

Kustannustenjakokertoimet vuodelle 2012

Sosiaali- ja terveysministeriön 23.12.2011 vahvistamissa kustannustenjakoperusteissa esiintyvien tasauskertoimien arvot vuodelle 2012

q_{2012}^a	=	0,419195
q_{2012}^b	=	0,036034
q_{2012}^s	=	0,000683
$q_{2012}^{TVR(j)}$	=	0,008421
$q_{2012}^{TVR(m)}$	=	0,008417
$q_{2012}^{TVR(y)}$	=	0,008414.

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa I esiintyvien kertoimien arvoille vuodelle 2012

1 Yleistä

Kertoimet q_{2012}^a ja q_{2012}^b ovat kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvät ns. tasauskertoimet, joiden perusteella eläkelaitosten maksu tasaukseen määräytyy.

Seuraavissa kappaleissa 2 - 6 esitetään yhteenveto näiden kertoimien määrittämisestä. Kertoimia määrättäessä on otettu huomioon vuoden 2011 kustannustenjaon yhteydessä Eläketurvakeskukselle jäänyt -12 186,71 euron ylite per 31.12.2012.

2 Yhteisesti kustannettavat eläkkeet vuonna 2012

Eläkemenotiedot (taulukko 1) on koottu eläkelaitosten lähettämiltä eläkemenotiedoista. Yhteisesti kustannettavien eläkkeiden yhteismäärä on jaettu E^a - ja E^b -osaan. Jako vastaa kustannustenjakoperusteiden osan I kohdan 1.1 mukaisista jakoa. Osaan E^a kuuluvat yhteisesti kustannettavat perusturvaan vastaavat TyEL-MEL-vanhuuseläkkeet. Osaan E^b kuuluvat kaikki muut yhteisesti kustannettavat TyEL-MEL-eläkkeet ja kuntoutusrahat sekä yhteisesti kustannettavat TEL-lisäeläkkeet. Vertailun vuoksi taulukossa on esitetty vastaavia lukuja vuoden 2011 osalta.

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

18.9.2013

Taulukko 1. Eläkemenot ja niiden yhteisesti kustannettavat osat vuosina 2011 ja 2012.

Eläkelaji	Kokonaiseläkemeno (sis. MEL-ylitettä) milj. €			Yhteisesti kustannettava osa milj. €	
	2011	2012		2011	2012
TyEL-MEL-eläkkeet					
Vanhuuseläkkeet	8 314.19	9 246.25	Ea	6 935.21	7 683.57
Kertasuoritukset EY- siirtomääristä, VE	1.18	0.41	Ea	0.92	0.31
Työkyvyttömyyseläkkeet ja kuntoutusrahat	1 548.58	1 543.80	Eb	672.60	685.92
Työttömyyseläkkeet	213.98	84.06	Eb	79.77	40.49
Perhe-eläkkeet	893.33	931.89	Eb	889.97	928.47
Osa-aikaeläkkeet	105.77	97.58	Eb	105.77	97.58
Kertasuoritukset EY- siirtomääristä, TKE ja PE	0.17	0.07	Eb	0.17	0.07
TEL-lisäeläkkeet ja ¹⁾ työnantajaeläkkeet	207.73	212.55	Eb	151.84	156.14
Yhteensä ³⁾	11 284.94 ²⁾	12 116.60 ²⁾		8 836.25	9 592.55
			Ea	6 936.13	7 683.88
			Eb	1 900.13	1 908.68

1) sisältää MEL:n hautausavustukset 0,19 milj. € vuonna 2011 ja 0,20 milj. € vuonna 2012

2) sisältää MEL-ylitteen 32,10 milj.€ vuonna 2011 ja 33,64 milj. € vuonna 2012

3) sarakesummat ja yhteismäärät eivät täsmää pyöristyksistä johtuen.

Kustannustenjakoperusteiden osan I kohdassa 1.1 tarkoitettujen yhteisesti kustannettavien osien E^a ja E^b summa vuonna 2012 on 9 592,55 milj. euroa.

3 Eläke-Kansan selvityspesästä realisoituvien erien ja Garantialta palautuvan luottovakuutuksen ylitteen huomioon ottaminen

Eläke-Kansan selvityspesästä realisoitui vuonna 2012 yhteensä 14 803 559,87 euroa per 1.7.2012. Summa 15 000 000 euroa tilitettiin ETK:lle yhdessä erässä vuoden 2012 marraskuussa. Tämä summa on otettu huomioon kerrointa q_{2012}^b määrättäessä siten, että erä on korkoutettu maksukuukauden ensimmäisestä päivästä hetkeen 1.7.2012.

