

13.12.2021

VK/125635/00.00.01.06.00/2021

## Valtion tapaturmamaksun maksuperusteet 2022

Valtiokonttori on 13.12.2021 vahvistanut nämä maksuperusteet. Näitä perusteita noudatetaan laskettaessa valtion virastoille ja liikelaitoksille tapaturmamaksuja vuodelle 2022. Päätös perustuu Valtiokonttorista annetun lain (305/1991) 2a §:ään ja valtion liikelaitoksista annetun lain (1062/2010) 17 §:ään.

Tällä päätöksellä muutetaan 4.12.2020 annettu päätös VK/54786/00.00.01.06.00/2020.

Toimialajohtaja

Jyri Tapper

Data-analyytikko

Nelli Kiianmaa



## Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Perusteiden soveltaminen.....	3
3	Virastojen aloittaminen, jakautuminen ja yhdistyminen ja liikelaitoksen lopettaminen sekä riskiluokkiin kuulumattoman toimialan käsittely .....	3
4	Palkkaan liittyviä käsitteitä .....	4
5	Toimialaluokitus .....	4
6	Vakuutusmaksu .....	4
6.1	Riskimaksupromille.....	4
6.1.1	Virastokohtainen maksupromille .....	5
6.1.2	Toimialakohtainen maksupromille.....	5
6.1.3	Omavastuukerroin .....	5
6.2	Hoitokustannusten maksupromille .....	5
6.3	Saldokertymän hyvityspromille.....	6

## Liitteet:

Liite 1. Kertoimet vuodelle 2022

Liite 2. Toimialakohtainen riskiluokitus 2022



# VALTION TAPATURMAMAKSUN PERUSTEET

## 1 Johdanto

Lakisääteinen tapaturmavakuutus perustuu vuonna 2016 voimaan tulleeseen työtapaturma- ja ammattitautilakiin. Työntekijällä on oikeus tämän lain mukaan saada korvausta työssä tai työolosuhteissa aiheutuneesta tapaturmasta tai työstä aiheutuneesta ammattitaudista. Työtapaturma- ja ammattitautilain mukaan oikeudet korvauksiin ja korvauksien suuruudet noudattavat työtapaturma- ja ammattitautilain säädöksiä myös valtion työssä, mutta valtio ei lain 3 §:n mukaan ole vakuuttamisvelvollinen. Valtiokonttorista annetun lain (305/1991) 2a §:n mukaan Valtiokonttorin tuottamat vahingonkorvaussuoritteet tapaturma-asioissa ovat maksullisia. Lisäksi myös valtion oppilaitoksissa opiskelevien opiskelutapaturmista sekä valtion rangaistus-, huolto- ja hoitolaitoksiin otetuille henkilöille työssä sattuneista tapaturmista suoritettavat korvaukset ovat kyseessä olevalle toimijalle maksullisia.

Hinnoittelussa Valtiokonttori noudattaa soveltuvin osin yksityisessä vakuutustoiminnassa sovellettavia periaatteita. Maksujärjestelmä on jakoperusteinen, jolloin maksut mitoitetaan vuosittain suoritettujen korvausten mukaisiksi. Virastojen maksut lasketaan vuoden 2018 maksuperusteista alkaen kirjanpitoyksikkötasolla. Jatkossa virastolla tarkoitetaan kirjanpitoyksikköä. Virastokohtainen maksu koostuu toimialaan perustuvasta kollektiivisesta osasta ja viraston omaan vahinkohistoriaan perustuvasta yksilöllisestä osasta.

Maksu sisältää hoitokuluosan, jonka kokonaismäärä määritetään Valtiokonttorin maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelman laatimisesta antaman ohjeen (VK/1078/00.01/2014) mukaisesti.

