




Kirjastot ja tietojohdaminen: toimintaympäristön, tietovirtojen ja tarpeiden kartoitus

Avustushakemus AVille 30.11.2020

Mukana Oulu, Joensuu, Mikkeli, Kouvola, Porvoo, Turku

Tavoitteena

- Kartoittaa kirjastojen tietojohdantamiseen liittyviä tarpeita: mitä dataa toiminnasta syntyy, mikä siitä on olennaista toiminnan kehittämisen kannalta
 - Selvittää, mitä kuntien dataan liittyviä sellaisia hankkeita on meneillään, joissa kirjastot voisivat olla osana, mikä kirjastodatan rooli ja funktio niissä voisi olla
 - Vertailla erilaisia teknisiä ratkaisuja, joilla kirjastojen tuottamaa tarvitsemaa dataa voidaan analysoida ja hyödyntää
 - Määritellä kellutuksen hallintajärjestelmän vaatimuksia
- 

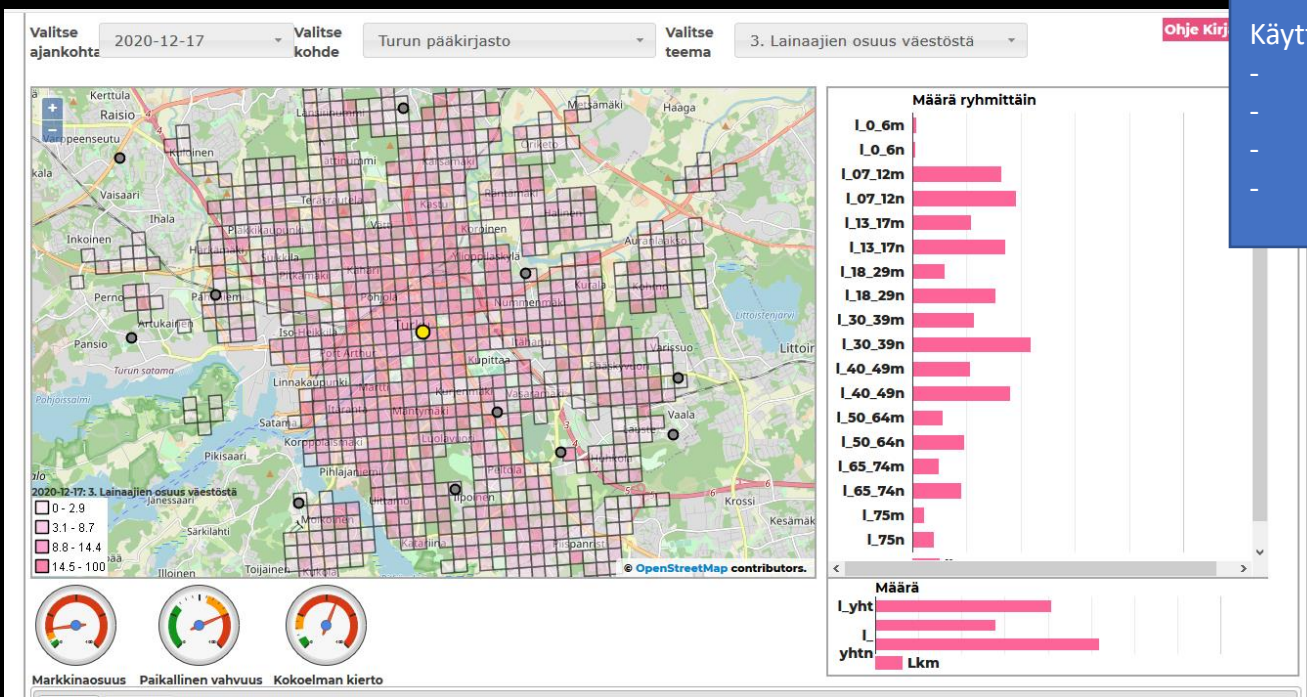
Toimintasuunnitelma

- Toimijat: projektisuunnittelija, kirjastoista koottu asiantuntijaryhmä, ohjausryhmä, tarvittaessa asiantuntijaostopalvelut, kuntien muut tietojohdamisen toimijat
- Aikataulu: vuoden 2021 aikana
- Tuotoksena: tarpeiden ja meneillään olevien hankkeiden kartoitus, järjestelmiin liittyvä vaatimusmäärittely, markkinakartoitus ja markkinoilla olevien valmisratkaisujen arviointi (esim. Lyngsøe, CollectionHQ), toimenpide-ehdotukset kehitystyön jatkon osalta



