



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

AURA tutuksi: KKTPP- tietojen tarkistaminen ja korjaaminen

AURA TUTUKSI: KKTPP-TIETOJEN TARKISTAMINEN JA KORJAAMINEN
6.10.2022

Käytännön asiat ja ohjelma

The background is a solid teal color. It features several thin, white, curved lines that sweep across the frame from the bottom and sides towards the top right, creating a sense of movement and depth.

Tilaisuuden ohjelma

- 10.00** Tilaisuuden avaus ja käytännön asiat, finanssiasiantuntija Linnea Mäkinen, valtiovarainministeriö
- 10.05** Neuvotteleva virkamies Hanna Talka, valtiovarainministeriö
- 10.15** Neuvotteleva virkamies Jenni Jaakkola, valtiovarainministeriö
- 10.30** Kehittämispäällikkö Merja Kemppainen, THL
- 10.45** Yliaktuaari Karen Asplund ja yliaktuaari Markus Korhonen, Tilastokeskus
- 11.05** Raportointiasiantuntija Jukka Kujala, Valtiokonttori
- 11.20** Järjestelmätoimittajien puheenvuorot (CGI ProEconomica, Visma ja Sarastia)
- 11.30** Tilaisuus päättyy



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

AURA tutuksi -webinaari: KKTPP-tietojen tarkistaminen ja korjaaminen

HANNA-MARI TALKKA, NEUVOTTELEVA VIRKAMIES

AURA TUTUKSI: KKTPP

6.10.2022

Mistä on kyse?

- Kuntien palveluluokkakohtaisen raportoinnin sisältöjä tarkistetaan parhaillaan
- Tarkistamista tekee useampi taho yhteistyössä
- Tarkistamista hidastaa samat ongelmat, jotka vaikeuttivat myös kuntia raportoinnissa
 - Asetuksella annetun taulukkomallin puuttuva pakollisuustieto erittelemätön -luokalla: ulkoisten sektorin yhteenlasku vaikeutui
 - Kevään tekniset ongelmat raportoinnin kanssa: raportointi viivästyi merkittävästi
 - Tiedon haku ja käyttö uutta myös meille tiedon käyttäjille

Taustaa

- Tietopalvelussa ilmeni alkuvuodesta suuria ongelmia, joita on ratkottu siitä lähtien
- Tietopalvelu ei näyttänyt tietoja oikein, vaikka ne tietojärjestelmässä olivat kuntien ilmoittamien lukujen mukaisia. Tämä vaikeutti tietojen oikeellisuuden arvioimista
- Ongelmat eivät selvinneet ennen kesää, mikä aiheutti
 - Myöhästymistä raportoinnin alkamisessa;
 - Epäonnistumisen automaattisten tarkastusten toteutuksessa;
 - Tiukan raportointiaikataulun.
- Kunnat ovat hoitaneet osuutensa hyvin. Ongelmat ovat johtuneet VK:n järjestelmätoimittajan järjestelmäteknisistä ongelmista, jotka paljastivat puutteellisen varautumisen

Raportointi suljetaan 31.10.2022

- Olemme lähettäneet kuntiin kaksi kirjettä valtiovarainministeriöstä
- Tarkastuksen kohteena palveluluokkakohtaisen tiedon kokonaisuuden eheys ja sosiaali- ja terveystalouden ja pelastustoimen nettokustannukset.
 - Raportoidulla tiedolla suora vaikutus kunnan valtionosuuteen
 - Raportoidulla tiedolla suora vaikutus hyvinvointialueiden rahoituslaskelmiin
 - Tiedolla tehdään arviointia ja tutkimusta: tällä tiedolla vaikutus rahoitusmalleihin
 - Tietoa käytetään kansantalouden tilinpidossa

**Kun korjaus herättää
kysymyksiä, niin ota
yhteyttä:**

kuntadata@valtiokonttori.fi

**Kuntien ja hyvinvointialueiden
taloustietopalvelun palvelukanava
kuntadata@valtiokonttori.fi**

KUNTADATA



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kiitos!

