

SU/Sari Toro

9.5.2025

Sosiaali- ja terveysministeriö
Kirjaamo
Sosiaaliturva- ja vakuutusosasto/Harri Isokorpi

Kustannustenjakokertoimet

Tämä esitys koskee työntekijän eläkelain 183 §:n 2 momentissa tarkoitetuissa kustannustenjakoperusteissa esiintyviä vuoden 2024 tasauskertoimien arvoja. Kustannustenjakoperusteiden mukaan Eläketurvakeskuksen on viimeistään toukokuun 15. päivänä esitettävä vuoden 2024 tasauskertoimien arvot sosiaali- ja terveysministeriön vahvistettaviksi.

Eläketurvakeskus esittää sosiaali- ja terveysministeriön 6.11.2023 vahvistamien kustannustenjakoperusteiden vuoden 2024 mukaisille tasauskertoimille seuraavia arvoja:

$$q_{2024}^a = 0,489288$$

$$q_{2024}^b = 0,027361$$

$$q_{2024}^s = 0,003256$$

$$q_{2024}^{TR(j)} = 0,007399$$

$$q_{2024}^{TR(m)} = 0,007395$$

$$q_{2024}^{TR(y)} = 0,007394.$$

Pyydämme ystävällisesti lähettämään päätöksen tasauskertoimista sähköpostilla osoitteeseen kustannustenjako@etk.fi. Toivomme päätöstä viimeistään 5.6.2025, koska kustannustenjakoperusteiden liitteen 4 mukaan Eläketurvakeskuksen on viimeistään 10.6.2025 annettava eläkelaitoksille päätökset vuoden 2024 kustannustenjaon lopullisista eristä, joiden laskennassa käytetään vuoden 2024 tasauskertoimia.

Sähköisesti allekirjoitettu

Eläketurvakeskus

Ismo Risku

Jaakko Aho

SU/Sari Toro

9.5.2025

Liitteet

1. Kertoimien q_{2024}^a ja q_{2024}^b laskentaperiaatteet ja arvot
2. Kertoimen q_{2024}^s laskentaperiaatteet ja arvo
3. Kertoimien $q_{2024}^{TR(j)}$, $q_{2024}^{TR(m)}$ ja $q_{2024}^{TR(y)}$ laskentaperiaatteet ja arvot
4. Kustannustenjakokertoimien laskennassa käytetyt suureet ja niiden arvot

SU/Sari Toro

9.5.2025

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa I esiintyvien TyEL-MEL-VILMA-eläkeselvittelyn tasauskertoimien arvoille vuodelle 2024

Kertoimet q_v^a ja q_v^b ovat kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvät ns. tasauskertoimet, joiden perusteella määräytyy eläkelaitosten maksu tasaukseen. Seuraavissa kappaleissa 1–3 esitetään yhteenveto näiden kertoimien määrittämisestä.

1 Kertoimien q^a ja q^b tehtävät TyEL-MEL-VILMA-eläkeselvittelyssä

TyEL-MEL-VILMA-eläkeselvittelyssä Eläketurvakeskus selvittelee kaikkien viimeisen eläkelaitoksen periaatteessa mukana olevien eläkelaitosten kesken kustannukset maksetuista TyEL:n, MEL:n ja TEL-lisäeläketurvan mukaisista eläkkeistä ja eläkelaitosten toistensa puolesta maksamista eläkkeistä tai eläkeosista.

Eläketurvakeskus jakaa yhteisesti kustannettavien TyEL:n ja MEL:n mukaisten eläkkeiden kustannukset TyEL-eläkelaitoksille ja Merimieseläkekassalle kertoimien q_v^a ja q_v^b avulla. Kerroin q_v^a ilmoittaa yhteisesti kustannettavien TyEL- ja MEL-vanhuuseläkkeiden osuuden TyEL-eläkelaitosten ja Merimieseläkekassan vakuutusmaksun tasausosan ja tasausvastuun summasta. Kerroin q_v^b ilmoittaa muun yhteisesti kustannettavan TyEL- ja MEL-eläkemenon sekä TEL-lisäeläketurvan eläkemenon osuuden eläkelaitosten vakuutettujen työansioiden summasta.

