

**TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN (TYEL) 182 §:N MUKAISEN TYÖTTÖMYYSVAKUUTUSRAHASTON
MAKSUN KORJAUS VUODELTA 2007****1 Vuoden 2007 maksun korjauksen syy**

Osa vuoden 2007 maksun laskennassa huomioitavista etuuspäivistä oli arvioitu, koska maksun laskentahetkellä Arekin ansaintarekisteristä puuttui tietoja neljän työttömyyskassan osalta. Näiden neljän työttömyyskassan etuuspäivien lukumäärät arvioitiin Vakuutusvalvontaviraston rekisteristä saatujen etuuspäivien perusteella. Sen sijaan etuuskien perusteena olevat keskimääräiset ansiot laskettiin Arekin ansaintarekisterissä olevien tietojen perusteella. Jälkikäteen selvisi, että niiden neljän työttömyyskassan, joiden tietoja korjattiin, keskimääräiset etuuden perusteena olevat ansiot olivat pienempiä kuin kaikkien työttömyyskassojen yli lasketut keskimääräiset etuuden perusteena olevat ansiot. Näin ollen vuoden 2007 maksun laskennassa käytettiin liian suuria keskimääräisiä etuuskien perusteena olevia ansiota.

2 Korjatut laskentasuureet

Arekin ansaintarekisteriin korjattujen tietojen mukaan vuoden 2007 keskimääräiset etuuden perusteena olevat ansiot (etuuden nimi suluissa) ovat

$$\bar{s}_{2007}^1 = 119,09 \text{ €/pv (vuorottelukorvaus)}$$

$$\bar{s}_{2007}^2 = 89,75 \text{ €/pv (ansiosidonnainen työttömyyspäiväraha)}$$

$$\bar{s}_{2007}^3 = 92,14 \text{ €/pv (julkisesta työvoimapalvelusta annetun lain mukainen ansiotuki)}$$

$$\bar{s}_{2007}^4 = 93,50 \text{ €/pv (koulutuspäiväraha)}$$

$$\bar{s}_{2007}^5 = 109,08 \text{ €/pv (aikuiskoulutustuki)}$$

3 Maksun korjaus

Työttömyysvakuutusrahaston maksun määräksi vuodelta 2007 vahvistettiin sosiaali- ja terveysministeriön 28.8.2008 antaman päätöksen mukaisesti 395 887 145 euroa.

Eläketurvakeskus esittää, että työttömyysvakuutusrahaston maksuksi vuodelta 2007 vahvistettaisiin korjattujen tietojen mukaisesti laskettu määrä 387 286 988 euroa.

Vuoteen 2007 kohdistuvan maksun korjaus on 8 600 157 euroa Työttömyysvakuutusrahaston hyväksi per 1.7.2007.

Perustekorko on

1.7.–31.12.2007	6,00 %,
1.1.–30.6.2008	6,25 %,
1.7.–31.12.2008	4,75 %,
1.1.–30.6.2009	3,00 %,
1.7.–30.11.2009	3,00 %.

Eläketurvakeskus maksaa 2.12.2009 Työttömyysvakuutusrahastolle vuoden 2007 maksuun kohdistuvan korjauksen korkoineen 9 597 724 euroa.

**TYÖNTEKIJÄN ELÄKELAIN (TYEL) 182 §:N MUKAINEN TYÖTTÖMYYSVAKUUTUSRAHASTON
MAKSU VUODELTA 2007**

1 Yleistä

TyEL 182 §:n mukaan Työttömyysvakuutusrahaston on suoritettava Eläketurvakeskukselle maksu, joka vahvistetaan sosiaali- ja terveysministeriön päätöksellä. Maksu määrätään siten, että se arvion mukaan vastaa määrää, joka saataisiin, jos TyEL 182 §:n 1 momentissa luetelluissa eläkelaitoksissa vakuutettujen palkansaajien TyEL 74 §:n 3 momentin 2–6 kohdassa tarkoitettujen etuuksien perusteena olevista työ- ja ansiotuloista suoritettaisiin TyEL:n keskimääräistä vakuutusmaksua vastaava maksu. Keskimääräisessä vakuutusmaksussa ei oteta huomioon 53 vuotta täyttäneiden työntekijöiden korotettua maksua.

