

TVK:n ennuste: Työmatkatapaturmien määrä laskee 2025 ja työpaikkatapaturmien taajuus pysyy ennallaan



63

Tapaturmavakuutuskeskuksen analyysija 10.9.2025

TVK:n ennuste: Työmatkatapaturmien määrä laskee 2025 ja työpaikkatapaturmien taajuus pysyy ennallaan

TVK:n ennusteen mukaan vuonna 2025 palkansaajille sattuu yhteensä 109 000 työtapaturmaa, joista 88 000 on työpaikkatapaturmia ja 21 000 työmatkatapaturmia. Palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus on hieman alle 25 työpaikkatapaturmaa miljoonaa tehtyä työtuntia kohti. Työpaikkatapaturmien määrä pysyy suunnilleen vuosien 2023-2024 tasolla. Lämpimän alkuvuoden ja syksyn vuoksi työmatkatapaturmia sattuu vähemmän kuin vuonna 2024. Ennusteen lukumäärät ovat todella lähellä vuoden 2023 toteutuneita lukuja, vaikkakin taajuus on ollut viimeiset viisi vuotta laskusuunnassa.

Teksti: Janne Sysi-Aho ja Marja Kaari, Tapaturmavakuutuskeskus

Työtapaturmien määrä laskee

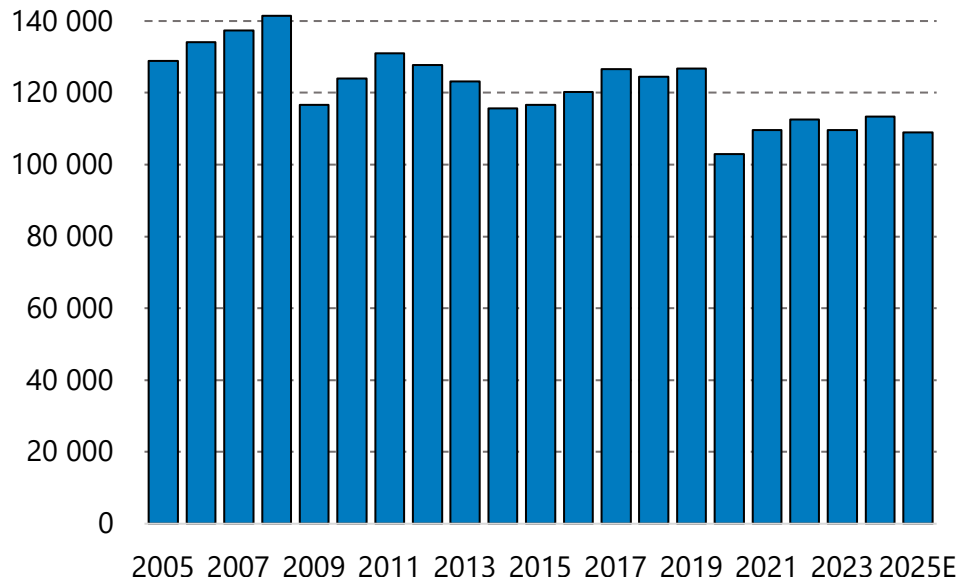
Ennakkotietojen perusteella työtapaturmien lukumäärä laskee vuoden 2025 seitsemän ensimmäisen kuukauden jaksolla verrattuna 2024 vastaavaan ajanjaksoon. Talousennusteiden avulla arvioitu koko vuoden 2025 lukumäärämuutos on vähäistä. Työtuntien määrän kasvu alkuvuonna etenkin rakennusalalla on jo merkittävää, mutta toisaalta sitä kompensoi työtuntien väheneminen sekä teollisuudessa että sote-aloilla.

Sää on Ilmatieteen laitoksen pitkän ennusteen mukaan loppuvuonna marraskuuhun asti keskimääräistä lämpimämpää. Lämmin

syksy yhdessä alkuvuoden korkeiden lämpötilojen kanssa laskevat koko vuoden tapaturmalukumääriä, sillä on tyypillistä, että vuosittaisen lukumäärävaihtelun merkittävä osa tulee alkuvuoden talvi- ja kevätkaudesta. On siis todennäköistä, että työmatkatapaturmien lukumäärä laskee (muutos -13 %) ja työpaikkatapaturmien lukumäärä pysyy melko tarkasti edellisvuosien tasolla (muutos noin -1 %).