## 2 Perusteiden soveltaminen

Näitä perusteita sovelletaan niihin yksiköihin, joiden henkilökunnalla on oikeus saada valtion tapaturmajärjestelmästä korvausta. Lisäksi perusteita sovelletaan niihin valtion liikelaitoksiin, joihin sovelletaan valtion liikelaitoksista annettua lakia (1185/2002) tai valtion liikelaitoksista annettua lakia (1062/2010).

Valtiokonttorista annetun lain (305/1991) 2a §:n mukaisesti maksujen kokonaismäärän tulee kattaa edun ylläpidosta valtiolle aiheutuneet kustannukset, mutta ei kuitenkaan yksittäisenä vuonna valtion maksettavaksi tulevia korvauksia. Kustannuksia laskettaessa huomioidaan ne virastot ja liikelaitokset, jotka kuuluvat tämän tapaturmamaksujärjestelmän piiriin maksujen vahvistamishetkellä.

## 3 Virastojen aloittaminen, jakautuminen ja yhdistyminen ja liikelaitoksen lopettaminen sekä riskiluokkiin kuulumattoman toimialan käsittely

Kun uusi virasto tai liikelaitos aloittaa toimintansa, arvioidaan toimialakohtaiset ja virastokohtaiset maksupromillet vastaavaa toimialaa harjoittavan viraston tai liikelaitoksen perusteella.

Liikelaitoksen lopettaessa toimintansa lasketaan korvaussuoritusten jäljellä oleva pääoma-arvo lopettamishetkenä voimassa olevalla korvausvastuun laskentamenetelmällä. Nettomäärä veloitetaan tapaturmavakuutusmaksusta vastuussa olevalta organisaatiolta tai hyvitetään tapaturmavakuutusmaksusta vastuussa olevalle organisaatiolle.

Viraston tai liikelaitoksen jakaantuessa useaksi yksiköksi sovelletaan jokaiseen yksikköön samoja maksupromilleja kuin alkuperäiseen yksikköön, ellei uuden yksikön toiminnan luonne



poikkeaa merkittävästi alkuperäisestä. Jos toiminnan luonne poikkeaa merkittävästi, sovelletaan samaa toimintatapaa kuin uuden viraston aloittaessa toimintansa. Virastojen tai liikelaitosten yhdistyessä määrätään maksupromillet yhdistettävien virastojen tai liikelaitosten palkkasummien suhteella.

Jos uuden tai toimialaansa muuttaneen viraston toimialaa ei löydy sovelletusta riskiluokituksesta, käytetään toimialakohtaisen riskipromillen määrityksessä lähimmäksi rinnastuvan toimialan riskipromillea.

#### 4 Palkkaan liittyviä käsitteitä

Viraston tai liikelaitoksen palkkasummana käytetään tapaturmavakuutuksen piirissä oleville henkilöille kyseisenä vuonna maksettuja ennakonpidätyksen alaisia palkkoja ja muita vastikkeita, jotka on saatu korvauksena työstä.

#### 5 Toimialaluokitus

Kirjanpitoyksiköt luokitellaan toimialoihin työn riskin mukaisesti. Toimialaksi valitaan se toimiala, joka kuvaa työn riskiä parhaiten. Toimialat jaetaan edelleen riskiluokkiin, millä tasaataan riskiä kirjanpitoyksiköiden kesken. Toimiala- ja riskiluokkien jakoa seurataan ja tarvittaessa tarkistetaan korvaustilastojen perusteella vuosittain.

#### 6 Vakuutusmaksu

Vakuutusmaksupromille koostuu riskimaksupromillestä, hoitokustannusten maksupromillestä ja saldokertymän hyvityspromillestä.

Vakuutusmaksupromille  $B_v$  vuodelle  $v$  lasketaan kaavalla

$$B_v = p_v^R + p_v^H + s_v ,$$

missä riskimaksupromille  $p_v^R$  on määritelty kohdassa 6.1, hoitokustannusten maksupromille  $p_v^H$  kohdassa 6.2 ja saldokertymän hyvityspromille  $s_v$  kohdassa 6.3.