HANNA-MARI TALKA, NEUVOTTELEVA VIRKAMIES
HANNA-MARI.TALKA@GOV.FI



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kuntien raportoiminen kustannustietojen käyttö VM:n rahoitusvalmistelussa

NEUVOTTELEVA VIRKAMIES
JENNI JAAKKOLA

Palveluluokkakohtaisten kustannustietojen vaikutus kuntien rahoitukseen

- Sote- ja pelastustoimen kustannustiedoilla on merkittävä vaikutus kuntien sote-laskelmiin, **joiden perusteella määritellään uudistuksen vaikutuksia tasaavat rahoituselementit**
 - Tasauselementit ovat keskeinen osa kuntien peruspalveluiden valtionosuutta vuodesta 2023 alkaen
- Kustannustietoina huomioidaan vuosien 2021 ja 2022 sote- ja pela-kustannusten keskiarvo
 - Vuoden 2023 rahoituksessa: TP2021 ja TA2022
 - Vuodesta 2024 eteenpäin: TP2021 ja TP2022
 - → TP2021 ja TP2022 perusteella lasketaan pysyvät tasauselementit
 - → Vuoden 2022 kustannustietojen raportointi myös erittäin tärkeää!

Vaikutus muutosrajoittimeen ja järjestelmämuutoksen tasaukseen

- Kustannustiedoilla on suora vaikutus kunnan **muutosrajoittimeen**
 - Siirtyvien kustannusten ja tulojen erotus ”kompensoidaan” kunnille 60 prosenttisesti
 - Jos kustannuksia siirtyy tuloja enemmän on muutosrajoitin negatiivinen ja vastaavasti positiivinen, jos tuloja siirtyy kustannuksia enemmän
- **Järjestelmämuutoksen taseus** rajaa uudistuksesta aiheutuvaa kunnan talouden tasapainon muutosta
 - Verrataan talouden tasapainoa ennen ja jälkeen uudistuksen
 - Sote- ja pela-kustannukset vaikuttavat siihen, mitä kustannuksia kuntatalouteen jää → kustannukset vaikuttavat uuteen tasapainoon ja sitä myötä järjestelmämuutoksen tasaukseen

Palveluluokkakohtaisten kustannustietojen vaikutus hyvinvointialueiden rahoitukseen

- Hyvinvointialueiden rahoituksen perustana on kuntien vuoden 2022 talousarvioiden mukaiset sote- ja pelastustoimen kustannukset
- Hv-alueiden rahoitus on laskennallista → muutosta suhteessa vuoden 2022 kuntien kustannuksiin rajataan siirtymätasauksella
 - Siirtymätasaus lasketaan TP21 ja TA22 tietojen keskiarvona → osa TAE2023 mukaista hv-alueiden rahoitusta
 - Siirtymätasauksen laskentaa varten tarvitaan **puuttuvat TP21-tiedot mahdollisimman pian**
- Kuntien vuoden 2022 tilinpäätöstiedoilla korjataan hv-alueiden rahoituksen taso
 - Lisäksi tehdään korjaus vuonna 2023 maksettuun valtion rahoitukseen
 - TP22-tiedoilla on vaikutus valtion vuoden 2024 talousarvion laadintaan, joten **TP22-tietojen raportointi ajoissa on ensiarvoisen tärkeää**



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Lisätietoja

UNNA HEIMBERG (KUNTIEN RAHOITUSLASKELMAT)

JENNI JAAKKOLA (HV-ALUEIDEN RAHOITUSLASKELMAT)



