

Digibaro metri.

Digivihreä
siirtymä

2022

**Digi
barometri.**

2.

Julkinen sektori (1->2)

Miltä alueilta syntyy julkisen sektorin kehittämispotentiaali?

- Tulevaisuudessa tulisi kiinnittää enemmän huomiota korkean teknologian kehittämiseen ja sen panostuksiin.
- Lisäksi julkisin hankintoin voitaisiin entistä enemmän edistää uuden korkean teknologian käyttöä maassamme.

Kansalaiset (4->4)

Miltä alueilta syntyy kansalaisten kehittämispotentiaali?

- Kiinteiden laajakaistaliittymien saatavuutta tulisi parantaa.
- Parannettavaa löytyy myös tieto- ja viestintäteknologiaa hyödyntävässä yhteiskunnallisessa osallistumisessa.

Yritykset (4->4)

Miltä alueilta syntyy yritysten kehittämispotentiaali?

- Yritysten digitaalista transformaatiota luotaavassa indikaattorissa nousimme sijalle neljä (4).
- ICT-pääoman vaikutuksissa bruttokansantuotteen kasvuun jäämme vertailumaiden heikoimmin menestyneiden joukkoon. Mutta ehkä tähän on erinomainen syy, että miksi?

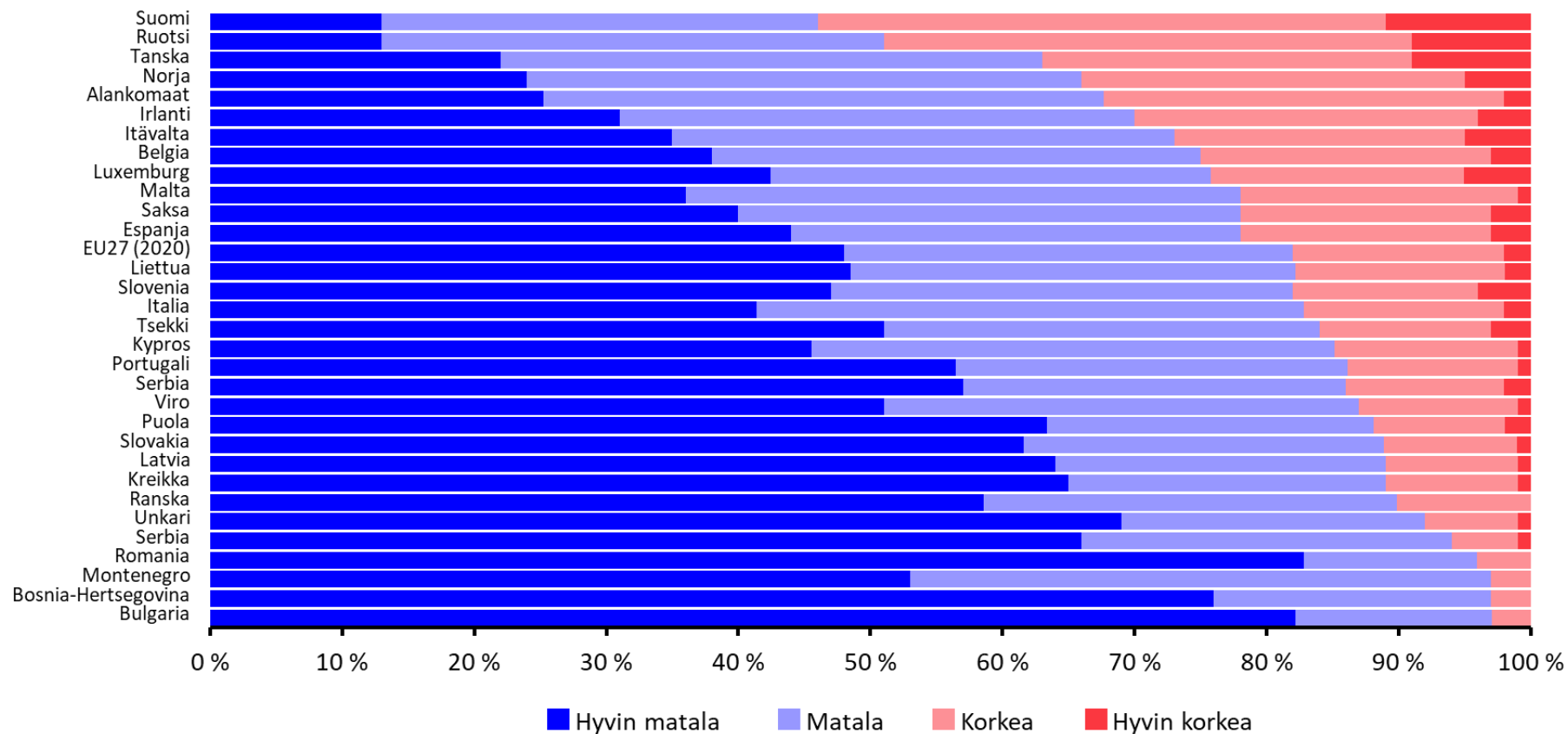
Digibaro metri.

