

23.1.2020

Sairaaloiden tuottavuus 2018

Päälöydökset

- Keskussairaaloiden tuottavuus nousi viisi prosenttia ja yliopistosairaaloiden tuottavuus laski kuusi prosenttia vuosina 2014–2018.
- Tuottavuuserot ovat kasvaneet kaikissa sairaalaryhmissä vuonna 2018. Tuottavuuserot olivat pienimmät yliopistosairaaloiden välillä.
- HUS-alueen kunnat saivat potentiaalista säästöä keskimäärin vähäisemmästä somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen käytöstä lähes 99 milj. euroa.
- Vuonna 2018 somaattisen erikoissairaanhoidon kustannuksista 57 prosenttia aiheutui yliopistosairaaloiden toiminnasta ja 37 prosenttia keskussairaaloiden toiminnasta.

Yliopistosairaaloiden tuottavuus laskenut vuonna 2018

Julkisten sairaaloiden erikoissairaanhoidon tuottavuus ilman psykiatriaa laski kaksi prosenttia vuosina 2014–2018. Tuottavuus nousi tänä aikana viisi prosenttia keskussairaaloissa. Tuottavuus laski kuusi prosenttia yliopistosairaaloissa ja yhden prosentin muussa sairaalaryhmässä (aluesairaalat tai vastaavat) sekä erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa. Yliopistosairaaloiden tuottavuus vuodesta 2015 vuoteen 2018 verrattuna laski kuitenkin vain yhden prosenttiyksikön.

Somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen keskittyminen yliopisto- ja keskussairaaloihin on kasvanut entisestään. Näiden sairaaloiden osuus julkisten sairaaloiden somaattisen erikoissairaanhoidon kustannuksista oli lähes 95 % vuonna 2018, kun kymmenen vuotta aikaisemmin se oli 87 %.

Tuottavin yliopistosairaala episodeilla mitattuna vuonna 2018 oli Tampereen yliopistollinen sairaala. Tuottavimmat keskussairaalat olivat Päijät-Hämeen, Kymenlaakson ja Satakunnan keskussairaalat. Muista sairaaloista (aluesairaalat tai vastaavat) tuottavin oli Rauman sairaala. Tuottavuuserot ovat kasvaneet kaikissa sairaalaryhmissä. Ne olivat pienimmät yliopistosairaaloiden välillä, jossa tuottavuuserot olivat keskimäärin kolme prosenttia vuonna 2018.

Somaattisen erikoissairaanhoidon palveluja käytettiin asukasta kohti vähiten Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin alueella (HUS) vuonna 2018. Alueella käytettiin palveluja yhdeksän prosenttia vähemmän kuin maassa keskimäärin. Vastaavat laskennalliset kustannukset olivat kuusi prosenttia pienemmät kuin maassa keskimäärin. Palvelujen vähäisestä käytöstä johtuen alue säästi potentiaalisesti yhteensä lähes 99 miljoonaa euroa.

Taulukko 1. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannusten ero maan keskiarvoon alueittain 2018

Alue: sairaanhoitopiiri	Vakioidut episodit/ as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama maan keskitasoon		
			Kustannusten poikkeama yhteensä € / as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama € / as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/ as
Etelä-Karjala	111	115	171	132	39
Etelä-Pohjanmaa	98	102	23	-23	45
Etelä-Savo	109	102	29	112	-83
Helsinki ja Uusimaa	91	94	-60	-94	35
Itä-Savo	109	115	188	118	70
Kainuu	116	116	190	194	-4
Kanta-Häme	102	100	3	27	-24
Keski-Pohjanmaa	114	104	48	157	-109
Keski-Suomi	98	89	-115	-17	-98
Kymenlaakso	104	91	-105	47	-151
Lappi	95	109	97	-54	151
Länsi-Pohja	121	131	357	243	114
Pirkanmaa	103	103	28	30	-2
Pohjois-Karjala	109	96	-49	107	-157
Pohjois-Pohjanmaa	100	104	43	2	41
Pohjois-Savo	105	117	192	51	140
Päijät-Häme	112	98	-22	142	-164
Satakunta	114	94	-74	157	-230
Vaasa	95	100	3	-54	56
Varsinais-Suomi	101	106	66	15	51
Koko maa	100	100	0	0	0

Pirjo Häkkinen
etunimi.sukunimi@thl.fi

Petri Matveinen
etunimi.sukunimi@thl.fi



Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland
ISSN 1798-0887

Tilastoraporttiin liittyvät sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustietokannat löytyvät osoitteesta:

<http://www.thl.fi/fi/tilastot/tiedonkeruut/sairaaloiden-toiminta-ja-tuottavuus/raportointi>

Somaattinen erikoissairaanhoito

Somaattinen erikoissairaanhoito käsittää kaiken muun erikoissairaanhoidon paitsi psykiatristen erikosisalojen hoidon. Kliinisenä erikosisalana yleislääketiede on suuntautunut perusterveydenhuoltoon, joten se ei sisälly sairaaloiden tuottavuustiedoissa somaattiseen erikoissairaanhoitoon. Poikkeuksen tästä muodostavat yhteispäivystyksen yleislääketieteen päivystyskäynnit, jotka sisältyvät sairaalasta riippuen eri vuosien päivystyskäynteihin.

Tuottavuus

Tuottavuus on toiminnan tuotoksen ja sen aikaansaamiseksi käytettyjen panosten välinen suhde. Panoksina on käytetty sairaalan tai sen erikosisalan hoitotoiminnasta aiheutuvia kokonaiskustannuksia. Sairaalan tai erikosisalan kokonaistuotos käsittää hoitoepisodien painotetun summan (ks. alla).

Episodi

Potilaan koko hoitoprosessi eli kaikki vuodeosastohoitojaksot, päiväkirurgian hoitojaksot, avohoitokäynnit, toimenpiteet ja muut suoritteet, jotka on tehty potilaan tietyn terveysongelman ratkaisemiseksi kalenterivuoden aikana.

Episodien painottamisella otetaan huomioon potilasrakenne voimavarojen kulutuksen kannalta eri sairaaloissa.

Alueellinen tarkastelu on sairaanhoitopiirikohtainen ja kuntakohtainen. Mukana ovat julkisten sairaaloiden tuottama somaattinen erikoissairaanhoito sekä yksityisten sairaaloiden tuottama somaattisen erikoissairaanhoidon vuodeosastohoito ja päiväkirurgia.

Aluetarkastelussa episodi käsittää alueen väestön saman terveysongelman hoitamisen eri sairaaloissa kalenterivuoden aikana.

Käsitteistä ja menetelmistä tarkemmin tilastoraportin luvuissa 3–5.

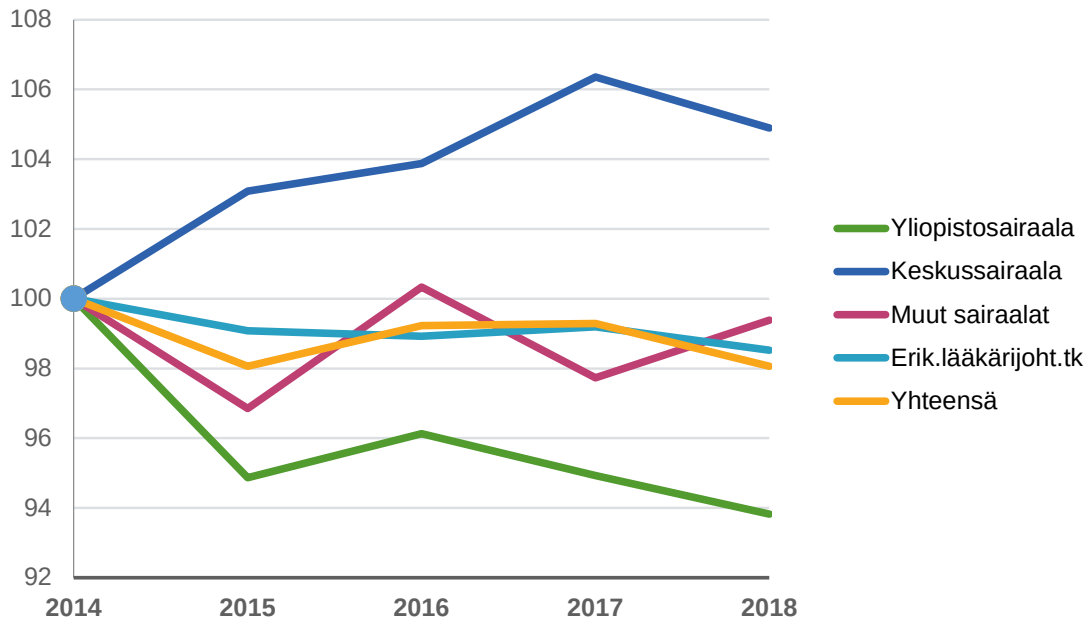
Sisällys

1. Palvelutuotannon, kustannusten ja tuottavuuden kehitys sairaaloittain	4
1.1 Palvelutuotannon kehitys sairaaloittain vuosina 2014–2018	7
1.1.1 Erikoissairaanhoidon palvelujen keskittämiseen vaikuttavat lainsäädäntömuutokset	7
1.1.2 Palvelutuotannon kehitys sairaaloittain	8
1.2 Hoitotoiminnan kustannusten kehitys vuosina 2014–2018	11
1.3 Hoitotoiminnan tuottavuuden kehitys vuosina 2014–2018	14
1.4 Hoitotoiminnan tuottavuuserot vuonna 2018	17
2. Palvelujen käyttö, kustannukset ja tuottavuus alueittain 2018	20
2.1 Alueellinen palvelujen käyttö, kustannukset ja tuottavuus sairaanhoitopiireittäin	20
2.2 Palvelujen käyttö ja kustannusten poikkeamat kunnittain	22
3. Käsitteet	23
4. Aineistot	26
5. Menetelmät	26
6. Sairaaloiden toiminnan sisällön ja vaikeusasteen kuvaaminen	28
Liitetaulukot	29
Taulukoissa käytetyt symbolit	29

1. Palvelutuotannon, kustannusten ja tuottavuuden kehitys sairaaloittain

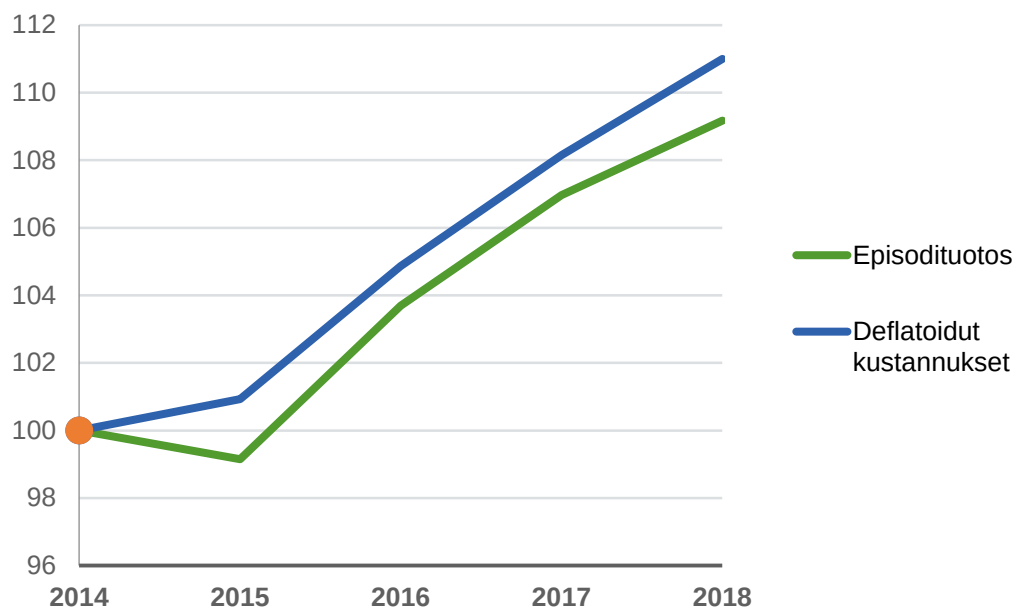
Julkisten sairaaloiden erikoissairaanhoidopalvelujen tuottavuus (ilman psykiatriaa) laski kaksi prosenttia vuosina 2014–2018 (kuvio 1). Tuottavuus nousi tänä aikana viisi prosenttia keskussairaaloissa ja laski kuusi prosenttia yliopistosairaaloissa ja yhden prosentin muissa sairaaloissa (aluesairaalat tai vastaavat) sekä erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa. Tuottavuuden lasku yliopistosairaaloissa kohdistui lähinnä aikasarjan alkuun. Sen sijaan vuodesta 2015 vuoteen 2018 tuottavuus laski yliopistosairaaloissa vain yhden prosenttiyksikön.

Kuvio 1. Tuottavuuden kehitys sairaalaryhmittäin vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100



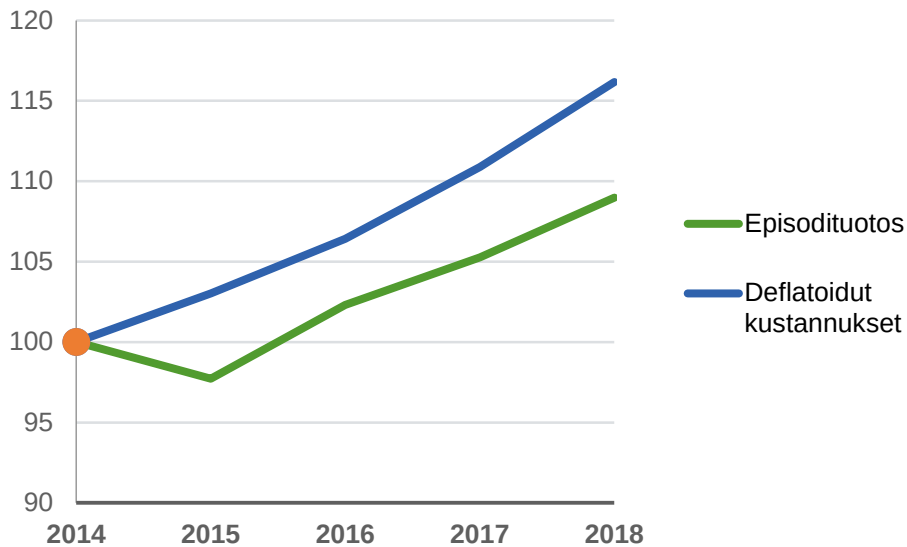
Tuottavuus on tuotoksen ja panoksen välinen suhde. Sairaaloiden palvelutuotanto (episodituotos) nousi ajanjaksolla 2014–2018 yhdeksän prosenttia ja reaalikustannukset (panos) 11 prosenttia (kuvio 2). Vuonna 2018 palvelut nousivat kaksi prosenttiyksikköä ja kustannukset kolme prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna.

Kuvio 2. Tuotoksen ja kustannusten kehitys sairaalaryhmissä yhteensä vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100



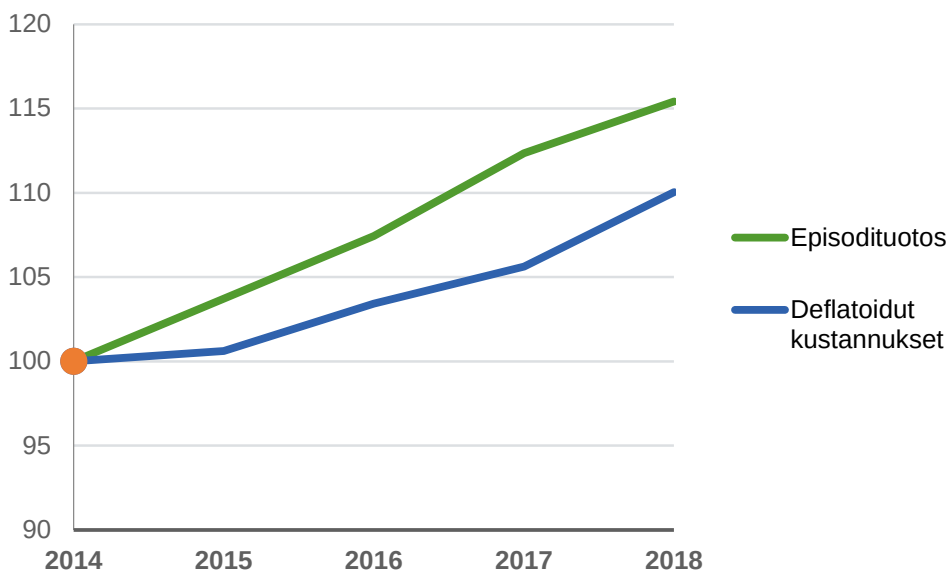
Yliopistollisten sairaaloiden palvelutuotanto nousi tarkastelujakson 2014–2018 aikana yhdeksän prosenttia ja vastaavat kustannukset 16 prosenttia (kuvio 3). Palvelutuotanto nousi vuodesta 2017 vuoteen 2018 verrattuna neljä prosenttiyksikköä ja reaalikustannukset viisi prosenttiyksikköä.

Kuvio 3. Tuotoksen ja kustannusten kehitys yliopistosairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100



Keskussairaaloiden palvelutuotanto nousi tarkastelujakson 2014–2018 aikana 15 prosenttia ja vastaavat kustannukset kymmenen prosenttia (kuvio 4). Palvelutuotanto nousi vuodesta 2017 vuoteen 2018 verrattuna kolme prosenttiyksikköä ja vastaavat reaalikustannukset neljä prosenttiyksikköä. Vuoden 2017 luvut ovat puutteelliset, koska Kymenlaakson keskussairaalaan vuonna 2018 fuusioituneesta Pohjois-Kymen sairaalasta ei ole saatu kustannus- eikä Hilmo-käyntitietoja vuodelta 2017. Muilta osin aikasarjatiedot ovat oikein.

Kuvio 4. Tuotoksen ja kustannusten kehitys keskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

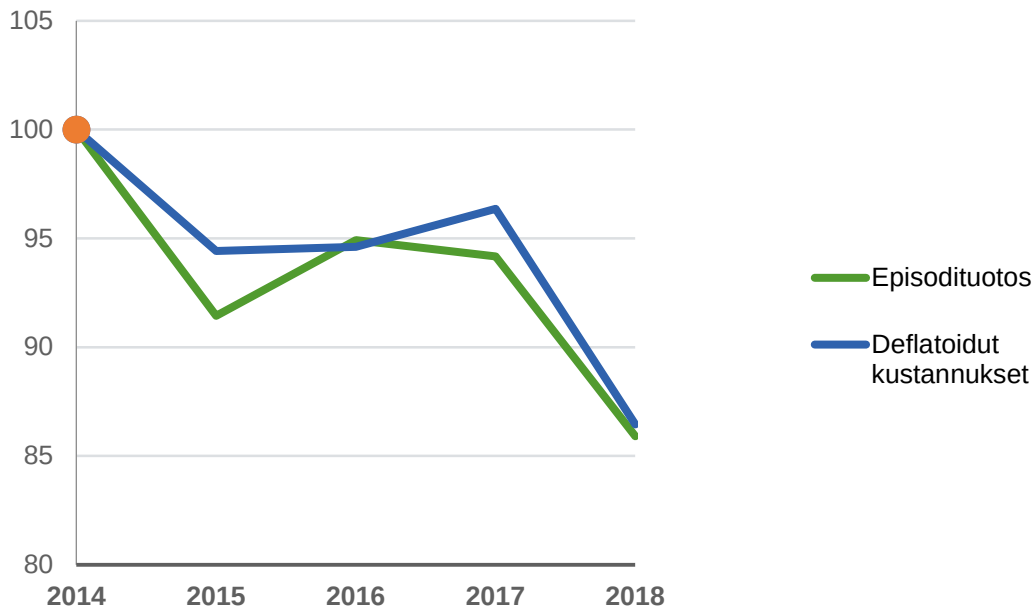


Muissa sairaaloissa (aluesairaalat tai vastaavat) sekä palvelutuotanto että reaalikustannukset ovat laskeneet 14 prosenttia vuodesta 2014 vuoteen 2018 verrattuna (kuvio 5). Tässä sairaalaryhmässä on tapahtunut suuria tuotannollisia ja rakenteellisia muutoksia tänä aikana. Valkeakosken ja Vammalan sairaalat yhdistettiin vuonna 2017 osaksi Tampereen yliopistollista sairaalaa (TAYS), Raaseporin sairaala yhdistettiin vuonna 2018 osaksi Hyksiä ja Pohjois-Kymen sairaala osaksi Kymenlaakson keskussairaalaa. Tämän sairaalaryhmän palvelujen tuotannossa näkyy myös päivistystoiminnan ja eräiden leikkausten ja hoitojen keskittäminen suurempiin yksiköihin.

Varkauden sairaalan tiedoissa 2017 on puutteita avohoitokäyntien osalta. Sairaala on toimittanut vuonna 2017 Hilmotiedoissa ainoastaan omana toimintana tuotetut erikoissairaanhoidon hoitojaksot. Käynnit puuttuvat kokonaan samoin kuin Terveystalolle ulkoistetut erikoissairaanhoidon palvelut. Varkauden sairaalan kustannukset sisältävät kuitenkin koko erikoissairaanhoidon ml. Terveystalon tuottamat ulkoistetut palvelut.

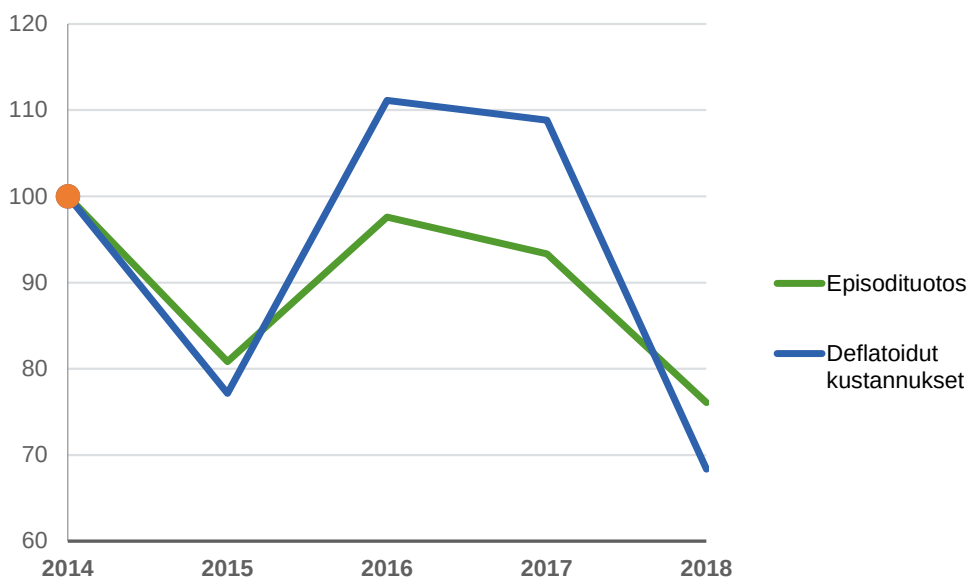
Muun sairaalaryhmän yhteensä luku sisältää myös Jokilaakson sairaalan toimittamat tiedot vuonna 2014. Jokilaakson sairaalan tietoja ei sisälly muiden vuosien lukuihin.

Kuvio 5. Tuotoksen ja kustannusten kehitys muissa sairaaloissa (aluesairaaloissa tai vastaavissa) vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100



Erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa palvelutuotanto laski tarkastelujakson 2014–2018 aikana 24 prosenttia ja vastaavat kustannukset 32 prosenttia (kuviot 5 ja 6). Näissä sairaaloissa on tapahtunut runsaasti toiminnallisia muutoksia tänä aikana. Monia perusterveydenhuollon erikoissairaanhoidoyksiköitä on lakkautettu vuosien 2014–2018 aikana. Näiden sairaaloiden tietoihin liittyy myös muita enemmän puutteita, joten tiedot ovat tämän sairaalaryhmän osalta suuntaa-antavia (kuviot 5 ja 6).

Kuvio 6. Tuotoksen ja kustannusten kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100



1.1 Palvelutuotannon kehitys sairaaloittain vuosina 2014–2018

1.1.1 Erikoissairaanhoidon palvelujen keskittämiseen vaikuttavat lainsäädäntömuutokset

Sairaaloiden toimintaan on vaikuttanut terveydenhuoltolain ([1326/2010/45§ ja 50 §](#)) ja siitä johdettujen asetusten ([STM:n asetus 652/2013](#); VN:n asetus [582/2017](#) ja [583/2017](#)) kohdat, jotka koskevat erikoissairaanhoidon työnjakoa ja eräiden tehtävien keskittämistä sekä kiireellistä hoitoa. Nämä astuivat voimaan viimeistään 1.1.2018 muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta. Päivystystoimintoja on lain mukaisesti keskitetty yhä enemmän yliopisto- ja keskussairaaloihin.

Kiireellisellä hoidolla tarkoitetaan äkillisen sairastumisen, vamman, pitkäaikaissairauden vaikeutumisen tai toimintakyvyn alenemisen edellyttämää välitöntä arviota ja hoitoa, jota ei voida siirtää ilman sairauden pahenemista tai vamman vaikeutumista.

Kiireellisen hoidon antamista varten kunnan tai tarvittaessa kuntayhtymän on järjestettävä vastaanottotoiminta siten, että potilas saa arkipäivisin ilmoitettuna aikana välittömästi terveydenhuollon ammattihenkilön arvion ja hoidon kiireellisissä tapauksissa lähellä asuinpaikkaansa, ellei potilasturvallisuuden ja palveluiden laadun turvaaminen edellytä arvion ja hoidon keskittämistä päivystysyksikköön. Kunnan tai tarvittaessa kuntayhtymän on järjestettävä terveydenhuollon iltajan ja viikonlopun päiväaikainen perusterveydenhuollon kiireellinen vastaanottotoiminta silloin, kun palvelujen saavutettavuus sitä edellyttää.

Helsingin ja Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Satakunnan, Pirkanmaan, Päijät-Hämeen, Etelä-Karjalan, Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon, Keski-Suomen, Etelä-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin sairaanhoitopiirien on järjestettävä laajan ympärivuorokautisen päivystyksen yksikkö keskussairaalaan yhteyteen. Laajan ympärivuorokautisen päivystyksen yksiköllä tarkoitetaan perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystystä, joka pystyy tarjoamaan laajasti palveluita usealla lääketieteen erikoisalalla ympärivuorokautisesti välittömästi ja jolla on voimavarat terveydenhuollossa tarvittavan valmiuden ylläpitämiseen ja erityistilanteiden hoitamiseen. Laajan ympärivuorokautisen päivystysyksikön tulee tukea muita päivystysyksiköitä. Väestön kielellisten oikeuksien turvaamiseksi Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiriin on järjestettävä päivystyspalvelut suomen ja ruotsin kielellä siten, että potilas saa palvelut valitsemallaan kielellä (säädestä muutettu näiltä osin 4.12.2019/1214). Sairaanhoitopiirit, joissa on yliopistollinen sairaala, voivat väestön palvelutarpeen niin edellyttäessä perustaa useamman kuin yhden ympärivuorokautisesti päivystävän yhteispäivystysyksikön sairaaloitensa yhteyteen.

Muiden kuin laajan ympärivuorokautisten päivystysyksiköiden sairaanhoitopiirien tulee ylläpitää ympärivuorokautista perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystystä, jossa on valmius väestön tavanomaisten kiireellisten terveysongelmien hoitoon, keskussairaalan yhteydessä. Yhteispäivystyksessä tulee olla riittävä osaaminen tarvittavilta erikoisaloilta väestön tavanomaisten kiireellisten terveysongelmien hoitoon. Sen lisäksi, mitä 3 momentissa laajan ympärivuorokautisen päivystyksen yksiköistä säädetään, sairaanhoitopiirin erityisvastuualueella tulee aina olla oikeus järjestämissopimuksen nojalla sopia, että sen alueella toimivan sairaanhoitopiirin keskussairaalan yhteydessä toimivalle yhteispäivystyksen yksikölle voidaan muodostaa sen laajuinen ja toiminnallisesti monipuolinen päivystyksen yksikkö, jota palvelujen saavutettavuus, päivystyspisteiden väliset etäisyydet ja sairaanhoitopiirin väestön kielellisten oikeuksien toteuttaminen edellyttävät.

Sosiaali- ja terveysministeriö voi myöntää kunnalle tai sairaanhoitopiirille luvan ympärivuorokautisen perusterveydenhuollon tai akuuttilääketieteen päivystyksen järjestämiseen, jos palvelujen saavutettavuus ja päivystyspisteiden väliset etäisyydet sitä edellyttävät eikä väestön tarvitsemia palveluja voida riittävästi turvata ensihoitopalvelun avulla.

Päivystävissä yksiköissä on oltava riittävät voimavarat ja osaaminen, jotta hoidon laatu ja potilasturvallisuus toteutuvat. Päivystyksestä ja sen laajuudesta on sovittava terveydenhuollon järjestämissuunnitelmassa ja erikoissairaanhoidon järjestämissopimuksessa ottaen huomioon alueen ensihoitopalvelu, päivystyspisteiden väliset etäisyydet sekä väestön palvelutarve.

Päivystyksen järjestämisen erikoisalakohteisista edellytyksistä säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella. Valtioneuvoston asetuksella säädetään synnytystoiminnan määrää koskevista edellytyksistä. Sosiaali- ja terveysministeriö voi myöntää luvan poiketa kyseisistä edellytyksistä, jos se on tarpeen palvelun saavutettavuuden tai potilasturvallisuuden vuoksi. Kiireellisen hoidon perusteista ja kiireellisen vastaanottotoiminnan, laajan ympärivuorokautisen päivystysyksikön, ympärivuorokautisesti päivystävän yhteispäivystysyksikön sekä ympärivuorokautisen perusterveydenhuollon ja akuuttilääketieteen päivystysyksikön tehtävistä ja laatuvaatimuksista, poikkeuslupien myöntämisen tarkemmista edellytyksistä sekä päivystysyksiköiden alueellisesta yhteistyöstä voidaan säätää tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

1.1.2 Palvelutuotannon kehitys sairaaloittain

Yhteispäivystystoiminta kokonaisuudessaan on kirjattu jo vuosien ajan monissa sairaaloissa erikoissairaanhoidon joko akuuttilääketieteeseen tai perinteisille erikoisaloille. Vuoden 2017 tuottavuustiedot yhdenmukaistettiin siten, että toiminta- ja kustannustiedot sisälsivät sairaaloiden koko yhteispäivystyksen ml. akuuttilääketieteen yleislääketieteen päivystystoiminnan (15 Y) sekä yleislääketieteen erikoisalan (98) päivystystoiminnan. Tämä näkyy päivystyskäyntien määrän voimakkaana lisääntymisenä yliopisto- ja keskussairaaloissa sekä muussa sairaalaryhmässä (liitetaulukko 6). Liitetaulukossa seitsemän on esitetty päivystyskäyntien lukumäärä erikoisaloittain ja sairaaloittain vuonna 2018. Akuuttilääketieteen erikoisalaa (15) ei ole otettu vielä käyttöön kaikissa päivystävissä sairaaloissa, minkä vuoksi erikoisalakohorttien päivystyskäyntien määrissä on suuria eroja sairaaloiden välillä (liitetaulukko 7).

Liitetaulukoissa 1–4 on esitetty painotettujen avo- ja laitoshoidon suoritteiden sekä yhteensä kaikkien hoitajaksojen (=DRG-pisteiden) kehitys indekseinä sairaaloittain vuosina 2014–2018. Liitetaulukoissa 5–8 on esitetty samalta ajanjaksolta vuodeosastohoitajaksojen (ml. päiväkirurgia), päivystyskäyntien sekä ajanvarauskäyntien kehitys absoluuttisina lukuihin. Sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustietokannoissa on tarkempia tuottajakohtaisia, palvelutuotantoa kuvaavia tietoja. Tietokannoissa Jokilaakson sairaalan tiedot ovat nimellä Jämsän seudun terveydenhuollon kuntayhtymä.

Palvelutuotannon kehitys yliopistosairaaloissa

Palvelutuotannon määrä painotetuilla episodeilla mitattuna on noussut kaikissa yliopistollisissa sairaaloissa vuosina 2014–2018 (taulukko 2, liitetaulukko 1/painotetut avo- ja laitoshoitajakset). Painotettujen episodien määrä nousi eniten (13 %) tänä aikana Tampereen yliopistollisessa sairaalassa (TAYS) ja vähiten (4 %) Turun yliopistollisessa sairaalassa (TYKS).

Taulukko 2. Painotettujen episodien määrän kehitys yliopistosairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Yliopistosairaalat	Painotetut episodit				
	2014	2015	2016	2017	2018
HYKS ¹⁾	100	98	103	104	109
KYS	100	96	102	105	105
OYS	100	99	103	110	111
TAYS ²⁾	100	96	100	105	113
TYKS ³⁾	100	98	103	104	104
Yhteensä	100	98	102	105	109

¹⁾ Raaseporin sairaala liitettiin vuonna 2018 osaksi HYKSin toimintaa. HYKSin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaalan tiedot.

²⁾ Valkeakosken ja Vammalan sairaalat yhdistettiin 2017 ja Hatanpään erikoissairaanhoidon 2018 osaksi TAYSin toimintaa. TAYSin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaaloiden tiedot.

³⁾ Loimaan aluesairaala, Salon aluesairaala ja Vakka-Suomen sairaala liitettiin 2015 osaksi TYKSin toimintaa. TYKSin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaaloiden tiedot.

Toiminta yliopistosairaaloissa on muuttunut yhä avohoitopainotteisemmaksi (liitetaulukot 5–8). Vuosina 2014–2018 ajanvarauskäyntien määrät ovat lisääntyneet yliopistosairaaloissa kahdeksan prosenttia ja päivystyskäynnit 71 prosenttia, kun vuodesta 2017 lähtien tuottavuustiedoissa on ollut KYSiä lukuun ottamatta mukana koko yhteispäivystys.

Vuodeosastojaksot ml. päiväkirurgian hoitajakset ovat puolestaan vähentyneet yliopistollisissa sairaaloissa vuosina 2014–2018 yhden prosentin. Eniten vuodeosasto- ja päiväkirurgian hoitajakset ovat vähentyneet tänä aikana KYSissä ja TYKSissä (molemmassa 9 %) ja eniten nousseet TAYSissa (4 %). TAYSissa ovat lisääntyneet eniten yleislääketieteen ja geriatrian hoitajakset. KYSin ja TYKSin hoitajaksojen vähennykset kohdistuivat useammille erikoisaloille.

Päivystyskäynnit nousivat yliopistosairaaloista eniten 2014–2018 Oulun yliopistollisessa sairaalassa (118 %) ja Tampereen yliopistollisessa sairaalassa (102 %) (liitetaulukko 6). TAYSin, OYSin ja HYKSin päivystyskäyntien nousu kohdistui erityisesti vuodelle 2017, kun koko akuuttilääketieteen yhteispäivystys otettiin mukaan käyntitietoihin. TYKSin koko yhteispäivystys sisällytettiin jo vuoden 2016 päivystyskäynteihin. Päivystyskäynnit nousivat yliopistosairaaloista vähiten vuosina 2014–2018 KYSissä (25 %). KYSin päivystystoiminta muista yliopistosairaaloista poiketen sisältää vain erikoissairaanhoidon päivystystoiminnan.

Kaikki yliopistosairaalat ovat ottaneet käyttöön akuuttilääketieteen erikoisalan (liitetaulukko 7). Joskin HYKSin päivystyskäynnit on pääsääntöisesti kirjattu perinteisille erikoisaloille ja yhteispäivystyksen perustason käynnit on kirjattu yleislääketieteen erikoisalalle.

Ajanvarauskäynnit lisääntyivät TYKSissä (-3 %) lukuun ottamatta kaikissa yliopistollisissa sairaaloissa vuosina 2014–2018 (liitetaulukko 8). Eniten kasvua ajanvarauskäynneissä oli KYSissä (24 %), jossa eniten nousi tänä aikana naistentautien ja synnytysten erikoisalan ajanvarauskäynnit (59 %), joskin niiden määrä väheni vuodesta 2017 vuoteen 2018 verrattuna kuusi prosenttia. TYKSissä ajanvarauskäyntien vähennystä (-3 %) tapahtui monilla suurilla erikoisaloilla. OYSin ajanvarauskäynnit vähenivät vuonna 2018 edelliseen vuoteen verrattuna viisi prosenttia. Syynä käyntien laskuun oli kirjaamiskäytännön muutos siten, että aikaisemmin akuuttilääketieteen erikoisalalla oli runsaasti ajanvarauskäyntejä, jotka vuonna 2018 on kirjattu päivystyskäynneiksi.

Palvelutuotannon kehitys keskussairaaloissa

Keskussairaaloiden palvelutuotannon määrän kehityksessä vuosina 2014–2018 oli suuria sairaalakohaisia vaihteluja (taulukko 3, liitetaulukko 2, liitetaulukot 5–8). Palvelutuotanto kasvoi episodeilla mitattuna kaikissa muissa keskussairaaloissa paitsi Kainuun, Lapin ja Savonlinnan keskussairaaloissa. Kainuun sotessa on päivitetty vuonna 2017 potilastietojärjestelmä, josta Hilmo-tiedot poimitaan THL:een. Potilastietojärjestelmän ohjelmavirheiden vuoksi Kainuun keskussairaalan 2017 tiedot ovat osittain puutteellisia.

Painotettujen episodien määrä nousi eniten vuosina 2014–2018 Keski-Pohjanmaan keskussairaalassa (34 %). Keski-Pohjanmaalla nousi erityisesti vuosina 2017–2018 painotettujen päivystyskäyntien määrä (liitetaulukko 2). Päivystyskäyntien absoluuttinen määrä kasvoi tänä aikana Keski-Pohjanmaan keskussairaalassa 218 prosenttia (liitetaulukko 6). Sairaalassa lisääntyi myös ajanvarauskäyntien (58 %) ja hoitajaksojen määrä (10 %). Ajanvarauskäyntien määrä Keski-Pohjanmaalla nousi lähes kaikilla erikoisaloilla. Keski-Pohjanmaan keskussairaalan yhteispäivystyksessä on ollut myös runsaasti yleislääketieteen ajanvarauskäyntejä vuonna 2018.

Taulukko 3. Painotettujen episodien määrän kehitys keskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Keskussairaalat	Painotetut episodit				
	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Karjalan keskussairaala	100	103	105	116	120
Hyvinkään sairaala	100	98	104	111	118
Kainuun keskussairaala	100	101	101	90	100
Kanta-Hämeen keskussairaala	100	110	112	114	115
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	100	112	115	127	134
Keski-Suomen keskussairaala	100	101	108	121	118
Kymenlaakson keskussairaala ¹⁾	100	98	100	99	113
Lapin keskussairaala	100	94	97	97	99
Länsi-Pohjan keskussairaala	100	105	112	107	104
Mikkelin keskussairaala	100	105	110	124	118
Pohjois-Karjalan keskussairaala	100	102	102	106	104
Päijät-Hämeen keskussairaala	100	116	123	120	128
Satakunnan keskussairaala	100	101	107	127	131
Savonlinnan keskussairaala	100	99	96	98	95
Seinäjoen keskussairaala	100	110	115	118	121
Vaasan keskussairaala	100	100	101	101	102
Yhteensä	100	104	107	112	115

¹⁾ Pohjois-Kymen sairaala liitettiin 2018 osaksi Kymenlaakson keskussairaalan toimintaa. Pohjois-Kymen sairaala ei ilmoittanut vuonna 2017 Hilmo-käyntitietoja, joten ne puuttuvat myös keskussairaalan aikasarjatiedoista.

Vuosina 2014–2018 päivystyskäyntien määrä lisääntyi runsaasti lähes kaikissa keskussairaaloissa, koska koko yhteispäivystys on sisällytetty sairaaloiden päivystyskäynteihin. Siirtymivuodet vaihtelevat sairaaloittain esim. Pohjois-Karjalan keskussairaalassa otettiin yhteispäivystyksessä akuuttilääketieteen erikoisala käyttöön ilman erittelyä 15E/15Y jo vuonna 2013. Seinäjoen keskussairaalan yhteispäivystys toimi vielä vuoden 2018 loppuun vain osittain yöaikaan ja viikonloppuisin, mutta vasta vuoden 2019 alussa alueen koko yhteispäivystys siirtyi keskussairaalaan. Vaasan keskussairaalan päivys-

tyskäyntien määrä on vähentynyt vuosina 2014–2018 lähes kaksi prosenttia. Sairaalan päivystyskäynteihin Vaasassa sisältyy vain erikoissairaanhoidon päivystystoiminta, koska Hilmo-tietoja ei toimitettu yhteispäivystyksen yleislääketieteen päivystystoiminnasta.

Ajanvarauskäyntien määrä on myös noussut vuosina 2014–2018 kaikissa muissa keskussairaaloissa paitsi Vaasan keskussairaалassa. Eniten ajanvarauskäynnit kasvoivat tänä aikana Keski-Pohjanmaan keskussairaалassa (58 %).

Vuodeosasto- ja päiväkirurgian hoitokasojen muutoksissa oli suuria vuosittaisia eroja keskussairaaloiden välillä. Eniten hoitokasojen määrä nousi 2014–2018 Etelä-Karjalan keskussairaалassa (17 %) ja eniten laski Savonlinnan keskussairaалassa (-29 %). Savonlinnassa suhteellisesti eniten väheni naistentautien ja synnytysten sekä lastentautien vuodeosastohoito. Savonlinnan keskussairaалassa lakkautettiin synnytystoiminta vuonna 2015.

