

Sosiaali- ja terveysministeriö  
Kirjaamo  
Sosiaaliturva- ja vakuutusosasto  
Pia Nissinen

### **Yrittäjän eläkelain (YEL) 140 §:n 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden lopullinen määrä vuodelta 2021 sekä yrittäjän eläkeasetuksen 3 §:ssä määrätty selvitys yrittäjän eläkelain 140 §:n 2 momentissa tarkoitetusta valtion osuuden ennakosta**

Eläketurvakeskus lähettää tässä selvityksen YEL 140 §:n 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden lopullisesta määrästä sekä selvityksen, jonka perusteella ministeriö tarkistaa vuoden 2022 jälkimmäisen puoliskon YEL-ennakkoerien määrän.

#### **Valtion osuuden lopullinen määrä vuodelta 2021**

Tämän selvityksen mukaan valtion osuus vuodelta 2021 per 1.7.2022 on 384 783 207 euroa ja eläkemeno oli 1 408 629 103 euroa, molemmat luvut per 1.7.2022.

Valtioneuvoston asetuksen yrittäjän eläkelain täytäntöönpanosta (YEA) 3 §:n 3 momentin mukaan Eläketurvakeskuksen on toimitettava sosiaali- ja terveysministeriölle selvitys YEL 140 §:n 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden lopullisesta määrästä toukokuun 15 päivään mennessä. Selvitys annetaan sosiaali- ja terveysministeriölle lopullisen valtion osuuden vahvistamista varten.

Tämän selvityksen mukaan valtio on maksanut Eläketurvakeskukselle ennakkoeriä yhteensä 388 562 702 euroa per 1.7.2022, joten heinäkuun 2022 tarkistuserä on 3 779 495 euroa valtiolle saamista.

#### **Vuoden 2022 jälkimmäisen puoliskon ennakkoerien tarkistus**

Tämän selvityksen mukaan tarkistettu arvio valtion osuudesta vuodelle 2022 on 414,9 miljoonaa euroa per 1.7.2022. Marraskuussa 2021 sosiaali- ja terveysministeriö vahvisti vuoden 2022 valtion osuuden ennakoksi 424,4 miljoonaa euroa.

Nyt arvioitu valtion osuus on pienentynyt 9,5 miljoonaa euroa marraskuussa 2021 vahvistettuun valtion osuuteen verrattuna. Arvio vuoden

2022 eläkemenosta on pienentynyt 0,9 miljoonaa euroa (-0,1 %) ja arvio vuoden 2022 vakuutusmaksutulosta on kasvanut 6,7 miljoonaa euroa (+0,6 %). Tarkemmat luvut löytyvät liitteistä.

Nyt arvioiduissa työtulosummassa ja maksutulossa on otettu huomioon aiempien vuosien kehitystä sekä viimeisimmät toteutuneet tiedot. Indeksioletukset ovat valtiovarainministeriön 18.3.2022 päiväystä ennusteesta.

Pyydämme ystävällisesti lähettämään päätöksen valtion osuuden lopullisesta määrästä sekä ennakon tarkennuksesta sähköpostilla osoitteeseen kustannustenjako @ etk.fi. Pyydämme päätöstä viimeistään 5.6.2022 YEA:n mukaisesti. Pyydämme maksamaan ennakon Eläketurvakeskuksen Osuuspankissa olevalle pankkitilille FI87 5723 3310 0000 61. Tarkistuserä eli valtion osuuden ennakon ja samalle kalenterivuodelle vahvistetun valtion osuuden lopullisen määrän erotus voidaan yhdistää kuluvaan vuoden heinäkuulle vahvistetun valtion osuuden ennakon kanssa YEA 3 §:n 4 momentin mukaisesti. Pyydämme ilmoitusta siitä, yhdistetäänkö erät, osoitteeseen kustannustenjako @ etk.fi.

Eläketurvakeskus

Ismo Risku

Jaakko Aho

#### Liitteet

1. Laskelma YEL 140 §:n 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden lopullisesta määrästä ja YEL 140 §:n 2 momentissa tarkoitetuista ennakkoeristä vuodelta 2021.
2. Valtion osuuden määrittämisessä tarvittavat suureet vuosina 2021–2022.
3. YEL 140 § 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden ennuste vuosille 2022–2026, VM:n 18.3.2022 indeksioletukset.
4. Työtulosumman arviointia.

SU/Eeva Poutiainen

13.5.2022

**Laskelma YEL 140 §:n 1 momentissa tarkoitetun valtion osuuden lopullisesta määrästä ja YEL 140 §:n 2 momentissa tarkoitetuista ennakkoeristä vuodelta 2021**

**Valtion osuuden lopullinen määrä ja ennakkoerät sekä valtiolle maksettava summa**

Vuosi 2021	per 1.7.2022
Valtion osuuden lopullinen määrä	384 783 207
Valtion osuuden YEL 140 §:n 2 momentissa tarkoitetut ennakkoerät yhteensä	388 562 702
Valtion osuuden lopullisen määrän ja ennakkoerien erotus	-3 779 495

Valtion osuuden ennakkoerät eriteltyinä kuukausittain korkouttamattomina:

Valtion osuuden ennakko vuonna 2021	
Tammikuu	34 833 333
Helmikuu	34 833 333
Maaliskuu	34 833 333
Huhtikuu	34 833 333
Toukokuu	34 833 333
Kesäkuu	34 833 333
Heinäkuu	30 083 333
Elokuu	30 083 333
Syyskuu	30 083 333
Lokakuu	30 083 333
Marraskuu	30 083 333
Joulukuu	20 983 337

Eläketurvakeskus maksaa YEA 3 §:n 4 momentin mukaan valtion osuuden lopullisen määrän ja ennakkoerien erotuksen euroa valtiolle viimeistään valtion osuuden vahvistamista seuraavan heinäkuun kolmantena pankkipäivänä.

SU/Eeva Poutiainen

13.5.2022

**Valtion osuuden lopullisen määrän laskenta**

YEL 140 §:n 1 momentissa tarkoitettun valtion osuuden lopullinen määrä vuodelta 2021 per 1.7.2022 on

$$\left(1 + r_v^m\right)^{\frac{361}{360}} \left[ \sum \left( H_{2021}^y - B_{2021}^y + P_{2021}^a \right) - Y_{2021}^y \right]^+ = 384\,783\,207 \text{ €}$$

Lopullisen valtion osuuden määrittämisessä tarvittavat suureet vuonna 2021:

Valtion osuuden perustana olevat suureet	per 1.7.2021	per 1.7.2022
Yhteisesti kustannettava YEL-eläkemeno*) $H_{2021}^y$	1 380 932 960,66	1 408 629 102,62
YEL 138 §:ssä tarkoitettu vakuutusmaksuvastuu $B_{2021}^y$	1 089 743 763,59	1 111 599 783,28
YEL 139 §:n 2 momentissa tarkoitettut avoimet maksut $P_{2021}^a$	86 028 491,00	87 753 887,79
Valtion osuus ennen ylitteen vähentämistä	377 217 688,07	384 783 207,14
Ylite $Y_{2021}^y$	0,37	0,37
Valtion osuus	377 217 687,71	384 783 207,00

\*) Sisältää YEL-lisäeläketurvan yhteisesti kustannettavia osia 801 291,83 euroa per 1.7.2021.

Korko  $r_v^m = 2,00\%$  31.12.2021 saakka ja  $2,00\%$  1.1.2022 lähtien. Valtion osuuden loppusumma sen jälkeen, kun ylite on vähennetty, on korkoutettu hetkelle 1.7.2022 ja pyöristetty yhden euron tarkkuuteen. Kaikki taulukoissa esitetyt luvut ovat eläkelaitoskohtaisten lukujen summia lukuun ottamatta ylitettä ja kerrointa  $q^s$ , jotka lasketaan Eläketurvakeskuksessa.

SU/Eeva Poutiainen

13.5.2022

Kustannustenjakoperusteiden kohdan 4.2.1. mukaan lasketun  $B^y$ -vastuun määrittämisessä tarvittavat suuret vuonna 2021:

$B_{2021}^y$ -vastuun lähtösuureet	per 1.7.2021
Vakuutusmaksuvastuu $\bar{V}_{2020}$ per 31.12.2020	86 798 558,00
YEL-perusturvan maksutulo $P_{2021}$	1 072 453 451,00
Palkattomien kustannustenjaon kerroin $q_{2021}^s$	0,002454
Työtulosumma $\sum t_{2021} \frac{S_{2021}}{360}$	4 638 019 540,00
Teoreettinen hoitokulu $H_{2021}$	60 164 096,00
YEL 138 §:ssä tarkoitettu vakuutusmaksuvastuu $B_{2021}^y$	1 089 743 763,59

Perustekorko  $r_v = 4,75\%$  31.12.2021 saakka.

YEL:n mukaisen eläkevakuutuksen laskuperusteiden mukaan lasketun teoreettisen hoitokulun määrittämisessä tarvittavat suuret vuonna 2021:

Teoreettisen hoitokulun $H_{2021}$ lähtösuureet	per 1.7.2021
Työtulosumma $\sum t_{2021} \frac{S_{2021}}{360}$	4 638 019 540
$N_{2021}$	245 813
$N_{2021}^E$	142 897
Teoreettinen hoitokulu $H_{2021}$	60 164 096

SU/Eeva Poutiainen

13.5.2022

**Valtion osuuden määrittämisessä tarvittavat suuret vuosina 2021 ja 2022**

Valtion osuuden perustana olevat suuret per 1.7.2021, miljoonaa euroa	2021 selvitys 20.10.2020	2021 selvitys 20.5.2021	2021 selvitys 15.10.2021	2021 selvitys 13.5.2022	2022 selvitys 15.10.2021	2022 selvitys 13.5.2022
1. Yhteisesti kustannettava YEL-eläkemeno	1 401,9	1 384,7	1 384,4	1 380,9	1 436,4	1 435,5
- vanhuuseläkkeet	1 204,3	1 187,3	1 186,7	1 187,3	1 230,1	1 232,0
- ositt. varh. vanhuus-eläkkeet	16,1	15,5	15,4	14,9	16,8	16,4
- työkyvyttömyyseläkkeet	84,5	85,1	77,9	75,4	82,3	81,9
- kuntoutusrahat*)			6,9	7,4	7,2	6,1
- työraueläkkeet	0,2	0,01	0,7	0,0	0,9	0,2
- perhe-eläkkeet	96,4	96,3	96,4	95,5	98,9	98,7
- osa aikaläkkeet	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
2. YEL 138 §:ssä tarkoitettu vakuutusmaksuvastuu	1 065,4	1 079,4	1 088,4	1 089,7	1 097,6	1 107,3
- vakuutusmaksuvastuu tilivuotta edeltäneen vuoden lopussa	89,1	86,8	86,8	86,8	86,4	88,0
- YEL-maksutulo	1 044,6	1 062,6	1 071,6	1 072,5	1 083,0	1 089,7
- teoreettinen hoitokulu	58,6	60,5	60,5	60,2	61,9	60,7
- työtulosumma tvSv	4 467,8	4 593,6	4 633,1	4 638,0	4 683,8	4 723,8
3. YEL 139 §:n 2 momentissa tarkoitettavat avoimet maksut	86,3	84,2	84,4	86,0	85,6	86,7
4. Valtion osuus	422,9	389,5	380,4	377,2	424,4	414,9
5. Vahvistettu valtion osuus	418,0	389,5	380,4			

\*) Syksyn 2020 ja kevään 2021 arvioissa kuntoutusrahat sisältyivät työkyvyttömyyseläkkeisiin.

VM:n 18.3.2022 indeksioletukset

	Lähtötiedot/indeksit, korot ja qsv-kerroin					Lähtötiedot ja tulokset/maksuprosentti					
	Työeläke- indeksi	Palkkakerr oin	Kuluttajahin ta-indeksin muutos, %	Ansiotasoin deksin muutos, %	Perustekor ko 1+rv	Vakuutus- maksukork o 1+b16	Palkattomie n kust. jaon qsv-kerroin	Maksu % alle 53-v. ja yli 62-v.	Maksu %, 53-62- vuotiaat	Keskim. maksu % (ei huom. aloitt. alea)	Keskim. maksu % (maksutulo /työtulosu mma)
2016	2519	1.373	0.4	0.4	1.0450	1.0200	0.001476	23.6	25.1	24.1	22.6
2017	2534	1.389	0.7	0.7	1.0475	1.0200	0.001722	24.1	25.6	24.6	23.1
2018	2548	1.391	1.1	1.1	1.0550	1.0200	0.001929	24.1	25.6	24.6	23.1
2019	2585	1.417	1.0	1.9	1.0525	1.0200	0.002134	24.1	25.6	24.6	23.2
2020	2617	1.446	0.3	1.9	1.0500	1.0200	0.002374	24.1	25.6	24.6	23.1
2021	2631	1.465	2.2	2.3	1.0475	1.0200	0.002454	24.1	25.6	24.6	23.1
2022	2691	1.501	4.0	2.6	1.0625	1.0200	0.002642	24.1	25.6	24.6	23.1
2023	2791	1.544	2.1	2.5	1.0600	1.0200	0.002817	24.1	25.6	24.6	23.0
2024	2852	1.581	1.7	2.6	1.0475	1.0200	0.002973	24.1	25.6	24.6	23.0
2025	2901	1.619	1.9	2.7	1.0475	1.0200	0.003119	24.1	25.6	24.6	23.0
2026	2961	1.660	1.9	2.8	1.0450	1.0200	0.003325	24.4	24.4	24.4	22.8

	Tulokset/eläkemeno							
	Varsinaiset vanhuus- eläkkeet, milj. €	Osittaiset varhennet ut vanhuusel äkkeet, milj. €	Työkyvyttö myys- eläkkeet, milj. €	Kuntoutusr ahat, milj. €	Työuraeläk keet, milj. €	Perhe- eläkkeet, milj. €	Osa- aikaeläkkeet , milj. €	Eläkemeno yhteensä, milj. €
2016	943.7		82.2	6.4		94.1	10.6	1 137.9
2017	1 003.8	4.6	79.5	6.8	0.0	94.3	8.1	1 197.3
2018	1 050.1	9.7	78.2	6.6	0.0	94.0	4.2	1 243.2
2019	1 103.2	12.5	77.1	7.0	0.0	94.9	1.7	1 296.5
2020	1 152.8	13.8	76.8	7.2	0.0	95.6	0.8	1 347.0
2021	1 187.3	14.9	75.4	7.4	0.0	95.5	0.4	1 380.9
2022	1 232.0	16.4	81.9	6.1	0.2	98.7	0.2	1 435.5
2023	1 293.9	18.4	88.7	6.5	0.5	102.6	0.0	1 510.6
2024	1 337.9	20.1	94.9	6.8	0.7	105.1	0.0	1 565.5
2025	1 378.6	21.3	99.7	7.0	0.9	107.2	0.0	1 614.7
2026	1 440.7	20.2	101.3	7.3	1.1	109.6	0.0	1 680.2

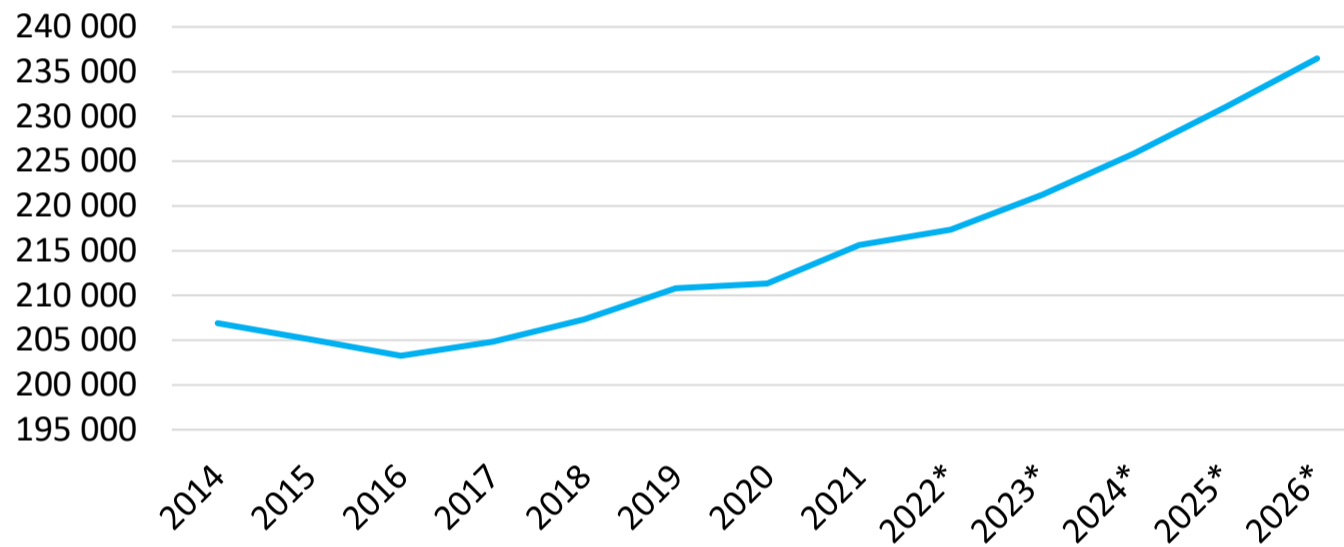
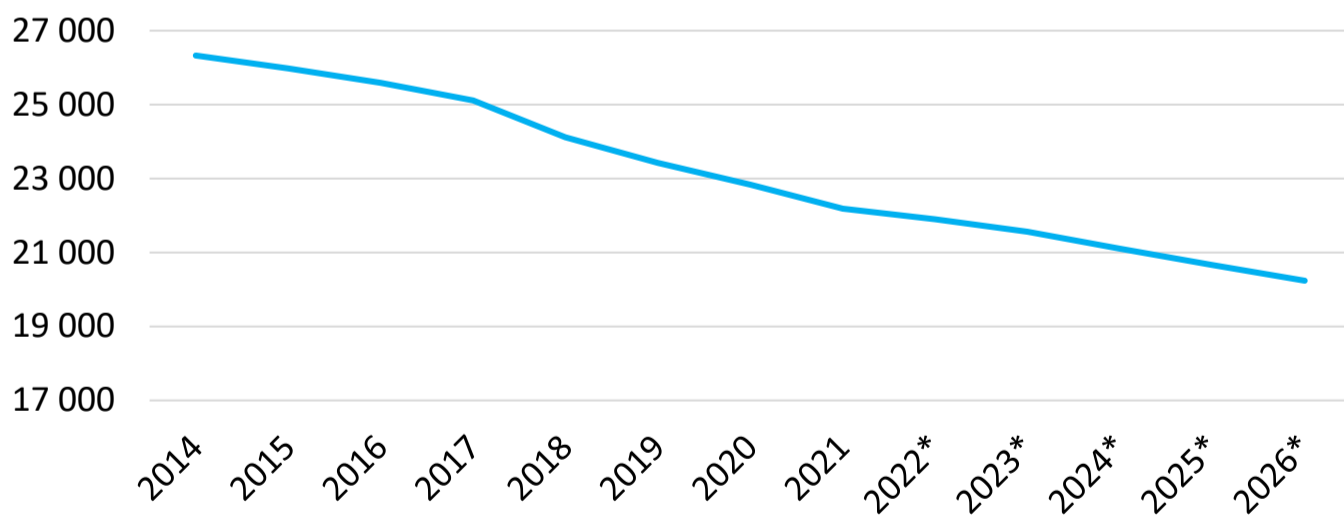
	Tulokset/työtulosumma ja maksutulo										
	Työtulo- summa tvSv, milj. €	Maksutul o P, milj. €	Avoimet Pa, milj. €	Rahasto V 31.12.v-1, milj. €	Rahasto By, milj. €	53-62-v. osuus vuoden lopun työtulosum masta	Alle 53-v. ja yli 62-v. osuus työtulosum masta	Maksutulon muutos, % poistettu maksu%- ja palkkakerroi nmuutos	Työtulosu mman muutos, % poistettu palkkakerr oin- muutos	Avoimet/ Maksutul o, %	qy-kerroin
2016	4 709.1	1 064.2	85.4	88.2	1 080.2	0.342	0.658	-1.9 %	-2.2 %	8.0 %	1
2017	4 645.3	1 072.9	82.9	87.3	1 091.3	0.327	0.673	-2.3 %	-2.5 %	7.7 %	1
2018	4 613.4	1 064.8	82.2	84.9	1 079.2	0.333	0.667	-0.9 %	-0.8 %	7.7 %	1
2019	4 619.6	1 073.7	83.1	84.4	1 085.0	0.338	0.662	-1.0 %	-1.7 %	7.7 %	1
2020	4 609.9	1 067.1	84.7	85.3	1 082.7	0.344	0.656	-2.6 %	-2.2 %	7.9 %	1
2021	4 638.0	1 072.5	86.0	86.8	1 089.7	0.346	0.654	-0.8 %	-0.7 %	8.0 %	1
2022	4 723.8	1 089.7	86.7	88.0	1 107.3	0.347	0.653	-0.8 %	-0.6 %	8.0 %	1
2023	4 849.7	1 116.0	88.8	89.4	1 131.1	0.344	0.656	-0.4 %	-0.2 %	8.0 %	1
2024	4 970.5	1 141.7	89.9	91.4	1 155.0	0.340	0.660	-0.1 %	0.1 %	7.9 %	1
2025	5 109.4	1 173.2	91.1	92.0	1 183.4	0.333	0.667	0.4 %	0.4 %	7.8 %	1
2026	5 263.7	1 197.9	92.4	93.2	1 204.8	0.324	0.676	0.4 %	0.5 %	7.7 %	1

	Lähtötiedot ja tulokset/teoreettinen hoitokulu ja valtion osuus									
	Vakuutettu jen lukumäärä Nv (H:n lähtötieto)	Vakuutett ujen lukumäär än Nv muutos	Eläkkeiden lukumäärä	Nev/Eläkkei den lukumäärä	Eläkkeiden lukumäärä Nev (H:n lähtötieto)	Hoitokulu- kerroin h1	Hoitokulu- kerroin h2	Hoitokulu- kerroin h3	Hoitokulu H, milj. €	Valtion osuus, milj. €
2016	232 647	-1.0 %	238 368	0.5654	134 773	0.00060	159.00	73.00	67.1	143.1
2017	235 231	1.1 %	246 670	0.5634	138 971	0.00058	201.44	92.48	62.9	188.9
2018	237 202	0.8 %	256 887	0.5456	140 168	0.00053	204.06	93.68	64.0	246.2
2019	240 151	1.2 %	264 315	0.5290	139 831	0.00053	206.92	94.99	65.4	294.5
2020	244 406	1.8 %	269 864	0.5282	142 535	0.00025	192.64	88.44	60.8	349.0
2021	245 813	0.6 %	276 713	0.5282	142 897	0.00049	185.90	85.34	60.2	377.2
2022	247 745	0.8 %	278 027	0.5282	146 846	0.00044	185.90	85.34	60.7	414.9
2023	252 191	1.8 %	280 992	0.5282	148 413	0.00050	189.80	87.13	63.2	468.3
2024	257 453	2.1 %	283 456	0.5282	149 714	0.00050	193.03	88.61	65.4	500.4
2025	263 359	2.3 %	287 411	0.5282	151 803	0.00050	196.70	90.30	68.1	522.4
2026	269 559	2.4 %	292 227	0.5282	154 347	0.00050	200.44	92.01	70.9	567.8

## Työtulojen ja vakuutusten arviointia

Vuosi	Voimassaolevat YEL-vakuutukset 31.12.v	Työtulojen keski- arvo (euroa) käyvin hinnoin 31.12.v	Työtulosumma tvSv käyvin hinnoin (milj. euroa)	Ansiotasoindeksi Vuositiieto 2010 = 100	Työtulojen keski- arvo (euroa) v. 2022 rahassa)	Ansiotaso- indeksin muu- tosprosentti
2014	206 886	23 125	4 817.6	109.8	26 328	
2015	205 121	23 132	4 781.7	111.3	25 981	
2016	203 263	22 985	4 709.1	112.3	25 586	
2017	204 828	22 600	4 645.3	112.5	25 113	
2018	207 316	22 074	4 613.4	114.4	24 121	
2019	210 792	21 902	4 619.6	116.9	23 421	
2020	211 344	21 759	4 609.9	119.1	22 839	1.9
2021	215 646	21 626	4 638.0	121.8	22 188	2.3
2022*	217 341	21 901	4 723.8	125.0	21 901	2.6
2023*	221 241	22 098	4 849.7	128.1	21 559	2.5
2024*	225 858	22 197	4 970.5	131.5	21 107	2.6
2025*	231 039	22 316	5 109.4	135.0	20 662	2.7
2026*	236 478	22 470	5 263.7	138.8	20 238	2.8

## Voimassaolevat YEL-vakuutukset

Työtulojen keskiarvo  
(euroa, vuoden 2022 rahassa ansiotasoindeksillä)

Ansiotasoindeksin toteutuneet luvut Tilastokeskus. Arviot vuosille 2021-2026 VM:n ennusteesta