Garantialta ei palautunut ylitettä vuonna 2012.

4 Vuodelta 2012 suoritettavan kustannustenjaon pohjana olevat maksusuureet

Taulukosta 2 ilmenee eläkelaitosten kustannustenjaon perusteena olevat maksusuureet vuodelta 2012. Tiedot on kerätty eläkelaitosten lähettämiltä TyEL-MEL-vakuutuskantatiedotlomakkeilta. Vertailun vuoksi taulukossa on esitetty vastaavia lukuja vuoden 2011 osalta.

Taulukko 2. TyEL- ja MEL-eläkelaitosten kustannustenjaon perusteena olevia maksusuureita vuosina 2011 ja 2012, miljoonaa euroa.

Tasausmaksutulo	2011	2012
TyEL	9 154,57	9 582,44
MEL	53,06	53,21
Yhteensä	9 207,64	9 635,65
Tasausvastuu 31.12.v-1		
TyEL	7 846,54	8 546,32
MEL	49,44	51,00
Yhteensä	7 895,97	8 597,31
Vakuutetut vuosiansiot		
TyEL	50 709,70	52 185,32
MEL	283,26	280,32
Yhteensä	50 992,96	52 465,65
TEL-lisäedut ja työnantajavakuutus		
Maksutulo	14,07	12,69
Vakuutusmaksun tasausosa	2,52	2,23
Maksu tasaukseen	18,99	8,50

5 Tasauskertoimet

Kertoimien määrittämisen lähtökohtana on ollut se, että tasauksen hyvitysten ja maksujen tulisi ilman pyöristystä olla yhtä suuret. Eläketurvakeskukselle vuoden 2011 kustannustenjaon yhteydessä jäänyt ylite, joka oli E^a -osien kohdalla -7 990,66 euroa ja E^b -osien kohdalla -4 196,05 euroa per 31.12.2012, on vähennetty taulukon 1 mukaisista määristä. Samoin on TyEL:n ja MEL:n mukaisista vanhuuseläkkeistä vähennetty TyEL VPL:n 5 §:n mukainen, Eteran erityisen kuolevuusperusteen vaje -6 188 068,00 euroa per 31.12.2012. Kustannustenjakoperusteen mukaan otetaan vuoden 2012 kustannustenjakokertoimia määrättäessä huomioon Eläke-Kansan selvityspesästä realisoituneet erät ja Garantialta palautuva luottovakuutuksen ylite per 1.7.2012 vähentämällä erät

taulukon 1 mukaisten, muiden kuin vanhuuseläkkeiden yhteisesti kustannettavasta määrästä. Kertoimien tarkempi määrittäminen on esitetty kohdassa 6. Sen perusteella yhteisesti kustannettavien TyEL- ja MEL-vanhuuseläkkeiden määrä olisi tällöin 41,9195 % TyEL-eläkelaitosten ja Merimieseläkekassan vakuutusmaksun tasausosan ja tasausvastuun summasta. Muiden yhteisesti kustannettavien TyEL-MEL-eläkkeiden määrä vähennettynä suurella B^{bL} olisi 3,6034 % eläkelaitosten vakuutettujen työansioden summasta. Tämän nojalla on perusteiden osan I kohdassa 1.4 tarkoitettu kertoimen q_{2012}^a arvoksi valittu 0,419195 ja kertoimen q_{2012}^b arvoksi 0,036034. Valinnasta johtuva ylite on E^a -osien kohdalla -1 814,42 euroa ja E^b -osien kohdalla -23 140,95 euroa eli ylitettä on yhteensä -24 955,37 euroa per 1.7.2012.

Merimieseläkekassan tarvitsema, perusteiden Merimieseläkelain (1290/2006) 202 §:n mukaiset vakuutusteknisen vastuuvelan laskuperusteet ja perusteet 153 §:n mukaista vastuunjakoa varten kohdassa 4 mainitun kertoimen q_{2012}^{b*} arvo on 0,036317.

6 Kustannustenjakokertoimien määrittäminen

Kustannustenjakokertoimet vuodelle 2012 lasketaan kustannustenjakoperusteiden mukaisista kaavoista:

$$q^a = \frac{E^a - 1,04^{-1/2} M^{Etera} - 1,04^{-1/2} Y^a}{1,0325^{1/2} V^T + P^T - B^S},$$

$$q^b = \frac{E^b - M^{EK} - M^{LU} - 1,04^{-1/2} Y^b - B^{bL}}{S^P - 80\% \cdot S^S}.$$

Kaavoissa käytetyt suureet ja niiden arvot euroina ovat:

$E^a = 7\,683\,973\,686,25 =$ yhteisesti kustannettavat TyEL:n ja MEL:n mukaiset vanhuuseläkkeet (sisältää aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia ja suureen $V_{2011}^{T'}$ per 1.7.2012),

SU/Vakuutusmatemaattinen yksikkö

18.9.2013

- $E^b = 1\,908\,614\,656,20$ = yhteisesti kustannettavat muut TyEL:n ja MEL:n mukaiset eläkkeet ja kuntoutusrahat (sisältää aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia),
- $P^T = 9\,635\,648\,754,00$ = TyEL:n ja MEL:n mukaisten vakuutusmaksujen ta-sausosat,
- $B^S = 26\,752\,490,00$ = TyEL:n Valtion Eläkerahastoon maksettu siirty-mämaksu,
- $\bar{V}^T = 8\,597\,312\,466,00$ = TyEL:n ja MEL:n mukainen tasausvastuu per 31.12.2011,
- $S^P = 52\,465\,647\,742,00$ = TyEL:n ja MEL:n mukaisten palkkasummien yh-teismäärä,
- $S^S = 182\,203\,259,00$ = siirtymämaksun perusteena oleva palkkasumma,
- $B^{bL} = 8\,497\,329,00$ = TEL-lisäeläkevakuutuksen ja työnantajavakuutuk-sen osalta vastuunjakoperusteissa määritelty suure,
- $Y^a = -7\,990,66$ = ETK:lle E^a -eläkkeiden kustannustenjaosta jäänyt ylite per 31.12.2012,
- $Y^b = -4\,196,05$ = ETK:lle E^b -eläkkeiden kustannustenjaosta jäänyt ylite per 31.12.2012,
- $M^{Etera} = -6\,188\,068,00$ = TyEL VPL:n 5 §:n mukainen, Eteran erityisen kuo-levuusperusteen yli- tai alijäämä per 31.12.2012,
- $M^{EK} = 14\,803\,559,87$ = Vuoden 2012 mukaiset, Eläke-Kansan erityisestä selvityspesästä realisoituneet erät per 1.7.2012 ja
- $M^{LU} = 0$ = Vuoden 2012 mukaiset, Garantialta palautuneet ylitteet per 1.7.2012.

Edellä olevista kaavoista saadaan seitsemällä desimaalilla

$$q_{2012}^a = 0,4191951 \text{ ja } q_{2012}^b = 0,0360344$$

Vastaavat kertoimet vuodelle 2011 olivat

$$q_{2011}^a = 0,4030974 \text{ ja } q_{2011}^b = 0,0369471$$

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa III esiintyvän kertoimen arvolle vuodelle 2012

Kerroin q_{2012}^s on kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvä ns. tasauskerroin, jonka perusteella eläkelaitosten maksu palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien kustannustenjakoon määräytyy.

Seuraavissa kappaleissa 1-3 esitetään yhteenveto tämän kertoimen määräämisestä.

1. Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkeosat vuonna 2012

Palkattomilta ajoilta karttuneisiin eläkeosiin kuuluvat eläkelaitosten maksamat palkattomien aikojen perusteella karttuneet eläkeosat lukuun ottamatta kuntoutusrahojen sisältämiä palkattomilta ajoilta karttuneita osia. Palkattomilta ajoilta karttunut eläkemeno vuodelta 2012 per 1.7.2012 on 56 075 855,67 euroa. Tieto on saatu eläkelaitosten lähettämiltä eläkemenotiedoitoilta. Taulukossa 1 on esitetty eläkemeno eläkelajeittain jaoteltuna. Kertoimen q_{2012}^s laskennassa käytettävässä eläkemenossa huomioidaan lisäksi edellisiin vuosiin kohdistuvat korjaukset. Näitä ei kuitenkaan ollut vuonna 2012.