Teollisuuden
digitalisaation
tilannekuva

2022

Kuvio 5.

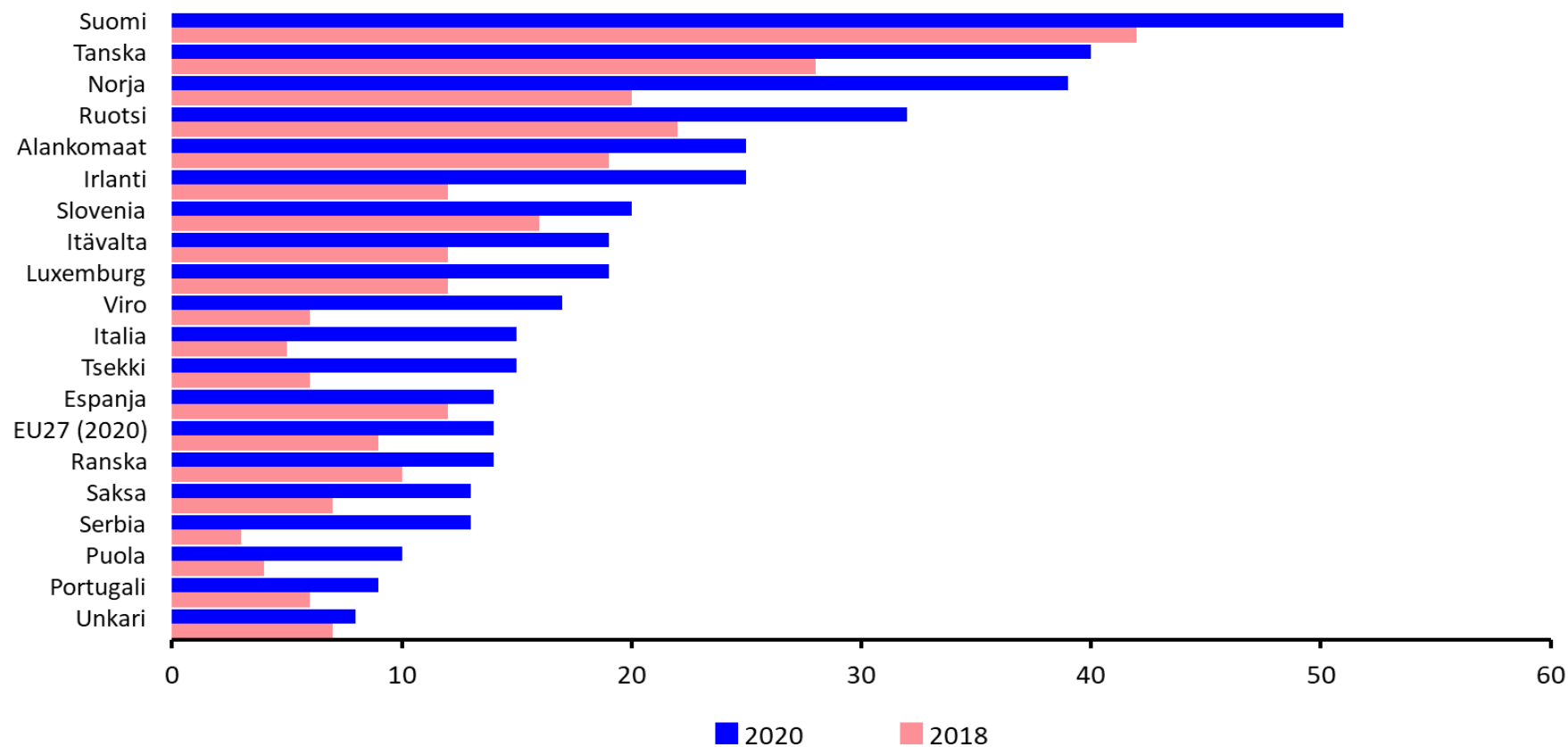
Digitaalisen intensiteetin (DI) aste osuuksina valmistavan teollisuuden yrityskannasta maittain vuonna 2021, %.



