



# TALOUSHALLINNON SUJUVOITTAMINEN TEKOÄLYN AVULLA

**Mistä** aloittaa automatisointi, **miksi** ja **miten**?

# MISTÄ PUHUTAAN?

---

- Millä oikeudella olen viemässä aikaanne?
- 
- Ostolaskujen käsittely - kirjanpidon aikasyöppö
- Miten ostolaskujen käsittelyä tehostetaan
- **Miten aloittaa oman toiminnan tehostaminen?**



# KUKA OLEN?

---



## JARKKO Tolvanen

*DI, tuotantotalous*

Sarjayrittäjä ja sijoittaja, jolla on 12 vuoden kokemus SaaS-yritysten kasvattamisesta kasvun ja epävarmuuden läpi exiteihin.

- *Commercial Director, Visma Solutions Oy*
- **Co-founder ja CEO, FabricAI Oy**

[jarkko@tolvanen.io](mailto:jarkko@tolvanen.io)



Linked 

FABRICAI ON **KIRJANPIDON TEKOÄLYÄ**  
**KEHITTÄVÄ** ASIANTUNTIJAORGANISAATIO.

**2018.**

Perustamisvuosi

**24.**

Asiantuntijaa



“Kaikki on lähtöisin **omasta tuskasta yrittäjänä**”



2018

Mediatiedote 05.08.2019

**Kirjanpidon tekoälyä kehittävä startup FabricAI Oy vauhdittaa kasvuaan pääomasijoituksella.**



Suomalainen tekoälystart-up FabricAI Oy on saanut 150 000 euron pääomasijoituksen Suomen suurimpiin sijoittajien kuuluvasta Terveystieteiden tutkimuskeskuksesta. Sijoitus käytetään kirjanpidon tekoälysovelluksen markkinoille-asetusta vahvistamiseen ja kansainvälistymiseen valmisteluun.

Kirjanpidon tekoälyä kehittävä FabricAI Oy on saanut 150 000 euron pääomasijoituksen Suomen suurimpiin sijoittajien kuuluvasta Terveystieteiden tutkimuskeskuksesta. Sijoitus käytetään kirjanpidon tekoälysovelluksen markkinoille-asetusta vahvistamiseen ja kansainvälistymiseen valmisteluun.

Vuonna 2018 perustetun FabricAI Oy:n kehittämä tekoälysovellus automaattisesti rekontoituu käyttäjien. Tällä hetkellä tekoälysovelluksella läitetään yli 200 suomalaisen yrityksen tilitietoja.

2019

2020

Mediatiedote 08.04.2020

**Tamperelainen tekoälyä kehittävä startup FabricAI Oy varmisti kasvurahoituksen.**



Suomalainen kirjanpidon tekoälyä kehittävä FabricAI Oy on saanut markkinoiden kasvurahoituksen toimintansa kehittämiseen. Rahoituksen keuhkot Viimian pääomasijoittajilta sekä Business Finlandin T&K laisista. Rahoitus käytetään kasvun vahvistamiseen, tuotekehitykseen sekä kansainvälistymiseen.

Vuonna 2018 perustetun FabricAI Oy:n kehittämä tekoälysovellus automaattisesti rekontoituu käyttäjien. FabricAI:n avainasema on Suomen suurimpiin sijoittajilta, yrityksiltä sekä julkisen sektorin toimijoilta. Tällä hetkellä tekoälysovelluksella käsitellään yli 400 suomalaisen yrityksen tilitietoja. FabricAI:n työllistää 6 henkilöä.

**BUSINESS FINLANDIN MYÖNTÄMÄ RAHOITUS SIIVITTÄÄ FABRICAI:N KANSAINVÄLISEEN KASVUUN.**

Mediatiedote 25.4.2022

Ostolaskujen automaattista tarkistusta FabricAI on valinnut yhdeksi **Business Finlandin** 500 rahoituksen avoimista. Nuoret innovoivien yritysten rahoituksen avulla nuorten suurien lähtökäynninperusteiden avoimien yritysten on mahdollista panostaa kansainväliin lähtökäynnin kassavirtaan ja suunnata voimia markkinoille.

Business Finlandin Senior Advisorina toimivan **Heikki Hannulan** mukaan NPI-rahituksen saaneista yrityksistä voidaan puhua Suomen startupien ”valloittajina” ja sen alumnien kuuluvuus muun muassa **Qora** ja **Fransery**.

Rahoitus on neljä vuotta vanhaa FabricAI:ta merkittyä, sillä se mahdollistaa entistä suuremman panostuksen kansainväliseen kasvuun ja ekosysteemin kasvattamiseen.