Arvioitu euromääräinen vakuutusmaksu vuodelle  $v$  on

$$P_v = \frac{B_v \cdot L_v}{1000} ,$$

missä  $L_v$  on viraston tai liikelaitoksen vuodelle  $v$  arvioitu palkkasumma.

##### 6.1 Riskimaksupromille

Riskimaksu muodostuu omavastuukertoimella painotetusta virastokohtaisten ja toimialakohtaisten maksupromilleiden summasta. Riskimaksun muutos edelliseen vuoteen verrattuna on rajoitettu vaimennusvakion avulla.

$$p_v^R = \min\{\max\{[1 - \alpha_v] \cdot p_{v-1}^R; [\beta \cdot p_{oma} + (1 - \beta) \cdot p_{toim}]\}; [1 + \alpha_v] \cdot p_{v-1}^R\}$$

Virastokohtainen maksupromille  $p_{oma}$  on määritelty kohdassa 6.1.1, toimialakohtainen promille  $p_{toim}$  kohdassa 6.1.2 ja omavastuukerroin kohdassa 6.1.3. Maksumuutoksen vaimennusvakion  $\alpha_v$  arvo on annettu liitteessä 1.



### 6.1.1 Virastokohtainen maksupromille

Virastokohtainen maksupromille lasketaan virastoittain ja liikelaitoksittain viraston tai liikelaitoksen omien vahinkojen perusteella. Merkitään

$X(k)$  = viraston tai liikelaitoksen tilivuonna  $k$  maksetut korvaukset,

$L_k$  = viraston tai liikelaitoksen tilivuoden  $k$  palkkasumma,

Virastokohtainen maksupromille on

$$p_{\text{oma}} = \frac{\sum_{k=v-5}^{v-2} X(k)}{\sum_{k=v-5}^{v-2} L_k} \cdot 1000 .$$

### 6.1.2 Toimialakohtainen maksupromille

Jokainen virasto kuuluu toimialaansa perustuvaan riskiluokkaan. Toimialakohtaiset maksupromillet on määritetty valtion tapaturmavakuutuksen piirissä olevien virastojen korvausmenojen ja palkkasummien perusteella. Toimialojen jakautuminen luokkiin on esitetty liitteessä 2.

Toimialakohtainen maksupromille virastolle, joka toimialansa perusteella kuuluu luokkaan  $j$  ( $j=1,2,3,4$ ) on

$$p_{\text{toim}} = p^j .$$

Promillet  $p^j$  on määritetty laskemalla toimialojen perusteella riskiluokkiin jaettujen virastojen maksettujen korvausten suhde riskiluokan palkkasummaan.

Liikelaitoksille ei määritetä lainkaan kollektiivista eli toimialakohtaista maksupromilleä.

### 6.1.3 Omavastuukerroin

Omavastuukerroin kertoo kuinka suurella osuudella viraston oma vahinkohistoria vaikuttaa riskimaksuun. Mitä suurempi viraston palkkasumma  $L_{v-2}$  tarkasteluvuonna (maksujen laskentavuotta edeltävä vuosi) on, sitä suuremmalla osuudella oma historia vaikuttaa. Palkkasummaltaan pienillä virastoilla riskimaksu koostuu suurimmalta osin kollektiivisesta toimialakohtaisesta maksupromillestä. Parametrit  $\beta_{\text{min}}$  ja  $\beta_{\text{max}}$  antavat ala- ja ylärajan omavastuusuudelle. Parametrit  $L_{\text{max}}$  ja  $L_{\text{min}}$  ovat omavastuusuuden palkkasummarajoja koskevia muuttujia.

Omavastuukerroin lasketaan kaavalla

$$\beta = \min \left( \beta_{\text{min}} + \left[ \frac{L_{v-2} - L_{\text{min}}}{L_{\text{max}} - L_{\text{min}}} \right]^+ ; \beta_{\text{max}} \right) .$$

Liikelaitosten omavastuukerroin on 1.