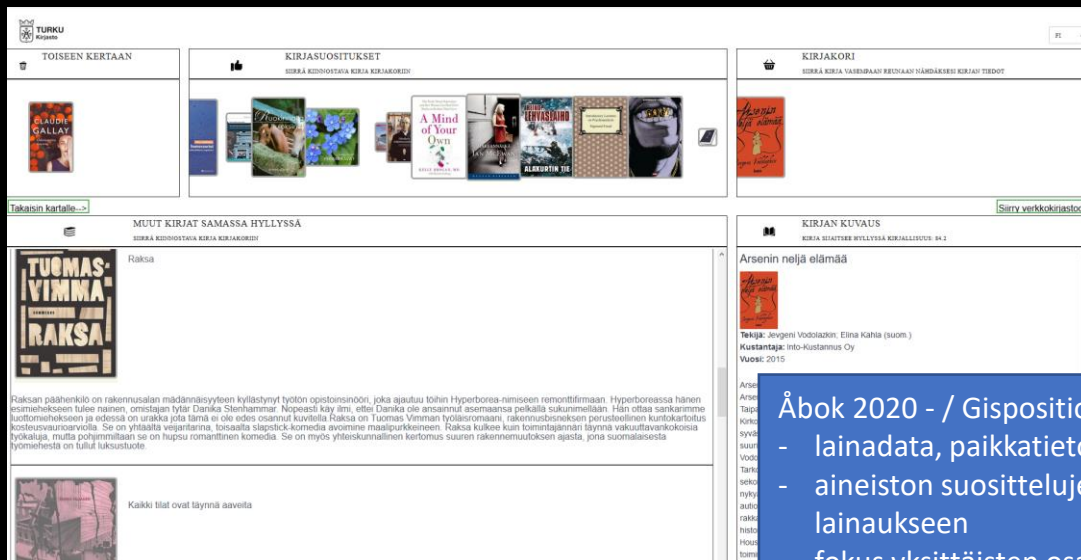
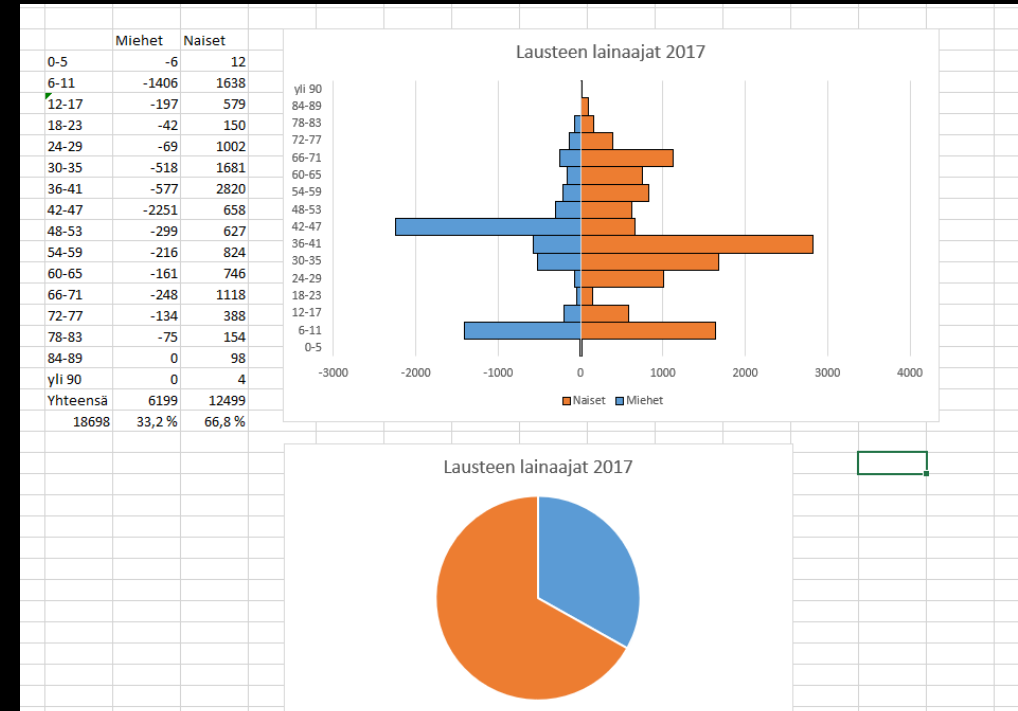
Datan pohjalta päätöksiin?