Lähde: Eurostat.

Kuvio 6.

Korkean tai erittäin korkean digitaalisen intensiteetin (DI) omaavien yritysten osuus valmistavassa teollisuudessa 2018–2020, %.



Lähde: Eurostat.

Taulukko 1.

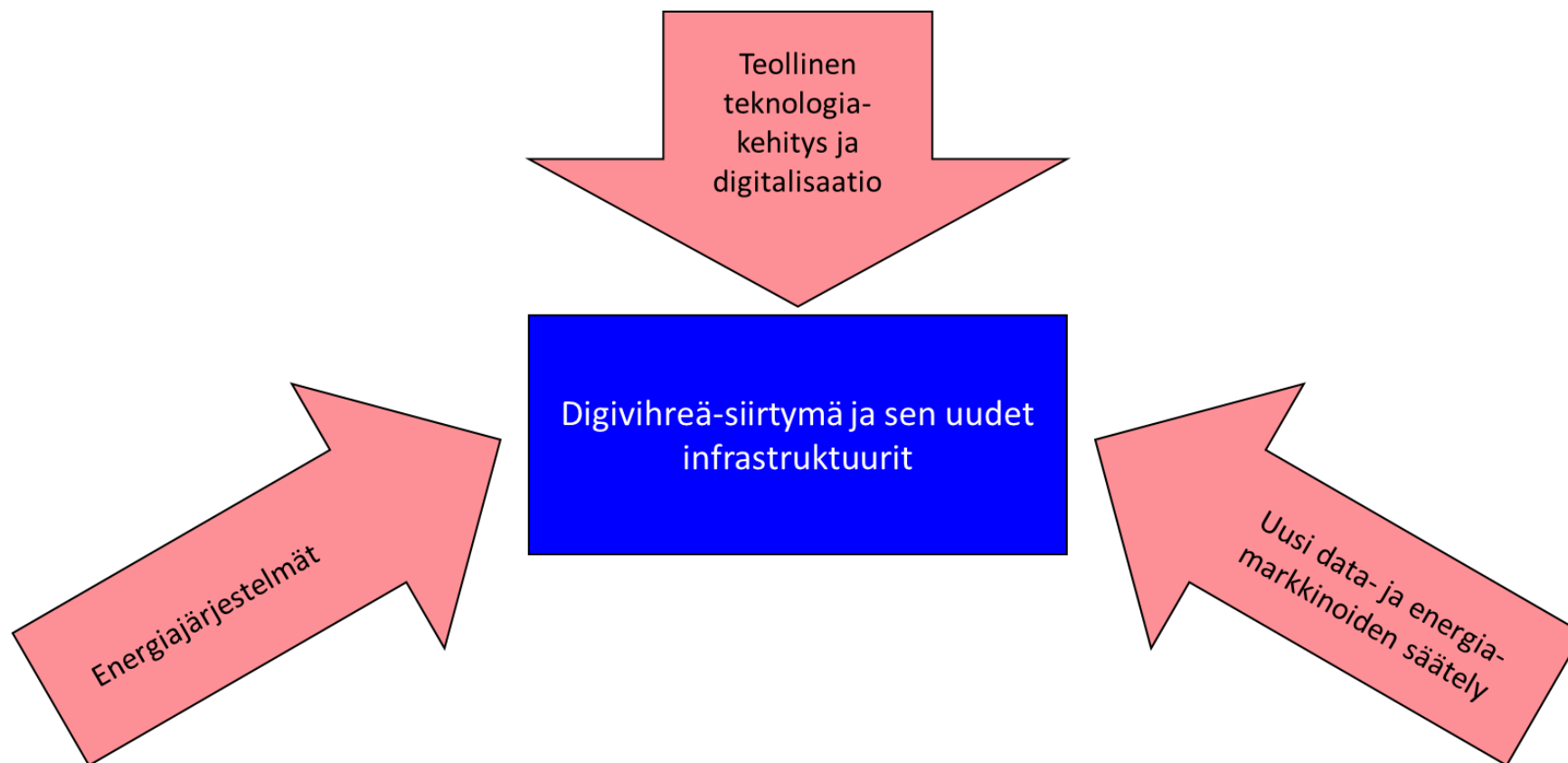
Digitaalisen intensiteetin (DI) eri tasojen
tyyppitapaukset Suomen teollisuusyrityksissä.

