



Keijo Rajakallio p. 044-2537205
keijo.rajakallio@windowslive.com
(keijo.makela@windowslive.com)
www.viestinhallinta.fi

01.03.2010

Pitkän aikajänteen ennakointi

Pitkä aikajänne tarkoittaa murroksien yli näkemistä ja murrosten jälkeisten evoluutioiden tunnistamista. Tällöin lähtökohtana on ilmiön elinkaareen kytkeytyvä suhteellinen aikakäsitys. Avaruuden tutkimuksessa miljoona vuotta voi olla lyhyt aika, joten kronologinen ajan tarkastelu ei anna mekaanisesta vastausta kysymykseen, mikä on lyhyt tai pitkä aikajänne.

Pitkän aikajänteen haltuunotossa merkittävimpiä tapoja ovat:

Megatrendianalyysit ja näihin kytkeytyvät **heikkojen signaalien analyysit**. Isoista läpikäyvistä muutoksista kuten ilmastonmuutos tai maapallon väestön nopea kasvu käytetään myös nimityksiä meta- tai gigatrendi.

Trendiennakointi (kronologisessa aikakäsityksessä) soveltuu pitkän aikavälin ennakointiin suurissa hitaissa muutoksissa, joita ovat väestön kasvu, muutokset luonnonvaroissa, yksittäisten ilmastonmuutostekijöiden kuten hiilidioksidipitoisuuden mittaaminen. Useiden muutostekijöiden yhteensovittaminen ja yhteisvaikutusten ennakointi edellyttää mallintamista, mistä edelleenkin tunnetuin on 1970-luvun alussa luotu Rooman klubin maailmanmalli.

Visiot liittyvät tahtotilaan, usein joko toivottuun (tavoitevisio) tai pelättyyn (uhkavisio). Visioon pääsy voi olla monimutkainen prosessi, mitä pyritään avaamaan tulevaisuuspoluilla eli **skenaarioilla**. Nämä menettelyt ovat tarpeen erityisesti silloin kun tulevaisuus näyttäytyy epäselvältä ja uhkaavalta. 1990-luvun suuren laman aikaan kiinnostus skenaarioita kohtaan oli merkittävä kiinnostuksen hiipuessa olojen vakiinnuttua Euroopan unioniin liittymisen myötä. Visioilla ja skenaarioilla voidaan tukea myös innovaatioprosesseja etsimällä vaihtoehtoja nykyisille toimintatavoille.