- Miksi ja mihin: päätöksenteon tuki
 - Tietojohtamisen strategiset linjaukset
 - Ennakoinnista ja kirjastoverkon suunnittelusta aineistovalintojen kohdentamiseen
- Mitä: olennaisen tiedon tunnistaminen
 - Mikä kirjaston toiminnasta syntyvä data on kehittämisen kannalta olennaista. Mistä muusta datasta saadaan tukea kirjaston toiminnan kehittämiseen?
 - Missä yhteyksissä kirjaston datan pitäisi näkyä kirjaston ulkopuolella?
- Miten: järjestelmät
 - Helppokäyttöiset työkalut, pitkäjänteisyys, säännöllisyys, trendien ja poikkeamien havainnointi
 - Oppivat järjestelmät, esim. kelluvan kokoelman hallinnan kehittäminen



Käyttäjät ja kokoelmat, Raportointipalvelu 2013 - / Gispositio

- lainadata ja väestötiedot
- tietojen tarkastelu kunnan tai yksittäisen kirjaston tasolla
- kysynnän ja tarjonnan suhde, vastaavuus
- palveluverkon suunnittelu



Åbok 2020 - / Gispositio

- lainadata, paikkatieto
- aineiston suosittelujen ja sijoittelun vaikutus lainaukseen
- fokus yksittäisten osastojen kokoelmiin, niiden ominaisuuksiin ja käyttöön

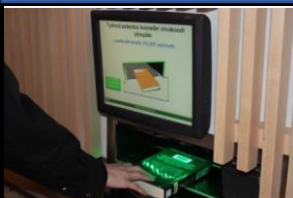
Big data kokoelmatyön kehittämisessä 2017-18

- yhteisprojekti Jyväskylän kirjaston kanssa
- Auroran raportointityökalut
- kirjastokohtaiset profiilit: lainaajat, aktiiviset ajat
- datan visualisointi mm. PowerBI:n avulla

KELLUTUS- KOHA- hanke Vaski-kirjastoille (osa nykyistä vai uusi hanke?)

Vaski-kuntien logistiikka

Aineiston palautus



Aineiston
palautuu
kirjastoon

1. Palautuneelle
aineistolle on jo
varaus joko samassa
tai toisessa
kirjastossa.

3. Prioriteetti: Kuivuvia kirjastoja
täydennetään tarjonnan
ylläpitämiseksi.
Tähän hälytysrajat aineistomäärän ja
kiinnostavuuden perusteella

3. Jonkun
kirjaston
tarjonta
"kuivuu"

1. Prioriteetti: Varausten
mukainen toimitus ja
kuittaus varauksen
toteutuksesta

2. Prioriteetti: Tiettyssä
kirjastossa on kysyntää
muita kirjastoja
enemmän

2. Kirjasto-
kohtainen
kysyntä

4. Palautukset täyttävät
kirjaston tilat ja aineistoa
jaetaan muihin
kirjastoihin – etupäässä
kuivuviin kirjastoihin

4. Kirjaston tilat
täyttyvät
palautuksista

5. Aineistosiiro
tilapuutteen
aiheuttamana

4B. Kausipalautukset
täyttävät kirjaston
satunnaisesti > tarve
"paisuntasäiliö/mediaho-
telli"-ratkaisulle!

Aineiston lainaus



Kellutus ja sen vaatimat ohjaustiedot tarvitsevat raportoinnin kehittämistä ja älykkään analysointisysteemin rakentamista jolla kellutuksen käyttötapauksia voidaan ratkoa tietopohjaisesti. Hakemus ulkopuolisesta rahoituksesta marraskuun loppuun mennessä. Jotta tietojen kerääminen onnistuisi olisi hyvä ennakoida jo meneillään olevissa aktiviteeteissa. Mikäli Koha ei tarjoa ratkaisua tähän on tiedon kerääminen ja analysointi tehtävä toisaalla. Kohaan tarvitaan rajapinnat tiedon välittämiseksi huomioitava jo nyt.

Ovatko käyttötapaukset kuvassa olevat 5+1 kpl?

Kiitos!

Toivottavasti on syytä palata asiaan
kevään aikana 😊

