

Siirtymämaksuperusteen g_v -kertoimen laskenta vuodelle 2014

Kertoimen g_{2014} arvossa huomioidaan vuonna 2014 3i_v -kertoimella tehtävä vanhuuseläkerahastojen täydennys, 2i_v -korotusta ei tehdä. Kertoimen g_{2014} arvo on siten **0,0033**.

Arvo määräytyy 53 vuotta täyttäneiden työntekijöiden vuoden 2014 vakuutusmaksun korotetuista osista tehtävien rahastotäydennysten summasta suhteessa palkkasummaan sekä ${}^3i_{2013}$ -kertoimeen liittyvästä korjauksesta.

Vuoden 2014 53 vuotta täyttäneiden työntekijöiden vakuutusmaksujen korotettujen osien osuus $g_{2014}^{(iv3)}$ saadaan yhtälöstä

$$g_{2014}^{(iv3)} = k53_{2014} \times (tt_{2014}^{y53} - tt_{2014}^{a53}),$$

missä $k53_{2014}$ on 53 vuotta täyttäneiden osuus palkkasummasta vuonna 2014, tt_{2014}^{y53} on 53 vuotta täyttäneen työntekijän korotettu vakuutusmaksuosuus ja tt_{2014}^{a53} on alle 53-vuotiaan vakuutusmaksuosuus.

Arvot suureille saadaan seuraavista tiedoista.

Lähtötiedot	Arvo	Peruste
tt_{2014}^{y53}	7,05 %	Vahvistettu TyEL-maksu
tt_{2014}^{a53}	5,55 %	Vahvistettu TyEL-maksu
$k53_{2014}$	21,27 %	Arvioitu vuoden 2013 palkkajakaumasta, jossa osuus oli 21,20 %.

Suurelle $g_{2014}^{(iv3)}$ saadaan arvo

$$g_{2014}^{(iv3)} = 0,2127 \times (0,0705 - 0,0555) = 0,0032$$

${}^3i_{2013}$ -kertoimeen liittyvä korjaus $g_{2013}^{(iv3k)}$ saadaan lopullisista vuoteen 2013 liittyvistä tiedoista lasketun ja vuodelle 2013 vahvistetun kertoimen erotuksesta

$$g_{2013}^{(iv3k)} = \left[\frac{S_{2013}^{53}}{S_{2013}} \times (tt_{2013}^{y53} - tt_{2013}^{a53}) - g_{2013}^{(iv3)} \right] \times \frac{S_{2013}^S}{S_{2014}^S},$$

missä S_{2013}^{53} on 53 vuotta täyttäneiden korotetun maksun osuus TyEL-MEL-palkkasummasta (sisältää aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset) vuonna

2013, S_{2013} on TyEL-MEL-palkkasumma vuodelta 2013 sisältäen aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset ja S_v^S vakuutusmaksun perusteena oleva palkkasumma siirtyneiden henkilöiden osalta vuonna v .

Arvot suureille saadaan seuraavista tiedoista.

Lähtötiedot	Arvo	Peruste
$g_{2013}^{(iv3)}$	0,0028	Vuoden 2013 g-kerroinlaskelma.
tt_{2013}^{y53}	6,5 %	Vahvistettu TyEL-maksu
tt_{2013}^{a53}	5,15 %	Vahvistettu TyEL-maksu
S_{2013}^{53}	11 163 586 194 €	Saadaan eläkelaitosten ETK:lle kustannustenjakoa varten ilmoittamista tiedoista.
S_{2013}	52 666 908 539 €	Saadaan eläkelaitosten ETK:lle kustannustenjakoa varten ilmoittamista tiedoista.
S_{2013}^S	167 617 759 €	Saadaan eläkelaitosten ETK:lle kustannustenjakoa varten ilmoittamista tiedoista.
S_{2014}^S	165 249 425 €	Saadaan eläkelaitosten ETK:lle kustannustenjakoa varten ilmoittamista ennakkoiden tiedoista.

Vuodelta 2013 aiheutuva korjaus $g_{2013}^{(iv3k)}$ on siten

$$g_{2013}^{(iv3k)} = \left[\frac{11\,163\,586\,194}{52\,666\,908\,539} \times (0,065 - 0,0515) - 0,0028 \right] \times \frac{167\,617\,759}{165\,249\,425} = 0,0001$$

Näin ollen g_{2014} -kertoimen arvoksi tulee

$$g_{2014} = g_{2014}^{(iv3)} + g_{2013}^{(iv3k)} = 0,0032 + 0,0001 = 0,0033.$$