Vuonna 2025 palkansaajille sattuu ennusteen mukaan työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksesta korvattuja työtapaturmia noin 109 000. Työtapaturmien määrä laskee noin 4 % vuodesta 2024, jolloin työtapaturmia sattui yhteensä 113 291 (kuva 1).

Kuva 1: Palkansaajien työtapaturmat vuosina 2005–2024 ja ennuste vuodelle 2025.



Ennusteen laadinnassa on käytetty vakuutusyhtiöistä kerättävää kuukausittain päivitettävää pikatilastoa sekä sää-, talous- ja työtuntitietoja ja näiden ennusteita. Vuoden 2025 osalta kokonaislukumäärät ovat seuranneet vuosien 2021-2023 profiilia ennusteen laadintahetkeen asti, kun taas vuosi 2024 oli poikkeava kevätsäiden osalta. Vuonna 2024 lumien sulamisvaiheen liukkausjakso oli vähän edellisvuosia aiemmin kevättalvella ja vielä myöhemmin keväällä Etelä-Suomessa satoi runsaasti uutta lunta.

Pikatilaston perusteella tammi-heinäkuun jakson lukumäärämuutos aiempaan vuoteen olisi hieman suurempi, mutta loppuvuoden talous-

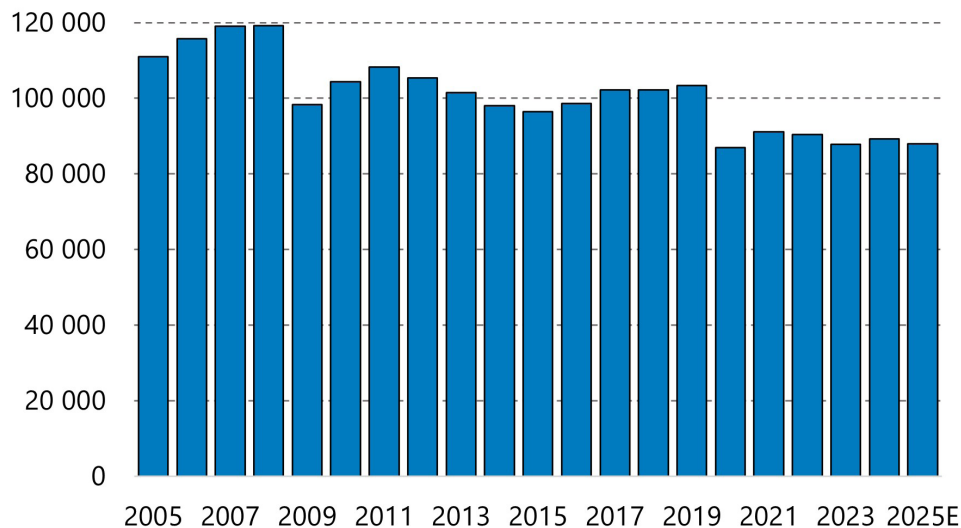
ja sääennusteiden sekä työtuntien alkuvuoden kertymän perusteella koko vuoden tapaturmamäärä asettunee 109 000 paikkeille. ([Pikatilasto selitteineen löytyy Työtapaturmatietopalvelusta.](#)) Työtapaturmien kuukausittaisille lukumäärille on tyypillistä voimakas vuodenaikaisvaihtelu mm. kausitöiden, liukkausolosuhteiden sekä työpäivien määrän yhteisvaikutuksesta (kuukauden pituus, yleiset lomakaudet ja arkipyhien määrä). Ennuste jakautuu erikseen työpaikka- ja työmatkatapaturmien lukumääriin ja työpaikkatapaturmien lukumääräennusteen perusteella laskettuun työpaikkatapaturmien taajuusennusteeseen.