Palvelutuotannon kehitys muussa sairaalaryhmässä

Myös muun sairaalaryhmän sairaaloissa palvelutuotannon kehitys on vaihdellut runsaasti (taulukko 4, liitetaulukko 3 ja liitetaulukot 5–8). Tässä sairaalaryhmässä on tapahtunut runsaasti muutoksia tarkastelujakson aikana. Sairaaloiden määrä on supistunut edellisistä vuosista, kun Loimaan aluesairaala, Salon aluesairaala ja Vakka-Suomen sairaala liitettiin vuonna 2015 osaksi TYKS:n toimintaa sekä Valkeakosken ja Vammalan sairaalat liitettiin vuonna 2017 osaksi TAYSin toimintaa. Lisäksi Raaseporin sairaala liitettiin vuoden 2018 alusta osaksi HYKSin toimintaa ja Pohjois-Kymen sairaala osaksi Kymenlaakson keskussairaalaan. Mäntän sairaalan erikoissairaanhoidon siirtyi osaksi TAYSin toimintaa vuoden 2013 alussa Ylä-Pirkanmaan terveydenhuoltoalueen toiminnan loputtua. Mäntän sairaala lakkautettiin kokonaan vuoden 2014 lopussa. Jokilaakson sairaala oli mukana vuonna 2014, mutta se on jäänyt seurannasta pois vuonna 2015. Ne sisältyvät kuitenkin tämän sairaalaryhmän yhteensä lukuihin.

Muun ryhmän sairaaloissa palvelutuotanto episodeilla mitattuna väheni vuosien 2014–2018 välisenä aikana kaikissa muissa sairaaloissa paitsi Lohjan, Oulaskankaan, Porvoon ja Varkauden sairaaloissa (taulukko 4). Varkauden sairaalan 2017 tiedot ovat puutteelliset, koska sieltä on toimitettu Hilmo-tiedot ainoastaan oman toiminnan vuodeosastopalvelusta, mutta erikoissairaanhoidon avohoitotiedot puuttuvat kokonaan samoin kuin Terveystalolle ulkoistettujen palvelut. Muiden sairaaloiden episodien määrän lasku johtui pitkälle vuodeosastopalvelujen määrän vähentymisestä. Tässä sairaalaryhmässä on tapahtunut runsaasti myös toiminnallisia muutoksia, esim. Rauman sairaalasta on siirretty leikkaustoiminta Satakunnan keskussairaalaan. Sairaala ei myöskään päivystä. Porvoon sairaalassa lopetettiin synnytystoiminta vuonna 2017.

Taulukko 4. Painotettujen episodien määrän kehitys muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Muut sairaalat	Painotetut episodit				
	2014	2015	2016	2017	2018
Forssan sairaala	100	95	93	93	62
Iisalmen sairaala	100	102	98	97	66
Jokilaakson sairaala	100	..	..	..	..
Lohjan sairaala	100	101	109	116	117
Oulaskankaan sairaala	100	95	96	116	113
Pietarsaaren sairaala	100	88	86	77	51
Porvoon sairaala	100	94	106	97	105
Raahen sairaala	100	86	84	85	51
Rauman sairaala	100	92	81	77	44
Turunmaan sairaala	100	93	95	94	90
Varkauden sairaala ¹⁾	100	96	119	78	129
Yhteensä	100	91	95	94	86

¹⁾ Varkauden sairaalan 2017 tiedoista puuttuu erikoissairaanhoidon käyntitiedot sekä koko Terveystalolle ulkoistettu palvelutuotanto.

Muun sairaalaryhmän sairaaloista laajamittaista päivystystoimintaa on HUS-sairaanhoidopiiriin kuuluvissa Lohjan ja Porvoon sairaaloissa sekä Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoidopiiriin kuuluvassa Oulaskankaan sairaalassa (liitetaulukot 6-7). Päivystyskäyntien määrä nousi vuosina 2017–2018 niissä sairaaloissa, jotka päivystivät, koska koko yhteispäivystys sisältyi vuoden 2017–2018 lukuihin.

Palvelutuotannon kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa

Erikoislääkärijohtoisten sairaaloiden toiminta on vähentynyt huomattavasti viime vuosina. Vuodeosastotoimintaa on lähinnä Helsingin kaupungin sisätaudeilla ja Turun sisätautien erikoisalalla. Tässä sairaalaryhmässä päivystystoimintaa on ainoastaan Helsingin sisätautien erikoisalalla sekä Turussa (liitetaulukko 6 ja 7). Turussakin päivystyskäyntien määrä on vähentynyt 77 % vuosien 2014–2018 välillä. Sairaalaryhmän toiminnot sisältävät lähinnä ajanvarauksen vastaanottotoimintaa, mutta sekin on vähentymässä.

Taulukko 5. Painotettujen episodien määrän kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Erikoislääkärijohtoiset tk-sairaalat	Painotetut episodit				
	2014	2015	2016	2017	2018
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾	100				
Heinolan terveyskeskus	100	68	63	81	101
Helsingin terveyskeskus	100	102	106	104	100
Kuopion terveyskeskus	100	98	79	72	65
Kuusamon terveyskeskus ²⁾	100	84	74	25	31
Nokian terveyskeskus ¹⁾	100				
Oulun terveyskeskus ³⁾	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ⁴⁾	100	..			
Porin terveyskeskus	100	..	164	167	..
Turun terveyskeskus	100	102	102	90	99
Yhteensä	100	81	98	93	76

¹⁾ Erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta lakannut vuonna 2015

²⁾ Kuusamon erikoislääkärijohtoisen tk:n tiedoista 2015 puuttui käyntitiedot kokonaan.

³⁾ Oulun erikoislääkärijohtoisesta toiminnasta on ilmoitettu kustannuksia erikoisaloin, mutta Hilmo-tietoja on ilmoitettu puutteellisesti.

⁴⁾ Pieksämäen erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta lakannut 1.4.2016.

Haminan seudun perusterveydenhuollon erikoissairaanhoitoyksikkö lakkautettiin vuonna 2015 ja siirrettiin osaksi perusterveydenhuollon toimintaa. Imatran erikoislääkärijohtoinen terveyskeskustoiminta itsenäisenä yksikkönä päättyi vuonna 2014. Nokian kaupungin terveyskeskuksen erikoislääkärijohtoisen sairaalan toiminta päättyi vuoden 2015 alusta. Pieksämäen erikoislääkärijohtoisen sairaalan toiminta päättyi 1.4.2016.

Heinolan terveyskeskuksen erikoissairaanhoidossa naistentautien ja synnytysten erikoisan toiminta päättyi vuoden 2014 aikana. Heinolan terveyskeskuksen erikoissairaanhoito käsittää sisätautien ja kirurgian elektiivistä avohoito- ja päiväkirurgista toimintaa, joskin nekin ovat vähentyneet. Hatanpään erikoissairaanhoito yhdistettiin osaksi TAYSin toimintaa vuoden 2018 alusta. Helsingin kaupungin erikoislääkärijohtoisesta terveyskeskuksesta siirtyi vuoden 2018 alussa neurologian toiminta HYKSiin.

Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden osalta tiedoissa on ollut paljon puutteita, erityisesti avohoitokäyntejä ei ole pystytty toimittamaan Hilmo-aineiston vaatimalla tavalla. Myös näiden sairaaloiden toiminnoissa on tapahtunut muutoksia (taulukko 5, liitetaulukot 4–8).

Käyntitiedoissa on ollut puutteita Kuusamon (vuoden 2015 tiedot puuttuivat), Oulun ja Porin erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa.

Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden tiedot eivät ole vertailukelpoisia puutteellisten aineistojen vuoksi. Myös tämän sairaalaryhmän toiminnot ovat laajuudeltaan hyvin erilaisia. Esim. Helsingin perusterveydenhuollon somaattinen erikoissairaanhoito 2018 on kokonaan sisätautien erikoissairaanhoitoa. Helsingin terveyskeskuksen sisätautien päivystys on edelleen Suomen suurin sisätautien päivystävä yksikkö julkisella sektorilla. Sen osuus julkisen sektorin sisätautien päivystyskäynneistä oli 24 prosenttia vuonna 2018, kun seuraavaksi suurimman HYKsin osuus sisätautien päivystyskäynneistä oli 22 prosenttia.

1.2 Hoitotoiminnan kustannusten kehitys vuosina 2014–2018

Hoitotoiminnasta aiheutuneet kustannukset nousivat reaalisesti kaikissa yliopistollisissa sairaaloissa (taulukko 6). Kustannuskehitys on ollut maltillisinta Turun yliopistollisessa sairaalassa, jossa reaalikustannukset (deflatoidut kustannukset) nousivat 14 prosenttia vuosina 2014–2018. Vastaavana ajanjaksona kustannukset nousivat eniten Kuopion ja Oulun yli-

opistollisissa sairaaloissa (18 %). Vuonna 2018 reaalikustannukset nousivat yliopistollisissa sairaaloissa viisi prosenttiyksikköä verrattuna vuoteen 2017.

Taulukko 6. Kustannusten kehitys kiintein hinnoin yliopistosairaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Yliopistosairaalat	Deflatoidut kustannukset				
	2014	2015	2016	2017	2018
HYKS ¹⁾	100	103	105	109	116
KYS	100	104	108	114	118
OYS	100	106	109	113	118
TAYS ²⁾	100	100	107	112	117
TYKS ³⁾	100	105	107	111	114
Yhteensä	100	103	106	111	116

¹⁾ Raaseporin sairaala liitettiin vuonna 2018 osaksi Hyksin toimintaa. Hyksin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaalan tiedot.

²⁾ Valkeakosken ja Vammalan sairaalat yhdistettiin 2017 osaksi TAYSin toimintaa. TAYSin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaaloiden tiedot.

³⁾ Loimaan aluesairaala, Salon aluesairaala ja Vakka-Suomen sairaala liitettiin 2015 osaksi TYKSin toimintaa. TYKSin aikasarjan tietoihin on sisällytetty em. sairaaloiden tiedot.

Hoitotoiminnasta aiheutuneiden kustannusten kehitys vaihteli keskussairaloissa huomattavasti enemmän kuin yliopistosairaloissa (taulukko 7). Kustannukset nousivat eniten Etelä-Karjalan keskussairaalassa (26 %) ja laskivat eniten Savonlinnan keskussairaalassa (-14 %) vuosina 2014–2018. Etelä-Karjalassa nousi palvelutuotanto tänä aikana 20 prosenttia ja Savonlinnassa laski viisi prosenttia. Monissa keskussairaloissa on koko yhteispäivystys ml. yleislääketieteen päivystys sisältynyt jo vaihdellen vuodesta 2014–2015 alkaen tuottavuustietoihin, joten tällä on vaikutusta myös kustannusnousuihin. Kustannusten vähentymiseen esim. Savonlinnan keskussairaalassa ovat vaikuttaneet myös toiminnalliset muutokset kuten synnytystoiminnan lakkauttaminen 2015.

Taulukko 7. Kustannusten kehitys kiintein hinnoin keskussairaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Keskussairaalat	Deflatoidut kustannukset				
	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Karjalan keskussairaala	100	99	107	118	126
Hyvinkään sairaala	100	99	102	110	117
Kainuun keskussairaala	100	105	104	111	108
Kanta-Hämeen keskussairaala	100	104	104	106	111
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	100	100	106	108	111
Keski-Suomen keskussairaala	100	95	100	105	106
Kymenlaakson keskussairaala ¹⁾	100	97	99	81	97
Lapin keskussairaala	100	100	104	107	110
Länsi-Pohjan keskussairaala	100	106	107	108	119
Mikkelin keskussairaala	100	93	102	108	111
Pohjois-Karjalan keskussairaala	100	103	108	108	107
Päijät-Hämeen keskussairaala	100	109	119	118	120
Satakunnan keskussairaala	100	100	102	108	111
Savonlinnan keskussairaala	100	94	90	90	86
Seinäjoen keskussairaala	100	103	101	108	113
Vaasan keskussairaala	100	101	95	96	104
Yhteensä	100	101	103	106	110

¹⁾ Pohjois-Kymen sairaala on liitetty 2018 osaksi Kymenlaakson keskussairaalan toimintaa. Pohjois-Kymen sairaala ei ilmoittanut vuonna 2017 kustannustietoja, joten ne puuttuvat myös keskussairaalan aikasarjatiedoista.

Muiden sairaaloiden ryhmässä kustannuskehityksessä oli myös suurta vaihtelua (taulukko 8). Kustannuskehitykseen on vaikuttanut erityisesti näissä sairaaloissa tapahtuneet toiminnalliset muutokset. Kustannukset nousivat viidessä sairaalassa sekä myös laskivat viidessä sairaalassa vuosina 2014–2018.

Eniten kustannukset nousivat 2014–2018 Varkauden sairaalassa (16 %), jossa palvelutuotanto nousi tänä aikana 29 prosenttia. Varkauden sairaalan tietoihin sisältyy myös sairaalan Terveystalolta ostamat palvelut.

Kustannukset laskivat eniten vuosina 2014–2018 Rauman sairaalassa (-68 %). Raumalla palvelut laskivat vastaavana ajanjaksona 56 prosenttia. Raumalta on siirretty leikkaustoiminta Satakunnan keskussairaalaan. Rauman sairaalaan on jäänyt lähinnä ajanvarauspoliklinista toimintaa. Kirurgian osalta sekin on puoliintunut.

Taulukko 8. Kustannusten kehitys kiintein hinnoin muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Muut sairaalat	Deflatoidut kustannukset				
	2014	2015	2016	2017	2018
Forssan sairaala	100	98	103	97	76
Iisalmen sairaala	100	100	90	84	55
Lohjan sairaala	100	107	109	116	115
Oulaskankaan sairaala	100	94	97	108	113
Pietarsaaren sairaala	100	93	94	87	56
Porvoon sairaala	100	99	100	102	104
Raahen sairaala	100	84	84	82	58
Rauman sairaala	100	88	75	77	32
Turunmaan sairaala	100	99	104	104	101
Varkauden sairaala ¹⁾	100	108	115	115	116
Yhteensä²⁾	100	94	95	96	86

¹⁾ Varkauden sairaalan kustannustiedot sisältävät myös sairaalan Terveystalolle ulkoistamat erikoissairaanhoidon palvelut 2016–2018.

²⁾ Yhteensä luku sisältää myös Jokilaakson sairaalan vuoden 2014 tiedot.

Kaikissa erikoislääkärijohtoissa terveyskeskussairaaloiden kustannukset ovat laskeneet vuodesta 2014 vuoteen 2018 verrattuna palvelurakenteesta tapahtuneesta muutoksesta johtuen (taulukko 9).

Taulukko 9. Kustannusten kehitys kiintein hinnoin erikoislääkärijohtoissa terveyskeskussairaaloiden vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Erikoislääkärijohtoiset tk-sairaalat	Deflatoidut kustannukset				
	2014	2015	2016	2017	2018
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾	100				
Heinolan terveyskeskus	100	56	50	54	75
Helsingin terveyskeskus	100	98	101	101	88
Kuopion terveyskeskus	100	91	73	69	72
Kuusamon terveyskeskus	100	77	45	53	56
Nokian terveyskeskus ¹⁾	100				
Oulun terveyskeskus	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ²⁾	100	..			
Porin terveyskeskus ³⁾	100	..	142	108	..
Turun terveyskeskus	100	104	105	107	93
Yhteensä	100	77	111	109	68

¹⁾ Erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta lakannut vuonna 2015

²⁾ Erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta lakannut vuonna 1.4.2016. Kustannustietoja ei ole saatu vuodelta 2015.

³⁾ Kustannustietoja ei ole toimitettu tai ne ovat olleet puutteelliset.

1.3 Hoitotoiminnan tuottavuuden kehitys vuosina 2014–2018

Tuottavuuden kehitykseen vaikuttavat sekä kustannukset että palvelutuotanto. Jos esimerkiksi kustannukset ja palvelutuotanto kehittyvät samassa suhteessa, niin tuottavuus säilyy entisellään. Jos taas kustannukset nousevat, mutta palvelutuotanto pysyy entisellään, tuottavuus laskee. Palvelutuotantoa mitataan tässä episodeilla. Palvelutuotannon mittaamisessa on otettu huomioon sairauksien hoidon vaikeusaste painottamalla episodeja episodikustannuspainoilla. Käsitteitä ja menetelmiä on kuvattu tarkemmin luvussa 3–5.

Episodituottavuuden kehityksessä on sairaalakohtaisia eroja (taulukot 10–13). Keskimäärin paras tuottavuuden kehitys eri sairaalaryhmistä oli keskussairaaloissa. Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden tuottavuuden kehitystä ei voi verrata vuosittain, koska näiden sairaaloiden toiminnoissa on tapahtunut runsaasti muutoksia ja aineistossa on muita sairaalaryhmiä enemmän puutteita.

Tuottavuus laski kaikissa yliopistosairaaloissa vuosien 2014–2018 välisenä aikana (taulukko 10). Tuottavuus laski tänä aikana vähiten TAYSissa (3 %) ja eniten KYSissä (11 %). Kaikissa yliopistosairaaloissa reaalkustannukset nousivat enemmän kuin vastaava palvelutuotanto kasvoi, mikä aiheutti tuottavuuden laskun.

Tuottavuus nousi TAYSissa vuonna 2018 vuoteen 2017 verrattuna kolme prosenttiyksikköä. Sen sijaan muissa yliopistosairaaloissa tuottavuus laski vuonna 2018 edelliseen vuoteen verrattuna 2–4 prosenttiyksikköä.

Taulukko 10. Episodituottavuuden kehitys yliopistosairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Yliopistosairaalat	Episodituottavuus				
	2014	2015	2016	2017	2018
HYKS	100	96	98	96	94
KYS	100	92	94	93	89
OYS	100	94	95	97	94
TAYS	100	97	94	94	97
TYKS	100	94	96	94	92
Yhteensä	100	95	96	95	94

Keskussairaaloista episodituottavuus nousi muissa sairaaloissa paitsi Etelä-Karjalan, Kainuun, Lapin, Länsi-Pohjan, Pohjois-Karjalan ja Vaasan keskussairaaloissa vuosina 2014–2018 (taulukko 11). Tuottavuus nousi eniten tänä aikana Keski-Pohjanmaan keskussairaalassa (21 %) ja laski eniten Länsi-Pohjan keskussairaalassa (-13 %).

Keski-Pohjanmaan keskussairaalan tuottavuuden nousu perustui ennen kaikkea palvelutuotannon voimakkaaseen kasvuun, johon on osaltaan vaikuttanut yleislääketieteen päivystyskäyntien sisällyttäminen erikoissairaanhoidon palvelutuotantoon. Samanaikaisesti kustannuskehitys on ollut melko maltillista. Myös sairaalan vuodeosastohoitajaksojen ja ajanvarauskäyntien määrät ovat kasvaneet.

Länsi-Pohjan keskussairaalan tuottavuuden lasku perustui merkittävään kustannusnousuun vuosien 2014–2018 välillä. Kustannukset nousivat 19 prosenttia tänä aikana, mutta palvelutuotanto vain neljä prosenttia. Länsi-Pohjan keskussairaalan somaattinen erikoissairaanhoido ulkoistettiin Mehiläinen Länsi-Pohja Oy:n toiminnaksi, joka käynnistyi 18.6.2018. Psykiatria ja riippuvuuksien hoito, ensihoito ja apuvälinekeskus jäivät edelleen Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiriin toiminnaksi kuten myös hallinto sekä talous- ja tukipalvelut.

Keskussairaaloiden tuottavuuden kehityksessä vuosina 2017–2018 oli myös suuria sairaalakohtaisia eroja. Tuottavuus nousi vuonna 2018 Keski-Pohjanmaan, Päijät-Hämeen, Satakunnan ja Savonlinnan keskussairaaloissa vuoteen 2017 verrattuna. Eniten tuottavuus nousi Keski-Pohjanmaan keskussairaalassa. Kainuun keskussairaalan vuoden 2017 tiedoissa oli puutteita, joten tuottavuuden nousun arviointia ei ole mahdollista tehdä puutteellisten tietojen vuoksi.

Taulukko 11. Episodituottavuuden kehitys keskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Keskussairaalat	Episodituottavuus				
	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Karjalan keskussairaala	100	104	98	99	96
Hyvinkään sairaala	100	99	102	101	101
Kainuun keskussairaala	100	96	97	81	92
Kanta-Hämeen keskussairaala	100	106	108	107	103
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	100	111	108	117	121
Keski-Suomen keskussairaala	100	106	108	115	112
Kymenlaakson keskussairaala	100	102	101	122	116
Lapin keskussairaala	100	94	93	90	90
Länsi-Pohjan keskussairaala	100	99	105	99	87
Mikkelin keskussairaala	100	113	108	114	106
Pohjois-Karjalan keskussairaala	100	100	94	98	97
Päijät-Hämeen keskussairaala	100	106	103	102	106
Satakunnan keskussairaala	100	101	106	117	118
Savonlinnan keskussairaala	100	105	107	108	110
Seinäjoen keskussairaala	100	107	113	110	108
Vaasan keskussairaala	100	98	107	106	99
Yhteensä	100	103	104	106	105

Muiden sairaaloiden ryhmässä episodituottavuus nousi tai pysyi ennallaan vuosina 2014–2018 kuudessa sairaalassa ja laski neljässä sairaalassa (taulukko 12). Tuottavuus nousi tänä aikana eniten Rauman sairaalassa (36 %), jossa sekä kustannukset että palvelutuotanto olivat vähentyneet huomattavasti palvelurakenneuudistusten seurauksena.

Muiden sairaaloiden ryhmässä on tapahtunut runsaasti toiminnallisia muutoksia erikoissairaanhoidon eräiden hoitojen ja päivystyspalvelujen keskittämisesetusten mukaisesti. Tämän sairaalaryhmän sairaaloiden määrä on vähentynyt, kun entisiä aluesairaaloita on liitetty osakasi yliopistosairaaloiden toimintaa.

Osan erikoissairaanhoidon toiminnoista Varkaudessa tuottaa yhteistyösopimuksen pohjalta Terveystalo. Terveystalon toiminnasta aiheutuneet kustannukset olivat tiedoissa mukana, mutta Hilmo-tiedoista puuttuivat kokonaan Terveystalon ulkoistetut palvelut sekä oman tuotannon koko erikoissairaanhoidon poliklinikkatoiminta vuonna 2017.

Taulukko 12. Episodituottavuuden kehitys muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Muut sairaalat	Episodituottavuus				
	2014	2015	2016	2017	2018
Forssan sairaala	100	97	91	96	81
Iisalmen sairaala	100	102	110	115	120
Jokilaakson sairaala	100	..	..	..	..
Lohjan sairaala	100	94	100	100	102
Oulaskankaan sairaala	100	101	99	107	100
Pietarsaaren sairaala	100	95	91	89	91
Porvoon sairaala	100	95	106	95	100
Raahen sairaala	100	102	100	103	89
Rauman sairaala	100	104	107	99	136
Turunmaan sairaala	100	94	91	90	89
Varkauden sairaala ¹⁾	100	89	103	68	111
Yhteensä	100	97	100	98	99

¹⁾ Varkauden sairaalan kustannustiedot sisältävät myös sairaalan Terveystalolle ulkoistamat erikoissairaanhoidon palvelut 2016 ja 2018. Vuoden 2017 Hilmo-tiedoista puuttuu kaikki Terveystalon ulkoistetut tiedot sekä oman toiminnan erikoissairaanhoidon avohoitotiedot.

Erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa tuottavuuden kehityksessä on sairaalakohtaisia vaihteluja (taulukko 13). Sairaalat poikkeavat suuresti toisistaan sekä tuotantoprofiilin että kustannusten osalta (liitetaulukko 11). Datassa on myös puutteita. Myös tähän sairaalaryhmään kuuluvien sairaaloiden määrä on vähentynyt palvelurakenneuudistusten myötä.

Taulukko 13. Episodituottavuuden kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksiksi 2014 = 100

Erikoislääkärijohtoiset tk-sairaalat	Episodituottavuus				
	2014	2015	2016	2017	2018
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾	100				
Heinolan terveyskeskus	100	121	126	151	134
Helsingin terveyskeskus	100	104	104	102	114
Kuopion terveyskeskus	100	107	109	104	91
Kuusamon terveyskeskus	100	110	165	47	56
Nokian terveyskeskus ¹⁾	100				
Oulun terveyskeskus	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ²⁾	100	..			
Porin terveyskeskus	100	..	116	155	..
Turun terveyskeskus	100	97	98	84	107
Yhteensä	100	105	88	86	111

¹⁾ Erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta loppui vuonna 2015

²⁾ Erikoislääkärijohtoinen tk-toiminta loppui 1.4.2016.

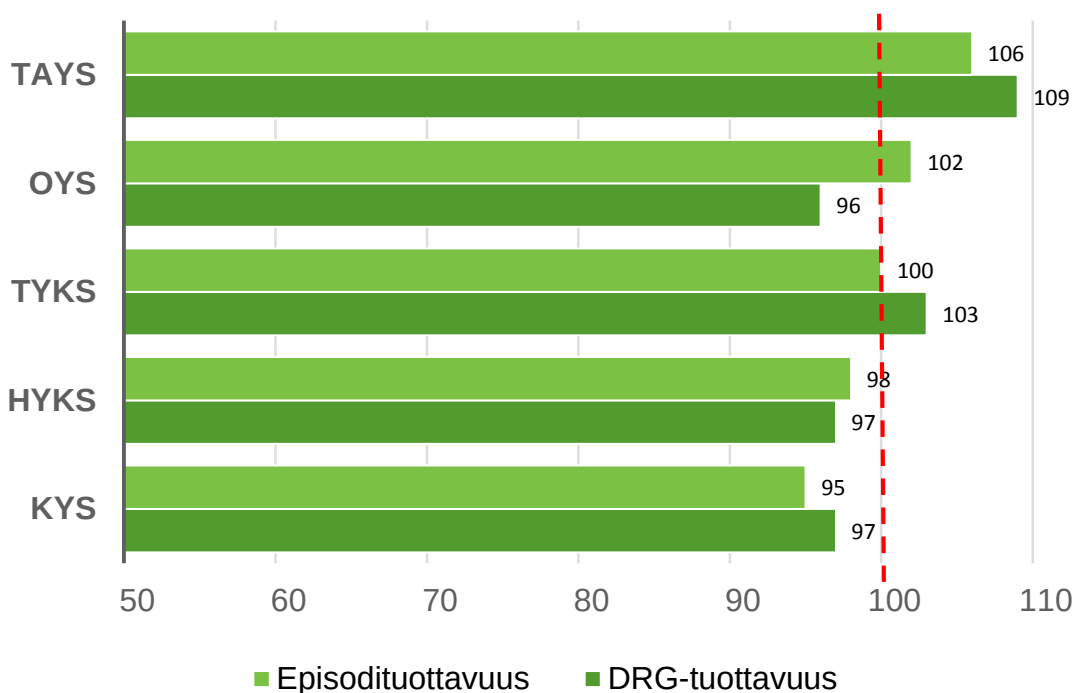
1.4 Hoitotoiminnan tuottavuuserot vuonna 2018

Tuottavuutta on tarkasteltu kahdella eri mittausmenetelmällä. Toisessa tuotoksena on käytetty painotettuja avo- ja laitoshoidojaksia (= NordDRG Full -hoitajaksot = DRG-pisteet) ja toisessa painotettuja episodeja.

Yliopistollisten sairaaloiden tuottavuuserot vuonna 2018 ovat hieman kasvaneet vuosiin 2015–2017 verrattuna. Vuonna 2018 episodituottavuuserot yliopistollisten sairaaloiden välillä olivat keskimäärin kolme prosenttia, kun vuonna 2017 ne olivat 2,4 prosenttia ja vuonna 2016 vain 1,2 prosenttia. Tuottavimman ja tuottamattomimman yliopistollisen sairaalan välinen ero vuonna 2018 oli 11 prosenttia ja vuonna 2017 vajaa kuusi prosenttia.

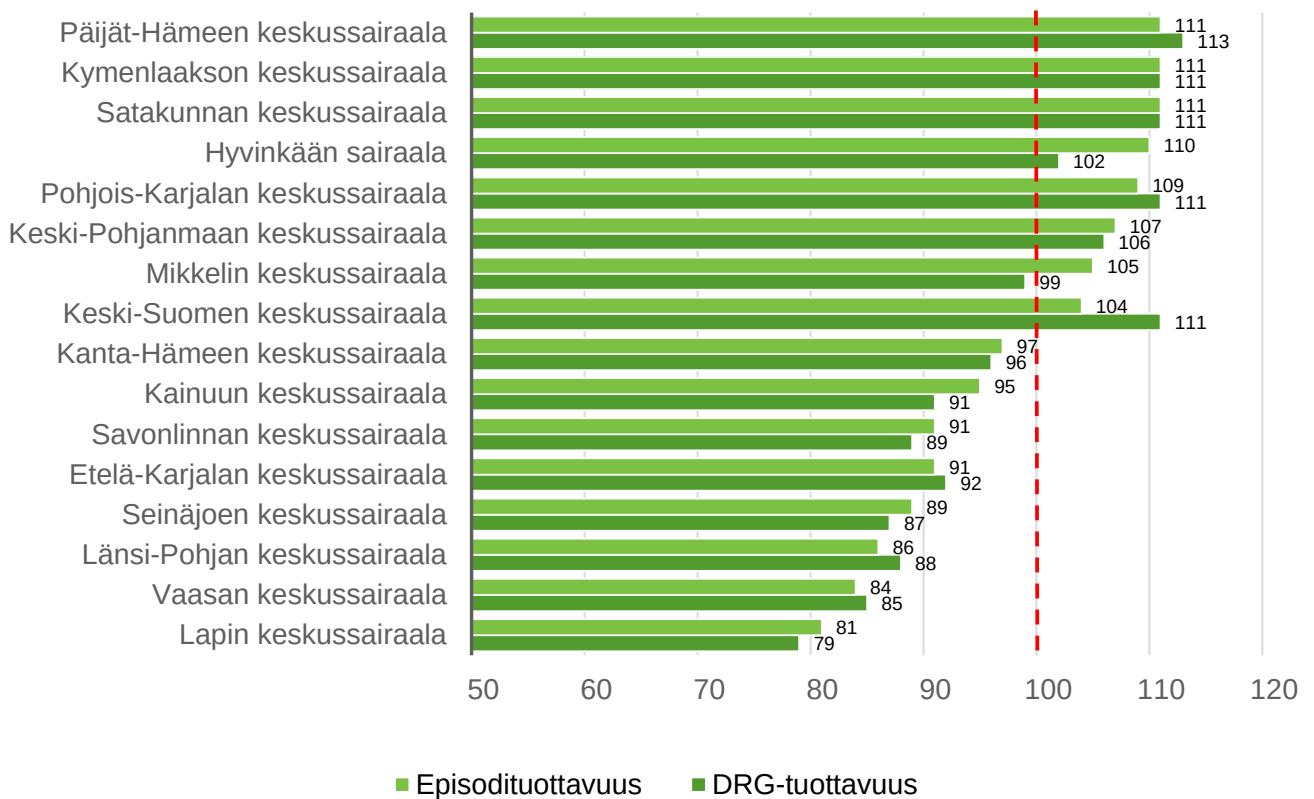
Yliopistollisista sairaaloista paras episodituottavuus vuonna 2018 oli Tampereen yliopistollisessa sairaalassa (kuvio 7). TAYSin episodituottavuus oli kuusi prosenttia parempi kuin yliopistosairaaoloissa keskimäärin. Tuottavuudeltaan heikoin yliopistosairaala oli KYS, jonka episodituottavuus oli viisi prosenttia alhaisempi kuin yliopistosairaaoloissa keskimäärin. Käytettäessä mittarina DRG-tuotosta (DRG-pisteitä), niin KYSin tuottavuus on sama kuin Hyksillä ja hieman parempi kuin OYSilla.

Kuvio 7. Yliopistollisten sairaaloiden tuottavuus vuonna 2018; sairaalatyyppin keskimääräinen tuottavuusluku = 100

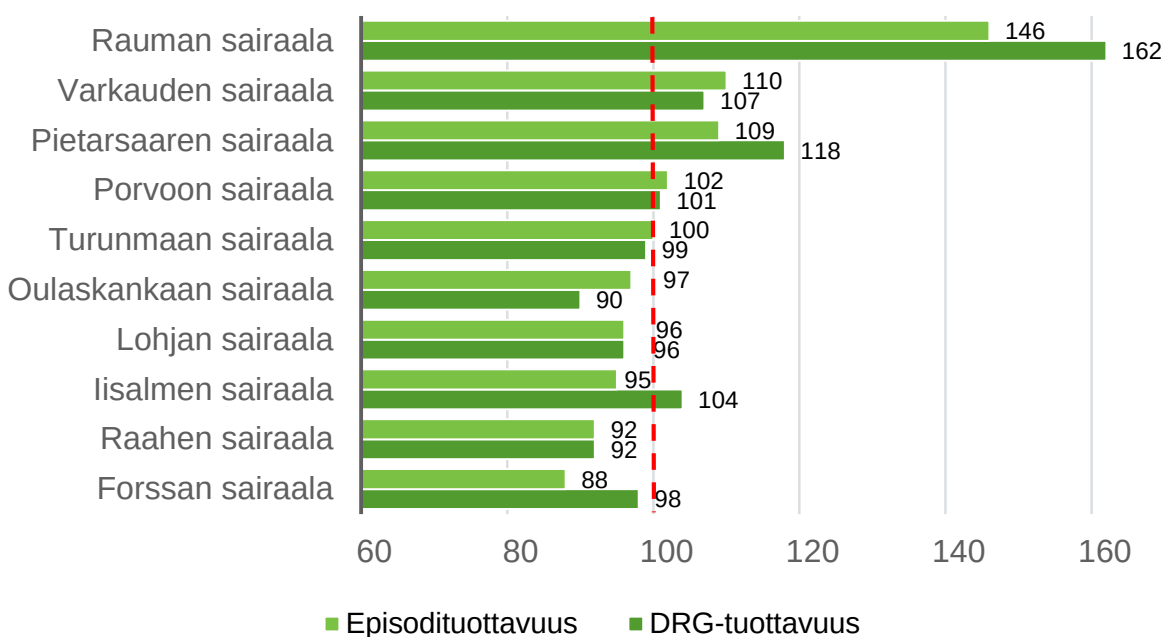


Episodituottavuuserot keskussairaaoloissa ovat yliopistosairaaoloita suuremmat. Myös keskussairaaloiden väliset tuottavuuserot ovat kasvaneet vuonna 2018 verrattuna aikaisempiin vuosiin. Vuonna 2018 tuottavuuserot keskussairaaloiden välillä olivat keskimäärin 9,6 prosenttia, kun vuonna 2014 ne olivat seitsemän prosenttia. Sen sijaan tuottavimman ja tuottamattomimman keskussairaaolan väliset erot ovat hieman kaventuneet vuosien 2014–2018 välillä. Tuottavimman ja tuottamattomimman keskussairaaolan välinen ero oli 30 prosenttia vuonna 2018, kun se vuonna 2014 oli 31 prosenttia.

Tuottavuudeltaan parhaat keskussairaaolat vuonna 2018 olivat Päijät-Hämeen, Kymenlaakson ja Satakunnan keskussairaaolat ja tuottavuudeltaan heikoin oli Lapin keskussairaala (kuvio 8).

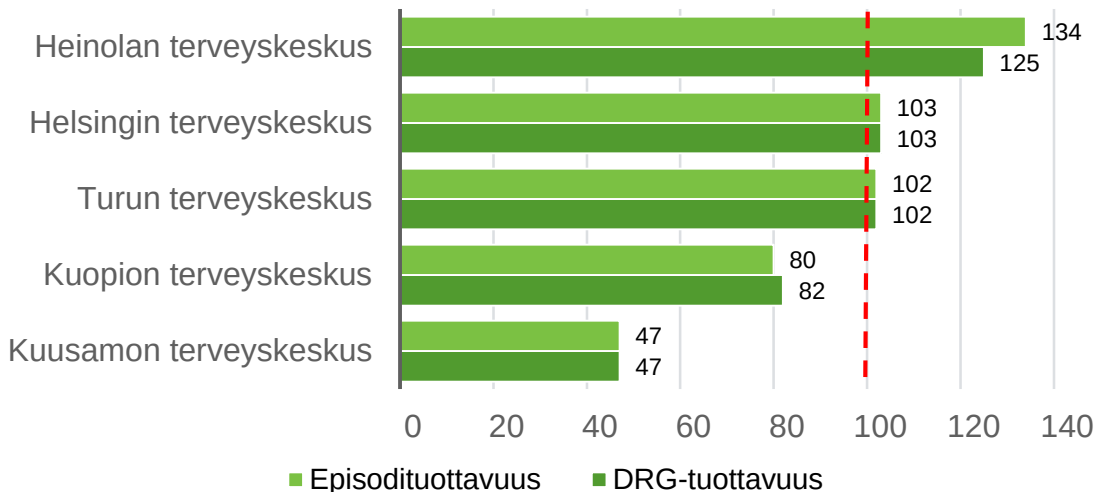
Kuvio 8. Keskussairaaloiden tuottavuus vuonna 2018; sairaalatyyppin keskimääräinen tuottavuusluku = 100

Muiden sairaaloiden ryhmässä paras tuottavuus vuonna 2018 oli Rauman sairaalassa ja heikoin Forssan sairaalassa (kuvio 9). Rauman sairaalan toiminta ei ole täysin verrattavissa muiden tähän ryhmään kuuluvien sairaaloiden toimintaan, koska se käsittää lähinnä erikoissairaanhoidon ajanvarauspoliklinikkatoimintaa.

Kuvio 9. Muiden sairaaloiden tuottavuus vuonna 2018; sairaalatyyppin keskimääräinen tuottavuusluku = 100

Keskimääräinen tuottavuusero muussa sairaalaryhmässä on jossain määrin vaihdellut viime vuosina. Vuonna 2018 tuottavuusero oli entisten aluesairaaloiden ja vastaavien sairaaloiden välillä keskimäärin 9,8 prosenttia, kun se vuonna 2014 oli seitsemän prosenttia. Tuottavimman ja tuottamattomimman muun sairaalan välinen ero oli ilman Rauman sairaalaa 22 prosenttia vuonna 2018, kun se vuonna 2014 oli 30 prosenttia.

Kuvio 10. Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden tuottavuus vuonna 2018; sairaalatyyppin keskimääräinen tuottavuusluku = 100



Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden tietoihin tulee suhtautua edelleen kriittisesti. Näiden sairaaloiden palvelutuotanto ja potilaiden vaikeusaste (casemix) poikkeaa hyvin paljon toisistaan. Myös tietojen kirjaamisessa sekä Hilmo-poiminnassa ja kustannusten poiminnassa on eroja, mikä myös osittain saattaa selittää tuottavuuseroja. Pienimmässä Heinolan erikoislääkärijohtoisen terveyskeskussairaalassa on ainoastaan pienimuotoista sisätautien ja kirurgian erikoissairaanhoidon avohoitotoimintaa, joiden toiminnasta aiheutuvat kustannukset ovat 1,4 miljoonaa, kun suurimman Helsingin erikoislääkärijohtoisen terveyskeskussairaalan kustannukset vastaavat keskussairaaloiden kustannuksia (73 milj. €). Helsingin perusterveydenhuollon erikoissairaanhoidon ainoana tähän sairaalaryhmään kuuluvana päivystystä myös ympärivuorokautisesti.

Erikoisalakohtaiset tuottavuustiedot

Erikoisalakohtaiset tuottavuustiedot löytyvät tietokannoista ([Erikoisala -kuutio](#)). Tarkastelussa tulee ottaa huomioon, että osa sairaaloista kirjaa päivystyskäynnit pääsääntöisesti akuuttilääketieteen erikoisalalle, jolloin esim. sisätautien ja kirurgian päivystyskäyntien määrä on hyvin vähäinen (liitetaulukko 7). Joissakin sairaaloissa saatetaan kirjata vielä koko yhteispäivystys ml. yleislääketieteen päivystyskäynnit perinteisille erikoisaloille kuten esim. sisätaudeille ja kirurgiaan. Kirjaamiskäytäntöjä on käsitelty tarkemmin kohdassa 1.1 ja laatuselosteessa.

DRG –pisteen laskennalliset kustannukset

Liitetaulukossa 9 on esitetty DRG-pisteen laskennalliset kustannukset sairaaloittain ja niiden poikkeamat sairaalaryhmän keskekustannuksesta vuonna 2018. Yliopistollisista sairaaloista matalin DRG-pisteen kustannus oli Tampereen yliopistollisessa sairaalassa (621 €). Keskussairaaloista matalin DRG-pisteen kustannus oli Päijät-Hämeen keskussairaalassa (525 €) ja muussa sairaalaryhmässä matalin DRG-pisteen kustannus oli Rauman sairaalassa (351 €). Erikoislääkärijohtoista terveyskeskussairaaloista matalin DRG-pisteen kustannus oli Heinolan terveyskeskuksessa (542 €).

Sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustietokannoista ([Benchmarking-tietokannat](#)) löytyvät NordDRG Full -ryhmäkohtaiset laskennalliset kustannukset sairaaloittain. Lisäksi tietokannasta löytyy sairaalaryhmäkohtaiset keskimääräiset kustannukset NordDRG-ryhmittäin ([Hoitojakso -kuutio](#)).

2. Palvelujen käyttö, kustannukset ja tuottavuus alueittain 2018

Alueellisessa tarkastelussa episodiin (alue-episodi) lasketaan kaikki potilaalle saman sairauden vuoksi erikoissairaanhoidossa annettu hoito riippumatta siitä, missä sairaalassa tai sairaanhoitopiirissä hoito on annettu (luku 3, kuvio 12). Tarkastelu ei sisällä psykiatrian erikoisaloja.

Alueellisessa sairaanhoitopiirien tarkastelussa Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri (HUS) on jaettu myös sairaanhoitoalueittain.

