

Mika Tuuliainen/EK

# Data liikkumaan rajojen yli Miten tuemme digikompassin tavoitteisiin pääsyä

 Elinkeinoelämän  
keskusliitto

# Vihreä kasvu

– ratkaisumme kestävään talouteen

Vihreä siirtymä  
elinkeinoelämässä ja koko yhteiskunnassa

Yritykset tarjoavat ratkaisut vihreään siirtymään:

## Vihreä kasvu

Puhdas  
energia

Digi, data,  
teknologiat

Innovaatiot,  
osaaminen

Kestävät raaka-aineet

Immateriaaliset hyödykkeet

Palvelullistaminen

Kiertotalous

Yritysten  
kasvun ja  
viennin uusi  
kivijalka

## Kestävä talous

=  
talous,  
luonto ja  
hyvinvointi  
tasapainossa

# EK:n jäsenyritykset: digitalisaation, datan ja teknologioiden potentiaali on tekoälyssä ja digitaalisissa työn tekemisen tavoissa

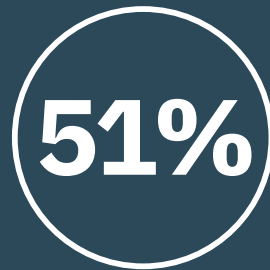
## Suurimmat mahdollisuudet tällä hetkellä:

### 1. Tehostuneet liiketoimintaprosessit



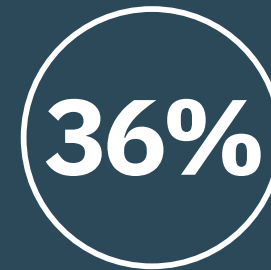
80 % yrityksistä näkee suurimmat mahdollisuudet yrityksen liiketoimintaprosessien tehostamisessa.

### 2. Uudenlaiset työn tekemisen tavat



51% yrityksistä pitää uudenlaisten työn tekemisen tapoja keskeisinä mahdollisuuksina. Etäkokousten määrä on lisääntynyt kaikilla toimialoilla.

### 3. Liiketoiminnan asiakaslähtöinen kehittäminen



36 % yrityksistä näkee asiakaslähtöisen toiminnan kehittämisen keskeisenä mahdollisuutena liiketoiminnan kehittämisessä.

## Teknologiat/ilmiöt, joissa suurin potentiaali liiketoiminnalle lähitulevaisuudessa:

### 1. Tekoäly ja koneoppiminen



72% yrityksistä pitää tekoälyä suurimpana mahdollisuutena liiketoiminnalle. Esim. markkinoinnissa, myynnissä, tuotantoprosesseissa, tietoturvallisuudessa, johtamisen apuna.

### 2. Digitaalinen työn tekemisen tapa/virtuaalisuus



55% yrityksistä näkee virtuaalisuuden, lisätyn todellisuuden digitaalisen tekemisen tavan suurimpana potentiaalina liiketoiminnalle lähivuosina

### 3. Robotiikka ja automaatio



50 % yrityksistä näkee suurimman potentiaalin liiketoiminnalle robotiikan ja automaation hyödyntämisessä

# Yritysten keskeiset osaamistarpeet perustuen nähtyihin mahdollisuuksiin

Dataohjattu/digitaalinen myynti ja markkinointi

Dataan perustuvan asiakasymmärryksen ja -kokemuksen parantaminen

Digitaalinen tuotekehitys ja –johtaminen, palvelumuotoilu

Datan jakamisen mallit ja hyvät käytänteet yritysten välillä

Kyberturvallisuus ja tietosuoja

Datastrategiat (luomisesta datan rikastamiseen, jalostamiseen ja tiedolla johtamiseen) sekä mahdollistavat teknologiat liiketoimintamalleissa (erit. tekoäly, koneoppiminen, robotiikka, automaatio)

# Johtopäätökset/yritykset

1. Kaksoissiirtymä – edelläkävijöiden merkitys kriittinen
  - Löytyy digikyvykkyyttä, näkemyksellisyyttä, investointihalukkuutta.
  - Maailmanluokan osaamista, mm. digikaksoset, autonomiset laitteet, ennakoiva huolto, 5G/6G...
  - T&K: Investointien kirittäminen. Veturiohjelmat.
2. Suunnannäyttäjiä lisää, fokus pk-sektoriin
  - Tarve vahvistaa dataan ja älykkäisiin ratkaisuihin perustuvan liiketoiminnan osaamista erityisesti kasvuhaluissa pk-yrityksissä.
  - Innovaatiokumppanuudet yli sektorirajojen
3. Koko yrityskenttää ajatellen ja kärjistäen – yritykset innovoivat Suomessa liian yksin.

ek