| | Hyvin matala | Matala | Korkea | Hyvin korkea |
|---|-----------------|--------|--------|-----------------|
| Liikevaihto, milj. eur | 2,9 | 6,8 | 17,6 | 155,0 |
| Henkilöstömäärä Suomessa | 16 | 29 | 46 | 277 |
| Arvonlisäys, milj. eur | 1,1 | 2,0 | 4,2 | 34,5 |
| Työn tuottavuus (arvonlisä/henkilöstö), 1 000 eur | 68,2 | 66,0 | 83,5 | 105,1 |
| Tavaraviennin osuus liikevaihdosta, % | 12,0 | 11,0 | 16,0 | 29,0 |
| Kannattavuus (käyttökate), % | 6,0 | 8,0 | 2,0 | 1,0 |
| Liikevaihdon keskimääräinen vuosimuutos 2018–2020, % | -3,4 | -3,2 | 0,5 | 2,7 |
| Henkilöstömäärän keskimääräinen vuosimuutos 2018–2020, % | -2,9 | -3,2 | 2,0 | 1,2 |
| Arvonlisäyksen keskimääräinen vuosimuutos 2018–2020, % | 3,4 | -1,4 | 3,6 | 3,0 |
| Työn tuottavuuden keskimääräinen vuosimuutos 2018–2020, % | 6,2 | 3,4 | 2,0 | 2,6 |
| Kannattavuuden muutos 2018–2020, %-yks. | 1,8 | -0,3 | 4,9 | 4,6 |

Digitalisaatiota ajatellaan usein erilaisten avainteknologioiden kautta. Tärkeämpää olisi kuitenkin tarkastella yrityksen digitaalista infrastruktuuria kauttaaltaan. Parhaastakaan datasta ja tekoälystä ei pystytä synnyttämään arvoa, mikäli ne eivät istu yrityksen prosesseihin. Digistrategia on tuotava aidosti osaksi kokonaisuutta, laiteinvestoinneista lähtien.

Kuvio 11.

Uudet infrastruktuurit digivihreän siirtymän keskiössä.



Digibarometri.

**Kaatuuko
tulevaisuuden
tuotavuuskehitys
liikaan
sääteelyyn?**