Aluetaulukossa (taulukko 14, kuvio 11 ja liitetaulukko 12) on esitetty somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioitu palvelujen käyttö (episodeina) ja palvelujen käytöstä aiheutuvat laskennalliset kustannukset sairaanhoitopiiri-, sairaanhoitoalue- tai kuntakohtaisesti vuonna 2018. Aluenäkökulmassa palvelujen käyttöä tarkastellaan väestön asuinpaikan mukaan.

Somaattisen erikoissairaanhoidon kustannuksiin vaikuttavat tekijät on jaettu kahteen osaan: palvelujen käyttöön ja tuottavuuteen. Palvelujen käytöllä tarkoitetaan sitä, kuinka paljon alueen väestö on käyttänyt palveluja suhteessa maan keskitasoon. Palvelujen käyttöä mitataan painotetuilla hoitopisodeilla, jotka huomioivat alueiden erilaiset potilasrakenteet. Ikä- ja sukupuolivakioinnilla otetaan huomioon alueiden erot ikä- ja sukupuolirakenteessa. Tarkastelussa ei ole otettu huomioon alueiden eroja sairastavuudessa tai tietyissä sosioekonomisissa tekijöissä (ns. tarvevakiointi). Tuottavuus tässä kuvaa sitä, kuinka edullisesti alueen potilaat on hoidettu. Tuottavuutta mitataan painotettujen episodien kustannuksilla.

Liitetaulukossa 10 on esitetty oman sairaanhoitopiirin sairaaloiden osuus alueen laskennallisista kokonaiskustannuksista erikoisaloittain. Esim. Kainuun somaattisen erikoissairaanhoidon laskennallisista sisätautien kustannuksista Kainuun keskussairaalan osuus on 82 prosenttia. Loput kustannuksista tulevat lähinnä OYSin sisätautien yksiköstä, yksityissektorin sisätautien laitospalveluista ml. päiväkirurgia ja muiden Kainuun keskussairaalan ulkopuolisten sairaaloiden sisätautien palveluista. THL ei kerää yksityissektorin hoitoilmoitustietoja avohoitokäynneistä, joten ne eivät sisälly sairaaloiden tuottavuustietoihin. Sen sijaan yksityissektorin päiväkirurgia ja vuodeosastohoito sisältyy aluetietoihin.

Erikoisalakohdaiset tiedot löytyvät tietokannoista ([Alueellinen sairaanhoitopiiritason erikoisalatietokanta](#)). Tarkastelussa tulee ottaa huomioon, että osassa sairaanhoitopiirin alueita kirjataan päivystyskäynnit pääsääntöisesti akuuttilääketieteen erikoisalalle, jolloin esim. sisätautien ja kirurgian päivystyskäyntien määrä on hyvin vähäinen. Joissakin sairaaloissa saatetaan kirjata vielä koko yhteispäivystys ml. yleislääketieteen päivystyskäynnit perinteisille erikoisaloille kuten esim. sisätaudeille ja kirurgiaan. Kirjaamiskäytäntöjä on käsitelty tarkemmin kohdassa 1.1 ja laatuselosteessa.

2.1 Alueellinen palvelujen käyttö, kustannukset ja tuottavuus somaattisilla erikoisaloilla sairaanhoitopiireittäin

Somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen käyttö episodeilla mitattuna oli vuonna 2018 runsainta Länsi-Pohjan alueella, jossa se oli 21 prosenttia yli maan keskitason. Vastaavat laskennalliset kustannukset olivat Länsi-Pohjan alueella 31 prosenttia yli maan keskitason (taulukko 14). Väestön runsas palvelujen käyttö sekä muuta maata keskimäärin kalliimmin tuotettujen palveluiden käyttö lisäsi alueen kokonaiskustannuksia. Kokonaiskustannukset muuhun maahan verrattuna voivat olla korkeat, vaikka sairaalat toimivat tehokkaasti, jos alueen palvelujen käyttö on runsasta. Palvelujen käytössä on otettu huomioon väestön ikä- ja sukupuolirakenne, mutta ei sairastavuutta.

Somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen käyttö oli vähäisintä HUS-alueella (9 % alle maan keskitason). Koska alueella käytettiin muuta maata vähemmän palveluja, niin vakioituiden laskennalliset kustannukset olivat kuusi prosenttia alle maan keskitason. Näin ollen potentiaalista säästöä alue sai muuta maata keskimäärin vähäisemmästä palvelujen käytöstä, vaikka alue käytti muuta maata keskimäärin kalliimmin tuotettuja palveluja. HUS-alueella potentiaalinen säästö vuonna 2018 oli noin 60 euroa asukasta kohden (yhteensä vajaa 99 milj. euroa).

Korkeimmat somaattisen erikoissairaanhoidon laskennalliset kustannukset olivat Länsi-Pohjan alueella (31 prosenttia yli maan keskitason). Korkeampiin kustannuksiin Länsi-Pohjassa vaikutti muuta maata huomattavasti runsaampi palvelujen käyttö sekä muuta maata keskimäärin kalliimmin tuotettujen palveluiden käyttö. Jos Länsi-Pohjassa olisi käytetty somaattisen erikoissairaanhoidon palveluja kuten maassa keskimäärin, niin potentiaalista säästöä alueelle olisi tullut vajaa 22 miljoonaa euroa.

Alhaisimmat somaattisen erikoissairaanhoidon laskennalliset kustannukset vuonna 2018 koko maahan verrattuna olivat Keski-Suomessa (11 % alle maan keskitason). Samaan aikaan palvelujen käyttö oli kaksi prosenttia alle maan keskitason. Alue sai käyttämiensä palveluiden hyvästä tuottavuudesta johtuen potentiaalista säästöä 29 miljoonaa euroa. Alueen somaattisen erikoissairaanhoidon laskennallisista kustannuksista 88 prosenttia aiheutui Keski-Suomen keskussairaalan toiminnasta (liitetaulukko 10).

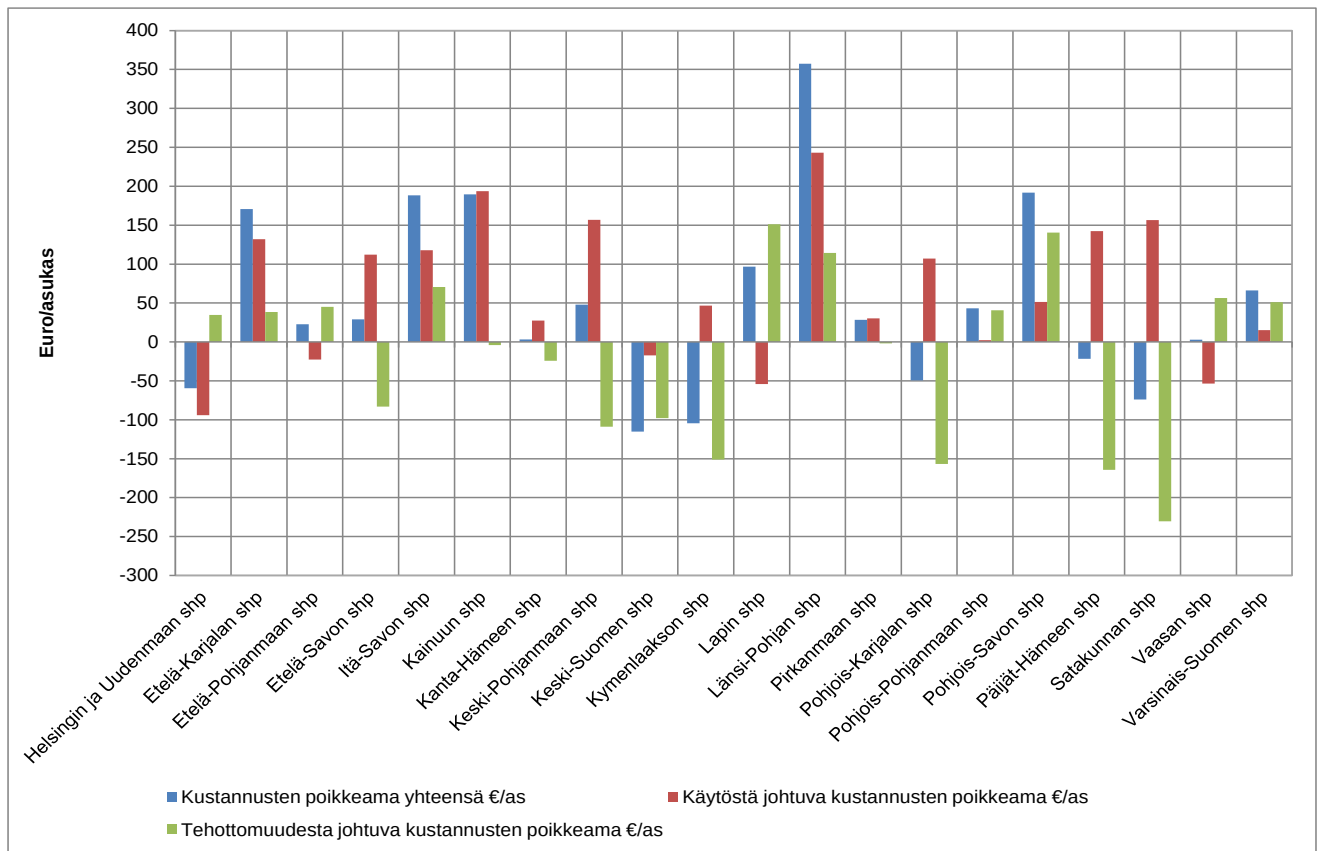
Taulukko 14. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukaasta kohti sekä kustannusten ero maan keskiarvoon alueittain vuonna 2018

Shp nimi	Vakioidut episodit/ as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/ as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/ as	Tehottomuudesta johtuva kustannusten poikkeama €/ as	Väestö
Helsingin ja Uudenmaan shp ¹⁾	91	94	-60	-94	35	1 659 459
- HYKS -sairaanhoitoalue	87	93	-73	-129	56	1 237 331
- Hyvinkaan sairaanhoitoalue	99	95	-49	-12	-38	191 424
- Lohjan sairaanhoitoalue	102	102	17	26	-9	90 652
- Länsi-Uudenmaan sairaanhoitoalue	110	113	150	113	36	41 612
- Porvoon sairaanhoitoalue	99	94	-66	-10	-56	98 441
Etelä-Karjalan shp	111	115	171	132	39	129 311
Etelä-Pohjanmaan shp	98	102	23	-23	45	194 950
Etelä-Savon shp	109	102	29	112	-83	100 872
Itä-Savon shp	109	115	188	118	70	41 641
Kainuun shp	116	116	190	194	-4	73 510
Kanta-Hämeen shp	102	100	3	27	-24	172 042
Keski-Pohjanmaan shp	114	104	48	157	-109	77 907
Keski-Suomen shp	98	89	-115	-17	-98	252 789
Kymenlaakson shp	104	91	-105	47	-151	167 657
Lapin shp	95	109	97	-54	151	117 399
Länsi-Pohjan shp	121	131	357	243	114	61 474
Pirkanmaan shp	103	103	28	30	-2	533 653
Pohjois-Karjalan shp	109	96	-49	107	-157	166 005
Pohjois-Pohjanmaan shp	100	104	43	2	41	409 231
Pohjois-Savon shp	105	117	192	51	140	246 128
Päijät-Hämeen shp	112	98	-22	142	-164	211 586
Satakunnan shp	114	94	-74	157	-230	219 511
Vaasan shp	95	100	3	-54	56	169 713
Varsinais-Suomen shp	101	106	66	15	51	481 052
Yhteensä²⁾	100	100	0	0	0	5 515 525

¹⁾ HUSissa tarkastelu sairaanhoitoalueisiin kuuluvien kuntien osalta.

²⁾ Koko maan alueellisissa luvuissa mukana myös Ahvenanmaa.

Kuvio 11. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioitujen menojen sekä palvelujen käytön ja tuottavuuden poikkeama maan keskiarvosta (euro/asukas) sairaanhoitopiireittäin vuonna 2018. Mitä suurempi positiivinen euronäärä/as, sitä suuremmat kustannukset maan keskitasoon verrattuna



2.2 Palvelujen käyttö ja kustannusten poikkeamat kunnittain

Ikä- ja sukupuolivakioitu somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen kuntakohtainen käyttö episodeilla mitattuna vuonna 2018 oli runsainta Keski-Suomen sairaanhoitopiiriin kuuluvassa Kyyjärven kunnassa (40 % yli maan keskitason), Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiriin kuuluvassa Vehmaan kunnassa (32 % yli maan keskitason) ja Kainuun sairaanhoitopiiriin kuuluvassa Paltamon kunnassa (32 % yli maan keskitason). Näiden kuntien somaattisen erikoissairaanhoidon laskennalliset kustannukset olivat myös maan korkeimpia. (Liitetaulukko 12)

Korkeimmat somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioitujen laskennalliset kustannukset olivat Kemin (42 % yli maan keskitason), Vehmaan (37 % yli maan keskitason) ja Simon (36 % yli maan keskitason) kunnissa. Näissä kunnissa oli myös palvelujen käyttö maan korkeimpia. Väestömäärältään pienissä kunnissa saattaa palvelujen satunnainen korkea käyttö heilauttaa lukuja huomattavasti.

Suurista kunnista (yli 100 000 asukasta) somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen käyttö oli runsainta Lahdessa (16 % yli maan keskitason), Kuopiossa (11 % yli maan keskitason), Tampereella (11 % yli maan keskitason) ja Turussa (7 % yli maan keskitason). Vastaavasti myös laskennalliset kustannukset olivat korkeat sekä palvelujen runsaasta käytöstä että tehottomuudesta johtuen Kuopiossa (27 % yli maan keskitason), Turussa (12 % yli maan keskitason) ja Tampereella (12 % yli maan keskitason). Vaikka Lahdessa palvelujen käyttö oli runsasta, niin käytettyjen palvelujen tehokkuudesta johtuen laskennalliset kustannukset olivat vain yhden prosentin yli maan keskitason.

Helsingiläisten ikä- ja sukupuolivakioitu somaattisen erikoissairaanhoidon palvelujen käyttö oli 16 prosenttia muuta maata vähäisempää ja vastaavat kustannukset olivat yhdeksän prosenttia alle maan keskitason. Espoossa palvelujen käyttö oli 12 prosenttia ja kustannukset kahdeksan prosenttia alle maan keskitason. Vantaalla palvelujen käyttö oli kahdeksan prosenttia ja kustannukset kolme prosenttia alle maan keskitason.

Oulussa palvelujen käyttö oli kaksi prosenttia yli maan keskitason ja kustannukset yhdeksän prosenttia yli maan keskitason. Jyväskylässä palvelujen käyttö oli yhden prosentin yli maan keskitason ja kustannukset seitsemän prosenttia alle maan keskitason.

Vähiten somaattisen erikoissairaanhoidon palveluja käytettiin vuonna 2018 ikä- ja sukupuoli vakioituna Ranualla (25 % alle maan keskitason), Pelkosenniellä (24 % alle maan keskitason), Soinissa (23 % alle maan keskitason) ja Kuhmoisissa (23 % alle maan keskitason). Palvelujen vähäisen käytön lisäksi käytettyjen palvelujen hyvästä tuottavuudesta johtuen laskennalliset somaattisen erikoissairaanhoidon kustannukset Kuhmoisissa (30 % alle maan keskitason) ja Soinissa (28 % alle maan keskitason) olivat maan alhaisimmat. Ranualla ja Pelkosenniellä oli myös muuta maata vähäisemmästä palvelujen käytöstä johtuen laskennalliset kustannukset maan alhaisimpia. Kolmanneksi alhaisimmat laskennalliset ikä- ja sukupuolivakioidut somaattisen erikoissairaanhoidon kustannukset oli Valtimolla (26 % alle maan keskitason) johtuen muuta maata keskimäärin vähäisemmästä palvelujen käytöstä sekä käytettyjen palvelujen hyvästä tuottavuudesta.

3. Käsitteet

Tuottavuus

Tuottavuudella tarkoitetaan toiminnan tuotoksen ja sen aikaansaamiseksi käytettyjen panosten välistä suhdetta.

Tuotokset

Erikoissairaanhoidon tuotoksen mittaaminen perustuu sairaaloiden hoitotoiminnan tuottavuus-hankkeessa kehitettyyn mittariin, episodiin. Episodi on toiminnan varsinainen lopputuote. Episodi on hyvin lähellä ”hoidettu potilas” ja ”hoitokokonaisuus” käsitteitä. Tuottavuusaineistoissa episodi kattaa potilaan tietyn terveysongelman hoidon yhden kalenterivuoden aikana. Episodia käytetään mittarina sekä tuottajatarkastelussa että alueellisessa tarkastelussa. Episodin laskennasta on enemmän raportissa, joka käsittelee erikoissairaanhoidon episodien laskemista kansallisessa tilastoinnissa¹. Episodituotos määräytyy tuottavuusaineiston aikasarja- ja poikkileikkausaineistoissa eri tavalla.

Kokonaistuotos

Sairaalan tai erikoisalalan kokonaistuotos käsittää episodien painotetun summan.

Episodi

Episodi tarkoittaa potilaan koko hoitoprosessia, eli kaikkia vuodeosasto- ja päiväkirurgian hoitojaksoja, avohoitokäyntejä, toimenpiteitä sekä muita suoritteita, jotka on tehty potilaan tietyn terveysongelman ratkaisemiseksi yhden kalenterivuoden aikana.

- Episodi sisältää potilaalle saman sairauden vuoksi tapahtuneet hoitojaksot ja avohoitokäynnit (NordDRG Full -jaksot).
- Episodin DRG-ryhmä ja erikoisala määräytyy episodin korkeimman DRG-painokertoimen omaavan hoitojakson mukaan.
- Henkilön samaan DRG-ryhmään kuuluvat hoitojaksot ja käynnit liitetään samaan episodiin erikoisalasta riippumatta. Eri DRG-ryhmään kuuluva hoitojakso tai käynti liitetään samaan episodiin, jos hoitojakson tai käynnin pää- tai sivudiagnoosi kuuluu samaan ICD-luokkaan kolmen merkin (kirjain ja kaksi numeroa) tarkkuudella kuin tarkasteltavan hoitojakson tai käynnin päädiagnoosi.
- Episodiryhmiä voi olla yhtä paljon kuin NordDRG Full -ryhmiä.
- Yhdellä henkilöllä voi olla useita eri episodeja sairauksista riippuen.
- Toisaalta yksi suorite, kuten hoitojakso, voi kuulua vain yhteen episodiin.
- Päivystyskäynti sisällytetään samaan episodiin sitä heti seuraavan hoitojakson kanssa (+1 päivä sekä tuottaja-episodissa oltava lisäksi sama palveluntuottaja).
- Mikäli henkilöllä on alkanut samana päivänä kaksi eri vuodeosastohoitojaksoa, joista toinen hoitojakso on loppunut samana päivänä (vuodeosastohoitojakson lähtö- ja tulopäivä on sama), niin ne yhdistetään samaan episodiin.
- Samalla erikoisalalla ilman diagnoositietoa olevat avohoitokäynnit yhdistetään samaan episodiin. Yksittäiset käynnit ilman diagnoositietoa eri erikoisaloilla muodostavat yhden käynnin sisältävän episodin.

Tuottajakohtainen episodi

Tuottajakohtaisessa tarkastelussa episodiin lasketaan potilaan saman sairauden vuoksi yksittäisessä sairaalassa annettu koko hoito. Hoitokokonaisuutta tarkastellaan tällöin sairaalakohtaisesti. Tuottavuustarkastelussa poikkileikkausvertailu

¹ Linna M, Rauhala A, Lauharanta J, Virtanen M, Häkkinen P, Matveinen P. Erikoissairaanhoidon episodien laskeminen kansallisessa tilastoinnissa. Arviointihankkeen loppuraportti. Terveystieteen ja hyvinvoinnin laitos: Avauksia 25/2010.

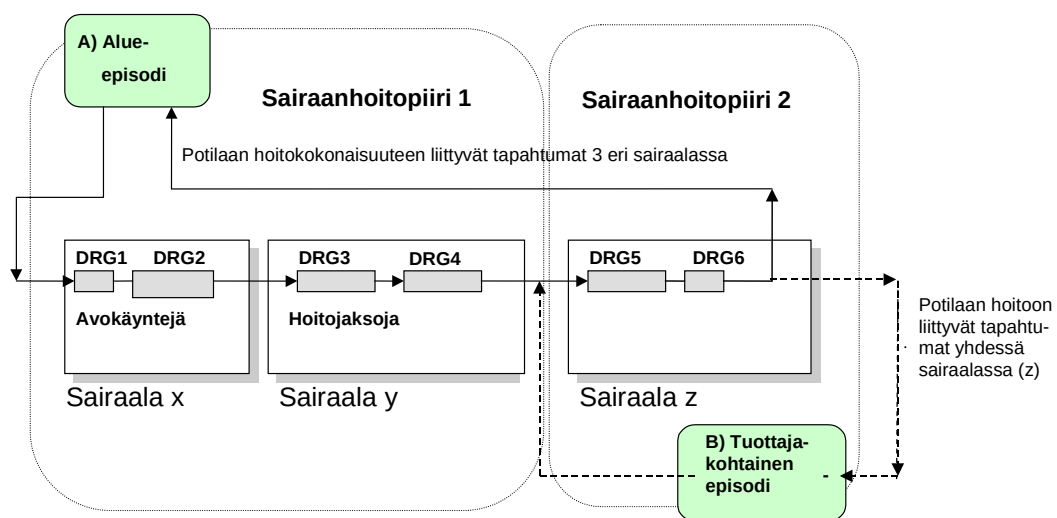
tehdään aina sairaalaryhmien sisällä, ts. keskussairaaloita verrataan toisiin keskussairaaloihin ja yliopistollisia sairaaloita toisiin yliopistollisiin sairaaloihin. Sairaaloita verrataan toisiinsa ainoastaan poikkileikkausnäkökulmassa.

Alue-episodi

Alueellisessa tarkastelussa episodiin lasketaan potilaan saman sairauden vuoksi erikoissairaanhoidossa annettu koko hoito riippumatta siitä, missä sairaalassa tai sairaanhoitopiirissä hoito on annettu. Näkökulma on tällöin väestölähtöinen. Alue-episodit sisältävät myös potilaiden vuodeosastojaksot (ml. päiväkirurgia) erikoislääkärijohtoissa terveyskeskussairaaloissa sekä yksityisissä sairaaloissa. Lisäksi alue-episodeihin sisältyy erikoislääkärijohtoisten terveyskeskusyksiköiden avohoitotiedot.

Kuviossa 12 on esitetty kaksi mahdollista tapaa määritellä episodi. Alue-episodi (A) sisältää potilaan saaman hoidon kaikissa eri sairaaloissa ja sairaanhoitopiireissä. Tuottajakohtainen episodi (B) kattaa potilaan hoidon yksittäisessä sairaalassa. Alue-episodeissa potilaan hoitoketjua seurataan yli sairaala- ja sairaanhoitopiirirajojen. Näiden episodien laskeminen mahdollistaa kunta- ja sairaanhoitopiiritason alueellisen eli väestötason tuottavuusvertailun.

Kuvio 12. Potilaan hoitoepisodit erikoissairaanhoidossa: Alue-episodi (A) käsittää hoidon kolmessa sairaalassa ja kahdessa sairaanhoitopiirissä. Tuottajakohtainen episodi (B) käsittää hoidon yhdessä sairaalassa².



Painotetut episodit

Painotetut episodit kuvaavat episodiin kuuluvan hoidon vaikeusastetta. Painotetut episodit saadaan kertomalla episodit episodipainokertoimilla. Episodin määrä muuttuu painotettuna suuremmaksi, jos episodiin kuuluvat potilaat ovat keskimääräistä vaikeahoitoisempia.

Episodin painokerroin

Episodin painokerroin on kustannuspaino. Se kuvaa kuhunkin episodiin kuuluvien NordDRG Full -hoitojaksojen keskimääräisen kustannuksen ja kaikkien episodien keskimääräisen kustannuksen suhdetta.

Episodin painokertoimet saadaan jakamalla episodin NordDRG Full -ryhmän (määräytyy episodin painavimman DRG-ryhmän mukaan) keskekustannus kaikkien episodien keskimääräisellä kustannuksella. Episodin keskekustannus saadaan keskiarvona yhteenlasketuista episodiin kuuluvista NordDRG Full -painokertoimilla painotetuista laskennallisista keskekustannuksista.

DRG (Diagnosis Related Groups)

DRG on luokitusjärjestelmä, jossa potilaan saama hoito ryhmitellään päädiagnoosin, mahdollisten hoitoon vaikuttavien sivudiagnoosien, suoritettujen toimenpiteiden, hoitoajan sekä potilaan iän ja sukupuolen ja sairaalasta poistumistilan mukaan kliinisesti mielekkäisiin ryhmiin. Kunkin ryhmän sisällä hoitojakson vaatima voimavarojen kulutus on keskimäärin samaa luokkaa. Pohjoismaista DRG-luokitusta kutsutaan nimellä NordDRG. NordDRG Full -ryhmät sisältävät sekä avo- että laitoshoidon (käynnit ja hoitojaksot).

² Linna M, Häkkinen U. Alueellisten hoitoketjujen tuottavuusvertailu - Uusi tapa tarkastella erikoissairaanhoidon kustannuksia. Sosiaalilääketieteellinen Aikauslehti 2000: 37,197-206.

DRG Full -painokerroin

DRG Full -painokerroin on kustannuspaino. Se kuvaa kuhunkin DRG-ryhmään kuuluvien potilaiden keskimääräisten kustannusten suhdetta kaikkien potilaiden keskimääriin kustannuksiin.

Painotetut hoitajaksot = DRG-pisteet

Painotetut hoitajaksot kuvaavat hoidon vaikeusastetta. Painotetut hoitajaksot saadaan kertomalla hoitajaksot (avo- ja laitoshoido) DRG-kustannuspainoilla. Hoitajaksot määrä muuttuu painotettuna suuremmaksi, jos hoitajaksot ovat keskimääräistä vaikeahoitoisempia.

Casemix-indeksi

Casemix-indeksi kuvaa sairaalassa hoidettujen potilaiden keskimääräistä hoidon vaikeusastetta. Mitä suurempi casemix-indeksi on, sitä vaikeampihoitoisia potilaita sairaalassa hoidetaan.

Casemix-indeksi = $\frac{\text{Painotetut hoitajaksot}}{\text{Hoitajaksot}}$

Panokset

Panoksina käytetään sairaalan tai yhden erikoisan hoidotoiminnasta aiheutuvia *kokonaiskustannuksia*. Muusta kuin sairaalan toiminnasta aiheutuvia kustannuksia, esimerkiksi lääkäreiden erikoistumiskoulutukset ja ammatillisten oppilaitosten opiskelijajärjestöjen ohjaus- ja opetustoiminta, kiinteistöjen ja asunto-osakkeiden vuokraustoiminta (työsuhdeasunnot tms.) jne., ei sisällytetä tässä laskennassa panoksiin.

Hintaindeksi

Julkisten menojen hintaindeksi (JMHI) mittaa valtiontalouden ja kuntatalouden (kuntien ja kuntayhtymien) menojen hintakehitystä.

Tilastoraportissa kokonaiskustannukset on deflatoitu vuoden 2014 hinta- ja kustannustasoon Tilastokeskuksen julkaisemalla julkisten menojen kuntatalouden terveydenhuollon hintaindeksillä³.

Julkinen/yksityinen sektori

Julkinen sektori muodostuu kaikista sellaisista kotimaisista institutionaalisista yksiköistä, jotka ovat julkisyhteisön (kunta, kuntayhtymä) valvonnan alaisia. Kaikki muut kotimaiset yksiköt luetaan kuuluvaksi yksityiseen sektoriin.

Tässä tilastoraportissa muodostavat julkisen sektorin palvelun kunnan tai kuntayhtymän (sairaanhoitopiiri) tuottamat palvelut. Muut kuin edellä mainitut palveluntuottajat muodostavat yksityissektorin. Teknisesti 6-alkuiset palveluntuottajatunnukset on poimittu Hoitoilmoitusrekisteritiedoista yksityisiksi palveluntuottajiksi. Poikkeuksen edellä mainitusta säännöstä tekee TAYSin tytäryhteisöt Coxa Oy (Tekonivelsairaala Oy) ja Sydänsairaala Oy. TAYSin/Pirkanmaan sairaanhoitopiirin ostamat palvelut näistä sairaaloista (Hilmo -rekisteritiedot) ja niistä aiheutuneet kustannukset on siirretty osaksi TAYSin toimintaa. Tämä on katsottu aiheelliseksi, jotta TAYSin vertailukelpoisuus muihin yliopistosairaaloihin säilyy. TAYS/Pirkanmaa on ulkoistanut tekonivelkirurgian ja sydänsairauksien hoidon näihin sairaaloihin, joiden pääomistaja on Pirkanmaan sairaanhoitopiiri. Myös Varkauden sairaalan Terveystalolta ostamat somaattisen erikoissairaanhoidon palvelut on sisällytetty sairaalaan toimintaan.

Länsi-Pohjan keskussairaalan somaattinen erikoissairaanhoito ulkoistettiin Mehiläinen Länsi-Pohja Oy:n yhteisyritykselle, jonka toiminta käynnistyi 18.6.2018. Yhteisyrityksessä ovat mukana Mehiläinen sekä Kemin, Tornion, Keminmaan ja Simon kunnat. Yhteisyritys tuottaa kuuden jäsenkunnan keskeiset Länsi-Pohjan keskussairaalan somaattisen erikoissairaanhoidon palvelut sekä perusterveydenhuollon ja suun terveyden palvelut Kemin ja Tornion kaupunkien asukkaille. Kuntien omistus yhteisyrityksestä on 19 %. Psykiatria ja riippuvuuksien hoito, ensihoito ja apuvälinekeskus jäivät Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirin toiminnaksi kuten myös hallinto sekä talous- ja tukipalvelut.

³ <http://www.stat.fi/til/jmhi/>

4. Aineistot

Sairaalojen Benchmarking-tietojärjestelmässä ovat mukana kaikki sairaanhoitopiirit, kuusi aikaisemmin sairaanhoitopiireihin kuulunutta sairaalaa sekä kuusi erikoislääkärijohtoista terveyskeskussairaalaa. Tästä tilastoraportista on jätetty ulkopuolelle aineistopuutteiden vuoksi seuraavat sairaalat:

- Oulun erikoislääkärijohtoinen terveyskeskussairaala, koska Hilmon käyntitiedot puuttuvat ja vuodeosastotoiminta käsittää yleislääketieteen.
- Porin erikoislääkärijohtoinen terveyskeskustoiminta, koska kustannuksia eikä käyntitietoja ole toimitettu vuonna 2018.

Alueellisessa tarkastelussa on mukana myös yksityissairaalojen vuodeosastohoito sekä lähes koko yksityissektorin päiväkirurgia. Aineisto ei sisällä psykiatrian erikoissairaanhoidon. Alueellisessa tarkastelussa mukana ovat myös erikoislääkärijohtojen terveyskeskussairaalojen avo- ja laitoshoidon tiedot.

Sairaalojen tuottavuustiedot perustuvat yksilötason hoitoilmoitusrekisteritietoihin ml. yksilötason avohoitokäyntitiedot (Hilmo) sekä sairaalan kokonais- ja erikoisalatason kustannustietoihin.

Hoitoilmoitusrekisterin tietoja, ml. erikoissairaanhoidon avohoitokäyntien yksilötason diagnoosi- ja toimenpidetiedot, käytetään tuottavuusaineiston hoitajaksojen ja käyntien DRG-ryhmittelyssä ja episodien muodostuksessa. Siksi diagnoosi- ja toimenpidetietojen kirjaamisella ja poimimisella potilastietojärjestelmästä Hilmo-tietoihin on keskeinen vaikutus tuloksiin.

Kustannustiedot kerätään sairaanhoitopiiri-, sairaala- ja erikoisalatatasolla. Kustannustiedot perustuvat tilinpäätöstietoihin, erikoisalojen toiminnallisiin tuloslaskelmiin ja sisäisiin kustannuslaskentaraaportteihin. Kustannustietojen poiminnassa ja kohdentamisessa erikoisaloittain saattaa olla sairaalakohtaisia eroja, jotka vaikuttavat myös tuloksiin. Yksityissairaalojen kustannukset on arvioitu alue-episodeissa koko maan keskiarvokustannusten mukaan. Vastaavat suoritettiedot perustuvat hoitoilmoitusrekisteritietoihin.

Kirjaamiskäytäntöjen ja kustannuslaskennan yhdenmukaistamiseksi on tehty valtakunnallisella tasolla kehittämistyötä, mikä parantaa aineiston laatua.

Terveiden ja hyvinvoinnin laitos ylläpitää sairaalojen ja eri alueiden hoitotoiminnan vertailun mahdollistavaa tietojärjestelmää (ns. Benchmarking-kuutiot), josta saa monipuolista tietoa sairaalapalvelujen käytöstä, kustannuksista ja tuottavuudesta sairaanhoitopiireittäin, sairaaloittain, kunnittain sekä erikoisaloittain. Myös tämä tilastoraportti perustuu Benchmarking-kuutioista poimittuihin tietoihin. Ennakotietoihin on tullut vielä marraskuun 2019 aikana muutoksia. Kuutioissa Jokilaakson sairaala on nimellä Jämsän seudun terveydenhuollon kuntayhtymä. ([Benchmarking-tietokannat](#))

5. Menetelmät

Tuotoksen mittaamisen keinoja arvioidaan jatkuvasti ja pyritään mahdollisuuksien mukaan tekemään tarvittaessa muutoksia. Hoitokäytäntöjen muutokset asettavat tuotosmittareiden kehittämiseksi edelleen suuria haasteita. Menetelmiin ei ole tehty edelliseen vuoteen verrattuna muutoksia.

DRG-järjestelmä ryhmittelee potilaat diagnoosien ja tehtyjen toimenpiteiden perusteella. Tuottavuusmittauksen kannalta on oleellista kyetä mittaamaan "tuotos" eli palvelujen sisältö riittävän tarkasti. Minimivaatimus vertailujen mielekkyyden varmistamiseksi on käyttää potilasryhmittelyä, joka ottaa huomioon erot eri potilasryhmien voimavarojen kulutuksessa.

DRG-ryhmittelyn onnistuminen perustuu diagnoosien ja toimenpiteiden oikeaan ja tarkkaan kirjaamiseen. Kirjaamiskäytännöissä on edelleen sairaalakohtaisia eroja, millä saattaa olla vaikutusta tuloksiin. Myös aineistojen poiminnoissa Hilmo-tietoihin saattaa olla puutteita, jolloin esim. toimenpiteitä jää kokonaan pois Hilmo-tiedonkeruusta.

DRG-ryhmä

Tuottavuusaineistossa hoitoa tarkastellaan potilasryhmäkohtaisesti. Potilasryhminä käytetään sekä poikkileikkaus- että aikasarjatarkasteluissa NordDRG Full -ryhmiä⁴, jotka muodostetaan ryhmittelemällä sairaalojen potilaskohtaiset avo- ja

⁴ <https://sotetieto.fi/fi/node/115>

vuodeosastohoitojaksot hoito-ongelman ja voimavarojen kulutuksen mukaan samankaltaisiin potilasryhmiin. Lähes 600 NordDRG Classic -ryhmän lisäksi Full -ryhmittely sisältää avohoitopotilaille tehdyt täyhystykset (700-alkuiset ryhmät), pien-toimenpiteet (800-alkuiset ryhmät), kalliit lääkehoidot, diagnostiset toimenpiteet sekä sädehoidon (900-alkuiset ryhmät).

DRG-ryhmittelijänä on käytetty sekä aikasarjoissa että poikkileikkaustarkasteluissa vuoden 2018 NordDRG Full-ryhmittelijää. Vertailukelpoisuuden takia aikasarjassa ryhmitellään kaikki vuodet samalla ryhmittelijällä.

Hilmo-tiedot eivät sisällä systemaattista lääkehoidon tietoa. Keskeisiä lääkehoitoja NordDRG Full -ryhmittelyn kannalta ovat kalliit lääkehoidot, joihin kuuluvat erityisesti kalliit sytostaattihoidot. Osa sairaaloista kirjaa nämä hoidot W-alkuisilla toimenpidekoodeilla. Aiemmin HUSin osalta käytettiin heidän omaa valmiiksi ryhmittelemäänsä aineistoa, jossa kalliit lääkehoidot on otettu huomioon.

Kustannuspainot ja potilasrakenne

Aineistossa kullekin NordDRG Full -ryhmälle annetaan kustannuspaino, joka kuvaa kyseisen potilasryhmän avo- ja vuodeosastohoidon vaatimaa suhteellista voimavarojen tarvetta. Kustannuspainoina on käytetty THL:n laskemia vuoden 2018 NordDRG Full -painoja, joita on korjattu siten, että ne vastaavat koko maan vuoden 2018 potilasrakennetta eli casemixiä. Laskennassa on käytetty Helsingin ja Uudenmaan, Pohjois-Savon, Pohjois-Pohjanmaan, Pirkanmaan, Varsinais-Suomen ja Kanta-Hämeen sairaanhoitopiirien potilasakohtaisia kustannustietoja, jotka on toimitettu osana Hilmon 2018 rivitason tietoa.

Kustannuspainojen laskennassa ovat mukana myös tilastollisesti poikkeavat kustannukset, eli ns. outlier-kustannukset (poikkeuksellisen kalliit tai halvat kustannukset). Tuottavuuden näkökulmasta on tärkeää, että kaikki hoidoista aiheutuneet kustannukset ovat mukana kustannuspainojen laskennassa.

DRG-ryhmälle 470U, lyhyt hoito kelpaamaton diagnoosi, on annettu kustannuspaino 0,1.

Tuotos

Tuottavuuden mittaamisessa ollaan kiinnostuneita tuottavuuden muutoksesta jollakin aikavälillä tai tuottavuuden vertailusta suhteessa toisiin, vastaaviin yksiköihin. Sairaaloiden tuottavuustietojärjestelmässä tuotosta mitataan kahdella tavalla: Välisuoritteina, joita ovat hoitojaksot (DRG) ja avohoitokäynnit (DRG) sekä loppusuoritteina, joita ovat episodit.

Tuottavuustietojärjestelmässä hoitopäivät, hoitojaksot ja avohoitokäynnit ovat välisuoritteita tuotoksen aikaansaamiseksi. Loppusuorite eli varsinainen tuotos on episodi, joka muodostaa perustan tuottavuuden mittaamiselle. Yksi episodi sisältää sairauden tai terveysongelman parantamisen kaikki vaiheet eli kaikki yhdelle potilaalle saman sairauden vuoksi kalenterivuoden aikana kertyneet hoitojaksot ja avohoitokäynnit. Episodi eroaa käsitteestä "hoidettu potilas", koska tuottavuusaineisto osittuu yhden vuoden jaksoihin.

Tuotoksia laskettaessa erityyppisten episodien määrät painotetaan (kerrotaan) niille lasketuilla kustannuspainokertoimilla. Sairaalan tai erikoisalain kokonaistuotos saadaan laskemalla yhteen painotettujen episodien määrät.

Panokset

Aineiston panoksina käytetään sairaaloiden kokonaiskustannuksia ilman psykiatriaa. Sairaalan kokonaiskustannukset muodostetaan sairaalan toimintakuluista, käyttöomaisuuden poistoista sekä vieraan pääoman kuluista. Toimintakulut koostuvat pääosin henkilöstömenoista, materiaalien ja palvelujen ostoista sekä vuokramenoista. Kustannustietoja on yhdenmukaistettu vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Kokonaiskustannuksista vähennetään ne kustannuserät, jotka eivät liity erikoissairaanhoitoon toimintoihin pois lukien perustason yhteispäivystys tai sairaalan omiin palveluihin välittömästi tai välillisesti tukipalveluina. Kehitysvammahuollon ja perusterveydenhuollon kustannukset on jätetty pois niissä sairaanhoito-/terveydenhuoltopiireissä, jotka vastaavat myös näiden palvelujen tuottamisesta. Sairaalat toimittavat kustannustiedot vuosittain THL:een erillisen kustannusohjeen mukaisesti.

<https://thl.fi/fi/tilastot-ja-data/ohjeet-tietojen-toimittamiseen/sairaaloiden-toiminta-ja-tuottavuus/tiedonkeruu>

Sairaaloiden ryhmittely

Sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustietojärjestelmässä sairaalat on jaettu neljään ryhmään: yliopistollisiin sairaaloihin, keskussairaaloihin, muihin sairaaloihin sekä erikoislääkärijohtoihin terveyskeskussairaaloihin. HYKS sisältää Jorvin, Peijaksen ja Raaseporin (vuodesta 2018) sairaalat. Hyvinkään sairaala on siirretty keskussairaalaryhmään, koska se vastaa suuruudeltaan ja tuotevalikoimaltaan keskussairaalatasoa. Vuodesta 2015 lähtien Loimaan aluesairaala, Salon aluesairaala ja Vakka-Suomen sairaala on fuusioitu osaksi TYKS:iä. Vammalan ja Valkeakosken sairaalat on liitetty vuonna 2017 ja Hatanpään sairaalan somaattinen erikoissairaanhoito vuonna 2018 osaksi TAYSia. Muiden sairaaloiden ryhmään kuuluvat lähinnä aikaisemmat aluesairaalat ja yksittäiset, aiemmin sairaanhoitopiireihin kuuluneet sairaalat, kuten Rauman ja Iisalmen sairaalat.

Tilastoraportissa on käytetty sairaaloista seuraavia lyhenteitä:

- HYKS = Helsingin yliopistollinen keskussairaala
- KYS = Kuopion yliopistollinen sairaala
- OYS = Oulun yliopistollinen sairaala
- TAYS = Tampereen yliopistollinen sairaala
- TYKS = Turun yliopistollinen keskussairaala.

