



Digitalisaation vaikutukset ilmastotoimien edistämisessä

CGI 2016
Teemu Meronen

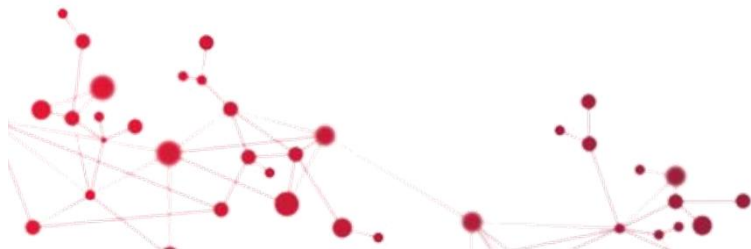
© CGI Group Inc. CONFIDENTIAL

CGI

Experience the commitment®

Tutkimus digitalisaatiosta ja kestävästä kehityksestä

- CGI laatii tutkimusraportin siitä, miten digitalisaatio ja kestävä kehitys kytkeytyvät toisiinsa suomalaisissa yrityksissä ja julkisen sektorin organisaatioissa.
- Kyselyyn on saatu 249 vastausta eritaustaisilta henkilöiltä eri organisaatioissa.
- Raportti julkaistaan arviolta loppuvuodesta 2016.



Miten digitalisaatio
vauhdittaa kestävästä
kehitystä?

Osallistu tutkimukseen.
Saat raportin käyttöösi. ▶

cgi.fi/digitalisaatiojakestavakehitys



IT ja ympäristövaikutukset – kolme tasoa

IT:n ympäristövaikutuksia voidaan tarkastella kolmen tason kautta:

1) Suorat vaikutukset

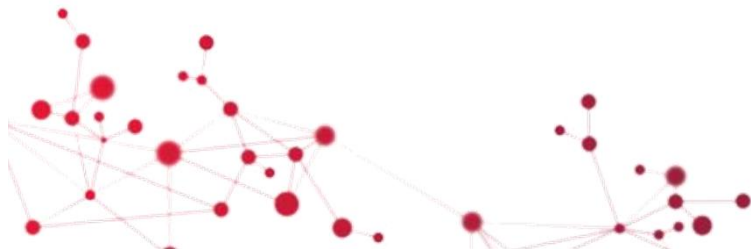
- Laitteiden energiankulutus ja CO₂-päästöt
- Elektroninen jäte
- Harvinaiset materiaalit

2) Epäsuorat vaikutukset

- Liikkumisen korvaaminen
- Liikkumisen ja energiankulutuksen optimointi
- Ympäristövaikutusten monitorointi ja raportointi
- Sähköiset prosessit

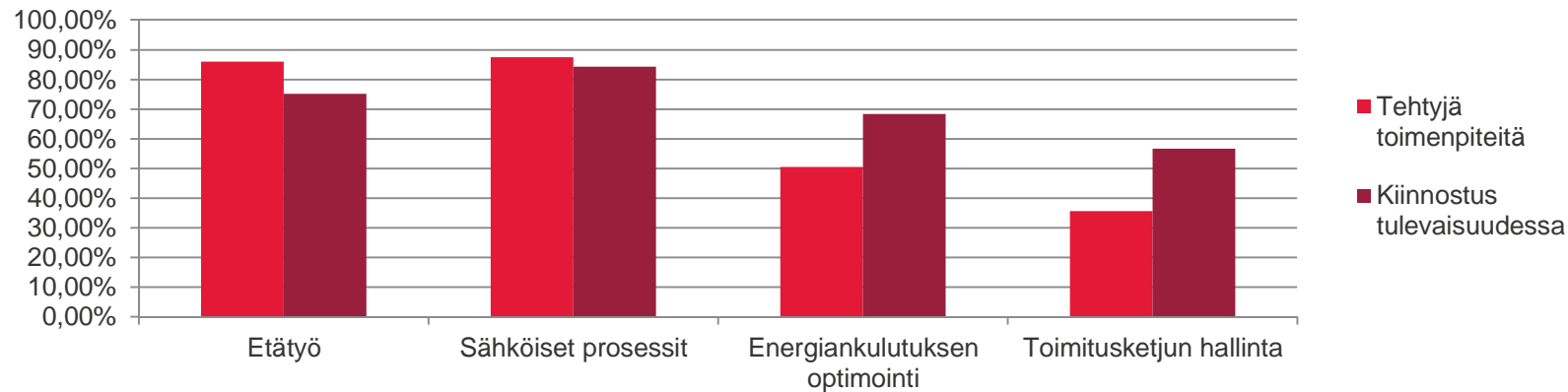
3) Rakenteelliset ja käyttäytymisvaikutukset

- Talouden energiaintensiteetti
- Talouden CO₂-intensiteetti
- Talouden materiaali-intensiteetti

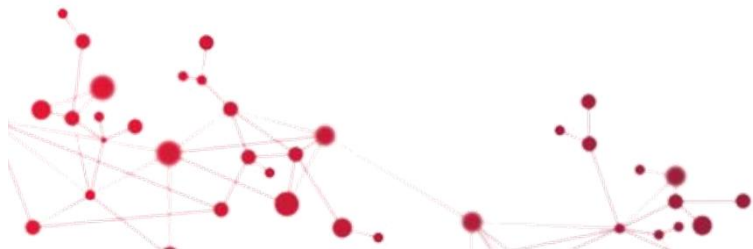


IT:n epäsuorat ympäristövaikutukset

Onko organisaatiossanne hyödynnetty / kiinnostusta tulevaisuudessa seuraaviin ratkaisuihin ympäristövaikutusten vähentämisessä?



- IT-ratkaisuilla on vähennetty ympäristövaikutuksia erityisesti etätyön ja sähköisten prosessien avulla
- Jatkossa energiankulutuksen optimoinnin ja toimitusketjujen hallinnan merkitys kasvaa



Kestävän kehityksen palvelumme