Taulukko 1. *Palkattomilta ajoilta karttunut eläkemeno eläkelajeittain vuonna 2012.*

Eläkelaji	Eläkemeno €
Vanhuuseläke	42 429 048,32
Työkyvyttömyyseläke	8 046 975,92
Työttömyyseläke	4 914 258,11
Perhe-eläke	684 523,96
EY-siirtomäärät	1 049,36
Yhteensä	56 075 855,67

2. Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien kustannustenjaon perusteena olevat palkkasuma- ja työtulotiedot vuodelta 2012

Vuoden 2012 palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien kustannustenjaon perusteena oleva palkka- ja työtulosumma yhteensä per 1.7.2012 on 82 111 570 643,00 euroa. TyEL-eläkelaitosten palkkasummista on vähennetty siirtymämaksun perusteena oleva palkkasumma kerrottuna 80 prosentilla ja Valtiokonttorin palkkasummaan on lisätty siirtymämaksun perusteena olevien

palkkasummien summa kerrottuna 80 prosentilla. Tiedot on saatu eläkelaitosten lähettämiltä TyEL-MEL-vakuutuskantatiedoista, YEL-MYEL-vakuutuskantatiedoista ja eläkemenotiedoista. Taulukossa 2 on esitetty palkka- ja työtulosumma eläkelaeittain jaoteltuna.

Taulukko 2. *Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien kustannustenjaon perusteena olevat palkka- ja työtulosummat.*

Eläkelaki	Palkka- tai työtulosumma €
TyEL	52 039 560 577,80
MEL	280 324 557,00
YEL	4 603 532 761,00
MYEL	1 458 924 667,00
VaEL	6 762 686 257,20
KuEL	16 119 178 710,00
KiEL	516 059 070,00
KelaL	219 488 940,00
OrtKL	823 682,00
SP:n eläkesääntö	41 564 896,00
Landskapslag	69 426 525,00
Yhteensä	82 111 570 643,00

3. Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien kustannustenjaon tasauskerroin q_{2012}^s

Kustannustenjakoperusteiden osan III kohdassa 7.2 tarkoitettu kerroin q_{2012}^s vuodelle 2012 lasketaan kaavasta

$$q_{2012}^s = \frac{\sum E_{2012}^s - (1 + (b1))^{-1/2} Y_{2012}^s}{\sum_{\text{TyEL}} S_{2012}^{\text{psm}} + \sum_{\text{muu}} S_{2012}^{\text{p}} + S_{2012}^{\text{p(VK)}}},$$

kaavassa käytetyt suureet ja niiden arvot euroina ovat:

$$\sum E_{2012}^s = 56\,075\,855,67 \text{ €} = \text{palkattomilta ajoilta karttuneet eläkeosat yhteensä per 1.7.2012}$$

$$\sum_{\text{TyEL}} S_{2012}^{\text{psm}} + \sum_{\text{muu}} S_{2012}^{\text{p}} + S_{2012}^{\text{p(VK)}} = 82\,111\,570\,643,00 = \text{eläkelaitosten palkka- ja työ-}$$

tulosummat yhteensä per 1.7.2012, TyEL-eläkelaitosten TyEL-palkkasummista on vähennetty siirtymämaksun perusteena oleva palkkasumma x 80% (S_{2012}^{psm}) ja valtion eläkejärjestelmän palkkasummaan on lisätty siirtymämaksun perusteena olevien palkkasummien summa x 80% ($S_{2012}^{\text{p(VK)}}$). Siirtymämaksun perusteena olevien palkkasummien summa on 182 203 259,00 euroa vuodelta 2012.

$$Y_{2012}^{\text{s}} = 4\,147,21 \text{ €} = \text{palkattomien aikojen kustannustenjaosta Eläketurvakeskukselle jäänyt ylite per 31.12.2012.}$$

Edellä olevasta kaavasta saadaan yhdeksällä desimaalilla

$$q_{2012}^{\text{s}} = 0,000682873.$$

Kertoimen määrittämisen lähtökohta on, että palkattomien kustannustenjaon hyvityksen ja maksun tulisi ilman pyöristystä olla yhtä suuret. Yllä olevan laskennan perusteella palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkeosien määrä olisi 0,0682873 % eläkelaitosten palkka- ja työtulosummien määrästä. Kertoimen q_{2012}^{s} arvoksi tulee siten kuuden desimaalin tarkkuuteen pyöristämällä 0,000683.

