



Yritysten työeläkemaksut vuonna 2022

Meeri Kesälä
Saara Hurmerinta

Eläketurvakeskuksen tilastoja 09/2023

Yritysten työeläkemaksut vuonna 2022

Meeri Kesälä
Saara Hurmerinta

Eläketurvakeskus

00065 ELÄKETURVAKESKUS

Puhelin: 029 411 20

Sähköposti: etunimi.sukunimi@etk.fi

Pensionsskyddscentralen

00065 PENSIONSSKYDDSCENTRALEN

Telefon: 029 411 20

E-post: fornamn.efternamn@etk.fi

Finnish Centre for Pensions

FI-00065 ELÄKETURVAKESKUS, FINLAND

Phone: +358 29 411 20

E-mail: firstname.surname@etk.fi

CC BY 4.0

ISSN 2343-3558 (verkojulkaisu)

Helsinki 2023

Lukijalle

Tämä julkaisu sisältää tilastotietoja yritysten maksamista työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisista lopullisista vakuutusmaksuista vuonna 2022. Maksuihin sisältyy myös työntekijän osuus. Tilaston sisältämät lopulliset vakuutusmaksutiedot on luokiteltu yrityksen koon ja toimialan mukaan. Tilastossa on myös tietoja yritysten ja työntekijöiden lukumääristä, eläkemaksuihin sisältyvistä työkyvyttömyyseläkevakuutusmaksuista sekä työnantajien vakuutusten jakautumisesta joko saman eläkelaitoksen sisällä tai useampaan eläkelaitokseen. Lisäksi julkaisussa on esitetty tilastotietoja palkkasumman, vakuutusmaksutulon ja vakuutusten jakautumisesta vakuutuksen koon mukaan vuosina 2010–2022.

Tilasto yritysten työeläkemaksuista julkaistaan vuosittain. Se julkaistiin ensimmäisen kerran vuodelta 1992. Vuonna 2007 tilasto muuttui vuoden 2005 alusta voimaan tulleen eläkeuudistuksen seurauksena. Vuoden 2008 tilastosta alkaen otettiin käyttöön uudet toimialaluokat. Toimialojen määrä on suuri, joten taittoteknisistä syistä toimialojen alaluokat, joissa työnantajien lukumäärä on alle seitsemänkymmentä, on jätetty pois julkaisusta. Vuoden 2011 tilastossa palkkasummarajat muutettiin vastaamaan TyEL-laskuperusteissa määrättyjä palkkasumman maksuluokkatekniikkaan liittyviä rajoja. Sen jälkeen tilastossa käytössä olevat palkkasummarajat korotetaan vuosittain palkkakertoimella. Työttömyyseläkemaksujen tilastointi lopetettiin vuoden 2012 tilaston jälkeen. Vuodesta 2016 alkaen tilastoon lisättiin uutena taulukkoon työkyvyttömyysriskin jakautuminen toimialoittain ja 2019 tätä tietokokonaisuutta laajennettiin tiedoilla toimialakohtaisen palkkasumman jakautumisesta maksuluokkamallin mukaisesti luokkiin.

Yritysten työeläkemaksut -tilaston taulukot on julkaistu Eläketurvakeskuksen tilastotietokannassa <https://tilastot.etk.fi/tyoelakkeiden-rahoitus/yritysten-tyoelakemaksut>. Julkaisussa esitettyjen tilastotietojen lisäksi tilastotietokannasta saa yksityiskohtaisempia tietoja muun muassa palkkasummasta ja vakuutettujen lukumäärästä toimialakohtaisesti. Tilastotietokannasta löytyvät työeläkeyhtiöiden maksuluokkia koskevat tiedot vuodesta 2019 alkaen ja muut tiedot vuodesta 2008 alkaen.

Tilaston sisällöstä vastaavat matemaatikko Meeri Kesälä sekä ohjelmistosuunnittelija Saara Hurmerinta.

Helsingissä lokakuussa 2023

Eläketurvakeskus

Sisällys

1 Tilaston lähtötiedoista ja sisällöstä	7
2 Vahvistettu työeläkeyhtiöiden vakuutusmaksutaso 2022	9
2.1 Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut	9
2.2 Tilapäisten työnantajien TyEL-vakuutusmaksu	10
3 Toteutuneet vakuutusmaksut	11
4 Työnantajien vakuutusten jakautuminen	14
4.1 Työnantajien maksuluokkamaksun jakautuminen	14
5 Palkkasumman, maksutulon ja vakuutusten jakautuminen	16
6 Tilastossa käytetyt tunnusluvut	17
6.1 Tilastossa käytetyt symbolit	17

Taulukot

Taulukko 1. Työnantajien lukumäärä toimialan ja palkkasumman mukaan vuonna 2022.	18
Taulukko 2. Vakuutusmaksuprosentit toimialan ja maksun perusteena olevan palkkasumman mukaan vuonna 2022.	22
Taulukko 3. Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2022.	26
Taulukko 4. Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2022.	31
Taulukko 5.1 Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu sekä maksujen erotus vuonna 2022, kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat.	36
Taulukko 5.2 Palkkasumman jakautuminen maksuluokkiin vuonna 2022, kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat.	37
Taulukko 6. Työnantajien lukumäärä toimialan ja vakuutusten lukumäärän ja eri eläkelaitoksiin jakautumisen mukaan vuonna 2022.	38
Taulukko 7. Työnantajien palkkasumma, maksutulo ja vakuutusten lukumäärä vakuutuksen koon mukaan vuosina 2010–2022.	43

1 Tilaston lähtötiedoista ja sisällöstä

Tämä julkaisu sisältää tilastotietoja yritysten vuonna 2022 maksamista lopullisista TyEL-vakuutusmaksuista toimialoittain työnantajan koon mukaan.

Tilaston lähtötietona on käytetty pääosin eläkelaitoksilta saatuja työnantajien vakuutuskohtaisia vakuutusmaksu- ja palkkasummatietoja, molemmat ilman takautuvia korjauksia. Eläkeyhtiöiden tiedot koostuvat sopimustyönantajien vakuutuskohtaisista tiedoista. Eläkesäätiöitä ja eläkekassoja koskevat tiedot on koottu vakuutuskohtaisista palkkasummatiedoista, jotka on poimittu Eläketurvakeskuksen ansaintarekisteristä, sekä eläkelaitosten Eläketurvakeskukseen (ETK) toimittamista eläkelaitoskohtaisista tilinpäätöstiedoista ja eläkkeiden kustannustenjaon perusteena olevista tiedoista. Tilastossa on käytetty Tilastokeskuksen voimassa olevaa työnantajien toimialaluokitusta.

Tilastossa olevat työntekijöiden lukumäärät on arvioitu ETK:ssa vakuutuskohtaisesti ansaintarekisteristä saatujen vuoden aikana voimassa olevien työsuhteiden perusteella. Vuosikohtainen keskimääräinen työntekijöiden lukumäärä on laskettu jakamalla työntekijöiden kuukausimäärien (vakuutettujen lukumäärä kuukauden viimeisenä päivänä) summa kahdellatoista.

Vakuutustiedot on yhdistetty työnantajakohtaisiksi tiedoiksi ETK:ssa. Yhdistely on tehty ensisijaisesti yritys- ja yhteisötunnuksen perusteella ja toissijaisesti työnantajan virallisen nimen perusteella.

Toimialaluokituksen lisäksi tilastossa käytetään työnantajan palkkasumman ja maksuluokkamaksun osuuden mukaista luokittelua. Työnantajan palkkasummaluokka määräytyy tilastovuoden palkkasumman S_i mukaan. Vuoden 2022 tilastossa on käytetty seuraavia palkkasummaluokkien euromääräisiä rajoja:

$$0 \leq S_i < 400\,106,94$$

$$400\,106,94 \leq S_i < 2\,251\,500,00^1$$

$$2\,251\,500,00 \leq S_i < 10\,683\,094,97$$

$$10\,683\,094,97 \leq S_i < 36\,024\,000,00^2$$

$$36\,024\,000,00 \leq S_i.$$

Eläkelaitosten sopimustyönantajien vakuutuskohtaisia tietoja vuodelta 2022 oli reilusta 145 000 TyEL-vakuutuksesta, jotka jakaantuivat noin 139 000 työnantajalle. Vuonna 2022 työnantajia oli noin 800 eli 0,6 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna.

1 TyEL-maksun maksuluokkatekniikkaan perustuva palkkasumman alaraja vuoden 2022 tasossa.

2 TyEL-maksun maksuluokkatekniikkaan perustuva palkkasumman yläraja vuoden 2022 tasossa.

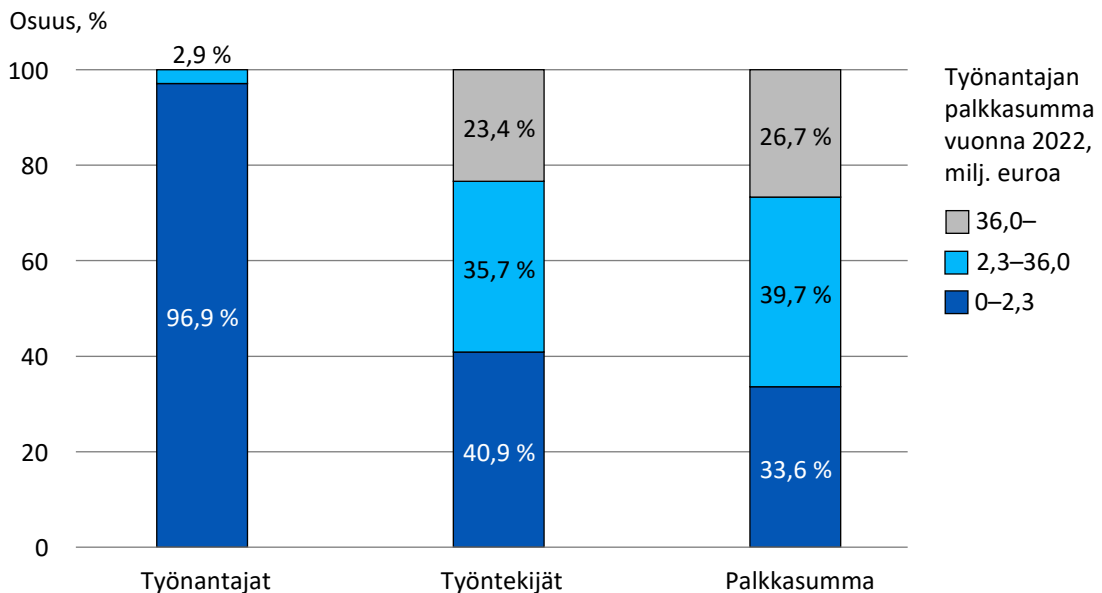
Työntekijöitä vakuutus sopimusten piirissä oli noin 1 710 000, mikä oli 5,3 % edellisvuotista enemmän. Työntekijöiden määrä lasketaan kuukausien keskiarvona. Työnantajien maksamien palkkojen yhteismäärä oli 68 414 miljoonaa euroa, mikä oli noin 7,3 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Palkoista maksettiin työeläkevakuutusmaksuja yhteensä 16 802 miljoonaa euroa.

