

Lyhyen aikavälin ennusteiden seurantatraportti 2022

Meeri Kesälä, Sergei Lahti, Ville Merilä, Eeva Poutiainen,
Martti Rasimus, Sari Toro



Eläketurvakeskus
PENSIONSSKYDDSCENTRALEN

Eläkemennoennuste

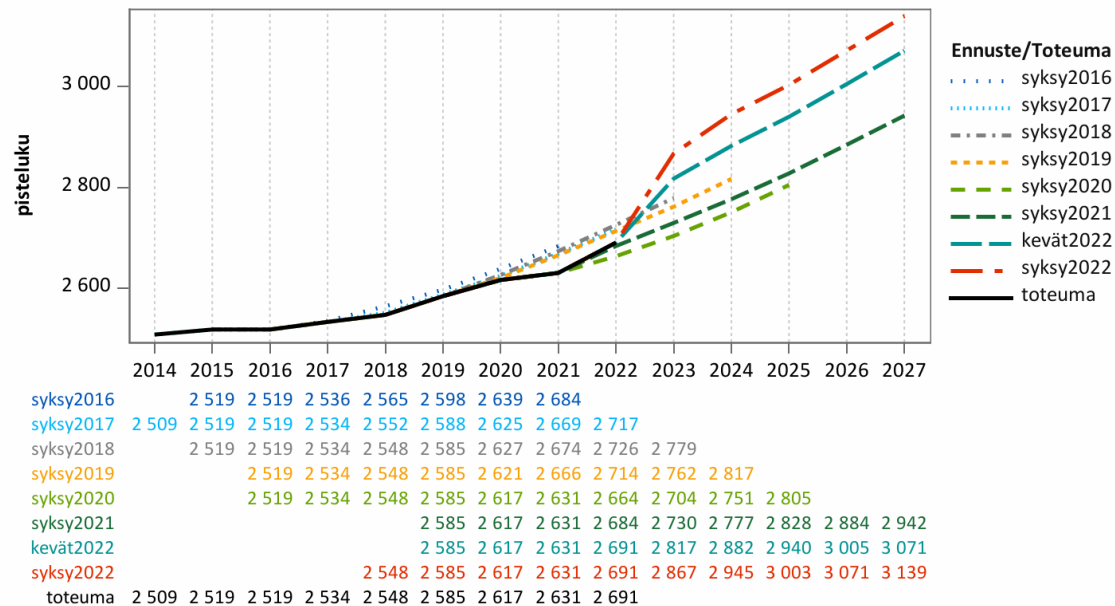


Eläkemenon ennusteet

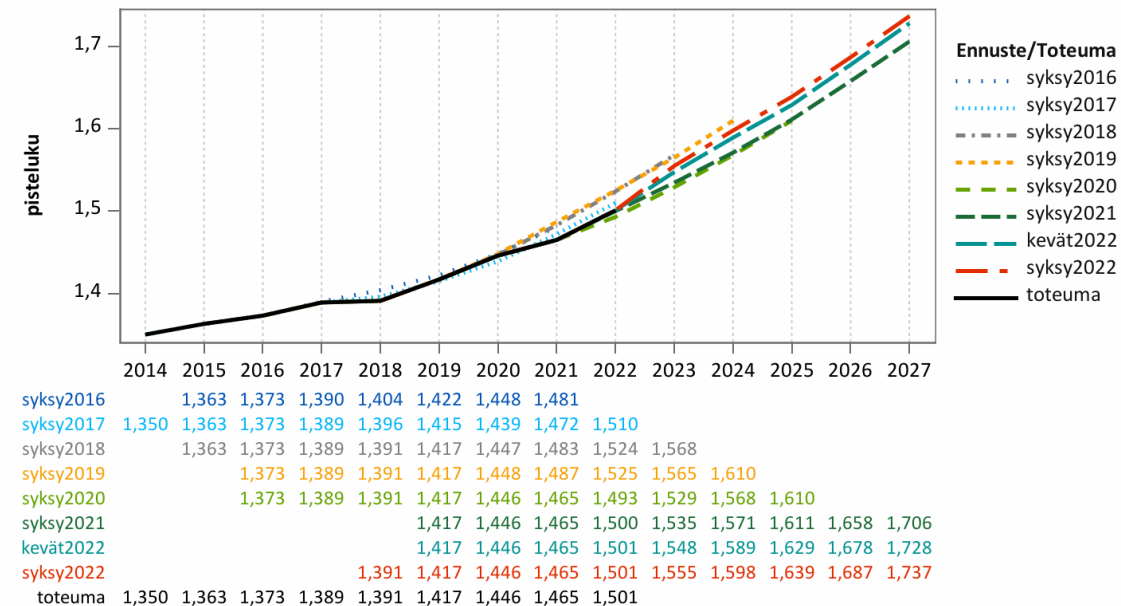
- Seurantaraportissa on eläkemenoennusteet syksystä 2016 syksyyn 2022. Lisäksi mukana on ennuste keväältä 2022.
- Esitettävät tulokset
 - Kuviot eläkelajien eläkemenoista yhteensä: TyEL-MEL, TEL-L, YEL, palkattomat, VEKL.
 - Kuviot TyEL-MEL-eläkemenosta eläkelajeittain.
- Ennustemalli kevästä 2021 alkaen
 - 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.



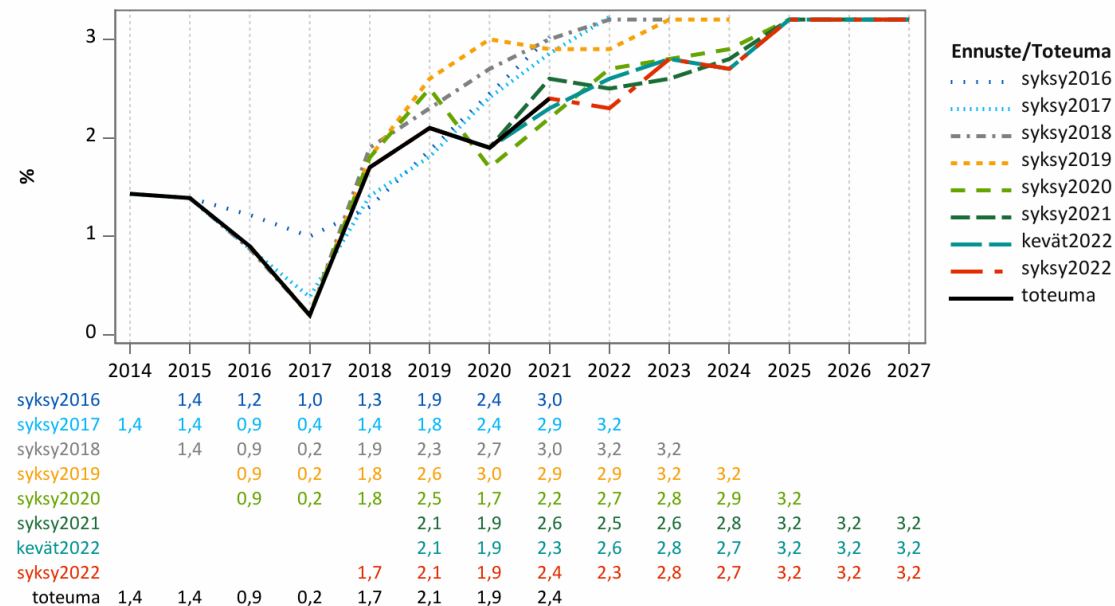
Työeläkeindeksi



Palkkakerroin



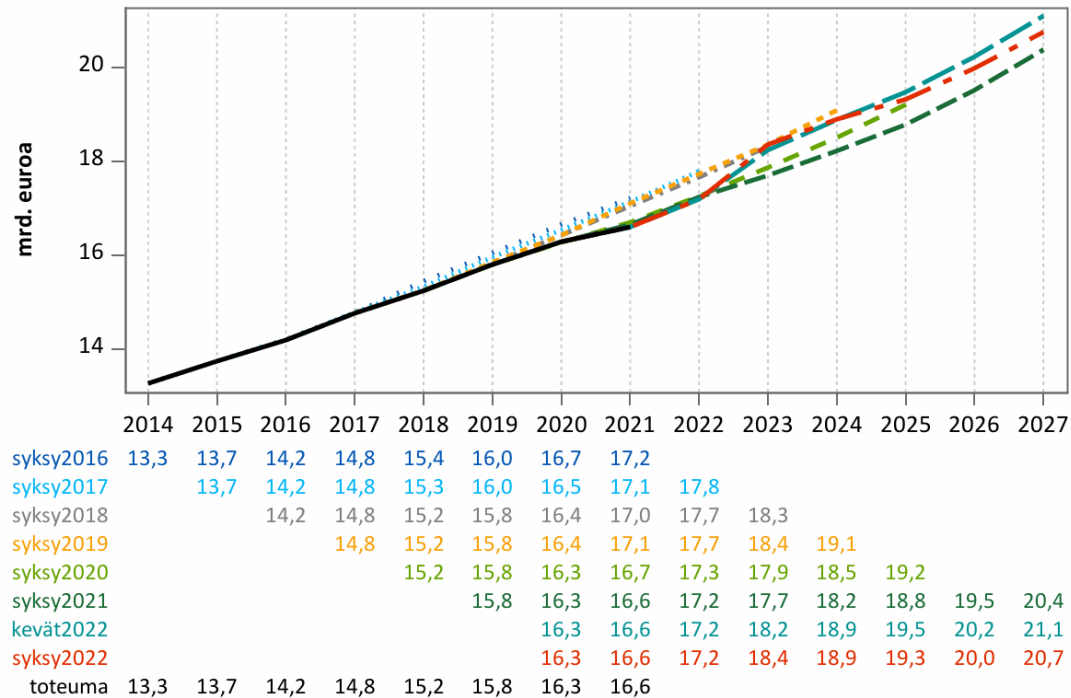
Ansiotasoindeksin muutos (%)



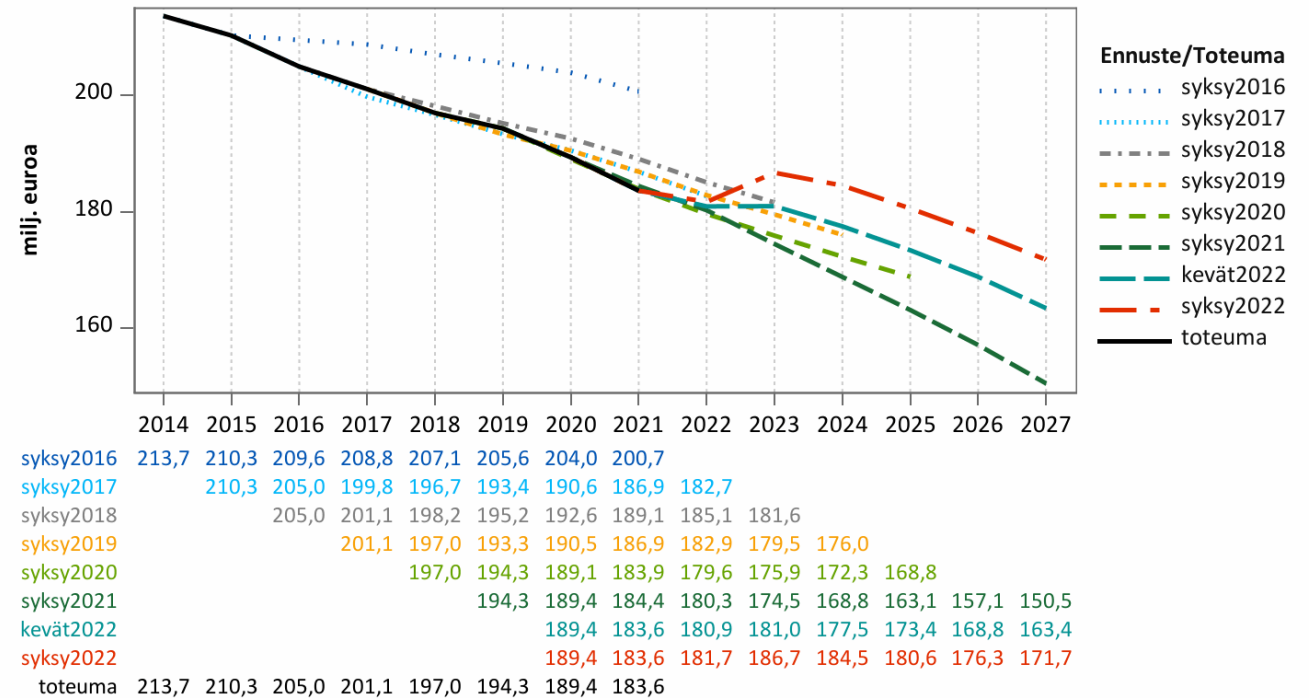
- Työeläkeindeksi, palkkakerroin ja ansiotasoindeksin muutos ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennustemallilla
- Indeksejä käytetään eläkemenoennusteen oletuksina
- Indekseillä on suora vaikutus työeläkkeisiin. Indeksikorotukset huomioidaan työeläkemenoennusteessa seuraavalla tavalla:
 - työeläkeindeksillä 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



