

Unto Häkkinen ja Mika Laukkanen

# Terveyspalvelujen tarve ja kustannukset alueittain 1990—1997

Aiheita 30/1999



Verkkajulkaisun ISBN 951-33-0920-7  
Stakes, Helsinki 1999

Monisteen ISBN 951-33-0881-2  
ISSN 1236-9845

Stakesin monistamo, Helsinki 1999

# Tiivistelmä

Unto Häkkinen, Mika Laukkanen. Terveyspalvelujen tarve ja kustannukset alueittain 1990—1997. Stakes, Aiheita 30/1999, Helsinki 1999, 31 s. (+ liitetaulukot).

Tutkimuksessa tarkastellaan terveyspalvelujen suhteellisen tarpeen sekä terveydenhuoltomien alueellista jakautumista 1990-luvulla. Alueellisia eroja tarkastellaan sekä sairaanhoitopiireittäin että kunnittain. Kuolleisuus ja sairastavuus keskittyvät Itä- ja Pohjois-Suomeen. Terveyspalvelujen suhteellinen tarve on suurinta Etelä-, Itä- ja Pohjois-Savon sekä Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiireissä. Näillä alueilla ikärakenne ja sairastavuus edellyttävät, että terveydenhuollon voimavarat olisivat yli 10 % suuremmat kuin koko maassa keskimäärin. Terve-

ydenhuollon suhteellinen tarve on pienintä Uudenmaan sairaanhoitopiirissä

Alueelliset erot terveydenhuoltomenoissa ovat hieman supistuneet vuoden 1993 jälkeen. Kuitenkin vielä vuonna 1997 olivat alueelliset erot huomattavat. Kun tarve-erot otetaan huomioon olivat Helsingin kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot vuonna 1997 yli 18 % koko maan keskitasoa korkeammat. Päijät-Hämeen sairaanhoitopiirin kuntien vastaavat menot olivat 13 % koko maan keskitasoa pienemmät.

**Avainsanat:** terveyspalvelujen tarve, terveydenhuoltomenot, alueelliset erot



# Sisällys

Kuvat  
Taulukot

1	Johdanto .....	7
2	Käsitteet, tutkimusaineisto ja menetelmät .....	9
2.1	Kuolleisuus, sairastavuus ja terveyspalvelujen alueellinen tarve .....	9
2.1.1	Käsitteet .....	9
2.1.2	Aineisto .....	10
2.2	Terveydenhuoltomenot .....	10
2.2.1	Käsitteet .....	10
2.2.2	Aineisto .....	10
2.3	Menetelmät .....	10
2.3.1	Epäsuora vakiointi .....	10
2.3.2	Tarvevakiointi .....	11
2.4	Alueellisen vaihtelun mittaaminen .....	12
3	Tulokset .....	13
3.1	Alueelliset erot kuolleisuudessa, sairastavuudessa ja terveyspalvelujen tarpeessa .....	13
3.2	Alueelliset erot terveydenhuoltomenoissa .....	21
3.3	Vertailua suurten kaupunkien tutkimukseen .....	27
4	Johtopäätökset .....	29
	Kirjallisuus .....	31

## Liitetaulukot

Liitetaulukko 1.	Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen ja terveydenhuollon tarve- kertoimet kunnittain 1997 .....	33
Liitetaulukko 2.	Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot asukasta kohti sekä menojen ikä- ja sukupuolivakioidut ja tarvevakioidut indeksit kunnittain 1993—1997 .....	41
Liitetaulukko 3.	Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitospalvelujen menot asukasta kohti sekä menojen ikä- ja suku- puolivakioidut ja tarvevakioidut indeksit kunnittain 1993—1997 .....	49
Liitetaulukko 4.	Kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti vuonna 1997 .....	57

## Kuvat

Kuvio 1.	Ginikertoimen laskeminen .....	12
Kuvio 2.	Ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus, alle 75-vuotiaiden kuolleisuus, estettävissä oleva kuolleisuus sekä alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysaste sairaanhoitopiireittäin .....	19
Kuvio 3.	Terveyspalvelujen suhteellinen tarve kunnittain 1997 .....	20
Kuvio 4.	Kuntien tarvevakioidut kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti 1997 .....	22

## Taulukot

Taulukko 1.	Ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1997 .....	14
Taulukko 2.	Alle 75-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1997 .....	15
Taulukko 3.	Ikä- ja sukupuolivakioitu estettävä kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1996 .....	16
Taulukko 4.	Ikä- ja sukupuolivakioidut menetetyt elinvuodet sairaanhoitopiireittäin 1990—1997 (ikäraja 70 vuotta) .....	17
Taulukko 5.	Alle 55-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu työkyvyttömyysaste sairaanhoitopiireittäin 1990—1997 .....	18
Taulukko 6.	Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen ja terveydenhuollon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997 .....	21
Taulukko 7.	Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot sairaanhoitopiireittäin 1993—1997 .....	23
Taulukko 8.	Kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon tarvevakioitujen kunnittaisten menojen väliset korrelaatiokertoimet vuosittain .....	24
Taulukko 9.	Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitospalvelujen menot yhteensä sairaanhoitopiireittäin 1993—1997 .....	25
Taulukko 10.	Kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997 .....	26
Taulukko 11.	Terveydenhuollon menojen vertailua tämän tutkimuksen ja kuntaliiton tutkimuksen välillä .....	28
Taulukko 12.	Terveyden- ja vanhustenhuollon menojen vertailua tämän tutkimuksen ja kuntaliiton tutkimuksen välillä .....	28

# 1 Johdanto

Suomen terveydenhuolto on kokenut suuria muutoksia 1990-luvulla. Maan taloudellisen tilanteen heikkeneminen on aiheuttanut paineita terveydenhuollon rahoitukselle. Vuonna 1993 voimaan tullut valtiosuus uudistus siirsi terveyspalvelujen järjestämisvastuun yhä suuremmassa määrin kuntatasolle. Kuntien terveydenhuollon valtiosuuden perusteet muuttuivat. Aikaisemmasta menoperusteisesta järjestelmästä siirryttiin laskennalliseen valtioneuvoston apuun. Samalla kunnille annettiin aikaisempaa vapaammat mahdollisuudet itse päättää terveyspalvelujen käyttäjämaksuista.

Tässä raportissa arvioidaan sitä, miten 1990-luvun muutokset ovat vaikuttaneet terveydenhuoltomenojen alueellisiin eroihin. Lisäksi tarkastellaan sitä, miten eri terveyspalvelujen tarvetta kuvaavat indikaattorit ovat kehittyneet. Terveystieteiden paikallistason suunnittelun ja päätöksenteon avuksi esitetään myös kunnittaisia terveyspalvelujen tarve- ja kustannustietoja. Raportti on jatkoa aikaisemmille (Häkkinen

ym. 1995 ja Häkkinen ym. 1996a) 1990-luvun alkuvuosia koskeville tutkimuksille.

Stakesin terveydenhuollon tutkimusyksikössä on aloitettu uusi terveydenhuollon alueellisia tarvetekijöitä koskeva tutkimus. Tämän uuden tutkimuksen tulokset ovat käytettävissä kuitenkin vasta vuoden 2000 alussa. Terveystieteiden kunnittaisia ja sairaanhoitopiirittäisiä tietoja kysytään jatkuvasti. Sen takia tämä raportti on päätetty laatia, vaikkei uusinta tutkimustietoa tarvetekijöistä ole vielä käytössä. Tässä raportissa tarvetekijät perustuvat aiemmassa kuntien terveyspalvelujen valtiosuusia koskevassa tutkimuksessa (Häkkinen ym. 1996b) laadittuun malliin, jossa tarvetekijöiden kustannuspainot arvioitiin vuoden 1994 aineistosta.

Tästä raportista on jätetty pois yksityistä terveydenhuoltoa koskevat osat. Samoin käsitteitä koskevaa osaa on lyhennetty. Tarkemmin käsitteet on perusteltu aikaisemmassa raportissa (Häkkinen ym. 1996a).





## 2 Käsitteet, tutkimusaineisto ja menetelmät

### 2.1 Kuolleisuus, sairastavuus ja terveystalvelujen alueellinen tarve

#### 2.1.1 Käsitteet

Tässä tutkimuksessa tarkastellaan terveydenhuollon alueellista sairastavuutta ja tarvetta neljällä eri kuolleisuusmittarilla, työkyvyttömyysasteella sekä Suomessa laadituilla terveystalvelujen tarvekriteereillä (Häkkinen ym. 1996b). Kuolleisuusmittareina käytetään *ikä- ja sukupuolivakioitua kuolleisuutta* sekä vastaavaa *alle 75-vuotiaiden kuolleisuutta*.

Viime vuosina on terveydenhuollon laatua pyritty arvioimaan tarkastelemalla kuoleman syitä, joiden liian varhaisen esiintymisen terveydenhuolto voi estää. Näitä kutsutaan *estettäviksi tai ehkäistäviksi kuolemansyiksi*. Westering (1993) varoittaa tekemästä tämän kuolleisuuden perusteella suoria terveydenhuollon laatua koskevia päätelmiä. Estettävissä oleva kuolleisuus onkin nähtävä varoitusmerkinä, jonka pohjalta tulisi tehdä syvällisempiä tutkimuksia. Estettävissä olevan kuolleisuuden alueellisen vaihtelun on usein tulkittu heijastavan enemmän väestön sosioekonomista asemaa kuin palvelujärjestelmän vaikuttavuutta (Mackenbach ym. 1990).

Aivan toisen tyyppinen kuolleisuusmittari on *menetettyjen elinvuosien* mittari, joka korostaa nuorten ikäluokkien kuolleisuutta enemmän kuin ikävakiointiin perustuvat kuolleisuusindikaattorit. Englannissa on menetettyjen elinvuosien havaittu olevan muita kuolleisuuslukuja enemmän yhteydessä sosioekonomisiin tekijöihin (Blane ym. 1990).

Terveydenhuollon valtionosuusperusteita koskevan tutkimuksen (Häkkinen ym. 1996b) mukaan *alle 55-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu työkyvyttömyysaste* osoittautuu tilas-

tollisten kriteerien perusteella parhaimmaksi somaattisen erikoissairaanhoidon ja psykiatrisen sairaanhoidon tarvetta selittäväksi sairastavuus-tekijäksi. Alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysastetta käytetään normaalin (ts. alle 65-vuotiaiden) työkyvyttömyysasteen sijasta tarvetekijänä sen takia, että vanhemmissa ikäluokissa alueittainen työkyvyttömyys riippuu läheisesti muista eläkemuuodoista (varhais- ja työttömyyseläkkeet jne.).

Terveydenhuollon valtionosuusperusteita koskevassa tutkimuksessa tarvekriteerit arvioitiin kolmelle eri palveluryhmälle: kansanterveystyöhön, somaattiseen erikoissairaanhoidon sekä psykiatriseen sairaanhoidon. Palveluryhmittäiset kriteerit voidaan yhdistää koko terveydenhuoltoa koskeviksi kriteereiksi joko nykyisten palveluryhmittäisten kustannusosuuksien tai terveystalveluittisten painotusten perusteella. Kansanterveystyön tarvekriteeri muodostuu väestön todelliseen talvelujen käyttöön perustuvista ikä- ja sukupuoliryhmittäistä kustannuspainoista. Somaattisen erikoissairaanhoidon ja psykiatrisen sairaanhoidon kriteerit sisältävät ikä- ja sukupuolirakenteen lisäksi alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysasteen ja tulotason.

Tässä tutkimuksessa käytetään edellä mainittuun *tutkimukseen perustuvia tarvekertoimia* kuvaavamaan kuntien välisiä eroja palvelutarpeessa. Tutkimuksessa laadittu tarvekaava poikkeaa jossain määrin eduskunnan hyväksymistä (sosiaali- ja terveysministeriön laatimista) terveydenhuollon valtionosuuskriteereistä. Ensinnäkin eduskunnan hyväksymisissä kriteereissä ei ole mukana väestön tulotasoa eikä sukupuolirakennetta. Toiseksi hyväksytyjen valtionosuuskriteerien ja tutkimukseen perustuvien tarvetekijöiden laskentakaavat eroavat matemaattisesti toisistaan. Tämän takia ne antavat jossain kunnassa huomattavastikin toisistaan poikkeavan kuvan väestön palvelutarpeesta. Tässä raportissa käytetään tutkimukseen perustuvia

kriteereitä ja laskentakaavaa, koska myös kaavan matemaattinen muoto on tutkimuksellisesti perusteltavissa. Tutkimukseen perustuvan mallin käyttö on ajallisessa vertailussa vaivatompampi, koska tutkimuksessa kehitetyllä kaavalla voidaan helposti laskea tarvepainot eri vuosille.

### 2.1.2 Aineisto

Kuolleisuusluvut on laskettu Tilastokeskuksen ylläpitämästä kuolemansyyrekisteristä poimitusta kunnittaisesta aineistosta. Terveydenhuollolla estettävissä oleva kuolleisuus perustuu Poikolaisen ja Eskolan laatimaan ryhmittelyyn (Aho ym. 1994), jossa ovat mukana vain alle 65-vuotiaiden kuolemat. Tätä ryhmittelyä on käytetty ennen vuotta 1996 koskeissa tiedoissa. Vuonna 1996 otettiin käyttöön uusi tautiluokitus (IDC:10). Ilmo Keskimäki muokkasi Poikolaisen ja Eskolan laatiman ryhmittelyin soveltu- maan uudempaan tautiluokitukseen.

Menetetty elinvuodet laskettiin kaavalla (ks. Palmer 1979), jossa ikärajana käytettiin 70 vuotta. Kunnittaiset työkyvyttömyyseläketiedot on poimittu Kansaneläkelaitoksen rekisteristä. Tarveindeksin laadinnassa käytetyt tulotiedot kerättiin Tilastokeskuksen alueellisesta tietokannasta.

## 2.2 Terveydenhuoltomenot

### 2.2.1 Käsitteet

Tässä raportissa menot sisältävät ainoastaan kuntien rahoittamat (netto)menot, jotka eivät sisällä asiakasmaksuja. Terveydenhuoltomenot sisältävät kuntien kansanterveystyön (terveyskeskusten) ja erikoissairaanhoidon menot. Terveydenhuollon ja vanhustenhuollon organisoinnissa on kuntakohtaisia eroja. Pelkkien terveydenhuoltomenojen tarkastelu saattaa johtaa harhaisiin tuloksiin, koska vanhuksia hoidetaan vaihtelevassa määrin vanhainkodeissa ja terve-

yskeskuksissa. Tästä syystä mukaan on otettu myös kuntien vanhusten laitoshuollon menot.

### 2.2.2 Aineisto

Tässä raportissa on menoja tarkasteltu ainoastaan vuosina 1993—1997, koska aikaisempien vuosien menotiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia uudenpien tietojen kanssa<sup>1</sup>. Menotototiedot perustuvat Tilastokeskuksen keräämään kuntien taloustilastoon. Vuonna 1997 tehtiin kuntien menojen kirjanpituudistus, minkä takia menokäsite ei ole täysin vertailukelpoinen aikaisempiin vuosiin nähden.

## 2.3 Menetelmät

### 2.3.1 Epäsuora vakiointi

Väestöjen ikä- ja sukupuolirakenne-erojen vaikutus voidaan ottaa huomioon laskemalla näiden tekijöiden mukaan vakioituja lukuja. Tässä tutkimuksessa on käytetty epäsuoraa vakiointia, joka etenee esimerkiksi ikävakioidun kuolleisuuden suhteen seuraavasti (Sievers ja Leppo 1975). Valitaan vakioväestöksi sellainen väestö (esim. koko maa), jonka ikäryhmittäiset kuolleisuusluvut ja yleinen kuolleisuusluku tunnetaan. Kun vakioväestön ikäryhmittäisillä kuolleisuusluvuilla kerrotaan tutkittavan väestön (esim. kunnan tai sairaanhoitopiirin) ikäryhmittäiset keskiväkiluvut ja lasketaan näin saadut kuolemantapausten “odotusarvot” yhteen saadaan luku, joka ilmoittaa, kuinka monta henkeä tutkittavassa väestössä olisi kuollut, jos se noudattaisi vakioväestön ikäryhmittäisiä kuolleisuuslukuja. Havaittu arvo (esim. kunnan tai sairaanhoitopiirin kuolleiden lukumäärä) jaetaan odotusarvolla. Tämä osamäärä ilmoittaa tutkittavan väestön kuolleisuuden suhteessa vakioväestön kuolleisuuteen. Jos osamäärä kerrotaan sadalla, saadaan vakioitu kuolleisuussuhde (SMR, eli Standardized Mortality Ratio).

<sup>1</sup> Vuosien 1990—1992 menotiedot on esitetty aikaisemmissa raporteissa (Häkkinen ym. 1995 ja Häkkinen ym. 1996a).

Vakiointiin voidaan lisätä ikäryhmien lisäksi sukupuoli sekä tarvittaessa myös muita tekijöitä. Terveystuoltonenot voidaan vakioida samalla tavoin, jos tiedetään menojen ikä- ja sukupuoliryhmittäinen jakauma perusväestössä (koko maa) sekä kokonaismenot kunta- tai sairaanhoitopiiritasolla. Vakioinnin luotettavuus riippuu paljolti käytetyn ikäryhmittäisyyden tarkkuudesta. Vakioitujen kuolleisuuslukujen laske- misessa käytettiin ikäryhmittäisyyttä 0—4, 5—9, 10—14, ..., 80— (17 ryhmää). Terveystuoltonenot vakioinnissa käytettiin 8-luokkaa ikäryhmittäisyyttä. Luokitus on kuvattu terveyden- huollon valtionosuuksien perusteita koskevan tutkimuksessa (Häkkinen ym. 1996b), jossa on myös esitetty terveydenhuollon kokonaismenojen ja sen tärkeimpien osien jakautuminen ikä- ja sukupuoliryhmittäin vuonna 1993. Myös terveydenhuoltonenot vakioinnissa käytetyt ikä- ja sukupuoliryhmittäiset kustannuspainot perustuvat tähän vuotta 1993 koskevaan laskelmaan.

### 2.3.2 Tarvevakiointi

Kansanterveysystyön (TK), somaattisen erikois- sairaanhoidon (TE) sekä psykiatrisen sairaan- hoidon (TP) tarvekertoimet kunnalle a laske- taan:

$$TK_a = R_{ka}$$

$$TE_a = R_{sa} Työk_a^{0.28} Tulot_a^{-0.23}$$

$$TP_a = R_{pa} Työk_a^{0.67} Tulot_a^{-0.53}$$

missä  $R_{ka}$ ,  $R_{sa}$ ,  $R_{pa}$  ovat palveluryhmien (k = kansanterveysystyö, s = somaattinen erikoissairaanhoito ja p = psykiatrisen sairaanhoito) ikä- ja sukupuoliryhmittäisillä kustannuspainoilla painotettu riskiväestö kunnassa a. Painotettu riskiväestö lasketaan palveluryhmittäisten kustannuspainojen (Häkkinen ym. 1996b, liite 1) perusteella:

$$R = \sum_{is} C_{is} V_{isa}$$

missä  $C_{is}$  on ikä- (i) ja sukupuoliryhmittäinen (s) kustannuspaino

$V_{isa}$  on ikä- ja sukupuoliryhmän osuus kunnan a koko väestöstä

$Työk_a$  on ikä- ja sukupuolivakioitu alle 55- vuotiaiden työkyvyttömyysaste kunnassa a

$Tulot_a$  on väestön keskimääräiset tulot kulu- tussyksikköä kohti kunnassa a.

Palveluryhmittäiset suhteelliset tarvekertoimet voidaan yhdistää koko terveydenhuoltoa koskevaksi tarvekertoimeksi:

$$TKOK_a = P_k TK_a + P_s TE_a + P_p TP_a$$

missä  $P_k$ ,  $P_s$ ,  $P_p$  ovat menoerien (k = kansanterveysystyö, s = somaattinen erikoissairaanhoito ja p = psykiatrisen sairaanhoito) kustannuspainot ( $P_k + P_s + P_p = 1$ ).

Menoerien kustannuspainot määritellään palveluryhmien meno-osuuksien mukaan. Kertomalla kunnan palveluryhmittäiset kertoimet tietyillä (koko maan keskimääräisistä luvuista lasketuil- la) vakioilla, voidaan kunkin alueen tarvekerroin esittää lukuna, joka osoittaa sen, kuinka paljon alueen väestön tarve poikkeaa koko maan keskimääräisestä terveydenhuollon tarpeesta (= 1). Tarvekerroin on laskettu käyttäen palveluryhmien todellisista kustannuksista laskettuja painoja ( $P_k = 0.408$ ,  $P_s = 0.482$ ,  $P_p = 0.11$ ). Kuntien vanhusten laitospalvelujen tarvekerroin on laskettu kuten kansanterveysystyön tarvekerroin ottamalla huomioon ainoastaan ikä- ja sukupuolirakenne. Vanhusten laitospalvelujen ikä- ja sukupuolipainot perustuvat Stakesin tekemään vuoden 1995 asiakas- ja potilaslaskentaan.

Tarvevakioitu menoindeksi saadaan kun suhteutetaan kunnan tai sairaanhoitopiirin todelliset menot näihin tarveindikaattoreiden perusteella saatuihin laskennallisiin menoihin. Suhdeluku ilmoittaa kuinka monta prosenttia todelliset menot ovat tarvekriteerien mukaisesta menotasosta.

## 2.4 Alueellisen vaihtelun mittaaminen

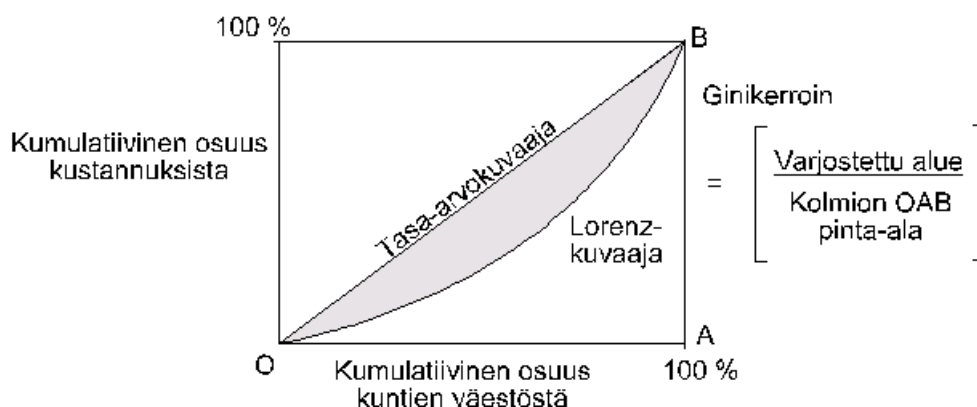
Alueellista vaihtelua voidaan kuvata kahdentyyppisillä mittareilla. Frekvenssijakaumaan perustuvat vaihtelun mittarit kuvaavat sitä, miten alueet sijoittuvat suhteessa johonkin jakauksen tunnuslukuun (esim. keskiarvoon). Eriarvoisuusindeksit kuvaavat sitä, miten alueellinen jakauma poikkeaa täysin tasa-arvoisesta alueellisesta jakaumasta. Tässä tutkimuksessa alueellista vaihtelua mitataan sekä frekvenssijakaumaan perustuvalla variaatiokertoimella että eri-arvoisuutta kuvaavalla ginikertoimella.

Variaatiokerroin lasketaan jakamalla keskihajonta keskiarvolla. Se mittaa havaintoyksiköiden suhteellista vaihtelua keskiarvon ympärillä. Variaatiokerroin on esitetty prosenttilukuna.

Ginikertoimen laskemisen periaate kunnittain laskettujen kustannusten osalta on esitetty kuviossa 1. Kunnat asetetaan nousevaan suuruusjärjestykseen kustannusten<sup>2</sup> (menot/asukas tai vakioitujen menoindeksien) mukaisesti. Tämän perusteella voidaan piirtää ns. Lorenz-kuvaaja, jonka vaaka-akselille sijoitetaan kumulatiivinen osuus kuntien väestöstä ja pystyak-

selille kumulatiivinen osuus kustannuksista. Mitä lähempänä kuvion lävistäjää (tasa-arvo-kuvaajaa) Lorenz-kuvaaja on, sitä tasaisemmin kustannukset ovat jakautuneet kunnittain. Ginikerroin mittaa Lorenz-alueen (eli Lorenz-käyrän ja neliön lävistäjän väliin jäävän alueen) pinta-alan osuutta koko kolmion pinta-alasta. Ginikertoimen maksimiarvo on 1, jolloin kaikki kustannukset ovat keskittyneet yhdelle kunnalle. Minimiarvo on 0, jolloin kustannukset jakautuvat täysin tasaisesti kaikkien kuntien kesken. Tällöin keskimääräiset kustannukset asukasta kohti ovat yhtä suuret kaikissa kunnissa. Taulukoissa esitetyt Gini-kertoimet on laskettu lineaarisen approksimaation menetelmällä (Fuller ja Lury 1977) ja niiden arvot esitetään prosentteina.

Tekstitaulukoissa tulokset esitetään pääosin sairaanhoitopiireittäin keskiarvoina ja indekseinä. Sairaanhoitopiirittäiset variaatiokertoimet on laskettu sekä väestöpainotettuna että painottamattomina. Jälkimmäinen tapaus ei ota huomioon sairaanhoitopiirien asukasmäärissä esiintyviä eroja. Kaikki kunnittaisista tiedoista lasketut eri-arvoisuusmitat esitetään ainoastaan väestöpainotettuna. Liitetaulukoissa on tärkeimmät tiedot esitetty kunnittain.



Kuvio 1. Ginikertoimen laskeminen.

<sup>2</sup> Kuolleisuutta ja palvelujen käyttöä koskevia ginikertoimia laskettaessa kunnat sijoitetaan vastaavasti ikä- ja sukupuolivakioidun kuolleisuuden tai asukasta kohti lasketun palvelujen käytön (tai ikä- ja sukupuolivakioidun tai tarvevakioitun käytön) perusteella.

## 3 Tulokset

### 3.1 Alueelliset erot kuolleisuudessa, sairastavuudessa ja terveystarpeissa

Vuonna 1997 ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus oli suurinta Päijät-Hämeen, Kymenlaakson, Etelä- ja Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon, Länsi-Pohjan ja Lapin sairaanhoitopiireissä (taulukko 1). Vaasan ja Keski-Pohjanmaan ja Ahvenanmaan sairaanhoitopiireissä kuolleisuus on selvästi muuta maata alhaisempaa. Variaatio- ja ginikertoimet viittaavat siihen, että alueelliset erot eivät juuri ole muuttuneet 1990-luvulla.

Alle 75-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitujen kuolleisuuden alueellinen vaihtelu on huomattavasti suurempaa kuin kaikista kuolemista lasketun vastaavan kuolleisuusindeksin vaihtelu (taulukko 2). Silmiinpistävää on Helsingin korkea kuolleisuus. Samoin Kymenlaakson, Kainuun ja Lapin sairaanhoitopiireissä oli alle 75-vuotiaiden kuolleisuusindeksi vuonna 1997 yli 10 % maan keskitasoa korkeampi.

Myös estettävässä kuolleisuudessa alueelliset erot ovat suuret. Sairaanhoitopiirittaiset väestöpainotetut vaihteluindikaattorit viittaavat siihen, että alueellisten erot 1990-luvun alku-

vuosina aluksi hieman pienentyivät mutta ovat sen jälkeen pysyneet saman suuruisina (taulukko 3). Tämä terveydenhuollon laatumittari näyttää 1990-luvun puolivälin jälkeen hälytysvaloa lähinnä Kanta-Hämeelle, Pohjois-Karjalalle ja Pohjois-Savolle. Erityisesti asukasluvultaan pienten sairaanhoitopiirien indeksien vuosittainen vaihtelu johtunee etupäässä havaintojen vähäisyyteen liittyvästä satunnaisuudesta.

Ikä- ja sukupuolivakioitujen menetetyt elinvuodet heijastavat läheisesti alle 75-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitua kuolleisuutta (taulukko 4). Vuonna 1997 menetettyjen elinvuosien indeksi oli korkein Kymenlaaksossa, Itä-Savossa, Kainuussa ja Lapissa. Alueellisissa vaihtelussa ei ole havaittavissa selviä muutoksia.

Selvästi muista tarveindikaattoreista eroaa alle 55-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu työkyvyttömyysaste, joka on keskittynyt Itä-Suomeen, Pohjois-Pohjanmaalle, Koillismaalle ja Etelä-Lappiin (taulukko 5). Alueelliset erot näyttäisivät lievästi vähentyneen 8 vuoden aikana. Sairaanhoitopiireittäin työkyvyttömyysaste erottelee ikä- ja sukupuolivakioitua kuolleisuutta selvimmin Etelä- ja Länsi-Suomen Pohjois- ja Itä-Suomesta. Myös alle 75-vuotiaiden kuolleisuus viittaa palvelujen suurempaan tarpeeseen Itä- ja Pohjois-Suomen sairaanhoitopiireissä (kuvio 2).

Taulukko 1. Ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1997.

Indeksi (koko maa = 100)

Sairaanhoitopiiri	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
01 Uusimaa	95	95	95	96	96	93	98	97
02 Helsinki	107	105	102	101	101	103	103	101
03 Varsinais-Suomi	94	97	96	97	97	99	96	97
04 Satakunta	94	97	96	94	99	98	102	99
05 Kanta-Häme	97	98	89	94	100	98	96	96
06 Pirkanmaa	100	96	102	100	99	100	100	100
07 Päijät-Häme	108	104	104	105	107	102	109	105
08 Kymenlaakso	103	106	107	103	103	105	106	105
09 Etelä-Karjala	101	104	102	102	99	106	104	107
10 Etelä-Savo	105	108	105	110	102	104	106	103
11 Itä-Savo	102	113	107	108	103	99	106	96
12 Pohjois-Karjala	108	107	109	108	114	106	107	109
13 Pohjois-Savo	106	100	101	107	106	106	104	105
14 Keski-Suomi	105	100	104	103	101	103	97	99
15 Etelä-Pohjanmaa	92	101	99	100	99	101	98	97
16 Vaasa	88	82	84	89	85	88	86	83
17 Keski-Pohjanmaa	91	92	87	84	91	86	89	92
18 Pohjois-Pohjanmaa	101	101	103	100	98	98	96	101
19 Kainuu	107	108	111	108	104	105	107	104
20 Länsi-Pohja	108	114	107	101	110	114	104	109
21 Lappi	105	103	112	108	109	104	102	109
22 Ahvenanmaa	73	85	91	78	85	84	93	79
<i>Koko maa kuolleet/1 000 henkeä</i>	10,04	9,83	9,89	10,07	9,42	9,66	9,56	9,55
<b>Variaatiokerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna	11,9	12,0	11,5	11,7	12,7	11,8	11,4	12,6
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	6,2	5,8	6,1	5,3	5,3	5,4	4,9	5,2
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	8,5	7,8	7,7	8,1	7,0	7,2	6,1	7,7
<b>Gini-kerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna	6,4	6,4	6,1	6,2	6,7	6,2	6,0	6,6
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	3,4	3,1	3,3	2,9	2,8	3,0	2,7	2,7
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,5	3,9	4,8

*Taulukko 2. Alle 75-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1997.*

**Indeksi (koko maa=100)**

<b>Sairaanhoitopiiri</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
01 Uusimaa	92	93	90	93	93	90	92	94
02 Helsinki	118	116	110	110	109	109	105	112
03 Varsinais-Suomi	93	95	94	95	96	97	95	94
04 Satakunta	95	98	96	88	97	96	104	96
05 Kanta-Häme	95	100	88	97	100	101	97	98
06 Pirkanmaa	96	95	101	99	96	99	98	98
07 Päijät-Häme	110	103	102	107	108	107	111	104
08 Kymenlaakso	102	108	107	108	102	104	111	111
09 Etelä-Karjala	102	101	106	106	99	112	108	106
10 Etelä-Savo	113	113	103	109	105	103	109	105
11 Itä-Savo	109	110	113	110	102	96	101	100
12 Pohjois-Karjala	109	109	109	112	119	107	114	109
13 Pohjois-Savo	108	97	103	104	108	109	107	106
14 Keski-Suomi	103	97	106	103	97	100	101	101
15 Etelä-Pohjanmaa	88	99	96	99	94	96	96	94
16 Vaasa	80	76	76	79	80	80	81	77
17 Keski-Pohjanmaa	83	85	90	73	86	84	82	83
18 Pohjois-Pohjanmaa	98	102	105	100	99	100	94	100
19 Kainuu	103	109	117	109	109	111	112	111
20 Länsi-Pohja	107	104	105	95	112	121	102	98
21 Lappi	110	109	117	114	111	105	104	114
22 Ahvenanmaa	74	86	89	77	84	79	91	87
<i>Koko maa alle 75-v. kuolleet/1 000 alle 75-vuotiaasta</i>	5,0	4,8	4,8	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4
<b>Variaatiokerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna	17,1	16,3	17,3	17,8	18,0	17,0	16,8	17,9
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	9,7	8,7	9,0	8,7	8,0	8,3	7,4	8,3
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	11,3	9,7	10,2	11,7	9,6	10,4	9,1	9,6
<b>Gini-kerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna	9,1	9,0	9,2	9,5	9,6	9,2	8,9	9,7
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	5,4	4,7	5,0	4,8	4,4	4,6	4,4	4,5
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	6,8	5,6	6,3	7,3	5,8	6,4	5,6	5,6

Taulukko 3. Ikä- ja sukupuolivakioitu estettävä kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1990—1996.

		Indeksi (koko maa = 100)						
Sairaanhoitopiiri		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
01	Uusimaa	77	92	87	90	81	83	87
02	Helsinki	117	130	107	92	108	103	107
03	Varsinais-Suomi	104	79	97	95	98	113	95
04	Satakunta	85	100	85	79	77	95	110
05	Kanta-Häme	91	111	91	99	106	119	142
06	Pirkanmaa	103	86	100	101	108	100	100
07	Päijät-Häme	110	106	90	113	113	95	106
08	Kymenlaakso	151	117	115	87	99	98	65
09	Etelä-Karjala	124	99	87	92	99	101	94
10	Etelä-Savo	134	138	143	140	137	92	113
11	Itä-Savo	128	103	120	118	110	102	118
12	Pohjois-Karjala	123	118	133	147	131	126	136
13	Pohjois-Savo	120	119	116	127	105	124	115
14	Keski-Suomi	105	94	124	106	95	128	99
15	Etelä-Pohjanmaa	94	96	100	101	96	90	84
16	Vaasa	54	80	68	77	74	49	73
17	Keski-Pohjanmaa	39	61	63	58	65	71	58
18	Pohjois-Pohjanmaa	86	83	88	102	92	94	100
19	Kainuu	90	114	102	108	129	93	132
20	Länsi-Pohja	64	85	115	80	158	106	124
21	Lappi	95	116	116	122	133	123	100
22	Ahvenanmaa	57	68	57	77	20	60	39
<i>Koko maa estettävät kuolemat/1 000 alle 65-vuotiasta</i>		0,52	0,58	0,51	0,50	0,47	0,48	0,47
<b>Variaatiokerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna		50,0	44,3	45,5	47,4	50,9	50,8	41,2
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		22,4	17,6	16,6	16,8	18,3	17,2	17,5
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton		28,8	19,7	21,9	21,3	28,1	20,6	25,3
<b>Gini-kerroin (%)</b>								
- kunnittain väestöpainotettuna		26,8	22,9	23,3	24,2	25,5	25,5	21,3
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		12,5	7,4	9,1	8,8	9,8	9,3	9,0

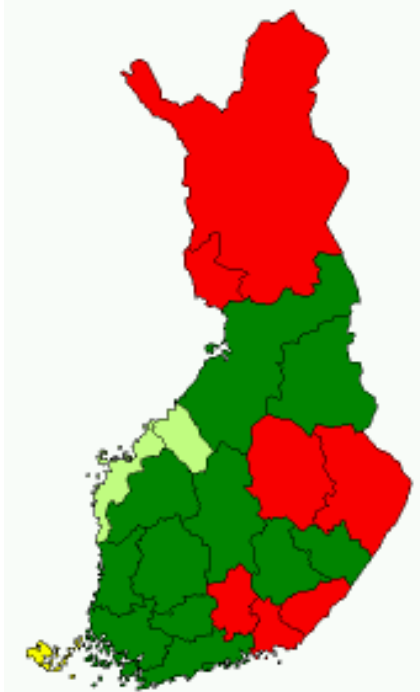


*Taulukko 4. Ikä- ja sukupuolivakioidut menetetyt elinvuodet sairaanhoitopiireittäin 1990—1997 (ikäraja 70 vuotta).*

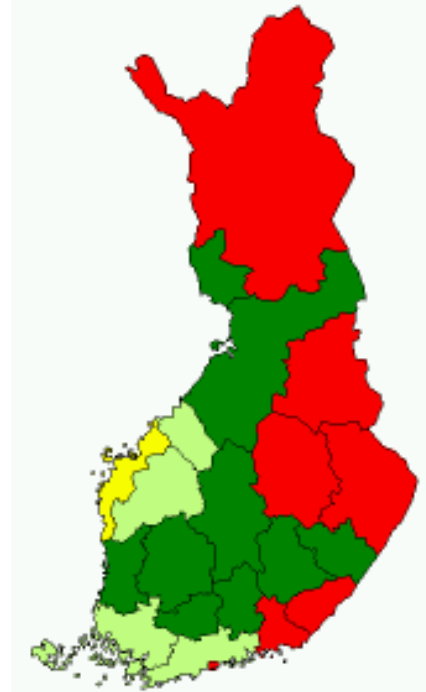
		<b>Indeksi (koko maa = 100)</b>							
<b>Sairaanhoitopiiri</b>		<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
01	Uusimaa	95	92	87	93	89	86	88	85
02	Helsinki	123	125	119	112	109	109	104	105
03	Varsinais-Suomi	96	91	90	86	94	99	91	93
04	Satakunta	89	98	89	96	90	93	103	94
05	Kanta-Häme	96	104	93	94	109	100	104	101
06	Pirkanmaa	93	89	97	97	100	98	100	104
07	Päijät-Häme	106	101	107	106	111	107	111	105
08	Kymenlaakso	107	109	114	107	109	115	113	120
09	Etelä-Karjala	106	104	115	106	97	117	116	109
10	Etelä-Savo	111	115	117	108	101	103	110	104
11	Itä-Savo	110	121	119	121	102	100	118	126
12	Pohjois-Karjala	107	106	101	106	127	112	113	111
13	Pohjois-Savo	101	104	107	107	115	111	111	111
14	Keski-Suomi	100	93	102	106	100	103	103	100
15	Etelä-Pohjanmaa	89	100	95	97	83	85	83	92
16	Vaasa	76	81	67	88	80	72	78	75
17	Keski-Pohjanmaa	83	81	78	63	86	79	67	77
18	Pohjois-Pohjanmaa	93	96	105	101	96	105	103	102
19	Kainuu	113	105	117	117	116	114	129	130
20	Länsi-Pohja	97	101	102	97	110	139	112	106
21	Lappi	122	114	123	121	117	99	98	123
22	Ahvenanmaa	70	74	76	66	75	96	92	94
<i>Koko maa, menetetyt elinvuodet/100 alle 70-vuotiaista</i>		6,25	6,09	5,85	5,50	5,32	5,28	5,16	5,12
<b>Variaatiokerroin (%)</b>									
- kunnittain väestöpainotettuna		26,3	26,0	26,6	27,5	27,1	27,5	27,6	27,6
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		11,5	11,7	13,2	10,3	11,3	11,8	11,5	12,1
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton		13,5	12,7	15,2	14,7	13,3	14,1	14,2	14,1
<b>Gini-kerroin (%)</b>									
- kunnittain väestöpainotettuna		14,0	14,0	14,1	14,4	14,1	14,5	14,0	14,4
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		6,2	6,4	7,4	5,6	6,4	6,5	6,3	6,7
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton		7,4	7,0	8,4	7,7	8,4	8,3	8,9	8,5

*Taulukko 5. Alle 55-vuotiaiden ikä- ja sukupuolivakioitu työkyvyttömyysaste sairaanhoitopiireittäin 1990–1997.*

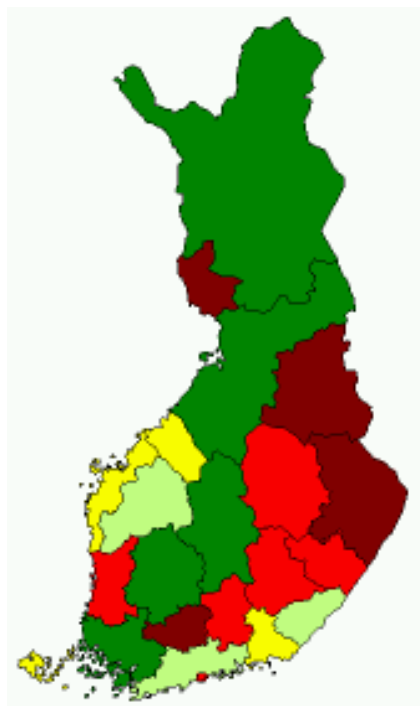
		Indeksi (koko maa=100)							
<b>Sairaanhoitopiiri</b>		<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
01	Uusimaa	67	67	69	70	71	72	71	71
02	Helsinki	83	83	84	85	85	85	84	83
03	Varsinais-Suomi	84	85	86	87	87	86	85	85
04	Satakunta	96	97	97	96	95	95	94	93
05	Kanta-Häme	92	92	91	93	94	95	94	93
06	Pirkanmaa	95	94	93	93	93	92	89	88
07	Päijät-Häme	97	96	95	96	96	96	94	94
08	Kymenlaakso	98	99	99	98	98	98	97	97
09	Etelä-Karjala	104	104	103	104	105	105	103	103
10	Etelä-Savo	127	126	126	126	127	126	123	122
11	Itä-Savo	122	123	122	118	115	114	112	112
12	Pohjois-Karjala	149	147	144	142	141	140	135	135
13	Pohjois-Savo	143	143	144	145	145	143	139	137
14	Keski-Suomi	120	120	119	118	116	114	112	111
15	Etelä-Pohjanmaa	108	109	108	109	112	113	111	111
16	Vaasa	83	84	84	83	83	84	84	84
17	Keski-Pohjanmaa	108	110	107	108	106	104	101	99
18	Pohjois-Pohjanmaa	134	133	133	131	130	129	125	124
19	Kainuu	144	143	142	140	139	136	132	129
20	Länsi-Pohja	128	129	130	129	130	127	122	122
21	Lappi	120	119	116	117	115	114	111	110
22	Ahvenanmaa	52	52	52	51	53	54	58	59
<i>Työkyvyttömät ja varhaiseläkeläiset sataa 15-54-vuotiasta kohti</i>		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	4,1
<b>Variaatiokerroin (%)</b>									
- kunnittain väestöpainotettuna		31,4	31,1	30,4	29,6	28,9	28,2	27,5	27,4
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		24,7	24,2	23,6	22,8	22,3	21,8	20,8	20,7
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton		23,8	23,4	23,1	22,7	22,1	21,6	20,2	20,0
<b>Gini-kerroin (%)</b>									
- kunnittain väestöpainotettuna		16,7	16,5	16,1	15,7	15,3	14,9	14,5	14,6
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna		13,9	13,7	13,2	12,8	12,5	12,2	11,7	11,6
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton		13,1	12,6	12,5	12,2	11,9	11,6	10,8	10,6



a) Vakioitu kuolleisuus

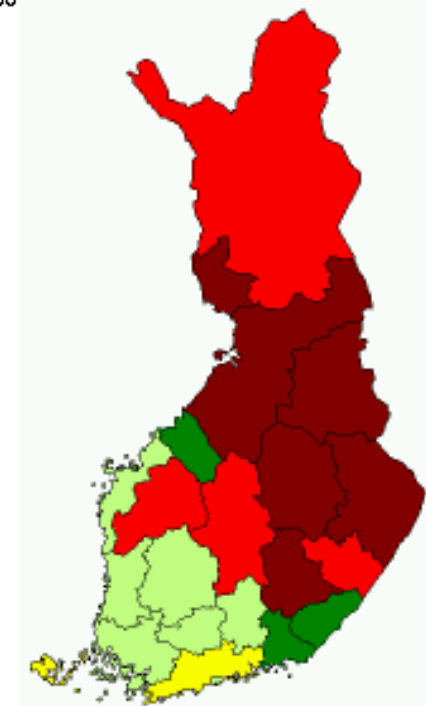
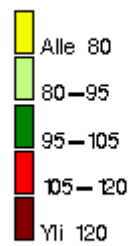


b) Vakioitu alle 75-vuotiaiden kuolleisuus



c) Vakioitu estettävissä oleva kuolleisuus

Koko maa= 100



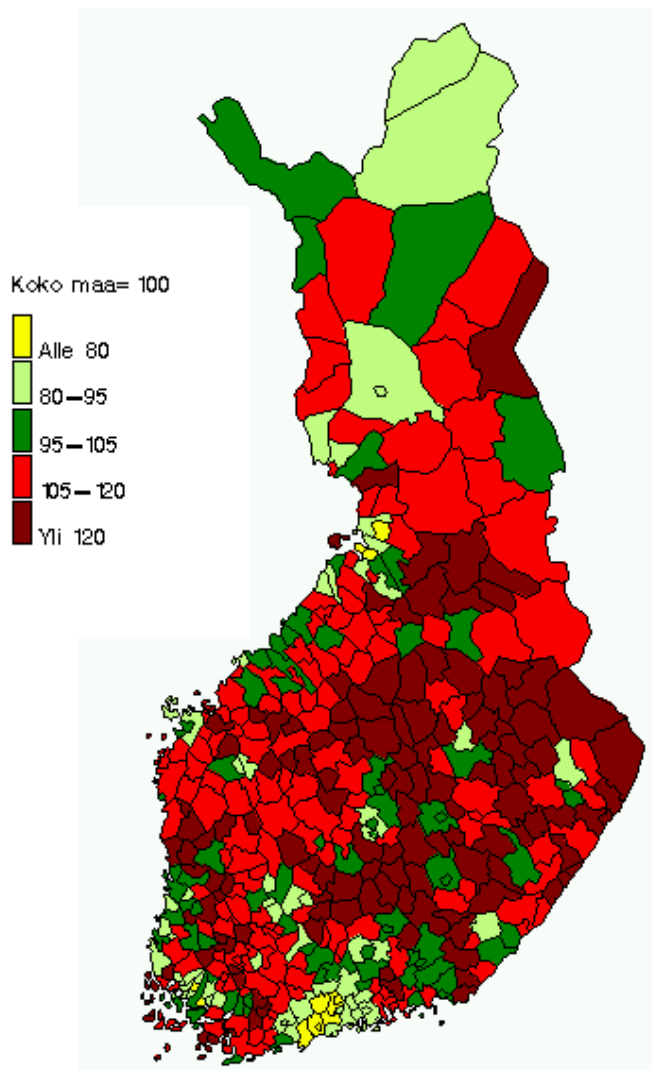
d) Vakioitu alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysaste

Kuvio 2. Ikä- ja sukupuolivakioitu kuolleisuus, alle 75-vuotiaiden kuolleisuus, estettävissä oleva kuolleisuus sekä alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysaste sairaanhoitopiireittäin.

Terveydenhuollon valtionosuusperusteita koskevassa tutkimuksessa (Häkkinen ym. 1996b) päädyttiin siihen, että parhaiten terveydenhuollon tarvetta kuvaa kerroin, joka lasketaan väestön ikä- sukupuolirakenteen, alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysasteen sekä tulotason perusteella. Laadittujen kertoimien perusteella terveystalouden suhteellinen tarve on suurinta Etelä- ja Itä- ja Pohjois-Savossa sekä Pohjois-Karjalassa. Näissä sairaanhoitopiireissä ikärakenne ja väestön sairastavuus edellyttävät, että terveydenhuollon voimavarat olisivat yli kymmenen prosenttia suuremmat kuin koko maassa keskimäärin (taulukko 6). Vastavasti terveydenhuollon suhteellinen tarve on pienintä Uudenmaan sairaanhoitopiirissä. Vä-

estön ikä- ja sukupuolirakenteen ja sairastuvuuden suhteen edullisimpia kuntia ovat Espoo ja Kirkkonummi, joissa terveydenhuollon tarvekerroimet ovat alle 0.75 (liitetaulukko 1).

Terveydenhuollon suhteellisessa tarpeessa näyttäisi olevan suurta kuntakohtaisia vaihtelua (kuviot 3). Osittain tämäkin johtuu pieneen kuntakokoon liittyvästä satunnaisvaihtelusta. Valtionosuusperusteita koskevassa tutkimuksessa (Häkkinen ym. 1996b) suositeltiin että pienimpien (esim. alle 5 000 asukkaan) kuntien työkyvyttömyysasteet tulisi laskea isommasta väestöpohjasta yhdistämällä lähikunnat yhteensiten, että kaikille samaan alueeseen kuuluville kunnille käytettäisiin samaa lukua.



Kuvio 3. Terveystalouden suhteellinen tarve kunnittain 1997.

Taulukko 6. Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen ja terveydenhuollon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997.

	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- ttömyys <sup>2)</sup>	Tarvekertoimet					Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut vhteensä
			Kansan- terveys- työ	Somaattinen erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito	Terveydenhuolto vhteensä	Vanhusten laitoshoito	
<b>Sairaanhoitopiiri</b>								
Uudenmaan shp	0,90	0,71	0,89	0,82	0,75	0,84	0,70	0,83
Helsingin shp	1,01	0,83	1,01	0,89	0,78	0,93	1,07	0,94
Varsinais-Suomen shp	1,04	0,85	1,05	0,98	0,87	1,00	1,14	1,01
Satakunnan shp	1,04	0,93	1,04	1,03	0,97	1,03	1,12	1,04
Kanta-Hämeen shp	1,05	0,93	1,07	1,01	0,92	1,03	1,19	1,04
Pirkanmaan shp	1,02	0,88	1,03	1,01	0,98	1,01	1,08	1,02
Päijät-Hämeen shp	1,02	0,94	1,01	1,01	0,99	1,01	1,04	1,01
Kymenlaakson shp	1,05	0,97	1,05	1,04	0,97	1,03	1,14	1,05
Etelä-Karjalan shp	1,04	1,03	1,04	1,05	1,04	1,04	1,13	1,05
Etelä-Savon shp	1,06	1,22	1,05	1,16	1,26	1,13	1,14	1,13
Itä-Savon shp	1,08	1,12	1,09	1,18	1,27	1,15	1,23	1,16
Pohjois-Karjalan shp	1,02	1,35	1,02	1,18	1,37	1,14	1,05	1,13
Pohjois-Savon shp	1,02	1,37	1,02	1,17	1,38	1,13	1,03	1,12
Keski-Suomen shp	1,00	1,11	1,00	1,10	1,22	1,07	0,98	1,06
Etelä-Pohjanmaan shp	1,04	1,11	1,06	1,11	1,14	1,09	1,14	1,10
Vaasan shp	1,06	0,84	1,09	1,00	0,88	1,02	1,23	1,04
Keski-Pohjanmaan shp	0,99	0,99	1,01	1,02	1,04	1,02	0,99	1,01
Pohjois-Pohjanmaan shp	0,94	1,24	0,94	1,02	1,19	1,01	0,80	0,99
Kainuun shp	0,99	1,29	0,97	1,13	1,33	1,09	0,91	1,07
Länsi-Pohjan shp	0,97	1,22	0,95	1,03	1,10	1,01	0,85	0,99
Lapin shp	0,95	1,10	0,93	1,01	1,12	0,99	0,80	0,97
<i>Koko maa</i>	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Variaatiokerroin(%)</b>								
-kunnittain väestöpainotettuna	8,4	27,3	9,8	16,0	25,7	13,6	26,8	14,6
-sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	5,2	23,0	6,0	10,6	19,3	8,7	16,6	9,0
-sairaanhoitopiireittäin painottamaton	4,4	20,7	5,2	8,9	17,4	7,0	14,4	7,2
<b>Ginikerroin(%)</b>								
-kunnittain väestöpainotettuna	4,7	14,5	5,4	8,7	13,9	7,6	14,8	8,1
-sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	2,8	12,5	3,2	5,6	11,3	4,8	9,0	4,9
-sairaanhoitopiireittäin painottamaton	2,5	10,5	2,9	4,4	8,6	3,5	7,8	3,7

1) Ikä- ja sukupuoliryhmittäisten kustannuspainojen perusteella laskettu koko terveydenhuollon kerroin (painotettu riskiväestö).

2) Ikä- ja sukupuolivakioitu alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysaste.

## 3.2 Alueelliset erot terveydenhuoltomenoissa

Kuntien terveydenhuoltomenot kääntyivät vuoden 1994 jälkeen kasvuun olivat vuonna noin keskimäärin koko maassa asukasta kohden noin 650 mk suuremmat kuin vuonna 1994<sup>3</sup> (taulukko 7). Menojen alueellinen vaihtelu on edelleen huomattavaa: kalleimman (Helsingin) sairaanhoitopiirin menot olivat vuonna 1997 asukasta kohti noin 1 200 mk suuremmat kuin halvimpien (Pirkanmaan ja Uudenmaan). Vertailtaessa yksittäisiä kuntia keskenään ovat erot vieläkin suuremmat. Eräissä Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin kunnissa (Masku, Merimasku,

Nousiainen, Rusko, Vahto, Velkua) kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot olivat vuonna 1997 alle 4 000 markkaa asukasta kohti, kun Rautavaaralla, Ristijärvellä, Tuupovaaralla, Vehmersalmella ja Utsjoella menot olivat yli 7 000 markkaa asukasta kohti (liitetaulukko 2).

Terveyspalvelujen tarpeen huomioon ottaminen kustannusten vertailussa vaikuttaa usean kunnan ja sairaanhoitopiirin asemaan. Esimerkiksi vakioimattomat Uudenmaan sairaanhoitopiirin kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot olivat huomattavasti koko maan tasoa alhaisemmat (indeksi vuonna 1997 = 0,90 = 4 574 mk/5 078 mk). Kun terveyspalvelujen tarve otetaan huomioon muutuu Uudenmaan sairaanhoitopiirin indeksi 107

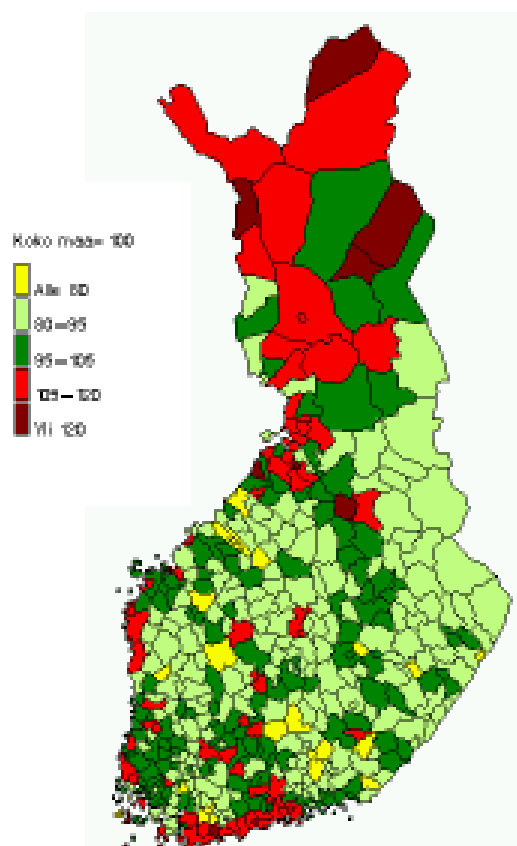
<sup>3</sup> Kiintein hinnoin (deflatoituna julkisten menojen hintaindeksillä, kunnallistalous/terveydenhuolto) lisääntyivät menot vuosina 1994—1997 noin 280 mk asukasta kohti, mikä merkitsee noin 6 %:n kasvua.

eli indeksin lisäys on 17 prosenttiyksikköä. Vastaavasti Etelä-, Itä- ja Pohjois-Savon sekä Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiirinen tarvevakioitujen menojen indeksit ovat yli 10 prosenttiyksikköä pienemmät kuin vakioimattomista menoista lasketut indeksit.

Kuntakohtaisessa tarkastelussa tarvetekijöiden ottaminen huomioon nostaa erityisesti eräiden Uudenmaan ikärakenteeltaan nuorten ja sairastavuudeltaan edullisten kuntien asemaan kustannusvertailussa. Esimerkiksi vuonna 1997 Espoon vakioimattomista kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menoista laskettu indeksi oli 85 ( $= 4\,291/5\,078$ , ks. liitetaulukko 2). Kun espoolaisten muuta maata nuorempi ikärakenne (vrt. liitetaulukko 1) otetaan huomioon, nousee indeksi 98. Muiden tarvetekijöiden ottaminen huomioon nostaa menoindeksiä 115. Terveyspalvelujen tarpeen ottaminen nostaa suhteellisen paljon myös Vantaan ja Kauniaisten indeksejä. Muutokset ovat huomattavia myös toiseen suuntaan. Vakioimattomien menojen perusteella kalliilta näyttävien Rautavaaran (in-

deksi 138  $= 7\,008\text{ mk}/5\,078\text{ mk}$ ) ja Ristijärven (indeksi 140  $= 7\,101\text{ mk}/5\,078\text{ mk}$ ) tarvevakioidut menoindeksit ovat maan keskitasoa (Rautavaara 98, Ristijärvi 99), joten palvelujen koko maata suurempi tarve näissä kunnissa selittää asukasta kohti laskettujen menojen korkean tason.

Terveyspalvelumenojen taso näyttäisi olevan pysyvä ilmiö: pääsääntöisesti kunnat, joiden indeksit olivat korkeita vuonna 1990 ovat kalliita myös vuonna 1997. Taulukkoon 8 on laskettu eri vuosien kuntien tarvevakioitujen kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menojen indeksien korrelaatiokertoimet. Väestöpainotetut vuosittaisen menojen korrelaatiokertoimet ovat hyvin suuria (0.82—0.95). Yhteys ei ole yhtä selvä tarkasteltaessa korrelaatioker-toimia, joissa kunnan kokoa ei ole otettu huomioon. Osittain tämä voi johtua siitä, että pienissä kunnissa terveydenhuollon kustannusten satunnaisvaihtelu on suurta (Häkkinen ym. 1994).



Kuvio 4. Kuntien tarvevakioidut kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti 1997 (indeksi, koko maan = 100).

Taulukko 7. Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot sairaanhoitopiireittäin 1993—1997.

SHP	SHPNIMI	Menot/asukas (vakioimattomat, mk)					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
		1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
01	Uudenmaan shp	4061	3961	4130	4375	4574	99	99	100	100	100	108	108	109	109	107
02	Helsingin shp	5874	5594	5685	5999	5787	125	123	122	122	113	134	132	130	130	123
03	Varsinais-Suomen shp	4156	4106	4203	4444	4880	87	89	88	88	92	90	92	91	91	96
04	Satakunnan shp	4331	4283	4378	4671	5040	93	94	93	93	96	93	94	93	93	97
05	Kanta-Hämeen shp	4564	4444	4696	4990	5280	96	96	98	98	99	97	97	99	98	101
06	Pirkanmaan shp	3825	3801	4089	4291	4591	82	84	87	86	88	83	85	89	88	89
07	Päijät-Hämeen shp	4260	4020	4062	4538	4745	93	90	88	92	92	93	90	88	92	93
08	Kymeenlaakson shp	4152	4069	4297	4535	4926	88	88	90	89	92	88	89	91	90	94
09	Etelä-Karjalan shp	4651	4680	4568	4998	5147	99	102	96	99	97	98	101	95	98	97
10	Etelä-Savon shp	4650	4617	4758	5024	5430	99	100	99	99	101	92	94	93	92	94
11	Itä-Savon shp	4786	4696	4740	5094	5279	99	99	97	98	96	94	95	92	93	90
12	Pohjois-Karjalan shp	4824	4728	4850	4986	5216	105	105	104	101	100	95	96	95	92	90
13	Pohjois-Savon shp	5043	4994	4923	5194	5621	110	112	107	106	109	100	102	97	96	98
14	Keski-Suomen shp	4564	4364	4508	4714	5019	101	99	99	97	99	96	95	95	93	92
15	Etelä-Pohjanmaan shp	4400	4289	4454	4901	5178	94	94	94	97	98	90	89	89	92	93
16	Vaasan shp	4769	4751	5023	5297	5737	99	102	104	103	107	102	104	106	106	111
17	Keski-Pohjanmaan shp	4048	4069	4243	4416	4820	91	93	94	92	95	87	90	91	89	93
18	Pohjois-Pohjanmaan shp	4686	4351	4659	4933	5153	111	105	109	109	108	103	98	101	102	101
19	Kainuun shp	4690	4673	4790	5097	5304	107	109	108	107	106	98	100	98	98	96
20	Länsi-Pohjan shp	4810	4507	4771	4881	5053	111	106	108	104	103	104	99	102	98	99
21	Lapin shp	4942	4929	5074	5201	5340	117	119	118	114	111	111	113	112	108	106
<i>Koko maa</i>		4539	4420	4570	4839	5078										

**Variaatiokerroin (%)**

- kunnittain väestöpainotettuna	15,7	14,8	13,9	13,7	12,2	14,3	13,4	12,6	12,2	10,0	16,0	15,1	14,3	14,3	11,9
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	12,3	11,6	10,5	10,2	7,9	11,9	11,1	10,5	10,2	7,5	13,5	12,7	12,2	12,1	9,7
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	9,7	9,4	8,5	8,1	6,5	10,5	10,0	9,5	8,7	6,8	11,1	10,4	10,2	9,8	8,2

**Gini-kerroin (%)**

- kunnittain väestöpainotettuna	8,8	8,4	7,8	7,7	7,0	8,1	7,6	7,1	6,8	5,6	9,0	8,5	8,0	7,9	6,8
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	6,5	6,3	5,6	5,5	4,5	6,6	6,2	5,8	5,6	4,2	7,1	6,6	6,4	6,3	5,2
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	4,7	4,4	4,1	3,7	3,0	5,5	5,2	5,0	4,4	3,6	5,2	4,9	4,8	4,3	4,0

Taulukko 8. Kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon tarvevakioitujen kunnittaisten menojen väliset korrelaatiokertoimet vuosittain.

Korrelaatiokertoimet								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1990	1,00	0,95	0,90	0,91	0,91	0,89	0,87	0,83
1991	0,85	1,00	0,93	0,91	0,90	0,87	0,86	0,82
1992	0,73	0,80	1,00	0,93	0,91	0,88	0,87	0,84
1993	0,74	0,74	0,81	1,00	0,95	0,93	0,92	0,87
1994	0,67	0,67	0,74	0,82	1,00	0,94	0,92	0,88
1995	0,65	0,64	0,69	0,80	0,86	1,00	0,96	0,90
1996	0,64	0,63	0,67	0,76	0,81	0,87	1,00	0,92
1997	0,59	0,58	0,63	0,73	0,75	0,76	0,81	1,00

Väestöpainottamattomat

Väestö-  
painotetut

Sekä vakioimattomista että vakoiduista menoista lasketut variaatio- ja ginikertoimet viittaavat siihen, että alueelliset erot olisivat erityisesti vuosien 1996 ja 1997 välillä vähentyneet. Alueellisen vaihtelun kehitystä arvioitaessa on otettava huomioon se, että kustannuskäsite ei ole täysin vertailukelpoinen vuonna 1997 verrattuna aikaisempiin vuosiin.

Alueellinen vaihtelu pysyy huomattavana senkin jälkeen kun kuntien terveydenhuollon menoja tarkastellaan yhdessä vanhustenhuollon laitoshuollonmenojen kanssa (taulukko 9). Toisin kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitospalvelujen yhteenlaskettujen menojen alueellinen vaihtelu on hieman pienempää kuin pelkkien kuntien terveydenhuoltomenojen vaihtelu. Tämä johtuu osittain siitä, että eräissä kunnissa (mm. Helsingissä) hoidetaan vanhuksia muuta maata enemmän terveydenhuollon laitoksissa, joten vanhustenhuollon mukaanotto vähentää kuntien välisiä

eroja. Yksittäisten kuntien väliset erot säilyvät kuitenkin suurina (kuvio 4, liitetaulukko 3). Tällä tavoin tarkastellen pääkaupunkiseutu ja useat Uudenmaan kunnat erottuvat selvästi muusta Etelä- ja Keski-Suomesta.

Taulukossa 10 ja liitetaulukossa 4 on vuoden 1997 osalta tarkasteltu erikseen menojen jakautumista kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon kesken. Koska kansanterveystyön ja vanhusten laitoshoidon tarvekriteereinä on käytetty ikä- ja sukupuolirakennetta, ovat näissä menoerissä tarvevakoidut menot samat kuin ikä ja sukupuolivaikoidut menot eikä niitä sen takia ole erikseen esitetty. Tarvevakoidut asukasta kohti lasketut kansanterveystyön menot ovat korkeimmat Kainuun ja Lapin sairaanhoitopiirissä, kun puolestaan vastaavat erikoissairaanhoidon menot ovat korkeimmat Uudellamaalla ja Helsingissä. Vanhusten laitoshoidon menot vaihtelevat alueellisesti enemmän muut menoerät.



Taulukko 9. Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä sairaanhoitopiireittäin 1993—1997.

SHP	SHPNIMI	Menot/asukas (vakioimattomat, mk)					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
		1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
01	Uudenmaan shp	4476	4358	4544	4800	4972	100	99	100	100	101	108	108	108	109	107
02	Helsingin shp	6290	6023	6129	6451	6323	119	117	116	117	111	126	124	123	124	118
03	Varsinais-Suomen shp	4778	4708	4821	5094	5529	89	90	89	90	94	91	93	92	92	97
04	Satakunnan shp	4990	4954	5124	5436	5749	95	96	96	96	98	95	97	96	97	99
05	Kanta-Hämeen shp	5197	5097	5384	5702	5916	97	97	99	99	99	98	98	99	99	101
06	Pirkanmaan shp	4474	4441	4765	4985	5284	85	87	90	90	92	86	88	91	91	92
07	Päijät-Hämeen shp	4585	4311	4370	4848	4954	90	86	84	88	87	90	86	84	88	87
08	Kymeenlaakson shp	4717	4630	4878	5152	5487	89	89	90	90	92	89	89	91	91	94
09	Etelä-Karjalan shp	5072	5114	5008	5415	5521	96	99	93	95	94	95	98	92	94	94
10	Etelä-Savon shp	5233	5154	5364	5628	5984	99	99	99	98	100	93	94	93	92	94
11	Itä-Savon shp	5481	5425	5483	5939	6043	100	101	98	101	98	95	97	94	96	93
12	Pohjois-Karjalan shp	5368	5268	5392	5554	5719	104	105	103	101	99	95	96	94	92	90
13	Pohjois-Savon shp	5590	5502	5648	5906	6079	110	110	109	108	107	100	101	100	99	97
14	Keski-Suomen shp	5110	4903	5093	5320	5591	102	100	100	99	100	97	96	96	95	94
15	Etelä-Pohjanmaan shp	4969	4846	5017	5466	5676	94	94	93	96	96	90	90	89	92	92
16	Vaasan shp	5280	5322	5620	5882	6281	97	100	102	101	104	100	103	104	103	108
17	Keski-Pohjanmaan shp	4555	4585	4833	5007	5371	92	94	96	94	96	88	91	92	91	94
18	Pohjois-Pohjanmaan shp	5176	4889	5251	5454	5637	112	108	111	110	109	104	101	104	103	102
19	Kainuun shp	5239	5182	5332	5632	5690	109	110	108	107	104	100	101	99	99	95
20	Länsi-Pohjan shp	5374	5042	5337	5383	5409	113	108	109	104	101	106	101	103	99	97
21	Lapin shp	5547	5563	5693	5801	5849	120	123	121	116	112	115	117	115	111	107
<i>Koko maa</i>		5064	4943	5129	5403	5601										

**Variaatiokerroin (%)**

- kunnittain väestöpainotettuna	15,1	14,5	13,9	13,8	13,0	12,4	11,6	11,1	10,8	9,1	13,3	12,6	12,0	12,1	11,0
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	10,6	10,3	9,6	9,2	7,6	10,3	9,7	9,4	8,8	6,8	11,3	10,7	10,4	10,2	8,8
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	8,6	8,6	8,0	7,5	6,5	9,8	9,5	9,3	8,1	6,5	9,8	9,4	9,3	8,5	7,7

**Gini-kerroin (%)**

- kunnittain väestöpainotettuna	8,6	8,3	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,3	6,1	5,1	7,6	7,1	6,8	6,8	6,1
- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	5,8	5,7	5,4	5,1	4,3	5,8	5,4	5,3	4,9	3,8	6,1	5,8	5,7	5,5	4,8
- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	4,1	4,3	4,0	3,6	3,3	5,4	5,2	5,1	4,2	3,5	4,8	4,6	4,6	4,1	3,9

Taulukko 10. Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997.

