

SU/Miriam Hägele

4.5.2022

Sosiaali- ja terveysministeriö  
Kirjaamo**Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista vuodelta 2021**

Työntekijän eläkelain 182 § 4 momentin perusteella Eläketurvakeskus esittää sosiaali- ja terveysministeriön vahvistettavaksi vuoden 2021 Työllisyysrahaston osuudeksi työeläkekustannuksista 798 128 249 euroa per 1.7.2021.

Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista on laskettu liitteenä olevan laskelman mukaisesti. Eläketurvakeskus maksaa Työllisyysrahastolle laskelman mukaisen tarkistuserän 38 751 205 euroa viimeistään 5.7.2022 Työllisyysrahaston Nordeassa olevalle pankkitilille FI38 2001 3800 4835 95.

Pyydämme ystävällisesti lähettämään päätöksen lopullisesta Työllisyysrahaston osuudesta sähköpostilla Eläketurvakeskukselle osoitteeseen kustannustenjako@etk.fi ja Työllisyysrahastolle osoitteisiin kirjaamo@tyollisyysrahasto.fi ja talous@tyollisyysrahasto.fi. Toivomme päätöstä viimeistään 5.6.2022, koska kustannustenjakoperusteiden osan 4 mukaan Eläketurvakeskuksen on viimeistään 10.6.2021 annettava eläkelaitoksille päätökset vuoden 2021 tarkistuseristä.

Eläketurvakeskus

Ismo Risku

Jaakko Aho

**Liitteet**

Laskentaperiaate työntekijän eläkelain 182 §:n mukaiselle Työllisyysrahaston osuudelle työeläkekustannuksista

Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työllisyysrahaston osuudesta työeläkekustannuksista vuodelta 2021

SU/VMY

4.5.2022

## Laskentaperiaate työntekijän eläkelain 182 §:n mukaiselle Työllisyysrahaston osuudelle työeläkekustannuksista

### 1 Yleistä

TyEL 182 §:n mukaan Työllisyysrahaston on suoritettava Eläketurvakeskusk-selle osuus työeläkekustannuksista (TR-osuus), joka vahvistetaan sosiaali- ja terveysministeriön päätöksellä. TR-osuuden perusteena ovat TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettuina olleiden etuudensaa-jien TyEL 74 §:n 3 momentin 2, 3 ja 6 kohdassa tarkoitettujen etuuksien pe-rusteena olevat työ- ja ansiotulot. Etuuksien perusteena oleviin työ- ja ansio-tuloihin lisätään työntekijän työeläkevakuutusmaksun määrä vähennettynä 1,2 prosenttiyksiköllä. TR-osuus vastaa arvion mukaan määrää, joka saataisiin, jos mainituista työ- ja ansiotuloista suoritettaisiin TyEL:n keskimääräistä va-kuutusmaksua vastaava maksu. Keskimääräisessä TyEL-maksussa ja työnteki-jän työeläkevakuutusmaksussa ei oteta huomioon 53–62-vuotiaiden vakuu-tusmaksun korotusta.

Maksun suuruutta määrättäessä ei oteta huomioon alle 17 vuoden iässä saa-tuja etuuksia eikä alimman vanhuuseläkeiän täyttäneiden työttömyysturva-lain mukaisia ansiopäivärahaetuksia.

#### 1.1 TR-osuudessa huomioon otettavat etuuslajit

TR-osuuden laskennassa otetaan huomioon seuraavat etuuslajit:

- 1) TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettuina olleiden etuudensaaajien TyEL 74 §:n 3 momentin 2 kohdassa mainitut vuorottelukorvaukset. Jäljempänä näihin etuuksiin viitataan nimityk-sellä vuorottelukorvaukset.
- 2) TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettuina olleiden etuudensaaajien TyEL 74 §:n 3 momentin 3 kohdassa mainitut työttömyysturvalain mukaiset ansiopäivärahat. Jäljempänä näihin etuuksiin viitataan nimityksellä työttömyysturvalain mukaiset ansio-päivärahat.
- 3) TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettuina olleiden etuudensaaajien TyEL 74 §:n 3 momentin 6 kohdassa mainitut aikuiskoulutustuet. Jäljempänä näihin etuuksiin viitataan nimityksellä aikuiskoulutustuet.

#### 1.2 TR-osuuden piiriin kuuluvien eläkelaitosten osuus etuuspäivistä

TyEL 182 §:n 1 momentissa lueteltujen eläkelaitosten TR-osuuden laskennan lähtötietoihin kuuluvien etuuspäivien osuus työeläkejärjestelmän yhteisessä ansaintarekisterissä olevista kaikista palkansaajien etuuspäivistä arvioidaan tutkimalla etuutta saaneiden henkilöiden työsuhdehistoriaa. Etuutta

SU/VMY

4.5.2022

edeltäviltä ajoilta tutkitaan, minkä eläkelain mukaan vakuutettuja töitä kukin henkilö on tehnyt. Tämän jälkeen etuuspäivät jaetaan eläkelakien kesken samassa suhteessa kuin minkä eläkelain piirissä kukin henkilö on tarkasteluajalla työskennellyt. Eläkelakijaottelun tarkoituksena on, että TR-osuuden laskennan lähtötietoihin ei sisällytetä Valtion Eläkerahastosta annetun lain 5 § 2 momenttiin perustuvan maksun piiriin kuuluvia etuuspäiviä.