Työpaikkatapaturmien määrä pysyy ennallaan

Työpaikkatapaturmien lukumäärään vaikuttaa talouden suhdanne toimialakohtaisesti. Teollisuuden tilausten määrä on Tilastokeskuksen tuoreimman 8.8. julkaistun uutisen mukaan kasvanut alkuvuoden, mutta samalla teollisuudessa tehty työtunnit ovat laskeneet. Investointien määrä jää vuositasolla vuonna 2025 uusimpien talousennusteiden perusteella vähäiseksi, mutta vaihtelu ennusteissa on eri ennustelaitoksilla tavanomaista suurempaa (kuten [Finanssialan julkaisemassa talousennustekoosteessa](#), luettu 21.8.2025). Tilastokeskuksen mukaan työttömyys jatkoi nousuaan ja oli heinäkuussa 9,3 % ja palkansaajien alkuvuosipuoliskolla tekemien työtuntien määrä laski noin 3 % edellisvuodesta. Työtunnit vähenivät etenkin teollisuudessa ja sote-aloilla, kun taas rakentamisessa työtunnit ovat kääntyneet kasvuun. Työpaikkatapaturmien lukumäärissä on vuodesta 2009 asti ollut hitaasti laskeva trendi. Vuoden 2024 kevättalven liukkaus lisäsi myös työajalla sattuneita kaatumisia, kun taas alkuvuodesta 2025 laskusuunta jatkui.

Vuonna 2024 palkansaajien työpaikkatapaturmia sattui yhteensä 89 211, vuoden 2025 vastaavan lukumäärän ennustetaan olevan 88 000 (muutos noin -1 %, kuva 2).

Kuva 2: Palkansaajien työpaikkatapaturmat vuosina 2005-2024 ja ennuste vuodelle 2025.



Työpaikkatapaturmien taajuus pysyy lähes ennallaan

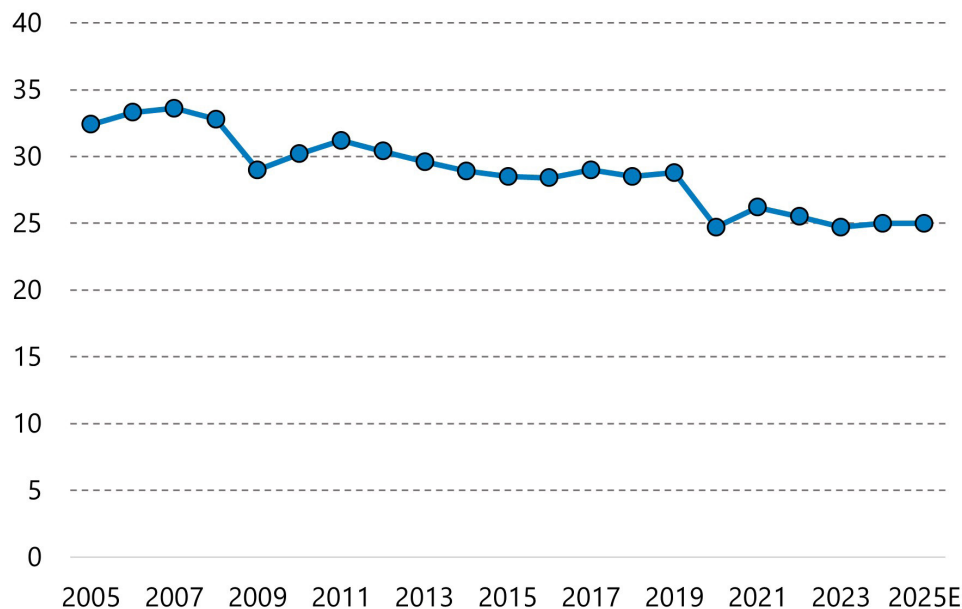
Työpaikkatapaturmien taajuus suhteuttaa työpaikkatapaturmien lukumäärän tehdyn työn määrään ja se lasketaan jakamalla palkansaajien työpaikkatapaturmien lukumäärä tehdyillä miljoonilla työtunneilla.

Palkansaajien työpaikkatapaturmien määrä pysyy suunnilleen edellisvuosien tasolla (-1%) ja tehtyjen työtuntien määrä laskee hieman vuonna 2025. Vahinkotaajuus pysyy siis lähes ennallaan, koska muutokset sekä tapaturmien määrässä että tunneissa ovat niin pieniä ja samansuuntaisia. Työtuntien lukumäärätieto on otostutkimuksesta, joka on aiemminkin reagoinut muutoksiin hyvin hitaasti verrattuna työpaikkatapaturmien lukumäärään. Analyysin kirjoitushetkellä työtuntitiedot on saatu Tilastokeskuksesta 2025 alkuvuosipuoliskolle. Rakentamisen tunnit ovat kasvussa, teollisuuden lisääntyneet tilaukset eivät vielä näy työtunneissa teollisuuden osalta, mutta vuokra työnä tehty työ on lisääntynyt edellisvuoden alkupuoleen verrattuna.

