Yrityksen datavalmiuskartoitus

Pakolliset kysymykset merkitty tähdellä (*)



TIEKE

Euroopan unionin osarahoittama

Tämän työkalun avulla voit arvioida yrityksesi valmiudet datan hyödyntämiseen. Kartoituksen tuloksena syntyvä raportti antaa yleisnäkymän yrityksen valmiuksista ja auttaa suunnittelemaan seuraavia toimenpiteitä. **Kartoituksen täyttämiseen kannattaa varata aikaa noin 20-30 minuuttia.**

Kartoitus koostuu seuraavista seitsemästä osa-alueesta, minkä jälkeen kysytään vielä organisaation taustatietoja.

1. Data liiketoiminnassamme
2. Johto, strategia ja kulttuuri
3. Dataosaaminen
4. Datan hallinta
5. Analytiikka
6. Datan jakaminen
7. Datavastuullisuus.

Kartoituksessa käytetään käsitteitä, jotka voivat olla uusia tai tulkinnanvaraisia eri yhteyksissä. Hyödynnä tarvittaessa TIEKEn verkkosivuilta löytyvää sanastoa.

Kartoitus on suunnattu erityisesti pk-yrityksille, mutta myös muut organisaatiot voivat käyttää sitä toimintansa arvioinnin ja kehittämisen tukena. Kartoituksen kysymyksiin ei ole oikeita tai vääriä vastauksia, ja niihin kannattaa vastata oman organisaation tilannetta rehellisesti arvioiden. Riittävä datavalmiuksien taso ei ole kaikille yrityksille sama vaan riippuu mm. yrityksen toimintaympäristöstä, koosta ja toimialasta. Esimerkiksi mikroyrityksen ei voida olettaa pystyvän samoihin datan hallinnan rakenteisiin suurempien yritysten kanssa.

Datavalmiuskartoituksen on kehittänyt TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, ja lähteinä on käytetty saatavilla olevia valmius- ja maturiteettimalleja suomeksi ja englanniksi. Jos haluat jättää yleistä palautetta kartoituksesta, sen voi tehdä täällä.

Kartoituksessa ei kysytä henkilötietoja tai yrityksen tunnistamiseen vaadittavia tietoja.

1/7 Data liiketoiminnassamme



Datan arvo syntyy oman toiminnan kannalta mielekkään datan hyödyntämisen myötä. Tämä hyödyntäminen voi olla esimerkiksi:

- Asiakkaille tarjottavien laitteiden tai verkkopalveluiden keräämän datan analysointia palveluiden kehittämiseksi.
- Markkinoiden hintatason analysointia omien tuotteiden hinnoittelemiseksi.
- Yrityksen datalla koulutetun generatiivisen tekoälyn käyttämistä tarjousten kirjoittamiseen.
- Yrityksen hallinnoiman datan tai siitä tehtyjen analyysien myymistä muille tahoille.

Jos yritys on lähtökuopissa datan kanssa, voi nykyisen liiketoiminnan kehittäminen ja tehostaminen olla mielekkäin lähitulevaisuuden tavoite. Samalla kannattaa kuitenkin pohtia, minkälaisia kokonaan uusia tuotteita ja palveluita digitalisaatio ja data mahdollistavat.

Data liiketoiminnassamme on kartoituksen ensimmäinen osa-alue, koska kaiken datan hyödyntämisen tulisi yrityksellä lopulta kummuta oman liiketoiminnan kannalta hyödyllisistä tavoitteista.

1.1 Oletteko tunnistaneet yrityksellenne tärkeät datan käyttötapaukset? *

◯ Emme ole tunnistaneet datan käyttötapauksia.

◯ Joitain käyttötapauksia on tunnistettu.

◯ Joukko käyttötapauksia on tunnistettu.

◯ Käyttötapaukset on tunnistettu ja dokumentoitu

1.2 Mihin tarkoituksiin hyödynnätte dataa?

Datan hyödyntämisellä tarkoitetaan esimerkiksi datan käsittelyä, analysointia ja dataan pohjautuvaa päätöksentekoa.