2022

2023

**Visma Solutions ostaa FabricAI:n – markkinoiden edistyksellisin ostolaskuautomaatio vahvistaa Netvisorin tekoälyratkaisuja**

1 min luku | 16.11.2023

# TÄMÄN NICHEN **MARKKINAJOHTAJA**

**194** kpl

Tilitoimistoa

**846** kpl

Kirjanpitäjää

**46 148** kpl

Palveluun liitettyä yritystä

**1 218 937** kpl

Automatisoitua ostolaskua kuukaudessa

*Elokuu 2024*

**OSTOLASKUJEN KÄSITTELY** ON KIRJANPIDON  
RESURSSI-INTENSIIVISIN TEHTÄVÄ.

---



## TALOUSHALLINNON YDINPROSESSIT



### Ostolaskujen käsittely

Tilit

Päivämäärä

Kierrätys

ALV käsittely

Kustannuspaikat

Jaksotus

**20% - 50%**

Kirjanpitäjän työajasta kuluu  
ostolaskujen käsittelyyn

*tämä tarkoittaa 32 - 80 tuntia kuukaudessa*

**YLI 200 000 000€ VUODESSA**  
OSTOLASKUJEN KÄSITTELYYN

FabricAI:n tavoite on, että vuoteen 2028 mennessä **90% kaikista ostolaskuista voidaan käsitellä kirjanpitoon ilman kirjanpitäjää**



# OSTOLASKUJEN KÄSITTELYN TEHOSTAMINEN KÄYTÄNNÖSSÄ

---

1. Ostolaskujen käsittely **pohjautuu sääntöihin**
2. Se on yksi **eniten aikaa vievistä työvaiheista**
3. Työtehtävä **ei tuota** suoranaista **lisäarvoa yritykselle**
4. Koskettaa kaikkia yrityksiä