Sopimustyönantajista noin 96,9%:lla palkkasumma oli vuonna 2022 alle maksuluokatekniikan alarajan. Näiden työnantajien palveluksessa työskenteli 40,9 % työntekijöistä, ja työnantajien maksama palkkasumma oli yhteensä 33,6 % koko TyEL:ssä vakuutetusta palkkasummasta. Työnantajia, joiden palkkasumma oli vähintään vuoden 2022 maksuluokatekniikan ylärajan verran, oli 0,2 % kaikista työnantajista. Näiden työnantajien palveluksessa työskenteli 23,4 % työntekijöistä ja ne maksoivat yhteensä 26,7 % kokonaispalkkasummasta. Työnantajien, työntekijöiden ja kokonaispalkkasumman prosentuaaliset jakaumat työnantajan palkkasumman mukaan on esitetty tarkemmin kuviossa 1.

Vakuutus sopimuksettomista tilapäisistä työnantajista ei ole saatavissa vakuutusmaksu- ja palkkasumatietoja työnantajakohtaisella jaottelulla. Tilapäisten työnantajien yhteenlaskettu palkkasumma oli vuonna 2022 noin 84,9 miljoonaa euroa (noin 0,12 % kokonaispalkkasummasta). Palkkasummaa oli noin 5,2 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Kuvio 1.

Työnantajien, työntekijöiden sekä palkkasumman jakautuminen palkkasummaltaan erikokoisten työnantajien kesken vuonna 2022.



2 Vahvistettu työeläkeyhtiöiden vakuutusmaksutaso 2022

2.1 Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut

Vahvistetun maksutason mukaiseksi keskimääräiseksi sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksuksi arvioitiin 24,85 prosenttia vuonna 2022. Tähän maksuun sisältyi

- 3,6 % vanhuuseläkemaksu
- 1,1 % työkyvyttömyyseläkemaksu
- 0,6 % muita maksun osia
- 0,8 % asiakashyvitys
- 20,35 % tasausmaksu.

Tasausmaksu sisälsi 0,45 prosenttiyksikön osuuden vuoden 2020 maksunalennuksen takaisin perimistä varten. Vuonna 2020 koronavirustilanteesta johtuen työnantajien TyEL-maksun tasausosaa alennettiin TyEL-maksun tilapäisestä alentamisesta annetun lain (195/2020) mukaisesti. Lain mukaan maksunalennus peritään takaisin työnantajilta vuosina 2022–2025.

Alle 53-vuotiaiden ja 63 vuotta täyttäneiden työntekijöiden vakuutusmaksu oli 7,15 % ja 53–62 -vuotiaiden 8,65 % palkkasummasta ja nämä sisältyivät kokonaismaksun määrään. Vuonna 2022 työntekijän työeläkemaksu ei muuttunut edellisvuodesta.

Sopimustyönantajan keskimääräinen maksu arvioitiin olevan 17,38 % palkkasummasta. Sopimustyönantajat jaetaan pieniin ja suuriin työnantajiin kahden vuoden takaisen palkkasumman perusteella. Vuonna 2022 pieniä työnantajia olivat sellaiset, joiden vuonna 2020 maksama palkkasumma oli korkeintaan 2 169 000 euroa. Tätä suuremman palkkasumman maksanut työnantaja luokiteltiin suureksi työnantajaksi.

Pienen sopimustyönantajan työkyvyttömyyseläkemaksu määräytyi kokonaan perusmaksun mukaan. Suuren sopimustyönantajan työkyvyttömyyseläkemaksu perustui osittain perusmaksuun ja osittain työkyvyttömyysriskistä määräytyvään maksuluokkamaksuun. Yrityksen maksuluokka ja siten myös maksuluokkamaksu on sitä korkeampi, mitä enemmän yrityksessä on alkanut työkyvyttömyyseläkkeitä. Maksuluokkaan perustuva maksun osuus koko työkyvyttömyyseläkemaksusta on taas sitä suurempi, mitä suurempi on yrityksen palkkasumma. Suurimmilla työnantajilla, joiden palkkasumma oli vähintään 34 704 000 euroa vuonna 2020, työkyvyttömyyseläkemaksu oli vuonna 2022 kokonaan maksuluokkamaksua.

Kunkin vuoden vakuutusaikaan perustuvat asiakashyvitykset hyvitetään seuraavan vuoden maksussa. Asiakashyvitysten lisäksi suuret sopimustyönantajat saivat alennuksia maksun hoitokustannusosaan ja maksutappio-osaan.

2.2 Tilapäisten työnantajien TyEL-vakuutusmaksu

Vuonna 2022 vakuutuslomittomilta tilapäisiltä työnantajilta peritty TyEL-vakuutusmaksu oli 25,85 % palkasta. Tilapäisen työnantajan maksuun ei sisältynyt alennuksia eikä työnantajakohtaisia hyvityksiä.

- [Tilapäisten työnantajien TyEL-vakuutusmaksut](#)

3 Toteutuneet vakuutusmaksut

Keskimääräinen lopullinen vakuutusmaksuprosentti vuodelle 2022 oli 24,56 % palkkasummasta. Eläkeyhtiöissä maksu oli keskimäärin 24,83 %, eläkesäätiöissä 3,01 % ja eläkekassoissa 22,45 %. Eläkesäätiöiden poikkeuksellisen matala maksu vuonna 2022 johtui säätiön purkuun liittyvästä työnantajille osoitetusta maksun palautuksesta, joka luokitellaan tässä tilastossa negatiiviseksi vakuutusmaksuksi. Ilman purettavaa säätiötä eläkesäätiöiden maksuprosentti olisi 19,54 %.

Toteutunut työeläkemaksu sisälsi 309,6 miljoonaa euroa TyEL-maksun tilapäisestä alentamisesta annetun lain (195/2020) mukaista takaisinperintää. Alennuksen kokonaismäärä oli 1,075 miljardia euroa vuonna 2020 ja perittävänä olevaa määrää korotetaan vuosittain perustekorolla. Vuoden 2022 lopussa jäljellä oleva perittävä määrä oli 881,98 miljoonaa euroa.

Päätoimialojen (A–X) keskimääräinen vakuutusmaksuprosentti vaihteli 23,63 %:sta 25,42 %:iin. Työnantajien työntekijöiltä perimät työntekijäin osuudet vakuutusmaksusta sisältyvät tämän tilaston vakuutusmaksuprosentteihin. Tilastoluvuissa ei ole otettu huomioon tilapäisiä työnantajia. Niiden vaikutus toteutuneeseen keskimääräiseen maksuun ei ole merkittävää.

Tilastoiduissa vakuutusmaksuissa on vähennetty yritysten saamat asiakashyvitykset. Vakuutusmaksu ei sisällä takautuviin vuosiin kohdistuvia korjauksia eikä laiminlyöntikorotuksia. Vakuutusmaksuihin ei sisälly myöskään työnantajien kustantamia vapaa-muotoisia lisäeläkkeitä. Vakuutusmaksuissa on mukana TyEL-eläkesäätiöiden kannatusmaksut ja eläkekassojen TyEL-osastojen vakuutusmaksut. Eläkelaitosten kokonaismaksua laskettaessa AB-eläkesäätiöiden ja -kassojen kannatusmaksuun on lisätty osastojen väliset sisäiset siirrot ja niistä on vähennetty palautukset työnantajille.

Maksuun sisältyvä työkyvyttömyyseläkemaksu oli suurtyönantajilla keskimäärin 1,00 % (toimialojen pääluokittain 0,65 %–1,45 %).

Työkyvyttömyyseläkemaksutaulukossa 4 ovat mukana työeläkevakuutusyhtiöissä vakuutetuista työnantajista vain ne, joilla työkyvyttömyyseläkemaksussa oli maksuluokkaan perustuvaa osuutta, sekä kaikki eläkesäätiöissä ja eläkekassoissa vakuutetut työnantajat. Eläkesäätiöiden ja -kassojen työkyvyttömyyseläkemaksuosat on laskettu tilastossa eläkkeitä varten kerättyjen rahastojen muutoksesta ja vuosittaisesta rahastoidusta eläkemenosta.

Maksuluokkaan perustuvaa osuutta oli sopimustyönantajilla, joiden vuoden 2020 palkkasumma oli yli 2 169 000 euroa. Työnantajan vuoden 2020 palkkasumman kasvaessa tästä alarajasta 34 704 000 euron ylärajaan maksuluokkaan perustuva osuus kasvoi lineaarisesti nollassa yhteen. Työkyvyttömyyseläkemaksu oli siis pelkkää maksuluokkaan perustuvaa osuutta työnantajilla, joiden vuoden 2020 palkkasumma oli vähintään maksuluokkateknii-kan ylärajan verran. Koska eläkesäätiöissä tai eläkekassassa lakisääteistä eläketurvaa hoitaneen työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksu ei perustu maksuluokkamalliin, on näiden työnantajien maksuluokkaan perustuvaksi osuudeksi keinotekoisesti määritelty yrityksen palkkasumman osuus koko eläkesäätiön tai eläkekassan palkkasummasta.

Keskimääräisen maksuprosentin lisäksi julkaisu sisältää tilastotietoja maksuprosentin hajonnasta. Eläketurvakeskuksen tilastotietokannassa (tilastot.etk.fi) tiedot maksuprosentin hajonnasta on annettu tarkemmalla tasolla erikokoisille työnantajille.

Toteutuneet työeläkemaksut tilastotietokannassa:

- [Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut](#)
- [Sopimustyönantajien jakauma TyEL-vakuutusmaksuprosentin poikkeaman mukaan](#)
- [Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksun työkyvyttömyysoosat](#)
- [Sopimustyönantajien jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan](#)

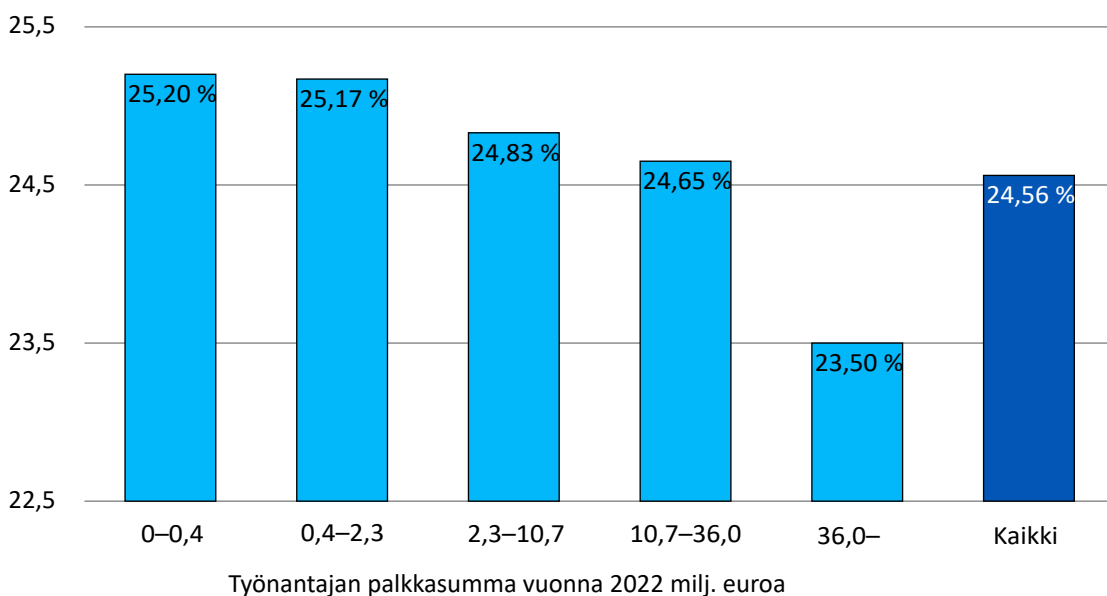
Kuviossa 2 on esitetty keskimääräiset maksuprosentit palkkasummaltaan erikokoisilla työnantajilla. Suuremmat yritykset saavat alennusta maksun hoitokustannusosaan ja maksutappio-osaan. Yrityksen koon lisäksi työeläkemaksun suuruuteen vaikuttavat muun muassa yrityksen vakuutushistoria ja alkaneet työkyvyttömyyseläkkeet. Pitkä vakuutushistoria ja alhainen työkyvyttömyysriski alentavat työeläkemaksua.

