



KANTA-HÄMEEN
SAIRAANHOITOPIIRIN KUNTAYHTYMÄ

Kokonaisuuden hallinta Kanta-Hämeen tapaan

Sairaanhoidopiirin toimialue n. 173 800 asukasta



Tulosalueet

- Operatiivinen
- Konservatiivinen
- Psykiatria
- Sairaanhoidolliset palvelut
- Tukipalvelut

Yksiköt

- Hämeenlinnassa
- Riihimäellä

ERIKOISSAIRAANHOIDON RAPORTOINNIN HANKALUUKSIA

- Järjestelmiä ja tietoa paljon: Effica, KuntoApu, AdeEko...
- Tietojen yhdistäminen eri järjestelmistä
- Sidosryhmiä paljon
- Alan ja termien tuntemuksen erilaisuus:
ammattilaiset - maallikot
- Järjestelmien hienouksien hallinnan hankaluus

RAPORTOINNIN ONNISTUMISEN EDELLYTYKSET

- Johdon sitoutuminen ja tuki
- Sisällön määrittely ja rajaus mietitty yhteisesti
- Osaava tietotekniikkatuki
- Ehdoton helppokäyttöisyys ja varmuus
- Tietojen virheettömyys ja tuoreus
- Jatkuva kehittäminen ja sopeuttaminen muuttuviin tietotarpeisiin
- Liittymät esim. excel- ym. ohjelmiin

KANTA-HÄMEEN TAVOITTEITA

- Tietojen yhdistäminen
- **Vertailut ja muutostiedot valmiina raporteilla**
- **Ennusteet**
- Vain oleelliset tiedot
- Helppokäyttöisyys
- Valmisraportit + omia poimintoja
- Reaaliaikaisuus
- Näkyvyys ulkopuolisille

GENTIA – JOHTAMISEN TIETOJÄRJESTELMÄ

- Rakennettu 2000-luvun alkuvuosista
- TietoEnator
- Gentzu Oy (ylläpito)
- Johdon ja esimiesten yhteinen raportointijärjestelmä
- Kuntamaksujen ja toiminnan seurantajärjestelmä
- Noin 60 – 70 lisenssiä
 - Shp:n johto/ esimiehet, terveyskeskukset
- Päivitys kuukausittain

