

**SAVONIA**

**DIVA** 

Pohjois-Savon liitto tukee  
maakunnan  
menestystä



**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020

# Tiedosta tulokseen

**KesTech-aamukahvit 30.08.2023**

**Jari Lipponen**  
**TKI-asiantuntija**  
**Projektipäällikkö / [DiVa-hanke](#)**

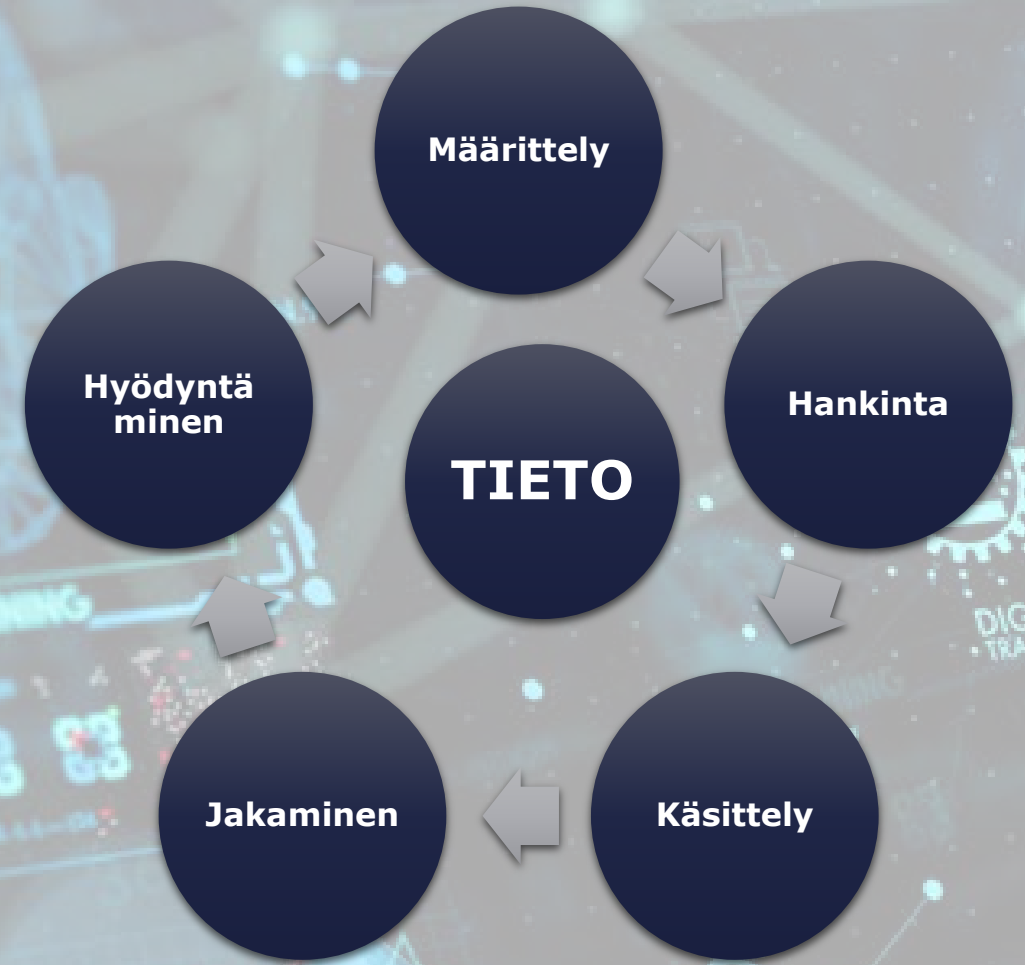
# Miksi tuotannosta kannattaa kerätä tietoa?



**Tehokkuus**

**Talous**

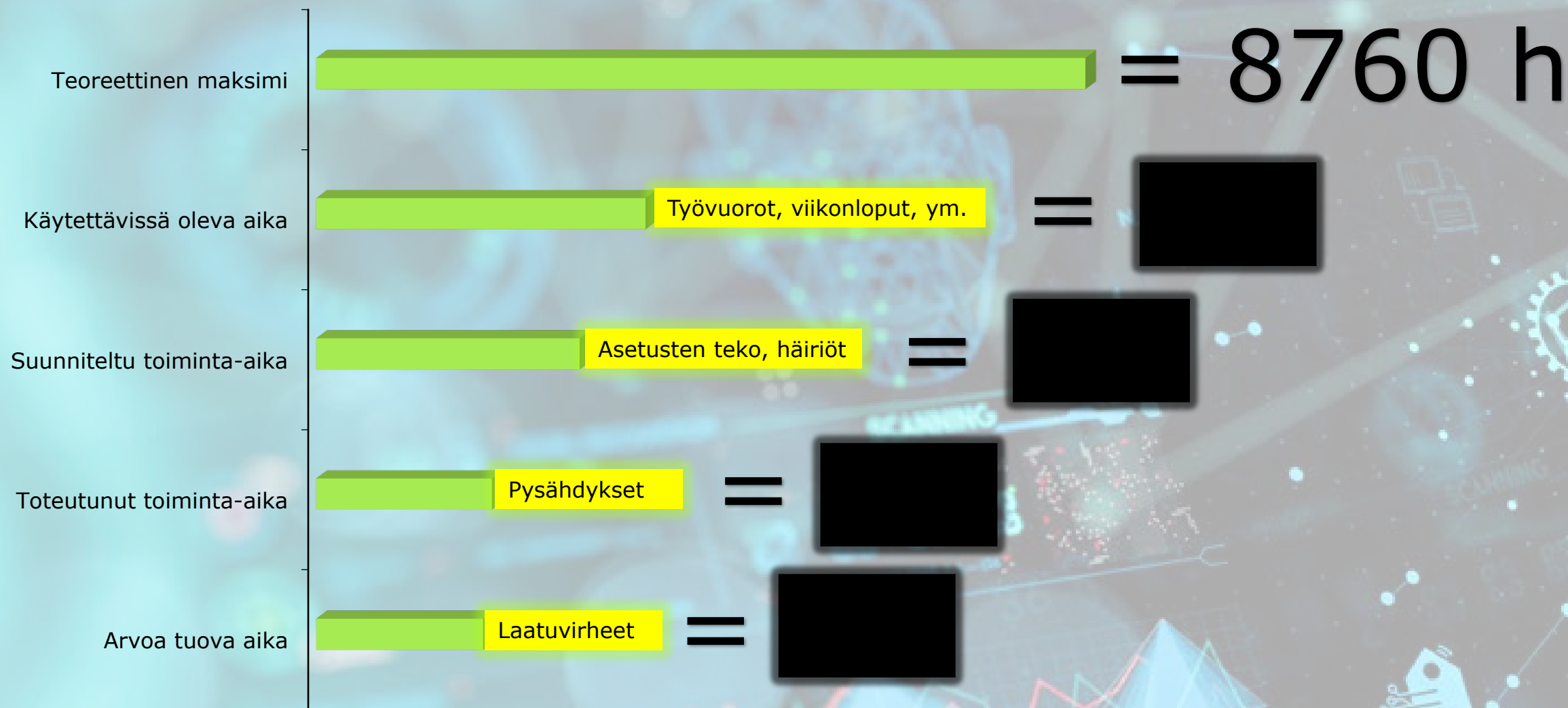
**Tiedostaminen**

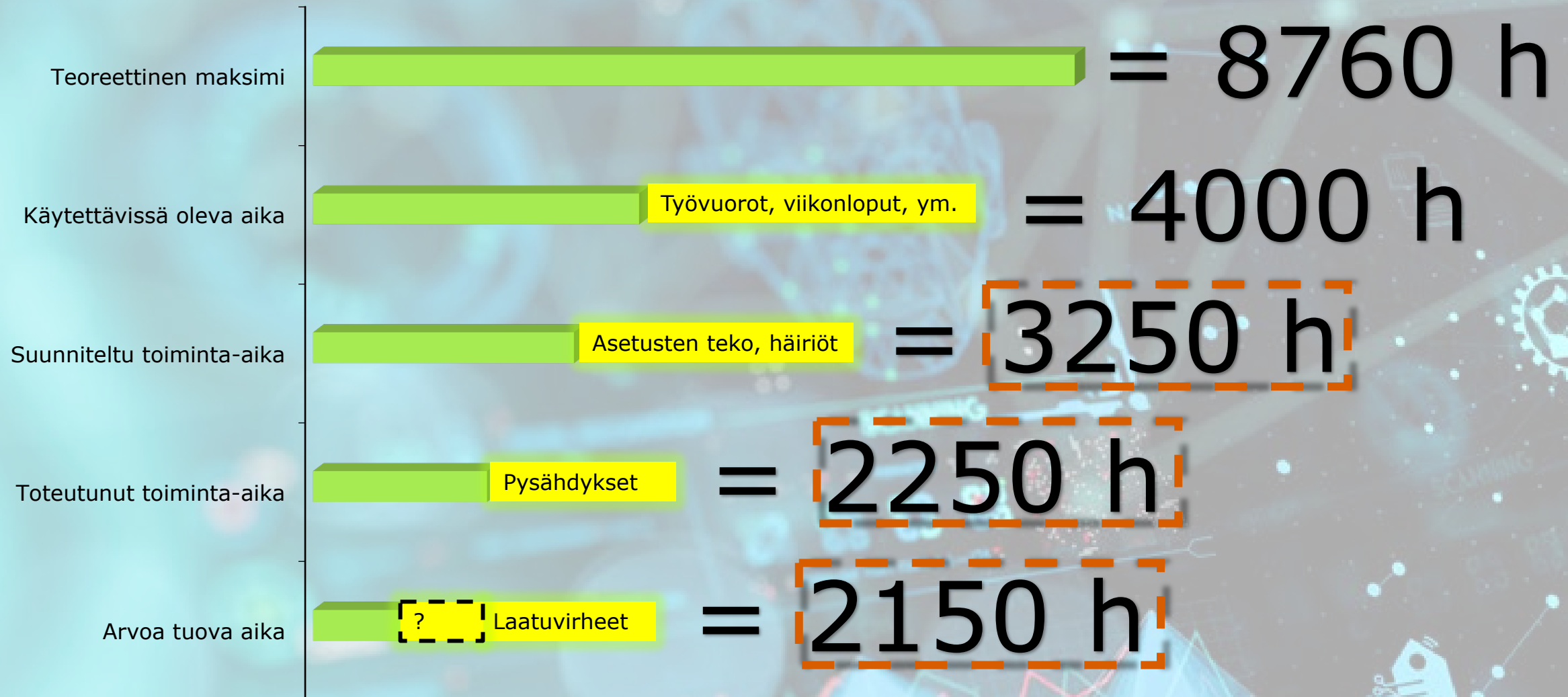


# Miksi tuotannosta kannattaa kerätä tietoa?



# Mitä tietoa kerätä?





**Tehokkuus**



**Syyt**



Miksi X eikä Y?

**Talous**



**"Sadassosat"**



Paljonko on kehitysvara?

**Tiedostaminen**

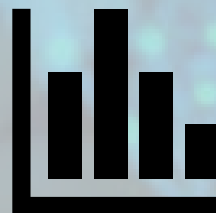


**Seuraukset**

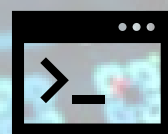


Mitä X:n muutos tekee Y:lle?

# Miten kerätä tietoa?



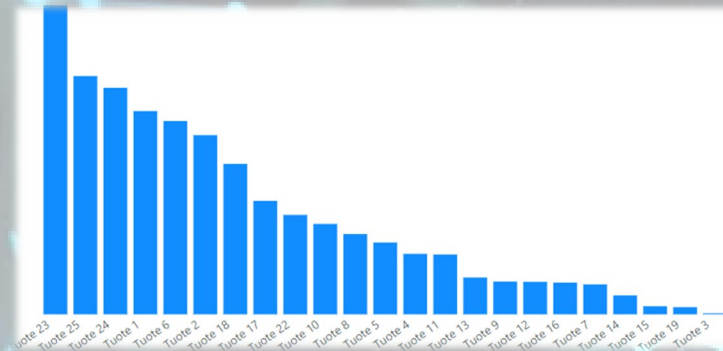
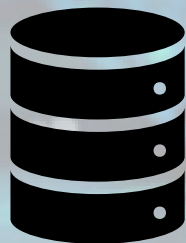
H & H



Määrä

Aika

Laatu

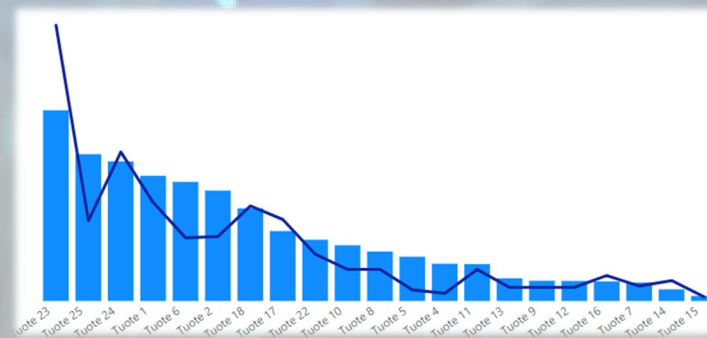


~~Syvt~~

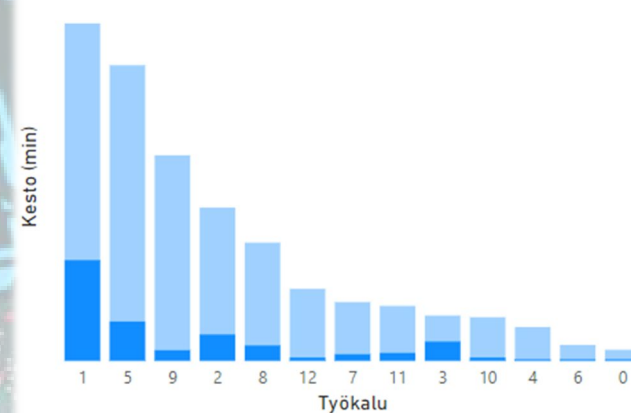
~~"Sadaset"~~

~~Seuraukset~~

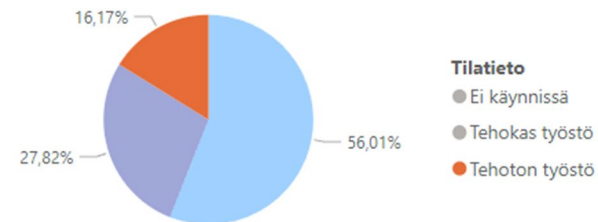




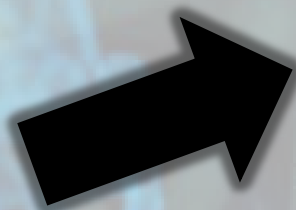
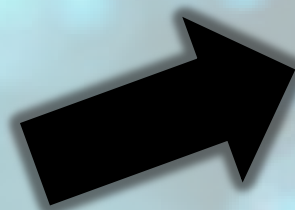
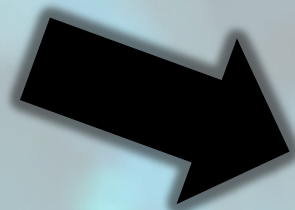
kesto (min) by työkalu



Tilojen jakauma



"Sadassosat"



Syyt

"Sadasosat"

Seuraukset

**Tiedostamalla** (tuet)

**Tehokkuutta** & **Taloutta**

**Tehokkuus**

**Talous**



Syyt

"Sadassosat"

Miksi X eikä Y?

Paljonko on kehitysvaraa?

**Tiedostaminen**



Seuraukset

Mitä X:n muutos tekee Y:lle?



**SAVONIA**

**DIVA** 

Pohjois-Savon liitto tukee  
maakunnan  
menestystä



**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020

**Kiitos!**



**0447855828**



**[Jari.Lipponen@savonia.fi](mailto:Jari.Lipponen@savonia.fi)**



savonia.fi

**SAVONIA**

# Power BI työpajat 6.9 & 12.9 ja Power Automate 10.10

**DIVA**



Pohjois-Savon liitto tukee  
maakunnan  
menestystä



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020

Power BI -työpajat **6.9. & 12.9.**



<https://ssl.eventilla.com/event/Q27vo>

Power Apps/Automate -työpaja, **10.10.**



<https://events.savonia.fi/event/XzROw>