

# Anna datan puhua –

## REGRESSIOANALYYSI

Hyödynnättekö keräämäännne mittaus- ja tarkastusdataa päätöksenteossa?

Voisimmeko tehdä ennusteita olemassaolevan datan perusteella?

Millä tekijöillä on oikeasti vaikutusta prosessiimme?

Mitä voimmekaan päätellä keräämästämme datasta...?

Regressioanalyysillä voidaan löytää yhteyksiä eri tekijöiden välillä. Analysoiden voidaan siis kasvattaa tietämystä prosessista, siihen vaikuttavista tekijöistä ja hyödyntää tietoa prosessin optimoinnissa ja ennusteiden laadinnassa.

Päivän koulutuksessa tutustutaan korrelaatioon ja regressioanalyysin perusteisiin käytännön harjoitusten avulla.

Valmennus sopii henkilöille, jotka toimivat organisaation laatu- tai kehitystehtävissä sekä muille prosessidatan analysoinnista kiinnostuneille.

*Analysoinnissa käytämme hyödyksi Minitab-ohjelmistoa, jonka demo-versio on ilmainen.*

### Sisältö:

**MS Teams -  
koulutuksena**

- Muuttujien väliset suhteet – mitä väliä!
- Korrelaatio
  - Mitä tarkoittaa
  - Sudenkuopat
- Regressioanalyysi
  - Regressiosuoran hyödyntäminen
  - Mallinnus
  - Ennustaminen
  - Mitä jäljelle jää... residuaalien merkitys
- Useamman selittäjän regressiomallit
- Korkeamman asteen regressiomallit
- Loppukeskustelu

### Ajankohta:

**11.3.2026**

**9.4.2026**

**8.5.2026**

**5.6.2026**

**31.8.2026**

### VERKKOKOULUTUS: MS Teams

**Hinta :** 300 € / osallistuja + alv.

Hinta sisältää kattavan oppimateriaalin sähköisessä muodossa. Mikäli yrityksestä osallistuu useampi henkilö, hinta seuraavilta on -10 %.

**Ilmoittautumiset** viimeistään viikko ennen

**info@talentiimi.fi tai puh. 040 560 5655**