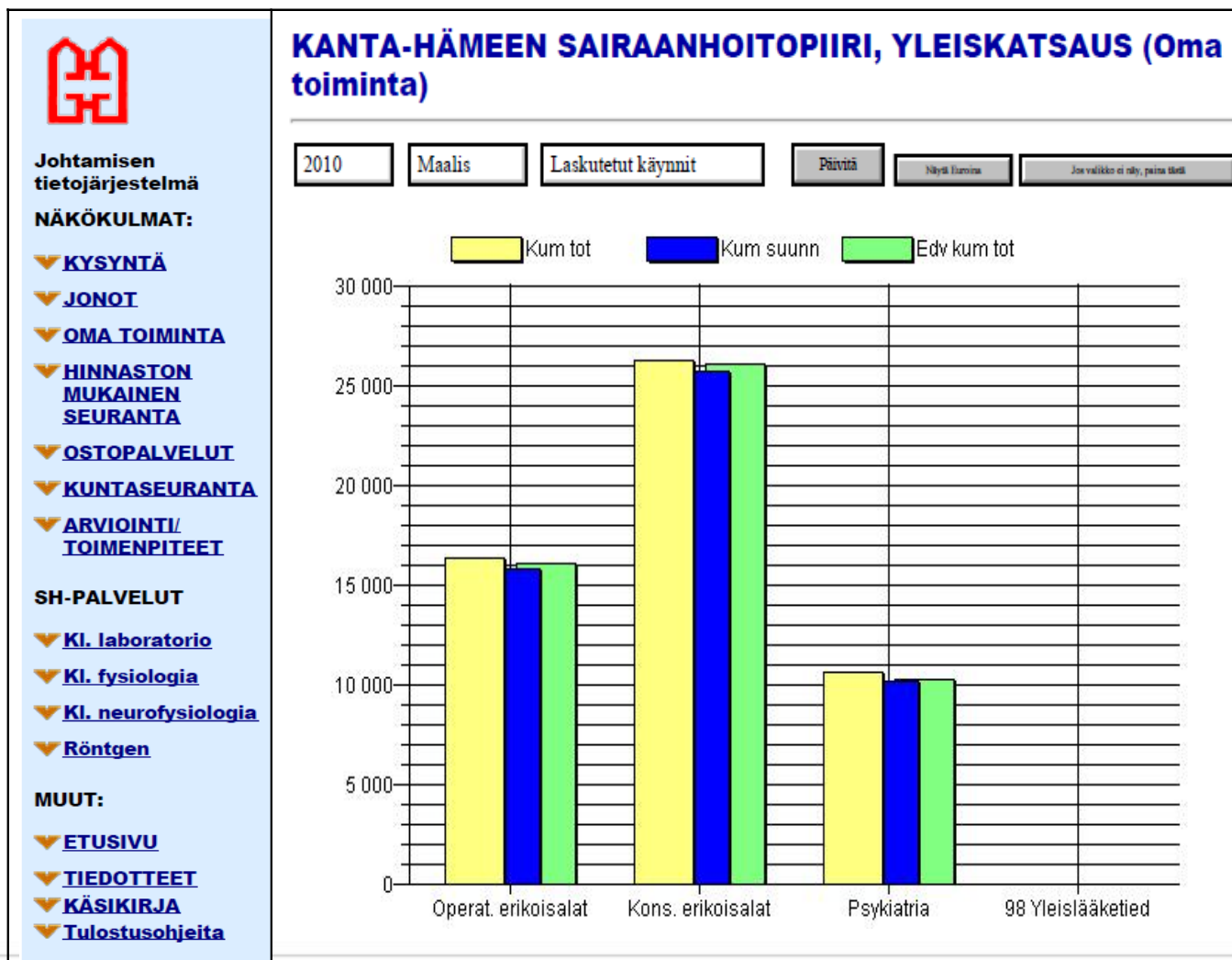
TOIMINNAN JA KUNTASEURANNAN DIMENSIOT

- Tulosalueet ja yksiköt hierarkkisesti
- Erikoisalat (päivystysklinikka omana)
- Maksaja: jäsenkunnat / muut
- Toimipaikka: Hämeenlinna/ Riihimäki/ SHP yhteensä
- Tieto: kpl, hoitajakso, hoitopäivä, käynti, euro, tutkimus
- Tuote: drg, käynti, hoitopv
- Vuosi, kk
- Tilaaja

VERSIO ON TÄRKEÄ

- **Versio =**
 - kauden tai kumulatiivinen toteutus
 - edellisen vuoden vastaava toteutus
 - **sopimusseuranta: eurojen viimeisen kk:n toteutus**
= seurantakuukautta edeltävien 12 kk:n keskiarvo
 - suunnite tai talousarvio
 - **ennuste:** 12 edellistä kk

GENTIA – Kanta-Hämeen shp johdon raportointi



KUNTASOPIMUSTEN SEURANTA

- Sopimusohjaus käytössä:
kuntien välinen jako 2½ vuoden toteutuksen perusteella
- Erikoisalakohtainen hinnasto
 - Yleissairauksien vo-hoito: drg-perusteinen
 - Avohoito: käyntiperusteinen
 - Psykiatrian vo-hoito: hoitopäiväperusteinen
- Laskutus 2 krt/ kk
- Kalliin hoidon tasaus

Siirtoviivemaksut eli jatkohoidon odotus (eala98)

- Kunnalta sopimuslaskutuksen lisäksi hoitopäiväperusteiset kustannukset.

Jäsenkuntien sopimusten toteutuminen

KUNTASEURANTA

▼ [Hinnaston mukainen myynti](#)

▼ [Graafi, kunnittain](#)

▼ [Jatkohoidon odotus \(kunnittain\)](#)

▼ [Jatkohoidon odotus \(erikoisaloittain\)](#)

▼ [Sopimusseuranta 2007](#)

▼ [Sopimusseuranta 2008](#)

▼ [Sopimusseuranta 2009](#)

▼ [Vapaa selailu](#)

