

RAI-tilaajatietokanta

RAI-vertailutietokannan kuvaus ja tietosisältö

Janne Asikainen

janne.asikainen@thl.fi

Puh +358 29 524 7542

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

PL 30 • 00271 Helsinki

Puh +358 29 524 6000

www.thl.fi

Lukijalle

Tästä RAI-vertailutietokannan kuvaus ja tietosisältö -dokumentista löydät tietoa ja ohjeita tilaajatietokannan käytöstä, tietosisällöstä ja vertailumittareista. Dokumentti on suunnattu ensisijaisesti vanhus- ja vammaispalvelujen johtajille, kehittäjille ja muille asiantuntijoille, jotka käyttävät RAI-vertailutietoja työssään.

Sisällys

Lukijalle	2
RAI-tilaajatietokanta	3
Tietosisältö ja rajaukset.....	3
Kirjautuminen RAI-tilaajatietokantaan	4
Näkymät RAI-tilaajatietokannassa	4
Näkökulmat RAI-tilaajatietokannassa	5
Vertailumittarit RAI-tilaajatietokannassa	7

RAI-tilaajatietokanta

RAI-tilaajatietokanta on tarkoitettu palvelunjärjestäjän käyttöön ostopalveluyksiköiden tarkasteluun ja vertailuun. RAI-tilaajatietokanta on kohdennettu näkymä palvelunjärjestäjän vastuulla olevaan palvelutuotantoon yli organisaatorajojen.

RAI-tilaajatietokantaan on koottu RAI-vertailutiedot

- kunnan tai kuntayhtymän oman palvelutuotannon yksiköistä sekä
- yksityisten palveluntuottajien toimintayksiköistä, joilta kunta tai kuntayhtymä ostaa palveluja.

RAI-tilaajatietokanta mahdollistaa

- ostopalveluyksiköiden tarkastelun ja vertailun
- oman ja ostopalvelutoiminnan vertailun
- vertailun valtakunnalliseen tasoon.

RAI-tilaajatietokanta päivitetään uusilla tiedoilla kahdesti vuodessa.

Tietosisältö ja rajaukset

RAI-tilaajatietokanta muodostetaan palvelunjärjestäjänä toimiville organisaatioille tilauksesta. Tietokanta rajataan palvelunjärjestäjittäin heidän ilmoittamiinsa ostopalveluyksiköihin sekä järjestäjän omiin toimintayksiköihin. Sama ostopalveluyksikkö voi näkyä useamman tilaajan näkymässä. Toimintayksiköiden tiedot raportoidaan kokonaisuuksina, eli toimintayksikön asiakkaita ei ryhmitellä tilaajan mukaan.

RAI-tilaajatietokanta sisältää kotihoidon (interRAI-HC ja RAI-HC) ja pitkäaikaishoidon (interRAI-LTCF ja RAI-LTC) välineitä käyttävien palveluntuottajien vertailutiedot viiden viimeisen vuoden ajalta (10 puolivuotisaineistoa). Vertailutietokannan tiedot koostetaan yksiköiden kaikista kokonaisarvioiduista asiakkaista. Mikäli asiakkaalle on tehty puolivuotissaksolla toimintayksikössä useampia arviointeja, vertailutietoon otetaan mukaan ainoastaan viimeisimmän arvioinnin tiedot.

RAI-vertailutiedosta ei ole mahdollista tunnistaa yksittäisen asiakkaan tietoja. RAI-vertailutietokannoissa käytetään piilotus- ja karkeistussääntöjä, joilla huolehditaan vertailutiedon tietosuojasta. Kaikista vertailutietokannoista on piilotettu alle viiteen arviointiin perustuvat vertailutiedot.

RAI-tilaajatietokannasta on piilotuksen lisäksi käytetty karkeistamista 0 ja 100 prosentin tulosten näyttämiseksi. 0 ja 100 prosentin tulokset kertovat raportoitavan ilmiön esiintyvyydestä kaikkien asiakkaiden kohdalla. Jos esimerkiksi virtsatieinfektioiden (VTI) esiintyvyys yksikössä olisi 100 %, paljastaa tieto yksikön kaikista asiakkaista arkaluonteista tietoa.

Vertailutiedoissa käytetyt karkeistusmerkinnät riippuvat arvioitujen asiakkaiden lukumäärästä: Yhden tapauksen – eli esimerkiksi virtsatieinfektion esiintyminen vain yhdellä asiakkaalla – vaikutus vertailumittarin tulokseen vaihtelee yksikön koon mukaan. Esimerkiksi kymmenen asiakkaan yksikössä yhdeksän ja kymmenen VTI-tapauksen raportointi näkyy vertailutiedoissa samalla tavalla ”90–100”. 20 asiakkaan yksikössä 19 ja 20 VTI-tapauksen tulos näytetään vertailutiedoissa ”95–100”. Vastaava karkeistus on tehty myös nollan ja yhden tapauksen raportoinnin osalta. Näissä merkinnät vaihtelevat arviointien määrästä riippuen ”0–20” (5 asiakasta) ja ”0–1” (vähintään 100 asiakasta) välillä.

Kirjautuminen RAI-tilaajatietokantaan

RAI-tilaajatietokanta on saatavilla THL:n TIKUssa eli tiiviste- ja kuutiokäyttöliittymässä.

RAI-tilaajatietokanta on tarkoitettu yhteisrahoitteiseen RAI-vertailukehittämiseen osallistuvien palvelunjärjestäjien käyttöön. Organisaation RAI-yhdyshenkilöt saavat kirjautumistunnuksen sähköpostitse tietokannan tietojen päivityksen yhteydessä ja jakavat sen organisaatioissaan kaikille tarvitseville. RAI-tilaajatietokannan kirjautumistunnus on sama kuin palvelujärjestäjän organisaatiokohtainen tunnus RAI-palauteraportteihin.

[Kirjautuminen RAI-tilaajatietokantaan RAI-verkkosivun kautta.](#)

Näkymät RAI-tilaajatietokannassa



Saatavilla ovat seuraavat valmiit näkymät, eli **tiivisteet**:

- **Vertailutaulukko**
 - Taulukkomuotoinen tiiviste vertailutietoihin.
- **Mittarin aikasarja**
 - Mittarin tiedot ovat tarkasteltavissa viivakuviolina ja taulukkona.
 - Mittarin kehitystä voi tarkastella neljän viimeisimmän aineiston osalta.
 - Mittarin kehitystä voi vertailla toimintayksiköiden tai organisaatioiden välillä.
- **Yksikkövertailu-pystypylväät ja -vaakapylväät**
 - Mittarin tietojen vertailu yksiköittäin pylväskaavioissa ja taulukossa.
 - Vertailu rajataan yhteen aineistoon kerrallaan.



RAI-tilaajatietokannan **kuutiossa** vertailutiedot esitetään taulukossa. Taulukkoon voit tehdä itse valintoja ja rajoituksia sen mukaan, mitä ja miten tietoja haluat tarkastella. Käytännössä kuutio sisältää siis samat tiedot kuin tiivisteet, mutta kuutio antaa käyttäjälle monipuolisempia mahdollisuuksia muokata ja ryhmitellä vertailutietoa omiin tarpeisiin sopivaksi.

RAI-tilaajatietokannan käyttöä on kuvattu tarkemmin THL:n RAI-verkkokoulussa RAI-vertailukehittäminen-kurssin osiossa Tilaajatietokanta. TIKU-käyttöliittymän toiminnallisuuteen voit tutustua RAI-verkkokoulun kurssilla TIKU RAI-vertailutiedon tarkastelussa.

[THL:n RAI-verkkokoulu](#)

Näkökulmat RAI-tilaajatietokannassa

RAI-tilaajatietokannassa voit tarkastella tietoja erilaisista näkökulmista seuraavien ulottuvuuksien avulla:

Palvelujen tilaaja

- Voit tarkastella tietoja seuraavien tasojen mukaan:
 - Kaikki palveluntuottajat
 - Palveluntilaajan omat ja ostopalvelut yhteensä
 - Yritysmuoto (palveluntilaajan oma tuotanto/ostopalvelut yhteensä),
 - Palveluntilaajan oma organisaatio ja toimintayksiköt.
 - Ostopalveluiden organisaatio ja toimintayksiköt. Ostopalveluissa organisaatiotason tiedot lasketaan vain kyseisen tilaajan ilmoittamista ostopalveluyksiköistä.
- Yksikkö on näkyvässä, jos arvioituja asiakkaita on vähintään viisi jossain raportoitavassa aineistossa.

Aineisto

- Aineisto määritellään arviointipäivämäärän perusteella:
 - Vuoden ensimmäinen aineisto 1.1.–30.6. Esimerkiksi arvioinnit, jotka on tehty 1.1.2023–30.6.2023, kuuluvat aineistoon 2023_1.
 - Vuoden toinen aineisto 1.7.–31.12. Esimerkiksi arvioinnit, jotka on tehty 1.7.2023–31.12.2023, kuuluvat aineistoon 2023_2.
 - Mukana on aineistokohtaisesti toimintayksikön kaikkien asiakkaiden viimeisimmät kokonaisarviointit.
- Mukana on 10 aineistoa viiden viimeisimmän vuoden ajalta.

