



Yritysten työeläkemaksut vuonna 2018

SAARA HURMERINTA
MEERI KESÄLÄ

ELÄKETURVAKESKUKSEN TILASTOJA 01/2020

Yritysten työeläkemaksut vuonna 2018

SAARA HURMERINTA
MEERI KESÄLÄ

Eläketurvakeskus

00065 ELÄKETURVAKESKUS

Puhelin: 029 411 20

Sähköposti: etunimi.sukunimi@etk.fi

Pensionsskyddscentralen

00065 PENSIONSSKYDDSCENTRALEN

Telefon: 029 411 20

E-post: förnamn.efternamn@etk.fi

Finnish Centre for Pensions

FI-00065 ELÄKETURVAKESKUS, FINLAND

Phone: +358 29 411 20

E-mail: firstname.surname@etk.fi

Helsinki 2020

ISSN 2343-3558 (verkkojulkaisu)

LUKIJALLE

Tämä julkaisu sisältää tilastotietoja yritysten maksamista työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisista lopullisista vakuutusmaksuista vuonna 2018. Maksuihin sisältyy myös työntekijäin 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 2007–2018.

Tilasto yritysten työeläkemaksuista julkaistaan vuosittain. Se julkaistiin ensimmäisen kerran vuodelta 1992. Vuonna 2007 tilasto muuttui merkittävästi aiempiin tilastoihin verrattuna. Muutokset johtuivat LEL-, TaEL- ja TEL-lakien yhdistymisestä TyEL-laiksi ja siirtymisestä vuosipalkkaan perustuvaan eläkkeen määrääytymiseen 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. Viimeiset maksussa olleet työttömyyseläkkeet päättyivät vuonna 2014. Vuodesta 2016 alkaen tilastoon lisättiin uutena taulukkoon työkyvyttömyysriskin jakautuminen toimialoittain.

Yritysten työeläkemaksut -tilaston taulukot on julkaistu Eläketurvakeskuksen [tilastotietokannassa](#). Julkaisussa esitettyjen tilastotietojen lisäksi tilastotietokannasta saa yksityiskohtaisempia tietoja muun muassa palkkasummasta ja vakuutettujen lukumäärästä toimialakohtaisesti. Tilastotietokannasta löytyy tiedot vuodesta 2008 alkaen. Vuosien 2013–2018 lukuja on visualisoitu ETK.fi:n [infografiikassa](#).

Tilaston sisällöstä vastaavat matemaatikko Meeri Kesälä ja ohjelmistosuunnittelija Saa-ra Hurmerinta.

Helsingissä helmikuussa 2020

Eläketurvakeskus

SISÄLTÖ

1 Tilaston lähtötiedoista ja sisällöstä	9
2 Vahvistettu työeläkeyhtiöiden vakuutusmaksutaso vuonna 2018	11
2.1 Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut	11
2.2 Tilapäisten työnantajien TyEL-vakuutusmaksu.....	12
3 Toteutuneet vakuutusmaksut	13
4 Työnantajien vakuutusten jakautuminen	16
5 Työnantajien maksuluokkamaksun jakaantuminen	16
6 Palkkasumman, maksutulon ja vakuutusten jakautuminen	18
7 Tilastossa käytetyt tunnusluvut	18
8 Tilastossa käytetyt symbolit	18
Taulukot	19

TAULUKKOLUETTELO

1	Työnantajien lukumäärä toimialan ja palkkasumman mukaan vuonna 2018.....	20
2	Vakuutusmaksuprosentit toimialan ja maksun perusteena olevan palkkasumman mukaan vuonna 2018.....	22
3	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018	24
3.1	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, palkkasumma 0–0,4 M€/v.....	26
3.2	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, palkkasumma 0,4–2,1 M€/v.....	28
3.3	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, palkkasumma 2,1–9,9 M€/v.....	30
3.4	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, palkkasumma 9,9–33,4 M€/v.....	32
3.5	Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, palkkasumma vähintään 33,4 M€/v.....	33
4	Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018	34
4.1	Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, maksuluokkamaksun osuus $\alpha : 0 < \alpha < 0,1$	36
4.2	Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, maksuluokkamaksun osuus $\alpha : 0,1 \leq \alpha < 0,5$	38
4.3	Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, maksuluokkamaksun osuus $\alpha : 0,5 \leq \alpha < 1$	40
4.4	Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018, maksuluokkamaksun osuus $\alpha : \alpha = 1$	41
5.1	Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu ja maksujen erotus vuonna 2018, kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat	42

5.2	Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu ja maksujen erotus vuonna 2018, työeläkeyhtiöissä vakuutetut kokonaan maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat.....	43
6	Työnantajien lukumäärä toimialan ja vakuutusten lukumäärän ja eri eläkelaitoksiin jakautumisen mukaan vuonna 2018	44
7	Työnantajien palkkasumma, maksutulo ja vakuutusten lukumäärä vakuutuksen koon mukaan vuosina 2007–2018.....	46

1 Tilaston lähtötiedoista ja sisällöstä

Tämä julkaisu sisältää tilastotietoja yritysten vuonna 2018 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. Tilastos-
sa 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 (kuukauden viimeisenä päivänä oleva vakuutettujen lukumäärä) 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_j mukaan. Vuoden 2018 tilastossa on käytetty seuraavia palkkasummaluokkien euromääräisiä rajoja:

- $0 \leq S_j < 370\,785,32$
- $370\,785,32 \leq S_j < 2\,086\,500,00^{1}$
- $2\,086\,500,00 \leq S_j < 9\,900\,189,94$
- $9\,900\,189,94 \leq S_j < 33\,384\,000,00^{2}$
- $33\,384\,000,00 \leq S_j$

Eläkelaitosten sopimustyönantajien vakuutuskohtaisia tietoja vuodelta 2018 oli vajaasta 158 000 TyEL-vakuutuksesta, jotka jakaantuivat noin 150 000 työnantajalle. Vuonna 2018 työnantajia oli noin 1 500 enemmän kuin edellisenä vuonna.

Työntekijöitä vakuutussopimusten piirissä oli noin 1 690 000. Työnantajien maksamien palkkojen yhteismäärä oli 58 728 miljoonaa euroa, mikä on noin 5,0 % enemmän kuin

1 TyEL-maksun maksuluokkatekniikkaan perustuva palkkasumman alaraja vuoden 2018 tasossa.

2 TyEL-maksun maksuluokkatekniikkaan perustuva palkkasumman yläraja vuoden 2018 tasossa.

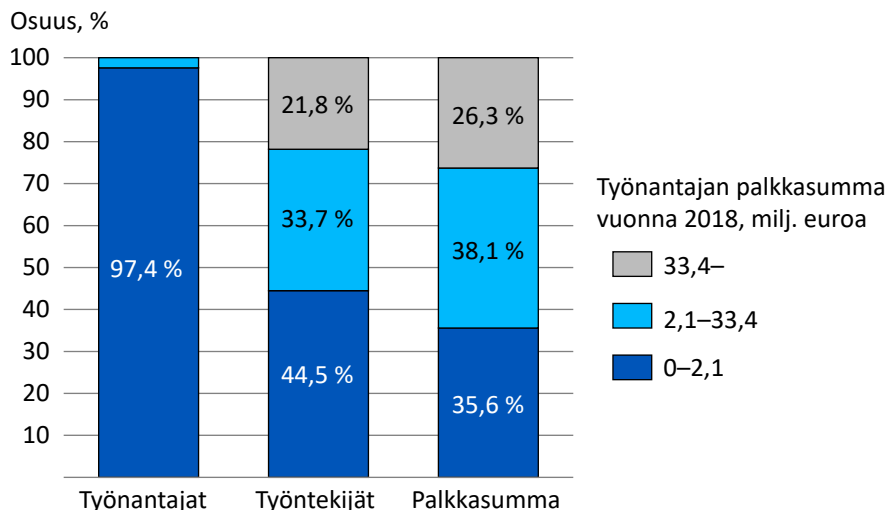
edellisenä vuonna. Palkoista maksettiin työeläkevakuutusmaksuja yhteensä 14 261 miljoonaa euroa.

Sopimustyönantajista noin 97 prosentilla palkkasumma oli vuonna 2018 alle maksuluokkatekniikan alarajan. Näiden työnantajien palveluksessa työskenteli 45 prosenttia työntekijöistä, ja työnantajien maksama palkkasumma oli yhteensä 36 prosenttia koko TyEL:ssä vakuutetusta palkkasummasta. Työnantajia, joiden palkkasumma oli vähintään vuoden 2018 maksuluokkatekniikan ylärajan verran, oli 0,1 prosenttia kaikista työnantajista. Näiden työnantajien palveluksessa työskenteli 22 prosenttia työntekijöistä, ja ne maksoivat yhteensä 26 prosenttia kokonaispalkkasummasta. Työnantajien, työntekijöiden ja kokonaispalkkasumman prosentuaaliset jakaumat työnantajan palkkasumman mukaan on esitetty tarkemmin kuviossa 1. Sopimustyönantajien palkkasummasta 96 prosenttia oli vakuutettu työeläkeyhtiöissä

Vakuutus sopimuksettomista tilapäisistä työnantajista ei ole saatavissa vakuutusmaksuja ja palkkasumatietoja työnantajakohtaisella jaottelulla. Tilapäisillä työnantajilla työskenteli vuonna 2018 vajaa 39 000 työntekijää, joiden yhteenlaskettu palkkasumma oli noin 107 miljoonaa euroa (noin 0,2 prosenttia kokonaispalkkasummasta). Palkkasumma on noin 2 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Kuvio 1.

Työnantajien, työntekijöiden sekä palkkasumman jakautuminen palkkasummaltaan erikokoisten työnantajien kesken vuonna 2018



2 Vahvistettu työeläkeyhtiöiden vakuutusmaksutaso vuonna 2018

2.1 Sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksut

Vahvistetun maksutason mukaiseksi keskimääräiseksi sopimustyönantajien TyEL-vakuutusmaksuksi vuodelle 2018 oli arvioitu 24,4 prosenttia palkkasummasta. Keskimääräiseen maksuun sisältyi

- 3,5 % vanhuuseläkemaksu
- 1,0 % työkyvyttömyyseläkemaksu
- 0,8 % muita maksun osia
- - 0,7 % asiakashyvitys
- 19,8 % tasausmaksu.

Alle 53-vuotiaiden ja 63 vuotta täyttäneiden työntekijöiden osuus vakuutusmaksusta oli 6,35 prosenttia ja 53–62 -vuotiaiden 7,85 prosenttia palkkasummasta. Työmarkkinaosapuolien vuonna 2016 neuvotteleman kilpailukyky sopimuksen mukaan työntekijän työeläkemaksu nousee asteittain yhteensä 1,2 prosenttiyksikköä vuosina 2017–2020 ja työnantajan työeläkemaksu alenee vastaavasti samalla määrällä. Vuonna 2018 työntekijän työeläkemaksu nousi 0,2 prosenttiyksikköä edellisvuodesta.

Sopimustyönantajan keskimääräinen maksu arvioitiin olevan 17,75 prosenttia palkkasummasta. Työnantajan maksu riippuu muun muassa työnantajan koosta ja asiakashyvityksestä. Sopimustyönantajat jaetaan pieniin ja suuriin työnantajiin kahden vuoden takaisen palkkasumman perusteella. Vuonna 2018 pieniä työnantajia olivat sellaiset, joiden vuonna 2016 maksama palkkasumma oli korkeintaan 2 059 500 euroa. Tätä suuremman palkkasumman maksanut työnantaja luokiteltiin suureksi työnantajaksi.

Pienen sopimustyönantajan työkyvyttömyyseläkemaksu määräytyy kokonaan ikäkaumasta riippuvan perusmaksun mukaan. Suuren sopimustyönantajan työkyvyttömyyseläkemaksu perustuu osittain perusmaksuun ja osittain työkyvyttömyysriskistä määräytyvään maksuluokkamaksuun. Yrityksen maksuluokka ja siten myös maksuluokkamaksu on sitä korkeampi, mitä enemmän yrityksessä on alkanut työkyvyttömyyseläkekeitä. Maksuluokkaan perustuva maksun osuus koko työkyvyttömyyseläkemaksusta on taas sitä suurempi, mitä suurempi on yrityksen palkkasumma. Suurimmilla työnantajilla, joiden palkkasumma oli vähintään 32 952 000 euroa vuonna 2016, työkyvyttömyyseläkemaksu oli vuonna 2018 kokonaan maksuluokkamaksua.

Suuret sopimustyönantajat saavat alennuksia maksun hoitokustannusosaan ja maksutappio-osaan.

2.2 Tilapäisten työnantajien TyEL-vakuutusmaksu

Vuonna 2018 vakuutuslomittomilta tilapäisiltä työnantajilta peritty TyEL-vakuutusmaksu oli 25,3 prosenttia palkoista. Tilapäisen työnantajan maksuun ei sisältynyt tilapäistä alennusta, mitään muita alennuksia eikä työnantajakohtaisia hyvityksiä. Maksu oli heti lopullinen.

3 Toteutuneet vakuutusmaksut

Keskimääräinen lopullinen vakuutusmaksuprosentti vuodelle 2018 oli 24,3 prosenttia palkkasummasta. Eläkeyhtiöissä maksu oli keskimäärin 24,4 prosenttia, eläkesäätiöissä 24,8 prosenttia ja eläkekassoissa 16,5 prosenttia. Eläkekassojen maksuprosentissa näkyy vuonna 2018 tapahtuneet palautukset työnantajille. Keskimääräistä vakavaraisemman eläkelaitoksen vakuutuskannan siirrossa työnantajalle palautuu aiempien vuosien vakuutusmaksuja. Ilman palautuksia kassojen maksuprosentti olisi 22,4 prosenttia ja kaikkien eläkelaitosten yhteensä 24,4 prosenttia.

Toimialojen pääluokittain (A–X) vakuutusmaksuprosentti vaihteli 21,1 prosentista 24,9 prosenttiin. 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 asiakashyvityset. Vakuutusmaksu ei sisällä takautuviin vuosiin kohdistuvia korjauksia eikä laiminlyöntikorotuksia. Vakuutusmaksuihin ei sisälly myöskään työnantajien kustantamia vapaamuotoisia lisäeläkkeitä tai rekisteröityjen lisäeläkkeiden korjausmaksuja. 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 1,0 prosenttia (toimialojen pääluokittain 0,6 %–1,3 %).

Työkyvyttömyyseläkemaksutaulukoissa 4.1–5.2 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.

Työeläkevakuutusyhtiöiden asiakkaina olevat työnantajat on jaettu työkyvyttömyyseläkemaksutaulukoihin 4.1–4.4 työkyvyttömyyseläkemaksun maksuluokkaan perustuvan osuuden α perusteella. Maksuluokkaan perustuvaa osuutta oli sopimustyönantajilla, joiden vuoden 2016 palkkasumma oli yli 2 059 500 euroa. Työnantajan vuoden 2016 palkkasumman kasvaessa tästä alarajasta 32 952 000 euron ylärajaan maksuluokkaan perustuva osuus kasvoi lineaarisesti nolasta yhteen. Työkyvyttömyyseläkemaksu oli pelkkää maksuluokkaan perustuvaa osuutta työnantajilla, joiden vuoden 2016 palkkasumma oli vähintään maksuluokkatekniikan ylärajan verran. Koska eläkesäätiössä tai eläkekassassa lakisääteistä eläketurvaa hoitaneen työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksu ei perustu maksuluokkamalliin, on näiden työnantajien maksuluokkaan perustu-

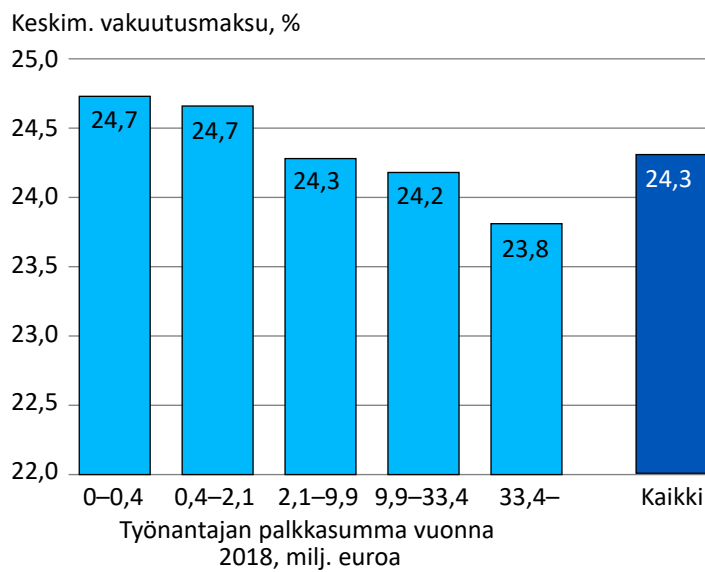
vaksi osuudeksi keinotekoisesti määritelty yrityksen palkkasumman osuus koko eläkesäätiön tai eläkekassan palkkasummasta.

Keskimääräisen maksuprosentin lisäksi julkaisu sisältää tilastotietoja maksuprosentin hajonnasta erikokoisilla työnantajilla.

Kuviossa 2 on esitetty keskimääräiset maksuprosentit palkkasummaltaan erikokoisilla työnantajilla. Kuvioon 3 on koottu joidenkin palkkasummaltaan suurimpien päätoimialojen vakuutusmaksun poikkeamia keskimääräisestä vakuutusmaksusta. Kuviossa 4 on esitetty TyEL-maksun työkyvyttömyyseläkeosa erällä palkkasummaltaan suurimmilla päätoimialoilla vuonna 2018.

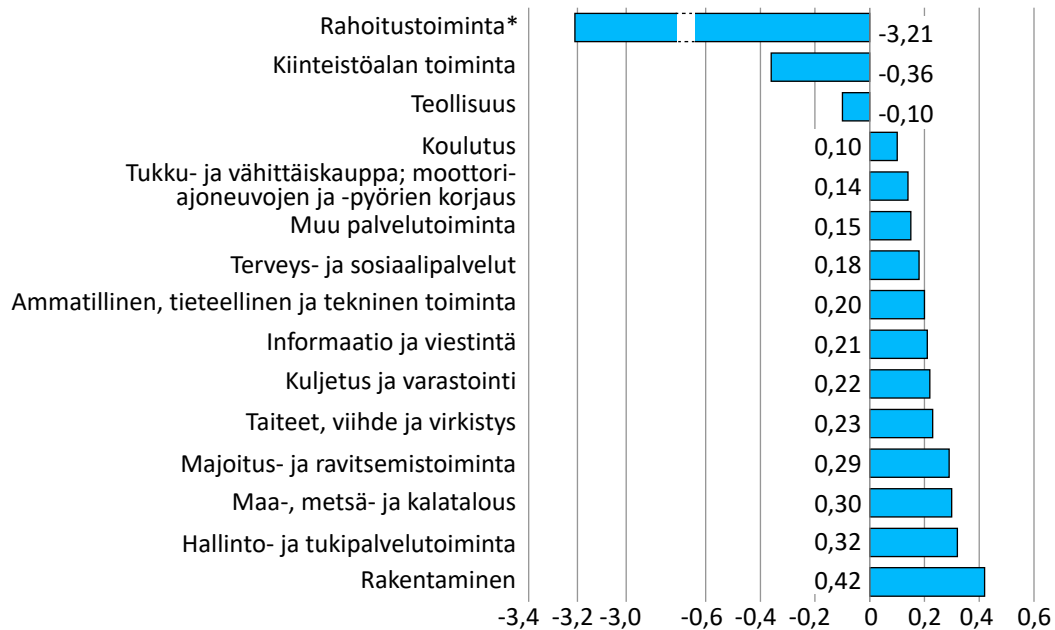
Kuvio 2.

Keskimääräinen vakuutusmaksu palkkasummaltaan erikokoisilla työnantajilla vuonna 2018



Kuvio 3.

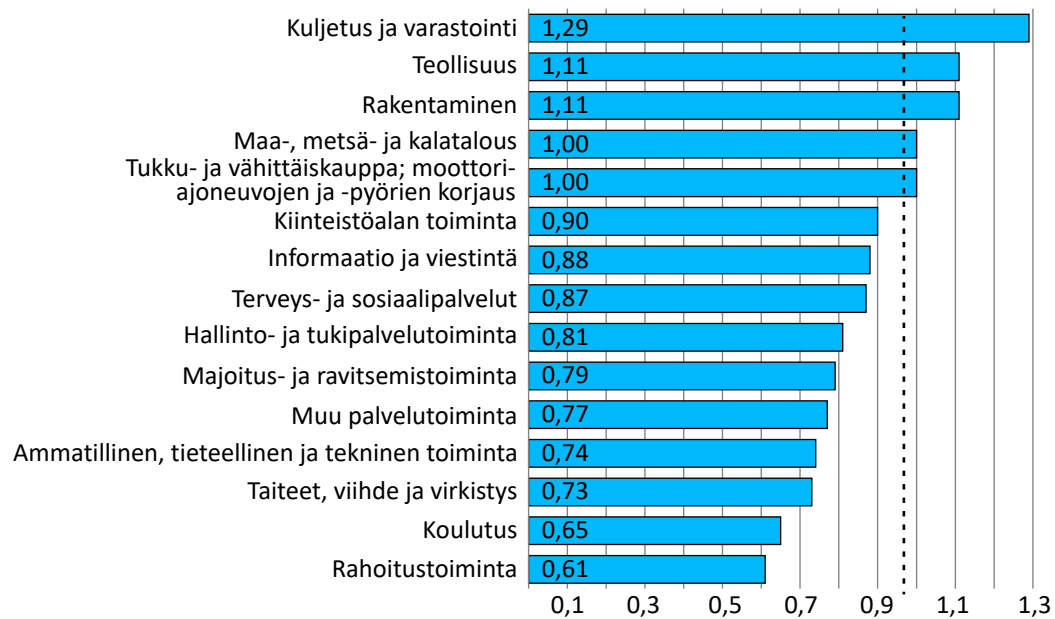
Vakuutusmaksujen poikkeaminen keskimääräisestä 24,28 prosentista eräillä päätoimialoilla vuonna 2018



*Vuonna 2018 palautus työnantajille alensi rahoituksen toimialan maksua.

Kuvio 4.

Työkyvyttömyyseläkemaksu eräillä päätoimialoilla vuonna 2018. Työeläkeyhtiöissä vakuutetuista mukana ne yritykset, joilla työkyvyttömyyseläkemaksuun sisältyy maksuluokkaan perustuvaa osuutta. Työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksuun vaikuttaa työnantajan maksuluokka, oma-vastuuaste sekä ikärakenne.



Keskimääräinen työkyvyttömyyseläkemaksuosuus 0,97 prosenttia.

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 2018. Työnantajista 95,1 prosentilla oli vain yksi vakuutus, 1,0 prosentilla on useampia kuin yksi vakuutus samassa eläkelaitoksessa ja 3,9 prosentilla oli useampia kuin yksi vakuutus jaettuna vähintään kahteen eri eläkelaitokseen.

5 Työnantajien maksuluokkamaksun jakaantuminen

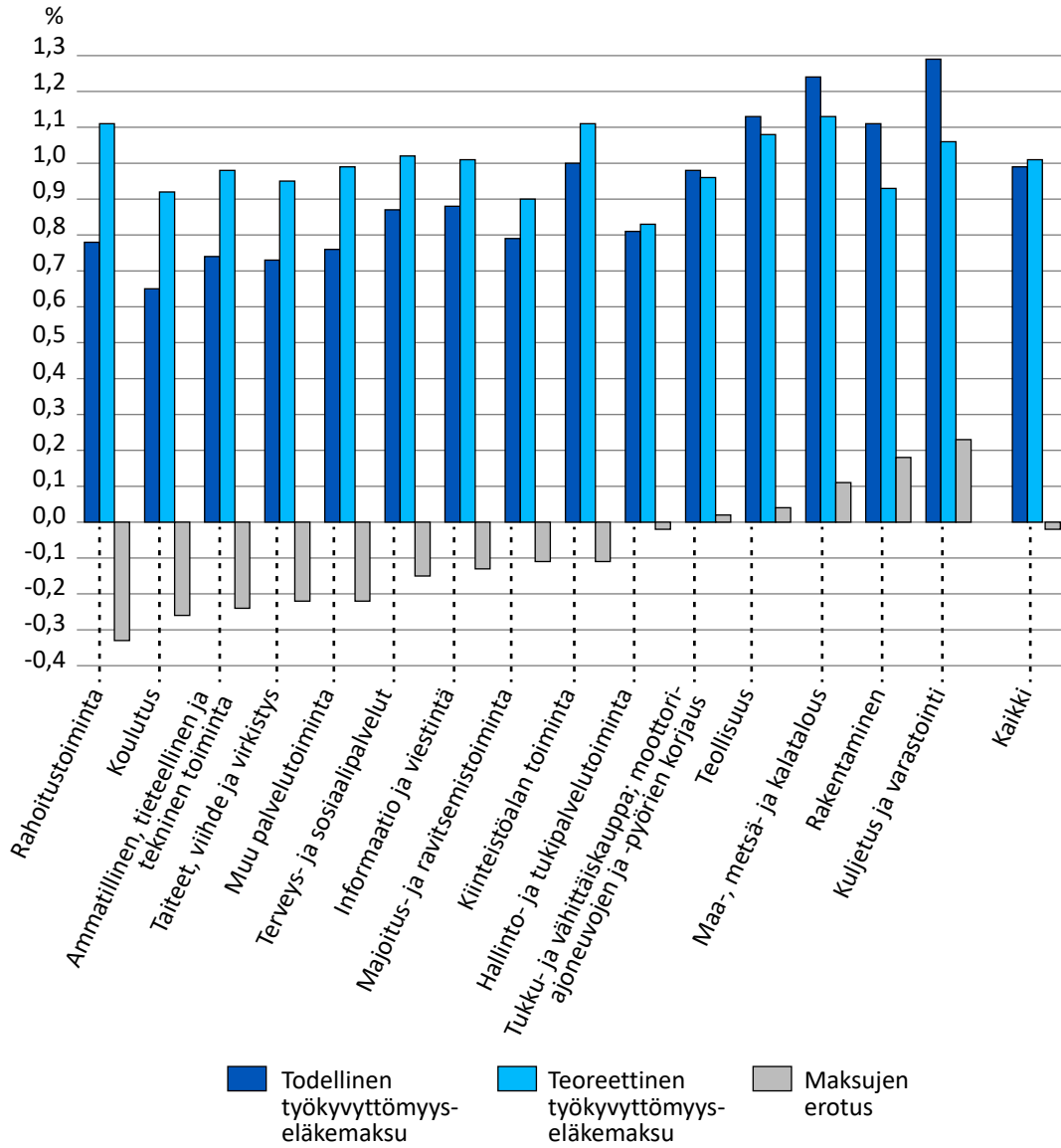
Tilastossa esitetään myös työeläkeyhtiöissä vakuutettujen suurtyönantajien teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu. Teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu on laskettu työntekijöiden palkkasummasta vuoden 2018 työeläkeyhtiöiden laskuperusteiden ikäluokkakohtaisen työkyvyttömyyseläkemaksuosuuden avulla. Tämä teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu vastaa työnantajan työkyvyttömyyseläkemaksua tilanteessa, jossa suurtyönantajan maksuluokka on 4 (maksultaan neutraali maksuluokka).

Työeläkeyhtiöissä vakuutettujen työnantajien todellisesta työkyvyttömyyseläkemaksusta on vähennetty työnantajien teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu, jolloin saadaan laskettua maksuluokkamallin vaikutus työnantajien työkyvyttömyyseläkemaksuun. Näin voidaan arvioida työkyvyttömyysriskiä eri toimialoilla.

Taulukoissa 5.1 ja 5.2 on esitetty työkyvyttömyyseläkemaksut päätoimialaluokittain. Taulukossa 5.1 on työkyvyttömyyseläkemaksut eläkeyhtiöissä vakuutetuilta maksuluokkamallin piirissä olevilta suurtyönantajilta. Taulukossa 5.2 maksut ovat eläkeyhtiöissä vakuutetuilta suurtyönantajilta, jotka ovat kokonaan maksuluokkamallin piirissä. Taulukoissa esitetään myös toimialajoen palkkasummien osuudet taulukon työnantajien palkkasummasta.

Kuvio 5.

Teoreettinen työkyvyttömyyseläkemaksu, todellinen työkyvyttömyyseläkemaksu ja työkyvyttömyysriski vuonna 2018 toimialoittain maksuluokkamallin piirissä olevilta työnantajilla



6 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 2007–2018.

Vuonna 2018 vakuutuksia, joissa oli vuoden aikana keskimäärin alle 10 vakuutettua, oli noin 84 prosenttia, ja niissä vakuutettu palkkasumma oli 14 prosenttia palkkasumman yhteismäärästä. Vähintään 300 vakuutetun vakuutuksia oli 0,4 prosenttia, ja niiden palkkasumman osuus kokonaispalkkasummasta oli noin 37 prosenttia.

7 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.

8 Tilastossa käytetyt symbolit

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

Taulukot

1 Työnantajien lukumäärä toimialan ja palkkasumman mukaan vuonna 2018

Toimiala	Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)*					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,1	2,1–9,9	9,9–33,4	33,4–	
A Maa-, metsä- ja kalatalous	7 456	268	16	3	-	7 743
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	5 474	86	5	1	-	5 566
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 827	170	11	2	-	2 010
03 Kalastus ja vesiviljely	155	12	-	-	-	167
B Kaivostoiminta ja louhinta	444	58	11	5	1	519
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	417	48	3	1	-	469
C Teollisuus	7 733	2 346	726	172	64	11 041
10 Elintarvikkeiden valmistus	809	206	74	17	5	1 111
11 Juomien valmistus	76	18	4	4	1	103
13 Tekstiilien valmistus	184	30	7	-	-	221
14 Vaatteiden valmistus	204	24	4	2	-	234
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	596	169	47	6	3	821
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	59	37	24	12	9	141
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	358	57	20	2	1	438
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116	61	38	15	3	233
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	206	119	47	9	1	382
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	255	92	40	6	3	396
24 Metallien jalostus	48	28	14	14	2	106
25 Metallituotteiden valmistus	1 803	620	100	13	2	2 538
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	263	114	38	12	6	433
27 Sähkölaitteiden valmistus	165	90	44	8	2	309
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	500	281	116	27	14	938
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	85	50	19	5	2	161
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	124	33	21	5	1	184
31 Huonekalujen valmistus	345	81	13	4	-	443
32 Muu valmistus	433	48	16	-	-	497
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 029	172	29	8	6	1 244
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	216	97	33	6	2	354
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	480	89	11	5	-	585
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	149	8	-	-	-	157
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	78	4	-	-	-	82
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	223	66	10	5	-	304
F Rakentaminen	17 146	2 341	256	45	16	19 804
41 Talonrakentaminen	7 576	860	99	15	7	8 557
42 Maa- ja vesirakentaminen	614	126	21	12	5	778
43 Erikoistunut rakennustoiminta	8 956	1 355	136	18	4	10 469
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	17 290	2 622	416	81	28	20 437
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	3 787	302	75	20	2	4 186
46 Tukkukauppa	5 372	1 194	266	28	7	6 867
47 Vähittäiskauppa	8 131	1 126	75	33	19	9 384
H Kuljetus ja varastointi	10 564	1 129	159	34	11	11 897
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	9 477	840	77	12	3	10 409
50 Vesiliikenne	159	32	5	4	-	200
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	749	213	65	15	5	1 047
53 Posti- ja kuriiritoiminta	134	35	8	2	2	181
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	7 707	526	60	9	3	8 305
55 Majoitus	768	105	23	2	1	899
56 Ravitsemistoiminta	6 939	421	37	7	2	7 406
J Informaatio ja viestintä	3 846	982	301	56	14	5 199
58 Kustannustoiminta	384	97	39	14	3	537
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	564	46	15	1	-	626
61 Televiestintä	143	58	20	4	3	228
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	2 433	709	200	33	7	3 382
63 Tietopalvelutoiminta	294	64	24	3	-	385

*Ks. määrittely s. 9.

1 Työnantajien lukumäärä toimialan ja palkkasumman mukaan vuonna 2018

Toimiala	Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)*					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,1	2,1–9,9	9,9–33,4	33,4–	
K Rahoitustoiminta	1 175	336	119	22	14	1 666
64 Rahoituspalvelut	749	216	53	12	7	1 037
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	30	16	30	7	4	87
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	396	104	36	3	3	542
L Kiinteistöalan toiminta	4 637	250	43	7	-	4 937
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	10 323	1 483	290	37	12	12 145
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	2 456	209	49	7	3	2 724
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 356	327	49	2	1	2 735
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	2 599	550	118	22	6	3 295
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	329	100	23	5	2	459
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	1 019	158	31	-	-	1 208
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 371	117	19	-	-	1 507
75 Eläinlääkäripalvelut	193	22	1	1	-	217
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	5 634	1 027	254	36	11	6 962
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	448	50	19	3	-	520
78 Työllistämistoiminta	696	424	144	17	4	1 285
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varaupalvelut	487	56	9	-	-	552
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	291	41	14	6	2	354
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 060	349	41	5	5	3 460
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	652	107	27	5	-	791
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	306	37	11	5	2	361
P Koulutus	1 331	244	57	18	3	1 653
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	17 054	943	179	44	13	18 233
86 Terveyspalvelut	2 016	183	60	16	6	2 281
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	626	511	82	19	7	1 245
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	14 412	249	37	9	-	14 707
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 288	286	29	4	1	4 608
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 193	61	9	3	-	1 266
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	189	31	3	-	-	223
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	2 867	192	17	-	-	3 076
S Muu palvelutoiminta	7 156	398	62	6	2	7 624
94 Järjestöjen toiminta	4 846	336	54	5	1	5 242
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	579	18	3	-	-	600
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 731	44	5	1	1	1 782
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	2 257	1	-	-	-	2 258
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	2 256	1	-	-	-	2 257
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	46	8	1	-	-	55
X Toimiala tuntematon	3 516	-	-	-	-	3 516
Kaikki	130 605	15 471	3 034	595	197	149 902
Palkkasumma (milj.euroa/vuosi)	8 193	12 703	12 275	10 099	15 458	58 728
Työntekijöiden lukumäärä	369 441	382 724	318 251	251 041	368 153	1 689 610

2 Vakuutusmaksuprosentit toimialan ja maksun perusteena olevan palkkasumman mukaan vuonna 2018

Toimiala	Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)*					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,1	2,1–9,9	9,9–33,4	33,4–	
A Maa-, metsä- ja kalatalous	24,79	24,50	24,32	23,89	-	24,58
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	24,83	24,88	24,63	..	-	24,79
02 Metsätalous ja puunkorjuu	24,74	24,33	24,19	..	-	24,40
03 Kalastus ja vesiviljely	24,67	24,67	-	-	-	24,67
B Kaivostoiminta ja louhinta	24,41	24,72	24,62	24,49	..	24,52
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	24,73	24,68	24,50	..	-	24,50
C Teollisuus	24,60	24,62	24,32	24,09	23,89	24,18
10 Elintarvikkeiden valmistus	24,70	24,62	24,16	24,41	22,36	23,71
11 Juomien valmistus	24,95	24,68	24,32	23,53	..	23,64
13 Tekstiilien valmistus	24,65	24,61	23,97	-	-	24,38
14 Vaatteiden valmistus	24,56	24,12	23,96	..	-	25,66
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	24,64	24,62	24,52	24,37	24,41	24,49
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	24,11	23,58	24,44	24,25	24,33	24,30
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	24,57	24,51	24,15	..	..	24,47
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	24,73	24,57	24,42	24,01	23,87	24,15
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	24,60	24,55	24,07	24,60	..	24,30
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	24,49	24,65	23,71	24,38	24,35	24,22
24 Metallien jalostus	24,35	24,34	24,42	23,18	..	23,81
25 Metallituotteiden valmistus	24,67	24,69	24,50	24,32	..	24,52
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	23,87	24,67	24,31	22,91	23,96	23,87
27 Sähkölaitteiden valmistus	24,52	24,38	24,41	24,33	..	24,40
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	24,70	24,64	24,40	23,81	23,61	23,97
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	24,55	24,73	24,22	24,32	..	24,32
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	24,64	24,72	24,34	24,98	..	24,43
31 Huonekalujen valmistus	23,94	24,63	24,57	24,63	-	24,50
32 Muu valmistus	24,59	24,66	24,37	-	-	24,51
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	24,83	24,85	24,53	25,04	24,74	24,80
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	24,53	24,47	24,22	24,43	..	24,10
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	24,67	24,86	24,25	24,39	-	24,56
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	24,61	24,65	-	-	-	24,62
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	24,84	24,98	-	-	-	24,89
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	24,63	24,86	24,25	24,39	-	24,53
F Rakentaminen	24,85	24,86	24,73	24,68	24,31	24,70
41 Talonrakentaminen	24,88	24,91	24,79	24,47	24,45	24,74
42 Maa- ja vesirakentaminen	24,83	24,65	24,73	24,52	24,24	24,47
43 Erikoistunut rakennustoiminta	24,83	24,86	24,69	24,96	24,21	24,74
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	24,73	24,68	24,31	24,29	24,09	24,42
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	24,82	24,68	24,47	24,46	..	24,58
46 Tukkukauppa	24,70	24,65	24,24	24,25	23,70	24,33
47 Vähittäiskauppa	24,72	24,71	24,38	24,20	24,26	24,45
H Kuljetus ja varastointi	24,77	24,80	24,17	24,42	24,35	24,50
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	24,79	24,83	24,42	24,40	23,83	24,56
50 Vesiliikenne	24,47	24,63	24,25	24,22	-	24,34
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	24,64	24,70	24,55	24,40	24,36	24,50
53 Posti- ja kuriiritoiminta	24,82	24,77	19,85	..	..	24,32
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	24,87	24,82	24,50	23,97	23,84	24,57
55 Majoitus	24,74	24,63	24,46	..	..	24,33
56 Ravitsemistoiminta	24,88	24,87	24,52	24,15	..	24,63
J Informaatio ja viestintä	24,82	24,78	24,48	24,24	24,43	24,49
58 Kustannustoiminta	24,56	24,28	23,75	24,18	23,75	23,99
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	24,80	24,86	24,77	..	-	24,83
61 Televiestintä	24,78	24,58	24,51	24,47	24,28	24,36
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	24,87	24,84	24,66	24,26	23,85	24,44
63 Tietopalvelutoiminta	24,93	24,88	24,34	24,06	-	24,43

*Ks. määrittely s. 9.

2 Vakuutusmaksuprosentit toimialan ja maksun perusteena olevan palkkasumman mukaan vuonna 2018

Toimiala	Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)*					Kaikki
	0–0,4	0,4–2,1	2,1–9,9	9,9–33,4	33,4–	
K Rahoitustoiminta	22,47	22,09	20,88	22,58	20,29	21,07
64 Rahoituspalvelut	21,53	20,74	17,85	21,51	22,68	21,34
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	23,86	24,02	23,34	23,50	20,61	21,96
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	24,55	24,38	23,61	24,52	11,33	19,44
L Kiinteistöalan toiminta	24,44	23,07	24,05	24,31	-	23,92
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	24,82	24,83	24,54	24,07	23,89	24,48
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	24,80	24,83	24,56	24,12	23,78	24,42
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	24,89	24,90	24,62	..	..	24,89
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	24,79	24,81	24,46	24,17	23,72	24,37
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	24,83	24,69	24,68	23,58	..	24,09
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	24,76	24,82	24,47	-	-	24,67
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	24,82	24,88	24,73	-	-	24,83
75 Eläinlääkäripalvelut	24,84	24,91	..	..	-	24,66
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	24,81	24,81	24,67	24,62	24,21	24,60
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	24,81	24,84	24,60	25,04	-	24,80
78 Työllistämistoiminta	24,63	24,76	24,74	24,58	24,13	24,62
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varaupalvelut	24,82	24,74	23,75	-	-	24,43
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	24,90	24,84	24,74	24,47	..	24,43
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	24,85	24,87	24,73	24,79	24,27	24,57
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	24,80	24,84	24,61	24,45	-	24,65
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	24,60	24,49	24,39	23,76	..	24,16
P Koulutus	24,72	24,75	24,52	24,12	24,11	24,38
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	24,73	24,77	24,49	24,23	24,18	24,46
86 Terveyspalvelut	24,44	24,77	24,48	23,84	24,01	24,20
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	24,72	24,77	24,50	24,45	24,39	24,56
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	24,88	24,77	24,51	24,47	-	24,70
R Taiteet, viihde ja virkistys	24,83	24,78	24,48	23,71	..	24,51
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	24,82	24,75	24,39	23,69	-	24,40
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	24,74	24,72	24,40	-	-	24,63
93 Urheilutoiminta sekä hubi- ja virkistyspalvelut	24,84	24,80	24,53	-	-	24,76
S Muu palvelutoiminta	24,73	24,66	24,17	23,93	..	24,43
94 Järjestöjen toiminta	24,69	24,63	24,10	23,87	..	24,41
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	24,83	24,92	24,57	-	-	24,78
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	24,83	24,83	24,56	..	..	24,47
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	24,80	..	-	-	-	24,80
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	24,80	..	-	-	-	24,80
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	24,70	24,70	..	-	-	24,59
X Toimiala tuntematon	24,94	-	-	-	-	24,94
Kaikki	24,73	24,66	24,28	24,18	23,81	24,28

3 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Toimiala	Työnantajat	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	7 743	13,4	1,4	5,1	58,2	21,9	0,0	-	0,47	24,58
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	5 566	14,8	1,8	5,7	68,1	9,6	0,0	-	0,26	24,79
02 Metsätalous ja puunkorjuu	2 010	10,5	0,8	8,0	38,3	42,4	-	-	0,63	24,40
03 Kalastus ja vesiviljely	167	9,0	0,6	3,6	75,4	11,4	-	-	0,24	24,67
B Kaivostoiminta ja louhinta	519	8,5	1,5	4,4	55,3	30,3	-	-	0,43	24,52
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	469	8,7	1,5	4,3	55,0	30,5	-	-	0,45	24,50
C Teollisuus	11 041	5,2	1,2	3,7	29,2	60,5	0,1	0,0	0,67	24,18
10 Elintarvikkeiden valmistus	1 111	4,4	0,6	1,3	7,7	74,0	12,0	-	1,26	23,71
11 Juomien valmistus	103	5,8	-	1,9	5,8	55,3	31,1	-	0,59	23,64
13 Tekstiilien valmistus	221	5,9	3,2	6,8	42,1	42,1	-	-	0,44	24,38
14 Vaatteiden valmistus	234	14,5	11,5	47,4	26,1	-	-	0,4	2,27	25,66
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	821	7,4	2,4	6,1	66,3	17,8	-	-	0,30	24,49
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	141	2,8	4,3	9,2	44,7	37,6	1,4	-	0,71	24,30
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	438	5,5	2,3	9,4	58,9	24,0	-	-	0,59	24,47
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	233	3,9	0,9	6,0	36,1	53,2	-	-	0,53	24,15
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	382	6,0	1,8	3,7	50,8	37,7	-	-	0,58	24,30
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	396	4,8	0,8	5,1	37,9	51,5	-	-	0,72	24,22
24 Metallien jalostus	106	12,3	-	3,8	15,1	67,9	0,9	-	1,00	23,81
25 Metallituotteiden valmistus	2 538	5,0	1,3	5,1	66,7	21,8	-	-	0,39	24,52
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	433	3,7	0,5	2,8	11,8	81,3	-	-	0,69	23,87
27 Sähkölaitteiden valmistus	309	5,8	1,3	6,8	56,6	29,4	-	-	0,28	24,40
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	938	3,6	0,9	1,8	22,4	71,3	-	-	0,57	23,97
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	161	3,1	0,6	5,6	46,6	44,1	-	-	0,34	24,32
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	184	7,6	1,1	7,1	44,0	39,7	0,5	-	0,55	24,43
31 Huonekalujen valmistus	443	5,6	2,0	9,7	64,6	18,1	-	-	0,53	24,50
32 Muu valmistus	497	6,6	1,2	5,6	57,1	29,4	-	-	0,36	24,51
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 244	6,5	1,5	5,5	80,0	6,4	-	0,1	0,60	24,80
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	354	4,5	3,4	2,5	31,4	57,6	0,3	0,3	0,67	24,10
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	585	4,3	1,4	3,9	70,8	19,7	-	-	0,34	24,56
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	157	3,2	3,2	5,1	80,3	8,3	-	-	0,20	24,62
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	82	4,9	1,2	9,8	84,1	-	-	-	0,28	24,89
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	304	3,9	1,0	3,9	67,4	23,7	-	-	0,35	24,53
F Rakentaminen	19 804	9,3	1,6	5,2	64,6	19,3	-	0,0	0,35	24,70
41 Talonrakentaminen	8 557	11,0	1,7	5,0	62,6	19,8	-	0,0	0,35	24,74
42 Maa- ja vesirakentaminen	778	6,8	0,5	4,2	44,5	44,0	-	-	0,44	24,47
43 Erikoistunut rakennustoiminta	10 469	8,1	1,7	5,9	69,7	14,7	-	-	0,31	24,74
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	20 437	4,8	1,4	3,8	50,6	39,4	-	0,0	0,49	24,42
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	4 186	4,4	1,0	3,9	63,6	27,1	-	-	0,39	24,58
46 Tukkukauppa	6 867	5,1	1,3	3,9	40,7	49,0	-	0,0	0,56	24,33
47 Vähittäiskauppa	9 384	4,8	1,5	4,0	56,0	33,7	-	-	0,44	24,45
H Kuljetus ja varastointi	11 897	5,8	1,4	4,3	59,2	29,3	-	-	0,42	24,50
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	10 409	5,8	1,4	4,8	65,1	22,9	-	-	0,41	24,56
50 Vesiliikenne	200	8,5	2,0	6,5	39,0	44,0	-	-	0,61	24,34
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	1 047	5,5	1,3	4,0	59,3	29,8	-	-	0,44	24,50
53 Posti- ja kuriiritoiminta	181	5,5	1,1	3,3	34,8	55,2	-	-	0,72	24,32
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	8 305	6,3	1,3	4,0	56,8	31,7	-	-	0,44	24,57
55 Majoitus	899	6,5	1,1	3,6	37,0	51,8	-	-	0,57	24,33
56 Ravitsemistoiminta	7 406	6,3	1,3	4,4	61,4	26,7	-	-	0,40	24,63

3 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Toimiala	Työn- antaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski- poikk.	Painot. kokon. 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-		
J Informaatio ja viestintä	5 199	5,8	1,5	4,5	48,9	39,4	-	0,0	0,56	24,49
58 Kustannustoiminta	537	6,7	0,6	3,5	25,7	63,5	-	-	0,66	23,99
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	626	10,1	3,2	8,8	77,8	0,2	-	-	0,23	24,83
61 Televiestintä	228	3,9	1,3	6,6	39,9	48,2	-	-	0,20	24,36
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	3 382	5,2	1,3	3,2	41,4	48,9	-	-	0,47	24,44
63 Tietopalvelutoiminta	385	3,4	1,0	4,7	36,4	54,5	-	-	0,41	24,43
K Rahoitustoiminta	1 666	15,1	0,2	0,6	0,5	0,8	2,3	80,4	4,62	21,07
64 Rahoituspalvelut	1 037	20,8	-	0,7	0,6	1,5	3,2	73,2	4,20	21,34
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	87	5,7	2,3	-	1,1	2,3	42,5	46,0	3,45	21,96
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	542	5,4	0,2	0,7	0,2	0,6	0,2	92,8	6,31	19,44
L Kiinteistöalan toiminta	4 937	8,5	1,1	2,8	17,0	70,6	0,0	0,0	1,37	23,92
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	12 145	6,7	1,3	4,3	48,4	39,3	0,0	0,0	0,48	24,48
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	2 724	4,5	1,2	3,0	47,8	43,5	-	-	0,43	24,42
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 735	8,7	1,8	7,5	81,9	0,1	0,0	0,0	0,39	24,89
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	3 295	6,1	0,9	3,9	40,7	48,4	-	-	0,49	24,37
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	459	4,1	1,3	2,2	16,8	75,6	-	-	0,57	24,09
73 Mainostointi ja markkinatutkimus	1 208	7,9	2,2	6,9	61,8	21,2	-	-	0,35	24,67
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 507	10,2	2,2	8,2	79,3	0,2	-	-	0,24	24,83
75 Eläinlääkäripalvelut	217	3,2	0,9	1,4	73,7	20,7	-	-	0,35	24,66
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	6 962	7,2	1,3	3,8	60,6	27,1	-	-	0,35	24,60
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	520	7,5	1,2	5,8	84,8	0,8	-	-	0,41	24,80
78 Työllistämistoiminta	1 285	7,5	0,9	3,7	63,7	24,2	-	-	0,32	24,62
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	552	6,0	1,1	3,6	46,6	42,8	-	-	0,61	24,43
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	354	6,2	0,8	2,3	41,2	49,4	-	-	0,39	24,43
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 460	7,5	1,5	3,4	58,2	29,5	-	-	0,34	24,57
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	791	7,1	1,1	5,1	61,1	25,7	-	-	0,34	24,65
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	361	5,0	0,6	1,1	42,9	50,1	-	0,3	0,46	24,16
P Koulutus	1 653	5,8	1,6	3,2	47,4	41,9	-	-	0,40	24,38
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	18 233	11,5	0,7	2,1	29,5	56,2	0,0	-	0,40	24,46
86 Terveyspalvelut	2 281	5,6	1,4	3,0	27,0	62,8	0,0	-	0,54	24,20
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	1 245	4,3	0,4	4,3	77,8	13,1	-	-	0,25	24,56
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	14 707	13,1	0,6	2,2	64,1	19,9	0,0	-	0,32	24,70
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 608	5,9	1,2	3,5	59,9	29,5	-	-	0,43	24,51
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 266	8,1	1,6	3,9	45,3	41,0	-	-	0,46	24,40
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	223	2,7	2,2	2,7	74,0	18,4	-	-	0,26	24,63
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	3 076	5,4	1,0	6,1	75,3	12,3	-	-	0,24	24,76
S Muu palvelutoiminta	7 624	5,6	1,4	4,2	54,3	34,5	-	-	0,42	24,43
94 Järjestöjen toiminta	5 242	4,8	1,4	4,3	58,1	31,4	-	-	0,40	24,41
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	600	4,0	1,8	5,3	68,2	20,7	-	-	0,30	24,78
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 782	8,2	1,2	3,9	46,2	40,3	-	-	0,51	24,47
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	2 258	4,0	1,6	5,3	72,8	16,3	-	-	0,27	24,80
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	2 257	4,0	1,6	5,3	74,0	15,1	-	-	0,26	24,80
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	55	1,8	-	1,8	81,8	14,5	-	-	0,25	24,59
X Toimiala tuntematon	3 516	23,5	1,5	4,0	70,8	0,2	-	-	0,18	24,94
Kaikki	149 902	7,8	1,1	2,9	27,6	60,6	0,0	0,0	0,68	24,28

3.1 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 0–0,4 milj. euroa/vuosi (ks. määrittely s. 9)

Toimiala	Työnantajat	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	7 456	14,1	1,7	6,5	68,0	9,5	0,0	-	0,28	24,79
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	5 474	15,1	1,7	6,4	76,5	0,1	0,0	-	0,24	24,83
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 827	11,9	1,3	8,5	64,4	13,9	-	-	0,33	24,74
03 Kalastus ja vesiviljely	155	9,7	0,6	3,9	74,2	11,6	-	-	0,27	24,67
B Kaivostoiminta ja louhinta	444	9,5	2,0	3,8	39,0	45,7	-	-	0,85	24,41
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	417	9,8	1,7	5,8	69,8	12,9	-	-	0,34	24,73
C Teollisuus	7 733	7,5	1,8	6,9	62,5	21,2	-	-	0,51	24,60
10 Elintarvikkeiden valmistus	809	6,2	1,5	6,3	70,2	15,8	-	-	0,40	24,70
11 Juomien valmistus	76	7,9	1,3	3,9	86,8	-	-	-	0,23	24,95
13 Tekstiilien valmistus	184	8,2	4,9	8,2	60,9	17,9	-	-	0,39	24,65
14 Vaatteiden valmistus	204	11,8	1,5	11,3	38,2	37,3	-	-	0,64	24,56
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	596	10,2	3,0	9,6	65,4	11,7	-	-	0,35	24,64
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	59	3,4	3,4	11,9	22,0	59,3	-	-	1,10	24,11
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	358	7,3	2,0	9,2	65,1	16,5	-	-	0,42	24,57
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	116	7,8	1,7	7,8	70,7	12,1	-	-	0,35	24,73
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	206	9,7	2,4	8,7	63,6	15,5	-	-	0,46	24,60
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	255	6,3	2,0	7,8	55,7	28,2	-	-	0,64	24,49
24 Metallien jalostus	48	18,8	-	6,3	37,5	37,5	-	-	0,77	24,35
25 Metallituotteiden valmistus	1 803	6,9	1,7	8,0	68,5	14,8	-	-	0,39	24,67
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	263	4,6	-	3,0	10,3	82,1	-	-	1,87	23,87
27 Sähkölaitteiden valmistus	165	9,1	1,8	9,7	55,2	24,2	-	-	0,58	24,52
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	500	6,6	1,8	7,8	69,6	14,2	-	-	0,36	24,70
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	85	5,9	1,2	3,5	58,8	30,6	-	-	0,52	24,55
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	124	11,3	1,6	8,1	53,2	25,8	-	-	0,56	24,64
31 Huonekalujen valmistus	345	6,7	1,4	4,3	22,3	65,2	-	-	1,47	23,94
32 Muu valmistus	433	7,9	1,4	6,5	60,7	23,6	-	-	0,55	24,59
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 029	8,1	1,4	6,4	84,2	-	-	-	0,27	24,83
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	216	8,3	1,9	4,2	63,9	21,8	-	-	0,52	24,53
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	480	5,2	1,9	5,2	73,1	14,6	-	-	0,37	24,67
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	149	3,4	2,7	4,7	81,2	8,1	-	-	0,19	24,61
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	78	5,1	1,3	7,7	85,9	-	-	-	0,30	24,84
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	223	5,4	1,8	4,9	69,5	18,4	-	-	0,45	24,63
F Rakentaminen	17 146	10,9	2,0	7,3	79,7	0,1	-	0,0	0,28	24,85
41 Talonrakentaminen	7 576	12,6	2,1	6,9	78,4	0,0	0,0	-	0,27	24,88
42 Maa- ja vesirakentaminen	614	8,8	1,0	6,8	83,2	0,2	-	-	0,28	24,83
43 Erikoistunut rakennustoiminta	8 956	9,5	2,0	7,7	80,5	0,3	-	-	0,29	24,83
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	17 290	5,9	1,9	7,4	71,3	13,6	-	0,0	0,33	24,73
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	3 787	4,9	1,3	6,3	87,4	0,1	-	-	0,28	24,82
46 Tukku- ja vähittäiskauppa	5 372	6,7	2,1	8,0	69,2	14,0	-	0,0	0,37	24,70
47 Vähittäiskauppa	8 131	5,7	2,1	7,5	71,5	13,2	-	-	0,33	24,72
H Kuljetus ja varastointi	10 564	6,8	2,0	7,6	72,1	11,5	-	-	0,30	24,77
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	9 477	6,6	1,9	8,0	74,3	9,1	-	-	0,27	24,79
50 Vesiliikenne	159	10,7	2,5	9,4	42,8	34,6	-	-	0,63	24,47
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	749	7,5	2,4	5,7	62,9	21,5	-	-	0,51	24,64
53 Posti- ja kuriiritoiminta	134	6,7	3,7	8,2	81,3	-	-	-	0,28	24,82
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	7 707	7,1	1,6	7,2	83,9	0,1	-	-	0,25	24,87
55 Majoitus	768	7,9	2,1	7,8	67,3	14,8	-	-	0,36	24,74
56 Ravitsemistoiminta	6 939	7,0	1,6	7,1	84,2	0,1	-	-	0,24	24,88

3.1 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 0–0,4 milj. euroa/vuosi

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–		
J Informaatio ja viestintä	3 846	7,8	2,4	8,1	81,4	0,3	-	-	0,33	24,82
58 Kustannustoiminta	384	7,6	1,8	7,3	66,1	17,2	-	-	0,42	24,56
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	564	11,0	3,7	8,5	74,3	2,5	-	-	0,34	24,80
61 Televiestintä	143	7,0	4,2	9,1	68,5	11,2	-	-	0,32	24,78
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	2 433	7,6	2,1	7,9	82,4	-	-	-	0,30	24,87
63 Tietopalvelutoiminta	294	4,8	2,4	7,1	85,7	-	-	-	0,22	24,93
K Rahoitustoiminta	1 175	12,9	0,9	0,7	1,4	4,3	39,2	40,6	3,92	22,47
64 Rahoituspalvelut	749	16,3	-	1,1	0,9	1,9	4,1	75,7	4,97	21,53
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	30	6,7	-	-	23,3	70,0	-	-	1,50	23,86
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	396	8,1	0,8	5,3	48,2	37,6	-	-	0,75	24,55
L Kiinteistöalan toiminta	4 637	8,9	1,8	5,8	53,6	29,9	0,0	-	0,77	24,44
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	10 323	8,3	2,0	8,0	81,2	0,5	-	0,0	0,30	24,82
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	2 456	5,4	1,5	7,2	83,7	2,2	-	-	0,25	24,80
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 356	10,1	2,2	7,9	79,8	0,1	-	0,0	0,27	24,89
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	2 599	8,1	1,6	8,8	68,9	12,6	-	-	0,32	24,79
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	329	7,0	1,8	7,0	84,2	-	-	-	0,33	24,83
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	1 019	9,4	2,9	8,2	62,5	16,9	-	-	0,41	24,76
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 371	11,2	2,3	8,8	77,5	0,2	-	-	0,31	24,82
75 Eläinlääkäripalvelut	193	3,6	1,0	2,6	92,7	-	-	-	0,25	24,84
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	5 634	9,1	1,6	6,4	81,8	1,1	-	-	0,34	24,81
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	448	8,7	1,1	6,3	83,7	0,2	-	-	0,33	24,81
78 Työllistämistoiminta	696	13,1	1,7	4,9	47,7	32,6	-	-	0,68	24,63
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	487	7,2	1,8	8,8	81,7	0,4	-	-	0,28	24,82
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	291	8,2	1,0	7,9	82,8	-	-	-	0,24	24,90
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 060	8,8	1,7	6,3	82,8	0,3	-	-	0,26	24,85
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	652	8,7	1,4	6,9	80,5	2,5	-	-	0,33	24,80
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	306	5,9	0,3	3,3	85,0	5,6	-	-	0,22	24,60
P Koulutus	1 331	7,5	2,0	7,6	66,8	16,2	-	-	0,35	24,72
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	17 054	12,4	0,8	3,2	66,5	17,0	0,0	-	0,39	24,73
86 Terveyspalvelut	2 016	6,4	2,0	5,0	50,1	36,4	0,0	-	0,82	24,44
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	626	8,8	0,8	8,6	72,4	9,4	-	-	0,29	24,72
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	14 412	13,5	0,7	3,0	81,9	0,9	0,0	-	0,22	24,88
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 288	6,8	1,4	7,4	84,1	0,2	-	-	0,22	24,83
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 193	9,4	2,2	7,5	80,3	0,7	-	-	0,23	24,82
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	189	3,7	2,1	5,8	71,4	16,9	-	-	0,22	24,74
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	2 867	5,9	1,2	7,3	85,6	0,1	-	-	0,21	24,84
S Muu palvelutoiminta	7 156	6,2	1,8	7,9	69,9	14,2	-	-	0,29	24,73
94 Järjestöjen toiminta	4 846	5,6	1,8	8,1	72,6	11,9	-	-	0,29	24,69
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	579	4,3	1,7	6,2	86,4	1,4	-	-	0,25	24,83
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 731	8,7	2,0	7,5	81,3	0,5	-	-	0,26	24,83
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	2 257	4,0	1,6	5,3	79,4	9,6	-	-	0,26	24,80
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	2 256	4,0	1,6	5,3	80,9	8,2	-	-	0,26	24,80
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	46	2,2	-	2,2	84,8	10,9	-	-	0,20	24,70
X Toimiala tuntematon	3 516	23,5	1,5	4,0	70,8	0,2	-	-	0,18	24,94
Kaikki	130 605	9,2	1,7	6,2	66,6	16,3	0,0	0,0	0,39	24,73

3.2 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 0,4–2,1 milj. euroa/vuosi (ks. määrittely s. 9)

