

Esa Kortelaisen kandidaatintutkielma

Tiedon nopea liikkuminen ja tietokoneiden kehittyminen johtavat pitkälle suunniteltujen perinteisten menetelmien suosion romahtamiseen ja samalla ketterien menetelmien merkityksen kasvamiseen. Ketterien menetelmien heikkous on valmiin tuotteen analysointi asiakkaan tarpeen mukaan. Tähän löytyy ratkaisuna eksperimentointi, jolla testataan jatkuvasti että tuote on halutun tyyppinen, ja mikäli näin ei ole on mahdollisuus vaihtaa suuntaa ennen kuin on menty pitkälle. Yhtenäistä käytössä olevaa eksperimentointikäytäntöä ei ole vielä kehitetty, mutta jatkuva käyttöönotto antaa siihen mahdollisuuksia. Tulevaisuudessa käyttöympäristöjen muuttuessa eksperimentaatiota saadaan varmasti aikaan enemmän.

Lean-ajattelulla pyritään saamaan jatkuvasti jotain arvokasta tuotettua, ja sitä pyritään saamaan aikaan tuotantoprosessin jatkuvalla kehityksellä ja muokkaamisella, sekä ihmisten kunnioittamisella. Ero ketteriin menetelmiin on selvin siinä että, Lean ottaa huomioon koko tuotteen elinkaaren.