Valinnat

2009

Euro

Joulu

Näytä tarkennus

Päivitä

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Oma, hinn.muk.	Ostot, hinn.muk.	Yht. hinn.muk.	Sopimus, kum	Ylitys/Alitus	Ero- %	Jatkoh. od.
Jäsenkunnat	130.635.824	25.125.016	155.760.840	146.600.000	9.160.840	6,2	1.684.572
Forssan seutu	11.622.118	7.206.366	18.828.484	17.096.998	1.731.486	10,1	0
Forssa	6.197.598	3.776.362	9.973.960	8.812.998	1.160.962	13,2	0
Humpvila	845.091	1.270.887	2.115.978	2.024.999	90.979	4,5	0
Jokioinen	1.783.605	685.612	2.469.217	2.357.000	112.217	4,8	0
Tammela	2.168.088	989.488	3.157.576	2.458.999	698.577	28,4	0
Ypäjä	627.736	484.017	1.111.753	1.443.002	-331.249	-23,0	0
Hämeenlinnan seutu	79.328.571	10.991.445	90.320.016	86.735.001	3.585.015	4,1	1.308.572
Hattula	7.473.558	1.186.273	8.659.831	7.881.001	778.830	9,9	7.000
Janakkala	12.788.390	1.711.290	14.499.680	14.129.000	370.680	2,6	4.500
Hämeenlinna	59.066.623	8.093.882	67.160.505	64.725.000	2.435.505	3,8	1.297.072
Riihimäen seutu	39.685.135	6.927.205	46.612.340	42.768.001	3.844.339	9,0	376.000
Hausjärvi	6.735.291	1.340.819	8.076.110	7.390.000	686.110	9,3	14.000
YLITYS = Hinnaston mukainen toteutuma suurempi kuin laskutus	6.443.127	965.161	7.408.288	7.781.001	-372.713	-4,8	12.500
ALITUS = Hinnaston mukainen toteutuma pienempi kuin laskutus	26.506.717	4.621.225	31.127.942	27.597.000	3.530.942	12,8	349.500

YLITYS = Hinnaston mukainen toteutuma suurempi kuin laskutus

ALITUS = Hinnaston mukainen toteutuma pienempi kuin laskutus

ERO-% = Ylitys / Alitus -prosentti

Hinnaston toteutuminen: avo- ja vuodeosastohoito

HINNASTON MUKAINEN SEURANTA

▼ [Tulosalueet e-aloittain](#)

▼ [Tulosalueet e-aloittain
\(-2008\)](#)

▼ [Tulosalueet
tuotteittain](#)

▼ [Graafi, kuukausittain](#)

▼ [Graafi, tulosalueittain](#)

