



Jotta työturvallisuutta voidaan johtaa tavoitteellisesti tulee tavoitteiden toteutumista mitata ja sitä kautta edelleen kehittää turvallisuutta.

Mittaamisen hyödyt

Työturvallisuudelle asetettujen mittarien avulla voidaan seurata turvallisuuden kehityssuuntaa, asetettujen tavoitteiden toteutumista, tapaturmakehitystä sekä taloudellisia vaikutuksia. Yrityksen johto tarvitsee mittaustietoa toiminnan kehittämisen ja päätöksenteon tueksi.

Käytettävät mittarit

Työturvallisuuden mittarit voivat olla joko määrällisiä tai laadullisia sekä ennakoivia tai jälkikäteen reagoivia. Käytettävän mittarin tulee olla mahdollisimman luotettava, yksiselitteinen ja helppokäyttöinen, jotta voidaan tehdä luotettavaa vuosivertailua.

Ennakoivien mittarien hyötynä on, että niiden avulla voidaan indikoida tulevaa tapaturmakehitystä ja tarvittavia turvallisuustoimenpiteitä jo varhaisessa vaiheessa. Tällöin voidaan tehtyjen korjaavien toimenpiteiden kautta vaikuttaa tapaturmien torjuntaan ja välttää mahdollisesti vakaviakin tapaturmia.

Reagoivien mittarien kautta saadaan mm. tietoa sattuneista tapaturmista ja voidaan kohdentaa toimenpiteet niin ettei vastaavia tapaturmia sattuisi jatkossa.



Tapaturmataajuus

Yleisin Suomessa käytetty mittari on tapaturmataajuus eli LTI (lost time injury), suhteessa miljoonaan työtuntiin. Tapaturmiksi luokitellaan työpaikkatapaturmat, jotka vaativat yli päivän poissaoloa työstä. Lukuun ei oteta mukaan työmatkatapaturmia tai ammattitauteja. Tarvittaessa taajuusluvussa huomioidaan myös esim. vuokratyöntekijöiden työtapaturmat.

Tapaturmataajuus =

Sattuneiden työpaikkatapaturmien lukumäärä (LTI) x 1 000 000

Tehdyt työtunnit (h)

Työpaikkatapaturmien taajuus lasketaan usein luvun yhteydessä ilmoitetulla vakavuuden alarajalla, merkitsemällä esim. LTI1 tai LTI4 sen mukaan, monenko päivän alarajalla työtapaturmat otetaan mukaan laskentaan.

Tapaturmataajuuslukua voidaan verrata toimialan valtakunnallisiin lukuihin Tapaturmavakuutuskeskuksen (TVK) Tikku-sovelluksen avulla. TvK.fi

Fennian OmaFennia-palvelusta saa ajan tasalla olevat tapaturmatilastot otettua omatoimisesti. Fennia.fi



Jälkikäteen reagoivia työturvallisuuden mittareita:

- ▶ Tapaturmataajuus eli LTI (lost time injury) työpaikkatapaturmien määrä /miljoona tehtyä työtuntia (vähintään yhden päivän poissaoloon johtaneet työpaikkatapaturmat, ei mukaan työmatkatapaturmia tai ammattitunteja)
- ▶ Tapaturmatilastot. Omafennia-palvelusta saa otettua tapaturmatilastot valitulta ajalta.
- ▶ Tapaturmapoissaoloprosentti
- ▶ Tapaturmakustannukset



Ennakoivia työturvallisuuden mittareita:

- ▶ Turvallisuushavainnot ja läheltä-piti -tilanteet
 - ▶ Turvallinen yritys -palvelun avulla saat nämä helposti ilmoitettua ja määritettyä korjaavat toimenpiteet. Järjestelmä tuottaa dataa tehdyistä havainnoista.
- ▶ Tehdyt vaarojen selvitykset ja riskien arvioinnit sekä arvioinnin perusteella tehdyt korjaavat toimenpiteet
- ▶ Turvallisuuskierrokset ja auditoinnit
- ▶ Siisteys- ja järjestysindeksit
- ▶ Työpaikkaselvitykset, turvallisuustarkastukset
- ▶ Turvallisuuskoulutukset, turvatuokiot ja -infot
- ▶ Työturvallisuuden kehitysaloitteet tai -hankkeet



Lisätietoa

Työturvallisuuskeskus | ttk.fi

Fennian ohje: Henkilövahinkojen luokittelu ja tapaturmataajuuden laskenta