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa IV esiintyvien Työttömyysvakuutusrahaston maksun hyvityksen jakokertoimien arvoille vuodelle 2012

Kertoimet $q_v^{TVR(j)}$, $q_v^{TVR(m)}$ ja $q_v^{TVR(y)}$ ovat eläkelaitosten kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvät kertoimet, joiden perusteella määräytyy eläkelaitosten lopullinen TyEL 182 §:ssä tarkoitettu Työttömyysvakuutusrahaston maksun (TVR-maksu) hyvitys.

Seuraavissa kappaleissa 1–4 esitetään yhteenveto näiden kertoimien määrittämisestä.

1 TVR-maksu

Työttömyysvakuutusrahasto suorittaa Eläketurvakeskukselle (ETK) maksun ansiosidonnaisten työttömyys- ja koulutusetuuksien sekä vuorottelukorvauksien huomioon ottamisesta aiheutuvan vastuun ja kulujen peittämiseksi. ETK hyvittää TVR-maksun TyEL-eläkelaitoksille, Merimieseläkekassalle, Kevalle, Kirkon keskusrahastolle, Kansaneläkelaitokselle, Suomen Pankille ja Ortodoksisen kirkon papiston eläkekassalle. TVR-maksun hyvitys jaetaan eläkelaitoksille niissä vakuutettuihin palkkasummiin perustuvassa suhteessa.

2 TVR-maksun hyvityksen jakokertoimien laskentakaavat

TVR-maksun hyvityksen jakokertoimet $q_v^{TVR(j)}$, $q_v^{TVR(m)}$ ja $q_v^{TVR(y)}$ lasketaan kustannustenjakoperusteiden osan IV kohdan 10 mukaisesti.

TVR-maksu hyvitetään eläkelaitoksille kertomalla eläkelaitoksen palkkasumma TVR-maksun hyvityksen jakokertoimella. Eläkelaitoskohtainen TVR-maksun jakokerroin on

- $q_v^{TVR(j)}$ Kevalle, Kirkon keskusrahastolle, Kansaneläkelaitokselle, Suomen Pankille ja Ortodoksisen kirkon papiston eläkekassalle
- $q_v^{TVR(m)}$ Merimieseläkekassalle
- $q_v^{TVR(y)}$ TyEL-eläkelaitokselle.

Kustannustenjakoperusteiden mukaan TVR-maksun hyvityksen jakokertoimien laskemista varten määritellään apukerroin $k_v^{TVR(j)}$ seuraavasti:

$$(1) \quad k_v^{TVR} = \frac{M_v^{TVR} + (1+b_1)^{-1/2} Y_v^{TVR}}{\sum_{TVR} S_v^p - 80 \% \sum S_v^s}$$

ja TVR-maksun jakokertoimet $q_v^{TVR(j)}$, $q_v^{TVR(m)}$ ja $q_v^{TVR(y)}$ seuraavasti:

$$(2) \quad q_v^{TVR(j)} = k_v^{TVR} - 1e_v \cdot g_v^j \frac{S_v^{p(TVR)}}{\sum_{TVR} S_v^p - 80 \% \sum S_v^s}$$

SU/Sari Toro

23.9.2013

$$(3) \quad q_v^{TVR(m)} = k_v^{TVR} - {}^1e_v \cdot g_v^m \frac{S_v^{p(TVR)}(kaikki)}{\sum_{TVR} S_v^p - 80\% \sum S_v^s}$$

$$(4) \quad q_v^{TVR(y)} = k_v^{TVR} - {}^2e_v \frac{S_v^{p(TVR)}(kaikki)}{\sum_{TVR} S_v^p - 80\% \sum S_v^s}.$$

Edellä olevissa kaavoissa (1)–(4)

M_v^{TVR} = Vuodelle v vahvistettu TVR-maksu 1.7.v tasossa, missä on otettu huomioon eläkelaitosten ilmoittamat aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset.

$S_v^{p(TVR)}(kaikki)$ = TVR-maksun perusteena oleva palkkasumma kaikkien TVR-maksun jaossa mukana olevien eläkelakien osalta yhteensä 1.7.v tasossa eli TyEL 74 §:n 3 momentin 2–6 kohdassa tarkoitetut etuuksien perusteena olevat ansiot 1.7.v tasossa.

b_1 = TyEL-perustekorko.

Y_v^{TVR} = ETK:lle TVR-maksun jakamisen yhteydessä jäänyt ylite tai alite 31.12.v tasossa.

$\sum_{TVR} S_v^p - 80\% \sum S_v^s$
 = TVR-maksua saavien eläkelaitosten palkkasummat yhteensä 1.7.v tasossa. TyEL-eläkelaitosten palkkasummista vähennetään 80 % siirtymämaksun perusteena olevista palkkasummista S_v^s .

