

# ValueForce – näkökulmia palvelun jatkokehitykseen

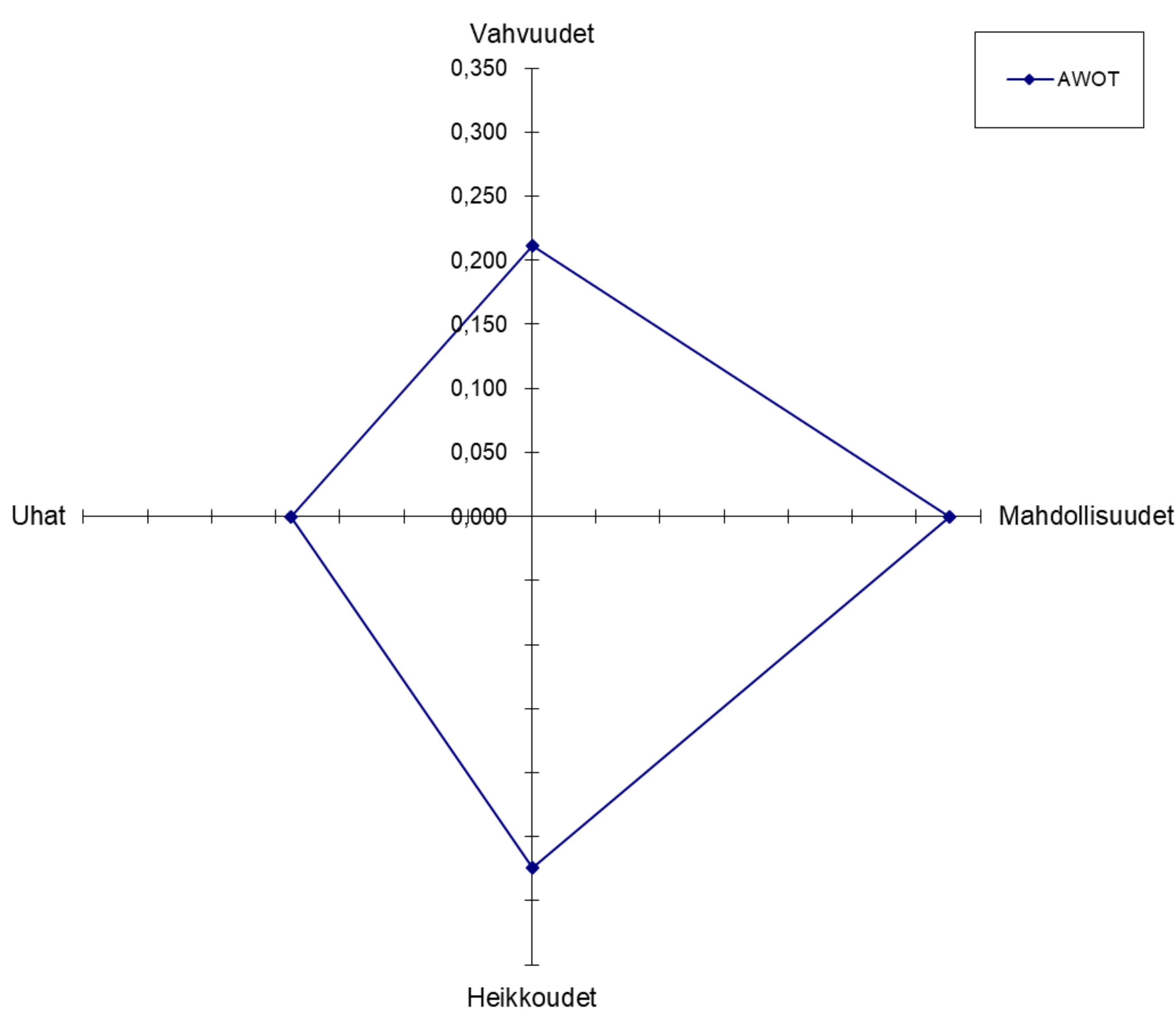


## Biotalouden erikoistumiskoulutus 2019

Petri Hulsi

Trimble Forestry / petri.hulsi@trimble.com

Trimble Forestry:n tuottaman ValueForce-katkonnanohjauspalvelun nykytilaa ja kehittämisen kohteita tutkittiin kehittämissuunnitelmassa, jossa toimintaympäristöä analysoitiin Business Model Canvas päätöskäytännöllä ja A'WOT-analyysillä. Lisäksi kirjallisuuskatsauksella tutkittiin metsävaratiedon hankinnan menetelmiä ja niiden nykytilaa sekä arvioitiin tulosten pohjalta kaukokartoituksella tuotetun metsävaratiedon soveltuvuutta ValueForce-palvelun syötetiedoksi. Tutkimuksessa annettiin ehdotuksia jatkotoimenpiteiksi palvelun kehittämisessä.



A'WOT-analyysin tuottama vertailu kategorioiden välisistä painoarvoista.

ValueForce™ on päätöskäytännön simulointi. Palvelu mahdollistaa tarkempien katkontaohjeiden optimoinnin ja katkontan tulosten estimoinnin pystyvarannolle ennen hakkuuta. ValueForce maksimoi puunhankinnan prosessin arvoa.

### Palvelun tulevaisuuden tiekartan laatiminen

- Palvelun asiakassegmentoinnin ja myynnin strategisen tason suunnittelu.
- Toimintaympäristöön liittyviin mahdollisuuksiin ja uhkiin varautuminen tiekartan mahdollistamalla suunnittelulla ja tulevaisuuden ennakkoinnilla.
- Toimenpiteet palvelussa tunnistettuihin vahvuuksiin ja erityisesti heikkouksiin lyhyellä aikavälillä.

### Avoin metsävaratietoaineisto palvelun syötetietona – teknisen selvityksen laatiminen

- Metsävaratiedon hankinta maasto-inventoinnilla altis mittaaajan tekemille virheille ja mittaaajien välinen vaihtelu vaikuttaa tiedon tarkkuuteen ja laatuun.
- Avoin metsävaratietoaineisto täyttää pääsääntöisesti sille asetetut laatu- ja tarkkuusvaatimukset.
- Kaukokartoitusaineistolla on edellytykset perinteistä maasto-inventointia tarkempiin tuloksiin ja sen käyttöä puoltaa myös tiedon mittaaajasta riippumaton tasalaatuisuus.