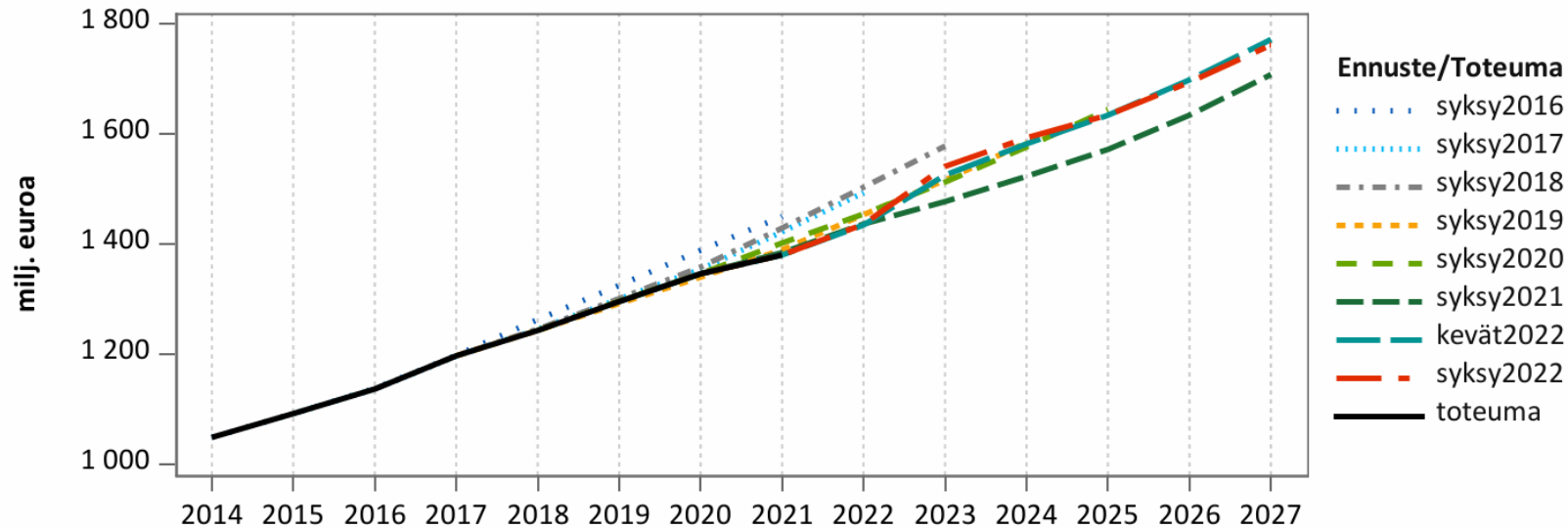
TEL-lisäeläketurvan mukainen eläkemeno



- Tarkasteltavat TyEL-MEL-eläkemenon ja TEL-L-eläkemenon vuosina 2016-2021 tehdyt ennusteet ovat pääsääntöisesti laskeneet vuosi vuodelta
- Vuonna 2022 tehdyissä ennusteissa eläkemenon oletettiin kasvavan vuodesta 2023 alkaen vuoteen 2023 kohdistuvan poikkeuksellisen suuren työeläkeindeksikorotuksen takia
- Uusi tilasiirtymämalli otettiin eläkemenoennusteessa käyttöön keväällä 2021
- TEL-lisäeläketurvan eläkemenon ennustemalli on tarkasteluajalla muuttunut kahdesti
- Työeläkeuudistuksen 2017 vaikutukset pyrittiin ottamaan ennusteissa huomioon syksyn 2015 ennusteesta alkaen
- Eläkemenon ennusteiden tulokset riippuvat Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteen indeksiennusteista (työeläkeindeksi, palkkakerroin ja ansiotasoindeksi)
- Koronapandemian vaikutus eläkemenoon oletetaan niin vähäiseksi, että sitä ei ole mallinnettu vanhuuseläkkeisiin (eikä muidenkaan eläkelajien eläkemenoihin)



YEL:n mukainen eläkemeno

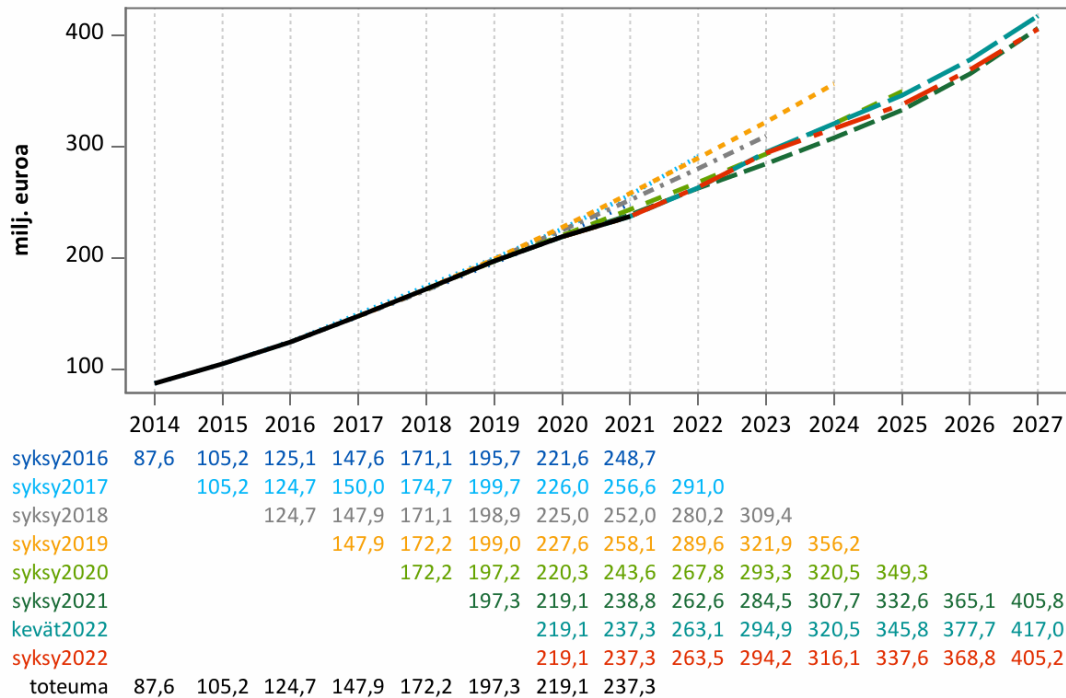


syksy2016	1 049	1 092	1 138	1 198	1 263	1 325	1 389	1 450										
syksy2017		1 092	1 137	1 197	1 245	1 301	1 354	1 422	1 493									
syksy2018			1 137	1 197	1 246	1 301	1 358	1 429	1 503	1 578								
syksy2019				1 197	1 243	1 292	1 340	1 390	1 453	1 516	1 584							
syksy2020					1 243	1 296	1 346	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				
keväät2022							1 346	1 380	1 435	1 525	1 582	1 634	1 698	1 771				
syksy2022								1 346	1 380	1 436	1 541	1 593	1 634	1 694	1 761			
toteuma	1 049	1 092	1 137	1 197	1 243	1 296	1 346	1 380										

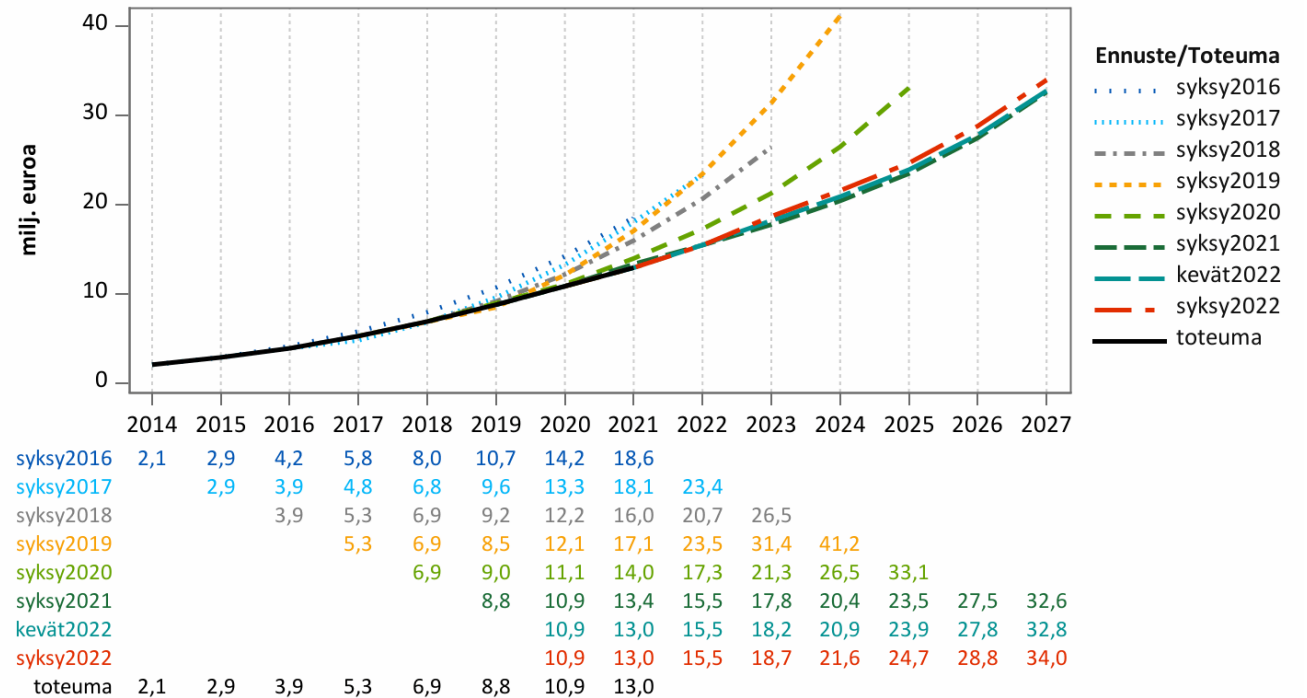
- Eläkemenon kasvu jatkuu edelleen
- Vuonna 2023 eläkemenon kasvuun vaikuttaa poikkeuksellisen suuri työeläkeindeksikorotus