Sairaanhoitoalue (HUS)

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri (HUS) on jaettu sairaanhoitoalueisiin. Suurin näistä on HYKS-sairaanhoitoalue, ja muut ovat Hyvinkään, Lohjan, Länsi-Uudenmaan ja Porvoon sairaanhoitoalueet. Kullakin sairaanhoitoalueella on oma lautakuntansa, jonka tehtävänä on omalta osaltaan toteuttaa konsernin strategiaa ja talouden hallintaa. HUSin toivomuksesta aluetalukkoissa sairaanhoitopiiriä tarkastellaan myös sairaanhoitoalueittain, koska niiden väestömäärä vastaa keskussairaaloiden väestöpohjaa. Esim. Hyvinkään sairaanhoitoalueen väestömäärä on viidenneksi suurin keskussairaanhoitopiirien väestöissä. Näin HUS voi hyödyntää Benchmarking-tietoja tarkoituksenmukaisemmin.

6. Sairaaloiden toiminnan sisällön ja vaikeusasteen kuvaaminen

Sairaaloiden toiminnassa, potilasrakenteessa ja kustannuksissa oli 2018 suuria eroja. Sairaaloiden hoitotoiminnasta aiheutuvat kustannukset ilman psykiatria vaihtelivat HYKSin 1,4 miljardista Heinolan erikoislääkärijohtoisen sairaalan 1,4 miljoonaan (liitetaulukko 11). Yliopistosairaaloiden ja keskussairaaloiden osuus kustannuksista vuonna 2018 oli 94,4 prosenttia kun kymmenen vuotta aikaisemmin se oli 86,9 prosenttia (taulukko 15).

Taulukko 15. Julkisten sairaaloiden erikoissairaanhoidosta aiheutuneet kustannukset ilman psykiatriasta sairaanhoitoa vuosina 2008, 2017 ja 2008

Sairaalityyppi	Vuonna 2018		Vuonna 2017		Vuonna 2008	
	Euro	%	Euro	%	Euro	%
Yliopistosairaalat	3 357 338 000	57,2	3 034 718 000	54,1	2 091 876 500	49,9
Keskussairaalat	2 185 463 000	37,2	2 049 052 000	36,5	1 553 204 000	37,0
Muut sairaalat	220 945 000	3,8	297 485 000	5,3	354 734 000	8,5
Erikoislääkärijoht. tk-sairaalat	107 994 000	1,8	231 449 000	4,1	194 830 357	4,6
Yhteensä	5 871 740 000	100,0	5 612 704 000	100,0	4 194 644 857	100,0

Muiden sairaaloiden ja perusterveydenhuollon erikoislääkärijohtoisten sairaaloiden määrä on vähentynyt viime vuosina eräiden hoitojen ja päivystystoiminnan keskittämisen myötä. Näiden sairaaloiden toiminta on liitetty joko osaksi yliopistotai keskussairaalatoimintaa. Osa on muutettu perusterveydenhuollon toiminnaksi tai sairaala on lakkautettu kokonaan. Vain muutamissa entisissä aluesairaaloissa ja erikoislääkärijohtoissa terveyskeskussairaaloissa päivystetään. Myös leikkaustoiminta on siirretty suurelta osin pois näistä sairaaloista. Näin ollen toiminnat painottuvat pääsääntöisesti polikliiniseen ajanvaraustoimintaan.

Liitetaulukossa 11 on sairaalan potilasrakennetta kuvaavana indeksinä käytetty casemix-indeksiä. Se on laskettu erikseen vuodeosasto- ja päiväkirurgisille hoitojaksoille, avohoitotajaksille sekä yhteensä avo- ja vuodeosastohoitotajaksille (NordDRG Full -hoitotajaksot). Jos sairaalan toiminta on vuodeosastopainotteista, niin NordDRG Full -hoitotajaksista laskettu casemix on korkeampi kuin avohoitopainotteisimmilla sairaaloilla. Jos yksikössä on vähän laitoshoitotajaksia kuten esim. Kuopion perusterveydenhuollon erikoissairaanhoidon yksikössä, niin casemix saattaa nousta pelkästään muutaman satumavaraisen pitkäaikaisen hoitotajakson vuoksi hyvinkin korkeaksi.

Suurimmat erot potilasrakenteessa casemix-indeksillä arvioituna on erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa. Terveyskeskusaineistossa saattavat yksittäiset painoarvoltaan kalliit hoidot aiheuttaa casemix-indeksin nousun. Lukumääräisesti pienessä aineistossa saattaa muutamien satunnaisten kustannuksiltaan kalliiden hoitojen vaikutus näkyä casemix-indeksissä. Terveyskeskustoiminnasta ei ole saatavilla potilaskohtaisia kustannustietoja, joten niiden tuottavuusvertailussa joudutaan käyttämään yhteisiä DRG-kustannuspainoja, jotka perustuvat pääsääntöisesti yliopistosairaaloiden kustannustietoihin. Koska tuottavuusvertailu tehdään sairaalaryhmien sisällä, niin kustannuspainot kohtelevat kaikkia erikoislääkärijohtoisia terveyskeskussairaaloita suhteessa toisiinsa samalla tavalla.

Mielenkiintoista on myös havaita, että Helsingin perusterveydenhuollossa toteutettava somaattinen erikoissairaanhoito, joka käsittää vuonna 2018 pelkästään sisätautien erikoissairaanhoitoa, on kustannuksiltaan suurempi kuin monen pienen keskussairaalan. Myös Lohjan ja Porvoon sairaaloiden kustannukset ovat suuremmat kuin Savonlinnan keskussairaalassa.

Arvioitaessa sairaalakohtaisia tuottavuustietoja on hyvä tarkastella myös sairaalan toimintaprofiilia kokonaisuutena.

Sjukhusens produktivitet 2018

Huvudsakliga fynd

- Centralsjukhusens produktivitet steg med fem procent och universitetssjukhusens sjönk med sex procent åren 2014–2018.
- Produktivitetsskillnaderna ökade i alla sjukhusgrupper 2018. Produktivitetsskillnaderna var minst mellan universitetssjukhusen.
- Kommunerna i HUS-området fick en potentiell inbesparing på nära 99 miljoner euro genom genomsnittligt mindre användning av tjänster inom den specialiserade somatiska sjukvården.
- År 2018 orsakades 57 procent av kostnaderna för somatisk specialiserad sjukvård av universitetssjukhusens verksamhet och 37 procent av centralsjukhusens verksamhet.

Universitetssjukhusens produktivitet sjönk 2018

Produktiviteten för den specialiserade sjukvården på de offentliga sjukhusen undantaget psykiatrien sjönk med två procent åren 2014–2018. Under den perioden ökade produktiviteten med fem procent vid centralsjukhusen. Produktiviteten sjönk med sex procent vid universitetssjukhusen och med en procent i de övriga sjukhusgrupperna (regionsjukhus eller motsvarande) samt vid specialistledda hälsocentralssjukhus. Universitetssjukhusens produktivitet sjönk dock bara med en procentenhet från 2015 jämfört med 2018.

Centraliseringen av den specialiserade sjukvårdens tjänster till universitets- och centralsjukhus har ökat. Dessa sjukhus andel av kostnaderna för de offentliga sjukhusens specialiserade somatiska sjukvård var nästan 95 % 2018, medan den tio år tidigare var 87 %.

Det mest produktiva universitetssjukhuset mätt enligt episoder var 2018 Tammerfors universitetssjukhus. De mest produktiva centralsjukhusen var centralsjukhusen i Päijänne-Tavastland, Kymmenedalen och Satakunta. Av de övriga sjukhusen (regionsjukhus eller motsvarande) var det mest produktiva sjukhuset i Raumo. Produktivitetsskillnaderna har ökat i alla sjukhusgrupper. De var minst mellan universitetssjukhusen, där produktivitetsskillnaderna i genomsnitt var tre procent 2018.

Den specialiserade somatiska sjukvårdens tjänster användes minst per invånare inom Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikts område (HUS) 2018. I området användes tjänsterna nio procent mindre än i landet i genomsnitt. De motsvarande kalkylerade kostnaderna var sex procent lägre än landets genomsnitt. På grund av att tjänsterna användes sparsamt sparade området potentiellt sammanlagt nästan 99 miljoner euro.

Tabell 1. Ålders- och könsstandardiserade episoder och kalkylmässiga kostnader per invånare inom specialiserad somatisk vård samt kostnadsavvikelser jämfört med landets genomsnitt regionvis 2018

Region	Standard. episoder/ inv, index hela landet=100	Standard. kalkylmässiga kostn/ inv, index hela landet=100	Kostnadsavvikelse jämfört med landets genomsnitt		
			Kostnads- avvikelse totalt € / inv.	Kostnads- avvikelse p.g.a. anlitande € / inv.	Kostnads- avvikelse p.g.a. ineffektivitet € / inv.
Södra Karelen svt	111	115	171	132	39
Södra Österbottens svt	98	102	23	-23	45
Södra Savolax svt	109	102	29	112	-83
Helsingfors och Nylands svt	91	94	-60	-94	35
Östra Savolax svt	109	115	188	118	70
Kajanlands svt	116	116	190	194	-4
Egentliga Tavastlands svt	102	100	3	27	-24
Mellersta Österbottens svt	114	104	48	157	-109
Mellersta Finlands svt	98	89	-115	-17	-98
Kymmenedalens svt	104	91	-105	47	-151
Lapplands svt	95	109	97	-54	151
Länsi-Pohja svt	121	131	357	243	114
Birkalands svt	103	103	28	30	-2
Norra Karelen svt	109	96	-49	107	-157
Norra Österbottens svt	100	104	43	2	41
Norra Savolax svt	105	117	192	51	140
Päijänne-Tavastlands svt	112	98	-22	142	-164
Satakunta svt	114	94	-74	157	-230
Vasa svt	95	100	3	-54	56
Egentliga Finlands svt	101	106	66	15	51
Hela landet	100	100	0	0	0

Pirjo Häkkinen
fornamn.efternamn@thl.fi

Petri Matveinen
fornamn.efternamn@thl.fi



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS



Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

ISSN 1798-0887

Liitetaulukot - Tabellbilagor

- Liitetaulukko 1. Painotettujen suoritteiden kehitys yliopistollisissa sairaaloissa vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 1. Utvecklingen av vägda prestationer vid universitetssjukhus åren 2014–2018; index 2014=100
- Liitetaulukko 2. Painotettujen suoritteiden kehitys keskussairaloissa vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 2. Utvecklingen av vägda prestationer vid centralsjukhus åren 2014–2018; index 2014=100
- Liitetaulukko 3. Painotettujen suoritteiden kehitys muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 3. Utvecklingen av vägda prestationer vid övriga sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100
- Liitetaulukko 4. Painotettujen suoritteiden kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveystieteiden sairaaloissa vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 4. Utvecklingen av vägda prestationer vid specialistledda hälsocentral- sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100
- Liitetaulukko 5. Vuodeosasto- ja päiväkirurgiahoitojaksojen määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain 2014–2018
 Bilagetabell 5. Antalet vårdperioder på vårdavdelning och i dagkirurgi per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018
- Liitetaulukko 6. Päivystyskäyntien määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 6. Antalet jourbesök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018
- Liitetaulukko 7. Päivystyskäynnit erikoisaloittain ja sairaaloittain vuonna 2018
 Bilagetabell 7. Jourbesök per specialitet och sjukhus åren 2018
- Liitetaulukko 8. Ajanvarauskäyntien määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain vuosina 2014–2018
 Bilagetabell 8. Antalet tidsbeställda besök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018
- Liitetaulukko 9. DRG-pisteen kustannukset sairaaloittain somaattisilla erikoisaloilla vuonna 2018
 Bilagetabell 9. Sjukhusens kostnader per DRG-poäng inom somatiska specialiteter år 2018
- Liitetaulukko 10. Oman sairaanhoitopiirin sairaaloiden kustannusten osuus alueen kuntien somaattisen erikoissairaanhoidon laskennallisista kustannuksista erikoisaloittain vuonna 2018
 Bilagetabell 10. Kostnadsandel för sjukhusen inom det egna sjukvårdsdistriktet av de kalkylmässiga kostnaderna för specialiserad somatisk vård i områdets kommuner efter specialitet 2018
- Liitetaulukko 11. Sairaaloiden tunnuslukuja somaattisilla erikoisaloilla vuonna 2018 (lajittelu kustannusten mukaan)
 Bilagetabell 11. Sjukhusens nyckeltal inom somatiska specialiteter år 2018 (gruppering enligt kostnaderna)
- Liitetaulukko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannusten ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

Taulukoissa käytetyt symbolit

- = Ei yhtään tapausta

.. = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

Liitetaulukko 1. Painotettujen suoritteiden kehitys yliopistollisissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Yliopistosairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut avo- ja laitoshoidojaksot = DRG-pisteet						
HYKS	8 547 447	100	101	104	106	112
KYS	2 281 821	100	100	106	110	112
OYS	2 801 666	100	101	106	112	113
TAYS	4 341 897	100	97	101	106	117
TYKS	3 956 149	100	103	103	105	106
Yhteensä	21 928 980	100	101	104	107	112
Painotetut laitoshoidojaksot						
HYKS	4 885 339	100	102	103	102	107
KYS	1 388 964	100	97	97	97	98
OYS	1 788 143	100	98	100	105	106
TAYS	2 692 886	100	99	102	103	107
TYKS	2 061 557	100	101	98	100	97
Yhteensä	12 816 890	100	100	101	101	104
Painotetut päivystyskäynnit						
HYKS	573 263	100	102	103	141	144
KYS	159 621	100	119	132	197	197
OYS	158 112	100	106	113	197	196
TAYS	283 698	100	116	141	187	293
TYKS	451 230	100	100	150	145	159
Yhteensä	1 625 924	100	105	125	158	179
Painotetut ajanvarauskäynnit						
HYKS	3 088 845	100	100	105	107	116
KYS	733 236	100	102	120	127	131
OYS	855 396	100	109	117	116	116
TAYS	1 365 278	100	92	95	102	115
TYKS	1 443 361	100	107	98	104	107
Yhteensä	7 486 117	100	101	104	108	115

**Liitetaulukko 2. Painotettujen suoritteiden kehitys keskussairaaloissa vuosina 2014–2018;
indeksi 2014 = 100**

Keskussairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut avo- ja laitoshoitajaksot = DRG-pisteet						
Etelä-Karjalan keskussairaala	986 883	100	104	105	117	125
Hyvinkään sairaala	817 147	100	101	106	114	121
Kainuun keskussairaala	573 196	100	101	102	94	100
Kanta-Hämeen keskussairaala	1 076 434	100	108	111	112	112
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	640 286	100	125	124	133	143
Keski-Suomen keskussairaala	1 798 520	100	102	110	124	120
Kymenlaakson keskussairaala	1 194 764	100	99	101	101	115
Lapin keskussairaala	730 514	100	98	102	102	104
Länsi-Pohjan keskussairaala	509 806	100	107	117	115	112
Mikkelin keskussairaala	769 986	100	108	113	125	118
Pohjois-Karjalan keskussairaala	1 344 290	100	104	103	109	110
Päijät-Hämeen keskussairaala	1 592 925	100	115	128	128	140
Satakunnan keskussairaala	1 419 774	100	100	107	130	134
Savonlinnan keskussairaala	354 118	100	98	91	96	93
Seinäjoen keskussairaala	1 233 641	100	113	121	127	129
Vaasan keskussairaala	993 672	100	103	106	105	104
Yhteensä	16 035 956	100	105	110	116	119
Painotetut laitoshoitajaksot						
Etelä-Karjalan keskussairaala	544 773	100	101	101	99	108
Hyvinkään sairaala	443 320	100	101	102	101	108
Kainuun keskussairaala	305 605	100	98	97	84	89
Kanta-Hämeen keskussairaala	568 634	100	105	101	99	99
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	336 471	100	111	114	112	113
Keski-Suomen keskussairaala	918 778	100	100	104	105	104
Kymenlaakson keskussairaala	614 578	100	97	99	105	103
Lapin keskussairaala	415 172	100	92	92	92	96
Länsi-Pohjan keskussairaala	277 481	100	98	104	99	98
Mikkelin keskussairaala	439 678	100	104	110	111	105
Pohjois-Karjalan keskussairaala	758 888	100	101	97	98	96
Päijät-Hämeen keskussairaala	883 623	100	108	113	107	111
Satakunnan keskussairaala	775 885	100	99	103	108	108
Savonlinnan keskussairaala	180 462	100	84	76	78	72
Seinäjoen keskussairaala	719 819	100	105	108	108	109
Vaasan keskussairaala	553 667	100	102	102	102	102
Yhteensä	8 736 832	100	101	103	102	103

**Liitetaulukko 2. Painotettujen suoritteiden kehitys keskussairaaloissa vuosina 2014–2018;
indeksi 2014 = 100**

Keskussairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut päivystyskäynnit						
Etelä-Karjalan keskussairaala	69 537	100	102	101	243	240
Hyvinkään sairaala	93 360	100	100	111	218	230
Kainuun keskussairaala	47 348	100	107	112	153	191
Kanta-Hämeen keskussairaala	86 224	100	202	208	203	209
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	53 900	100	111	115	266	320
Keski-Suomen keskussairaala	113 144	100	102	103	213	211
Kymenlaakson keskussairaala	114 000	100	103	102	170	256
Lapin keskussairaala	58 762	100	142	206	211	209
Länsi-Pohjan keskussairaala	44 951	100	153	186	177	183
Mikkelin keskussairaala	64 115	100	101	109	271	283
Pohjois-Karjalan keskussairaala	179 603	100	107	109	126	131
Päijät-Hämeen keskussairaala	146 191	100	228	239	227	234
Satakunnan keskussairaala	113 322	100	124	129	326	313
Savonlinnan keskussairaala	50 499	100	205	210	206	201
Seinäjoen keskussairaala	71 340	100	132	151	156	154
Vaasan keskussairaala	45 296	100	101	107	96	93
Yhteensä	1 351 591	100	128	137	195	207
Painotetut ajanvarauskäynnit						
Etelä-Karjalan keskussairaala	372 574	100	109	114	130	138
Hyvinkään sairaala	280 468	100	100	113	112	116
Kainuun keskussairaala	220 243	100	105	107	101	101
Kanta-Hämeen keskussairaala	421 577	100	102	114	121	120
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	249 915	100	151	142	146	164
Keski-Suomen keskussairaala	766 598	100	103	120	138	131
Kymenlaakson keskussairaala	466 187	100	101	104	85	109
Lapin keskussairaala	256 580	100	104	105	105	105
Länsi-Pohjan keskussairaala	187 359	100	116	129	133	125
Mikkelin keskussairaala	266 192	100	115	120	126	117
Pohjois-Karjalan keskussairaala	405 800	100	107	114	125	130
Päijät-Hämeen keskussairaala	563 111	100	111	140	151	181
Satakunnan keskussairaala	530 567	100	100	111	142	154
Savonlinnan keskussairaala	123 157	100	98	92	104	108
Seinäjoen keskussairaala	442 482	100	129	145	163	167
Vaasan keskussairaala	394 709	100	104	111	110	108
Yhteensä	5 947 517	100	108	118	126	132

Liitetaulukko 3. Painotettujen suoritteiden määrän kehitys muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Muu sairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut avo- ja laitoshoidojaksot = DRG-pisteet						
Forssan sairaala	151 507	100	94	97	95	65
Iisalmen sairaala	107 554	100	102	101	101	74
Jokilaakson sairaala	14 802	100				
Lohjan sairaala	491 051	100	107	108	116	116
Oulaskankaan sairaala	215 930	100	98	102	115	111
Pietarsaaren sairaala	169 927	100	88	87	82	58
Porvoon sairaala	422 815	100	100	103	100	109
Raahen sairaala	108 820	100	89	90	87	53
Rauman sairaala	123 277	100	92	82	79	48
Turunmaan sairaala	105 282	100	98	91	92	86
Varkauden sairaala	65 103	100	107	137	83	144
Yhteensä	1 976 068	100	95	96	96	88
Painotetut laitoshoidojaksot						
Forssan sairaala	82 019	100	80	83	77	43
Iisalmen sairaala	58 636	100	98	95	89	28
Jokilaakson sairaala	10 293	100				
Lohjan sairaala	260 439	100	108	107	108	109
Oulaskankaan sairaala	140 761	100	91	92	94	90
Pietarsaaren sairaala	92 571	100	80	72	61	26
Porvoon sairaala	223 155	100	101	101	83	91
Raahen sairaala	52 730	100	74	73	73	25
Rauman sairaala	55 465	100	84	70	68	17
Turunmaan sairaala	49 120	100	94	99	99	92
Varkauden sairaala	41 771	100	91	111	120	108
Yhteensä	1 066 958	100	89	88	83	68
Painotetut päivystyskäynnit						
Forssan sairaala	8 570	100	90	81	111	
Iisalmen sairaala	840	100	102	75	47	41
Jokilaakson sairaala	1	100				
Lohjan sairaala	48 511	100	112	110	232	245
Oulaskankaan sairaala	24 586	100	112	110	417	417
Pietarsaaren sairaala	1 199	100	77	86	64	62
Porvoon sairaala	50 789	100	96	110	190	191
Raahen sairaala	93	100	75			
Rauman sairaala	370	100	120	70	54	65
Turunmaan sairaala	18	100	449	205	387	123
Varkauden sairaala	257	100	33	16		6
Yhteensä	135 234	100	102	104	213	205

Liitetaulukko 3. Painotettujen suoritteiden määrän kehitys muissa sairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Muu sairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut ajanvarauskäynnit						
Forssan sairaala	60 919	100	124	131	133	128
Iisalmen sairaala	48 077	100	109	113	125	156
Jokilaakson sairaala	4 508	100				
Lohjan sairaala	182 101	100	104	110	107	105
Oulaskankaan sairaala	50 584	100	119	135	115	108
Pietarsaaren sairaala	76 157	100	104	118	126	124
Porvoon sairaala	148 872	100	100	105	106	117
Raahen sairaala	55 996	100	110	115	107	95
Rauman sairaala	67 443	100	101	95	92	84
Turunmaan sairaala	56 144	100	102	85	86	82
Varkauden sairaala	23 075	100	148	205	..	234
Yhteensä	773 877	100	103	108	103	108

Liitetaulukko 4. Painotettujen suoritteiden määrän kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut avo- ja laitoshoidojaksot = DRG-pisteet						
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾	2 194	100				
Heinolan terveyskeskus	9 703	100	66	62	74	98
Helsingin terveyskeskus	515 270	100	100	106	104	104
Kuopion terveyskeskus	31 684	100	101	75	70	64
Kuusamon terveyskeskus	27 129	100	88	70	25	32
Nokian terveyskeskus ¹⁾	5 190	100				
Oulun terveyskeskus	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ¹⁾	11 137	100				
Porin terveyskeskus	77 586	100	..	164	165	..
Turun terveyskeskus	187 169	100	102	104	92	94
Yhteensä	869 848	100	81	98	94	78
Painotetut laitoshoidojaksot						
Haminan seudun terveyskeskus	2 194	100				
Heinolan terveyskeskus	2 987	100	40	33	20	26
Helsingin terveyskeskus	291 768	100	95	99	100	96
Kuopion terveyskeskus	9 763	100	128	105	98	79
Kuusamon terveyskeskus	18 937	100	103	51	1	3
Nokian terveyskeskus ¹⁾	5 190	100				
Oulun terveyskeskus	..	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ¹⁾	7 889	100				
Porin terveyskeskus	63 388	100	..	186	191	..
Turun terveyskeskus	83 907	100	101	101	81	90
Yhteensä	486 022	100	73	92	87	65
Painotetut päivystyskäynnit						
Haminan seudun terveyskeskus						
Heinolan terveyskeskus						
Helsingin terveyskeskus	89 708	100	126	133	134	142
Kuopion terveyskeskus	2	100	44		26	35
Kuusamon terveyskeskus						
Nokian terveyskeskus						
Oulun terveyskeskus						
Pieksämäen terveyskeskus	255	100				
Porin terveyskeskus	1 131					
Turun terveyskeskus	1 940	100	98	96	85	36
Yhteensä	93 036	100	123	134	133	136

Liitetaulukko 4. Painotettujen suoritteiden määrän kehitys erikoislääkärijohtoisissa terveyskeskussairaaloissa vuosina 2014–2018; indeksi 2014 = 100

Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala	2014 (lkm)	2014	2015	2016	2017	2018
Painotetut ajanvarauskäynnit						
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾						
Heinolan terveyskeskus	6 716	100	99	99	144	190
Helsingin terveyskeskus	133 795	100	98	110	98	102
Kuopion terveyskeskus	21 919	100	92	65	60	59
Kuusamon terveyskeskus	8 192	100	..	178	161	202
Nokian terveyskeskus ¹⁾						
Oulun terveyskeskus	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ¹⁾	2 994	100				
Porin terveyskeskus	13 067	100	..	90	82	..
Turun terveyskeskus	101 323	100	103	107	103	99
Yhteensä	290 790	100	85	100	96	88

¹⁾ Erikoissairaanhoidotoimina loppunut

Liitetaulukko 5. Vuodeosasto- ja päiväkirurgiahoitojaksojen määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain vuosina 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2014
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	%
Yliopistosairaala								
HYKS	155 542	154 317	151 790	158 768	156 943	-1 825	-1,15	0,90
KYS	50 800	48 109	46 467	46 886	46 219	-667	-1,42	-9,02
OYS	56 010	56 439	54 875	54 697	56 587	1 890	3,46	1,03
TAYS	93 572	92 921	94 874	95 051	97 118	2 067	2,17	3,79
TYKS	77 480	75 814	72 394	71 341	70 334	-1 007	-1,41	-9,22
Yhteensä	433 404	427 600	420 400	426 743	427 201	458	0,11	-1,43
Keskussairaala								
Etelä-Karjalan keskussairaala	21 442	21 642	21 454	21 481	25 017	3 536	16,46	16,67
Hyvinkään sairaala	19 643	18 921	19 200	20 185	20 461	276	1,37	4,16
Kainuun keskussairaala	14 464	14 109	13 985	11 873	12 441	568	4,78	-13,99
Kanta-Hämeen keskussairaala	24 547	27 939	26 903	25 236	25 595	359	1,42	4,27
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	14 472	15 902	16 538	16 049	15 929	-120	-0,75	10,07
Keski-Suomen keskussairaala	38 206	37 982	38 007	37 855	37 765	-90	-0,24	-1,15
Kymenlaakson keskussairaala	27 555	26 701	26 962	27 196	26 518	-678	-2,49	-3,76
Lapin keskussairaala	20 320	20 173	20 044	19 800	19 057	-743	-3,75	-6,22
Länsi-Pohjan keskussairaala	12 136	12 520	13 149	12 675	12 234	-441	-3,48	0,81
Mikkelin keskussairaala	17 787	17 989	19 338	19 385	19 260	-125	-0,64	8,28
Pohjois-Karjalan keskussairaala	31 465	31 863	31 529	32 002	32 754	752	2,35	4,10
Päijät-Hämeen keskussairaala	35 561	39 482	40 454	38 589	41 344	2 755	7,14	16,26
Satakunnan keskussairaala	34 187	33 492	33 903	38 278	37 348	-930	-2,43	9,25
Savonlinnan keskussairaala	10 535	8 669	7 445	7 825	7 479	-346	-4,42	-29,01
Seinäjoen keskussairaala	27 573	27 823	28 180	27 897	28 083	186	0,67	1,85
Vaasan keskussairaala	23 695	24 450	24 099	24 471	23 978	-493	-2,01	1,19
Yhteensä	373 588	379 657	381 190	380 797	385 263	4 466	1,17	3,13
Muu sairaala								
Forssan sairaala	5 564	4 594	4 551	4 294	2 525	-1 769	-41,20	-54,62
Iisalmen sairaala	3 593	3 709	3 609	3 919	1 290	-2 629	-67,08	-64,10
Jokilaakson sairaala	2 129	..	..	..	..	..	..	..
Lohjan sairaala	10 443	11 243	10 866	11 768	11 570	-198	-1,68	10,79
Oulaskankaan sairaala	7 556	7 185	6 859	6 573	6 471	-102	-1,55	-14,36
Pietarsaaren sairaala	6 959	5 188	4 506	3 939	1 080	-2 859	-72,58	-84,48
Porvoon sairaala	10 169	10 211	9 984	8 824	9 234	410	4,65	-9,19
Raahen sairaala	4 417	3 246	3 388	3 378	1 507	-1 871	-55,39	-65,88
Rauman sairaala	4 000	3 409	2 924	2 900	764	-2 136	-73,66	-80,90
Turunmaan sairaala	2 956	2 884	3 170	3 125	3 060	-65	-2,08	3,52
Varkauden sairaala	2 498	2 228	2 785	3 100	3 311	211	6,81	32,55
Yhteensä	60 284	53 897	52 642	51 820	40 812	-11 008	-21,24	-32,30
Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala								
Haminan seudun terveyskeskus ¹⁾	466							
Heinolan terveyskeskus	313	202	195	134	247	113	84,33	-21,09
Helsingin terveyskeskus	15 722	14 161	14 640	14 935	14 878	-57	-0,38	-5,37
Kuopion terveyskeskus	382	402	302	285	207	-78	-27,37	-45,81
Kuusamon terveyskeskus	2 813	2 545	1 753	269	640	371	137,92	-77,25
Nokian terveyskeskus ¹⁾	1 575							
Oulun terveyskeskus	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ¹⁾	2 142							
Porin terveyskeskus	3 328	..	5 892	6 236	..	..	..	..
Turun terveyskeskus	3 974	4 219	4 350	3 375	3 368	-7	-0,21	-15,25
Yhteensä	30 715	21 529	27 132	25 234	19 340	-5 894	-23,36	-37,03
Kaikki sairaalat yhteensä	897 991	882 683	881 364	876 802	872 646	-4 156	-0,47	-2,82

¹⁾ Erikoissairaanhoidotoiminta loppunut

Liitetaulukko 6. Päivystyskäyntien määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain vuosina 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2014
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	%
Yliopistosairaala								
HYKS	181 749	181 763	183 577	268 686	275 075	6 389	2,38	51,3
KYS	39 501	43 717	52 796	51 904	49 456	-2 448	-4,72	25,2
OYS	40 989	40 649	41 857	95 717	89 145	-6 572	-6,87	117,5
TAYS	65 744	83 518	93 987	135 049	132 559	-2 490	-1,84	101,6
TYKS	85 901	83 083	157 882	154 110	162 421	8 311	5,39	89,1
Yhteensä sairaalatyyppi	413 884	432 730	530 099	705 466	708 656	3 190	0,45	71,2
Keskussairaala								
Etelä-Karjalan keskussairaala	18 489	19 094	18 900	40 336	44 282	3 946	9,78	139,5
Hyvinkään sairaala	23 966	23 660	24 511	55 955	58 089	2 134	3,81	142,4
Kainuun keskussairaala	16 433	16 682	17 545	33 443	37 656	4 213	12,60	129,1
Kanta-Hämeen keskussairaala	22 111	45 804	47 514	46 422	48 364	1 942	4,18	118,7
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	14 374	15 834	16 386	39 302	45 690	6 388	16,25	217,9
Keski-Suomen keskussairaala	36 451	36 267	36 121	78 060	79 965	1 905	2,44	119,4
Kymenlaakson keskussairaala	36 314	36 269	34 507	72 374	94 556	22 182	30,65	160,4
Lapin keskussairaala	15 591	22 473	34 407	35 050	34 732	-318	-0,91	122,8
Länsi-Pohjan keskussairaala	11 171	23 402	25 583	24 591	25 273	682	2,77	126,2
Mikkelin keskussairaala	17 728	17 721	19 354	50 625	52 577	1 952	3,86	196,6
Pohjois-Karjalan keskussairaala	64 359	64 540	65 667	63 959	64 005	46	0,07	-0,6
Päijät-Hämeen keskussairaala	32 724	80 082	83 922	80 265	83 686	3 421	4,26	155,7
Satakunnan keskussairaala	27 051	28 561	27 969	68 885	69 707	822	1,19	157,7
Savonlinnan keskussairaala	13 086	27 710	28 170	27 297	26 643	-654	-2,40	103,6
Seinäjoen keskussairaala	24 969	32 561	33 394	34 290	33 252	-1 038	-3,03	33,2
Vaasan keskussairaala	21 133	22 085	21 273	21 757	20 745	-1 012	-4,65	-1,8
Yhteensä sairaalatyyppi	395 950	512 745	535 223	772 611	819 222	46 611	6,03	106,9
Muu sairaala								
Forssan sairaala	6 120	4 932	4 360	5 639	-	-	-	-
Iisalmen sairaala	950	948	769	430	375	-55	-12,79	-60,5
Jokilaakson sairaala	2	..	..	..	..	..	..	..
Lohjan sairaala	10 271	11 829	11 305	29 440	31 115	1 675	5,69	202,9
Oulaskankaan sairaala	4 715	4 844	4 602	22 054	20 796	-1 258	-5,70	341,1
Pietarsaaren sairaala	773	606	673	489	471	-18	-3,68	-39,1
Porvoon sairaala	14 515	14 733	16 399	31 137	31 241	104	0,33	115,2
Raahen sairaala	139	93	-	-	-	-	-	-
Rauman sairaala	202	248	147	119	132	13	10,92	-34,7
Turunmaan sairaala	3	16	7	13	4	-9	-69,23	33,3
Varkauden sairaala	1 419	285	139	..	34	..	..	-97,6
Yhteensä sairaalatyyppi	39 109	38 534	38 401	89 321	84 168	-5 153	-5,77	115,2
Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala								
Heinolan terveyskeskus	-	-	-	-	-	-	-	-
Helsingin terveyskeskus	39 349	43 878	45 511	45 412	48 811	3 399	7,48	24,0
Kuopion terveyskeskus	8	5	-	3	4	1	33,33	-50,0
Kuusamon terveyskeskus	-	-	-	-	-	-	-	-
Nokian terveyskeskus	-	-	-	-	-	-	-	-
Oulun terveyskeskus	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus	1 227	-	-	-	-	-	-	-
Porin terveyskeskus	..	..	1 712	1 194	..	..	..	..
Turun terveyskeskus	3 227	3 259	3 360	3 116	722	-2 394	-76,83	-77,6
Yhteensä sairaalatyyppi	43 811	47 142	50 583	49 725	49 537	-188	-0,38	13,1
Kaikki sairaalat yhteensä	892 754	1 031 151	1 154 306	1 617 123	1 661 583	44 460	2,75	86,1

Liitetaulukko 7. Päivystyskäynnit erikoisaloittain ja sairaaloittain 2018

Sairaalat	Sisätaudit	Akuutti-lääketiede	Kirurgia	Neuro-kirurgia	Naisten-taudit ja synn.	Lasten-taudit	Silmä-taudit	Korva-, nenä- ja kurkkut.	Foniatria	Hammas- ja suusair.	Ihotaudit ja allergo-logia	Syöpä-taudit	Neuro-logia	Lasten-neuro-logia	Keuhko-sair.	Yleis-lääke-tiede	Muut erikois-alat	Yhteensä
Yliopistosairaala	60 564	333 361	73 505	2 438	41 064	45 826	21 473	15 637	8	3 180	9 602	1 010	13 841	18	216	86 894	19	708 656
HYKS	44 768	8 129	55 877	1 491	21 196	27 841	9 846	8 144			7 604	27	7 269	12	117	82 753	1	275 075
KYS	10 715	10 354	11 781	895	3 645	2 868	2 215	1 665		378	96	36	4 794		9		5	49 456
OYS	126	74 090	237		4 131	5 832	1 974	918		145	1 683	1	1	2			5	89 145
TAYS	128	110 223	681	50	5 039	4 837	4 416	1 903	1	185	41	805	12	3	86	4 141	8	132 559
TYKS	4 827	130 565	4 929	2	7 053	4 448	3 022	3 007	7	2 472	178	141	1 765	1	4			162 421
Keskussairaala	75 436	444 873	71 717		24 822	18 194	14 735	7 711		938	267	1 034	11 231	18	3 245	144 708	293	819 222
Etelä-Karjalan keskussairaala	9 217		6 684		1 539	1 091	438	478		16	29	92	644	1	139	23 908	6	44 282
Hyvinkään sairaala	12 553		9 552		2 362	2 712		161					730	2	608	29 409		58 089
Kainuun keskussairaala	6 883		5 975		678	484	527	325		1	3		1 700	11	33	21 024	12	37 656
Kanta-Hämeen keskussairaala	15	44 210	5		1 744	513	1 040	583		239	5	1	2		7			48 364
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	4 257		5 567		1 453	1 738	535	402		48	23	38	1 464		362	29 799	4	45 690
Keski-Suomen keskussairaala	18	73 008	77		3 790	12	2 097	843		72	35	3	4	1	1		4	79 965
Kymenlaakson keskussairaala	7 430	69 231	8 860		1 489	1 349	1 294	743		118	4	835	2 153	3	1 047			94 556
Lapin keskussairaala		33 445			463	35	595	111		24	9	14			36			34 732
Länsi-Pohjan keskussairaala	17	23 895	71		502	22	452	264		7	11	20	1		3		8	25 273
Mikkelin keskussairaala	6 783		7 638		994	763	726	344		19	7		2 215		209	32 879		52 577
Pohjois-Karjalan keskussairaala	118	59 931	6		1 033	579	1 280	663		92	84					67	152	64 005
Päijät-Hämeen keskussairaala	7	80 028	6		1 539	2	1 535	465		68	13		1				22	83 686
Satakunnan keskussairaala	9 399	30 658	10 871		2 625	5 439	1 820	1 152		90	19	2	1		8	7 622	1	69 707
Savonlinnan keskussairaala	4 299	14 163	5 836		223	287	199	305		24	4		803		500			26 643
Seinäjoen keskussairaala	4 921	16 304	3 820		2 896	1 785	1 430	467		35	15		1 338		239		2	33 252
Vaasan keskussairaala	9 519		6 749		1 492	1 383	767	405		85	6	29	175		53		82	20 745
Muu sairaala	17 495	15 749	14 033		2 185	909	502	229					885		131	32 049	1	84 168
Forssan sairaala																		
Iisalmen sairaala	18		3		39		248	67										375
Lohjan sairaala	5 447		4 796		1 246	415	56	61					885		93	18 116		31 115
Oulaskankaan sairaala	2 825	15 749	1 685		457	11		40							29			20 796
Pietarsaaren sairaala			3		13	453	1								1			471
Porvoon sairaala	9 187		7 537		380		195	4							5	13 933		31 241
Raahen sairaala																		
Rauman sairaala					48	29		55										132
Turunmaan sairaala	1					1	1										1	4
Varkauden sairaala	17		9		2		1	2							3			34
Terveyskeskus	48 875					278	135	238						11				49 537
Helsingin terveystakeskus	48 811																	48 811
Kuopion terveystakeskus	4																	4
Turun terveystakeskus	60					278	135	238						11				722
Kaikki yhteensä	202 370	793 983	159 255	2 438	68 071	65 207	36 845	23 815	8	4 118	9 869	2 044	25 957	47	3 592	263 651	313	1 661 583

Liitetaulukko 8. Ajanvarauskäyntien määrä sairaalaryhmittäin ja sairaaloittain vuosina 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2017	Muutos 2018/2014
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	7 %	%
Yliopistosairaala								
HYKS	1 164 073	1 207 577	1 202 661	1 265 263	1 318 611	53 348	4,2	13,3
KYS	272 705	286 648	313 210	331 655	339 012	7 357	2,2	24,3
OYS	322 456	367 413	381 443	364 113	347 628	-16 485	-4,5	7,8
TAYS	621 786	557 634	580 541	616 108	630 462	14 354	2,3	1,4
TYKS	586 878	595 033	540 947	558 176	572 289	14 113	2,5	-2,5
Yhteensä sairaalatyyppi	2 967 898	3 014 305	3 018 802	3 135 315	3 208 002	72 687	2,3	8,1
Keskussairaala								
Etelä-Karjalan keskussairaala	149 310	163 118	170 874	196 833	208 943	12 110	6,2	39,9
Hyvinkään sairaala	99 729	105 932	113 507	118 377	116 649	-1 728	-1,5	17,0
Kainuun keskussairaala	94 106	98 503	100 235	99 098	95 785	-3 313	-3,3	1,8
Kanta-Hämeen keskussairaala	169 898	172 900	187 359	193 241	192 757	-484	-0,3	13,5
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	83 856	127 468	124 925	120 511	132 496	11 985	9,9	58,0
Keski-Suomen keskussairaala	295 034	315 800	362 655	424 385	389 152	-35 233	-8,3	31,9
Kymenlaakson keskussairaala	209 226	212 121	218 660	172 526	221 668	49 142	28,5	5,9
Lapin keskussairaala	116 195	122 731	128 921	129 000	130 925	1 925	1,5	12,7
Länsi-Pohjan keskussairaala	77 573	89 755	88 893	92 538	87 920	-4 618	-5,0	13,3
Mikkelin keskussairaala	101 953	118 226	125 750	127 993	119 965	-8 028	-6,3	17,7
Pohjois-Karjalan keskussairaala	161 251	164 320	171 837	177 852	188 333	10 481	5,9	16,8
Päijät-Hämeen keskussairaala	182 419	204 519	263 826	272 838	282 705	9 867	3,6	55,0
Satakunnan keskussairaala	235 965	247 347	264 339	284 143	297 277	13 134	4,6	26,0
Savonlinnan keskussairaala	57 557	73 323	61 960	62 718	65 193	2 475	3,9	13,3
Seinäjoen keskussairaala	190 072	199 131	204 139	220 090	225 175	5 085	2,3	18,5
Vaasan keskussairaala	174 547	176 538	182 886	178 057	171 331	-6 726	-3,8	-1,8
Yhteensä sairaalatyyppi	2 398 691	2 591 732	2 770 766	2 870 200	2 926 274	56 074	2,0	22,0
Muu sairaala								
Forssan sairaala	31 223	31 942	34 725	34 567	33 585	-982	-2,8	7,6
Iisalmen sairaala	37 217	41 241	44 742	50 679	52 620	1 941	3,8	41,4
Jokilaakson sairaala	14 396							
Lohjan sairaala	69 834	74 217	75 028	76 000	71 759	-4 241	-5,6	2,8
Oulaskankaan sairaala	18 805	19 909	20 528	20 713	20 420	-293	-1,4	8,6
Pietarsaaren sairaala	29 368	30 101	34 911	37 519	35 397	-2 122	-5,7	20,5
Porvoon sairaala	55 724	57 798	57 783	61 509	63 545	2 036	3,3	14,0
Raahen sairaala	23 653	25 710	29 532	27 047	23 956	-3 091	-11,4	1,3
Rauman sairaala	41 721	37 145	31 777	31 208	27 614	-3 594	-11,5	-33,8
Turunmaan sairaala	26 186	26 734	21 314	20 919	20 023	-896	-4,3	-23,5
Varkauden sairaala	14 140	22 487	27 365	..	29 639	..	..	109,6
Yhteensä sairaalatyyppi	362 267	367 284	377 705	360 161	378 558	18 397	5,1	4,5
Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala								
Haminan seudun terveyskeskus								
Heinolan terveyskeskus	2 317	2 178	2 481	3 635	5 698	2 063	56,8	145,9
Helsingin terveyskeskus	63 612	62 692	71 768	61 876	66 272	4 396	7,1	4,2
Kuopion terveyskeskus	26 385	21 410	11 999	12 037	11 462	-575	-4,8	-56,6
Kuusamon terveyskeskus	7 148		9 366	9 215	11 061	1 846	20,0	54,7
Nokian terveyskeskus ¹⁾								
Oulun terveyskeskus	..	..	1 926	19 761	..	..	..	..
Pieksämäen terveyskeskus ¹⁾	17 880							
Porin terveyskeskus	11 653	..	10 851	9 718	..	..	..	..
Turun terveyskeskus	63 706	73 075	80 396	81 034	71 323	-9 711	-12,0	12,0
Yhteensä sairaalatyyppi	192 701	159 355	188 787	197 276	165 816	-31 460	-15,9	-14,0
Kaikki sairaalat yhteensä	5 921 557	6 132 676	6 356 060	6 562 952	6 678 650	115 698	1,8	12,8