=

**TÄYDELLINEN KOHDE AUTOMAATIOLE**



finago procountor<sup>3+</sup>

Ja nykyisin automatisoinnin  
**aloittaminen on helppoa**



# 1. TEKOÄLY OPPII LASKUJEN KÄSITTELYN ITSENÄISESTI



Tilit

ALV käsittely

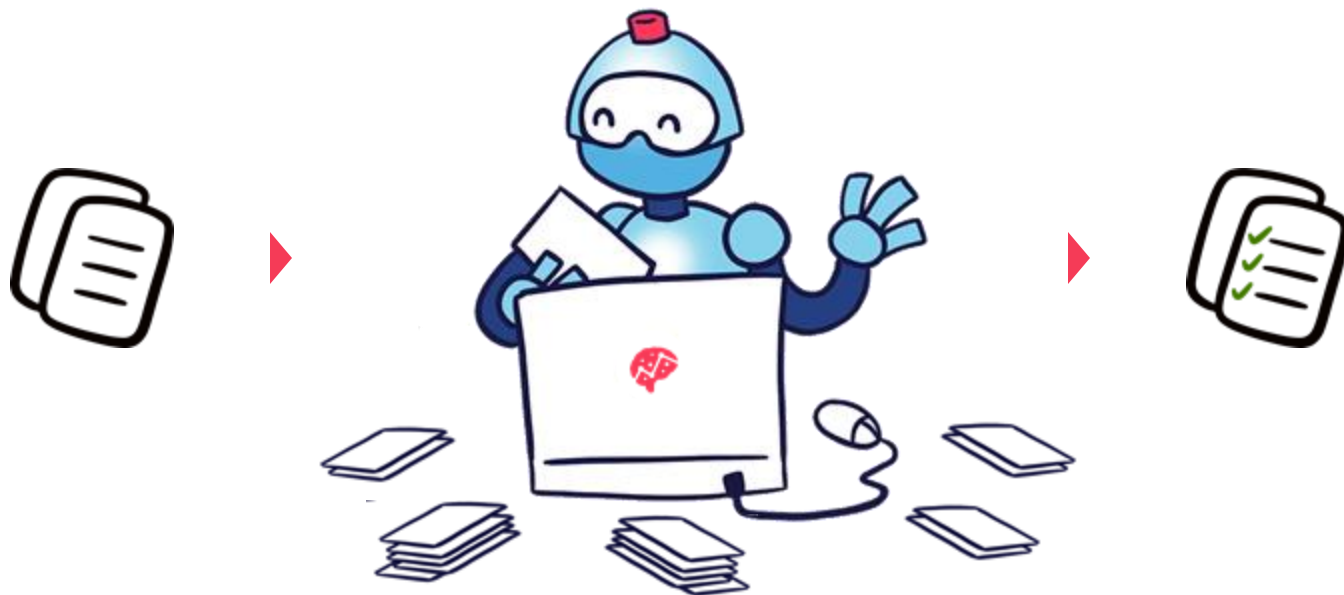
Kustannuspaikat

Jaksotus

Kierrätys

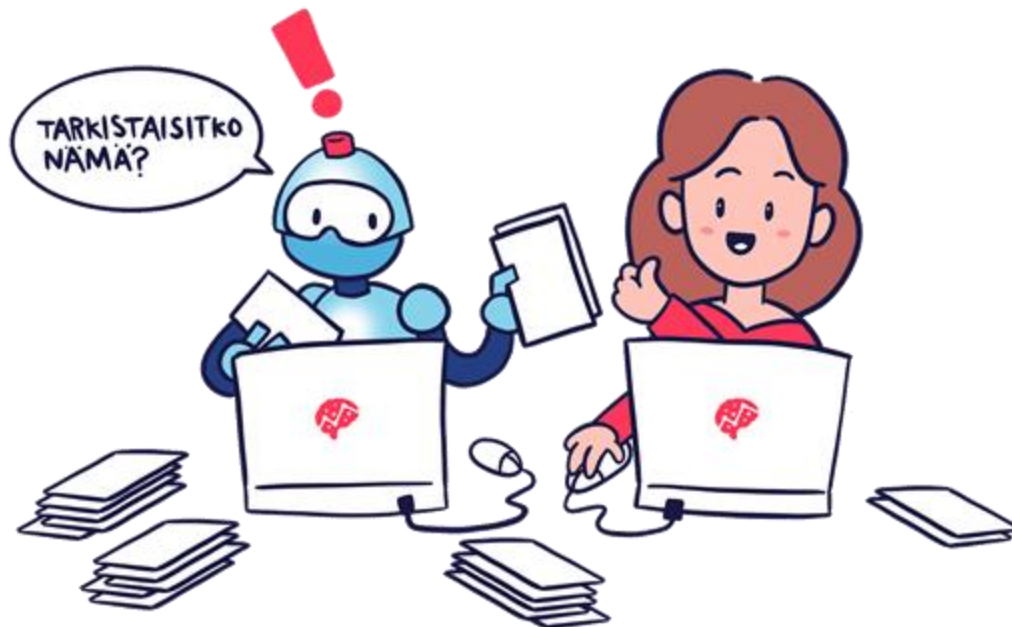


## 2. JA ALKAA SOVELTAMAAN OPPIMAANSA UUSILLE LASKUILLE





### 3. OPPIEN KOKO AJAN PAREMMAKSI



## 4. VÄHENTÄEN KOKO AJAN KIRJANPITÄJÄN SILMIEN ETEEN TULEVIEN LASKUJEN MÄÄRÄÄ



Automaation käytön  
**aloitus**

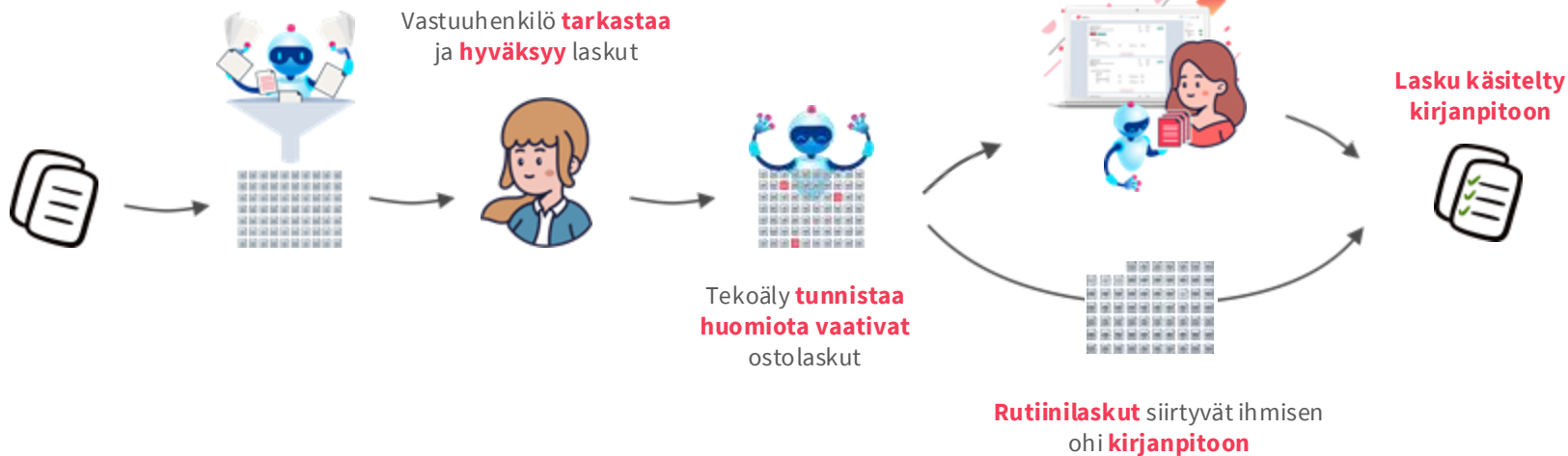


**2 kuukautta**  
aloituksesta



**4 kuukautta**  
aloituksesta

Tekoäly **täyttää tiedot**  
saapuville ostolaskuille



# MIKSI OSTOLASKUJEN KÄSITTELY **ON** **EDELLEEN ONGELMA?**

Ongelma on suuri, koskettaa kaikkia yrityksiä ja on jo ratkaistavissa tekoälyn avulla

## RATKAISU **EI OLE VAIN TEKNINEN**

”Meillä ei ole yhtenäistä tapaa käsitellä ostolaskuja”

+

## AUTOMAATIOSTA **PUHUMINEN ON EPÄMÄÄRÄISTÄ**

”Meillä on jo automaatio käytössä”

**MISTÄ ALOITTA** OMAN TOIMINNAN  
TEHOSTAMINEN?

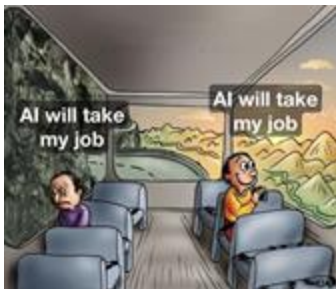
---

**PYYDÄ OSTOLASKUT** VERKKOLASKUINA

**VALITSE AUTOMAATIOTA** TARJOAVA OHJELMISTO

**ÄLÄ SÄIKÄYTÄ KIRJANPITÄJÄÄSI**

# AUTOMATISOINTI **EI OLE NOLLASUMMAPELI**

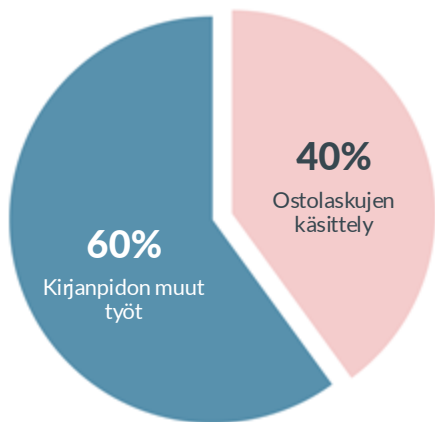


Päivästä toiseen toistuva  
tietojen kirjaaminen  
ostolaskuille

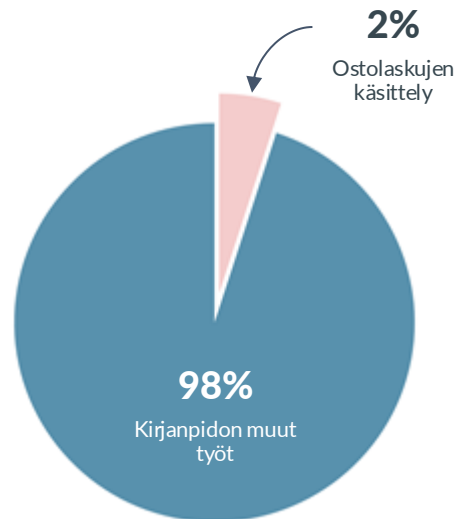
- Taloudellinen neuvonta ja strateginen suunnittelu
- Verosuunnittelu
- Kannattavuusanalyysi
- Raportointi ja analytiikka
- Riskienhallinta
- Rahoituksen hankinta ja suunnittelu
- Sisäisen kontrollin parantaminen
- Säädösten ja vaatimusten noudattaminen
- ...



# TYÖKALUT ON OLEMASSA JA ALOITUS ON HELPPOA



**64** tuntia  
Kuukaudessa



**3** tuntia  
Kuukaudessa

# KIITOS!

---



## JARKKO Tolvanen

*DI, tuotantotalous*

Sarjayrittäjä ja sijoittaja, jolla on 12 vuoden kokemus SaaS-yritysten kasvattamisesta kasvun ja epävarmuuden läpi exiteihin.

- *Commercial Director, Visma Solutions Oy*
- **Co-founder ja CEO, FabricAI Oy**

[jarkko@tolvanen.io](mailto:jarkko@tolvanen.io)



Linked 