Palkattomien aikojen perusteella maksettu eläkemeno



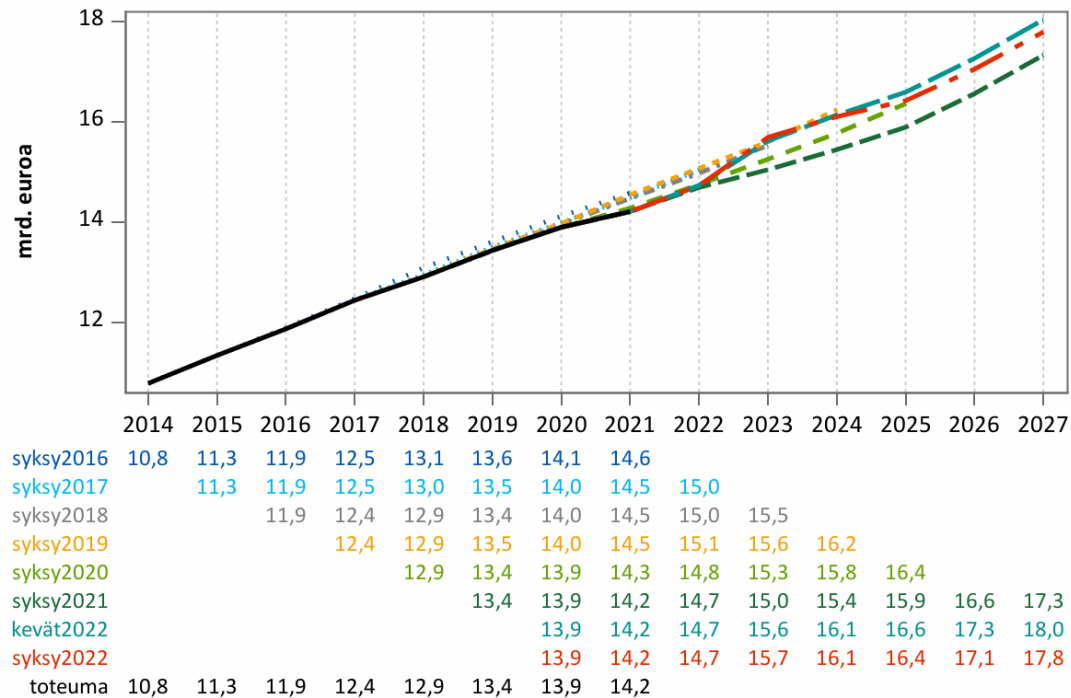
VEKL:n perusteella maksettu eläkemeno



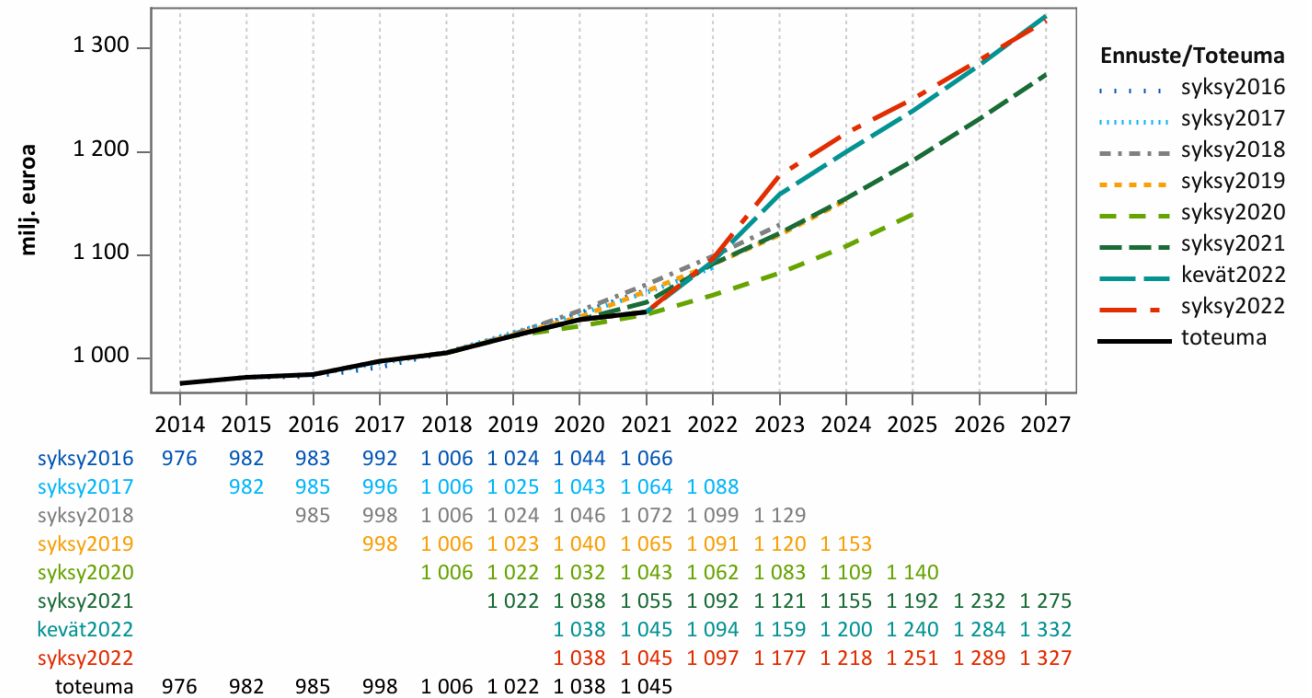
- Palkattomilta ajoilta ja VEKL:n perusteella on karttunut eläkettä/etuutta vuoden 2005 alusta lähtien. Molemmassa eläkemeno kasvaa nopeasti.
- VEKL:n perusteella karttuu etuuksia suhteellisen nuorille henkilöille. Tämän vuoksi VEKL:n perusteella maksettava etuusmeno kasvaa alkuun hitaasti, mutta kasvu 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.



TyEL-MEL:n mukainen vanhuuseläkemeno



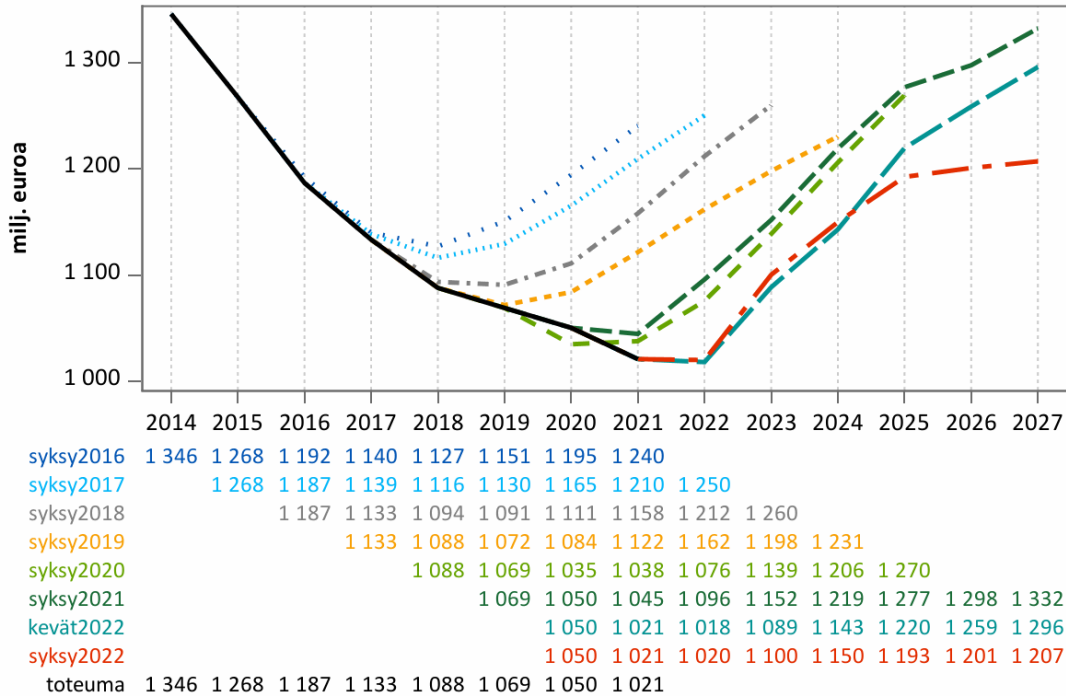
TyEL-MEL:n mukainen perhe-eläkemeno



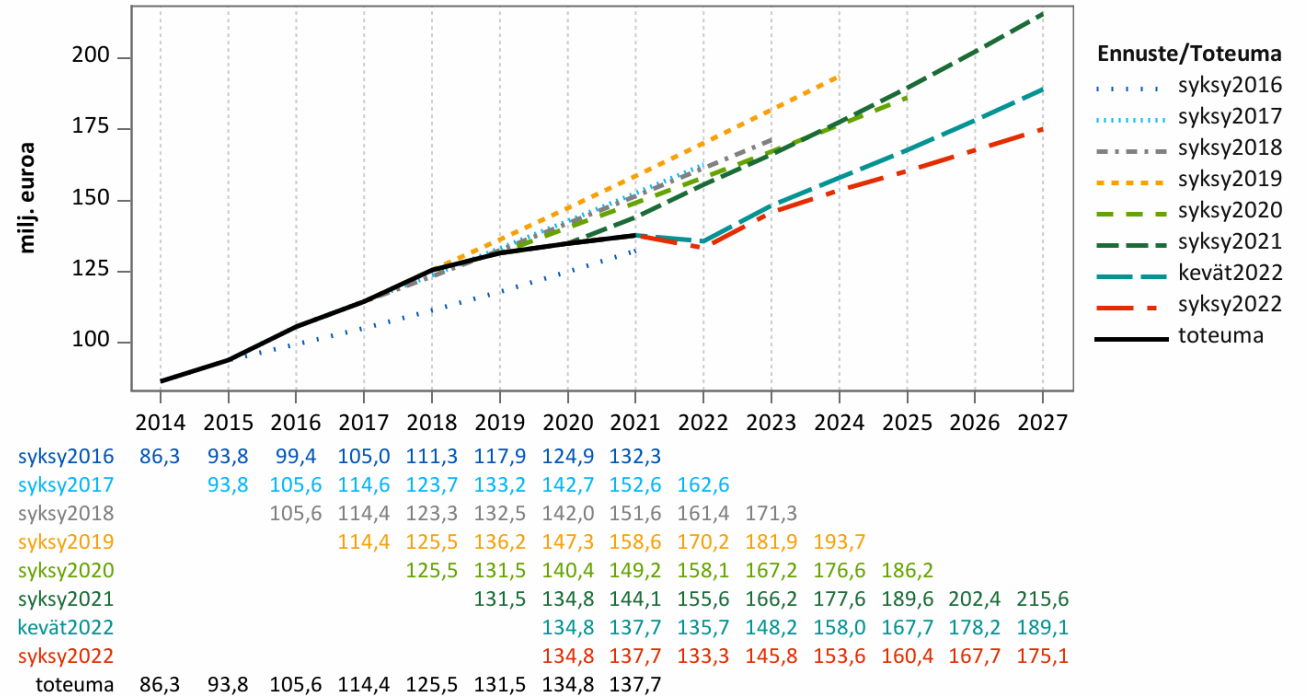
- Vuonna 2021 tehdyissä ennusteissa vanhuuseläkemenon ennustettiin olevan alhaisempi kuin aiemmissa ennusteissa
- Vuonna 2022 tehdyissä ennusteissa eläkemenon oletettiin kasvavan vuodesta 2023 alkaen poikkeuksellisen suuren työeläkeindeksikorotuksen vuoksi
- Vanhuuseläkemenoon vaikuttaa mm. eläkeiän 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 2031 ennusteeseen asti



