



6

Tilastojen muuttaminen käyttökelpoisiksi tiedoiksi

Yhä useampi yritys käyttää BI-ratkaisuja (business intelligence, liiketoimintatiedon hallinta) trendien havaitsemiseen, riskien kartoittamiseen ja uusien mahdollisuuksien löytämiseen. Yhdellä klikkauksella saatava ennustus Office 2016:ssa auttaa yrityksiä analysoimaan kerättyä dataa ja ennustamaan tulevaa. Tietojen visualisointi on helppoa Office 2016:n Excelin uusilla Treemap- ja vesiputouskaavioilla, ja ne voi julkaista suoraan Microsoft Power BI:ssä.

Näillä uusilla työkaluilla yhdistät, tarkastelet ja muokkaat tietoja useammasta lähteestä. Tietoa voi ottaa eri lähteistä, esimerkiksi verkkosivustojen taulukoista, jäsentämättömistä lähteistä, kuten Hadoopista, ja erilaisista palveluista, kuten Salesforcesta. Parannetut Power Pivot -toiminnot auttavat kartoittamaan eri lähteistä tulevaa dataa helposti vetämällä ja pudottamalla ja laskemaan satoja tietorivejä uuden analyysitoiminnan avulla.

BI-työkalujen avulla yritys voi muuntaa suuret tietomäärät selkeämmiksi ja tehdä päätöksiä, jotka auttavat kilpailuedun säilyttämisessä. IBM:n ja MIT Sloan Management Reviewin tekemän tutkimuksen mukaan yritykset, jotka saavuttavat kilpailuedun data-analyysin ja BI:n avulla, suoriutuvat yli kaksi kertaa todennäköisemmin kilpakumppaneitaan paremmin.⁹