2 TyEL-MEL-VILMA-eläkeselvittelyn tasauskertoimien laskentakaavat

Kustannustenjakokerroin q_v^a lasketaan vuotta 2024 koskevan kustannustenjakoperusteiden poikkeussäännöksen mukaisesti seuraavasti:

$$(1) \quad q_{2024}^a = \frac{\sum E_{2024}^a - (1 + b_1)^{1/2} \cdot M_{2024}^{LEL} - (1 + b_{17})^{-1/2} \cdot Y_{2024}^a}{(1 + b_1)^{1/2} \cdot \left(\sum \bar{V}_{2023}^T - M_{2024}^{LEL} \right) + \sum B_{2024}^a}$$

Kustannustenjakokerroin q_v^b lasketaan kustannustenjakoperusteiden osan I kohdan 1.2 mukaisesti seuraavasti:

$$(2) \quad q_v^b = \frac{\sum E_v^b - M_v^{EK} - M_v^{LU} - M_v^{VB} - (1 + b_{17})^{-1/2} \cdot Y_v^b - \sum B_v^{bL}}{\sum_{TyEL, MEL} S_v^{psm}}$$

Suureiden ja kertoimien selitykset ja arvot ovat liitteessä 4.

SU/Sari Toro

9.5.2025

3 TyEL-MEL-VILMA-eläkeselvittelyn tasauskertoimet vuodelle 2024

Edellä olevien kaavojen (1) ja (2) sekä liitteessä 4 annettujen tietojen perusteella saadaan kymmenen desimaalin tarkkuudella

$$q_{2024}^a = 0,489288216$$

$$q_{2024}^b = 0,027361333.$$

Lopulliset kertoimet pyöristetään kuuden desimaalin tarkkuuteen, jolloin kertoimien arvoiksi saadaan

$$q_{2024}^a = 0,489288$$

$$q_{2024}^b = 0,027361.$$

Kuuden desimaalin tarkkuuteen pyöristämisestä aiheutuva Eläketurvakeskuskelle jäävä ylite tai alite esitetään liitteen 4 kohdassa 6.

Merimieseläkekassan tarvitsema, perusteiden Merimieseläkelain (1290/2006) 202 §:n mukaiset vakuutusteknisen vastuuvelan laskuperusteet ja perusteet 153 §:n mukaista vastuunjako varten kohdassa 4 mainitun kertoimen arvo on

$$q_{2024}^{b*} = 0,027361.$$

SU/Martti Rasimus

9.5.2025

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa III esiintyvän palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjaon tasauskertoimen arvolle vuodelle 2024

Kerroin q_v^s n kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvä ns. tasauskerroin, jonka perusteella määräytyy eläkelaitosten maksu palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjakoon. Seuraavissa kappaleissa 1–3 esitetään yhteenveto tämän kertoimen määrittämisestä.

1 Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjako

Palkattomilta ajoilta saatujen etuuksien perusteella karttuu eläkettä. Eläketurvakeskus jakaa palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannukset eläkelaitoksille niissä vakuutettuihin palkka- ja työtulosummiin perustuvassa suhteessa. Kaikki eläkelaitokset osallistuvat palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjakoon.

2 Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjaon tasauskertoimen laskentakaava

Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannusten tasauskerroin q_v^s lasketaan kustannustenjakoperusteiden osan III kohdan 7.2 mukaisesti seuraavasti:

$$(1) \quad q_v^s = \frac{\sum E_v^s - (1 + b_{17})^{-1/2} \cdot Y_v^s}{\sum_{TYEL} S_v^{psm} + \sum_{muut} S_v^p + S_v^{p(valtio)}}.$$

Suureiden ja kertoimien selitykset ja arvot ovat liitteessä 4.

3 Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjaon tasauskerroin vuodelle 2024

Edellä olevan kaavan (1) ja liitteessä 4 annettujen tietojen perusteella saadaan kymmenen desimaalin tarkkuudella

$$q_{2024}^s = 0,0032556180.$$

Lopullinen kerroin pyöristetään kuuden desimaalin tarkkuuteen, jolloin kertoimen arvoksi saadaan

$$q_{2024}^s = 0,003256.$$

Kuuden desimaalin tarkkuuteen pyöristämisestä aiheutuva Eläketurvakeskukselle jäävä ylite tai alite esitetään liitteen 4 kohdassa 6.

