

SU/Sari Toro

13.8.2021

Sosiaali- ja terveysministeriö  
Kirjaamo  
PL 33  
00023 VALTIONEUVOSTO

**Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista vuodelta 2020**

Työntekijän eläkelain 182 § 4 momentin perusteella Eläketurvakeskus esittää sosiaali- ja terveysministeriön vahvistettavaksi vuoden 2020 Työllisyysrahaston osuudeksi työeläkekustannuksista 916 686 013 euroa per 1.7.2020. Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista on laskettu liitteenä olevan laskelman mukaisesti.

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 2020

SU/VMY

13.8.2021

## 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 ansiopäivärahaetuuksia.

#### 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

13.8.2021

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 tarkastelujaksolla 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

$$(3) \quad \begin{aligned} S_v(1) &= N_v^1 \cdot \bar{S}_v^1 \\ S_v(2) &= N_v^2 \cdot \bar{S}_v^2 \\ S_v(3) &= N_v^3 \cdot \bar{S}_v^3 \end{aligned}$$

missä

$N_v^1$  = vuorottelukorvauspäivien lukumäärä

$N_v^2$  = työttömyysturvalain mukaisten ansiopäivärahopäivien lukumäärä

$N_v^3$  = aikuiskoulutustukipäivien lukumäärä

SU/VMY

13.8.2021

- $\bar{s}_v^{-1}$  = 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.

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

### 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 eräänymiskuukauden ensimmäisestä päivästä 1.12.v+1 saakka. Lopulliselle TR-osuudelle lasketaan korkoa 1.7.v–1.12.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 2020 määräytyvään TR-osuuteen.

SU/VMY

13.8.2021

## Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työllisyysrahaston osuudesta työeläkekustannuksista (TR-osuudesta) vuodelta 2020

### 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  $N_{2020}^1 - N_{2020}^3$ .

Suureina  $\bar{s}_{2020}^1 - \bar{s}_{2020}^3$  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.

#### 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  $v = 2020$ .

i	Etuuslaji	$N_v^i$ (pv)	$\bar{s}_v^i$ (euroa/pv)	$S_v^i$ (euroa)
1	Vuorottelukorvaus	342 960	159,01	54 534 070
2	Ansiopäiväraha	39 157 395	120,69	4 725 906 003
3	Aikuiskoulutustuki	2 562 089	137,66	352 697 172

### 2 Lopullinen TR-osuus

TR-osuuden laskennassa käytettävä TyEL:n mukainen keskimääräinen vakuutusmaksuprosentti

$$p_{2020}^{\text{TyEL}} = 24,10 \%$$

TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavojen (1) ja (2) perusteella lopulliseksi TR-osuudeksi 1.7.2020 tasossa saadaan

$$M_{2020}^{\text{TR}} = 916 686 013 \text{ euroa.}$$

### 3 Ennakkomaksu

Työllisyysrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2020 ennakkomaksuna kaksitoista erää.

SU/VMY

13.8.2021

**Taulukko 2.**

Ennakkomaksuerät vuodelta v = 2020 (euroa).

Kuukausi	per 1.kk.v	per 1.7.v
Tammikuu	48 300 000	48 777 925,64
Helmikuu	48 300 000	48 697 497,76
Maaliskuu	48 300 000	48 617 202,50
Huhtikuu	48 300 000	48 537 039,63
Toukokuu	48 300 000	48 457 008,94
Kesäkuu	48 300 000	48 377 110,21
Heinäkuu	48 300 000	48 297 343,22
Elokuu	48 300 000	48 217 707,76
Syyskuu	48 300 000	48 138 203,60
Lokakuu	138 700 000	138 007 449,17
Marraskuu	138 700 000	137 779 894,47
Joulukuu	138 700 000	137 552 714,98
<b>Yhteensä</b>	<b>850 800 000</b>	<b>849 457 098,00</b>

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

**4 Tarkistuserä**

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

- hetken 1.7.2020 tasossa 67 228 915 euroa
- hetken 1.12.2021 tasossa 69 145 444 euroa.

Työllisyysrahasto maksaa hetken 1.12.2021 tasoon korkoutetun tarkistuserän Eläketurvakeskukselle 1.12.2021.

**5 Korko****Taulukko 3.**

TyEL-vakuutusmaksukorko, v = 2020.

	Vakuutusmaksukorko
1.1.–30.6.v	2,00 %
1.7.–31.12.v	2,00 %
1.1.–30.6.v+1	2,00 %
1.7.–1.12.v+1	2,00 %