

SU/Miriam Hägele

12.5.2023

Sosiaali- ja terveysministeriö
Kirjaamo**Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista vuodelta 2022**

Työntekijän eläkelain 182 § 4 momentin perusteella Eläketurvakeskus esittää sosiaali- ja terveysministeriön vahvistettavaksi vuoden 2022 Työllisyysrahaston osuudeksi työeläkekustannuksista 602 970 229 euroa per 1.7.2022.

Työllisyysrahaston osuus työeläkekustannuksista on laskettu liitteenä olevan laskelman mukaisesti. Eläketurvakeskus maksaa Työllisyysrahastolle laskelman mukaisen tarkistuserän 58 449 893 euroa viimeistään 5.7.2023 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 5.6.2023, koska kustannustenjakoperusteiden osan 4 mukaan Eläketurvakeskuksen on viimeistään 10.6.2023 annettava eläkelaitoksille päätökset vuoden 2022 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 2022

SU/Miriam Hägele

12.5.2022

Laskentaperiaate työntekijän eläkelain 182 §:n mukaiselle Työllisyysrahaston osuudelle työeläkekustannuksista

1 Yleistä

TyEL 182 §:n mukaan Työllisyysrahaston on suoritettava Eläketurvakeskuk-
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 nimityksellä 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 ansiopäivärahat.
- 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/Miriam Hägele

12.5.2022

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 tarkasteluaikajalla 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/Miriam Hägele

12.5.2022

- \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
- Δ_{v-1}^1 = vuorottelukorvausten perusteena olevien ansioiden korjaustermi vuodelta v-1
- Δ_{v-1}^2 = työttömyysturvalain mukaisten ansiopäivärahojen perusteena olevien ansioiden korjaustermi vuodelta v-1
- Δ_{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 Δ_{v-1}^1 – Δ_{v-1}^3 .

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 2022 määräytyvään TR-osuuteen.

SU/Miriam Hägele

12.5.2023

Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työllisyysrahaston osuudesta työeläkekustannuksista (TR-osuudesta) vuodelta 2022

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 $N_{2022}^1 - N_{2022}^3$.

Suureina $\bar{s}_{2022}^1 - \bar{s}_{2022}^3$ 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.

Kustannustenjakoaikataulun aikaistamisen takia otetaan vuoden 2022 lopullisessa Työllisyysrahaston osuuden laskennassa ensimmäistä kertaa edellisen vuoden korjaustermit käyttöön. Korjaustermit $\Delta_{2021}^1 - \Delta_{2021}^3$ on laskettu viime vuonna tehdyn laskennan jälkeen ansaintarekisteriin tulleiden suureita $N_{2021}^1 - N_{2021}^3$ ja $\bar{s}_{2021}^1 - \bar{s}_{2021}^3$ vastaavien päivitysten perusteella. Vuoden 2021 korjaustermeihin vaikuttaa lisäksi yhden työttömyyskassan osalta käytetty arvio vuoden 2021 etuuspäivien lukumäärien ja keskimääräisten etuuksien perusteena olevien päiväansioiden osalta, joka tehtiin ilmoituksien myöhästämisen vuoksi.

Taulukko 1.

Etuuspäivien lukumäärät $N_v^1 - N_v^3$, keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot $\bar{s}_v^1 - \bar{s}_v^3$ vuodelle $v = 2022$ ja korjaustermit $\Delta_{v-1}^1 - \Delta_{v-1}^3$ vuodelle $v-1 = 2021$.

i	Etuuslaji	N_v^i (pv)	\bar{s}_v^i (euroa/pv)	Δ_{v-1}^i (euroa)
1	Vuorottelukorvaus	384 718	167,16	61 956
2	Ansiopäiväraha	25 677 361	117,04	-16 241 282
3	Aikuiskoulutustuki	2 558 998	134,85	717 725

Taulukko 2.

TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavan (3) mukaisesti lasketut etuuksien perusteena olevat ansiot $S_v^1 - S_v^3$ vuodelle $v = 2022$

i	Etuuslaji	S_v^i (euroa)
1	Vuorottelukorvaus	64 371 417

SU/Miriam Hägele

12.5.2023

2	Ansiopäiväraha	2 989 037 048
3	Aikuiskoulutustuki	345 798 605

Etuuksien perusteena olevista ansioista $S_v^1 - S_v^3$ saadaan TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavan (2) mukaisesti laskettu eläkkeeseen oikeuttava osuus

$$S_{2022}^{p(TR)} = 2\,501\,951\,158 \text{ euroa.}$$

2 Lopullinen TR-osuus

TR-osuuden laskennassa käytettävä TyEL:n mukainen keskimääräinen vakuutusmaksuprosentti

$$p_{2022}^{TyEL} = 24,10 \%$$

TR-osuuden laskentaperiaatteen kaavojen (1) ja (2) perusteella lopulliseksi TR-osuudeksi 1.7.2022 tasossa saadaan

$$M_{2022}^{TR} = 602\,970\,229 \text{ euroa.}$$

3 Ennakkomaksu

Työllisyysrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2022 ennakkomaksuna kaksitoista erää.

Taulukko 3.

Ennakkomaksuerät vuodelta $v = 2022$ (euroa).

Kuukausi	per 1.kk.v	per 1.7.v
Tammikuu	67 500 000	68 167 908,50
Helmikuu	67 500 000	68 055 509,29
Maaliskuu	67 500 000	67 943 295,42
Huhtikuu	67 500 000	67 831 266,56
Toukokuu	67 500 000	67 719 422,43
Kesäkuu	67 500 000	67 607 762,72
Heinäkuu	67 500 000	67 496 287,11
Elokuu	67 500 000	67 384 995,31
Syyskuu	67 500 000	67 273 887,02
Lokakuu	17 000 000	16 915 116,34
Marraskuu	17 000 000	16 887 225,71
Joulukuu	17 000 000	16 859 381,07
Yhteensä	658 500 000	660 142 057,00

SU/Miriam Hägele

12.5.2023

(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 1.7.2022 tasossa 57 171 828 euroa
- hetken 1.7.2023 tasossa 58 449 893 euroa.

5 Korko

Taulukko 4.

TyEL-vakuutusmaksukorko, v = 2022.

	Vakuutusmaksukorko
1.1.–30.6.v	2,00 %
1.7.–31.12.v	2,00 %
1.1.–30.6.v+1	2,45 %
1.7.v+1	3,85 %