## 2 Lopullinen TR-osuus

TR-osuus 1.7.v tasossa lasketaan kaavalla

$$(1) \quad M_v^{TR} = p_v^{TyEL} \cdot S_v^{p(TR)},$$

missä

$p_v^{TyEL}$  = arvio vuoden v TyEL:n mukaisesta keskimääräisestä vakuutusmaksuprosentista ilman 53–62-vuotiaiden maksun korotusta

$S_v^{p(TR)}$  = TR-osuuteen laskettavien etuuksien perusteena olevat ansiotulot yhteensä.

Etuuksien perusteena olevat ansiotulot

$$(2) \quad S_v^{p(TR)} = 0,55 \cdot S_v(1) + 0,75 \cdot S_v(2) + 0,65 \cdot S_v(3),$$

missä

$S_v(1)$  = vuorottelukorvausten perusteena olevat ansiot vuonna v

$S_v(2)$  = työttömyysturvalain mukaisten ansiopäivärahojen perusteena olevat ansiot vuonna v

$S_v(3)$  = aikuiskoulutustukien perusteena olevat ansiot vuonna v.

Työttömyys- ja koulutusetuuksien sekä vuorottelukorvausten perusteena olevat ansiot lasketaan kaavoilla

$$(3) \quad \begin{aligned} S_v(1) &= N_v^1 \cdot \bar{s}_v^{-1} + \Delta_{v-1}^1 \\ S_v(2) &= N_v^2 \cdot \bar{s}_v^{-2} + \Delta_{v-1}^2 \\ S_v(3) &= N_v^3 \cdot \bar{s}_v^{-3} + \Delta_{v-1}^3, \end{aligned}$$

missä

$N_v^1$  = vuorottelukorvauspäivien lukumäärä

$N_v^2$  = työttömyysturvalain mukaisten ansiopäivärahopäivien lukumäärä

$N_v^3$  = aikuiskoulutustukipäivien lukumäärä

SU/VMY

4.5.2022

- $\bar{s}_v^{-1}$  = vuorottelukorvausta saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka
- $\bar{s}_v^{-2}$  = työttömyysturvalain mukaista ansiopäivärahaa saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka
- $\bar{s}_v^{-3}$  = aikuiskoulutustukea saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka
- $\Delta_{v-1}^1$  = vuorottelukorvausten perusteena olevien ansioiden korjaustermi vuodelta v-1
- $\Delta_{v-1}^2$  = työttömyysturvalain mukaisten ansiopäivärahojen perusteena olevien ansioiden korjaustermi vuodelta v-1
- $\Delta_{v-1}^3$  = aikuiskoulutustukien perusteena olevien ansioiden korjaustermi vuodelta v-1.

Keskimääräiset päiväpalkat  $\bar{s}_v^{-1}$ – $\bar{s}_v^{-3}$  sisältävät työntekijän työeläkevakuutusmaksun ilman 53–62-vuotiaiden maksun korotusta ja vähennettynä 1,2 prosenttiyksiköllä.

Lopullinen TR-osuus lasketaan seuraavan vuoden keväällä. Samassa tarkistetaan edellisen vuoden laskenta lisäämällä muuttuneet etuustiedot korjaustermeihin  $\Delta_{v-1}^1$ – $\Delta_{v-1}^3$ . Korjaustermit  $\Delta_{v-1}^1$ – $\Delta_{v-1}^3$  vuodelta 2020 ovat nollia.

### 3 Ennakkomaksu ja tarkistuserä

Työllisyysrahasto maksaa ennakon sosiaali- ja terveysministeriön vahvistaman Eläketurvakeskuksen ja Työllisyysrahaston yhteisen esityksen mukaisesti.

Tarkistuserä on Työllisyysrahaston maksamien ennakoiden ja lopullisen TR-osuuden erotus.

### 4 Korko

Ennakkomaksuille ja lopulliselle TR-osuudelle lasketaan jatkuvaa korkoa. Ennakkomaksuille lasketaan korkoa erääntymiskuukauden ensimmäisestä päivästä 1.7.v+1 saakka. Lopulliselle TR-osuudelle lasketaan korkoa 1.7.v–1.7.v+1.

Korkokantana käytetään kustannustenjakoperusteiden osassa IV mainittua TyEL 179 § 4 momentissa tarkoitettujen laskuperusteiden mukaista vakuutusmaksukorkoa.