Toimiala	Työnantajat	Maksuprosentin poikkeama						Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–
A Maa-, metsä- ja kalatalous	268	0,4	-	16,0	66,0	17,5	-	0,57	24,50	
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	86	-	-	-	100,0	-	-	0,15	24,88	
02 Metsätalous ja puunkorjuu	170	0,6	-	24,7	25,9	48,8	-	0,72	24,33	
03 Kalastus ja vesiviljely	12	-	-	-	91,7	8,3	-	0,20	24,67	
B Kaivostoiminta ja louhinta	58	1,7	1,7	3,4	87,9	5,2	-	0,32	24,72	
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	48	2,1	2,1	4,2	85,4	6,3	-	0,35	24,68	
C Teollisuus	2 346	1,0	0,9	4,7	86,1	7,2	-	0,36	24,62	
10 Elintarvikkeiden valmistus	206	0,5	-	4,9	87,4	7,3	-	0,38	24,62	
11 Juomien valmistus	18	-	-	11,1	83,3	5,6	-	0,36	24,68	
13 Tekstiilien valmistus	30	-	-	10,0	83,3	6,7	-	0,29	24,61	
14 Vaatteiden valmistus	24	-	8,3	8,3	37,5	45,8	-	0,79	24,12	
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	169	1,2	0,6	4,7	88,2	5,3	-	0,31	24,62	
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	37	2,7	-	-	10,8	73,0	13,5	2,06	23,58	
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	57	1,8	1,8	7,0	77,2	12,3	-	0,42	24,51	
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	61	-	1,6	8,2	77,0	13,1	-	0,34	24,57	
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	119	1,7	1,7	5,0	83,2	8,4	-	0,37	24,55	
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	92	1,1	1,1	6,5	89,1	2,2	-	0,30	24,65	
24 Metallien jalostus	28	7,1	3,6	10,7	42,9	35,7	-	0,80	24,34	
25 Metallituotteiden valmistus	620	0,8	0,3	4,2	89,8	4,8	-	0,30	24,69	
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	114	2,6	-	4,4	80,7	12,3	-	0,45	24,67	
27 Sähkölaitteiden valmistus	90	3,3	1,1	1,1	62,2	32,2	-	0,69	24,38	
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	281	0,7	0,7	6,0	87,9	4,6	-	0,28	24,64	
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	50	-	-	10,0	88,0	2,0	-	0,22	24,73	
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	33	-	-	6,1	90,9	3,0	-	0,25	24,72	
31 Huonekalujen valmistus	81	-	2,5	7,4	86,4	3,7	-	0,33	24,63	
32 Muu valmistus	48	-	2,1	4,2	89,6	4,2	-	0,26	24,66	
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	172	-	0,6	5,2	94,2	-	-	0,17	24,85	
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	97	1,0	1,0	7,2	75,3	14,4	-	1,0	0,42	24,47
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	89	-	-	3,4	96,6	-	-	0,17	24,86	
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	8	-	-	12,5	75,0	12,5	-	0,21	24,65	
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	4	-	-	-	100,0	-	-	0,26	24,98	
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	66	-	-	3,0	97,0	-	-	0,15	24,86	
F Rakentaminen	2 341	0,1	0,2	3,3	96,4	-	-	0,21	24,86	
41 Talonrakentaminen	860	-	-	4,0	96,0	-	-	0,19	24,91	
42 Maa- ja vesirakentaminen	126	0,8	-	2,4	84,1	12,7	-	0,54	24,65	
43 Erikoistunut rakennustoiminta	1 355	0,1	0,4	3,2	96,4	-	-	0,19	24,86	
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	2 622	0,8	0,5	3,6	88,7	6,4	-	0,31	24,68	
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	302	1,3	-	4,3	87,4	7,0	-	0,36	24,68	
46 Tukkukauppa	1 194	1,3	1,2	5,0	85,8	6,8	-	0,34	24,65	
47 Vähittäiskauppa	1 126	0,2	0,2	2,0	92,6	5,1	-	0,27	24,71	
H Kuljetus ja varastointi	1 129	0,3	0,2	3,9	91,2	4,4	-	0,22	24,80	
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	840	0,1	0,1	3,9	95,8	-	-	0,19	24,83	
50 Vesiliikenne	32	-	-	3,1	90,6	6,3	-	0,26	24,63	
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	213	0,9	0,5	1,9	90,6	6,1	-	0,33	24,70	
53 Posti- ja kuriiritoiminta	35	-	-	5,7	85,7	8,6	-	0,23	24,77	
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	526	0,2	0,2	3,8	95,8	-	-	0,21	24,82	
55 Majoitus	105	1,0	1,0	6,7	85,7	5,7	-	0,35	24,63	
56 Ravitsemistoiminta	421	-	-	3,1	96,9	-	-	0,17	24,87	

3.2 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keski- ja poikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 0,4–2,1 milj. euroa/vuosi

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–		
J Informaatio ja viestintä	982	0,8	1,0	4,9	88,4	4,9	-	-	0,32	24,78
58 Kustannustoiminta	97	3,1	1,0	7,2	47,4	41,2	-	-	0,65	24,28
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	46	-	-	4,3	95,7	-	-	-	0,16	24,86
61 Televiestintä	58	1,7	-	5,2	75,9	17,2	-	-	0,49	24,58
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	709	0,6	0,7	3,9	94,8	-	-	-	0,26	24,84
63 Tietopalvelutoiminta	64	-	1,6	3,1	95,3	-	-	-	0,20	24,88
K Rahoitustoiminta	336	21,4	0,9	-	-	1,5	11,3	64,9	4,27	22,09
64 Rahoituspalvelut	216	31,9	-	-	0,5	-	0,5	67,1	5,70	20,74
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	16	12,5	-	6,3	6,3	75,0	-	-	1,08	24,02
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	104	2,9	-	5,8	48,1	43,3	-	-	0,84	24,38
L Kiinteistöalan toiminta	250	10,0	0,4	-	-	14,4	74,8	0,4	3,01	23,07
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	1 483	0,3	0,4	3,6	95,7	-	-	-	0,23	24,83
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	209	-	-	1,9	98,1	-	-	-	0,18	24,83
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	327	0,3	-	3,1	96,6	-	-	-	0,21	24,90
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	550	0,4	0,2	4,4	95,1	-	-	-	0,21	24,81
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	100	1,0	-	6,0	82,0	11,0	-	-	0,38	24,69
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	158	-	1,9	4,4	93,7	-	-	-	0,27	24,82
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	117	-	0,9	3,4	95,7	-	-	-	0,20	24,88
75 Eläinlääkäripalvelut	22	-	-	-	100,0	-	-	-	0,14	24,91
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1 027	0,6	0,4	3,8	95,2	-	-	-	0,25	24,81
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	50	-	-	2,0	98,0	-	-	-	0,18	24,84
78 Työllistämistoiminta	424	1,2	-	4,5	88,0	6,4	-	-	0,29	24,76
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	56	-	1,8	5,4	85,7	7,1	-	-	0,30	24,74
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	41	-	-	2,4	97,6	-	-	-	0,23	24,84
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	349	-	0,6	2,9	96,6	-	-	-	0,18	24,87
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	107	0,9	1,9	5,6	91,6	-	-	-	0,28	24,84
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	37	2,7	-	2,7	83,8	8,1	-	2,7	0,43	24,49
P Koulutus	244	-	0,4	1,2	95,9	2,5	-	-	0,19	24,75
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	943	0,1	0,4	4,1	92,2	3,2	-	-	0,21	24,77
86 Terveyspalvelut	183	0,5	0,5	4,4	92,3	2,2	-	-	0,23	24,77
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	511	-	0,2	4,1	92,6	3,1	-	-	0,18	24,77
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	249	-	0,8	4,4	90,8	4,0	-	-	0,26	24,77
R Taiteet, viihde ja virkistys	286	-	-	4,2	93,4	2,4	-	-	0,19	24,78
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	61	-	-	-	98,4	1,6	-	-	0,18	24,75
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	31	-	-	3,2	93,5	3,2	-	-	0,20	24,72
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	192	-	-	5,7	91,7	2,6	-	-	0,18	24,80
S Muu palvelutoiminta	398	-	0,3	4,5	90,2	5,0	-	-	0,23	24,66
94 Järjestöjen toiminta	336	-	0,3	5,1	90,5	4,2	-	-	0,23	24,63
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	18	-	-	5,6	94,4	-	-	-	0,17	24,92
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	44	-	-	-	100,0	-	-	-	0,19	24,83
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	8	-	-	-	100,0	-	-	-	0,18	24,70
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	15 471	1,1	0,4	3,2	86,8	8,5	0,0	0,0	0,40	24,66

3.3 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 2,1–9,9 milj. euroa/vuosi (ks. määrittely s. 9)

Toimiala	Työnantajia	Maksuprosentin poikkeama						Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–
A Maa-, metsä- ja kalatalous	16	-	-	31,3	68,8	-	-	0,51	24,32
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	5	-	-	-	100,0	-	-	0,20	24,63
02 Metsätalous ja puunkorjuu	11	-	-	45,5	27,3	27,3	-	0,62	24,19
03 Kalastus ja vesiviljely	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	0,19	24,62
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	3	-	-	-	100,0	-	-	0,13	24,50
C Teollisuus	726	1,1	2,1	5,8	76,0	15,0	-	0,43	24,32
10 Elintarvikkeiden valmistus	74	4,1	1,4	6,8	63,5	24,3	-	0,66	24,16
11 Juomien valmistus	4	-	-	25,0	50,0	25,0	-	0,45	24,32
13 Tekstiilien valmistus	7	-	14,3	-	71,4	14,3	-	0,52	23,97
14 Vaatteiden valmistus	4	-	25,0	-	50,0	25,0	-	0,65	23,96
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	47	-	2,1	8,5	89,4	-	-	0,29	24,52
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	24	-	4,2	16,7	66,7	12,5	-	0,49	24,44
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	20	-	5,0	10,0	55,0	30,0	-	0,49	24,15
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	38	-	-	5,3	86,8	7,9	-	0,26	24,42
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	47	2,1	2,1	6,4	53,2	36,2	-	0,68	24,07
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	40	5,0	-	-	15,0	77,5	2,5	1,33	23,71
24 Metallien jalostus	14	-	7,1	-	85,7	7,1	-	0,31	24,42
25 Metallituotteiden valmistus	100	-	2,0	5,0	85,0	8,0	-	0,25	24,50
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	38	-	5,3	7,9	73,7	13,2	-	0,49	24,31
27 Sähkölaitteiden valmistus	44	-	-	13,6	75,0	11,4	-	0,36	24,41
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	116	0,9	1,7	6,0	80,2	11,2	-	0,28	24,40
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	19	5,3	-	5,3	78,9	10,5	-	0,36	24,22
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	21	-	4,8	9,5	61,9	23,8	-	0,44	24,34
31 Huonekalujen valmistus	13	-	-	-	100,0	-	-	0,23	24,57
32 Muu valmistus	16	-	-	6,3	81,3	12,5	-	0,22	24,37
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	29	-	3,4	3,4	93,1	-	-	0,24	24,53
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	33	-	12,1	6,1	54,5	27,3	-	0,54	24,22
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	0,31	24,25
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	10	-	-	10,0	80,0	10,0	-	0,33	24,25
F Rakentaminen	256	-	-	5,5	92,2	2,3	-	0,22	24,73
41 Talonrakentaminen	99	-	-	2,0	96,0	2,0	-	0,19	24,79
42 Maa- ja vesirakentaminen	21	-	-	4,8	95,2	-	-	0,22	24,73
43 Erikoistunut rakennustoiminta	136	-	-	6,6	90,4	2,9	-	0,24	24,69
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	416	2,2	0,2	5,0	77,4	14,9	-	0,2	24,31
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	75	1,3	-	10,7	73,3	14,7	-	0,34	24,47
46 Tukkukauppa	266	2,3	0,8	4,5	73,3	18,8	0,4	0,58	24,24
47 Vähittäiskauppa	75	1,3	-	4,0	78,7	16,0	-	0,47	24,38
H Kuljetus ja varastointi	159	1,3	-	3,1	61,0	34,6	-	0,69	24,17
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	77	1,3	-	5,2	80,5	13,0	-	0,33	24,42
50 Vesiliikenne	5	-	-	-	80,0	20,0	-	0,51	24,25
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	65	-	-	6,2	87,7	6,2	-	0,29	24,55
53 Posti- ja kuriiritoiminta	8	12,5	-	-	-	-	87,5	7,38	19,85
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	60	-	-	10,0	76,7	13,3	-	0,33	24,50
55 Majoitus	23	-	-	13,0	73,9	13,0	-	0,40	24,46
56 Ravitsemistoiminta	37	-	-	5,4	78,4	16,2	-	0,29	24,52

3.3 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 2,1–9,9 milj. euroa/vuosi

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. maksu, %
		-2,5- -1,5	-2,5- -1,5	-1,5- -0,5	-0,5- 0,5	0,5- 1,5	1,5- 2,5	2,5-		
J Informaatio ja viestintä	301	1,3	1,7	3,7	76,4	16,9	-	-	0,38	24,48
58 Kustannustoiminta	39	10,3	-	5,1	28,2	56,4	-	-	1,00	23,75
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	15	-	-	-	100,0	-	-	-	0,19	24,77
61 Televiestintä	20	-	5,0	-	85,0	10,0	-	-	0,23	24,51
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	200	0,5	0,5	4,0	91,5	3,5	-	-	0,24	24,66
63 Tietopalvelutoiminta	24	-	4,2	8,3	75,0	12,5	-	-	0,40	24,34
K Rahoitustoiminta	119	20,2	-	-	-	-	1,7	78,2	5,16	20,88
64 Rahoituspalvelut	53	39,6	-	-	-	-	-	60,4	6,59	17,85
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	30	6,7	-	-	6,7	83,3	3,3	-	1,84	23,34
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	36	2,8	-	-	11,1	80,6	5,6	-	1,65	23,61
L Kiinteistöalan toiminta	43	4,7	-	2,3	39,5	53,5	-	-	0,98	24,05
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	290	0,7	0,7	4,1	84,8	9,7	-	-	0,29	24,54
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	49	-	-	4,1	95,9	-	-	-	0,21	24,56
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	49	-	-	4,1	85,7	10,2	-	-	0,23	24,62
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	118	1,7	1,7	3,4	78,0	15,3	-	-	0,39	24,46
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	23	-	-	13,0	82,6	4,3	-	-	0,23	24,68
73 Mainostointi ja markkinatutkimus	31	-	-	9,7	87,1	3,2	-	-	0,26	24,47
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	19	-	-	-	100,0	-	-	-	0,18	24,73
75 Eläinlääkäripalvelut	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	254	0,4	0,4	5,1	88,6	5,5	-	-	0,26	24,67
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	19	-	-	5,3	94,7	-	-	-	0,23	24,60
78 Työllistämistoiminta	144	-	-	4,2	95,1	0,7	-	-	0,21	24,74
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	9	-	11,1	-	33,3	55,6	-	-	0,75	23,75
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	14	-	-	7,1	85,7	7,1	-	-	0,19	24,74
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	41	-	-	2,4	95,1	2,4	-	-	0,19	24,73
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	27	-	-	7,4	81,5	11,1	-	-	0,28	24,61
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	11	-	-	-	100,0	-	-	-	0,19	24,39
P Koulutus	57	-	1,8	3,5	87,7	7,0	-	-	0,25	24,52
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	179	0,6	-	7,8	83,2	8,4	-	-	0,29	24,49
86 Terveyspalvelut	60	-	-	8,3	80,0	11,7	-	-	0,30	24,48
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	82	-	-	3,7	91,5	4,9	-	-	0,20	24,50
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	37	2,7	-	10,8	73,0	13,5	-	-	0,47	24,51
R Taiteet, viihde ja virkistys	29	-	-	-	86,2	13,8	-	-	0,22	24,48
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	9	-	-	-	100,0	-	-	-	0,16	24,39
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	3	-	-	-	66,7	33,3	-	-	0,19	24,40
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	17	-	-	-	82,4	17,6	-	-	0,24	24,53
S Muu palvelutoiminta	62	-	-	8,1	79,0	12,9	-	-	0,37	24,17
94 Järjestöjen toiminta	54	-	-	7,4	75,9	16,7	-	-	0,36	24,10
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,44	24,57
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	5	-	-	-	100,0	-	-	-	0,12	24,56
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	3 034	1,6	0,8	3,7	67,7	26,0	-	0,0	0,60	24,28

3.4 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma 9,9–33,4 milj. euroa/vuosi (ks. määrittely s. 9)

Toimiala	Työnantaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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–		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	3	-	-	33,3	33,3	33,3	-	-	0,50	23,89
B Kaivostoiminta ja louhinta	5	-	-	20,0	60,0	20,0	-	-	0,47	24,49
C Teollisuus	172	4,1	1,2	7,6	58,7	25,0	1,7	1,7	0,81	24,09
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	6	-	-	33,3	50,0	-	16,7	-	0,78	24,43
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	5	-	-	-	100,0	-	-	-	0,21	24,39
F Rakentaminen	45	-	2,2	8,9	75,6	13,3	-	-	0,39	24,68
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	81	2,5	-	12,3	69,1	16,0	-	-	0,43	24,29
H Kuljetus ja varastointi	34	-	-	14,7	73,5	11,8	-	-	0,37	24,42
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	9	11,1	-	11,1	44,4	33,3	-	-	0,59	23,97
J Informaatio ja viestintä	56	3,6	-	3,6	76,8	16,1	-	-	0,48	24,24
K Rahoitustoiminta	22	13,6	-	4,5	4,5	22,7	50,0	4,5	2,78	22,58
L Kiinteistöalan toiminta	7	-	-	-	100,0	-	-	-	0,18	24,31
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	37	-	-	8,1	83,8	8,1	-	-	0,31	24,07
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	36	-	-	5,6	86,1	8,3	-	-	0,28	24,62
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	5	-	-	-	100,0	-	-	-	0,08	23,76
P Koulutus	18	-	-	5,6	83,3	11,1	-	-	0,36	24,12
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	44	2,3	-	6,8	72,7	18,2	-	-	0,55	24,23
R Taiteet, viihde ja virkistys	4	-	-	-	100,0	-	-	-	0,28	23,71
S Muu palvelutoiminta	6	-	-	-	100,0	-	-	-	0,24	23,93
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	595	2,7	0,7	7,2	65,7	22,0	1,3	0,3	0,62	24,18

3.5 Työnantajien prosentuaalinen jakauma maksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu vakuutusmaksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Palkkasumma vähintään 33,4 milj. euroa/vuosi (ks. määrittely s. 9)

Toimiala	Työn- antaja	Maksuprosentin poikkeama							Painot. keski- poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
C Teollisuus	64	1,6	1,6	15,6	51,6	23,4	3,1	3,1	0,63	23,89
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	2	-	-	-	..	..	-	-	..	..
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F Rakentaminen	16	-	-	12,5	68,8	18,8	-	-	0,40	24,31
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	28	-	3,6	25,0	53,6	14,3	3,6	-	0,50	24,09
H Kuljetus ja varastointi	11	-	-	18,2	63,6	18,2	-	-	0,37	24,35
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,07	23,84
J Informaatio ja viestintä	14	-	7,1	50,0	35,7	-	-	7,1	0,78	24,43
K Rahoitustoiminta	14	35,7	-	-	-	-	-	64,3	4,93	20,29
L Kiinteistöalan toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	12	-	-	25,0	66,7	-	-	8,3	0,48	23,89
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	-	0,18	24,21
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	2	-	-	..	..	-	-	-	..	..
P Koulutus	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,18	24,11
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	13	-	-	15,4	76,9	7,7	-	-	0,29	24,18
R Taiteet, viihde ja virkistys	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
S Muu palvelutoiminta	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	197	3,0	0,5	9,6	53,8	27,4	3,6	2,0	0,81	23,81

4 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskiarvo poikkeama toimialoittain vuonna 2018

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama								Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-			
A Maa-, metsä- ja kalatalous	116	-	-	87,9	6,9	4,3	0,9	-	0,25	1,00	
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	8	-	12,5	50,0	25,0	12,5	-	-	0,38	1,30	
02 Metsätalous ja puunkorjuu	108	-	-	1,9	93,5	3,7	0,9	-	0,19	0,94	
03 Kalastus ja vesiviljely	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B Kaivostoiminta ja louhinta	16	-	-	25,0	31,3	37,5	6,3	-	0,33	0,91	
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	5	-	-	-	60,0	40,0	-	-	0,16	1,04	
C Teollisuus	926	0,3	1,7	19,2	60,9	13,2	2,9	1,7	0,38	1,11	
10 Elintarvikkeiden valmistus	94	-	-	23,4	59,6	14,9	1,1	1,1	0,28	1,13	
11 Juomien valmistus	8	-	-	12,5	50,0	37,5	-	-	0,15	0,76	
13 Tekstiilien valmistus	7	-	-	-	85,7	14,3	-	-	0,11	1,10	
14 Vaatteiden valmistus	7	-	14,3	-	-	57,1	28,6	-	0,46	0,48	
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	46	-	-	21,7	69,6	6,5	2,2	-	0,33	1,12	
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	45	2,2	35,6	31,1	15,6	6,7	2,2	6,7	0,45	1,69	
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	24	-	8,3	25,0	50,0	16,7	-	-	0,34	1,40	
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	57	-	-	15,8	59,6	19,3	5,3	-	0,27	1,04	
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	57	-	-	19,3	64,9	12,3	3,5	-	0,27	1,15	
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	48	-	-	41,7	43,8	10,4	2,1	2,1	0,35	1,16	
24 Metallien jalostus	30	-	6,7	13,3	53,3	16,7	3,3	6,7	0,31	1,10	
25 Metallituotteiden valmistus	110	-	0,9	8,2	70,9	17,3	2,7	-	0,26	1,00	
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	54	-	1,9	14,8	66,7	11,1	5,6	-	0,21	1,05	
27 Sähkölaitteiden valmistus	51	-	-	3,9	37,3	45,1	9,8	3,9	0,33	0,80	
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	158	-	1,3	12,0	51,9	29,1	5,1	0,6	0,32	0,91	
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	24	-	-	4,2	50,0	41,7	4,2	-	0,30	0,85	
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	21	-	4,8	66,7	23,8	-	-	4,8	0,37	1,41	
31 Huonekalujen valmistus	17	-	-	47,1	41,2	5,9	5,9	-	0,32	1,32	
32 Muu valmistus	14	-	-	7,1	78,6	14,3	-	-	0,13	1,09	
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	38	5,3	15,8	55,3	10,5	5,3	-	7,9	0,68	1,55	
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	48	-	8,3	14,6	58,3	8,3	6,3	4,2	0,41	1,05	
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	16	-	6,3	6,3	56,3	31,3	-	-	0,18	0,85	
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	15	-	6,7	-	66,7	26,7	-	-	0,17	0,84	
F Rakentaminen	257	-	2,7	32,7	52,1	8,6	3,1	0,8	0,31	1,11	
41 Talonrakentaminen	85	-	1,2	32,9	60,0	3,5	2,4	-	0,30	1,13	
42 Maa- ja vesirakentaminen	35	-	5,7	31,4	40,0	11,4	11,4	-	0,38	1,14	
43 Erikoistunut rakennustoiminta	137	-	1,5	33,6	51,1	10,2	2,2	1,5	0,29	1,09	
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	1 127	0,2	1,1	6,7	26,1	64,2	1,4	0,4	0,33	1,00	
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	81	-	2,5	30,9	53,1	9,9	3,7	-	0,32	1,09	
46 Tukkukauppa	295	0,7	1,0	7,8	62,0	25,1	3,1	0,3	0,26	1,01	
47 Vähittäiskauppa	751	-	0,9	5,1	8,4	85,0	0,3	0,4	0,41	0,96	
H Kuljetus ja varastointi	191	1,0	3,1	51,8	31,4	8,9	2,6	1,0	0,38	1,29	
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	84	-	-	29,8	48,8	17,9	2,4	1,2	0,21	1,12	
50 Vesiliikenne	8	-	-	25,0	50,0	12,5	12,5	-	0,33	1,16	
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	81	1,2	1,2	30,9	46,9	13,6	4,9	1,2	0,36	1,11	
53 Posti- ja kuriiritoiminta	12	-	41,7	33,3	8,3	8,3	8,3	-	0,15	1,52	
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	62	-	-	22,6	48,4	27,4	1,6	-	0,28	0,79	
55 Majoitus	20	-	-	5,0	35,0	60,0	-	-	0,40	0,79	
56 Ravitsemistoiminta	42	-	-	31,0	54,8	11,9	2,4	-	0,23	0,79	

4 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskiarvo poikkeama toimialoittain vuonna 2018

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama								Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-	1,0-		
J Informaatio ja viestintä	332	-	2,4	17,5	52,1	23,5	3,3	1,2	0,30	0,88	
58 Kustannustoiminta	59	-	5,1	18,6	20,3	45,8	8,5	1,7	0,40	0,89	
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	9	-	-	44,4	44,4	-	11,1	-	0,30	0,98	
61 Televiestintä	26	-	-	34,6	50,0	11,5	3,8	-	0,46	1,09	
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	206	-	1,5	11,7	57,8	24,3	3,4	1,5	0,24	0,81	
63 Tietopalvelutoiminta	27	-	-	11,1	55,6	33,3	-	-	0,22	0,74	
K Rahoitustoiminta	308	0,3	-	60,7	8,8	23,1	6,2	1,0	0,38	0,61	
64 Rahoituspalvelut	220	0,5	-	77,7	5,0	9,5	6,4	0,9	0,31	0,52	
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	45	-	8,9	4,4	51,1	28,9	4,4	2,2	0,38	0,88	
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	43	-	-	25,6	7,0	46,5	20,9	-	0,39	0,49	
L Kiinteistöalan toiminta	97	1,0	48,5	3,1	24,7	19,6	2,1	1,0	0,29	0,90	
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	283	-	1,4	7,1	45,2	40,3	4,2	1,8	0,32	0,74	
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	50	-	-	6,0	28,0	56,0	8,0	2,0	0,33	0,59	
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	42	-	21,4	59,5	16,7	-	-	2,4	0,74	1,25	
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	117	-	1,7	6,0	28,2	56,4	6,8	0,9	0,30	0,71	
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	27	-	-	14,8	11,1	51,9	18,5	3,7	0,26	0,65	
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	31	-	-	19,4	61,3	19,4	-	-	0,16	0,84	
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	14	-	-	21,4	64,3	-	7,1	7,1	0,20	1,00	
75 Eläinlääkäripalvelut	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	255	-	1,6	22,0	56,5	18,0	1,2	0,8	0,24	0,81	
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	20	5,0	15,0	50,0	25,0	-	-	5,0	0,63	1,21	
78 Työllistämistoiminta	140	-	-	7,9	76,4	13,6	0,7	1,4	0,15	0,66	
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	11	-	-	9,1	63,6	27,3	-	-	0,14	1,09	
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	16	-	-	6,3	43,8	50,0	-	-	0,23	0,54	
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	42	-	2,4	11,9	64,3	21,4	-	-	0,12	1,01	
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	26	-	-	19,2	42,3	38,5	-	-	0,23	0,78	
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	24	-	4,2	25,0	54,2	12,5	4,2	-	0,39	0,98	
P Koulutus	74	-	-	9,5	24,3	50,0	16,2	-	0,43	0,65	
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	225	-	0,4	7,1	56,9	33,3	1,8	0,4	0,20	0,87	
86 Terveyspalvelut	80	-	1,3	6,3	37,5	51,3	3,8	-	0,18	0,83	
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	106	-	-	7,5	67,0	24,5	0,9	-	0,20	0,92	
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	39	-	-	2,6	59,0	33,3	5,1	-	0,19	0,80	
R Taiteet, viihde ja virkistys	32	-	-	12,5	43,8	43,8	-	-	0,19	0,73	
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	12	-	-	8,3	41,7	50,0	-	-	0,25	0,76	
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	2	-	-	-	..	..	-	-	..	..
93 Urheilutoiminta sekä hubi- ja virkistyspalvelut	16	-	-	18,8	43,8	37,5	-	-	0,21	0,80	
S Muu palvelutoiminta	90	-	4,4	11,1	24,4	54,4	5,6	-	0,43	0,77	
94 Järjestöjen toiminta	82	-	4,9	9,8	26,8	53,7	4,9	-	0,45	0,81	
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	7	-	-	-	57,1	42,9	-	-	0,20	0,54	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kaikki	4 480	0,1	7,0	14,5	44,9	30,1	2,4	1,0	0,36	0,97	
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	36 994	39	423	571	932	137	555	337	-	-	

4.1 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $0 < \alpha < 0,1$ (ks. määrittely s. 12)

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	111	-	-	1,8	94,6	1,8	1,8	-	0,11	0,87
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	7	-	-	42,9	42,9	14,3	-	-	0,18	1,01
02 Metsätalous ja puunkorjuu	104	-	-	1,0	97,1	1,0	1,0	-	0,07	0,84
03 Kalastus ja vesiviljely	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	7	-	-	14,3	42,9	42,9	-	-	0,19	0,93
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
C Teollisuus	534	-	-	10,9	76,2	12,4	0,6	-	0,14	1,09
10 Elintarvikkeiden valmistus	58	-	-	10,3	72,4	17,2	-	-	0,16	1,07
11 Juomien valmistus	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
13 Tekstiilien valmistus	7	-	-	-	85,7	14,3	-	-	0,11	1,10
14 Vaatteiden valmistus	3	-	-	-	66,7	33,3	-	-	0,08	1,14
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	31	-	-	12,9	80,6	6,5	-	-	0,16	1,11
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	13	-	-	23,1	69,2	7,7	-	-	0,13	1,12
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	17	-	-	23,5	58,8	17,6	-	-	0,19	1,29
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	29	-	-	13,8	79,3	6,9	-	-	0,13	1,17
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	36	-	-	13,9	72,2	13,9	-	-	0,12	1,06
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	31	-	-	12,9	74,2	12,9	-	-	0,13	1,04
24 Metallien jalostus	11	-	-	-	81,8	18,2	-	-	0,11	1,16
25 Metallituotteiden valmistus	82	-	-	13,4	76,8	8,5	1,2	-	0,14	1,08
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	26	-	-	3,8	84,6	11,5	-	-	0,13	1,03
27 Sähkölaitteiden valmistus	33	-	-	15,2	69,7	15,2	-	-	0,13	1,03
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	80	-	-	11,3	76,3	12,5	-	-	0,14	1,09
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	14	-	-	14,3	64,3	21,4	-	-	0,14	1,08
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	9	-	-	-	100,0	-	-	-	0,10	1,09
31 Huonekalujen valmistus	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	-	0,11	1,10
32 Muu valmistus	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	-	0,12	1,08
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	23	-	-	-	87,0	13,0	-	-	0,13	1,05
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	32	-	-	12,5	75,0	6,3	6,3	-	0,13	1,09
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	7	-	-	14,3	85,7	-	-	-	0,14	1,02
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	6	-	-	-	100,0	-	-	-	0,11	0,96
F Rakentaminen	170	-	-	12,9	71,8	15,3	-	-	0,16	0,94
41 Talonrakentaminen	58	-	-	8,6	79,3	12,1	-	-	0,12	0,99
42 Maa- ja vesirakentaminen	11	-	-	9,1	81,8	9,1	-	-	0,13	0,91
43 Erikoistunut rakennustoiminta	101	-	-	14,9	67,3	16,8	1,0	-	0,19	0,92
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	931	0,1	0,8	7,3	20,8	70,9	0,1	-	0,19	1,10
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	43	-	-	11,6	76,7	11,6	-	-	0,15	1,02
46 Tukkukauppa	206	0,5	-	14,1	70,9	14,1	0,5	-	0,14	1,12
47 Vähittäiskauppa	682	-	1,2	4,1	3,5	91,2	-	-	0,27	1,12
H Kuljetus ja varastointi	104	1,0	-	21,2	62,5	13,5	1,9	-	0,18	1,05
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	50	-	-	26,0	60,0	12,0	2,0	-	0,19	1,05
50 Vesiliikenne	4	-	-	-	100,0	-	-	-	0,09	1,17
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	43	2,3	-	16,3	62,8	16,3	2,3	-	0,19	1,05
53 Posti- ja kuriiritoiminta	4	-	-	-	100,0	-	-	-	0,10	0,98
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	39	-	-	23,1	51,3	25,6	-	-	0,26	0,77
55 Majoitus	14	-	-	14,3	71,4	14,3	-	-	0,18	1,02
56 Ravitsemistoiminta	25	-	-	24,0	52,0	24,0	-	-	0,21	0,64

4.1 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskiarvo poikkeama toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $0 < \alpha < 0,1$

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. maksu, %
		-1,0	-1,0-0,6	-0,6-0,2	-0,20,2	0,2-0,6	0,6-1,0	1,0-		
J Informaatio ja viestintä	194	-	0,5	18,6	53,1	26,3	1,5	-	0,20	0,90
58 Kustannustoiminta	25	-	-	24,0	40,0	36,0	-	-	0,27	1,09
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	8	-	-	-	87,5	12,5	-	-	0,06	0,78
61 Televiestintä	13	-	-	23,1	38,5	38,5	-	-	0,22	1,01
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	136	-	0,7	14,0	61,0	22,1	2,2	-	0,18	0,87
63 Tietopalvelu- ja konsultointi	11	-	-	9,1	72,7	18,2	-	-	0,12	0,88
K Rahoitustoiminta	264	0,4	-	67,8	2,3	17,4	11,7	0,4	0,43	0,51
64 Rahoituspalvelut	202	0,5	-	83,7	-	4,5	11,4	-	0,36	0,39
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus- toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	28	-	7,1	3,6	75,0	14,3	-	-	0,17	1,01
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	34	-	-	23,5	5,9	44,1	26,5	-	0,41	0,49
L Kiinteistöalan toiminta	85	1,2	55,3	-	18,8	23,5	-	1,2	0,36	0,88
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	190	-	-	16,3	65,3	15,8	1,1	1,6	0,16	0,96
69 Lakiasiain- ja laskentatoimen palvelut	30	-	-	13,3	70,0	16,7	-	-	0,14	0,97
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	33	-	-	21,2	60,6	18,2	-	-	0,14	0,88
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	68	-	-	7,4	79,4	11,8	-	1,5	0,15	1,02
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	20	-	-	5,0	70,0	20,0	-	5,0	0,15	1,03
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	25	-	-	20,0	64,0	16,0	-	-	0,15	0,85
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	13	-	-	23,1	61,5	-	7,7	7,7	0,21	1,01
75 Eläinlääkäripalvelut	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	179	-	1,7	19,0	58,7	19,6	1,1	-	0,17	0,81
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	16	-	6,3	18,8	50,0	25,0	-	-	0,19	0,82
78 Työllistämistoiminta	104	-	-	14,4	75,0	9,6	-	1,0	0,13	0,73
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	8	-	-	12,5	50,0	37,5	-	-	0,20	1,07
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	6	-	-	16,7	66,7	16,7	-	-	0,15	0,79
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	30	-	3,3	10,0	63,3	23,3	-	-	0,17	0,99
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	15	-	-	20,0	46,7	33,3	-	-	0,18	0,88
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	15	-	6,7	26,7	53,3	13,3	-	-	0,14	1,04
P Koulutus	45	-	-	20,0	57,8	22,2	-	-	0,20	1,02
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	138	-	0,7	10,1	71,7	16,7	0,7	-	0,16	0,99
86 Terveyspalvelut	47	-	2,1	12,8	51,1	34,0	-	-	0,22	1,01
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	62	-	-	4,8	90,3	4,8	-	-	0,09	1,00
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	29	-	-	13,8	65,5	17,2	3,4	-	0,18	0,96
R Taiteet, viihde ja virkistys	20	-	-	20,0	65,0	15,0	-	-	0,16	0,97
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	8	-	-	12,5	75,0	12,5	-	-	0,13	0,97
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
93 Urheilutoiminta sekä hubi- ja virkistyspalvelut	11	-	-	18,2	63,6	18,2	-	-	0,19	0,95
S Muu palvelutoiminta	72	-	11,1	20,8	50,0	18,1	-	-	0,17	1,10
94 Järjestöjen toiminta	68	-	11,8	19,1	51,5	17,6	-	-	0,15	1,12
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	4	-	-	25,0	25,0	50,0	-	-	0,24	0,80
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	3 138	0,1	7,6	9,6	45,3	36,6	0,6	0,1	0,23	0,96
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	7 937	1	457	43	540	825	65	5	-	-

4.2 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $0,1 \leq \alpha < 0,5$ (ks. määrittely s. 12)

Toimiala	Työnantajia	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	4	-	-	25,0	25,0	50,0	-	-	0,37	1,16
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
02 Metsätalous ja puunkorjuu	3	-	-	-	33,3	66,7	-	-	0,24	0,98
03 Kalastus ja vesiviljely	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	4	-	-	25,0	75,0	-	-	-	0,12	1,15
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
C Teollisuus	267	-	-	18,7	53,9	18,7	7,1	1,5	0,30	1,05
10 Elintarvikkeiden valmistus	28	-	-	21,4	50,0	21,4	7,1	-	0,24	1,08
11 Juomien valmistus	3	-	-	33,3	33,3	33,3	-	-	0,19	0,95
13 Tekstiilien valmistus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Vaatteiden valmistus	3	-	-	-	66,7	33,3	-	-	0,07	0,74
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	9	-	-	11,1	77,8	11,1	-	-	0,16	1,01
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	17	-	5,9	41,2	29,4	11,8	11,8	-	0,41	1,46
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	5	-	-	-	80,0	20,0	-	-	0,09	1,49
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	21	-	-	33,3	42,9	19,0	4,8	-	0,28	1,11
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	17	-	-	29,4	52,9	11,8	5,9	-	0,23	1,22
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	9	-	-	11,1	66,7	22,2	-	-	0,19	1,06
24 Metallien jalostus	11	-	-	27,3	54,5	9,1	9,1	-	0,35	1,22
25 Metallituotteiden valmistus	24	-	-	25,0	54,2	16,7	4,2	-	0,24	1,01
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	14	-	-	28,6	42,9	14,3	14,3	-	0,24	1,17
27 Sähkölaitteiden valmistus	15	-	-	-	40,0	33,3	20,0	6,7	0,24	0,70
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	57	-	-	19,3	59,6	14,0	7,0	-	0,26	1,05
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	8	-	-	-	87,5	12,5	-	-	0,13	0,86
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	9	-	-	11,1	66,7	22,2	-	-	0,18	1,06
31 Huonekalujen valmistus	5	-	-	60,0	20,0	-	20,0	-	0,36	1,30
32 Muu valmistus	3	-	-	-	66,7	33,3	-	-	0,14	1,10
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	5	-	-	20,0	60,0	20,0	-	-	0,25	1,32
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	7	-	-	28,6	28,6	28,6	14,3	-	0,28	0,87
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	7	-	-	-	71,4	28,6	-	-	0,17	0,84
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	7	-	-	-	71,4	28,6	-	-	0,17	0,84
F Rakentaminen	63	-	4,8	22,2	50,8	12,7	6,3	3,2	0,31	1,14
41 Talonrakentaminen	20	-	-	15,0	60,0	25,0	-	-	0,18	0,96
42 Maa- ja vesirakentaminen	15	-	-	40,0	33,3	13,3	13,3	-	0,34	1,21
43 Erikoistunut rakennustoiminta	28	-	10,7	35,7	35,7	7,1	3,6	7,1	0,37	1,27
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	134	-	0,7	18,7	59,7	14,9	4,5	1,5	0,26	0,98
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	25	-	-	28,0	48,0	16,0	8,0	-	0,28	1,00
46 Tukku kauppa	70	-	-	22,9	58,6	11,4	7,1	-	0,25	1,06
47 Vähittäiskauppa	39	-	-	28,2	48,7	15,4	5,1	2,6	0,26	0,86
H Kuljetus ja varastointi	63	-	1,6	36,5	38,1	15,9	3,2	4,8	0,32	1,18
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	28	-	3,6	25,0	46,4	17,9	3,6	3,6	0,34	1,18
50 Vesiliikenne	3	-	-	33,3	33,3	33,3	-	-	0,27	1,37
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	26	-	-	42,3	38,5	15,4	-	3,8	0,28	1,15
53 Posti- ja kuriiritoiminta	5	-	-	60,0	20,0	-	-	20,0	0,42	1,11
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	15	-	-	20,0	40,0	33,3	6,7	-	0,27	0,80
55 Majoitus	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,01	1,06
56 Ravitsemistoiminta	12	-	-	25,0	41,7	25,0	8,3	-	0,27	0,76

4.2 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $0,1 \leq \alpha < 0,5$

Toimiala	Työnantajia	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
J Informaatio ja viestintä	101	-	-	24,8	48,5	18,8	5,0	3,0	0,28	0,94
58 Kustannustoiminta	22	-	-	27,3	54,5	9,1	9,1	-	0,35	1,15
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
61 Televiestintä	10	-	-	-	80,0	20,0	-	-	0,13	0,98
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	52	-	-	23,1	51,9	15,4	5,8	3,8	0,24	0,85
63 Tietopalvelutoiminta	13	-	-	7,7	76,9	15,4	-	-	0,14	0,88
K Rahoitustoiminta	24	-	-	8,3	25,0	58,3	8,3	-	0,38	0,59
64 Rahoituspalvelut	7	-	-	14,3	57,1	28,6	-	-	0,18	0,89
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	12	-	-	8,3	25,0	50,0	16,7	-	0,40	0,61
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	5	-	-	20,0	-	60,0	20,0	-	0,32	0,37
L Kiinteistöalan toiminta	9	-	-	33,3	33,3	11,1	22,2	-	0,30	0,94
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	65	-	-	18,5	58,5	20,0	3,1	-	0,21	0,84
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	14	-	-	28,6	42,9	14,3	14,3	-	0,28	0,85
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	8	-	-	12,5	75,0	12,5	-	-	0,16	0,66
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	34	-	-	8,8	76,5	14,7	-	-	0,16	0,89
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	2	-	-	..	-	..	-	-	..	..
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	6	-	-	-	83,3	16,7	-	-	0,17	0,80
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
75 Eläinlääkäripalvelut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	54	-	-	16,7	53,7	25,9	1,9	1,9	0,21	0,74
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
78 Työllistämistoiminta	28	-	-	10,7	75,0	7,1	3,6	3,6	0,12	0,65
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,10	1,12
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	7	-	-	14,3	71,4	14,3	-	-	0,17	0,73
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	5	-	-	40,0	40,0	20,0	-	-	0,20	1,05
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	9	-	-	33,3	11,1	55,6	-	-	0,34	0,74
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	5	-	-	20,0	60,0	20,0	-	-	0,21	0,94
P Koulutus	20	-	-	15,0	60,0	20,0	5,0	-	0,25	0,95
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	65	-	-	20,0	55,4	23,1	1,5	-	0,18	0,93
86 Terveyspalvelut	22	-	-	22,7	54,5	22,7	-	-	0,19	0,97
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	35	-	-	17,1	62,9	17,1	2,9	-	0,16	0,96
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	8	-	-	-	100,0	-	-	-	0,06	0,73
R Taiteet, viihde ja virkistys	10	-	-	20,0	60,0	20,0	-	-	0,16	0,73
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	3	-	-	-	100,0	-	-	-	0,09	0,91
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut	5	-	-	-	100,0	-	-	-	0,13	0,63
S Muu palvelutoiminta	15	-	-	20,0	60,0	20,0	-	-	0,19	1,05
94 Järjestöjen toiminta	12	-	-	16,7	66,7	16,7	-	-	0,16	1,11
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	2	-	-	..	..	-	-	-	..	..
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	932	-	0,6	20,9	52,3	18,8	5,4	2,0	0,28	0,97
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	9 538	-	229	648	410	526	559	167	-	-

4.3 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keski- ja painotettu keskiarvo toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $0,5 \leq \alpha < 1$ (ks. määrittely s. 12)

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
B Kaivostoiminta ja louhinta	5	-	-	40,0	40,0	-	20,0	-	0,35	0,85
C Teollisuus	69	2,9	14,5	29,0	26,1	10,1	10,1	7,2	0,52	1,21
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	3	33,3	33,3	-	-	-	-	33,3	1,29	1,76
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
F Rakentaminen	9	-	11,1	33,3	22,2	22,2	11,1	-	0,43	1,31
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	36	2,8	11,1	36,1	13,9	25,0	5,6	5,6	0,47	1,15
H Kuljetus ja varastointi	14	-	7,1	28,6	35,7	14,3	14,3	-	0,36	1,00
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	4	-	-	25,0	50,0	-	25,0	-	0,34	0,66
J Informaatio ja viestintä	21	-	-	42,9	28,6	9,5	14,3	4,8	0,33	0,80
K Rahoitustoiminta	7	-	-	57,1	14,3	14,3	-	14,3	0,55	1,07
L Kiinteistöalan toiminta	3	-	-	33,3	66,7	-	-	-	0,15	0,90
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	14	-	-	28,6	42,9	14,3	14,3	-	0,25	0,57
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	13	-	-	61,5	23,1	7,7	-	7,7	0,45	0,98
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
P Koulutus	7	-	-	42,9	28,6	14,3	-	14,3	0,34	0,49
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	13	-	-	38,5	30,8	23,1	7,7	-	0,23	0,76
R Taiteet, viihde ja virkistys	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
S Muu palvelutoiminta	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	224	1,3	11,2	33,9	24,6	13,4	10,3	5,4	0,47	1,01
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	6 102	39	694	140	437	866	652	274	-	-

4.4 Työnantajien prosentuaalinen jakauma työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeaman mukaan sekä painotettu maksuprosentti ja maksuprosentin keskipoikkeama toimialoittain vuonna 2018

Maksuluokkamaksun osuus α : $\alpha = 1$ (ks. määrittely s.12)

Toimiala	Työnantaja	Työkyvyttömyysmaksuprosentin poikkeama							Painot. keski-poikk.	Painot. kokon. 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-		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C Teollisuus	56	3,6	14,3	33,9	14,3	17,9	5,4	10,7	0,45	1,11
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	6	-	50,0	-	16,7	16,7	-	16,7	0,20	0,81
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
F Rakentaminen	15	-	20,0	13,3	33,3	20,0	13,3	-	0,33	1,15
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	26	-	15,4	15,4	30,8	23,1	11,5	3,8	0,41	0,87
H Kuljetus ja varastointi	10	-	30,0	20,0	30,0	20,0	-	-	0,34	1,49
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	4	-	-	50,0	50,0	-	-	-	0,21	0,90
J Informaatio ja viestintä	16	-	31,3	12,5	43,8	6,3	6,3	-	0,37	0,88
K Rahoitustoiminta	13	-	-	46,2	38,5	-	-	15,4	0,30	0,59
L Kiinteistöalan toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	14	-	-	57,1	35,7	-	-	7,1	0,40	0,54
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	9	-	11,1	11,1	66,7	11,1	-	-	0,25	0,80
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	2	-	-	..	-	..	-	-	..	..
P Koulutus	2	-	-	-	..	-	-	-	..	..
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	9	-	-	-	77,8	22,2	-	-	0,13	0,77
R Taiteet, viihde ja virkistys	1	-	-	-	..	-	-	-	..	..
S Muu palvelutoiminta	2	-	-	-	..	..	-	-	..	..
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaikki	186	-	25,3	28,0	19,9	11,8	8,1	7,0	0,44	0,97
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	13 417	-	43	740	545	920	279	891	-	-

5.1 Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu ja maksujen erotus vuonna 2018

Kaikki työeläkeyhtiöissä vakuutetut maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat

Toimiala	Työn- antaja	Todellinen työkyvyttömyys- maksu, %	Teoreettinen työkyvyttömyys- maksu, %	Maksujen erotus	Osuus palkka- summasta, %
A Maa-, metsä- ja kalatalous	15	1,24	1,13	0,11	0,22
B Kaivostoiminta ja louhinta	16	0,91	0,95	-0,04	0,53
C Teollisuus	914	1,13	1,08	0,04	28,68
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	47	1,05	1,09	-0,04	1,11
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	16	0,85	1,03	-0,18	0,33
F Rakentaminen	257	1,11	0,93	0,18	7,63
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	491	0,98	0,96	0,02	14,07
H Kuljetus ja varastointi	190	1,29	1,06	0,23	7,09
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	62	0,79	0,90	-0,11	1,60
J Informaatio ja viestintä	322	0,88	1,01	-0,13	9,20
K Rahoitustoiminta	124	0,78	1,11	-0,33	4,22
L Kiinteistöalan toiminta	46	1,00	1,11	-0,11	0,77
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	280	0,74	0,98	-0,24	6,93
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	252	0,81	0,83	-0,02	6,63
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	18	0,99	1,15	-0,17	0,71
P Koulutus	73	0,65	0,92	-0,26	2,01
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	222	0,87	1,02	-0,15	6,17
R Taiteet, viihde ja virkistys	32	0,73	0,95	-0,22	0,83
S Muu palvelutoiminta	67	0,76	0,99	-0,22	1,25
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	..	..	..	..	..
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-
Kaikki	3 445	0,99	1,01	-0,02	100,00

5.2 Työnantajien todellinen työkyvyttömyysmaksu, teoreettinen työkyvyttömyysmaksu ja maksujen erotus vuonna 2018

Työeläkeyhtiöissä vakuutetut kokonaan maksuluokkamallin piirissä olevat työnantajat

Toimiala	Työn- antaja	Todellinen työkyvyttömyys- maksu, %	Teoreettinen työkyvyttömyys- maksu, %	Maksujen erotus	Osuus palkka- summasta, %
A Maa-, metsä- ja kalatalous	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	-	-	-	-	-
C Teollisuus	55	1,12	1,10	0,02	30,69
D Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	6	0,81	1,05	-0,25	1,13
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	..	..	..	..	..
F Rakentaminen	15	1,15	0,94	0,20	8,90
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	26	0,87	0,89	-0,01	13,67
H Kuljetus ja varastointi	10	1,49	1,10	0,40	9,01
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	4	0,90	1,03	-0,13	1,22
J Informaatio ja viestintä	15	0,88	1,11	-0,22	8,51
K Rahoitustoiminta	13	0,59	1,14	-0,54	6,11
L Kiinteistöalan toiminta	-	-	-	-	-
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	14	0,54	0,97	-0,43	5,92
N Hallinto- ja tukipalvelustoiminta	9	0,80	0,89	-0,09	6,45
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	..	..	..	..	..
P Koulutus	..	..	..	..	..
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	9	0,77	1,04	-0,27	5,06
R Taiteet, viihde ja virkistys	..	..	..	..	..
S Muu palvelustoiminta	..	..	..	..	..
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	-	-	-	-	-
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	-	-	-	-	-
X Toimiala tuntematon	-	-	-	-	-
Kaikki	184	0,97	1,02	-0,06	100,00

6 Työnantajien lukumäärä toimialan ja vakuutusten lukumäärän ja eri eläkelaitoksiin jakautumisen mukaan vuonna 2018

Toimiala	Yksi vakuutus		Vähintään 2 vakuutusta				Yhteensä	
	Lkm	%	Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Lkm	%
			Lkm	%	Lkm	%		
A Maa-, metsä- ja kalatalous	7 424	95,9	92	1,2	227	2,9	7 743	100,0
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	5 405	97,1	16	0,3	145	2,6	5 566	100,0
02 Metsätalous ja puunkorjuu	1 858	92,4	76	3,8	76	3,8	2 010	100,0
03 Kalastus ja vesiviljely	161	96,4	-	-	6	3,6	167	100,0
B Kaivostoiminta ja louhinta	487	93,8	10	1,9	22	4,2	519	100,0
08 Muu kaivostoiminta ja louhinta	440	93,8	8	1,7	21	4,5	469	100,0
C Teollisuus	10 457	94,7	121	1,1	463	4,2	11 041	100,0
10 Elintarvikkeiden valmistus	1 056	95,0	8	0,7	47	4,2	1 111	100,0
11 Juomien valmistus	98	95,1	3	2,9	2	1,9	103	100,0
13 Tekstiilien valmistus	213	96,4	-	-	8	3,6	221	100,0
14 Vaatteiden valmistus	226	96,6	1	0,4	7	3,0	234	100,0
16 Sahatavaran sekä puu ja korkkituotteiden valmistus	787	95,9	7	0,9	27	3,3	821	100,0
17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	118	83,7	16	11,3	7	5,0	141	100,0
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	405	92,5	4	0,9	29	6,6	438	100,0
20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus	220	94,4	4	1,7	9	3,9	233	100,0
22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	355	92,9	13	3,4	14	3,7	382	100,0
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	377	95,2	4	1,0	15	3,8	396	100,0
24 Metallien jalostus	97	91,5	3	2,8	6	5,7	106	100,0
25 Metallituotteiden valmistus	2 392	94,2	12	0,5	134	5,3	2 538	100,0
26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus	413	95,4	5	1,2	15	3,5	433	100,0
27 Sähkölaitteiden valmistus	301	97,4	1	0,3	7	2,3	309	100,0
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	886	94,5	23	2,5	29	3,1	938	100,0
29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoli-perävaunujen valmistus	154	95,7	4	2,5	3	1,9	161	100,0
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus	174	94,6	2	1,1	8	4,3	184	100,0
31 Huonekalujen valmistus	429	96,8	-	-	14	3,2	443	100,0
32 Muu valmistus	480	96,6	2	0,4	15	3,0	497	100,0
33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus	1 175	94,5	5	0,4	64	5,1	1 244	100,0
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	337	95,2	11	3,1	6	1,7	354	100,0
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	553	94,5	5	0,9	27	4,6	585	100,0
36 Vedenotto, puhdistus ja jakelu	156	99,4	1	0,6	-	-	157	100,0
37 Viemäri- ja jätevesihuolto	76	92,7	-	-	6	7,3	82	100,0
38 Jätteenkeruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys	283	93,1	2	0,7	19	6,3	304	100,0
F Rakentaminen	18 354	92,7	139	0,7	1 311	6,6	19 804	100,0
41 Talonrakentaminen	7 892	92,2	71	0,8	594	6,9	8 557	100,0
42 Maa- ja vesirakentaminen	713	91,6	10	1,3	55	7,1	778	100,0
43 Erikoistunut rakennustoiminta	9 749	93,1	58	0,6	662	6,3	10 469	100,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	19 367	94,8	145	0,7	925	4,5	20 437	100,0
45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	3 932	93,9	12	0,3	242	5,8	4 186	100,0
46 Tukkukauppa	6 550	95,4	24	0,3	293	4,3	6 867	100,0
47 Vähittäiskauppa	8 885	94,7	109	1,2	390	4,2	9 384	100,0
H Kuljetus ja varastointi	11 236	94,4	60	0,5	601	5,1	11 897	100,0
49 Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	9 849	94,6	24	0,2	536	5,1	10 409	100,0
50 Vesiliikenne	194	97,0	3	1,5	3	1,5	200	100,0
52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta	974	93,0	17	1,6	56	5,3	1 047	100,0
53 Posti- ja kuriiritoiminta	160	88,4	15	8,3	6	3,3	181	100,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	7 880	94,9	56	0,7	369	4,4	8 305	100,0
55 Majoitus	868	96,6	6	0,7	25	2,8	899	100,0
56 Ravitsemistoiminta	7 012	94,7	50	0,7	344	4,6	7 406	100,0

6 Työnantajien lukumäärä toimialan ja vakuutusten lukumäärän ja eri eläkelaitoksiin jakautumisen mukaan vuonna 2018

Toimiala	Yksi vakuutus		Vähintään 2 vakuutusta				Yhteensä	
	Lkm	%	Samassa eläkelaitoksessa		Vähintään kahdessa eläkelaitoksessa		Lkm	%
J Informaatio ja viestintä	4 966	95,5	33	0,6	200	3,8	5 199	100,0
58 Kustannustoiminta	506	94,2	8	1,5	23	4,3	537	100,0
59 Elokuva-, video- ja televisio-ohjelmatuotanto, äänitteiden ja musiikin kustantaminen	603	96,3	11	1,8	12	1,9	626	100,0
61 Televiestintä	216	94,7	2	0,9	10	4,4	228	100,0
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	3 237	95,7	5	0,1	140	4,1	3 382	100,0
63 Tietopalvelutoiminta	365	94,8	7	1,8	13	3,4	385	100,0
K Rahoitustoiminta	1 606	96,4	36	2,2	24	1,4	1 666	100,0
64 Rahoituspalvelut	1 010	97,4	11	1,1	16	1,5	1 037	100,0
65 Vakuutus-, jälleenvakuutus- ja eläkevakuutus-toiminta (pl. pakollinen sosiaalivakuutus)	64	73,6	22	25,3	1	1,1	87	100,0
66 Rahoitusta ja vakuuttamista palveleva toiminta	532	98,2	3	0,6	7	1,3	542	100,0
L Kiinteistöalan toiminta	4 827	97,8	15	0,3	95	1,9	4 937	100,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	11 639	95,8	46	0,4	460	3,8	12 145	100,0
69 Lakiasia- ja laskentatoimen palvelut	2 636	96,8	3	0,1	85	3,1	2 724	100,0
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	2 644	96,7	8	0,3	83	3,0	2 735	100,0
71 Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	3 105	94,2	16	0,5	174	5,3	3 295	100,0
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	441	96,1	8	1,7	10	2,2	459	100,0
73 Mainostoiminta ja markkinatutkimus	1 153	95,4	3	0,2	52	4,3	1 208	100,0
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1 455	96,5	7	0,5	45	3,0	1 507	100,0
75 Eläinlääkäripalvelut	205	94,5	1	0,5	11	5,1	217	100,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	6 568	94,3	26	0,4	368	5,3	6 962	100,0
77 Vuokraus- ja leasingtoiminta	491	94,4	4	0,8	25	4,8	520	100,0
78 Työllistämistoiminta	1 212	94,3	6	0,5	67	5,2	1 285	100,0
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	528	95,7	5	0,9	19	3,4	552	100,0
80 Turvallisuus-, vartiointi- ja etsiväpalvelut	333	94,1	2	0,6	19	5,4	354	100,0
81 Kiinteistön- ja maisemanhoito	3 247	93,8	7	0,2	206	6,0	3 460	100,0
82 Hallinto- ja tukipalvelut liike-elämälle	757	95,7	2	0,3	32	4,0	791	100,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	338	93,6	19	5,3	4	1,1	361	100,0
P Koulutus	1 561	94,4	27	1,6	65	3,9	1 653	100,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	17 563	96,3	427	2,3	243	1,3	18 233	100,0
86 Terveyspalvelut	2 171	95,2	10	0,4	100	4,4	2 281	100,0
87 Sosiaalihuollon laitospalvelut	1 155	92,8	22	1,8	68	5,5	1 245	100,0
88 Sosiaalihuollon avopalvelut	14 237	96,8	395	2,7	75	0,5	14 707	100,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	4 398	95,4	46	1,0	164	3,6	4 608	100,0
90 Kulttuuri- ja viihdetoiminta	1 229	97,1	11	0,9	26	2,1	1 266	100,0
91 Kirjastojen, arkistojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten toiminta	219	98,2	1	0,4	3	1,3	223	100,0
93 Urheilutoiminta sekä hubi- ja virkistyspalvelut	2 910	94,6	33	1,1	133	4,3	3 076	100,0
S Muu palvelutoiminta	7 346	96,4	107	1,4	171	2,2	7 624	100,0
94 Järjestöjen toiminta	5 058	96,5	101	1,9	83	1,6	5 242	100,0
95 Tietokoneiden, henkilökohtaisten ja kotitalous-tavaroiden korjaus	585	97,5	2	0,3	13	2,2	600	100,0
96 Muut henkilökohtaiset palvelut	1 703	95,6	4	0,2	75	4,2	1 782	100,0
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi omaan käyttöön	2 242	99,3	10	0,4	6	0,3	2 258	100,0
97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina	2 241	99,3	10	0,4	6	0,3	2 257	100,0
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	51	92,7	4	7,3	-	-	55	100,0
X Toimiala tuntematon	3 422	97,3	67	1,9	27	0,8	3 516	100,0
Kaikki	142 622	95,1	1 502	1,0	5 778	3,9	149 902	100,0
Palkkasumma (milj. euroa/vuosi)	46 474	79,1	5 847	10,0	6 407	10,9	58 728	100,0

7 Työnantajien palkkasumma, maksutulo ja vakuutusten lukumäärä vakuutuksen koon mukaan vuosina 2007–2018

	Vakuutettujen lukumäärä/vakuutus								Yhteensä
	0–1	2–4	5–9	10–19	20–49	50–99	100–299	300–	
Palkkasumma (milj.euroa/vuosi)									
2007	1 482	2 303	3 092	3 887	5 730	4 233	7 196	17 216	45 139
2008	1 093	2 547	3 400	4 279	6 256	4 403	7 852	18 914	48 743
2009	1 128	2 535	3 365	4 205	6 152	4 239	7 356	18 213	47 193
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
Maksutulo (milj.euroa/vuosi)									
2007	306	484	650	816	1 236	882	1 499	3 653	9 525
2008	227	534	715	902	1 347	920	1 642	4 043	10 330
2009	238	538	715	894	1 310	895	1 562	3 825	9 977
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
Vakuutusten lukumäärä									
2007	62 513	44 339	22 948	13 084	7 827	2 309	1 439	662	155 121
2008	58 806	43 735	22 203	12 510	7 353	2 171	1 453	637	148 868
2009	59 882	43 600	22 070	12 312	7 320	2 140	1 373	603	149 300
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



ELÄKETURVAKESKUKSEN
TILASTOJA

Yritysten työeläkemaksut vuonna 2018

Julkaisu sisältää tietoja yritysten vuonna 2018 maksamista työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisista lopullisista vakuutusmaksuista toimialoittain yrityksen koon mukaan luokiteltuna. Julkaisussa on myös tietoja työkyvyttömyyseläkemaksuosista, 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