Kuvioon 3 on koottu joidenkin palkkasummaltaan suurimpien päätoimialojen vakuutusmaksun poikkeamia keskimääräisestä vakuutusmaksusta. Kuviossa 4 on esitetty TyEL-maksun työkyvyttömyyseläkeosa erällä palkkasummaltaan suurimmilla päätoimialoilla vuonna 2022. Kuviossa 4 on työeläkeyhtiöissä vakuutetuista mukana ne yritykset, joilla työkyvyttömyyseläkemaksuun sisältyy maksuluokkaan perustuvaa osuutta. Työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksuun vaikuttavat työnantajan maksuluokka, omavastuuaste sekä ikärakenne.

Kuvio 2.

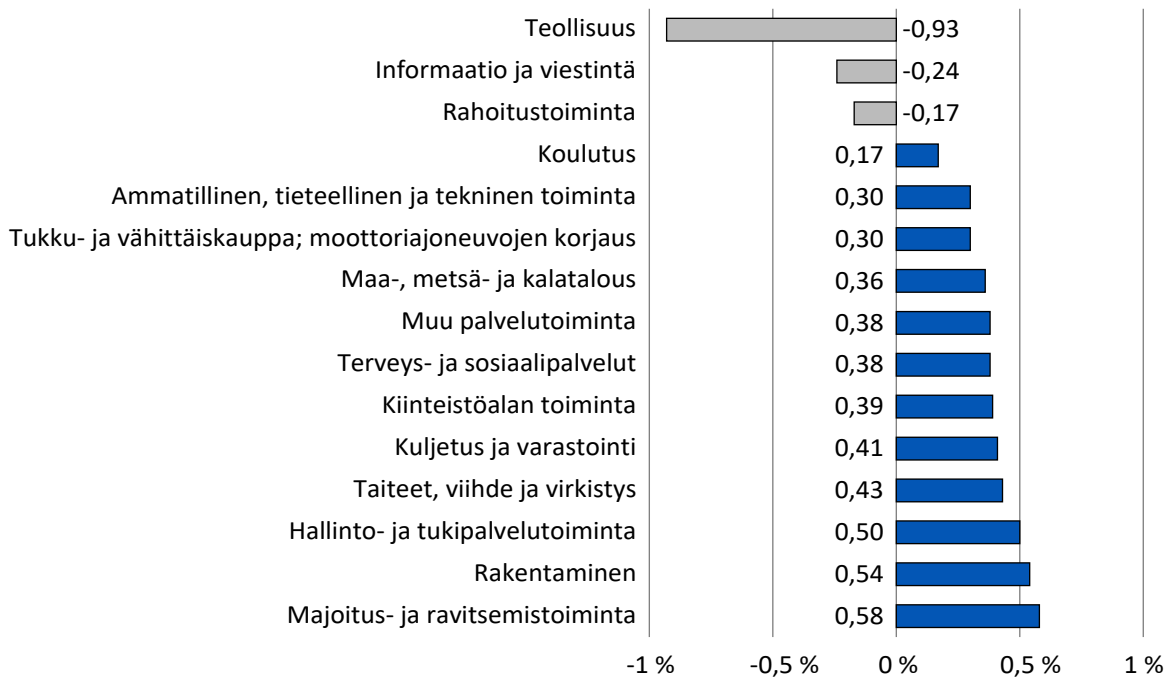
Keskimääräinen vakuutusmaksu palkkasummaltaan erikokoisilla työnantajilla vuonna 2022.

Keskimääräinen vakuutusmaksu, %

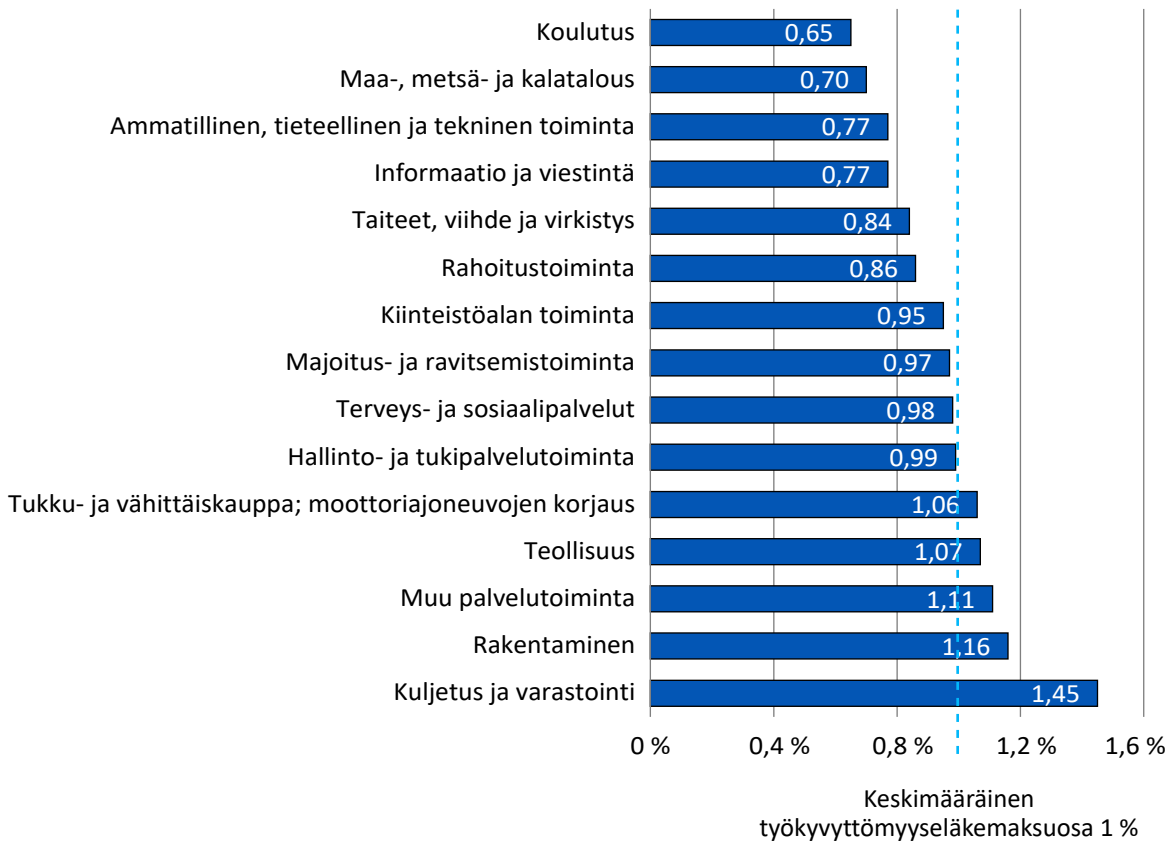


Kuvio 3.

Vakuutusmaksujen poikkeaminen keskimääräisestä 24,56 %:sta erällä päätoimialoilla vuonna 2022.

**Kuvio 4.**

Työkyvyttömyyseläkemaksu erällä päätoimialoilla vuonna 2022. Työeläkeyhtiöissä vakuutetuista mukana ne yritykset, joilla työkyvyttömyyseläkemaksuun sisältyy maksuluokkaan perustuvaa osuutta.



4 Työnantajien vakuutusten jakautuminen

Samalla työnantajalla saattaa olla useita eri vakuutuksia, ja näiden piiriin voi kuulua työntekijäryhmiä eri toimipaikoissa. Taulukossa 6 on tilastotietoa työnantajien vakuutusten jakautumisesta joko saman eläkelaitoksen sisällä tai useampaan eläkelaitokseen vuonna 2022. Työnantajista 95,6 prosentilla oli vain yksi vakuutus, 0,6 prosentilla on useampia kuin yksi vakuutus samassa eläkelaitoksessa ja 3,8 prosentilla oli useampia kuin yksi vakuutus jaettuna vähintään kahteen eri eläkelaitokseen.

Vakuutusten jakautuminen tilastotietokannassa:

- [Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusten jakautuminen eläkelaitoksissa](#)

4.1 Työnantajien maksuluokkamaksun jakautuminen

Tilastossa esitetään myös tietoa maksuluokkamallin vaikutuksesta työeläkeyhtiöissä vakuutettujen suurtyönantajien työeläkemaksuun. Taulukossa 5.1 on esitetty todelliset ja teoreettiset työkyvyttömyyseläkemaksut päätoimialaluokittain eläkeyhtiöissä vakuutetuilta maksuluokkamallin piirissä olevilta suurtyönantajilta. Työnantajan maksuluokka on jokin arvoista 1–11. Taulukoissa esitetään myös toimialojen palkkasummien osuudet taulukon työnantajien palkkasummasta.

Teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu vastaa työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksua tilanteessa, jossa suurtyönantajan maksuluokka on 4 (maksultaan neutraali maksuluokka). Työkyvyttömyyseläkemaksu vaihtelee työntekijöiden ikäprofiilin mukaisesti olleen korkeampi korkean työkyvyttömyysriskin ikäluokissa. Neutraalin maksuluokan tilanteessa työkyvyttömyysmaksun tasausosa tasaa työkyvyttömyysosan ikäriippuvuuden siten, ettei kokonaismaksu riipu työntekijän iästä. Jos maksuluokka poikkeaa neutraalisesta, maksuluokan työeläkemaksua alentava tai korottava vaikutus on voimakkain korkean työkyvyttömyysriskin ikäluokissa.

Työeläkeyhtiöissä vakuutettujen työnantajien todellisesta työkyvyttömyyseläkemaksusta on vähennetty työnantajien teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu, jolloin saadaan laskettua maksuluokkamallin vaikutus työnantajien maksuun.

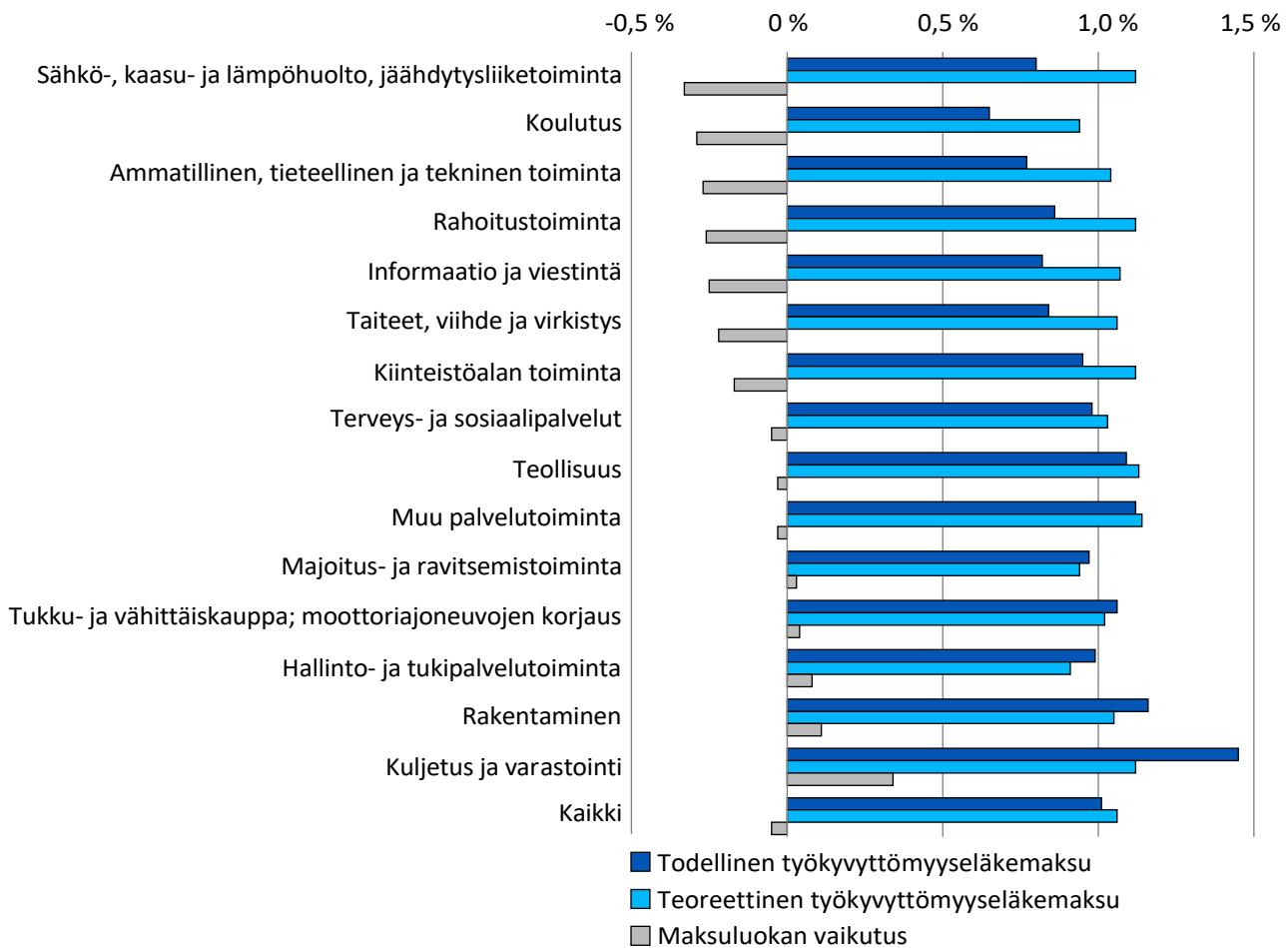
Taulukossa 5.2 on esitetty toimialakohtaisesti vakuutetun palkkasumman jakautuminen eri maksuluokkiin 1–11. Kuviossa 6 palkkasumman jakautuminen maksuluokkiin on esitetty jaoteltuna erikokoisille työnantajille. Työnantajien kokoa tarkastellaan maksuluokkamaksun osuuden mukaan. Vuonna 2022 maksuluokan mediaani oli 3.

Maksuluokkatiedot tilastotietokannassa:

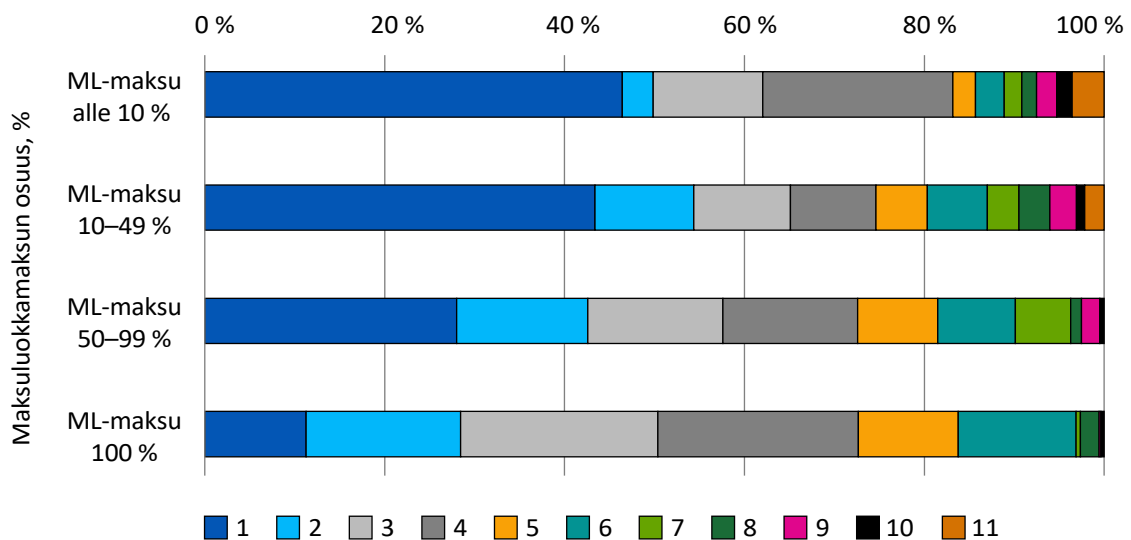
- [Maksuluokan vaikutus sopimustyönantajilla](#)
- [Työnantajien jakautuminen maksuluokkiin palkkasumman mukaan](#)

Kuvio 5.

Teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu, todellinen työkyvyttömyyseläkemaksu ja maksuluokan vaikutus vuonna 2022 toimialoittain maksuluokkamallin piirissä olevilla työnantajilla.

**Kuvio 6.**

Työnantajien palkkasumman jakauma maksuluokissa (1–11) vuonna 2022 maksuluokkamaksun osuuden mukaan. Kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut mallin piirissä olevan työnantajat.



5 Palkkasumman, maksutulon ja vakuutusten jakautuminen

Taulukossa 7 on tilastotietoa työnantajien palkkasumman, maksutulon ja vakuutusten jakautumisesta vakuutuksen koon mukaan. Vakuutuksen kokoa mitataan tässä vakuutettujen lukumäärällä kyseisessä vakuutuksessa. Tilasto on koottu sopimustyönantajien vakuutuskohtaisista tiedoista aikasarjana vuosilta 2010 – 2022. Tilastotietokannassa on tiedot vuodesta 2008 alkaen.

Vuonna 2022 vakuutuksia, joissa oli vuoden aikana keskimäärin alle 10 vakuutettua, oli noin 83 %, ja niissä vakuutettu palkkasumma oli 12 % palkkasumman yhteismäärästä. Vähintään 300 vakuutetun vakuutuksia oli 0,5 %, ja niiden palkkasumman osuus kokonaispalkkasummasta oli noin 38 %.

Erikokoisten vakuutuksien aikasarjat tilastotietokannassa:

- [Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut vakuutuksen koon mukaan](#)

6 Tilastossa käytetyt tunnusluvut

Vakuutusmaksun painotettu keskiarvo on

$$\bar{p} = \frac{\sum P_i}{\sum S_i},$$

missä P_i = työnantajan i vakuutusmaksu tietyssä toimiala ja euro-/lukumääräluokassa

S_i = työnantajan i palkkasumma tietyssä toimiala- ja euro-/lukumääräluokassa.

Vakuutusmaksun painotettu keskipoikkeama on

$$d = \frac{\sum |p_i - \bar{p}| S_i}{\sum S_i},$$

missä p_i = työnantajan i vakuutusmaksuprosentti tietyssä toimiala- ja euro-/lukumääräluokassa.

6.1 Tilastossa käytetyt symbolit

- = ei ilmoitettavaa
- .. = tietoa ei julkaista tapausten vähyyden vuoksi
- . = tapausten esiintyminen loogisesti mahdotonta

Taulukot

Taulukko 1. Työnantajien lukumäärä toimialan ja palkkasumman mukaan vuonna 2022.

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
A Maa-, metsä- ja kalatalous	6 651	282	20	2	-	6 955
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	4 785	95	6	-	-	4 886
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 738	174	13	2	-	1 927
03 Kalastus ja vesiviljely	128	13	1	-	-	142
B Kaivostoiminta ja louhinta	391	55	12	4	1	463
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	351	38	5	1	-	395
C Teollisuus	7 131	2 346	775	186	61	10 499
10 Elintarvikkeiden valmistus	759	210	73	16	7	1 065
11 Juomien valmistus	110	17	4	4	1	136
13 Tekstiilien valmistus	175	36	7	-	-	218
14 Vaatteiden valmistus	170	31	3	2	-	206
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus	504	161	51	12	2	730
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	56	36	27	15	6	140
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	279	42	19	3	-	343
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	107	69	37	16	3	232
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	182	109	50	8	1	350
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	232	97	37	6	3	375
24 Metallien jalostus	33	25	16	13	2	89
25 Metallituotteiden valmistus	1 628	626	124	15	2	2 395
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	241	113	43	12	6	415
27 Sähkölaitteiden valmistus	163	101	44	8	4	320
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	465	251	124	30	13	883

* Ks. määrittely s. 9

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	80	49	17	4	2	152
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	146	42	21	5	1	215
31 Huonekalujen valmistus	317	82	12	4	-	415
32 Muu valmistus	378	54	14	3	-	449
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 037	183	39	8	5	1 272
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	230	110	37	5	3	385
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	510	104	15	5	1	635
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	157	10	-	-	-	167
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	80	16	1	1	-	98
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	243	71	14	4	1	333
F Rakentaminen	16 432	2 523	285	46	15	19 301
41 Talonrakentaminen	7 180	901	113	13	6	8 213
42 Maa- ja vesirakentaminen	778	135	33	11	5	962
43 Erikoistunut rakennustoiminta	8 474	1 487	139	22	4	10 126
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	15 690	2 614	433	90	29	18 856
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	3 801	326	73	24	3	4 227
46 Tukkukauppa	4 790	1 189	271	32	7	6 289
47 Vähittäiskauppa	7 099	1 099	89	34	19	8 340
H Kuljetus ja varastointi	8 447	1 094	188	29	12	9 770
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	7 406	824	93	6	5	8 334
50 Vesiliikenne	121	27	8	3	-	159
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	721	206	76	18	4	1 025
53 Posti- ja kuriiritoiminta	166	29	9	1	2	207
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	7 877	540	60	11	2	8 490
55 Majoitus	832	110	17	2	1	962
56 Ravitsemistoiminta	7 045	430	43	9	1	7 528

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0-0,4	0,4-2,3	2,3-10,7	10,7-36,0	36,0-	
J Informaatio ja viestintä	3 851	1 121	333	87	18	5 410
58 Kustannustoiminta	350	94	47	23	4	518
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	558	58	16	-	-	632
61 Televiestintä	140	53	13	5	3	214
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	2 514	836	225	54	10	3 639
63 Tietopalvelutoiminta	264	78	29	4	-	375
K Rahoitustoiminta	1 153	356	128	24	13	1 674
64 Rahoituspalvelut	794	217	65	10	7	1 093
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	22	13	33	6	4	78
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	337	126	30	8	2	503
L Kiinteistöalan toiminta	3 950	275	54	8	1	4 288
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	9 631	1 534	320	56	16	11 557
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	2 246	185	52	11	5	2 499
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 430	364	61	9	-	2 864
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	2 332	556	122	25	8	3 043
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	316	128	34	7	2	487
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	862	143	29	4	-	1 038
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 212	132	21	-	-	1 365
75 Eläinlääkintäpalvelut	233	26	1	-	1	261
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	5 685	1 163	302	37	11	7 198
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	448	61	23	3	-	535
78 Työllistämistoiminta	810	534	181	16	3	1 544
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	489	46	6	-	-	541
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	246	49	14	3	2	314

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0-0,4	0,4-2,3	2,3-10,7	10,7-36,0	36,0-	
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 003	362	41	9	5	3 420
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	689	111	37	6	1	844
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	286	28	12	5	3	334
P Koulutus	1 164	230	67	14	8	1 483
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	9 721	992	236	49	16	11 014
86 Terveyspalvelut	1 777	181	68	24	8	2 058
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	504	512	118	20	6	1 160
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	7 440	299	50	5	2	7 796
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 368	294	32	4	1	4 699
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 199	67	11	2	-	1 279
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	142	34	3	-	-	179
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	3 010	190	18	1	-	3 219
S Muu palvelutoiminta	6 804	410	72	4	1	7 291
94 Järjestöjen toiminta	4 751	350	64	3	-	5 168
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	372	25	2	-	-	399
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 681	35	6	1	1	1 724
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	613	-	-	-	-	613
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	613	-	-	-	-	613
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	41	14	1	-	-	56
X Toimiala tuntematon	7 846	2	-	-	-	7 848
Kaikki	118 472	16 087	3 382	666	212	138 819
Palkkasumma (milj.euroa/vuosi)	8 563	14 417	14 696	12 473	18 265	68 414
Työntekijöiden lkm	317 796	383 448	341 701	269 384	401 478	1 713 807

Taulukko 2. Vakuutusmaksuprosentit toimialan ja maksun perusteena olevan palkkasumman mukaan vuonna 2022.

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
A Maa-, metsä- ja kalatalous	24,88	25,06	24,91	..	-	24,92
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	24,72	25,20	25,09	-	-	24,87
02 Metsätalous ja puunkorjuu	25,15	24,97	24,76	..	-	24,94
03 Kalastus ja vesiviljely	25,17	25,17	..	-	-	25,16
B Kaivostoiminta ja louhinta	24,78	25,08	24,89	24,41	..	24,79
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	25,04	25,08	24,74	..	-	24,80
C Teollisuus	25,04	25,06	24,67	24,50	21,72	23,63
10 Elintarvikkeiden valmistus	25,13	25,07	24,70	24,70	22,72	24,01
11 Juomien valmistus	25,30	25,10	24,62	24,08	..	24,43
13 Tekstiilien valmistus	25,18	25,05	24,83	-	-	24,99
14 Vaatteiden valmistus	24,97	24,81	24,35	..	-	23,61
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus	25,13	25,07	24,90	24,92	..	24,93
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	19,98	25,15	24,68	24,90	6,84	14,07
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	25,10	24,84	24,45	24,57	-	24,65
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	25,18	25,04	24,57	24,35	22,00	23,95
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	25,06	25,02	24,60	24,68	..	24,70
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	25,01	25,04	24,20	24,85	24,50	24,63
24 Metallien jalostus	25,15	24,54	21,62	24,12	..	24,41
25 Metallituotteiden valmistus	25,20	25,15	24,88	24,81	..	25,00
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	25,05	25,19	24,83	23,91	23,94	24,19
27 Sähkölaitteiden valmistus	24,73	24,74	24,73	24,42	23,91	24,30
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	24,90	25,06	24,78	24,48	23,92	24,35
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	25,03	25,10	24,73	24,55	..	24,29
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	25,15	25,23	24,66	24,78	..	24,47

* Ks. määrittely s. 9

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
31 Huonekalujen valmistus	24,37	25,05	24,67	24,72	-	24,76
32 Muu valmistus	24,98	25,13	24,77	24,52	-	24,87
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	25,30	24,92	25,06	24,58	24,42	24,76
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	25,14	24,98	24,77	24,38	23,46	24,32
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	25,21	25,30	24,88	25,00	..	25,10
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	25,09	25,20	-	-	-	25,13
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	25,33	25,38	..	..	-	25,16
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	25,22	25,30	24,92	24,95	..	25,08
F Rakentaminen	25,29	25,29	25,01	24,96	24,73	25,10
41 Talonrakentaminen	25,31	25,31	25,03	24,59	24,99	25,13
42 Maa- ja vesirakentaminen	25,31	25,25	25,00	24,91	24,43	24,84
43 Erikoistunut rakennustoiminta	25,27	25,27	25,00	25,23	24,64	25,14
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	25,15	25,06	24,74	24,70	24,69	24,86
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	25,28	25,09	24,78	24,82	24,48	24,92
46 Tukkukauppa	25,14	25,04	24,66	24,37	24,58	24,77
47 Vähittäiskauppa	25,09	25,08	24,95	24,90	24,77	24,93
H Kuljetus ja varastointi	25,20	25,21	24,55	24,67	25,06	24,97
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	25,22	25,23	24,87	24,65	24,61	25,03
50 Vesiliikenne	25,10	25,05	24,58	24,47	-	24,68
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	25,02	25,13	24,89	24,75	25,43	24,99
53 Posti- ja kuriiritoiminta	25,30	25,27	19,22	..	..	25,31
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	25,36	25,31	24,99	24,60	..	25,14
55 Majoitus	25,24	25,18	24,89	..	..	24,92
56 Ravitsemistoiminta	25,38	25,35	25,03	24,71	..	25,19

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
J Informaatio ja viestintä	25,28	25,25	24,97	24,51	22,80	24,32
58 Kustannustoiminta	25,05	24,85	24,71	23,98	24,13	24,31
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	25,25	25,28	24,90	-	-	25,10
61 Televiestintä	25,22	25,05	24,68	24,83	23,96	24,24
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	25,32	25,32	25,06	24,71	24,22	24,86
63 Tietopalvelutoiminta	25,36	25,17	24,98	24,83	-	25,02
K Rahoitustoiminta	25,03	25,01	24,56	24,45	24,08	24,39
64 Rahoituspalvelut	24,98	25,00	24,56	24,34	23,91	24,30
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	25,00	24,38	24,19	24,47	24,18	24,23
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	25,16	25,10	25,00	24,61	..	24,74
L Kiinteistöalan toiminta	25,08	25,18	24,91	24,59	..	24,95
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	25,27	25,26	24,96	24,60	24,23	24,86
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	25,25	25,25	24,86	24,60	24,27	24,75
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	25,32	25,33	25,10	24,48	-	25,09
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	25,24	25,22	24,91	24,62	24,20	24,77
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	25,28	25,20	25,06	24,57	..	24,67
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	25,22	25,22	24,91	24,86	-	25,07
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	25,30	25,31	25,02	-	-	25,23
75 Eläinlääkintäpalvelut	25,32	25,35	..	-	..	25,32
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	25,27	25,28	25,08	24,88	24,81	25,06
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	25,28	25,36	25,00	24,58	-	25,02
78 Työllistämistoiminta	25,14	25,26	25,17	24,89	24,43	25,08
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	25,29	25,32	24,21	-	-	25,03

Toimiala	Palkkasumma (milj.euroa/vuosi) *					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,3	2,3–10,7	10,7–36,0	36,0–	
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	25,38	25,36	24,90	24,43	..	24,69
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	25,31	25,29	25,02	25,29	25,07	25,18
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	25,27	25,26	25,02	24,47	..	24,98
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	24,95	24,64	24,85	25,08	24,26	24,65
P Koulutus	25,16	25,16	24,96	24,83	24,37	24,73
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	25,22	25,17	24,94	24,97	24,67	24,94
86 Terveyspalvelut	25,23	25,10	24,98	24,87	24,41	24,74
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	25,16	25,17	24,91	25,17	25,04	25,07
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	25,23	25,22	24,98	24,70	..	25,05
R Taiteet, viihde ja virkistys	25,29	25,20	24,86	24,15	..	24,99
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	25,30	25,14	24,79	..	-	24,86
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	25,17	25,14	24,74	-	-	25,04
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	25,29	25,22	24,91	..	-	25,18
S Muu palvelutoiminta	25,19	25,09	24,57	24,34	..	24,94
94 Järjestöjen toiminta	25,16	25,07	24,52	24,23	-	24,89
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	25,28	25,35	..	-	-	25,18
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	25,29	25,23	24,93	..	..	25,11
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	25,23	-	-	-	-	25,23
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	25,23	-	-	-	-	25,23
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	25,16	25,06	..	-	-	24,98
X Toimiala tuntematon	25,42	..	-	-	-	25,42
Kaikki	25,20	25,17	24,83	24,65	23,50	24,56

Taulukko 3. Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keski- ja kokonaismaksu vuonna 2022.

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painotettu keski-poikkeama	Painotettu kokonaismaksu, %
		- 2,5	-2,5 - -1,5	-1,5 - -0,5	-0,5 - 0,5	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 -		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	6 955	10,1	1,6	6,1	51,6	30,6	0,0	0,0	0,53	24,92
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	4 886	12,7	1,7	4,9	45,6	35,1	0,0	-	0,71	24,87
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 927	3,5	1,6	8,7	55,9	30,2	-	0,1	0,40	24,94
03 Kalastus ja vesiviljely	142	4,2	3,5	8,5	72,5	11,3	-	-	0,22	25,16
B Kaivostoiminta ja louhinta	463	5,0	1,9	6,3	44,5	42,3	-	-	0,56	24,79
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	395	5,1	2,0	6,6	49,9	36,5	-	-	0,57	24,80
C Teollisuus	10 499	2,7	0,6	1,2	3,9	31,6	60,0	0,0	1,98	23,63
10 Elintarvikkeiden valmistus	1 065	2,5	0,6	1,3	5,9	68,7	20,9	-	1,43	24,01
11 Juomien valmistus	136	4,4	-	3,7	14,7	77,2	-	-	0,56	24,43
13 Tekstiilien valmistus	218	2,8	1,4	10,6	67,4	17,9	-	-	0,42	24,99
14 Vaatteiden valmistus	206	3,9	1,5	2,4	6,3	24,8	61,2	-	1,80	23,61
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus	730	3,7	1,9	5,2	69,2	20,0	-	-	0,31	24,93
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	140	2,1	0,7	-	-	-	-	97,1	16,77	14,07
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	343	7,0	2,0	6,7	32,4	51,9	-	-	0,53	24,65
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	232	3,0	-	2,2	9,9	60,3	24,6	-	1,20	23,95
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	350	3,4	1,7	6,3	53,4	35,1	-	-	0,42	24,70
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	375	4,3	1,3	5,9	37,6	50,9	-	-	0,69	24,63
24 Metallien jalostus	89	9,0	-	10,1	23,6	57,3	-	-	1,09	24,41
25 Metallituotteiden valmistus	2 395	3,1	1,3	6,1	69,6	20,0	-	-	0,33	25,00
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	415	3,6	0,7	1,4	9,2	74,7	10,4	-	0,76	24,19

Toimiala	Työn- antaja	Maksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		-2,5	-2,5 - -1,5	-1,5 - -0,5	-0,5 - 0,5	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 -		
27 Sähkölaitteiden valmistus	320	3,8	0,9	2,5	19,4	68,4	5,0	-	0,60	24,30
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	883	2,8	1,0	2,6	22,1	66,6	4,9	-	0,57	24,35
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	152	3,9	0,7	5,3	15,8	69,7	4,6	-	0,59	24,29
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	215	2,3	0,5	3,3	14,9	79,1	-	-	0,71	24,47
31 Huonekalujen valmistus	415	3,1	1,9	6,3	47,7	41,0	-	-	0,52	24,76
32 Muu valmistus	449	4,9	1,1	6,5	49,0	38,5	-	-	0,39	24,87
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 272	2,5	0,8	3,1	33,2	60,4	-	-	0,58	24,76
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	385	2,3	1,8	3,4	15,3	68,8	8,3	-	0,86	24,32
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	635	3,8	0,9	5,0	72,9	17,3	-	-	0,26	25,10
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	167	4,2	0,6	6,0	77,8	11,4	-	-	0,22	25,13
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	98	2,0	-	6,1	66,3	25,5	-	-	0,19	25,16
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	333	4,5	0,9	4,2	73,0	17,4	-	-	0,28	25,08
F Rakentaminen	19 301	4,0	1,8	5,6	61,8	26,9	0,0	-	0,38	25,10
41 Talonrakentaminen	8 213	4,5	2,2	5,8	58,6	28,9	-	-	0,38	25,13
42 Maa- ja vesirakentaminen	962	2,6	1,0	3,0	36,1	57,3	-	-	0,43	24,84
43 Erikoistunut rakennustoiminta	10 126	3,8	1,7	6,3	67,2	21,0	0,0	-	0,35	25,14
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	18 856	2,8	1,2	7,6	49,5	39,0	0,0	-	0,46	24,86
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	4 227	2,0	0,8	4,0	55,6	37,6	-	-	0,42	24,92
46 Tukku- ja vähittäiskauppa	6 289	3,0	1,3	4,3	42,9	48,5	0,0	-	0,51	24,77
47 Vähittäiskauppa	8 340	2,9	1,3	11,9	54,7	29,2	0,0	-	0,42	24,93

Toimiala	Työn- antaja	Maksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		- -2,5	-2,5 - -1,5	-1,5 - -0,5	-0,5 - 0,5	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 -		
H Kuljetus ja varastointi	9 770	4,4	2,0	5,3	58,7	29,6	0,0	-	0,64	24,97
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	8 334	4,6	2,1	5,8	62,9	24,5	-	-	0,47	25,03
50 Vesiliikenne	159	3,1	1,9	6,3	42,8	45,9	-	-	0,46	24,68
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	1 025	3,0	2,0	6,8	61,3	26,7	0,1	-	0,50	24,99
53 Posti- ja kuriiritoiminta	207	4,8	1,4	6,8	73,4	13,5	-	-	1,33	25,31
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	8 490	3,0	1,4	4,8	64,5	26,2	-	-	0,36	25,14
55 Majoitus	962	3,3	1,7	4,6	49,3	41,2	-	-	0,43	24,92
56 Ravitsemistoiminta	7 528	3,0	1,4	5,1	67,8	22,7	-	-	0,33	25,19
J Informaatio ja viestintä	5 410	3,0	1,0	2,3	10,5	70,1	13,0	-	1,10	24,32
58 Kustannustoiminta	518	3,3	1,0	3,7	20,7	65,1	6,4	-	0,79	24,31
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	632	6,2	1,7	7,4	57,0	27,7	-	-	0,32	25,10
61 Televiestintä	214	2,3	1,9	3,7	15,4	67,8	8,9	-	0,71	24,24
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	3 639	3,1	1,3	3,5	40,0	52,1	-	-	0,53	24,86
63 Tietopalvelutoiminta	375	2,7	2,9	4,0	55,7	34,7	-	-	0,37	25,02
K Rahoitustoiminta	1 674	3,3	1,2	3,3	20,5	71,5	0,2	-	0,58	24,39
64 Rahoituspalvelut	1 093	3,7	0,6	3,2	18,3	61,5	12,7	-	0,55	24,30
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	78	3,8	-	1,3	34,6	52,6	7,7	-	0,52	24,23
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	503	2,8	2,2	4,4	33,6	57,1	-	-	0,60	24,74
L Kiinteistöalan toiminta	4 288	4,5	2,3	6,2	60,8	26,1	-	-	0,40	24,95

Toimiala	Työn- antaja	Maksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		- -2,5	-2,5 - -1,5	-1,5 - -0,5	-0,5 - 0,5	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 -		
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	11 557	3,8	1,6	4,7	43,0	46,9	0,0	-	0,48	24,86
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	2 499	3,6	1,0	3,5	35,4	56,5	-	-	0,42	24,75
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 864	4,3	1,9	5,7	57,7	30,5	-	-	0,38	25,09
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	3 043	3,5	1,8	4,2	36,2	54,3	-	-	0,51	24,77
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	487	3,1	0,8	4,3	27,3	64,5	-	-	0,59	24,67
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	1 038	5,2	2,3	6,6	63,1	22,7	-	-	0,34	25,07
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 365	4,7	2,3	8,9	67,5	16,6	-	-	0,27	25,23
75 Eläinlääkintäpalvelut	261	2,3	1,1	6,1	80,8	9,6	-	-	0,11	25,32
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	7 198	3,9	1,5	5,1	59,2	30,2	-	-	0,38	25,06
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	535	3,6	1,5	5,0	56,3	33,6	-	-	0,40	25,02
78 Työllistämistoiminta	1 544	4,3	1,6	5,2	56,3	32,5	-	-	0,37	25,08
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	541	4,1	2,2	7,4	48,8	37,5	-	-	0,55	25,03
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	314	3,2	0,6	3,2	21,7	71,3	-	-	0,50	24,69
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 420	4,1	1,4	5,5	67,7	21,2	-	-	0,27	25,18
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	844	3,0	1,7	6,0	52,1	37,2	-	-	0,38	24,98
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	334	0,9	0,3	3,3	62,9	32,6	-	-	0,59	24,65
P Koulutus	1 483	4,0	1,9	3,8	41,7	48,6	0,1	-	0,38	24,73
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	11 014	4,0	1,4	4,2	66,8	23,7	-	-	0,39	24,94
86 Terveyspalvelut	2 058	4,0	1,4	3,2	34,0	57,4	-	-	0,44	24,74
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	1 160	2,4	1,2	5,8	77,5	13,1	-	-	0,31	25,07
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	7 796	4,4	1,4	5,0	73,2	16,0	-	-	0,35	25,05

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painotettu keski-poikkeama	Painotettu kokonais-maksu, %
		-2,5	-2,5 - -1,5	-1,5 - -0,5	-0,5 - 0,5	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 -		
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 699	2,9	1,5	4,3	64,4	26,9	0,0	-	0,40	24,99
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 279	3,1	1,8	4,4	46,5	44,2	-	-	0,50	24,86
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	179	2,2	1,1	3,9	78,8	14,0	-	-	0,23	25,04
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	3 219	3,0	1,5	5,6	76,1	13,8	-	-	0,24	25,18
S Muu palvelutoiminta	7 291	2,8	1,5	4,8	60,7	30,2	-	-	0,37	24,94
94 Järjestöjen toiminta	5 168	2,5	1,5	4,4	62,2	29,3	-	-	0,39	24,89
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	399	2,3	2,3	6,0	74,2	15,3	-	-	0,27	25,18
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 724	3,9	1,6	5,9	56,7	32,0	-	-	0,32	25,11
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	613	4,2	2,3	7,3	83,4	2,8	-	-	0,20	25,23
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	613	4,2	2,3	7,3	83,4	2,8	-	-	0,20	25,23
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	56	-	-	3,6	91,1	5,4	-	-	0,25	24,98
X Toimiala tuntematon	7 848	3,9	2,0	6,5	87,2	0,4	-	-	0,29	25,42
Kaikki	138 819	3,5	1,2	2,8	19,7	72,8	0,0	0,0	0,86	24,56

Taulukko 4. Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskiarvo poikkeama toimialoittain vuonna 2022.

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painotettu keskiarvo poikkeama	Painotettu kokonaismaksu, %
		-1,0	-1,0 – -0,6	-0,6 – -0,2	-0,2 – 0,2	0,2 – 0,6	0,6 – 1,0	1,0 –		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	538	-	-	96,7	0,6	2,2	0,4	0,2	0,39	0,70
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	439	0,2	97,9	0,5	0,9	0,2	-	0,2	0,68	1,13
02 Metsätalous ja puunkorjuu	98	-	-	1,0	90,8	6,1	1,0	1,0	0,19	0,51
03 Kalastus ja vesiviljely	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
B Kaivostoiminta ja louhinta	18	-	-	11,1	55,6	27,8	5,6	-	0,33	0,89
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	6	-	-	-	66,7	33,3	-	-	0,10	1,07
C Teollisuus	945	0,2	2,3	10,5	68,4	14,1	3,1	1,5	0,39	1,07
10 Elintarvikkeiden valmistus	93	-	1,1	7,5	51,6	35,5	3,2	1,1	0,40	0,96
11 Juomien valmistus	9	-	-	44,4	44,4	-	11,1	-	0,38	1,27
13 Tekstiilien valmistus	7	-	-	14,3	71,4	14,3	-	-	0,11	1,04
14 Vaatteiden valmistus	6	-	16,7	-	-	66,7	16,7	-	0,49	0,63
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus	56	-	1,8	32,1	55,4	3,6	7,1	-	0,33	1,26
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	41	-	36,6	36,6	9,8	7,3	4,9	4,9	0,65	1,75
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	21	-	-	9,5	71,4	19,0	-	-	0,17	1,25
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	55	1,8	1,8	5,5	34,5	47,3	7,3	1,8	0,52	0,91
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	57	-	-	12,3	75,4	10,5	-	1,8	0,18	1,15
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	47	-	2,1	29,8	55,3	4,3	6,4	2,1	0,51	1,25
24 Metallien jalostus	30	3,3	6,7	53,3	26,7	10,0	-	-	0,41	1,38
25 Metallituotteiden valmistus	117	-	-	20,5	68,4	10,3	0,9	-	0,23	1,13

Toimiala	Työn- antaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		-1,0	-1,0 - -0,6	-0,6 - -0,2	-0,2 - 0,2	0,2 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 -		
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	55	-	-	5,5	47,3	41,8	-	5,5	0,50	0,91
27 Sähkölaitteiden valmistus	50	-	-	4,0	44,0	52,0	-	-	0,16	0,85
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	157	-	0,6	8,3	58,0	28,0	3,8	1,3	0,26	0,93
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	21	-	-	9,5	4,8	57,1	28,6	-	0,40	0,48
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	27	-	-	7,4	63,0	29,6	-	-	0,21	0,95
31 Huonekalujen valmistus	15	-	-	13,3	53,3	33,3	-	-	0,26	1,11
32 Muu valmistus	16	-	-	12,5	62,5	25,0	-	-	0,16	1,07
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	47	-	6,4	8,5	68,1	12,8	4,3	-	0,37	1,04
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	43	-	2,3	7,0	23,3	55,8	9,3	2,3	0,47	0,80
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	18	-	-	11,1	77,8	5,6	-	5,6	0,31	1,11
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	16	-	-	18,8	68,8	6,3	-	6,3	0,35	1,13
F Rakentaminen	330	-	3,3	35,8	51,5	5,8	2,7	0,9	0,40	1,16
41 Talonrakentaminen	120	-	5,8	49,2	39,2	3,3	2,5	-	0,48	1,23
42 Maa- ja vesirakentaminen	44	-	2,3	20,5	54,5	13,6	6,8	2,3	0,28	1,05
43 Erikoistunut rakennustoiminta	166	-	2,4	38,0	49,4	6,6	2,4	1,2	0,37	1,15
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	1 162	-	1,8	7,4	83,1	6,1	0,9	0,6	0,28	1,06
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	96	-	2,1	9,4	65,6	20,8	2,1	-	0,26	1,01

