Lyhyen aikavälin ennusteiden seurantaraportti 2023

Timopekka Hakola, Meeri Kesälä, Sergei Lahti, Eeva Poutiainen, Martti Rasimus, Sari Toro

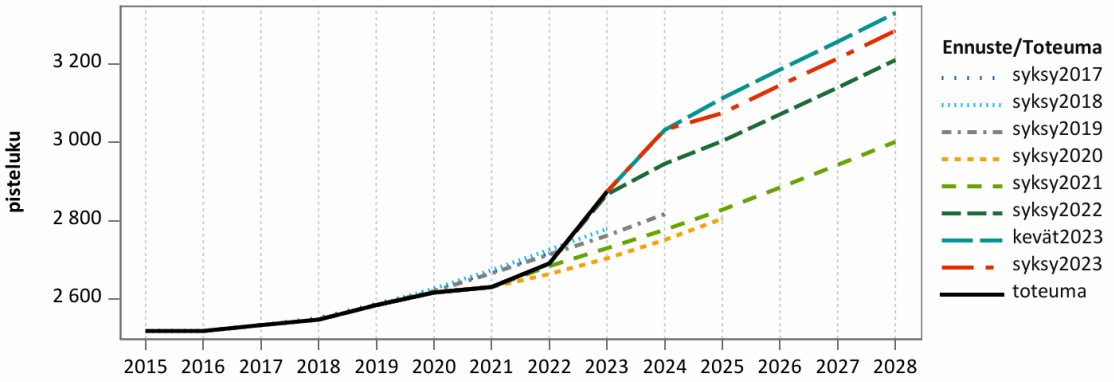
Eläketurvakeskus
PENSIONSSKYDDSCENTRALEN

Eläkemenoennuste

Eläkemenon ennusteet

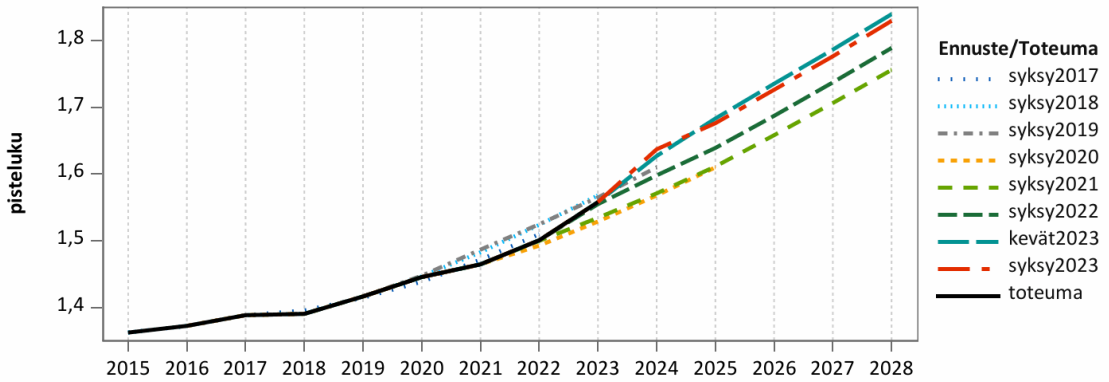
- Seurantaraportissa on eläkemenoennusteet syksystä 2017 syksyyn 2023. Lisäksi mukana on ennuste keväältä 2023.
- Esitettävät tulokset
  - Kuviot eläkelajien eläkemenoista yhteensä: TyEL-MEL, TEL-L, YEL, palkattomat, VEKL
  - Kuviot TyEL-MEL-eläkemenosta eläkelajeittain
  - Syksyisin tehdyt ennusteet olivat osa TyEL-maksun perusteena olevia lyhyen aikavälin ennusteita. Poikkeuksena YEL-eläkemenosta syksyllä 2023 tehty ennuste, joka tehtiin YEL:n valtion osuuden ennusteita varten.
- Ennustemalli keväästä 2021 alkaen
  - Ennustemalli on yksinkertaistettu tilasiirtymämalli, jossa eläkemenot ennustetaan eläkelaki- ja eläkelajikohtaisesti ikäryhmittäin. Vanhassa mallissa ennusteet laskettiin eläkemenokannan koon ja eläkkeiden kestoisuuden perusteella.
  - Tilasiirtymiin eli ikäryhmien siirtymisiin eri eläkelajien ja aktiiviväestön kesken liittyvät lähtötiedot ovat karkeasti ottaen samat kuin Eläketurvakeskuksen pitkän aikavälin laskelmilla.
  - Ennusteella huomioidaan kuluvan vuoden osavuositilastot eläkemenosta ja tulos sovitetaan vastaamaan kustannustenjakotietoja.
  - Ennustemallin tuottamat tulokset on skaalattu siten, että ensimmäisestä ennustettavasta vuodesta laskien 10 vuoden päässä olevien ennusteiden tulokset vastaisivat Eläketurvakeskuksen pitkän aikavälin laskelmien tuloksia.
- Ennustetut euromäärät esitetään käyvin hinnoin. Työeläkeindeksin tai palkkakertoimen vaikutusta ei ole poistettu. Seuranta indeksiennusteista esitetään seuraavalla dialla.

Työeläkeindeksi



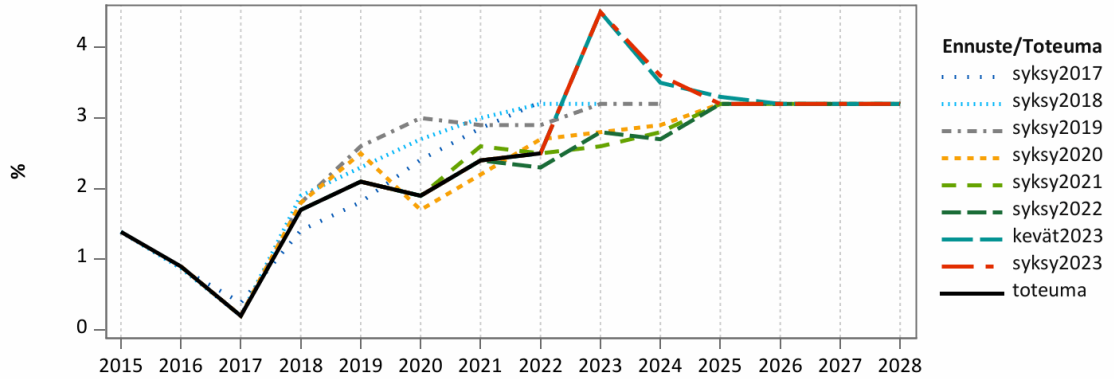
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	2 519	2 519	2 534	2 552	2 588	2 625	2 669	2 717						
syksy2018	2 519	2 519	2 534	2 548	2 585	2 627	2 674	2 726	2 779					
syksy2019		2 519	2 534	2 548	2 585	2 621	2 666	2 714	2 762	2 817				
syksy2020		2 519	2 534	2 548	2 585	2 617	2 631	2 664	2 704	2 751	2 805			
syksy2021					2 585	2 617	2 631	2 684	2 730	2 777	2 828	2 884	2 942	3 001
syksy2022				2 548	2 585	2 617	2 631	2 691	2 867	2 945	3 003	3 071	3 139	3 209
kevät2023					2 585	2 617	2 631	2 691	2 874	3 031	3 112	3 185	3 256	3 329
syksy2023					2 585	2 617	2 631	2 691	2 874	3 032	3 074	3 145	3 213	3 284
toteuma	2 519	2 519	2 534	2 548	2 585	2 617	2 631	2 691	2 874					

Palkkakerroin



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1,363	1,373	1,389	1,396	1,415	1,439	1,472	1,510						
syksy2018	1,363	1,373	1,389	1,391	1,417	1,447	1,483	1,524	1,568					
syksy2019		1,373	1,389	1,391	1,417	1,448	1,487	1,525	1,565	1,610				
syksy2020		1,373	1,389	1,391	1,417	1,446	1,465	1,493	1,529	1,568	1,610			
syksy2021					1,417	1,446	1,465	1,500	1,535	1,571	1,611	1,658	1,706	1,756
syksy2022				1,391	1,417	1,446	1,465	1,501	1,555	1,598	1,639	1,687	1,737	1,788
kevät2023					1,417	1,446	1,465	1,501	1,558	1,627	1,683	1,735	1,786	1,839
syksy2023					1,417	1,446	1,465	1,501	1,558	1,637	1,676	1,726	1,776	1,829
toteuma	1,363	1,373	1,389	1,391	1,417	1,446	1,465	1,501	1,558					

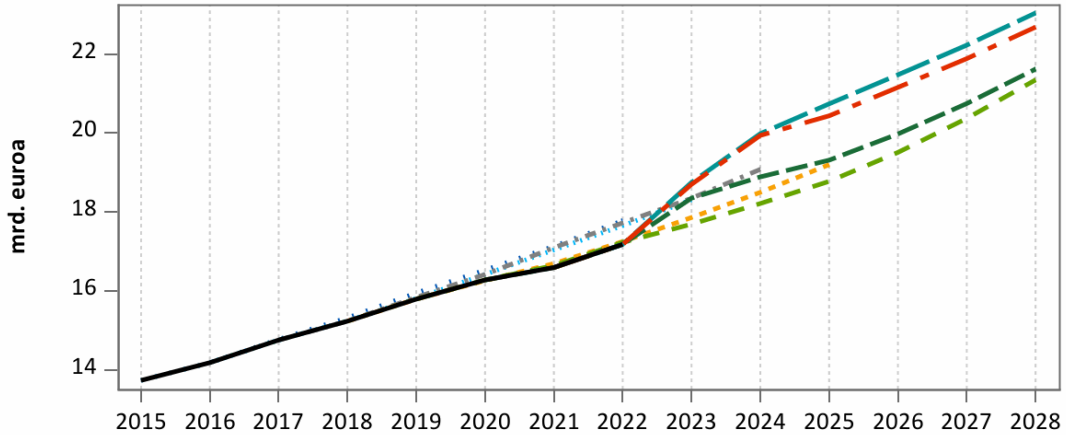
Ansiotasoindeksin muutos (%)



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1,4	0,9	0,4	1,4	1,8	2,4	2,9	3,2						
syksy2018	1,4	0,9	0,2	1,9	2,3	2,7	3,0	3,2	3,2					
syksy2019		0,9	0,2	1,8	2,6	3,0	2,9	2,9	3,2	3,2				
syksy2020		0,9	0,2	1,8	2,5	1,7	2,2	2,7	2,8	2,9	3,2			
syksy2021					2,1	1,9	2,6	2,5	2,6	2,8	3,2	3,2	3,2	3,2
syksy2022				1,7	2,1	1,9	2,4	2,3	2,8	2,7	3,2	3,2	3,2	3,2
kevät2023					2,1	1,9	2,4	2,5	4,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2
syksy2023					2,1	1,9	2,4	2,5	4,5	3,6	3,2	3,2	3,2	3,2
toteuma	1,4	0,9	0,2	1,7	2,1	1,9	2,4	2,5						

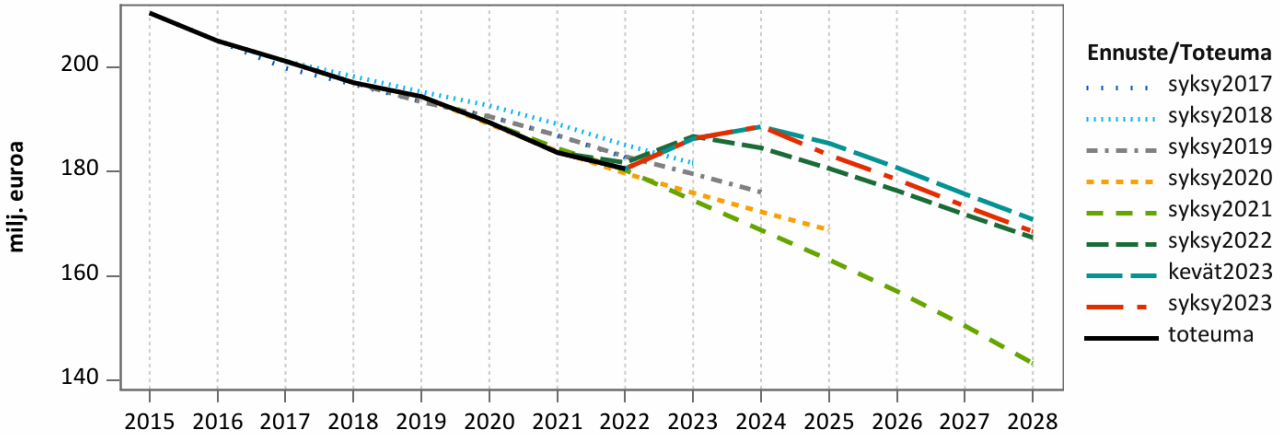
- Työeläkeindeksi, palkkakerroin ja ansiotasoindeksin muutos ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennustemallilla
- Indeksejä käytetään eläkemenoennusteen oletuksina
- Indekseillä on suora vaikutus työeläkkeisiin. Indeksikorotukset huomioidaan työeläkemenoennusteessa seuraavalla tavalla:
  - työeläkeindeksillä tarkistetaan vuosittain maksussa olevat työeläkkeet
  - palkkakertoimella tarkistetaan karttuneet eläkkeet (eli eläkkeet, jotka eivät ole vielä maksussa)
  - ansiotasoindeksillä korotetaan uusien eläkekarttumien määrät (vuosittaiset karttumalisäykset)

TyEL-MEL:n mukainen eläkemeno



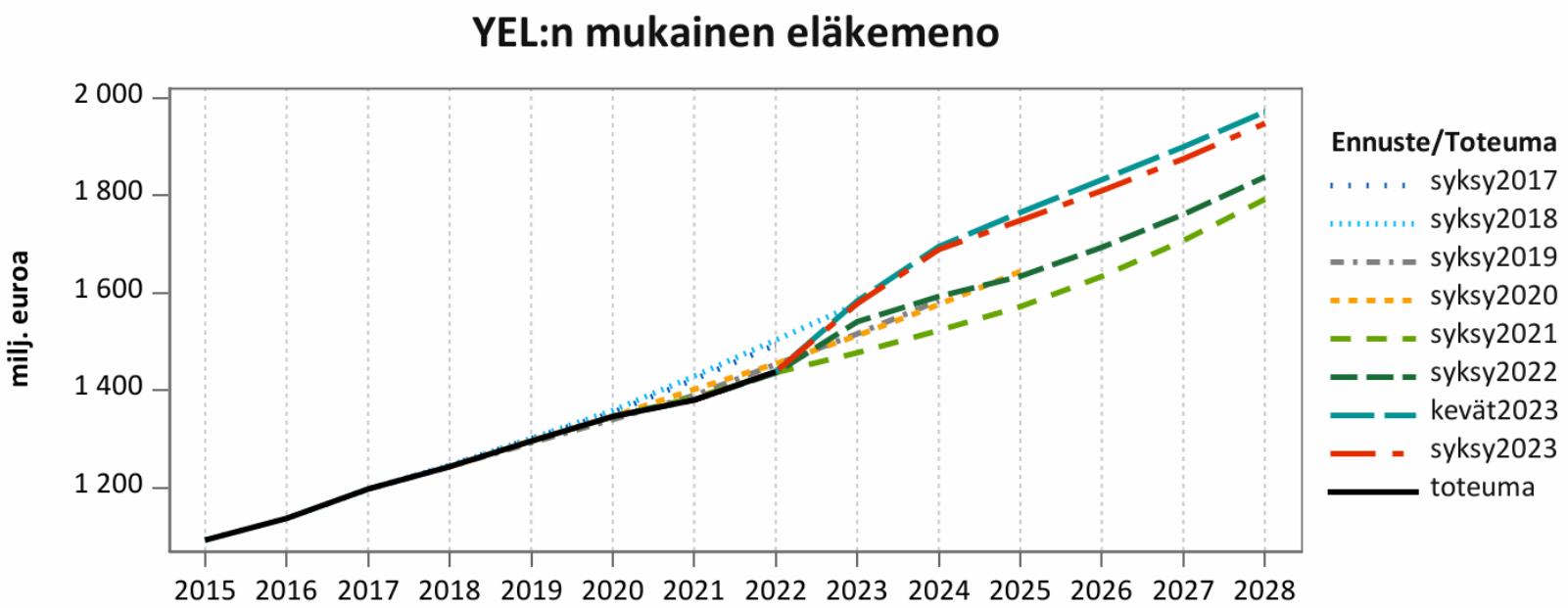
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	13,7	14,2	14,8	15,3	16,0	16,5	17,1	17,8						
syksy2018		14,2	14,8	15,2	15,8	16,4	17,0	17,7	18,3					
syksy2019			14,8	15,2	15,8	16,4	17,1	17,7	18,4	19,1				
syksy2020				15,2	15,8	16,3	16,7	17,3	17,9	18,5	19,2			
syksy2021					15,8	16,3	16,6	17,2	17,7	18,2	18,8	19,5	20,4	21,3
syksy2022						16,3	16,6	17,2	18,4	18,9	19,3	20,0	20,7	21,6
kevät2023							16,6	17,2	18,7	20,0	20,7	21,5	22,2	23,0
syksy2023							16,6	17,2	18,7	19,9	20,4	21,2	21,9	22,7
toteuma	13,7	14,2	14,8	15,2	15,8	16,3	16,6	17,2						

TEL-lisäeläketurvan mukainen eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	210,3	205,0	199,8	196,7	193,4	190,6	186,9	182,7						
syksy2018		205,0	201,1	198,2	195,2	192,6	189,1	185,1	181,6					
syksy2019			201,1	197,0	193,3	190,5	186,9	182,9	179,5	176,0				
syksy2020				197,0	194,3	189,1	183,9	179,6	175,9	172,3	168,8			
syksy2021					194,3	189,4	184,4	180,3	174,5	168,8	163,1	157,1	150,5	143,3
syksy2022						189,4	183,6	181,7	186,7	184,5	180,6	176,3	171,7	167,3
kevät2023							183,6	180,5	186,3	188,6	185,4	180,7	175,7	170,8
syksy2023							183,6	180,5	186,3	188,6	183,1	178,5	173,4	168,5
toteuma	210,3	205,0	201,1	197,0	194,3	189,4	183,6	180,5						

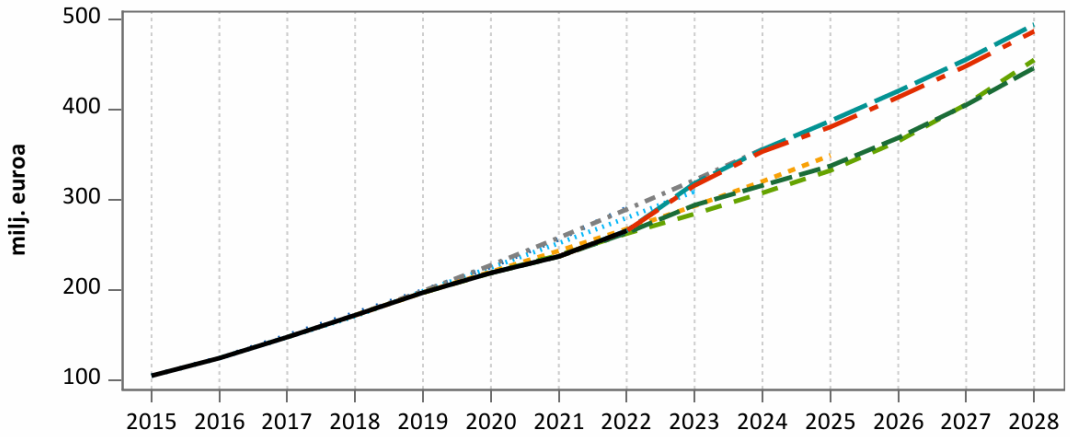
- Ennusteiden mukaan TyEL-MEL-eläkemeno jatkaa nousua ja TEL-L-eläkemeno on pääsääntöisesti laskusuuntainen.
- Eläkemenon ennusteiden tulokset riippuvat Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteen indeksiennusteista (työeläkeindeksi, palkkakerroin ja ansiotasoindeksi)
- Vuonna 2023 TyEL-MEL-eläkemeno kasvoi tavallista enemmän poikkeuksellisen suuren työeläkeindeksikorotuksen (+6,80 %) takia. Työeläkeindeksi nousi tavallista enemmän myös vuodelle 2024 (+ 5,67 %), joten uusimmissa ennusteissa TyEL-MEL-eläkemenon tavallista nopeamman kasvun ennustetaan jatkuvan myös vuonna 2024.
- Poikkeuksellisen suurten työeläkeindeksikorotusten vuoksi TEL-L-eläkemeno nousi tilapäisesti vuonna 2023 ja nousun ennustetaan jatkuvan vielä vuoden 2024 ajan.
- TEL-L-eläkemeno ennustetaan muista lyhyen aikavälin eläkemenoennusteista poikkeavalla menetelmällä.



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1 092	1 137	1 197	1 245	1 301	1 354	1 422	1 493						
syksy2018		1 137	1 197	1 246	1 301	1 358	1 429	1 503	1 578					
syksy2019			1 197	1 243	1 292	1 340	1 390	1 453	1 516	1 584				
syksy2020				1 243	1 296	1 346	1 402	1 455	1 512	1 576	1 644			
syksy2021					1 296	1 346	1 384	1 436	1 477	1 523	1 572	1 634	1 707	1 792
syksy2022						1 346	1 380	1 436	1 541	1 593	1 634	1 694	1 761	1 838
kevät2023							1 380	1 438	1 584	1 695	1 765	1 832	1 900	1 972
syksy2023							1 380	1 438	1 578	1 689	1 749	1 810	1 875	1 948
toteuma	1 092	1 137	1 197	1 243	1 296	1 346	1 380	1 438						

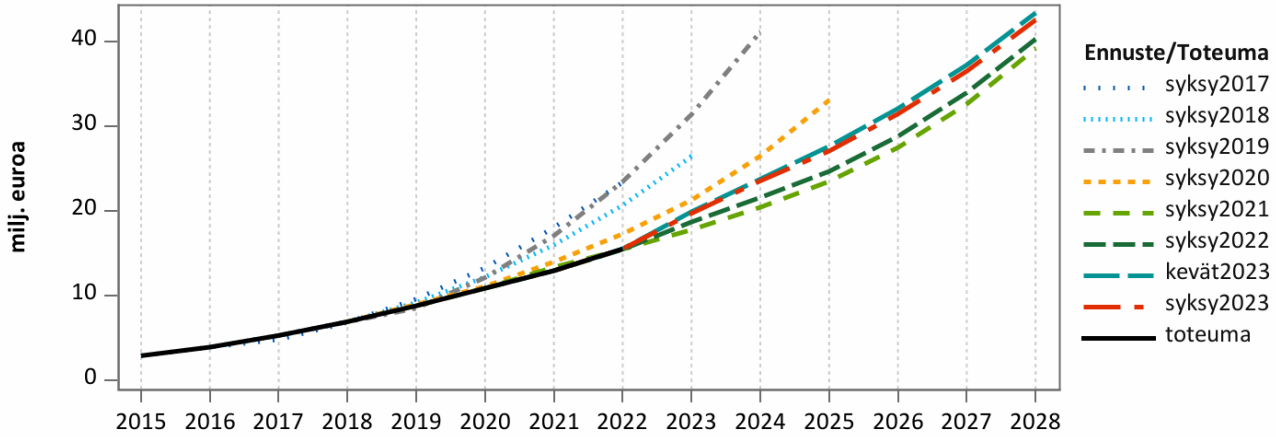
- Eläkemenon kasvu jatkuu edelleen
- Vuosina 2023 ja 2024 eläkemenon kasvuun vaikuttavat poikkeuksellisen suuret työeläkeindeksikorotukset
- Vuosien 2023 ja 2024 poikkeuksellisen suurten työeläkeindeksikorotusten vuoksi vuonna 2023 tehdyissä ennusteissa ennustetaan myös tuleville vuosille korkeampaa YEL-eläkemenoa verrattuna vuosina 2021 ja 2022 tehtyihin ennusteisiin

Palkattomien aikojen perusteella maksettu eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	105,2	124,7	150,0	174,7	199,7	226,0	256,6	291,0						
syksy2018		124,7	147,9	171,1	198,9	225,0	252,0	280,2	309,4					
syksy2019			147,9	172,2	199,0	227,6	258,1	289,6	321,9	356,2				
syksy2020				172,2	197,2	220,3	243,6	267,8	293,3	320,5	349,3			
syksy2021					197,3	219,1	238,8	262,6	284,5	307,7	332,6	365,1	405,8	455,0
syksy2022						219,1	237,3	263,5	294,2	316,1	337,6	368,8	405,2	446,2
kevät2023							237,3	265,8	318,4	355,8	387,5	420,7	455,6	494,2
syksy2023							237,3	265,8	316,0	353,6	380,8	413,8	448,4	486,8
toteuma	105,2	124,7	147,9	172,2	197,3	219,1	237,3	265,8						

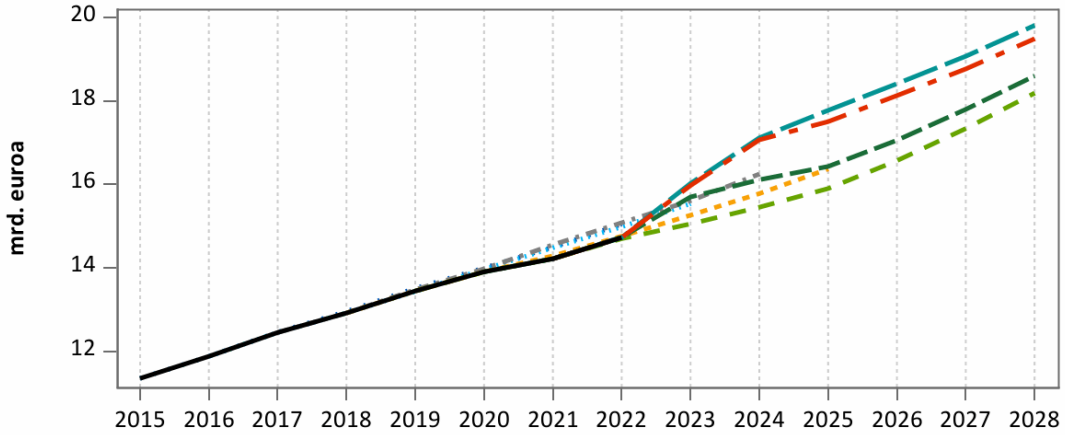
VEKL:n perusteella maksettu eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	2,9	3,9	4,8	6,8	9,6	13,3	18,1	23,4						
syksy2018		3,9	5,3	6,9	9,2	12,2	16,0	20,7	26,5					
syksy2019			5,3	6,9	8,5	12,1	17,1	23,5	31,4	41,2				
syksy2020				6,9	9,0	11,1	14,0	17,3	21,3	26,5	33,1			
syksy2021					8,8	10,9	13,4	15,5	17,8	20,4	23,5	27,5	32,6	39,2
syksy2022						10,9	13,0	15,5	18,7	21,6	24,7	28,8	34,0	40,3
kevät2023							13,0	15,5	19,9	23,8	27,7	32,1	37,3	43,4
syksy2023							13,0	15,5	19,7	23,6	27,1	31,5	36,5	42,6
toteuma	2,9	3,9	5,3	6,9	8,8	10,9	13,0	15,5						