Palvelutyypit

- Palvelutyypit on määritelty toimintayksikön pääasiallisen palvelualan mukaan. Palvelutyypit jaotellaan lisäksi palvelun keston mukaan, jotta vertailu vastaavatyypisiin yksiköihin olisi helpompaa.
- Voit tarkastella tietoja seuraavien palvelutyypitasojen mukaan:
 - Kaikki palvelutyypit (ei palvelutyypirajausta)
 - Pitkäaikainen palvelu
 - Kotona asuvan palvelut
 - Kotihoito
 - Tavallinen palveluasuminen
 - Omaishoidon tuki
 - Ympäri vuorokautinen hoiva
 - Tehostettu palveluasuminen
 - Tehostettu palveluasuminen alle 65 v.
 - Vanhainkotihoito
 - Terveyskeskuksen pitkäaikaishoito
 - Lyhytaikainen palvelu
 - Arviointi ja kuntoutus
 - Kertaluonteiset arvioinnit
 - Palvelutarpeen arviointi

Alue

- Alue määräytyy palveluntuottajan toimintayksikön sijaintikunnan mukaan. Vertailutietokannan tiedot esitetään aina viimeisimmän voimassaolevan kuntajaon mukaisina.
- Alue-tieto auttaa sinua toimintayksiköiden ryhmittelyssä, jos yksiköitä on useamman kunnan alueella.
- Voit tarkastella tietoja seuraavien aluejakojen mukaan:
 - Kaikki alueet
 - Kunta

Vertailumittarit RAI-tilaajatietokannassa

RAI-vertailumittarit kuvaavat koko kohderyhmän keskimääräistä tilannetta, kuten asiakasrakennetta tai jonkin seurattavan ilmiön yleisyyttä. Vertailumittarit eivät siis kuvaa yhden ihmisen avun tarvetta eikä vertailutiedoista ole tunnistettavissa yksittäisen asiakkaan tietoja.

THL muodostaa vertailumittarit laskemalla RAI-välineillä arvioitujen asiakkaiden yksilömittareista keskiarvoja ja prosenttiosuuksia. Yksilömittarit kuvaavat kunkin arvioidun henkilön tilannetta, esimerkiksi avuntarpeen määrää arkisuoriutumisessa. Lue yksilömittareista lisää [RAI-järjestelmän mittareita -verkkosivulta](#).

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
Asiakasrakenne tiiviisti	Asiakkaat, lkm	RAI-arvioitujen asiakkaiden lukumäärä.	
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen (ADL-H 0-6), ka.	Asiakkaiden keskimääräinen suoriutumiskyky neljästä päivittäisestä toiminnosta. ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa liittyvässä toiminnossa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö, henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 0=Itsenäinen (ADL-H 0-6), %	Arkisuoriutuminen on itsenäistä (ADL-H=0), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 1=Ohjauksen tarvetta (ADL-H 0-6), %	Ohjauksen tarvetta arkisuoriutumisessa (ADL-H=1), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 2=Rajoitettu avun tarve (ADL-H 0-6), %	Rajoitettu avun tarve arkisuoriutumisessa (ADL-H=2), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 3=Kohtalainen avun tarve (ADL-H 0-6), %	Kohtalainen avun tarve arkisuoriutumisessa (ADL-H=3), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen,	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j]

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
		ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 4=Runsas avun tarve (ADL-H 0-6), %	Runsas avun tarve arkisuoriutumisessa (ADL-H=4), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 5=Autettava (ADL-H 0-6), %	Avun tarvetta arkisuoriutumisessa (ADL-H=5), asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittari (Activities of Daily Living Hierarchy) kuvaa asiakkaan arkisuoriutumista neljästä (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia) päivittäisestä toiminnosta seitsemän portaisella asteikolla 0-6. Mitä suurempi arvo, sitä huonompi päivittäinen arkisuoriutuminen.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Arkisuoriutuminen 6=Täysin autettava (ADL-H 0-6), %	Arkisuoriutumisessa täysin autettavien (ADL-H=6) asiakkaiden osuus (%). ADL-H-mittarin (Activities of Daily Living Hierarchy) arvo on sitä suurempi, mitä enemmän asiakas tarvitsee apua neljässä arkisuoriutumisessa (liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia). Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,f,h,j] RAI-LTC: G1[e,h,i,j]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Kognitio (CPS 0-6), ka.	Asiakkaiden keskimääräinen kognition taso. CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen on. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiakasrakenne tiiviisti	Kognitio 0=Et häiriötä (CPS 0-6), %	Ei kognitiivista häiriötä (CPS=0), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4,