Toimiala	Työn- antaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		-1,0	-1,0 - -0,6	-0,6 - -0,2	-0,2 - 0,2	0,2 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 -		
46 Tukkukauppa	307	-	4,6	9,1	71,0	12,7	1,6	1,0	0,29	1,09
47 Vähittäiskauppa	759	-	0,8	5,5	91,4	1,2	0,7	0,4	0,30	1,04
H Kuljetus ja varastointi	201	2,5	14,4	54,7	21,4	3,5	1,5	2,0	0,69	1,45
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	87	1,1	2,3	33,3	52,9	6,9	1,1	2,3	0,42	1,22
50 Vesiliikenne	11	-	-	9,1	72,7	18,2	-	-	0,16	1,16
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	87	-	3,4	59,8	28,7	2,3	3,4	2,3	0,57	1,37
53 Posti- ja kuriiritoiminta	12	75,0	8,3	8,3	-	8,3	-	-	0,78	2,64
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	62	-	6,5	33,9	50,0	4,8	4,8	-	0,37	0,97
55 Majoitus	15	-	-	-	40,0	60,0	-	-	0,18	0,78
56 Ravitsemistoiminta	47	-	21,3	34,0	34,0	8,5	2,1	-	0,42	1,05
J Informaatio ja viestintä	398	-	2,8	6,5	42,5	42,0	5,0	1,3	0,37	0,77
58 Kustannustoiminta	74	-	4,1	13,5	35,1	39,2	8,1	-	0,37	0,75
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	14	-	-	-	92,9	7,1	-	-	0,13	0,90
61 Televiestintä	23	-	-	8,7	8,7	21,7	60,9	-	0,30	0,36
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	252	0,8	1,6	9,1	53,2	30,6	3,6	1,2	0,37	0,85
63 Tietopalvelutoiminta	31	-	3,2	-	58,1	35,5	3,2	-	0,28	0,84
K Rahoitustoiminta	151	0,7	1,3	4,6	41,7	49,7	1,3	0,7	0,30	0,86
64 Rahoituspalvelut	72	-	2,8	4,2	34,7	54,2	4,2	-	0,22	0,81
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	42	-	-	9,5	57,1	31,0	-	2,4	0,34	0,96
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	37	-	-	5,4	48,6	43,2	2,7	-	0,39	0,84
L Kiinteistöalan toiminta	61	1,6	1,6	9,8	55,7	31,1	-	-	0,22	0,95

Toimiala	Työn- antaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		-1,0	-1,0 – -0,6	-0,6 – -0,2	-0,2 – 0,2	0,2 – 0,6	0,6 – 1,0	1,0 –		
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	333	-	0,6	6,9	39,3	50,2	2,1	0,9	0,28	0,77
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	58	-	-	8,6	29,3	60,3	1,7	-	0,25	0,67
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	53	-	-	11,3	49,1	39,6	-	-	0,21	0,78
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	145	-	0,7	5,5	38,6	51,7	2,1	1,4	0,32	0,78
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	34	-	-	5,9	32,4	55,9	5,9	-	0,28	0,78
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	27	-	-	3,7	81,5	14,8	-	-	0,13	0,93
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	14	-	-	7,1	85,7	-	7,1	-	0,17	1,12
75 Eläinlääkintäpalvelut	2	-	-	-	..	..	-	-	..	..
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	286	0,3	1,4	34,3	52,8	8,0	2,4	0,7	0,41	0,99
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	22	-	-	13,6	63,6	18,2	4,5	-	0,32	1,02
78 Työllistämistoiminta	151	-	-	4,0	72,8	20,5	2,0	0,7	0,21	0,70
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	5	-	-	40,0	40,0	20,0	-	-	0,22	1,33
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	14	-	-	7,1	50,0	42,9	-	-	0,33	0,68
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	53	-	24,5	56,6	13,2	5,7	-	-	0,35	1,51
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	41	-	2,4	9,8	46,3	39,0	2,4	-	0,24	0,77
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	24	8,3	8,3	16,7	45,8	8,3	8,3	4,2	0,48	1,21
P Koulutus	81	-	-	8,6	12,3	58,0	17,3	3,7	0,49	0,65
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	266	-	1,9	9,0	68,8	15,8	3,4	1,1	0,32	0,98
86 Terveyspalvelut	83	-	1,2	8,4	48,2	34,9	7,2	-	0,32	0,85
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	130	-	-	33,1	54,6	8,5	1,5	2,3	0,31	1,17
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	53	-	1,9	1,9	47,2	47,2	1,9	-	0,26	0,79

Toimiala	Työn- antaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painotettu keski- poikkeama	Painotettu kokonais- maksu, %
		-1,0	-1,0 - -0,6	-0,6 - -0,2	-0,2 - 0,2	0,2 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 -		
R Taiteet, viihde ja virkistys	34	-	-	11,8	55,9	26,5	5,9	-	0,19	0,84
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	10	-	-	10,0	50,0	40,0	-	-	0,22	0,85
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,14	0,99
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	19	-	-	26,3	47,4	21,1	5,3	-	0,25	0,88
S Muu palvelutoiminta	78	-	6,4	10,3	74,4	9,0	-	-	0,18	1,11
94 Järjestöjen toiminta	68	-	5,9	5,9	75,0	13,2	-	-	0,14	1,10
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	2	-	-	..	..	-	-	-	..	..
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	8	-	-	62,5	25,0	12,5	-	-	0,26	1,26
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
X Toimiala tuntematon	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
Kaikki	5 031	0,2	4,2	19,0	59,4	14,1	2,1	1,0	0,38	1,00
Palkkasumma (milj.euroa/vuosi)	44 176	298	202	90	137	593	126	730	-	-

Taulukko 5.1 Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu sekä maksujen erotus vuonna 2022, kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat.

Toimiala	Työnantajia	Todellinen TK-maksu, %	Teoreettinen TK-maksu, %	Maksujen erotus	Osuus palkka-summasta, %
A Maa-, metsä- ja kalatalous	15	1,16	1,05	0,11	0,17
B Kaivostoiminta ja louhinta	18	0,89	1,04	-0,15	0,52
C Teollisuus	942	1,09	1,13	-0,03	27,83
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	42	0,80	1,12	-0,33	1,05
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	18	1,11	1,05	0,06	0,54
F Rakentaminen	329	1,16	1,05	0,11	7,25
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	517	1,06	1,02	0,04	13,33
H Kuljetus ja varastointi	199	1,45	1,12	0,34	5,63
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	62	0,97	0,94	0,03	1,27
J Informaatio ja viestintä	388	0,82	1,07	-0,25	10,15
K Rahoitustoiminta	147	0,86	1,12	-0,26	5,28
L Kiinteistöalan toiminta	57	0,95	1,12	-0,17	0,82
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	329	0,77	1,04	-0,27	7,87
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	285	0,99	0,91	0,08	6,03
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	19	1,22	1,21	0,01	0,62
P Koulutus	79	0,65	0,94	-0,29	2,69
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	264	0,98	1,03	-0,05	7,35
R Taiteet, viihde ja virkistys	34	0,84	1,06	-0,22	0,69
S Muu palvelutoiminta	71	1,12	1,14	-0,03	0,90
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	1	..	..	..	..
Kaikki	3 816	1,01	1,06	-0,05	100,00

Taulukko 5.2 Palkkasumman jakautuminen maksuluokkiin vuonna 2022, kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat.

Toimiala	Maksuluokat 1 ja 2, %	Maksuluokat 3 ja 4, %	Maksuluokat 5 ja 6, %	Maksuluokat 7 ja 8, %	Maksuluokat 9, 10 ja 11, %	Yhteensä, %
A Maa-, metsä- ja kalatalous	60,32	12,23	-	-	27,45	100,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	47,63	27,76	19,82	4,59	0,20	100,0
C Teollisuus	34,94	38,98	17,03	5,05	4,01	100,0
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	64,96	16,37	11,28	7,39	-	100,0
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	29,31	49,63	11,76	-	9,30	100,0
F Rakentaminen	31,93	44,89	12,56	4,36	6,25	100,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	37,61	28,97	26,17	3,81	3,44	100,0
H Kuljetus ja varastointi	19,66	37,65	16,28	18,83	7,58	100,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	41,08	19,93	33,24	5,76	-	100,0
J Informaatio ja viestintä	66,08	18,62	10,79	2,40	2,12	100,0
K Rahoitustoiminta	45,67	44,50	6,72	0,76	2,35	100,0
L Kiinteistöalan toiminta	54,93	36,90	5,67	1,54	0,95	100,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	59,62	33,19	4,75	1,28	1,16	100,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	39,23	22,64	31,09	3,50	3,54	100,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	30,66	25,25	31,24	-	12,84	100,0
P Koulutus	64,80	19,68	10,59	3,53	1,40	100,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	29,19	43,26	17,63	6,03	3,88	100,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	64,67	29,03	1,99	-	4,30	100,0
S Muu palvelutoiminta	63,04	14,53	16,65	1,65	4,14	100,0
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	..	..	..	..	..	..
Kaikki	41,60	33,66	16,45	4,62	3,67	100,0

Taulukko 6. Työnantajien lukumäärä toimialan ja vakuutusten lukumäärän ja eri eläkelaitoksiin jakautumisen mukaan vuonna 2022.