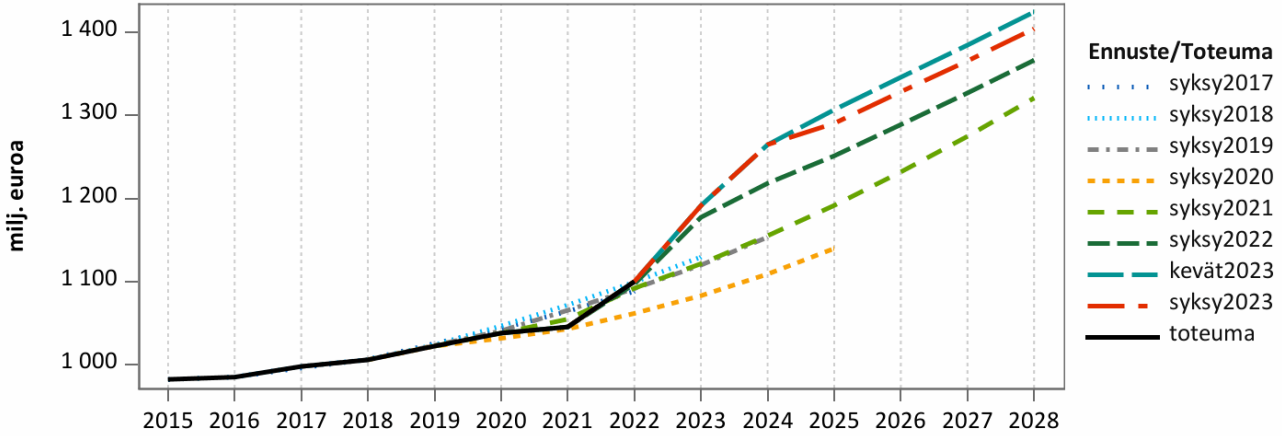
- Palkattomilta ajoilta ja VEKL:n perusteella on karttunut eläkettä/etuutta vuoden 2005 alusta lähtien. Molemmissa eläkemeno kasvaa nopeasti.
- VEKL:n perusteella karttuu etuuksia suhteellisen nuorille henkilöille. Tämän vuoksi VEKL:n perusteella maksettava etuusmeno kasvaa alkuun hitaasti, mutta kasvu kiihtyy sitä mukaa, kun etuutta ensimmäistä kertaa vuonna 2005 ja sen jälkeen kartuttaneet ikäluokat saavuttavat eläkeiän.
- Palkattomien aikojen eläkemenon kehityksessä on samankaltainen viive kuin VEKL-etuusmenossa, mutta palkattomien aikojen perusteella eläkettä on kertynyt keskimäärin VEKL-etuuksia vanhemmille henkilöille. Tämän vuoksi palkattomien aikojen perusteella karttunut eläkemeno myös realisoituu nopeammin.
- Vuonna 2023 tehdyissä ennusteissa sekä palkattomilta ajoilta karttuneiden eläkkeiden että VEKL:n perusteella karttuneiden etuuksien eläkemenon/etuusmenon ennustetaan olevan suurempaa kuin mitä ennustettiin syksyllä 2021 tai syksyllä 2022.

TyEL-MEL:n mukainen vanhuuseläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0						
syksy2018		11,9	12,4	12,9	13,4	14,0	14,5	15,0	15,5					
syksy2019			12,4	12,9	13,5	14,0	14,5	15,1	15,6	16,2				
syksy2020				12,9	13,4	13,9	14,3	14,8	15,3	15,8	16,4			
syksy2021					13,4	13,9	14,2	14,7	15,0	15,4	15,9	16,6	17,3	18,2
syksy2022						13,9	14,2	14,7	15,7	16,1	16,4	17,1	17,8	18,6
kevät2023							14,2	14,7	16,0	17,1	17,8	18,4	19,1	19,8
syksy2023							14,2	14,7	16,0	17,1	17,5	18,1	18,8	19,5
toteuma	11,3	11,9	12,4	12,9	13,4	13,9	14,2	14,7						

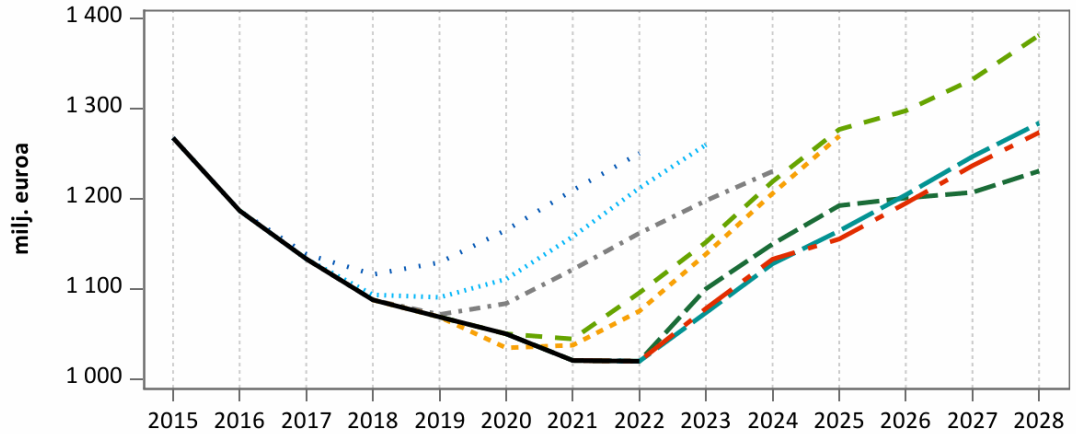
TyEL-MEL:n mukainen perhe-eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	982	985	996	1 006	1 025	1 043	1 064	1 088						
syksy2018		985	998	1 006	1 024	1 046	1 072	1 099	1 129					
syksy2019			998	1 006	1 023	1 040	1 065	1 091	1 120	1 153				
syksy2020				1 006	1 022	1 032	1 043	1 062	1 083	1 109	1 140			
syksy2021					1 022	1 038	1 055	1 092	1 121	1 155	1 192	1 232	1 275	1 321
syksy2022						1 038	1 045	1 097	1 177	1 218	1 251	1 289	1 327	1 367
kevät2023							1 045	1 100	1 191	1 265	1 307	1 346	1 385	1 425
syksy2023							1 045	1 100	1 191	1 265	1 291	1 329	1 366	1 405
toteuma	982	985	998	1 006	1 022	1 038	1 045	1 100						

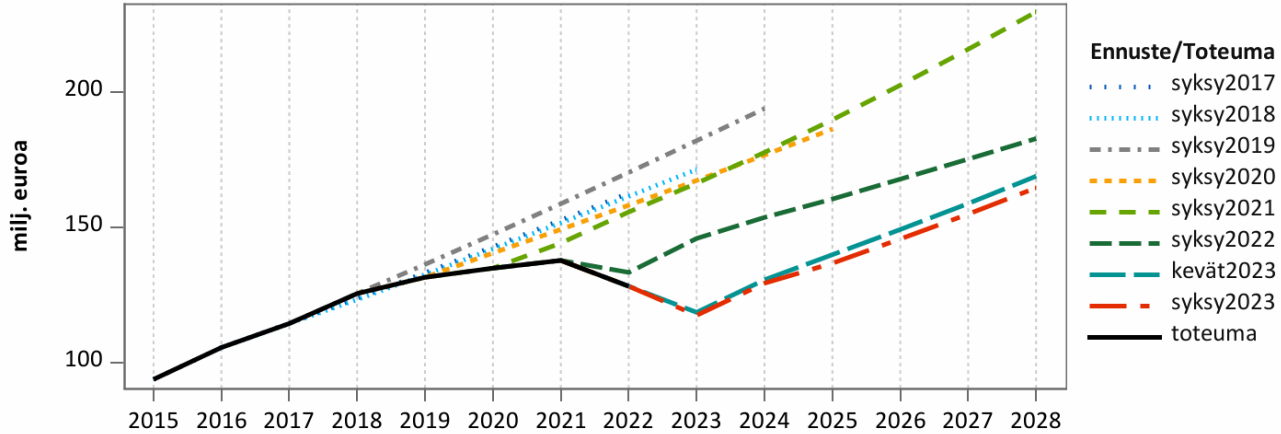
- Vanhuuseläkemenon osuus koko TyEL-MEL-työeläkemenosta on noin 85-87 % ennustevuodesta riippuen
- Perhe-eläkemenon osuus koko TyEL-MEL-työeläkemenosta on noin 6 %
- Vuosina 2023 ja 2024 eläkemenon kasvuun vaikuttavat poikkeuksellisen suuret työeläkeindeksikorotukset
- Vuonna 2023 tehdyissä ennusteissa vuosien 2023 ja 2024 poikkeuksellisten suurten työeläkeindeksikorotusten vuoksi myös näitä seuraavien vuosien eläkemenon odotetaan olevan suurempaa kuin mitä ennustettiin aiemmin vuosina 2021 ja 2022 tehdyissä ennusteissa
- Vanhuuseläkemenoon vaikuttaa myös mm. eläkeiän nousu
- Vuodesta 2021 alkaen tehdyissä ennusteissa perhe-eläkemeno ennustetaan muista eläkelajeista poikkeavalla menetelmällä: kuluvan vuoden ennusteen perhe-eläkemenoa kasvatetaan tasaisesti Eläketurvakeskuksen pitkän aikavälin laskelmien antamaan vuoden 2032 ennusteeseen asti

TyEL-MEL:n mukainen työkyvyttömyyseläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1 268	1 187	1 139	1 116	1 130	1 165	1 210	1 250						
syksy2018		1 187	1 133	1 094	1 091	1 111	1 158	1 212	1 260					
syksy2019			1 133	1 088	1 072	1 084	1 122	1 162	1 198	1 231				
syksy2020				1 088	1 069	1 035	1 038	1 076	1 139	1 206	1 270			
syksy2021					1 069	1 050	1 045	1 096	1 152	1 219	1 277	1 298	1 332	1 381
syksy2022						1 050	1 021	1 020	1 100	1 150	1 193	1 201	1 207	1 231
kevät2023							1 021	1 020	1 074	1 128	1 165	1 204	1 247	1 284
syksy2023							1 021	1 020	1 079	1 133	1 156	1 195	1 237	1 274
toteuma	1 268	1 187	1 133	1 088	1 069	1 050	1 021	1 020						

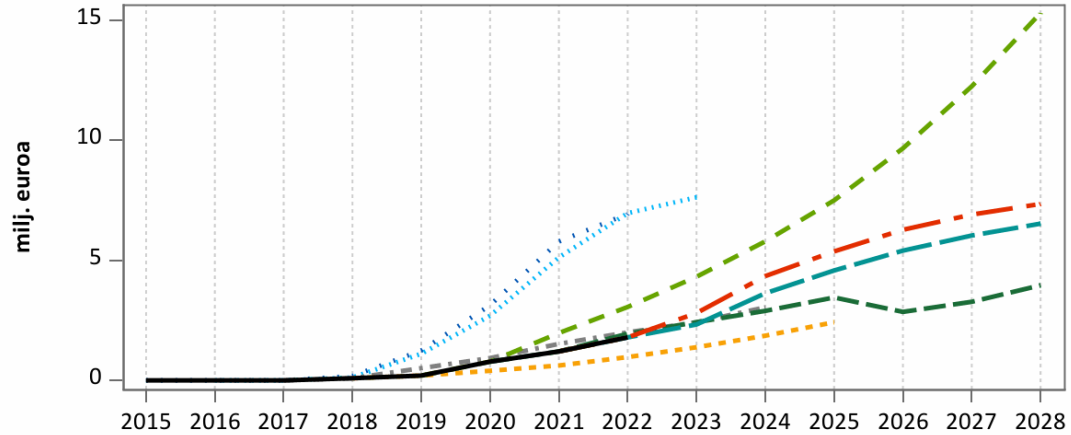
TyEL-MEL:n mukainen kuntoutusrahameno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	93,8	105,6	114,6	123,7	133,2	142,7	152,6	162,6						
syksy2018		105,6	114,4	123,3	132,5	142,0	151,6	161,4	171,3					
syksy2019			114,4	125,5	136,2	147,3	158,6	170,2	181,9	193,7				
syksy2020				125,5	131,5	140,4	149,2	158,1	167,2	176,6	186,2			
syksy2021					131,5	134,8	144,1	155,6	166,2	177,6	189,6	202,4	215,6	229,4
syksy2022						134,8	137,7	133,3	145,8	153,6	160,4	167,7	175,1	182,7
kevät2023							137,7	128,2	118,6	130,6	139,8	149,1	158,7	168,8
syksy2023							137,7	128,2	117,5	129,3	136,7	145,6	154,8	164,5
toteuma	93,8	105,6	114,4	125,5	131,5	134,8	137,7	128,2						

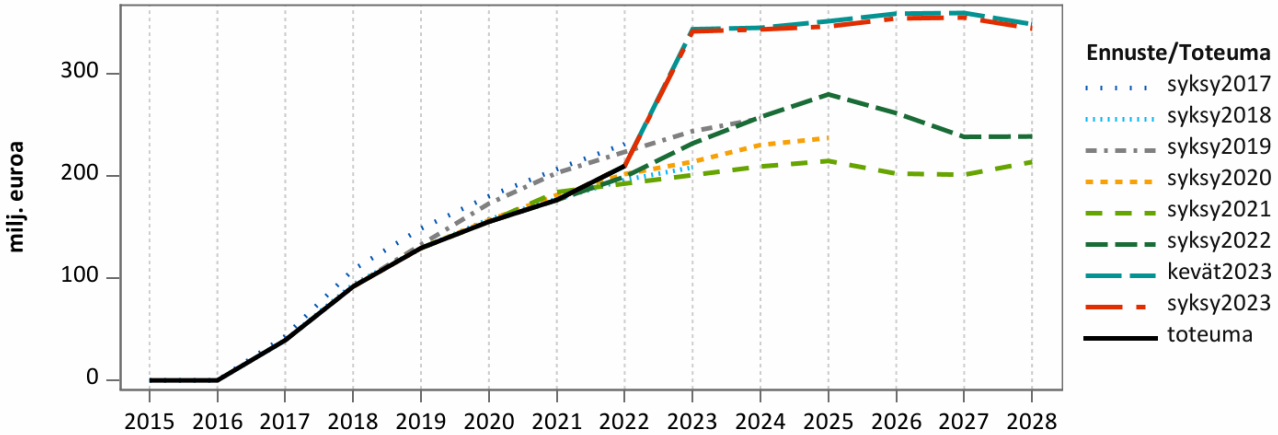
- Työkyvyttömyyseläke- ja kuntoutusrahamenojen osuus koko TyEL-MEL-työeläkemenosta on noin 6-7 % ennustevuodesta riippuen
- Työkyvyttömyyseläkemeno on laskenut vuoteen 2022 asti, mutta tämän jälkeen sen odotetaan kääntyvän nousuun. Tarkastelun kohteena olevissa ennusteissa käänteen on usein ennustettu sijoittuvan ennusteen tekemistä seuraaville lähivuosille. Vuonna 2023 tapahtuvaa käännettä työkyvyttömyyseläkemenossa on ennustettu syksyllä 2022 tehdystä ennusteesta lähtien.
- Mm. vanhuuseläkeiän nousun ennustetaan nostavan työkyvyttömyyseläkemenoa.
- Kuntoutusrahamenot ovat nousseet viime vuosina. Vuodesta 2021 lähtien tehdyissä ennusteissa kuntoutusrahameno ennustetaan muista eläkelajeista poikkeavalla menetelmällä: kuntoutusrahamenon oletetaan muuttuvan samassa suhteessa kuin viimeisimpien toteutuneiden viiden aikana.

TyEL-MEL:n mukainen työuraeläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	3,1	5,8	6,9						
syksy2018		0,0	0,0	0,1	1,1	2,7	5,1	7,0	7,6					
syksy2019			0,0	0,1	0,5	0,9	1,5	2,0	2,4	3,0				
syksy2020				0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4	1,9	2,4			
syksy2021					0,2	0,8	2,0	3,1	4,3	5,8	7,5	9,7	12,2	15,3
syksy2022						0,8	1,2	1,9	2,4	2,9	3,5	2,9	3,3	4,0
kevät2023							1,2	1,8	2,3	3,6	4,6	5,4	6,0	6,5
syksy2023							1,2	1,8	2,8	4,3	5,4	6,3	6,9	7,3
toteuma	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	1,8						

TyEL-MEL:n mukainen osittaisen varhennetun vanhuuseläkkeen eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	0,0	0,0	43,3	108,5	148,7	180,3	206,8	231,5						
syksy2018		0,0	39,3	93,9	129,2	157,7	177,6	196,2	208,5					
syksy2019			39,3	91,8	132,8	173,1	203,1	223,7	243,9	256,2				
syksy2020				91,8	129,6	156,8	181,4	201,9	214,0	230,5	237,3			
syksy2021					129,6	155,3	184,3	192,6	201,0	209,4	214,8	202,4	201,3	213,8
syksy2022						155,3	176,6	199,3	232,0	257,8	279,9	261,6	238,4	238,8
kevät2023							176,6	209,9	343,8	345,1	351,6	359,0	359,7	348,7
syksy2023							176,6	209,9	341,7	343,5	346,4	354,3	355,1	344,4
toteuma	0,0	0,0	39,3	91,8	129,6	155,3	176,6	209,9						

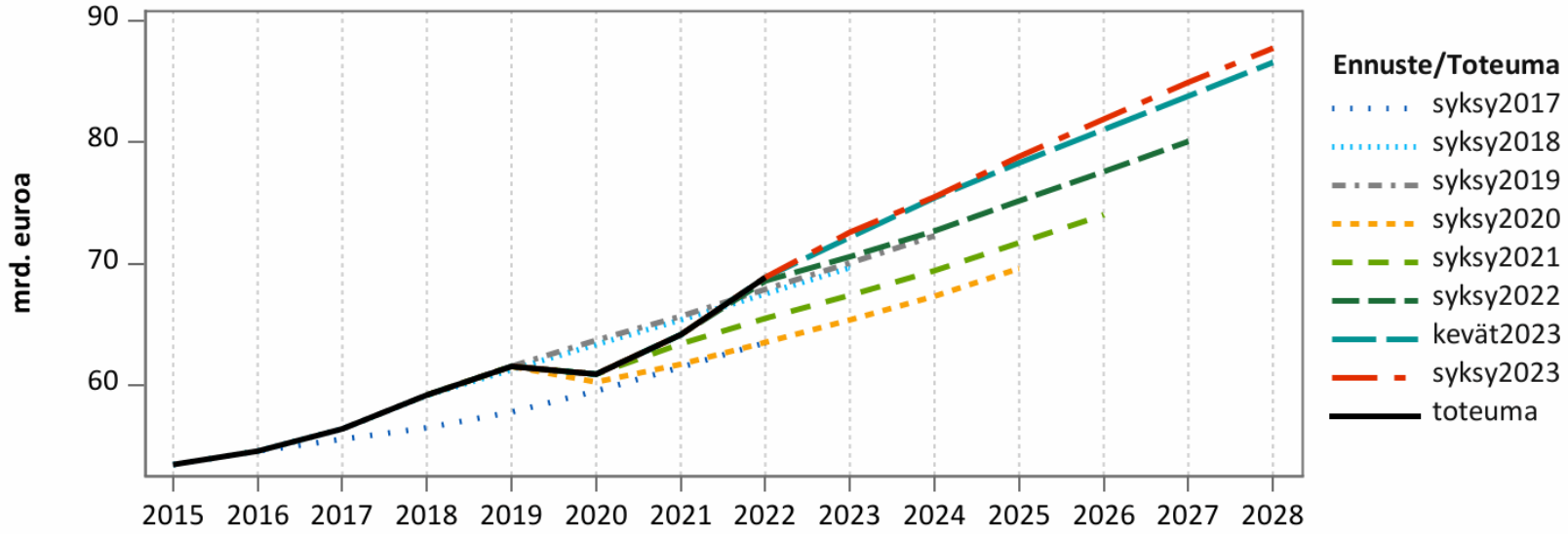
- Työuraeläke ja osittainen vanhuuseläke ovat uusia eläkelajeja vuodesta 2017 lähtien
- Osittaisen varhennetun vanhuuseläkkeen eläkemenon osuus koko TyEL-MEL-työeläkemenosta on noin 1-2 % ennustevuodesta riippuen
- Työuraeläkemenon osuus koko TyEL-MEL-työeläkemenosta on noin 0,01 – 0,03 % ennustevuodesta riippuen
- Uusina eläkelajeina molemmissa voimakas kasvu ensimmäisten vuosien aikana
- Eläkeiän nousu vaikuttaa kummankin eläkelajin eläkemenoon
- Vuoden 2023 indeksitarkistuksessa työeläkeindeksi oli huomattavasti suurempi kuin palkkakerroin. Tämän vuoksi vuoden 2022 loppupuolella jäätiin poikkeuksellisen paljon osittaiselle varhennetulle vanhuuseläkkeelle, mikä näkyi kyseisen eläkelajin eläkemenon huomattavana kasvuna vuonna 2023. Osittain varhennetun vanhuuseläkkeen eläkemenon kasvu otettiin huomioon vuonna 2023 tehdyissä ennusteissa.

TyEL-MEL-eläkkeiden rahoitusennuste

Yleistä TyEL-MEL-rahoitusennusteista

- Ennusteiden seurannan tarkoituksena on tarkastella ennustemallin toimivuutta ja havainnollistaa ennustettavien tulosten riippuvuussuhteita.
- Tässä seurantaraportissa tarkastelussa ovat TyEL-maksun perusteena olevat ennusteet syksystä 2017 syksyyn 2023 sekä vuoden 2023 kevään ennuste. Ennusteita verrataan keskenään sekä toteumaan vuodesta 2015 alkaen.
- Esitetyt euromäärät ovat kaikki käyvin hinnoin kuten julkaistuissa ennusteissa. Työeläkeindeksin vaikutusta ei ole poistettu.
- Ennustetulokset riippuvat paljon käytetyistä suhdanneluvuista ja tuotto-oletuksesta.

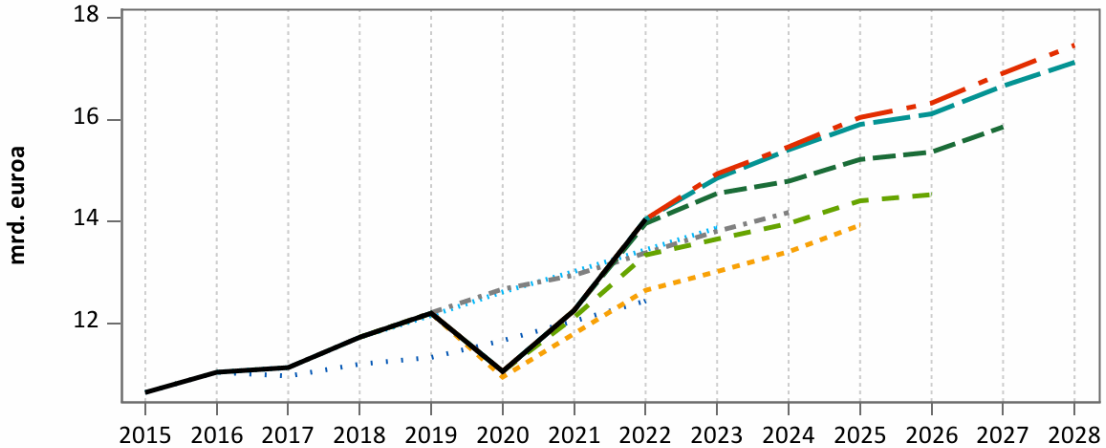
TyEL-MEL-palkkasumma (sis. korjaukset)



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	53,5	54,6	55,6	56,5	57,8	59,5	61,5	63,5						
syksy2018		54,6	56,4	59,2	61,3	63,4	65,4	67,5	69,7					
syksy2019			56,4	59,2	61,6	63,7	65,7	67,9	70,1	72,3				
syksy2020				59,2	61,6	60,3	61,7	63,5	65,4	67,3	69,6			
syksy2021					61,6	60,9	63,4	65,5	67,4	69,4	71,7	74,0		
syksy2022				59,2	61,6	60,9	64,2	68,6	70,6	72,7	75,2	77,6	80,1	
kevät2023					61,6	60,9	64,2	68,9	72,2	75,4	78,3	81,0	83,8	86,6
syksy2023					61,6	60,9	64,2	68,9	72,6	75,5	78,8	81,9	84,9	87,7
toteuma	53,5	54,6	56,4	59,2	61,6	60,9	64,2	68,9						

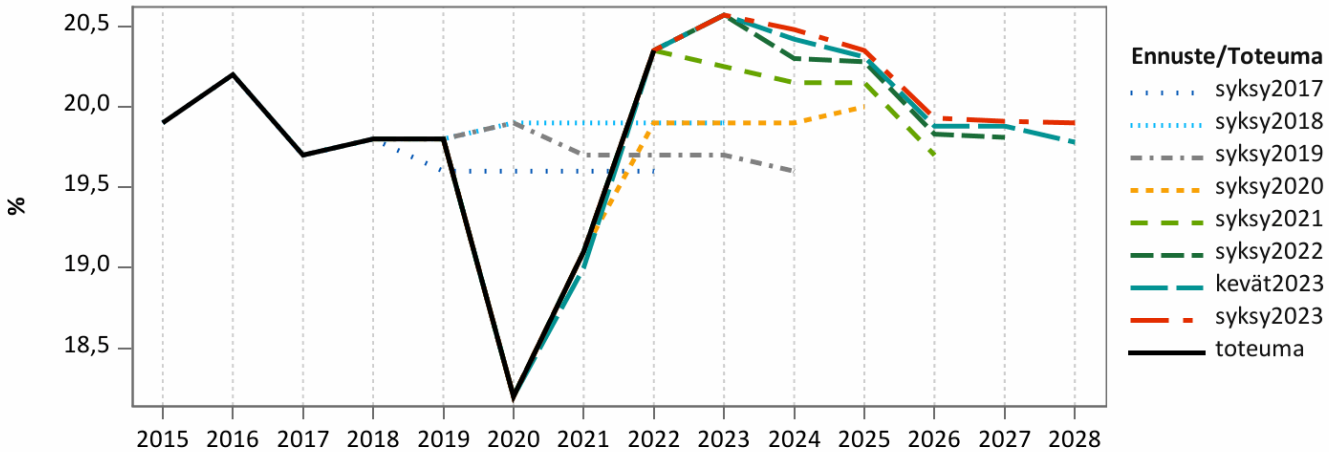
- Palkkasummaa ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteen mukaan.
- TyEL-MEL-palkkasumma on kasvanut nopeammin verrattuna vuoden 2017 ennusteeseen ja sitä edeltäneeseen maltilliseen kasvuun.
- Vuoden 2020 palkkasummaan vaikutti merkittävästi koronakriisi. Palkkasumma jäi noin 3 mrd.€ syksyllä 2019 ennustettua pienemmäksi.
- Koronakriisin vaikutukset palkkasumman kehitykseen jäivät pienemmiksi kuin vuonna 2020 arvioitiin ja palkkasumma on kehittynyt vahvasti vuosina 2021-2022.
- Uusimmissa ennusteissa palkkasumman arvioidaan kasvavan lähivuosina noin 4 prosenttia vuodessa.