HINNASTON MUKAINEN SEURANTA, Tulosalueet tuotteittain

Valinnat

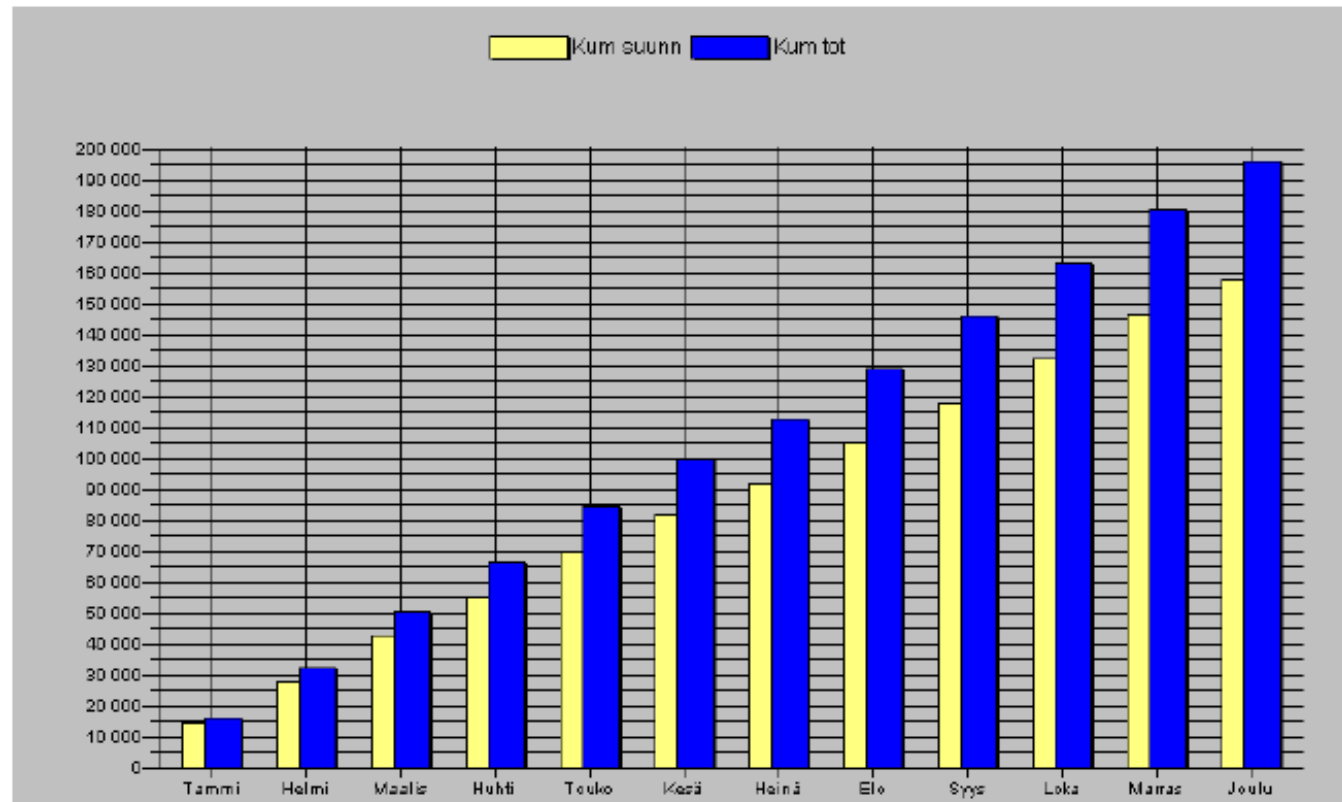
[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kum tot	Kum suunn	Tot- %	Muutos edv	Muutos- %	Ennuste	Enn- %
Tuotteet yht	196.478	153.266	128,2	36.721	23,0	196.478	128,2
Keskussairaala	196.478	153.266	128,2	36.721	23,0	196.478	128,2
KS, konservat tulosalue	109.294	79.631	137,3	28.455	35,2	109.294	137,3
KS, Dialyysi	7.083	7.300	97,0	-240	-3,3	7.083	97,0
Avohoitokäynti, ryhmä 1	7	20	35,0	-6.052	-99,9	7	35,0
Avohoitokäynti, ryhmä 2	114	300	38,0	-1.150	-91,0	114	38,0
Avohoitokäynti, ryhmä 3	6.049	6.280	96,3	6.049	?	6.049	96,3
Avohoitokäynti, ryhmä 4	913	700	130,4	913	?	913	130,4
KS, Lääkinnällinen kuntoutus	26.593	2.950	901,5	23.722	826,3	26.593	901,5
KS, Fysiatria	6.376	6.430	99,2	579	10,0	6.376	99,2
KS, Päivystys	20.540	18.900	108,7	1.483	7,8	20.540	108,7
KS, Ihotaudit	8.339	6.400	130,3	942	12,7	8.339	130,3
KS, Infektiotaudit	217	76	286,5	-33	-13,2	217	286,5
KS, Keuhkosairaudet	4.355	4.575	95,2	-89	-2,0	4.355	95,2

Hinnastotuotteet, toteutus ja suunnite

HINNASTON MUKAINEN SEURANTA, Graafi kuukausittain

Valinnat 2009 Maksajat yht Avoh-volyymi KHKS, Hämeenlinna Päivitä Kauden luvut Taulukko



Lähetetiedot: käsittelyajat, hoitotakuuluokittelu, lähettäjätaho



Johtamisen
tietojärjestelmä

NÄKÖKULMAT:

- **KYSYNTÄ**
 - ▼ [Erikoisaloittain](#)
 - ▼ [Kunnittain](#)
 - ▼ [Lähettäjäittäin 2010](#)
 - ▼ [Lähettäjäittäin 2009](#)
 - ▼ [Lähettäjäittäin 2008](#)
 - ▼ [Lähettäjäittäin 2007](#)
 - ▼ [Käsittelyaika](#)
 - ▼ [Vapaa selailu](#)

KYSYNTÄ ERIKOISALOITTAIN

Valinnat:

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kysyntä yhteensä			Ei lähetettyä			Lähetetty		
	Kum tot	Muutos edv	Muutos-%	Kum tot	Muutos edv	Muutos-%	Kum tot	Muutos edv	Muutos-%
Erikoisalat yht	2.888	-119	-4,0	0	0	?	2.888	-119	-4,0
Operat. erikoisalat	1.588	-77	-4,6	0	0	?	1.588	-77	-4,6
20 Kirurgia	457	-13	-2,8	0	0	?	457	-13	-2,8
Kirurgia, erittelemätön	457	-13	-2,8	0	0	?	457	-13	-2,8
200 Ortopedia	315	20	6,8	0	0	?	315	20	6,8
31 Naistentaudit	95	-56	-37,1	0	0	?	95	-56	-37,1
32 Synnytykset	32	-267	-89,3	0	0	?	32	-267	-89,3
50 Silmätaudit	215	94	77,7	0	0	?	215	94	77,7
55 Korvataudit	200	0	0,0	0	0	?	200	0	0,0