### 5 Laskentaperiaatteen soveltaminen

Tätä laskentaperiaatetta sovelletaan ensimmäisen kerran vuodelta 2021 määräytyvään TR-osuuteen.

SU/VMY

4.5.2022

## Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työllisyysrahaston osuudesta työeläkekustannuksista (TR-osuudesta) vuodelta 2021

### 1 TR-osuudessa huomioon otettavat etuuspäivät ja etuuksien perusteena olevat ansiot

Etuuspäivien lukumäärät saadaan työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä. Etuuspäivistä on arvion perusteella laskettu TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettuina olleiden etuudensaajien etuuspäivät  $N_{2021}^1 - N_{2021}^3$ .

Suureina  $\bar{s}_{2021}^1 - \bar{s}_{2021}^3$  käytetään työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuksien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläkevakuutusmaksun (5,95 %) verran. Keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot lasketaan etuuspäivien lukumäärillä painotettuina keskiarvoina.

Osuuden laskentahetkellä ansaintarekisterin etuuspäivien lukumäärissä ja ansioperusteissa oli puutteita. Tästä johtuen vuoden 2021 osuuden laskennassa yhden työttömyyskassan ilmoittamat tiedot on korvattu Finanssivalvonnan rekisteristä saatujen etuuspäivien ja ansioperusteiden mukaisiksi.

Vuoden 2021 TR-osuus lasketaan ensimmäistä kertaa keväällä kustannustenjaon uudessa aikataulussa. Aiempina vuosina laskenta tehtiin elokuussa, jolloin ansaintarekisterin tietoihin sisältyi kattavammin korjauksia. TR-osuuden laskentaperiaatteisiin on tästä johtuen lisätty korjausmenettely. Menettely tulee käyttöön vuoden 2022 TR-osuuden laskennan yhteydessä, jolloin korjaus kohdistuu vuoden 2021 osuuteen.

#### Taulukko 1.

Etuuspäivien lukumäärät  $N_v^1 - N_v^3$ , keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot  $\bar{s}_v^1 - \bar{s}_v^3$  ja TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavan (3) mukaisesti lasketut etuuksien perusteena olevat ansiot  $S_v^1 - S_v^3$  vuodelle  $v = 2021$ .

i	Etuuslaji	$N_v^i$ (pv)	$\bar{s}_v^i$ (euroa/pv)	$S_v^i$ (euroa)
1	Vuorottelukorvaus	334 923	161,18	53 982 889
2	Ansiopäiväraha	34 170 838	119,51	4 083 756 849
3	Aikuiskoulutustuki	2 519 781	133,85	337 272 687

### 2 Lopullinen TR-osuus

TR-osuuden laskennassa käytettävä TyEL:n mukainen keskimääräinen vakuutusmaksuprosentti

SU/VMY

4.5.2022

$$p_{2021}^{\text{TyEL}} = 24,10 \%$$

TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavojen (1) ja (2) perusteella lopulliseksi TR-osuudeksi 1.7.2021 tasossa saadaan

$$M_{2021}^{\text{TR}} = 798\,128\,249 \text{ euroa.}$$

### 3 Ennakkomaksu

Työllisyysrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2021 ennakkomaksuna kaksitoista erää.

#### Taulukko 2.

Ennakkomaksuerät vuodelta v = 2021 (euroa).

Kuukausi	per 1.kk.v	per 1.7.v
Tammikuu	74 500 000	75 237 173,08
Helmikuu	74 500 000	75 113 117,66
Maaliskuu	74 500 000	74 989 266,79
Huhtikuu	74 500 000	74 865 620,13
Toukokuu	74 500 000	74 742 177,35
Kesäkuu	74 500 000	74 618 938,11
Heinäkuu	74 500 000	74 495 902,07
Elokuu	74 500 000	74 373 068,90
Syyskuu	74 500 000	74 250 438,26
Lokakuu	59 500 000	59 202 907,18
Marraskuu	59 500 000	59 105 289,99
Joulukuu	45 500 000	45 123 637,57
<b>Yhteensä</b>	<b>835 000 000</b>	<b>836 117 537,00</b>

(Yhteensä per 1.7.v on pyöristetty euron tarkkuuteen.)

### 4 Tarkistuserä

Kun Työllisyysrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen TR-osuuden määrä, saadaan tarkistuseräksi Työllisyysrahastolle saatavaa

- hetken 1.7.2021 tasossa 37 989 288 euroa
- hetken 1.7.2022 tasossa 38 751 205 euroa.

### 5 Korko

#### Taulukko 3.

TyEL-vakuutusmaksukorko, v = 2021.

SU/VMY

4.5.2022

	<b>Vakuutus- maksukorko</b>
1.1.–30.6.v	2,00 %
1.7.–31.12.v	2,00 %
1.1.–30.6.v+1	2,00 %
1.7.v+1	2,00 %