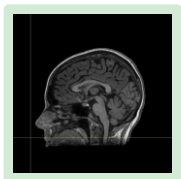


Andmeanalüüsi kasutamine digiettevõtluses

Madli Kivisik
2021



Tere!



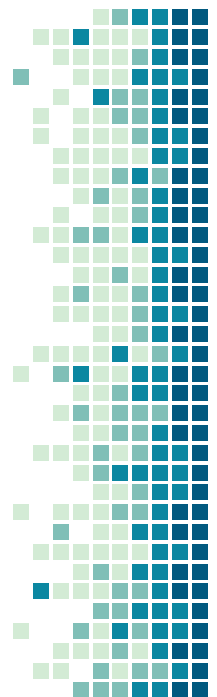
Postbeyond
Andmeanalüütik



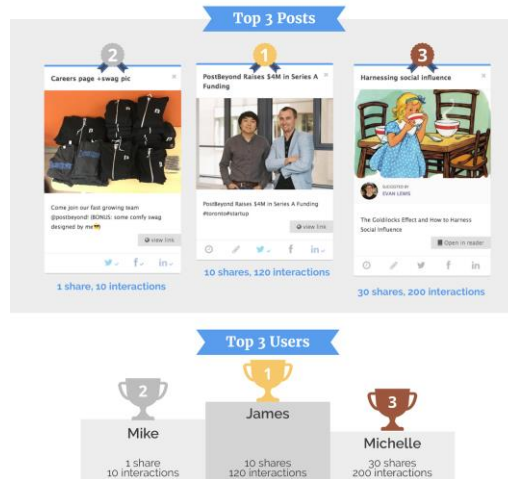
IBM
Andmeteadlane



Pactum
Tootejuht



Andmeanalüütiku töö Postbeyondis



Kuidas saada andmeanalüütikuks?

Näited ülesannetest:

- **Bolt:** Kui näitame sõidu tellijatele lühemat ooteaega, kas suurendame tellimuste arvu?
- **Toggl:** Kas pop-up meeldetuletuse näitamine paneb kasutajaid efektiivsemalt tööle keskenduma?

Tehnilised oskused:

- Excel
- Tableau
- SQL

Muud oskused:

- Uuringute kavandamine
- Kommunikatsioon ja visualiseerimine

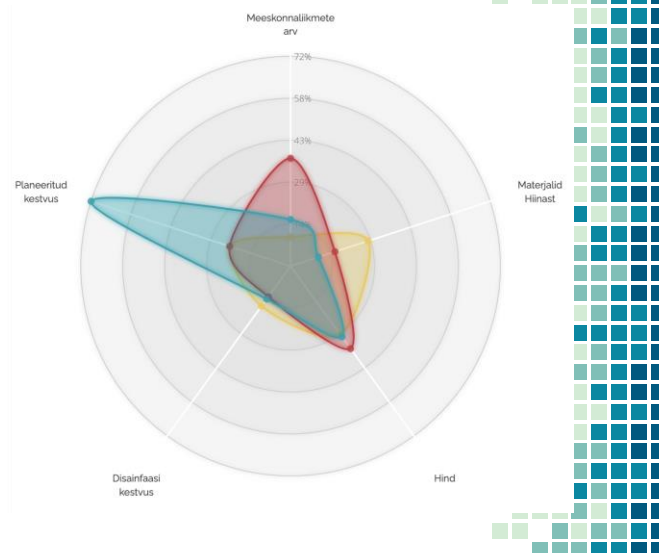
Praktilised soovitusel:

- Tee enda uurimistöö kohe koos mõne ettevõttega
-
- Tee märkmeid huvitavatest psühholoogia-alastest uuringutest



Andmeteaduse ja konsultatsiooni töö IBM-is

	Eelarves püsimise tõenäosus
Ehitusprojekt A	20%
Ehitusprojekt B	40%
Ehitusprojekt C	60%



Kuidas saada andmeteadlaseks?

Näited ülesannetest:

- **Tele2:** Milliseid kasulikke rakendusi oleks võimalik ettevõtetele ehitada kasutades anonüümseid andmeid inimeste liikumise kohta?
- **Google:** Kas oskame Google otsingu põhjal öelda, mis on kellegi poliitiline eelistus?

Tehnilised oskused:

- Python või R
- SQL
- Javascript, HTML, CSS (soovituslik)

Muud oskused:

- Uuringute kavandamine
- Kommuniqueerimine ja kaasahaaravalt visualiseerimine


Praktilised soovitusused:

- Kasuta uurimistöö andmeanalüüsi tehes Pythonit või R-i
-
-




Tootearendaja töö Pactumis

Pactum Chat


 Hello Jonathan. We think working together through this new tool we can find a solution that will benefit us both.

Great!

 Thanks for being a great partner and supplying us with a local car rental service. The goal of this annual discussion is to go over the contract terms.

To understand more about your preferences, please tell me which of the following changes in terms would you prefer the most.

Payment due date from 60 days to 7 days

 Thanks! And your second favorite?

Exclusivity period from 2 year to 3 years Delivery penalty from 100% to 50%

Kuidas saada tootearendajaks/tootejuhiks?

Näited ülesannetest:

- **iPhone:** Mis on üks tooteuendus, mille arendamine on ettevõttele tõenäolisemalt kõige kasulikum?

Tehnilised oskused:

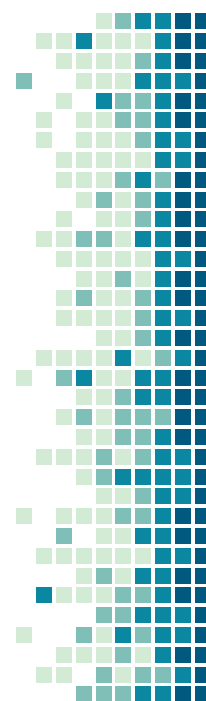
- Kiire prototüübi tegemine kasutades käepäraseid vahendeid (Figma, Google, Balsamiq)

Muud oskused:

- Kasutajatest päriselt aru saamine
- Ülesannete planeerimine ja prioritseerimine

Praktilised soovitused:

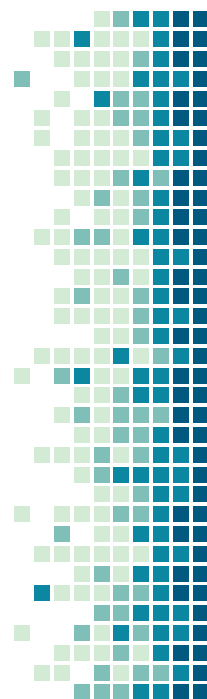
- Tee oma algatus või ettevõtte võimalikult lihtsate vahenditega
- Osale hackathonidel
- Uuri OKR-ide kohta (Objective





Kokkuvõte

1. Mõista, millised on ettevõtete andmetega seotud probleemid
2. Arenda enda tehnilisi andmeanalüüsi oskusi Pythonis või R-is
3. Tee oma ettevõtte või algatus
4. Õpi müüma enda õpitud psühholoogia-alaseid teadmisi ja oskusi



Aitäh!

<https://www.linkedin.com/in/madlikivisik/>
madli.kivisik@gmail.com