Jonot: osastohoidon ja päiväkirurgian jonot



Johtamisen
tietojärjestelmä

NÄKÖKULMAT:

▼ **KYSYNTÄ**

▶ **JONOT**

▼ [Leikk.- ja hoitojonot](#)

▼ [Pkl-jonot](#)

▼ [Hoitotakuupotilaat](#)

▼ [Jonot kuukausittain](#)

▼ [Vapaa selailu, leikk.- ja hoitojonot](#)

▼ [Vapaa selailu, pkl-jonot](#)

JONOT, Leikkaus- ja hoitojonot

Valinnat:

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kiireellisyysryhmät yhteensä	I ryhmä	II ryhmä	III ryhmä	IV ryhmä	Määrittelemätön
Jonot yhteensä	92	-	11	78	3	-
Operat. jonot	92	-	11	78	3	-
Gastrokirurgia	17	-	1	16	-	-
Vuodeosastohoito	15	-	1	14	-	-
Refluksisairaus	1	-	-	1	-	-
Sappileikkaus	1	-	1	-	-	-
Benigni GI-leikkaus	1	-	-	1	-	-
Tähystystyräleikkaus	8	-	-	8	-	-
Muut leikkaukset	1	-	-	1	-	-

”OMA TOIMINTA” = avo- ja vo-hoidon suoritteet



Johtamisen
tietojärjestelmä

NÄKÖKULMAT:

▼ [KYSYNTÄ](#)

▼ [JONOT](#)

▶ [OMA TOIMINTA](#)

▼ [Avohoito e-aloittain](#)

▼ [Vo-hoito e-aloittain](#)

▼ [Toiminta yksiköittäin](#)

▼ [Vapaa selailu](#)

OMA TOIMINTA, Avohoito erikoisaloittain

Valinnat:

2009

Loka

Hämeenlinna

Laskutetut käynnit

Keskussairaala yht

Päivitä

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kum tot	Kum suunn	Tot- %	Muutos edv	Muutos- %	Liukuva 12 kk	Enn- %
Erikoisalat yht	78.169	77.647	100,7	3.678	4,9	92.893	100,3
Määrittelemätön	0	0	?	0	?	0	?
Operat. erikoisalat	23.797	23.816	99,9	151	0,6	28.293	99,1
Kons. erikoisalat	36.191	35.670	101,5	1.669	4,8	42.971	101,1
Psykiatria	18.181	18.161	100,1	1.858	11,4	21.628	100,3
Työterveys	0	0	?	0	?	0	?
98 Yleislääketiede	0	0	?	0	?	1	?
Eriksen hinnoitellut	0	0	?	0	?	0	?

Avohoitokäynnit: päivystys-, ensi- ja uusintakäynnit



Johtamisen
tietojärjestelmä

NÄKÖKULMAT:

▼ **KYSYNTÄ**

▼ **JONOT**

▶ **OMA TOIMINTA**

▼ [Avohoito e-aloittain](#)

▼ [Vo-hoito e-aloittain](#)

▼ [Toiminta yksiköittäin](#)

▼ [Vapaa selailu](#)

OMA TOIMINTA, Avohoito erikoisaloittain

Valinnat:

2010

Maalis

Hämeenlinnan seutu

Lasketut käynnit

KHKS, Hämeenlinna

Päivitä

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kum tot	Kum suunn	Tot- %	Muutos edv	Muutos- %	Liukuva 12 kk	Enn- %
Erikoisalat yht	32.436	31.363	103,4	536	1,7	124.923	100,7
Määrittelemätön	0	0	?	0	?	0	?
Operat. erikoisalat	10.308	9.936	103,7	215	2,1	39.425	100,7
20 Kirurgia	2.561	2.280	112,3	-4	-0,2	10.206	111,1
200 Ortopedia	1.358	1.458	93,1	-47	-3,3	5.029	95,1
31 Naistentaudit	997	1.111	89,7	33	3,4	3.708	83,8
32 Synnytykset	1.120	1.410	79,4	-73	-6,1	4.400	82,1



Sairaanhoidolliset palvelut

SH-PALVELUT

- **Kl. laboratorio**
 - ▼ [Seurantatiedot](#)
 - ▼ [Tutkimukset, lkm ja euro](#)
 - ▼ [Tilaajittain, muutos](#)
 - ▼ [Tilaajittain, lkm ja euro](#)
 - ▼ [Vapaa selailu](#)
- ▼ **Kl. fysiologia**
- ▼ **Kl. neurofysiologia**
- ▼ **Röntgen**