TyEL-MEL:n mukainen työkyvyttömyyseläkemeno



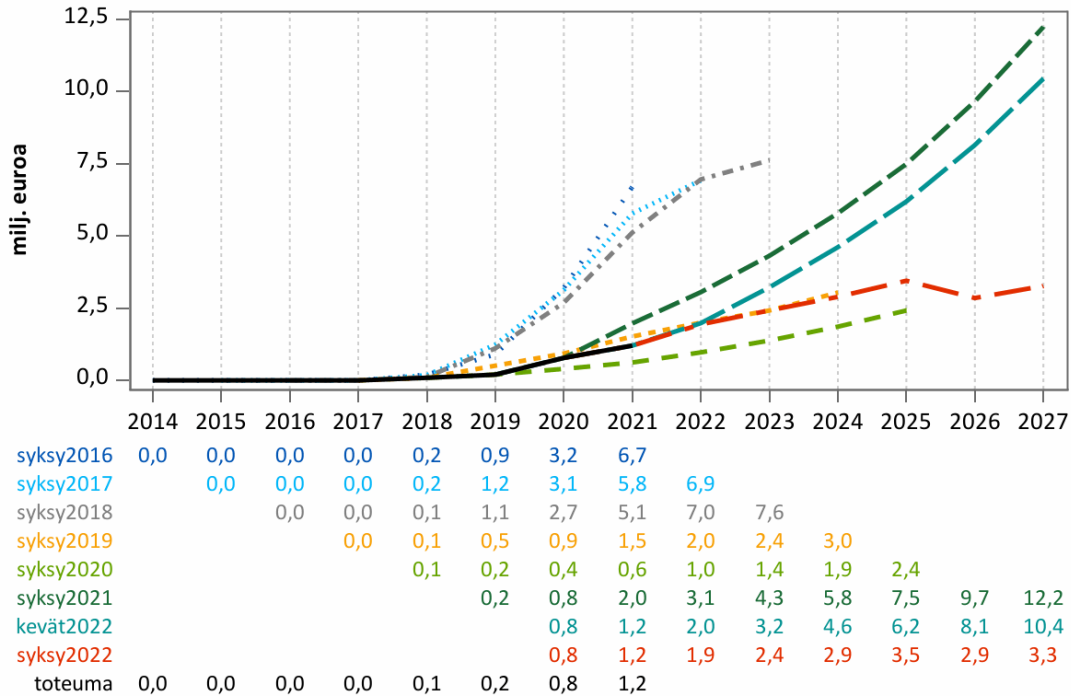
TyEL-MEL:n mukainen kuntoutusrahameno



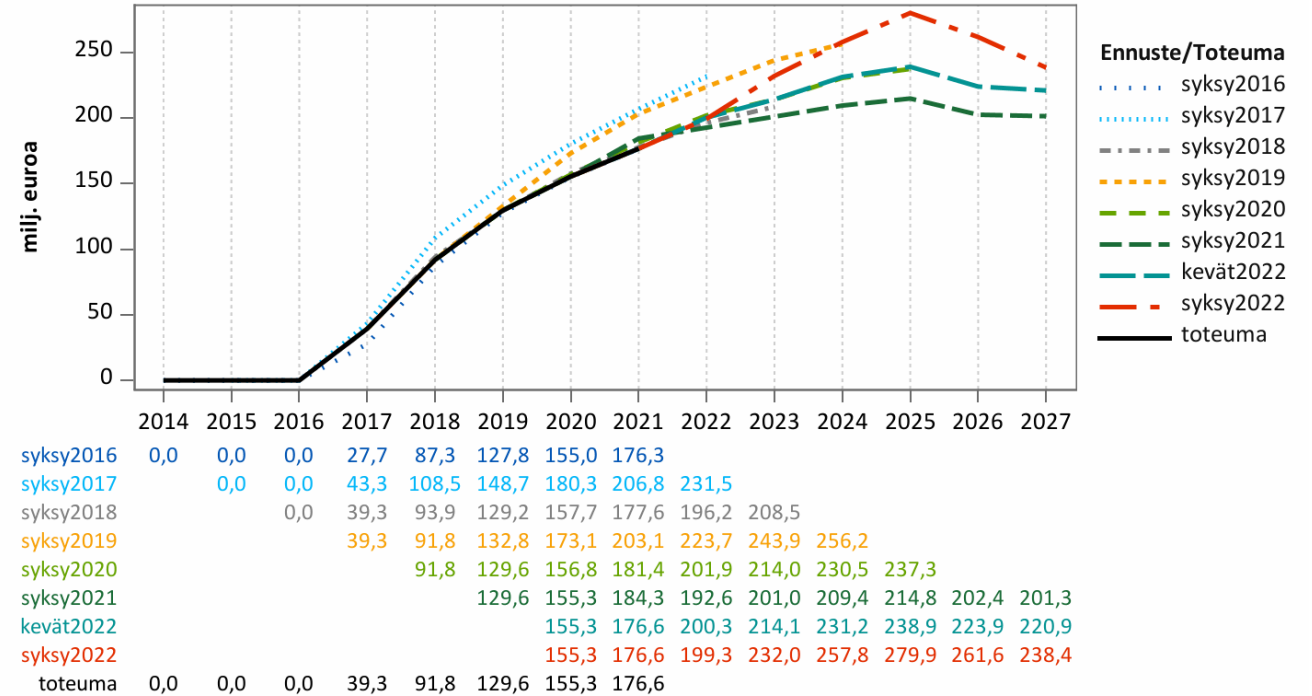
- Työkyvyttömyyseläkemeno on laskenut, mutta sen odotetaan kääntyvän kasvuun. Tähän vaikuttaa mm. vanhuuseläkeiän nousu.
- Kuntoutusrahamenot ovat nousseet viime vuosina. Vuodesta 2021 lähtien tehdyissä ennusteissa kuntoutusrahameno ennustetaan muista eläkelajeista poikkeavalla menetelmällä: kuntoutusrahamenon oletetaan muuttuvan samassa suhteessa kuin aiempien 5 vuoden aikana.



TyEL-MEL:n mukainen työuraeläkemeno



TyEL-MEL:n mukainen osittaisen varhennetun vanhuuseläkkeen eläkemeno



- Työuraeläke ja osittainen vanhuuseläke ovat uusia eläkelajeja vuodesta 2017 lähtien
- Uusina eläkelajeina molemmissa voimakas kasvu ensimmäisten vuosien aikana
- Eläkeiän nousu vaikuttaa kummankin eläkelajin eläkemenoon



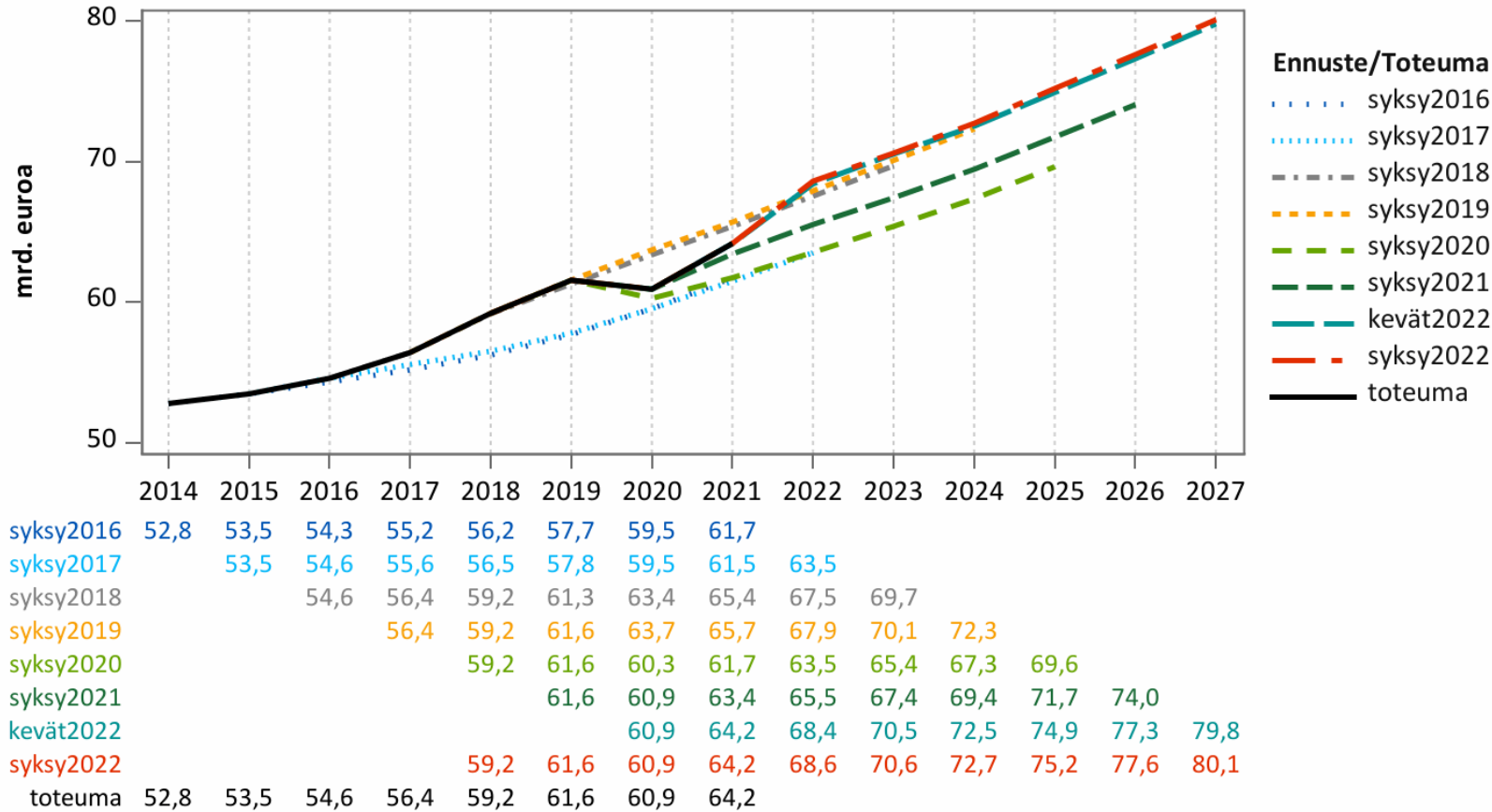
TyEL-MEL-eläkkeiden rahoitusennuste



Yleisiä TyEL-MEL-rahoitusennusteista

- Ennusteiden seurannan on tarkoituksena varmentaa ennustemallien toimivuutta.
- Vertailemalla ennusteita voimme lisäksi selventää riippuvuussuhteita ennustetulosten välillä, kuten esim. palkkasumman, eläkemenon ja vakavaraisuuden erojen vaikutukset tasausvastuuseen.
- Ennustetulokset riippuvat paljon käytetyistä suhdanneluvuista, erityisesti palkkasumman kasvusta ja työeläkeindekseistä, sekä tuotto-oletuksesta.
- Seurantaan on valittu TyEL-maksun perusteena olevat ennusteet viime vuosilta sekä kaksi ennustetta vuodelta 2022.
- Ennusteet verrataan keskenään sekä toteumaan vuodesta 2014 alkaen
- Esitetyt euromäärät ovat kaikki käyvin hinnoin.