## 6.2 Hoitokustannusten maksupromille

Maksuun sisältyvää hoitokustannusosaa peritään kattamaan Valtiokonttorin toimintamenoja siltä osin, kun ne aiheutuvat maksujärjestelmän piirissä olevien virastojen ja liikelaitosten tapaturma-asioiden hoidosta.



Hoitokustannusten maksupromille saadaan kaavasta

$$p_v^H = p_v^R \cdot \frac{h}{1-h}$$

Hoitokustannusten osuus  $h$  maksun riski- ja hoitokustannusosan summasta vahvistetaan vuosittain ja sen arvo on esitetty liitteessä 1.

Maksun hoitokustannusosa peritään vahvistetun hoitokustannusten osuuden mukaisesti.

### 6.3 Saldokertymän hyvityspromille

Saldojärjestelmään kertynyt yli- tai alijäämä otetaan huomioon maksussa hyvityspromillella  $s_v$ . Hyvityspromillen arvo vahvistetaan erikseen virastoille ja erikseen kullekin liikelaitokselle ja sen arvot laskentavuodelle on esitetty liitteessä 1.



13.12.2021

## KERTOIMET VUODELLE 2022

Omavastuuosuuden laskennassa käytettävät parametrit

$\beta_{min}$	=0,3
$\beta_{max}$	=0,9
$L_{min}$	=1 000 000
$L_{max}$	=150 000 000

Toimialakohtainen riskiluokkaryhmittely

Virastot:

$p^1$	= 6,689
$p^2$	= 3,324
$p^3$	= 1,884
$p^4$	= 1,542

Hoitokustannuskertoimen

$h$	= 0,234
-----	---------

Saldokertymän hyvityspromille

$s_{2020}$	= -0,41, kun kyseessä on virasto = 0,15, kun kyseessä on Metsähallitus = 1,19, kun kyseessä on Puolustuskiinteistöt = -0,11, kun kyseessä on Senaatti-kiinteistöt
------------	--

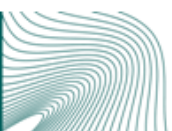
Kohdan 6.1 vakio (maksumuutoksen vaimennusvakio)

$\alpha_{2020}$	= 0,3
-----------------	-------

13.12.2021

## TOIMIALAKOHTAINEN RISKILUOKITUS 2022

Luokka 1: Turvallisuusala, Kiinteistöjen isännöinti ja hoito, Maa -ja vesirakennushankkeiden kehittäminen ja rakennuttaminen	Kiinteistöjen isännöinti
	Kiinteistöhoito
	Maa- ja vesirakennushankkeiden kehittäminen ja rakennuttaminen
	Maanpuolustus
	Poliisitoimi
	Rajojen vartiointi ja väestönsuojelu
	Tulli
	Vankeinhoito
Luokka 2: Luonnontieteellinen/tekninen tutkimus, kehittäminen ja analysointi	Koulutus
	Muu luonnontieteellinen tutkimus ja kehittäminen
	Muu tekninen testaus ja analysointi
	Tekniikan tutkimus ja kehittäminen
Luokka 3: Hallinto ja oikeudenhoito	Julkinen yleishallinto
	Oikeudenhoito
	Opetuksen ja kulttuuriasiain hallinto
	Terveystieteiden ja sosiaaliturvan hallinto
	Työvoima- ja elinkeinoasiain hallinto
	Ulkoasiainhallinto
Luokka 4: Muut ja määrittelemättömät	Kirjastojen ja arkistojen toiminta
	Muu luotonanto
	Palo- ja pelastustoimi
	Tietojenkäsittely, palvelintilan vuokraus ja niihin liittyvät palvelut
	Yhdyskuntasuunnittelu
	Yhteiskuntatieteellinen ja humanistinen tutkimus ja kehittäminen





**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 8 pages before this page

Dokumentet inneholder 8 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 8 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 8 sider før denne side

Detta dokument innehåller 8 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende