



Digitalisaatio tulevaisuuden oppilashuollossa? Case Eksote/Lappeenrannan kaupunki

Erityisen tuen koordinaattori Jukka Mielikäinen

Eksoten tiedote 25.6.2018

Etelä-Karjalan sosiaali- ja terveyspiiri
Mediatiedote 25.6.2018

Lasten ja nuorten ongelmia ennakoidaan Suomen laajimmalla keinoälymallilla Lappeenrannassa

Etelä-Karjalan sosiaali- ja terveyspiiri (Eksote), Lappeenrannan kaupunki ja Avaintec ovat kehittäneet ennustemallityökalun, jonka avulla ennakoidaan lasten ja nuorten ongelmia ja voidaan tarjota tukea aiempaa varhaisemmassa vaiheessa ennen varsinaisten ongelmien syntymistä. Malli on laajin, mitä Suomessa on toistaiseksi tehty. Siinä yhdistyy tieto, joka kertyy opettajien, varhaiskasvatuksen, terveydenhoitajien, lääkäreiden, sosiaalihuollon ammattilaisten ja mielenterveystyöntekijöiden järjestelmiin.

Kun lapset ja nuoret ovat tekemässä monien eri ammattilaistahojen kanssa, henkilöön liittyvä tieto on hajallaan eri järjestelmissä eri sektoreilla. Käytännössä kokonaisvaltaisen kuvan muodostaminen lapsen tai nuoren tilanteesta on mahdotonta. Eksote ja Lappeenrannan kaupunki ovat ratkoneet tätä ongelmaa yhdessä Lapsi- ja perhepalveluiden muutosohjelmassa (Lape), joka on hallituksen kärkihanke. Etelä-Karjalan Lape-hankkeessa hyödynnetään keinoälyä ja rakennetaan ennustemallityökalu, jonka avulla pystytään tarjoamaan lapselle tai nuorelle oikeanlaista tukea riittävän ajoissa.

Eksoten ja Lappeenrannan toteuttama keinoälyhanke eroaa muista Suomessa meneillään olevista keinoälyhankkeista nimenomaan laajempien tietolähteiden ja analysoitavien riskitekijöiden ansiosta. Laaja tietojen yhdistäminen luo uutta tietoa. Data muokattiin siten, että henkilöä ei voida tunnistaa, mutta tapahtumat voitiin yhdistää rakennettavan työkalun tuottaman ennustemallin pohjalta. – Hanke on laajin, mitä Suomessa on toistaiseksi tehty, kertoo Eksoten tietohallintojohtaja Toni Suihko.

Apu tuodaan lasten ja nuorten arkeen

Kodit, päiväkodit ja koulut ovat lasten ja nuorten kasvuyhteisöjä. Tavoitteena on, että lapset ja nuoret saavat tarvitsemansa tuen kasvuyhteisössään niin päiväkodin ja koulun kuin myös sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisilta.

Lappeenrannan kaupunki ja Eksote ovat yhdessä määritelleet seitsemän pääteipistettä, joihin lapsen tai nuoren ei toivota päätyvän:

1. Keskiarvo alle 6,5
2. Kurinpitotoimia enemmän kuin 3-5/lukuvuosi
3. Kirjallinen varoitus ja/tai opetuksen epääminen
4. Yli 20 luvaton koulupoissaoloa/lukuvuosi
5. Kiireellinen sijoitus tai huostaanotto
6. Psykiatrinen hoito/osastohoito (mielenterveys/päihde)
7. Päihteiden ongelmakäyttö/osastohoito.

Näille seitsemälle pääteipisteelle on löydetty satoja tilastollisesti merkitseviä ennakkomerkkejä, joita tuodaan lasten ja nuorten kanssa työskentelevien tietoon. Lisäksi on mahdollista luoda hälytysrajoja tiettyjen riskimäärien ylittyessä. – Kun löytyy tekijöitä, jotka korreloivat vaikkapa luvattomien koulupoissaolojen tai kiireellisten huostaanottojen kanssa, voidaan interventio tehdä parhaimmassa tapauksessa todella ajoissa. Tämä on inhimillisesti ja taloudellisesti järkevää, toteaa Etelä-Karjalan Lape-muutosagentti Mona Taipale Eksotesta. – Rakennettu ennustemallityöväline on dynaaminen. Välineeseen voidaan lisätä uusia tietolähteitä tai valita vaikka kokonaan uudet pääteipisteet. Työväline etsii automaattisesti itse uudet riskiennustetekijät, lisää Suihko.

Hankkeessa on mukana Eksoten ja Lappeenrannan kaupungin lisäksi digipalveluyhtiö Avaintec, jolla on yli 20 vuoden kokemus tiedonhallinnasta terveysalalla.

Lapsi- ja perhepalveluiden muutosohjelma (LAPE) on vuosina 2017–2018 toteutettava hallituksen kärkihanke, jonka avulla tehdään muutosta kohti lapsi- ja perhelähtöisiä palveluita sekä lapsen oikeuksia ja tietoperustaisuutta vahvistavaa toimintakulttuuria. Muutosohjelman tavoitteena on oikea-aikaisemmat, tasalaatuisemmat, vaikuttavammat, kustannustehokkaammat ja paremmin yhteen sovitettut palvelut. Muutoksella pyritään vahvistamaan lasten, nuorten ja perheiden omia voimavaroja, elämänhallintaa sekä osallisuuden ja kohdatuksi tuleminen kokemuksia. Etelä-Karjalan alueella muutosohjelmaa toteuttavat Eksote, alueen kunnat, evankelisuterilaiset seurakunnat ja useat järjestöt yhdessä alueen asukkaiden kanssa.

Lisätietoja:

Toni Suihko, tietohallintojohtaja, Eksote, p. 040 703 5159
Katja Klemola, projektipäällikkö, data-analytikko, Avaintec Oy, p. 040 127 4190
Mona Taipale, muutosagentti, Lape-hanke, Eksote, p. 040 651 3154

STM-tiedote (3/2018) Uudenmaan ja Etelä-Karjalan kyselystä: <http://stm.fi/lape/uusimaa-ja-etela-karjala>

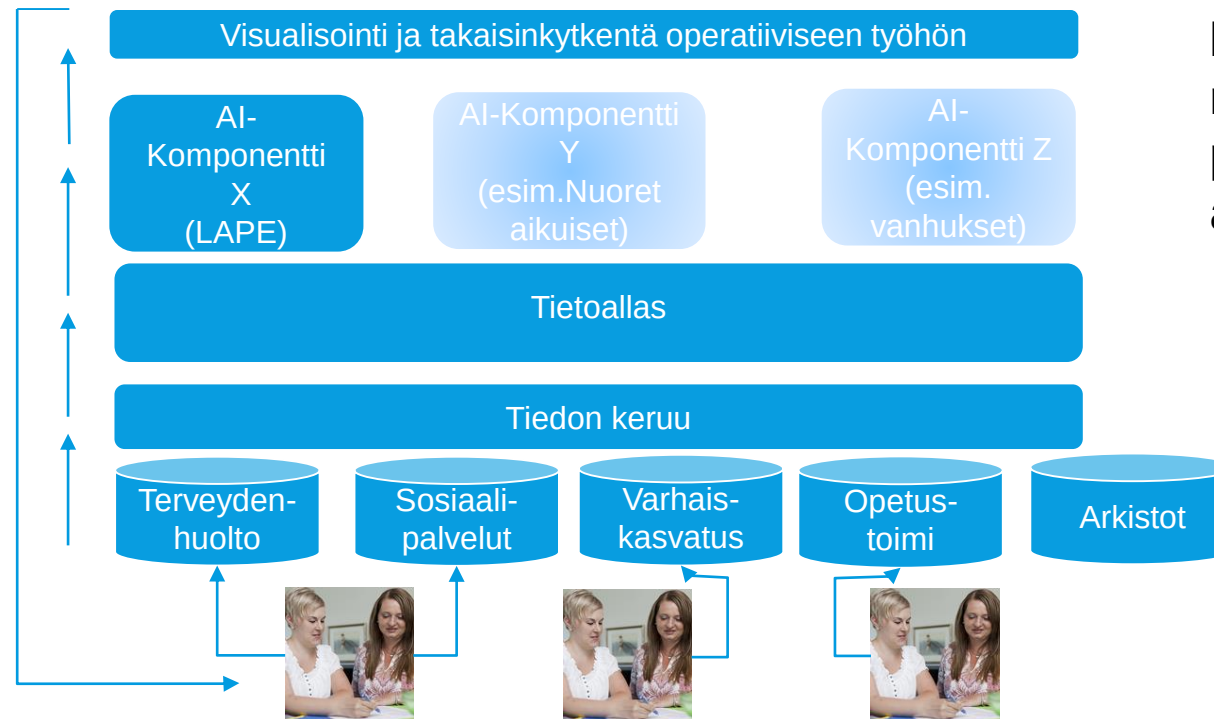
Lape-hankkeen osatoteutus; keinoälyä hyödyntävä ennustemallityökalu



- Hankkeen osapuolet: Etelä-Karjalan terveystoimi (Eksote), Lappeenrannan kaupunki, LUT ja Avaintec Oy
 - Hankkeen tavoite: Ennustemallityökalun kehittäminen, jolla voidaan ennakoita lasten ja nuorten ongelmia. Työkalu joka ennakoii tulevia ongelmia, jotta voidaan tarjota tukea mahdollisimman varhain.
 - Tulokset: Suomen toistaiseksi laajin ennustemalli. Malli voi kerätä tietoa varhaiskasvatukseen, perusopetuksen, terveydenhoidon, sosiaalihuollon ja mielenterveyden osa-alueiden järjestelmistä. Malli voi analysoida todennäköisyydet ei-toivotuille ”päätepisteille” henkilötasolla
 - Ongelmat: Hanke on kokeilu. Nykyinen lainsäädäntö ei vielä mahdollista täysimittaista käyttöä
-

Projektin tavoite

Takaisinkytkentä
(Tässä projektissa
pyritään
suunnittelemaan,
mutta ei toteuteta)



Tekoäly (AI)-
komponentit ovat
monistettavissa eri
päätepisteille ja
asiakasryhmille

Projektin
käytössä oli n.
40 000 henkilön
anonymisoidut
tiedot

”AI-komponentit” - päätepisteet

- Projektissa määriteltiin analysoitavat päätepisteet (kohderyhmänä lapset ja nuoret)
 - Keskiarvo alle 6,5 (on indikaatio alla oleviin)
 - vaille peruskoulun päättötodistusta jääminen
 - vaille peruskoulun jälkeistä opiskelupaikkaa jääminen
 - Kurinpitotoimia
 - enemmän kuin 3-5/lukuvuosi
 - Kirjallinen varoitus ja/tai opetuksen epääminen
 - Yli 20 luvatonta koulupoissaoloa/lukuvuosi
 - kiireellinen sijoitus tai huostaanotto
 - psykiatrinen hoito/osastohoito (mielenterveys/päihde)
 - päihteiden ongelmakäyttö/osastohoito

Tilastollisesti merkittävien muuttujien testaus



- Tehty kahden otoksen t-testi (“two sample t-test”)
- Tarkastellaan tulevatko muuttujien arvot samasta jakaumasta todennäköisyydellä (1-p)
 - Jos KYLLÄ, niin muuttuja EI ole tilastollisesti merkittävä
 - Jos EI, niin muuttuja ON tilastollisesti merkittävä
- Yleensä käytetään p-arvoa 0.05
- Tavoitteena löytää muutamia kymmeniä merkittäviä muuttujia (eli ns. Riskitekijöitä)

Esimerkkejä tilastollisista ennustemerkeistä lapsen syrjäytymiselle

- vanhemmat ovat jättäneet neuvolakäyntejä väliin
- lapsi on kokoaikaisessa erityisopetuksessa tai tarvitsee tukiopetusta
- vanhemmilla on paljon hengityselinsairauksia, psykiatriakäyntejä, vammoja tai erikoissairaanhoidon tarvetta
- lapsen hampaat ovat huonossa kunnossa
- lapsesta on tehty selvityksiä huoltoon ja tapaamisiin liittyen
- lapsi on käynyt tavallista useammin jalan, nilkan tai ranteen röntgenissä
- vanhemmat ovat olleet turvakodin asiakkaita
- lapsen sisko tai veli on kiusannut koulussa toisia lapsia

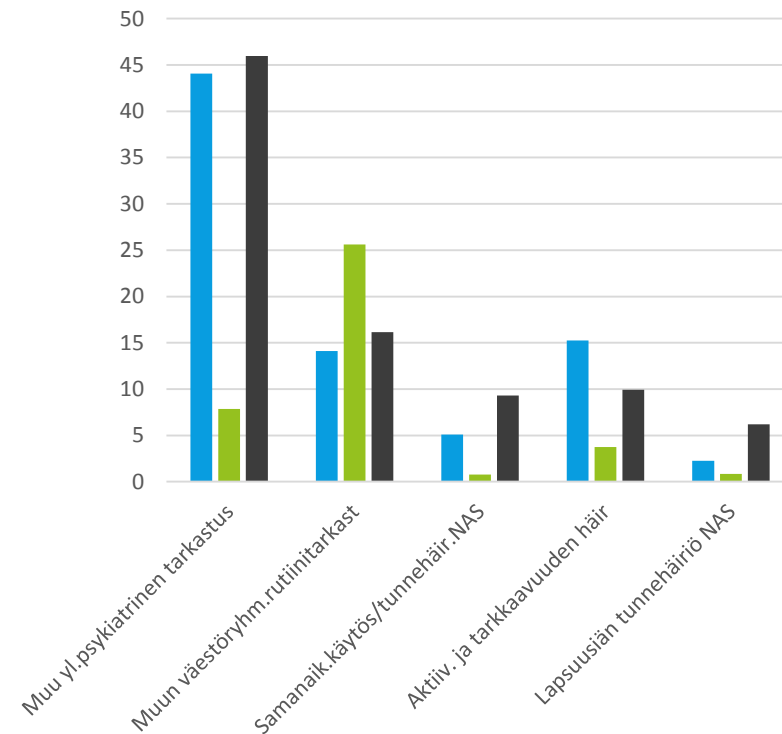
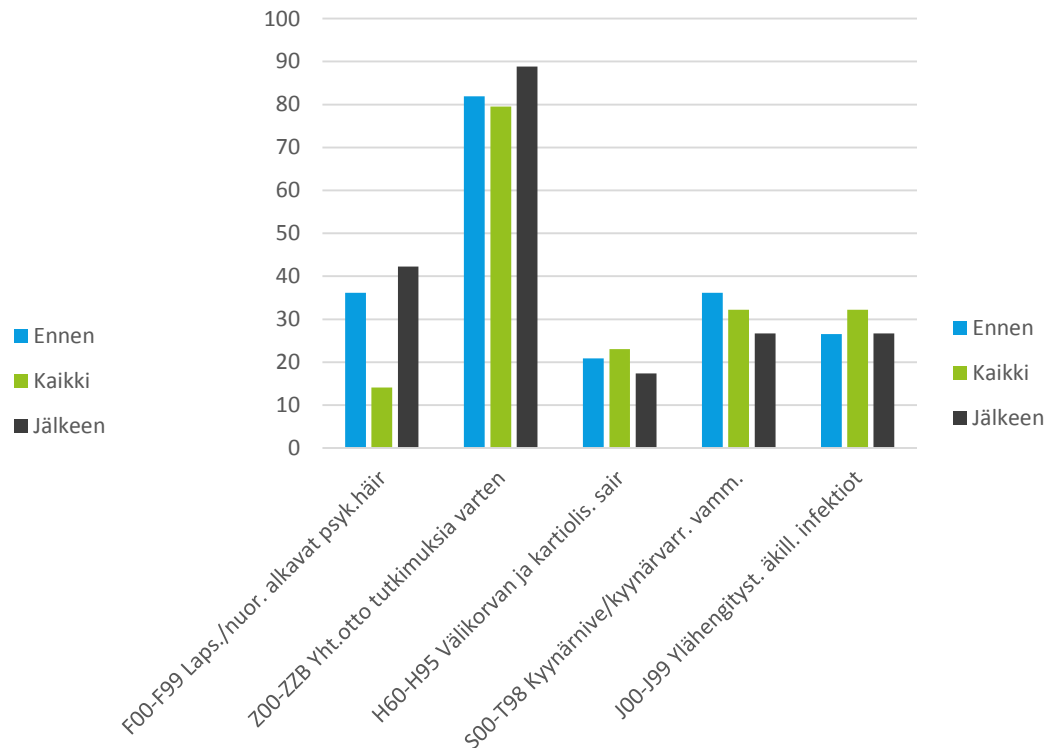
Tulokset ja niiden hyödyntäminen



- Päätepisteille löytyi satoja tilastollisesti merkitseviä ennakkomerkkejä
- Nämä tuodaan lasten ja nuorten kanssa työskentelevien tietoon
- Kun hälytysrajat ylittyvät, sovellus voi tehdä herätteen ammattilaisille
- Esimerkiksi kun löytyy tekijöitä, jotka korreloivat vaikkapa luvattomien poissaolojen tai kiireellisten huostaanottojen kanssa, voidaan tehdä interventio parhaimmassa tapauksessa todella varhaisessa vaiheessa
- Ennustemallityökalu on dynaaminen ja tietolähteiden määrää voidaan lisätä tai vähentää.
- Sovellusta voidaan käyttää eri yhteyksissä. Esimerkiksi vanhusväestön kotihoidon tarvetta voidaan ennakoida samalla tavalla
- Hallintokuntien tietokantojen yhdistäminen (sote, opetustoimi) ei ole vielä luvallista
- Suoran herätteeseen ja ennaltaehkäisevään puuttumiseen liittyy rajoituksia

Laadullinen analyysi

- Esim. 7-12v tarkastelujaksolla diagnooseja 21 eri ryhmässä ja 2576 eri diagnoosia
 - Näistä 5 diagnoosissa ja diagnoosiryhmässä on tarkastelu- ja verrokkiryhmän välillä ero yli 5%
- > Näistä tehdään tilastollinen analyysi
- > HUOM! Eroja voi olla molempiin suuntiin, diagnooseja voi olla kohderyhmällä enemmän tai vähemmän kuin vertailuryhmällä



Esimerkki

Ikäryhmä: 0-2 @ p=0

Kuinka usein
toimenpide johtaa
huostaanottoon?



Variable	Consistency	Coverage	Covar1	Covar2	Covar3	Jacc1	Jacc2	Jacc3	t_val	p_val
selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.862	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	0.94	0.94	0.72	-304.7	0
selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	0.5	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.966	0.828	-121.88	0
paatos_PerhehoidonkaynnistamiskorvauksenmyontaminenPerhehoitolaki28a	1	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoiko	1	1	1	-62.251	0
paatos_PerhehoidonharrastusrahanmaksaminenLs55aPerhehoitolaki17a	1	0.19	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoiko	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	1	1	-58.964	0
paatos_YhteydenpidonrajoittaminenLastensuojelulaki63a	1	0.138	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	1	-48.752	0
palvelu_Lastensuojelunlaitosperhekiireellinsijoitus	0.973	0.621	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.973	0.919	0.919	-150.48	0
paatos_LapsenkiireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.971	0.586	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.971	0.886	0.886	-140.16	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperimattajattaminen	0.923	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.846	-59.199	0
paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenLastensuojelulaki49a	0.917	0.19	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojelusiijaishuollonmuuto	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.917	0.917	-55.891	0
selvitys_Lastensuojelusiijaishuollonmuutos	0.909	0.172	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lapsensijaishuollonmuuttaminen	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.909	-52.526	0
palvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paatos_TaloudellinentukiLastensuojelulaki	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSII	1	1	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIAISHUOLTO	0.9	0.155	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	1	0.9	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojeluperhehoitoSIAISHUOLTO	0.882	0.259	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	1	0.941	0.941	-66.239	0
resurssin_nimi_KlemolaNinaMaria	0.875	0.121	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	1	1	1	-41.857	0
palvelu_Lastensuojelunperhehoitoavustus	0.824	0.241	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	selvitys_LastensuojeluperhehoitoSIAISHUOLTO	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.941	0.941	0.941	-60.659	0
paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPerhehoitolaki10_13a	0.8	0.276	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoiko	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	1	0.9	0.9	-64.798	0
selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	0.789	0.259	palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnav	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	0.947	0.947	0.947	-61.672	0
paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnavaaminenlapselle	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnav	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelunlaitoshoidonmaksaminenostopalveluna	0.769	0.172	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	1	1	0.846	-47.605	0
resurssin_nimi_LSTarulantupasosiaalipaivystysosasto	0.7	0.241	resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	palvelu_Lastensuojelunlaitosperhekiireel	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.7	0.7	-54.869	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetuudenperinta	0.667	0.414	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	0.861	0.806	0.667	-75.094	0
resurssin_tyyppi_LSEnsikoti	0.667	0.138	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	1	1	1	-38.712	0
palvelu_LastensuojelunperhehoitoitoikorvausSIAISHUOL	0.613	0.328	resurssin_tyyppi_LSPerhehoito	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.839	0.677	0.645	-60.95	0
resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenosastot	0.61	0.431	resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	0.902	0.854	-72.614	0
osasto_Tarulantupalyhtytaikainenperhehoito	0.591	0.224	resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperheho	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.955	0.909	0.909	-47.5	0
resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperhehoito	0.578	0.448	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.8	0.778	0.733	-71.879	0
paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellinenavustaminenPerhehoitoL16_17aLs36a	0.576	0.328	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperheho	0.697	0.697	0.636	-58.608	0
resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	0.574	0.603	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_janu	0.836	0.77	0.672	-88.492	0
resurssin_tyyppi_LSPerhehoito	0.533	0.276	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoiko	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.867	0.6	0.567	-50.462	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshoitoSIAISHUOLTO	0.452	0.241	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.774	0.71	0.484	-42.445	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoituksettukihenki	0.439	0.431	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.947	0.947	0.842	-58.597	0
paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensuojelulaki37a	0.435	0.466	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoitu	0.887	0.839	0.758	-61.199	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshoitoAVOHUOLTO	0.409	0.31	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.864	0.818	0.818	-46.244	0
paatos_LapsenavohuollonsijoituksenlopettaminenLastensuojelulaki37a	0.391	0.31	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.935	0.87	0.804	-45.068	0
paatos_TaloudellinentukiLastensuojelulakiLs3536a	0.377	0.448	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.957	0.913	0.87	-54.652	0
paatos_LastensuojelunasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki27a	0.237	0.879	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.991	0.753	0.749	-62.116	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.226	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	0.982	-50.359	0
palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avustusperhety	0.222	0.655	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.982	-49.828	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt_tukiperhety	0.222	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.977	-49.828	0
palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.208	0.914	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	0.835	0.659	0.655	-58.528	0

Esimerkki

Ikäryhmä: 0-2 @ p=0

Mille osuudelle
huostaanotetuista tehty
toimenpide on tehty?



Variable	Consistency	Coverage	Covar1	Covar2	Covar3	Jacc1	Jacc2	Jacc3	t_val	p_val
selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.862	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	0.94	0.94	0.72	-304.7	0
selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	0.5	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.966	0.828	-121.88	0
paatos_PerhehoidonkaynnistamiskorvauksenmyontaminenPerhehoitolaki28a	1	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoi	1	1	1	-62.251	0
paatos_PerhehoidonharrastusrahanmaksaminenLsL55aPerhehoitolaki17a	1	0.19	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoi	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	1	1	-58.964	0
paatos_YhteydenpidonrajoittaminenLastensuojelulaki63a	1	0.138	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	1	-48.752	0
palvelu_LastensuojelunlaitosperheKIIREELLINENSIOITUS	0.973	0.621	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.973	0.919	0.919	-150.48	0
paatos_LapsenkiireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.971	0.586	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.971	0.886	0.886	-140.16	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperimattajattaminen	0.923	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.846	-59.199	0
paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenLastensuojelulaki49a	0.917	0.19	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojelusiijaishuollonmuuto	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.917	0.917	-55.891	0
selvitys_Lastensuojelusiijaishuollonmuutos	0.909	0.172	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lapsensijaishuollonmuuttaminen	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.909	-52.526	0
palvelu_LastensuojelunavustusSIIAISHUOLTO	0.9	0.155	paatos_TaloudellinentukiLastensuojelulaki	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSII	1	1	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIIAISHUOLTO	0.9	0.155	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LastensuojelunavustusSIIAISHUOLTO	1	0.9	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojeluperhehoitoSIIAISHUOLTO	0.882	0.259	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	1	0.941	0.941	-66.239	0
resurssin_nimi_KlemolaNinaMaria	0.875	0.121	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	1	1	1	-41.857	0
palvelu_Lastensuojelunperhehoitoavustus	0.824	0.241	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	selvitys_LastensuojeluperhehoitoSIIAISHUOLTO	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.941	0.941	0.941	-60.659	0
paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPerhehoitolaki10_13a	0.8	0.276	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoi	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellir	1	0.9	0.9	-64.798	0
selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	0.789	0.259	palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnav	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	0.947	0.947	0.947	-61.672	0
paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnavaaminenlapselle	0.778	0.241	palvelu_Valitystilittisenaistymisvarat	palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
palvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilinnav	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelunlaitoshoidonmaksaminenostopalveluna	0.769	0.172	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	1	0.846	-47.605	0
resurssin_nimi_LSTarulantupasosiaalipaivystysosasto	0.7	0.241	esurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	palvelu_LastensuojelunlaitosperheKIIREEL	selvitys_Lastensuojelukiireellinsijoitus	1	0.7	0.7	-54.869	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetuudenperinta	0.667	0.414	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	0.861	0.806	0.667	-75.094	0
resurssin_tyyppi_LSEnsikoti	0.667	0.138	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	1	1	1	-38.712	0
palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoi	0.613	0.328	esurssin_tyyppi_LSPerhehoito	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.839	0.677	0.645	-60.95	0
resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenosastot	0.61	0.431	esurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	0.902	0.854	-72.614	0
osasto_Tarulantupalyhtytaikainenperhehoito	0.591	0.224	esurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheho	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.955	0.909	0.909	-47.5	0
resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperhehoito	0.578	0.448	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.8	0.778	0.733	-71.879	0
paatos_PerhehoitoPerhehoidontaloudellinenavustaminenPerhehoitoL16_17aLsL36a	0.576	0.328	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheho	0.697	0.697	0.636	-58.608	0
resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	0.574	0.603	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_janu	0.836	0.77	0.672	-88.492	0
resurssin_tyyppi_LSPerhehoito	0.533	0.276	palvelu_Lastensuojelunperhehoitoitoi	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerhehoitoSosiaalihuoltolaki5aPer	0.867	0.6	0.567	-50.462	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshoitoSIIAISHUOLTO	0.452	0.241	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSErityislastenkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.774	0.71	0.484	-42.445	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoituksettukihenki	0.439	0.431	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.947	0.947	0.842	-58.597	0
paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensuojelulaki37a	0.435	0.466	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoitu	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.887	0.839	0.758	-61.199	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshoitoAVOHUOLTO	0.409	0.31	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.864	0.818	0.818	-46.244	0
paatos_LapsenavohuollonsijoituksenlopettaminenLastensuojelulaki37a	0.391	0.31	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.935	0.87	0.804	-45.068	0
paatos_TaloudellinentukiLastensuojelulakiLsL3536a	0.377	0.448	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.957	0.913	0.87	-54.652	0
paatos_LastensuojelunasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki27a	0.237	0.879	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.991	0.753	0.749	-62.116	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.226	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	1	0.982	-50.359	0
palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avustusperhetyo	0.222	0.655	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.982	-49.828	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt_tukiperhetyo	0.222	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.977	-49.828	0
palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.208	0.914	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt	0.835	0.659	0.655	-58.528	0

Esimerkki

Ikäryhmä: 0-2 @ p=0

Toimenpiteen
kanssa USEIMMIN
esiintyvä toinen
toimenpide



Variable	Consistency	Coverage	Covar1	Covar2	Covar3	Jacc1	Jacc2	Jacc3	t_val	p_val
selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.5	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paalps_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	0.94	0.94	0.72	-304.7	0
selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	0.5	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.966	0.828	-121.88	0
paatos_PerhehoidonkaynnistamiskorvauksenmyontaminenPerheitoitaki28a	1	0.207	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	paalvelu_Lastensuojelunperheitoitaki	1	1	1	-62.251	0
paatos_PerhehoidonharrastusrahanmaksaminenLS55aPerheitoitaki17a	1	0.19	paalvelu_Lastensuojelunperheitoitaki	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	1	1	-58.964	0
paatos_YhteydenpidonrajoittaminenLastensuojelulaki63a	1	0.138	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	1	-48.752	0
paalvelu_LastensuojelunlaitosperheKIREELLINENSIOITUS	0.973	0.621	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.973	0.919	0.919	-150.48	0
paatos_LapsenkäireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.971	0.586	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.971	0.886	0.886	-140.16	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperimattajattaminen	0.923	0.207	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	1	0.846	-59.199	0
paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenLastensuojelulaki49a	0.917	0.19	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojelusijaishuollonmuuto:	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.917	0.917	-55.891	0
selvitys_Lastensuojelusijaishuollonmuutos	0.909	0.172	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenL	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.909	-52.526	0
paalvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paalvelu_TaloudellinentukiLastensuojelulaki	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIA	1	1	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOL	1	0.9	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojeluperheitoSIAISHUOLTO	0.882	0.259	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSosaalihuoltolaki5aPer	paatos_PerheitoPerheoidontaloudellir	1	0.941	0.941	-66.239	0
resurssin_nimi_KlemolaNinaMaria	0.875	0.121	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	1	1	1	-41.857	0
paalvelu_Lastensuojelunperheitoavustus	0.824	0.241	paatos_PerheitoPerheoidontaloudellir	selvitys_LastensuojeluperheitoSIAISHU	paatos_PerheitoSosaalihuoltolaki5aPer	0.941	0.941	0.941	-60.659	0
paatos_PerheitoSosaalihuoltolaki5aPerheitoitaki10_13a	0.8	0.276	paalvelu_Lastensuojelunperheitoitaki	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoPerheoidontaloudellir	1	0.9	0.9	-64.798	0
selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	0.789	0.259	paalvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Itsenaistymisvarojenvalitystilinnav:	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	0.947	0.947	0.947	-61.672	0
paatos_Itsenaistymisvarojenvalitystilinnavaminenlapselle	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paalvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
paalvelu_Lastensuojelunitsenaistymisvarat	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Itsenaistymisvarojenvalitystilinnav:	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelulaitoshoidonmaksaminennostopalveluna	0.769	0.172	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	1	1	0.846	-47.605	0
resurssin_nimi_LSTarulantupasosiaalipavystysosasto	0.7	0.241	resurssin_tyyppi_LSErityislasterkoti	paalvelu_LastensuojelunlaitosperheKIREEL	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.7	0.7	-54.869	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.667	0.414	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	0.861	0.806	0.667	-75.094	0
resurssin_tyyppi_LSEnsikoti	0.667	0.138	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	1	1	1	-38.712	0
paalvelu_LastensuojelunperheitoitakiSIAISHUOL	0.613	0.328	resurssin_tyyppi_LSPerheito	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSosaalihuoltolaki5aPer	0.839	0.677	0.645	-60.95	0
resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenosastot	0.61	0.431	resurssin_tyyppi_LSErityislasterkoti	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	0.902	0.854	-72.614	0
osasto_Tarulantupalyhtytaikainenperheito	0.591	0.224	resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheito	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.955	0.909	0.909	-47.5	0
resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheito	0.578	0.448	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.8	0.778	0.733	-71.879	0
paatos_PerheitoPerheoidontaloudellinentavustaminenPerheitoL16_17aLSL36a	0.576	0.328	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheito	0.697	0.697	0.636	-58.608	0
resurssin_tyyppi_LSErityislasterkoti	0.574	0.603	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_janu	0.836	0.77	0.672	-88.492	0
resurssin_tyyppi_LSPerheito	0.533	0.276	paalvelu_Lastensuojelunperheitoitaki	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSosaalihuoltolaki5aPer	0.867	0.6	0.567	-50.462	0
paalvelu_LastensuojelunlaitoshitoSIAISHUOLTO	0.452	0.241	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSErityislasterkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.774	0.71	0.484	-42.445	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoitusettukihenki	0.439	0.431	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.947	0.947	0.842	-58.597	0
paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensuojelulaki37a	0.435	0.466	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOsijoitu	0.887	0.839	0.758	-61.199	0
paalvelu_LastensuojelunlaitoshitoAVOHUOLTO	0.409	0.31	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.864	0.818	0.818	-46.244	0
paatos_LapsenavohuollonsijoituksenlopettaminenLastensuojelulaki37a	0.391	0.31	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensu	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.935	0.87	0.804	-45.068	0
paatos_TaloudellinentukilastensuojelulakiLSL3536a	0.377	0.448	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.957	0.913	0.87	-54.652	0
paatos_LastensuojelunasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki27a	0.237	0.879	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	0.991	0.753	0.749	-62.116	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.226	0.655	paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	0.982	-50.359	0
paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avustusperhetyo	0.222	0.655	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.982	-49.828	0
selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiaktal_tukiperhetyo	0.222	0.655	paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.977	-49.828	0
paalvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.208	0.914	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paalvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	selvitys_LastensuojeluAVOHUOLTOasiakt.	0.835	0.659	0.655	-58.528	0

Esimerkki

Ikäryhmä: 0-2 @ p=0

Toimenpiteen
kanssa USEIMMIN
esiintyvä toinen
toimenpide

Sidoksen
vahvuus
yhdessä
esiintyvien
toimenpiteiden
välillä



Variable	Consistency	Coverage	Covar1	Covar2	Covar3	Jacc1	Jacc2	Jacc3	t_val	p_val
selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.5	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	0.94	0.94	0.72	-304.7	0
selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	0.5	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.966	0.828	-121.88	0
paatos_PerhehoidonkaynnistamiskorvauksenmyontaminenPerheitoitaki28a	1	0.207	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	1	1	-62.251	0
paatos_PerhehoidonharrastusrahanmaksaminenLS55aPerheitoitaki17a	1	0.19	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	1	1	-58.964	0
paatos_YhteydenpidonrajoittaminenLastensuojelulaki63a	1	0.138	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	1	-48.752	0
paatos_LapsenkiireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.973	0.621	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.973	0.919	0.919	-150.48	0
paatos_LapsenkiireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.971	0.586	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.971	0.886	0.886	-140.16	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperimattajattaminen	0.923	0.207	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	1	1	0.846	-59.199	0
paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenLastensuojelulaki49a	0.917	0.19	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	1	0.917	0.917	-55.891	0
selvitys_Lastensuojelusijaishuollonmuutos	0.909	0.172	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lapsensijaishuollonmuuttaminen	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	1	1	0.909	-52.526	0
paatos_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paatos_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	1	1	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	1	0.9	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojeluperheitoSIAISHUOLTO	0.882	0.259	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	paatos_PerheitoPerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	1	0.941	0.941	-66.239	0
resurssin_nimi_KlemolaNinaMaria	0.875	0.121	selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIAISHUOLTO	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	1	1	1	-41.857	0
paatos_Lastensuojelunperheitoavustus	0.824	0.241	paatos_PerheitoPerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	paatos_LastensuojeluperheitoSIAISHUOLTO	paatos_PerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	0.941	0.941	0.941	-60.659	0
paatos_PerheitoSiaaialihuoltolaki5aPerheitoitaki10_13a	0.8	0.276	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoPerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	1	0.9	0.9	-64.798	0
selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	0.789	0.259	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.947	0.947	0.947	-61.672	0
paatos_Itsenaitymisvarojenvalitystilittisenaistymisvarat	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.769	0.172	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	1	0.846	-47.605	0
resurssin_nimi_LSTarulantupasosiaalipaivystysosasto	0.7	0.241	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	0.7	0.7	-54.869	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.667	0.414	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.861	0.806	0.667	-75.094	0
resurssin_tyyppi_LSEnsikoti	0.667	0.138	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	1	1	-38.712	0
paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.613	0.328	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	0.839	0.677	0.645	-60.95	0
resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenosastot	0.61	0.431	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	1	0.902	0.854	-72.614	0
osasto_Tarulantupalyhtytaikainenperheito	0.591	0.224	resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheito	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.955	0.909	0.909	-47.5	0
resurssin_tyyppi_LSLyhytaikainenperheito	0.578	0.448	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.8	0.778	0.733	-71.879	0
paatos_PerheitoPerheitoSiaaialihuoltolaki5aPerheitoitaki16_17aLSL36a	0.576	0.328	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.697	0.697	0.636	-58.608	0
resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	0.574	0.603	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenosastot	0.839	0.77	0.672	-88.492	0
resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	0.533	0.276	paatos_Lastensuojelunperheitoitaki28a	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSiaaialihuoltolaki5aPer	0.867	0.6	0.567	-50.462	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.452	0.241	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.774	0.71	0.484	-42.445	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.439	0.431	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	0.947	0.947	0.842	-58.597	0
paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensuojelulaki37a	0.435	0.466	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.887	0.839	0.758	-61.199	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.409	0.31	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.864	0.818	0.818	-46.244	0
paatos_LapsenavohuollonsijoituksenlopettaminenLastensuojelulaki37a	0.391	0.31	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastens	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.935	0.87	0.804	-45.068	0
paatos_TaloudellinentukilastensuojelulakiLSL3536a	0.377	0.448	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	0.957	0.913	0.87	-54.652	0
paatos_LastensuojelunasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki27a	0.237	0.879	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.991	0.753	0.749	-62.116	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.226	0.655	paatos_AVOHUOLLONASIAKKUUSs_avus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	1	1	0.982	-50.359	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.222	0.655	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.982	-49.828	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.222	0.655	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	paatos_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.977	-49.828	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.208	0.914	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuude	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvaukse	0.835	0.659	0.655	-58.528	0

Esimerkki

Ikäryhmä: 0-2 @ p=0

Vastaavasti 2. ja 3. useimmin
yhtä aikaa esiintyvät
toimenpiteet ja niiden sidosten
vahvuudet



Variable	Consistency	Coverage	Covar1	Covar2	Covar3	acc1	Jacc2	Jacc3	val	p_val
selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.862	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	0.94	0.94	0.72	-304.7	0
selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	0.5	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.966	0.828	-121.88	0
paatos_PerhehoidonkaynnistamiskorvauksenmyontaminenPerheitoilaki28a	1	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	palvelu_Lastensuojelunperheitoitok	1	1	1	-62.251	0
paatos_PerhehoidonharrastusrahanmaksaminenLs155aPerheitoilaki17a	1	0.19	palvelu_Lastensuojelunperheitoitok	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	1	1	1	-58.964	0
paatos_YhteydenpidonrajoittaminenLastensuojelulaki63a	1	0.138	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	1	-48.752	0
palvelu_LastensuojelunlaitosperheKIREELLINENSIOITUS	0.973	0.621	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.973	0.919	0.919	-150.48	0
paatos_LapsenkäireellinsijoituksenlakkaaminenLastensuojelulaki39a	0.971	0.586	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.971	0.886	0.886	-140.16	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperimattajattaminen	0.923	0.207	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.846	-59.199	0
paatos_LapsensijaishuollonmuuttaminenLastensuojelulaki49a	0.917	0.19	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_Lastensuojelusijaishuollonmuuto	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.917	0.917	-55.891	0
selvitys_Lastensuojelusijaishuollonmuutos	0.909	0.172	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lapsensijaishuollonmuuttaminen	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.909	-52.526	0
palvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	0.9	0.155	paatos_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIA	1	1	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojelutaloudellinentukiSIAISHUOLTO	0.9	0.155	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LastensuojelunavustusSIAISHUOLTO	1	0.9	0.9	-49.084	0
selvitys_LastensuojeluperheitoSIAISHUOLTO	0.882	0.259	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSiaaihuoltolaki5aPer	paatos_PerheitoPerheitoitaloudellin	1	0.941	0.941	-66.239	0
resurssin_nimi_KlemolaNinaMaria	0.875	0.121	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	1	1	1	-41.857	0
palvelu_Lastensuojelunperheitoavustus	0.824	0.241	paatos_PerheitoPerheitoitaloudellin	selvitys_LastensuojeluperheitoSIAISHUOLTO	paatos_PerheitoSiaaihuoltolaki5aPer	0.941	0.941	0.941	-60.659	0
paatos_PerheitoSiaaihuoltolaki5aPerheitoilaki10_13a	0.8	0.276	palvelu_Lastensuojelunperheitoitok	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoPerheitoitaloudellin	1	0.9	0.9	-64.798	0
selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	0.789	0.259	palvelu_Lastensuojeluniteistymisvarat	paatos_Lastensuojeluniteistymisvarat	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	0.947	0.947	0.947	-61.672	0
paatos_Itseistymisvarojenvalitystilinnavaaminenlapselle	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Itseistymisvarojenvalitystilinnava	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
palvelu_Lastensuojeluniteistymisvarat	0.778	0.241	selvitys_Valitystilittisenaistymisvarat	paatos_Itseistymisvarojenvalitystilinnava	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	1	1	0.944	-58.533	0
paatos_Lastensuojelulaitoshoidonmaksaminennostopalveluna	0.769	0.172	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastens	1	1	0.846	-47.605	0
resurssin_nimi_LSTarulantupasosiaalipavystysosasto	0.7	0.241	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	palvelu_LastensuojelunlaitosperheKIREEL	selvitys_Lastensuojelukäireellinsijoitus	1	0.7	0.7	-54.869	0
paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksenperintaetudenperinta	0.667	0.414	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_Lastensuojeluhuostaanotto	0.861	0.806	0.667	-75.094	0
resurssin_tyyppi_LSEnsikoti	0.667	0.138	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastens	1	1	1	-38.712	0
palvelu_LastensuojelunperheitoitokorvasSIAISHUOL	0.613	0.328	resurssin_tyyppi_LSPerheito	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSiaaihuoltolaki5aPer	0.839	0.677	0.645	-60.95	0
resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_januortenasastot	0.61	0.431	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	1	0.902	0.854	-72.614	0
osasto_Tarulantupalyhtytaikainenperheito	0.591	0.224	resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperheito	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.955	0.909	0.909	-47.5	0
resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperheito	0.578	0.448	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avus	0.8	0.778	0.733	-71.879	0
paatos_PerheitoPerheitoitaloudellinnavustaminenPerheitoL16_17aLs136a	0.576	0.328	paatos_Lastensuojelunhoidonkorvauksen	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSLyhtytaikainenperheito	0.697	0.697	0.636	-58.608	0
resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	0.574	0.603	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	resurssin_nimi_LSTarulantupalasten_janu	0.836	0.77	0.672	-88.492	0
resurssin_tyyppi_LSPerheito	0.533	0.276	palvelu_Lastensuojelunperheitoitok	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_PerheitoSiaaihuoltolaki5aPer	0.867	0.6	0.567	-50.462	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshitoSIAISHUOLTO	0.452	0.241	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	resurssin_tyyppi_LSErityislaitostenkoti	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.774	0.71	0.484	-42.445	0
selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOsijoituksetkikhenkilo	0.439	0.431	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.947	0.947	0.842	-58.597	0
paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastensuojelulaki37a	0.435	0.466	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOsijoitu	0.887	0.839	0.758	-61.199	0
palvelu_LastensuojelunlaitoshitoAVOJUOLTO	0.409	0.31	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastens	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.864	0.818	0.818	-46.244	0
paatos_LapsenavohuollonsijoituksenlopettaminenLastensuojelulaki37a	0.391	0.31	paatos_LapsenavohuollonsijoitusLastens	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	0.935	0.87	0.804	-45.068	0
paatos_TaloudellinentukilastensuojelulakiLs13536a	0.377	0.448	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	0.957	0.913	0.87	-54.652	0
paatos_LastensuojelunasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki27a	0.237	0.879	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avus	0.991	0.753	0.749	-62.116	0
paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuudenalkaminenLastensuojelulaki36a	0.226	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avus	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	1	1	0.982	-50.359	0
palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avustusperhetyo	0.222	0.655	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.982	-49.828	0
selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiakal_tukiperhetyo	0.222	0.655	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avus	paatos_ILMOITUSAvohuollonasiakkuuder	palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.988	0.982	0.977	-49.828	0
palvelu_LASTENSUOJELUNASIAKKUUS	0.208	0.914	paatos_Lastensuojelunasiakkuudenalkami	palvelu_AVOHUOLLONASIAKKUUS_avus	selvitys_LastensuojeluAVOJUOLTOasiak	0.835	0.659	0.655	-58.528	0