	Hours worked per persons	Hours worked per persons	Hours worked per persons	Hours worked per persons	Hours worked per persons	Hours worked per persons	
				Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	Mio. FIM output	
				Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	Direct impact	
				Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	Total impact	

Labour input coefficients

LIITE I: TOIMIALALUOKITUKSET JA AVAIMET

Alueellisen panos-tuotos -tutkimuksen toimialaluokittelun pohjana on käytetty Toimialaluokitus 1995 -luokitusjärjestelmää (TOL95). Tämä noudattaa Euroopan Unionin NACE-luokitusjärjestelmää. Tässä liitteessä esitettävien luokitusavaimien avulla voidaan jäljittää mihin TOL95/NACE-luokkaan kukin tilastossa julkaistu toimiala kuuluu. Kunkin toimialan tarkempi sisällöllinen määritelmä voidaan siten lukea Toimialaluokitus 1995 -käsikirjasta. Seuraavilla sivuilla on esitetty seuraavat toimiala-avaimet:

- 8 toimialan julkaisutaso ↔ APT95 -työtaso (91 toimialaa)
- 38 toimialan julkaisutaso ↔ APT95 -työtaso (91 toimialaa)
- APT95 -työtaso (91 toimialaa) ↔ TOL95/NACE-luokitus

Taulukko 13. Toimiala-avain: APT95:n työtaso ↔ suppealla luokittelulla julkaistujen taulukoiden toimialataso (julkaisu + cd-rom).

Julkaisun toimialan		
No:	Kuvaus	APTTOL (työtaso)
1	Maa-, riista- ja metsätalous; kalastus	011...050
2	Mineraalien kaivu ja teollisuus	100...370
3	Sähkö- ja vesihuolto	401...410
4	Rakentaminen	451, 452
5	Kauppa; majoitus- ja ravitsemistoiminta	500...550
6	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	601...642
7	Liike-elämän palvelut	710...740
8	Muut palvelut	650...702, 800...991

Taulukko 14. Toimiala-avain: APT95:n työtaso ↔ laajalla lukittelulla julkaistujen taulukoiden toimialataso (cd-rom).

Julkaisun toimialan		APTOL (työtaso)
No:	Kuvaus	
1	Varsinainen maatalous	011
2	Muu maatalous	012, 014
3	Metsästys ja kalastus	015, 050
4	Metsätalous	020
5	Mineraalien kaivu	100, 130, 140
6	Lihan- ja kalanjalostus	151, 152
7	Muu elintarviketeollisuus	153-157
8	Muiden elintarvikk., juomien ja tupakan valm.	158-160
9	Tekstiilien valmistus	170
10	Vaatteiden ja nahkatuotteiden valmistus	180, 190
11	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	201
12	Muu puutavaran ja -tuotteiden valmistus	209
13	Massan, paperin ja -tuot. valm., kustannustoim.	211, 212, 220
14	Energia-, kemiallisten sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	230, 240, 250
15	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	260
16	Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus	270, 280
17	Koneiden ja laitteiden valmistus	290
18	Sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	300, 310, 320
19	Lääkintä- ja hienomekaanisten tuotteiden valm.	330
20	Kulkuneuvojen valmistus	340, 351, 359
21	Muiden teoll. tuott. valm.; kierrätys	361, 369, 370
22	Sähkön, kaasun ja lämmön tuotanto ja jakelu	401, 409
23	Veden puhdistus ja jakelu	410
24	Rakentaminen	451, 452
25	Kauppa	500-520
26	Majoitus- ja ravitsemistoiminta	550
27	Liikenne	601-620
28	Radanpito ja tienpito	630, 631
29	Liikennettä palveleva toiminta	632-637
30	Posti- ja teleliikenne	641, 642
31	Rahoitus- ja vakuutustoiminta	650-670
32	Kiinteistötoiminta	701-702
33	Liike-elämän palvelut	710-740
34	Julkinen hallinto; pakollinen sosiaalivakuutus	951-953
35	Koulutus	800
36	Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut	850
37	Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	900-940, 970
38	Välilliset rahoituspalvelut	991

Taulukko 15. Toimiala-avain: TOL95/NACE ↔ APT95:n työtaso. [Huom. Suluissa oleva o- kirjain tarkoittaa että kyseinen TOL95-toimiala jakautuu kahdelle tai useammalle APT95-toimialalle.]