SU/Miriam Hägele

9.5.2025

Perustelut kustannustenjakoperusteiden osassa IV esiintyvien Työllisyysrahaston osuuden hyvityksen jakokertoimien arvoille vuodelle 2024

Kertoimet $q_v^{TR(j)}$, $q_v^{TR(m)}$ ja $q_v^{TR(y)}$ ovat eläkelaitosten kustannustenjako- ja laskuperusteissa esiintyvät kertoimet, joiden perusteella määräytyy Työllisyysrahaston suorittama eläkelaitosten lopullinen TyEL 182 §:ssä tarkoitettu Työllisyysrahaston osuuden (TR-osuus) hyvitys. Seuraavissa kappaleissa 1–3 esitetään yhteenveto näiden kertoimien määrittämisestä.

1 TR-osuus

Työllisyysrahasto suorittaa Eläketurvakeskukselle maksun ansiosidonnaisten työttömyys- ja koulutusetuuksien sekä vuorottelukorvauksien huomioon ottamisesta aiheutuvan vastuun ja kulujen peittämiseksi. Eläketurvakeskus hyvittää TR-osuuden TyEL-eläkelaitoksille, Merimieseläkekassalle, Kevälle Kevan jäsenyhteisöille, Kirkon keskusrahastolle, Kansaneläkelaitokselle ja Suomen Pankille kuuluvilta osin ja Ortodoksisen kirkon papiston eläkekassalle. TR-osuuden hyvitys jaetaan eläkelaitoksille niissä vakuutettuihin palkkasummiin perustuvassa suhteessa.

2 TR-osuuden hyvityksen jakokertoimien laskentakaavat

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

TR-osuus hyvitetään eläkelaitoksille kertomalla eläkelaitoksen palkkasumma TR-osuuden hyvityksen jakokertoimella. Eläkelaitoskohtainen TR-osuuden jakokerroin on

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

Kustannustenjakoperusteiden mukaan TR-osuuden hyvityksen jakokertoimien laskemista varten määritellään apukerroin k_v^{TR} seuraavasti:

$$(1) \quad k_v^{TR} = \frac{M_v^{TR} + (1 + b_{17})^{-1/2} Y_v^{TR}}{\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p}$$

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

$$(2) \quad q_v^{TR(j)} = k_v^{TR} - 1 e_v \cdot \frac{S_v^{p(TR)}}{\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p}$$

SU/Miriam Hägele

9.5.2025

$$(3) \quad q_v^{TR(m)} = k_v^{TR} - {}^2e_v \cdot g_v^m \cdot \frac{S_v^{p(TR)}}{\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p}$$

$$(4) \quad q_v^{TR(y)} = k_v^{TR} - {}^2e_v \cdot \frac{S_v^{p(TR)}}{\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p}$$

Suureiden ja kertoimien selitykset ja arvot ovat liitteessä 4.

3 TR-osuuden hyvityksen jakokertoimet vuodelle 2024

Kaavan (1) ja sekä liitteessä 4 annettujen tietojen perusteella saadaan

$$k_{2024}^{TR} \approx 0,007405.$$

Kaavojen (2)–(4) ja sekä liitteessä 4 annettujen tietojen perusteella saadaan kymmenen desimaalin tarkkuudella

$$q_{2024}^{TR(j)} = 0,0073990293$$

$$q_{2024}^{TR(m)} = 0,0073948813$$

$$q_{2024}^{TR(y)} = 0,0073938059.$$

Lopulliset kertoimet pyöristetään kuuden desimaalin tarkkuuteen, jolloin kertoimien arvoiksi saadaan

$$q_{2024}^{TR(j)} = 0,007399$$

$$q_{2024}^{TR(m)} = 0,007395$$

$$q_{2024}^{TR(y)} = 0,007394.$$

Kuuden desimaalin tarkkuuteen pyöristämisestä aiheutuva Eläketurvakeskukselle jäävä ylite tai alite esitetään liitteen 4 kohdassa 6.

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

Kustannustenjakokertoimien laskennassa käytetyt suureet ja niiden arvot**1 Yhteisesti kustannettavat eläkemenot**

- $\sum E_v^a$ = yhteisesti kustannettavat TyEL:n ja MEL:n mukaiset vanhuuseläkkeet mukaan lukien osittaiset varhennetut vanhuuseläkkeet 1.7.v tasossa (sisältää mahdolliset aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset ja suureen $\sum V_{v-1}^{T'}$)
- $\sum E_v^b$ = yhteisesti kustannettavat muut TyEL:n ja MEL:n mukaiset eläkkeet ja kuntoutusrahat sekä TEL-lisäeläkkeet 1.7.v tasossa (sisältää mahdolliset aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset)
- $\sum E_v^s$ = Eläkelaitosten maksamat palkattomien aikojen perusteella karttuneet eläkkeen osat 1.7.v tasossa (sisältää mahdolliset aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset) lukuun ottamatta kuntoutusrahojen sisältämiä palkattomilta ajoilta karttuneita osia

Edellä luetellut yhteisesti kustannettavat eläkemenot kustannustenjakovuodelta esitetään taulukossa 1. TyEL-, MEL- ja TEL-L-kokonaiseläkemenot eläkelajeittain esitetään taulukossa 2. Yhteisesti kustannettavien eläkemenojen $\sum E_v^a$ ja $\sum E_v^b$ erittely eläkelajeittain esitetään taulukossa 3 ja yhteisesti kustannettavien eläkemenojen $\sum E_v^s$ erittely taulukossa 4. Eläkemenot on saatu eläkelaitosten Eläketurvakeskukselle lähettämistä eläkemenotiedoista.

Taulukko 1. Yhteisesti kustannettavat eläkemenot, euroa.

| Suure | v. 2023 | v. 2024 |
|--|-------------------|-------------------|
| $\sum E_v^a$ | 12 243 627 396,46 | 13 259 674 455,00 |
| Suureeseen $\sum E_v^a$ sisältyvät aiempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset | 447 050,10 | 0,00 |
| Suureeseen $\sum E_v^a$ sisältyvä suure $\sum V_{v-1}^{T'}$ | 206 284,00 | 0,00 |
| $\sum E_v^b$ | 1 944 994 606,78 | 2 065 221 628,13 |
| Suureeseen $\sum E_v^b$ sisältyvät aiempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset | -2 730 230,73 | -26 186,99 |
| $\sum E_v^s$ | 313 361 823,37 | 358 688 163,19 |
| Suureeseen $\sum E_v^s$ sisältyvät aiempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset | -39 693,19 | 26 186,99 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

Taulukko 2. TyEL-, MEL- ja TEL-L-eläkemenot per 1.7.v., miljoonaa euroa.

| Eläkelaji | v. 2023 ¹⁾ | v. 2024 ¹⁾ |
|--|-----------------------|-----------------------|
| TyEL-MEL-eläkkeet | | |
| Vanhuuseläkkeet | 15 985,96 | 17 078,08 |
| Kertasuoritukset EU- siirtomääristä, VE | 0,46 | 0,33 |
| Osittaiset varhennetut vanhuuseläkkeet | 336,14 | 405,69 |
| Työkyvyttömyyseläkkeet | 1 080,15 | 1 124,78 |
| Kuntoutusrahat | 115,42 | 104,20 |
| Työraueläkkeet | 3,04 | 4,02 |
| Perhe-eläkkeet | 1 191,57 | 1 266,60 |
| Osa-aikaeläkkeet | 0,04 | 0,00 |
| Kertasuoritukset EU- siirtomääristä, TKE ja PE | 0,04 | 0,03 |
| TEL-lisäeläkkeet ja työnantajaeläkkeet | 184,64 | 186,55 |
| Yhteensä | 18 897,45 | 20 170,28 |

1) Sisältää MEL-ylitteet 43,98 milj. euroa vuonna 2023 ja 46,09 milj. euroa vuonna 2024.

Taulukko 3. TyEL-, MEL- ja TEL-L-eläkemenojen yhteisesti kustannettavat osat per 1.7.v., miljoonaa euroa.

| Eläkelaji | v. 2023 | v. 2024 |
|--|------------------|------------------|
| TyEL-MEL-eläkkeet | | |
| Vanhuuseläkkeet | 11 906,71 | 12 853,72 |
| Kertasuoritukset EU- siirtomääristä, VE | 0,33 | 0,26 |
| Osittaiset varhennetut vanhuuseläkkeet | 336,14 | 405,69 |
| Työkyvyttömyyseläkkeet | 525,29 | 568,36 |
| Kuntoutusrahat | 46,52 | 43,30 |
| Työraueläkkeet | 3,04 | 4,02 |
| Perhe-eläkkeet | 1 188,17 | 1 262,98 |
| Osa-aikaeläkkeet | 0,04 | 0,00 |
| Kertasuoritukset EU- siirtomääristä, TKE ja PE | 0,04 | 0,03 |
| TEL-lisäeläkkeet ja työnantajaeläkkeet | 184,64 | 186,55 |
| Yhteensä | 14 190,91 | 15 324,92 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

Taulukko 4. Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien eläkemeno eläkelajeittain, euroa.

| Eläkelaji | v. 2023 | v. 2024 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vanhuuseläke | 263 316 279,04 | 300 563 963,27 |
| Osittainen varhennettu vanhuuseläke | 9 135 624,10 | 11 287 686,77 |
| Työkyvyttömyyseläke | 34 323 026,34 | 38 876 646,07 |
| Perhe-eläke | 6 588 872,83 | 7 854 424,23 |
| Työuraeläke | 37 714,25 | 65 643,02 |
| EU-siirtomäärät | 0,00 | 13 612,84 |
| Yhteensä | 313 401 516,56 | 358 661 976,20 |

2 TR-osuuden hyvitys ja muut tulot

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

M_v^{EK} = Vuoden v mukaiset, Eläke-Kansan erityisestä selvityspesästä realisoituneet erät 1.7.v tasossa

M_v^{LU} = Vuoden v mukaiset, Garantialta palautuneet ylitteet 1.7.v tasossa

M_v^{VB} = Vuoden v mukaiset, Viabekin konkurssipesästä realisoituneet erät 1.7.v tasossa

Taulukko 5. TR-osuus, Eläke-Kansan selvityspesästä realisoituneet erät, Garantialta palautuneet ylitteet ja Viabekin konkurssipesästä realisoituneet erät.

| Suure | v. 2023 | v. 2024 |
|---|----------------|----------------|
| M_v^{TR} ; vuodelle v esitetty määrä ilman eläkelaitosten ilmoittamia aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia | 639 026 913,00 | 715 809 408,00 |
| M_v^{TR} ; otettu huomioon eläkelaitosten ilmoittamat aikaisempiin vuosiin kohdistuvat korjaukset | 638 924 492,31 | 715 809 408,00 |
| M_v^{EK} | 2 002 018,07 | 0,00 |
| M_v^{LU} | 0,00 | 0,00 |
| M_v^{VB} | 0,00 | 0,00 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

3 Palkkasummat ja työtulosummat

$$\sum_{TyEL, MEL} S_v^{psm}$$

= Osien E_v^b kustantamiseen osallistuvien eläkelaitosten eli TyEL-eläkelaitosten ja Merimieseläkekassan palkka- ja työtulosummat yhteensä 1.7.v tasossa (sis. mahdolliset korjaukset aiempiin vuosiin).

$$\sum_{TyEL} S_v^{psm} + \sum_{muut} S_v^p + S_v^{p(valtio)}$$

= Palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeen osien kustannustenjakoon osallistuvien eli kaikkien eläkelaitosten palkka- ja työtulosummat yhteensä 1.7.v tasossa (sis. mahdolliset korjaukset aiempiin vuosiin). Suure $\sum_{muut} S_v^p$ sisältää MEL-työtulot, YEL-työtulot, MYEL-työtulot, Kevan jäsenyhteisöjen, Kirkon eläkerahaston, Kansaneläkelaitoksen, Suomen Pankin, Ortodoksisen kirkon papiston eläkekassan ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen palkkasummat. Suure $S_v^{p(valtio)}$ sisältää siirtymämaksun perusteena olevaa palkkasummaa, ks. tarkempi määritelmä kohdassa 3.1.

$$\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p$$

= TR-osuutta saavien eläkelaitosten palkkasummat yhteensä 1.7.v tasossa (sis. mahdolliset korjaukset aiempiin vuosiin). Suure $\sum_{muut} S_v^p$ sisältää Kevan jäsenyhteisöjen, Kirkon eläkerahaston, Kansaneläkelaitoksen, Suomen Pankin ja Ortodoksisen kirkon papiston eläkekassan palkkasummat.

$$S_v^{p(TR)}$$

= TR-osuuden perusteena oleva palkkasumma kaikkien TR-osuuden jaossa mukana olevien eläkelakien osalta yhteensä 1.7.v tasossa eli TyEL 74 §:n 3 momentin kohdissa 2, 3 ja 6 tarkoitetut etuuksien perusteena olevat ansiot 1.7.v tasossa.

Edellä luetellut palkka- ja työtulosummat kustannustenjakovuodelta esitetään taulukossa 6. Palkka- ja työtulosummat eläkelaeittain esitetään taulukossa 7.

