



X

Oppiaine	Tietojärjestelmätiede	Päivämäärä	19.12.2006
Tekijä(t)	Mikko Pajula	Matrikkelinumero	
		Sivumäärä	70
Otsikko	Tietovarastoinnin hyödyntäminen kustannuslaskentadatan raportoinnissa toiminnanohjausjärjestelmän tukena Case Paroc Oy Ab		
Ohjaaja(t)	KTT Hannu Salmela		

Tiivistelmä

Tämän tutkimuksen tavoitteena on selvittää tietovarastointiratkaisun toteutuksen ja hyödyntämisen tuomia etuja liiketoimintaan kustannuslaskennan näkökulmasta toiminnanohjausjärjestelmän tukena. Erityisesti tutkimuksen tarkoituksena on löytää ratkaisuja, joiden avulla tietovarastosta pystytään tarjoamaan päätöksentekijöille nopeasti täsmällistä informaatiota tuotekustannusten seuraamiseen, hallintaan ja sitä kautta niiden johtamiseen liiketoimintaa hyödyntävällä tavalla. Tutkielmassa pyritään ottamaan kantaa ja löytämään ratkaisuvaihtoehtoja toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönoton aiheuttamiin muutoksiin kustannuslaskennan näkökulmasta. Tutkimuksen toteutus pohjautuu toimintatutkimuksen teoriaan.

Kohdeyrityksen käyttöönotettaman uuden toiminnanohjausjärjestelmän myötä havaittiin tarve järjeistää kustannuslaskennan tuottaman suuren datamäärän raportointia. Hyödyllisen kustannusinformaation tuottaminen yrityksen johdon käyttöön on vaatinut monen henkilön panoksen raporttien aikaansaamiseksi ja resurssit ovat näin ollen kohdentuneet tehottomasti. Yhden raportin tuottamiseen on kulunut kohtuuttomasti aikaa ja vaivaa kun tietoa on jouduttu hakemaan eri järjestelmistä. Toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönoton myötä erilliset järjestelmät saatiin korvattua ja nyt tarvittava informaatio saadaan yhdestä paikasta.

Tietovarastointi ja sen avulla jalostetun tiedon hyödyntäminen on nykypäivän organisaatioille ja niiden menestymiselle pakollinen kokonaisuus. Yhdessä toimivan raportointijärjestelmän kanssa se luo edellytykset toiminnan seuraamiseen ja kehittämiseen. Toiminnanohjausjärjestelmien yleistymisen myötä organisaatioiden tuottaman datan määrä on entisestään kasvanut ja tämän datamäärän hallitusta käsittelystä ja jalostamisesta tietämykseksi on tullut yrityksille kriittinen menestystekijä.

Tutkielmassa paneudutaan eri aihealueiden teorioiden pohjalta kustannusraportoinnin kehittämisen mahdollisuuksiin ja yleisellä tasolla eri keinoihin. Tarkoituksena on löytää vaihtoehtoja ja kuvata teorioiden kautta mahdollisia ratkaisumalleja raportoinnin toteutukseen. Lopputuloksena voidaan nähdä uuden toiminnanohjausjärjestelmän tuomat muutokset kustannuslaskentaan ja tätä kautta mahdollisuudet kehittää raportointia tehokkaammaksi tietovarastointia ja BI-työkaluja hyväksikäyttäen. Varsinainen tietovarastointiprojekti joudutaan rajaamaan aikataulusyistä tämän tutkimuksen ulkopuolelle.

Asiasanat	Tietovarastointi, kustannuslaskenta, Business Intelligence, toiminnanohjausjärjestelmä
Muita tietoja	