KKTPP-tietojen laaduntarkistus

THL – SOTE-taloustiedot

Merja Kemppainen

6.10.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

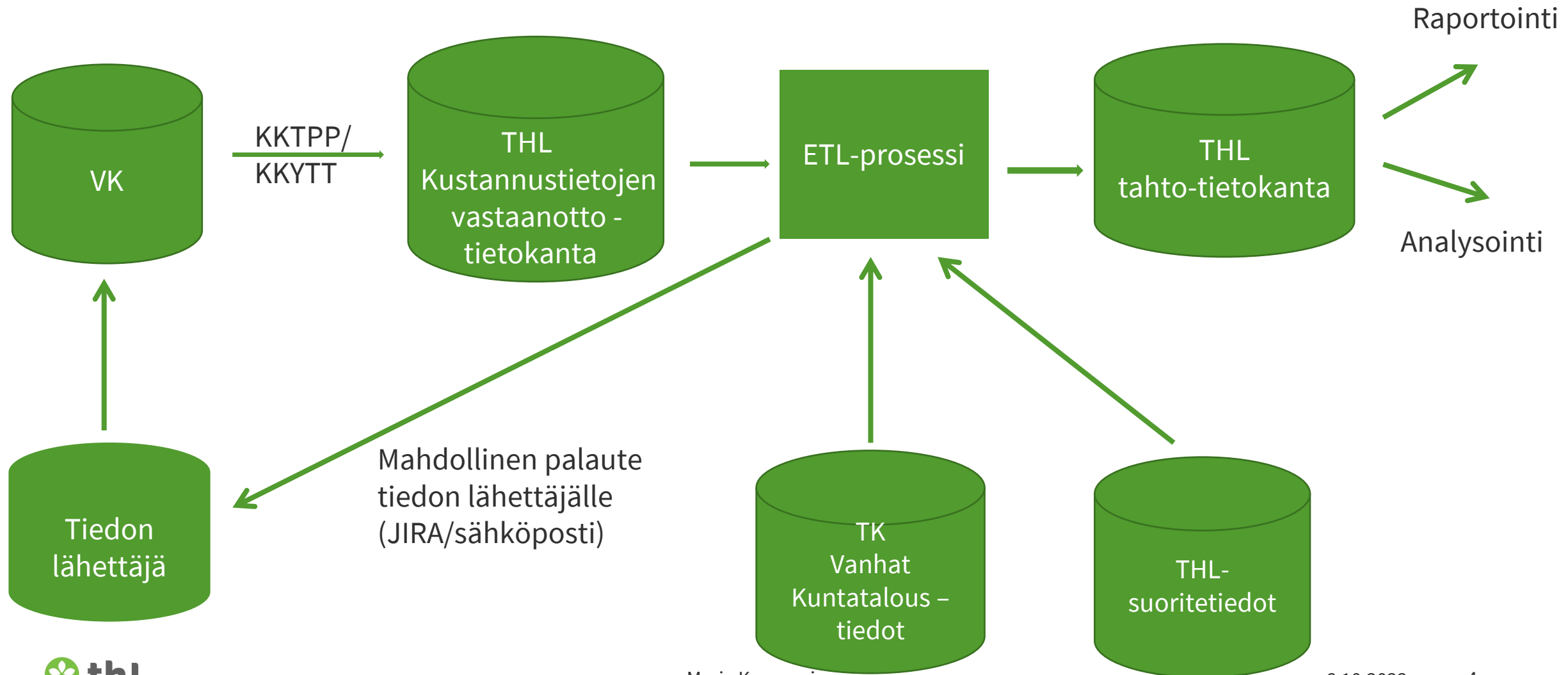
Tietojen käyttö THL:ssä

- THL kehittää osana Valtava-hanketta sosiaali- ja terveydenhuollon taloustietojen uutta TAHTO-tietotuotantoa, joka sisältää talous-, henkilöstö- ja toimintatietoja
- THL julkaisee kunta-, kuntayhtymä- ja palveluluokkakohtaiset SOTE-taloustiedot 2.11.2022
 - [Sosiaali- ja terveystalouden julkinen talous 2021 - THL](#)
 - [Talous- ja henkilöstötietojen tiedonhallinta - THL](#)
 - [Taloustiedon kirjaaminen - THL](#)
- Tulevaisuudessa aineistoon yhdistetään myös henkilöstö-tietoja

Tehtäväluokat 2020 vs. Palveluluokat 2021

- Hyödynnetään vanhoja Tilastokeskuksen keräämiä kuntataloustilaston [käyttötalouden](#) tehtäväluokittaisia (18 kpl) taloustietoja joita verrataan uusiin (2021->) [palveluluokittain](#) (67 kpl) raportoituihin taloustietoihin
- [Kuntien ja kuntayhtymien automatisoidun talousraportoinnin käsikirja \(AURA\)](#)
 - [Tehtäväluokitukset ja palveluluokituksen väliset yhteydet](#)
- Tehtäväluokittaisiin kustannustietoihin yhdistetään Hoitoilmoitusrekisteristä (Hilmo) saatavilla olevia kustannuksiin liittyviä suoritettietoja
 - Hoitojaksoja, käyntejä tai potilaita
 - Tuottajaorganisaation tietojärjestelmistä