Loppuvuoden 2025 työtuntien lukumäärän voi olettaa muuttuvan vain hyvin vähän, vaikka muutamalla yksittäisellä päätoimialalla tapahtuisi nopeita ja jyrkkiäkin muutoksia. Taajuuslaskennan nimittäjä on todennäköisesti hyvin vakaa. Tuoreimmissa talousennusteissa, joihin viitattiin jo aiemmin, työllisyyteen ei odoteta suuria tasomuutoksia, vaikka talouden indikaattoritoimialat osoittavat nyt suhdanteiden paranevan. Yleensä työllisyystilanne seuraa suhdannekäänteitä viiveellä.

Vuonna 2024 palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus oli 25,0 työpaikkatapaturmaa miljoonaa tehtyä työtuntia kohden ja vuonna 2025 taajuuden arvioidaan pysyvän tasolla 25 (kuva 3) tai laskevan noin puoli taajuusyksikköä. Taajuuslaskennan herkkyystarkastelu vaikuttaa taajuustasoon vain vähäisesti, todennäköinen vaihteluväli on 24,0-25,5.

Kuva 3: Palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus 2005-2024 sekä ennuste vuodelle 2025. (yksikkö: työpaikkatapaturmaa per miljoona tehtyä tuntia).



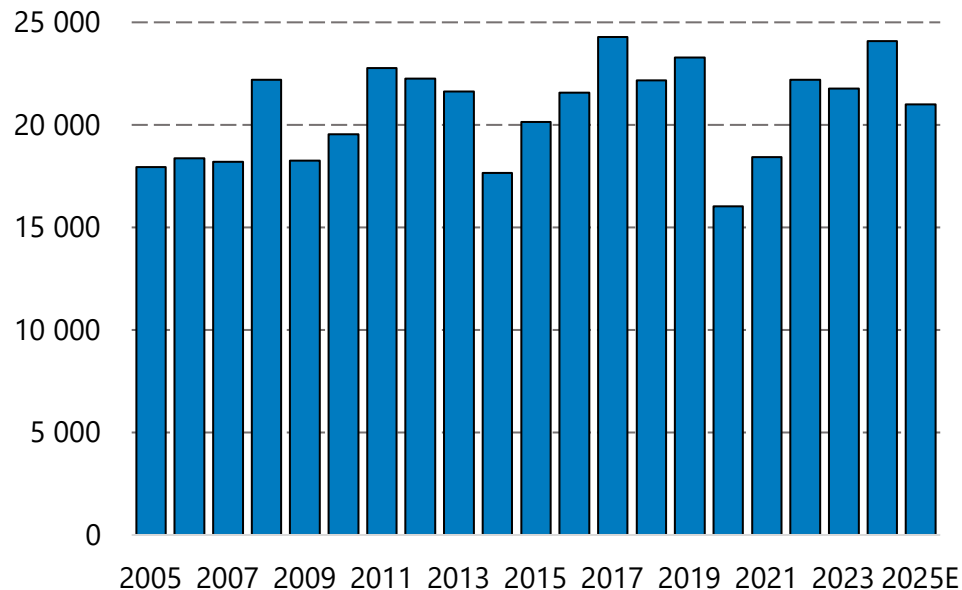
Työmatkatapaturmien määrä laskee

Sää vaikuttaa merkittävästi työmatkatapaturmien lukumääriin. Kulu- van vuoden ennusteen laadinnan kannalta merkitystä on erityisesti eteläisen Suomen säällä ja ensimmäisten liukkaiden kelien ajoittumi- sella vuodenvaihteen molemmin puolin. Vähintään lyhyitä liukkaita jaksoja on suuressa osassa maata tai alueellisesti tyypillisesti jo joitakin kertoja loppuvuonna. Tämä on huomioitu ennusteessa. Eniten työmatkatapaturmia sattuu silloin, kun vuorokauden keskilämpötila on nollan asteen lähellä. Pelkästään Helsingin sään ja liukkausolosuhtei- den merkitys työmatkatapaturmien vuosittaisissa määrissä on mer- kittävä, sillä vuonna 2024 noin viidesosa palkansaajien työmatkatapa- turmista sattui Helsingissä.