${}^1e_v, {}^2e_v$ = Kustannustenjakoperusteissa määritellyt vuodelle v vahvistetut ETK-kustannusosuuskertoimet. Julkisalojen eläkelaitoksille ja Merimieseläkekassalle on määritelty kerroin 1e_v ja TyEL-eläkelaitoksille kerroin 2e_v .

g_v^j, g_v^m = Valtioneuvoston asetuksessa 802/2009 tarkoitetut eläkelaitoksessa vakuutetuista työansioista huomioon otettavat osuudet laskettaessa eräiden eläkelaitosten osuutta ETK:n kustannuksista. Julkisalojen eläkelaitoksille on määritelty kerroin g_v^j ja Merimieseläkekassalle kerroin g_v^m .

3 Tiedot TVR-maksun hyvityksen jakokertoimien laskentaa varten vuodelle 2012

Taulukko 1

Tiedot TVR-maksun jakokertoimien $q_v^{TVR(j)}$, $q_v^{TVR(m)}$ ja $q_v^{TVR(y)}$ sekä apukertoimen k_v^{TVR} laskentaa varten vuodelle $v = 2012$.

Suure	Suureen arvo
M_v^{TVR} ; vuodelle v vahvistettu määrä ilman eläkelaitosten ilmoittamia aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia	583 507 030 €
M_v^{TVR} ; otettu huomioon eläkelaitosten ilmoittamat aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset	583 507 030 €
$S_v^{p(TVR)}$ $S_v^{p(kaikki)}$	2 593 364 578 € = 55 % x 252 207 043 € + 75 % x 3 127 870 290 € + 65 % x 720 114 € + 65 % x 166 584 482 €
b_1 ajalla 1.7.–31.12.v	4.00 %
Y_v^{TVR}	6 723,59 €
$\sum_{TVR} S_v^p - 80 \% \sum S_v^s$	69 217 000 432,80 €
$\sum S_v^s$	182 203 259,00 €
1e_v	0,00038
2e_v	0,00044
g_v^j	2/3
g_v^m	9/10

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvisti päätöksellään 23.8.2013 TVR-maksun määrän vuodelta 2012.

TVR-maksun perusteena oleva palkkasumma kaikkien TVR-maksun jaossa mukana olevien eläkelakien osalta eli TyEL 74 §:n 3 momentin 2–6 kohdassa

SU/Sari Toro

23.9.2013

tarkoitettujen etuuksien perusteena olevat ansiot on saatu lopullisen TVR-maksun kokonaismäärän laskelmalta.

ETK:lle TVR-maksun jakamisen yhteydessä jäänyt ylitte tai alite on saatu ETK:n tilinpäätöksestä.

TVR-maksun hyvitystä saavien eläkelaitosten palkkasummatiedot on saatu eläkelaitosten lähettämiltä TyEL-MEL-vakuutuslaitostiedoista ja eläkemenotiedoista. Palkkasumat esitetään edellä olevan taulukon 1 lisäksi taulukossa 2 jaoteltuna eläkelaittain.

Taulukko 2

TVR-maksun hyvitystä saavien eläkelaitosten palkkasumat vuodelta 2012 eläkelaittain jaoteltuna 1.7.2012 tasossa. TyEL-eläkelaitosten palkkasummita on vähennetty 80 prosenttia siirtymämaksun perusteena olevista palkkasummita.

Eläkelaki	Palkkasumma, €
TyEL	52 039 560 577,80
MEL	280 324 557,00
KuEL	16 119 178 710,00
KiEL	516 059 070,00
KelaL	219 488 940,00
SP:n eläkesääntö	41 564 896,00
OrtKL	823 682,00
Yhteensä	69 217 000 432,80

4 TVR-maksun hyvityksen jakokertoimet vuodelle 2012

Kaavan (1) ja kohdassa 3 annettujen tietojen perusteella saadaan

$$k_{2012}^{TVR} \approx 0,008430.$$

Kaavojen (2)–(4) ja kohdassa 3 annettujen tietojen perusteella saadaan kuuden desimaalin tarkkuudella

$$q_{2012}^{TVR(j)} = 0,008421$$

$$q_{2012}^{TVR(m)} = 0,008417$$

$$q_{2012}^{TVR(y)} = 0,008414.$$