SOTE-taloustietojen laadunvarmistusprosessi



Korjaus ennen aineiston laaduntarkastusta

- THL summasi erittelemättömillä palveluluokilla tileille 4300–4499 Palvelujen ostot tai tilin 4742 Avustukset yhteisöille -tilien ulkoiset sektorit yhteensä -erät. Nämä erät on merkitty vapaaehtoisiksi ja näkyvät taksonomiapohjassa harmaalla pohjalla eikä raportojien näin ollen ole tarvinnut näitä erää sinne kirjata -> THL on korjannut nämä dataansa

		Ei soveltuva / Kaikki vastapuolet						
		Sisäiset	Ulkoiset					
				Kunnat	Kuntayhtymät	Ahvenanmaan maakunnan hallitus	Muut paikallishallinnon yksiköt	
		x0	x00	x01	S13131	S13132	S13133	S13139
4300-4499 Palvelujen ostot	R0380	4374381	395353	395215	391903	392041	392179	392317
<i>4300-4339 Asiakaspalvelujen ostot</i>	R0390	4694449	2427481	2427343	2424031	2424169	2424307	2424445
4300 Asiakaspalvelujen ostot, erittelemättömät	R0400	4696719	2441593	2441455	2438143	2438281	2438419	2438557
4315 Palveluseteli	R0410	4698989	2455705	2455567	2452255	2452393	2452531	2452669

THL:n sote-taloustietojen tarkastuskohteet 1.

- AURA-käsikirjan kpl 5.5.1 Täsmäytys tuloslaskelmaan s. 106: KKTPP-palveluluokille kohdennettujen kaikkien ulkoisten toimintatuottojen ja -kulujen tulee täsmätä kunnan tuloslaskelmaan (KKNR-Q4) tili- ja sektoritasolla
- Sosiaali- ja terveystalouden kustannukset yhteensä huomattavasti pienemmät tai suuremmat 2021 vs. 2020
- Kustannusten huomattava lisäys palveluluokilla
 - 2900 Erittelemätön sosiaali- ja terveystoiminta
 - Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijapalvelut ja tuki, sosiaalipäivystys, työikäisten sosiaalityö- ja ohjaus, sosiaali- ja potilasasiamiespalvelut ja työelämäosallisuutta tukevat palvelut
 - 2901 Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijapalvelut ja tuki
 - AURA-käsikirjan Liite 10. [Covid 19 -pandemiakulujen ja -avustusten kohdentaminen palveluluokille](#)
 - Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijapalvelut ja tuki

THL:n sote-taloustietojen tarkastuskohteet 2.

- Muutos 2020 -> 2021 palveluluokittain:
- Kustannusten nousu vs hoitoilmoitusrekisterin (Hilmo) suoritteiden (hoitojaksot, käynnit, potilaat) lasku ja päinvastoin
- Varsinaisten palveluluokkien ulkoisen sektorin x01 tulisi olla suurempi tai yhtä suuri kuin muiden/alasektoreiden summa:
 - x190 (4300-4499) *Asiakaspalvelujen ostot*
 - x1701 (4742) *Avustukset yhteisöille ja*
 - x4252 (3005) *Myyntituotot, tili*
- Tukipalvelu-palveluluokka on tilastoinnin apuluokka, joka sisältää vain välituotteita ja -suoritteita, joiden kustannukset kohdennetaan varsinaisille palveluluokille. Ulosmyytävät tukipalvelut kohdistetaan tukipalveluluokalle. Tukipalveluluokan nettokustannusten ei siten tarvitse olla nolla, vaan ulkoisen myynnin kate jää tukipalveluluokalle
- Vyörytykset ilmoitetaan ilman etumerkkiä taulukkomallin mukaisesti