Lämmin syksy vähentää liikkumistapaturmia loppuvuonna suhteessa keskivertovuoteen, vaikka epävarmuus työmatkatapaturmien luku- määrässä on suurta; yksittäinen liukas jakso tai jopa yksittäinen liukas päivä voi näkyä jopa tuhannen työmatkatapaturman lisäyksenä. Vuosina 2021 ja 2024 jälkipuoliskon työmatkatapaturmien lukumäärät olivat suurimmat marraskuussa ja vuosina 2022 ja 2023 puolestaan joulukuussa. [Ilmatieteen laitoksen pitkän aikavälin sääennuste](#), tiivis- tää elokuun päivityksessä marraskuuhun ulottuvalle ennustejaksolle, että keskilämpötila tulee olemaan selvästi keskiarvon yläpuolella. Tämän seurauksena on todennäköistä, että varsinkin eteläisimmässä Suomessa liukastumistapaturmia työmatkoilla sattuu vähemmän kuin vuonna 2024. Vertailuvuoden 2024 sään yhteenveto löytyy [Ilmatieteen laitoksen verkkosivuilta](#).

Vuonna 2024 palkansaajien työmatkatapaturmia sattui yhteensä 24 080 ja vuonna 2025 ennusteen mukaan työmatkatapaturmia sattuu noin 21 000 (muutos -13 %, kuva 4).

Kuva 4: Palkansaajien työmatkatapaturmat vuosina 2005-2024 ja ennuste vuodelle 2025.



Mihin suuntaan talous ohjaa työtapaturmatilastoja loppuvuodesta 2025?

Työttömyys on uutisoinnin perusteella kasvanut ja se on entistä enemmän rakenteellista ja nuorisotyöttömyyttä. Investointien plusmerkkinen mutta vähäinen kasvu todennäköisesti edistää myös työolojen teknistä kehitystä, joka etenkin teollisilla toimialoilla ja rakentamisessa on osaltaan vaikuttanut työpaikkatapaturmien taa-

juuksien pitkäaikaisen laskevan trendin taustalla. Toisaalta samaan aikaan etenkin sote-aloilla työn määrä on lisääntynyt ja tapaturmataajuudet ovat nousseet huomattavasti keskimääräistä tasoa korkeammiksi jo aiempina vuosina. On todennäköistä, että jatkossa palvelualojen merkitys työtapaturmatilastossa kasvaa ja samalla liikkumistapaturmien osuus korvatuista tapaturmista nousee yhä. Julkissektorilla, etenkin valtiolla, tehdyt säästötoimet todennäköisesti jatkuvat ja samalla tekoälyn laajempi hyödyntäminen luo uusia töitä ja muuttaa paitsi nykyisiä tietointensiivisiä asiantuntijatyötehtäviä myös työn tekemistä tapaturmataajuuksiltaan korkeammissa rakennus-, valmistus- ja palvelutöissä. Työtapaturmatilastossa pitkän aikavälin muutostrendit vaikuttavat pysyvän samankaltaisia kuin vuotta aiemmin, vaikka taloussykleissä on havaittu jo käännettä, joka tulee todennäköisesti lisäämään työtapaturmien määrää.

Tekoälyagenttien avustuksella tehtiin verrokeiksi ennusteajoja

Ennusteen tueksi ajettiin useita ajoja Copilot Researcher tekoälyagentilla ja Analyst tekoälyagentilla. Menetelmäksi pyydettiin mm. LSTM (Long Short Term Memory), jota hyödynnettiin myös viime vuoden ennusteen laatimisen yhteydessä. Tekoälyajoja tehtiin useita ja ne muodostivat ennusteparven, joka asettui varsin lähelle perinteisin menetelmin laskettua ennustetta. Tekoälyagentin käytöstä työtapaturmien ennustamisessa julkaistaan erillinen blogikirjoitus Työs`o`st`d` tietoon ennusteanalyysin julkaisun yhteydessä.

Lisätietoja:

Janne Sysi-Aho, janne.sysi-aho@tvk.fi

Marja Kaari, marja.kaari@tvk.fi

Tapaturmavakuutuskeskus, TVK

Tässä analyysiraportissa esitetään analyysin laatijoiden näkemys aiheesta.

Analyysi on laadittu elo-syyskuussa 2025.

Julkaisun graafeissa esitetyt luvut löytyvät taulukkoliitteestä Työtapa-turmatiedosta.



Tekoälykuva



Tapaturmavakuutuskeskus TVK, Itämerenkatu 11-13, 00180 Helsinki