Toimiala	Vähintään 2 vakuutusta							
	Yksi vakuutus		Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
A Maa-, metsä- ja kalatalous	6 698	96,3	69	1,0	188	2,7	6 955	100,0
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	4 772	97,7	9	0,2	105	2,1	4 886	100,0
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 788	92,8	60	3,1	79	4,1	1 927	100,0
03 Kalastus ja vesiviljely	138	97,2	-	-	4	2,8	142	100,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	450	97,2	6	1,3	7	1,5	463	100,0
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	382	96,7	6	1,5	7	1,8	395	100,0
C Teollisuus	9 947	94,7	93	0,9	459	4,4	10 499	100,0
10 Elintarvikkeiden valmistus	1 005	94,4	8	0,8	52	4,9	1 065	100,0
11 Juomien valmistus	128	94,1	4	2,9	4	2,9	136	100,0
13 Tekstiilien valmistus	206	94,5	-	-	12	5,5	218	100,0
14 Vaatteiden valmistus	200	97,1	-	-	6	2,9	206	100,0
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus	702	96,2	6	0,8	22	3,0	730	100,0
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	117	83,6	15	10,7	8	5,7	140	100,0
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	320	93,3	2	0,6	21	6,1	343	100,0
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	218	94,0	3	1,3	11	4,7	232	100,0
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	328	93,7	10	2,9	12	3,4	350	100,0
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	359	95,7	2	0,5	14	3,7	375	100,0
24 Metallien jalostus	80	89,9	4	4,5	5	5,6	89	100,0
25 Metallituotteiden valmistus	2 269	94,7	12	0,5	114	4,8	2 395	100,0

Toimiala	Vähintään 2 vakuutusta							
	Yksi vakuutus		Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	395	95,2	4	1,0	16	3,9	415	100,0
27 Sähkölaitteiden valmistus	303	94,7	1	0,3	16	5,0	320	100,0
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	835	94,6	16	1,8	32	3,6	883	100,0
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus	151	99,3	-	-	1	0,7	152	100,0
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	208	96,7	1	0,5	6	2,8	215	100,0
31 Huonekalujen valmistus	392	94,5	-	-	23	5,5	415	100,0
32 Muu valmistus	428	95,3	3	0,7	18	4,0	449	100,0
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 207	94,9	-	-	65	5,1	1 272	100,0
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	363	94,3	13	3,4	9	2,3	385	100,0
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	616	97,0	2	0,3	17	2,7	635	100,0
36 Veden otto, puhdistus ja jakelu	165	98,8	-	-	2	1,2	167	100,0
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	94	95,9	-	-	4	4,1	98	100,0
38 Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	324	97,3	1	0,3	8	2,4	333	100,0
F Rakentaminen	17 857	92,5	113	0,6	1 331	6,9	19 301	100,0
41 Talonrakentaminen	7 503	91,4	67	0,8	643	7,8	8 213	100,0
42 Maa- ja vesirakentaminen	899	93,5	6	0,6	57	5,9	962	100,0
43 Erikoistunut rakennustoiminta	9 455	93,4	40	0,4	631	6,2	10 126	100,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	17 979	95,3	131	0,7	746	4,0	18 856	100,0

Toimiala	Vähintään 2 vakuutusta							
	Yksi vakuutus		Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	3 980	94,2	10	0,2	237	5,6	4 227	100,0
46 Tukku kauppa	6 057	96,3	18	0,3	214	3,4	6 289	100,0
47 Vähittäiskauppa	7 942	95,2	103	1,2	295	3,5	8 340	100,0
H Kuljetus ja varastointi	9 276	94,9	38	0,4	456	4,7	9 770	100,0
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	7 919	95,0	17	0,2	398	4,8	8 334	100,0
50 Vesiliikenne	152	95,6	2	1,3	5	3,1	159	100,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	968	94,4	16	1,6	41	4,0	1 025	100,0
53 Posti- ja kuriiritoiminta	193	93,2	2	1,0	12	5,8	207	100,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	8 123	95,7	33	0,4	334	3,9	8 490	100,0
55 Majoitus	928	96,5	5	0,5	29	3,0	962	100,0
56 Ravitsemistoiminta	7 195	95,6	28	0,4	305	4,1	7 528	100,0
J Informaatio ja viestintä	5 187	95,9	23	0,4	200	3,7	5 410	100,0
58 Kustannustoiminta	493	95,2	7	1,4	18	3,5	518	100,0
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	599	94,8	7	1,1	26	4,1	632	100,0
61 Televiestintä	208	97,2	4	1,9	2	0,9	214	100,0
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	3 503	96,3	3	0,1	133	3,7	3 639	100,0
63 Tietopalvelutoiminta	354	94,4	2	0,5	19	5,1	375	100,0
K Rahoitustoiminta	1 548	92,5	108	6,5	18	1,1	1 674	100,0
64 Rahoituspalvelut	996	91,1	83	7,6	14	1,3	1 093	100,0

Toimiala	Vähintään 2 vakuutusta							
	Yksi vakuutus		Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutustoiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	53	67,9	23	29,5	2	2,6	78	100,0
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	499	99,2	2	0,4	2	0,4	503	100,0
L Kiinteistöalan toiminta	4 215	98,3	7	0,2	66	1,5	4 288	100,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	11 112	96,1	23	0,2	422	3,7	11 557	100,0
69 Lakiasiaain- ja laskentatoimen palvelut	2 400	96,0	2	0,1	97	3,9	2 499	100,0
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 774	96,9	4	0,1	86	3,0	2 864	100,0
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	2 901	95,3	6	0,2	136	4,5	3 043	100,0
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	474	97,3	4	0,8	9	1,8	487	100,0
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	985	94,9	4	0,4	49	4,7	1 038	100,0
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 329	97,4	3	0,2	33	2,4	1 365	100,0
75 Eläinlääkintäpalvelut	249	95,4	-	-	12	4,6	261	100,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	6 799	94,5	21	0,3	378	5,3	7 198	100,0
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	506	94,6	2	0,4	27	5,0	535	100,0
78 Työllistämistoiminta	1 447	93,7	4	0,3	93	6,0	1 544	100,0
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	516	95,4	6	1,1	19	3,5	541	100,0
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	295	93,9	1	0,3	18	5,7	314	100,0
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 223	94,2	6	0,2	191	5,6	3 420	100,0
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	812	96,2	2	0,2	30	3,6	844	100,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	315	94,3	17	5,1	2	0,6	334	100,0

Toimiala	Vähintään 2 vakuutusta							
	Yksi vakuutus		Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
P Koulutus	1 431	96,5	20	1,3	32	2,2	1 483	100,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	10 715	97,3	50	0,5	249	2,3	11 014	100,0
86 Terveyspalvelut	1 969	95,7	11	0,5	78	3,8	2 058	100,0
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	1 102	95,0	13	1,1	45	3,9	1 160	100,0
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	7 644	98,1	26	0,3	126	1,6	7 796	100,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 559	97,0	37	0,8	103	2,2	4 699	100,0
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 249	97,7	5	0,4	25	2,0	1 279	100,0
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	179	100,0	-	-	-	-	179	100,0
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	3 109	96,6	32	1,0	78	2,4	3 219	100,0
S Muu palvelutoiminta	7 090	97,2	76	1,0	125	1,7	7 291	100,0
94 Järjestöjen toiminta	5 043	97,6	76	1,5	49	0,9	5 168	100,0
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjaus	384	96,2	-	-	15	3,8	399	100,0
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 663	96,5	-	-	61	3,5	1 724	100,0
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	604	98,5	1	0,2	8	1,3	613	100,0
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	604	98,5	1	0,2	8	1,3	613	100,0
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	49	87,5	5	8,9	2	3,6	56	100,0
X Toimiala tuntematon	7 734	98,5	13	0,2	101	1,3	7 848	100,0
Kaikki	132 667	95,6	899	0,6	5 253	3,8	138 819	100,0
Palkkasumma (milj.euroa/vuosi)	55 835	81,6	6 171	9,0	6 408	9,4	68 414	100,0

Taulukko 7. Työnantajien palkkasumma, maksutulo ja vakuutusten lukumäärä vakuutuksen koon mukaan vuosina 2010–2022.

Vuosi	Vakuutettujen lukumäärä / vakuutus								
	0–1	2–4	5–9	10–19	20–49	50–99	100–299	300–	Yhteensä
	Palkkasumma, milj. euroa / vuosi								
2010	1 165	2 646	3 467	4 331	6 265	4 465	7 200	18 690	48 228
2011	1 123	2 655	3 471	4 517	6 482	4 644	7 442	20 120	50 455
2012	1 108	2 640	3 554	4 623	6 623	4 972	7 715	20 723	51 957
2013	1 072	2 663	3 573	4 675	6 860	5 096	7 833	20 368	52 139
2014	1 096	2 659	3 583	4 674	6 977	5 182	8 173	19 959	52 301
2015	1 104	2 701	3 631	4 686	7 134	5 336	8 383	19 996	52 971
2016	1 093	2 738	3 703	4 817	7 402	5 506	8 845	20 009	54 113
2017	1 106	2 736	3 798	4 985	7 608	6 059	9 033	20 612	55 936
2018	1 080	2 811	3 932	5 211	7 904	6 477	9 336	21 976	58 728
2019	1 048	2 975	4 074	5 347	8 180	6 945	9 705	22 784	61 059
2020	1 069	2 926	3 973	5 304	8 157	6 869	9 505	22 628	60 431
2021	1 090	2 990	4 091	5 466	8 686	7 192	10 377	23 845	63 737
2022	1 111	3 063	4 238	5 745	9 251	7 768	11 175	26 063	68 414
	Maksutulo, milj. euroa / vuosi								
2010	248	568	744	930	1 341	951	1 492	3 932	10 206
2011	255	593	770	1 000	1 430	1 020	1 630	4 410	11 109
2012	255	608	818	1 062	1 519	1 134	1 749	4 656	11 801
2013	248	614	824	1 077	1 575	1 165	1 777	4 571	11 850
2014	260	633	852	1 112	1 652	1 220	1 912	4 606	12 248
2015	265	655	880	1 136	1 723	1 280	2 000	4 728	12 667
2016	261	660	894	1 163	1 781	1 316	2 107	4 756	12 937
2017	269	673	935	1 229	1 867	1 478	2 187	4 959	13 597
2018	264	695	971	1 288	1 939	1 582	2 257	5 265	14 261
2019	257	734	1 007	1 321	2 012	1 697	2 359	5 493	14 882
2020	243	670	912	1 218	1 856	1 532	2 147	5 099	13 677
2021	267	736	1 006	1 344	2 131	1 753	2 508	5 741	15 486
2022	278	768	1 068	1 446	2 293	1 918	2 674	6 357	16 802
	Vakuutusten lukumäärä								
2010	59 369	43 842	22 176	12 477	7 331	2 151	1 333	614	149 293
2011	58 416	43 543	22 210	12 683	7 454	2 231	1 367	638	148 542
2012	59 165	42 677	21 933	12 528	7 472	2 309	1 379	659	148 122
2013	58 667	42 232	21 509	12 478	7 501	2 328	1 406	640	146 761
2014	59 495	41 745	21 152	12 209	7 446	2 279	1 390	616	146 332
2015	66 528	43 622	21 190	12 119	7 425	2 286	1 411	605	155 186
2016	65 630	43 238	21 182	12 223	7 472	2 333	1 469	620	154 167
2017	67 717	42 328	21 261	12 386	7 641	2 509	1 521	638	156 001
2018	70 118	41 787	21 010	12 386	7 632	2 570	1 520	668	157 691
2019	65 562	40 289	19 816	11 543	7 302	2 586	1 466	656	149 220
2020	67 370	38 796	18 870	11 081	7 065	2 501	1 394	636	147 713
2021	66 729	38 521	18 864	11 126	7 328	2 496	1 468	653	147 185
2022	63 964	38 335	19 043	11 511	7 580	2 655	1 554	703	145 345



Eläketurvakeskuksen
tilastoja

Yritysten työeläkemaksut vuonna 2022

Julkaisu sisältää tietoja yritysten vuonna 2022 maksamista työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisista lopullisista vakuutusmaksuista toimialoittain. Julkaisussa on myös tietoja työkyvyttömyyseläkemaksuosista, maksuluokista, yritysten ja vakuutettujen lukumääristä sekä yritysten palkkasumman, maksutulon ja vakuutusten jakautumisesta.

Eläketurvakeskuksen tilastoja

Eläketurvakeskus on lakisääteinen työeläketurvan kehittäjä, asiantuntija ja yhteisten palvelujen tuottaja. Tilastoja-sarjassa julkaistaan tilastotietoja eläketurvan eri alueilta. Tilastot perustuvat eläkejärjestelmän rekisteritietoihin.



Eläketurvakeskus
PENSIONSSKYDDSCENTRALEN