

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

6.8.2013

Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työttömyysvakuutusrahaston maksusta vuodelta 2012**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 $N_{2012}^1 - N_{2012}^4$.

Suureina $\bar{s}_{2012}^1 - \bar{s}_{2012}^4$ käytetään työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuskien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläkevakuutusmaksun (5,15 %) verran. Keskimääräiset etuuskien perusteena olevat päiväansiot lasketaan etuuspäivien lukumäärillä painotettuina keskiarvoina.

$$\begin{aligned} N_{2012}^1 &= 1\,839\,048 \text{ pv} \\ N_{2012}^2 &= 29\,594\,761 \text{ pv} \\ N_{2012}^3 &= 6\,459 \text{ pv} \\ N_{2012}^4 &= 1\,303\,784 \text{ pv} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{s}_{2012}^1 &= 137,14 \text{ €/pv} \\ \bar{s}_{2012}^2 &= 105,69 \text{ €/pv} \\ \bar{s}_{2012}^3 &= 111,49 \text{ €/pv} \\ \bar{s}_{2012}^4 &= 127,77 \text{ €/pv.} \end{aligned}$$

Laskentaperiaatteen kaavan (2) perusteella etuuskien perusteena oleviksi ansioksi saadaan

$$\begin{aligned} S_{2011}(1) &= 252\,207\,043 \text{ €} \\ S_{2011}(2) &= 3\,127\,870\,290 \text{ €} \\ S_{2011}(3) &= 720\,114 \text{ €} \\ S_{2011}(4) &= 166\,584\,482 \text{ €}. \end{aligned}$$

2 Lopullinen maksu

Laskentaperiaatteen kaavan (1) perusteella lopulliseksi maksuksi 1.7.2012 tasossa saadaan

$$M_{2012}^{\text{TVR}} = 583\,507\,030 \text{ €}.$$

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

6.8.2013

3 Ennakkomaksu

Työttömyysvakuutusrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2012 ennakkomaksuna neljä erää. Ennakoerat vuodelta 2012 ovat:

	per 15.kk.2012	per 1.7.2012
helmikuu	157 200 000 €	159 096 752,30 €
huhtikuu	157 200 000 €	158 250 942,15 €
kesäkuu	157 200 000 €	157 409 628,60 €
lokakuu	116 600 000 €	115 273 769,00 €
yhteensä	588 200 000 €	590 031 092,00 €

(pyöristetty euron tarkkuuteen)

4 Tarkistuserä

Kun Työttömyysvakuutusrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen maksun määrä, saadaan tarkistuseräksi 1.7.2012 tasossa Työttömyysvakuutusrahastolle saatavaa 6 524 062 euroa.

Eläketurvakeskus maksaa 3.12.2013 Työttömyysvakuutusrahastolle tarkistuserän korkoineen 6 917 496 euroa.

5 Korko

Perustekorko on	
1.1.–30.6.2012	3,25 %
1.7.–31.12.2012	4,00 %
1.1.–30.6.2013	4,00 %
1.7.–30.11.2013	4,75 %.