Maksun suuruutta määrättäessä ei oteta huomioon alle 18 vuoden iässä ja työttömyyspäivärahojen kohdalla lisäksi yli 63 vuoden iässä saatuja ansiopäivärahoja, eläketapahtuman sattumisvuoden etuuspäiviä eikä eläketapahtuman sattumisen ja eläkkeen alkamisen välisen ajan etuuspäiviä, koska ne eivät oikeuta eläkkeeseen.

Aiemmista vuosista poiketen osa maksun 2007 laskennassa huomioitavista etuuspäivistä on arvioitu. Tämä johtuu siitä, että maksun 2007 laskentahetkellä Arekin ansaintarekisterin etuuspäivien lukumäärissä oli puutteita. TyEL 182 §:n mukaan maksu arvioidaan, joten neljän työttömyyskassan etuuspäivien lukumäärät on korvattu Vakuutusvalvontaviraston rekisteristä saatujen etuuspäivien mukaisiksi.

2 Laskuperusteet

Työttömyysvakuutusrahaston maksu per 1.7.v lasketaan kaavalla

$$(1) \quad M_v^{TVR} = 0,75 \times k_v \times S_v(1) + 0,65 \times k_v \times S_v(1),$$

missä

k_v = keskimääräinen TyEL:n mukainen vakuutusmaksuprosentti (vähennettynä 53 vuotta täyttäneiden korotetulla maksulla),

$S_v(1)$ = TyEL 74 §:n 3 momentin 2 ja 3 kohdassa mainittujen etuuksien perusteena olevat ansiot vuonna v ja

$S_v(2)$ = TyEL 74 §:n 3 momentin 4–6 kohdassa mainittujen etuuksien perusteena olevat ansiot vuonna v .

Työttömyys- ja koulutusetuuksien sekä vuorottelukorvausten perusteena olevat ansiot lasketaan kaavoilla

$$(2) \quad S_v(1) = (1 - a_v^2 - a_v^3 - a_v^4 - a_v^5)(N_v^1 \times \bar{s}_v^1 + N_v^2 \times \bar{s}_v^2) \text{ ja}$$

$$S_v(2) = (1 - a_v^2 - a_v^3 - a_v^4 - a_v^5)(N_v^3 \times \bar{s}_v^3 + N_v^4 \times \bar{s}_v^4 + N_v^5 \times \bar{s}_v^5),$$

missä

a_v^2 = eläketapahtuman sattumisvuoden etuuspäiviin liittyvä vähennyskerroin työkyvyttömyyseläkkeiden osalta,

a_v^3 = eläketapahtuman sattumisvuoden etuuspäiviin liittyvä vähennyskerroin perhe-eläkkeiden osalta,

a_v^4 = eläketapahtuman sattumisvuoden etuuspäiviin liittyvä vähennyskerroin työttömyyseläkkeiden osalta,

a_v^5 = ensimmäisestä työsuhteesta aiheutuva vähennyskerroin,

N_v^1 = TyEL 74 §:n 3 momentin 2 kohdan mukaisten vuorottelukorvauspäivien lukumäärä,

\bar{s}_v^1 = vuorottelukorvausta saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka,

N_v^2 = TyEL 74 §:n 3 momentin 3 kohdan mukaisten ansiosidonnaisten työttömyyspäivärahopäivien lukumäärä,

\bar{s}_v^2 = ansiosidonnaista työttömyyspäivärahaa saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka,

- N_v^3 = TyEL 74 §:n 3 momentin 4 kohdan julkisesta työvoimapalvelusta annetun lain mukaisten ansiotukipäivien lukumäärä,
- \bar{s}_v^3 = julkisesta työvoimapalvelusta annetun lain mukaista ansiotukea saaneiden henkilöiden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka.
- N_v^4 = TyEL 74 §:n 3 momentin 5 kohdan mukaisten koulutuspäivärahopäivien lukumäärä,
- \bar{s}_v^4 = koulutuspäivärahaa saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka,
- N_v^5 = TyEL 74 §:n 3 momentin 6 kohdan mukaisten aikuiskoulutustukipäivien lukumäärä ja
- \bar{s}_v^5 = aikuiskoulutustukea saaneiden henkilöiden etuuden perusteena oleva keskimääräinen päiväpalkka.

3 Vuoden 2007 maksu

3.1 Suureet

Kertoimet a_v^2 , a_v^3 , a_v^4 ja a_v^5 arvioidaan Eläketurvakeskuksen rekisteritietojen avulla. Suureet $N_v^1 - N_v^5$ saadaan Arekin ansaintarekisteristä. Maksun laskentahetkellä Arekin ansaintarekisterin etuuspäivien lukumäärissä oli puutteita. Tästä johtuen vuoden 2007 maksussa neljän työttömyyskassan ilmoittamat etuuspäivät on korvattu Vakuutusvalvontaviraston rekisteristä saatujen etuuspäivien mukaisiksi. Suureina $\bar{s}_v^1 - \bar{s}_v^5$ käytetään Arekin ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuskien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläke- ja työttömyysvakuutusmaksun (4,88 %) sekä loma- tai lomaltapaluurahan (n. 5 %) verran.

$$N_{2007}^1 = 1\,762\,623 \text{ pv} \qquad \bar{s}_{2007}^1 = 122,83 \text{ €/pv}$$

$$N_{2007}^2 = 23\,551\,352 \text{ pv} \qquad \bar{s}_{2007}^2 = 91,81 \text{ €/pv}$$

$$N_{2007}^3 = 2\,644\,431 \text{ pv} \qquad \bar{S}_{2007}^3 = 93,35 \text{ €/pv}$$

$$N_{2007}^4 = 286\,034 \text{ pv} \qquad \bar{S}_{2007}^4 = 94,53 \text{ €/pv}$$

$$N_{2007}^5 = 643\,064 \text{ pv} \qquad \bar{S}_{2007}^5 = 109,11 \text{ €/pv}$$

$$a_{2007}^2 = 0,013$$

$$a_{2007}^3 = 0,001$$

$$a_{2007}^4 = 0,038$$

$$a_{2007}^5 = 0$$

Kaavan (2) perusteella saadaan

$$\begin{aligned} S_{2007}(1) &= (1 - 0,013 - 0,001 - 0,038 - 0) (1\,762\,623 \text{ pv} \times 122,83 \text{ €/pv} + \\ &\quad 23\,551\,352 \text{ pv} \times 91,81 \text{ €/pv}) \\ &= 2\,255\,057\,474 \text{ €} \end{aligned}$$

ja

$$\begin{aligned} S_{2007}(2) &= (1 - 0,013 - 0,001 - 0,038 - 0) (2\,644\,431 \text{ pv} \times 93,35 \text{ €/pv} + \\ &\quad 286\,034 \text{ pv} \times 94,53 \text{ €/pv} + 643\,064 \text{ pv} \times 109,11 \text{ €/pv}) \\ &= 326\,169\,962 \text{ €} \end{aligned}$$

3.2 Lopullinen maksu

Kaavan (1) perusteella lopulliseksi maksuksi per 1.7.2007 saadaan

$$\begin{aligned} M_{2007}^{\text{TVR}} &= 0,75 \times 0,208 \times 2\,255\,057\,474 \text{ €} + 0,65 \times 0,208 \times 326\,169\,962 \text{ €} \\ &= 395\,887\,145 \text{ €} \end{aligned}$$

Tämän perusteella Eläketurvakeskus esittää, että työttömyysvakuutusrahaston maksuksi vuodelle 2007 vahvistettaisiin 395 887 145 euroa.

3.3 Ennakkomaksu

Työttömyysvakuutusrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2007 ennakkomaksuna neljä erää. Ennakkokerät vuodelta 2007 ovat:

	per 15.kk.2007	per 1.7.2007
helmikuu	109 600 000 €	111 822 765 €
toukokuu	109 600 000 €	110 335 969 €
elokuu	109 600 000 €	108 804 616 €
marraskuu	68 000 000 €	66 530 259 €
yhteensä	396 800 000€	397 493 608 €

3.4 Tarkistuserä

Kun Työttömyysvakuutusrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen maksun määrä, saadaan tarkistuseräksi per 1.7.2007 Työttömyysvakuutusrahastolle saatavaa 1 606 463 euroa.

Perustekorko on

1.7.–31.12.2007 6,0 %,

1.1.–30.6.2008 6,25 %,

1.7.–30.11.2008 4,75 %.

Eläketurvakeskus maksaa 2.12.2008 Työttömyysvakuutusrahastolle tarkistuserän korkoineen 1 738 144 euroa.