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			G1hA
Asiaksrakenne tiiviisti	Kognitio 1=Rajatilainen häiriö (CPS 0-6), %	Rajatilainen kognitiivinen häiriö (CPS=1), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiaksrakenne tiiviisti	Kognitio 2=Lievä häiriö (CPS 0-6), %	Lievä kognition häiriö (CPS=2), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiaksrakenne tiiviisti	Kognitio 3=Keskivaikea häiriö (CPS 0-6), %	Keskivaikea kognition häiriö (CPS=3), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiaksrakenne tiiviisti	Kognitio 4=Melko vaikea häiriö (CPS 0-6), %	Melko vaikea kognition häiriö (CPS=4), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiakasrakenne tiiviisti	Kognitio 5=Vaikea häiriö (CPS 0-6), %	Vaikea kognition häiriö (CPS=5), asiakkaiden osuus (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiakasrakenne tiiviisti	Kognitio 6=Erittäin vaikea häiriö (CPS 0-6), %	Erittäin vaikea kognition häiriö (CPS=6), osuus asiakkaista (%). CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen. Sen asteikko on 0-6.	interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G1j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus: Terveyden vakaus (CHESS 0 - 5), ka.	Asiakkaiden keskimääräinen terveydentilan vakaus. CHESS- mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a,

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 0=Terveyden vakaus hyvä (CHESS 0-5), %	Terveydentila on vakaa (CHESS-mittari=0), asiakkaiden osuus (%). CHESS- mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 1=Terveyden vakaus heikentynyt (CHESS 0-5), %	Terveydentilan vakaus on heikentynyt (CHESS-mittari=1), asiakkaiden osuus (%). CHESS-mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 2=Lievästi epävakaa terveys (CHESS 0-5), %	Terveydentila on lievästi epävakaa (CHESS-mittari=2), asiakkaiden osuus (%). CHESS-mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f]

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 3=Kohtalaisen epävakaata terveys (CHESS 0-5), %	Terveydentila on kohtalaisesti epävakaata (CHESS-mittari=3), asiakkaiden osuus (%). CHESS-mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 4=Varsin epävakaata terveys (CHESS 0-5), %	Terveydentila on varsin epävakaata (CHESS-mittari=4), asiakkaiden osuus (%). CHESS-mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Hauraus 5=Erittäin epävakaata terveys (CHESS 0-5), %	Terveydentila on erittäin epävakaata (CHESS-mittari=5), asiakkaiden osuus (%). CHESS-mittarin (Changes in Health, End-stage disease and Symptoms and Signs) arvo on sitä suurempi, mitä epävakaampi terveydentila. Sen asteikko on 0-5. CHESS-mittari korreloi vahvasti haurausilmiön kanssa.	interRAI-HC: C5, G7, J2[n,u], J3, J6c, K2[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: K2e, K3[d,e], L1a, L2[b,c], B2b, H3, K8e interRAI-LTCF: C5, G6, J2[n,u], J3, J6c,