Työllistymistä tukevat palvelut

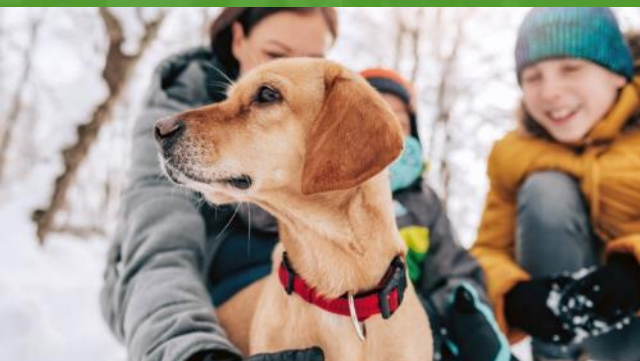
- Vanha tehtäväluokka
 - 238 Työllistymistä tukevat palvelut
- Uudet palveluluokat
 - 2907 Työelämäosallisuutta tukevat palvelut
 - 5554 Kuntouttava työtoiminta

Tehtäväluokituksen ja palveluluokituksen väliset yhteydet				
Taulukko on työkalu, jonka avulla on mahdollista tarkastella nykyisen palveluluokituksen ja aiemman tehtäväluokituksen välisiä				
Tehtävä	Tehtäväluokka	% osuu	PALVELUN NIMI	PALVELU
238	Työllistymistä tukevat palvelut	100	2907	Työelämäosallisuutta tukevat palvelut
238	Työllistymistä tukevat palvelut	100	5554	Kuntouttava työtoiminta
555	Elinkeinoelämän edistäminen		5551	Elinkeinojen edistäminen
555	Elinkeinoelämän edistäminen		5552	Työllisyyspalvelut
555	Elinkeinoelämän edistäminen		5553	Työllisyyden edistäminen
555	Elinkeinoelämän edistäminen		5556	Maaseutupalvelut

Lopuksi

- Jira viesteissä käytetään:
 - Otsikko: Korjauspyyntö KKTPP (kunnan nimi)
 - Leimat: 'KKTPP-2021' ja 'Lisätietotarve'
- sote-taloustiedot@thl.fi

Jira-yhteyshenkilö-
muutokset
Valtiokonttoriin:
Taloustietojen
raportointi -
Valtiokonttori



Kiitos!

KKTPP-kokonaisuus – Havainnot ja tietojen käyttö

Karen Asplund
Markus Korhonen
Laura Katila

KKTPP-tietojen käyttö Tilastokeskuksessa

- Kuntien ja kuntayhtymien Valtiokonttorille raportoimia palveluluokkakohtaisia taloustietoja käytetään Tilastokeskuksessa useiden tilastojen tuotannossa
 - Valtaosa tietoja hyödyntävistä tilastoista pohjautuu kansainvälisiin tilastointivelvoitteisiin
 - Tietoja hyödynnetään vuositasolla ja joissakin tilastoissa tätä harvemmallalla frekvenssillä
 - Suuri osa tietoja hyödyntävistä tilastoista kuuluu kansantalouden tilinpidon kehiksoon

KKTPP-tietojen käyttö Tilastokeskuksessa

- Kansantalouden tilinpito on ”kirjanpitojärjestelmä” joka kuvaa koko Suomen kansantaloutta
 - Näiden tietojen perusteella tuotetaan kansantalouden tilinpidon eri tilastoja
- Palveluluokittaisten tietojen avulla tilinpidon luvut jaetaan toimialatasolle ja palveluluokittaisten tietojen sektoritiedot sisältyvät myös tilinpitoon vietäviin tietoihin
 - Tilinpito kuvaa siis taloutta muun muassa sektoreittain ja toimialoittain
- Tilastojen lisäksi palveluluokittaisia tietoja hyödynnetään kansainvälisten raportointivelvoitteiden täyttämiseksi
 - EDP-raportointi (= Excessive Deficit Procedure) tehdään kaksi kertaa vuodessa ja se pohjautuu EU:n vakaus- ja kasvusopimuksen mukaiseen velka- ja alijäämäraportointiin