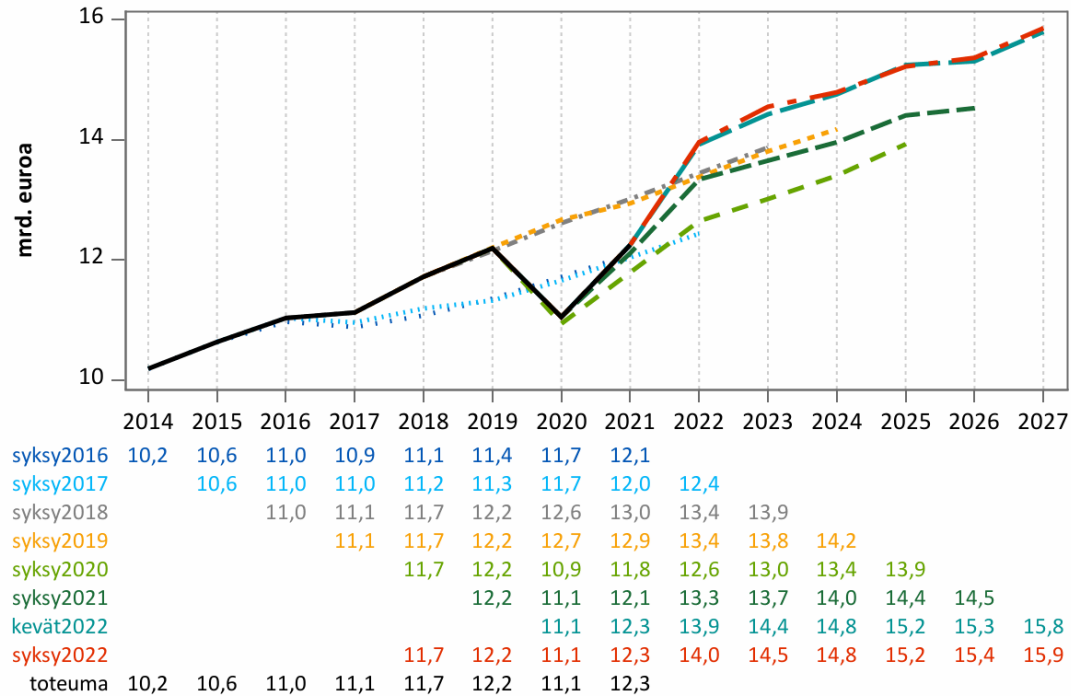


TyEL-MEL-palkkasumma (sis. korjaukset)

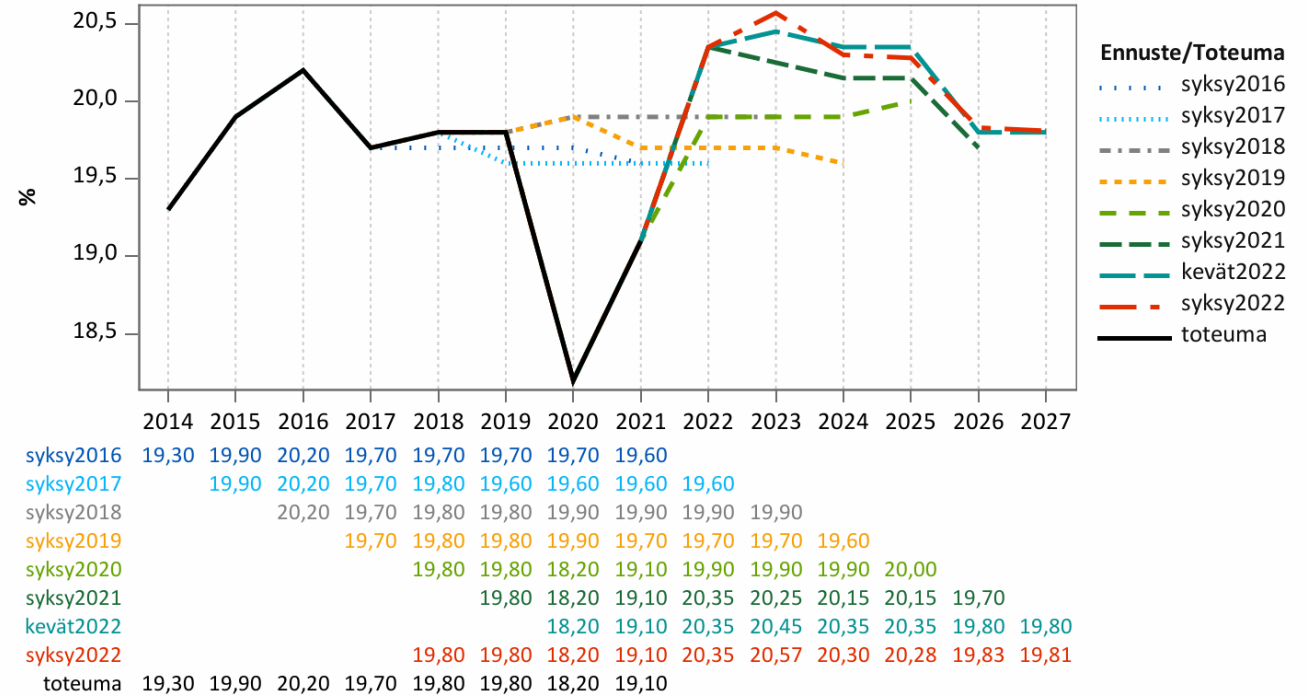
- Palkkasummaa ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteen mukaan.
- Vuosina 2016 ja 2017 TyEL-MEL-palkkasummalle ennustettiin edeltävää ajanjaksoa vastaavaa maltillista kasvua. Vuodesta 2018 alkaen palkkasumma kasvoi kuitenkin nopeammin, 4-5 prosenttia vuosittain.
- Poikkeuksena oli koronavuosi 2020, jolloin palkkasumma laski hetkellisesti reilut yksi prosentti. Se jäi noin 3 mrd.€ vielä syksyllä 2019 ennustettua pienemmäksi.
- Vuoden 2020 ja 2021 ennusteissa yksityisen sektorin palkkasumman arvioitiin jäävän pysyvästi vuoden 2019 kasvu-urasta, mutta koronashokki jäi lyhytaikaiseksi.
- Palkkasumma kasvoi 5,5 prosenttia vuonna 2021 ja arvion mukaan reilut seitsemän prosenttia vuonna 2022. Palkkasumma palautui koronaa edeltäneelle uralle ja jopa ylitti sen. Kasvun taustalla on Suomen parantunut työllisyys.



Tasausmaksutulo (TyEL-MEL)



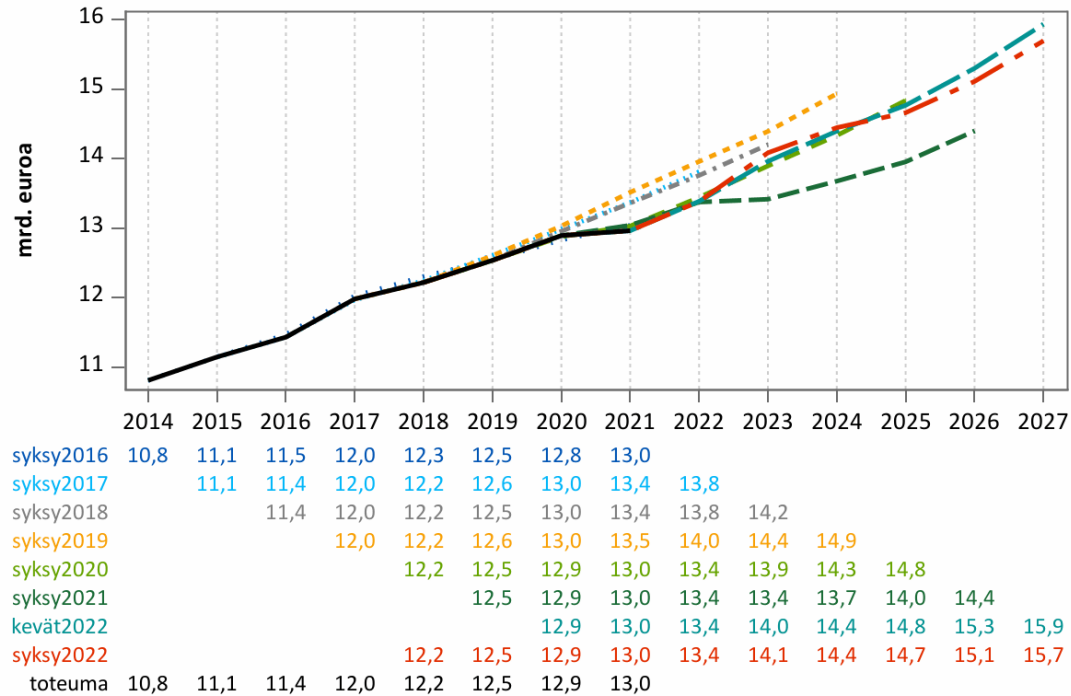
Tasausmaksu



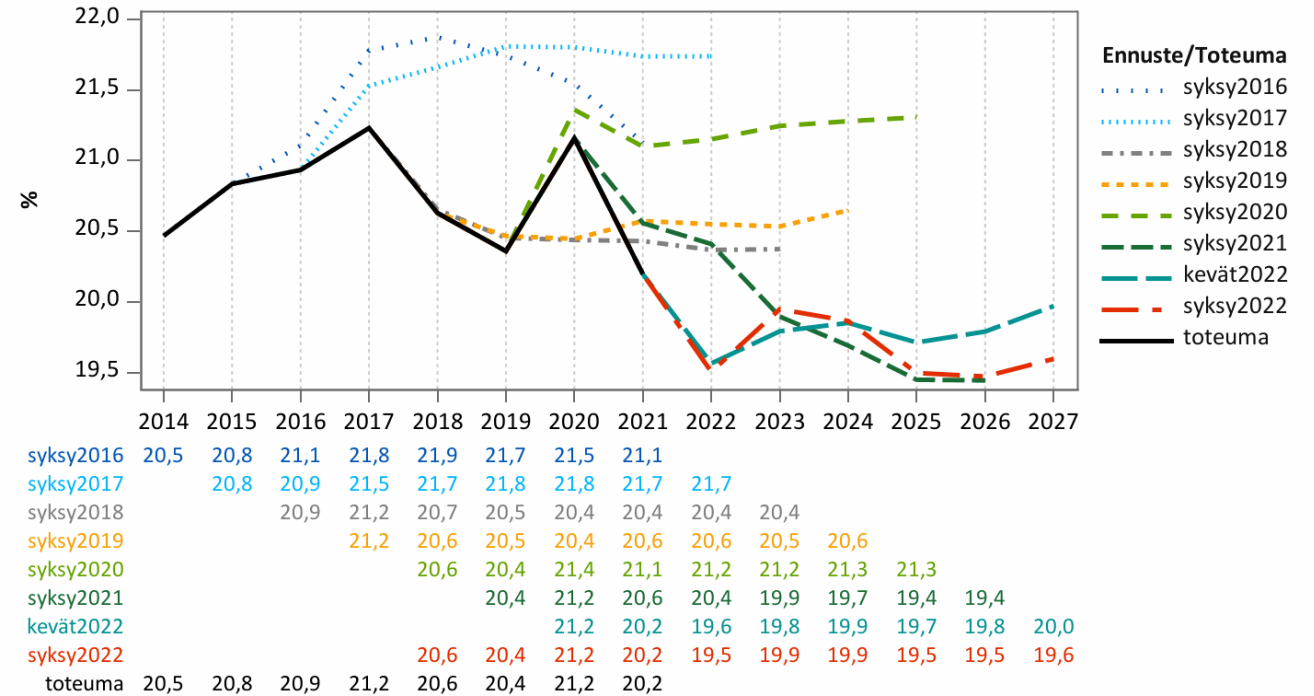
- Tasausmaksutulo seuraa palkkasumman kehitystä, mutta se riippuu myös TyEL-maksun tasausosasta.
- Koronavuonna 2020 tasausmaksutulo jäi reilut yksi mrd. euroa pienemmäksi johtuen maksun tilapäisestä alennuksesta (-2,6 %-yks. 1.5.2020-31.12.2020), joka kohdistui kokonaan tasausosaan. Loput tasausmaksutulon poikkeuksesta perusurasta selittyvät palkkasumman pienenemisestä vuonna 2020.
- Vuonna 2021 palkkasumma palautui taas korona edeltävälle kasvu-uralle, mikä nosti myös tasausmaksutuloa. Tasausmaksu jäi vuonna 2021 kuitenkin pienemmäksi joutuen mm. pienemmistä asiakashyvityksistä TyEL-maksutason pysyessä 24,4 prosentissa.
- Vuonna 2022 palkkasumma kasvoi aiemmin ennustettua enemmän, mikä selittää eniten tasausmaksutulon kasvua tulevina vuosina. Myös korona-alennuksen takaisinmaksu vuosina 2022-2025 nostavat maksutuloa 0,44-0,45 % palkasta.
- Siirtyminen yhtiökohtaisiin hoitokustannusperusteisiin vuodesta 2023 alkaen alentaa jatkossa keskimääräistä maksun hoitokustannusosaa ja vastaavasti nostaa tasausmaksua.