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			K2[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: J1[d,g,l,o], K3a, K4c, B6, G9, J5c
Asiakasrakenne tiiviisti	Käyttösoire, %	Käyttösoireisten asiakkaiden osuus (%).	interRAI-HC: E3[a,b,c,d,e,f] RAI-HC: E3[a,b,c,d,e] interRAI-LTCF: E3[a,b,c,d,e,f] RAI-LTC: E4[a,b,c,d,e]A
Asiakasrakenne tiiviisti	Mieliala: Masennusepäily=Masennusa steikko 3-14 (DRS 0-14), %	Masennusepäily ja vähintään kohtalaisesti masennusoireilua (DRS 3-14), asiakkaiden osuus (%). DRS-mittarin (Depression Rating Scale) arvo on sitä suurempi mitä runsaampi masennusoireilu. Sen asteikko on 0-14.	interRAI-HC: E1[a,b,c,d,e,f,g] RAI-HC: E1[a,d,f,h,i,l,m] interRAI-LTCF: E1[a,b,c,d,e,f,g] RAI-LTC: E1[a,d,f,h,i,l,m]
Asiakasrakenne tiiviisti	Ikä (vuosia), ka.	Asiakkaiden keski-ikä vuosina.	interRAI-HC: AA3 RAI-HC: AA3 interRAI-LTCF: AA3 RAI-LTC: AA2
Asiakasrakenne tiiviisti	Hoitoaika: vuosia, ka.	Kuinka monta vuotta asiakkuus on keskimäärin kestänyt. Hoitoaika lasketaan organisaatioon tulopäivämäärästä, eli asiakkuuden alkamisesta. Jos palvelu on vaihtuu saman organisaation sisällä esimerkiksi kotihoidosta tehostettuun palveluasumiseen, lasketaan hoitoaika uuden palvelun alkamisajankohdasta.	interRAI-HC: Ab2, B1 RAI-HC: CC1, A1 interRAI-LTCF: Ab2, B1 RAI-LTC: AB1, A1
Asiakasrakenne tiiviisti	Hoitoaika alle 1 v, %	Alle vuoden asiakkaina olleiden asiakkaiden osuus (%).	interRAI-HC: Ab2, B1 RAI-HC: CC1, A1 interRAI-LTCF: Ab2, B1 RAI-LTC: AB1, A1
Asiakasrakenne tiiviisti	Hoitoaika yli 5 v, %	Yli 5 vuotta asiakkaina olleiden asiakkaiden osuus (%).	interRAI-HC: Ab2, B1 RAI-HC: CC1, A1

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			interRAI-LTCF: Ab2, B1 RAI-LTC: AB1, A1
Asiakasrakenne tiiviisti	Hyvä kognitio, hyvä arkisuoriutuminen, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), joilla on hyvä kognitio (CPS=0-2) ja hyvä arkisuoriutuminen (ADLH=0-2).	CPS- ja ADLH-mittarit
Asiakasrakenne tiiviisti	Hyvä kognitio, huono arkisuoriutuminen, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), joilla on hyvä kognitio (CPS=0-2) ja huono arkisuoriutuminen (ADLH=3-6).	CPS- ja ADLH-mittarit
Asiakasrakenne tiiviisti	Huono kognitio, hyvä arkisuoriutuminen, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), joilla on huono kognitio (CPS=3-6) ja hyvä arkisuoriutuminen (ADLH=0-2).	CPS- ja ADLH-mittarit
Asiakasrakenne tiiviisti	Huono kognitio, huono arkisuoriutuminen, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), joilla on huono kognitio (CPS=3-6) ja huono arkisuoriutuminen (ADLH=3-6).	CPS- ja ADLH-mittarit
Asiakasrakenne tiiviisti	Kuntoutususkoo, %	Asiakas uskoo voivansa parantaa toimintakykyään itsenäisemmäksi tai hoitajat uskovat asiakkaan voivan parantaa toimintakykyään itsenäisemmäksi. Osuus (%) asiakkaista.	interRAI-HC: G6[a,b] RAI-HC: H7[a,b] interRAI-LTCF: G5[a,b] RAI-LTC: G8[a,b]
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 KP1/2022 Kustannuspaino kotihoitoympäristössä, ka.	Asiakkaiden keskimääräinen RUG18-luokituksen kustannuspaino, jos heitä autetaan kotihoitoympäristössä. RUG18-kustannuspainot perustuvat vuonna 2022 suoritettuun aikamittaukseen. Kustannuspaino kuvaa sitä, kuinka paljon hoitohenkilökuntaresusseja asiakkaan RUG18-alaluokkaan kuuluva yleensä käyttää suhteessa keskimääräiseen asiakkaaseen. Keskimääräisen asiakkaan kustannuspaino on yksi.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 KP2/2022 Kustannuspaino ympärivuorokautisessa ympäristössä, ka.	Asiakkaiden keskimääräinen RUG18-luokituksen kustannuspaino, jos heitä autetaan ympärivuorokautisessa ympäristössä. RUG18-kustannuspainot perustuvat vuonna 2022 suoritettuun aikamittaukseen. Kustannuspaino kuvaa sitä, kuinka paljon hoitohenkilökuntaresusseja asiakkaan RUG-alaluokkaan kuuluva yleensä käyttää suhteessa keskimääräiseen asiakkaaseen. Keskimääräisen asiakkaan kustannuspaino on yksi.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 1 Monialainen kuntoutus, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääloukassa 1. Monialainen kuntoutus. Asiakas saa vähintään 150 min. terapeutista kuntoutusta (fysio-, toiminta- tai puheterapia).	

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 2 Erittäin vaativa hoito, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 2. Erittäin vaativa hoito. Asiakas saa sairaanhoidollista apua jostakin seuraavasta: trakeostomian hoito, suonensisäinen lääkitys, ventilaattori tai respiraattori, laskimonsisäinen ravitseminen, imu, muut hengitykseen liittyvät hoidot.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 3 Erytyishoito, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 3. Erytyishoito. Asiakas saa sairaanhoidollista apua jostakin seuraavasta: Asiakkaan diagnoosina on MS tai tetraplegia tai CP, letkuravitseminen tai afasia, kolmannen tai neljännen asteen painehaava ja ihon hoitomuoto, sädehoito, kuume ja sen lisäksi keuhkokuume tai oksentelu tai letkuravitseminen tai riittämätön juominen (kuiva) tai painon lasku, kirurgiset haavat tai muita avohaavoja ja ihon hoitomuoto, hengityshoidot.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 4 Kliinisesti monimuotoinen, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 4. Kliinisesti monimuotoinen. Asiakas saa sairaanhoidollista apua jostakin seuraavasta: hemiplegia, keuhkokuume, riittämätön juominen (kuiva), kemoterapia, dialyysi, verensiirrot, kahden tai kolmannen asteen palovammoja, happihoito, verenmyrkytys, sisäinen verenvuoto, tajuton, lääkärin määräykset muutettu useampana päivänä ja lääkärin käyntejä. Tai sairaalassa yön yli ja kaksi äkillistä hoitoa viimeisen 3 kk aikana.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 5 Kognitiivisten toimintojen heikentyminen, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 5. Kognitiivisten toimintojen heikentyminen. Asiakkaiden päivittäinen toimintakyky on suhteellisen hyvä ja kognitiiviset toiminnot ovat heikentyneet (CPS>=3).	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 6 Käytöshäiriöt, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 6. Käytöshäiriöt. Asiakkailla on vähintään yksi seuraavista käyttäytymiseen liittyvistä oireista: vaeltelu, karkea uhkaava kielenkäyttö, fyysinen pahoinpitely, sosiaalisesti sopimaton/häiritsevä käyttäytyminen, kielteinen suhtautuminen hoitoon, harhaisuus, harhaluuloisuus.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 7 Heikentynyt fyysinen toimintakyky, %	Kuinka paljon yksikön asiakkaista on pääluokassa 7. Heikentynyt fyysinen toimintakyky. Asiakkaat ovat perushoidettavia: he ovat joko hyväkuntoisia, keskikuntoisia TAI saattohoitovaiheessa dementiaa sairastavia.	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 7: PD, huono fyysinen toimintakyky, %	RUG18-alaluokkaan 7PD Huono fyysinen toimintakyky kuuluvien asiakkaiden osuus (%).	

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 7: PC, melko huono fyysinen toimintakyky, %	RUG18-alaluokkaan 7PC Melko huono fyysinen toimintakyky kuuluvien asiakkaiden osuus (%).	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 7: PB, melko hyvä fyysinen toimintakyky, %	RUG18-alaluokkaan 7PB Melko hyvä fyysinen toimintakyky kuuluvien asiakkaiden osuus (%).	
RUG18 asiakasryhmittely	RUG18 7: PA, hyvä fyysinen toimintakyky, %	Kuinka paljon yksikön asukkaista on pääluokan 7. Heikentynyt fyysinen toimintakyky alaluokassa PA hyvä fyysinen toimintakyky.	
Laatuongelmat	Kipu: kova päivittäinen, %	Asiakkaiden osuus (%), joilla on päivittäistä kovaa tai ajoittain sietämätöntä kipua.	interRAI-HC: J5[a,b] RAI-HC: K4[a,b] interRAI-LTCF: J5[a,b] RAI-LTC: J2[a, b]
Laatuongelmat	Ravitsemus: tahaton painon lasku, %	Tahaton painon lasku, 5% tai enemmän viimeisen 30 vrk:n aikana (tai 10% tai enemmän viimeisen 180 vrk:n aikana). Asiakkaiden osuus (%). HC:ssä terminaaliprognosis saaneet asiakkaat on suljettu pois.	interRAI-HC: K2a, J6c RAI-HC: L1a, K8e interRAI-LTCF: K2a RAI-LTC: K3a
Laatuongelmat	Ravitsemus: painoindeksi alle 24 ja laihtuu, %	Nykyinen painoindeksi on alle 24 ja paino on ainakin kaksi kiloa pienempi kuin edellisen arvioinnin aikainen paino, asiakkaiden osuus (%). Arviointien välinen aika on ollut korkeintaan vuoden. (ilmaantuvuus)	interRAI-HC: K1[a,b] RAI-HC: L1[d,e] interRAI-LTCF: K1[a,b] RAI-LTC: K2[a,b]
Laatuongelmat	Lääkitys: rauhoittava, unilääke tai antipsykootti, %	Antipsykootteja tai rauhoittavia tai unilääkkeitä (muu kuin melatoniini) käyttävien asiakkaiden osuus (%).	Lääkeluettelo RAI-HC: Q2[a,b,d] RAI-LTC: O4[a,b,d]
Laatuongelmat	Lääkitys: rauhoittavia tai unilääkkeitä, %	Rauhoittavia tai unilääkkeitä (myös melatoniinit) käyttävien asiakkaiden osuus (%) niistä asukkaista, joilla ei ole ollut psykoottisen sairauden diagnoosia tai oiretta. Poislukien asiakkaat, joilla on Touretten syndrooma, Huntingtonin tauti tai aistiharhaisuus.	Lääkeluettelo RAI-HC: Q2[b,d] RAI-LTC: O4[b,d] Poissulkukriteerit: - psykoottinen diagnoosi tai oire (ICD10: F20.0-20.9, F22.0-22.9, F23.0-23.9, F24.0, F25.0-