	Ei lainkaan	Satunnaisesti	Jatkuvasti	Ei oleellista toiminnassamme
Resursointi (esim. henkilöt tai muut resurssit)	◯	◯	◯	◯
Laadun ja suoriutumisen arviointiin	◯	◯	◯	◯
Työntekijäkokemuksen ja henkilöstöhallinnon kehittäminen	◯	◯	◯	◯
Puuttumista vaativien ongelmien löytämiseen	◯	◯	◯	◯
Asiakas- ja toimialaymmärryksen kasvattamiseen	◯	◯	◯	◯
Toiminnan tehostamiseen ja prosessien automatisointiin	◯	◯	◯	◯
Uusien liiketoimintamahdollisuuksien tunnistamiseen	◯	◯	◯	◯
Tuotekehitykseen	◯	◯	◯	◯
Datan tuotteistamiseen ja myyntiin	◯	◯	◯	◯
Muu käyttö, mikä? _____	◯	◯	◯	◯

1.3 Mittaamme asiakaskokemusta tuotteidemme tai palveluidemme kehittämiseksi *

Asiakaskokemuksen mittaaminen tarkoittaa systemaattista menetelmää, jolla kartoitetaan ja arvioidaan asiakkaiden kokemuksia, tuntemuksia ja palautetta yrityksen tuotteista, palveluista sekä kaikista vuorovaikutustilanteista.

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

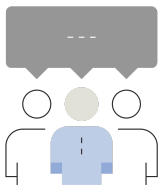
1.4 Meillä on liiketoimintamalleja, joissa data on keskeinen arvonluonnin ajuri *

Datapohjaisissa liiketoimintamalleissa dataa käytetään esimerkiksi asiakkaiden käyttäytymisen ymmärtämiseen, toimintojen optimoimiseen ja markkinatrendien ennakointiin, mikä mahdollistaa räätälöityjen palveluiden ja tuotteiden kehittämisen sekä tehokkaamman päätöksenteon.

- ◯ Ei lainkaan
- ◯ Suunnitelmissa
- ◯ Testauksessa
- ◯ Käytössä
- ◯ Käytössä taloudellisesti merkittävällä tavalla

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän:

2/7 Johto, strategia ja kulttuuri



Yrityksen johdon kannattaa luoda datan hyödyntämiselle selkeät tavoitteet, jotka palvelevat myös yrityksen yleisempää strategiaa. Koska mielekkäitä tavoitteita voi olla

paljon, kannattaa niitä asettaa tärkeysjärjestykseen ja aikajanalle, jotta eteneminen tapahtuu suunnitelmallisesti sopivissa paloissa.

Dataa on mahdollista hyödyntää kokeiluluontoisesti ilman varsinaista yritystason ja pidemmän aikavälin suunnittelua. Näinkin saatetaan saada onnistuneita tuloksia, mutta riskinä on, että toiminta on hajanaista ja tapahtuu siiloissa, jotka eivät aina tiedä toistensa tekemisistä.

Kun johto näyttää esimerkkiä ja sitoutuu strategian toteuttamiseen, syntyy samalla kulttuuria, jossa henkilöstöllä on osaamista ja tilaa ajatella datan luomia mahdollisuuksia!

2.1 Meillä on strategia, joka asettaa selkeät tavoitteet datan hyödyntämiselle ja kehityksen seurannalle. *

- ◯ Strategiaa ei ole lähdetty työstämään
- ◯ Strategiaa on lähdetty työstämään
- ◯ Strategia on tiedossa, mutta se ei käytännössä ohjaa toimintaa
- ◯ Strategia ohjaa yrityksen toimintaa
- ◯ Strategia ohjaa toimintaa ja sitä kehitetään systemaattisesti

2.2 Meillä on tiedossa, miten konkreettisesti etenemme datan hyödyntämisessä seuraavan vuoden aikana. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

2.3 Henkilöstömme osallistuu aktiivisesti datan hyödyntämistä koskevaan keskusteluun *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä

◯ Täysin samaa mieltä

2.4 Olemme selkeästi määritelleet, kuka on vastuussa datan hyödyntämisestä, hallintasta ja analytiikasta. *

Vastuualueet voivat olla koko yrityksen laajuisia, tiimi- tai projektikohtaisia.