¹⁾ Erikoissairaanhoidon toiminta loppunut

Liitetaulukko 9. DRG-pisteen kustannukset sairaaloittain somaattisilla erikoisaloilla vuonna 2018

Sairaalatyyppi	Sairaala	DRG-pisteet	Kustannukset	Kustannukset/	Poikkeama
				DRG-piste	sairaalatyyppin
					keskikustan-
		Lkm	Euro	Euro	nuksesta/ DRG-piste
Yliopistosairaala	OYS	629 757	441 792 000	702	28
Yliopistosairaala	HYKS	1 941 498	1 353 546 000	697	23
Yliopistosairaala	KYS	514 977	356 618 000	692	19
Yliopistosairaala	TYKS	861 030	562 964 000	654	-20
Yliopistosairaala	TAYS	1 034 492	642 418 000	621	-53
Yliopistosairaala	Yhteensä	4 981 755	3 357 338 000	674	0
Keskussairaala	Lapin keskussairaala	159 293	119 377 000	749	156
Keskussairaala	Vaasan keskussairaala	211 450	147 301 000	697	103
Keskussairaala	Seinäjoen keskussairaala	285 452	194 964 000	683	90
Keskussairaala	Länsi-Pohjan keskussairaala	109 972	74 524 000	678	84
Keskussairaala	Savonlinnan keskussairaala	73 327	49 101 000	670	76
Keskussairaala	Kainuun keskussairaala	121 972	79 822 000	654	61
Keskussairaala	Etelä-Karjalan keskussairaala	237 271	152 924 000	645	51
Keskussairaala	Kanta-Hämeen keskussairaala	235 544	144 992 000	616	22
Keskussairaala	Mikkelin keskussairaala	171 380	102 372 000	597	4
Keskussairaala	Hyvinkään sairaala	192 839	111 728 000	579	-14
Keskussairaala	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	155 086	86 629 000	559	-35
Keskussairaala	Pohjois-Karjalan keskussairaala	297 472	159 395 000	536	-57
Keskussairaala	Satakunnan keskussairaala	352 517	188 881 000	536	-57
Keskussairaala	Keski-Suomen keskussairaala	410 973	219 743 000	535	-59
Keskussairaala	Kymenlaakson keskussairaala	282 864	150 985 000	534	-60
Keskussairaala	Päijät-Hämeen keskussairaala	386 177	202 725 000	525	-68
Keskussairaala	Yhteensä	3 683 590	2 185 463 000	593	0
Muu sairaala	Oulaskankaan sairaala	48 204	30 555 000	634	65
Muu sairaala	Raahen sairaala	14 689	9 103 000	620	51
Muu sairaala	Lohjan sairaala	110 759	65 896 000	595	26
Muu sairaala	Forssan sairaala	23 189	13 502 000	582	14
Muu sairaala	Turunmaan sairaala	20 596	11 876 000	577	8
Muu sairaala	Porvoon sairaala	95 233	53 527 000	562	-7
Muu sairaala	Iisalmen sairaala	17 570	9 639 000	549	-20
Muu sairaala	Varkauden sairaala	17 378	9 200 000	529	-39
Muu sairaala	Pietarsaaren sairaala	25 258	12 149 000	481	-88
Muu sairaala	Rauman sairaala	15 665	5 498 000	351	-218
Muut sairaala	Yhteensä	388 541	220 945 000	569	0
Terveyskeskus	Kuusamon terveyskeskus	2 950	4 259 000	1 444	765
Terveyskeskus	Kuopion terveyskeskus	5 230	4 331 000	828	149
Terveyskeskus	Turun terveyskeskus	37 981	25 306 000	666	-13
Terveyskeskus	Helsingin terveyskeskus	110 295	72 735 000	659	-20
Terveyskeskus	Heinolan terveyskeskus	2 515	1 363 000	542	-137
Terveyskeskus	Yhteensä	158 971	107 994 000	679	0
Kaikki sairaalat	Yhteensä	9 212 856	5 871 740 000	637	0

Liitetaulukko 10. Oman sairaanhoitopiirin tai sairaanhoitoalueen (HUS) sairaaloiden kustannusten osuus alueen kuntien somaattisen erikoissairaanhoidon laskennallisista kustannuksista erikoisaloittain vuonna 2018

	Sisä- taudit	Kirurgia	Neuro- kirurgia	Naisten- taudit ja synny- tykset	Lasten- taudit	Silmä- taudit	Korva-, nenä- ja kurkku- taudit	Hammas-, suu- ja leuka- sairaudet	Ihotaudit ja allerge- logia	Syöpä- taudit	Neuro- logia	Lasten- neuro- logia	Keuhko- sairaudet	Yleis- lääke- tiede	Akuutti- lääke-tiede ²⁾	Muut	Erikoisalat yhteensä
Etelä-Karjalan shp	91	84	27	95	76	80	85	95	98	96	94	90	96	100	14	94	87
Etelä-Pohjanmaan shp	88	83	40	92	78	95	79	92	96	60	92	15	93	13	96	98	85
Etelä-Savon shp	85	78	13	77	63	82	84	78	94	53	88	11	95	99	5	94	79
Helsingin ja Uudenmaan shp ¹⁾	79	98	98	98	99	99	99	7	99	98	97	99	98	98	41	98	93
Itä-Savon shp	85	82	9	43	27	93	84	94	96	18	57	0	98	3	97	86	77
Kainuun shp	82	73	13	91	74	82	68	95	94	23	85	93	95	100	13	81	78
Kanta-Hämeen shp	72	68	18	80	67	80	75	93	88	60	81	75	94	4	96	92	73
Keski-Pohjanmaan shp	87	70	18	90	75	81	82	95	94	69	90	13	95	100	9	67	80
Keski-Suomen shp	90	89	15	94	72	89	92	97	98	97	83	95	98	6	98	96	88
KOKO MAA	82	84	62	90	78	85	86	93	91	84	88	83	94	90	96	91	84
Kymenlaakson shp	86	79	15	89	69	71	89	97	95	90	87	85	96	5	99	92	83
Lapin shp	89	79	15	92	78	79	68	91	97	57	87	88	97	7	95	87	82
Länsi-Pohjan shp	86	78	15	92	68	87	76	71	85	65	83	14	93	2	95	53	79
Pirkanmaan shp	96	93	94	95	88	96	98	98	97	99	97	90	99	94	98	98	95
Pohjois-Karjalan shp	92	86	16	91	71	92	92	90	98	96	84	98	96	97	99	91	87
Pohjois-Pohjanmaan shp	89	92	97	94	89	90	93	86	97	97	91	93	95	2	97	97	92
Pohjois-Savon shp	85	90	96	96	93	88	91	99	78	99	86	71	96	2	90	95	90
Päijät-Hämeen shp	92	79	16	91	70	90	82	96	94	49	88	87	95	6	98	96	83
Satakunnan shp	81	78	11	85	69	89	65	92	80	80	82	82	95	96	92	95	79
Vaasan shp	84	80	19	72	61	66	79	88	86	94	79	76	76	1	83	57	77
Varsinais-Suomen shp	84	95	97	97	87	92	94	98	98	98	96	81	98	79	98	97	93

¹⁾ HUS:n hammas, suu- ja leukasairauksien kustannukset ja suoritteet sisältyvät kirurgian erikoisalan toimintaan.

²⁾ Akuuttilääketieteen erikoisalan käyttö vaihtelee sairaanhoitopiireissä; osassa sairaanhoitopiirejä päivystystoiminta kirjataan muille erikoisaloille.

Liitetaulukko 11. Sairaaloiden tunnuslukuja somaattisilla erikoisaloilla vuonna 2018 (lajittelu kustannusten mukaan)

Sairaala	Kustannukset euro	Painotetut episodit lkm	Episodit lkm	Painotetut avo- ja laitoshoito- jaksot lkm	Avo- ja laitoshoito- jaksot lkm	Avo- ja laitoshoito- jaksot/ episodi lkm	Painotetut laitoshoito- jaksot lkm	Laitos- hoito- jaksot lkm	Painotetut ajan- varaus- käynnit lkm	Ajan- varaus- käynnit lkm	Painotetut päivystys- käynnit lkm	Päivystys- käynnit lkm	Casemix- indeksi yht.	Casemix- indeksi/vuo- deos+päiki	Casemix- indeksi/ avohoito	Käyntien %/avo- ja laitos- jaksot %	Hp/ hoito- jakso
HYKS	1 353 546 000	802 137	670 308	1 941 498	1 750 629	2,61	1 074 100	156 943	718 829	1 318 611	148 569	275 075	1,11	6,84	0,54	91	3,5
TAYS	642 418 000	412 402	320 528	1 034 492	860 139	2,68	599 021	97 118	330 308	630 462	105 163	132 559	1,20	6,17	0,57	89	3,6
TYKS	562 964 000	341 355	314 580	861 030	805 044	2,56	427 042	70 334	317 584	572 289	116 405	162 421	1,07	6,07	0,59	91	2,9
OYS	441 792 000	272 802	214 601	629 757	493 360	2,30	395 871	56 587	187 732	347 628	46 154	89 145	1,28	7,00	0,54	89	3,3
KYS	356 618 000	205 061	147 855	514 977	434 687	2,94	295 033	46 219	175 270	339 012	44 675	49 456	1,18	6,38	0,57	89	3,1
Keski-Suomen ks	219 743 000	158 524	203 918	410 973	506 882	2,49	196 572	37 765	179 729	389 152	34 672	79 965	0,81	5,21	0,46	93	2,7
Päijät-Hämeen ks	202 725 000	155 334	186 702	386 177	407 735	2,18	192 827	41 344	158 087	282 705	35 263	83 686	0,95	4,66	0,53	90	3,0
Seinäjoen ks	194 964 000	120 516	116 347	285 452	286 510	2,46	157 148	28 083	111 506	225 175	16 798	33 252	1,00	5,60	0,50	90	3,0
Satakunnan ks	188 881 000	145 757	180 140	352 517	404 332	2,24	172 034	37 348	142 569	297 277	37 913	69 707	0,87	4,61	0,49	91	2,5
Pohjois-Karjalan ks	159 395 000	120 671	125 998	297 472	285 092	2,26	156 628	32 754	97 295	188 333	43 549	64 005	1,04	4,78	0,56	89	2,8
Etelä-Karjalan ks	152 924 000	96 059	125 385	237 271	278 242	2,22	122 660	25 017	92 076	208 943	22 536	44 282	0,85	4,90	0,45	91	3,0
Kymenlaakson ks	150 985 000	116 032	171 022	282 864	342 742	2,00	133 010	26 518	107 608	221 668	42 247	94 556	0,83	5,02	0,47	92	3,9
Vaasan ks	147 301 000	85 720	80 945	211 450	216 054	2,67	117 643	23 978	84 853	171 331	8 953	20 745	0,98	4,91	0,49	89	3,1
Kanta-Hämeen ks	144 992 000	97 901	117 717	235 544	266 716	2,27	118 379	25 595	96 447	192 757	20 719	48 364	0,88	4,63	0,49	90	2,8
Lapin ks	119 377 000	66 948	82 740	159 293	184 714	2,23	89 232	19 057	55 068	130 925	14 994	34 732	0,86	4,68	0,42	90	2,8
Hyvinkään sairaala	111 728 000	85 334	96 949	192 839	195 199	2,01	98 954	20 461	63 871	116 649	30 014	58 089	0,99	4,84	0,54	90	3,3
Mikkelin ks	102 372 000	74 392	100 838	171 380	191 802	1,90	92 017	19 260	57 110	119 965	22 252	52 577	0,89	4,78	0,46	90	3,1
Keski-Pohjanmaan ks	86 629 000	64 246	92 698	155 086	194 115	2,09	73 267	15 929	61 743	132 496	20 075	45 690	0,80	4,60	0,46	92	2,5
Kainuun ks	79 822 000	52 620	69 886	121 972	145 882	2,09	61 698	12 441	45 837	95 785	14 437	37 656	0,84	4,96	0,45	91	3,1
Länsi-Pohjan ks	74 524 000	44 438	52 509	109 972	125 427	2,39	57 770	12 234	41 296	87 920	10 906	25 273	0,88	4,72	0,46	90	2,9
Helsingin terveystakeskus	72 735 000	52 552	66 672	110 295	129 961	1,95	60 574	14 878	28 455	66 272	21 266	48 811	0,85	4,07	0,43	89	4,2
Lohjan sairaala	65 896 000	49 238	58 815	110 759	114 444	1,95	56 524	11 570	38 467	71 759	15 768	31 115	0,97	4,89	0,53	90	3,0
Porvoon sairaala	53 527 000	42 502	52 735	95 233	104 020	1,97	45 358	9 234	34 883	63 545	14 992	31 241	0,92	4,91	0,53	91	3,2
Savonlinnan ks	49 101 000	30 815	49 627	73 327	99 315	2,00	33 495	7 479	28 155	65 193	11 676	26 643	0,74	4,48	0,43	92	3,3
Oulaskankaan sairaala	30 555 000	23 079	30 506	48 204	47 687	1,56	28 813	6 471	10 004	20 420	9 387	20 796	1,01	4,45	0,47	86	2,1
Turun terveystakeskus	25 306 000	18 066	30 864	37 981	75 413	2,44	16 975	3 368	20 825	71 323	181	722	0,50	5,04	0,29	96	12,2
Forssan sairaala	13 502 000	9 207	14 513	23 189	36 110	2,49	9 755	2 525	13 435	33 585			0,64	3,86	0,40	93	6,7
Pietarsaaren sairaala	12 149 000	10 242	16 912	25 258	36 948	2,18	7 593	1 080	17 463	35 397	202	471	0,68	7,03	0,49	97	6,7
Turunmaan sairaala	11 876 000	9 234	12 835	20 596	23 087	1,80	9 903	3 060	10 690	20 023	2	4	0,89	3,24	0,53	87	1,5
Iisalmen sairaala	9 639 000	7 124	18 228	17 570	54 285	2,98	4 297	1 290	13 171	52 620	101	375	0,32	3,33	0,25	98	2,9
Varkauden sairaala	9 200 000	7 858	13 365	17 378	32 984	2,47	9 047	3 311	8 321	29 639	10	34	0,53	2,73	0,28	90	3,6
Raahen sairaala	9 103 000	6 507	13 600	14 689	25 463	1,87	4 018	1 507	10 671	23 956			0,58	2,67	0,45	94	2,0
Rauman sairaala	5 498 000	6 208	12 578	15 665	28 510	2,27	2 918	764	12 685	27 614	63	132	0,55	3,82	0,46	97	6,5
Kuopion terveystakeskus	4 331 000	2 442	5 711	5 230	11 673	2,04	1 606	207	3 624	11 462	0	4	0,45	7,76	0,32	98	33,0
Kuusamon terveystakeskus	4 259 000	1 393	6 215	2 950	11 701	1,88	214	640	2 736	11 061			0,25	0,33	0,25	95	1,0
Heinolan terveystakeskus	1 363 000	1 279	4 040	2 515	5 945	1,47	377	247	2 138	5 698			0,42	1,53	0,38	96	1,0
Yhteensä	5 871 740 000	3 795 995	3 878 882	9 212 856	9 212 849	2,38	4 922 375	872 616	3 380 540	6 678 650	909 942	1 661 583	1,00	5,64	0,51	91	3,4

Yliopistosairaala
Keskussairaala
Muu sairaala
Erikoislääkärijohtoinen tk-sairaala

Liitetaulukko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioituneet episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannustan ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

		Kustannusten poikkeama maan keskitasoon					
		Vakioitunut episodit /as, indeksi koko maa=100	Vakioitunut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/as	Väestö lkm
Kunta	Sairaanhoitopiiri						
Akaa	Pirkanmaan shp	112	110	112	129	-17	16 690
Alajärvi	Etelä-Pohjanmaan shp	94	99	-16	-66	49	9 766
Alavieska	Pohjois-Pohjanmaan shp	94	95	-58	-63	5	2 592
Alavus	Etelä-Pohjanmaan shp	87	87	-146	-152	6	11 629
Asikkala	Päijät-Hämeen shp	112	100	-2	152	-154	8 199
Askola	Porvoon sairaanhoitoalue	112	108	85	127	-42	4 974
Aura	Varsinais-Suomen shp	101	106	61	13	48	3 988
Enonkoski	Itä-Savon shp	121	125	334	286	48	1 411
Enontekiö	Lapin shp	105	117	201	61	141	1 873
Espoo	HYKS -sairaanhoitoalue	88	92	-72	-110	38	281 338
Eura	Satakunnan shp	112	94	-65	146	-211	11 829
Eurajoki	Satakunnan shp	104	91	-98	45	-143	9 488
Evijärvi	Etelä-Pohjanmaan shp	114	111	133	161	-28	2 486
Forssa	Kanta-Hämeen shp	97	99	-18	-37	19	17 107
Haapajärvi	Pohjois-Pohjanmaan shp	108	110	105	86	19	7 199
Haapavesi	Pohjois-Pohjanmaan shp	109	107	71	101	-30	6 912
Hailuoto	Pohjois-Pohjanmaan shp	108	113	173	112	60	971
Halsua	Keski-Pohjanmaan shp	103	99	-16	37	-53	1 168
Hamina	Kymenlaakson shp	84	76	-291	-195	-96	20 390
Hankasalmi	Keski-Suomen shp	105	96	-54	67	-121	4 979
Hanko	Länsi-Uudenmaan sha	106	108	102	77	25	8 448
Harjavalta	Satakunnan shp	122	106	68	264	-196	7 085
Hartola	Päijät-Hämeen shp	97	86	-196	-46	-150	2 831
Hattula	Kanta-Hämeen shp	100	95	-50	5	-56	9 543
Hausjärvi	Kanta-Hämeen shp	100	98	-23	4	-26	8 461
Heinola	Päijät-Hämeen shp	100	89	-133	5	-138	19 009
Heinävesi	Pohjois-Karjalan shp	123	107	97	312	-215	3 392
Helsinki	HYKS -sairaanhoitoalue	84	91	-86	-157	71	645 657
Hirvensalmi	Etelä-Savon shp	106	95	-70	76	-147	2 194
Hollola	Päijät-Hämeen shp	112	97	-29	135	-165	23 692
Honkajoki	Satakunnan shp	99	90	-119	-7	-112	1 687
Huittinen	Satakunnan shp	110	101	16	116	-101	10 149
Humppila	Kanta-Hämeen shp	95	92	-98	-54	-43	2 263
Hyrnsalmi	Kainuun shp	119	111	154	258	-105	2 307
Hyvinkää	Hyvinkään sairaanhoitoalue	109	101	11	95	-85	46 622
Hämeenkyrö	Pirkanmaan shp	90	89	-122	-112	-10	10 555
Hämeenlinna	Kanta-Hämeen shp	108	105	52	94	-42	67 597
Ii	Pohjois-Pohjanmaan shp	96	98	-16	-42	26	9 914
Iisalmi	Pohjois-Savon shp	93	101	15	-84	98	21 556
Iitti	Päijät-Hämeen shp	115	98	-22	180	-202	6 793
Ikaalinen	Pirkanmaan shp	91	88	-149	-116	-33	7 061
Ilmajoki	Etelä-Pohjanmaan shp	97	104	41	-33	74	12 196
Ilomantsi	Pohjois-Karjalan shp	102	85	-205	25	-230	5 051
Imatra	Etelä-Karjalan shp	103	107	81	42	39	27 101
Inari	Lapin shp	82	95	-59	-203	144	6 900
Inkoo	Länsi-Uudenmaan sha	92	94	-64	-88	24	5 442
Isojoki	Etelä-Pohjanmaan shp	96	97	-36	-50	14	2 004
Isokyrö	Etelä-Pohjanmaan shp	85	89	-131	-175	44	4 637
Janakkala	Kanta-Hämeen shp	105	101	14	53	-39	16 527
Joensuu	Pohjois-Karjalan shp	115	101	9	154	-145	76 309
Jokioinen	Kanta-Hämeen shp	90	91	-100	-119	19	5 241
Joroinen	Etelä-Savon shp	91	91	-108	-111	4	4 865
Joutsa	Keski-Suomen shp	94	82	-241	-83	-159	4 517
Juuka	Pohjois-Karjalan shp	99	88	-163	-15	-148	4 763
Juupajoki	Pirkanmaan shp	99	97	-35	-14	-21	1 894
Juva	Etelä-Savon shp	109	101	18	113	-95	6 280
Jyväskylä	Keski-Suomen shp	101	93	-73	8	-82	140 747
Jämijärvi	Satakunnan shp	97	81	-236	-38	-198	1 838
Jämsä	Pirkanmaan shp	86	80	-243	-177	-65	20 742

Liitetauluko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannustan ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

		Kustannusten poikkeama maan keskitasoon					
Kunta	Sairaanhoitopiiri	Vakioidut episodit /as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/as	Väestö lkm
Järvenpää	Hyvinkään sairaanhoitoalue	95	93	-71	-50	-22	42 991
Kaarina	Varsinais-Suomen shp	101	105	53	12	41	33 279
Kaavi	Pohjois-Savon shp	114	124	314	181	133	3 019
Kajaani	Kainuun shp	123	127	296	244	52	37 106
Kalajoki	Pohjois-Pohjanmaan shp	94	87	-149	-62	-87	12 452
Kangasala	Pirkanmaan shp	98	99	-6	-17	11	31 557
Kangasniemi	Etelä-Savon shp	109	96	-57	113	-170	5 501
Kankaanpää	Satakunnan shp	100	87	-152	-3	-148	11 528
Kannonkoski	Keski-Suomen shp	105	85	-198	61	-258	1 381
Kannus	Keski-Pohjanmaan shp	110	110	108	110	-2	5 511
Karjoki	Etelä-Pohjanmaan shp	103	106	74	43	31	1 302
Karkkila	Lohjan sairaanhoitoalue	96	96	-46	-51	5	8 839
Karstula	Keski-Suomen shp	92	81	-242	-98	-144	4 089
Karvia	Satakunnan shp	91	81	-241	-118	-123	2 397
Kaskinen	Vaasan shp	98	103	43	-22	65	1 268
Kauhajoki	Etelä-Pohjanmaan shp	99	103	35	-7	42	13 493
Kauhava	Etelä-Pohjanmaan shp	105	108	90	55	35	16 150
Kauniainen	HYKS -sairaanhoitoalue	83	85	-163	-182	19	9 620
Kaustinen	Keski-Pohjanmaan shp	113	104	48	142	-94	4 291
Keitele	Pohjois-Savon shp	105	115	192	66	125	2 277
Kemi	Länsi-Pohjan shp	131	142	482	356	127	21 139
Kemijärvi	Lapin shp	78	88	-170	-306	136	7 452
Keminmaa	Länsi-Pohjan shp	122	133	364	239	125	8 222
Kemiönsaari	Varsinais-Suomen shp	99	101	13	-18	31	6 759
Kempele	Pohjois-Pohjanmaan shp	94	96	-35	-55	20	17 729
Kerava	HYKS -sairaanhoitoalue	89	91	-87	-111	24	35 904
Keuruu	Keski-Suomen shp	100	86	-176	-6	-170	9 841
Kihniö	Pirkanmaan shp	97	92	-106	-42	-64	1 939
Kinnula	Keski-Suomen shp	107	97	-40	88	-128	1 636
Kirkkonummi	HYKS -sairaanhoitoalue	85	90	-100	-148	48	39 216
Kitee	Pohjois-Karjalan shp	111	97	-45	146	-191	10 422
Kittilä	Lapin shp	109	119	205	99	106	6 429
Kiuruvesi	Pohjois-Savon shp	91	98	-20	-104	84	8 218
Kivijärvi	Keski-Suomen shp	92	76	-327	-114	-214	1 118
Kokemäki	Satakunnan shp	106	93	-80	78	-158	7 304
Kokkola	Keski-Pohjanmaan shp	117	105	57	186	-129	47 690
Kolari	Lapin shp	83	91	-104	-199	95	3 844
Konnevesi	Keski-Suomen shp	88	78	-275	-157	-118	2 723
Kontiolahdi	Pohjois-Karjalan shp	108	95	-49	81	-130	14 840
Korsnäs	Vaasan shp	85	89	-125	-183	58	2 138
Koski Tl	Varsinais-Suomen shp	105	107	89	70	19	2 350
Kotka	Kymenlaakson shp	107	93	-78	76	-153	53 211
Kouvola	Kymenlaakson shp	108	94	-65	99	-164	83 687
Kristiinankaupunki	Vaasan shp	86	88	-153	-185	32	6 617
Kruunupyä	Keski-Pohjanmaan shp	110	96	-42	116	-158	6 520
Kuhmo	Kainuun shp	107	101	11	97	-85	8 414
Kuhmoinen	Pirkanmaan shp	77	70	-442	-332	-110	2 245
Kuopio	Pohjois-Savon shp	111	127	285	118	167	118 437
Kuortane	Etelä-Pohjanmaan shp	79	83	-214	-262	48	3 605
Kurikka	Etelä-Pohjanmaan shp	99	101	16	-17	33	21 078
Kustavi	Varsinais-Suomen shp	109	112	168	123	45	925
Kuusamo	Pohjois-Pohjanmaan shp	79	87	-150	-241	91	15 297
Kyyjärvi	Keski-Suomen shp	140	113	162	493	-331	1 348
Kärkölä	Päijät-Hämeen shp	110	95	-57	116	-173	4 480
Kärsämäki	Pohjois-Pohjanmaan shp	95	94	-64	-63	-1	2 612
Lahti	Päijät-Hämeen shp	116	101	12	176	-164	119 762
Laihia	Vaasan shp	102	110	106	22	83	8 055
Laitila	Varsinais-Suomen shp	99	100	-4	-14	10	8 629
Lapinjärvi	Porvoon sairaanhoitoalue	98	89	-139	-20	-119	2 686

Liitetaulukko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannustan ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

		Kustannusten poikkeama maan keskitasoon					
Kunta	Sairaanhoitopiiri	Vakioidut episodit /as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/as	Väestö lkm
Lapinlahti	Pohjois-Savon shp	100	112	137	-3	140	9 655
Lappajärvi	Etelä-Pohjanmaan shp	100	103	40	-3	43	3 109
Lappeenranta	Etelä-Karjalan shp	116	120	217	177	41	72 804
Lapua	Etelä-Pohjanmaan shp	105	107	80	55	25	14 461
Laukaa	Keski-Suomen shp	90	84	-163	-107	-56	18 953
Lemi	Etelä-Karjalan shp	105	108	92	58	34	3 053
Lempäälä	Pirkanmaan shp	99	99	-7	-11	4	23 018
Leppävirta	Pohjois-Savon shp	104	116	192	55	137	9 716
Lestijärvi	Keski-Pohjanmaan shp	120	109	111	250	-139	763
Lieksa	Pohjois-Karjalan shp	94	80	-263	-78	-185	11 198
Lieto	Varsinais-Suomen shp	95	100	2	-52	54	19 714
Liminka	Pohjois-Pohjanmaan shp	89	95	-45	-95	50	10 147
Liperi	Pohjois-Karjalan shp	113	99	-9	140	-149	12 148
Lohja	Lohjan sairaanhoitoalue	107	105	51	74	-23	46 541
Loimaa	Varsinais-Suomen shp	102	108	97	26	71	16 091
Loppi	Kanta-Hämeen shp	99	98	-25	-9	-16	7 945
Loviisa	Porvoon sairaanhoitoalue	99	92	-100	-8	-92	14 988
Luhanka	Keski-Suomen shp	95	82	-258	-66	-192	721
Lumijoki	Pohjois-Pohjanmaan shp	106	114	135	54	82	2 067
Luoto	Vaasan shp	100	89	-101	-1	-100	5 302
Luumäki	Etelä-Karjalan shp	126	132	412	331	81	4 705
Maalahti	Vaasan shp	93	99	-11	-84	74	5 477
Marttila	Varsinais-Suomen shp	94	101	9	-68	78	2 003
Masku	Varsinais-Suomen shp	96	101	13	-37	50	9 605
Merijärvi	Pohjois-Pohjanmaan shp	111	112	131	121	10	1 112
Merikarvia	Satakunnan shp	125	95	-61	331	-392	3 136
Miehikkälä	Kymenlaakson shp	98	83	-226	-21	-205	1 966
Mikkeli	Etelä-Savon shp	119	110	116	217	-101	54 040
Muhos	Pohjois-Pohjanmaan shp	109	113	126	87	39	9 000
Multia	Keski-Suomen shp	86	77	-301	-186	-114	1 610
Muonio	Lapin shp	93	105	56	-80	136	2 316
Mustasaari	Vaasan shp	91	98	-19	-97	77	19 414
Muurame	Keski-Suomen shp	91	85	-150	-93	-58	10 134
Mynämäki	Varsinais-Suomen shp	102	108	91	27	64	7 802
Myrskylä	Päijät-Hämeen shp	125	113	148	287	-140	1 946
Mäntsälä	Hyvinkään sairaanhoitoalue	97	94	-62	-28	-34	20 745
Mänttä-Vilppula	Pirkanmaan shp	87	83	-212	-171	-41	10 120
Mäntyharju	Etelä-Savon shp	105	99	-10	68	-77	5 989
Naantali	Varsinais-Suomen shp	95	100	-5	-58	53	19 206
Nakkila	Satakunnan shp	109	95	-63	107	-171	5 479
Nivala	Pohjois-Pohjanmaan shp	94	92	-85	-61	-24	10 776
Nokia	Pirkanmaan shp	94	93	-76	-63	-13	33 425
Nousiainen	Varsinais-Suomen shp	92	98	-23	-79	55	4 773
Nurmes	Pohjois-Karjalan shp	87	79	-277	-163	-115	7 703
Nurmijärvi	Hyvinkään sairaanhoitoalue	95	95	-52	-45	-7	42 412
Närpiö	Vaasan shp	92	96	-49	-102	53	9 489
Orimattila	Päijät-Hämeen shp	109	95	-56	104	-161	16 156
Oripää	Varsinais-Suomen shp	113	127	306	153	153	1 373
Orivesi	Pirkanmaan shp	103	100	4	32	-28	9 253
Oulainen	Pohjois-Pohjanmaan shp	106	105	56	64	-8	7 451
Oulu	Pohjois-Pohjanmaan shp	102	109	86	21	65	202 689
Outokumpu	Pohjois-Karjalan shp	120	106	73	243	-170	6 903
Padasjoki	Päijät-Hämeen shp	101	88	-162	15	-177	2 995
Paimio	Varsinais-Suomen shp	94	98	-22	-69	47	10 781
Paltamo	Kainuun shp	132	127	343	398	-55	3 386
Parainen	Varsinais-Suomen shp	100	99	-15	-3	-12	15 251
Parikkala	Etelä-Karjalan shp	114	115	202	188	14	4 906
Parkano	Pirkanmaan shp	85	81	-233	-192	-41	6 516
Pedersören kunta	Vaasan shp	93	91	-95	-72	-23	11 050

Liitetauluko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannustan ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

Kunta	Sairaanhoitopiiri	Kustannusten poikkeama maan keskitasoon					Väestö lkm
		Vakioidut episodit /as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/as	
Pelkosenniemi	Lapin shp	76	81	-254	-314	60	956
Pello	Lapin shp	96	104	59	-54	114	3 474
Perho	Keski-Pohjanmaan shp	116	111	120	165	-45	2 843
Pertunmaa	Etelä-Savon shp	107	107	93	99	-6	1 726
Petäjävesi	Keski-Suomen shp	93	83	-192	-83	-109	3 910
Pieksämäki	Etelä-Savon shp	91	89	-131	-107	-24	18 077
Pielavesi	Pohjois-Savon shp	95	107	91	-61	152	4 561
Pietarsaari	Vaasan shp	106	99	-15	70	-85	19 329
Pihtipudas	Keski-Suomen shp	95	86	-170	-59	-111	4 090
Pirkkala	Pirkanmaan shp	91	93	-71	-88	17	19 303
Polvijärvi	Pohjois-Karjalan shp	110	97	-34	128	-162	4 361
Pomarkku	Satakunnan shp	103	89	-139	35	-174	2 156
Pori	Satakunnan shp	126	98	-23	299	-322	84 495
Pornainen	Porvoon sairaanhoitoalue	94	93	-72	-62	-11	5 095
Porvoo	Porvoon sairaanhoitoalue	99	94	-62	-6	-57	50 211
Posio	Lapin shp	86	98	-29	-185	156	3 274
Pudasjärvi	Pohjois-Pohjanmaan shp	111	112	151	131	20	8 047
Pukila	Päijät-Hämeen shp	115	93	-74	165	-238	1 920
Punkalaidun	Varsinais-Suomen shp	92	92	-99	-111	12	2 923
Puolanka	Kainuun shp	103	94	-87	43	-130	2 633
Puumala	Etelä-Savon shp	99	93	-95	-13	-81	2 203
Pyhtää	Kymenlaakson shp	95	85	-175	-55	-120	5 226
Pyhäjoki	Pohjois-Pohjanmaan shp	96	102	21	-42	62	3 168
Pyhäjärvi	Pohjois-Pohjanmaan shp	114	110	130	178	-47	5 293
Pyhäntä	Pohjois-Pohjanmaan shp	90	92	-91	-103	12	1 568
Pyhärinta	Varsinais-Suomen shp	106	109	100	67	33	2 053
Pälkäne	Pirkanmaan shp	105	103	42	55	-13	6 533
Pöytyä	Varsinais-Suomen shp	99	105	54	-14	68	8 378
Raahe	Pohjois-Pohjanmaan shp	99	103	29	-8	37	24 906
Raasepori	Länsi-Uudenmaan sha	114	118	206	164	42	27 722
Raisio	Varsinais-Suomen shp	98	101	14	-24	38	24 206
Rantasalmi	Itä-Savon shp	101	108	108	18	89	3 534
Ranua	Lapin shp	75	83	-196	-284	88	3 934
Rauma	Satakunnan shp	98	83	-195	-27	-167	39 490
Rautalampi	Pohjois-Savon shp	97	112	157	-36	193	3 226
Rautavaara	Pohjois-Savon shp	117	121	297	231	66	1 675
Rautjärvi	Etelä-Karjalan shp	111	111	147	143	4	3 386
Reisjärvi	Keski-Pohjanmaan shp	104	98	-20	50	-70	2 778
Riihimäki	Kanta-Hämeen shp	97	97	-31	-29	-2	28 879
Ristijärvi	Kainuun shp	124	114	192	333	-141	1 303
Rovaniemi	Lapin shp	104	121	215	40	175	62 671
Ruokolahti	Etelä-Karjalan shp	100	104	50	5	45	5 159
Ruovesi	Pirkanmaan shp	100	101	8	3	5	4 429
Rusko	Varsinais-Suomen shp	90	96	-46	-99	53	6 257
Rääkkylä	Pohjois-Karjalan shp	114	98	-33	189	-222	2 211
Saarijärvi	Keski-Suomen shp	88	77	-289	-146	-142	9 502
Salla	Lapin shp	85	97	-46	-210	164	3 533
Salo	Varsinais-Suomen shp	92	100	3	-89	93	52 653
Sastamala	Pirkanmaan shp	98	99	-8	-19	11	24 736
Sauvo	Varsinais-Suomen shp	91	90	-118	-107	-12	3 001
Savitaipale	Etelä-Karjalan shp	96	98	-33	-50	17	3 455
Savonlinna	Itä-Savon shp	112	117	204	142	62	34 138
Savukoski	Lapin shp	81	93	-94	-253	159	1 014
Seinäjoki	Etelä-Pohjanmaan shp	101	108	81	11	69	62 982
Sievi	Pohjois-Pohjanmaan shp	100	95	-47	1	-48	5 008
Siikainen	Satakunnan shp	89	80	-270	-147	-122	1 467
Siikajoki	Pohjois-Pohjanmaan shp	103	111	120	36	83	5 296
Siikalatva	Pohjois-Pohjanmaan shp	94	93	-90	-73	-17	5 374
Siilinjärvi	Pohjois-Savon shp	106	122	228	59	169	21 666

Liitetauluko 12. Somaattisen erikoissairaanhoidon ikä- ja sukupuolivakioidut episodit ja laskennalliset kustannukset asukasta kohti sekä kustannustan ero maan keskiarvoon kunnittain vuonna 2018

Kunta	Sairaanhoitopiiri	Kustannusten poikkeama maan keskitasoon					
		Vakioidut episodit /as, indeksi koko maa=100	Vakioidut laskennalliset kustannukset/ as, indeksi koko maa=100	Kustannusten poikkeama yhteensä €/as	Käytöstä johtuva kustannusten poikkeama €/as	Tehotto- muudesta johtuva kustannusten poikkeama €/as	Väestö lkm
Simo	Länsi-Pohjan shp	121	136	441	256	185	3 078
Sipoo	Porvoon sairaanhoitoalue	96	93	-76	-41	-35	20 488
Siuntio	Lohjan sairaanhoitoalue	96	96	-41	-43	2	6 140
Sodankylä	Lapin shp	85	95	-62	-176	113	8 495
Soini	Etelä-Pohjanmaan shp	77	72	-346	-280	-67	2 100
Somero	Varsinais-Suomen shp	98	104	56	-19	75	8 874
Sonkajärvi	Pohjois-Savon shp	98	100	-1	-31	30	4 021
Sotkamo	Kainuun shp	113	111	128	146	-18	10 406
Sulkava	Itä-Savon shp	88	100	3	-168	171	2 559
Suomussalmi	Kainuun shp	103	99	-7	40	-47	7 957
Suonenjoki	Pohjois-Savon shp	94	105	60	-77	137	7 206
Sysmä	Päijät-Hämeen shp	104	88	-172	52	-225	3 806
Säkylä	Satakunnan shp	100	93	-91	-1	-89	6 857
Taipalsaari	Etelä-Karjalan shp	100	103	34	5	29	4 745
Taivalkoski	Pohjois-Pohjanmaan shp	81	87	-150	-226	76	4 041
Taivassalo	Varsinais-Suomen shp	108	109	118	100	18	1 658
Tammela	Kanta-Hämeen shp	95	95	-64	-55	-8	6 118
Tampere	Pirkanmaan shp	111	112	121	113	9	233 546
Tervo	Pohjois-Savon shp	105	108	106	64	42	1 576
Tervola	Länsi-Pohjan shp	122	130	365	275	90	3 065
Teuva	Etelä-Pohjanmaan shp	97	104	51	-34	85	5 214
Tohmajärvi	Pohjois-Karjalan shp	107	89	-135	83	-218	4 527
Toholampi	Keski-Pohjanmaan shp	113	110	110	152	-41	3 152
Toivakka	Keski-Suomen shp	102	90	-113	23	-136	2 395
Tornio	Länsi-Pohjan shp	113	121	228	136	92	21 902
Turku	Varsinais-Suomen shp	107	112	125	77	48	190 500
Tuusniemi	Pohjois-Savon shp	118	131	402	233	169	2 574
Tuusula	Hyvinkään sairaanhoitoalue	94	91	-89	-55	-33	38 655
Tyrnävä	Pohjois-Pohjanmaan shp	105	113	118	48	70	6 744
Ulvila	Satakunnan shp	122	99	-17	249	-265	13 129
Urjala	Pirkanmaan shp	100	100	6	5	1	4 811
Utajärvi	Pohjois-Pohjanmaan shp	97	99	-10	-42	33	2 735
Utsjoki	Lapin shp	79	87	-161	-260	99	1 237
Uurainen	Keski-Suomen shp	101	90	-99	11	-110	3 765
Uusikaarlepyy	Vaasan shp	84	81	-217	-179	-38	7 488
Uusikaupunki	Varsinais-Suomen shp	104	107	84	47	37	15 726
Vaala	Pohjois-Pohjanmaan shp	123	133	429	299	130	2 905
Vaasa	Vaasan shp	97	108	86	-35	121	67 472
Valkeakoski	Pirkanmaan shp	119	117	196	217	-21	21 137
Valtimo	Pohjois-Karjalan shp	84	74	-346	-212	-134	2 181
Vantaa	HYKS -sairaanhoitoalue	92	97	-29	-74	45	225 597
Varkaus	Pohjois-Savon shp	97	102	26	-38	64	20 992
Vehmaa	Varsinais-Suomen shp	132	137	436	380	56	2 301
Vesanto	Pohjois-Savon shp	107	120	285	98	187	2 076
Vesilahti	Pirkanmaan shp	100	101	14	-1	15	4 427
Veteli	Keski-Pohjanmaan shp	101	94	-75	17	-93	3 191
Vieremä	Pohjois-Savon shp	84	89	-129	-185	56	3 681
Vihti	Lohjan sairaanhoitoalue	99	99	-7	-15	8	29 133
Viitasaari	Keski-Suomen shp	89	76	-308	-137	-171	6 338
Vimpeli	Etelä-Pohjanmaan shp	91	90	-114	-108	-6	2 938
Virolahti	Kymenlaakson shp	94	81	-232	-73	-158	3 179
Virrat	Pirkanmaan shp	95	94	-73	-63	-10	6 792
Vöyri	Vaasan shp	84	92	-94	-186	92	6 615
Ylitornio	Länsi-Pohjan shp	115	123	317	202	115	4 070
Ylivieska	Pohjois-Pohjanmaan shp	100	97	-29	0	-29	15 232
Ylöjärvi	Pirkanmaan shp	92	92	-80	-84	5	32 931
Ypäjä	Kanta-Hämeen shp	100	97	-31	-4	-27	2 365
Ähtäri	Etelä-Pohjanmaan shp	85	85	-185	-186	1	5 805
Äänekoski	Keski-Suomen shp	103	93	-81	31	-111	18 998