		Menot/asukas(vakioimaton, mk)				Ikä- ja sukupuoli vakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
		Kansan- terveystyö	Erikois- sairaanhoito	Vanhusten laitoshoito	Yhteensä	Kansan- terveystyö	Erikois- sairaanhoito	Vanhusten laitoshoito	Yhteensä	
	Väestö									
01	Uudenmaan shp	795384	1516	3057	398	4972	86	108	109	101
02	Helsingin shp	535708	2251	3536	536	6323	112	114	96	111
03	Varsinais-Suomen shp	444456	1778	3102	649	5529	85	96	108	94
04	Satakunnan shp	235585	1898	3141	709	5749	92	98	121	98
05	Kanta-Hämeen shp	164959	1933	3347	636	5916	92	103	103	99
06	Pirkanmaan shp	442159	1732	2859	693	5284	85	90	123	92
07	Päijät-Hämeen shp	207227	2214	2532	209	4954	111	80	39	87
08	Kymenlaakson shp	186544	1984	2942	561	5487	96	90	94	92
09	Etelä-Karjalan shp	130981	1947	3200	374	5521	95	99	64	94
10	Etelä-Savon shp	109052	2216	3214	553	5984	106	98	92	100
11	Itä-Savon shp	69473	2130	3149	764	6043	99	94	118	98
12	Pohjois-Karjalan shp	177579	2293	2924	502	5719	113	92	91	99
13	Pohjois-Savon shp	257251	2269	3352	458	6079	113	106	85	107
14	Keski-Suomen shp	259468	2225	2794	573	5591	113	90	111	100
15	Etelä-Pohjanmaan shp	199505	2015	3163	498	5676	96	99	84	96
16	Vaasan shp	167032	2182	3555	544	6281	102	110	85	104
17	Keski-Pohjanmaan shp	79421	1955	2866	550	5371	98	94	106	96
18	Pohjois-Pohjanmaan shp	363448	2091	3062	484	5637	112	106	115	109
19	Kainuun shp	89466	2374	2930	386	5690	123	95	81	104
20	Länsi-Pohjan shp	71098	1864	3188	356	5409	99	105	80	101
21	Lapin shp	128717	2460	2881	509	5849	133	97	121	112
	5114510	1978	3100	523	5601					
<b>Variaatiokerroin (%)</b>										
	- kunnittain väestöpainotettuna	22,9	13,4	55,7	13,0	19,5	13,5	43,6	9,3	
	- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	13,9	7,9	23,4	7,6	12,9	8,7	18,8	6,8	
	- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	11,3	8,0	25,3	6,5	12,4	8,2	21,7	6,5	
<b>Gini-kerroin (%)</b>										
	- kunnittain väestöpainotettuna	12,5	7,5	29,0	7,3	10,4	7,6	22,7	5,2	
	- sairaanhoitopiireittäin väestöpainotettuna	7,9	4,4	13,1	4,3	7,1	4,9	9,9	3,8	
	- sairaanhoitopiireittäin painottamaton	5,7	4,6	15,0	3,3	6,2	4,1	12,3	3,5	

### 3.3 Vertailua suurten kaupunkien tutkimukseen

Kuntaliiton ja suurten kaupunkien yhteistyönä on laadittu terveydenhuollon kustannusvertailuja vuosilta 1996 ja 1997 (Suomen Kuntaliitto 1998a ja 1998b). Selvityksissä on kustannustietojen vertailtavuuteen kiinnitetty erityistä huomiota. Seuraavassa verrataan vuoden 1997 osalta tässä tutkimuksessa käytettyjä (Tilastokeskuksen kunnilta keräämien terveydenhuollon ja vanhusten laitoshuollon) kustannuksia Kuntaliiton suuria kaupunkeja koskevan tutkimuksen kustannuksiin.

Vertailua tehtäessä on otettava huomioon useita tekijöitä, jotka osittain selittävät eroja kustannustietojen ja niistä laskettujen indeksien välillä. Ensinnäkin tässä tutkimuksessa mukana ovat ainoastaan kuntien nettomenot, kun suurten kaupunkien selvityksessä käytettiin kustannuskäsitettä, johon osittain sisältyvät brutto (kunnan oma toiminta) ja osittain nettomenot (kuntayhtymiltä ostetut erikoissairaanhoidon palvelut). Tämän takia suurten kaupunkien tutkimuksen menot ovat kauttaaltaan jonkin verran suuremmat kuin Tilastokeskuksen keräämissä tiedoissa. Toiseksi suurten kaupunkien tutkimuksessa terveydenhuoltomenoihin sisältyi vanhusten laitoshoidon (ympäri vuorokautisen hoidon) menojen lisäksi myös vanhusten kotihoidon menot. Tilastokeskus ei kerää erikseen vanhusten kotihoidon kustannuksia, joten tätä kustannuserää ei ollut mahdollista sisällyttää tähän kaikkia kuntia koskevaan tutkimukseen. Kolmantena erona on se, että tässä tutkimuksessa vakioitiin terveydenhuoltomenot iän ja sukupuolen suhteen epäsuoralla menetelmällä kun suurten kaupunkien tutkimuksessa vakioitiin menot ainoastaan iän suhteen suoral-

la menetelmällä. Vertailu suurten kaupunkien aineistolla osoitti, että tämä aiheuttaa 1—2 prosenttiyksikön eron indeksien arvoissa. Kolmanneksi pientä eroa aiheuttaa myös se, että tässä tutkimuksessa väestömääränä käytettiin vuoden keskiväkilukua ja suurten kaupunkien tutkimuksessa väkilukua vuoden lopussa. Seuraavassa vertailussa tämä ero ilmenee ainoastaan suoralalla ikävakioiduilla vakoiduissa menoissa, sillä muilta osin vertailussa on käytetty kaupunkien vuoden 1997 keskiväkilukua. Neljäntenä erona tutkimusten välillä on se, että toisin kuin suurten kaupunkien tutkimuksessa tässä tutkimuksessa laskettiin myös tarvevakioidut menot. Seuraavassa vertailussa on myös Kuntaliiton tutkimuksen menot tarvevakioitu samalla menetelmällä kuin tässä tutkimuksessa.

Tutkimuksia vertailevissa taulukoissa 11 ja 12 on kustannukset suhteutettu suurten kaupunkien keskimääräiseen tasoon, joten ne poikkeavat jonkin verran muista tässä raportissa esitetyistä indekseistä, jotka on suhteutettu koko maan keskimääräiseen tasoon. Pääsääntöisesti tutkimukset antavat varsin samanlaisen kuvan suurten kaupunkien terveydenhuollon sekä terveydenhuollon ja vanhustenhuollon keskinäisestä kustannustasosta. Suurin ero on Espoon luvuissa, joille tilastokeskuksen menotiedoista laskettujen indeksien arvot ovat 4—5 prosenttiyksikköä suuremmat. Helsinki osoittautui kalleimmaksi kaupungiksi, kun vertaillaan terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon ikä- tai ikä- ja sukupuolivakioituja menoja. Kun Kuntaliiton erillistutkimuksessa keräämät vanhusten kotipalvelun menot otetaan huomioon, nousee Oulu Helsingin ohi ikävakioiduissa menoissa. Kuitenkin tarvevakioiduissa terveydenhuollon ja vanhustenhuollon menoissa Helsinki näyttäsi jälleen kalleimmalta.

*Taulukko 11. Terveydenhuollon menojen vertailua tämän tutkimuksen ja Kuntaliiton tutkimuksen välillä.*

	Terveydenhuoltomenot/asukas		Ikä- tai ikä- ja sukupuolivakioitu		Tarvevakioitu	
	Suuret kaupungit keskimäärin = 100		Suuret kaupungit keskimäärin = 100		Suuret kaupungit keskimäärin = 100	
	Tämä tutkimus	Kuntaliiton tutkimus	Tämä tutkimus <sup>1)</sup>	Kuntaliiton tutkimus <sup>2)</sup>	Tämä tutkimus <sup>3)</sup>	Kuntaliiton tutkimus <sup>3)</sup>
ESPOO	84	80	95	92	106	101
HELSINKI	114	114	110	110	112	113
VANTAA	87	85	100	96	104	102
JYVÄSKYLÄ	98	96	99	98	95	93
KOTKA	107	106	98	96	93	92
KUOPIO	106	107	107	108	98	98
LAHTI	100	104	96	99	91	95
OULU	101	100	108	107	102	100
PORI	98	101	93	96	89	92
TAMPERE	87	90	83	86	83	86
TURKU	99	99	91	90	89	89
Yhteensä	100	100	100	100	100	100
mk/asukas	5 093	5 607				

<sup>1)</sup> Ikä- ja sukupuolivakioitu epäsuoralla menetelmällä käyttäen vuoden 1993 koko maan tiedosta laskettuja ikä- ja sukupuoliryhmittäisiä kustannuspainoja (Häkkinen 1996), joita on sovellettu suurten kaupunkien ikä- ja sukupuolirakenteeseen vuonna 1997.

<sup>2)</sup> Ikävakioitu suoralla menetelmällä, standardiväestönä suurten kaupunkien väestö vuonna 1997.

<sup>3)</sup> Tarvevakioitu tässä tutkimuksessa käytetyllä menetelmällä käyttäen hyväksi suurten kaupunkien ikä- sukupuolirakennetta ja muita tarvetekijöitä vuonna 1997.

*Taulukko 12. Terveyden- ja vanhustenhuollon menojen vertailua tämän tutkimuksen ja Kuntaliiton tutkimuksen välillä.*

	Terveyden- ja vanhustenhuollon menot/asukas			Ikä- tai ikä- ja sukupuolivakioitu			Tarvevakioitu		
	Suuret kaupungit keskimäärin = 100			Suuret kaupungit keskimäärin = 100			Suuret kaupungit keskimäärin = 100		
	Tämä tutkimus	Kuntaliiton tutkimus		Tämä tutkimus <sup>1)</sup>	Kuntaliiton tutkimus <sup>2)</sup>		Tämä tutkimus <sup>3)</sup>	Kuntaliiton tutkimus <sup>3)</sup>	
		Ilman kotihoitoa	Kotihoito mukana		Ilman kotihoitoa	Kotihoito mukana		Ilman kotihoitoa	Kotihoito mukana
ESPOO	83	77	77	97	92	94	107	99	100
HELSINKI	114	115	114	110	109	108	111	112	110
VANTAA	85	83	81	101	102	102	106	104	103
JYVÄSKYLÄ	99	97	99	100	100	102	97	95	97
KOTKA	106	111	111	95	98	97	91	95	94
KUOPIO	103	102	103	105	104	106	96	96	97
LAHTI	92	94	97	88	89	91	84	85	88
OULU	101	99	101	109	108	111	104	102	105
PORI	100	102	99	93	95	92	90	91	89
TAMPERE	90	95	94	86	90	89	85	90	89
TURKU	101	101	105	92	90	91	90	90	92
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100
mk/asukas	5 527	6 235	6 596						

<sup>1)</sup> Ikä- ja sukupuolivakioitu epäsuoralla menetelmällä käyttäen vuoden 1993 koko maan tiedosta laskettuja ikä- ja sukupuoliryhmittäisiä kustannuspainoja (Häkkinen 1996b), joita on sovellettu suurten kaupunkien ikä- ja sukupuolirakenteeseen vuonna 1997.

<sup>2)</sup> Ikävakioitu suoralla menetelmällä, standardiväestönä suurten kaupunkien väestö vuonna 1997.

<sup>3)</sup> Tarvevakioitu tässä tutkimuksessa käytetyllä menetelmällä käyttäen hyväksi suurten kaupunkien ikä- sukupuolirakennetta ja muita tarvetekijöitä vuonna 1997.

## 4 Johtopäätökset

Alueelliset erot terveyden- ja vanhustenhuollon menoissa ovat yhä suuret, joskin kuntien väliset erot ovat valtionosuusuudistuksen jälkeen jonkin verran vähentyneet. Terveydenhuoltomenojen taso näyttäsi olevan pysyvä ilmiö: vain harvoin on kunnan asema on viiden vuoden aikana muuttunut kalliista edulliseksi ja päinvastoin. Vuotta 1991 koskevan tutkimuksen mukaan valtaosa terveydenhuollon alueellisista eroista selittyy tarvetekijöiden ohella taloudellisilla tekijöillä sekä palvelutuotannon tehokkuudella ja palvelurakenteella (Häkkinen ja Luoma 1995). On todennäköistä, että yhä vieläkin kunnat voivat omilla (itse tuottamiensa tai ostamiensa) palvelujen tuottavuuden lisäämiseen ja palvelurakenteeseen muuttamiseen liittyvillä toiminnoilla hillitä kustannusten kasvua ja tehostaa palvelutuotantoa. Tarvevakioitujen menojen perusteella tehostamisen varaa näyttäsi ole-

van edelleen erityisesti Helsingissä sekä useassa Uudenmaan sairaanhoitopiirin kunnassa.

Valitettavasti terveydenhuollon tilastointijärjestelmät eivät sisällä eräitä terveystalouden arvioinnin kannalta tärkeitä tietoja. Olisi tärkeää, että terveydenhuollon kokonaismenoja voitaisiin arvioida yhdessä vanhustenhuollon kokonaismenojen kanssa. Tämän tutkimuksen tulosten vertailu suurilla kaupungeilla koskevaan erillistutkimukseen kuitenkin osoitti, ettei vanhusten kotipalveluiden kustannustietojen puuttuminen paljoakaan vaikuta kuntien terveydenhuollon ja vanhustenhuollon laitoshoidon menojen perusteella tehtäviin johtopäätöksiin. Samoin vertailun perusteella näyttäsi siltä, että tilastokeskuksen keräämät tiedot suhteellisen luotettavasti kuvaavat kuntien välisiä eroa terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon kustannuksissa.



# Kirjallisuus

- Aho, S.L., Kupiainen, O., Mikkola, P., Paloheimo, J., Poikolainen, K., Saarelainen, E., Sippo-Tujunen, I., Torkkel, K., Vauramo, E., Vertio, H.* Estettävät kuolemat Helsingissä. Helsingin kaupungin terveystieteiden raportteja Sarja A. Raportti 81/1994.
- Blane, D., Smith, G. D., Bartley, M.* Social class differences in years of potential life lost: size, trends, and principal causes. *Br Med J* 1990;301:429—432.
- Fuller, M. F., Lury, D. A.* Statistics workbook for social science students. Philip Allan, Oxford 1977.
- Häkkinen, U., Linna, M., Salonen, M.* Korvausmenettelyn ja kuntakoon vaikutus erikoissairaanhoidon taloudelliseen riskiin. *Suom Lääkäril* 1994; 49:2454—2458.
- Häkkinen, U., Luoma, K.* Determinants of expenditure variation in health care and care of the elderly among Finnish municipalities. *Health Economics* 1995;4:199—211.
- Häkkinen, U., Salonen, M., Nordberg, M.* Alueelliset erot sairastavuudessa, sairaalakäytössä ja terveydenhuollon kustannuksissa. *Stakes, Aiheita* 13/1995, Helsinki 1995.
- Häkkinen, U., Asikainen, K., Linna, M.* Terveyspalvelujen tarve ja kustannukset alueittain sekä sairaaloiden tuottavuus 1990-luvulla. *Stakes, Aiheita* 45/1996, Helsinki 1996a.
- Häkkinen, U., Mikkola, H., Nordberg, M., Salonen, M.* Tutkimus kuntien terveystieteiden valtionosuuksien perusteista. Sisäasiainministeriö, Kuntaosaston julkaisu 3/1996. Helsinki 1996b.
- Mackenbach, J. P., Bouvier-Colle, M. H., Jougl, E.* "Avoidable" mortality and health services: a review of aggregate data studies. *Journal of Epidemiology and Community Health* 1990;44:106—111.
- Palmer, S., West, P., Patrick, D., Glynn, M.* Mortality indices in resource allocation. *Community Medicine* 1979;1:275—281.
- Sievers, K., Leppo, K.* Väestön terveydentilan mittaaminen. Teoksessa: Kansanterveystyön käsikirja. Forum-kirjasto, Helsinki 1975:19—60.
- Suomen Kuntaliitto. Suurten kaupunkien terveydenhuollon kustannukset vuonna 1996. Helsinki 1998a.
- Suomen Kuntaliitto. Suurten kaupunkien terveydenhuollon kustannukset vuonna 1997. Helsinki 1998b.
- Westerling, R.* The "avoidable" mortality method. Empirical studies using data from Sweden. Uppsala University, Uppsala 1993.





# Liitetaulukko 1

## Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen ja terveydenhuollon tarvekertoimet kunnittain 1997

- Kunnat on esitetty 31.12.1997 tilanteessa
- Laskelmissa ei ole mukana Ahvenanmaan kuntia
- Väestörakenteen kerroin on ikä- ja sukupuolivakioitu kerroin
- Vuoden 1997 terveydenhuollon (somaattisen erikoissairaanhoidon ja psykiatrisen sairaanhoidon) tarvekertoimien laskennassa on käytetty vuoden 1996 tulotietoja

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen				Terveydenhuolto yhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveystyö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito				
ASKOLA	01	0,97	0,80	0,97	0,91	0,85	0,93	0,91	0,93	
ESPOO	01	0,86	0,56	0,84	0,69	0,55	0,74	0,55	0,72	
HANKO	01	1,04	0,92	1,05	1,01	0,97	1,02	1,19	1,04	
HYVINKÄÄ	01	0,97	0,89	0,96	0,93	0,88	0,93	0,88	0,93	
INKOO	01	1,06	0,71	1,07	0,96	0,80	0,99	1,22	1,01	
JÄRVENPÄÄ	01	0,87	0,72	0,85	0,77	0,70	0,79	0,59	0,77	
KARJAA	01	1,11	0,85	1,15	1,05	0,93	1,08	1,40	1,11	
KARJALOHJA	01	1,18	0,96	1,24	1,19	1,06	1,20	1,65	1,24	
KARKKILA	01	1,05	1,10	1,05	1,11	1,12	1,09	1,13	1,09	
KAUNIAINEN	01	0,95	0,46	0,93	0,68	0,44	0,76	0,80	0,76	
KERA VA	01	0,86	0,78	0,84	0,79	0,75	0,80	0,58	0,78	
KIRKKONUMMI	01	0,84	0,52	0,81	0,68	0,55	0,72	0,48	0,69	
LAPINJÄRVI	01	1,18	1,19	1,23	1,28	1,28	1,26	1,63	1,30	
LILJENDAL	01	1,16	0,81	1,24	1,11	0,96	1,14	1,62	1,19	
LOHJA	01	0,95	0,89	0,94	0,91	0,87	0,92	0,83	0,91	
LOVIISA	01	1,09	0,84	1,10	1,05	0,94	1,06	1,31	1,09	
MYRSKYLÄ	01	1,11	1,04	1,14	1,17	1,13	1,16	1,40	1,18	
MÄNTSÄLÄ	01	0,95	0,87	0,96	0,92	0,88	0,93	0,87	0,93	
NUMMI-PUSULA	01	1,10	1,00	1,11	1,12	1,06	1,11	1,32	1,13	
NURMIJÄRVI	01	0,88	0,66	0,87	0,77	0,67	0,80	0,64	0,78	
PERNAJA	01	1,09	0,88	1,12	1,09	0,99	1,09	1,32	1,11	
POHJA	01	1,11	0,87	1,12	1,09	0,97	1,09	1,32	1,11	
PORNAINEN	01	0,91	0,66	0,94	0,80	0,70	0,85	0,81	0,85	
PORVOO	01	0,97	0,77	0,97	0,89	0,79	0,91	0,93	0,91	
SAMMATTI	01	1,15	0,87	1,21	1,10	0,96	1,13	1,59	1,17	
SIPOO	01	0,96	0,73	0,96	0,86	0,72	0,88	0,89	0,89	
SIUNTIO	01	0,92	0,88	0,90	0,89	0,85	0,89	0,75	0,88	
TAMMISAARI	01	1,13	0,95	1,18	1,10	1,00	1,12	1,49	1,16	
TUUSULA	01	0,87	0,71	0,85	0,78	0,71	0,80	0,60	0,78	
VANTAA	01	0,84	0,71	0,81	0,75	0,70	0,77	0,50	0,74	
VIHTI	01	0,90	0,77	0,89	0,83	0,77	0,85	0,70	0,83	
HELSINKI	02	1,01	0,82	1,01	0,91	0,81	0,94	1,07	0,95	
ALASTARO	03	1,19	1,15	1,25	1,27	1,26	1,26	1,66	1,30	
ASKAINEN	03	1,12	1,03	1,13	1,16	1,14	1,15	1,41	1,17	
AURA	03	0,99	0,86	1,02	0,94	0,89	0,97	1,04	0,97	
DRAGSFJÄRD	03	1,27	0,68	1,33	1,17	0,91	1,21	1,94	1,28	
HALIKKO	03	1,01	0,83	1,02	0,96	0,88	0,97	1,05	0,98	
HOUTSKARI	03	1,29	0,62	1,37	1,18	0,92	1,23	2,05	1,31	
INIÖ	03	1,21	1,19	1,22	1,40	1,58	1,35	1,67	1,38	
KAARINA	03	0,89	0,63	0,86	0,77	0,65	0,79	0,60	0,77	
KARINAINEN	03	1,15	0,99	1,24	1,16	1,07	1,18	1,62	1,22	
KEMIÖ	03	1,23	0,76	1,29	1,17	0,96	1,19	1,75	1,25	
KIIKALA	03	1,21	0,95	1,25	1,23	1,13	1,23	1,70	1,28	
KISKO	03	1,24	1,43	1,28	1,42	1,48	1,37	1,76	1,41	
KORPPOO	03	1,12	0,67	1,17	1,06	0,90	1,09	1,44	1,12	
KOSKI	03	1,20	1,14	1,25	1,27	1,25	1,26	1,73	1,31	
KUSTAVI	03	1,27	0,77	1,34	1,21	1,00	1,24	1,94	1,31	
KUUSJOKI	03	1,09	1,33	1,09	1,23	1,32	1,18	1,21	1,18	
LAITILA	03	1,03	1,09	1,04	1,08	1,13	1,07	1,11	1,08	
LEMU	03	0,93	0,68	0,95	0,82	0,72	0,86	0,90	0,86	
LIETO	03	0,92	0,71	0,91	0,84	0,75	0,86	0,75	0,85	
LOIMAA	03	1,12	1,04	1,15	1,16	1,10	1,15	1,37	1,17	
LOIMAAN	03	1,10	0,92	1,12	1,10	1,02	1,10	1,33	1,12	
MARTTILA	03	1,17	1,02	1,21	1,20	1,14	1,19	1,60	1,24	
MASKU	03	0,88	0,69	0,87	0,78	0,69	0,80	0,64	0,79	
MELLILÄ	03	1,22	1,08	1,30	1,26	1,19	1,27	1,87	1,33	
MERIMASKU	03	0,93	0,62	0,91	0,82	0,68	0,84	0,72	0,83	
MIETOINEN	03	1,03	0,64	1,03	0,91	0,73	0,94	1,05	0,95	
MUURLA	03	1,05	0,63	1,05	0,94	0,74	0,96	1,13	0,98	
MYNÄMÄKI	03	1,09	0,79	1,12	1,04	0,90	1,05	1,31	1,08	
NAANTALI	03	0,94	0,71	0,92	0,84	0,73	0,86	0,77	0,86	
NAUVO	03	1,17	0,67	1,23	1,08	0,90	1,12	1,67	1,18	
NOUSIAINEN	03	0,95	0,77	0,95	0,89	0,81	0,91	0,86	0,90	
ORIPÄÄ	03	1,19	0,61	1,23	1,05	0,80	1,09	1,64	1,15	
PAIMIO	03	0,97	0,77	0,98	0,89	0,80	0,92	0,94	0,92	
PARAINEN	03	1,06	0,75	1,08	0,97	0,83	1,00	1,23	1,03	
PERNIÖ	03	1,11	0,86	1,13	1,09	0,97	1,09	1,35	1,12	
PERTTELI	03	1,00	0,91	1,01	0,99	0,95	0,99	1,03	1,00	
PIIKKIÖ	03	0,98	0,72	0,99	0,90	0,78	0,92	0,96	0,93	

Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen, terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen			Terveydenhuolto yhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveystyö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito			
PUNKALAIIDUN	03	1,22	1,25	1,24	1,38	1,40	1,53	1,68	1,36
PYHÄRANTA	03	1,00	0,85	0,99	0,98	0,93	0,98	0,99	0,98
PÖYTYÄ	03	1,09	0,93	1,11	1,08	0,99	1,08	1,30	1,11
RAISIO	03	0,92	0,77	0,89	0,85	0,77	0,86	0,70	0,84
RUSKO	03	0,92	0,47	0,92	0,74	0,56	0,79	0,77	0,79
RYMÄTTYLÄ	03	1,13	0,56	1,16	0,97	0,73	1,02	1,45	1,07
SALO	03	1,04	0,79	1,04	0,96	0,85	0,98	1,11	1,00
SAUVO	03	1,15	0,98	1,22	1,14	1,06	1,16	1,61	1,21
SOMERO	03	1,14	0,98	1,16	1,17	1,09	1,16	1,44	1,19
SUOMUSJÄRVI	03	1,22	1,04	1,26	1,28	1,19	1,26	1,72	1,31
SÄRKISALO	03	1,29	1,06	1,29	1,37	1,19	1,32	1,75	1,37
TAIVASSALO	03	1,20	0,68	1,27	1,11	0,89	1,15	1,73	1,21
TARVASJOKI	03	1,11	0,92	1,15	1,09	0,97	1,10	1,38	1,13
TURKU	03	1,06	0,91	1,07	1,02	0,95	1,03	1,20	1,05
UUSIKAUPUNKI	03	0,98	0,76	0,97	0,92	0,85	0,93	0,94	0,93
VAHTO	03	0,91	0,60	0,91	0,80	0,68	0,83	0,74	0,82
VAMPULA	03	1,21	0,91	1,26	1,22	1,11	1,23	1,75	1,28
VEHMAA	03	1,20	1,05	1,26	1,23	1,17	1,24	1,73	1,29
VELKUA	03	1,04	0,69	1,06	0,98	0,83	1,00	1,10	1,01
VÄSTANFJÄRD	03	1,30	0,84	1,39	1,24	1,02	1,28	2,07	1,36
YLÄNE	03	1,23	1,20	1,31	1,32	1,32	1,32	1,85	1,37
EURA	04	1,06	0,90	1,07	1,04	0,96	1,04	1,19	1,06
EURAJOKI	04	1,02	0,80	1,04	0,98	0,89	0,99	1,10	1,00
HARJAVALTA	04	1,02	1,03	1,00	1,04	1,04	1,03	1,01	1,03
HONKAJOKI	04	1,15	1,34	1,19	1,31	1,46	1,28	1,54	1,31
HUITTINEN	04	1,07	0,94	1,08	1,08	1,03	1,08	1,21	1,09
JÄMIJÄRVI	04	1,16	0,89	1,20	1,18	1,08	1,18	1,53	1,21
KANKAANPÄÄ	04	0,99	1,11	0,98	1,05	1,14	1,03	0,95	1,03
KARVIA	04	1,16	1,17	1,18	1,29	1,38	1,26	1,52	1,28
KIUKAINEN	04	1,16	1,12	1,20	1,22	1,21	1,21	1,54	1,24
KODISJOKI	04	1,03	0,59	1,04	0,91	0,78	0,95	1,15	0,97
KOKEMÄKI	04	1,14	1,21	1,18	1,23	1,26	1,21	1,48	1,24
KULLAA	04	1,09	0,96	1,09	1,13	1,09	1,11	1,23	1,12
KÖYLJÖ	04	1,10	0,81	1,12	1,07	0,95	1,08	1,32	1,10
LAPPI	04	1,10	0,98	1,15	1,11	1,08	1,12	1,41	1,15
LA VIA	04	1,21	1,45	1,24	1,43	1,55	1,37	1,61	1,39
LUVIA	04	1,00	0,51	0,99	0,85	0,67	0,89	0,98	0,90
MERIKARVIA	04	1,19	1,04	1,24	1,28	1,23	1,26	1,62	1,29
NAKKILA	04	1,02	0,92	1,04	1,01	0,98	1,02	1,12	1,03
NOORMARKKU	04	0,99	0,79	1,01	0,94	0,87	0,96	1,03	0,97
POMARKKU	04	1,10	1,33	1,11	1,26	1,39	1,21	1,27	1,22
PORI	04	1,03	0,93	1,03	1,03	0,99	1,03	1,10	1,03
RAUMA	04	1,00	0,78	0,99	0,93	0,84	0,95	0,98	0,95
SIKAINEN	04	1,16	1,09	1,18	1,27	1,31	1,24	1,53	1,27
SÄKYLÄ	04	1,02	0,72	1,02	0,93	0,80	0,95	1,05	0,96
ULVILA	04	0,93	0,78	0,91	0,88	0,83	0,88	0,76	0,87
FORSSA	05	1,06	0,95	1,07	1,05	1,03	1,06	1,21	1,07
HATTULA	05	0,98	0,78	0,98	0,92	0,83	0,94	0,94	0,94
HAUHO	05	1,19	1,11	1,21	1,28	1,23	1,25	1,59	1,28
HAUSJÄRVI	05	1,01	0,90	1,02	0,98	0,93	0,99	1,05	1,00
HUMPPILA	05	1,09	1,03	1,11	1,15	1,16	1,13	1,27	1,15
HÄMEENLINNA	05	1,05	1,00	1,06	1,05	1,00	1,05	1,16	1,06
JANAKKALA	05	1,04	0,87	1,05	1,01	0,92	1,02	1,16	1,03
JOKIOINEN	05	1,00	0,68	1,01	0,92	0,79	0,94	1,01	0,95
KALVOLA	05	1,12	1,07	1,15	1,16	1,14	1,15	1,42	1,18
LAMMI	05	1,16	0,89	1,19	1,15	1,03	1,15	1,53	1,19
LOPPI	05	1,06	0,92	1,08	1,06	1,01	1,06	1,22	1,08
RENKO	05	1,10	0,96	1,13	1,11	1,08	1,11	1,39	1,14
RIIHIMÄKI	05	1,02	0,93	1,03	0,99	0,94	1,00	1,09	1,01
TAMMELA	05	1,11	0,83	1,13	1,08	0,96	1,09	1,32	1,11
TUULOS	05	1,16	0,80	1,20	1,11	0,95	1,13	1,55	1,17
YPÄJÄ	05	1,15	0,89	1,18	1,15	1,04	1,15	1,49	1,18
HÄMEENKYRÖ	06	1,05	1,04	1,06	1,09	1,08	1,08	1,14	1,08
IKAALINEN	06	1,10	0,81	1,12	1,08	0,96	1,08	1,30	1,10
JUUPAJOKI	06	1,11	1,29	1,17	1,21	1,29	1,20	1,46	1,23
KANGASALA	06	0,96	0,75	0,96	0,88	0,80	0,91	0,90	0,91
KIHNIÖ	06	1,11	1,68	1,13	1,36	1,68	1,30	1,34	1,31
KIIKOINEN	06	1,28	1,52	1,36	1,51	1,61	1,46	1,96	1,51

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen				Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveystyö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito	Terveydenhuolto yhteensä		
KUHMALAHTI	06	1,15	1,03	1,15	1,26	1,20	1,21	1,35	1,22
KUOREVESI	06	1,07	0,93	1,09	1,05	1,00	1,06	1,29	1,09
KURU	06	1,13	1,14	1,15	1,23	1,25	1,20	1,41	1,22
KYLMÄKOSKI	06	1,02	1,08	1,03	1,07	1,12	1,06	1,10	1,06
LEMPÄÄLÄ	06	0,94	0,76	0,94	0,88	0,80	0,90	0,82	0,89
LUOPIOINEN	06	1,24	0,97	1,26	1,30	1,17	1,27	1,68	1,32
LÄNGELMÄKI	06	1,27	1,27	1,31	1,44	1,47	1,39	1,85	1,44
MOUHJÄRVI	06	1,08	1,16	1,10	1,18	1,23	1,15	1,24	1,16
MÄNTTÄ	06	1,04	1,03	1,03	1,06	1,04	1,05	1,09	1,05
NOKIA	06	0,97	0,90	0,96	0,95	0,92	0,95	0,88	0,94
ORIVESI	06	1,09	1,04	1,11	1,14	1,12	1,12	1,28	1,14
PARKANO	06	1,03	1,12	1,02	1,11	1,19	1,09	1,07	1,09
PIRKKALA	06	0,91	0,58	0,90	0,77	0,64	0,81	0,75	0,81
PÄLKÄNE	06	1,10	1,07	1,14	1,14	1,13	1,14	1,41	1,17
RUOVESI	06	1,19	1,08	1,23	1,26	1,21	1,24	1,62	1,28
SAHALAHTI	06	0,98	0,80	0,98	0,94	0,86	0,95	0,95	0,95
SUODENNIEMI	06	1,26	1,08	1,31	1,36	1,28	1,33	1,83	1,38
TAMPERE	06	1,01	0,83	1,01	0,95	0,88	0,97	1,05	0,98
TOIJALA	06	1,07	0,96	1,10	1,07	1,03	1,08	1,27	1,10
URJALA	06	1,16	1,03	1,18	1,22	1,18	1,20	1,50	1,23
VALKEAKOSKI	06	1,05	0,80	1,03	0,99	0,88	0,99	1,11	1,01
VAMMALA	06	1,09	0,90	1,11	1,08	1,01	1,08	1,30	1,11
VESILAHTI	06	1,05	0,99	1,05	1,09	1,08	1,07	1,13	1,08
VIALA	06	1,05	0,97	1,05	1,08	1,06	1,07	1,10	1,07
VILJAKKALA	06	1,12	1,10	1,13	1,20	1,19	1,17	1,35	1,19
VILPPULA	06	1,12	1,07	1,14	1,18	1,16	1,16	1,41	1,19
VIRRA T	06	1,12	1,12	1,13	1,23	1,27	1,20	1,35	1,21
YLÖJÄRVI	06	0,87	0,75	0,85	0,80	0,75	0,81	0,57	0,79
ÄETSÄ	06	1,09	0,89	1,10	1,10	1,02	1,09	1,26	1,11
ARTJÄRVI	07	1,16	1,55	1,19	1,37	1,56	1,32	1,50	1,34
ASIKKALA	07	1,06	0,94	1,06	1,08	1,03	1,07	1,18	1,08
HARTOLA	07	1,14	1,12	1,15	1,25	1,28	1,21	1,41	1,23
HEINOLA	07	1,01	0,97	0,99	1,02	1,01	1,01	0,97	1,00
HOLLOLA	07	0,91	0,68	0,89	0,82	0,74	0,84	0,69	0,83
HÄMEENKOSKI	07	1,10	0,82	1,14	1,08	0,97	1,09	1,36	1,12
IITTI	07	1,08	0,80	1,09	1,05	0,94	1,06	1,24	1,08
KÄRKÖLÄ	07	1,04	0,90	1,06	1,02	0,98	1,03	1,16	1,05
LAHTI	07	1,02	0,99	1,01	1,03	1,03	1,02	1,04	1,02
NASTOLA	07	0,91	0,87	0,89	0,90	0,92	0,90	0,72	0,88
ORIMATTILA	07	1,04	0,80	1,05	1,00	0,91	1,01	1,12	1,02
PADASJOKI	07	1,13	1,27	1,14	1,27	1,34	1,23	1,38	1,24
PUKKILA	07	1,07	0,74	1,13	0,99	0,87	1,03	1,36	1,06
SYSMÄ	07	1,17	1,30	1,19	1,35	1,42	1,29	1,50	1,31
ANJALANKOSKI	08	1,05	0,96	1,05	1,05	0,99	1,04	1,15	1,06
ELIMÄKI	08	1,02	0,82	1,04	0,98	0,91	1,00	1,11	1,01
HAMINA	08	1,09	0,85	1,08	1,05	0,93	1,05	1,23	1,07
JAALA	08	1,14	1,30	1,14	1,30	1,38	1,24	1,38	1,26
KOTKA	08	1,06	1,03	1,06	1,08	1,05	1,07	1,19	1,08
KOUVOLA	08	1,03	0,91	1,02	1,01	0,95	1,01	1,07	1,02
KUUSANKOSKI	08	1,03	0,95	1,02	1,02	0,96	1,01	1,08	1,02
MIEHIKKÄLÄ	08	1,21	1,60	1,24	1,48	1,67	1,40	1,65	1,43
PYHTÄÄ	08	1,06	0,78	1,07	1,01	0,89	1,02	1,19	1,04
RUOTSINPYHTÄÄ	08	1,08	0,79	1,08	1,06	0,92	1,05	1,20	1,07
VALKEALA	08	0,98	1,02	0,97	1,01	1,03	1,00	0,92	0,99
VEHKALAHTI	08	1,01	0,87	0,99	0,99	0,93	0,99	0,98	0,99
VIROLAHTI	08	1,19	1,02	1,23	1,24	1,18	1,23	1,62	1,27
IMATRA	09	1,06	1,12	1,06	1,10	1,12	1,09	1,19	1,10
JOUTSENO	09	1,00	1,01	0,99	1,03	1,04	1,01	0,97	1,01
LAPPEENRANTA	09	1,01	0,95	1,00	1,00	0,99	1,00	1,02	1,01
LEMI	09	1,07	1,03	1,07	1,12	1,13	1,10	1,21	1,12
LUUMÄKI	09	1,15	1,14	1,16	1,26	1,25	1,22	1,46	1,24
RAUTJÄRVI	09	1,12	1,25	1,13	1,22	1,27	1,19	1,38	1,21
RUOKOLAHTI	09	1,09	1,14	1,07	1,17	1,17	1,13	1,20	1,14
SAVITAIPALE	09	1,17	1,04	1,19	1,25	1,20	1,22	1,53	1,25
TAIPALSAARI	09	0,98	0,82	0,98	0,94	0,87	0,95	0,95	0,95
YLÄMAA	09	1,16	1,00	1,15	1,24	1,18	1,20	1,42	1,22

Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen, terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen				Terveydenhuolto yhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveystyö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito				
ANTTOLA	10	1,09	1,05	1,09	1,17	1,17	1,14	1,22	1,14	
HAUKIVUORI	10	1,18	1,55	1,19	1,45	1,68	1,37	1,48	1,38	
HIRVENSALMI	10	1,21	1,30	1,22	1,42	1,49	1,35	1,63	1,38	
JUVA	10	1,12	1,28	1,12	1,27	1,37	1,22	1,33	1,23	
JÄPPILÄ	10	1,12	1,45	1,13	1,32	1,50	1,26	1,32	1,27	
KANGASNIEMI	10	1,13	1,50	1,14	1,35	1,54	1,28	1,35	1,29	
MIKKELI	10	1,01	1,03	1,01	1,02	1,05	1,02	1,02	1,02	
MIKKELIN	10	0,95	0,98	0,93	0,98	1,03	0,97	0,81	0,95	
MÄNTYHARJU	10	1,12	1,22	1,11	1,25	1,31	1,20	1,31	1,21	
PERTUNMAA	10	1,21	1,68	1,21	1,51	1,75	1,41	1,58	1,43	
PIEKSÄMÄEN	10	0,98	1,21	0,97	1,05	1,13	1,03	0,89	1,01	
PIEKSÄMÄKI	10	1,06	1,51	1,06	1,25	1,52	1,20	1,15	1,20	
PUUMALA	10	1,18	1,48	1,20	1,42	1,59	1,35	1,51	1,37	
RISTIINA	10	1,07	1,00	1,06	1,13	1,12	1,10	1,19	1,11	
SUOMENNIEMI	10	1,21	1,26	1,20	1,40	1,46	1,33	1,54	1,35	
VIRTASALMI	10	1,18	1,85	1,19	1,52	1,88	1,42	1,54	1,44	
ENONKOSKI	11	1,15	1,33	1,19	1,30	1,44	1,27	1,53	1,30	
JORONEN	11	1,06	1,21	1,08	1,15	1,25	1,13	1,22	1,14	
KANGASLAMPI	11	1,10	1,19	1,12	1,21	1,29	1,18	1,36	1,20	
KERIMÄKI	11	1,06	1,14	1,07	1,15	1,21	1,13	1,21	1,14	
KESÄLAHTI	11	1,12	1,38	1,15	1,30	1,45	1,26	1,38	1,27	
PARIKKALA	11	1,20	1,25	1,22	1,33	1,38	1,29	1,63	1,33	
PUNKAHARJU	11	1,10	0,99	1,09	1,15	1,11	1,12	1,25	1,13	
RANTASALMI	11	1,15	1,28	1,17	1,31	1,40	1,26	1,44	1,28	
SAARI	11	1,18	1,55	1,20	1,44	1,68	1,37	1,55	1,39	
SAVONLINNA	11	1,02	0,93	1,01	1,03	1,01	1,02	1,03	1,02	
SAVONRANTA	11	1,17	1,76	1,19	1,49	1,85	1,41	1,52	1,42	
SULKAVA	11	1,18	1,29	1,20	1,33	1,42	1,29	1,55	1,32	
UUKUNIEMI	11	1,19	1,59	1,23	1,44	1,66	1,38	1,61	1,40	
ENO	12	1,04	1,56	1,03	1,26	1,53	1,19	1,07	1,18	
HEINÄVESI	12	1,17	1,82	1,18	1,48	1,80	1,39	1,50	1,40	
ILOMANTSI	12	1,11	1,75	1,12	1,39	1,70	1,31	1,31	1,32	
JOENSUU	12	0,96	0,97	0,96	0,97	1,01	0,97	0,88	0,96	
JUUKA	12	1,10	1,78	1,11	1,36	1,73	1,30	1,31	1,30	
KIIHTELYSVAARA	12	0,98	1,63	0,99	1,18	1,50	1,14	0,93	1,12	
KITTEE	12	1,04	1,30	1,04	1,16	1,31	1,13	1,11	1,13	
KONTIOLAHTI	12	0,90	1,08	0,90	0,95	1,05	0,94	0,70	0,92	
LIEKSA	12	1,07	1,45	1,06	1,26	1,45	1,20	1,17	1,20	
LIPERI	12	1,01	1,39	1,02	1,17	1,36	1,13	1,05	1,12	
NURMES	12	1,06	1,53	1,05	1,28	1,53	1,21	1,13	1,21	
OUTOKUMPU	12	1,04	1,68	1,04	1,26	1,57	1,21	1,08	1,20	
POLVIJÄRVI	12	1,06	1,79	1,05	1,37	1,77	1,28	1,11	1,27	
PYHÄSELKÄ	12	0,90	1,15	0,91	0,98	1,10	0,96	0,70	0,94	
RÄÄKKYLÄ	12	1,18	1,80	1,19	1,51	1,85	1,42	1,53	1,43	
TOHMAJÄRVI	12	1,12	1,30	1,15	1,26	1,40	1,23	1,41	1,25	
TUUPOVAARA	12	1,14	1,94	1,16	1,46	1,87	1,38	1,44	1,39	
VALTIMO	12	1,08	1,62	1,09	1,34	1,68	1,28	1,24	1,28	
VÄRTSILÄ	12	1,20	1,23	1,25	1,37	1,45	1,33	1,68	1,36	
IISALMI	13	1,00	1,25	1,00	1,09	1,23	1,07	0,98	1,06	
JUANKOSKI	13	1,06	1,71	1,05	1,30	1,61	1,23	1,12	1,22	
KAARI	13	1,11	2,04	1,12	1,45	1,92	1,37	1,32	1,37	
KARTTULA	13	1,03	1,52	1,05	1,21	1,45	1,17	1,13	1,17	
KEITTELE	13	1,12	1,19	1,15	1,24	1,33	1,22	1,43	1,24	
KIURUVESI	13	1,10	1,66	1,12	1,36	1,64	1,29	1,29	1,29	
KUOPIO	13	0,96	1,20	0,96	1,02	1,13	1,00	0,87	0,99	
LAPINLAHTI	13	1,05	1,41	1,07	1,21	1,40	1,17	1,14	1,17	
LEPPÄVIRTA	13	1,04	1,49	1,05	1,22	1,44	1,17	1,10	1,17	
MAANINKA	13	1,10	1,66	1,12	1,35	1,64	1,29	1,31	1,29	
NILSIÄ	13	1,08	1,68	1,09	1,33	1,65	1,27	1,23	1,27	
PIELAVESI	13	1,15	1,58	1,16	1,42	1,65	1,33	1,40	1,34	
RAUTALAMPI	13	1,16	1,47	1,18	1,40	1,59	1,33	1,47	1,35	
RAUTAVAARA	13	1,06	2,58	1,04	1,53	2,30	1,41	1,10	1,38	
SILIJÄRVI	13	0,87	1,02	0,86	0,88	0,96	0,88	0,59	0,85	
SONKAJÄRVI	13	1,10	1,49	1,12	1,32	1,56	1,27	1,33	1,27	
SUONENJOKI	13	1,12	1,43	1,14	1,30	1,47	1,25	1,37	1,27	
TERVO	13	1,17	1,79	1,20	1,47	1,78	1,39	1,50	1,41	
TUUSNIEMI	13	1,10	2,26	1,10	1,51	2,08	1,40	1,24	1,39	

Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen, terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen			Terveydenhuolto yhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveysystö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito			
VARKAUS	13	1,01	1,27	1,00	1,10	1,21	1,07	1,00	1,07
VARPAISJÄRVI	13	1,10	1,73	1,10	1,40	1,76	1,32	1,22	1,31
VEHMERSALMI	13	1,12	1,53	1,12	1,37	1,60	1,29	1,32	1,30
VESANTO	13	1,20	1,65	1,22	1,49	1,75	1,41	1,59	1,43
VIEREMÄ	13	1,06	1,52	1,06	1,26	1,51	1,21	1,17	1,21
HANKASALMI	14	1,13	1,34	1,16	1,30	1,44	1,26	1,42	1,27
JOUTSA	14	1,11	1,38	1,11	1,29	1,46	1,24	1,31	1,25
JYVÄSKYLÄ	14	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,95	0,88	0,95
JYVÄSKYLÄN	14	0,90	0,96	0,89	0,91	0,94	0,90	0,69	0,88
JÄMSÄ	14	1,03	1,06	1,02	1,06	1,05	1,05	1,06	1,05
JÄMSÄNKOSKI	14	1,03	1,18	1,02	1,09	1,14	1,07	1,07	1,07
KANNONKOSKI	14	1,17	2,13	1,17	1,60	2,10	1,48	1,43	1,48
KARSTULA	14	1,06	1,41	1,07	1,24	1,45	1,19	1,19	1,19
KEURUU	14	1,08	1,16	1,09	1,16	1,20	1,14	1,23	1,15
KINNULA	14	0,98	2,15	0,99	1,34	1,96	1,26	0,91	1,23
KIVIJÄRVI	14	1,07	1,85	1,08	1,40	1,82	1,32	1,18	1,31
KONNEVESI	14	1,11	1,38	1,11	1,30	1,46	1,24	1,30	1,25
KORPILAHTI	14	1,10	1,27	1,12	1,25	1,33	1,20	1,30	1,21
KUHMOINEN	14	1,26	1,33	1,28	1,46	1,50	1,39	1,75	1,43
KYJÄRVI	14	1,05	1,43	1,08	1,25	1,51	1,21	1,18	1,21
LAUKAA	14	0,95	1,05	0,96	0,99	1,06	0,99	0,87	0,98
LEIVONMÄKI	14	1,19	1,76	1,21	1,49	1,77	1,40	1,58	1,42
LUHANKA	14	1,23	1,22	1,22	1,43	1,49	1,35	1,60	1,38
MULTIA	14	1,17	1,45	1,15	1,43	1,57	1,33	1,37	1,34
MUURAME	14	0,88	0,81	0,87	0,84	0,82	0,85	0,61	0,83
PETÄJÄVESI	14	1,08	1,34	1,08	1,24	1,38	1,19	1,19	1,19
PIHTIPUDAS	14	1,07	1,41	1,07	1,27	1,48	1,21	1,17	1,21
PYLKÖNMÄKI	14	1,15	1,73	1,17	1,47	1,82	1,39	1,43	1,39
SAARJÄRVI	14	1,04	1,03	1,03	1,10	1,13	1,08	1,06	1,08
SUMIAINEN	14	1,11	1,23	1,12	1,27	1,35	1,22	1,31	1,23
SUOLAHTI	14	0,98	1,23	0,96	1,06	1,20	1,04	0,89	1,02
TOIVAKKA	14	1,08	1,37	1,09	1,24	1,40	1,20	1,21	1,20
UURAINEN	14	1,01	1,23	1,03	1,13	1,28	1,10	1,06	1,10
VIITASAARI	14	1,08	1,53	1,08	1,30	1,53	1,24	1,22	1,24
ÄÄNEKOSKI	14	0,97	1,04	0,95	1,00	1,04	0,98	0,85	0,97
ALAHÄRMÄ	15	1,09	0,97	1,14	1,11	1,06	1,11	1,35	1,14
ALAJÄRVI	15	1,01	1,41	1,03	1,18	1,41	1,14	1,00	1,13
ALAVUS	15	1,04	1,07	1,05	1,13	1,17	1,10	1,09	1,10
EVIJÄRVI	15	1,04	1,28	1,06	1,18	1,33	1,15	1,16	1,15
ILMAJOKI	15	1,03	0,92	1,05	1,04	1,01	1,04	1,09	1,05
ISOJOKI	15	1,30	1,31	1,36	1,50	1,54	1,45	1,99	1,51
ISOKYRÖ	15	1,12	0,98	1,15	1,13	1,09	1,14	1,42	1,17
JALASJÄRVI	15	1,09	1,25	1,11	1,22	1,32	1,18	1,26	1,19
KARJOKI	15	1,25	1,17	1,34	1,37	1,39	1,36	1,93	1,42
KAUHAJOKI	15	1,04	1,16	1,06	1,13	1,23	1,11	1,15	1,12
KAUHAVA	15	1,05	1,16	1,07	1,13	1,20	1,11	1,17	1,12
KORTESJÄRVI	15	1,12	1,39	1,17	1,30	1,44	1,26	1,42	1,28
KUORTANE	15	1,13	1,14	1,16	1,23	1,26	1,21	1,41	1,23
KURIKKA	15	1,05	0,95	1,06	1,08	1,05	1,07	1,14	1,07
LAPPAJÄRVI	15	1,10	1,34	1,12	1,27	1,42	1,22	1,27	1,23
LAPUA	15	1,07	1,22	1,09	1,16	1,24	1,14	1,23	1,15
LEHTIMÄKI	15	1,11	1,20	1,13	1,27	1,38	1,22	1,34	1,24
NURMO	15	0,86	0,77	0,86	0,80	0,78	0,82	0,59	0,80
PERÄSEINÄJOKI	15	1,12	1,15	1,15	1,22	1,27	1,20	1,39	1,22
SEINÄJOKI	15	0,94	0,96	0,93	0,94	0,95	0,94	0,78	0,92
SOINI	15	1,08	1,43	1,11	1,27	1,48	1,23	1,25	1,23
TEUVA	15	1,11	1,12	1,13	1,22	1,25	1,19	1,31	1,20
TÖYSÄ	15	1,07	1,29	1,09	1,22	1,36	1,18	1,21	1,19
VIMPELI	15	1,05	1,59	1,06	1,27	1,53	1,21	1,14	1,21
YLIHÄRMÄ	15	1,13	1,09	1,18	1,18	1,14	1,17	1,45	1,20
YLISTARO	15	1,12	1,18	1,18	1,21	1,27	1,20	1,49	1,23
ÄHTÄRI	15	1,07	0,98	1,09	1,10	1,08	1,10	1,22	1,11
JURVA	16	1,04	1,22	1,01	1,18	1,31	1,13	1,01	1,12
KASKINEN	16	1,08	0,60	1,10	0,93	0,73	0,97	1,30	1,01
KORSNÄS	16	1,22	0,71	1,25	1,16	0,91	1,17	1,64	1,22
KRISTINANKAUPUNKI	16	1,13	0,94	1,16	1,18	1,11	1,16	1,41	1,19
LAHIA	16	1,03	1,09	1,06	1,07	1,13	1,07	1,14	1,08
LUOTO	16	0,89	0,90	0,94	0,89	0,89	0,91	0,71	0,89

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen			Terveydenhuolto yhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut yhteensä
				Kansan- terveystyö	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito			
MAALAHTI	16	1,19	0,75	1,25	1,14	0,96	1,17	1,67	1,22
MAKSAMAA	16	1,13	0,77	1,17	1,12	0,99	1,13	1,42	1,16
MUSTASAARI	16	1,01	0,59	1,03	0,88	0,71	0,92	1,07	0,94
NÄRPIÖ	16	1,23	0,57	1,28	1,08	0,79	1,13	1,79	1,20
ORAVAINEN	16	1,16	0,74	1,21	1,12	0,93	1,13	1,53	1,18
PEDERSÖRE	16	0,98	0,77	1,01	0,93	0,84	0,96	0,98	0,96
PIETARSAARI	16	1,05	1,02	1,07	1,06	1,03	1,06	1,18	1,07
UUSIKAARLEPYY	16	1,15	0,76	1,22	1,07	0,90	1,11	1,60	1,16
VAASA	16	1,02	0,82	1,03	0,95	0,87	0,98	1,11	0,99
VÄHÄKYRÖ	16	1,02	0,85	1,05	1,21	1,50	1,18	1,14	1,18
VÖYRI	16	1,24	1,09	1,33	1,29	1,23	1,30	1,90	1,36
HALSUA	17	1,03	1,31	1,04	1,19	1,41	1,16	1,07	1,15
HIMANKA	17	1,01	0,76	1,02	0,99	0,93	1,00	1,01	1,00
KANNUS	17	1,00	1,12	1,03	1,06	1,12	1,05	1,03	1,05
KAUSTINEN	17	0,98	0,91	1,00	0,99	1,01	1,00	0,96	1,00
KOKKOLA	17	0,96	1,01	0,95	0,98	1,03	0,98	0,86	0,97
KRUUNUPYY	17	1,13	0,72	1,18	1,05	0,90	1,09	1,49	1,13
KÄLVÄ	17	1,00	0,79	1,03	0,96	0,91	0,98	1,08	0,99
LESTIJÄRVI	17	1,03	1,47	1,04	1,25	1,51	1,19	1,03	1,18
LOHTAJA	17	0,99	0,83	1,00	0,98	0,94	0,99	0,94	0,98
PERHO	17	0,96	1,36	1,00	1,13	1,37	1,10	0,89	1,08
TOHOLAMPI	17	1,03	0,91	1,06	1,05	1,03	1,05	1,12	1,06
ULLAVA	17	1,04	1,28	1,08	1,20	1,30	1,16	1,11	1,16
VETELI	17	1,03	1,07	1,06	1,11	1,18	1,10	1,13	1,10
ALA VIESKA	18	1,02	1,38	1,04	1,18	1,36	1,15	1,06	1,14
HAAPAJÄRVI	18	0,99	1,58	1,01	1,19	1,48	1,15	0,97	1,13
HAAPAVESI	18	0,96	1,57	0,97	1,16	1,45	1,11	0,86	1,09
HAILUOTO	18	1,17	1,18	1,19	1,29	1,34	1,25	1,58	1,29
HAUKIPUDAS	18	0,87	1,17	0,87	0,92	1,07	0,92	0,63	0,89
II	18	0,98	1,57	0,99	1,16	1,42	1,12	0,92	1,11
KALAJOKI	18	0,98	0,94	1,00	1,01	1,03	1,01	0,97	1,00
KEMPELE	18	0,80	0,85	0,80	0,74	0,75	0,76	0,41	0,73
KESTILÄ	18	1,07	1,76	1,09	1,34	1,68	1,28	1,19	1,27
KIIMINKI	18	0,82	0,80	0,82	0,77	0,79	0,79	0,47	0,76
KUIVANIEMI	18	1,03	1,89	1,05	1,31	1,72	1,25	1,11	1,24
KUUSAMO	18	0,93	1,44	0,92	1,08	1,36	1,05	0,76	1,02
KÄRSÄMÄKI	18	1,01	1,47	1,02	1,20	1,48	1,16	1,03	1,15
LIMINKA	18	0,88	1,19	0,90	0,95	1,05	0,94	0,65	0,91
LUMIJOKI	18	1,01	1,34	1,05	1,14	1,28	1,12	1,06	1,12
MERIJÄRVI	18	1,01	1,52	1,03	1,22	1,49	1,18	0,99	1,16
MUHOS	18	0,95	1,36	0,95	1,07	1,24	1,04	0,81	1,02
NIVALA	18	0,99	1,36	1,02	1,13	1,32	1,11	0,99	1,10
OULAINEN	18	1,01	1,25	1,03	1,12	1,22	1,09	1,03	1,09
OULU	18	0,92	1,08	0,90	0,93	1,00	0,92	0,72	0,91
OULUNSALO	18	0,77	0,82	0,79	0,72	0,76	0,75	0,35	0,71
PATTIJOKI	18	0,84	0,80	0,84	0,79	0,79	0,81	0,52	0,78
PIIPPOLA	18	1,01	1,65	1,04	1,23	1,56	1,19	1,05	1,18
PUDASJÄRVI	18	0,97	1,69	0,97	1,22	1,63	1,17	0,88	1,14
PULKKILA	18	1,03	1,59	1,01	1,24	1,50	1,17	0,99	1,16
PYHÄJOKI	18	1,06	1,11	1,10	1,13	1,17	1,13	1,26	1,14
PYHÄJÄRVI	18	1,05	1,63	1,06	1,29	1,59	1,23	1,13	1,22
PYHÄNTÄ	18	0,93	1,26	0,95	1,05	1,20	1,02	0,76	1,00
RAAHE	18	0,90	1,07	0,88	0,92	1,01	0,91	0,69	0,89
RANTSILA	18	1,05	1,97	1,07	1,34	1,78	1,28	1,17	1,27
REISJÄRVI	18	1,02	1,86	1,05	1,30	1,72	1,25	1,09	1,23
RUUKKI	18	1,00	1,46	1,03	1,17	1,37	1,13	1,01	1,12
SIEVI	18	0,99	1,71	1,05	1,19	1,49	1,17	1,06	1,16
SIIKAJOKI	18	0,97	0,94	1,02	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99
TAIVALKOSKI	18	0,91	1,66	0,89	1,14	1,56	1,08	0,67	1,05
TEMMES	18	1,04	1,29	1,06	1,19	1,31	1,15	1,10	1,15
TYRNÄVÄ	18	0,94	1,31	0,99	1,03	1,18	1,03	0,89	1,02
UTAJÄRVI	18	1,03	2,02	1,03	1,34	1,83	1,27	1,04	1,25
VAALA	18	1,09	1,35	1,10	1,25	1,38	1,20	1,26	1,21
VIHANTI	18	1,01	1,38	1,01	1,18	1,35	1,13	0,96	1,11
YLI-II	18	0,97	1,34	1,01	1,13	1,30	1,10	0,92	1,08
YLIKIIMINKI	18	0,95	1,69	0,96	1,17	1,55	1,13	0,84	1,10
YLVIESKA	18	0,96	1,09	0,98	1,01	1,08	1,00	0,90	0,99

*Väestörakenteen, työkyvyttömyysasteen, terveydenhuollon ja vanhusten laitoshoidon tarvekertoimet sairaanhoitopiireittäin vuonna 1997*

Kunta	Shp	Väestö- rakenne <sup>1)</sup>	Työkyvyt- tömyys <sup>2)</sup>	Somaattinen				Terveydenhuolto vhteensä	Vanhusten laitospalvelut	Terveyden- huolto ja vanhusten laitospalvelut vhteensä
				Kansan- terveystvä	erikoissairaan- hoito	Psykiatrinen sairaanhoito				
HYRYNSALMI	19	1,03	1,87	1,02	1,34	1,77	1,25	1,01	1,23	
KAJAANI	19	0,94	1,05	0,93	0,97	1,03	0,96	0,78	0,94	
KUHMO	19	0,98	1,41	0,96	1,17	1,43	1,11	0,88	1,09	
PALTAMO	19	1,06	1,53	1,06	1,28	1,55	1,22	1,15	1,22	
PUOLANKA	19	1,05	1,79	1,03	1,35	1,76	1,26	1,07	1,25	
RISTIJÄRVI	19	1,19	1,70	1,21	1,50	1,75	1,41	1,53	1,42	
SOTKAMO	19	1,02	1,29	1,00	1,15	1,29	1,10	0,98	1,09	
SUOMUSSALMI	19	1,01	1,38	1,00	1,20	1,43	1,14	0,98	1,13	
VUOLIJOKI	19	1,00	1,35	0,99	1,14	1,30	1,10	0,95	1,09	
KEMI	20	0,99	1,51	0,96	1,14	1,35	1,09	0,88	1,07	
KEMINMAA	20	0,91	0,88	0,90	0,89	0,89	0,89	0,69	0,87	
SIMO	20	0,98	1,19	0,97	1,06	1,18	1,04	0,90	1,02	
TERVOLA	20	1,05	1,41	1,05	1,24	1,41	1,18	1,08	1,17	
TORNIO	20	0,93	1,00	0,92	0,95	1,00	0,94	0,75	0,92	
YLITORNIO	20	1,08	1,22	1,09	1,23	1,35	1,18	1,22	1,19	
ENONTEKIÖ	21	0,94	0,92	0,91	1,02	1,11	0,98	0,77	0,96	
INARI	21	0,91	0,91	0,87	0,94	0,99	0,92	0,66	0,89	
KEMIJÄRVI	21	1,01	1,17	1,00	1,11	1,21	1,08	0,99	1,07	
KITTLÄ	21	0,99	1,22	0,97	1,11	1,29	1,07	0,92	1,06	
KOLARI	21	0,96	1,43	0,94	1,15	1,45	1,10	0,84	1,07	
MUONIO	21	0,96	0,90	0,93	1,00	1,04	0,98	0,82	0,96	
PELKOSENNIEMI	21	1,04	1,36	1,04	1,22	1,47	1,17	1,14	1,17	
PELLO	21	1,02	1,24	1,01	1,17	1,33	1,12	1,01	1,11	
POSIO	21	0,99	1,46	0,98	1,19	1,51	1,14	0,95	1,12	
RANUA	21	0,93	1,38	0,94	1,09	1,36	1,06	0,75	1,03	
ROVANIEMEN	21	0,90	0,93	0,88	0,89	0,89	0,88	0,64	0,86	
ROVANIEMI	21	0,93	0,94	0,92	0,95	1,01	0,94	0,75	0,93	
SALLA	21	1,09	1,41	1,10	1,29	1,54	1,24	1,30	1,25	
SAVUKOSKI	21	0,96	1,27	0,92	1,13	1,37	1,07	0,81	1,05	
SODANKYLÄ	21	0,91	1,29	0,88	1,04	1,27	1,00	0,68	0,97	
UTSJOKI	21	0,94	0,84	0,91	0,95	0,99	0,94	0,78	0,93	

1) Ikä- ja sukupuoliryhmittäisten kustannuspainojen perusteella laskettu koko terveydenhuollon kerroin (painotettu riskiväestö).

2) Ikä- ja sukupuolivakioitu alle 55-vuotiaiden työkyvyttömyysaste.



## Liitetaulukko 2

Kuntien kansanterveystyön ja erikois-  
sairaanhoidon menot asukasta kohti sekä menojen  
ikä- ja sukupuolivakioidut ja tarvevakioidut indeksit  
kunnittain 1993—1997

- Kunnat on esitetty 31.12.1997 tilanteessa
- Laskelmissa ei ole mukana Ahvenanmaan kuntia
- Epäsuorat vakioinnit
- Menot ovat nettomenoja (eivät sisällä asiakasmaksuja)

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
ASKOLA	01	4300	4512	3605	3825	4044	4221	101	84	86	87	86	111	90	92	92	90
ESPOO	01	198547	3974	3783	4016	4255	4291	101	98	101	102	98	118	115	118	119	115
HANKO	01	10521	5311	5099	5800	6020	5778	113	111	122	120	109	116	114	126	122	111
HYVINKÄÄ	01	41532	4606	4075	4851	4897	5025	105	96	110	105	102	109	98	113	108	106
INKOO	01	4832	4131	4174	4579	5392	5593	86	89	94	105	104	95	97	103	113	111
JÄRVENPÄÄ	01	34603	3914	3946	3972	4044	4440	100	103	101	97	101	109	113	109	105	110
KARJAA	01	8744	5438	5232	5553	6282	6799	110	109	111	118	121	112	111	114	121	124
KARJALOHJA	01	1394	4536	4345	4066	5482	5295	82	81	74	95	88	83	78	75	96	87
KARKKILA	01	8574	4102	3930	4464	4831	5168	88	86	93	95	97	85	83	90	92	94
KAUNIAINEN	01	8490	3273	3914	3911	4462	4323	77	94	91	98	90	98	118	113	122	112
KERAVA	01	29685	3811	3612	3705	3795	4260	97	94	94	91	97	105	101	100	97	104
KIRKKONUMMI	01	28065	3668	3674	3788	4000	4189	97	100	99	99	99	112	114	114	114	115
LAPINJÄRVI	01	3097	4410	3713	3952	4222	5094	84	73	74	74	85	83	70	71	70	80
LILJENDAL	01	1498	4806	4343	3755	4452	5298	93	85	71	82	90	99	89	74	87	91
LOHJA	01	34086	4083	3994	4169	4606	4675	94	95	96	100	97	98	99	100	104	100
LOVIISA	01	7695	4750	4476	4737	4951	5353	99	95	96	94	97	104	100	101	98	100
MYRSKYLÄ	01	2016	3496	3441	3416	3509	4688	70	71	68	66	83	70	71	69	66	80
MÄNTSÄLÄ	01	15770	4004	4020	4332	4315	4774	92	95	99	93	99	96	99	101	95	101
NUMMI-PUSULA	01	5821	4352	4562	4936	5125	4853	88	95	99	96	87	87	94	98	94	86
NURMIJÄRVI	01	30614	3409	3556	3565	4008	4169	85	91	88	94	93	93	100	97	103	103
PERNAJA	01	3791	4100	3837	4333	4900	5188	81	78	86	92	93	80	80	86	94	94
POHJA	01	4939	5639	5161	5372	5888	6383	112	105	106	110	113	111	104	106	109	115
PORNAINEN	01	3827	3719	3292	3271	3647	4360	87	80	77	83	94	94	85	81	87	101
PORVOO	01	43724	4205	4169	4196	4495	4952	95	97	94	95	101	102	104	101	102	107
SAMMATTI	01	1215	3248	4010	4071	4412	4265	65	80	78	80	73	64	79	78	81	75
SIPOO	01	15971	3751	3658	4001	4469	4807	85	85	90	96	98	93	93	98	104	107
SIUNTIO	01	4501	3832	3934	4019	4405	4455	92	98	97	99	95	101	105	102	105	99
TAMMISAARI	01	14745	5319	5108	5424	6012	6237	103	102	105	109	109	107	105	108	112	110
TUUSULA	01	29653	3938	3713	4035	3912	4231	99	96	101	93	96	109	104	110	102	104
VANTAA	01	170038	3952	4004	3933	4203	4420	103	107	102	103	103	115	118	112	113	113
VIHTI	01	23103	4074	4107	4298	4284	4557	99	103	104	98	100	106	110	111	104	106
HELSINKI	02	535708	5874	5594	5685	5999	5787	125	123	122	122	113	134	132	130	130	121
ALASTARO	03	3220	4830	4828	4953	5015	5472	90	92	91	87	90	84	87	87	83	86
ASKAINEN	03	912	3656	3695	4220	4508	4845	72	75	84	87	86	71	73	81	84	83
AURA	03	3287	3810	3592	3936	4174	5267	85	83	88	87	105	89	84	89	90	107
DRAGSFJÄRD	03	3717	5137	5115	5430	5457	6517	90	92	95	89	101	99	101	101	94	106
HALIKKO	03	8700	3706	3724	3873	4112	4534	80	82	83	84	88	83	84	86	88	92
HOUTSKARI	03	710	4750	4129	5117	5875	5855	84	75	90	99	89	87	78	94	104	94
INIÖ	03	245	6213	4262	3938	4736	6294	109	77	68	87	103	112	73	66	80	92
KAARINA	03	19235	3818	3388	3623	4134	4130	95	87	90	96	92	106	96	99	107	103
KARINAINEN	03	2410	4138	3994	4430	4519	5403	80	79	84	81	92	77	77	81	81	90
KEMIÖ	03	3353	5330	4730	5464	5369	5533	94	86	96	90	89	95	87	98	90	91
KIIKALA	03	1936	4194	3925	4030	4612	4785	76	73	73	80	78	77	77	77	81	77
KISKO	03	1998	3739	3817	4042	3764	4486	67	70	72	63	71	64	65	70	59	65
KORPPOO	03	1056	5060	4741	5112	5365	5659	96	95	100	103	99	113	108	108	114	102
KOSKI	03	2641	3964	3912	4021	4057	4994	74	75	74	70	82	72	74	73	69	78
KUSTAVI	03	1046	5369	4353	4127	4772	5811	96	80	73	78	90	96	82	75	80	92
KUUSJOKI	03	1811	4745	3983	3822	4095	5088	91	81	76	79	92	87	79	73	75	85
LAITILA	03	8964	4209	4362	4344	4594	5362	91	97	93	92	102	90	96	91	90	99
LEMU	03	1413	3334	3105	2860	3566	4153	77	74	66	83	88	82	74	67	89	95
LIETO	03	13029	3341	3314	3510	3812	4178	80	81	83	85	89	84	87	89	91	96
LOIMAA	03	7104	4707	4859	4896	5477	6269	94	99	96	101	110	92	99	95	102	108
LOIMAAN	03	6287	4129	4392	4507	4563	5110	84	91	90	86	92	85	93	91	85	92
MARTTILA	03	2166	3580	3968	4258	4457	4200	68	77	80	79	71	66	75	77	76	69
MASKU	03	5126	3315	2834	3109	3718	3893	83	73	77	87	87	93	80	85	96	95
MELLILÄ	03	1298	4079	4923	5190	5566	5864	71	88	91	95	94	69	86	90	94	91
MERIMASKU	03	1311	2513	2650	3105	3243	3740	61	66	74	74	79	68	74	84	82	87
MIETOINEN	03	1709	5069	4114	3945	4088	4750	107	90	84	83	91	122	100	94	93	99
MUURLA	03	1431	3394	3321	3623	3676	4063	70	71	74	72	76	77	76	79	78	83
MYNÄMÄKI	03	6116	4599	4000	4059	4963	5433	94	84	82	94	98	98	88	86	99	102
NAANTALI	03	12711	3207	3332	3328	3661	4120	75	80	78	81	86	83	88	84	88	94
NAUVO	03	1433	4364	4214	4428	4468	4911	80	79	81	78	83	82	81	85	80	86
NOUSIAINEN	03	4098	3560	3580	3795	4285	3984	82	85	87	93	82	86	90	92	98	86
ORIPÄÄ	03	1338	3628	3891	4141	4499	4977	67	74	77	80	83	72	86	84	89	90
PAIMIO	03	9726	3655	3401	3530	3845	4385	83	79	80	82	89	89	84	84	87	94
PARAINEN	03	12067	4095	4104	4202	4206	4514	85	88	87	82	84	92	94	93	88	89

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
PERNIÖ	03	6285	3974	3825	4126	4591	5419	78	78	81	85	96	80	80	84	88	98
PERTTELI	03	3670	3196	3757	4249	3950	4294	69	84	93	82	84	71	86	93	81	85
PIIKKIÖ	03	6387	4222	4260	4156	4563	4688	95	98	92	96	94	100	103	95	99	100
PUNKALOIDUN	03	3871	4647	4329	4669	5139	5796	86	81	84	88	94	80	76	79	81	86
PYHÄRANTA	03	2358	4570	4033	3702	4167	4818	100	91	81	86	95	100	93	82	89	97
PÖYTYÄ	03	3771	4287	3799	3839	3959	4864	87	79	78	76	88	89	81	80	76	88
RAISIO	03	22634	3503	3349	3399	3661	4229	85	84	82	83	91	93	91	88	89	97
RUSKO	03	3113	2948	2735	3134	3300	3653	72	68	75	75	78	78	77	88	88	91
RYMÄTTYLÄ	03	1922	3948	3534	3577	4146	5346	76	70	69	75	93	85	82	78	84	103
SALO	03	23313	3811	3672	3977	4255	4662	80	79	83	84	88	82	81	87	89	93
SAUVO	03	2832	3448	3588	3764	3851	4665	66	71	72	70	80	66	71	72	69	79
SOMERO	03	9846	4550	4601	4662	4957	5034	88	92	90	90	87	88	91	89	89	86
SUOMUSJÄRVI	03	1335	5894	4322	4458	4060	4386	104	79	80	70	71	102	74	76	68	68
SÄRKISALO	03	788	4929	3887	3825	4592	5764	82	67	64	77	88	81	66	62	77	86
TAIVASSALO	03	1857	4348	3994	4250	4808	4512	80	76	78	83	74	86	79	80	85	77
TARVASJOKI	03	1912	3444	3801	4239	4379	4574	68	77	83	81	81	69	77	82	80	82
TURKU	03	167851	4442	4520	4536	4675	5045	91	96	93	91	94	93	98	96	93	96
UUSIKAUPUNKI	03	17592	4172	4295	4383	4681	5207	95	100	98	98	105	98	103	101	102	110
VAHTO	03	1775	4097	2916	3049	3739	3925	99	72	74	86	85	111	83	85	97	93
VAMPULA	03	1853	5036	4384	4799	5305	5926	91	82	87	91	96	90	80	85	91	95
VEHMAA	03	2586	5649	5981	4541	4738	7710	105	114	84	83	127	104	110	80	81	123
VELKUA	03	244	3370	2038	3499	3083	3170	62	39	69	63	60	63	39	65	62	63
VÄSTANFJÄRD	03	836	3883	2796	3846	3911	4652	68	50	66	65	70	69	51	68	66	72
YLÄNE	03	2237	4643	4384	4395	5043	6238	87	85	81	86	100	83	80	76	81	93
EURA	04	9648	4268	4344	4602	4817	5416	89	93	95	93	100	90	94	96	94	102
EURAJOKI	04	6122	4024	4108	4375	4278	4932	86	90	93	86	95	88	93	96	89	98
HARJAVALTA	04	8237	4116	4184	4342	4861	5889	91	95	95	99	114	92	96	95	100	113
HONKAJOKI	04	2282	4419	4233	3900	4234	4252	84	84	75	77	73	74	73	67	69	65
HUITTINEN	04	9359	4291	4081	4062	4423	5150	88	86	83	85	94	89	86	84	86	94
JÄMIJÄRVI	04	2374	5051	4482	4644	4541	4936	96	87	86	80	84	99	87	86	79	83
KANKAANPÄÄ	04	13343	4284	4043	4182	4401	4747	97	93	94	93	95	92	90	90	88	90
KARVIA	04	3190	4288	4337	4717	4754	5126	85	87	92	87	87	79	81	85	80	80
KIUKAINEN	04	3698	4452	4449	4624	4805	5636	85	87	87	86	96	81	82	84	81	92
KODISJOKI	04	535	3239	3756	4426	4476	4647	72	84	94	92	89	77	94	107	94	97
KOKEMÄKI	04	9056	5105	4610	4781	5378	6020	98	91	92	97	104	93	86	87	92	98
KULLAA	04	1692	3895	3724	3570	3536	4576	80	79	73	68	83	78	78	72	67	81
KÖYLIO	04	3140	4018	3889	4388	4943	5428	79	79	87	93	97	80	81	89	95	99
LAPPI	04	3358	3615	3625	4004	4078	4466	73	75	80	76	80	72	74	79	76	78
LA VIA	04	2524	5788	5272	5223	5725	6311	108	101	96	99	103	94	89	84	86	91
LUVIA	04	3368	3634	3343	3418	3455	4096	79	75	75	73	81	86	81	81	81	91
MERIKARVIA	04	3996	5348	4682	4281	4608	5144	101	90	79	80	85	95	86	76	75	81
NAKKILA	04	6165	3868	3715	3902	4214	5240	82	81	83	84	101	81	82	82	84	101
NOORMARKKU	04	6347	4109	3958	4489	4217	5269	92	91	100	88	105	96	94	102	90	108
POMARKKU	04	2784	4958	4481	4436	4344	5332	103	94	90	83	95	93	85	83	76	87
PORI	04	76595	4763	4624	4638	4885	5000	102	102	99	98	95	103	102	99	98	96
RAUMA	04	37784	3650	4058	4097	4719	4769	82	93	91	98	94	85	97	95	103	99
SIIKAINEN	04	2127	3839	4505	4488	4797	5539	73	88	85	86	94	67	82	78	80	88
SÄKYLÄ	04	5230	3935	3931	4266	4416	5049	87	88	93	90	98	92	95	101	97	104
ULVILA	04	12639	3856	3901	4044	4189	4529	93	96	96	94	96	97	102	101	99	101
FORSSA	05	19230	4751	4540	4669	4986	5444	101	98	98	98	102	103	100	98	97	101
HATTULA	05	9099	3859	4033	4449	4682	4827	88	94	100	99	97	92	98	105	104	102
HAUHO	05	4033	4724	5063	4895	5234	5737	89	98	91	91	95	87	95	88	86	91
HAUSJÄRVI	05	8142	4209	4085	4478	4794	4896	92	92	98	98	96	92	92	98	99	97
HUMPPILA	05	2627	4674	4382	4565	4681	4018	96	93	93	89	72	91	89	89	85	70
HÄMEENLINNA	05	45261	4915	4650	4853	5168	5616	103	100	101	101	105	104	101	102	102	105
JANAKKALA	05	15364	4399	4467	4784	5035	5232	94	98	101	100	99	98	101	103	103	101
JOKIOINEN	05	5730	3993	4031	4262	4564	4680	88	91	93	94	92	97	98	100	102	98
KALVOLA	05	3370	5003	4378	4942	4880	5878	101	90	98	90	104	96	87	96	88	100
LAMMI	05	5727	4239	4115	4496	4998	5689	82	81	86	89	97	82	80	85	90	97
LOPPI	05	7518	4658	4517	4948	5156	5579	96	96	102	100	104	94	93	99	98	103
RENKO	05	2337	4110	4647	4676	5183	5943	84	97	94	98	107	81	95	93	95	105
RIIHIMÄKI	05	25943	4406	4370	4646	4906	4917	95	97	100	99	95	97	99	102	101	96
TAMMELA	05	6232	4167	4011	4351	4532	4763	83	82	86	85	85	85	85	88	86	86
TUULOS	05	1567	4010	4052	4056	5138	4813	78	80	77	92	82	79	85	83	97	84
YPÄJÄ	05	2783	5706	4989	5057	5498	5204	109	98	96	99	89	111	100	97	98	89

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
HÄMEENKYRÖ	06	9764	4165	4243	4618	4529	4970	87	91	95	89	93	83	87	93	86	91
IKAALINEN	06	7951	3998	4551	4571	4884	4899	79	93	90	91	88	78	91	90	92	89
JUUPAJOKI	06	2415	3665	3557	4353	4132	4795	73	72	85	76	85	70	66	81	70	79
KANGASALA	06	21708	3487	3592	3799	3949	4591	81	85	87	85	94	84	89	91	90	100
KIHNIO	06	2551	4156	4291	4448	5647	4667	83	89	89	106	83	74	79	78	91	71
KIIKOINEN	06	1354	4828	4521	4113	4348	5440	85	82	72	71	84	75	73	62	63	73
KUHMALAHTI	06	1132	4177	4149	3626	4808	5510	76	77	67	88	94	68	71	63	81	90
KUOREVESI	06	2991	4133	4134	4591	5033	5822	85	87	93	97	107	83	85	93	97	108
KURU	06	2919	4388	3967	4425	4682	4967	84	78	85	85	87	77	74	80	80	82
KYLMÄKOSKI	06	2669	3981	3619	4360	4471	4922	86	80	92	90	95	85	79	93	88	92
LEMPÄÄLÄ	06	15477	3280	3281	3665	3761	4260	76	78	85	82	89	81	83	90	87	94
LUOPIOINEN	06	2463	4312	4313	4525	5196	5881	78	80	81	88	93	76	79	79	84	91
LÄNGELMÄKI	06	1861	4551	4680	5436	6165	6182	80	85	96	102	96	71	75	86	93	88
MOUHIJÄRVI	06	2900	4607	4680	4473	4817	6422	93	97	90	92	117	87	93	85	87	110
MÄNTTÄ	06	7271	4485	4442	4526	5185	5577	99	100	98	104	106	99	99	97	104	105
NOKIA	06	26401	3382	3294	3541	3575	3954	77	77	80	76	80	78	78	81	78	82
ORIVESI	06	8972	4046	3813	4016	4583	5252	83	80	81	87	95	80	78	79	84	92
PARKANO	06	8140	3746	3670	3848	4055	4480	82	82	83	82	86	77	78	78	77	81
PIRKKALA	06	11806	2837	2900	3177	3525	3903	69	72	76	80	84	77	80	86	90	95
PÄLKÄNE	06	4199	4373	4420	4492	4351	5057	86	89	88	81	90	84	88	86	78	88
RUOVESI	06	5843	4096	4636	4736	5122	5617	77	89	88	89	93	70	84	84	85	89
SAHALAHTI	06	2243	3688	3675	3731	3924	4354	81	83	81	84	87	82	85	85	89	90
SUODENNIEMI	06	1492	4403	4298	4485	4666	5974	77	78	79	78	94	68	69	71	72	88
TAMPERE	06	187376	3992	3838	4181	4328	4408	85	85	90	88	86	89	88	93	92	90
TOIJALA	06	8104	3859	4004	4337	4429	4708	80	84	89	85	86	79	84	87	84	86
URJALA	06	5802	4402	4340	4502	4931	5801	84	85	86	88	99	81	82	83	85	95
VALKEAKOSKI	06	20877	3450	3835	4165	4459	5051	74	84	88	89	95	78	88	91	93	100
VAMMALA	06	15605	3884	4080	4437	4476	5144	80	86	90	85	93	79	86	90	85	93
VESILAHTI	06	3254	3180	3161	3604	3764	4256	66	68	76	75	80	62	66	73	73	78
VIIALA	06	5110	3798	3939	4334	4560	5019	82	87	91	90	94	79	85	88	87	93
VILJAKKALA	06	1990	4036	4043	4022	4629	4814	81	82	79	87	85	75	77	75	81	81
VILPPULA	06	6046	4470	4391	4501	4691	5242	89	90	88	87	92	87	88	86	85	89
VIRRAT	06	8679	3812	3766	3934	3885	4239	75	76	77	72	74	71	72	72	67	70
YLÖJÄRVI	06	19602	3073	3141	3399	3849	3895	79	82	86	92	89	85	88	92	99	94
ÄETSÄ	06	5200	3676	3635	3726	4338	4917	76	77	76	83	88	77	79	78	84	89
ARTJÄRVI	07	1668	4148	3290	3375	3903	4979	81	67	65	71	85	71	59	58	63	74
ASIKKALA	07	8711	3806	4243	4193	4348	4613	79	90	86	84	85	79	90	87	84	85
HARTOLA	07	4008	4419	4186	4612	5181	5116	87	84	89	94	89	80	77	84	89	83
HEINOLA	07	21789	4237	4163	4288	4562	4475	95	95	94	94	88	95	96	96	95	88
HOLLOLA	07	20197	3501	3093	3375	3635	4064	86	78	82	83	88	93	84	89	90	95
HÄMEENKOSKI	07	2285	4722	4533	4584	5059	5714	97	95	92	95	102	98	97	92	96	103
IITTI	07	7658	4176	4122	4387	4494	4522	86	87	89	86	82	86	88	92	88	84
KÄRKÖLÄ	07	5173	3961	3773	4023	3922	4357	82	81	84	78	83	82	82	85	79	83
LAHTI	07	95678	4643	4267	4207	4835	5089	101	95	90	98	99	101	95	90	98	98
NASTOLA	07	14778	3519	3358	3449	4150	3937	86	84	83	94	85	87	86	84	96	86
ORIMATTILA	07	14151	4071	3970	3859	4284	4758	87	87	81	85	90	90	89	83	87	93
PADASJOKI	07	4083	4319	4629	4680	5148	5187	85	94	91	95	90	78	85	83	87	83
PUKKILA	07	1861	3676	3424	3271	3940	3736	76	73	67	76	69	80	77	73	80	71
SYSMÄ	07	5190	4138	3911	4113	4524	4615	79	76	77	80	77	74	71	72	74	70
ANJALANKOSKI	08	18156	4100	4013	4451	4766	4745	86	87	93	93	89	88	89	94	95	90
ELIMÄKI	08	8580	3626	3652	4091	4297	4518	79	82	88	87	87	81	84	91	90	89
HAMINA	08	9912	4380	4153	4343	4484	5223	90	87	88	86	95	92	89	90	90	98
JÄALA	08	2018	3304	3656	3647	4036	4015	63	73	71	74	69	60	68	66	69	64
KOTKA	08	55889	4634	4534	4626	5104	5455	97	97	96	99	101	95	96	95	99	101
KOUVOLA	08	31935	3777	3810	3905	4182	4738	82	85	84	84	91	86	88	87	87	93
KUUSANKOSKI	08	21256	4033	3807	4187	4247	4483	87	84	89	85	86	90	86	92	87	87
MIEHIKKÄLÄ	08	2654	3963	3211	4337	4454	4705	73	60	79	76	76	64	54	70	66	66
PYHTÄÄ	08	5404	4407	4136	4283	4530	4962	93	89	89	89	92	95	91	91	89	96
RUOTSINPYHTÄÄ	08	3164	4426	3930	4215	4701	4830	90	82	85	90	88	95	86	89	92	91
VALKEALA	08	11285	3458	3589	3600	4003	4319	78	83	81	84	87	76	82	79	83	85
VEHKALAHTI	08	12308	3879	3946	4490	3818	4782	84	88	97	78	93	85	89	100	80	96
VIROLAHTI	08	3987	4661	4558	4855	4430	5138	85	85	88	77	85	82	82	86	74	82
IMATRA	09	31631	4678	4659	4773	4911	4733	99	100	99	96	88	97	98	97	94	86
JOUTSENO	09	11470	3932	4044	3983	4283	4730	88	92	87	88	93	86	91	87	87	92
LAPPEENRANTA	09	57049	5042	4958	4791	5351	5497	110	111	104	109	107	111	112	104	111	108
LEMI	09	3127	3462	3676	3312	3485	4241	72	78	68	68	78	68	75	65	66	76

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuoliavakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
LUUMÄKI	09	5443	4316	4479	4286	4825	4975	82	88	81	86	85	78	84	78	82	80
RAUTJÄRVI	09	4992	4120	4447	4012	5294	5898	82	90	79	97	103	78	87	76	92	97
RUOKOLAHTI	09	6357	4343	4846	4438	4616	5232	91	104	91	88	95	88	101	89	86	91
SAVITAIPALE	09	4515	4855	4922	4667	5408	4872	92	96	88	96	82	91	96	87	93	79
TAIPALSAARI	09	4782	3805	3914	3964	4179	4736	86	90	89	88	95	91	97	95	91	98
YLÄMAA	09	1616	4341	4407	4175	4844	5510	85	88	80	89	94	81	85	78	85	91
ANTTOLA	10	1901	4124	4461	4337	5449	5330	86	95	89	105	96	83	93	88	100	92
HAUKIVUORI	10	2620	4862	4601	5182	5488	5349	93	91	97	97	90	78	76	83	85	77
HIRVENSALMI	10	2695	5447	5265	5768	4981	5638	101	99	104	84	91	89	89	94	77	83
JUVA	10	8020	4962	4821	4776	5154	6147	100	100	96	97	109	91	91	88	88	99
JÄPPIÄ	10	1692	4782	5325	5257	5628	5054	95	110	104	105	89	83	96	91	95	79
KANGASNIEMI	10	7020	4512	4458	4892	5151	5633	91	92	97	95	98	79	81	86	84	86
MIKKELI	10	32822	4587	4511	4684	4975	5342	102	102	102	102	105	100	101	101	101	103
MIKKELIN	10	11972	3987	4119	4064	4263	4615	92	98	94	93	96	92	99	94	91	94
MÄNTYHARJU	10	7425	4595	4570	4692	5001	5737	92	94	93	93	101	86	88	87	86	94
PERTUNMAA	10	2247	4446	4499	5433	4906	5051	83	87	100	84	82	71	74	87	72	70
PIEKSAMÄEN	10	6607	3909	3921	4075	4576	4988	90	93	92	97	101	84	87	88	92	96
PIEKSAMÄKI	10	13416	5011	5246	5105	5470	5769	108	115	107	108	108	99	105	94	95	94
PUUMALA	10	3219	5432	5183	5861	5750	6530	105	102	110	102	109	93	90	99	89	95
RISTINA	10	5229	4800	4573	4675	4937	5251	101	98	97	97	97	96	93	92	92	94
SUOMENNIEMI	10	905	5978	5007	4937	5991	5991	106	93	89	104	98	91	80	78	91	89
VIRTASALMI	10	1265	6534	5234	5526	5258	5281	119	100	103	94	88	98	82	84	77	73
ENONKOSKI	11	2006	4440	4358	4899	4371	4327	89	90	97	81	74	83	85	90	75	67
JOROINEN	11	6125	4713	4666	4548	4996	5107	99	100	94	98	95	93	94	89	91	89
KANGASLAMPI	11	1735	4542	4454	4107	4917	4730	92	94	83	93	85	79	83	73	84	79
KERIMÄKI	11	6354	4324	4113	4409	4856	5664	92	89	92	95	105	88	87	89	91	99
KESÄLAHTI	11	2990	4473	4713	5103	6232	6035	91	98	101	115	106	84	93	94	105	95
PARIKKALA	11	4823	5040	5037	5200	5697	5777	95	96	96	99	95	88	91	90	93	88
PUNKAHARJU	11	4492	4243	3856	4316	4602	5058	89	83	89	88	91	86	81	86	86	89
RANTASALMI	11	4830	4795	5319	5168	5478	5656	92	105	99	99	97	84	95	90	91	88
SAARI	11	1651	5097	4485	4508	5116	5440	97	88	85	91	91	83	75	73	77	78
SAVONLINNA	11	28754	4850	4674	4679	4874	4941	105	104	100	99	95	104	104	100	99	95
SAVONRANTA	11	1453	5059	5583	4650	5263	5948	100	112	89	95	100	84	93	74	79	83
SULKA VA	11	3664	5748	5562	5466	6164	6389	111	109	103	109	107	100	100	95	100	98
UUKUNIEMI	11	599	5337	5379	4845	4955	5952	97	100	87	89	99	86	86	74	77	85
ENO	12	7416	5412	4937	5194	5361	5197	118	110	111	108	98	103	96	98	94	86
HEINÄVESI	12	4890	5391	5452	5258	5494	6379	104	107	99	97	107	85	90	85	83	90
ILOMANTSI	12	7671	5217	5015	5038	4772	5212	106	104	101	89	92	89	87	85	76	78
JOENSUU	12	50869	4859	4837	4853	4876	5215	111	114	110	104	106	110	113	110	104	106
JUUKA	12	6937	5941	6008	6467	6467	6038	124	128	132	123	108	105	109	112	103	91
KIIHTELYSVAARA	12	2732	4862	4786	4649	5009	5405	111	112	105	108	109	99	99	92	94	94
KITEE	12	10902	4173	4256	4549	4556	4893	90	94	96	91	93	83	87	89	84	85
KONTIOLAHTI	12	11058	4534	4203	4467	4490	4432	112	106	108	103	97	109	103	105	99	93
LIEKSA	12	16278	4621	4546	4943	5195	5159	98	98	103	101	95	87	88	92	90	84
LIPERI	12	11678	4237	3945	4065	4357	4557	92	88	88	89	88	83	80	80	80	80
NURMES	12	10391	4072	4135	4394	4613	5425	86	90	92	90	101	76	80	81	79	88
OUTOKUMPU	12	8735	4940	4781	4836	4828	4900	107	105	103	97	93	92	92	88	83	80
POLVIJÄRVI	12	5655	5123	5061	4795	5097	5354	107	109	99	99	99	90	91	82	83	82
PYHÄSELKÄ	12	7174	4292	4240	4562	4425	4755	103	105	110	101	104	96	97	102	94	97
RÄÄKKYLÄ	12	3278	5384	5157	5394	5790	6037	101	99	100	102	101	84	83	84	85	84
TOHMAJÄRVI	12	5453	5461	5177	5455	5917	5768	108	105	107	109	102	95	92	95	99	92
TUUPOVAARA	12	2496	5914	5793	5332	7044	7255	115	115	102	128	125	93	94	85	106	103
VALTIMO	12	3245	4848	5072	4272	4891	5658	102	109	88	95	103	87	93	75	81	87
VÄRTSILÄ	12	727	5880	5033	5582	6639	5381	109	97	104	125	88	97	86	96	115	80
IISALMI	13	23883	4545	4549	4701	4980	5337	101	104	104	103	105	94	96	96	97	98
JUANKOSKI	13	6155	4915	4554	4629	5160	5962	104	98	96	101	111	89	86	84	88	95
KAAVI	13	4031	5537	5100	5195	6016	6465	114	108	105	114	115	90	86	85	92	93
KARTTULA	13	3510	4923	4924	5040	5554	6075	106	109	107	112	116	94	98	96	99	102
KEITELE	13	3124	5015	4816	4884	4930	5376	103	100	97	92	94	98	94	92	87	87
KIURUVESI	13	10922	5505	5305	5443	5497	5741	113	111	110	104	103	95	94	94	88	88
KUOPIO	13	85559	5232	5178	4577	4711	5389	120	122	104	101	110	115	117	100	97	106
LAPINLAHTI	13	8009	4976	5005	5059	6018	6526	105	107	104	118	123	93	93	92	105	110
LEPPÄVIRTA	13	11469	5079	4940	5099	5421	5660	109	109	108	108	107	95	96	95	96	95
MAANINKA	13	4059	4731	4735	5006	5087	5398	95	98	100	96	97	80	84	85	81	83
NILSIÄ	13	7163	6110	5479	5866	5943	6483	127	116	120	114	118	107	98	101	97	101

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
PIELAVESI	13	6362	4954	5296	5101	5540	5677	98	107	99	101	98	85	93	85	87	84
RAUTALAMPI	13	4139	4724	4847	5337	6042	5799	89	94	100	108	98	79	83	88	93	86
RAUTA VAARA	13	2669	6896	6360	6476	7342	7008	147	139	137	147	130	112	107	104	111	98
SIILINJÄRVI	13	19408	3751	3836	3897	4212	4461	96	101	99	100	101	94	99	97	100	100
SONKAJÄRVI	13	5622	5360	5422	5338	5470	6049	109	113	106	102	108	92	96	92	88	94
SUONENJOKI	13	8447	5344	5123	5607	5948	6428	107	106	112	111	113	95	95	101	99	101
TERVO	13	2117	4458	4967	5069	5338	6480	86	98	95	95	109	74	82	79	79	92
TUUSNIEMI	13	3429	5225	5107	5424	5956	6269	106	107	110	112	112	83	84	86	88	88
VARKAUS	13	23995	4972	5127	5361	5604	5537	110	116	117	115	108	103	110	110	108	102
VARPAISJÄRVI	13	3358	4647	4399	5576	5873	6740	95	91	111	111	121	78	75	91	90	101
VEHMERSALMI	13	2229	6587	6191	6603	6562	7320	131	126	129	122	128	109	105	107	103	112
VESANTO	13	3008	4879	5261	5280	5847	6531	93	102	98	103	107	78	87	84	87	91
VIEREMÄ	13	4589	5288	5247	5537	6006	6071	112	114	116	118	113	97	99	101	102	99
HANKASALMI	14	5906	5167	5325	5505	5687	6001	101	107	107	104	104	88	96	97	94	94
JOUTSA	14	4525	4791	4351	4356	4984	4920	95	89	86	93	87	84	79	76	83	78
JYVÄSKYLÄ	14	75774	4754	4368	4540	4789	4995	108	102	103	103	102	109	103	104	103	103
JYVÄSKYLÄN	14	30832	3914	3730	3912	3918	4297	96	94	95	89	93	96	94	95	90	94
JÄMSÄ	14	13061	4711	4769	4782	4937	5305	102	105	102	99	101	99	104	101	98	100
JÄMSÄNKOSKI	14	7855	4793	4566	4464	4654	4813	104	101	96	94	92	100	99	93	91	89
KANNONKOSKI	14	1807	4400	4380	4442	5406	6476	87	89	86	98	109	73	74	71	80	86
KARSTULA	14	5403	5257	4994	5405	5454	5482	113	109	113	107	102	98	96	99	94	90
KEURUU	14	12317	4604	4313	4642	4923	5507	95	91	95	95	100	90	86	89	89	95
KINNULA	14	2256	4463	4084	3981	4472	5275	101	95	90	96	105	81	76	71	75	82
KIVIJÄRVI	14	1747	5318	5421	6032	6726	6629	114	119	127	133	122	95	100	106	108	99
KONNEVESI	14	3337	4169	4578	4321	4744	4885	82	93	85	88	87	75	84	79	79	78
KORPILAHTI	14	5121	5749	4657	4766	4836	5271	116	96	95	91	94	102	85	86	83	86
KUHMOINEN	14	3122	5345	4979	5749	5982	6706	96	92	102	99	105	88	84	94	90	95
KYYJÄRVI	14	1921	4388	4416	4870	4213	4879	95	97	103	85	91	80	84	91	74	80
LAUKAA	14	16449	3985	4043	4072	4179	4230	94	97	94	91	87	91	94	92	88	84
LEIVONMÄKI	14	1279	4687	4205	4972	5525	5886	91	83	94	99	98	75	72	80	83	83
LUHANKA	14	993	3617	4597	4997	5103	5273	66	86	90	89	85	57	77	80	79	77
MULTIA	14	2210	3909	3849	3863	4375	4707	75	76	74	79	79	65	66	64	68	70
MUURAME	14	7543	3525	3766	3858	3920	4216	89	97	96	92	94	91	100	99	96	98
PETÄJÄVESI	14	3754	4651	4935	4835	5191	5355	96	105	99	100	98	88	96	92	91	89
PIHTIPUDAS	14	5471	5212	5014	5209	5445	5977	110	108	108	106	110	94	94	95	93	97
PYLKÖNMÄKI	14	1191	5286	4766	4135	5704	6200	104	96	80	104	106	85	81	68	86	88
SAARIJÄRVI	14	10787	4687	4542	4785	4599	5315	102	101	103	93	101	98	97	98	88	97
SUMIAINEN	14	1387	4493	4598	5040	5474	5533	92	96	100	106	98	86	87	90	98	90
SUOLAHTI	14	5895	4405	4303	4701	5065	5496	102	102	107	109	111	95	95	100	103	104
TOIVAKKA	14	2452	4421	3965	3963	4134	4632	92	85	82	80	85	82	79	76	72	76
UURAINEN	14	3080	4067	3734	3418	4233	4093	89	83	73	85	80	80	77	69	79	73
VIITASAARI	14	8240	4887	4565	4698	5241	5491	102	97	97	101	100	89	86	85	88	87
ÄÄNEKOSKI	14	13762	4429	4441	4444	4551	5007	102	105	102	98	102	98	101	99	97	100
ALAHÄRMÄ	15	5164	4454	4279	4583	4957	5056	90	89	92	94	91	86	84	88	92	89
ALAJÄRVI	15	9610	4334	4358	4537	4895	5083	96	99	99	100	99	85	87	86	88	88
ALAVUS	15	10136	4409	4330	4560	5188	5542	95	95	96	103	105	91	90	91	98	99
EVIJÄRVI	15	3226	4886	4668	5071	5465	4976	106	104	109	110	94	95	94	99	100	85
ILMAJOKI	15	11894	4551	4113	4130	4639	4780	99	92	89	94	91	99	91	88	92	90
ISOJOKI	15	2835	5579	5880	5787	6096	6521	97	104	99	98	99	88	94	88	88	89
ISOKYRÖ	15	5269	4949	4543	4869	5335	5829	98	92	95	99	103	95	90	93	96	101
JALASJÄRVI	15	9391	4542	4561	4771	5098	5405	93	96	97	97	98	85	88	89	90	90
KARJOKI	15	1875	5592	4659	5134	5132	5802	99	84	89	85	91	92	77	81	78	84
KAUHAJOKI	15	15277	4216	4118	4036	4820	5248	90	91	86	96	99	85	85	80	90	93
KAUHAVA	15	8557	4886	4856	4994	5266	5746	103	105	104	104	108	98	100	100	98	102
KORTESJÄRVI	15	2719	4846	4671	5401	5373	5615	97	95	106	100	99	87	85	96	89	88
KUORTANE	15	4645	4248	4083	4316	4846	5539	84	83	84	89	96	80	80	80	84	90
KURIKKA	15	11079	3853	3876	3973	4496	4663	82	85	84	89	88	81	84	82	87	86
LAPPAJÄRVI	15	4299	5372	4779	5500	5785	5861	111	101	112	109	105	99	90	99	98	94
LAPUA	15	14351	4564	4443	4388	4782	4892	95	95	91	93	90	91	91	87	88	84
LEHTIMÄKI	15	2229	4758	4364	4573	4902	5550	95	89	89	91	98	90	83	84	84	89
NURMO	15	10429	3192	3046	3338	3997	4027	81	80	85	96	92	84	83	88	100	96
PERÄSEINÄJOKI	15	3978	4132	4218	3959	4470	5340	84	87	79	87	94	78	82	75	81	88
SEINÄJOKI	15	29349	3718	3725	3979	4406	4813	87	90	93	96	100	91	92	94	98	101
SOINI	15	2881	5108	4619	4597	5103	5425	106	98	94	98	99	95	87	82	85	87
TEUVA	15	6952	4265	4197	4313	4562	4988	87	88	87	86	88	83	82	81	80	83
TÖYSÄ	15	3200	4313	3974	4529	4728	5068	87	83	92	91	94	78	73	82	82	84
VIMPELI	15	3674	5452	4765	4692	5427	5865	113	101	97	106	110	100	90	86	93	95

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
YLHÄRMÄ	15	3199	4951	5638	5729	6179	5714	99	116	113	115	99	95	111	109	110	96
YLISTARO	15	5812	4909	4843	5011	5246	5048	96	97	97	96	88	89	89	89	88	83
ÄHTÄRI	15	7478	5162	5357	5632	5993	6437	108	114	116	116	119	104	112	114	113	116
JURVA	16	5003	4694	4402	5570	5948	5493	101	97	118	118	104	92	89	108	108	96
KASKINEN	16	1554	4557	4598	4902	5557	6346	100	102	103	112	116	111	109	112	122	128
KORSNÄS	16	2298	4307	4297	4186	4693	5648	80	82	76	79	91	89	89	81	85	95
KRISTIINANKAUPUNKI	16	8559	5833	5553	5592	5900	6708	113	111	108	108	116	111	109	106	105	114
LAHJA	16	7476	4223	4211	4203	4692	5229	92	94	90	95	100	88	91	88	91	96
LUOTO	16	3998	3565	3412	3785	4011	4148	87	85	92	93	92	82	82	89	89	90
MAALAHTI	16	5802	4447	4718	4649	5072	5825	83	90	86	88	96	87	93	88	90	98
MAKSAMAA	16	1144	4978	6070	5685	4679	5141	94	118	109	87	90	93	118	107	88	90
MUSTASAARI	16	16383	3862	3950	4184	4645	4947	84	88	90	95	96	95	97	99	104	106
NÄRPIÖ	16	10116	4963	5372	5301	5530	6394	90	100	95	93	102	97	106	103	101	111
ORAVAINEN	16	2369	5233	4742	5297	5264	6463	99	92	100	93	109	104	95	102	95	112
PEDERSÖRE	16	10167	4189	3986	4186	4451	4734	95	93	94	94	95	96	92	95	96	97
PIETARSAARI	16	19869	4912	5090	5175	5411	5846	104	111	109	107	110	104	110	108	107	109
UUSIKAARLEPPY	16	7630	4010	4195	4301	4594	5000	77	83	82	83	86	79	84	84	85	89
VAASA	16	56093	5142	4990	5503	5684	6063	110	110	117	115	117	116	116	123	120	122
VÄHÄKYRÖ	16	4905	4552	4714	4885	5252	5801	97	104	104	106	111	98	105	104	92	97
VÖYRI	16	3670	5880	5609	5603	6064	6295	107	105	100	101	100	106	103	97	98	95
HALSUA	17	1627	4094	4047	4557	4817	5032	89	90	98	100	96	77	77	85	87	86
HIMANKA	17	3342	4099	4058	4435	4519	4676	89	91	97	93	92	87	91	96	94	93
KANNUS	17	6260	4147	4147	4261	4543	4698	92	95	94	94	93	88	91	89	89	88
KAUSTINEN	17	4516	4074	4200	4229	4804	4958	92	97	94	101	99	90	95	92	99	98
KOKKOLA	17	35512	3920	3872	4123	4250	4687	91	92	95	92	96	89	90	92	90	95
KRUUNUPYY	17	6963	5035	5101	5035	5010	5698	98	103	98	92	100	102	105	100	95	103
KÄLMÄ	17	4616	3363	3366	3503	3619	3683	75	77	78	76	73	74	77	77	75	74
LESTIJÄRVI	17	1102	4316	4276	4695	4822	5011	92	93	99	101	96	76	79	86	88	83
LOHTAJA	17	3078	3411	3415	3712	4051	4459	76	78	82	85	89	72	76	81	86	89
PERHO	17	3339	4611	4562	4657	4727	5421	109	111	108	104	111	97	97	96	92	97
TOHOLAMPI	17	3961	3649	3883	4172	4159	4790	81	88	90	84	92	79	86	89	83	90
ULLAVA	17	1131	4312	4347	4345	4659	4931	93	94	91	95	93	81	82	78	83	84
VETELI	17	3979	4232	4678	4439	4958	5588	92	104	95	100	106	86	98	89	94	100
ALAVIESKA	18	3059	4381	4480	4724	4667	5144	96	101	102	95	99	87	91	92	85	88
HAAPAJÄRVI	18	8485	4885	4370	4946	5042	4528	109	99	109	105	90	95	87	95	91	78
HAAPAVESI	18	8261	4302	3703	4195	4691	5079	100	88	96	101	104	88	77	83	88	90
HAILUOTO	18	980	5385	4424	4760	5927	5550	101	85	88	107	93	94	80	83	101	87
HAUKIPUDAS	18	15046	4897	4069	4958	4991	5222	123	106	125	118	118	115	99	117	112	112
II	18	6247	5451	4933	5304	5502	6162	124	116	120	117	124	107	100	104	100	108
KALAJOKI	18	9320	3437	3566	3811	3957	4024	79	84	86	84	81	76	81	82	81	79
KEMPELE	18	11089	3606	3004	3730	3693	4418	100	85	102	95	109	102	88	105	100	114
KESTILÄ	18	1921	4441	4481	3935	4797	5164	92	95	81	93	95	77	78	65	77	80
KIIMINKI	18	9435	3719	3351	3607	3942	4058	100	93	97	100	97	104	97	99	103	101
KUIVANIEMI	18	2279	5071	4231	5229	5667	5210	110	94	112	117	100	89	76	92	96	82
KUUSAMO	18	18530	4994	4854	4567	4711	4764	121	120	109	106	101	108	108	97	94	89
KÄRSÄMÄKI	18	3406	4961	4660	5442	5739	5712	109	106	119	119	112	92	88	101	102	97
LIMINKA	18	5584	4866	3686	4234	4617	5179	119	93	104	108	115	110	87	97	100	108
LUMIJOKI	18	1672	4989	3997	4522	4907	5411	109	89	97	101	106	98	80	89	90	95
MERIJÄRVI	18	1429	5453	3623	5185	4706	5653	121	83	114	98	111	105	71	96	82	95
MUHOS	18	7818	4870	4771	5089	5542	5724	114	114	118	121	119	104	104	107	110	108
NIVALA	18	11326	4317	3708	4360	4742	5130	97	85	96	99	102	87	77	86	88	91
OULAINEN	18	8353	4842	4988	5180	5242	5841	107	113	113	107	114	98	103	102	99	105
OULU	18	112562	4968	4623	4702	4970	5165	119	114	112	112	111	117	112	110	110	110
OULUNSALO	18	7341	3513	3604	3992	4375	4330	99	105	112	117	110	102	106	114	119	113
PATTIJOKI	18	6084	3759	3410	3966	4014	4355	100	93	104	100	102	102	96	108	105	106
PIPPOLA	18	1487	4632	5039	4812	5432	5302	101	112	104	113	103	85	96	89	95	88
PUDASJÄRVI	18	10780	4796	4012	4522	4725	5754	111	95	103	101	116	92	79	85	83	97
PULKKILA	18	1876	4189	4379	4106	4966	5998	93	99	89	103	115	82	88	80	92	101
PYHÄJOKI	18	3788	4845	4666	4533	4928	4649	102	101	94	96	86	95	95	89	90	81
PYHÄJÄRVI	18	7254	5151	5009	5625	5709	5769	112	111	120	113	108	96	95	101	97	92
PYHÄNTÄ	18	2024	4711	4100	4855	4788	4645	113	100	114	107	98	102	89	101	97	89
RAAHE	18	17651	4494	4313	4757	5095	5652	112	110	117	118	124	110	108	115	116	122
RANTSILA	18	2255	4891	4316	5106	4980	5189	103	94	108	99	97	83	76	87	80	80
REISJÄRVI	18	3463	4478	4241	4551	5059	5348	99	96	99	103	103	82	79	82	85	84
RUUKKI	18	4923	5671	4343	5193	5731	5902	124	98	113	118	116	109	86	100	105	102
SIEVI	18	4939	4200	4132	4400	4597	4886	93	94	97	95	97	81	82	84	82	82

Kuntien kansanterveystyön ja erikoissairaanhoidon menot

Kunta	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu					Tarvevakioitu				
			1993	1994	1995	1996	1997	Indeksi (koko maa = 100)					Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
SIKAJOKI	18	1501	5586	5311	5293	5362	5482	125	123	119	118	112	119	115	113	115	109
TAIVALKOSKI	18	5513	5212	5060	5517	6308	5517	127	126	133	144	120	105	105	110	119	100
TEMMES	18	727	4510	6357	5765	6864	6399	93	135	120	145	121	81	118	107	127	109
TYRNÄVÄ	18	4147	4344	4006	4786	5201	4350	100	95	111	114	91	93	88	102	105	83
UTAJÄRVI	18	3527	4387	5011	4399	5289	6106	94	111	95	107	117	76	90	78	86	95
VAALA	18	4337	5419	5281	5873	6529	6204	114	113	121	125	112	101	101	109	114	102
VIHANTI	18	3760	4846	4102	5166	5504	5218	111	96	115	114	102	98	86	103	102	91
YLI-I	18	2485	5237	4841	4772	5590	6035	121	116	109	120	122	103	100	95	105	108
YLIKIIMINKI	18	3399	4919	4499	5366	5485	6048	115	108	125	121	125	96	91	106	103	106
YLVIESKA	18	13396	4009	4228	4394	4652	4824	93	101	101	100	99	91	99	98	96	95
HYRYNSALMI	19	3791	4978	5050	5250	5079	5354	111	114	114	103	102	93	97	96	85	84
KAJAANI	19	36668	4673	4697	4735	5082	5337	112	115	111	112	112	110	113	109	110	110
KUHMO	19	12038	4543	4301	4574	5083	4883	105	102	104	108	98	92	90	92	96	86
PALTAMO	19	4687	5119	5280	4648	4901	5401	110	116	97	96	100	94	100	85	83	87
PUOLANKA	19	4186	5821	5780	5932	6259	6350	125	127	125	124	119	101	104	103	103	99
RISTIJÄRVI	19	1955	6495	6145	6933	6830	7101	127	122	131	121	117	109	103	112	102	99
SOTKAMO	19	11412	4155	4294	4274	4478	4760	92	97	93	91	92	82	87	84	84	85
SUOMUSSALMI	19	11799	4217	4266	4609	4952	5072	95	98	102	102	98	84	88	91	90	88
VUOLIJOKI	19	2931	5503	4950	5593	5810	6743	126	114	124	121	133	110	103	112	109	121
KEMI	20	24559	5194	4835	5068	5194	5282	117	112	113	109	105	106	102	103	99	96
KEMINMAA	20	9308	4352	3912	4119	4318	4846	107	98	100	98	105	109	100	102	101	107
SIMO	20	4083	4673	4556	4915	5158	5482	109	108	111	110	111	101	100	103	104	104
TERVOLA	20	4049	5748	5502	6043	6345	6240	121	118	125	125	116	107	105	110	110	104
TORNIO	20	23201	4291	4027	4311	4306	4366	103	99	102	96	93	102	98	101	95	91
YLITORNIO	20	5899	5364	5203	5362	5508	6013	112	112	111	106	110	101	99	98	96	100
ENONTEKIÖ	21	2372	4757	5113	5168	4859	5024	113	124	120	106	105	108	119	112	101	101
INARI	21	7751	4281	4606	5009	5019	4943	106	117	123	115	107	104	116	122	114	106
KEMIJÄRVI	21	11498	4607	4842	4697	5285	5570	104	112	104	109	108	98	105	98	103	102
KITILÄ	21	6047	5894	5262	6118	5941	6244	135	123	139	125	125	124	112	126	117	115
KOLARI	21	4302	5260	5439	5491	5556	5671	124	131	127	121	116	111	116	111	106	102
MUONIO	21	2650	5626	5462	5390	5507	6300	133	132	124	119	130	133	129	119	115	127
PELKOSENNIEMI	21	1349	6366	7073	6593	6302	6311	140	157	142	130	120	124	141	127	113	106
PELLO	21	5268	4860	4770	5144	5183	5383	109	109	112	106	104	101	101	104	97	94
POSIO	21	5142	5643	5896	6402	6229	6375	130	139	145	131	127	115	123	126	115	110
RANUA	21	5482	5328	5319	5590	5111	5506	128	131	133	115	117	110	114	115	101	102
ROVANIEMEN	21	21906	4458	4471	4645	4813	4806	110	114	114	111	106	110	112	116	113	107
ROVANIEMI	21	35610	4854	4697	4784	4996	5030	116	115	113	111	106	118	116	112	109	105
SALLA	21	5688	6242	5881	5938	5706	6275	131	126	122	109	114	112	109	106	96	100
SAVUKOSKI	21	1611	4996	4427	4885	5991	6791	119	108	117	134	139	113	99	109	123	125
SODANKYLÄ	21	10507	4451	4787	4706	4937	4944	108	119	113	112	107	100	111	105	103	97
UTSJOKI	21	1538	7120	6420	6111	6609	7428	170	157	144	148	156	166	155	139	145	155



## Liitetaulukko 3

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä asukasta kohti sekä menojen ikä- ja sukupuolivakioidut ja tarvevakioidut indeksit kunnittain 1993—1997

- Kunnat on esitetty 31.12.1997 tilanteessa
- Laskelmissa ei ole mukana Ahvenanmaan kuntia
- Epäsuorat vakioinnit
- Menot ovat nettomenoja (eivät sisällä asiakasmaksuja)

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
ASKOLA	01	4300	5777	4859	5093	5172	5397	116	102	103	100	100	126	109	109	105	104
ESPOO	01	198547	4223	4036	4279	4600	4597	99	97	100	102	99	115	112	115	118	114
HANKO	01	10521	5733	5539	6256	6458	6291	107	107	116	113	107	110	109	119	115	108
VANTAA	01	170038	4255	4265	4253	4481	4704	104	107	103	102	104	115	117	112	111	113
HYVINKÄÄ	01	41532	5172	4629	5390	5454	5506	107	98	110	105	103	110	100	113	108	106
INKOO	01	4832	5128	5111	5639	6519	6675	94	96	101	111	111	102	103	109	119	118
JÄRVENPÄÄ	01	34603	4097	4132	4150	4231	4621	97	100	97	93	98	105	109	104	101	107
KARJAA	01	8744	6365	5997	6362	7138	7672	113	109	111	117	120	115	111	113	119	123
KARJALOHJA	01	1394	4536	4345	4066	5481	5361	70	69	63	82	78	71	67	63	82	77
KARKKILA	01	8574	4265	3930	4464	4831	5168	81	76	83	84	87	79	74	80	82	85
KAUNIAINEN	01	8490	3771	4172	4282	4829	4624	81	91	90	96	89	101	112	109	118	108
KERAVA	01	29685	4086	4136	3978	4036	4467	96	100	93	89	96	104	107	99	95	102
KIRKKONUMMI	01	28065	3949	3922	4057	4305	4460	98	100	99	99	99	113	113	113	114	115
LAPINJÄRVI	01	3097	5335	4721	5079	5483	6263	89	80	81	83	91	87	78	79	79	86
LILJENDAL	01	1498	5522	5166	4410	5342	6151	93	87	72	83	91	98	91	74	86	92
LOVIISA	01	7695	5026	4819	5098	5322	5746	92	90	91	89	92	97	94	94	92	95
LOHJA	01	34086	4505	4379	4591	4914	4977	94	94	96	97	95	98	97	99	100	97
MYRSKYLÄ	01	2016	4881	4916	5080	5095	5971	85	88	88	85	93	85	89	89	84	90
MÄNTSÄLÄ	01	15770	4624	4704	5014	5044	5448	96	100	103	98	103	99	103	105	100	105
NUMMI-PUSULA	01	5821	5451	5474	5996	6047	5522	97	100	106	99	88	96	99	105	98	87
NURMIJÄRVI	01	30614	3813	3909	3952	4397	4577	87	92	90	95	95	95	100	98	103	104
PERNAJA	01	3791	5349	4931	5279	5776	6099	92	87	91	94	98	91	89	91	97	98
POHJA	01	4939	6749	6176	6376	6880	7284	117	110	109	113	115	116	108	109	112	117
PORNAINEN	01	3827	4452	3939	4004	4295	5020	93	86	85	89	99	101	91	89	93	106
PORVOO	01	43724	5008	4963	5060	5391	5780	101	103	101	103	107	108	110	108	109	113
SAMMATTI	01	1215	4558	5376	5300	5676	5632	79	93	87	89	84	78	91	87	90	86
SIPOO	01	15971	4491	4381	4752	5241	5581	92	92	96	101	104	99	99	103	109	113
SIUNTIO	01	4501	4911	4940	5069	5468	5564	109	113	111	113	110	118	121	117	119	113
TAMMISAARI	01	14745	6509	6218	6573	7279	7276	109	107	109	115	111	113	110	112	117	112
TUUSULA	01	29653	4264	3983	4320	4197	4522	100	95	100	92	96	108	102	108	100	104
VIHTI	01	23103	4285	4278	4476	4449	4748	96	98	99	93	96	102	104	104	98	102
HELSINKI	02	535708	6290	6023	6129	6451	6323	119	117	116	117	111	126	124	123	124	118
ALASTARO	03	3220	5463	5391	5548	5643	6107	87	89	88	85	88	82	84	84	81	84
ASKAINEN	03	912	5270	4951	5456	5760	6593	90	87	94	99	103	89	85	91	95	100
AURA	03	3287	4581	4342	4736	5056	6096	92	89	94	95	109	96	91	96	97	112
DRAGSFJÄRD	03	3717	6692	6602	6995	7253	8203	100	102	103	101	109	108	110	109	106	114
HALIKKO	03	8700	4540	4488	4697	4875	5362	87	88	90	88	94	90	90	92	92	97
HOUTSKARI	03	710	5244	4555	5436	5875	5855	79	71	81	86	76	81	73	85	89	80
INIÖ	03	245	8221	5415	4759	6810	7415	121	83	70	109	106	125	79	67	101	96
KAARINA	03	19235	4028	3612	3916	4416	4395	93	86	89	95	91	102	94	98	105	101
KARINAINEN	03	2410	5217	4872	5419	5648	6709	87	83	89	87	100	84	81	86	87	98
KEMIÖ	03	3353	6051	5477	6357	6339	6474	91	84	95	91	90	91	86	96	91	92
KIIKALA	03	1936	5356	5068	5354	6159	5983	83	81	83	92	85	84	84	87	93	84
KISKO	03	1998	4668	4761	5070	4879	5845	72	75	77	70	81	69	70	75	66	74
KORPOO	03	1056	6957	6498	7002	7344	7649	114	114	119	124	118	130	126	127	136	121
KOSKI	03	2641	5238	5119	5440	5485	6359	84	84	86	82	91	82	84	85	80	87
KUSTAVI	03	1046	6761	5828	5511	6275	7445	104	93	83	88	99	103	94	85	89	101
KUUSJOKI	03	1811	5724	4981	4677	5097	6234	95	88	82	88	101	91	86	79	83	94
LAITILA	03	8964	4860	4984	5060	5409	6068	94	99	96	97	104	93	97	94	95	101
LEMU	03	1413	4296	4266	3845	4550	5063	89	90	80	97	97	93	91	81	104	105
LIETO	03	13029	3709	3734	3916	4262	4527	81	84	84	87	89	85	89	90	92	95
LOIMAA	03	7104	5173	5293	5341	5948	6839	91	95	92	97	106	89	95	91	97	104
LOIMAAN	03	6287	5056	4870	4958	4971	5636	90	88	86	82	90	91	89	87	81	90
MARTTILA	03	2166	4512	5054	5243	5436	5102	74	85	84	83	75	72	83	82	80	74
MASKU	03	5126	3617	3109	3418	4013	4286	83	74	78	87	89	92	80	85	95	97
MELLILÄ	03	1298	5217	5632	5911	6379	6908	77	85	87	93	96	75	83	86	92	93
MERIMASKU	03	1311	2796	2841	3269	3543	4072	62	65	71	75	80	69	72	80	83	87
MIETOINEN	03	1709	5488	4573	4389	4613	5146	103	89	83	85	89	115	98	92	93	96
MUURLA	03	1431	4031	3886	4408	4442	4874	74	73	79	77	82	80	78	84	83	89
MYNÄMÄKI	03	6116	5219	4604	4653	5698	6047	94	85	82	95	97	97	88	86	99	100
NAANTALI	03	12711	3648	3711	3722	4140	4559	78	81	79	83	88	86	88	85	90	95
NAUVO	03	1433	6309	6322	6147	6394	6858	98	101	96	96	101	100	103	100	97	104
NOUSIAINEN	03	4098	4294	4257	4456	5004	4809	90	91	92	99	91	94	95	96	104	95
ORIPÄÄ	03	1338	5027	5409	5232	5674	6114	80	88	83	87	89	84	100	90	96	95
PARAINEN	03	12067	4966	4965	5064	5134	5396	91	94	92	88	89	98	100	98	94	94
PAIMIO	03	9726	4275	3989	4095	4452	4860	87	84	83	86	90	93	88	87	90	94
PERNIÖ	03	6285	4887	4770	5078	5638	6588	84	85	87	92	104	85	87	90	94	105

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
PERTTELI	03	3670	3879	4375	4859	4639	5162	75	87	94	86	92	77	89	94	86	92
PIIKKIÖ	03	6387	4740	4754	4706	5120	5265	96	98	93	96	96	100	102	95	99	102
PUNKALAUDUN	03	3871	5824	5490	5870	6397	7220	93	89	90	94	102	88	84	86	88	95
PYHÄRANTA	03	2358	5037	4542	4190	4576	5344	98	91	82	85	96	98	93	83	87	97
PÖYTYÄ	03	3771	5105	4576	4552	4723	5351	91	84	81	80	86	93	85	82	80	86
RAISIO	03	22634	3815	3712	3757	4040	4599	86	85	83	84	92	93	92	88	89	98
RUSKO	03	3113	3196	2959	3397	3581	4144	71	67	74	75	82	77	76	85	86	94
RYMÄTTYLÄ	03	1922	4882	4570	4619	5308	6500	82	78	76	84	100	90	90	85	92	109
SALO	03	23313	4308	4176	4524	4855	5333	80	79	83	85	91	82	82	87	90	96
SAUVO	03	2832	4465	4661	4897	5029	5846	75	80	81	79	87	75	80	80	78	86
SOMERO	03	9846	5200	5238	5327	5634	5712	88	91	89	89	87	88	90	89	88	86
SUOMUSJÄRVI	03	1335	7037	5450	5549	5237	5782	106	84	85	78	81	104	80	81	76	79
SÄRKISALO	03	788	7270	5632	5464	6265	7631	103	83	78	92	102	102	82	76	92	100
TAIVASSALO	03	1857	6036	5693	5969	6649	5955	96	93	93	99	85	102	96	96	101	88
TARVASJOKI	03	1912	4244	4692	5155	4957	5418	73	83	88	80	85	73	82	87	79	85
TURKU	03	167851	4977	5055	5090	5243	5607	90	94	92	90	93	92	96	94	92	96
UUSIKAUPUNKI	03	17592	4721	4776	4832	5155	5725	97	100	97	97	105	100	102	100	101	110
VAHTO	03	1775	4602	3370	3540	4405	4700	101	76	78	94	94	112	87	88	104	102
VAMPULA	03	1853	6502	5816	6290	7041	7321	101	93	97	104	103	100	91	95	104	102
VEHMAA	03	2586	6751	6934	5642	5794	8531	108	113	89	87	122	106	109	86	86	118
VELKUA	03	244	4248	3511	4355	3704	3873	68	59	75	69	66	69	58	71	68	68
VÄSTANFJÄRD	03	836	5520	4359	5574	5767	6689	83	66	81	82	87	84	68	83	83	88
YLÄNE	03	2237	6347	5619	5552	6347	7815	103	94	87	93	108	99	89	83	87	102
EURA	04	9648	4635	4667	5052	5305	5865	86	88	91	91	97	87	89	93	92	99
EURAJOKI	04	6122	4886	4909	5240	5241	5843	93	96	99	94	101	95	98	101	97	104
HARJAVALTA	04	8237	4712	4862	5109	5640	6598	94	99	100	103	116	95	100	100	104	115
HONKAJOKI	04	2282	5586	5357	5120	5495	5340	92	92	85	87	80	82	81	77	79	73
HUITTINEN	04	9359	5029	4852	4873	5255	6103	91	91	88	90	100	92	90	89	91	100
JÄMIJÄRVI	04	2374	6100	5525	5829	5652	6104	101	93	93	86	91	103	93	92	85	90
KANKAANPÄÄ	04	13343	4837	4558	4734	5024	5343	99	95	95	95	97	94	91	92	91	93
KARVIA	04	3190	5383	5447	5913	6020	6248	94	96	100	96	94	87	90	93	89	87
KIUKAINEN	04	3698	5170	5178	5406	5701	6582	86	87	88	88	98	82	83	85	84	94
KODISJOKI	04	535	3810	4125	4622	5078	5669	77	83	87	93	97	82	92	98	95	105
KOKEMÄKI	04	9056	5810	5304	5809	6516	6941	97	91	96	102	105	92	86	91	97	100
KULLAA	04	1692	5733	4847	5154	5306	5795	104	91	93	91	94	102	90	92	90	92
KÖYLJÖ	04	3140	4437	4389	4945	5577	6183	76	77	85	92	98	77	79	87	94	100
LAPPI	04	3358	4675	4816	5273	5407	5747	83	87	92	88	91	82	86	91	87	89
LA VIA	04	2524	6179	5770	5753	6364	7032	100	96	91	96	101	89	86	81	85	90
LUVIA	04	3368	4651	4482	4536	4637	5190	91	90	88	88	93	97	96	95	97	103
MERIKARVIA	04	3996	5984	5803	5451	5670	6114	98	96	87	85	88	93	92	84	80	84
NAKKILA	04	6165	4679	4519	4894	5362	6209	88	87	91	95	107	87	88	90	95	108
NOORMARKKU	04	6347	4618	4457	5194	4780	5798	93	92	103	89	104	96	94	104	91	107
POMARKKU	04	2784	6361	5779	5824	5768	6437	118	108	104	98	103	107	98	96	90	94
PORI	04	76595	5328	5188	5256	5471	5521	102	101	99	98	95	102	102	99	98	95
RAUMA	04	37784	4351	4831	4903	5571	5605	88	100	97	104	100	91	103	101	109	105
SIKAINEN	04	2127	5689	6016	6128	6443	6986	94	102	100	101	104	87	96	93	95	98
SÄKYLÄ	04	5230	4438	4386	4788	4899	5648	87	88	93	89	99	92	94	100	95	105
ULVILA	04	12639	4285	4331	4521	4705	4929	94	97	97	96	97	98	103	102	101	101
FORSSA	05	19230	5305	5059	5198	5529	5959	99	97	96	96	99	101	98	96	95	99
HATTULA	05	9099	4487	4741	5207	5380	5414	92	100	105	102	99	96	104	109	106	103
HAUHO	05	4033	5958	6436	6390	6799	7145	97	108	102	103	104	96	105	100	98	100
HAUSJÄRVI	05	8142	4579	4452	4845	5289	5347	89	89	94	97	94	89	89	94	97	95
HUMPPILA	05	2627	5346	5099	5222	5500	5177	97	95	93	92	83	92	92	90	88	80
HÄMEENLINNA	05	45261	5550	5299	5528	5848	6236	103	101	101	102	105	104	102	102	102	105
JANAKKALA	05	15364	4781	4831	5183	5400	5428	91	94	97	95	92	94	96	98	97	94
JOKIOINEN	05	5730	4418	4472	4751	5146	5166	88	90	92	95	92	96	97	98	102	97
KALVOLA	05	3370	6386	5703	6286	6315	7099	113	102	108	102	111	107	99	106	99	107
LAMMI	05	5727	5040	4857	5374	5953	6599	85	83	89	92	99	85	82	88	93	99
LOPPI	05	7518	5284	5174	5643	5886	6188	96	96	102	101	103	94	94	100	99	102
RENKO	05	2337	5670	6141	6136	6683	7267	102	112	107	111	115	99	110	107	108	114
RIIHIMÄKI	05	25943	4887	4995	5293	5592	5530	94	99	100	100	96	96	101	102	102	97
TAMMELA	05	6232	4969	4767	5186	5391	5617	87	85	90	88	89	88	88	91	90	90
TUULOS	05	1567	5957	6112	6268	7166	6586	100	105	103	111	98	102	110	110	116	100
YPÄJÄ	05	2783	6640	5737	5979	6506	6063	111	98	98	101	92	112	99	98	101	91
HÄMEENKYRÖ	06	9764	4772	4847	5258	5047	5452	88	91	96	88	92	85	88	93	85	90
IKAALINEN	06	7951	4826	5515	5598	5981	5819	83	98	96	98	93	82	96	96	98	94

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
JUUPAJOKI	06	2415	4945	4823	5672	5650	6236	87	85	95	91	97	82	79	91	84	91
KANGASALA	06	21708	3998	4071	4294	4471	5262	84	87	88	87	99	87	91	92	91	104
KIINIÖ	06	2551	4629	4877	4999	6297	6024	82	89	88	104	95	73	79	78	91	82
KIIKOINEN	06	1354	6192	5795	5528	5691	6900	94	89	82	80	91	84	81	72	71	82
KUHMALAHTI	06	1132	6027	5589	4853	6135	6938	94	89	77	100	106	86	83	74	92	101
KUOREVESI	06	2991	5259	5247	5775	6409	7179	95	97	102	108	117	93	95	102	108	118
KURU	06	2919	6345	5881	6390	6675	6907	105	101	106	106	106	97	95	101	100	101
KYLMÄKOSKI	06	2669	5130	4844	5583	5802	6123	98	94	104	104	107	97	94	105	101	103
LEMPÄÄLÄ	06	15477	3804	3778	4207	4212	4756	80	81	88	83	91	84	86	93	88	95
LUOPIOINEN	06	2463	6292	6172	6549	7301	7925	99	99	101	107	110	96	97	98	103	108
LÄNGELMÄKI	06	1861	6481	6491	7393	8070	7983	98	101	111	116	107	88	90	101	106	99
MOUHJÄRVI	06	2900	5165	5050	5405	5507	6422	91	92	95	93	105	86	88	90	88	99
MÄNTTÄ	06	7271	5256	5022	5157	5808	6353	105	102	99	105	109	104	101	99	104	108
NOKIA	06	26401	3982	3874	4152	4245	4558	83	82	85	82	85	83	83	86	83	86
ORIVESI	06	8972	4630	4465	4705	5345	5936	84	83	84	89	96	81	81	82	86	93
PARKANO	06	8140	4614	4394	4632	4845	5214	91	88	89	87	90	85	83	84	83	86
PIRKKALA	06	11806	3213	3441	3733	4092	4377	72	79	82	84	87	79	86	91	94	97
PÄLKÄNE	06	4199	6024	6014	6112	6097	6640	102	105	103	98	105	100	103	101	96	102
RUOVESI	06	5843	4850	5444	5535	5999	6518	79	91	88	91	94	72	86	85	87	91
SAHALAHTI	06	2243	4448	4358	4686	4884	5582	87	87	91	95	102	88	89	94	99	105
SUODENNIEMI	06	1492	5411	5549	5969	5887	7369	81	86	89	85	100	72	77	81	79	95
TAMPERE	06	187376	4534	4378	4724	4888	4964	86	86	90	89	87	89	89	93	92	91
TOIJALA	06	8104	4739	4839	5222	5234	5484	86	90	93	88	90	85	89	92	88	89
URJALA	06	5802	5632	5568	5910	6458	7657	93	95	97	100	115	90	92	95	97	111
VALKEAKOSKI	06	20877	3951	4431	4849	5188	5779	76	87	91	92	98	79	90	94	95	103
VAMMALA	06	15605	4446	4609	4979	5034	5693	81	85	88	84	92	80	85	88	84	92
VESILAHTI	06	3254	4341	4353	4836	4878	5701	80	83	90	87	96	75	80	87	84	94
VIALA	06	5110	4788	4898	5387	5676	6185	93	96	100	99	105	89	94	98	97	103
VILJAKKALA	06	1990	4508	4136	4530	4893	5458	79	74	78	81	85	75	69	74	76	82
VILPPULA	06	6046	5275	5017	5261	5612	6188	92	90	90	91	96	90	88	88	89	93
VIRRAT	06	8679	4446	4388	4589	4626	4927	77	78	78	75	77	73	73	73	71	73
YLÖJÄRVI	06	19602	3555	3644	4007	4463	4459	84	89	94	99	95	91	95	99	106	101
ÄETSÄ	06	5200	4601	4483	4558	5189	5752	85	84	82	88	92	85	86	83	88	92
ARTJÄRVI	07	1668	5562	4790	4835	5493	6549	95	85	81	87	98	84	76	74	79	87
ASIKKALA	07	8711	4306	4794	4741	4789	4909	79	90	86	82	81	79	89	86	82	81
HARTOLA	07	4008	4843	4606	5303	5765	5621	83	81	89	92	86	77	75	84	87	82
HOLLOLA	07	20197	3825	3423	3707	3970	4459	86	79	82	83	90	93	84	89	90	96
HEINOLA	07	21789	4777	4640	4788	4987	4765	97	96	95	92	85	97	97	96	93	85
IITTI	07	7658	4176	4122	4387	4494	4522	76	77	78	76	74	76	78	80	77	75
HÄMEENKOSKI	07	2285	5498	5166	5365	5915	6492	100	95	94	97	103	101	96	94	98	104
KÄRKÖLÄ	07	5173	4767	4563	4825	4831	5307	86	86	88	84	90	87	87	89	85	91
LAHTI	07	95678	4763	4384	4324	4961	5089	92	87	83	90	89	92	87	82	90	89
NASTOLA	07	14778	3861	3576	3683	4363	4046	87	82	81	90	81	87	84	82	92	82
ORIMATTILA	07	14151	4672	4460	4414	4909	5218	88	86	82	87	89	91	88	84	88	91
PADASJOKI	07	4083	4588	4629	4680	5148	5187	79	82	80	83	80	73	75	73	77	75
PUKKILA	07	1861	4874	4667	4359	5097	4867	88	87	78	86	79	92	91	84	90	82
SYSMÄ	07	5190	5189	4776	5140	5720	5550	86	81	83	88	82	81	76	78	82	76
ELIMÄKI	08	8580	4107	4137	4526	4862	5065	80	82	86	88	88	82	84	89	90	90
HAMINA	08	9912	5221	5037	5198	5378	6108	95	94	93	91	99	96	95	95	95	102
JAALA	08	2018	4858	5116	5332	5261	5588	82	89	90	85	86	77	84	85	80	79
KOTKA	08	55889	4971	4914	5029	5576	5842	92	93	92	96	97	90	92	91	96	96
KOUVOLA	08	31935	4215	4184	4359	4689	5193	82	83	83	84	90	86	86	86	87	91
KUUSANKOSKI	08	21256	4697	4488	4909	5003	5184	91	88	93	89	89	93	90	95	91	91
MIEHIKKÄLÄ	08	2654	5211	4457	5391	5363	5555	84	73	85	80	79	74	65	76	70	70
PYHTÄÄ	08	5404	5111	4760	4881	5173	5574	96	91	90	90	93	97	93	91	90	96
RUOTSINPYHTÄÄ	08	3164	5516	5022	5375	5879	5897	98	92	95	100	96	103	96	99	101	99
ANJALANKOSKI	08	18156	4563	4510	4896	5172	5085	85	86	90	90	85	87	88	91	91	86
VALKEALA	08	11285	4174	4293	4312	4822	5181	85	89	86	92	95	83	88	85	90	93
VEHKALAHTI	08	12308	4671	4672	5279	4565	5504	91	93	102	84	98	92	94	105	86	100
VIROLAHTI	08	3987	6111	5780	6021	5622	5949	96	92	93	84	86	93	89	91	81	84
IMATRA	09	31631	5072	5132	5291	5445	5174	95	98	97	94	86	94	96	94	92	84
JOUTSENO	09	11470	4711	4681	4628	5009	5486	94	96	90	93	98	93	95	90	92	97
LAPPEENRANTA	09	57049	5256	5193	5024	5595	5706	103	104	97	102	101	103	104	97	103	101
LEMI	09	3127	4555	4762	4406	4659	5326	83	89	79	80	88	79	86	77	78	85
LUUMÄKI	09	5443	4923	5067	4883	5477	5692	82	87	80	85	86	78	83	77	81	82
RAUTJÄRVI	09	4992	4872	5225	5062	5294	5898	85	93	87	85	92	81	89	83	81	87

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
RUOKOLAHTI	09	6357	4878	5575	5045	5142	5690	91	106	92	88	93	88	103	90	85	89
SAVITAIPALE	09	4515	5470	5505	5058	5891	5311	91	93	82	90	78	89	93	82	88	76
TAIPALSAARI	09	4782	4299	4229	4312	4505	5127	87	88	86	85	94	91	93	92	88	96
YLÄMAA	09	1616	5444	5267	4762	5484	5751	94	93	80	90	87	90	90	78	86	84
ANTTOLA	10	1901	4858	4461	4337	5449	5330	90	84	78	93	86	87	82	77	89	83
HAUKIVUORI	10	2620	6666	6405	7085	7515	6698	112	110	115	117	99	95	94	100	103	87
HIRVENSALMI	10	2695	6778	6596	7008	6222	6752	109	107	108	91	96	97	98	99	84	88
JUVA	10	8020	5903	5519	5500	5816	6599	105	101	97	96	104	96	93	89	88	96
JÄPPILÄ	10	1692	5700	5903	5753	6193	5561	99	106	100	102	87	87	94	88	94	78
KANGASNIEMI	10	7020	5099	5045	5628	5957	6199	90	91	98	97	96	80	81	88	86	86
MIKKELI	10	32822	4770	4665	4936	5149	5549	95	94	96	95	98	94	94	95	94	97
MIKKELIN	10	11972	4383	4468	4452	4656	4996	92	97	94	92	96	92	97	93	91	94
MÄNTYHARJU	10	7425	5250	5206	5499	5874	6530	93	94	95	96	102	87	88	90	89	96
PERTUNMAA	10	2247	5711	5620	6723	6344	6561	93	95	107	94	94	81	82	95	82	82
PIEKSÄMÄKI	10	13416	5658	5865	5787	6200	6577	109	115	108	108	110	100	105	96	97	98
PIEKSÄMÄEN	10	6607	4608	4569	4712	5156	5511	97	98	96	99	102	90	92	92	94	97
PUUMALA	10	3219	6280	5989	6687	6550	7240	107	103	109	101	106	96	92	99	90	95
RISTIINA	10	5229	5178	5358	5501	5877	6025	96	102	101	102	100	92	97	96	98	97
SUOMENNIEMI	10	905	7785	6509	6554	7826	8010	118	104	102	119	115	103	91	91	105	106
VIRTASALMI	10	1265	7870	6614	6976	6945	7074	123	109	113	109	104	104	91	94	90	88
ENONKOSKI	11	2006	5714	5522	6040	5568	5449	100	100	104	91	82	94	94	97	84	75
JOROINEN	11	6125	5718	5700	5637	6181	6294	106	108	103	107	105	100	102	97	100	98
KANGASLAMPI	11	1735	5873	5671	5381	6601	6259	104	106	95	110	99	91	94	84	100	93
KERIMÄKI	11	6354	5136	4855	5212	5738	6476	97	93	96	100	108	93	91	93	95	102
KESÄLAHTI	11	2990	5190	5696	6102	8592	7274	94	105	106	140	113	87	99	99	129	102
PARIKKALA	11	4823	5970	6044	6215	6726	6624	97	100	98	101	95	92	95	93	95	89
PUNKAHARJU	11	4492	4936	4534	5131	5447	5976	92	87	93	93	96	89	85	90	91	94
RANTASALMI	11	4830	5318	5852	5796	6124	6270	89	100	96	97	95	82	92	89	89	88
SAARI	11	1651	6153	5728	5770	6171	6807	102	97	94	101	100	89	84	82	87	88
SAVONLINNA	11	28754	5257	5162	5162	5378	5382	102	102	98	97	94	101	102	98	98	94
SAVONRANTA	11	1453	6187	6744	5842	6530	7272	107	118	98	104	108	92	101	82	88	91
SULKAVA	11	3664	6634	6300	6076	6772	7334	112	107	99	104	108	102	99	92	97	99
UUKUNIEMI	11	599	6927	6924	5816	5914	6890	107	109	89	93	100	97	96	77	81	88
ENO	12	7416	6096	5634	5874	6047	5724	119	112	112	109	98	105	100	99	96	87
HEINÄVESI	12	4890	5852	5833	5258	5494	6379	98	99	86	85	95	82	85	75	73	81
ILOMANTSI	12	7671	5857	5646	5733	5927	6384	105	103	101	98	101	89	88	86	85	87
JOENSUU	12	50869	5096	5137	5201	5223	5487	105	109	106	101	102	104	108	106	100	102
JUUKA	12	6937	5941	6008	6467	6472	6038	110	114	116	108	96	94	98	100	93	83
KIIHTELYSVAARA	12	2732	5519	5382	5318	5716	6153	114	114	108	112	113	103	102	95	98	98
KITEE	12	10902	4551	4597	4878	4891	5250	87	90	92	87	90	81	84	85	81	83
KONTIOLAHTI	12	11058	4910	4607	4918	4945	4829	111	106	109	103	98	108	104	106	100	94
OUTOKUMPU	12	8735	5844	5692	5747	5829	5636	113	112	109	104	96	99	98	95	91	84
LIEKSA	12	16278	5528	5398	5819	6127	6055	104	104	108	106	100	94	94	97	95	90
LIPERI	12	11678	4992	4659	4713	5003	5283	97	93	91	91	93	88	85	83	83	84
NURMES	12	10391	5053	5076	5369	5612	6252	95	98	100	98	105	85	88	89	87	93
POLVIJÄRVI	12	5655	5692	5607	5307	5596	5756	106	107	98	97	96	91	91	82	82	81
PYHÄSELKÄ	12	7174	4892	4779	5066	4914	5200	108	108	111	103	105	101	100	103	96	99
RÄÄKKYLÄ	12	3278	6281	6134	6191	6646	6764	103	102	100	102	99	87	88	86	87	84
TOHMAJÄRVI	12	5453	6376	5976	6298	6845	6442	110	106	107	110	100	98	94	97	101	92
TUUPOVAARA	12	2496	6565	6446	5776	7044	7255	112	111	96	111	110	93	93	81	94	93
VALTIMO	12	3245	5406	5624	4869	5390	6300	101	108	88	93	103	88	93	77	81	88
VÄRTSILÄ	12	727	6417	5454	6277	7392	5955	103	91	101	123	85	92	82	94	115	78
IISALMI	13	23883	5167	5104	5321	5668	5932	103	104	105	105	106	96	97	98	99	100
JUANKOSKI	13	6155	5831	5389	5519	6061	6744	110	103	101	106	113	95	91	90	93	99
KAAVI	13	4031	6297	5862	6091	7002	7216	115	109	109	118	114	93	89	89	97	94
KARTTULA	13	3510	5055	4924	5040	5554	6075	97	97	95	100	104	86	88	86	89	93
KEITELE	13	3124	5802	5773	5899	5732	6081	105	106	102	94	94	100	100	97	89	88
KIURUVESI	13	10922	6228	5934	6053	6146	6259	113	110	107	102	100	97	94	93	88	86
KUOPIO	13	85559	5537	5497	5517	5610	5688	115	117	113	109	107	111	112	108	104	102
LAPINLAHTI	13	8009	5342	5314	5435	6018	6526	100	100	99	104	110	90	89	88	94	100
LEPPÄVIRTA	13	11469	5531	5307	5615	5953	6001	107	104	105	105	102	93	92	94	94	92
MAANINKA	13	4059	6044	6024	6345	6429	6686	106	109	110	106	107	91	95	96	91	93
NILSIÄ	13	7163	6932	5774	6183	6295	6807	128	108	111	107	111	109	93	95	92	96
PIELA VESI	13	6362	5781	6019	5893	6380	6251	101	107	100	102	95	89	95	87	89	83
RAUTALAMPI	13	4139	6069	6016	6603	7394	7035	99	101	107	115	105	89	90	96	101	93

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
RAUTA VAARA	13	2669	7544	6360	6476	7342	7008	144	125	122	132	117	112	98	95	102	90
SIILINJÄRVI	13	19408	4115	4202	4282	4622	4820	97	102	100	102	103	96	100	98	101	101
SONKAJÄRVI	13	5622	6526	6564	6528	6675	7123	117	120	114	110	113	100	104	100	96	100
SUONENJOKI	13	8447	6115	5888	6258	6638	7180	108	107	109	109	112	97	97	99	98	101
TERVO	13	2117	5796	6300	6478	6822	7770	97	107	105	106	116	85	92	89	89	99
TUUSNIEMI	13	3429	6054	5892	5829	6520	6580	109	109	104	109	105	87	88	84	87	85
VARKAUS	13	23995	5387	5569	5846	6091	6020	107	113	114	112	106	101	107	107	106	101
VARPAISJÄRVI	13	3358	5715	5545	6336	5873	6740	104	102	111	98	108	87	86	93	81	92
VEHMERSALMI	13	2229	6587	6191	6603	6562	7320	115	111	113	107	114	97	94	95	92	101
VESANTO	13	3008	5911	6064	6117	6804	7455	98	102	98	104	107	84	89	86	90	93
VIEREMÄ	13	4589	6214	6400	6649	7269	7097	117	123	123	127	119	102	109	108	111	105
HANKASALMI	14	5906	5697	5827	5910	6114	6449	97	102	100	98	99	86	92	92	89	90
JOUTSA	14	4525	5741	5263	5537	6236	5987	100	95	96	103	95	90	85	86	92	86
JYVÄSKYLÄ	14	75774	5193	4838	5023	5276	5463	107	102	102	102	102	108	103	103	103	103
JYVÄSKYLÄN	14	30832	4238	4013	4299	4296	4655	96	92	95	90	94	96	92	95	90	94
JÄMSÄ	14	13061	5149	5237	5248	5385	5735	99	103	100	97	99	97	102	98	96	98
JÄMSÄNKOSKI	14	7855	5555	5222	5166	5419	5603	108	104	99	97	97	104	101	96	95	93
KANNONKOSKI	14	1807	6119	4380	5329	6257	7190	108	78	90	101	107	92	66	76	84	87
KARSTULA	14	5403	5719	5436	5854	6041	6058	110	106	108	105	101	97	94	96	94	91
KEURUU	14	12317	5425	5229	5559	5841	6253	99	98	100	99	102	94	92	95	94	97
KINNULA	14	2256	5626	5395	4941	5538	6030	116	113	100	109	110	94	92	80	86	87
KIVIJÄRVI	14	1747	5912	5421	6036	6726	6698	113	106	112	118	111	96	90	95	98	92
KONNEVESI	14	3337	5242	5635	5350	5790	5796	91	100	93	95	92	83	92	86	86	83
KORPILAHTI	14	5121	6272	5674	6361	6380	6809	112	104	112	106	108	99	93	102	97	100
KUHMOINEN	14	3122	6394	6013	6766	6744	7426	99	96	103	96	101	92	88	96	89	93
KYYJÄRVI	14	1921	5359	5386	5770	5023	5782	104	106	109	91	97	89	93	97	80	86
LAUKAA	14	16449	4166	4247	4282	4394	4455	89	93	90	87	84	87	90	87	84	82
LEIVONMÄKI	14	1279	6012	5529	6431	7214	7718	102	95	105	112	113	86	84	91	96	97
LUHANKA	14	993	4933	5865	6437	6618	6935	78	95	101	102	98	69	86	90	91	90
MULTIA	14	2210	5360	4960	5083	5783	6323	89	86	85	92	95	79	76	75	81	84
MUURAME	14	7543	3776	3997	4121	4186	4347	88	95	94	91	91	90	98	97	95	94
PETÄJÄVESI	14	3754	5150	5597	5474	6020	6281	95	105	99	102	103	88	97	93	94	94
PIHTIPUDAS	14	5471	5953	5807	6043	6341	6712	112	111	111	110	111	97	98	98	97	99
PYLKÖNMÄKI	14	1191	5613	5106	4424	6064	6565	97	90	75	97	100	81	77	65	82	84
SAARIJÄRVI	14	10787	4985	4829	5092	4912	5613	97	97	98	89	97	93	93	93	85	93
SUMIAINEN	14	1387	4990	5107	5576	6053	6148	91	94	97	105	97	86	86	88	98	89
SUOLAHTI	14	5895	5134	4987	5371	5982	6189	108	107	110	117	114	101	100	104	110	108
TOIVAKKA	14	2452	5314	4899	4935	5136	5754	98	93	90	88	94	89	87	84	80	86
URAINEN	14	3080	5050	4636	4408	5299	4952	99	92	84	95	87	90	86	79	88	80
VIITASAARI	14	8240	5704	5201	5497	6024	6214	105	98	100	103	101	93	88	89	91	90
ÄÄNEKOSKI	14	13762	5105	5154	5197	5401	5934	106	110	107	106	111	103	107	105	104	109
ALAHÄRMÄ	15	5164	5219	5009	5380	5759	5962	93	91	94	96	95	89	87	90	93	94
ALAJÄRVI	15	9610	4828	5169	5212	5583	5655	96	105	101	102	100	88	93	89	90	89
ALAVUS	15	10136	5131	5031	5284	5977	6158	98	98	99	106	105	95	93	94	101	100
EVIJÄRVI	15	3226	5819	5630	6107	6392	5742	113	111	116	114	97	102	102	106	105	89
ILMAJOKI	15	11894	5214	4721	4720	5235	5168	102	94	90	94	89	101	93	90	93	88
ISOJOKI	15	2835	6391	6717	6697	7043	7483	96	102	97	97	98	88	93	88	88	89
ISOKYRÖ	15	5269	5387	5018	5299	5898	6364	93	89	90	95	99	90	86	88	93	97
JALASJÄRVI	15	9391	4542	4561	4771	5098	5405	82	84	85	86	87	76	78	79	80	81
KARJOKI	15	1875	6713	5868	6390	6211	6921	101	90	93	87	94	95	83	86	80	87
KAUHAJOKI	15	15277	4508	4380	4316	5087	5499	86	86	81	90	93	81	81	76	85	88
KAUHAVA	15	8557	5599	5573	5765	6023	6461	105	107	106	105	109	100	102	102	99	103
KORTESJÄRVI	15	2719	6346	6134	6825	6932	6959	112	109	117	113	108	101	99	107	101	97
KUORTANE	15	4645	4927	4837	5011	5576	6361	86	86	85	89	98	82	83	82	85	93
KURIKKA	15	11079	4271	4327	4409	4977	5095	81	84	82	88	86	80	84	81	86	85
LAPPAJÄRVI	15	4299	5716	4779	5500	5785	5861	104	89	98	96	94	94	81	88	87	85
LAPUA	15	14351	5081	4938	4810	5159	5100	93	93	88	89	84	90	90	84	84	79
LEHTIMÄKI	15	2229	5882	5559	6065	6487	6962	104	99	104	106	110	98	93	98	98	101
NURMO	15	10429	3758	3579	3794	4426	4401	88	87	89	98	94	91	90	92	102	98
PERÄSEINÄJOKI	15	3978	4977	4817	4498	5334	5839	90	88	78	87	91	84	83	74	82	86
SEINÄJOKI	15	29349	4212	4213	4458	4900	5263	90	93	94	98	101	94	94	95	99	102
SOINI	15	2881	5916	5462	5591	6179	6381	108	103	100	104	104	98	92	89	92	92
TEUVA	15	6952	4772	4623	4885	5105	5497	86	85	86	84	87	82	80	81	79	82
TÖYSÄ	15	3200	5135	4714	5708	5538	5908	91	86	101	94	98	82	77	91	86	89
VIMPELI	15	3674	5915	4887	4692	5427	5865	108	92	86	94	99	97	82	76	83	87
YLIHÄRMÄ	15	3199	5605	6265	6386	6691	6261	98	112	110	109	96	95	108	106	105	93
YLISTARO	15	5812	5781	5782	5975	6211	5977	97	100	100	99	92	92	93	92	92	86

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
ÄHTÄRI	15	7478	5811	5981	6326	6709	7070	107	112	114	114	117	104	110	113	112	114
JURVA	16	5003	5185	4889	6059	6393	5929	101	97	115	114	102	92	90	106	105	95
KASKINEN	16	1554	5940	6038	6275	7081	7800	116	119	117	128	127	127	126	125	138	138
KORSNÄS	16	2298	5401	5565	5510	6028	7212	87	92	86	88	102	96	99	91	94	106
KRISTIINANKAUPUNKI	16	8559	6306	6076	6245	6605	7386	107	106	105	105	113	105	104	103	103	111
LAIHIA	16	7476	4931	4841	4879	5386	5841	95	96	92	96	100	92	93	90	93	96
LUOTO	16	3998	4351	4115	4496	4647	4630	97	94	100	99	95	92	90	96	95	93
MAALAHTI	16	5802	5221	5500	5478	6007	6663	84	90	87	90	96	87	93	89	92	98
MAKSAMAARI	16	1144	6344	7241	6849	5969	6404	103	122	114	97	99	102	122	112	99	99
MUSTASAARI	16	16383	4313	4392	4626	5086	5394	84	87	88	92	94	93	95	96	100	103
NÄRPIÖ	16	10116	6130	6490	6425	6710	7486	95	103	98	97	104	102	109	105	104	112
ORAVAINEN	16	2369	6149	5790	6315	6385	7497	100	97	102	98	112	105	100	105	99	114
PIETARSAARI	16	19869	5314	5500	5646	5937	6307	100	106	105	104	106	100	105	104	104	105
PEDERSÖRE	16	10167	4654	4470	4704	4984	5249	95	93	94	95	96	96	93	95	96	98
UUSIKAARLEPPY	16	7630	4608	4780	4934	5454	5808	77	81	81	84	87	79	83	82	87	89
VAASA	16	56093	5386	5438	5945	5999	6352	103	106	112	107	110	107	111	116	112	115
VÄHÄKYRÖ	16	4905	5115	5096	5378	5802	6326	97	99	101	104	109	97	100	101	91	96
VÖYRI	16	3670	6926	6654	6794	7253	7418	109	106	103	103	101	108	105	100	100	97
HALSUA	17	1627	4239	4113	5713	5974	6106	83	82	110	112	106	72	71	96	98	95
HIMANKA	17	3342	5175	5180	5429	5382	5552	100	104	106	99	99	98	103	105	101	99
KANNUS	17	6260	4633	4719	4873	5135	5237	92	97	95	95	93	88	93	91	91	89
KAUSTINEN	17	4516	4555	4683	4748	5406	5636	92	97	94	102	103	90	95	92	100	101
KOKKOLA	17	35512	4239	4192	4499	4635	5064	90	91	93	91	95	87	88	91	89	94
KRUUNUPY	17	6963	6085	6191	6064	6058	6504	103	108	102	97	100	106	110	104	99	103
KÄLVIÄ	17	4616	3912	3951	4090	4274	4429	78	81	81	79	79	77	80	80	79	80
LESTIJÄRVI	17	1102	4316	4276	4695	4822	5011	82	82	88	92	87	69	71	77	81	76
LOHTAJA	17	3078	4350	4315	5107	5238	5223	86	88	101	100	95	82	86	99	100	95
PERHO	17	3339	5411	5408	5733	5722	6088	117	119	120	115	114	105	106	107	102	100
TOHOLAMPI	17	3961	4234	4399	4783	4852	5531	84	89	91	87	95	82	87	91	86	93
ULLAVA	17	1131	4312	4347	4345	4659	4931	83	83	81	85	84	73	73	70	76	76
VETELI	17	3979	4740	5171	4904	5468	6252	92	102	93	98	107	86	96	88	93	101
ALA VIESKA	18	3059	5082	5215	5407	5501	5969	100	106	104	101	104	91	96	94	91	94
HAAPAJÄRVI	18	8485	5465	4887	5519	5751	5395	109	100	109	108	97	97	88	96	95	85
HAAPAVESI	18	8261	5128	4461	4942	5373	5539	108	96	102	105	104	96	84	90	92	91
HAILUOTO	18	980	5456	4426	4957	6233	5866	88	73	78	98	86	83	69	75	93	81
HAUKIPUDAS	18	15046	5089	4857	5187	5226	5497	119	116	120	114	116	111	109	113	108	110
II	18	6247	6201	5699	6087	6351	6826	128	121	124	122	125	111	106	109	106	110
KALAJOKI	18	9320	3828	3899	4227	4373	4465	79	82	85	83	81	76	79	82	81	79
KEMPELE	18	11089	3834	3185	3889	3878	4464	100	85	99	94	105	102	87	102	99	109
KESTILÄ	18	1921	6199	6387	5984	6900	7071	114	120	108	119	117	96	100	89	100	99
KIIMINKI	18	9435	4537	4117	4391	4751	4772	115	107	110	113	109	119	111	112	116	112
KUIVANIEMI	18	2279	6718	5963	6837	7359	6435	130	118	130	136	111	107	97	108	114	93
KUUSAMO	18	18530	5371	5459	5203	5148	4987	119	124	113	106	98	107	112	102	94	87
KÄRSÄMÄKI	18	3406	4961	4660	5442	5739	5712	98	95	106	107	101	84	80	91	93	89
LIMINKA	18	5584	5418	4174	4911	5133	5718	122	97	110	110	119	113	90	103	103	112
LUMIJOKI	18	1672	5425	4509	5045	5370	5961	106	90	96	99	105	96	82	89	89	95
MERIJÄRVI	18	1429	6619	4912	6918	6386	7042	133	101	136	120	125	116	87	116	102	108
MUHOS	18	7818	4870	4771	5089	5542	5724	104	104	107	110	109	95	95	98	101	100
NIVALA	18	11326	4809	4190	4878	5257	5496	97	86	96	98	99	88	79	87	88	90
OULAINEN	18	8353	5711	5799	6001	6133	6326	113	117	116	112	112	104	108	107	104	104
OULU	18	112562	5337	5025	5251	5319	5584	117	113	114	110	111	116	111	112	108	110
OULUNSALO	18	7341	3727	3821	4239	4627	4729	100	105	112	117	116	102	107	113	119	118
PATTIJOKI	18	6084	3970	3572	4115	4216	4572	99	91	101	98	101	101	93	104	103	105
PIIPPOLA	18	1487	6186	6425	6154	7018	6057	121	127	119	131	107	103	110	102	112	92
PUDASJÄRVI	18	10780	5070	4693	5242	5494	6630	106	100	107	106	123	90	85	90	89	104
PULKKILA	18	1876	4464	4655	4392	5320	6398	89	95	85	100	112	79	85	77	91	99
PYHÄJOKI	18	3788	5833	5748	5920	6451	6074	109	110	108	111	100	103	105	102	105	95
PYHÄJÄRVI	18	7254	5383	5009	5625	5727	5769	105	99	106	102	97	91	86	91	88	84
PYHÄNTÄ	18	2024	5621	5046	5963	5924	5660	124	111	127	122	111	112	100	113	111	101
RAAHE	18	17651	4862	4754	5232	5562	6169	112	111	117	118	125	109	109	115	116	124
RANTSILA	18	2255	6775	6346	7085	7068	7531	126	122	132	124	127	104	101	109	103	106
REISJÄRVI	18	3463	5020	4830	5204	5400	5842	100	98	101	98	101	84	82	85	82	85
RUUKKI	18	4923	6829	5416	6239	6785	6633	133	109	121	125	118	118	96	108	112	105
SIEVI	18	4939	4913	4799	5071	5308	5651	97	97	99	98	101	86	86	87	86	87
SIKAJOKI	18	1501	5826	5622	5595	5835	6088	117	116	112	117	112	111	109	107	114	110
VAALA	18	4337	6261	6163	6760	7426	6877	117	117	122	126	111	105	106	111	115	101

Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot yhteensä

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas					Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)					Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
TAIVALKOSKI	18	5513	5929	5788	6252	7137	6023	132	132	138	150	122	111	111	115	125	103
TEMMES	18	727	5303	7450	6769	8367	8377	96	139	124	160	143	85	123	112	142	130
TYRNÄVÄ	18	4147	4837	4542	5253	5880	4923	101	97	109	116	94	94	90	101	108	86
UTAJÄRVI	18	3527	5213	5751	5769	6075	6611	100	114	111	110	115	82	94	93	90	95
VIHANTI	18	3760	5920	5022	6229	6581	6024	123	106	125	123	107	110	96	113	111	97
YLI-II	18	2485	6313	5533	5989	5590	6035	132	120	124	109	111	114	105	108	96	99
YLIKIIHINKI	18	3399	5571	5422	6767	6887	6898	119	117	142	138	131	100	101	122	119	112
YLVIESKA	18	13396	4512	4735	4906	5160	5244	96	102	102	100	98	93	100	99	97	94
HYRYNSALMI	19	3791	5857	5881	6095	5987	5528	118	120	118	109	96	101	103	101	92	80
KAJAANI	19	36668	5050	5043	5242	5592	5759	111	113	112	113	112	109	111	110	111	109
KUHMO	19	12038	4971	4710	5087	5607	5271	105	101	105	108	97	93	90	93	97	86
PALTAMO	19	4687	5615	5362	5430	5726	6099	108	105	101	100	102	93	92	89	88	90
PUOLANKA	19	4186	6683	6633	6546	6775	6350	129	130	122	120	108	106	109	103	101	91
RISTIJARVI	19	1955	7192	6752	7626	7546	7101	124	117	126	118	104	107	101	109	101	89
SOTKAMO	19	11412	4956	5078	5046	5151	5383	99	103	98	94	95	89	93	89	87	88
SUOMUSSALMI	19	11799	4816	4894	4659	4974	5072	98	102	92	92	90	88	91	83	82	80
VUOLIJOKI	19	2931	6539	6030	6800	7192	7895	135	126	136	135	142	119	114	123	123	130
KEMI	20	24559	5669	5409	5739	5755	5515	116	113	116	109	101	106	104	106	100	92
KEMINMAA	20	9308	4725	3912	4119	4318	4846	108	90	91	90	97	109	92	93	92	99
SIMO	20	4083	5588	5303	5678	5995	6304	117	113	115	115	116	110	105	108	109	110
TERVOLA	20	4049	6872	6586	6977	7422	7464	129	126	128	130	126	115	113	114	116	114
TORNIO	20	23201	4881	4603	4879	4769	4683	107	103	105	97	92	106	102	104	96	91
YLITORNIO	20	5899	5856	5721	5978	6087	6675	109	109	109	104	109	99	98	98	95	100
ENONTEKIÖ	21	2372	6082	6511	6578	6258	6377	132	144	139	125	123	126	138	130	119	118
INARI	21	7751	4997	5226	5596	5605	5454	114	122	126	119	110	112	121	125	118	109
KITTILÄ	21	6047	6510	6006	6869	6698	6812	135	127	140	128	124	125	116	128	119	115
KOLARI	21	4302	5995	6082	6195	6243	6317	129	133	130	124	119	116	119	114	109	105
KEMIJÄRVI	21	11498	5363	5677	5525	6154	6262	109	118	110	114	111	104	112	104	108	105
MUONIO	21	2650	6530	6351	6326	6413	7144	141	140	131	127	135	141	137	127	122	132
PELKOSENNIEMI	21	1349	8018	9027	8351	8047	7890	157	179	159	148	134	141	162	143	131	120
POSIO	21	5142	6189	6390	7008	6895	6993	129	136	143	131	127	115	121	125	116	111
RANUA	21	5482	6310	6295	6578	6044	6113	139	142	142	125	120	121	124	124	110	106
ROVANIEMI	21	35610	5119	4962	5065	5286	5296	112	111	109	108	104	114	112	108	106	102
ROVANIEMEN	21	21906	5003	4983	5148	5276	5199	115	117	116	113	107	114	116	118	114	108
SALLA	21	5688	7065	6674	6714	6463	6997	132	126	121	109	113	114	110	107	97	100
SAVUKOSKI	21	1611	6663	5993	6392	7660	7929	145	133	141	159	149	138	123	131	146	135
SODANKYLÄ	21	10507	5162	5809	5490	5632	5570	115	132	121	117	112	107	124	112	109	103
PELLO	21	5268	5478	5391	5811	5846	5886	111	110	113	108	103	104	103	105	99	94
UTSJOKI	21	1538	7169	7105	6776	6609	7428	156	159	145	136	144	153	157	140	133	143



# Liitetaulukko 4

## Kuntien kansanterveystyön, erikoissairaanhoidon ja vanhusten laitoshoidon menot asukasta kohti vuonna 1997

- Kunnat on esitetty 31.12.1997 tilanteessa
- Laskelmissa ei ole mukana Ahvenanmaan kuntia
- Epäsuorat vakioinnit
- Menot ovat nettomenoja (eivät sisällä asiakasmaksuja)

KTT = kansanterveystyö  
ESH = erikoissairaanhoido  
VL = vanhusten laitospalvelut  
YHT = yhteensä

*Kuntien kansanterveysvstyön (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

<i>NIMI</i>	<i>SHP</i>	<i>VÄESTÖ</i>	<i>Menot/asukas</i>				<i>Ikä- ja sukupuolivakioitu</i>				<i>Tarvevakioitu</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>Indeksi</i> (koko maa = 100)	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>ESH</i>	<i>YHT</i>
ASKOLA	01	4300	1300	2921	1176	5397	68	98	248	100	103	104
ESPOO	01	198547	1406	2886	306	4597	85	106	106	99	134	114
HANKO	01	10521	2511	3267	514	6291	121	102	82	107	104	108
VANTAA	01	170038	1452	2969	283	4704	91	110	109	104	127	113
HYVINKÄÄ	01	41532	1615	3409	481	5506	85	113	105	103	118	106
INKOO	01	4832	1627	3966	1082	6675	77	122	169	111	133	118
JÄRVENPÄÄ	01	34603	1519	2921	181	4621	90	108	58	98	123	107
KARJAA	01	8744	2605	4194	874	7672	115	125	119	120	129	123
KARJALOHJA	01	1394	1370	3925	65	5361	56	110	8	78	107	77
KARKKILA	01	8574	1912	3257	0	5168	92	100	0	87	95	85
KAUNIAINEN	01	8490	1983	2340	301	4624	107	79	72	89	110	108
KERAVA	01	29685	1290	2970	207	4467	78	109	69	96	122	102
KIRKKONUMMI	01	28065	1520	2669	271	4460	95	101	108	99	127	115
LAPINJÄRVI	01	3097	1545	3549	1169	6263	64	99	137	91	90	86
LILJENDAL	01	1498	1914	3385	852	6151	78	98	101	91	99	92
LOVISA	01	7695	2467	2886	392	5746	113	86	57	92	89	95
LOHJA	01	34086	1410	3266	301	4977	76	110	69	95	115	97
MYRSKYLÄ	01	2016	1996	2692	1284	5971	88	79	176	93	74	90
MÄNTSÄLÄ	01	15770	1564	3209	674	5448	83	109	149	103	112	105
NUMMI-PUSULA	01	5821	1402	3452	668	5522	64	102	97	88	99	87
NURMURJÄRVI	01	30614	1389	2780	409	4577	81	101	122	95	116	104
PERNAJA	01	3791	1853	3335	912	6099	84	100	132	98	99	98
POHJA	01	4939	1966	4417	901	7284	89	129	130	115	131	117
PORNAINEN	01	3827	931	3428	660	5020	50	124	155	99	138	106
PORVOO	01	43724	1574	3378	827	5780	82	112	171	107	123	113
SAMMATTI	01	1215	1186	3079	1367	5632	50	90	165	84	91	86
SIPOO	01	15971	1543	3264	774	5581	81	109	166	104	123	113
SIUNTIO	01	4501	1327	3128	1109	5564	74	107	285	110	114	113
TAMMISAARI	01	14745	1744	4494	1039	7276	75	132	133	111	131	112
TUUSULA	01	29653	1425	2806	292	4522	85	103	94	96	117	104
VIHTI	01	23103	1670	2887	190	4748	95	103	52	96	113	102
HELSINKI	02	535708	2251	3536	536	6323	112	114	96	111	126	118
ALASTARO	03	3220	2447	3025	635	6107	99	84	73	88	77	84
ASKAINEN	03	912	1880	2965	1748	6593	84	87	238	103	83	100
AURA	03	3287	2129	3138	828	6096	106	104	153	109	107	112
DRAGSFJÄRD	03	3717	3036	3481	1687	8203	115	91	166	109	96	114
HALIKKO	03	8700	1516	3018	828	5362	75	97	151	94	102	97
HOUTSKARI	03	710	2237	3618	0	5855	82	94	0	76	99	80
INIÖ	03	245	2479	3816	1121	7415	103	102	128	106	88	96
KAARINA	03	19235	1799	2331	265	4395	106	83	84	91	97	101
KARINAINEN	03	2410	2089	3314	1306	6709	85	97	154	100	93	98
KEMIÖ	03	3353	2793	2740	940	6474	110	75	103	90	75	92
KIIKALA	03	1936	1700	3084	1199	5983	69	84	135	85	81	84
KISKO	03	1998	1679	2807	1360	5845	66	75	148	81	64	74
KORPPOO	03	1056	2135	3524	1990	7649	93	104	264	118	107	121
KOSKI	03	2641	1972	3022	1365	6359	79	84	151	91	77	87
KUSTAVI	03	1046	2123	3687	1635	7445	80	97	161	99	98	101
KUUSJOKI	03	1811	1614	3474	1146	6234	75	103	181	101	91	94
LAITILA	03	8964	2342	3021	705	6068	114	95	121	104	90	101
LEMU	03	1413	1493	2660	910	5063	80	93	193	97	105	105
LIETO	03	13029	1817	2361	350	4527	101	81	89	89	90	95
LOIMAA	03	7104	2485	3783	571	6839	109	110	80	106	106	104
LOIMAAN	03	6287	2108	3002	526	5636	95	89	76	90	88	90
MARTTILA	03	2166	1740	2460	902	5102	73	70	108	75	66	74
MASKU	03	5126	1507	2386	393	4286	88	86	118	89	99	97
MELLILÄ	03	1298	2481	3383	1044	6908	96	93	107	96	87	93
MERIMASKU	03	1311	1266	2474	333	4072	70	85	88	80	97	87
MietoINEN	03	1709	2000	2750	396	5146	98	87	72	89	97	96
MUURLA	03	1431	1235	2827	811	4874	60	87	137	82	97	89
MYNÄMÄKI	03	6116	2130	3302	614	6047	97	99	90	97	103	100
NAANTALI	03	12711	1451	2669	439	4559	79	90	108	88	102	95
NAUVO	03	1433	1928	2983	1948	6858	79	85	224	101	89	104
NOUSIAINEN	03	4098	1694	2289	825	4809	90	77	185	91	83	95
ORIPÄÄ	03	1338	1725	3252	1137	6114	71	90	133	89	100	95
PARAINEN	03	12067	1637	2876	882	5396	76	89	137	89	95	94
PAIMIO	03	9726	1790	2595	476	4860	92	87	97	90	94	94
PERNIÖ	03	6285	2225	3194	1169	6588	100	93	166	104	95	105

*Kuntien kansanterveysvstyon (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

<i>NIMI</i>	<i>SHP</i>	<i>VÄESTÖ</i>	<i>Menot/asukas</i>				<i>Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>				<i>Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>ESH</i>	<i>YHT</i>
PERTTELI	03	3670	1323	2971	869	5162	66	96	161	92	97	92
PIIKKIÖ	03	6387	2119	2569	577	5265	108	85	115	96	93	102
PUNKALAUDUN	03	3871	2160	3636	1424	7220	88	97	162	102	85	95
PYHÄRANTA	03	2358	1810	3008	526	5344	92	96	102	96	99	97
PÖYTYÄ	03	3771	2271	2593	487	5351	103	78	72	86	77	86
RAISIO	03	22634	1373	2856	370	4599	78	98	101	92	109	98
RUSKO	03	3113	1361	2292	491	4144	75	80	121	82	100	94
RYMÄTTYLÄ	03	1922	2219	3127	1154	6500	97	91	152	100	104	109
SALO	03	23313	1562	3100	672	5333	76	97	116	91	104	96
SAUVO	03	2832	2045	2620	1181	5846	85	76	141	87	74	86
SOMERO	03	9846	2278	2756	678	5712	99	79	90	87	76	86
SUOMUSJÄRVI	03	1335	1920	2466	1396	5782	77	66	155	81	62	79
SÄRKISALO	03	788	2072	3692	1867	7631	81	92	204	102	87	100
TAIVASSALO	03	1857	1792	2720	1443	5955	72	76	160	85	79	88
TARVASJOKI	03	1912	2119	2456	844	5418	93	73	117	85	73	85
TURKU	03	167851	1632	3414	562	5607	77	105	89	93	108	96
UUSIKAUPUNKI	03	17592	1780	3427	518	5725	93	112	106	105	121	110
VAHTO	03	1775	1391	2534	775	4700	77	89	200	94	102	102
VAMPULA	03	1853	2424	3502	1395	7321	97	95	153	103	92	102
VEHMAA	03	2586	3864	3846	820	8531	155	108	91	122	101	118
VELKUA	03	244	903	2267	702	3873	43	71	122	66	74	68
VÄSTANFJÄRD	03	836	1980	2672	2037	6689	72	69	188	87	70	88
YLÄNE	03	2237	2372	3865	1577	7815	92	106	163	108	94	102
EURA	04	9648	2117	3299	448	5865	100	100	72	97	102	99
EURAJOKI	04	6122	1804	3128	911	5843	88	100	159	101	103	104
HARJAVALTA	04	8237	2158	3731	709	6598	109	116	134	116	115	115
HONKAJOKI	04	2282	1807	2445	1088	5340	77	70	136	80	60	73
HUITTINEN	04	9359	2590	2560	953	6103	121	77	150	100	76	100
JÄMIJÄRVI	04	2374	1886	3050	1168	6104	79	86	146	91	83	90
KANKAANPÄÄ	04	13343	2087	2660	596	5343	107	86	120	97	81	93
KARVIA	04	3190	2127	2999	1122	6248	91	85	142	94	75	87
KIUKAINEN	04	3698	2116	3520	946	6582	89	101	118	98	93	94
KODISJOKI	04	535	1480	3167	1022	5669	72	100	170	97	113	105
KOKEMÄKI	04	9056	1963	4057	921	6941	84	117	119	105	106	100
KULLAA	04	1692	1654	2922	1220	5795	77	86	190	94	83	92
KÖYLIÖ	04	3140	2455	2973	755	6183	111	88	109	98	90	100
LAPPI	04	3358	1716	2750	1281	5747	75	83	174	91	80	89
LAVIA	04	2524	3351	2960	721	7032	137	80	86	101	67	90
LUVIA	04	3368	1215	2880	1094	5190	62	93	213	93	109	103
MERIKARVIA	04	3996	2241	2903	969	6114	92	80	115	88	73	84
NAKKILA	04	6165	1596	3644	969	6209	78	116	165	107	116	108
NOORMARKKU	04	6347	2343	2926	529	5798	117	96	98	104	100	107
POMARKKU	04	2784	2257	3075	1105	6437	103	91	166	103	79	94
PORI	04	76595	1711	3288	521	5521	84	102	91	95	103	95
RAUMA	04	37784	1760	3009	836	5605	90	96	163	100	104	105
SIKAINEN	04	2127	2299	3240	1447	6986	99	91	181	104	82	98
SÄKYLÄ	04	5230	2052	2997	599	5648	102	96	109	99	104	105
ULVILA	04	12639	1752	2777	399	4929	98	95	101	97	102	101
FORSSA	05	19230	1959	3485	516	5959	93	107	82	99	107	99
HATTULA	05	9099	1601	3226	586	5414	82	106	120	99	113	103
HAUHO	05	4033	2169	3568	1408	7145	90	98	170	104	90	100
HAUSJÄRVI	05	8142	1941	2955	451	5347	96	96	82	94	97	95
HUMPPILA	05	2627	1188	2830	1159	5177	54	84	175	83	79	80
HÄMEENLINNA	05	45261	2018	3598	620	6236	96	111	102	105	111	105
JANAKKALA	05	15364	2019	3213	196	5428	97	100	32	92	103	94
JOKIOINEN	05	5730	1827	2854	486	5166	92	92	92	92	101	97
KALVOLA	05	3370	2051	3828	1221	7099	90	113	164	111	106	107
LAMMI	05	5727	2608	3081	910	6599	111	88	114	99	87	99
LOPPI	05	7518	2092	3487	610	6188	98	107	95	103	106	102
RENKO	05	2337	1955	3988	1324	7267	88	120	182	115	116	114
RIIHIMÄKI	05	25943	1718	3199	613	5530	84	102	108	96	104	97
TAMMELA	05	6232	1731	3032	855	5617	78	90	124	89	90	90
TUULOS	05	1567	1854	2959	1773	6586	78	84	218	98	86	100
YPÄJÄ	05	2783	2074	3130	859	6063	89	90	110	92	88	91
HÄMEENKYRÖ	06	9764	2079	2891	482	5452	99	89	81	92	86	90

*Kuntien kansanterveysvstyön (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas				Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)				Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)	
			KTT	ESH	VL	YHT	KTT	ESH	VL	YHT	ESH	YHT
IKAALINEN	06	7951	2006	2893	919	5819	91	85	135	93	86	94
JUUPAJOKI	06	2415	1781	3014	1441	6236	77	90	189	97	80	91
KANGASALA	06	21708	1862	2730	671	5262	98	92	143	99	100	104
KIHNIÖ	06	2551	2297	2370	1357	6024	103	70	194	95	56	82
KIIKOINEN	06	1354	2006	3434	1459	6900	75	90	142	91	73	82
KUHMALAHTI	06	1132	1936	3573	1428	6938	85	100	202	106	92	101
KUOREVESI	06	2991	2072	3751	1357	7179	96	113	201	117	115	118
KURU	06	2919	1716	3251	1940	6907	76	93	263	106	85	101
KYLMÄKOSKI	06	2669	2000	2922	1200	6123	98	93	210	107	88	103
LEMPÄÄLÄ	06	15477	1775	2486	495	4756	95	85	115	91	91	95
LUOPIOINEN	06	2463	1981	3900	2044	7925	79	102	233	110	97	108
LÄNGELMÄKI	06	1861	2538	3644	1801	7983	98	94	186	107	82	99
MOUHIJÄRVI	06	2900	3089	3333	0	6422	143	101	0	105	91	99
MÄNTTÄ	06	7271	2018	3560	776	6353	99	110	137	109	109	108
NOKIA	06	26401	1321	2632	605	4558	70	86	132	85	89	86
ORIVESI	06	8972	2323	2929	684	5936	106	88	102	96	83	93
PARKANO	06	8140	2205	2276	733	5214	109	71	131	90	66	86
PIRKKALA	06	11806	1703	2200	474	4377	95	77	122	87	92	97
PÄLKÄNE	06	4199	1702	3355	1583	6640	75	101	215	105	95	102
RUOVESI	06	5843	2814	2803	900	6518	116	78	106	94	72	91
SAHALAHTI	06	2243	1535	2819	1228	5582	79	92	248	102	97	105
SUODENNIEMI	06	1492	2510	3464	1395	7369	97	92	146	100	82	95
TAMPERE	06	187376	1557	2851	557	4964	78	91	102	87	97	91
TOIJALA	06	8104	1697	3011	776	5484	78	92	117	90	91	89
URJALA	06	5802	2530	3272	1855	7657	108	92	237	115	86	111
VALKEAKOSKI	06	20877	1708	3343	728	5779	84	102	126	98	109	103
VAMMALA	06	15605	1840	3303	549	5693	84	99	81	92	98	92
VESILAHTI	06	3254	1366	2890	1445	5701	66	89	244	96	85	94
VIIALA	06	5110	1993	3026	1166	6185	96	93	203	105	90	103
VILJAKKALA	06	1990	2008	2806	643	5458	90	82	91	85	75	82
VILPPULA	06	6046	2051	3191	945	6188	91	92	129	96	87	93
VIRRAT	06	8679	1972	2266	688	4927	88	65	97	77	59	73
YLÖJÄRVI	06	19602	1512	2383	563	4459	90	88	189	95	97	101
ÄETSÄ	06	5200	1904	3014	835	5752	87	89	126	92	88	92
ARTJÄRVI	07	1668	2017	2961	1571	6549	86	84	200	98	70	87
ASIKKALA	07	8711	2251	2362	296	4909	107	71	48	81	71	81
HARTOLA	07	4008	3108	2008	506	5621	137	57	69	86	52	82
HOLLOLA	07	20197	1746	2318	395	4459	99	81	109	90	91	96
HEINOLA	07	21789	1848	2627	290	4765	95	83	57	85	83	85
IITTI	07	7658	2468	2055	0	4522	114	61	0	74	63	75
HÄMEENKOSKI	07	2285	3195	2518	779	6492	142	75	110	103	75	104
KÄRKÖLÄ	07	5173	1965	2392	950	5307	94	75	157	90	75	91
LAHTI	07	95678	2322	2768	0	5089	116	87	0	89	87	89
NASTOLA	07	14778	1716	2221	109	4046	97	77	29	81	80	82
ORIMATTILA	07	14151	2624	2134	460	5218	126	67	79	89	69	91
PADASJOKI	07	4083	2795	2392	0	5187	124	69	0	80	61	75
PUKKILA	07	1861	1857	1879	1131	4867	83	59	159	79	62	82
SYSMÄ	07	5190	2295	2319	935	5550	98	64	119	82	56	76
ELIMÄKI	08	8580	1976	2542	546	5065	96	81	95	88	83	90
HAMINA	08	9912	1922	3302	885	6108	90	97	138	99	102	102
JAALA	08	2018	1309	2706	1572	5588	58	76	217	86	67	79
KOTKA	08	55889	2169	3286	387	5842	103	99	62	97	98	96
KOUVOLA	08	31935	2017	2721	455	5193	100	85	81	90	87	91
KUUSANKOSKI	08	21256	1715	2768	701	5184	85	86	125	89	88	91
MIHIKKÄLÄ	08	2654	2002	2704	850	5555	82	73	99	79	59	70
PYHTÄÄ	08	5404	2160	2802	613	5574	102	86	99	93	89	96
RUOTSINPYHTÄÄ	08	3164	2087	2743	1066	5897	98	81	170	96	84	99
ANJALANKOSKI	08	18156	1780	2965	339	5085	85	91	57	85	91	86
VALKEALA	08	11285	1867	2452	862	5181	97	80	179	95	78	93
VEHKALAHTI	08	12308	1861	2922	722	5504	95	92	141	98	95	100
VIROLAHTI	08	3987	2374	2765	811	5949	98	77	96	86	72	84
IMATRA	09	31631	1674	3059	441	5174	80	93	71	86	90	84
JOUTSENO	09	11470	1915	2815	756	5486	98	90	149	98	88	97
LAPPEENRANTA	09	57049	1966	3532	209	5706	99	112	39	101	114	101
LEMI	09	3127	1272	2968	1086	5326	60	90	172	88	85	85
LUUMÄKI	09	5443	2343	2632	717	5692	102	74	94	86	68	82

*Kuntien kansanterveystyön (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

<i>NIMI</i>	<i>SHP</i>	<i>VÄESTÖ</i>	<i>Menot/asukas</i>				<i>Ikä- ja sukupuolivakioitu</i>				<i>Tarvevakioitu</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>Indeksi</i> <i>(koko maa = 100)</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>ESH</i>	<i>YHT</i>
RAUTJÄRVI	09	4992	2950	2948	0	5898	131	85	0	92	78	87
RUOKOLAHTI	09	6357	2373	2859	458	5690	112	84	73	93	79	89
SAVITAIPALE	09	4515	1900	2972	439	5311	80	82	55	78	77	76
TAIPALSAARI	09	4782	1884	2852	391	5127	97	94	78	94	98	96
YLÄMAA	09	1616	2364	3146	241	5751	104	87	33	87	82	84
ANTTOLA	10	1901	2063	3268	0	5330	96	96	0	86	90	83
HAUKIVUORI	10	2620	1800	3550	1349	6698	77	98	174	99	79	87
HIRVENSALMI	10	2695	2482	3156	1114	6752	103	84	131	96	72	88
JUVA	10	8020	3116	3030	452	6599	141	88	65	104	77	96
JÄPPILÄ	10	1692	1975	3079	507	5561	89	89	74	87	75	78
KANGASNIEMI	10	7020	2629	3005	565	6199	117	86	80	96	72	86
MIKKELI	10	32822	1912	3430	207	5549	96	110	39	98	108	97
MIKKELIN	10	11972	1643	2971	381	4996	89	100	90	96	98	94
MÄNTYHARJU	10	7425	2910	2827	793	6530	132	81	116	102	73	96
PERTUNMAA	10	2247	2116	2934	1511	6561	88	79	183	94	63	82
PIEKSAMÄKI	10	13416	2359	3409	808	6577	113	104	135	110	88	98
PIEKSAMÄEN	10	6607	1876	3112	523	5511	98	102	112	102	95	97
PUUMALA	10	3219	3391	3139	710	7240	143	86	90	106	71	95
RISTIINA	10	5229	2188	3063	774	6025	104	92	124	100	88	97
SUOMENNIEMI	10	905	2765	3227	2019	8010	117	85	251	115	74	106
VIRTASALMI	10	1265	1491	3790	1793	7074	63	103	222	104	80	88
ENONKOSKI	11	2006	1949	2378	1121	5449	83	68	140	82	59	75
JOROINEN	11	6125	2221	2886	1187	6294	104	89	187	105	81	98
KANGASLAMPI	11	1735	1579	3150	1530	6259	71	93	216	99	84	93
KERIMÄKI	11	6354	2530	3134	812	6476	119	96	128	108	88	102
KESÄLAHTI	11	2990	2906	3130	1238	7274	128	91	172	113	77	102
PARIKKALA	11	4823	2859	2917	848	6624	118	80	100	95	71	89
PUNKAHARJU	11	4492	2003	3055	918	5976	93	89	140	96	86	94
RANTASALMI	11	4830	2208	3448	614	6270	96	98	82	95	85	88
SAARI	11	1651	2334	3106	1366	6807	98	86	169	100	70	88
SAVONLINNA	11	28754	1703	3238	441	5382	85	102	82	94	101	94
SAVONRANTA	11	1453	2631	3318	1323	7272	112	92	167	108	72	91
SULKAVA	11	3664	3078	3310	945	7334	129	92	117	108	80	99
UUKUNIEMI	11	599	2716	3235	938	6890	112	90	112	100	72	88
ENO	12	7416	2160	3037	527	5724	106	93	95	98	78	87
HEINÄVESI	12	4890	3302	3077	0	6379	141	85	0	95	67	81
ILOMANTSI	12	7671	2318	2893	1172	6384	104	84	172	101	67	87
JOENSUU	12	50869	2002	3213	272	5487	106	107	59	102	107	102
JUUKA	12	6937	3312	2727	0	6038	151	81	0	96	64	83
KIIHTELYSVAARA	12	2732	2314	3092	748	6153	118	103	154	113	85	98
KITEE	12	10902	2237	2656	357	5250	109	82	61	90	74	83
KONTIOLAHTI	12	11058	1742	2690	397	4829	98	96	109	98	91	94
OUTOKUMPU	12	8735	2141	2760	736	5636	104	85	130	96	71	84
LIEKSA	12	16278	2595	2564	896	6055	123	76	147	100	66	90
LIPERI	12	11678	1694	2863	726	5283	84	92	132	93	79	84
NURMES	12	10391	2893	2532	827	6252	139	77	140	105	64	93
POLVIJÄRVI	12	5655	2319	3035	402	5756	112	91	69	96	71	81
PYHÄSELKÄ	12	7174	2030	2725	445	5200	113	98	121	105	90	99
RÄÄKKYLÄ	12	3278	2398	3639	727	6764	102	99	91	99	78	84
TOHMAJÄRVI	12	5453	2610	3157	674	6442	115	93	92	100	81	92
TUUPOVAARA	12	2496	3970	3285	0	7255	173	93	0	110	72	93
VALTIMO	12	3245	3140	2518	642	6300	145	76	99	103	61	88
VÄRTSILÄ	12	727	2455	2926	574	5955	99	80	65	85	69	78
IISALMI	13	23883	1894	3443	596	5932	96	111	116	106	102	100
JUANKOSKI	13	6155	2533	3430	781	6744	122	104	133	113	85	99
KAAVI	13	4031	2841	3624	751	7216	128	106	109	114	81	94
KARTTULA	13	3510	2852	3223	0	6075	137	103	0	104	86	93
KEITELE	13	3124	2846	2530	705	6081	125	74	95	94	66	88
KIURUVESI	13	10922	2836	2905	519	6259	128	86	77	100	69	86
KUOPIO	13	85559	1819	3571	298	5688	96	119	65	107	113	102
LAPINLAHTI	13	8009	3369	3157	0	6526	160	98	0	110	84	100
LEPPÄVIRTA	13	11469	2655	3005	341	6001	128	93	59	102	79	92
MAANINKA	13	4059	1902	3497	1288	6686	86	104	188	107	84	93
NILSIÄ	13	7163	2969	3514	324	6807	138	105	50	111	85	96
PIELAVESI	13	6362	2973	2704	575	6251	130	76	79	95	62	83

*Kuntien kansanterveysvstyn (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

<i>NIMI</i>	<i>SHP</i>	<i>VÄESTÖ</i>	<i>Menot/asukas</i>				<i>Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>				<i>Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>ESH</i>	<i>YHT</i>
RAUTALAMPI	13	4139	2813	2985	1237	7035	121	83	161	105	69	93
RAUTAVAARA	13	2669	3448	3560	0	7008	167	106	0	117	75	90
SIILINJÄRVI	13	19408	1634	2827	359	4820	96	104	117	103	104	101
SONKAJÄRVI	13	5622	2773	3275	1075	7123	125	96	155	113	80	100
SUONENJOKI	13	8447	3024	3404	752	7180	134	99	105	112	84	101
TERVO	13	2117	2807	3673	1291	7770	118	103	165	116	81	99
TUUSNIEMI	13	3429	3057	3211	312	6580	141	93	48	105	69	85
VARKAUS	13	23995	2098	3439	483	6020	106	108	92	106	101	101
VARPAISJÄRVI	13	3358	3564	3176	0	6740	165	93	0	108	73	92
VEHMERSALMI	13	2229	3256	4063	0	7320	147	116	0	114	96	101
VESANTO	13	3008	3167	3365	924	7455	131	91	111	107	73	93
VIEREMÄ	13	4589	2471	3600	1026	7097	117	110	168	119	92	105
HANKASALMI	14	5906	2894	3107	448	6449	126	90	60	99	77	90
JOUTSA	14	4525	2554	2366	1067	5987	116	69	155	95	59	86
JYVÄSKYLÄ	14	75774	1895	3099	469	5463	100	104	102	102	105	103
JYVÄSKYLÄN	14	30832	2014	2283	358	4655	115	80	100	94	81	94
JÄMSÄ	14	13061	2180	3125	430	5735	108	97	78	99	95	98
JÄMSÄNKOSKI	14	7855	1859	2953	790	5603	92	93	142	97	87	93
KANNONKOSKI	14	1807	2499	3977	714	7190	108	110	96	107	80	87
KARSTULA	14	5403	3058	2424	576	6058	144	74	93	101	63	91
KEURUU	14	12317	2602	2905	746	6253	121	87	116	102	81	97
KINNULA	14	2256	2294	2981	755	6030	117	98	159	110	72	87
KIVIJÄRVI	14	1747	3383	3246	69	6698	158	99	11	111	75	92
KONNEVESI	14	3337	2534	2351	911	5796	116	68	134	92	58	83
KORPILAHTI	14	5121	2141	3130	1538	6809	97	93	227	108	81	100
KUHMOINEN	14	3122	3525	3181	721	7426	140	82	79	101	70	93
KYYJÄRVI	14	1921	2141	2739	903	5782	100	85	147	97	71	86
LAUKAA	14	16449	2009	2221	225	4455	106	75	50	84	72	82
LEIVONMÄKI	14	1279	3066	2819	1832	7718	129	77	222	113	61	97
LUHANKA	14	993	2729	2543	1662	6935	113	67	199	98	57	90
MULTIA	14	2210	2132	2575	1615	6323	94	70	226	95	58	84
MUURAME	14	7543	2016	2200	131	4347	118	80	41	91	85	94
PETÄJÄVESI	14	3754	2497	2858	925	6281	117	86	148	103	74	94
PIHTIPUDAS	14	5471	2765	3212	734	6712	130	97	120	111	82	99
PYLKÖNMÄKI	14	1191	2961	3238	365	6565	128	92	49	100	71	84
SAARIJÄRVI	14	10787	2859	2456	298	5613	140	76	54	97	72	93
SUMIAINEN	14	1387	2903	2630	615	6148	131	76	90	97	67	89
SUOLAHTI	14	5895	2619	2876	694	6189	138	94	149	114	87	108
TOIVAKKA	14	2452	1917	2715	1123	5754	89	82	178	94	70	86
UURAINEN	14	3080	1972	2120	859	4952	97	68	155	87	60	80
VIITASAARI	14	8240	2583	2908	724	6214	120	87	113	101	72	90
ÄÄNEKOSKI	14	13762	2261	2746	927	5934	120	91	208	111	89	109
ALAHÄRMÄ	15	5164	2127	2929	906	5962	95	89	129	95	85	94
ALAJÄRVI	15	9610	1886	3198	572	5655	93	104	109	100	87	89
ALAVUS	15	10136	2308	3234	615	6158	111	100	108	105	92	100
EVIJÄRVI	15	3226	2244	2732	766	5742	107	86	127	97	75	89
ILMAJOKI	15	11894	1811	2969	388	5168	88	94	68	89	92	88
ISOJOKI	15	2835	2905	3617	961	7483	108	93	93	98	78	89
ISOKYRÖ	15	5269	2567	3262	535	6364	112	97	72	99	93	97
JALASJÄRVI	15	9391	2254	3151	0	5405	103	95	0	87	84	81
KARIJOKI	15	1875	2306	3496	1119	6921	87	95	111	94	82	87
KAUHAJOKI	15	15277	1917	3331	251	5499	92	104	42	93	95	88
KAUHAVA	15	8557	2511	3235	715	6461	118	101	117	109	93	103
KORTESJÄRVI	15	2719	2178	3438	1344	6959	94	102	181	108	86	97
KUORTANE	15	4645	2345	3194	822	6361	102	92	112	98	84	93
KURIKKA	15	11079	1916	2747	432	5095	91	85	73	86	82	85
LAPPAJÄRVI	15	4299	2850	3011	0	5861	129	90	0	94	77	85
LAPUA	15	14351	2053	2840	208	5100	95	87	32	84	79	79
LEHTIMÄKI	15	2229	2394	3155	1412	6962	107	93	202	110	80	101
NURMO	15	10429	1235	2792	374	4401	73	104	122	94	112	98
PERÄSEINÄJOKI	15	3978	1778	3562	499	5839	78	105	69	91	94	86
SEINÄJOKI	15	29349	1433	3380	450	5263	78	114	110	101	116	102
SOINI	15	2881	2154	3271	956	6381	98	100	147	104	83	92
TEUVA	15	6952	2178	2810	509	5497	98	82	74	87	74	82
TÖYSÄ	15	3200	1786	3282	840	5908	83	101	133	98	87	89
VIMPELI	15	3674	2333	3532	0	5865	111	109	0	99	90	87
YLIHÄRMÄ	15	3199	2401	3313	547	6261	103	97	72	96	91	93

Kuntien kansanterveystyön (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997

NIMI	SHP	VÄESTÖ	Menot/asukas				Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)				Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)	
			KTT	ESH	VL	YHT	KTT	ESH	VL	YHT	ESH	YHT
YLISTARO	15	5812	1758	3290	929	5977	75	98	120	92	88	86
ÄHTÄRI	15	7478	2947	3490	633	7070	137	107	100	117	102	114
JURVA	16	5003	2591	2902	436	5929	129	89	82	102	79	95
KASKINEN	16	1554	2321	4025	1454	7800	107	121	215	127	140	138
KORSNÄS	16	2298	1901	3747	1564	7212	77	100	182	102	104	106
KRISTIINANKAUPUNKI	16	8559	2140	4568	678	7386	94	131	92	113	125	111
LAHIA	16	7476	2255	2974	612	5841	108	95	103	100	89	96
LUOTO	16	3998	1624	2524	482	4630	88	95	129	95	91	93
MAALAHTI	16	5802	2302	3523	838	6663	93	98	96	96	99	98
MAKSAMAA	16	1144	1948	3192	1263	6404	84	93	170	99	92	99
MUSTASAARI	16	16383	1921	3026	447	5394	94	97	80	94	111	103
NÄRPIÖ	16	10116	2603	3791	1092	7486	103	102	117	104	113	112
ORAVAINEN	16	2369	2906	3557	1034	7497	121	102	129	112	103	114
PIETARSAARI	16	19869	1937	3909	461	6307	92	121	75	106	119	105
PEDERSÖRE	16	10167	1601	3133	515	5249	80	106	101	96	108	98
UUSIKAARLEPPY	16	7630	2152	2848	808	5808	89	83	97	87	86	89
VAASA	16	56093	2261	3803	288	6352	111	122	50	110	129	115
VÄHÄKYRÖ	16	4905	2658	3143	525	6326	128	101	88	109	84	96
VÖYRI	16	3670	2872	3423	1123	7418	109	93	113	101	85	97
HALSUA	17	1627	2204	2829	1073	6106	107	90	192	106	76	95
HIMANKA	17	3342	2331	2345	877	5552	116	76	167	99	76	99
KANNUS	17	6260	2109	2589	538	5237	103	86	100	93	79	89
KAUSTINEN	17	4516	2647	2311	678	5636	133	77	135	103	75	101
KOKKOLA	17	35512	1638	3049	377	5064	87	102	84	95	100	94
KRUUNUPYY	17	6963	2572	3127	806	6504	110	93	104	100	96	103
KÄLVIÄ	17	4616	1480	2203	746	4429	72	73	132	79	74	80
LESTIJÄRVI	17	1102	2112	2900	0	5011	102	91	0	87	75	76
LOHTAJA	17	3078	1478	2981	764	5223	75	99	156	95	98	95
PERHO	17	3339	2246	3175	667	6088	114	110	143	114	91	100
TOHOLAMPI	17	3961	2076	2714	741	5531	99	87	127	95	83	93
ULLAVA	17	1131	1773	3158	0	4931	83	100	0	84	85	76
VETELI	17	3979	2816	2772	664	6252	134	88	113	107	81	101
ALAVIESKA	18	3059	2260	2884	825	5969	109	93	149	104	79	94
HAAPAJÄRVI	18	8485	1894	2634	867	5395	95	87	171	97	71	85
HAAPAVESI	18	8261	2015	3064	461	5539	104	104	102	104	86	91
HAILUOTO	18	980	2470	3080	316	5866	105	86	38	86	77	81
HAUKIPUDAS	18	15046	1875	3346	275	5497	108	124	84	116	117	110
II	18	6247	2150	4012	664	6826	109	134	138	125	111	110
KALAJOKI	18	9320	1771	2253	440	4465	89	75	87	81	72	79
KEMPELE	18	11089	1850	2568	46	4464	117	104	21	105	112	109
KESTILÄ	18	1921	2384	2780	1907	7071	111	85	306	117	67	99
KIIMINKI	18	9435	1323	2735	715	4772	82	108	290	109	114	112
KUIVANIEMI	18	2279	2681	2529	1225	6435	129	80	212	111	62	93
KUUSAMO	18	18530	3326	1438	223	4987	182	50	56	98	43	87
KÄRSÄMÄKI	18	3406	2943	2769	0	5712	145	90	0	101	74	89
LIMINKA	18	5584	1993	3186	539	5718	112	118	159	119	108	112
LUMIJOKI	18	1672	1868	3543	550	5961	90	117	99	105	100	95
MERIJÄRVI	18	1429	2046	3608	1389	7042	100	118	267	125	95	108
MUHOS	18	7818	2597	3126	0	5724	138	107	0	109	94	100
NIVALA	18	11326	2118	3012	366	5496	105	100	71	99	86	90
OULAINEN	18	8353	2471	3370	485	6326	121	109	91	112	97	104
OULU	18	112562	1698	3467	419	5584	95	122	111	111	121	110
OULUNSALO	18	7341	1439	2891	400	4729	92	123	221	116	129	118
PATTIJOKI	18	6084	1684	2671	217	4572	102	103	80	101	110	105
PIPPOLA	18	1487	2557	2744	755	6057	124	90	137	107	72	92
PUDASJÄRVI	18	10780	3021	2733	876	6630	157	90	190	123	72	104
PULKKILA	18	1876	2545	3453	400	6398	127	107	78	112	90	99
PYHÄJOKI	18	3788	1437	3212	1425	6074	66	100	216	100	91	95
PYHÄJÄRVI	18	7254	2918	2852	0	5769	140	87	0	97	71	84
PYHÄNTÄ	18	2024	2130	2515	1015	5660	113	89	256	111	77	101
RAAHE	18	17651	2279	3373	517	6169	131	119	144	125	119	124
RANTSILA	18	2255	2051	3137	2342	7531	97	98	382	127	76	106
REISJÄRVI	18	3463	2536	2812	494	5842	122	91	86	101	70	85
RUUKKI	18	4923	2473	3429	730	6633	121	112	139	118	95	105
SIEVI	18	4939	2147	2740	765	5651	104	93	139	101	74	87
SIKAJOKI	18	1501	2338	3144	606	6088	116	109	119	112	105	110

*Kuntien kansanterveystyön (KTT), erikoissairaanhoidon (ESH) ja vanhusten laitoshoidon (VL) menot asukasta vuonna 1997*

<i>NIMI</i>	<i>SHP</i>	<i>VÄESTÖ</i>	<i>Menot/asukas</i>				<i>Ikä- ja sukupuolivakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>				<i>Tarvevakioitu Indeksi (koko maa = 100)</i>	
			<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>KTT</i>	<i>ESH</i>	<i>VL</i>	<i>YHT</i>	<i>ESH</i>	<i>YHT</i>
VAALA	18	4337	3006	3198	672	6877	138	96	103	111	83	101
TAIVALKOSKI	18	5513	3175	2341	506	6023	180	82	144	122	66	103
TEMMES	18	727	2032	4368	1978	8377	97	137	345	143	118	130
TYRNÄVÄ	18	4147	1622	2728	573	4923	83	97	123	94	85	86
UTAJÄRVI	18	3527	2633	3473	505	6611	129	110	93	115	84	95
VIHANTI	18	3760	2132	3086	807	6024	107	98	161	107	85	97
YLI-II	18	2485	2581	3454	0	6035	129	118	0	111	99	99
YLIKIIHINKI	18	3399	2249	3799	849	6898	119	130	194	131	104	112
YLIVIESKA	18	13396	2113	2711	420	5244	109	92	90	98	87	94
HYRYNSALMI	19	3791	2973	2381	174	5528	148	74	33	96	58	80
KAJAANI	19	36668	2037	3300	422	5759	111	113	104	112	110	109
KUHMO	19	12038	2437	2447	388	5271	128	79	85	97	68	86
PALTAMO	19	4687	2140	3261	698	6099	102	100	116	102	82	90
PUOLANKA	19	4186	3312	3037	0	6350	163	92	0	108	73	91
RISTIJÄRVI	19	1955	4138	2963	0	7101	173	81	0	104	64	89
SOTKAMO	19	11412	2109	2652	623	5383	106	83	121	95	74	88
SUOMUSSALMI	19	11799	2692	2380	0	5072	136	75	0	90	64	80
VUOLIJOKI	19	2931	3158	3585	1152	7895	160	115	233	142	101	130
KEMI	20	24559	1562	3720	234	5515	82	119	51	101	105	92
KEMINMAA	20	9308	2055	2791	0	4846	116	98	0	97	101	99
SIMO	20	4083	2681	2801	822	6304	140	92	174	116	85	110
TERVOLA	20	4049	2586	3654	1224	7464	125	111	217	126	95	114
TORNIO	20	23201	1511	2854	317	4683	83	99	81	92	97	91
YLITORNIO	20	5899	3148	2865	662	6675	146	86	104	109	75	100
ENONTEKIÖ	21	2372	3020	2004	1354	6377	168	67	336	123	64	118
INARI	21	7751	3049	1894	511	5454	176	66	147	110	65	109
KITILÄ	21	6047	3309	2936	567	6812	173	95	118	124	85	115
KOLARI	21	4302	2921	2749	646	6317	157	91	147	119	77	105
KEMIJÄRVI	21	11498	1764	3806	692	6262	89	120	134	111	111	105
MUONIO	21	2650	3429	2872	843	7144	185	95	197	135	93	132
PELKOSENNIEMI	21	1349	3709	2601	1580	7890	180	81	266	134	69	120
POSIO	21	5142	3458	2917	618	6993	179	94	125	127	79	111
RANUA	21	5482	3013	2493	607	6113	162	88	156	120	73	106
ROVANIEMI	21	35610	1937	3094	266	5296	107	106	68	104	105	102
ROVANIEMEN	21	21906	1979	2827	393	5199	114	100	118	107	103	108
SALLA	21	5688	3347	2928	722	6997	154	87	106	113	73	100
SAVUKOSKI	21	1611	3469	3322	1138	7929	190	108	269	149	95	135
SODANKYLÄ	21	10507	2495	2448	626	5570	143	85	176	112	76	103
PELLO	21	5268	2733	2651	502	5886	137	83	95	103	73	94
UTSJOKI	21	1538	4538	2889	0	7428	251	97	0	144	98	143