TOL95/NACE	APTTOL (työtaso)	Kuvaus
01110, 01120 (o), 01130 (o), 0121..	011	Varsinainen maatalous
0124, 01259 (o), 013		
01120 (o), 01130 (o), 01251, 01252, 01259 (o), 02019 (o)	012	Muu maatalous
014	014	Maataloutta palveleva toiminta pl. eläinlääkintä
015	015	Metsästys, riistanhoito ja niitä palveleva toiminta
02 [02019 (o)]	020	Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut
05	050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut
10...12	100	Energiamineraalien kaivu
13	130	Metallimalmien louhinta
14	140	Muu mineraalien kaivu
151	151	Teurastus sekä lihanjalostus ja lihan säilyvyyskäsittely
152	152	Kalan ja kalatuotteiden jalostus ja säilöntä
153	153	Hedelmien, marjojen ja vihannesten jalostus ja säilöntä
154	154	Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistus
155	155	Meijerituotteiden ja jäätelön valmistus
156	156	Myllytuotteiden ja tärkkelyksen valmistus
157	157	Eläinten ruokien valmistus
158	158	Muu elintarvikkeiden valmistus
159	159	Juomien valmistus
16	160	Tupakkatuotteiden valmistus
17	170	Tekstiilien valmistus
18	180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus
19	190	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
201	201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
202...205	209	Muu puutavaran ja -tuotteiden valmistus
211	211	Massan valmistus; Paperin ja kartongin valmistus
212	212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus
22	220	Kustantaminen ja painaminen
23	230	Öljytuotteiden, koxsin, ydinpoltoaineen valmistus
24	240	Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus
25	250	Kumi- ja muovituotteiden valmistus
26	260	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus
27	270	Perusmetallien valmistus
28	280	Metallituotteiden valmistus
29	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
30	300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
31	310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
32	320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
33	330	Lääkintä- ja hionomekaanisten tuotteiden valmistus
34	340	Autojen ja perävaunujen valmistus
351	351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
352...355	359	Muu kulkuneuvojen valmistus
361	361	Huonekalujen valmistus
362...366	369	Muiden tuotteiden valmistus
37	370	Kierrätys
401	401	Sähkön tuotanto ja jakelu
402...403	409	Kaasun ja lämmön tuotanto ja jakelu
41	410	Veden puhdistus ja jakelu
45211, 45220, 45250, 453, 454, 455	451	Talonrakentaminen; rakennusasennus ja rakennuspalvelutoiminta
451, 45219, 45230 (o), 45240	452	Maa- ja vesirakentaminen
50	500	Mootoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto; huoltamot
51	510	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta
52	520	Vähittäiskauppa; kotitalouksesineiden korjaus
55	550	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
601	601	Rautatieliikenne
6021, 6023	602	Linja-auto-, raitiotie- ja metrolinjat; muu maitse tapahtuva maaliikenne
60220	603	Taksiliikenne
6024	604	Tieliikenteen tavarankuljetus
603	605	Putkijohtokuljetus
61	610	Vesiliikenne
62	620	Ilmaliikenne
45230 (o)	630	Radanpito

45230 (o)	631	Tienpito
631	632	Lastinkäsittely ja varastointi
6321	633	Muu maaliikennettä palveleva toiminta
6322	634	Muu vesiliikennettä palveleva toiminta
6323	635	Muu ilmaliikennettä palveleva toiminta
633	636	Matkatoimistot ja muu matkailua palveleva toiminta
634	637	Muu kuljetusväilytys
641	641	Posti- ja kuriiritoiminta
642	642	Teleliikenne
65	650	Rahoitustoiminta
66	660	Vakuutustoiminta
67	670	Rahoitusta ja vakuutusta palveleva toiminta
702	701	Omien asuntojen ja kiinteistöjen vuokraus ja hallinta
701, 703	702	Muut kiinteistöalan palvelut
71	710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus
72	720	Tietojenkäsittelypalvelu
73	730	Tutkimus ja kehittäminen
74	740	Muu liike-elämää palveleva toiminta
80	800	Koulutus
85	850	Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelut
90	900	Ympäristöhuolto
91	910	Järjestö- ja uskonnollinen toiminta
92	920	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
93	930	Muut palvelut
95	940	Työnantajakotitaloudet
751 (o), 752 (o)	951	Valtionhallinto
751 (o), 752 (o)	952	Kunnat ja kuntayhtymät
753	953	Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta
97	970	Kv. Järjestöt ja ulkomaiset edustustot
-	991	Väilliset rahoituspalvelut