SH-PALVELUT, Laboratoriot, Tilaajittain, lkm ja euro

Valinnat:

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Tutkimukset	Omat (kpl)	Ostot (kpl)	Euro	Omat (e)	Näytteenotto (e)	Ostot (e)	Käynnit
Tilaajat yhteensä	1.502.025	1.465.133	36.892	8.696.111	5.111.452	2.764.662	819.996	347.122
Kanta-Hämeen keskussairaala	884.948	859.286	25.662	5.542.443	2.997.652	1.877.697	667.093	187.520
Konservat tulosalue	674.241	652.532	21.709	4.249.583	2.226.624	1.445.424	577.535	130.584
Operat tulosalue	190.819	187.572	3.247	1.187.335	709.555	400.762	77.018	52.437
Psykiatrian tulosalue	19.514	18.809	705	98.337	54.708	31.248	12.381	4.456
Sairaanhoid palv tulosalue	374	373	1	7.187	6.765	262	160	43
Forssan Seudun terveyshyvä	8.702	8.682	20	131.348	129.932	632	784	0
Hämeenlinnan seudun tk	348.482	343.068	5.414	1.647.433	1.066.027	515.883	65.523	93.371
Hammashuolto	67	67	0	369	214	155	0	25
Kotisairaanhoito	18.823	18.691	132	64.404	55.567	7.440	1.398	7.979
Muut tilaajat	2.621	2.621	0	37.720	37.706	14	0	60
Neuvola	4.475	4.265	210	44.873	28.068	13.590	3.214	2.142

OSTOPALVELUT, tuottajittain

Valinnat:

[\[pdf\]](#) [\[html\]](#) [\[csv\]](#)

	Kum tot	Kum tot	Kum suunn	Tot- %	Muutos edv	Muutos- %	Liukuva 12 kk	Enn- %
Ulkopuoliset laitokset	7.691.583	7.691.583	0	0	4.967.094	182,3	9.376.521	0,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	4.435.980	4.435.980	0	0	2.992.128	207,2	5.502.787	0,0
Helsingin yliopistollinen sairaala	1.826.797	1.826.797	0	0	1.404.164	332,2	2.179.145	0,0
Invalidisäätiön sairaala Orton	367.484	367.484	0	0	293.672	397,9	393.388	0,0
Niuvaniemen sairaala	259.937	259.937	0	0	258.626	19 727,4	282.812	0,0
OSTOPALVELUT	213.681	213.681	0	0	19.746	10,2	306.649	0,0
▼ e-aloittain	213.420	213.420	0	0	189.864	806,0	225.472	0,0
▼ tuottajittain	68.569	68.569	0	0	32.638	90,8	87.311	0,0
▼ kunnittain	64.273	64.273	0	0	43.701	212,4	73.291	0,0
▼ Vapaa selailu 2008	62.129	62.129	0	0	-2.950	-4,5	77.532	0,0
▼ Vapaa selailu 2009	51.224	51.224	0	0	31.061	154,0	62.774	0,0

Arviointi / Toimenpiteet

Valinnat:

KHKS psyk. tulosalue

2008

Maalis

Päivitä

Arviointi / toimenpiteiden näyttö

1. Tulosalueen tilanne ja merkittävät poikkeamat

1.1 Asiakasnäkökulma (mm. palvelujen saatavuus / jonot)

1.2 Prosessinäkökulma (mm. suoritesuunnitteiden toteutuminen, jatkohoidon toimivuus).

1.3 Henkilöstönäkökulma (mm. työpanos)

1.4 Talousnäkökulma

2. Ennuste lähitulevaisuuteen ja tarvittavat johtopäätökset

15.4.2008 Toiminnan ja talouden toteutuminen tammi- maaliskuussa 2008/ Antti Torikka

1.1. Asiakasnäkökulma

Lastenpsykiatriassa lähetteitä on tullut edellisen vuoden vilkkauksella. Palvelujen saatavuus on lievästi heikentynyt, neuropsykiatriseen tutkimukseen pääsee elokuussa-08, yleispoliklinikalle kesäkuussa- 08. Syksyn osastopaikkoja jaetaan.

Lopuksi

- **GENTIAsta puuttuvat**
mm. henkilöstöseuranta, budjetin seuranta
- **Tietojen siirrot: [shp tietotekniikkapalvelut](#)**
- **Ylläpitotuki: Gentzu Oy**

Hyvää kesää!

