

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

Täyttöohje ja tietuekuvaus vuodelle 2018: YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot

Sisällysluettelo

	Sisällysluettelo	1
1	Täyttöohje	2
1.1	Yleistä	2
1.2	Muutokset vuodelle 2018	2
1.3	Aikataulut	2
1.4	Vakuutuskantatiedoston nimeäminen	2
1.5	Allekirjoitus	2
1.6	Osoitteita	3
1.7	Lähetettyjen tietojen korjaaminen	3
1.8	Taulukkokohtaiset täyttöohjeet	4
	Taulukko A	4
	Taulukko B	5
	Taulukko C	5
	Taulukko D	6
	Kohta E	6
	Kohta F	6
2	Tietuekuvaus	7
2.1	Yleistä	7
2.2	Muutokset tiedostoon	7
2.3	YEL-MYEL-vakuutuskantatiedoston tietuekuvaus	8
2.3.1	Tiedoston tunnistetiedot ja niiden tietosisältö	8
2.3.2	Kustannustenjakoa koskevien tietojen tietosisältö	8

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

1 Täyttöohje

1.1 Yleistä

YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot ovat eläkelaitosten vuosittain tekemä ilmoitus Eläketurvakeskukseen (ETK) kustannustenjakaja varten. Tiedot koskevat yksinomaan YEL:n ja MYEL:n mukaista toimintaa. Tiedostosta, jolla nämä tiedot lähetetään ETK:lle, käytetään nimeä YEL-MYEL-vakuutuskantatiedosto (tässä ohjeessa vakuutuskantatiedosto).

1.2 Muutokset vuodelle 2018

Uudet tiedot: -

Poistettut tiedot: -

1.3 Aikataulut

Viimeistään 29.3.2019

YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot vuodelta 2018 lähetetään Eläketurvakeskukselle peräkkäistiedostona (ks. ohjeet tietuekuvauksessa) viimeistään 29.3.2019.

Korjaukset viimeistään 30.8.2019

Mahdolliset korjaukset toimitetaan ETK:lle viimeistään 30.8.2019 (ks. kohta 1.7).

1.4 Vakuutuskantatiedoston nimeäminen

ETK:lle lähetettävä peräkkäistiedosto nimetään 'v3_eläkelaitosnumero.txt'.

1.5 Allekirjoitus

Kustannustenjakoa varten vakuutuskantatiedostolla toimitettut tiedot allekirjoitetaan erillisellä allekirjoituslomakkeella.

Allekirjoituslomakkeella ilmoitetaan lähetetyn tiedoston nimi, päiväys ja tiedoston versionumero. Lisäksi allekirjoituslomakkeella ilmoitetaan sen henkilön yhteystiedot, johon voi ottaa yhteyttä laskelmaan liittyen.

Allekirjoituslomakkeen allekirjoittaa eläkelaitoksen vastuullinen vakuutusmatemaatikko.

Allekirjoituslomake lähetetään ETK:n postiosoitteeseen tai sähköpostilla pdf-muodossa suojatun yhteyden välityksellä ETK:n sähköpostiosoitteeseen.

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

1.6 Osoitteita

Tiedostot lähetetään sähköpostiosoitteeseen: kustannustenjako@etk.fi.

Paperiset lomakkeet voi lähettää skannattuna osoitteeseen: kustannustenjako@etk.fi.

Jos skannaus ei ole mahdollista, paperiset lomakkeet lähetetään osoitteeseen:

Eläketurvakeskus
Kustannustenjako
00065 ELÄKETURVAKESKUS

1.7 Lähetettyjen tietojen korjaaminen

Mahdolliset korjaukset toimitetaan ETK:lle viimeistään 30.8.2019.

Yksittäiset korjaukset voidaan tehdä lähettämällä koko vakuutuskantatiedosto uudestaan, jolloin jokainen uusi uudella versionumerolla varustettu lähetys allekirjoitetaan uudelleen allekirjoituslomakkeella. Lisäksi allekirjoituslomakkeen huomautuksia -kohtaan ilmoitetaan korjatut tiedot ja niiden L-kentät. Jos koko vakuutuskantatiedosto lähetetään uudelleen, korjauslähetyksestä on sovittava erikseen ETK:n kanssa. Yhteyshenkilöinä toimivat Saara Hurmerinta puh. 029 411 2134 ja Anne Laitinen puh. 029 411 2562.

Vaihtoehtoisesti yksittäiset korjaukset voidaan tehdä Korjauslomake aikaisempien vuosien vakuutuskantatiedoille –lomakkeella. Tällöin korjatut tiedot allekirjoitetaan myös samalla lomakkeella. Allekirjoitettu lomake voidaan lähettää ETK:n postiosoitteeseen tai pdf-muodossa sähköpostilla suojatun yhteyden välityksellä ETK:n sähköpostiosoitteeseen.

Aikaisempien vuosien kustannustenjakoihin kohdistuvat korjaukset ilmoitetaan ja allekirjoitetaan kustannustenjaon korjauslomakkeella. Korkouttamattoman korjauksen rajamäärä korjauksen tekemiseksi kustannustenjaon korjauslomakkeella on vähintään 10 000 euroa muiden tietojen kuin työtulojen summan osalta. Työtulojen summan osalta korkouttamattoman korjauksen rajamäärä on 200 000 euroa. Rajamäärää pienemmät korjaukset voidaan tehdä suoraan seuraavaksi lähetettäviin YEL-MYEL-vakuutuskantatietoihin. Tarkemmat ohjeet tietojen korjaamisesta löytyvät muistiosta ”Aikaisempien vuosien kustannustenjakoihin ilmoitettujen tietojen korjaaminen”, joka löytyy ETK:n verkkosivuilta: www.etk.fi → Työeläkepalvelut → Vakuutusmatemaattiset palvelut → [Kustannustenjaon tiedostot ja ohjeet](#)

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

1.8 Taulukkokohtaiset täyttöohjeet

Kaikki tiedot annetaan kokonaislukuina.

Taulukko A

- I YEL-eläketurvan mukaiseksi maksutuloksi merkitään YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteissa määritelty vastuun perusteena oleva maksutulo $P_v = P_v^{er} - k_v^p P_v^{po}$, jossa P_v^{er} on YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteissa määritellyt vuonna v erääntyneet vuoteen v kohdistuvat maksut, P_v^{po} on YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteissa määritellyt poistetut maksut ja kerroin k_v^p on määritelty YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden liitteessä 1 annettu vakio. (L1).
- MYEL-eläketurvan mukainen maksutulo merkitään sen suuruisena kuin se on kirjattu.
- II YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen, kustannustenjaon perusteena oleva YEL-eläketurvan vakuutusmaksuvastuu tilivuotta edeltävän vuoden lopussa (L3).
- III YEL:n vahvistettujen työtulojen summa $\sum t_v \frac{S_v}{360}$ (L28). Maatalousyrittäjien eläkelaitos täyttää tähän kenttään nollan.
- IV MYEL:n vahvistettujen työtulojen summa $\sum t_v \frac{S_v^y}{360}$ (L27). YEL-eläkelaitokset täyttävät tähän kenttään nollan.
- V YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen suure $P_v^a = k_v^a P_v^{a'}$, jossa $P_v^{a'}$ on 31.12.v. avoinna olevat maksut, jotka on jätetty ulosottoihin perittäviksi tai valvottu konkurssissa tai jotka on vahvistettu maksettaviksi edellä tarkoitetuissa saneeraus- tai maksuohjelmissa. Avoimet maksut korkoutetaan korkokannalla r_v^m maksujen eräpäivistä hetkelle 1.7.v. Kerroin k_v^a on YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden liitteessä 1 annettu vakio. (L5).
- VI $H_v =$ YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen teoreettinen hoitokulu (L6).
- Maatalousyrittäjien eläkelaitoksella MYEL:n mukaisen vakuutuksen perusteiden mukainen teoreettinen hoitokulu.
- VI 1 $N_v^E =$ niiden edunsaajien lukumäärä, joille on vuonna v maksettu YEL 95 §:n nojalla myönnettyjä eläkkeitä tai kuntoutusrahoja; perhe-eläkkeiden osalta kuitenkin korkeintaan yksi

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

eläkkeensaaja edunjättäjää kohti (YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen) (L7).

