

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

9.8.2012

**Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta työttömyysvakuutusrahaston maksusta vuodelta 2011****1 Maksussa 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  $N_{2011}^1 - N_{2011}^4$ .

Suureina  $\bar{s}_{2011}^1 - \bar{s}_{2011}^4$  käytetään työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuksien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläkevakuutusmaksun (4,70 %) verran. Keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot lasketaan etuuspäivien lukumäärillä painotettuina keskiarvoina.

$$\begin{aligned} N_{2011}^1 &= 1\,552\,810 \text{ pv} \\ N_{2011}^2 &= 29\,487\,558 \text{ pv} \\ N_{2011}^3 &= 200\,624 \text{ pv} \\ N_{2011}^4 &= 1\,057\,047 \text{ pv} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{s}_{2011}^1 &= 133,30 \text{ €/pv} \\ \bar{s}_{2011}^2 &= 103,55 \text{ €/pv} \\ \bar{s}_{2011}^3 &= 103,47 \text{ €/pv ja} \\ \bar{s}_{2011}^4 &= 123,94 \text{ €/pv.} \end{aligned}$$

Laskentaperiaatteen kaavan (2) perusteella etuuksien perusteena oleviksi ansioksi saadaan

$$\begin{aligned} S_{2011}(1) &= 206\,989\,573 \text{ €} \\ S_{2011}(2) &= 3\,053\,436\,631 \text{ €} \\ S_{2011}(3) &= 20\,758\,565 \text{ €} \\ S_{2011}(4) &= 131\,010\,405 \text{ €} \end{aligned}$$

**2 Lopullinen maksu**

Laskentaperiaatteen kaavan (1) perusteella lopulliseksi maksuksi 1.7.2011 tassa saadaan

$$M_{2011}^{\text{TVR}} = 540\,555\,459 \text{ €}.$$

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

9.8.2012

### 3 Ennakkomaksu

Työttömyysvakuutusrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2011 ennakkomaksuna neljä erää. Ennakkoevät vuodelta 2011 ovat:

	per 15.kk.2011	per 1.7.2011
helmikuu	136 300 000 €	138 568 483,72 €
huhtikuu	136 300 000 €	137 555 644,59 €
kesäkuu	136 300 000 €	136 550 208,60 €
lokakuu	162 200 000 €	160 019 382,67 €
yhteensä	571 100 000 €	572 693 720,00 €

(pyöristetty euron tarkkuuteen)

### 4 Tarkistuserä

Kun Työttömyysvakuutusrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen maksun määrä, saadaan tarkistuseräksi 1.7.2011 tasossa Työttömyysvakuutusrahastolle saatavaa 32 138 261 euroa.

Eläketurvakeskus maksaa 4.12.2012 Työttömyysvakuutusrahastolle tarkistuserän korkoineen 33 973 606 euroa.

### 5 Korko

Perustekorko on	
1.1.–30.6.2011	4,50 %
1.7.–31.12.2011	4,75 %
1.1.–30.6.2012	3,25 %
1.7.–30.11.2012	4,00 %.