Eläkelaitosten palkka- ja työtulosummat on saatu eläkelaitosten Eläketurvakeskukselle lähettämistä TyEL-MEL-vakuutus Kantatiedoista, YEL-MYEL-vakuutus Kantatiedoista ja eläkemenotiedoista.

SU/Miriam Hägele, Martti Rasmus, Sari Toro 9.5.2025

Taulukko 6. q-kertoimien laskennassa käytetyt palkka- ja työtulosummat, euroa.

| Suure | Kertoimet, joihin suuretta sovelletaan | v. 2023 | v. 2024 |
|---|---|--------------------|--------------------|
| $\sum_{TyEL, MEL} S_v^{psm}$ | q_v^b | 71 667 740 709,39 | 72 811 523 613,58 |
| $\sum_{TyEL} S_v^{psm} + \sum_{muut} S_v^p + S_v^{p(valtio)}$ | q_v^s | 107 397 466 932,78 | 110 175 341 949,98 |
| $\sum_{TyEL} S_v^{psm} + S_v^{p(MEK)} + \sum_{muut} S_v^p$ | k_v^{TR} $q_v^{TR(j)}$ $q_v^{TR(m)}$ $q_v^{TR(y)}$ | 94 397 616 146,17 | 96 665 189 148,56 |
| $S_v^{p(TR)}$ | $q_v^{TR(j)}$ $q_v^{TR(m)}$ $q_v^{TR(y)}$ | 2 651 563 956,02 | 2 970 163 517,78 |

Taulukko 7. Eläkelaitosten palkka- ja työtulosummat eläkelaittain, euroa.

| Eläkelaki | v. 2023 | v. 2024 |
|--|---------------------------|---------------------------|
| TyEL ¹⁾ | 71 354 447 849,39 | 72 458 077 092,58 |
| MEL | 313 292 860,00 | 353 446 521,00 |
| YEL | 4 965 299 047,00 | 5 330 071 344,00 |
| MYEL | 1 252 626 537,00 | 1 279 402 407,00 |
| JuEL/Valtion henkilöstö ¹⁾ | 6 740 931 653,61 | 6 861 701 453,42 |
| JuEL/Kevan jäsenyhteisöt | 21 774 187 005,00 | 22 866 030 475,00 |
| JuEL/Evankelis-luterilaisen kirkon henkilöstö | 527 329 977,00 | 551 793 825,00 |
| JuEL/Kansaneläkelaitoksen henkilöstö | 376 117 416,00 | 381 221 940,00 |
| OrtKL | 224 498,78 | 107 072,98 |
| SP:n eläkesääntö | 52 016 540,00 | 54 512 222,00 |
| Landskapslag | 40 993 549,00 | 38 977 597,00 |
| Yhteensä | 107 397 466 932,78 | 110 175 341 949,98 |

1) Palkkasummassa on kustannustenjakoperusteiden mukaisesti otettu huomioon TyEL-eläkelaitosten mahdollisesti maksama siirtymämaksu vähentämällä TyEL-eläkelaitosten palkkasummasta siirtymämaksun perusteena olevaa palkkasummaa ja lisäämällä vastaava määrä siirtymämaksun perusteena olevaa palkkasummaa JuEL/Valtion henkilöstön palkkasummaan.

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

4 Siirtymämaksun huomioon ottaminen palkkasummissa

TyEL-eläkelaitosten palkkasummissa S_v^{psm} ja valtion henkilöstön palkkasummissa $S_v^{p(valtio)}$ eläkelaitosten Valtion Eläkerahastoon vuodelta v maksamat siirtymämaksut otetaan huomioon kustannustenjakoperusteiden kohtien 1.4.3 ja 7.2 mukaisesti seuraavasti:

$$S_v^{psm} = S_v^p - 80\% \cdot \left(1 - \frac{g_v}{u_v}\right) S_v^s$$

$$S_v^{p(valtio)} = S_v^p + 80\% \cdot \left(1 - \frac{g_v}{u_v}\right) S_v^s,$$

missä

S_v^p = Eläkelaitoksen palkkasumma vuodelta v

S_v^s = Siirtymämaksun perusteena oleva palkkasumma vuodelta v

g_v = Valtion Eläkerahastoon suoritettavan siirtymämaksun ja sen ennakon perusteessa mainittu vuodelle v vahvistettu kerroin

u_v = $\sum_{TyEL} P^T / \sum_{TyEL} S^p$

$\sum_{TyEL} P^T$ = TyEL-eläkelaitosten TyEL 179 §:n 4 momentin mukaisissa perusteissa määriteltujen tasausosien summa vuodelta v

$\sum_{TyEL} S^p$ = TyEL-eläkelaitosten palkkasumma vuodelta v

Taulukko 8. Eläkelaitosten Valtion Eläkerahastoon maksamien siirtymämaksujen huomioon ottamiseen liittyvät tiedot.

| Suure | v. 2023 | v. 2024 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| $\sum S_v^s$ | 79 740 738,00 | 76 428 281,00 |
| $\sum_{TyEL} S_v^p$ | 71 417 246 727,00 | 72 518 262 275,00 |
| $\sum_{TyEL} P_v^T$ | 14 671 092 013,00 | 14 819 337 815,00 |
| u_v | ≈ 0,20542785791059 | ≈ 0,20435318428898 |
| g_v | 0,0032 | 0,0032 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

5 Muut kustannustenjaon maksusuureet

- $\sum B_v^a$ = TyEL:n ja MEL:n mukaisten vakuutusmaksujen tasausosat, josta on vähennetty TyEL:n Valtion Eläkerahastoon maksettu siirtymä-maksu 1.7.v tasossa
- $\sum B_v^s$ = TyEL:n Valtion Eläkerahastoon maksettu siirtymä-maksu 1.7.v ta-sossa
- $\sum \bar{V}_{v-1}^T$ = TyEL:n ja MEL:n mukainen tasausvastuu 31.12.v-1 tasossa
- M_{2024}^{LEL} = $-(1 + b_1)\Delta\bar{V}_{1.1.2023}^{LEL}$ = Muutoksessa Ilmarisen työntekijän eläke-lain (TyEL) mukaisen vakuutuksen erityisperusteisiin (Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 17.2.2023 (VN/35397/2022)) määritelty suure. Tarvitaan vain vuoden 2024 kertoimen q_{2024}^a laskennassa.
- $\sum B_v^{bL}$ = TEL-lisäeläkevakuutuksen ja työnantajavakuutuksen osalta kustan-nustenjakoperusteissa määritelty suure (maksu tasaukseen) 1.7.v tasossa

Kustannustenjaon maksusuureet B_v^a , B_v^s , \bar{V}_{v-1}^T ja B_v^{bL} on saatu eläkelaitosten Eläketurvakeskukselle lähettämistä TyEL-MEL-vakuutuskantatiedoista.

Taulukko 9. Kertoimien q_v^a ja q_v^b perusteena olevia TyEL- ja MEL-eläkelaitos-ten maksusuureita.

| Suure | v. 2023 | v. 2024 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| $\sum B_v^a$ | 14 725 848 730,00 | 14 882 208 790,00 |
| $\sum B_v^s$ | 12 156 844,00 | 11 554 669,00 |
| $\sum \bar{V}_{v-1}^T$ | 10 515 959 689,00 | 11 794 197 745,00 |
| $\Delta\bar{V}_{1.1.2023}^{LEL}$ | . | -143 745 930,00 |
| $\sum B_v^{bL}$ | 74 644 062,00 | 73 019 619,00 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

Taulukko 10. TyEL- ja MEL-eläkelaitosten tasausmaksutulo ja tasausvastuu eläkelain mukaan eriteltyinä, miljoonaa euroa.

| Eläkelaki | Tasausmaksutulo $\sum B_v^a$, v. 2023 | Tasausmaksutulo $\sum B_v^a$, v. 2024 | Tasauvastuu $\sum \bar{V}_{v-1}^T$, v. 2023 | Tasauvastuu $\sum \bar{V}_{v-1}^T$, v. 2024 |
|-----------|--|--|--|--|
| TyEL | 14 658,94 | 14 807,78 | 10 472,66 | 11 744,24 |
| MEL | 66,91 | 74,43 | 43,30 | 49,96 |

6 Kertoimien ja kustannustenjakoerien pyöristämisestä johtuvat ylitteet ja alitteet

Tasauskertoimien ja TR-osuuden hyvityskertoimien kuuden desimaalin tarkkuuteen pyöristämisen takia Eläketurvakeskukselle tulee jäämään lopullisesta kustannustenjakoselvittelystä ylitettä tai alitetta. Kertoimien pyöristämisestä johtuvien ylitteiden ja alitteiden lisäksi kustannustenjaon yhteydessä Eläketurvakeskukselle voi jäädä pieni määrä ylitettä tai alitetta johtuen Eläketurvakeskuksen, eläkelaitosten ja Työllisyysrahaston välisten ennakkomaksujen pyöristämisestä euron tarkkuuteen ja tarkistuserien pyöristämisestä sentin tarkkuuteen.