Maatalousyrittäjien eläkelaitoksella MYEL:n mukaisen vakuutuksen perusteiden mukainen MYEL- ja LUEL-eläkkeiden yhteislukumäärä per 31.12.v.

VI 2 N_v = niiden yrittäjien lukumäärä, joilla oli eläkelaitoksessa vuonna v YEL:n alainen vakuutus. Sellaisen vakuutuksen osalta, joka on otettu vuonna v, lisätään lukuun N_v niiden vuosien lukumäärä, joilta vakuutusmaksua peritään takautuvasti (YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen) (L8).

Maatalousyrittäjien eläkelaitoksella MYEL-vakuutettujen lukumäärä per 31.12.v.

VI 3 Niiden lukuun N_v sisältyvien vuosien lukumäärä, joilta vakuutusmaksua peritään takautuvasti (YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukainen) (L9).

Taulukko B

I 1 Peruseläketurvan mukainen vakuutusmaksuvastuu (tilinpäätösvastuu) (L10).

I 2 MYEL-lisäeläketurvan mukainen vakuutusmaksuvastuu (vastaiset eläkkeet) (L11).

II 1 MYEL-lisäeläketurvan mukainen korvausvastuu: alkaneet eläkkeet (L12).

II 2 YEL- / MYEL-lisäeläketurvan mukainen korvausvastuu: tasausvastuu V_v^T (L13).

II 3 MYEL:n mukaisen lisäeläkevakuutuksen perusteissa määritellyn suureen V_v^T laskennallinen arvo ilmoitetaan etumerkin kanssa eli negatiivisena, jos $V_v^T = 0$ (L14).

Taulukko C

I Voimassaolevat YEL-/MYEL-eläketurvan mukaiset vakuutukset. Jatkuvan vakuutuksen katsotaan päättyvän 68 vuoden iässä.

31.12.v päättyvä vakuutus katsotaan jatkuvaksi 31.12.v. Muuten kuin vakuutuksen ottajan 68 vuoden iän täyttämistä johtuen päättyvä vakuutus on mukana vakuutettujen työtulosummassa ja lukumäärässä hetkellä 31.12.v.

Vakuutettujen lukumäärä 31.12.2018 (L15).

Yrittäjien työtulosumma €/kk 31.12.2018 (L16).

II Niiden yrittäjien lukumäärä, joilla on YEL 113 §:n 1 tai 2 momentin tai MYEL 13 §:n 1, 2 tai 3 momentin mukainen vakuutus (L17).

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

Taulukko D

- I YEL-osaston vuonna v maksamien kaikkien lakisääteisten eläkkeiden ja kuntoutuskulujen määrä. Ei sisällä palkattomien aikojen perusteella karttuneita eläkkeen osia eikä VEKL:n mukaan karttuneita etuuksia. (L23).
- II U_v^{YEL} on eläkekassan laskuperusteiden mukaisesti eläkekassan YEL-osaston osuus suureesta $(K_v + R_v^3)$ (L24).
- K_v = kustannustenjakoperusteiden kohdassa 2 määritelty suure $K_v^{VJ}(i)$.
- R_v^3 = kustannustenjakoperusteiden kohdassa 5.1 määritelty suure
- III Jos suure $(1 + r_v^m)^{0,5}(U_v^{YEL} - \text{saadut ennakot} + \text{maksetut ennakot})$ on positiivinen, merkitään se tähän eläkekassan YEL-osaston saatavaksi (L25) kustannustenjaosta, ja jos se on negatiivinen, merkitään sen itseisarvo tähän eläkekassan YEL-osaston velaksi kustannustenjakoon (L26).

Kohta E

Vakuutuskantatiedoston tapauksessa kohdan E tiedot annetaan allekirjoituslomakkeella.

Tähän kohtaan lisätään myös tarvittaessa matemaatikon käsitys eläkelaitoksen rekisteristä ja muista vastuvelan arviointiin vaikuttavista seikoista.

Kohta F

YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot -lomakkeella korjatut tiedot allekirjoitetaan kohdassa F. Lisää ohjeita on kohdassa "1.5 Allekirjoitus".

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

2 Tietuekuvaus

2.1 Yleistä

YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot siirretään eläke-/palvelulaitoksen ja ETK:n välillä koneellisessa muodossa peräkkäistiedostona, jota kutsutaan YEL-MYEL-vakuutuskantatiedostoksi.

Vakuutuskantatiedosto sisältää yhden tietueen. Tietueen alussa esiintyy tunnistetietoja, joiden avulla tietosisältö voidaan tunnistaa. Tunnistetietojen jälkeen seuraavat YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot -lomakkeen mukaiset lukuarvot L1–L31. Tunnistetiedot ja L-kentät on esitetty tarkemmin kohdan 2.3 tietuekuvauksessa. Peräkkäistiedosto nimetään muotoon 'v3_eläkelaitosnumero.txt'.

Vakuutuskantatiedoston allekirjoittaa vakuutusmatemaatikko allekirjoituslomakkeella, jossa annetaan tiedoston nimi (muodossa, jossa se on lähetetty ETK:lle) sekä tiedostossa olevat tiedoston päivämäärä (tietuekuvauksella positiot 18-23) ja versionumero (tietuekuvauksella positiot 24-25).

Yhteyshenkilöinä ETK:ssa koneellista tiedonsiirtoa koskevissa asioissa toimivat Saara Hurmerinta puh. 029 411 2134 ja Anne Laitinen puh. 029 411 2562. Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@etk.fi.

2.2 Muutokset tiedostoon

Kun tiedostoon tulee muutoksia, uudet tiedot lisätään tiedoston loppuun. Lisättäville tiedoille annetaan seuraavat uudet vapaat L-alkuiset kentät numerojärjestyksessä. Vanhojen L-kenttien paikat eivät muutu tiedostossa. Käytöstä poistettujen kenttien arvoiksi annetaan 0.

Muutokset vuodelle 2018:

Uudet kentät: -

Käytöstä poistettavat kentät: -

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

2.3 YEL-MYEL-vakuutuskantatiedoston tietuekuvaus

Tietueen kaikki tiedot ovat merkkimuodossa. Tietojen tallentaminen aloitetaan kentän vasemmassa reunasta ja kentän loppuosa täytetään tarvittaessa tyhjällä. Negatiiviset luvut esitetään miinusmerkkisenä. Tiedon puuttuessa kentän arvona annetaan 0.

Tietueen alussa esiintyy tunnistetietoja, joiden avulla tietosisältö voidaan tunnistaa. Tunnistetietojen jälkeen seuraavat YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot -lomakkeen mukaiset lukuarvot L1–L31.

Koko tietueen pituus on 552 merkkiä.

2.3.1 Tiedoston tunnistetiedot ja niiden tietosisältö

Positio	Pituus	Tietokenttä ja tiedon muoto	Pakollisuus (P=pakollinen tieto)
1 - 5	5	<u>Eläkelaitoksen tunnusnumero</u> Kaksi muotoa: nn, jos aloittava numero ei ole 7 eikä 8 nnnnn, jos aloittava numero on 7 tai 8	P
6 - 7	2	<u>Tiedostotunnus</u> v3 Ohjaustieto, jolla määritetään tiedostotunnus.	P
8 - 13	6	<u>Laitostyyppi</u> kassa yhtio mela Ohjaustieto, jolla määritetään laitostyyppi.	P
14 - 17	4	<u>Tilivuosi</u> muodossa vvvv	P
18 - 23	6	<u>Tiedoston päivämäärä</u> muodossa ppkkvv	P
24 - 25	2	<u>Tiedoston versionumero</u> muodossa nn	P

2.3.2 Kustannustenjakoa koskevien tietojen tietosisältö

Tunnistetietojen jälkeen seuraavat kentät L1–L31 ovat numerojärjestyksessä, kukin 17 merkin mittaisena. Kaikissa L-kentissä tieto on kokonaislukuna.

L-kentät on merkitty YEL-MYEL-vakuutuskantatiedot -lomakkeeseen. Tarkemmat ohjeet tiedoston tietosisällöstä löytyvät luvussa 1 olevasta lomakkeen täyttöohjeesta.