

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

20.7.2016

Laskelma työntekijän eläkelain 182 §:n mukaisesta Työttömyysvakuutusrahaston maksusta vuodelta 2015

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 $N_{2015}^1 - N_{2015}^3$.

Suureina $\bar{s}_{2015}^1 - \bar{s}_{2015}^3$ käytetään työeläkejärjestelmän yhteisestä ansaintarekisteristä laskettuja etuuslajikohtaisia painotettuja etuuksien perusteena olevia keskipäiväpalkkoja, joita on korotettu päiväpalkoista vähennetyn palkansaajien työeläkevakuutusmaksun (5,70 %) verran. Keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot lasketaan etuuspäivien lukumäärillä painotettuina keskiarvoina.

Taulukko 1.

Etuuspäivien lukumäärät $N_{2015}^1 - N_{2015}^3$ ja keskimääräiset etuuksien perusteena olevat päiväansiot $\bar{s}_{2015}^1 - \bar{s}_{2015}^3$.

i	N_{2015}^i	\bar{s}_{2015}^i
1	1 567 394 pv	144,99 €/pv
2	39 715 597 pv	112,13 €/pv
3	2 102 157 pv	135,97 €/pv

Laskentaperiaatteen kaavan (2) perusteella etuuksien perusteena oleviksi ansioiksi saadaan

$$S_{2015}(1) = 227\,256\,456 \text{ €}$$

$$S_{2015}(2) = 4\,453\,309\,892 \text{ €}$$

$$S_{2015}(3) = 285\,830\,287 \text{ €}$$

2 Lopullinen maksu

Laskentaperiaatteen kaavan (1) perusteella lopulliseksi maksuksi 1.7.2015 tassossa saadaan

$$M_{2015}^{TVR} = 865\,230\,868 \text{ €}$$

3 Ennakkomaksu

Työttömyysvakuutusrahasto on maksanut Eläketurvakeskukselle vuonna 2015 ennakkomaksuna kaksitoista erää.

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

20.7.2016

Taulukko 2.

Ennakkomaksuerät vuodelta 2015.

Kuukausi	per 1.kk.2015	per 1.7.2015
Tammikuu	65 400 000 €	67 164 438,44 €
Helmikuu	65 400 000 €	66 865 436,34 €
Maaliskuu	65 400 000 €	66 567 765,34 €
Huhtikuu	65 400 000 €	66 271 419,50 €
Toukokuu	65 400 000 €	65 976 392,94 €
Kesäkuu	65 400 000 €	65 682 679,77 €
Heinäkuu	65 400 000 €	65 389 844,24 €
Elokuu	65 400 000 €	65 085 903,53 €
Syyskuu	65 400 000 €	64 783 375,58 €
Lokakuu	109 100 000 €	107 569 019,77 €
Marraskuu	109 100 000 €	107 069 024,64 €
Joulukuu	109 100 000 €	106 571 353,55 €
Yhteensä	915 900 000 €	914 996 654,00 €

(Yhteensä per 1.7.2015 on pyöristetty euron tarkkuuteen.)

4 Tarkistuserä

Kun Työttömyysvakuutusrahaston maksamista ennakoista vähennetään lopullisen maksun määrä, saadaan tarkistuseräksi hetken 1.7.2015 tasossa Työttömyysvakuutusrahastolle saatavaa 49 765 786 euroa.

Eläketurvakeskus maksaa 30.11.2016 Työttömyysvakuutusrahastolle tarkistuserän korkoineen 52 114 017 euroa.

5 Korko
Taulukko 3.

TyEL-perustekorko ja TyEL-vakuutusmaksukorko.

	Perustekorko
1.1.–30.6.2015	5,50 %
1.7.–31.12.2015	5,75 %

	Vakuutusmaksukorko
1.1.–30.6.2016	2,00 %
1.7.–30.11.2016	2,00 %