




Kirjastot ja tietojohdaminen: toimintaympäristön, tietovirtojen ja tarpeiden kartoitus

AVIn hankerahoitus

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

Tavoitteena

- Kartoittaa kirjastojen tietojohdamiseen 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, mitkä kirjastodatan rooli ja funktio niissä voisi olla
 - Vertailla erilaisia teknisiä ratkaisuja, joilla kirjastojen tuottamaa tarvitsemaa dataa voidaan analysoida ja hyödyntää
 - Määritellä kellutuksen hallintajärjestelmän vaatimuksia
- 

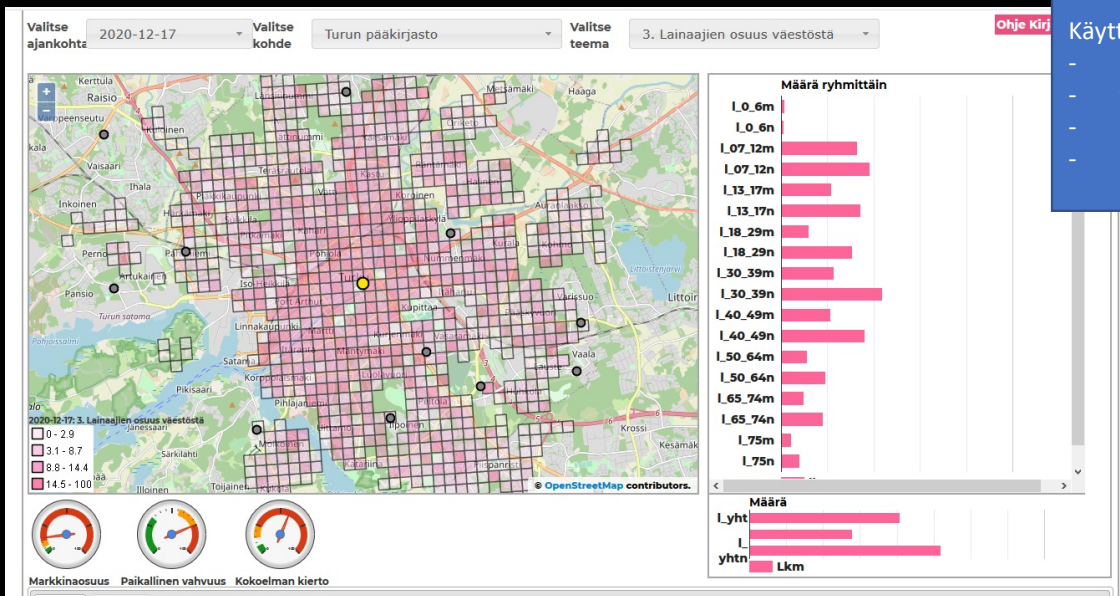
Toimintasuunnitelma

- Toimijat: projektisuunnittelija, kirjastoista koottu asiantuntijaryhmä, ohjausryhmä, tarvittaessa asiantuntijaostopalvelut, kuntien muut tietojohtamisen 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



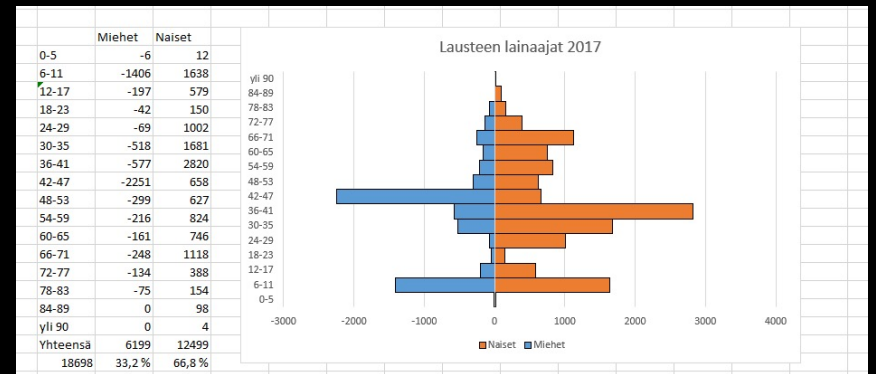
Datan pohjalta päätöksiin?

- 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



TOISEN KERTAAN

KIRJASUOSITUKSET

KIRJAKORI

MUUT KIRJAT SAMASSA HYLLYSSÄ

KIRJAN KUVAUS

Arsenin neljä elämää

Teija: Jevgeni Vododzeri, Elina Kahla (suom.)
Kustantaja: Into-Kustannus Oy
Vuosi: 2015

Åbok 2020 - / Gispositio

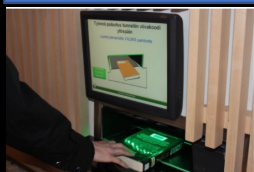
- lainadata, paikkatieto
- aineiston suosittelujen ja sijoittelun vaikutus lainaukseen
- fokus yksittäisten osastojen kokoelmiin, niiden ominaisuuksiin ja käyttöön

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?)

Aineiston palautus



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?

Vaski-kuntien logistiikka

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: Tietyissä kirjastossa on kysyntää muita kirjastoja enemmän

2. Kirjasto-kohtainen kysyntä

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

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

4. Kirjaston tilat täyttyvät palautuksista

5. Aineistosiiro tilapuutteen aiheuttamana

Aineiston lainaus



Kiitos!