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
			25.9,F28, F29), interRAI-HC: I1q, interRAI-LTCF: I1q, RAI-LTC: Igg - Touretten syndrooma (ICD10:F95.2) - Huntingtonin tauti (ICD10:G10) -aistiharhaisuus: interRAI-HC: J2i, interRAI-LTCF: J2i, RAI-LTC:J1i
Laatuongelmat	Lääkitys: Psykoosilääkitys, ei psykoottista oiretta, %	Psykoosilääkkeitä käyttävien asiakkaiden osuus (%) niistä asiakkaista, joilla ei ole ollut psykoottisen sairauden diagnoosia tai oiretta. Poislukien asiakkaat, joilla on Touretten syndrooma, Huntingtonin tauti tai aistiharhaisuus.	Lääkeluettelo RAI-HC:Q2a RAI-LTC: O4a Poissulkukriteerit: - psykoottinen diagnoosi tai oire (ICD10: F20.0-20.9, F22.0-22.9, F23.0-23.9, F24.0, F25.0-25.9,F28, F29), interRAI-HC: I1q, interRAI-LTCF: I1q, RAI-LTC: Igg - Touretten syndrooma (ICD10:F95.2) - Huntingtonin tauti (ICD10:G10) -aistiharhaisuus: interRAI-HC: J2i, RAI-HC: K3g, interRAI-LTCF: J2i, RAI-LTC:J1i

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
Laatuongelmat	Iho: painehaavat, kaikki asteet, %	1.-4. asteen painehaavoista kärsivien asiakkaiden osuus (%).	interRAI-HC: L1 RAI-HC: N2a interRAI-LTCF: L1 RAI-LTC: M2a
Laatuongelmat	Arkisuoriutuminen: heikentyneet perustoiminnot, %	Heikentyneet perustoiminnot arkisuoriutumisessa eli päivittäisten toimintojen toimintakyvyn laskua pitkään säilyvissä taidoissa: liikkuminen sängyssä, siirtyminen, ruokailu ja wc:n käyttö. Laskua oltava a) yhdessä taidoista vähintään kahden tason verran (esim. ruokailu 2 -> 4) TAI b) kahdessa taidoista vähintään yhden tason verran (esim. ruokailu 2 -> 3 JA wc:n käyttö 3 -> 4). Edellisen aineiston arvioinnissa arkisuoriutumisen kaikilla osaluilla täysin autettavat sekä tajuttomat asiakkaat on poistettu laskennasta. (ilmaantuvuus)	interRAI-HC: G2[g,h,i,j] RAI-HC: H2[a,b,g,h] interRAI-LTCF: G1[g,h,i,j] RAI-LTC: G1[a,b,h,i]a
Laatuongelmat	Turvallisuus: kaatuminen 90 vrk aikana, %	Kaatunut viimeisen 90 vuorokauden aikana ja ei ole täysin autettava vuoteessa liikkumisessa. Osuus (%) asiakkaista.	interRAI-HC: G2i, J1 RAI-HC: H2a, K5
Laatuongelmat	Turvallisuus: kaatuminen 30 vrk aikana, %	Viimeisen kuukauden aikana kaatuneiden asiakkaiden osuus (%).	interRAI-LTCF: J1 RAI-LTC: J4a
Laatuongelmat	Osallisuus: Ei aktiviteetteja, %	Tajuissaan olevien asiakkaiden, joilla on vähän tai ei lainkaan aktiviteetteja, osuus (%).	interRAI-LTCF: M1 RAI-LTC:N2 Poissulkukriteeri: interRAI-LTCF: C1, RAI-LTC:B1
Laatuongelmat	Osallisuus: Vuoteessa elävät, %	Vuorokaudessa 22 tuntia tai enemmän vuoteessa olevien asiakkaiden osuus (%).	interRAI-LTCF: G2 RAI-LTC: G6a
Laatuongelmat	Osallisuus: asiakas ei itse osallistunut arviointiin, %	Asiakkaiden, jotka eivät itse osallistuneet omaan arviointiinsa, osuus (%).	interRAI-HC: S2a RAI-HC: R1a interRAI-LTCF: S2a RAI-LTC: R1a
Laatuongelmat	Osallisuus: ulkoilu	Tavallisen viikon aikana kerran viikossa tai ei kertaakaan ulkoilevien asiakkaiden	interRAI-HC: Ei