◯ Täysin eri mieltä
◯ Osittain eri mieltä
◯ Ei samaa eikä eri mieltä
◯ Osittain samaa mieltä
◯ Täysin samaa mieltä

2.5 Data on saatavilla henkilöstölle silloin, kun he sitä tarvitsevat roolinsa mukaisissa tehtävissä. *

◯ Täysin eri mieltä
◯ Osittain eri mieltä
◯ Ei samaa eikä eri mieltä
◯ Osittain samaa mieltä
◯ Täysin samaa mieltä

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

3/7 Dataosaaminen



Edellisessä osiossa keskityttiin dataan liittyvään strategiaan ja kulttuuriin yrityksessä. Kulttuuri ei kuitenkaan voi syntyä tai kanavoitua toiminnaksi ilman riittävää dataosaamista.

Yksittäisen työntekijän kannalta tarpeellinen dataosaaminen vaihtelee todella paljon erilaisten työnkuvien välillä. Esimerkiksi data-analyytikoilla ja datatieteilijöillä tulee olla teknistä osaamista ja ymmärrystä tilastollisista menetelmistä, kun taas johdolle tärkeintä voi olla ymmärrys datan liiketoiminnallisista mahdollisuuksista.

Toisaalta eri työroolien kannalta yhteisenä dataosaamisena voi pitää perustason datalukutaitoa ja teknisiä taitoja, joilla työntekijä osaa käsitellä dataa roolinsa vaatimissa rajoissa. Tärkeää on myös se, että henkilöstöllä on yhtenäinen kuva datan hyödyntämisen tavoitteista.

3.1 Henkilöstöllämme on taidot, joilla saamme maksimoitua datastamme saatavan hyödyn. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

3.2 Henkilöstömme osaa tulkita dataa ja perustella mielipiteitään ja päätöksiään datan avulla. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

3.3 Henkilöstöllämme on riittävät tekniset taidot datan käsittelylle nykyisen työnkuvan ja siinä kehittymisen näkökulmasta. *

- ◯ Ei lainkaan
- ◯ Heikot taidot
- ◯ Keskiverrot taidot
- ◯ Hyvät taidot
- ◯ Erinomaiset taidot

3.4 Henkilöstöämme tuetaan säännöllisesti dataosaamisen kehittämisessä *

Tuki voi olla esimerkiksi koulutukseen tai oppimiseen varattua aikaa tai työnantajan järjestämää perehdytystä.

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

4/7 Datan hallinta



Kaikenlainen datan hyödyntäminen vaatii sen hallintaa. Yksinkertaisin tapa hallita dataa voi olla joukko kansioita tietokoneen verkkolevyllä. Kansiot voivat olla on nimettynä niiden sisältämää dataa kuvaavalla tavalla, ja työntekijöillä voi olla heidän tehtäviensä vaatimat pääsyoikeudet tiettyihin kansioihin. Kun kullakin kansiolla on nimetyt omistajat, jotka päivittävät dataa ja huolehtivat sen saavutettavuudesta, ollaan jo pitkällä datan hallinnassa.

Dataa kertyy myös erilaisiin järjestelmiin kuten asiakashallintajärjestelmään (CRM), sähköpostin liitetiedostoihin tai intran keskusteluihin. Hyvällä datan hallinnalla varmistetaan se, että tiedot tallennetaan niille tarkoitettuihin paikkoihin yhdessä sovitulla tavalla. Näin ajan tasalla olevan datan löytämiseen ei myöskään kulu liikaa aikaa.

4.1 Meillä on kuvattu ja vastuutettu datan hallinnan prosessit. *

- ◯ Ei ole, eikä ole suunnitteilla
- ◯ Ei ole, mutta on suunnitteilla
- ◯ Työstössä
- ◯ Tehty
- ◯ Tehty ja dokumentoitu

4.2 Miten seuraavat datan hallinnan periaatteet toteutuvat toiminnassanne? *

	Täysin eri mieltä	Osittain eri mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Osittain samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Data on löydettävissä nopeasti sitä tarvitseville.	◯	◯	◯	◯	◯
Data on saavutettavassa muodossa, jossa se on luettavaa ihmisille.	◯	◯	◯	◯	◯
Data noudattaa yhdessä sovittuja standardeja ja kieltä.	◯	◯	◯	◯	◯
Data on muodossa, jossa se toimii eri järjestelmien välillä.	◯	◯	◯	◯	◯
Datan versiointi ja metatiedot ovat kunnossa.	◯	◯	◯	◯	◯

	Täysin eri mieltä	Osittain eri mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Osittain samaa mieltä	Täysin samaa mieltä
Data on järjestelmien hyödynnettävissä ilman manuaalista työtä.	○	○	○	○	○

4.3 Hallinnassamme olevalla datalla on selkeästi määritellyt ja kuvatut käyttötarkoitukset *

Jos datalla ei ole käyttötarkoitusta, kannattaa pohtia, onko sen käsittely lainkaan tarpeellista. Esimerkiksi henkilötietoja ei myöskään tietosuojalainsäädännön mukaan saa pyytää tai kerätä ilman ennalta määriteltyä käyttötarkoitusta.

- ○ Täysin eri mieltä
- ○ Osittain eri mieltä
- ○ Ei samaa eikä eri mieltä
- ○ Osittain samaa mieltä
- ○ Täysin samaa mieltä

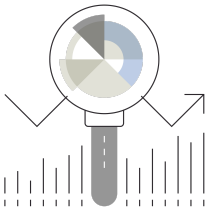
4.4 Kuinka usein datan laatua tarkkaillaan? *

Datan laatu tarkoittaa virheettömyyttä, tarkkuutta, ajantasaisuutta, kattavuutta ja johdonmukaisuuta. Tekoälyn ja automaatioratkaisujen hyödyntäminen vaatii laadukkaita datalähteitä.

- ○ Ei tarkkailla
- ○ Tapauskohtaisesti, kun virheistä ilmoitetaan
- ○ Meillä on toimintamallit virhetilanteille
- ○ Meillä on säännönmukainen seuranta datan laadulle
- ○ Noudatamme käytössämme olevaa datan laatujärjestelmää

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

5/7 Analytiikka



Datan hallinta mahdollistaa sen, että data on hyödynnettävissä, mutta suurempi arvo muodostuu datan analysoinnin, tiedon ja tehtävien johtopäätösten myötä.

Tässä osiossa keskitytään datan analyysiin ja työkaluihin. Parhaimmillaan dataa voidaan analysoida automaattisesti siten, että yritykselle tai työntekijöille tärkeimmät mittarit, kuten myynnin tunnusluvut tai henkilöstön työkuorman, näkee yhdellä silmäyksellä.

Dataa voidaan analysoida nykytilan kuvaamiseksi, mutta myös tulevaisuuden ennustamiseksi. Yrityksen tilanne ja tarvittavat käyttötapaukset määrittelevät sen, mikä on oman toiminnan kannalta keskeistä datan analyysiä.

5.1 Mikä seuraavista kuvaa parhaiten tilannettanne datan analysoinnin suhteen? *

- ◯ Dataa ei juurikaan analysoida
- ◯ Työntekijät analysoivat dataa omiin tarpeisiinsa.
- ◯ Työntekijät analysoidat dataa oman tiimin/osaston tarpeisiin.
- ◯ Dataa analysoidaan yhdessä sovitulla tavalla myös tiimien/osastojen välillä.
- ◯ Dataa analysoidaan automaattisesti yrityksen toimintaa palvelvilla mittareilla.

5.2 Tällä hetkellä analytiikkamme palvelee seuraavia tavoitteita.

	Ei lainkaan	Satunnaisesti	Jatkuvasti	Ei oleellista toiminnassamme
Resursointitilanteen analyysi (esim. henkilöt tai muut resurssit)	◯	◯	◯	◯

	Ei lainkaan	Satunnaisesti	Jatkuvasti	Ei oleellista toiminnassamme
Laadun ja suoriutumisen arviointi	○	○	○	○
Puuttumista vaativien ongelmien löytäminen	○	○	○	○
Asiakas- ja toimialaymmärryksen kasvattaminen	○	○	○	○
Prosessien analysointi ja optimointi	○	○	○	○
Uusien liiketoimintamahdollisuuksien tunnistaminen	○	○	○	○
Tuotekehitys	○	○	○	○
Datan tuotteistaminen ja myynti	○	○	○	○
Muu tavoite, mikä?	○	○	○	○

5.3 Minkälaista analyysiä teette datasta? *

	Ei lainkaan	Satunnaisesti tilanteen mukaan tehdyt raportit	Säännölliset, vakiomuotoiset raportit (esim. Excelillä)	Operatiivisten järjestelmien työkaluilla automaattiset raportit	Dataa yhdistävällä BI-järjestelmällä tuotetut raportit
Peruslukuja, graafeja	○	○	○	○	○
Kuvailevaa analytiikkaa (mitä on tapahtunut?)	○	○	○	○	○
Diagnosoivaa analytiikkaa (miksi jotain on tapahtunut?)	○	○	○	○	○

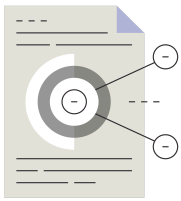
	Ei lainkaan	Satunnaisesti tilanteen mukaan tehdyt raportit	Säännölliset, vakiomuotoiset raportit (esim. Excelillä)	Operatiivisten järjestelmien työkaluilla automaattiset raportit	Dataa yhdistävällä BI-järjestelmällä tuotetut raportit
Ennustavaa analytiikkaa (mitä seuraavaksi tapahtuu?)	○	○	○	○	○
Ohjaileva analytiikka (mitä seuraavaksi kannattaisi tehdä?)	○	○	○	○	○

5.4 Pääsemme helposti käsiksi reaaliaikaisiin analyyseihin, jotka tukevat toimintaamme. *

- ○ Täysin eri mieltä
- ○ Osittain eri mieltä
- ○ Ei samaa eikä eri mieltä
- ○ Osittain samaa mieltä
- ○ Täysin samaa mieltä

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

6/7 Datan avoimuus ja jakaminen



Datan jakaminen on parhaimmillaan yhteistyötä, josta kaikki osapuolet hyötyvät. Jakaminen ei siis tarkoita oman datan avaamista muille ilman vastiketta.

Datavetoiset ja dataan pohjautuvat tuotteet ja liiketoimintamallit yleistyvät koko ajan. Jos käytössä on vain organisaation oma sisäinen data, voi tuote- ja palvelukehitys olla datan näkökulmasta rajoitettua. Ulkoisiin datalähteisiin kytkeytyminen ja dataa jakaviin verkostoihin liittyminen tarjoaa uutta kasvupotentiaalia.

6.1 Mikä seuraavista parhaiten kuvaa tilannettanne datan jakamisen suhteen? *

- ◯ Emme jaa dataa muiden organisaatioiden kanssa.
- ◯ Jaamme dataa manuaalisesti tarpeen vaatiessa esimerkiksi sähköpostin avulla.
- ◯ Jaamme dataa standardoiduilla prosesseilla, joita ei kuitenkaan ole automatisoitu.
- ◯ Jaamme dataa automatisoiduilla ja turvallisilla prosesseilla.
- ◯ Toimimme datan jakamisen ekosysteemeissä, joissa vaihdantaa voidaan tehdä saumattomasti, reaaliaikaisesti ja turvallisesti.

6.2 Jaamme dataa yhteistyökumppaneiden kanssa tavalla, joka luo arvoa kaikille osapuolille. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

6.3 Mikä seuraavista kuvaa parhaiten teknisiä valmiuksianne datan jakamiselle? *

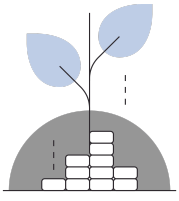
- ◯ Datan nykytilasta ei ole selkeää käsitystä.
- ◯ Data on järjestelmissä, joissa tietyt yksittäiset henkilöt pääsevät siihen käsiksi.
- ◯ Data on saatavilla asianmukaisille henkilöille, mutta sen laatu ja muoto vaihtelee.
- ◯ Data on saatavilla asianmukaisille henkilöille yhteisesti sovitussa muodossa.
- ◯ Datalähteisiin pääsee kontrolloidusti käsiksi rajapintojen kautta.

6.4 Meillä on käytössä selkeät turvallisuus- ja tietosuojakäytännöt dataa jaettaessa. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

7/7 Datavastuullisuus



Datassa on paljon liiketoiminnallista potentiaalia, mutta datan käsittely sisältää aina myös erilaisia eettisiä riskejä. Riskejä voi vähentää esimerkiksi käsittelemällä henkilötietoja huolellisesti tietosuojalainsäädännön vaatimalla tavalla ja huolehtimalla riittävästä tietoturvallisuudesta yrityksen toiminnassa.

Kun datasta tehdään monimutkaisempia analyysejä esimerkiksi tekoälyä hyödyntäen, kannattaa muistaa, että kaikista päätöksistä vastaa lopulta kuitenkin ihminen - etiikkaa ei voi ulkoistaa järjestelmille tai tekoälylle. Organisaatioiden tulee voida varmistaa, että datan ja tekoälyn käyttö on läpinäkyvää, luottamusta rakentavaa ja lisäarvoa tuottavaa sekä osallisille että asiakkaille.

Euroopan unioni on lähtenyt rakentamaan reilumpaa datataloutta luomalla paljon dataan liittyvää lainsäädäntöä. Näitä ovat mm. yleinen tietosuoja-asetus (GDPR), Digipalvelusäädös (DSA), Datasäädös (Data Act) ja tekoälyasetus (AI Act). Eurooppalaisen yrityksen tulee siksi myös hahmottaa, miten erilaiset dataregulaatiot siihen vaikuttavat.

7.1 Tiedämme, miten EU:n nykyinen ja tuleva datalainsäädäntö vaikuttaa toimintaamme *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

7.2 Henkilöstömme osaa toimia tietosuojalainsäädännön (GDPR) vaatimalla tavalla *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

7.3 Tietoturvallisuus on varmistettu riittävällä osaamisella ja selkeillä prosesseilla. *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

7.4 Olemme arvioineet datan ja tekoälyn käytön eettisiä riskejä henkilöstön, asiakkaiden ja sidosryhmien näkökulmasta *

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

7.5 Otamme tietojärjestelmien hankinnassa ja käytössä ympäristönäkökulmat huomioon. *

Tietojärjestelmät sisältävät sekä laitteistot että ohjelmistot. Vastuullisuuteen liittyy ympäristöllinen, sosiaalinen ja taloudellinen ulottuvuus.

- ◯ Täysin eri mieltä
- ◯ Osittain eri mieltä
- ◯ Ei samaa eikä eri mieltä
- ◯ Osittain samaa mieltä
- ◯ Täysin samaa mieltä

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

Taustatiedot

Taustatietoja kysytään, jotta kartoitusta täyttävien organisaatioiden koosta, toimialasta ja käytetyistä työkaluista saadaan tilastollista tietoa. Tämän osion vastaukset eivät vaikuta arvioon yrityksen datavalmiuksista. Vastauksia ei käytetä yksittäisen yrityksen tunnistamiseen.

Maakunta, jossa yritys toimiii

- ◯ Uusimaa
- ◯ Varsinais-Suomi
- ◯ Satakunta
- ◯ Kanta-Häme
- ◯ Pirkanmaa
- ◯ Päijät-Häme
- ◯ Kymenlaakso
- ◯ Etelä-Karjala
- ◯ Etelä-Savo
- ◯ Pohjois-Savo
- ◯ Pohjois-Karjala
- ◯ Keski-Suomi
- ◯ Etelä-Pohjanmaa
- ◯ Pohjanmaa
- ◯ Keski-Pohjanmaa
- ◯ Pohjois-Pohjanmaa
- ◯ Kainuu
- ◯ Lappi
- ◯ Ahvenanmaa
- ◯ Ulkomaat

Henkilöstömäärä

- ◯ Mikro (1-9)
- ◯ Pieni (10-49)
- ◯ Keskisuuri (50-249)
- ◯ Suuri (250 tai enemmän)

Yrityksen liikevaihto (euroa)

- ◯ 0-39 000
- ◯ 40 000 - 99 000
- ◯ 100 000 - 399 000
- ◯ 400 000 - 1 999 000
- ◯ 2 000 000 - 9 999 000
- ◯ 10 000 000 - 39 999 000
- ◯ 40 000 000 - 199 999 000
- ◯ 200 000 000 tai enemmän

Päätoimiala

- ◯ Maatalous, metsätalous ja kalatalous
- ◯ Kaivostoiminta ja louhinta
- ◯ Teollisuus
- ◯ Sähkö-, kaasu-, lämpö- ja jäähdytyspalvelut
- ◯ Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito
- ◯ Rakentaminen
- ◯ Tukku- ja vähittäiskauppa
- ◯ Kuljetus ja varastointi
- ◯ Majoitus- ja ravitsemistoiminta
- ◯ Kustannustoiminta, sisällöntuotanto ja -levitys
- ◯ Televiestintä, ohjelmistojen suunnittelu ja valmistus, tietotekninen konsultointi ja tietopalvelutoiminta
- ◯ Rahoitus- ja vakuutustoiminta
- ◯ Kiinteistöalan toiminta
- ◯ Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta
- ◯ Hallinto- ja tukipalvelutoiminta
- ◯ Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
- ◯ Koulutus

- ○ Terveys- ja sosiaalipalvelut
- ○ Taiteet, urheilu ja virkistys
- ○ Muu palvelutoiminta
- ○ Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön
- ○ Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta

Mitä työkaluja yrityksellänne on käytössä?

Tätä kysytään, jotta käytetyistä työkaluista saadaan tilastollista tietoa. Vastaukset eivät vaikuta arvioon yrityksen datavalmiuksista.

- ☐ Taulukkolaskenta
- ☐ Tuotannonohjausjärjestelmä (ERP)
- ☐ Tietokannat
- ☐ BI-alustat (esim. PowerBI)
- ☐ Tietovarastointijärjestelmät (Data warehouse)
- ☐ Data-avaruus -ratkaisut
- ☐ Reaaliaikaisen analytiikan työkalut
- ☐ Generatiivisen tekoälyn kielimalli sisäisessä käytössä
- ☐ Tekoälyratkaisuja konenäön tai puheentunnistuksen alueilla
- ☐ Raportointi- ja visualisointityökalut
- ☐ Verkkolasku
- ☐ Someanalytiikka
- ☐ Asiakkuudenhallintajärjestelmä (CRM)
- ☐ Itse rakennetut analytiikkatyökalut (sisäiset sovellukset tai skriptit, joita on kehitetty yrityksen tarpeisiin)
- ☐ Pilvipohjaiset analytiikka- ja tallennusratkaisut (esim. AWS, Azure, Google Cloud)
- ☐ Data-lake -ratkaisut
- ☐ Dataintegraatiotyökalut (ETL/ELT-prosessit ja integraatioalustat)
- ☐ Big Data -alustat
- ☐ Generatiivisen tekoälyn kielimalli asiakkaiden käyttöön
- ☐ Robotiikkaa
- ☐ Mobiili- ja IoT-datan keräystyökalut (sovellukset ja laitteistot, jotka keräävät tietoa mobiililaitteista tai IoT-sensoreista
- ☐ EDI-sanomat yritysten väliseen tiedonvaihtoon

☐ Data Governance -järjestelmät (ratkaisut datan laadunhallintaan ja sääntelyvaatimusten noudattamiseen)

☐ Muita, mitä? _____

Halutessasi voit antaa palautetta aiheesta tai kysymyksistä tähän.

_____

_____

_____