KKTPP-tietojen käyttö Tilastokeskuksessa

- Esimerkkejä tietoja hyödyntävistä tilastoista/tuotteista:
 - Kansantalouden vuositilinpito
 - Kuvaa kokonaisvaltaisesti Suomen kansantaloutta
 - Sisältää kaiken muun ohella palveluluokkakohtaisten tietojen perusteella johdetut toimialatiedot
 - Julkisyhteisöjen menot tehtävittäin –tilasto
 - Tilasto kuuluu kansantalouden tilinpidon kehikkoon ja kuvaa julkisyhteisöt-sektorin ja sen alasektoreiden kokonaismenojen ja nettomenojen jakautumista tehtävittäin
 - Tilaston tehtäväluokitus perustuu kansainväliseen COFOG-luokitukseen (Classification of the functions of government)
 - Ympäristönsuojelumenot –tilasto
 - Tilasto kuvaa ympäristönsuojelusta teollisuudelle, kotitalouksille, voittoa tavoittelemattomille yhtiöille sekä valtiolle ja kunnille aiheutuvia menoja
 - Hyödyntää palveluluokituksesta ympäristöön liittyviä luokkia
 - 4401 Ympäristönsuojelun kehittämis- ja edistämistehtävät
 - 4402 Ympäristönsuojelun lupa- ja valvontatehtävät
 - 6101 Vesihuollon järjestäminen ja kehittäminen
 - 6102 Vesihuoltopalvelun tuottaminen, talousvesi
 - 6103 Vesihuoltopalvelun tuottaminen, jätevesi
 - 6251 Jätehuollon palvelutehtävät
 - 6252 Jätehuollon viranomaispalvelut

KKTPP-tietojen käyttö Tilastokeskuksessa

- Esimerkkejä tietoja hyödyntävistä tilastoista/tuotteista:
 - Työvoimakustannustutkimus –tilasto
 - Tutkimus kuvaa työvoimakustannusten tasoa ja rakennetta määrävuosina. Tiedot julkistetaan kerran neljässä vuodessa
 - Tilasto kattaa lähes koko yksityisen sektorin, sekä valtion ja kuntasektorin
 - Tilaston tuotannossa hyödynnetään palkkatukikuluja palveluluokittain
 - Koulutuksen talous –tilasto
 - Tilasto kuvaa koko koulujärjestelmän talous- ja kustannustietoja esiopetuksesta korkeakoulukoulutukseen sisältäen myös opintotukimenot
 - Tilasto hyödyntää esi- ja perusopetuksen sekä lukiokoulutuksen palveluluokkatietoja
 - Kuntien avainluvut
 - Palvelu sisältää keskeiset avainluvut Suomen kunnista
 - Mukana opetus- ja kulttuuritoiminnan sekä sosiaali- ja terveystoiminnan kustannuksia

Tietojen validointi ja havainnot

Tietojen validointi Tilastokeskuksessa

- Vertailukelpoisten tietojen saamiseksi summaukset eri palveluluokilta tehty Tilastokeskuksella itse
 - AURA-käsikirjan periaate: “Raportointikokonaisuudessa tilien/rivien summatasojen arvot lasketaan automaattisesti yhteen tarkemmalla tasolla raportoiduista pakollisista arvoista.”
- Vertailutiedot
 - KKNR-Q4-raportit
 - Aiemmin Tilastokeskuksen keräämät raportit käyttötaloudesta ja investoinneista
- Raportoijia lähestytty lisätietopyynnöillä
 - Tunnistetaan, että KKTPP on laaja kokonaisuus, joka raportoidaan ensimmäistä kertaa + tekniset haasteet
 - Erittäin tärkeää vastata lisätietopyyntöihin haasteiden selvittämiseksi ja raportoinnin ohjeistuksen kehittämiseksi!

KKTPP validoinnin havainnot

- 1) Eroja kuluissa ja tuotoissa verrattuna tilinpäätöstietoihin
 - AURA-käsikirja: ” Palveluluokkien yhteenlaskettu summa joltain tililtä saa poiketa enintään tuhannella eurolla. [...] Mikäli palveluluokkien kustannukset eivät täsmää tuloslaskelmaan, vaaditaan tiedonantajaa korjaamaan tietojaan.”
 - Eroavaisuuksista voidaan päätellä, että tietoja on eritelty palveluluokille pääsääntöisesti vähemmän kuin mitä tilinpäätösraportoinnissa on ilmoitettu
 - Tuotot
 - 3000-3199 Myyntituotot
 - 3300-3399 Tuet ja avustukset
 - Kulut
 - 4000-4299 Henkilöstökulut
 - 4500-4699 Aineet, tarvikkeet ja tavarat

KKTPP validoinnin havainnot

- 1) Eroja kuluissa ja tuotoissa verrattuna tilinpäätöstietoihin
 - Erojen syyt moninaisia, joita pyritään kartoittamaan lisätietopyyntöjen avulla
 - Esim. Eläkevakuutusmaksuista ohjeistus AURA-käsikirjassa: ”Eläkevakuutusmaksut (sekä palkka- että eläkemenoperusteiset) ja määräosuutena palkan tai palkkion perusteella määräytyvät henkilösivukustannukset kohdistetaan laskentakohteille ja edelleen palveluluokille lähtökohtaisesti **aiheuttamisperiaatteen** mukaisesti, toisin sanoen sille palveluluokalle, jossa henkilö työskentelee tai on työskennellyt (eläkemenoperusteinen maksu). **Jos aiheuttamisperiaatetta ei voida muutoin soveltaa, maksu jaetaan laskennallisesti eri palveluluokille esimerkiksi palkkakustannusten suhteessa.**”

KKTPP validoinnin havainnot

- 2) Poistot ja arvonalentumiset puuttuvat kokonaan tai ovat puutteelliset
 - AURA-käsikirja: ”Palveluluokille kohdennetaan kaikki toimintakatteeseen sisältyvät kustannukset ja tuotot, **poistot sekä arvonalentumiset**. Valtionosuutta, verotuloja, rahoitustuottoja ja -kuluja sekä satunnaisia eriä ei kohdenneta palveluluokille.”
 - Eroavaisuuksista voidaan päätellä, että eroja on molempiin suuntiin (koko aineiston tasolla poistoja kohdennettu enemmän palveluluokille kuin mitä tilinpäätöksessä on ilmoitettu)
 - Vaikutuksia käyttötalouden kustannuksien laskentaan ja vertailuun
 - AURA-käsikirja: Useaa palveluluokkaa palvelevien pysyvien vastaavien poistot tulee **aiheuttamisperiaatteen** mukaisesti jakaa eri palveluluokille. [...] voidaan poistojen jaossa käyttää **arvion varaista tietoa** kohdentumisesta. Kalliimpien pysyvien vastaavien osalta on syytä pyrkiä parempaan tarkkuuteen, koska niiden kustannusvaikutus palveluluokkien kokonaiskustannuksiin on suurempi.

KKTPP validoinnin havainnot

- 3) Sektoritiedot puuttuvat tai ovat puutteelliset
 - AURA-käsikirja: ”Kululajit tulee eritellä Tilastokeskuksen sektoriluokitukseen perustuen kuntien ja kuntayhtymien XBRL -taksonomian edellyttämällä tarkkuustasolla. Esimerkiksi palveluiden ostot jaetaan sektoreittain sen mukaan, keneltä palvelu on ostettu. [...] sektoritiedot pyydetään raportoimaan taksonomiassa seuraavaan ajatuksen mukaisesti: **'ulkoiset-sarakkeen arvo yhteensä, josta tietyn sektorin osuus on x'.**”
 - Pakolliset sektorikentät merkitty taulukkomalliin keltaisella
 - KKTPP-kokonaisuudessa pakollisuus koskee lähinnä Asiakaspalvelujen ostoja ja Myyntituottoja S13-sektoreilla
 - Haasteita erityisesti perusterveydenhuollon (x25--) ja erikoissairaanhoidon palveluluokilla (x26--)