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
	korkeintaan kerran viikossa, %	osuus (%).	laskettavissa RAI-HC: H6a
Laatuongelmat	Kuntoutus: Niukasti kuntoutumista edistävää toimintaa (HaaKu_17), %	Niukasti kuntoutusta edistävää toimintaa (HAAKU < 17) asiakkaiden osuus (%). HAAKU-mittari (Hoitajan antama aktiivinen kuntoutus) kuvaa niiden päivien määrää, jolloin asiakas on saanut hoitajan antamaa ohjausta ja harjoittelun tukea vuoteessa liikkumisessa, siirtymisessä, kävelemisessä, pukeutumisessa/siistiytymisessä tai syömisessä viikon aikana. HAAKU-mittarin asteikko on 0-35, mitä suurempi arvo sitä enemmän hoitajan antamaa kuntoutusta.	interRAI-LTCF: Ei laskettavissa RAI-LTC: P3d, P3e, P3f, P3g, P3h
Laatuongelmat	Kuntoutus: arkisuoriutuminen heikentynyt (Laaja ADL 0-28), %	Arkisuoriutuminen on heikentynyt laajan ADL-mittarin mukaan, asiakkaiden osuus (%). Laajan ADL-mittarin (Activities of Daily Living long-form scale) arvo (0-28) muodostuu asiakkaan suoriutumiskyvyn perusteella seitsemästä arvioidusta ADL-toiminnosta: liikkuminen sängyssä, siirtyminen, liikkuminen, pukeutuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia. Muutos ADL-suoriutumisessa on laskettu kahden peräkkäisen puolivuotisarvioinnin erotuksena; arvioinnit eivät välttämättä ole samalta osastolta. Laskennasta on poistettu ne, joilla laaja-ADL ei ole voinut enää laskea (oli 28 ensimmäisessä mittauksessa) eikä positiivista muutosta ole tapahtunut. (ilmaantuvuus)	interRAI-HC: G2[b,c,d,f,h,i,j] RAI-HC: H2[a,b,c,e,f,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,c,d,f,h,i,j] RAI-LTC: G1[a,b,e,g,h,i,j]A
Laatuongelmat	Sairaalahoito tai käynti päivystyksessä 90 vrk aikana, %	Sairaalahoidossa vähintään yön yli olleiden asiakkaiden tai päivystyspoliklinikalla viimeisen 90 vuorokauden aikana käynneiden asiakkaiden osuus (%).	interRAI-HC: N5[a,b] RAI-HC: P4[a,b] interRAI-LTCF: O4[a,b] RAI-LTC: P5, P6
Laatuongelmat	Käynti päivystyksessä 90 vrk aikana, %	Päivystyspoliklinikalla viimeisen 90 vuorokauden aikana käyneiden asiakkaiden osuus (%). Käynti ei ole kestänyt yön yli.	interRAI-HC: N5b RAI-HC: P4b interRAI-LTCF: O4b RAI-LTC: P6
Osallisuus	Asiakas on määrittänyt hoidolle ainakin yhden	Hoidolle tai palvelulle tavoitteen asettaneiden asiakkaiden osuus, %. Asetettu tavoite voi olla mikä tahansa asiakkaan itse asettama tavoite. Tavoitteeksi ei ole	interRAI-HC: AB4, S1 RAI-HC: A9, R0

Mittarikansio	Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde
	tavoitteen, %	laskettu merkintöjä, joiden mukaan henkilö ei ole asettanut tavoitteita.	interRAI-LTCF: AB4, S1 RAI-LTC: A10, R0