**Bilagetabell 1. Utvecklingen av vägda prestationer vid universitetssjukhus
åren 2014–2018; index 2014=100**

Universitetssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
HUCS	8 547 447	100	101	104	106	112
KYS	2 281 821	100	100	106	110	112
OYS	2 801 666	100	101	106	112	113
TAYS	4 341 897	100	97	101	106	117
ÅUCS	3 956 149	100	103	103	105	106
Sammanlagt	21 928 980	100	101	104	107	112
Vägda slutenvårdsperioder						
HUCS	4 885 339	100	102	103	102	107
KYS	1 388 964	100	97	97	97	98
OYS	1 788 143	100	98	100	105	106
TAYS	2 692 886	100	99	102	103	107
ÅUCS	2 061 557	100	101	98	100	97
Sammanlagt	12 816 890	100	100	101	101	104
Vägda jourbesök						
HUCS	573 263	100	102	103	141	144
KYS	159 621	100	119	132	197	197
OYS	158 112	100	106	113	197	196
TAYS	283 698	100	116	141	187	293
ÅUCS	451 230	100	100	150	145	159
Sammanlagt	1 625 924	100	105	125	158	179
Vägda tidsbeställda besök						
HUCS	3 088 845	100	100	105	107	116
KYS	733 236	100	102	120	127	131
OYS	855 396	100	109	117	116	116
TAYS	1 365 278	100	92	95	102	115
ÅUCS	1 443 361	100	107	98	104	107
Sammanlagt	7 486 117	100	101	104	108	115

**Bilagetabell 2. Utvecklingen av vägda prestationer vid centralsjukhus åren 2014–2018;
index 2014=100**

Centralsjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Södra Karelen centralsjukhus	986 883	100	104	105	117	125
Hyvinge sjukhus	817 147	100	101	106	114	121
Kajanalands centralsjukhus	573 196	100	101	102	94	100
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	1 076 434	100	108	111	112	112
Mellersta Österbottens centralsjukhus	640 286	100	125	124	133	143
Mellersta Finlands centralsjukhus	1 798 520	100	102	110	124	120
Kymmenedalens centralsjukhus	1 194 764	100	99	101	101	115
Lapplands centralsjukhus	730 514	100	98	102	102	104
Länsi-Pohja centralsjukhus	509 806	100	107	117	115	112
S:t Michel centralsjukhus	769 986	100	108	113	125	118
Norra Karelen centralsjukhus	1 344 290	100	104	103	109	110
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	1 592 925	100	115	128	128	140
Satakunta centralsjukhus	1 419 774	100	100	107	130	134
Nyslott centralsjukhus	354 118	100	98	91	96	93
Seinäjoki centralsjukhus	1 233 641	100	113	121	127	129
Vasa centralsjukhus	993 672	100	103	106	105	104
Sammanlagt	16 035 956	100	105	110	116	119
Vägda slutenvårdsperioder						
Södra Karelen centralsjukhus	544 773	100	101	101	99	108
Hyvinge sjukhus	443 320	100	101	102	101	108
Kajanalands centralsjukhus	305 605	100	98	97	84	89
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	568 634	100	105	101	99	99
Mellersta Österbottens centralsjukhus	336 471	100	111	114	112	113
Mellersta Finlands centralsjukhus	918 778	100	100	104	105	104
Kymmenedalens centralsjukhus	614 578	100	97	99	105	103
Lapplands centralsjukhus	415 172	100	92	92	92	96
Länsi-Pohja centralsjukhus	277 481	100	98	104	99	98
S:t Michel centralsjukhus	439 678	100	104	110	111	105
Norra Karelen centralsjukhus	758 888	100	101	97	98	96
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	883 623	100	108	113	107	111
Satakunta centralsjukhus	775 885	100	99	103	108	108
Nyslott centralsjukhus	180 462	100	84	76	78	72
Seinäjoki centralsjukhus	719 819	100	105	108	108	109
Vasa centralsjukhus	553 667	100	102	102	102	102
Sammanlagt	8 736 832	100	101	103	102	103

**Bilagetabell 2. Utvecklingen av vägda prestationer vid centralsjukhus åren 2014–2018;
index 2014=100**

Centralsjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda jourbesök						
Södra Karelen centralsjukhus	69 537	100	102	101	243	240
Hyvinge sjukhus	93 360	100	100	111	218	230
Kajanalands centralsjukhus	47 348	100	107	112	153	191
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	86 224	100	202	208	203	209
Mellersta Österbottens centralsjukhus	53 900	100	111	115	266	320
Mellersta Finlands centralsjukhus	113 144	100	102	103	213	211
Kymmenedalens centralsjukhus	114 000	100	103	102	170	256
Lapplands centralsjukhus	58 762	100	142	206	211	209
Länsi-Pohja centralsjukhus	44 951	100	153	186	177	183
S:t Michel centralsjukhus	64 115	100	101	109	271	283
Norra Karelen centralsjukhus	179 603	100	107	109	126	131
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	146 191	100	228	239	227	234
Satakunta centralsjukhus	113 322	100	124	129	326	313
Nyslott centralsjukhus	50 499	100	205	210	206	201
Seinäjoki centralsjukhus	71 340	100	132	151	156	154
Vasa centralsjukhus	45 296	100	101	107	96	93
Sammanlagt	1 351 591	100	128	137	195	207
Vägda tidsbeställda besök						
Södra Karelen centralsjukhus	372 574	100	109	114	130	138
Hyvinge sjukhus	280 468	100	100	113	112	116
Kajanalands centralsjukhus	220 243	100	105	107	101	101
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	421 577	100	102	114	121	120
Mellersta Österbottens centralsjukhus	249 915	100	151	142	146	164
Mellersta Finlands centralsjukhus	766 598	100	103	120	138	131
Kymmenedalens centralsjukhus	466 187	100	101	104	85	109
Lapplands centralsjukhus	256 580	100	104	105	105	105
Länsi-Pohja centralsjukhus	187 359	100	116	129	133	125
S:t Michel centralsjukhus	266 192	100	115	120	126	117
Norra Karelen centralsjukhus	405 800	100	107	114	125	130
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	563 111	100	111	140	151	181
Satakunta centralsjukhus	530 567	100	100	111	142	154
Nyslott centralsjukhus	123 157	100	98	92	104	108
Seinäjoki centralsjukhus	442 482	100	129	145	163	167
Vasa centralsjukhus	394 709	100	104	111	110	108
Sammanlagt	5 947 517	100	108	118	126	132

Bilagetabell 3. Utvecklingen av vägda prestationer vid övriga sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Övriga sjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Forssa sjukhus	151 507	100	94	97	95	65
Idensalmi sjukhus	107 554	100	102	101	101	74
Jokilaakso sjukhus	14 802	100				
Lojo sjukhus	491 051	100	107	108	116	116
Oulaskangas sjukhus	215 930	100	98	102	115	111
Jakobstads sjukhus	169 927	100	88	87	82	58
Borgå sjukhus	422 815	100	100	103	100	109
Brahestad sjukhus	108 820	100	89	90	87	53
Raumo sjukhus	123 277	100	92	82	79	48
Åbolands sjukhus	105 282	100	98	91	92	86
Varkaus sjukhus	65 103	100	107	137	83	144
Sammanlagt	1 976 068	100	95	96	96	88
Vägda slutenvårdsperioder						
Forssa sjukhus	82 019	100	80	83	77	43
Idensalmi sjukhus	58 636	100	98	95	89	28
Jokilaakso sjukhus	10 293	100				
Lojo sjukhus	260 439	100	108	107	108	109
Oulaskangas sjukhus	140 761	100	91	92	94	90
Jakobstads sjukhus	92 571	100	80	72	61	26
Borgå sjukhus	223 155	100	101	101	83	91
Brahestad sjukhus	52 730	100	74	73	73	25
Raumo sjukhus	55 465	100	84	70	68	17
Åbolands sjukhus	49 120	100	94	99	99	92
Varkaus sjukhus	41 771	100	91	111	120	108
Sammanlagt	1 066 958	100	89	88	83	68
Vägda jourbesök						
Forssa sjukhus	8 570	100	90	81	111	
Idensalmi sjukhus	840	100	102	75	47	41
Jokilaakso sjukhus	1	100				
Lojo sjukhus	48 511	100	112	110	232	245
Oulaskangas sjukhus	24 586	100	112	110	417	417
Jakobstads sjukhus	1 199	100	77	86	64	62
Borgå sjukhus	50 789	100	96	110	190	191
Brahestad sjukhus	93	100	75			
Raumo sjukhus	370	100	120	70	54	65
Åbolands sjukhus	18	100	449	205	387	123
Varkaus sjukhus	257	100	33	16		6
Sammanlagt	135 234	100	102	104	213	205

Bilagetabell 3. Utvecklingen av vägda prestationer vid övriga sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Övriga sjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda tidsbeställda besök						
Forssa sjukhus	60 919	100	124	131	133	128
Idensalmi sjukhus	48 077	100	109	113	125	156
Jokilaakso sjukhus	4 508	100				
Lojo sjukhus	182 101	100	104	110	107	105
Oulaskangas sjukhus	50 584	100	119	135	115	108
Jakobstads sjukhus	76 157	100	104	118	126	124
Borgå sjukhus	148 872	100	100	105	106	117
Brahestad sjukhus	55 996	100	110	115	107	95
Raumo sjukhus	67 443	100	101	95	92	84
Åbolands sjukhus	56 144	100	102	85	86	82
Varkaus sjukhus	23 075	100	148	205	..	234
Sammanlagt	773 877	100	103	108	103	108

Bilagetabell 4. Utvecklingen av vägda prestationer vid specialistledda hälsocentral-sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Specialistledda hälsocentralssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	2 194	100				
Heinola hälsovårdscentral	9 703	100	66	62	74	98
Helsingfors hälsovårdscentral	515 270	100	100	106	104	104
Kuopio specialistledda hälsocentral	31 684	100	101	75	70	64
Kuusamo hälsovårdscentral	27 129	100	88	70	25	32
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	5 190	100				
Uleåborg hälsovårdscentral	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	11 137	100				
Björneborg hälsovårdscentral	77 586	100	..	164	165	..
Åbo hälsovårdscentral	187 169	100	102	104	92	94
Sammanlagt	869 848	100	81	98	94	78
Vägda slutenvårdsperioder						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	2 194	100				
Heinola hälsovårdscentral	2 987	100	40	33	20	26
Helsingfors hälsovårdscentral	291 768	100	95	99	100	96
Kuopio specialistledda hälsocentral	9 763	100	128	105	98	79
Kuusamo hälsovårdscentral	18 937	100	103	51	1	3
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	5 190	100				
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	7 889	100				
Björneborg hälsovårdscentral	63 388	100	..	186	191	..
Åbo hälsovårdscentral	83 907	100	101	101	81	90
Sammanlagt	486 022	100	73	92	87	65
Vägda jourbesök						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾						
Heinola hälsovårdscentral						
Helsingfors hälsovårdscentral	89 708	100	126	133	134	142
Kuopio specialistledda hälsocentral	2	100	44		26	35
Kuusamo hälsovårdscentral						
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾						
Uleåborg hälsovårdscentral						
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	255	100				
Björneborg hälsovårdscentral	1 131					
Åbo hälsovårdscentral	1 940	100	98	96	85	36
Sammanlagt	93 036	100	123	134	133	136

Bilagetabell 4. Utvecklingen av vägda prestationer vid specialistledda hälsocentral-sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Specialistledda hälsocentralssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda tidsbeställda besök						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾						
Heinola hälsovårdscentral	6 716	100	99	99	144	190
Helsingfors hälsovårdscentral	133 795	100	98	110	98	102
Kuopio specialistledda hälsocentral	21 919	100	92	65	60	59
Kuusamo hälsovårdscentral	8 192	100	..	178	161	202
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾						
Uleåborg hälsovårdscentral	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	2 994	100				
Björneborg hälsovårdscentral	13 067	100	..	90	82	..
Åbo hälsovårdscentral	101 323	100	103	107	103	99
Sammanlagt	290 790	100	85	100	96	88

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 5. Antalet vårdperioder på vårdavdelning och i dagkirurgi per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

Universitetssjukhus	2014 antal	2015 antal	2016 antal	2017 antal	2018 antal	Förändring 2018/2017 antal	Förändring 2018/2017 %	Förändring 2018/2014 %
HUCS	155 542	154 317	151 790	158 768	156 943	-1 825	-1,15	0,90
KYS	50 800	48 109	46 467	46 886	46 219	-667	-1,42	-9,02
OYS	56 010	56 439	54 875	54 697	56 587	1 890	3,46	1,03
TAYS	93 572	92 921	94 874	95 051	97 118	2 067	2,17	3,79
ÅUCS	77 480	75 814	72 394	71 341	70 334	-1 007	-1,41	-9,22
Sammanlagt	433 404	427 600	420 400	426 743	427 201	458	0,11	-1,43
Centralsjukhus								
Södra Karelen centralsjukhus	21 442	21 642	21 454	21 481	25 017	3 536	16,46	16,67
Hyvinge sjukhus	19 643	18 921	19 200	20 185	20 461	276	1,37	4,16
Kajanalands centralsjukhus	14 464	14 109	13 985	11 873	12 441	568	4,78	-13,99
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	24 547	27 939	26 903	25 236	25 595	359	1,42	4,27
Mellersta Österbottens centralsjukhus	14 472	15 902	16 538	16 049	15 929	-120	-0,75	10,07
Mellersta Finlands centralsjukhus	38 206	37 982	38 007	37 855	37 765	-90	-0,24	-1,15
Kymmenedalens centralsjukhus	27 555	26 701	26 962	27 196	26 518	-678	-2,49	-3,76
Lapplands centralsjukhus	20 320	20 173	20 044	19 800	19 057	-743	-3,75	-6,22
Länsi-Pohja centralsjukhus	12 136	12 520	13 149	12 675	12 234	-441	-3,48	0,81
S:t Michel centralsjukhus	17 787	17 989	19 338	19 385	19 260	-125	-0,64	8,28
Norra Karelen centralsjukhus	31 465	31 863	31 529	32 002	32 754	752	2,35	4,10
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	35 561	39 482	40 454	38 589	41 344	2 755	7,14	16,26
Satakunta centralsjukhus	34 187	33 492	33 903	38 278	37 348	-930	-2,43	9,25
Nyslott centralsjukhus	10 535	8 669	7 445	7 825	7 479	-346	-4,42	-29,01
Seinäjoen centralsjukhus	27 573	27 823	28 180	27 897	28 083	186	0,67	1,85
Vasa centralsjukhus	23 695	24 450	24 099	24 471	23 978	-493	-2,01	1,19
Sammanlagt	373 588	379 657	381 190	380 797	385 263	4 466	1,17	3,13
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	5 564	4 594	4 551	4 294	2 525	-1 769	-41,20	-54,62
Idensalmi sjukhus	3 593	3 709	3 609	3 919	1 290	-2 629	-67,08	-64,10
Jokilaakso sjukhus	2 129	..	..	..	..	..	..	..
Lojo sjukhus	10 443	11 243	10 866	11 768	11 570	-198	-1,68	10,79
Oulaskangas sjukhus	7 556	7 185	6 859	6 573	6 471	-102	-1,55	-14,36
Jakobstads sjukhus	6 959	5 188	4 506	3 939	1 080	-2 859	-72,58	-84,48
Borgå sjukhus	10 169	10 211	9 984	8 824	9 234	410	4,65	-9,19
Brahestad sjukhus	4 417	3 246	3 388	3 378	1 507	-1 871	-55,39	-65,88
Raumo sjukhus	4 000	3 409	2 924	2 900	764	-2 136	-73,66	-80,90
Åbolands sjukhus	2 956	2 884	3 170	3 125	3 060	-65	-2,08	3,52
Varkaus sjukhus	2 498	2 228	2 785	3 100	3 311	211	6,81	32,55
Sammanlagt	60 284	53 897	52 642	51 820	40 812	-11 008	-21,24	-32,30
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	466							
Heinola hälsovårdscentral	313	202	195	134	247	113	84,33	-21,09
Helsingfors hälsovårdscentral	15 722	14 161	14 640	14 935	14 878	-57	-0,38	-5,37
Kuopio specialistleda hälsocentral	382	402	302	285	207	-78	-27,37	-45,81
Kuusamo hälsovårdscentral	2 813	2 545	1 753	269	640	371	137,92	-77,25
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	1 575							
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	2 142							
Björneborg hälsovårdscentral	3 328	..	5 892	6 236	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	3 974	4 219	4 350	3 375	3 368	-7	-0,21	-15,25
Sammanlagt	30 715	21 529	27 132	25 234	19 340	-5 894	-23,36	-37,03
Alla sjukhus sammanlagt	897 991	882 683	881 364	876 802	872 646	-4 156	-0,47	-2,82

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 6. Antalet jourbesök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2014
	antal	antal	antal	antal	antal	antal	%	%
Universitetssjukhus								
HUCS	181 749	181 763	183 577	268 686	275 075	6 389	2,38	51,3
KYS	39 501	43 717	52 796	51 904	49 456	-2 448	-4,72	25,2
OYS	40 989	40 649	41 857	95 717	89 145	-6 572	-6,87	117,5
TAYS	65 744	83 518	93 987	135 049	132 559	-2 490	-1,84	101,6
ÅUCS	85 901	83 083	157 882	154 110	162 421	8 311	5,39	89,1
Sammanlagt	413 884	432 730	530 099	705 466	708 656	3 190	0,45	71,2
Centralsjukhus								
Södra Karelen centralsjukhus	18 489	19 094	18 900	40 336	44 282	3 946	9,78	139,5
Hyvinge sjukhus	23 966	23 660	24 511	55 955	58 089	2 134	3,81	142,4
Kajanalands centralsjukhus	16 433	16 682	17 545	33 443	37 656	4 213	12,60	129,1
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	22 111	45 804	47 514	46 422	48 364	1 942	4,18	118,7
Mellersta Österbottens centralsjukhus	14 374	15 834	16 386	39 302	45 690	6 388	16,25	217,9
Mellersta Finlands centralsjukhus	36 451	36 267	36 121	78 060	79 965	1 905	2,44	119,4
Kymmenedalens centralsjukhus	36 314	36 269	34 507	72 374	94 556	22 182	30,65	160,4
Lapplands centralsjukhus	15 591	22 473	34 407	35 050	34 732	-318	-0,91	122,8
Länsi-Pohja centralsjukhus	11 171	23 402	25 583	24 591	25 273	682	2,77	126,2
S:t Michel centralsjukhus	17 728	17 721	19 354	50 625	52 577	1 952	3,86	196,6
Norra Karelen centralsjukhus	64 359	64 540	65 667	63 959	64 005	46	0,07	-0,6
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	32 724	80 082	83 922	80 265	83 686	3 421	4,26	155,7
Satakunta centralsjukhus	27 051	28 561	27 969	68 885	69 707	822	1,19	157,7
Nyslott centralsjukhus	13 086	27 710	28 170	27 297	26 643	-654	-2,40	103,6
Seinäjäoki centralsjukhus	24 969	32 561	33 394	34 290	33 252	-1 038	-3,03	33,2
Vasa centralsjukhus	21 133	22 085	21 273	21 757	20 745	-1 012	-4,65	-1,8
Sammanlagt	395 950	512 745	535 223	772 611	819 222	46 611	6,03	106,9
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	6 120	4 932	4 360	5 639	-	-	-	-
Idensalmi sjukhus	950	948	769	430	375	-55	-12,79	-60,5
Jokilaakso sjukhus	2	..	..	..	..	..	..	..
Lojo sjukhus	10 271	11 829	11 305	29 440	31 115	1 675	5,69	202,9
Oulaskangas sjukhus	4 715	4 844	4 602	22 054	20 796	-1 258	-5,70	341,1
Jakobstads sjukhus	773	606	673	489	471	-18	-3,68	-39,1
Borgå sjukhus	14 515	14 733	16 399	31 137	31 241	104	0,33	115,2
Brahestad sjukhus	139	93	-	-	-	-	-	-
Raumo sjukhus	202	248	147	119	132	13	10,92	-34,7
Åbolands sjukhus	3	16	7	13	4	-9	-69,23	33,3
Varkaus sjukhus	1 419	285	139	..	34	..	..	-97,6
Sammanlagt	39 109	38 534	38 401	89 321	84 168	-5 153	-5,77	115,2
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Heinola hälsovårdscentral	-	-	-	-	-	-	-	-
Helsingfors hälsovårdscentral	39 349	43 878	45 511	45 412	48 811	3 399	7,48	24,0
Kuopio specialistleda hälsocentral	8	5	3	4	1	33,33	-50,0	-
Kuusamo hälsovårdscentral	-	-	-	-	-	-	-	-
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	1 227	-	-	-	-	-	-	-
Björneborg hälsovårdscentral	..	..	1 712	1 194	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	3 227	3 259	3 360	3 116	722	-2 394	-76,83	-77,6
Sammanlagt	43 811	47 142	50 583	49 725	49 537	-188	-0,38	13,1
Alla sjukhus sammanlagt	892 754	1 031 151	1 154 306	1 617 123	1 661 583	44 460	2,75	86,1

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 7. Jourbesök per specialitet och sjukhus åren 2018

	Inre medicin	Akut- medicin	Kirurgi	Neuro- kirurgi	Gynekologi och förlossningar	Barn- sjuk- domar	Ögon- sjuk- domar	Öron-, näs- och halssjuk- domar	Foniatri	Tand-, mun- och kåksjuk- domar	Hudsjuk- domar och allergologi	Cancer- sjuk- domar	Neuro- logi	Barn- neuro- logi	Lung- sjuk- domar	Allmän- medicin	Övriga specialit et	Sammanlagt
Sjukhus																		
Universitetssjukhus	60 564	333 361	73 505	2 438	41 064	45 826	21 473	15 637	8	3 180	9 602	1 010	13 841	18	216	86 894	19	708 656
HUCS	44 768	8 129	55 877	1 491	21 196	27 841	9 846	8 144			7 604	27	7 269	12	117	82 753	1	275 075
KYS	10 715	10 354	11 781	895	3 645	2 868	2 215	1 665		378	96	36	4 794		9		5	49 456
OYS	126	74 090	237		4 131	5 832	1 974	918		145	1 683	1	1	2			5	89 145
TAYS	128	110 223	681	50	5 039	4 837	4 416	1 903	1	185	41	805	12	3	86	4 141	8	132 559
ÅUCS	4 827	130 565	4 929	2	7 053	4 448	3 022	3 007	7	2 472	178	141	1 765	1	4			162 421
Centralsjukhus	75 436	444 873	71 717		24 822	18 194	14 735	7 711		938	267	1 034	11 231	18	3 245	144 708	293	819 222
Södra Karelens centralsjukhus	9 217		6 684		1 539	1 091	438	478		16	29	92	644	1	139	23 908	6	44 282
Hyvinge sjukhus	12 553		9 552		2 362	2 712		161					730	2	608	29 409		58 089
Kajanalands centralsjukhus	6 883		5 975		678	484	527	325		1	3		1 700	11	33	21 024	12	37 656
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	15	44 210	5		1 744	513	1 040	583		239	5	1	2		7			48 364
Mellersta Österbottens centralsjukhus	4 257		5 567		1 453	1 738	535	402		48	23	38	1 464		362	29 799	4	45 690
Mellersta Finlands centralsjukhus	18	73 008	77		3 790	12	2 097	843		72	35	3	4	1	1		4	79 965
Kymmenedalens centralsjukhus	7 430	69 231	8 860		1 489	1 349	1 294	743		118	4	835	2 153	3	1 047			94 556
Lapplands centralsjukhus		33 445			463	35	595	111		24	9	14			36			34 732
Länsi-Pohja centralsjukhus	17	23 895	71		502	22	452	264		7	11	20	1		3		8	25 273
S:t Michel centralsjukhus	6 783		7 638		994	763	726	344		19	7		2 215		209	32 879		52 577
Norra Karelens centralsjukhus	118	59 931	6		1 033	579	1 280	663		92	84					67	152	64 005
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	7	80 028	6		1 539	2	1 535	465		68	13		1				22	83 686
Satakunta centralsjukhus	9 399	30 658	10 871		2 625	5 439	1 820	1 152		90	19	2	1		8	7 622	1	69 707
Nyslott centralsjukhus	4 299	14 163	5 836		223	287	199	305		24	4		803		500			26 643
Seinäjäki centralsjukhus	4 921	16 304	3 820		2 896	1 785	1 430	467		35	15		1 338		239		2	33 252
Vasa centralsjukhus	9 519		6 749		1 492	1 383	767	405		85	6	29	175		53		82	20 745
Övriga sjukhus	17 495	15 749	14 033		2 185	909	502	229					885		131	32 049	1	84 168
Forssa sjukhus																		
Idensalmi sjukhus	18		3		39		248	67										375
Lojo sjukhus	5 447		4 796		1 246	415	56	61					885		93	18 116		31 115
Oulaskangas sjukhus	2 825	15 749	1 685		457	11		40							29			20 796
Jakobstads sjukhus			3		13	453	1								1			471
Borgå sjukhus	9 187		7 537		380		195	4							5	13 933		31 241
Brahestad sjukhus																		
Raumo sjukhus					48	29		55										132
Åbolands sjukhus	1					1	1										1	4
Varkaus sjukhus	17		9		2		1	2							3			34
Specialistledda häso centralsjukhus	48 875					278	135	238						11				49 537
Helsingfors hälsovårdscentral	48 811																	48 811

Kuopio hälsövärdcentral	4																	4
Åbo hälsövärdcentral	60					278	135	238					11					722
Sammanlagt	202 370	793 983	159 255	2 438	68 071	65 207	36 845	23 815	8	4 118	9 869	2 044	25 957	47	3 592	263 651	313	1 661 583

Bilagetabell 8. Antalet tidsbeställda besök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2014
Universitetssjukhus	antal	antal	antal	antal	antal	antal	%	%
HUCS	1 164 073	1 207 577	1 202 661	1 265 263	1 318 611	53 348	4,2	13,3
KYS	272 705	286 648	313 210	331 655	339 012	7 357	2,2	24,3
OYS	322 456	367 413	381 443	364 113	347 628	-16 485	-4,5	7,8
TAYS	621 786	557 634	580 541	616 108	630 462	14 354	2,3	1,4
ÅUCS	586 878	595 033	540 947	558 176	572 289	14 113	2,5	-2,5
Sammanlagt	2 967 898	3 014 305	3 018 802	3 135 315	3 208 002	72 687	2,3	8,1
Centralsjukhus								
Södra Karels centralsjukhus	149 310	163 118	170 874	196 833	208 943	12 110	6,2	39,9
Hyvinge sjukhus	99 729	105 932	113 507	118 377	116 649	-1 728	-1,5	17,0
Kajanalands centralsjukhus	94 106	98 503	100 235	99 098	95 785	-3 313	-3,3	1,8
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	169 898	172 900	187 359	193 241	192 757	-484	-0,3	13,5
Mellersta Österbottens centralsjukhus	83 856	127 468	124 925	120 511	132 496	11 985	9,9	58,0
Mellersta Finlands centralsjukhus	295 034	315 800	362 655	424 385	389 152	-35 233	-8,3	31,9
Kymmenedals centralsjukhus	209 226	212 121	218 660	172 526	221 668	49 142	28,5	5,9
Lapplands centralsjukhus	116 195	122 731	128 921	129 000	130 925	1 925	1,5	12,7
Länsi-Pohja centralsjukhus	77 573	89 755	88 893	92 538	87 920	-4 618	-5,0	13,3
S:t Michel centralsjukhus	101 953	118 226	125 750	127 993	119 965	-8 028	-6,3	17,7
Norra Karels centralsjukhus	161 251	164 320	171 837	177 852	188 333	10 481	5,9	16,8
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	182 419	204 519	263 826	272 838	282 705	9 867	3,6	55,0
Satakunta centralsjukhus	235 965	247 347	264 339	284 143	297 277	13 134	4,6	26,0
Nyslott centralsjukhus	57 557	73 323	61 960	62 718	65 193	2 475	3,9	13,3
Seinäjäki centralsjukhus	190 072	199 131	204 139	220 090	225 175	5 085	2,3	18,5
Vasa centralsjukhus	174 547	176 538	182 886	178 057	171 331	-6 726	-3,8	-1,8
Sammanlagt	2 398 691	2 591 732	2 770 766	2 870 200	2 926 274	56 074	2,0	22,0
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	31 223	31 942	34 725	34 567	33 585	-982	-2,8	7,6
Idensalmi sjukhus	37 217	41 241	44 742	50 679	52 620	1 941	3,8	41,4
Jokilaakso sjukhus	14 396							
Lojo sjukhus	69 834	74 217	75 028	76 000	71 759	-4 241	-5,6	2,8
Oulaskangas sjukhus	18 805	19 909	20 528	20 713	20 420	-293	-1,4	8,6
Jakobstads sjukhus	29 368	30 101	34 911	37 519	35 397	-2 122	-5,7	20,5
Borgå sjukhus	55 724	57 798	57 783	61 509	63 545	2 036	3,3	14,0
Brahestad sjukhus	23 653	25 710	29 532	27 047	23 956	-3 091	-11,4	1,3
Raumo sjukhus	41 721	37 145	31 777	31 208	27 614	-3 594	-11,5	-33,8
Åbolands sjukhus	26 186	26 734	21 314	20 919	20 023	-896	-4,3	-23,5
Varkaus sjukhus	14 140	22 487	27 365	..	29 639	..	..	109,6
Sammanlagt	362 267	367 284	377 705	360 161	378 558	18 397	5,1	4,5
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾								
Heinola hälsovårdscentral	2 317	2 178	2 481	3 635	5 698	2 063	56,8	145,9
Helsingfors hälsovårdscentral	63 612	62 692	71 768	61 876	66 272	4 396	7,1	4,2
Kuopio specialistleda hälsocentral	26 385	21 410	11 999	12 037	11 462	-575	-4,8	-56,6
Kuusamo hälsovårdscentral	7 148		9 366	9 215	11 061	1 846	20,0	54,7
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾								
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	1 926	19 761	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	17 880							
Björneborg hälsovårdscentral	11 653	..	10 851	9 718	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	63 706	73 075	80 396	81 034	71 323	-9 711	-12,0	12,0
Sammanlagt	192 701	159 355	188 787	197 276	165 816	-31 460	-15,9	-14,0
Alla sjukhus sammanlagt	5 921 557	6 132 676	6 356 060	6 562 952	6 678 650	115 698	1,8	12,8

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 9. Sjukhusens kostnader per DRG-poäng inom somatiska specialiteter år 2018

Sjukhustyp	Sjukhus	DRG-poäng antal	Kostnader euro	Kostnader/ DRG-poäng euro	Avvikelse från genomsnittskostn. för sjukhustypen/ DRG-poäng euro
Universitetssjukhus	OYS	629 757	441 792 000	702	28
Universitetssjukhus	HUCS	1 941 498	1 353 546 000	697	23
Universitetssjukhus	KYS	514 977	356 618 000	692	19
Universitetssjukhus	ÅUCH	861 030	562 964 000	654	-20
Universitetssjukhus	TAYS	1 034 492	642 418 000	621	-53
Universitetssjukhus	Sammanlagt	4 981 755	3 357 338 000	674	0
Centralsjukhus	Lapplands centralsjukhus	159 293	119 377 000	749	156
Centralsjukhus	Vasa centralsjukhus	211 450	147 301 000	697	103
Centralsjukhus	Seinäjäki centralsjukhus	285 452	194 964 000	683	90
Centralsjukhus	Länsi-Pohja centralsjukhus	109 972	74 524 000	678	84
Centralsjukhus	Nyslott centralsjukhus	73 327	49 101 000	670	76
Centralsjukhus	Kajanalands centralsjukhus	121 972	79 822 000	654	61
Centralsjukhus	Södra Karelens centralsjukhus	237 271	152 924 000	645	51
Centralsjukhus	Egentliga Tavastlands centralsjukhus	235 544	144 992 000	616	22
Centralsjukhus	S:t Michel centralsjukhus	171 380	102 372 000	597	4
Centralsjukhus	Hyvinge sjukhus	192 839	111 728 000	579	-14
Centralsjukhus	Mellersta Österbottens centralsjukhus	155 086	86 629 000	559	-35
Centralsjukhus	Norra Karelens centralsjukhus	297 472	159 395 000	536	-57
Centralsjukhus	Satakunta centralsjukhus	352 517	188 881 000	536	-57
Centralsjukhus	Mellersta Finlands centralsjukhus	410 973	219 743 000	535	-59
Centralsjukhus	Kymmenedalens centralsjukhus	282 864	150 985 000	534	-60
Centralsjukhus	Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	386 177	202 725 000	525	-68
Centralsjukhus	Sammanlagt	3 683 590	2 185 463 000	593	0
Övriga sjukhus	Oulaskangas sjukhus	48 204	30 555 000	634	65
Övriga sjukhus	Brahestad sjukhus	14 689	9 103 000	620	51
Övriga sjukhus	Lojo sjukhus	110 759	65 896 000	595	26
Övriga sjukhus	Forssa sjukhus	23 189	13 502 000	582	14
Övriga sjukhus	Åbolands sjukhus	20 596	11 876 000	577	8
Övriga sjukhus	Borgå sjukhus	95 233	53 527 000	562	-7
Övriga sjukhus	Idensalmi sjukhus	17 570	9 639 000	549	-20
Övriga sjukhus	Varkaus sjukhus	17 378	9 200 000	529	-39
Övriga sjukhus	Jakobstads sjukhus	25 258	12 149 000	481	-88
Övriga sjukhus	Raumo sjukhus	15 665	5 498 000	351	-218
Övriga sjukhus	Sammanlagt	388 541	220 945 000	569	0
Hälsovårdscentral	Kuusamo hälsovårdscentral	2 950	4 259 000	1 444	765
Hälsovårdscentral	Kuopio specialistledda hälsocentral	5 230	4 331 000	828	149
Hälsovårdscentral	Åbo hälsovårdscentral	37 981	25 306 000	666	-13
Hälsovårdscentral	Helsingfors hälsovårdscentral	110 295	72 735 000	659	-20
Hälsovårdscentral	Heinola hälsovårdscentral	2 515	1 363 000	542	-137
Hälsovårdscentral	Sammanlagt	158 971	107 994 000	679	0
Alla sjukhus	Alla sjukhus sammanlagt	9 212 856	5 871 740 000	637	0

Bilagetabell 10. Kostnadsandel för sjukhusen inom det egna sjukvårdsdistriktet av de kalkylmässiga kostnaderna för specialiserad somatisk vård i områdets kommuner efter specialitet 2018

	Inre medicin	Kirurgi	Neuro- kirurgi	Gynekologi och förlossningar	Barn- sjuk- domar	Ögon- sjuk- domar	Öron-, näs- och halssjuk- domar	Tand-, mun- och käksjuk- domar	Hudsjuk- domar och allergologi	Cancer- sjuk- domar	Neurologi	Barn- neurolog i	Lung- sjuk- domar	Allmän- medicin	Akut- medicin ²⁾	Övriga specialitet	Specialiteter sammanlagt
Södra Karelens svd	91	84	27	95	76	80	85	95	98	96	94	90	96	100	14	94	87
Södra Österbottens svd	88	83	40	92	78	95	79	92	96	60	92	15	93	13	96	98	85
Södra Savolax svd	85	78	13	77	63	82	84	78	94	53	88	11	95	99	5	94	79
Helsingfors och Nylands svd ¹⁾	79	98	98	98	99	99	99	7	99	98	97	99	98	98	41	98	93
Östra Savolax svd	85	82	9	43	27	93	84	94	96	18	57	0	98	3	97	86	77
Kajanalands svd	82	73	13	91	74	82	68	95	94	23	85	93	95	100	13	81	78
Egentliga Tavastlands svd	72	68	18	80	67	80	75	93	88	60	81	75	94	4	96	92	73
Mellersta Österbottens svd	87	70	18	90	75	81	82	95	94	69	90	13	95	100	9	67	80
Mellersta Finlands svd	90	89	15	94	72	89	92	97	98	97	83	95	98	6	98	96	88
HELA LANDET	82	84	62	90	78	85	86	93	91	84	88	83	94	90	96	91	84
Kymmenedalens svd	86	79	15	89	69	71	89	97	95	90	87	85	96	5	99	92	83
Lapplands svd	89	79	15	92	78	79	68	91	97	57	87	88	97	7	95	87	82
Länsi-Pohja svd	86	78	15	92	68	87	76	71	85	65	83	14	93	2	95	53	79
Birkalands svd	96	93	94	95	88	96	98	98	97	99	97	90	99	94	98	98	95
Norra Karelens svd	92	86	16	91	71	92	92	90	98	96	84	98	96	97	99	91	87
Norra Österbottens svd	89	92	97	94	89	90	93	86	97	97	91	93	95	2	97	97	92
Norra Savolax svd	85	90	96	96	93	88	91	99	78	99	86	71	96	2	90	95	90
Päijänne-Tavastlands svd	92	79	16	91	70	90	82	96	94	49	88	87	95	6	98	96	83
Satakunta svd	81	78	11	85	69	89	65	92	80	80	82	82	95	96	92	95	79
Vasa svd	84	80	19	72	61	66	79	88	86	94	79	76	76	1	83	57	77
Egentliga Finlands svd	84	95	97	97	87	92	94	98	98	98	96	81	98	79	98	97	93

¹⁾ Kostnader och prestationer för tand-, mun- och käksjukdomar vid HNS ingår i den kirurgiska specialiteten.

²⁾ Användningen av specialiteten inom akutmedicin varierar mellan sjukhusdistrikt; i vissa sjukhusdistrikt registreras jourverksamhet i andra specialiteter.

Bilagetabell 11. Sjukhusens nyckeltal inom somatiska specialiteter år 2018 (gruppering enligt kostnaderna)

Sjukhus	Kostnader euro	Vägda episoder antal	Episoder antal	Vägda öppen- och slutenvård sperioder antal	Öppen- och slutenvård sperioder antal	Öppen- och slutenvård s perioder/ episod antal	Vägda slutenvård s perioder antal	Sluten- vårds- perioder antal	Vägda tids- beställda besök antal	Tids- beställda besök antal	Vägda jourbesök antal	Jour- besök antal	Case- mix- indexi totalt	Casemix- index/vårdav- delnings+ dagkirurgiska perioder	Casemix- index/ öppen- vård	Besökskvot av öppen- och slutenvårds- perioder %	Vård- dygn/ vård- period
HUCS	1 353 546 000	802 137	670 308	1 941 498	1 750 629	2,61	1 074 100	156 943	718 829	1 318 611	148 569	275 075	1,11	6,84	0,54	91	3,5
TAYS	642 418 000	412 402	320 528	1 034 492	860 139	2,68	599 021	97 118	330 308	630 462	105 163	132 559	1,20	6,17	0,57	89	3,6
ÅUCS	562 964 000	341 355	314 580	861 030	805 044	2,56	427 042	70 334	317 584	572 289	116 405	162 421	1,07	6,07	0,59	91	2,9
OYS	441 792 000	272 802	214 601	629 757	493 360	2,30	395 871	56 587	187 732	347 628	46 154	89 145	1,28	7,00	0,54	89	3,3
KYS	356 618 000	205 061	147 855	514 977	434 687	2,94	295 033	46 219	175 270	339 012	44 675	49 456	1,18	6,38	0,57	89	3,1
Mellersta Finlands cs	219 743 000	158 524	203 918	410 973	506 882	2,49	196 572	37 765	179 729	389 152	34 672	79 965	0,81	5,21	0,46	93	2,7
Päijänne-Tavastlands cs	202 725 000	155 334	186 702	386 177	407 735	2,18	192 827	41 344	158 087	282 705	35 263	83 686	0,95	4,66	0,53	90	3,0
Seinäjoen cs	194 964 000	120 516	116 347	285 452	286 510	2,46	157 148	28 083	111 506	225 175	16 798	33 252	1,00	5,60	0,50	90	3,0
Satakunta cs	188 881 000	145 757	180 140	352 517	404 332	2,24	172 034	37 348	142 569	297 277	37 913	69 707	0,87	4,61	0,49	91	2,5
Norra Karelens cs	159 395 000	120 671	125 998	297 472	285 092	2,26	156 628	32 754	97 295	188 333	43 549	64 005	1,04	4,78	0,56	89	2,8
Södra Karelens cs	152 924 000	96 059	125 385	237 271	278 242	2,22	122 660	25 017	92 076	208 943	22 536	44 282	0,85	4,90	0,45	91	3,0
Kymmenedalens cs	150 985 000	116 032	171 022	282 864	342 742	2,00	133 010	26 518	107 608	221 668	42 247	94 556	0,83	5,02	0,47	92	3,9
Vasa centralsjukhus	147 301 000	85 720	80 945	211 450	216 054	2,67	117 643	23 978	84 853	171 331	8 953	20 745	0,98	4,91	0,49	89	3,1
Egentliga Tavastlands cs	144 992 000	97 901	117 717	235 544	266 716	2,27	118 379	25 595	96 447	192 757	20 719	48 364	0,88	4,63	0,49	90	2,8
Lapplands cs	119 377 000	66 948	82 740	159 293	184 714	2,23	89 232	19 057	55 068	130 925	14 994	34 732	0,86	4,68	0,42	90	2,8
Hyvinge sjukhus	111 728 000	85 334	96 949	192 839	195 199	2,01	98 954	20 461	63 871	116 649	30 014	58 089	0,99	4,84	0,54	90	3,3
S:t Michel cs	102 372 000	74 392	100 838	171 380	191 802	1,90	92 017	19 260	57 110	119 965	22 252	52 577	0,89	4,78	0,46	90	3,1
Mellersta Österbottens cs	86 629 000	64 246	92 698	155 086	194 115	2,09	73 267	15 929	61 743	132 496	20 075	45 690	0,80	4,60	0,46	92	2,5
Kajanaland cs	79 822 000	52 620	69 886	121 972	145 882	2,09	61 698	12 441	45 837	95 785	14 437	37 656	0,84	4,96	0,45	91	3,1
Länsi-Pohja cs	74 524 000	44 438	52 509	109 972	125 427	2,39	57 770	12 234	41 296	87 920	10 906	25 273	0,88	4,72	0,46	90	2,9
Helsingfors hvc	72 735 000	52 552	66 672	110 295	129 961	1,95	60 574	14 878	28 455	66 272	21 266	48 811	0,85	4,07	0,43	89	4,2
Lojo sjukhus	65 896 000	49 238	58 815	110 759	114 444	1,95	56 524	11 570	38 467	71 759	15 768	31 115	0,97	4,89	0,53	90	3,0
Borgå sjukhus	53 527 000	42 502	52 735	95 233	104 020	1,97	45 358	9 234	34 883	63 545	14 992	31 241	0,92	4,91	0,53	91	3,2
Nyslott centralsjukhus	49 101 000	30 815	49 627	73 327	99 315	2,00	33 495	7 479	28 155	65 193	11 676	26 643	0,74	4,48	0,43	92	3,3
Oulaskangas sjukhus	30 555 000	23 079	30 506	48 204	47 687	1,56	28 813	6 471	10 004	20 420	9 387	20 796	1,01	4,45	0,47	86	2,1
Åbo hälsovårdscentral	25 306 000	18 066	30 864	37 981	75 413	2,44	16 975	3 368	20 825	71 323	181	722	0,50	5,04	0,29	96	12,2
Forssa sjukhus	13 502 000	9 207	14 513	23 189	36 110	2,49	9 755	2 525	13 435	33 585			0,64	3,86	0,40	93	6,7
Jakobstads sjukhus	12 149 000	10 242	16 912	25 258	36 948	2,18	7 593	1 080	17 463	35 397	202	471	0,68	7,03	0,49	97	6,7
Åbolands sjukhus	11 876 000	9 234	12 835	20 596	23 087	1,80	9 903	3 060	10 690	20 023	2	4	0,89	3,24	0,53	87	1,5
Idensalmi sjukhus	9 639 000	7 124	18 228	17 570	54 285	2,98	4 297	1 290	13 171	52 620	101	375	0,32	3,33	0,25	98	2,9
Varkaus sjukhus	9 200 000	7 858	13 365	17 378	32 984	2,47	9 047	3 311	8 321	29 639	10	34	0,53	2,73	0,28	90	3,6
Brahestad sjukhus	9 103 000	6 507	13 600	14 689	25 463	1,87	4 018	1 507	10 671	23 956			0,58	2,67	0,45	94	2,0
Raumo sjukhus	5 498 000	6 208	12 578	15 665	28 510	2,27	2 918	764	12 685	27 614	63	132	0,55	3,82	0,46	97	6,5
Kuopio specialistleda hvc	4 331 000	2 442	5 711	5 230	11 673	2,04	1 606	207	3 624	11 462	0	4	0,45	7,76	0,32	98	33,0
Kuusamo hvc	4 259 000	1 393	6 215	2 950	11 701	1,88	214	640	2 736	11 061			0,25	0,33	0,25	95	1,0
Heinola hvc	1 363 000	1 279	4 040	2 515	5 945	1,47	377	247	2 138	5 698			0,42	1,53	0,38	96	1,0
Sammanlagt	5 871 740 000	3 795 995	3 878 882	9 212 856	9 212 849	2,38	4 922 375	872 616	3 380 540	6 678 650	909 942	1 661 583	1,00	5,64	0,51	91	3,4

Universitetssjukhus
Centralsjukhus
Övriga sjukhus
Hälsovårdscentral

Sairaaloiden tuottavuus 2018 - Laatuseloste

Tilastotietojen relevanssi

Tilastoraportti sisältää sairaalapalveluiden käyttöä, kustannuksia ja tuottavuutta koskevia tietoja ~~maakunnittain~~, sairaanhoitopiireittäin, sairaaloittain, kunnittain ja erikoisaloittain. Lisäksi sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustiedot (Benchmarking-tiedot) sisältävät tietoa NordDRG Full -potilasryhmittäin.

Tilastoraportti on tarkoitettu sairaaloiden hoitotoiminnan vertailuun, ohjaukseen, arviointiin, päätöksentekoon ja suunnitteluun.

Tilastotarkastelussa ovat mukana kaikki sairaanhoitopiirit ja kuusi aikaisemmin sairaanhoitopiireihin kuulunutta sairaalaa. Alueellisessa tarkastelussa on mukana myös yksityissairaaloiden erikoissairaanhoidon vuodeosastohoito sekä lähes koko yksityissektorin päiväkirurgia. Yksityissektorin osuus laskennallisista kustannuksista vuonna 2018 oli 1,5 prosenttia. Laskelmassa Pirkanmaan sairaanhoitopiiriin ostamat palvelut Coxan tekonivelsairaalaan ja TAYSin Sydän-sairaalaan on sisällytetty TAYSin kustannuksiin. Jokilaakson sairaala tuli uutena sairaalana tietotuotantoon mukaan vuonna 2014. Jokilaakson sairaala tarjoaa aluesairaalapalveluita Jämsän seudulle. Sairaalan toiminnasta vastaa Jokilaakson terveys Oy. Jokilaakson sairaala ei ole enää mukana tuottavuusvertailussa, koska se ei ole tuottanut kustannustietoja vuosina 2015–2018. Länsi-Pohjan keskussairaalan ulkoistettut palvelut Mehiläinen Länsi-Pohja Oy:n yhteisyritykselle vuodesta 18.6.2018 lähtien on sisällytetty julkiseksi tuottajaksi samoin kun Terveystalo Oy:n tuottamat palvelut Varkauden sairaalalle.

Tilastoraportissa sairaalat on ryhmitelty sairaalatyypeittäin seuraavasti:

- Yliopistosairaalat: Loimaan aluesairaala, Salon aluesairaala ja Vakka-Suomen sairaala on liitetty osaksi Turun yliopistollista sairaalaa vuoden 2015 alusta. Valkeakosken ja Vammalan sairaalat on liitetty 1.1.2017 ja Hatanpään sairaalan erikoissairaanhoidon 1.1.2018 osaksi Tampereen yliopistollista sairaalaa. Raaseporin sairaala on liitetty 1.1.2018 osaksi HYKS:iä. Em. sairaaloiden toiminta ja kustannukset on siirretty koko aikasarjan osalta fuusioituun sairaalaan.
- Keskussairaalat: Keskussairaaloihin on sisällytetty Hyvinkään sairaala, vaikka se ei virallisesti ole keskussairaala. Sen toiminnan laajuus on lähempänä keskussairaloita kuin muut sairaalaryhmää. Pohjois-Kymen sairaala liitettiin vuonna 2018 osaksi Kymenlaakson keskussairaalaan. Sairaalan toiminta- ja kustannustiedot on siirretty myös koko aikasarjan osalta Kymenlaakson keskussairaalan tietoihin.
- Muut sairaalat käsittävät lähinnä aikaisempia aluesairaloita ja vastaavia. Tähän ryhmään on sisällytetty myös aikaisemmin sairaanhoitopiireihin kuuluneet sairaalat. Näitä ovat: Forssan sairaala, Iisalmen sairaala, Pietarsaaren sairaala, Raahen sairaala, Rauman sairaala ja Varkauden sairaala. Tämän sairaalaryhmän määrä on pienentynyt. Pirkanmaan sairaanhoitopiiriin kuuluneen Mäntän sairaalan toiminta erikoissairaanhoidon tuotantona yksikkönä päättyi vähitellen vuosien 2012–2013 aikana. Tästä sairaalaryhmästä ovat fuusioiden takia poistuneet seuraavat sairaalat: Loimaan ja Salon aluesairaalat sekä Vakka-Suomen sairaala (vuonna 2015), Valkeakosken ja Vammalan sairaalat (vuonna 2017), Raaseporin sairaala (vuonna 2018) sekä Pohjois-Kymen sairaala (vuonna 2018).
- Erikoislääkärijohtoiset terveyskeskussairaalat: Tähän ryhmään on sisällytetty perusterveydenhuollon yhteydessä toimivat erikoislääkärijohtoiset sairaalat pois lukien yllä mainitut muuhun sairaalaryhmään kuuluvat perusterveydenhuollossa toimivat erikoislääkärijohtoiset sairaalat. Vuodesta 2006 alkaen sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustiedoissa on ollut mukana seitsemän erikoislääkärijohtoista terveyskeskussairaalaan ja vuodesta 2007 alkaen mukaan tuli vielä viisi uutta erikoislääkärijohtoista terveyskeskussairaalaan. Tämän sairaalaryhmän määrä on pienentynyt: Imatran toiminta lakkasi 2014, Haminan seudun ja Nokian toiminnat lakkasivat vuonna 2015, Pieksämäen toiminta lakkasi vuonna 2016 ja Hatanpään erikoissairaanhoidon toiminta siirrettiin TAYSiin 2017. Osa näistä yksiköistä on siirtynyt osaksi perusterveydenhuollon toimintaa, mutta erillisinä erikoissairaanhoidon yksikköinä ne ovat lakanneet. Lisäksi Oulun erikoislääkärijohtoinen terveyskeskussairaala on jätetty puuttuvien tietojen takia pois tuottavuusvertailusta.

Erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden tietoihin tulee suhtautua varauksella, koska tietojen laadussa on vielä parantamisen varaa sekä Hilmo-aineiston että kustannustietojen osalta. Lisäksi toimintaprofiilit poikkeavat melko paljon toisistaan, mikä vaikeuttaa vertailua. Aineisto luo kuitenkin hyvän pohjan tietojen laadun kehittämiseksi jatkossa.

**Bilagetabell 1. Utvecklingen av vägda prestationer vid universitetssjukhus
åren 2014–2018; index 2014=100**

Universitetssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
HUCS	8 547 447	100	101	104	106	112
KYS	2 281 821	100	100	106	110	112
OYS	2 801 666	100	101	106	112	113
TAYS	4 341 897	100	97	101	106	117
ÅUCS	3 956 149	100	103	103	105	106
Sammanlagt	21 928 980	100	101	104	107	112
Vägda slutenvårdsperioder						
HUCS	4 885 339	100	102	103	102	107
KYS	1 388 964	100	97	97	97	98
OYS	1 788 143	100	98	100	105	106
TAYS	2 692 886	100	99	102	103	107
ÅUCS	2 061 557	100	101	98	100	97
Sammanlagt	12 816 890	100	100	101	101	104
Vägda jourbesök						
HUCS	573 263	100	102	103	141	144
KYS	159 621	100	119	132	197	197
OYS	158 112	100	106	113	197	196
TAYS	283 698	100	116	141	187	293
ÅUCS	451 230	100	100	150	145	159
Sammanlagt	1 625 924	100	105	125	158	179
Vägda tidsbeställda besök						
HUCS	3 088 845	100	100	105	107	116
KYS	733 236	100	102	120	127	131
OYS	855 396	100	109	117	116	116
TAYS	1 365 278	100	92	95	102	115
ÅUCS	1 443 361	100	107	98	104	107
Sammanlagt	7 486 117	100	101	104	108	115

**Bilagetabell 2. Utvecklingen av vägda prestationer vid centralsjukhus åren 2014–2018;
index 2014=100**

Centralsjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Södra Karelen centralsjukhus	986 883	100	104	105	117	125
Hyvinge sjukhus	817 147	100	101	106	114	121
Kajanalands centralsjukhus	573 196	100	101	102	94	100
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	1 076 434	100	108	111	112	112
Mellersta Österbottens centralsjukhus	640 286	100	125	124	133	143
Mellersta Finlands centralsjukhus	1 798 520	100	102	110	124	120
Kymmenedalens centralsjukhus	1 194 764	100	99	101	101	115
Lapplands centralsjukhus	730 514	100	98	102	102	104
Länsi-Pohja centralsjukhus	509 806	100	107	117	115	112
S:t Michel centralsjukhus	769 986	100	108	113	125	118
Norra Karelen centralsjukhus	1 344 290	100	104	103	109	110
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	1 592 925	100	115	128	128	140
Satakunta centralsjukhus	1 419 774	100	100	107	130	134
Nyslott centralsjukhus	354 118	100	98	91	96	93
Seinäjoki centralsjukhus	1 233 641	100	113	121	127	129
Vasa centralsjukhus	993 672	100	103	106	105	104
Sammanlagt	16 035 956	100	105	110	116	119
Vägda slutenvårdsperioder						
Södra Karelen centralsjukhus	544 773	100	101	101	99	108
Hyvinge sjukhus	443 320	100	101	102	101	108
Kajanalands centralsjukhus	305 605	100	98	97	84	89
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	568 634	100	105	101	99	99
Mellersta Österbottens centralsjukhus	336 471	100	111	114	112	113
Mellersta Finlands centralsjukhus	918 778	100	100	104	105	104
Kymmenedalens centralsjukhus	614 578	100	97	99	105	103
Lapplands centralsjukhus	415 172	100	92	92	92	96
Länsi-Pohja centralsjukhus	277 481	100	98	104	99	98
S:t Michel centralsjukhus	439 678	100	104	110	111	105
Norra Karelen centralsjukhus	758 888	100	101	97	98	96
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	883 623	100	108	113	107	111
Satakunta centralsjukhus	775 885	100	99	103	108	108
Nyslott centralsjukhus	180 462	100	84	76	78	72
Seinäjoki centralsjukhus	719 819	100	105	108	108	109
Vasa centralsjukhus	553 667	100	102	102	102	102
Sammanlagt	8 736 832	100	101	103	102	103

**Bilagetabell 2. Utvecklingen av vägda prestationer vid centralsjukhus åren 2014–2018;
index 2014=100**

Centralsjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda jourbesök						
Södra Karelen centralsjukhus	69 537	100	102	101	243	240
Hyvinge sjukhus	93 360	100	100	111	218	230
Kajanalands centralsjukhus	47 348	100	107	112	153	191
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	86 224	100	202	208	203	209
Mellersta Österbottens centralsjukhus	53 900	100	111	115	266	320
Mellersta Finlands centralsjukhus	113 144	100	102	103	213	211
Kymmenedalens centralsjukhus	114 000	100	103	102	170	256
Lapplands centralsjukhus	58 762	100	142	206	211	209
Länsi-Pohja centralsjukhus	44 951	100	153	186	177	183
S:t Michel centralsjukhus	64 115	100	101	109	271	283
Norra Karelen centralsjukhus	179 603	100	107	109	126	131
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	146 191	100	228	239	227	234
Satakunta centralsjukhus	113 322	100	124	129	326	313
Nyslott centralsjukhus	50 499	100	205	210	206	201
Seinäjoki centralsjukhus	71 340	100	132	151	156	154
Vasa centralsjukhus	45 296	100	101	107	96	93
Sammanlagt	1 351 591	100	128	137	195	207
Vägda tidsbeställda besök						
Södra Karelen centralsjukhus	372 574	100	109	114	130	138
Hyvinge sjukhus	280 468	100	100	113	112	116
Kajanalands centralsjukhus	220 243	100	105	107	101	101
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	421 577	100	102	114	121	120
Mellersta Österbottens centralsjukhus	249 915	100	151	142	146	164
Mellersta Finlands centralsjukhus	766 598	100	103	120	138	131
Kymmenedalens centralsjukhus	466 187	100	101	104	85	109
Lapplands centralsjukhus	256 580	100	104	105	105	105
Länsi-Pohja centralsjukhus	187 359	100	116	129	133	125
S:t Michel centralsjukhus	266 192	100	115	120	126	117
Norra Karelen centralsjukhus	405 800	100	107	114	125	130
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	563 111	100	111	140	151	181
Satakunta centralsjukhus	530 567	100	100	111	142	154
Nyslott centralsjukhus	123 157	100	98	92	104	108
Seinäjoki centralsjukhus	442 482	100	129	145	163	167
Vasa centralsjukhus	394 709	100	104	111	110	108
Sammanlagt	5 947 517	100	108	118	126	132

Bilagetabell 3. Utvecklingen av vägda prestationer vid övriga sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Övriga sjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Forssa sjukhus	151 507	100	94	97	95	65
Idensalmi sjukhus	107 554	100	102	101	101	74
Jokilaakso sjukhus	14 802	100				
Lojo sjukhus	491 051	100	107	108	116	116
Oulaskangas sjukhus	215 930	100	98	102	115	111
Jakobstads sjukhus	169 927	100	88	87	82	58
Borgå sjukhus	422 815	100	100	103	100	109
Brahestad sjukhus	108 820	100	89	90	87	53
Raumo sjukhus	123 277	100	92	82	79	48
Åbolands sjukhus	105 282	100	98	91	92	86
Varkaus sjukhus	65 103	100	107	137	83	144
Sammanlagt	1 976 068	100	95	96	96	88
Vägda slutenvårdsperioder						
Forssa sjukhus	82 019	100	80	83	77	43
Idensalmi sjukhus	58 636	100	98	95	89	28
Jokilaakso sjukhus	10 293	100				
Lojo sjukhus	260 439	100	108	107	108	109
Oulaskangas sjukhus	140 761	100	91	92	94	90
Jakobstads sjukhus	92 571	100	80	72	61	26
Borgå sjukhus	223 155	100	101	101	83	91
Brahestad sjukhus	52 730	100	74	73	73	25
Raumo sjukhus	55 465	100	84	70	68	17
Åbolands sjukhus	49 120	100	94	99	99	92
Varkaus sjukhus	41 771	100	91	111	120	108
Sammanlagt	1 066 958	100	89	88	83	68
Vägda jourbesök						
Forssa sjukhus	8 570	100	90	81	111	
Idensalmi sjukhus	840	100	102	75	47	41
Jokilaakso sjukhus	1	100				
Lojo sjukhus	48 511	100	112	110	232	245
Oulaskangas sjukhus	24 586	100	112	110	417	417
Jakobstads sjukhus	1 199	100	77	86	64	62
Borgå sjukhus	50 789	100	96	110	190	191
Brahestad sjukhus	93	100	75			
Raumo sjukhus	370	100	120	70	54	65
Åbolands sjukhus	18	100	449	205	387	123
Varkaus sjukhus	257	100	33	16		6
Sammanlagt	135 234	100	102	104	213	205

Bilagetabell 3. Utvecklingen av vägda prestationer vid övriga sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Övriga sjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda tidsbeställda besök						
Forssa sjukhus	60 919	100	124	131	133	128
Idensalmi sjukhus	48 077	100	109	113	125	156
Jokilaakso sjukhus	4 508	100				
Lojo sjukhus	182 101	100	104	110	107	105
Oulaskangas sjukhus	50 584	100	119	135	115	108
Jakobstads sjukhus	76 157	100	104	118	126	124
Borgå sjukhus	148 872	100	100	105	106	117
Brahestad sjukhus	55 996	100	110	115	107	95
Raumo sjukhus	67 443	100	101	95	92	84
Åbolands sjukhus	56 144	100	102	85	86	82
Varkaus sjukhus	23 075	100	148	205	..	234
Sammanlagt	773 877	100	103	108	103	108

Bilagetabell 4. Utvecklingen av vägda prestationer vid specialistledda hälsocentral-sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Specialistledda hälsocentralssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda öppen- och slutenvårdsperioder = DRG-poäng						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	2 194	100				
Heinola hälsovårdscentral	9 703	100	66	62	74	98
Helsingfors hälsovårdscentral	515 270	100	100	106	104	104
Kuopio specialistledda hälsocentral	31 684	100	101	75	70	64
Kuusamo hälsovårdscentral	27 129	100	88	70	25	32
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	5 190	100				
Uleåborg hälsovårdscentral	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	11 137	100				
Björneborg hälsovårdscentral	77 586	100	..	164	165	..
Åbo hälsovårdscentral	187 169	100	102	104	92	94
Sammanlagt	869 848	100	81	98	94	78
Vägda slutenvårdsperioder						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	2 194	100				
Heinola hälsovårdscentral	2 987	100	40	33	20	26
Helsingfors hälsovårdscentral	291 768	100	95	99	100	96
Kuopio specialistledda hälsocentral	9 763	100	128	105	98	79
Kuusamo hälsovårdscentral	18 937	100	103	51	1	3
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	5 190	100				
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	7 889	100				
Björneborg hälsovårdscentral	63 388	100	..	186	191	..
Åbo hälsovårdscentral	83 907	100	101	101	81	90
Sammanlagt	486 022	100	73	92	87	65
Vägda jourbesök						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾						
Heinola hälsovårdscentral						
Helsingfors hälsovårdscentral	89 708	100	126	133	134	142
Kuopio specialistledda hälsocentral	2	100	44		26	35
Kuusamo hälsovårdscentral						
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾						
Uleåborg hälsovårdscentral						
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	255	100				
Björneborg hälsovårdscentral	1 131					
Åbo hälsovårdscentral	1 940	100	98	96	85	36
Sammanlagt	93 036	100	123	134	133	136

Bilagetabell 4. Utvecklingen av vägda prestationer vid specialistledda hälsocentral-sjukhus åren 2014–2018; index 2014=100

Specialistledda hälsocentralssjukhus	2014 (antal)	2014	2015	2016	2017	2018
Vägda tidsbeställda besök						
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾						
Heinola hälsovårdscentral	6 716	100	99	99	144	190
Helsingfors hälsovårdscentral	133 795	100	98	110	98	102
Kuopio specialistledda hälsocentral	21 919	100	92	65	60	59
Kuusamo hälsovårdscentral	8 192	100	..	178	161	202
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾						
Uleåborg hälsovårdscentral	2 786	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	2 994	100				
Björneborg hälsovårdscentral	13 067	100	..	90	82	..
Åbo hälsovårdscentral	101 323	100	103	107	103	99
Sammanlagt	290 790	100	85	100	96	88

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 5. Antalet vårdperioder på vårdavdelning och i dagkirurgi per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

Universitetssjukhus	2014 antal	2015 antal	2016 antal	2017 antal	2018 antal	Förändring 2018/2017 antal	Förändring 2018/2017 %	Förändring 2018/2014 %
HUCS	155 542	154 317	151 790	158 768	156 943	-1 825	-1,15	0,90
KYS	50 800	48 109	46 467	46 886	46 219	-667	-1,42	-9,02
OYS	56 010	56 439	54 875	54 697	56 587	1 890	3,46	1,03
TAYS	93 572	92 921	94 874	95 051	97 118	2 067	2,17	3,79
ÅUCS	77 480	75 814	72 394	71 341	70 334	-1 007	-1,41	-9,22
Sammanlagt	433 404	427 600	420 400	426 743	427 201	458	0,11	-1,43
Centralsjukhus								
Södra Karels centralsjukhus	21 442	21 642	21 454	21 481	25 017	3 536	16,46	16,67
Hyvinge sjukhus	19 643	18 921	19 200	20 185	20 461	276	1,37	4,16
Kajanalands centralsjukhus	14 464	14 109	13 985	11 873	12 441	568	4,78	-13,99
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	24 547	27 939	26 903	25 236	25 595	359	1,42	4,27
Mellersta Österbottens centralsjukhus	14 472	15 902	16 538	16 049	15 929	-120	-0,75	10,07
Mellersta Finlands centralsjukhus	38 206	37 982	38 007	37 855	37 765	-90	-0,24	-1,15
Kymmenedalens centralsjukhus	27 555	26 701	26 962	27 196	26 518	-678	-2,49	-3,76
Lapplands centralsjukhus	20 320	20 173	20 044	19 800	19 057	-743	-3,75	-6,22
Länsi-Pohja centralsjukhus	12 136	12 520	13 149	12 675	12 234	-441	-3,48	0,81
S:t Michel centralsjukhus	17 787	17 989	19 338	19 385	19 260	-125	-0,64	8,28
Norra Karels centralsjukhus	31 465	31 863	31 529	32 002	32 754	752	2,35	4,10
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	35 561	39 482	40 454	38 589	41 344	2 755	7,14	16,26
Satakunta centralsjukhus	34 187	33 492	33 903	38 278	37 348	-930	-2,43	9,25
Nyslott centralsjukhus	10 535	8 669	7 445	7 825	7 479	-346	-4,42	-29,01
Seinäjoen centralsjukhus	27 573	27 823	28 180	27 897	28 083	186	0,67	1,85
Vasa centralsjukhus	23 695	24 450	24 099	24 471	23 978	-493	-2,01	1,19
Sammanlagt	373 588	379 657	381 190	380 797	385 263	4 466	1,17	3,13
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	5 564	4 594	4 551	4 294	2 525	-1 769	-41,20	-54,62
Idensalmi sjukhus	3 593	3 709	3 609	3 919	1 290	-2 629	-67,08	-64,10
Jokilaakso sjukhus	2 129	..	..	..	..	..	..	..
Lojo sjukhus	10 443	11 243	10 866	11 768	11 570	-198	-1,68	10,79
Oulaskangas sjukhus	7 556	7 185	6 859	6 573	6 471	-102	-1,55	-14,36
Jakobstads sjukhus	6 959	5 188	4 506	3 939	1 080	-2 859	-72,58	-84,48
Borgå sjukhus	10 169	10 211	9 984	8 824	9 234	410	4,65	-9,19
Brahestad sjukhus	4 417	3 246	3 388	3 378	1 507	-1 871	-55,39	-65,88
Raumo sjukhus	4 000	3 409	2 924	2 900	764	-2 136	-73,66	-80,90
Åbolands sjukhus	2 956	2 884	3 170	3 125	3 060	-65	-2,08	3,52
Varkaus sjukhus	2 498	2 228	2 785	3 100	3 311	211	6,81	32,55
Sammanlagt	60 284	53 897	52 642	51 820	40 812	-11 008	-21,24	-32,30
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾	466							
Heinola hälsovårdscentral	313	202	195	134	247	113	84,33	-21,09
Helsingfors hälsovårdscentral	15 722	14 161	14 640	14 935	14 878	-57	-0,38	-5,37
Kuopio specialistleda hälsocentral	382	402	302	285	207	-78	-27,37	-45,81
Kuusamo hälsovårdscentral	2 813	2 545	1 753	269	640	371	137,92	-77,25
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	1 575							
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	2 142							
Björneborg hälsovårdscentral	3 328	..	5 892	6 236	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	3 974	4 219	4 350	3 375	3 368	-7	-0,21	-15,25
Sammanlagt	30 715	21 529	27 132	25 234	19 340	-5 894	-23,36	-37,03
Alla sjukhus sammanlagt	897 991	882 683	881 364	876 802	872 646	-4 156	-0,47	-2,82

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 6. Antalet jourbesök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2014
	antal	antal	antal	antal	antal	antal	%	%
Universitetssjukhus								
HUCS	181 749	181 763	183 577	268 686	275 075	6 389	2,38	51,3
KYS	39 501	43 717	52 796	51 904	49 456	-2 448	-4,72	25,2
OYS	40 989	40 649	41 857	95 717	89 145	-6 572	-6,87	117,5
TAYS	65 744	83 518	93 987	135 049	132 559	-2 490	-1,84	101,6
ÅUCS	85 901	83 083	157 882	154 110	162 421	8 311	5,39	89,1
Sammanlagt	413 884	432 730	530 099	705 466	708 656	3 190	0,45	71,2
Centralsjukhus								
Södra Karelen centralsjukhus	18 489	19 094	18 900	40 336	44 282	3 946	9,78	139,5
Hyvinge sjukhus	23 966	23 660	24 511	55 955	58 089	2 134	3,81	142,4
Kajanalands centralsjukhus	16 433	16 682	17 545	33 443	37 656	4 213	12,60	129,1
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	22 111	45 804	47 514	46 422	48 364	1 942	4,18	118,7
Mellersta Österbottens centralsjukhus	14 374	15 834	16 386	39 302	45 690	6 388	16,25	217,9
Mellersta Finlands centralsjukhus	36 451	36 267	36 121	78 060	79 965	1 905	2,44	119,4
Kymmenedalens centralsjukhus	36 314	36 269	34 507	72 374	94 556	22 182	30,65	160,4
Lapplands centralsjukhus	15 591	22 473	34 407	35 050	34 732	-318	-0,91	122,8
Länsi-Pohja centralsjukhus	11 171	23 402	25 583	24 591	25 273	682	2,77	126,2
S:t Michel centralsjukhus	17 728	17 721	19 354	50 625	52 577	1 952	3,86	196,6
Norra Karelen centralsjukhus	64 359	64 540	65 667	63 959	64 005	46	0,07	-0,6
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	32 724	80 082	83 922	80 265	83 686	3 421	4,26	155,7
Satakunta centralsjukhus	27 051	28 561	27 969	68 885	69 707	822	1,19	157,7
Nyslott centralsjukhus	13 086	27 710	28 170	27 297	26 643	-654	-2,40	103,6
Seinäjäoki centralsjukhus	24 969	32 561	33 394	34 290	33 252	-1 038	-3,03	33,2
Vasa centralsjukhus	21 133	22 085	21 273	21 757	20 745	-1 012	-4,65	-1,8
Sammanlagt	395 950	512 745	535 223	772 611	819 222	46 611	6,03	106,9
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	6 120	4 932	4 360	5 639	-	-	-	-
Idensalmi sjukhus	950	948	769	430	375	-55	-12,79	-60,5
Jokilaakso sjukhus	2	..	..	..	..	..	..	..
Lojo sjukhus	10 271	11 829	11 305	29 440	31 115	1 675	5,69	202,9
Oulaskangas sjukhus	4 715	4 844	4 602	22 054	20 796	-1 258	-5,70	341,1
Jakobstads sjukhus	773	606	673	489	471	-18	-3,68	-39,1
Borgå sjukhus	14 515	14 733	16 399	31 137	31 241	104	0,33	115,2
Brahestad sjukhus	139	93	-	-	-	-	-	-
Raumo sjukhus	202	248	147	119	132	13	10,92	-34,7
Åbolands sjukhus	3	16	7	13	4	-9	-69,23	33,3
Varkaus sjukhus	1 419	285	139	..	34	..	..	-97,6
Sammanlagt	39 109	38 534	38 401	89 321	84 168	-5 153	-5,77	115,2
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Heinola hälsovårdscentral	-	-	-	-	-	-	-	-
Helsingfors hälsovårdscentral	39 349	43 878	45 511	45 412	48 811	3 399	7,48	24,0
Kuopio specialistleda hälsocentral	8	5	3	4	1	33,33	-50,0	-
Kuusamo hälsovårdscentral	-	-	-	-	-	-	-	-
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	..	..	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	1 227	-	-	-	-	-	-	-
Björneborg hälsovårdscentral	..	..	1 712	1 194	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	3 227	3 259	3 360	3 116	722	-2 394	-76,83	-77,6
Sammanlagt	43 811	47 142	50 583	49 725	49 537	-188	-0,38	13,1
Alla sjukhus sammanlagt	892 754	1 031 151	1 154 306	1 617 123	1 661 583	44 460	2,75	86,1

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 7. Jourbesök per specialitet och sjukhus åren 2018

	Inre medicin	Akut- medicin	Kirurgi	Neuro- kirurgi	Gynekologi och förlossningar	Barn- sjuk- domar	Ögon- sjuk- domar	Öron-, näs- och halssjuk- domar	Foniatri	Tand-, mun- och kåksjuk- domar	Hudsjuk- domar och allergologi	Cancer- sjuk- domar	Neuro- logi	Barn- neuro- logi	Lung- sjuk- domar	Allmän- medicin	Övriga specialit et	Sammanlagt
Sjukhus																		
Universitetssjukhus	60 564	333 361	73 505	2 438	41 064	45 826	21 473	15 637	8	3 180	9 602	1 010	13 841	18	216	86 894	19	708 656
HUCS	44 768	8 129	55 877	1 491	21 196	27 841	9 846	8 144			7 604	27	7 269	12	117	82 753	1	275 075
KYS	10 715	10 354	11 781	895	3 645	2 868	2 215	1 665		378	96	36	4 794		9		5	49 456
OYS	126	74 090	237		4 131	5 832	1 974	918		145	1 683	1	1	2			5	89 145
TAYS	128	110 223	681	50	5 039	4 837	4 416	1 903	1	185	41	805	12	3	86	4 141	8	132 559
ÅUCS	4 827	130 565	4 929	2	7 053	4 448	3 022	3 007	7	2 472	178	141	1 765	1	4			162 421
Centralsjukhus	75 436	444 873	71 717		24 822	18 194	14 735	7 711		938	267	1 034	11 231	18	3 245	144 708	293	819 222
Södra Karelens centralsjukhus	9 217		6 684		1 539	1 091	438	478		16	29	92	644	1	139	23 908	6	44 282
Hyvinge sjukhus	12 553		9 552		2 362	2 712		161					730	2	608	29 409		58 089
Kajanalands centralsjukhus	6 883		5 975		678	484	527	325		1	3		1 700	11	33	21 024	12	37 656
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	15	44 210	5		1 744	513	1 040	583		239	5	1	2		7			48 364
Mellersta Österbottens centralsjukhus	4 257		5 567		1 453	1 738	535	402		48	23	38	1 464		362	29 799	4	45 690
Mellersta Finlands centralsjukhus	18	73 008	77		3 790	12	2 097	843		72	35	3	4	1	1		4	79 965
Kymmenedalens centralsjukhus	7 430	69 231	8 860		1 489	1 349	1 294	743		118	4	835	2 153	3	1 047			94 556
Lapplands centralsjukhus		33 445			463	35	595	111		24	9	14			36			34 732
Länsi-Pohja centralsjukhus	17	23 895	71		502	22	452	264		7	11	20	1		3		8	25 273
S:t Michel centralsjukhus	6 783		7 638		994	763	726	344		19	7		2 215		209	32 879		52 577
Norra Karelens centralsjukhus	118	59 931	6		1 033	579	1 280	663		92	84					67	152	64 005
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	7	80 028	6		1 539	2	1 535	465		68	13		1				22	83 686
Satakunta centralsjukhus	9 399	30 658	10 871		2 625	5 439	1 820	1 152		90	19	2	1		8	7 622	1	69 707
Nyslott centralsjukhus	4 299	14 163	5 836		223	287	199	305		24	4		803		500			26 643
Seinäjäki centralsjukhus	4 921	16 304	3 820		2 896	1 785	1 430	467		35	15		1 338		239		2	33 252
Vasa centralsjukhus	9 519		6 749		1 492	1 383	767	405		85	6	29	175		53		82	20 745
Övriga sjukhus	17 495	15 749	14 033		2 185	909	502	229					885		131	32 049	1	84 168
Forssa sjukhus																		
Idensalmi sjukhus	18		3		39		248	67										375
Lojo sjukhus	5 447		4 796		1 246	415	56	61					885		93	18 116		31 115
Oulaskangas sjukhus	2 825	15 749	1 685		457	11		40							29			20 796
Jakobstads sjukhus			3		13	453	1								1			471
Borgå sjukhus	9 187		7 537		380		195	4							5	13 933		31 241
Brahestad sjukhus																		
Raumo sjukhus					48	29		55										132
Åbolands sjukhus	1					1	1										1	4
Varkaus sjukhus	17		9		2		1	2							3			34
Specialistledda häso centralsjukhus	48 875					278	135	238						11				49 537
Helsingfors hälsovårdscentral	48 811																	48 811

Kuopio hälsövårdcentral	4																	4
Åbo hälsovårdscentral	60					278	135	238					11					722
Sammanlagt	202 370	793 983	159 255	2 438	68 071	65 207	36 845	23 815	8	4 118	9 869	2 044	25 957	47	3 592	263 651	313	1 661 583

Bilagetabell 8. Antalet tidsbeställda besök per sjukhusgrupp och sjukhus åren 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2017	Förändring 2018/2014
Universitetssjukhus	antal	antal	antal	antal	antal	antal	%	%
HUCS	1 164 073	1 207 577	1 202 661	1 265 263	1 318 611	53 348	4,2	13,3
KYS	272 705	286 648	313 210	331 655	339 012	7 357	2,2	24,3
OYS	322 456	367 413	381 443	364 113	347 628	-16 485	-4,5	7,8
TAYS	621 786	557 634	580 541	616 108	630 462	14 354	2,3	1,4
ÅUCS	586 878	595 033	540 947	558 176	572 289	14 113	2,5	-2,5
Sammanlagt	2 967 898	3 014 305	3 018 802	3 135 315	3 208 002	72 687	2,3	8,1
Centralsjukhus								
Södra Karelens centralsjukhus	149 310	163 118	170 874	196 833	208 943	12 110	6,2	39,9
Hyvinge sjukhus	99 729	105 932	113 507	118 377	116 649	-1 728	-1,5	17,0
Kajanalands centralsjukhus	94 106	98 503	100 235	99 098	95 785	-3 313	-3,3	1,8
Egentliga Tavastlands centralsjukhus	169 898	172 900	187 359	193 241	192 757	-484	-0,3	13,5
Mellersta Österbottens centralsjukhus	83 856	127 468	124 925	120 511	132 496	11 985	9,9	58,0
Mellersta Finlands centralsjukhus	295 034	315 800	362 655	424 385	389 152	-35 233	-8,3	31,9
Kymmenedals centralsjukhus	209 226	212 121	218 660	172 526	221 668	49 142	28,5	5,9
Lapplands centralsjukhus	116 195	122 731	128 921	129 000	130 925	1 925	1,5	12,7
Länsi-Pohja centralsjukhus	77 573	89 755	88 893	92 538	87 920	-4 618	-5,0	13,3
S:t Michel centralsjukhus	101 953	118 226	125 750	127 993	119 965	-8 028	-6,3	17,7
Norra Karelens centralsjukhus	161 251	164 320	171 837	177 852	188 333	10 481	5,9	16,8
Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	182 419	204 519	263 826	272 838	282 705	9 867	3,6	55,0
Satakunta centralsjukhus	235 965	247 347	264 339	284 143	297 277	13 134	4,6	26,0
Nyslott centralsjukhus	57 557	73 323	61 960	62 718	65 193	2 475	3,9	13,3
Seinäjäski centralsjukhus	190 072	199 131	204 139	220 090	225 175	5 085	2,3	18,5
Vasa centralsjukhus	174 547	176 538	182 886	178 057	171 331	-6 726	-3,8	-1,8
Sammanlagt	2 398 691	2 591 732	2 770 766	2 870 200	2 926 274	56 074	2,0	22,0
Övriga sjukhus								
Forssa sjukhus	31 223	31 942	34 725	34 567	33 585	-982	-2,8	7,6
Idensalmi sjukhus	37 217	41 241	44 742	50 679	52 620	1 941	3,8	41,4
Jokilaakso sjukhus	14 396							
Lojo sjukhus	69 834	74 217	75 028	76 000	71 759	-4 241	-5,6	2,8
Oulaskangas sjukhus	18 805	19 909	20 528	20 713	20 420	-293	-1,4	8,6
Jakobstads sjukhus	29 368	30 101	34 911	37 519	35 397	-2 122	-5,7	20,5
Borgå sjukhus	55 724	57 798	57 783	61 509	63 545	2 036	3,3	14,0
Brahestad sjukhus	23 653	25 710	29 532	27 047	23 956	-3 091	-11,4	1,3
Raumo sjukhus	41 721	37 145	31 777	31 208	27 614	-3 594	-11,5	-33,8
Åbolands sjukhus	26 186	26 734	21 314	20 919	20 023	-896	-4,3	-23,5
Varkaus sjukhus	14 140	22 487	27 365	..	29 639	..	..	109,6
Sammanlagt	362 267	367 284	377 705	360 161	378 558	18 397	5,1	4,5
Specialistleda hälsocentralsjukhus								
Fredrikshamnregionens hvc ¹⁾								
Heinola hälsovårdscentral	2 317	2 178	2 481	3 635	5 698	2 063	56,8	145,9
Helsingfors hälsovårdscentral	63 612	62 692	71 768	61 876	66 272	4 396	7,1	4,2
Kuopio specialistleda hälsocentral	26 385	21 410	11 999	12 037	11 462	-575	-4,8	-56,6
Kuusamo hälsovårdscentral	7 148		9 366	9 215	11 061	1 846	20,0	54,7
Nokia hälsovårdscentral ¹⁾								
Uleåborg hälsovårdscentral	..	..	1 926	19 761	..	..	..	..
Pieksämäki hälsovårdscentral ¹⁾	17 880							
Björneborg hälsovårdscentral	11 653	..	10 851	9 718	..	..	..	..
Åbo hälsovårdscentral	63 706	73 075	80 396	81 034	71 323	-9 711	-12,0	12,0
Sammanlagt	192 701	159 355	188 787	197 276	165 816	-31 460	-15,9	-14,0
Alla sjukhus sammanlagt	5 921 557	6 132 676	6 356 060	6 562 952	6 678 650	115 698	1,8	12,8