KKTPP validoinnin havainnot

- 4) Tietoja raportoitu etumerkillä
 - AURA-käsikirja: ”Oletusarvoisesti kaikki luvut XBRL-ilmoituksissa annetaan puhtaina lukuina **ilman etumerkkejä**. Elementin nimellä/määrityksellä ilmaistaan oletama kyseisen erän etumerkille (tuotot plussaa ja kulut miinusta). Ainoastaan silloin, jos kulu- tai tuottoerään on tehty **oikaisuja**, jotka vaihtavat erän arvon etumerkkiä, sisällytetään miinusmerkki mukaan lukuun.”
 - Etumerkki voi olla ilmoitettu joko KKNR-Q4-raportilla tai KKTPP-raportilla
 - Esim. **Vyörytystuotot ja vyörytyskulut**
 - AURA-käsikirja: ”Sisäisten kulujen ja tuottojen sekä vyörytyskulujen ja -tuottojen tulee olla yhtä suuret.”



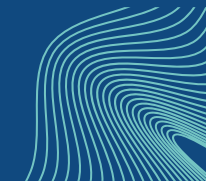
Kiitos!



AURA tutuksi

KKTPP-tietojen tarkastaminen ja korjaaminen

Jukka Kujala, Valtiokonttori

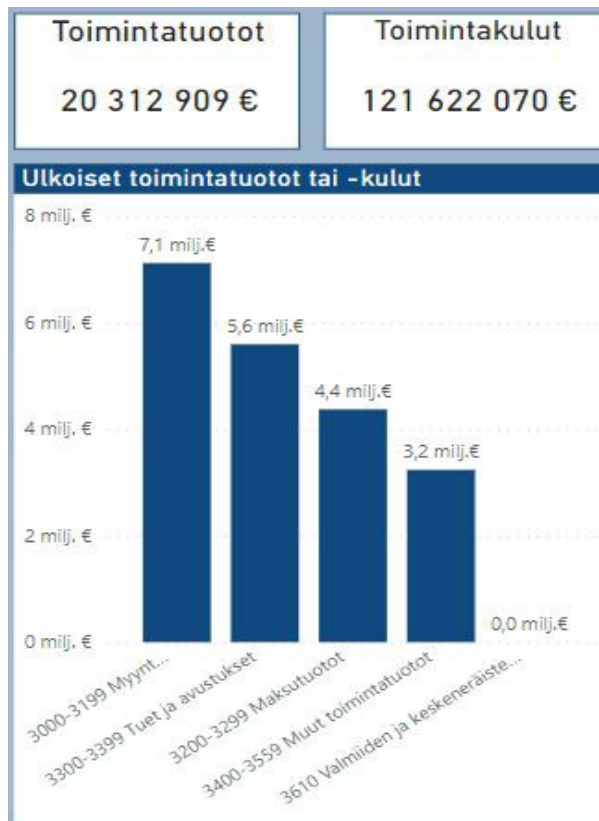


Tietojen korjaaminen



- Korjattujen tietojen raportointi tietopalveluun
 - Muodostetaan korjatusta aineistosta XBRL/CSV
 - Hyväksyttyä aineistoa ei tarvitse poistaa

Tietojen tarkastus tietopalvelussa



- Tietojen tarkastus tietopalvelussa
 - Hyväksynnän estävät virheet
 - Palveluraportin valinnat
 - ”Tarkastuslista”
 - Erittelemättömät palveluluokat, tilit palveluiden ostot ja avustukset yhteisöille

KKTPP – KKNR, hyväksyminen



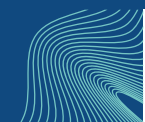
- Vertailu KKTPP-KKNR
 - Tiedot Exceliin
- Tietojen hyväksyminen ja hyväksymispyyntö



Jukka Kujala

Raportointiasiantuntija

jukka.kujala@valtiokonttori.fi
p. 0295 50 3314



**Askarruttaako jokin
tietojen korjaamisessa?**

**Ei hätää, sillä Kuntien ja
hyvinvointialueiden
taloustietopalvelun palvelukanava
auttaa!**

**Ota yhteyttä:
kuntadata@valtiokonttori.fi**

KUNTADATA



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kiitos!

LINNEA MÄKINEN, FINANSSIASIAANTUNTIJA
LINNEA.MAKINEN@GOV.FI
@MAKINENLINNEA
VM.FI | @VMUUTISET