Tasausmaksutulo (TyEL-MEL)



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	10,6	11,0	11,0	11,2	11,3	11,7	12,0	12,4						
syksy2018		11,0	11,1	11,7	12,2	12,6	13,0	13,4	13,9					
syksy2019			11,1	11,7	12,2	12,7	12,9	13,4	13,8	14,2				
syksy2020				11,7	12,2	10,9	11,8	12,6	13,0	13,4	13,9			
syksy2021					12,2	11,1	12,1	13,3	13,7	14,0	14,4	14,5		
syksy2022				11,7	12,2	11,1	12,3	14,0	14,5	14,8	15,2	15,4	15,9	
kevät2023					12,2	11,1	12,3	14,0	14,8	15,4	15,9	16,1	16,7	17,1
syksy2023					12,2	11,1	12,3	14,0	14,9	15,5	16,0	16,3	16,9	17,5
toteuma	10,6	11,0	11,1	11,7	12,2	11,1	12,3	14,0						

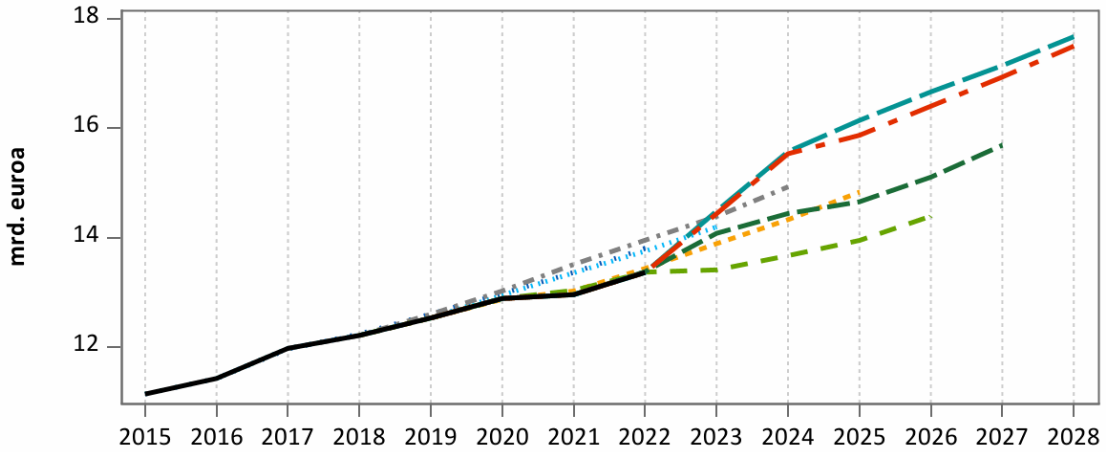
Tasausmaksu



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	19,90	20,20	19,70	19,80	19,60	19,60	19,60	19,60						
syksy2018		20,20	19,70	19,80	19,80	19,90	19,90	19,90	19,90					
syksy2019			19,70	19,80	19,80	19,90	19,70	19,70	19,70	19,60				
syksy2020				19,80	19,80	18,20	19,10	19,90	19,90	19,90	20,00			
syksy2021					19,80	18,20	19,10	20,35	20,25	20,15	20,15	19,70		
syksy2022				19,80	19,80	18,20	19,10	20,35	20,57	20,30	20,28	19,83	19,81	
kevät2023					19,80	18,20	19,00	20,35	20,57	20,42	20,31	19,88	19,88	19,78
syksy2023					19,80	18,20	19,10	20,35	20,57	20,48	20,35	19,93	19,91	19,90
toteuma	19,90	20,20	19,70	19,80	19,80	18,20	19,10	20,35						

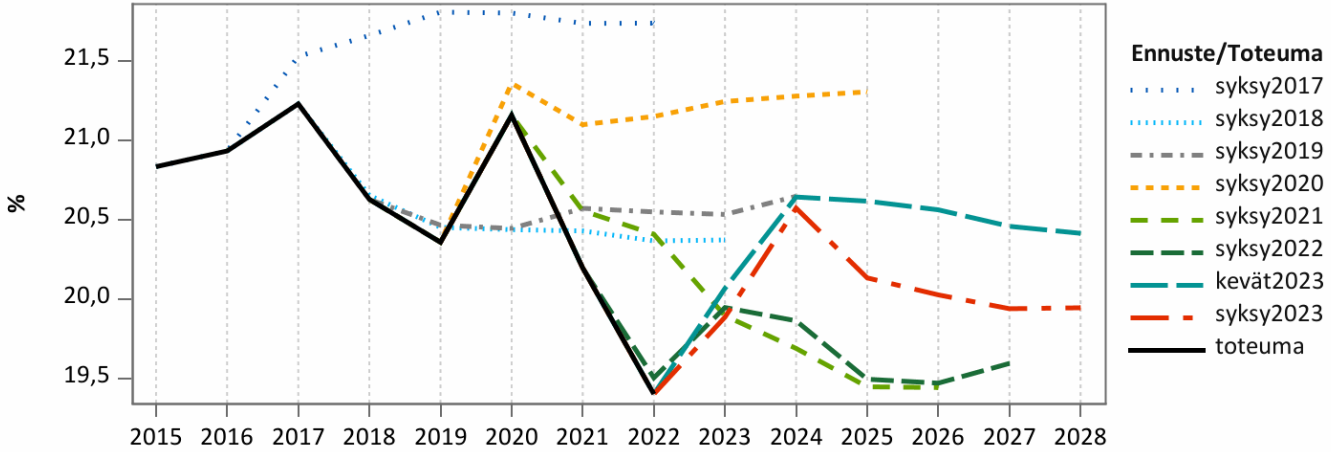
- Tasausmaksutulo seuraa palkkasumman kehitystä, mutta riippuu myös TyEL-maksun tasausosasta.
- Vuonna 2020 tasausmaksutulo jäi yli yksi mrd. euroa pienemmäksi johtuen maksun tilapäisestä alennuksesta, joka kohdistui kokonaan tasausosaan, sekä palkkasumman väliaikaiseksi jääneestä laskusta vuonna 2020.
- Maksun tilapäinen alennus kompensoidaan vuosina 2022-2025 noin 0,4-0,45 prosenttiyksikköä suurempana maksun tasausosana.
- TyEL-maksutaso on viime vuosina ollut kiinnitettynä 24,4 prosentin perustasolle, minkä vuoksi tasausosa seuraa melko jäykästi muiden maksukomponenttien muutoksia.

Tasattava eläkemeno



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	11,1	11,4	12,0	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8						
syksy2018		11,4	12,0	12,2	12,5	13,0	13,4	13,8	14,2					
syksy2019			12,0	12,2	12,6	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9				
syksy2020				12,2	12,5	12,9	13,0	13,4	13,9	14,3	14,8			
syksy2021					12,5	12,9	13,0	13,4	13,4	13,7	14,0	14,4		
syksy2022				12,2	12,5	12,9	13,0	13,4	14,1	14,4	14,7	15,1	15,7	
kevät2023					12,5	12,9	13,0	13,4	14,5	15,6	16,1	16,7	17,1	17,7
syksy2023					12,5	12,9	13,0	13,4	14,4	15,5	15,9	16,4	16,9	17,5
toteuma	11,1	11,4	12,0	12,2	12,5	12,9	13,0	13,4						

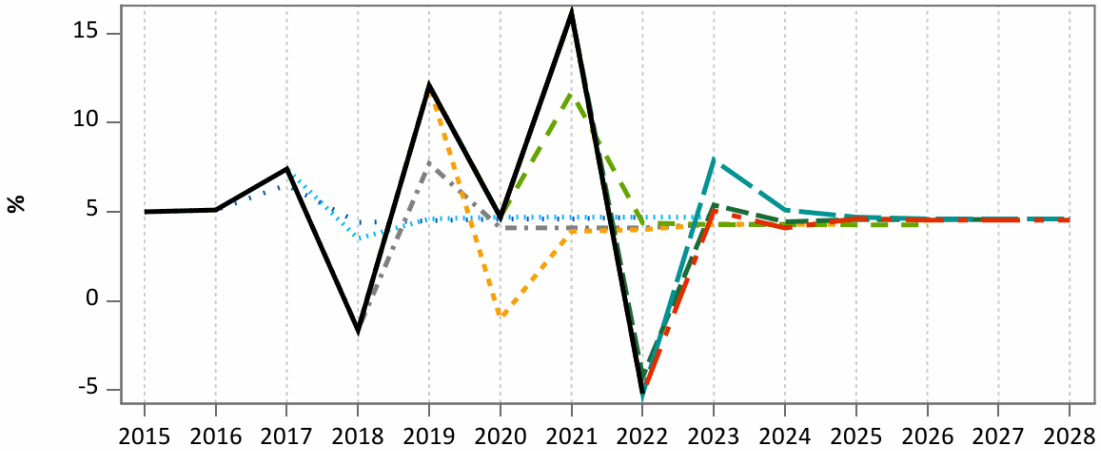
Tasattava eläkemeno per palkkasumma



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	20,8	20,9	21,5	21,7	21,8	21,8	21,7	21,7						
syksy2018		20,9	21,2	20,7	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4					
syksy2019			21,2	20,6	20,5	20,4	20,6	20,6	20,5	20,6				
syksy2020				20,6	20,4	21,4	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3			
syksy2021					20,4	21,2	20,6	20,4	19,9	19,7	19,4	19,4		
syksy2022				20,6	20,4	21,2	20,2	19,5	19,9	19,9	19,5	19,5	19,6	
kevät2023					20,4	21,2	20,2	19,4	20,1	20,6	20,6	20,6	20,5	20,4
syksy2023					20,4	21,2	20,2	19,4	19,9	20,6	20,1	20,0	19,9	19,9
toteuma	20,8	20,9	21,2	20,6	20,4	21,2	20,2	19,4						

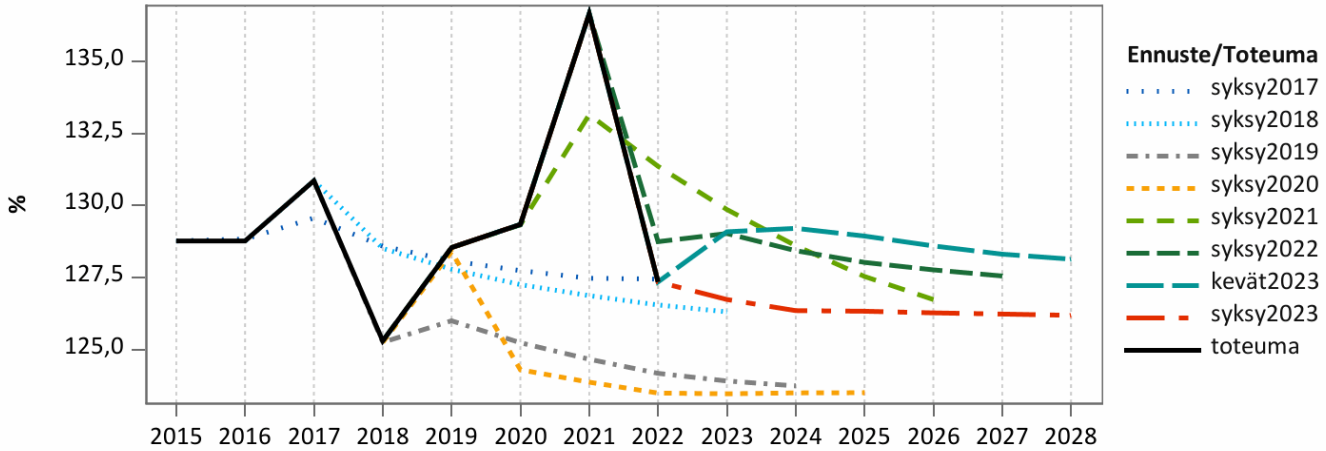
- TyEL:n ja MEL:n mukaiseen tasattavaan eläkemenoon vaikuttavat kokonaiseläkemenon kehitys, indeksikorotukset sekä vanhuuseläkevastuiden vuosittaiset ns. iv-korotukset.
- Vuodesta 2022 alkanut aiempia vuosia korkeampi inflaatio nostaa tulevaa eläkemenoa merkittävästi verrattuna aikaisempiin ennusteisiin. Inflaation arvioidaan pysyvän korkeampana jatkossakin. Myös lähivuosien pienet iv-korotukset kasvattavat tasattavaa eläkemenoa.

Eläkevarojen nimellinen vuosituotto



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	5,0	5,1	6,5	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7						
syksy2018		5,1	7,4	3,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7					
syksy2019			7,4	-1,6	7,7	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3				
syksy2020				-1,6	12,1	-1,0	3,9	4,0	4,3	4,3	4,3			
syksy2021					12,1	4,7	11,7	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3		
syksy2022				-1,6	12,1	4,7	16,1	-4,2	5,4	4,4	4,6	4,6	4,6	
kevät2023					12,1	4,7	16,1	-5,2	7,9	5,1	4,7	4,6	4,6	4,6
syksy2023					12,1	4,7	16,1	-5,2	5,1	4,1	4,6	4,5	4,5	4,5
toteuma	5,0	5,1	7,4	-1,6	12,1	4,7	16,1	-5,2						

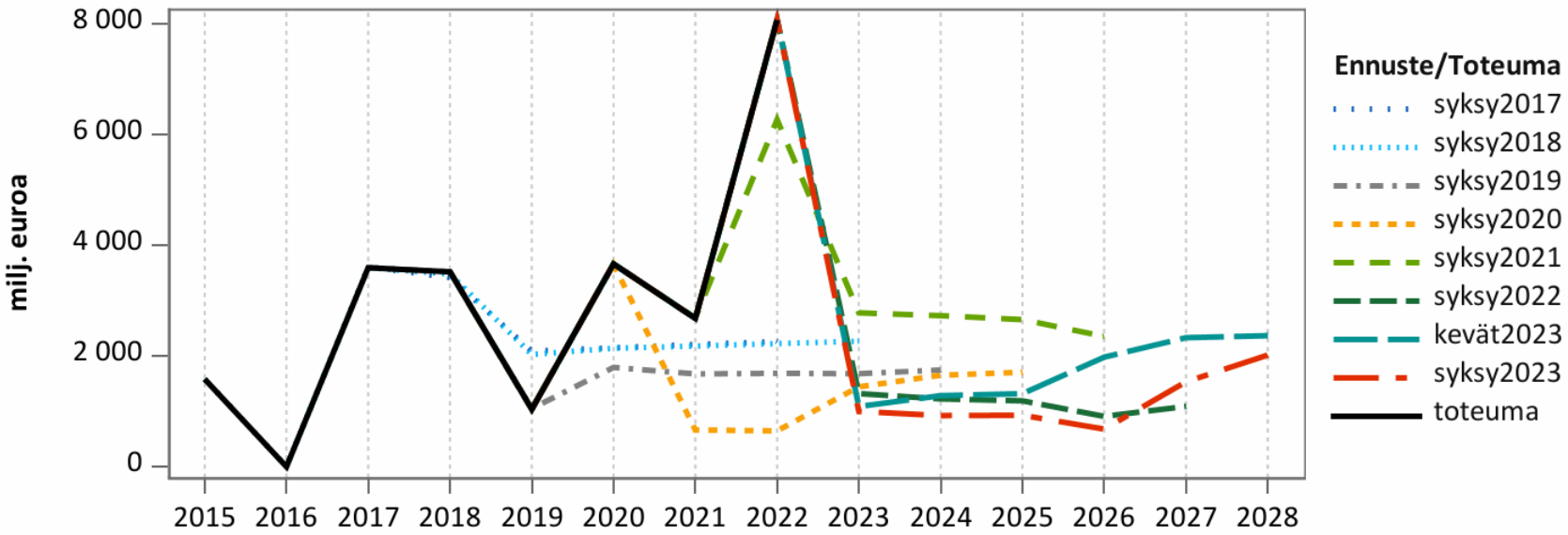
Keskimääräinen vakavaraisuusaste per 31.12.v



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	128,8	128,8	129,6	128,6	128,1	127,7	127,5	127,5						
syksy2018		128,8	130,9	128,5	127,8	127,3	126,9	126,6	126,3					
syksy2019			130,9	125,3	126,0	125,2	124,7	124,2	123,9	123,8				
syksy2020				125,3	128,4	124,3	123,9	123,5	123,5	123,5	123,5			
syksy2021					128,5	129,3	133,2	131,4	129,9	128,6	127,5	126,7		
syksy2022				125,3	128,5	129,3	136,6	128,7	129,0	128,4	128,0	127,8	127,6	
kevät2023					128,5	129,3	136,6	127,4	129,1	129,2	128,9	128,6	128,3	128,1
syksy2023					128,5	129,3	136,6	127,4	126,7	126,4	126,3	126,3	126,2	126,2
toteuma	128,8	128,8	130,9	125,3	128,5	129,3	136,6	127,4						

- Oletus sijoitustuotosta pohjautuu arvioon kuluvalta vuodelta ja sen jälkeen ETK:n pitkän aikavälin PTS-laskelman mukaiseen tuotto-oletukseen.
- Keskimäärisen vakavaraisuuden kehitys seuraa toteutunutta tuottoa ja asetettua tuotto-oletusta.
- Keskimääräinen vakavaraisuus laski vuonna 2022 yli 9 prosenttiyksikköä vuoden 2021 huipusta. Vuonna 2023 sen ennustetaan edelleen hieman laskevan ja tämän jälkeen pysyvän noin 126-127 prosentissa (syksyn 2023 tilanteen mukainen arvio).
- Vakavaraisuuden kehitys vuositasolla voi kuitenkin muuttua nopeasti, sillä lyhyen aikavälin sijoitustuottoa on hyvin vaikeaa ennakoida.

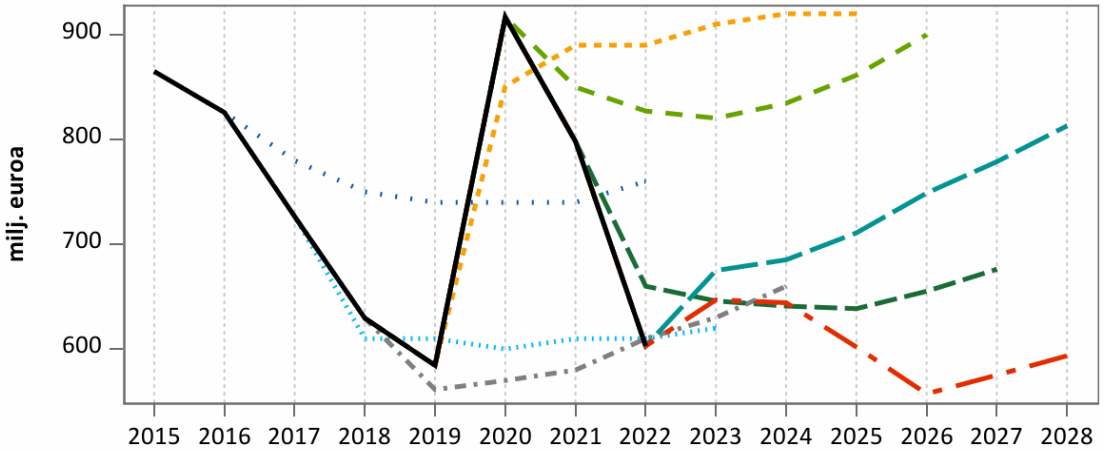
iv-korotusten euromäärä



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1 581	0	3 607	3 413	2 085	2 145	2 206	2 258						
syksy2018		0	3 590	3 476	2 026	2 138	2 176	2 221	2 266					
syksy2019			3 590	3 516	1 050	1 792	1 674	1 685	1 678	1 745				
syksy2020				3 516	1 037	3 652	663	647	1 442	1 651	1 705			
syksy2021					1 037	3 658	2 685	6 262	2 776	2 725	2 654	2 352		
syksy2022				3 516	1 037	3 658	2 677	8 073	1 319	1 224	1 188	909	1 088	
kevät2023					1 037	3 658	2 677	8 059	1 087	1 282	1 318	1 977	2 328	2 365
syksy2023					1 037	3 658	2 677	8 059	998	923	928	679	1 532	2 014
toteuma	1 581	0	3 590	3 516	1 037	3 658	2 677	8 059						

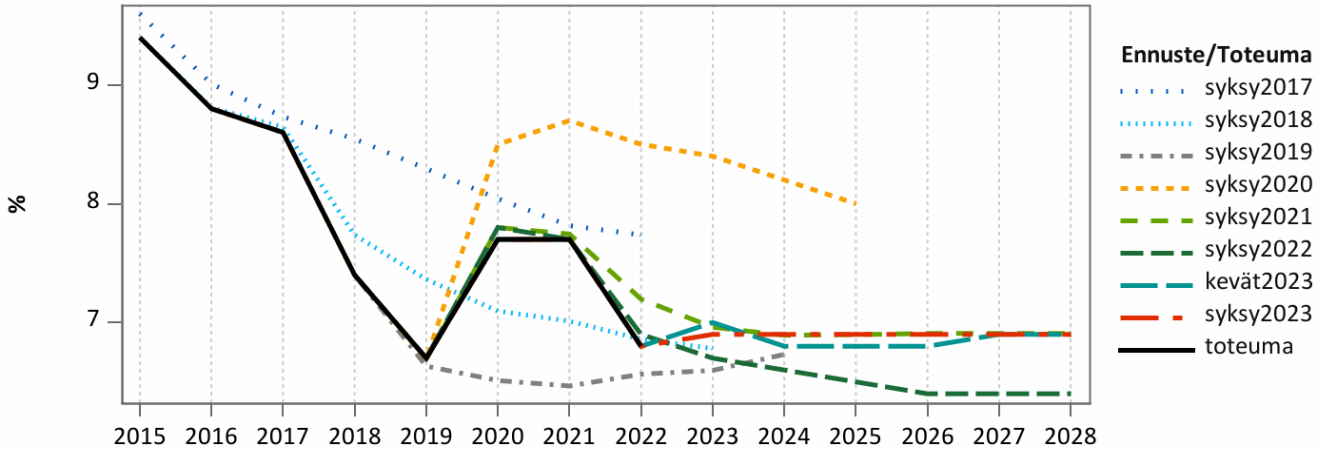
- Vanhuuseläkevastuiden lisäkorotukset riippuvat erityisesti sijoitustuotoista
  - Iv1-korotus määräytyy keskimääräisen vakavaraisuuden perusteella
  - Iv4-korotus muodostuu OLV:n ylärajan ylittävästä osasta, joka siirrettään ve-rahastoon vuoden viiveellä
- Vuonna 2016 vastuita ei korotettu kuolevuusperustemuutoksen takia.
- Vuoden 2022 iv-korotuksia nostivat hyvä vakavaraisuustaso ja vuoden 2021 OLV:n määrä.
- Lähivuosina korotukset jäävät noin miljardin euron tasolle muun muassa osakesijoitusten tuotettua heikosti vuonna 2022.

Koko Työllisyysrahaston osuus (TR-osuus)



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	865,0	825,8	780,0	750,0	740,0	740,0	740,0	760,0						
syksy2018		825,8	726,6	610,0	610,0	600,0	610,0	610,0	620,0					
syksy2019			726,6	629,5	561,3	570,0	580,0	610,0	630,0	660,0				
syksy2020				629,5	584,5	850,8	890,0	890,0	910,0	920,0	920,0			
syksy2021					584,5	916,7	850,0	827,1	820,4	834,6	861,3	899,9		
syksy2022				629,5	584,5	916,7	798,1	660,0	645,9	641,1	638,6	655,2	676,1	
kevät2023					584,5	916,7	798,1	603,0	675,0	685,2	710,9	748,9	778,8	813,0
syksy2023					584,5	916,7	798,1	603,0	647,0	644,2	602,0	557,4	575,2	593,6
toteuma	865,0	825,8	726,6	629,5	584,5	916,7	798,1	603,0						

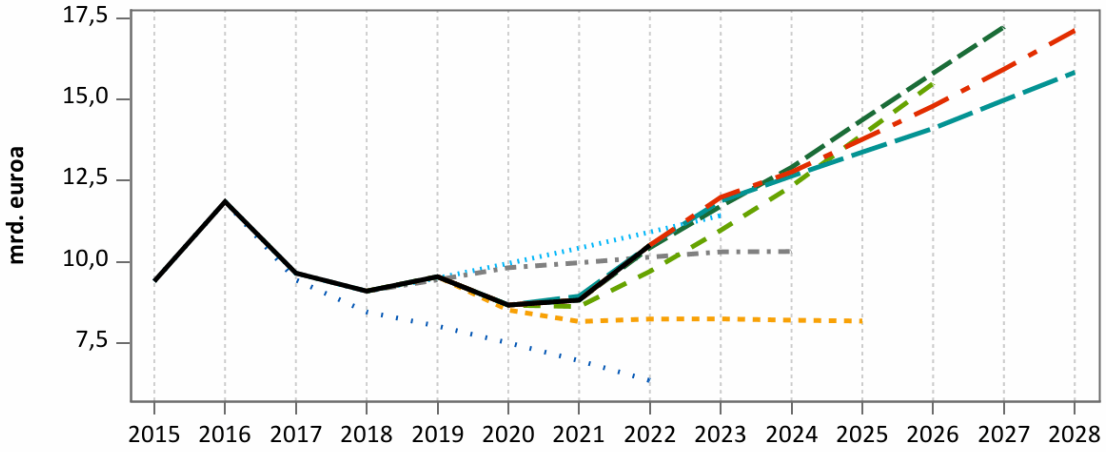
Työttömyysaste 15-74-v. (%)



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	9,6	9,0	8,7	8,5	8,3	8,0	7,8	7,7						
syksy2018	9,4	8,8	8,6	7,7	7,4	7,1	7,0	6,9	6,8					
syksy2019		8,8	8,6	7,4	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7				
syksy2020		8,8	8,6	7,4	6,7	8,5	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0			
syksy2021					6,7	7,8	7,7	7,2	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
syksy2022				7,4	6,7	7,8	7,7	6,9	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4
kevät2023					6,7	7,7	7,7	6,8	7,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
syksy2023					6,7	7,7	7,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
toteuma	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7	7,7	7,7	6,8						

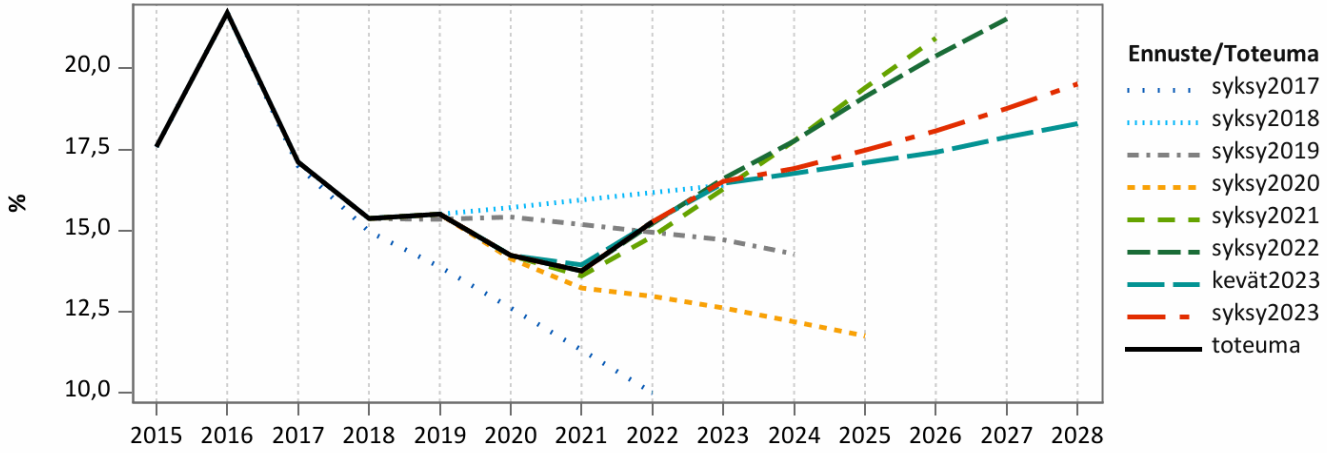
- Työllisyysrahaston osuudella työeläkekustannuksista rahoitetaan palkansaajien ansiosidonnaisilta työttömyys- ja koulutusajoilta sekä vuorotteluvapailta saatujen etuuksien perusteella karttuneita eläkkeitä.
- TR-osuus riippuu vuosittaisesta etuuspäivien lukumäärästä ja etuuden perusteena olevasta ansiosta. Etuuspäivien lukumäärää ennustetaan työttömien lukumäärän muutoksella ja ansioperuste ansiotasoindeksin muutoksella. Molempia ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteessa.
- TR-osuus on suhdanneherkkä. TR-osuuden ennuste ja sen muutokset seuraavat melko hyvin työttömyysasteen kehitystä ja ennusteita.
- TR-osuus kasvoi jyrkästi vuonna 2020 johtuen koronakriisistä. Tämän jälkeen toteuma on kuitenkin vastoin ennustetta laskenut vuoden 2019 tasolle. Uusimmassa ennusteessa tulevien vuosien TR-osuutta on lisäksi laskettu työttömyysturvan muutoksia koskevan hallituksen esityksen alustavan vaikutusarvion perusteella.