LIITE II: TUOTELUOKITUKSET JA AVAIMET

Alueellisen panos-tuotos -tutkimuksen tuoteluokittelun pohjana on käytetty Euroopan Unionin CPA-pohjaista Tuoteluokitus-järjestelmää. Tässä liitteessä esitettävien luokitteluavaimien avulla voidaan jäljittää mihin CPA-luokkaan kukin tilastossa julkaistu tuoteryhmä kuuluu. Kunkin tuotteen tarkempi sisällöllinen määritelmä voidaan siten lukea Tuoteluokitus-käsikirjasta. Seuraavilla sivuilla on esitetty seuraavat tuoteluokka-avaimet:

- 15 tuotteen julkaisutaso ↔ APT95 -työtaso (203 tuoteryhmää)
- 44 tuotteen julkaisutaso ↔ APT95 -työtaso (203 tuoteryhmää)
- APT95 -työtaso (203 tuoteryhmää) ↔ CPA-luokitus

Taulukko 16. Tuote-avain: APT95:n työtaso ↔ suppealla lukittelulla julkaistujen taulukoiden tuotetaso (julkaisu + cd-rom).

Julkaisun tuoteryhmän No: Kuvaus	APT-tuote (työtaso)
1 Maa-, riista- ja metsätaloustuotteet; kalataloustuott.	01110-05030
2 Mineraalien kaivutuotteet	10100-14500
3 Elintarvikkeet, juoma ja tupakka	15110-16000
4 Puutavara ja puutuotteet	20100-20500
5 Massa, paperi; puintotuotteet; tallenteet	21100-22000
6 Perusmetallit ja metallituotteet	27100-28700
7 Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	30000-33500
8 Muut koneet ja laitteet sekä kulkuneuvot	29100-29700, 34100-35500
9 Muut tehdastuotteet	17100-19300, 23100-26800, 36100-37000
10 Sähkö, kaasua ja vesi	40100-41000
11 Rakennustyöt	45100-45900
12 Kaupan palvelut; majoitus- ja ravitsemispalvelut	50000-55000
13 Kuljetus-, varastointi- ja tietoliikennepalvelut	60110-64200
14 Liike-elämän palvelut	71100-74000
15 Muut palvelut	65000-70300, 75000-97000

Taulukko 17. Tuote-avain: APT95:n työtaso ↔ laajalla lukittelulla julkaistujen taulukoiden tuotetaso (cd-rom).

Julkaisun tuoteryhmän No: Kuvaus	APT-tuote (työtaso)
1 Kasvinviljely- ja puutarhataloustuotteet	01110-01130
2 Nauta- ja siipikarja, siat; näistä saatavat tuott.	01211-01240
3 Muut eläimet ja niistä saat. tuott.; maatal. Palv. toim.	01250-01270, 01400
4 Metsästyksen ja kalastuksen tuotteet	01500, 05010-05030
5 Metsätaloustuotteet	02011-02020
6 Mineraalien kaivutuotteet	10100-14500
7 Liha ja lihatuotteet; kala ja kalatuotteet	15110-15200
8 Muut jalostetut elintarvikkeet	15310-15700
9 Muut elintarvikk.; juomat; tupakkatuott.	15810-16000
10 Tekstiilit	17100-17700
11 Vaatteet; nahka ja nahkatuotteet	18100-19300
12 Puutavara ja puutuotteet	20100-20500
13 Massa, paperi ja -tuott.; kustannustuott.	21100-22000
14 Energia-, kemialliset sekä kumi- ja muovituott.	23100-25200
15 Ei-metalliset mineraalituotteet	26100-26800
16 Perusmetallit ja metallituotteet	27100-28700
17 Koneet ja laitteet	29100-29700
18 Sähkökoneet ja laitteet	30000-32300
19 Lääkintä- ja hienomekaaniset tuotteet	33100-33500
20 Kulkuneuvot	34100-35500
21 Huonekalut; muut tuotteet; kierrätys	36100-37000
22 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	40100-40300
23 Talousvesi ja veden jakelupalvelut	41000
24 Rakentaminen	45100-45900
25 Moottoriajoneuvojen kauppa ja huoltamot	50000
26 Tukku- ja vähittäiskauppa	51000, 52000
27 Majoitus- ja ravitsemispalvelut	55000
28 Linja-auto-, raitiotie- ja metroliikenne	60200
29 Muu henkilökuljetus	60110, 60300, 61010, 62010
30 Tieliikenteen tavarakuljetus	60400
31 Muu tavarakuljetus	60120, 60500, 61020, 62020
32 Radanpito ja tienpito	63000, 63100
33 Liikennettä tukevat palvelut	63200-63700
34 Posti- ja teleliikennepalvelut	64100, 64200
35 Rahoitus- ja vakuutuspalvelut	65000-67000
36 Kiinteistöalan palvelut	70100, 70200, 70300
37 Vuokrauspalvelut	71100-71400
38 Tietojenkäsittelypalvelut	72000
39 Tutkimus- ja kehittämisspalvelut	73000
40 Muut liike-elämän palvelut	74000
41 Julk. hallinnon palv.; pak. sos.vak.palv.	75000
42 Koulutuspalvelut	80000
43 Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut	85000
44 Muut palvelut, erittelemättömät tuotteet	90000-97000

Taulukko 18. Tuote-avain: CPA/Tuoteluokitus ↔ APT95:n tyytaso. [Huom. Suluissa oleva o-kirjain tarkoittaa että kyseinen CPA-tuote jakautuu kahteen tai useampaan APT95-tuoteryhmään.]

CPA (jos eri)	APT-tuote	Kuvaus
	01110	Viljakasvit ja muut viljelykasvit, muualla luokittelemattomat
	01121	Muut vihannekset, tuoreet ja jäädytetyt
	01122	Elävät kasvit, koristekasvit ja siemenet
	01130	Hedelmät, pähkinät, juoma- ja maustekasvit
01211	01211	Elävä nautakarja
01212	01212	Maitotaloustuotteet
0123	01230	Elävät siat
0124	01240	Elävä siipikarja; munat
0122, 01251	01250	Muut eläimet
01253	01260	Turkiskinahat
01252	01270	Muut eläintuotteet
	01400	Maataloutta palveleva toiminta poislukien eläinlääkintä
	01500	Metsästys, riistanhoito ja niitä palveleva toiminta
	02011	Kuitupuu
	02012	Tukkipuu
	02019	Muut metsätaloudesta saadut tuotteet
	02020	Metsätaloutta palveleva toiminta
05001	05010	Kala: elävä, tuore tai jäädytetty
05002..04	05020	Muut kalastustuotteet
05005	05030	Kalastukseen liittyvät palvelut
	10100	Kivihilli
	10200	Ruskohiili
	10300	Turve
	11100	Raakaöljy ja luonnonkaasu
	11200	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotantoon liittyvät palvelut poislukien maaperätutkimus
	12000	Uraani- ja toriummalmit
	13100	Rautamalmit
132011	13210	Kuparimalmit- ja rikasteet
132012	13220	Nikkelimalmit ja -rikasteet
132013	13230	Alumiinimalmit ja -rikasteet
132014	13240	Jalometallimalmit ja -rikasteet
132015	13250	Lyijy-, sinkki- ja tinamalmit ja -rikasteet
132016	13260	Muut malmit ja rikasteet muuta metallia kuin rautametallia
	14100	Rakennuskivi
	14200	Hiekka ja savi
	14300	Kemialliset- ja lannoitemineraalit
	14400	Suola
	14500	Muut kaivos- ja louhintatuotteet, muualla luokittelemattomat
	15110	Tuore ja säilötty liha
	15120	Tuore ja säilötty siipikarjan liha
	15130	Lihanjalostustuotteet
	15200	Valmistettu ja säilötty kala ja kalatuotteet
	15310	Valmistetut ja säilötyt perunat
	15320	Hedelmä- ja kasvismehut
	15330	Muut valmistetut ja säilötyt hedelmät ja kasvikset
	15400	Kasvi- ja eläinöljyt ja -rasvat
	15510	Meijerituotteet
	15520	Jäätelöt
	15610	Myllytuotteet
	15620	Tärkkelys

	15700	Eläinten ruoat
1581..82	15810	Leipä, keksit ja muut leivonnaiset
	15830	Sokeri
	15840	Kaakao, suklaa ja makeiset
	15850	Makaronit ja niiden kaltaiset jauhotuotteet
	15860	Tee ja kahvi
	15870	Mausteet ja maustekastikkeet
	15880	Homogenoidut ravintovalmisteet ja dieettiruoka
	15890	Muut elintarvikkeet
1591..97	15910	Alkoholipitoiset juomat ja maltaat
	15980	Kivennäisvesi ja virvoitusjuomat
	16000	Tupakkatuotteet
	17100	Tekstiililangat
	17200	Tekstiilikankaat
	17300	Tekstiilien viimeistelypalvelut
	17400	Sovitetut tekstiilituotteet poislukien vaatteet
	17500	Muut tekstiilituotteet
	17600	Trikooneulokset
	17700	Neuletuotteet
	18100	Nahkavaatteet
	18200	Vaatteet ja asusteet
	18300	Turkikset; turkistuotteet
	19100	Nahka
	19200	Laukut, satulat ja niiden kaltaiset tavarat
	19300	Jalkineet
	20100	Puutavara, sahattu, höylätty ja kyllästetty
	20200	Vanerit ja muut puulevyt
	20300	Rakennuspuusepäntuotteet
	20400	Puupakkaukset
	20500	Muut puutuotteet sekä korkki- ja punontatuotteet
	21100	Massa, paperi ja kartonki
	21200	Paperi- ja kartonkituotteet
	22000	Painotuotteet sekä ääni-, kuva- ja atk -tallenteet
	23100	Koksi
	23200	Öljytuotteet
	23300	Ydinpoltoaine
	24100	Peruskemikaalit
	24200	Torjunta-aineet ja muut maatalouskemikaalit
	24300	Maalit, lakat, painovärit ja muut niiden kaltaiset valmisteet
	24400	Lääkekemikaalit, -kasviuutteet ja lääkintätuotteet
	24500	Pesuaineet, kosmetiikka- ja toalettiainemisteet
	24600	Muut kemialliset tuotteet
	24700	Tekokuidut
	25100	Kumituotteet
	25200	Muovituotteet
	26100	Lasi ja lasituotteet
	26200	Keraamiset tuotteet poislukien ei-tulenkestävät tuotteet rakennustarkoituksiin
	26300	Keraamiset laatat
	26400	Tiilet ja keraamiset rakennustarvikkeet
	26500	Sementti, kalkki ja kipsi
	26600	Betoni-, sementti- ja kipsituotteet
	26700	Kivituotteet
	26800	Muut ei-metalliset mineraalituotteet
	27100	Rauta, teräs ja rautaseokset (ECSC-tuotteet)
	27200	Putket
	27300	Muu rauta ja teräs sekä rautaseokset (ei ECSC- tuotteet)

	27400	Muut kuin rautametallit
	27500	Valimopalvelut
	28100	Metallirakenteet
	28200	Metallisäiliöt, keskuslämmityskattilat, -patterit ja kuumavesivaraajat
	28300	Höyrykattilat poislukien keskuslämmityslaitteet; ydinreaktorit
	28400	Metallin takomis-, puristamis- ja meistämispalvelut; jauhemetallurgia
	28500	Metallin työstö- ja päällystämispalvelut
	28600	Ruokailuvälineet, työkalut yms. metallituotteet
	28700	Muut metallituotteet
	29100	Voimakoneet, poislukien lentokoneiden ja ajoneuvojen moottorit
	29200	Muut yleiskäyttöön tarkoitetut koneet
	29300	Maa- ja metsätalouskoneet
	29400	Työstökoneet
	29500	Muut erikoiskoneet
	29600	Aseet ja ammuksset
	29700	Muualla luokittelemattomat kodinkoneet
	30000	Konttori- ja tietokoneet
	31100	Sähkomoottorit, -generaattorit ja -muuntajat
	31200	Sähkönjakelu- ja sähköntarkkailulaitteet
	31300	Eristetyt johtimet ja kaapelit
	31400	Akut ja paristot
	31500	Valaistuslaitteet ja sähkölamput
	31600	Muut sähkölaitteet
	32100	Elektroniset piirit ja muut elektroniset osat
	32200	Televisio- ja radiolähettimet, lankapuhelin- ja lankalennätinlaitteet
	32300	Televisio- ja radiovastaanottimet, äänen ja kuvan tallennus ja -toistolaitteet
	33100	Lääkintäkojeet, kirurgiset kojeet sekä ortopediavälineet
332, 333	33200	Mittaus-, tarkkailu- ja navigointilaitteet yms.; teollisuuden prosessinsäätölaitteet
	33400	Optiikka- ja valokuvausvälineet
	33500	Kellot
	34100	Autot
	34200	Autonkorit ja perävaunut
	34300	Autojen ja niiden moottoreiden osat
	35100	Laivat ja veneet
	35200	Raideliikenteen kulkuneuvot
	35300	Ilma-alukset ja avaruusaluukset
	35400	Moottoripyörät ja polkupyörät; invalidivaunut
	35500	Muut kulkuneuvot
	36100	Huonekalut
	36200	Kultasepäntuotteet ja kolikot
	36300	Soittimet
	36400	Urheiluvälineet
	36500	Pelit ja leikkikalut
	36600	Muut tehdastuotteet
	37000	Kierrätysraaka-aineet
	40100	Sähköenergia ja sähkön jakelupalvelut
	40200	Tuotettu kaasu ja kaasun jakelupalvelut
	40300	Tuotettu lämpö ja lämmön jakelupalvelut, myös energia jäähdytysveden muodossa
	41000	Talousvesi ja veden jakelupalvelut
4521(o), 4522, 4525, 454	45100	Talonrakentaminen
451, 4521(o), 4523(o), 4524	45200	Maa- ja vesirakennukset
453, 455	45900	Rakennuspalvelut
	50000	Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus- ja huoltopalvelut sekä polttoaineen vähittäismyyntipalvelut
	51000	Agentuuritoiminnan ja tukkukaupan palvelut, poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
	52000	Vähittäiskaupan palvelut poislukien moottoriajoneuvojen kauppa; henkilökohtaisten ja kotita-

		lousesneiden korjauspalvelut
	55000	Majoitus- ja ravitsemispalvelut
601(o)	60110	Rautateiden henkilökuljetus
601(o)	60120	Rautateiden tavarakuljetus
6021, 6023	60200	Linja-auto-, raitiotie- ja metrolinnoitus; muu maaseutu tapahtuva maaliikenne
6022	60300	Taksiliikenne
6024	60400	Tieliikenteen tavarankuljetus
603	60500	Putkijohtokuljetus
61(o)	61010	Vesiliikenteen henkilökuljetus
61(o)	61020	Vesiliikenteen tavarankuljetus (ml. aikarahtaus)
62(o)	62010	Ilmaliikenteen henkilökuljetus
62(o)	62020	Ilmaliikenteen tavarankuljetus
4523(o)	63000	Radanpito
4523(o)	63100	Tienpito
631	63200	Lastinkäsittely- ja varastointipalvelut
6321	63300	Muut maaliikennettä tukevat palvelut
6322	63400	Muut vesiliikennettä tukevat palvelut
6323	63500	Muut ilmaliikennettä tukevat palvelut
633	63600	Matkatoimistojen palvelut ja muut matkailua tukevat palvelut
634	63700	Muut kuljetusvälityspalvelut
	64100	Posti- ja kuriiripalvelut
	64200	Teleliikennepalvelut
	65000	Rahoituksen välityspalvelut poislukien vakuutuspalvelut
	66000	Vakuutuspalvelut poislukien pakollinen sosiaalivakuutus
	67000	Rahoitusta tukevat palvelut
	70100	Omaan lukuun suoritettavat kiinteistöalan palvelut
	70200	Omien asuntojen ja kiinteistöjen vuokrauspalvelut
	70300	Kiinteistöjen välitys-, isännöinti- ja hoitopalvelut
711, 712	71100	Liikennevälineiden vuokrauspalvelut
713	71300	Koneiden ja laitteiden vuokrauspalvelut
714	71400	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden vuokrauspalvelut
	72000	Tietojenkäsittelypalvelut
	73000	Tutkimus- ja kehittämisspalvelut
	74000	Muut liike-elämän palvelut
	75000	Julkisen hallinnon ja maanpuolustuksen palvelut; pakolliset sosiaalivakuutuspalvelut
	80000	Koulutuspalvelut
	85000	Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut
	90000	Ympäristöhuolto- ja sosiaalipalvelut
	91000	Muualla luokittelemattomat järjestötoiminnan palvelut
	92000	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilupalvelut
	93000	Muut palvelut
	95000	Työnantajakotitalouksien palvelut
	97000	Kv. Järjestöjen ja ulkomaisten edustustojen palvelut

APPENDIX III – LIITE III: THE ENGLISH TERMS OF INDUSTRIES AND PRODUCTS IN DETAILED TABLES (CD-ROM)

Since the detailed tables found in the accompanying cd-rom do not include English terms for industries and products, these terms are printed in the two tables below. These same tables can be found in the cd-rom, as well, named *ind-prod_en.xls*. Thus, with the help of these tables, the English-speaking readers should be able to understand the contents of the detailed tables, as well.

Table 5. The English terms of industries in the detailed tables (cd-rom).

Industry No:	Finnish term	English term
1	Varsinainen maatalous	Agriculture
2	Muu maatalous	Other agricultural activities
3	Metsästys ja kalastus	Hunting and fishing
4	Metsätalous	Forestry and logging
5	Mineraalien kaivu	Mining and quarrying
6	Lihan- ja kalanjalostus	Processing and preserving of meat and fish
7	Muu elintarviketeollisuus	Processing, preserving and manufacture of: fruit and vegetables; animal and vegetable oils and fats; dairy products; grain mill products etc.; prepared animal feeds
8	Muiden elintarvikk., juomien ja tupakan valm.	Manufacture of other food products, beverages and tobacco
9	Tekstiilien valmistus	Manufacture of textiles
10	Vaatteiden ja nahkatuotteiden valmistus	Manufacture of: wearing apparel; leather and leather products
11	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	Sawmilling and planing of wood; impregnation of wood
12	Muu puutavaran ja -tuotteiden valmistus	Other manufacture of wood and wood products
13	Massan, paperin ja -tuot. valm., kustannustoim.	Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
14	Energia-, kemiallisten sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	Manufacture of: coke, refined petroleum products and nuclear fuel; Chemicals, chemical products and man-made fibres, rubber and plastic products
15	Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	Manufacture of other non-metallic mineral products
16	Perusmetallien ja metallituotteiden valmistus	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
17	Koneiden ja laitteiden valmistus	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
18	Sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus	Manufacture of: office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus
19	Lääkintä- ja hienomekaanisten tuotteiden valm.	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
20	Kulkuneuvojen valmistus	Manufacture of transport equipment
21	Muiden teoll.tuott. valm.; kierrätys	Manufacture of furniture; manufacture n.e.c.; recycling
22	Sähkön, kaasun ja lämmön tuotanto ja jakelu	Electricity, gas and heat supply
23	Veden puhdistus ja jakelu	Collection, purification and distribution of water
24	Rakentaminen	Construction
25	Kauppa	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
26	Majoitus- ja ravitsemistoiminta	Hotels and restaurants
27	Liikenne	Transport
28	Radanpito ja tienpito	Construction and maintenance of railways, highways and roads
29	Liikennettä palveleva toiminta	Supporting and auxiliary transport activities; travel agencies
30	Posti- ja teleliikenne	Post and telecommunications
31	Rahoitus- ja vakuutustoiminta	Financial intermediation
32	Kiinteistötoiminta	Real estate activities
33	Liike-elämän palvelut	Renting and business activities
34	Julkinen hallinto; pakollinen sosiaalivakuutus	Public administration and defence; compulsory social security
35	Koulutus	Education
36	Terveystuolto- ja sosiaalipalvelut	Health and social work
37	Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut	Other community, social and personal service activities
38	Välilliset rahoituspalvelut	FISIM (financial intermediation services indirectly measured)

Table 6. The English terms of product groups in the detailed tables (cd-rom).

