

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

4.8.2015

## Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työttömyysvakuutusrahaston maksusta vuodelta 2014

### 1 Maksussa huomioon otettavat etuuspäivät ja etuuskien 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  $N_{2014}^1 - N_{2014}^3$ . Maksun laskentahetkellä ansaintarekisterin etuuspäivien lukumäärissä oli puutteita. Tästä johtuen vuoden 2014 maksun laskennassa yhden työttömyyskassan ilmoittamat etuuspäivät on korvattu Finanssivalvonnan rekisteristä saatujen etuuspäivien mukaisiksi.

Suureina  $\bar{S}_{2014}^1 - \bar{S}_{2014}^3$  käytetään työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuskien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläkevakuutusmaksun (5,55 %) verran. Keskimääräiset etuuskien perusteena olevat päiväansiot lasketaan etuuspäivien lukumäärillä painotettuina keskiarvoina. Vuoden 2014 keskimääräisiä etuuskien perusteena olevia ansioita laskettaessa yhden työttömyyskassan osalta etuuspäivien lukumäärät on korvattu Finanssivalvonnan rekisteristä saatujen etuuspäivien mukaisiksi.

i	$N_{2014}^i$	$\bar{S}_{2014}^i$
1	1 811 660 pv	142,32 €/pv
2	37 613 711 pv	113,02 €/pv
3	1 795 302 pv	134,52 €/pv

Laskentaperiaatteen kaavan (2) perusteella etuuskien perusteena oleviksi ansioiksi saadaan

$$\begin{aligned}
 S_{2014}(1) &= 257\,835\,451 \text{ €} \\
 S_{2014}(2) &= 4\,251\,101\,617 \text{ €} \\
 S_{2014}(3) &= 241\,504\,025 \text{ €}
 \end{aligned}$$

### 2 Lopullinen maksu

Laskentaperiaatteen kaavan (1) perusteella lopulliseksi maksuksi 1.7.2014 tassossa saadaan

$$M_{2014}^{TVR} = 812\,497\,405 \text{ €}$$

### 3 Ennakkomaksu

Työttömyysvakuutusrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2014 ennakkomaksuna kaksitoista erää. Ennakkoerät vuodelta 2014 olivat seuraavat:

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

4.8.2015

<b>Kuukausi</b>	<b>per 1.kk.2014</b>	<b>per 1.7.2014</b>
Tammikuu	56 400 000 €	57 647 987,21 €
Helmikuu	56 400 000 €	57 436 917,48 €
Maaliskuu	56 400 000 €	57 226 620,56 €
Huhtikuu	56 400 000 €	57 017 093,61 €
Toukokuu	56 400 000 €	56 808 333,81 €
Kesäkuu	56 400 000 €	56 600 338,35 €
Heinäkuu	56 400 000 €	56 392 356,73 €
Elokuu	56 400 000 €	56 163 539,51 €
Syyskuu	56 400 000 €	55 935 650,75 €
Lokakuu	84 600 000 €	83 563 029,99 €
Marraskuu	84 600 000 €	83 223 965,26 €
Joulukuu	84 600 000 €	82 886 276,31 €
<b>Yhteensä</b>	<b>761 400 000 €</b>	<b>760 902 110,00 €</b>

(Yhteensä per 1.7.2014 on pyöristetty euron tarkkuuteen.)

#### 4 Tarkistuserä

Kun Työttömyysvakuutusrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen maksun määrä, saadaan tarkistuseräksi hetken 1.7.2014 tasossa Työttömyysvakuutusrahaston maksettavaa 51 595 295 euroa.

Työttömyysvakuutusrahasto maksaa 30.11.2015 Eläketurvakeskukselle tarkistuserän korkoineen 55 583 745 euroa.

#### 5 Korko

	<b>Perustekorko</b>
1.1.–30.6.2014	4,50 %
1.7.–31.12.2014	5,00 %
1.1.–30.6.2015	5,50 %
1.7.–30.11.2015	5,75 %