Tasausvastuu



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	9,4	11,9	9,4	8,5	8,0	7,5	7,0	6,3						
syksy2018		11,9	9,7	9,1	9,5	10,0	10,4	10,9	11,4					
syksy2019			9,7	9,1	9,4	9,8	10,0	10,1	10,3	10,3				
syksy2020				9,1	9,5	8,5	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2			
syksy2021					9,5	8,7	8,6	9,7	11,0	12,3	13,9	15,5		
syksy2022				9,1	9,5	8,7	8,8	10,4	11,7	12,9	14,4	15,8	17,2	
kevät2023					9,5	8,7	8,9	10,5	11,9	12,6	13,4	14,1	15,0	15,8
syksy2023					9,5	8,7	8,8	10,5	12,0	12,8	13,8	14,8	15,9	17,1
toteuma	9,4	11,9	9,7	9,1	9,5	8,7	8,8	10,5						

Tasausvastuu per palkkasumma



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	17,6	21,7	17,0	15,0	13,9	12,6	11,3	10,0						
syksy2018		21,7	17,1	15,4	15,5	15,7	15,9	16,2	16,4					
syksy2019			17,1	15,4	15,3	15,4	15,2	14,9	14,7	14,3				
syksy2020				15,4	15,5	14,1	13,2	13,0	12,6	12,2	11,7			
syksy2021					15,5	14,2	13,6	14,8	16,3	17,8	19,4	20,9		
syksy2022				15,4	15,5	14,2	13,7	15,2	16,6	17,8	19,1	20,4	21,5	
kevät2023					15,5	14,2	13,9	15,3	16,5	16,8	17,1	17,4	17,9	18,3
syksy2023					15,5	14,2	13,7	15,3	16,5	16,9	17,5	18,1	18,8	19,5
toteuma	17,6	21,7	17,1	15,4	15,5	14,2	13,7	15,3						

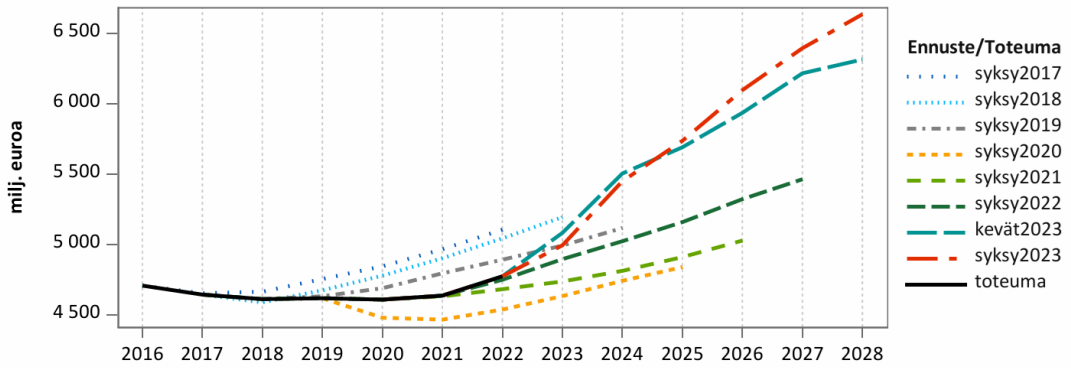
- Tasausvastuu on herkkä laskennan oletuksille, erityisesti palkkasumman ja eläkemenon kehitykselle. Tasausvastuu riippuu tasausmaksutulosta ja tasattavasta eläkemenosta, niihin vaikuttavista keskimääräisestä vakavaraisuudesta ja TR-osuudesta sekä perustekorosta.
- Tasausvastuussa vuonna 2020 tapahtunut lasku johtuu koronakriisin aiheuttamasta tasausmaksutulon laskusta. Tämä vajaus palautuu sovitulla maksunalennuksella kompensoinnilla vuosina 2022-2025.
- Vuosien 2021-2023 ennusteissa arvioitu tasausvastuun voimakas kasvu johtuu lähinnä palkkasumman nopeasta kasvusta koronan jälkeen. Myös hyvät sijoitustuotot vaikuttavat kehitykseen myönteisesti. Suuremmat asiakashyvitykset nostavat maksun tasausosaa, ja vanhuuseläkevastuiden lisäkorotukset laskevat tasattavaa eläkemenoa.

YEL-eläkkeiden rahoitusennuste

Yleistä YEL-eläkkeiden rahoitusennusteista

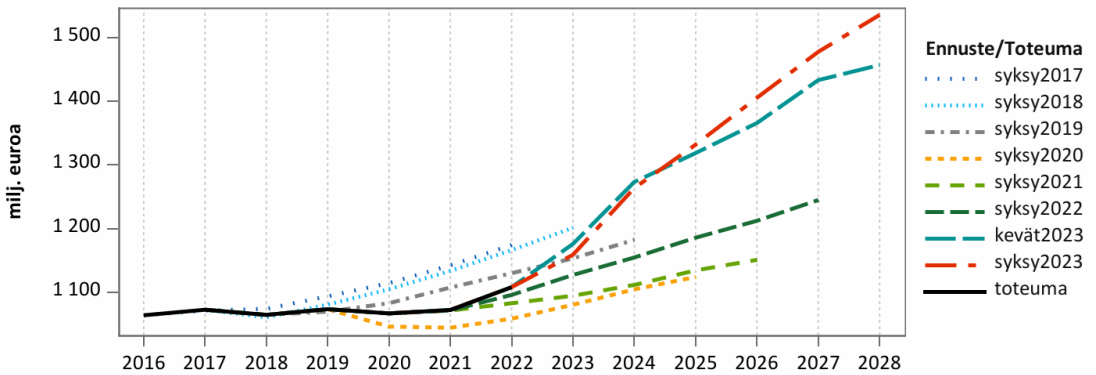
- Tässä seurantaraportissa on tarkastelussa STM:lle lähetetyt YEL:n valtion osuuden ennakon vahvistamista ja valtion budjettia varten tehdyt ennusteet syksystä 2017 syksyyn 2023
- Ennusteita verrataan keskenään sekä toteumaan vuodesta 2016 alkaen
- Esitetyt euromäärät ovat kaikki käyvin hinnoin. Työeläkeindeksin tai palkkakertoimen vaikutusta ei ole poistettu
- Ennustetulokset riippuvat paljon käytetyistä suhdanne-ennusteen työeläkeindeksi- ja palkkakerroinoletuksista

YEL-työtulosumma



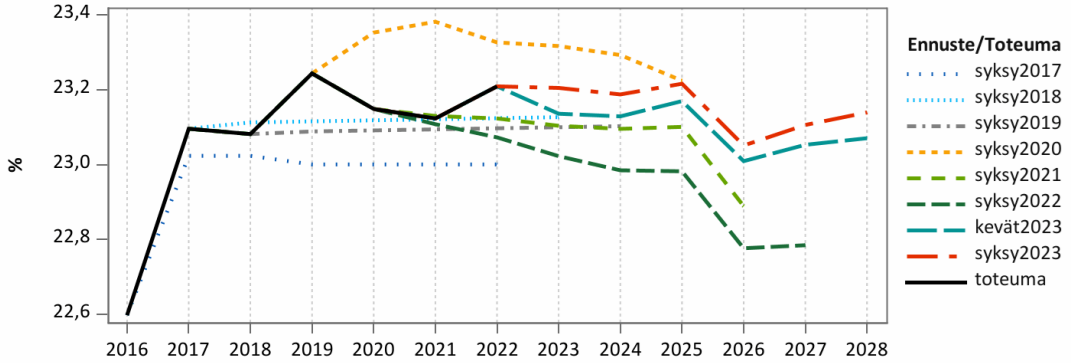
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	4 709	4 654	4 666	4 756	4 846	4 967	5 106						
syksy2018		4 645	4 590	4 676	4 780	4 904	5 044	5 195					
syksy2019			4 613	4 634	4 691	4 796	4 893	4 993	5 118				
syksy2020				4 620	4 481	4 468	4 539	4 635	4 743	4 840			
syksy2021		4 645	4 613	4 620	4 610	4 633	4 684	4 739	4 814	4 912	5 029		
syksy2022		4 645	4 613	4 620	4 610	4 638	4 751	4 897	5 024	5 160	5 323	5 464	
kevät2023					4 610	4 638	4 775	5 083	5 505	5 691	5 935	6 216	6 314
syksy2023					4 610	4 638	4 775	4 995	5 450	5 736	6 096	6 394	6 634
toteuma	4 709	4 645	4 613	4 620	4 610	4 638	4 775						

YEL-maksutulo



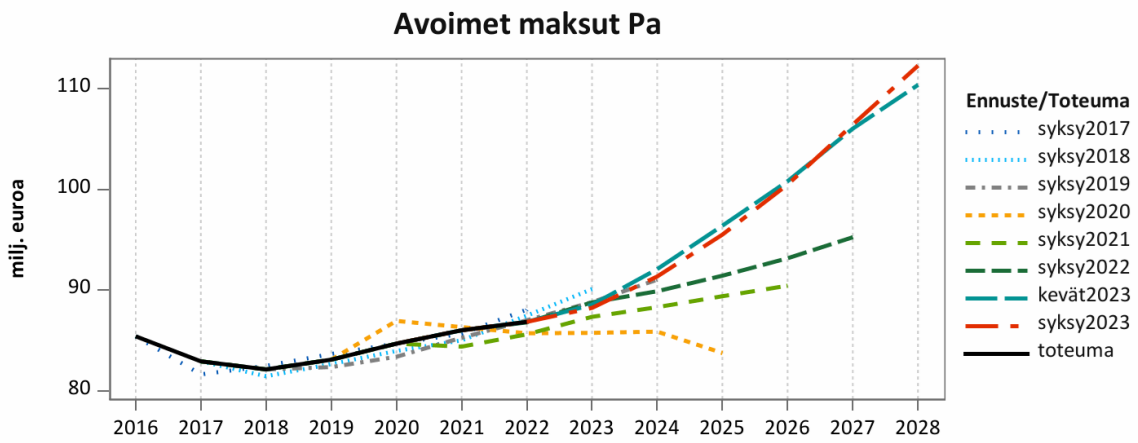
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	1 064	1 072	1 074	1 094	1 115	1 142	1 174						
syksy2018		1 073	1 061	1 081	1 105	1 134	1 166	1 201					
syksy2019			1 065	1 070	1 083	1 108	1 130	1 153	1 182				
syksy2020				1 074	1 046	1 045	1 059	1 081	1 105	1 124			
syksy2021		1 073	1 065	1 074	1 067	1 072	1 083	1 095	1 112	1 135	1 151		
syksy2022		1 073	1 065	1 074	1 067	1 072	1 096	1 127	1 155	1 186	1 212	1 245	
kevät2023					1 067	1 072	1 108	1 176	1 273	1 319	1 366	1 433	1 457
syksy2023					1 067	1 072	1 108	1 159	1 264	1 332	1 405	1 477	1 535
toteuma	1 064	1 073	1 065	1 074	1 067	1 072	1 108						

YEL-maksutulo per työtulosumma

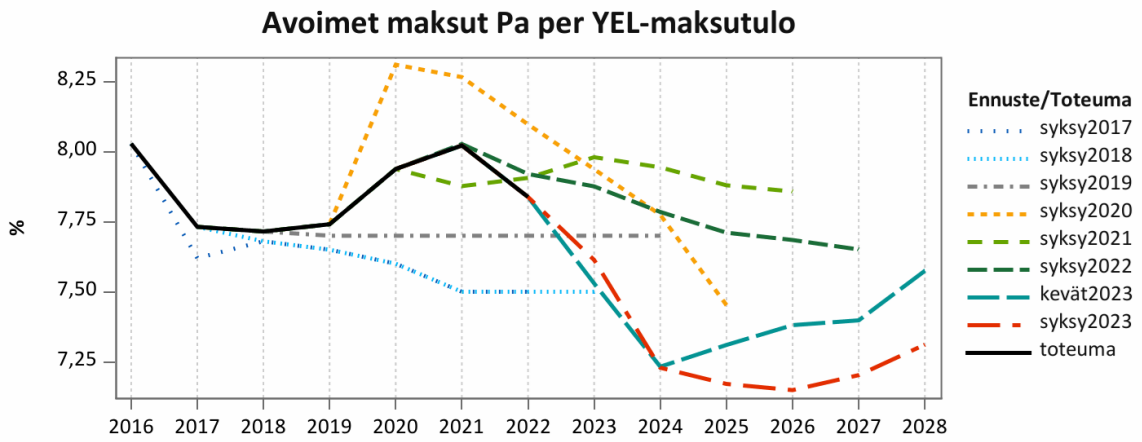


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	22,6	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0						
syksy2018		23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1					
syksy2019			23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1				
syksy2020				23,2	23,4	23,4	23,3	23,3	23,3	23,2			
syksy2021		23,1	23,1	23,2	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	22,9		
syksy2022		23,1	23,1	23,2	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0	23,0	22,8	22,8	
kevät2023					23,1	23,1	23,2	23,1	23,1	23,2	23,0	23,1	23,1
syksy2023					23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1
toteuma	22,6	23,1	23,1	23,2	23,1	23,1	23,2						