Vuoden v q-kertoimien laskennassa otetaan huomioon kustannustenjaon yhteydessä Eläketurvakeskukselle jääneet ylitteet ja alitteet Eläketurvakeskuksen tilinpäätöksen mukaisina ajankohdalta 31.12.v. Vuoden v q-kertoimien pyöristämisen takia vuonna v+1 toimitettavan lopullisen kustannustenjakoselvittelyn yhteydessä Eläketurvakeskukselle jäävät uudet ylitteet ja alitteet tullaan ottamaan huomioon sekä Eläketurvakeskuksen tilinpäätöksellä että vuoden v+1 q-kertoimien laskennassa hetken 31.12.v+1 tasoon korkoutettuina.

Y_v^a = Eläketurvakeskukselle E^a -eläkkeiden selvittelystä jäänyt ylite/alite 31.12.v tasossa

Y_v^b = Eläketurvakeskukselle E^b -eläkkeiden selvittelystä jäänyt ylite/alite 31.12.v tasossa

Y_v^s = Eläketurvakeskukselle E^s -eläkkeiden selvittelystä jäänyt ylite tai alite 31.12.v tasossa

Y_v^{TR} = Eläketurvakeskukselle TR-osuuden jaosta jäänyt ylite tai alite 31.12.v tasossa.

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

Taulukko 11. Vuoden 2024 q-kertoimien laskennassa käytetyt Eläketurvakeskukselle jääneet ylitteet ja alitteet sekä q-kertoimien pyöristämisestä aiheutuvat seuraavana vuonna kertoimien laskennassa huomioon otettavat ylitteet ja alitteet.

| Suure | Vuoden 2024 q-kertoimien laskennassa käytetyt ylitteet (+) ja alitteet (-) per 31.12.2024 | Vuoden 2024 q-kertoimien pyöristämisestä aiheutuvat ylitteet (+) ja alitteet (-) per 1.7.2024 |
|-----------------|---|---|
| Y_v^a | 11 235,66 | -5 787,79 |
| Y_v^b | -18 662,40 | -24 233,60 |
| Y_v^s | -673,00 | 42 089,47 |
| Y_v^{TR} | -47 068,13 | -13 410,21 |
| Yhteensä | -55 167,87 | -1 342,13 |

7 Korot ja kertoimet

- b_{17} = TyEL:n 179 §:n 4 momentissa tarkoitettujen perusteiden mukainen vakuutusmaksukorko
- b_1 = TyEL:n 179 §:n 4 momentissa tarkoitettujen perusteiden mukainen perustekorko
- ${}^1e_v, {}^2e_v$ = Kustannustenjakoperusteissa määritellyt vuodelle v vahvistetut Eläketurvakeskuksen kustannusosuuskertoimet. Julkisalojen eläkelaitoksille on määritelty kerroin 1e_v ja TyEL-eläkelaitoksille ja Merimieseläkekassalle kerroin 2e_v .
- g_v^m = Kerroin, jolla huomioidaan ETK-lain 5 §:n 2 momentin mukaisesti Merimieseläkekassalle ja Melalle kohdistuvien palveluiden erityispiirteet.

Taulukko 12. Korot ja kertoimet.

| Suure | v. 2023 | v. 2024 |
|------------------------------|---------|---------|
| b_{17} ajalla 1.7.–31.12.v | 3,85 % | 3,75 % |
| b_1 ajalla 1.1.–30.6.v | 5,00 % | 4,50 % |
| 1e_v | 0,00024 | 0,00018 |
| 2e_v | 0,00035 | 0,00035 |
| g_v^m | 9/10 | 9/10 |

SU/Miriam Hägele, Martti Rasimus, Sari Toro 9.5.2025

8 Lisätietoa

Lisätietoa kertoimien laskennasta, lähtösuureista ja kustannustenjaon käytännöistä voi lukea julkaisuista Työeläkkeiden kustannustenjako vuonna 2024 (Eläketurvakeskuksen raportteja 04/2025) sekä Työeläkkeiden kustannustenjako (Eläketurvakeskuksen käsikirjoja 02/2018).