

TAPATURMATAAJUUDEN LASKENTA

Mikä on tapaturmataajuus?

Tapaturmataajuus on työtapaturmamittari.

Sen avulla työtapaturmien määrä voidaan suhteuttaa tehtyihin työtunteihin eli taajuus tarkoittaa sattuneiden tapaturmien ja tehtyjen työtuntien suhdetta.

Tapaturmataajuuden perusteella voidaan vertailla eri toimialoilla ja ammattiryhmissä työn tapaturmariskiä ja sen vaihtelua.

Mitkä vahingot huomioidaan laskennassa?

Vahinkotapahtumat:

- tapaturma
- muu tapaturmana pidettävä vamma
- työliikekeipeytyminen
- pahoinpitelyt
- muun vamman tai sairauden paheneminen

Laskentaan ei huomioida ammattitauteja eikä ammattitautiepäilyjä.

Olosuhteet:

- työssä
- työssä matkustettaessa
- työntekopaikan alueella
- ruokailu-/virkistystauko
- koulutustilaisuus
- virkistystilaisuus
- työkykyä ylläpitävä toiminta
- terveydenhuolto
- kuntoliikunta
- matkat koodien 41-46 mukaisiin tilaisuuksiin
- majoitus vaarallisissa olosuhteissa
- kotona tai määrittelemättömässä paikassa tehtävässä työssä

Laskentaan ei huomioida asunnon ja työpaikan välisellä matkalla sattuvia tapaturmia eikä vapaa-ajan tapaturmia



Mitä tarkoitetaan tehdyillä työtunneilla?

1. Ensisijaisesti käytetään oman organisaation tehtyjä työtunteja. Tehdyillä työtunneilla tarkoitetaan sitä työaika, jonka henkilö todella on työssä. Siihen ei siten sisälly poissaoloaika. Tehtyyn työaikaan voidaan tarvittaessa lisätä tehdyt lisä- ja ylityöt.
2. Jos tiedossa ei ole työtunteja, taajuus voidaan mitata myös suhteuttamalla sattuneiden työtapaturmien lukumäärä kullakin toimialalla tehtyjen työtuntien lukumäärään. Tällöin voi hyödyntää esimerkiksi seuraavia tietolähteitä:

Elinkeinoelämän keskusliiton Työaikakatsaus 2014 (julkaistu 1/2016) <https://ek.fi/wp-content/uploads/Tyoaikakatsaus-2014.pdf>

Tilastokeskuksen Työvoimatutkimus 2015: http://www.stat.fi/til/tyti/2015/13/tyti_2015_13_2016-04-12_kat_003_fi.html

Tapaturmataajuuden laskentakaava

Tapaturmataajuus on huomioitavien vahinkojen lukumäärä miljoonaa työtuntia kohden.

$$\frac{\text{Tapaturmien lkm} * 1\,000\,000 \text{ (h)}}{\text{Tehdyt työtunnit (h)}} = \text{Tapaturma-taajuus}$$

Tapaturmataajuus voidaan laskea eri tapaturmaluvuista. Seuraavassa vaihtoehtoja:

- LTI 1 = sattumispäivän lisäksi vähintään 1 päivän työkyvyttömyyteen johtaneet työpaikkatapaturmat (Nolla Tapaturmaa -foorumin käyttämä tilastointitapa)
- LTI 3 = sattumispäivän lisäksi vähintään 3 päivän työkyvyttömyyteen johtaneet työpaikkatapaturmat (LähiTapiolan työsuojelutilastosta saatavissa tapaturmatiedot tämän mittarin mukaiseen laskentaan)
- LTI 4 = sattumispäivän lisäksi vähintään 4 päivän työkyvyttömyyteen johtaneet työpaikkatapaturmat (EUROSTAT-tilastointi)