- Työtulosumman ja maksutulon on oletettu kääntyvän nousuun vuoden 2023 alusta alkaen vuonna 2023 voimaan tulleen lainmuutoksen säännöllisten tarkistusten myötä
- Vuoden 2023 lainmuutoksen arvioidut vaikutukset on tässä tarkastelluista ennusteista otettu ensimmäisen kerran huomioon kevään 2023 ennusteessa
- Lainmuutoksen vaikutuksiin sisältyy vielä paljon epävarmuutta



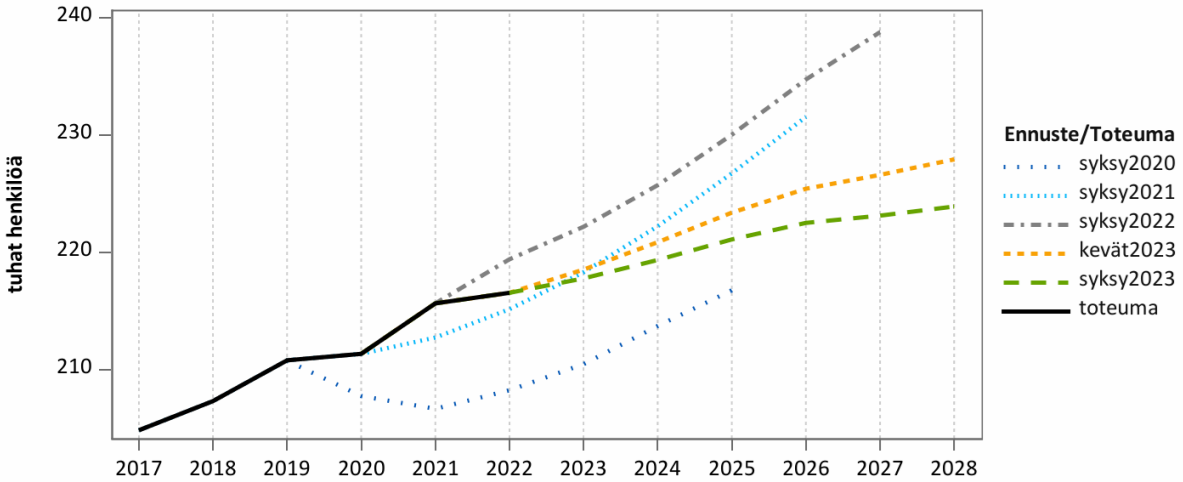
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	85,4	81,7	82,5	83,7	84,7	85,7	88,1						
syksy2018		82,9	81,5	82,7	84,0	85,0	87,5	90,1					
syksy2019			82,2	82,4	83,4	85,3	87,0	88,8	91,0				
syksy2020				83,1	87,0	86,3	85,7	85,8	85,9	83,8			
syksy2021		82,9	82,2	83,1	84,7	84,4	85,6	87,4	88,3	89,4	90,4		
syksy2022		82,9	82,2	83,1	84,7	86,0	86,8	88,8	89,9	91,4	93,2	95,2	
kevät2023					84,7	86,0	86,9	88,6	92,1	96,4	100,8	106,0	110,3
syksy2023					84,7	86,0	86,9	88,2	91,4	95,5	100,5	106,4	112,2
toteuma	85,4	82,9	82,2	83,1	84,7	86,0	86,9						



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	8,0	7,6	7,7	7,7	7,6	7,5	7,5						
syksy2018		7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5					
syksy2019			7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7				
syksy2020				7,7	8,3	8,3	8,1	7,9	7,8	7,5			
syksy2021		7,7	7,7	7,7	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9		
syksy2022		7,7	7,7	7,7	7,9	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	
kevät2023					7,9	8,0	7,8	7,5	7,2	7,3	7,4	7,4	7,6
syksy2023					7,9	8,0	7,8	7,6	7,2	7,2	7,1	7,2	7,3
toteuma	8,0	7,7	7,7	7,7	7,9	8,0	7,8						

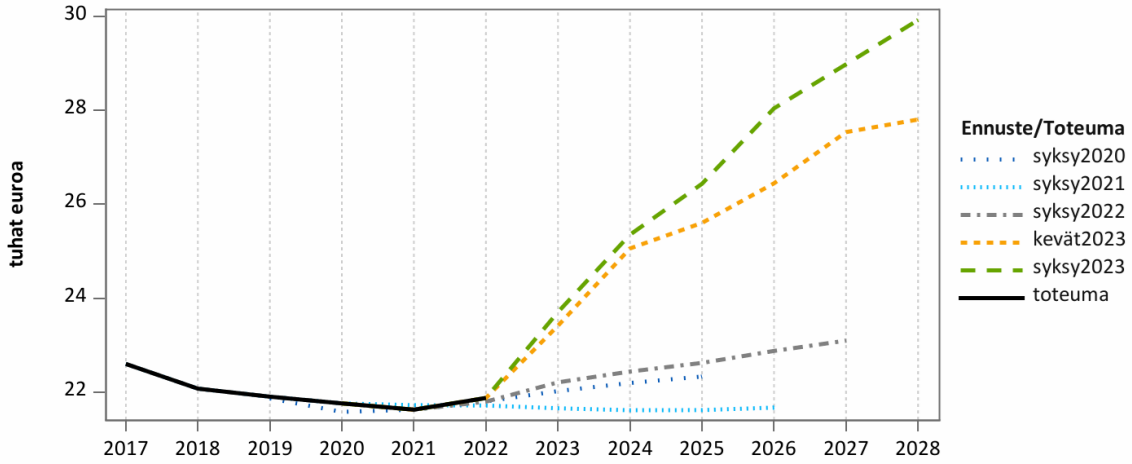
- Avoimien maksujen kokonaisosuus (7,8 prosenttia vuonna 2022) maksutulosta ja uusien avointen maksujen osuus (1,8 prosenttia 2022) maksutulosta on vähentynyt tai pysynyt paikallaan viime vuosina, vähäistä nousua havaittiin vuosina 2019-2020
- Koronaviruspandemian vaikutuksen avoimiin maksuihin oletettiin aiempiin kriiseihin perustuen olevan suurempi kuin lopulta toteutui vuonna 2020 ja 2021
- Vuodesta 2023 alkaen on oletettu nousua työtulosummaan ja maksutuloon. Uudet avoimet maksut on arvioitu prosenttina maksutulosta, jonka vuoksi myös arvioidut euromääräiset avoimet maksut kääntyvät ennustejaksolla nousuun.

YEL-vakuutusten määrä vuoden lopussa



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2020			210,8	207,7	206,7	208,2	210,5	213,7	216,8			
syksy2021	204,8	207,3	210,8	211,3	212,7	215,1	218,3	222,2	226,7	231,5		
syksy2022	204,8	207,3	210,8	211,3	215,6	219,4	222,2	225,7	230,0	234,7	238,8	
kevät2023				211,3	215,6	216,5	218,5	220,9	223,4	225,4	226,6	227,9
syksy2023				211,3	215,6	216,5	217,8	219,3	221,1	222,5	223,1	223,9
toteuma	204,8	207,3	210,8	211,3	215,6	216,5						

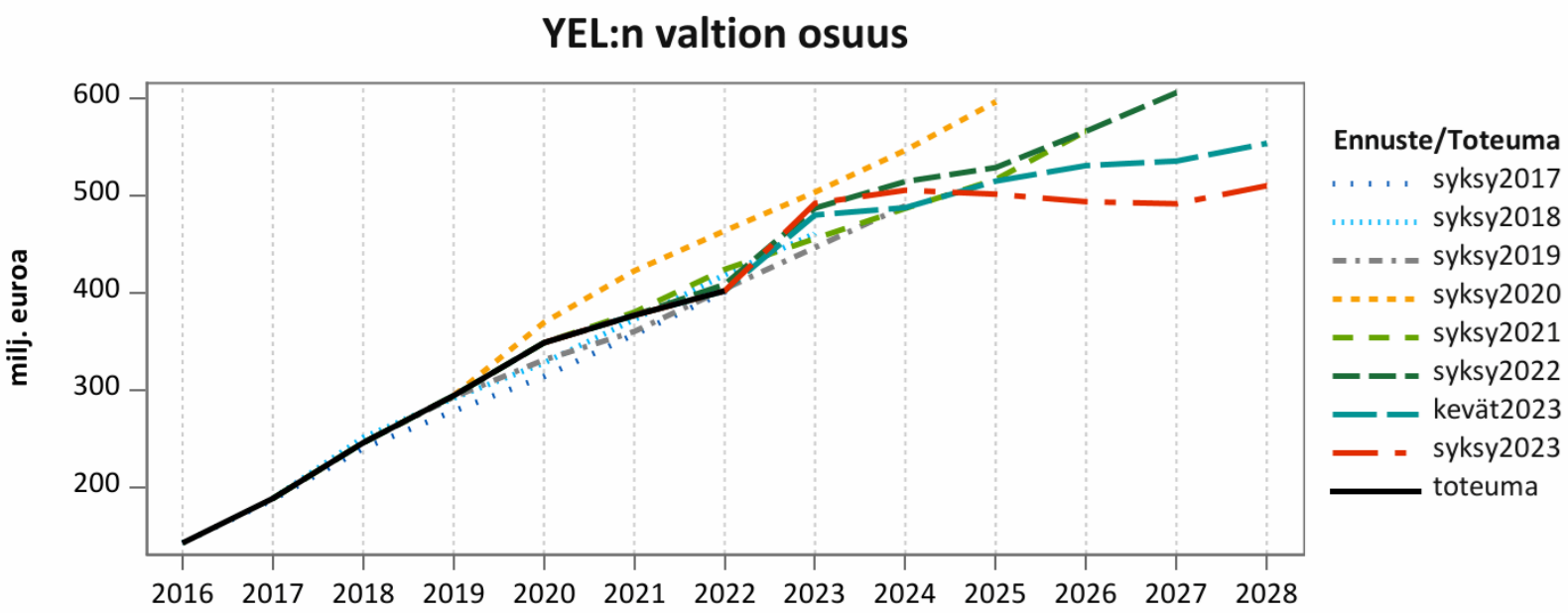
Vuoden lopun keskimääräinen työtulo



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2020			21,9	21,6	21,6	21,8	22,0	22,2	22,3			
syksy2021	22,6	22,1	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6	21,7		
syksy2022	22,6	22,1	21,9	21,8	21,6	21,8	22,2	22,4	22,6	22,9	23,1	
kevät2023				21,8	21,6	21,9	23,4	25,1	25,6	26,4	27,5	27,8
syksy2023				21,8	21,6	21,9	23,7	25,4	26,4	28,0	29,0	29,9
toteuma	22,6	22,1	21,9	21,8	21,6	21,9						

- Vakuutettujen lukumäärä on kasvanut viime vuosina
- Koronaviruspandemia ei vaikuttanut vakuutusten lukumäärää vähentävästi, mutta kasvu hidastui vuonna 2020
- Vakuutusten lukumäärässä oletetaan kasvua myös ennustejaksolla.

- Keskimääräinen työtulo pienentyi ennen vuotta 2022.
- Vuodesta 2023 alkaen on oletettu keskimääräisten työtulojen kääntyvän kasvuun lainmuutoksessa säädettyjen säännöllisten tarkistusten vuoksi. Lainmuutoksen vaikutuksiin sisältyy vielä paljon epävarmuutta.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
syksy2017	143,1	187,6	240,4	278,7	314,3	357,5	401,2						
syksy2018		188,9	251,5	292,1	328,3	372,9	418,8	461,4					
syksy2019			246,2	293,2	331,4	360,5	404,4	446,9	489,8				
syksy2020				294,5	369,8	422,9	464,1	503,8	546,9	596,7			
syksy2021		188,9	246,2	294,5	349,0	380,4	424,4	456,1	487,1	516,9	566,6		
syksy2022		188,9	246,2	294,5	349,0	377,2	409,0	487,5	514,8	529,1	566,5	606,1	
kevät2023					349,0	377,2	402,3	480,3	487,9	515,2	531,2	535,8	554,0
syksy2023					349,0	377,2	402,3	492,3	505,8	501,7	494,0	491,9	510,4
toteuma	143,1	188,9	246,2	294,5	349,0	377,2	402,3						

- Valtion osuus on kasvanut viime vuosina voimakkaasti
- Kasvuun vaikuttaa se, että eläkemeno kasvaa, mutta maksutulo ei ole juurikaan kasvanut. YEL on jakojärjestelmä eli rahastoja ei ole käytössä paikkaamaan maksutulon ja eläkemenon erotusta kuten esim. TyEL-järjestelmässä on.
- Vuodesta 2023 alkaen on oletettu keskimääräisten työtulojen kääntyvän kasvuun lainmuutoksessa säädettyjen säännöllisten tarkistusten vuoksi. Työtulojen ja siten maksutulojen oletetun kasvun vuoksi valtion osuuden kasvun arvioidaan tasoittuvan muutamaksi vuodeksi ennustejaksolla. Lainmuutoksen vaikutuksiin sisältyy vielä paljon epävarmuutta.