Product group No: Finnish term	English term
1 Kasvinviljely- ja puutarhataloustuotteet	Crops, products of market gardening and horticulture
2 Nauta- ja siipikarja, siat; näistä saatavat tuott.	Bovine cattle, swine and poultry (live and eggs), and their products
3 Muut eläimet ja niistä saat. tuott.; maatal. palv. toim.	Other animals and their products; agricultural services
4 Metsästyksen ja kalastuksen tuotteet	Hunting and fishing products; related services
5 Metsätaloustuotteet	Products of forestry, logging and related services
6 Mineraalien kaivutuotteet	Products from mining and quarrying
7 Liha ja lihatuotteet; kala ja kalatuotteet	Meat and meat products; processed and preserved fish and fish products
8 Muut jalostetut elintarvikkeet	Processed and preserved: fruit and vegetables; animal and vegetable oils and fats; dairy products; grain mill products etc.; prepared animal feeds
9 Muut elintarvikk.; juomat; tupakkatuott.	Other food products, beverages and tobacco products
10 Tekstiilit	Textiles
11 Vaatteet; nahka ja nahkatuotteet	Wearing apparel; furs; leather and leather products
12 Puutavara ja puutuotteet	Wood, sawn, planed or impregnated
13 Massa, paperi ja -tuott.; kustannustuott.	Pulp, paper and paper products; recorded media; printing services
14 Energia-, kemialliset sekä kumi- ja muovituott.	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel; chemicals, chemical products and man-made fibres, rubber and plastic products
15 Ei-metalliset mineraalituotteet	Other non-metallic mineral products
16 Perusmetallit ja metallituotteet	Basic metals and fabricated metal products
17 Koneet ja laitteet	Machinery and equipment n.e.c.
18 Sähkökoneet ja laitteet	Office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus
19 Lääkintä- ja hienomekaaniset tuotteet	Medical, precision and optical instruments; watches and clocks
20 Kulkuneuvot	Transport equipment
21 Huonekalut; muut tuotteet; kierrätys	Furniture; manufacture n.e.c.; secondary raw materials
22 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	Electrical energy, gas and heat
23 Talousvesi ja veden jakelupalvelut	Collected and purified water; distribution services of water
24 Rakentaminen	Construction work
25 Moottoriajoneuvojen kauppa ja huoltamot	Trade, maintenance and repair services of motor vehicles and Motorcycles
26 Tukku- ja vähittäiskauppa	Wholesale and retail trade; repair services of personal and household goods
27 Majoitus- ja ravitsemispalvelut	Hotel and restaurant services
28 Linja-auto-, raitiotie- ja metroliikenne	Bus, tram and subway transportation services
29 Muu henkilökuljetus	Other passenger transportation services
30 Tieliikenteen tavarakuljetus	Freight transportation services by road
31 Muu tavarakuljetus	Other freight transportation services
32 Radanpito ja tienpito	Construction and maintenance work of railways, highways and roads
33 Liikennettä tukevat palvelut	Supporting and auxiliary transport services; travel agency services
34 Posti- ja teleliikennepalvelut	Post and telecommunication services
35 Rahoitus- ja vakuutuspalvelut	Financial intermediation services
36 Kiinteistöalan palvelut	Real estate services
37 Vuokrauspalvelut	Renting services of machinery and equipment without operator and of personal and household goods
38 Tietojenkäsittelypalvelut	Computer and related services
39 Tutkimus- ja kehittämisspalvelut	Research and development services
40 Muut liike-elämän palvelut	Other business services
41 Julk. hallinnon palv.; pak. sos.vak.palv.	Public administration and defence services; compulsory social security services
42 Koulutuspalvelut	Education services
43 Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut	Health and social work services
44 Muut palvelut, erittelemättömät tuotteet	Other community, social and personal services

Alueellinen panos-tuotostilasto kuvaa Suomen 20 maakunnan talouden rakenteet yksityiskohtaisesti. Yhtäältä tilastossa kuvataan aluetalouden tarjonnan ja kysynnän muodostuminen niin sanottujen tarjonta- ja käyttötaulukoiden avulla. Toisaalta tilastossa esiintyvät alueelliset panos-tuotostaulukot kuvaavat alueen toimialakytkentöjä, eli panos- ja tuotosvirtoja toimialalta toiselle sekä loppukulutukseen. Näiden lisäksi tilasto sisältää myös muita taulukoita taloudellisten analyysien tekemiseksi sekä aluetalouksien toiminnan kuvaamiseksi.

Alueellinen panos-tuotostilasto yksityiskohtaistaa Suomen taloudesta ja Suomen maakuntien talouksista olevaa aikaisempaa tilastotietoa. Eri alueita kuvaavien taulukoiden samanaikainen laatiminen mahdollistaa täten myös aikaisempaa yksityiskohtaisemman alueita koskevan vertailun tekemisen.

Regional input-output accounts give a detailed description of the structures for the 20 Finnish provinces. On the one hand the accounts describe the formation of supply and demand in a regional economy in the so-called supply and use tables. On the other hand the regional input-output tables give a detailed picture on the regional industry interdependencies, i.e. input and output flows from one industry to another and to final consumption. In addition to these tables, this publication includes other tables to be used in economic analyses and in describing the structures of regional economies.

Regional input-output accounts give a more detailed picture of the Finnish economy and the regional economies of Finland than ever before. The compilation of the accounts simultaneously for each 20 province makes it possible to carry out more in-depth comparisons among regions.



Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4V
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljningstjänsten
PB 4V
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2500
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O.Box 4V
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2500
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0784-8331
= Kansantalous
ISBN 951-727-810-1
Tuotenro 9301
CEO