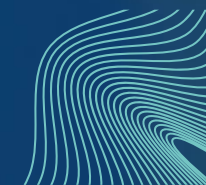




# Taksonomian päivitykset ja muutosprosessi

Webinaari: Muutoksia ja mahdollisuuksia automatisoidussa  
talousraportoinnissa

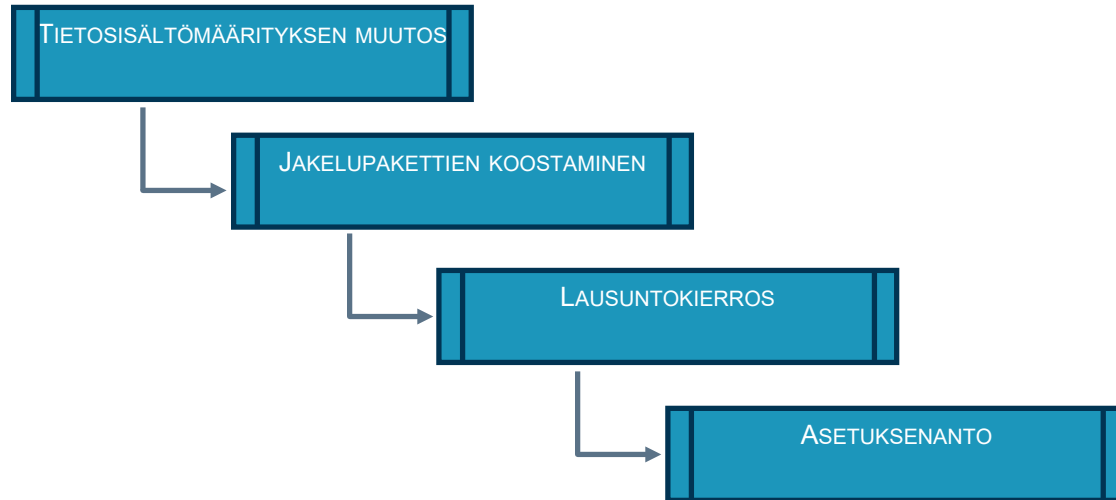
Atte Virtanen, Valtiokonttori



# Tietosisällön ja taksonomian päivittäminen

- Ei minkään yksittäisen tahon käsissä
  - Kaikki muutokset Julkisen hallinnon taloustietojen tietomäärittelyjen ylläpidon yhteistyöryhmän ”Tatityy” hyväksyttäväksi
    - Koostuu keskeisten ministeriöiden, OPH, THL, Kuntaliiton, Tilastokeskuksen ja Valtiokonttorin jäsenistä. Sekä kunnan ja kuntayhtymän asiantuntijajäsenistä
- Tietotarvemuutokset keskeisten tahojen käsittelyyn
  - Mahdollistaa reagoinnin jo valmisteluvaiheessa
- Pyritään välttämään päällekkäistä tiedonkeruuta
  - Lähellä toisiaan olevat tarpeet voidaan yhdistää

# Tietosisällön päivittämisprosessi hyväksymisen jälkeen



- Lausuntokierros aloitettava viimeistään 9 kk ennen TK. Kesto 1 kk
- Aineistojen julkaisu ja asetuksen antaminen viimeistään 6 kk ennen tilikauden alkamista.

# Jakelupaketti lausunnoille

- Tiedote ennen jakelua – tiedot päivittyneestä sisällöstä ja lausuntoa varten ohjeet
- Taksonomialuonnos avoindata.fi -sivustolle PWD-etuliitteellä
- Paketti sisältää muutoslistauksen Excelissä
- Linkit lataamiseen myös VK:n sivuille

# Muutostarpeet – virheet taksonomiassa

- Taksonomia tehdään velvoittavaksi asetuksella
- Mikäli taksonomiaan tulee muutoksia, myös asetus täytyy uusida
- Taksonomia perustettu ja otettu käyttöön ensimmäisen kerran  
→ Jäänyt virheitä ja epäloogisuuksia
- Virheet luokiteltavissa ns. ”Show stopper” -virheiksi tai virheiksi, joiden kanssa voidaan elää

# Muutostarpeet – virheet taksonomiassa

Toistaiseksi on tullut vastaan virheitä, joiden kanssa voidaan elää.

- Kuinka näihin on reagoitu?
  1. Muutokset ohjeistukseen Aura-käsikirjaan
  2. Korjattu hierarkioita Kuntatalouden tietopalveluun
  3. Lista löydetyistä asioista VK:n nettisivuille

# Virhelista

- Tarkoituksena tuoda jo löydetyt virheet ja epäkohdat kaikkien tietoon
- Vain taksonomiavirheitä - ei kehitysasioita
- Sieltä voi tarkistaa, onko asia jo tiedossa
- Jos ei → Ilmoitus [kuntadata@valtiokonttori.fi](mailto:kuntadata@valtiokonttori.fi)

# Virhelista

- Taksonomian virhelista löytyy nyt VK:n [sivuilta](#):

YLEISTÄ KOODISTOISTA JA TAKSONOMIOISTA	KUNTATALOUDEN XBRL-TAKSONOMIA	OSA TILII TAK
<a href="#">LATAA TAKSONOMIAPAKETTI TÄSTÄ</a>		
<a href="#">Automaattisen talousraportoinnin käsikirja (pdf) &gt;</a>		
<b>Kuntatalouden tietopalvelun taksonomian korjauslista</b> <i>Päivitetty 13.11.2020</i>		
<a href="#">TAKSONOMIA_KORJAUSLISTA_BACKLOG_13_11_2020</a>		



# Virhelista

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Kokonaisuus</b>	<b>Ongelma</b>	<b>Perustelu</b>	<b>Luonnos</b>	<b>Tilanne</b>				
2									
3	KKTPA	Värykset investoinneissa eri tavalla kuin KKNR. Luovutusvoitoin sis	Värykset samalla tavalla kuin KKNR		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
4	KLTR	Rahoituslaskelman "Rahavarat 31.12" nimike pitäisi muuttaa, että vast	Neljännevuositiedoissa pitäisi pois ottaa 31.12. pois, sillä päivämäärä ei ole sar		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
5	KLTR	Muutetaan päättynyt tilikausi esim. päättynyt kausi	Neljännevuosiaineisto ei ole tilikauden mittainen kausilla Q1-Q3.		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
6	KKYTT	Rokotekulut (k-t01-taulukko, 236314) pois	Tietoa ei kerätä		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
7	KTAS	t00-välilehdellä lisätieto ja muu tunnus -kohdat ovat pakollisia, vaikka	Muu tunnus- tietoa ei kerätä eikä lisätieto ole pakollinen		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
8	KTAS	Tilinpäätössiirrot tulisi olla pakollinen	Tilikauden ali-/ylijäämää ei lasketa oikein, jos nämä erät jäävät pois.		Ohjeistetaan ilmoittamaan, mikäli näitä eriä on. Ehdotetaan korjattavaks				
9	SBR-DPM-kanta: mConceptTranslation -taulukko	Puuttuu suomenkielisiä labeliä	Tarvitaan kaikki suomenkieliset labelit		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
10	MC2 - hierarkia	Lisättävä ruotsinkieliseen koodistoon myös tilinumerot	Ruotsinkielisistä taulukkomalleista puuttuvat tilinumerot		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
11	MC10 - hierarkia	Lisättävä ruotsinkieliseen koodistoon myös tilinumerot	Ruotsinkielisistä taulukkomalleista puuttuvat tilinumerot		Ehdotetaan korjattavaksi seuraavaan taksonomiaversioon (tk. 2022)				
12	MC10 - hierarkia	2540-2899 Lyhytaikainen (koroton vieras pääoma) - hierarkisesti väärä:	Taseen summaeriä ei lasketa oikein.	<a href="#">Korjattu hierarkialuonnos kood</a>	Korjattu Kuntatalouden tietopalveluun. Ehdotetaan korjattavaksi seuraa				
13	MC19 - hierarkia	Henkilöstökulut hierarkisesti väärässä paikassa	Hierarkian rakenne väärin.	<a href="#">Korjattu hierarkialuonnos kood</a>	Korjattu Kuntatalouden tietopalveluun. Ehdotetaan korjattavaksi seuraa				
14	MC20 - hierarkia	Henkilöstökulut hierarkisesti väärässä paikassa	Summaeriä ei lasketa oikein.	<a href="#">Korjattu hierarkialuonnos kood</a>	Korjattu Kuntatalouden tietopalveluun. Ehdotetaan korjattavaksi seuraa				
15									
16									
17									

Päivitetään sitä mukaa, kun uusia löytyy

# Virhetyyppejä

- Pakollisuustietovirhe

Esim. KTAS ja Tilinpäätössiirrot + (-):

VUOSIKATE	R0190	576	1093	328	237
Poistot ja arvonalentumiset	R0200	1188	1538	1009	1024
Satunnaiset erät	R0210	124	213	138	152
TILIKAUDEN TULOS	R0220	1723	1121	1017	1010
Tilinpäätössiirrot + (-)	R0230	1937	1940	1911	1910
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	R0240	954	1098	1540	1524

# Virhetyyppejä

- Nimikevirheitä
  - Esim. KLTR Rahavarat:

Rahavarojen muutos	R0500	1000
Rahavarat 31.12.	R0510	1456
Rahavarat 1.1.	R0520	47

Q1-Q3 rahavarat eivät ole 31.12. tilanteen mukaan

# Hierarkiavirheet – MC10 Lyhytaikainen (koroton vieras po)

- + 2400-2600 · Vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + 2500-2999 · Lyhytaikainen vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + 2500-2539 · Lyhytaikainen (korollinen vieras pääoma) · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2500-2501 · Lyhytaikaiset joukkovelkakirjalainat · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2510-2511 · Lyhytaikaiset lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2515-2516 · Lyhytaikaiset lainat kunnalta/kuntayhtymältä · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2520-2521 · Lyhytaikaiset lainat julkisyhteisöiltä · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + 2530-2531 · Lyhytaikaiset lainat muilta luotonantajilta · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + 2530 · Lyhytaikaiset lainat muilta luotonantajilta, tili · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2540-2899 · Lyhytaikainen (koroton vieras pääoma) · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2531 · Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset, lainat muilta luotonantajilta, tili · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset
- + + 2400-2499 · Pitkäaikainen vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset

Väärä paikka

# Virhe Excel-muodossa

A	B	C	D	E	F	G	H	I
MEMBER_	URI	COMPARIS	UNARYOP	PREFLABEL	CODE	CODE_PREFLABEL_FI	CODE_PREFLABEL_SV	RELATION
406	http://uri.:=		+	2500-2999	x1811	Lyhytaikainen vieras pääoma	Korfristigt främmande kapital	380
407	http://uri.:=		+	2500-2539	x1812	Lyhytaikainen (korollinen vieras pääoma)	Korfristigt räntebelagt främmande kapital	406
408	http://uri.:=		+	2500-2501	x1813	Lyhytaikaiset joukkovelkakirjalainat	Kortfristiga masskuldebrevslån	407
409	http://uri.:=		+	2500	x4331	Lyhytaikaiset joukkovelkakirjalainat, tili	Kortfristiga masskuldebrevslån, konto	408
410	http://uri.:=		+	2510-2511	x1814	Lyhytaikaiset lainat rahoitus- ja vakuutuslaitokselta	Kortfristiga lån från finansiella institut och försäkrings	407
411	http://uri.:=		+	2510	x4332	Lyhytaikaiset lainat rahoitus- ja vakuutuslaitokselta	Kortfristiga lån från finansiella institut och försäkrings	410
412	http://uri.:=		+	2515-2516	x1865	Lyhytaikaiset lainat kunnalta/kuntayhtymältä	Kortfristiga lån från kommunen/samkommunen	407
413	http://uri.:=		+	2515	x4334	Lyhytaikaiset lainat kunnalta/kuntayhtymältä, tili	Kortfristiga lån från kommunen/samkommunen, konto	412
414	http://uri.:=		+	2520-2521	x1815	Lyhytaikaiset lainat julkisyhteisöiltä	Kortfristiga lån från offentliga samfund	407
415	http://uri.:=		+	2520	x4335	Lyhytaikaiset lainat julkisyhteisöiltä, tili	Kortfristiga lån från offentliga samfund, konto	414
416	http://uri.:=		+	2530-2531	x1816	Lyhytaikaiset lainat muilta luotonantajilta	Kortfristiga lån från övriga kreditgivare	407
417	http://uri.:=		+	2530	x4336	Lyhytaikaiset lainat muilta luotonantajilta, tili	Kortfristiga lån från övriga kreditgivare, konto	416
418	http://uri.:=		+	2540-2899	x1817	Lyhytaikainen (koroton vieras pääoma)	Korfristigt räntefritt främmande kapital	417

Virhe, pitäisi olla samakuin korollisessa, eli 406

# Hierarkiavirheet – MC10 Lyhytaikainen (koroton vieras po)

- Korjattu versio katsottavissa [koodistoluonnoksessa](#):

+ 2400-2600 · Vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luokitukset =

– + 2500-2999 · Lyhytaikainen vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luok

+ + 2500-2539 · Lyhytaikainen (korollinen vieras pääoma) · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talousraportoinnir

+ + 2540-2899 · Lyhytaikainen (koroton vieras pääoma) · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talousraportoinnir

+ + 2400-2499 · Pitkäaikainen vieras pääoma · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talousraportoinnin koodit ja luok

# Hierarkiavirheet – MC19 ja MC20

## Henkilöstökulut

- + Liikelyljäämä (-alijäämä) · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousrap
- + Liikevaihto · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousraportoinnin
- + Valmisteverastojen muutos + (-) · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidu
- + Valmistus omaan käyttöön · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun tal
- + Liiketoiminnan muut tuotot · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun tal
- + Tuet ja avustukset kunnalta/kuntayhtymältä · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Sta
- + Muut tuet ja avustukset · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talous
- - Materiaalit ja palvelut · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousrap
- + + Aineet, tarvikkeet ja tavarat · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidur
- + Palvelujen ostot · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousrap
- + - Henkilöstökulut · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talousri
- + - Poistot ja arvonalentumiset · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun tal
- Liiketoiminnan muut kulut · Kirjanpidon koodisto 2019-1 · Standardisoidun talo

Väärä paikka

# Hierarkiavirheet – MC19 ja MC20

## Henkilöstökulut

- + Liikelylijäämä (-alijäämä) · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Liikevaihto · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Valmisteverastojen muutos + (-) · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Valmistus omaan käyttöön · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Liiketoiminnan muut tuotot · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Tuet ja avustukset kunnalta/kuntayhtymältä · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + Muut tuet ja avustukset · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + - Materiaalit ja palvelut · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + - Henkilöstökulut · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- + - Poistot ja arvonalentumiset · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto
- Liiketoiminnan muut kulut · Kirjanpidon koodisto 2021-1 · Standardisoidun talouden liikevaihto

Koodistopalvelussa:

[Korjattu MC19](#)

[Korjattu MC20](#)





# Heräsikö kysyttävää?

**Atte Virtanen**

Taloustietoarkkitehti

[kuntadata@valtiokonttori.fi](mailto:kuntadata@valtiokonttori.fi)

