

BIG DATA HACK

Exploring urban connectivity through new data sources



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



1

TAVOITE

Mihin kokeilulla pyrittiin?

- Tiimien tarkoituksena oli kehittää pitkäaikaisia ja innovatiivisia ratkaisuja avointa dataa hyödyntämällä liittyen eurooppalaisten kaupunkien välisten kasvuväylien kehittämiseen.

2

TOTEUTUS

Miten kokeilu toteutettiin askel askeleelta?

- Briefing, jossa osallistujat perehdyttiin teemaan ennakkotehtävän avulla.
 - 48h Hackathon camp
- Idean itsenäinen työstäminen tarvittaessa ohjatusti
- Ideoiden pitsaus tuomaristolle

Tiimit saivat käytettäväkseen paljon erilaista avointa dataa toteutuksen tueksi mm. sosiaalisesta mediasta ja automatisoidusta liikenteestä.

Hakijoita oli yhteensä 36.

3

YHTEISTYÖ

Oliko kokeilussa yhteistyötahoja?

Sofokus Oy
Vaadin Oy
Turun kaupunki
Varsinais-Suomen liitto

4

MUUTTUJAT

Mitä mitattiin? Mitä muuttujia kokeilussa oli?

- Idean uutuusarvo
- Toteutettavuus (ei väliön)
- Saatavat hyödyt pitkällä aikavälillä

5

ENNUSTE

Millaiset ennakoitavat vaikutukset kokeilulla oli?

- Big dataan ja sen hyödyntämiseen liittyvän tietotaidon levittäminen valtakunnallisella ja kansainvälisellä tasolla.
- Yhteistyön käynnistyminen opiskelijoiden ja yritysten ja/tai kunnallisten organisaatioiden kanssa.
- Lisääntynyt kiinnostus avointa dataa ja sen hyödyntämistä kohtaan kasvuväylien kehittämisen parissa toimivien tahojen keskuudessa.

6

LOPPUTULOS

Oliko kokeilu onnistunut? Tuottiko se tietoa ratkaisun toimivuudesta?

- Kokeilu oli onnistunut, sillä se tuotti kolme hyvin erilaista ideaa, joiden teemoina olivat: sosiaalinen liikkuvuus, väestövirtojen optimointi sekä turvallisuuden lisääminen
- Tuomaristo oli kiinnostunut ideoiden yhteisestä kehittämisestä ja tapahtuma käynnisti jatkosuunnittelun ainakin kahden työryhmän kanssa.
- Yhteistyökumppanit ja osallistujat saivat uutta näkökulmaa avoimen datan hyödyntämiseen ja analysointiin.

7

PÄÄTELMÄT

Mitä saatiin selville? Olivatko tulokset luotettavia ja todenmukaisia?

Ideoiden toteutettavuus oli aihepiirin laajuus huomioiden haastavaa, mutta yhteistyökumppanien mukaan mahdollista. Siten tiimien ideoimia ratkaisuja voidaan pitää realistisina, mutta niiden konkretisointi edellyttää huomattavaa ulkoisten resurssien panostusta.

OPEN
DATA
AS