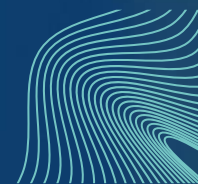


Rajapinta kuntatalouteen

Esimerkki kuntataloustiedon käsittelystä Excel-työkaluilla

Wolf Wikgren / Valtiokonttori



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Ennakkovaatimukset

- Excel, mielellään mahdollisimman tuore versio
 - Esimerkissä käytetään ns. PowerQuery-ominaisuutta joka on saatavilla Excel 2016 versiosta eteenpäin
- Tovi aikaa
- Hyppysellinen kärsivällisyyttä ja kohtuullinen verkkoyhteys
- Aavistus pelottomuutta

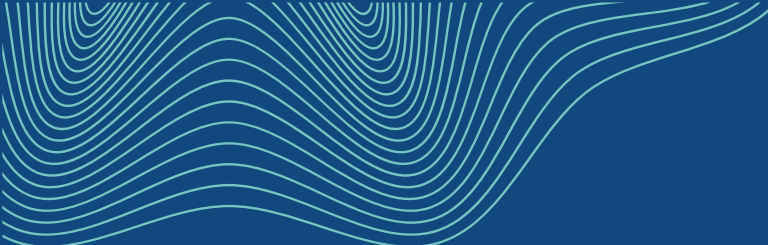
Oleellisia linkkejä

- Kuntatalouden avoin rajapinta (ts. varsinainen tietosisältö)
 - <https://www.tutkihallintoa.fi/avoimet-rajapinnat/> Tutkikuntia.fi
 - <https://prodkuntarest.westeurope.cloudapp.azure.com/> Ohjesivu
 - <https://prodkuntarest.westeurope.cloudapp.azure.com/rest/v1/json/aineistot> Aineistohaku
- Tietosisällön kuvaus & taksonomia (ts. metatiedot, selitteet)
 - https://www.valtiokonttori.fi/palvelut/julkishallinnon-palvelut/kuntatalouden-palvelut/kuntatalouden-palvelut-taloustietojen-raportointi/#yleista_mallitiedostoja-aineistojen-raportointiin-koskien-vuotta-2021 Valtiokonttori.fi ohjesivu
 - Taksonomiatiedot avoindata.fi:ssä https://www.avoindata.fi/data/en_GB/dataset/sbr-taksonomia/resource/e19aa391-0e10-4338-9eeb-10830bc98a41
 - Suora linkki taksonomiaan & kenttäkuvauksiin <https://www.avoindata.fi/data/dataset/292ee797-c133-437e-95a1-dbc82a873f8f/resource/e19aa391-0e10-4338-9eeb-10830bc98a41/download/kt27082021.zip>



Huomioita etenemisestä

- Rajapinta on hyvä tapa päästä käsiksi tietoon, mutta...
 - Tietosisältö on todella laaja, usein tarve on yhteenvedolle tiedosta
 - Yhteenvedetyn tiedon tuottaminen vaatii toimenpiteitä (excelissä, tai muussa työkalussa)
 - Excel on hyvä työkalu alkuun, mutta mikäli tarve on tunnuslukujen jatkuvalle seurannalle kannattaa toteuttaa pysyvämpää raportointia esim. PowerBI-työkalulla
 - Yleiskäyttöisiä valmisraportteja tutkikuntia.fi:ssä



Kiitos!

kuntadata@valtiokonttori.fi