¹⁾ Specialsjukvården har upphört

Bilagetabell 9. Sjukhusens kostnader per DRG-poäng inom somatiska specialiteter år 2018

Sjukhustyp	Sjukhus	DRG-poäng antal	Kostnader euro	Kostnader/ DRG-poäng euro	Avvikelse från genomsnittskostn. för sjukhustypen/ DRG-poäng euro
Universitetssjukhus	OYS	629 757	441 792 000	702	28
Universitetssjukhus	HUCS	1 941 498	1 353 546 000	697	23
Universitetssjukhus	KYS	514 977	356 618 000	692	19
Universitetssjukhus	ÅUCH	861 030	562 964 000	654	-20
Universitetssjukhus	TAYS	1 034 492	642 418 000	621	-53
Universitetssjukhus	Sammanlagt	4 981 755	3 357 338 000	674	0
Centralsjukhus	Lapplands centralsjukhus	159 293	119 377 000	749	156
Centralsjukhus	Vasa centralsjukhus	211 450	147 301 000	697	103
Centralsjukhus	Seinäjäki centralsjukhus	285 452	194 964 000	683	90
Centralsjukhus	Länsi-Pohja centralsjukhus	109 972	74 524 000	678	84
Centralsjukhus	Nyslott centralsjukhus	73 327	49 101 000	670	76
Centralsjukhus	Kajanalands centralsjukhus	121 972	79 822 000	654	61
Centralsjukhus	Södra Karelens centralsjukhus	237 271	152 924 000	645	51
Centralsjukhus	Egentliga Tavastlands centralsjukhus	235 544	144 992 000	616	22
Centralsjukhus	S:t Michel centralsjukhus	171 380	102 372 000	597	4
Centralsjukhus	Hyvinge sjukhus	192 839	111 728 000	579	-14
Centralsjukhus	Mellersta Österbottens centralsjukhus	155 086	86 629 000	559	-35
Centralsjukhus	Norra Karelens centralsjukhus	297 472	159 395 000	536	-57
Centralsjukhus	Satakunta centralsjukhus	352 517	188 881 000	536	-57
Centralsjukhus	Mellersta Finlands centralsjukhus	410 973	219 743 000	535	-59
Centralsjukhus	Kymmenedalens centralsjukhus	282 864	150 985 000	534	-60
Centralsjukhus	Päijänne-Tavastlands centralsjukhus	386 177	202 725 000	525	-68
Centralsjukhus	Sammanlagt	3 683 590	2 185 463 000	593	0
Övriga sjukhus	Oulaskangas sjukhus	48 204	30 555 000	634	65
Övriga sjukhus	Brahestad sjukhus	14 689	9 103 000	620	51
Övriga sjukhus	Lojo sjukhus	110 759	65 896 000	595	26
Övriga sjukhus	Forssa sjukhus	23 189	13 502 000	582	14
Övriga sjukhus	Åbolands sjukhus	20 596	11 876 000	577	8
Övriga sjukhus	Borgå sjukhus	95 233	53 527 000	562	-7
Övriga sjukhus	Idensalmi sjukhus	17 570	9 639 000	549	-20
Övriga sjukhus	Varkaus sjukhus	17 378	9 200 000	529	-39
Övriga sjukhus	Jakobstads sjukhus	25 258	12 149 000	481	-88
Övriga sjukhus	Raumo sjukhus	15 665	5 498 000	351	-218
Övriga sjukhus	Sammanlagt	388 541	220 945 000	569	0
Hälsovårdscentral	Kuusamo hälsovårdscentral	2 950	4 259 000	1 444	765
Hälsovårdscentral	Kuopio specialistledda hälsocentral	5 230	4 331 000	828	149
Hälsovårdscentral	Åbo hälsovårdscentral	37 981	25 306 000	666	-13
Hälsovårdscentral	Helsingfors hälsovårdscentral	110 295	72 735 000	659	-20
Hälsovårdscentral	Heinola hälsovårdscentral	2 515	1 363 000	542	-137
Hälsovårdscentral	Sammanlagt	158 971	107 994 000	679	0
Alla sjukhus	Alla sjukhus sammanlagt	9 212 856	5 871 740 000	637	0

Bilagetabell 10. Kostnadsandel för sjukhusen inom det egna sjukvårdsdistriktet av de kalkylmässiga kostnaderna för specialiserad somatisk vård i områdets kommuner efter specialitet 2018

	Inre medicin	Kirurgi	Neuro- kirurgi	Gynekologi och förlossningar	Barn- sjuk- domar	Ögon- sjuk- domar	Öron-, näs- och halssjuk- domar	Tand-, mun- och käksjuk- domar	Hudsjuk- domar och allergologi	Cancer- sjuk- domar	Neurologi	Barn- neurolog i	Lung- sjuk- domar	Allmän- medicin	Akut- medicin ²⁾	Övriga specialitet	Specialiteter sammanlagt
Södra Karelens svd	91	84	27	95	76	80	85	95	98	96	94	90	96	100	14	94	87
Södra Österbottens svd	88	83	40	92	78	95	79	92	96	60	92	15	93	13	96	98	85
Södra Savolax svd	85	78	13	77	63	82	84	78	94	53	88	11	95	99	5	94	79
Helsingfors och Nylands svd ¹⁾	79	98	98	98	99	99	99	7	99	98	97	99	98	98	41	98	93
Östra Savolax svd	85	82	9	43	27	93	84	94	96	18	57	0	98	3	97	86	77
Kajanalands svd	82	73	13	91	74	82	68	95	94	23	85	93	95	100	13	81	78
Egentliga Tavastlands svd	72	68	18	80	67	80	75	93	88	60	81	75	94	4	96	92	73
Mellersta Österbottens svd	87	70	18	90	75	81	82	95	94	69	90	13	95	100	9	67	80
Mellersta Finlands svd	90	89	15	94	72	89	92	97	98	97	83	95	98	6	98	96	88
HELA LANDET	82	84	62	90	78	85	86	93	91	84	88	83	94	90	96	91	84
Kymmenedalens svd	86	79	15	89	69	71	89	97	95	90	87	85	96	5	99	92	83
Lapplands svd	89	79	15	92	78	79	68	91	97	57	87	88	97	7	95	87	82
Länsi-Pohja svd	86	78	15	92	68	87	76	71	85	65	83	14	93	2	95	53	79
Birkalands svd	96	93	94	95	88	96	98	98	97	99	97	90	99	94	98	98	95
Norra Karelens svd	92	86	16	91	71	92	92	90	98	96	84	98	96	97	99	91	87
Norra Österbottens svd	89	92	97	94	89	90	93	86	97	97	91	93	95	2	97	97	92
Norra Savolax svd	85	90	96	96	93	88	91	99	78	99	86	71	96	2	90	95	90
Päijänne-Tavastlands svd	92	79	16	91	70	90	82	96	94	49	88	87	95	6	98	96	83
Satakunta svd	81	78	11	85	69	89	65	92	80	80	82	82	95	96	92	95	79
Vasa svd	84	80	19	72	61	66	79	88	86	94	79	76	76	1	83	57	77
Egentliga Finlands svd	84	95	97	97	87	92	94	98	98	98	96	81	98	79	98	97	93

¹⁾ Kostnader och prestationer för tand-, mun- och käksjukdomar vid HNS ingår i den kirurgiska specialiteten.

²⁾ Användningen av specialiteten inom akutmedicin varierar mellan sjukhusdistrikt; i vissa sjukhusdistrikt registreras jourverksamhet i andra specialiteter.

Bilagetabell 11. Sjukhusens nyckeltal inom somatiska specialiteter år 2018 (gruppering enligt kostnaderna)

Sjukhus	Kostnader euro	Vägda episoder antal	Episoder antal	Vägda öppen- och slutenvård sperioder antal	Öppen- och slutenvård sperioder antal	Öppen- och slutenvård s perioder/ episod antal	Vägda slutenvård s perioder antal	Sluten- vårds perioder antal	Vägda tids- beställda besök antal	Tids- beställda besök antal	Vägda jourbesök antal	Jour- besök antal	Case- mix- indexi totalt	Casemix- index/vårdav- delnings+ dagkirurgiska perioder	Casemix- index/ öppen- vård	Besökskvot av öppen- och slutenvårds- perioder %	Vård- dygn/ vård- period
HUCS	1 353 546 000	802 137	670 308	1 941 498	1 750 629	2,61	1 074 100	156 943	718 829	1 318 611	148 569	275 075	1,11	6,84	0,54	91	3,5
TAYS	642 418 000	412 402	320 528	1 034 492	860 139	2,68	599 021	97 118	330 308	630 462	105 163	132 559	1,20	6,17	0,57	89	3,6
ÅUCS	562 964 000	341 355	314 580	861 030	805 044	2,56	427 042	70 334	317 584	572 289	116 405	162 421	1,07	6,07	0,59	91	2,9
OYS	441 792 000	272 802	214 601	629 757	493 360	2,30	395 871	56 587	187 732	347 628	46 154	89 145	1,28	7,00	0,54	89	3,3
KYS	356 618 000	205 061	147 855	514 977	434 687	2,94	295 033	46 219	175 270	339 012	44 675	49 456	1,18	6,38	0,57	89	3,1
Mellersta Finlands cs	219 743 000	158 524	203 918	410 973	506 882	2,49	196 572	37 765	179 729	389 152	34 672	79 965	0,81	5,21	0,46	93	2,7
Päijänne-Tavastlands cs	202 725 000	155 334	186 702	386 177	407 735	2,18	192 827	41 344	158 087	282 705	35 263	83 686	0,95	4,66	0,53	90	3,0
Seinäjoen cs	194 964 000	120 516	116 347	285 452	286 510	2,46	157 148	28 083	111 506	225 175	16 798	33 252	1,00	5,60	0,50	90	3,0
Satakunta cs	188 881 000	145 757	180 140	352 517	404 332	2,24	172 034	37 348	142 569	297 277	37 913	69 707	0,87	4,61	0,49	91	2,5
Norra Karelens cs	159 395 000	120 671	125 998	297 472	285 092	2,26	156 628	32 754	97 295	188 333	43 549	64 005	1,04	4,78	0,56	89	2,8
Södra Karelens cs	152 924 000	96 059	125 385	237 271	278 242	2,22	122 660	25 017	92 076	208 943	22 536	44 282	0,85	4,90	0,45	91	3,0
Kymmenedalens cs	150 985 000	116 032	171 022	282 864	342 742	2,00	133 010	26 518	107 608	221 668	42 247	94 556	0,83	5,02	0,47	92	3,9
Vasa centralsjukhus	147 301 000	85 720	80 945	211 450	216 054	2,67	117 643	23 978	84 853	171 331	8 953	20 745	0,98	4,91	0,49	89	3,1
Egentliga Tavastlands cs	144 992 000	97 901	117 717	235 544	266 716	2,27	118 379	25 595	96 447	192 757	20 719	48 364	0,88	4,63	0,49	90	2,8
Lapplands cs	119 377 000	66 948	82 740	159 293	184 714	2,23	89 232	19 057	55 068	130 925	14 994	34 732	0,86	4,68	0,42	90	2,8
Hyvinge sjukhus	111 728 000	85 334	96 949	192 839	195 199	2,01	98 954	20 461	63 871	116 649	30 014	58 089	0,99	4,84	0,54	90	3,3
S:t Michel cs	102 372 000	74 392	100 838	171 380	191 802	1,90	92 017	19 260	57 110	119 965	22 252	52 577	0,89	4,78	0,46	90	3,1
Mellersta Österbottens cs	86 629 000	64 246	92 698	155 086	194 115	2,09	73 267	15 929	61 743	132 496	20 075	45 690	0,80	4,60	0,46	92	2,5
Kajanalands cs	79 822 000	52 620	69 886	121 972	145 882	2,09	61 698	12 441	45 837	95 785	14 437	37 656	0,84	4,96	0,45	91	3,1
Länsi-Pohja cs	74 524 000	44 438	52 509	109 972	125 427	2,39	57 770	12 234	41 296	87 920	10 906	25 273	0,88	4,72	0,46	90	2,9
Helsingfors hvc	72 735 000	52 552	66 672	110 295	129 961	1,95	60 574	14 878	28 455	66 272	21 266	48 811	0,85	4,07	0,43	89	4,2
Lojo sjukhus	65 896 000	49 238	58 815	110 759	114 444	1,95	56 524	11 570	38 467	71 759	15 768	31 115	0,97	4,89	0,53	90	3,0
Borgå sjukhus	53 527 000	42 502	52 735	95 233	104 020	1,97	45 358	9 234	34 883	63 545	14 992	31 241	0,92	4,91	0,53	91	3,2
Nyslott centralsjukhus	49 101 000	30 815	49 627	73 327	99 315	2,00	33 495	7 479	28 155	65 193	11 676	26 643	0,74	4,48	0,43	92	3,3
Oulaskangas sjukhus	30 555 000	23 079	30 506	48 204	47 687	1,56	28 813	6 471	10 004	20 420	9 387	20 796	1,01	4,45	0,47	86	2,1
Åbo hälsovårdscentral	25 306 000	18 066	30 864	37 981	75 413	2,44	16 975	3 368	20 825	71 323	181	722	0,50	5,04	0,29	96	12,2
Forssa sjukhus	13 502 000	9 207	14 513	23 189	36 110	2,49	9 755	2 525	13 435	33 585			0,64	3,86	0,40	93	6,7
Jakobstads sjukhus	12 149 000	10 242	16 912	25 258	36 948	2,18	7 593	1 080	17 463	35 397	202	471	0,68	7,03	0,49	97	6,7
Åbolands sjukhus	11 876 000	9 234	12 835	20 596	23 087	1,80	9 903	3 060	10 690	20 023	2	4	0,89	3,24	0,53	87	1,5
Idensalmi sjukhus	9 639 000	7 124	18 228	17 570	54 285	2,98	4 297	1 290	13 171	52 620	101	375	0,32	3,33	0,25	98	2,9
Varkaus sjukhus	9 200 000	7 858	13 365	17 378	32 984	2,47	9 047	3 311	8 321	29 639	10	34	0,53	2,73	0,28	90	3,6
Brahestad sjukhus	9 103 000	6 507	13 600	14 689	25 463	1,87	4 018	1 507	10 671	23 956			0,58	2,67	0,45	94	2,0
Raumo sjukhus	5 498 000	6 208	12 578	15 665	28 510	2,27	2 918	764	12 685	27 614	63	132	0,55	3,82	0,46	97	6,5
Kuopio specialistleda hvc	4 331 000	2 442	5 711	5 230	11 673	2,04	1 606	207	3 624	11 462	0	4	0,45	7,76	0,32	98	33,0
Kuusamo hvc	4 259 000	1 393	6 215	2 950	11 701	1,88	214	640	2 736	11 061			0,25	0,33	0,25	95	1,0
Heinola hvc	1 363 000	1 279	4 040	2 515	5 945	1,47	377	247	2 138	5 698			0,42	1,53	0,38	96	1,0
Sammanlagt	5 871 740 000	3 795 995	3 878 882	9 212 856	9 212 849	2,38	4 922 375	872 616	3 380 540	6 678 650	909 942	1 661 583	1,00	5,64	0,51	91	3,4

Universitetssjukhus
Centralsjukhus
Övriga sjukhus
Hälsovårdscentral

Tilastoraportti ei sisällä psykiatrian erikoissairaanhoidtoa.

Tilastoaineisto perustuu sairaaloiden toimittamiin terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisteritietoihin (Hilmo). Tietojen keruu on perustunut ennen vuotta 2019 Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta annettuun lakiin (668/2008), lakiin sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskusten tilastotoimesta (409/2001), valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (566/1989) sekä asetukseen valtakunnallisista henkilörekistereistä (1671/1993). Tietoja on täydennetty sairaaloiden toimittamilla kokonais- ja erikoisalatason kustannustiedoilla.

Tilastoraportti pohjautuu Stakesin ja sairaanhoitopiirien yhdessä vuosien 1997–2006 aikana kehittämään sairaaloiden toiminnan ja tuottavuuden seurannan tietojärjestelmään. Tilastoraportin tekstiosassa on kuvattu keskeiset käsitteet ja määritelmät.

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Toiminta- ja tuottavuustiedoissa hoitoa tarkastellaan potilasryhmäkohtaisesti. Potilasryhminä käytetään NordDRG Full -ryhmiä, jotka muodostetaan ryhmittelemällä sairaaloiden potilaskohtaiset avo- ja vuodeosastohoitojaksot hoito-ongelman ja voimavarojen kulutuksen mukaan samankaltaisiin potilasryhmiin. Aikasarjatarasteluissa on kaikki vuodet ryhmitelty vuoden 2018 NordDRG Full -ryhmittelijällä samoin kuin vuoden 2018 poikkileikkaustarastelussa. Aineistossa kullekin NordDRG-ryhmälle annetaan kustannuspaino, joka kuvaa kyseisen potilasryhmän vaatimaa suhteellista voimavarojen tarvetta. Kustannuspainoina on käytetty THL:n laskemia vuoden 2018 NordDRG Full -raakapainoja, joita on korjattu siten, että ne vastaavat koko maan vuoden 2018 potilasrakennetta eli casemixiä. Laskenta pohjautuu Helsingin ja Uudenmaan, Pirkanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Pohjois-Savon, Varsinais-Suomen ja Kanta-Hämeen sairaanhoitopiirien Hilmon mukana toimitettuihin rivitason kustannustietoihin. Painojen laskentaan on otettu mukaan myös poikkeuksellisen kalliiden ja halpojen hoitojaksojen kustannukset (ns. outlier-kustannukset).

Tuottavuutta on mitattu tuottavuuden muutoksena omassa toiminnassa vuosien 2014–2018 aikavälillä (aikasarja-analyysi) tai tuottavuutta suhteessa toisiin, vastaaviin yksiköihin (poikkileikkaus vuonna 2018). Näkökulma voi olla tuottajakohtainen tai alueellinen. Alueellisessa näkökulmassa tarkastellaan tietyn alueen, sairaanhoitopiirin tai kunnan väestön käyttämiä palveluja ja niistä aiheutuneita laskennallisia kustannuksia. Alueellisessa näkökulmassa on otettu huomioon alueen väestön ikä- ja sukupuolirakenne.

Tuottavuustiedoissa hoitopäivät, hoitojaksot ja avohoitokäynnit ovat välisuoritteita tuotoksen aikaansaamiseksi. Lopetusoire eli varsinainen tuotos on episodi, joka muodostaa perustan tuottavuuden mittaamiselle. Tuotoksia laskettaessa erityyppisten episodien määrät korjataan niille lasketuilla kustannuspainokertoimilla. Sairaalan tai erikoisalan kokonaistuotos saadaan laskemalla yhteen painotettujen episodien määrät. Aineistossa panoksina käytetään sairaaloiden kokonais- ja erikoisalakohdaisia kustannuksia. Sairaalat toimittavat kustannustiedot vuosittain erillisen ohjeen mukaan THL:een <https://thl.fi/fi/tilastot/tiedonkeruut/sairaaloiden-toiminta-ja-tuottavuus/tiedonkeruu>.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen oikeellisuus riippuu tiedontuottajasta. Alustavat suorite- ja kustannustiedot kootaan yhteen erikoisaloittain THL:ssa ja tietoja verrataan vastaaviin edellisen vuoden tietoihin. Tiedot toimitetaan sairaaloihin tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi. Tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi toimitetaan myös DRG-ryhmitelty Hilmo-aineisto. Mikäli Hilmo-aineiston mukana tulee erikoisalakohdaisia suoritettietoja, joille sairaala ei ole ilmoittanut kustannustietoja, niin sairaalasta saadun palautteen mukaan siirretään suoritteet niille erikoisaloille, joihin kustannukset on kohdistettu. Esim. lastenkirurgian (20L) erikoisalan suoritteet siirretään sairaalasta saadun palautteen mukaan joko kirurgian tai lastentautilien erikoisaloille.

Erikoisalakohdaisia vertailuja on vaikeuttanut sairaaloiden yhteispäivystys ja akuuttilääketieteen erikoisalan käyttöön-otto. Lähtökohtana vertailuissa on ollut aikaisemmin, että yleislääketieteen osuus sairaalan toiminnasta jätetään sekä suoritteiden että kustannusten osalta pois. Osassa sairaaloita yhteispäivystys on kirjattu kokonaan osaksi erikoissairaanhoidtoa ja osassa sairaaloita on otettu akuuttilääketieteen (15) erikoisala käyttöön eivätkä kaikki sairaalat erottele akuuttilääketiedettä perustason (15Y) ja erikoistason (15E) päivystystoiminnaksi. Vuodesta 2017 lähtien on otettu mukaan tuottavuusvertailuun koko sairaalan yhteispäivystys sekä toiminnan että kustannusten osalta.

THL on julkaissut sairaaloiden tuottavuus 2018 ennakkotiedot heinäkuussa 2019. Ennakkotietojen pohjalta on tietoja korjattu sairaaloista saatujen palautteiden ja THL:n havaitsemien virheiden pohjalta syksyn aikana. Viimeisimmät korjaukset ennakkotietoihin on tehty marraskuussa.

Tietojen vertailtavuutta heikentää sairaaloiden erilainen tai puutteellinen diagnoosi- ja toimenpidetietojen kirjaaminen perustietojärjestelmiin sekä tietojen yhdistely perustietojärjestelmistä THL:n hoitoilmoitustietosisällöksi. Hoitoilmoitusaineiston tietosisällöstä puuttuu systemaattinen lääkehoitotietojen keruu.

Kaikki erikoislääkärijohtoiset terveyskeskussairaalat eivät ole toimittaneet Hilmo-tiedon keruuseen liittyviä erikoissairaanhoidon käyntitietoja. Ongelmana terveyskeskuksissa on käyntien osalta, että käytössä saattaa olla Avohilmon potilashallinnon järjestelmä, joten hoitoilmoitustiedon muuttaminen Hilmo-formaatin mukaiseen muotoon saattaa tuottaa suuria ongelmia tiedon tuottajille.

DRG-ryhmittelijän ominaisuudet ja DRG-kustannuspainot eivät nykyisellään ota välttämättä riittävästi huomioon potilaiden vaikeusastetta. Kustannuspainojen laskennan laajentaminen kaikkiin niihin sairaaloihin, jotka ovat toimittaneet Hilmon mukana myös rivitason kustannustiedot, on saattanut lisätä tietojen luotettavuutta.

Vuoden 2015 aikana arvioitiin episodialgoritmin toimivuutta. Episodialgoritmiin tehtiin vuonna 2016 pieni tarkennus. Tarkennus koski päivystyskäyntejä, joista puuttui diagnoositieto tai päivystyskäynnillä oli eri diagnoosi kuin päivystyskäynnin jälkeisellä välittömällä vuodeosastohoidon hoitojaksolla. Näissä tapauksissa päivystyskäynti yhdistettiin samaan episodiin. Arviointia tehtäessä muutos vähensi vuoden 2015 aineistossa episodien määrää 1,12 prosentilla.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tässä tilastoraportissa tarkastellaan vuosien 2014–2018 tietoja. Tuottavuustarkastelun aikajaksoksi on sovittu sairaanhoitopiirien kanssa viisi vuotta. Jotta palvelutuotantoa voidaan vertailla eri vuosien välillä, jokainen vuosi on ryhmitelty viimeisen tarkasteluvuoden NordDRG Full -ryhmittelijällä. Tilastoraportti ilmestyy vuosittain. Tilastojen julkistamista hidastaa sairaaloista tulleet puutteelliset tai virheelliset aineistot, joita joudutaan korjaamaan ja täydentämään jälkikäteen.

THL julkaisi heinäkuussa 2019 sairaaloiden tuottavuus 2018 ennakkotiedot sähköisinä toiminta- ja tuottavuustietokantoina. Ennakkotietoja on jouduttu päivittämään tiedoissa havaittujen virheiden vuoksi.

Aikaisemmat tilastoraportit löytyvät: www.julkari.fi

Sähköiset tietokannat (sairaaloiden toiminta- ja tuottavuustietokannat = Benchmarking-kuutiot) päivitetään uusilla tiedoilla, joten aikaisempia kuutioita ei ole saatavilla julkisesti verkosta.

<https://thl.fi/fi/tilastot-ja-data/ohjeet-tietojen-toimittamiseen/sairaaloiden-toiminta-ja-tuottavuus/raportointi>

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastoraportti julkaistaan kokonaisuudessaan THL:n verkkosivuilla verkkojulkaisuna:

www.thl.fi/tilastot/sairaaloidentuottavuus

Tilastojen vertailukelpoisuus

Aineiston laatua ja luotettavuutta on parannettu jatkuvasti. Sairaaloiden kirjaamiskäytännöissä ja kustannuslaskennassa on edelleen eroja, jotka saattavat vaikuttaa tuloksiin. Kirjaamiskäytäntöjen ja kustannuslaskennan yhdenmukaistamiseksi tehdään valtakunnallisella tasolla kehittämistyötä, mikä parantaa aineiston laatua. Myös kansallinen ja kansainvälinen DRG:n kehittämistyö parantaa tämän aineiston laatua. DRG-kehittämistyötä tarvitaan erityisesti erikoissairaanhoidon avohoitopalvelujen ml. etäpalvelujen luokittelussa.

Tilastojen vertailukelpoisuuteen tulee suhtautua varauksella erityisesti erikoislääkärijohtoisten terveyskeskussairaaloiden osalta. Niiden toiminta vaihtelee eri sairaaloissa ja eri erikoisaloilla. DRG-mittausmenetelmä ei välttämättä pysty kaikkia näitä eroja ottamaan riittävästi huomioon.

Muun sairaalan ryhmässä on tapahtunut myös rakenteellisia muutoksia, millä on vaikutusta vertailutietoihin. Kaikki tähän sairaalaryhmään kuuluvat sairaalat eivät esim. päivystä, millä on vaikutusta resurssien kulutukseen.

Vertailukelpoisuutta vaikeuttaa yhteispäivystyksen aiheuttamat muutokset päivystystoimintojen kirjaamisessa. Osalla sairaaloista koko yhteispäivystys kustannuksineen on siirretty osaksi erikoissairaanhoitoa. Tämä on lisännyt episodien lukumäärää. Päivystyskäyntejä kirjataan perinteisille erikoisaloille ja osassa sairaaloita akuuttilääketieteeseen. Kirjaamiskäytäntöjen erilaisuudella on vaikutusta erityisesti erikoisalohtaiseen vertailuun. Kun vuosien 2017–2018 tietoihin on lisätty sairaaloiden koko yhteispäivystystoiminta ml. perustason päivystys, on se lisännyt viimeisten vuosien kustannuksia ja päivystyskäyntien määrää. Tämä on kuitenkin parantanut tietojen vertailukelpoisuutta kun kaikkien

sairaaloiden tietoihin on muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta lisätty sairaaloiden koko yhteispäivystys. Sairaalan oman tuottavuuden kehitykseen yhteensä sillä ei pitäisi olla vaikutusta, koska lisääntyneiden suoritteiden mukana on myös lisääntyneet kustannukset.

Myös yksityisten tuottajien kanssa tekemät sopimukset/ulkoistukset vaikeuttavat vertailua, koska kustannustiedot ja Hilmo-tiedot saattavat näiltä osin olla puutteelliset.

Käyntitietojen poiminnot hoitoilmoitusaineistoon poikkeavat myös jonkin verran toisistaan. Hoitoilmoitukseen on saatettu vastoin Hilmo-ohjeita poimia hoitokirjeitä, lähetekonsultaatioita, E-käyntejä, vuodeosastopotilaiden konsultaatiokäyntejä sekä hoitajien puheluja. Tuottavuusaineistosta on THL:n toimesta pyydetty poistamaan sellaisia käyntitietoja, jotka nykyisen Hilmo-oppaan tietosisällön mukaan eivät kuulu Hilmo-aineistoon. Aineistossa saattaa kuitenkin joidenkin sairaaloiden osalta olla edelleen mukana sinne kuulumattomia käyntejä. Näiden käyntien merkitys on kuitenkin tuottavuuden näkökulmasta vähäinen, koska niiden kustannuspaino on alhainen. Usein nämä käynnit sisältyvät episodiin. Liitetaulukosta 11 näkyy, kuinka paljon eri sairaaloissa on avo- ja laitoshoidonjaksoja episodina kohti.

Vertailukelpoisuutta heikentää myös se, että joissakin sairaaloissa on ollut aikasarjan aikaisempina vuosina virheellisiä Hilmo- tai kustannustietoja. Jos niitä ei ole korjattu aikaisempaan dataan, niin muutokset näyttävät suuremmilta kuin ne todellisuudessa ovat.

Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tuottavuuden mittaamisessa on käytetty yleistä tuottavuuden mittaamistapaa: toiminnan tuotoksen ja sen aikaansaamiseksi käytettyjen panosten välistä suhdetta. Tuotoksena on käytetty yleisesti sairaaloissa käytössä olevia hoitojaksoja ja avohoitokäyntejä (NordDRG Full -hoitojaksoja) sekä loppusuoritteena sairaanhoitopiirien kanssa yhdessä kehitettyä episodina. Koska tuottavuuden vertailuun vaikuttaa keskeisesti sairaaloiden potilasrakenne, on tuotoksessa otettu huomioon sairaaloiden erilainen potilasrakenne NordDRG Full -ryhmityksellä ja niiden painokertoimilla. NordDRG on Pohjoismaissa ja Suomessa yleisesti käytetty luokitus, josta on olemassa julkiset luokitusperusteet.

Vuoden 2018 tilastoraportin erityiskysymykset*

Tuottavuustiedoista ovat poistuneet seuraavat sairaalat:

- Valkeakosken ja Vammalan sairaalat on yhdistetty osaksi Tampereen yliopistollista sairaalaa 1.1.2017, mutta ne käsiteltiin vielä vuoden 2017 tilastoraportissa osana muun sairaalan ryhmää. Vuoden 2018 tilastoraportissa näiden sairaaloiden tiedot on yhdistetty osaksi TAYSin tietoja.
- Pohjois-Kymen sairaala on yhdistetty osaksi Kymenlaakson keskussairaalaa.
- Raaseporin sairaala on yhdistetty osaksi HYKSin toimintaa.
- Hatanpään sairaalan erikoissairaanhoito on yhdistetty osaksi TAYSin toimintaa.

Tilastoraportista on poistettu puutteellisten Hilmo-tietojen vuoksi:

- Oulun terveystieteiden erikoissairaanhoito

Hilmo-aineiston laadun tarkistaminen on viivästyttänyt tilastoraportin valmistumista. Palvelutuotannossa on tapahtunut suuria rakenteellisia muutoksia, erityisesti päivystystoiminnan osalta. Tämä on vaikuttanut myös painotettujen episodien määrän nousuun. Sairaaloiden toimintaan on vaikuttanut terveydenhuoltolain ([1326/2010/45§ ja 50 §](#)) ja siitä johdettujen asetusten ([STM:n asetus 652/2013](#); Valtioneuvoston asetus [582/2017](#) ja [583/2017](#)) kohdat, jotka koskevat erikoissairaanhoidon työnjakoa ja eräiden tehtävien keskittämistä sekä kiireellistä hoitoa. Edellä mainittujen lain kohtien ja niistä johdettujen asetusten tuli astua voimaan viimeistään 1.1.2018 muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta. Lain mukaisesti päivystystoimintoja on keskitetty yhä enemmän yliopisto- ja keskussairaaloihin.

Säädösmuutosten seurauksena sairaaloiden päivystyskäynnit ovat lisääntyneet viime vuosina. Myös päivystyskäyntien kirjaamista on muutettu, mikä on vaikeuttanut erikoisalakohtaista vertailua. Vuonna 2017 tietoihin on lisätty sairaaloiden koko yhteispäivystys, mistä syystä päivystyskäyntien määrä on noussut vuonna 2017 myös niissä sairaaloissa, joiden tietoihin ei ole aikaisempina vuosina sisältynyt sairaalan yhteispäivystyksen yleislääketieteen osuutta.

Yhteispäivystyksen kirjaaminen on siirretty kokonaan erikoissairaanhoitoon seuraavissa sairaaloissa vuosina 2013–2018. Nämä sairaalat ovat ilmoittaneet kustannustietojen yhteydessä myös koko yhteispäivystyksestä aiheutuneet kustannukset:

- Tampereen yliopistollinen sairaala, periaatteessa akuuttilääketiede sisälsi vuonna 2016 vain erikoissairaanhoito-osuuden (15E), mutta se ei kuitenkaan vastannut aikaisempaa yhteispäivystyksen erikoissairaanhoidon ja yleislääketieteen jakoa. Vuodesta 2017 lähtien luvut sisältävät koko TAYSin yhteispäivystyksen.

- Turun yliopistollisessa keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit akuuttilääketieteen erikoisalalle, yhteispäivystys mukaan lukien vuodesta 2016 lähtien.
- Oulun yliopistollisessa sairaalassa akuutti lääketiede sisältää koko yhteispäivystyksen vuodesta 2017 alkaen
- Kuopion yliopistollinen sairaala sisältää pääsääntöisesti vain erikoissairaanhoidon päivystystoiminnan.
- Pohjois-Karjalan keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit, yhteispäivystys mukaan lukien, akuuttilääketieteen erikoisalalle vuodesta 2013 lähtien.
- Päijät-Hämeen keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit akuuttilääketieteen erikoisalalle, yhteispäivystys mukaan lukien, vuodesta 2015.
- Länsi-Pohjan keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit, yhteispäivystys mukaan lukien, vuodesta 2015 alkaen akuuttilääketieteeseen,
- Lapin keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit akuuttilääketieteen erikoisalalle, yhteispäivystys mukaan lukien, vuodesta 2016. Osittain akuuttilääketiede oli käytössä jo vuonna 2015.
- Seinäjoen keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit vuodesta 2015 akuuttilääketieteeseen, sisältää vain erikoissairaanhoidon. Seinäjoen keskussairaalan yhteispäivystys toimi vain osittain vuoden 2018 loppuun saakka. Koko yhteispäivystys siirtyi vuonna 2019 keskussairaalaan.
- Keski-Pohjanmaan keskussairaalassa yhteispäivystyksen yleislääketieteen käynnit sisältyvät erikoisalakohdaksiin päivystyskäynteihin vuodesta 2017 lähtien.
- Savonlinnan keskussairaalan yhteispäivystyksen yleislääketieteen käynnit sisältyvät erikoisalakohdaksiin päivystyskäynteihin vuodesta 2015 ja akuuttilääketieteeseen vuodesta 2016 alkaen.
- Kanta-Hämeen keskussairaalassa on kirjattu päivystyskäynnit, yhteispäivystys mukaan lukien, vuodesta 2015 alkaen akuuttilääketieteeseen.
- Raaseporin sairaala, entinen Länsi-Uudenmaan sairaala (yhteispäivystyksen yleislääketieteen käynnit ja kustannukset sisältyvät erikoisalakohdaksiin päivystyskäynteihin vuodesta 2015 lähtien).
- Etelä-Karjalan, Hyvinkään, Kainuun ja Satakunnan keskussairaalat ovat kirjanneet vuodesta 2017 lähtien yhteispäivystyksen yleislääketieteen käynnit yleislääketieteeseen.
- **Vuonna 2018 päivystystiedoissa on mukana sairaaloiden koko yhteispäivystys mukaan lukien yleislääketieteen päivystystoiminta (15Y ja 98) lukuun ottamatta Kuopion yliopistollista sairaalaa, Vaasan keskussairaala ja osittain Keski-Pohjanmaan keskussairaala.**
- Akuuttilääketieteen erikoisalalla on myös joissakin sairaaloissa runsaasti ajanvarauskäyntejä (taulukko 1).

Taulukko 1. Akuuttilääketieteessä on ollut vuonna 2018 ajanvarauskäyntejä mm. seuraavissa sairaaloissa:

Sairaalatyyppi	Sairaala	Ajanvarauskäynnit	Päivystyskäynnit	Laitoshoitojaksot	Hoitopäivät/hoitojaksot	Kustannukset
Keskussairaala	Päijät-Hämeen keskussairaala	17 071	80 028	6 549	2,1	29 879 000
Keskussairaala	Lapin keskussairaala	8 705	33 445	5	0,8	11 495 000
Keskussairaala	Keski-Suomen keskussairaala	7 380	73 008			24 841 000
Yliopistosairaala	TAYS	5 412	110 223	7 085	1,0	42 773 000
Keskussairaala	Kymenlaakson keskussairaala	4 954	69 231	4 417	8,0	20 350 000
Keskussairaala	Seinäjoen keskussairaala	3 692	16 304			10 209 000
Yliopistosairaala	TYKS	959	130 565	4	1,5	57 536 000
Keskussairaala	Kanta-Hämeen keskussairaala	746	44 210	6 412	1,0	19 466 000
Keskussairaala	Savonlinnan keskussairaala	574	14 163			3 573 000
Keskussairaala	Satakunnan keskussairaala	399	30 658	4 195	1,3	10 918 000
Yliopistosairaala	OYS	299	74 090	9	1,0	30 578 000
Yliopistosairaala	KYS	254	10 354	1 218	2,5	3 230 000
Keskussairaala	Pohjois-Karjalan keskussairaala	32	59 931	5 310	1,1	21 885 000
Yliopistosairaala	HYKS	23	8 129	31	1,7	2 509 000
Muut sairaalat	Oulaskankaan sairaala	9	15 749	5	1,0	3 423 000
Keskussairaala	Länsi-Pohjan keskussairaala	3	23 895			8 604 000
Keskussairaala	Vaasan keskussairaala			833	2,0	1 113 000

Sairaaloilla on ollut ongelmia myös ajanvarauskäyntien Hilmo-poimintojen kanssa. Monet sairaalat ovat ulkoistaneet poiminnat. Poimintaohjelmia on voitu uusia ja sen seurauksena mukaan poimintaan on otettu myös sellaisia käyntejä, jotka eivät Hilmo-oppaan mukaisesti kuulu niihin.

Kainuun sotessa päivitettiin potilastietojärjestelmä vuonna 2017. Potilastietojärjestelmän ohjelmavirheiden vuoksi Hilmo-tiedot ovat puutteellisia eikä niitä ole kaikista käynneistä edes muodostunut. Kaikkien potilaskäyntien tietoihin

ei ole kirjautunut diagnoosi- eikä toimenpidetietoja. Tästä syystä Kainuun palvelutuotannossa on suuri muutos vuosien 2017–2018 välillä.

DRG-ryhmälle 470U, lyhyt hoito kelpaamaton diagnoosi, on annettu kustannuspaino 0,11. Taulukosta 2 näkyy sairaaloittain näiden käyntien lukumäärä. Eniten näitä käyntejä oli Iisalmen sairaalassa. Yliopistollisista sairaaloista eniten näitä käyntejä oli TAYSissa. Yleislääketieteen päivystyksessä saattaa olla käyntejä, jotka on kirjattu ICPC – tautiluokituksella. NordDRG-ryhmittelijä ei tunnista ICPC-tautiluokitusta, joten nämä käynnit ryhmittyvät DRG-luokkaan 470U.

Taulukko 2. Käynnit, joissa kelpaamaton päädiagnoosi, lyhyt hoito (NorDRG 470U) sairaaloittain vuonna 2018; MDC-nimi Epäspesifinen tai virheellinen informaatio

Sairaala	Käynnit	Sairaala	Käynnit
Iisalmen sairaala	33 471	Vaasan keskussairaala	4 002
Turun terveystakeskus	33 296	Mikkelin keskussairaala	3 587
TAYS	23 823	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	3 498
TYKS	22 303	Kanta-Hämeen keskussairaala	1 768
Päijät-Hämeen keskussairaala	19 579	Kymenlaakson keskussairaala	1 678
Helsingin terveystakeskus	18 620	Raahen sairaala	1 677
Oulun terveystakeskus	18 284	Heinolan terveystakeskus	1 584
Lapin keskussairaala	16 015	KYS	1 521
Kainuun keskussairaala	15 253	Oulaskankaan sairaala	1 471
Varkauden sairaala	14 701	Pohjois-Karjalan keskussairaala	1 410
OYS	10 590	Seinäjoen keskussairaala	1 377
HYKS	9 192	Pietarsaaren sairaala	1 055
Keski-Suomen keskussairaala	7 374	Satakunnan keskussairaala	955
Länsi-Pohjan keskussairaala	7 043	Rauman sairaala	224
Kuusamon terveystakeskus	6 401	Porvoon sairaala	90
Etelä-Karjalan keskussairaala	5 608	Hyvinkään sairaala	36
Savonlinnan keskussairaala	5 243	Lohjan sairaala	23
Kuopion terveystakeskus	4 699	Turunmaan sairaala	14
Forssan sairaala	4 062	Yhteensä	301 527

NordDRG-kustannuspainojen laskennassa on käytetty vuonna 2018 kaikkien niiden sairaaloiden kustannustietoja, jotka ovat toimittaneet rivitason kustannustiedot osana Hilmo-aineistoa. Nämä tiedot saatiin kaikista yliopistosairaanhoidopiireistä ja Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiristä.