

▼ Asiantuntija vastaa



Miksi datalle on rakennettava suurempi rooli ERP-hankkeissa?

Lue Antin neljä perustelua, miksi datalle on annettava enemmän huomiota ERP-hankkeissa prosessien rinnalla – ja mielellään heti hankkeen alusta alkaen.



Antti Rantanen
Senior Advisor
Efima Oyj



3 min

efima

1. Ilman dataa, järjestelmälläsi ja prosesseillasi ei ole arvoa

- Liian usein ERP-hankkeissa puhutaan yksinomaan prosesseista – datan rooli sivuutetaan, tai huomioidaan vasta liian myöhään.
- Todellisuudessa ilman dataa järjestelmät ja prosessit eivät tuota arvoa liiketoiminnalle.
- Siksi datasta on tärkeää puhua heti ERP-hankkeen alussa ja samassa kontekstissa prosessien kanssa, jotta ERP-hanke voi tuottaa todellista arvoa liiketoiminnalle.
- Viisaimmat yhdistävät ERP- ja datahankkeet yhdeksi kokonaisuudeksi.



Antti Rantanen
Senior Advisor
Efima

2. Datalla on pysyvä rooli liiketoiminnassa

- Prosessit muuttuvat ja niiden tuleekin muuttua liiketoiminnan mukana, mutta datalla on pysyvämpi asema.
- Prosessien arvo loppuu, kun prosessi päättyy, mutta data jää jäljelle ja sitä voidaan käyttää ymmärtämään nykyisyyttä, vaikuttamaan tulevaisuuteen ja suunnittelemaan uusia prosesseja tai jopa uutta liiketoimintaa.
- Data on siis liiketoimintasi pysyvin asia, joka kätkee sisälleen arvokasta ymmärrystä läpi ajan.



Antti Rantanen
Senior Advisor
Efima

3. Pelkkää datan puhdistusta vai liiketoiminnan muutosta?

- ERP-projektit keskittyvät usein datan puhdistamiseen migraatiota varten, mutta dataan liittyy paljon muutakin. Liiketoiminnan muutoksen tulisi heijastua myös datamalleihin sekä niiden joustavuuteen tukea muutosta.
- Datamallien huomioiminen raportoinnin ja analytiikan näkökulmasta mahdollistaa joustavan tiedon hyödyntämisen.
- Datamallit ovat järjestelmien perusta, ja niiden muokkaaminen myöhemmin voi olla haastavaa.



Antti Rantanen
Senior Advisor
Efima

4. Data mahdollistaa ketterän kehittämisen

- Data toimii liiketoiminnan kehittämisen moottorina – ja hyvin ketteränä sellaisena.
- Prosessien muuttaminen vaatii usein laajaa muutosjohtamista ja komiteoiden päätöksiä, kun taas data on heti liiketoiminnan käytettävissä ja sellaisenaan testattavissa, synnyttäen parhaassa tapauksessa uusia ideoita ja uutta ymmärrystä.
- Datan avulla kehittäminen on myös kaikkien saavutettavissa: nykypäivänä kuka tahansa voi kehittää prosesseja datan päälle hyödyntäen esimerkiksi low-code-teknologioita tai tekoälytyökalua.



Antti Rantanen
Senior Advisor
Efima