Tasattava eläkemeno



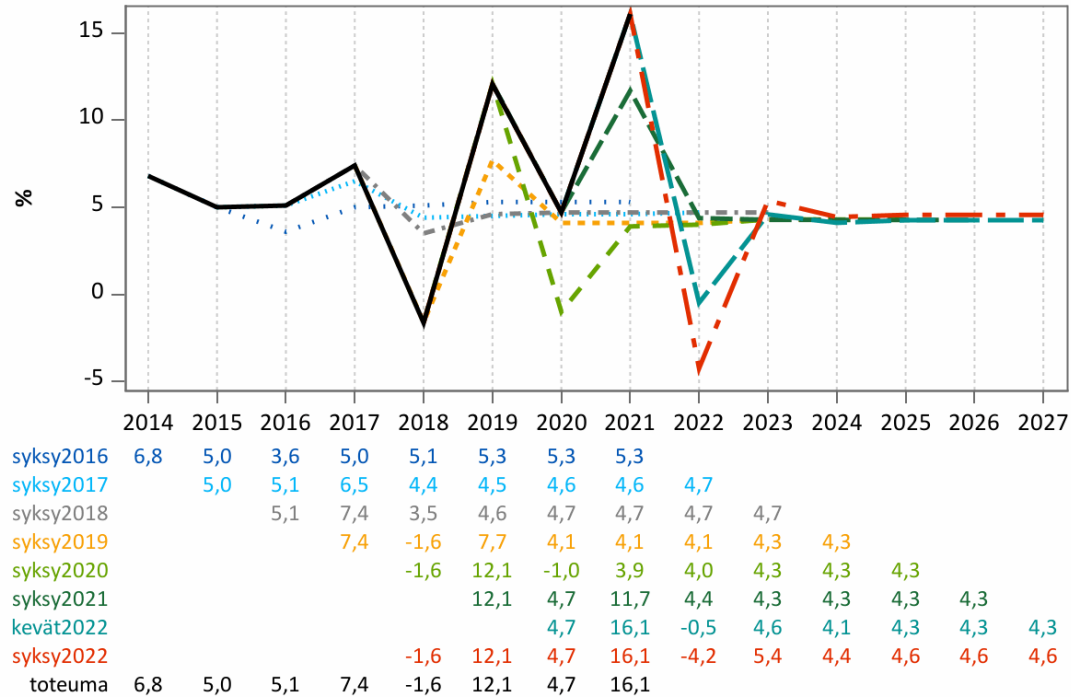
Tasattava eläkemeno per palkkasumma



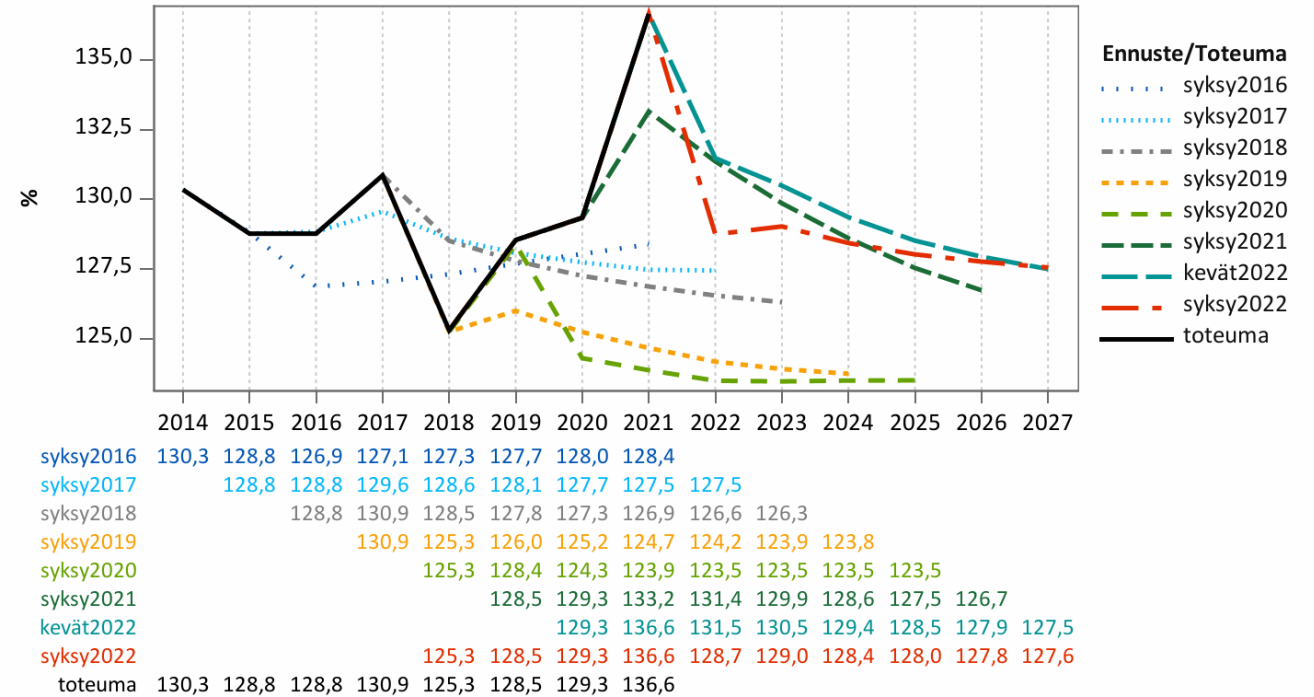
- TyEL ja MEL:n mukaiseen tasattavaan eläkemenoon vaikuttavat kokonaiseläkemenon kehitys, indeksikorotukset sekä vanhuuseläkevastuiden vuosittaiset ns. iv-korotukset.
- Viime vuosina kuluttajahintaindeksin ja ansiotasoindeksin kehitys oli maltillista, joten työeläkemenon indeksikorotukset jäivät pieniksi. Kehityksen ennustettiin jatkavan tulevina vuosina. Lisäksi iv-korotukset ovat olleet keskimäärin aiemmin ennustettua suuremmat, mikä on hidastanut tasattavan eläkemenon kasvua lisää.
- Muutos tapahtui vuonna 2022, jolloin korkea inflaatio nosti tulevaa eläkemenoa merkittävästi. Inflaation arvioidaan pysyvän korkeampana jatkossakin. Myös iv-korotukset jäävät pienimmiksi lähivuosina, jolloin tasattava eläkemeno kasvaa entistä enemmän.
- Tasattavan eläkemenon on arvioitu jatkossa pysyvän alle 20 %:ssa suhteessa palkkasummaan johtuen palkkasumman myönteisestä kasvusta.



Eläkevarojen nimellinen vuosituotto



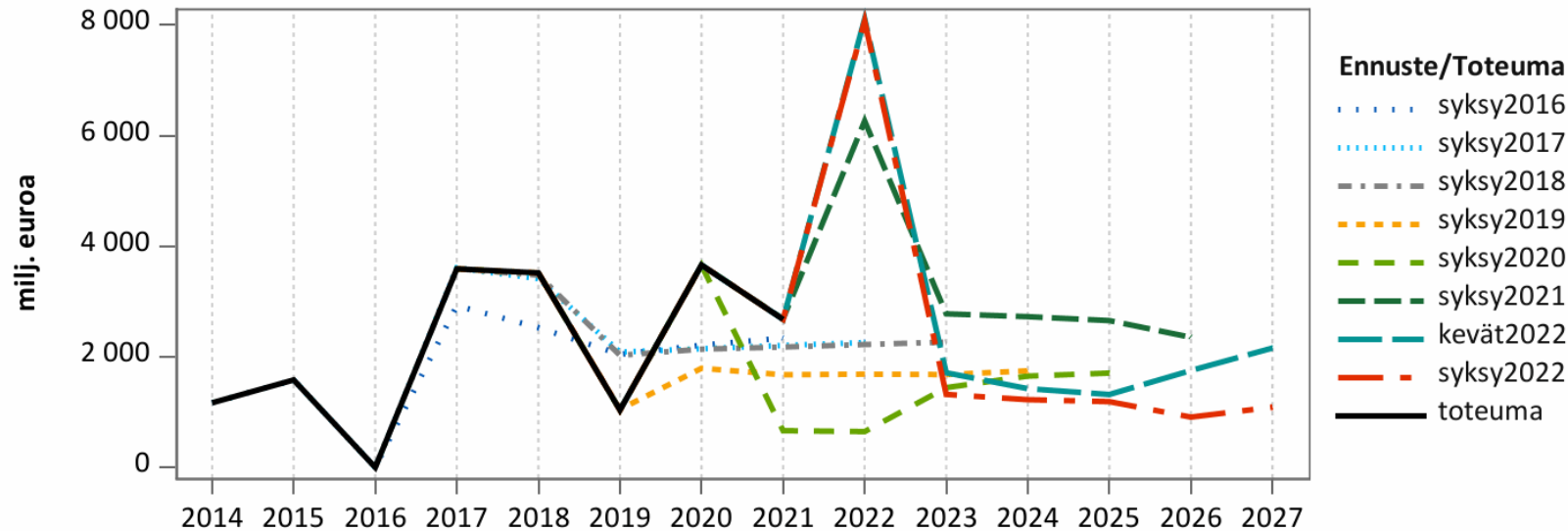
Keskimääräinen vakavaraisuusaste per 31.12.v



- Arvio kuluvan vuoden sijoitustuotosta pohjautuu osavuositoteumaan. Sen jälkeen ETK:n pitkän aikavälin PTS-laskelman mukaiseen tuotto-oletukseen.
- Kuluvan vuoden sijoitustuottoa on vaikeaa ennakoida, koska tilanne voi kehittyä tai muuttua melko nopeasti:
 - Vuonna 2018: syksyn arvio 3,5 % -> lopullinen tuotto -1,6 % nimellisesti, vuonna 2019: 7,7 % -> 12,1 %, vuosi 2020: -1,0 % -> 4,7 %, vuosi 2021: 11,7 % -> 16,1 %
- Keskimääräisen vakavaraisuuden kehitys vastaa toteutunutta tuottoa ja tuotto-oletusta
- Keskimääräinen vakavaraisuus laski n. 6 %-yksikköä vuonna 2018, jolloin nimellinen vuosituotto jäi negatiiviseksi. Vuosina 2019-2021 keskimääräinen vakavaraisuus kasvoi hyvin 137 %:n tasolle, kasvua tuli erityisesti vuoden 2021 aikana.
- Syksyllä 2022 arvioitiin, että huono sijoitusvuosi 2022 alentaa vakavaraisuustasot reilusti, keskimäärin vuoden 2020 lopun tasolle eli noin 129 prosenttiin.



iv-korotusten euromäärä

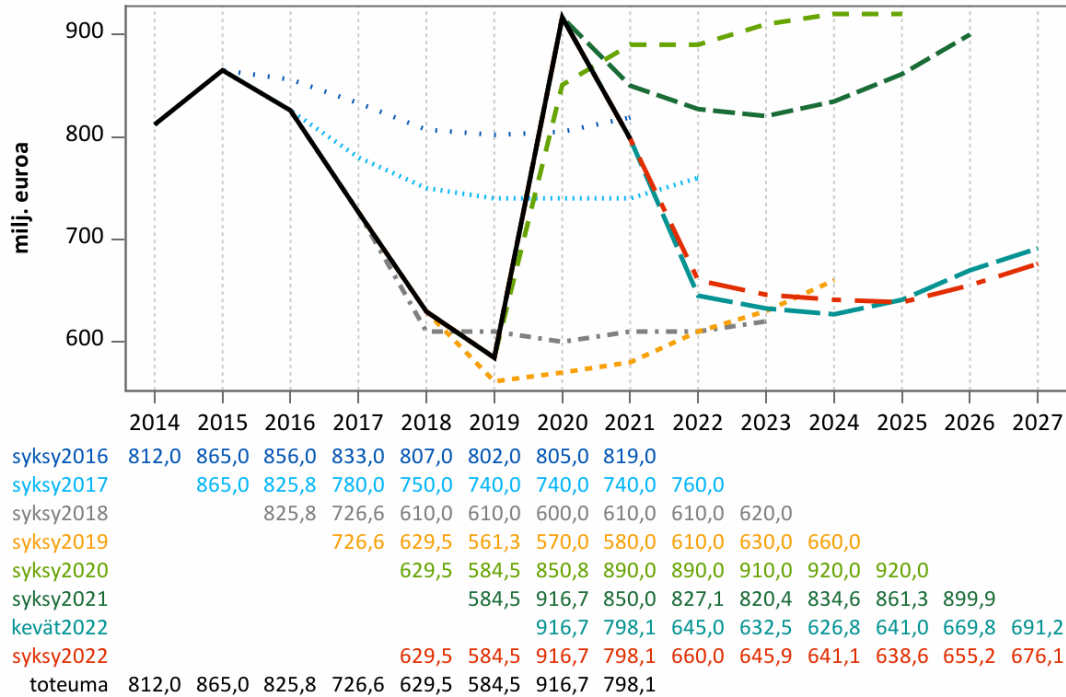


syksy2016	1 168	1 581	0	2 923	2 526	2 045	2 209	2 339										
syksy2017		1 581	0	3 607	3 413	2 085	2 145	2 206	2 258									
syksy2018			0	3 590	3 476	2 026	2 138	2 176	2 221	2 266								
syksy2019				3 590	3 516	1 050	1 792	1 674	1 685	1 678	1 745							
syksy2020					3 516	1 037	3 652	663	647	1 442	1 651	1 705						
syksy2021						1 037	3 658	2 685	6 262	2 776	2 725	2 654	2 352					
kevät2022							3 658	2 677	8 109	1 710	1 424	1 318	1 752	2 158				
syksy2022							3 516	1 037	3 658	2 677	8 073	1 319	1 224	1 188	909	1 088		
toteuma	1 168	1 581	0	3 590	3 516	1 037	3 658	2 677										

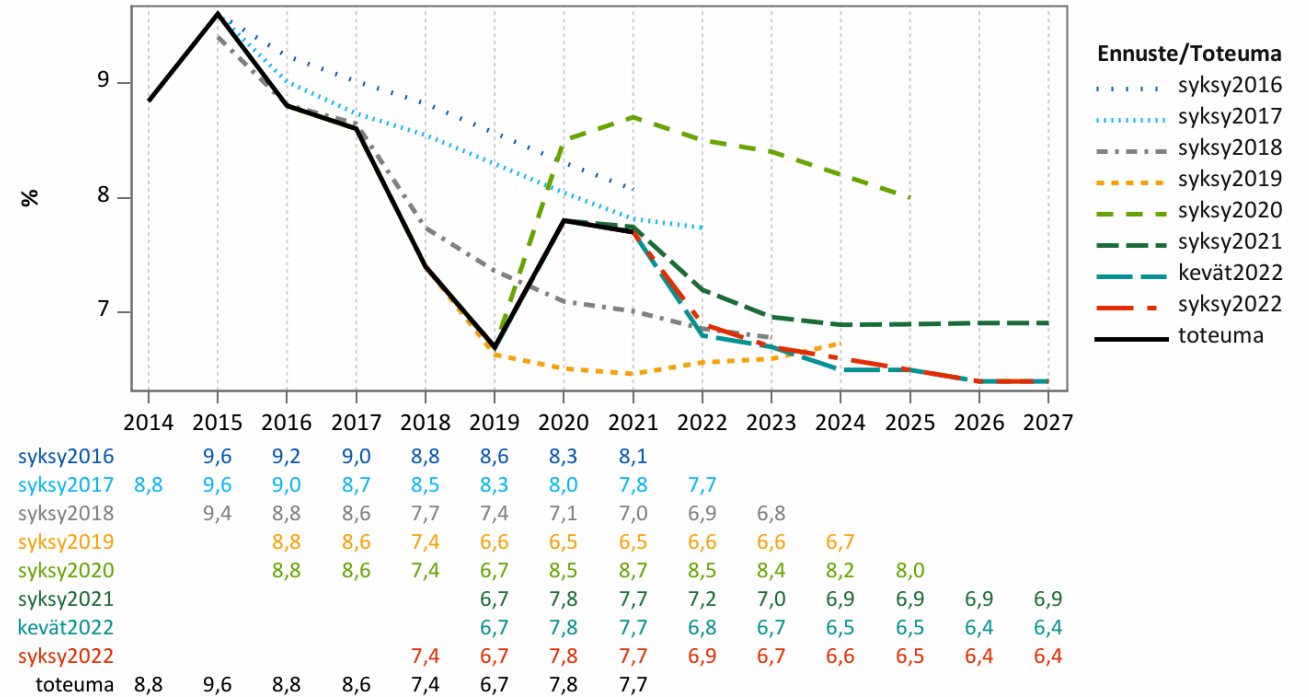
- Vanhuuseläkevastuiden lisäkorotukset ($iv=1iv+2iv+3iv+4iv$) riippuvat erityisesti tuotoista
 - 1iv-korotus määräytyy keskimääräisen vakavaraisuuden perusteella (ks. kuva keskimääräisestä vakavaraisuusasteesta)
 - 4iv-korotus muodostuu OLV:n ylärajan ylittävästä osasta, joka siirretään verarahastoon vuoden viiveellä -> Vuoden 2021 hyvä osaketuotto näkyy vasta vuoden 2022 iv-korotuksissa
- 4iv-korotukset tehtiin ensimmäisen kerran vuonna 2017 sen jälkeen, kun osakesidonaisuutta nostettiin 10 % -> 20 % ja samalla OLV:n ylärajaa laskettiin 5 % -> 1 %. Tällöin iv-korotusten kokonaismäärä on kasvanut. Tällöin myös korotusten vuosittainen vaihtelu on kasvanut. Vastaavasti ennustevirhe on suurempi.
- Vuonna 2016 nollakorotukset kuolevuusperustemuutoksen johdosta
- Vuoden 2022 lopussa tehdyt iv-korotukset ovat ennätyksellisen isot, reilut 8 mrd. euroa. Syynä ovat korkea vakavaraisuus ja hyvä osaketuotto 2021.



Koko Työllisyysrahaston osuus (TR-osuus)



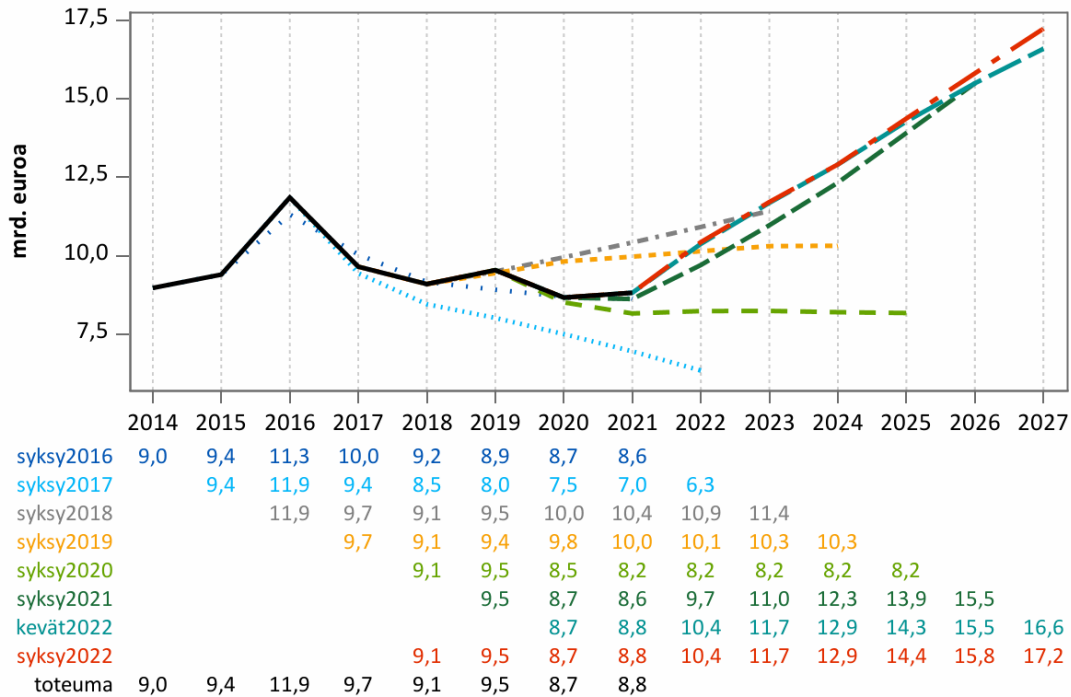
Työttömyysaste 15-74-v. (%)



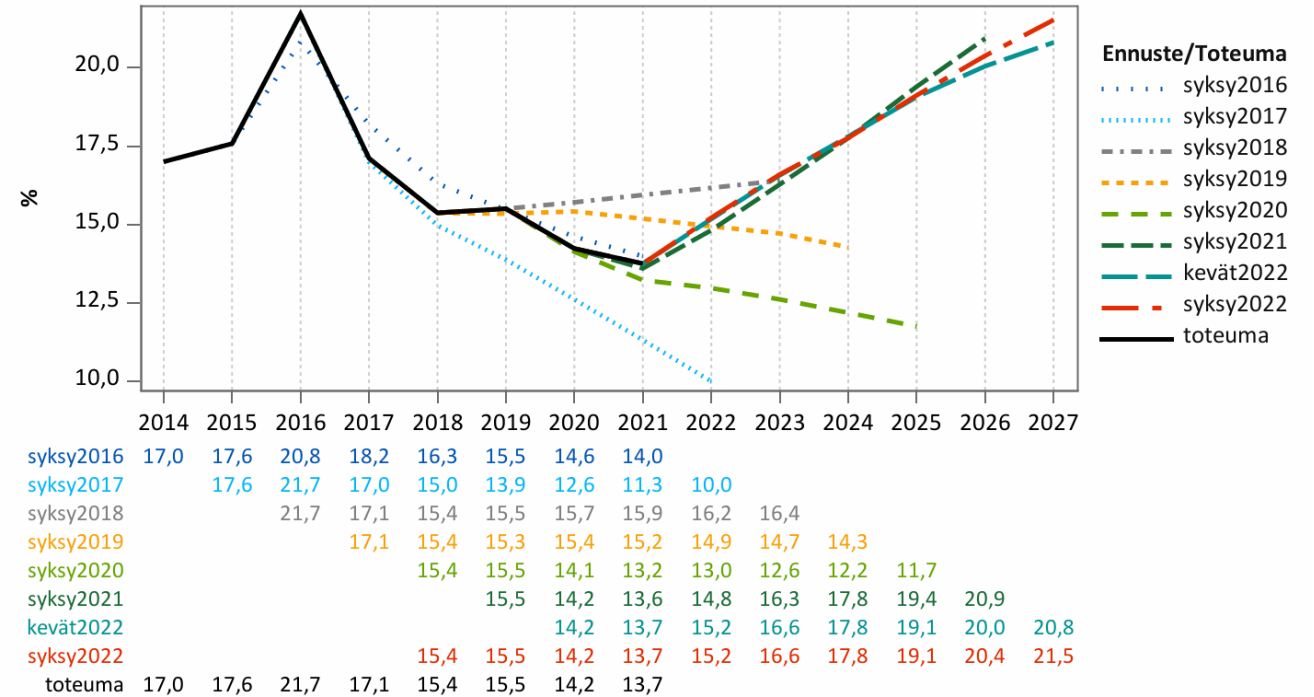
- Työllisyysrahaston osuudella työeläkekustannuksista rahoitetaan palkansaajien ansiosidonnaisilta työttömyys- ja koulutusajoilta sekä vuorotteluvapailta saatujen etuuskien perusteella karttuneita eläkkeitä.
- TR-osuus lasketaan etuuspäivien lukumäärästä ja etuuden perusteena olevasta ansiosta. Etuuspäivien lukumäärää ennustetaan työttömien lukumäärän muutoksella ja ansioperuste ansiotasoindeksiin muutoksella. Molemmat ennustetaan Eläketurvakeskuksen suhdanne-ennusteessa.
- TR-osuus on suhdanneherkkä. TR-osuuden ennuste ja sen muutokset seuraavat melko hyvin myös työttömyysasteen kehitystä.
- Vuosina 2015-2019 jatkunut lasku TR-osuudessa vaihtui jyrkkään nousuun johtuen koronaviruksesta ja sen aiheuttamista irtisanomisista ja lomautuksista vuonna 2020. Vuoden 2020 ja 2021 ennusteissa TR-osuuden arvioitiin pysyvän pitkään korkealla tasolla, mutta kyseessä oli nähtävästi hetkellinen notkahdus. Vuosina 2021 ja 2022 TR-osuus on laskenut koronaa edeltävälle tasolle.



Tasausvastuu



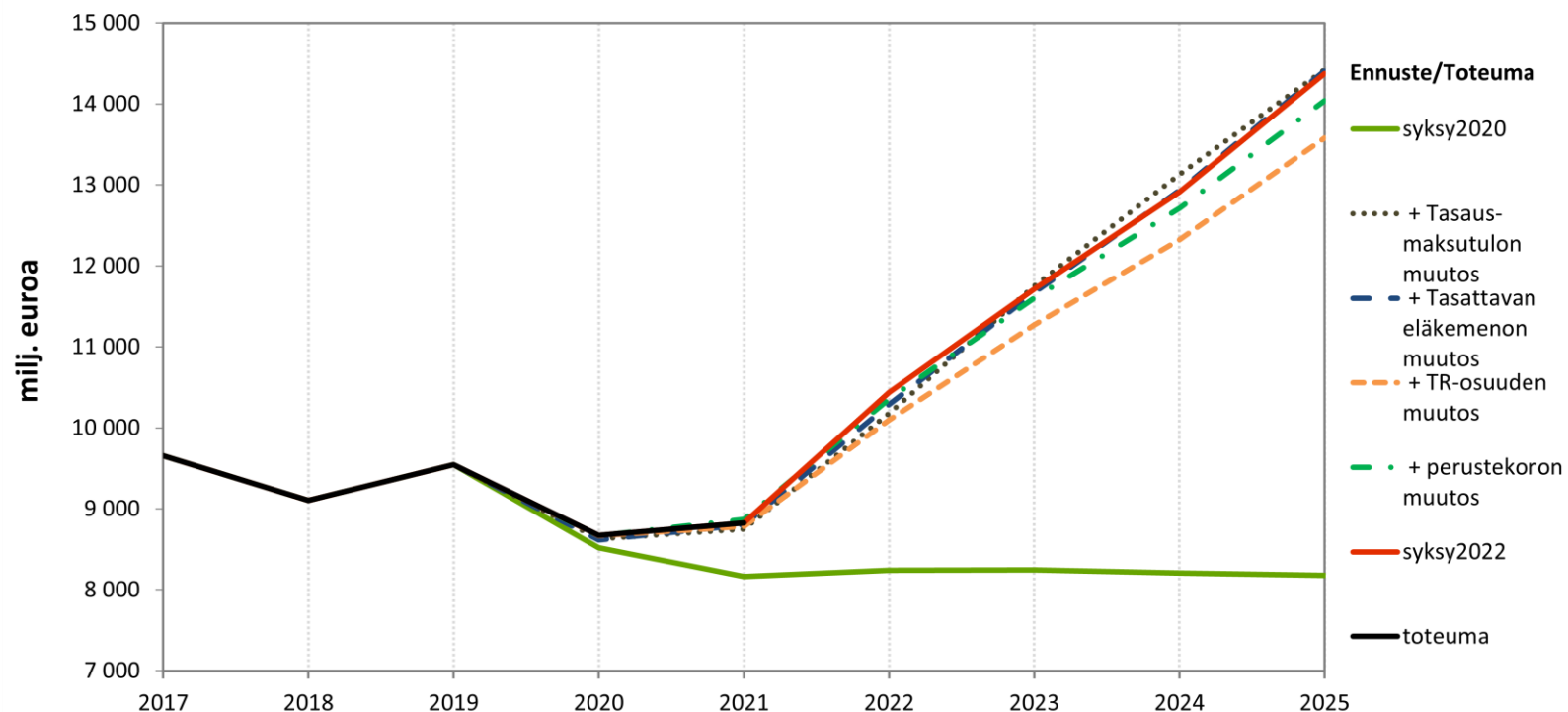
Tasausvastuu per palkkasumma



- Tasausvastuu on monen tekijän summa. Se on hyvin herkkä laskennan oletuksille, erityisesti palkkasumman ja eläkemenon muutoksille. Tasausvastuu riippuu tasausmaksutulosta ja tasattavasta eläkemenosta sekä TR-osuudesta ja keskimääräisestä vakavaraisuudesta.
- Tasausvastuun määrä on pysynyt viime vuosina noin 9 mrd. euron tasolla. Koronakriisin aiheuttama TyEL-maksun alennus pienensi tasausvastuun noin 1 mrd. eurolla. Syksyllä 2020 ennustettiin maltillista palkkasumman kehitystä, jolloin tasausvastuu olisi jäänyt pitempään matalalla tasolla.
- Maksunalennus kompensoidaan vuosina 2022-2025 nostamalla maksua tasaisesti, jolloin myös tasausvastuu määrä palautuu.
- Viime aikoina tuleville vuosille ennustettu kasvu johtuu lähinnä palkkasumman nopeasta kasvusta koronan jälkeen.



Tasausvastuun muutoksen selitystekijät



Vuosi	syksy2020	Tasausmaksutulon muutos	Tasattavan eläkemenon muutos	TR-osuuden muutos	Perustekorona muutos	Muita muutoksia	syksy2022
2017	9 655	0	0	0	0	0	9 655
2018	9 101	0	0	0	0	0	9 101
2019	9 544	0	0	0	0	0	9 545
2020	8 517	113	-16	52	0	5	8 671
2021	8 164	583	53	-20	86	-43	8 824
2022	8 240	1 935	114	-195	262	81	10 437
2023	8 245	3 505	-80	-397	329	112	11 715
2024	8 205	4 923	-196	-611	390	200	12 912
2025	8 179	6 244	-16	-827	457	337	14 374

- Kahden ennusteen tarkempi vertailu
 - Valitaan syksyn 2020 ja syksyn 2022 ennusteet, joissa tasausvastuun ennuste on muuttunut eniten
 - Pyritään selvittämään, mistä tasausvastuun muutos johtuu pilkkomalla se vuosittain keskeisiin tekijöihin.
- Valituissa ennusteissa tasausvastuu muuttuu pääosin tasausmaksutulon muutoksen seurauksena. Vuoden 2022 ennusteessa suotuisampi palkkasumman kehitys ja korkeampi tasausmaksu lisäävät tasausmaksutuloa vuosittain 1,3-1,5 mrd. euroa verrattuna on syksyn 2020 ennusteeseen.
- Parempi vakavaraisuus nostaa tasausvastuuta korkeamman perustekorona kautta.
- Pienemmän työttömyyden seurauksena TR-osuus jää pienemmäksi, mikä alentaa tasausvastuuta.
- Sen sijaan eläkemenon muutoksilla ei ole tässä valittujen ennusteiden vertailussa merkittävää vaikutusta tasausvastuuseen.



YEL-eläkkeiden rahoitusennuste

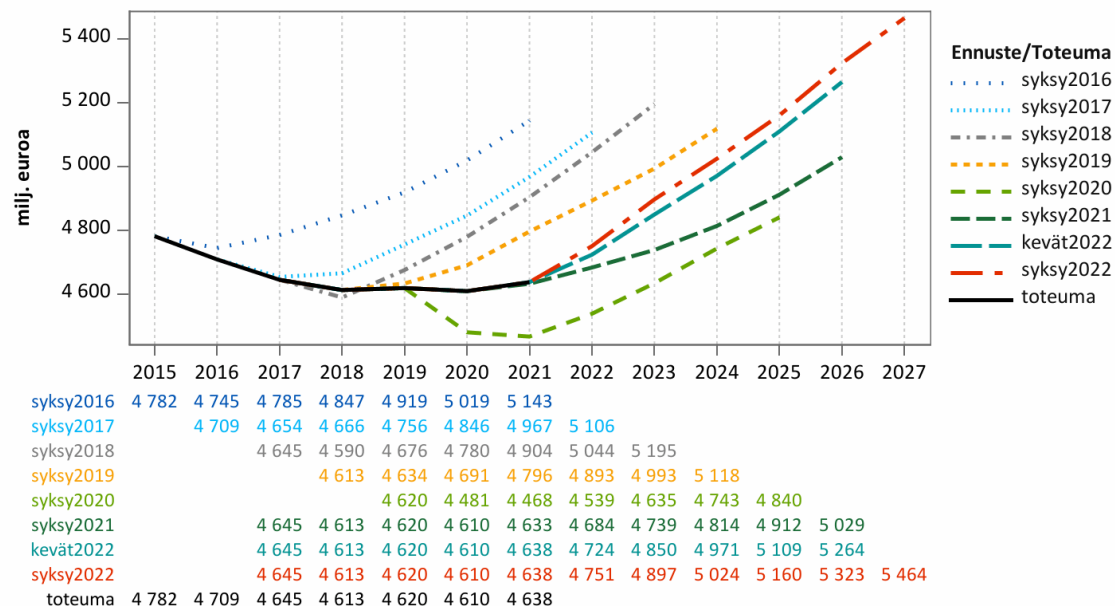


Yleistä YEL-eläkkeiden rahoitusennusteista

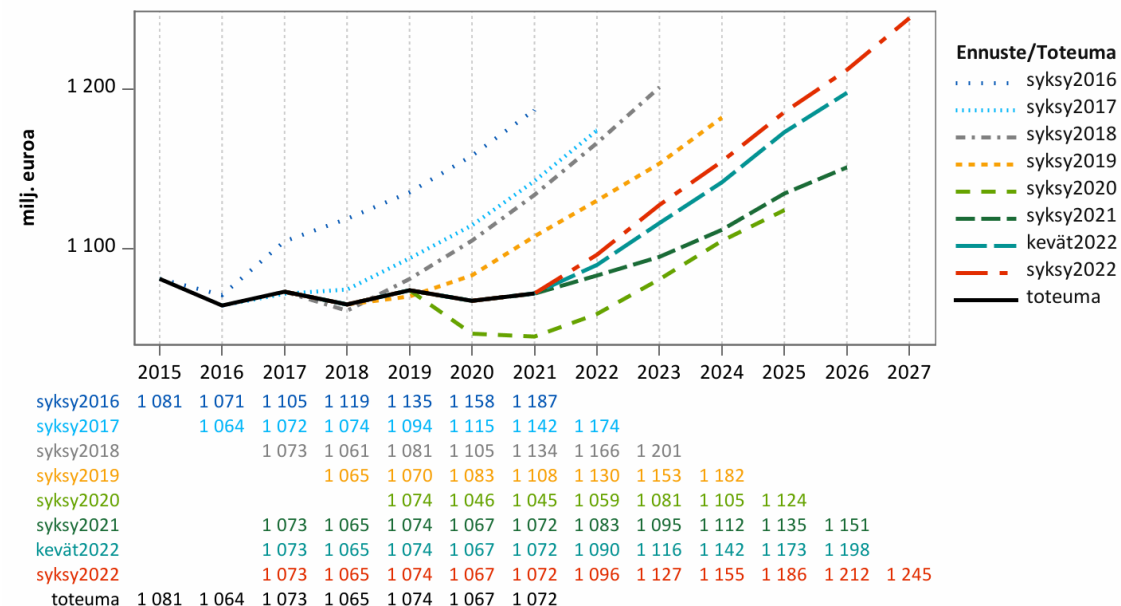
- Tässä seurantaraportissa tarkastelussa STM:lle lähetetyt YEL:n valtion osuuden ennakon vahvistamista ja valtion budjettia varten tehdyt ennusteet syksystä 2016 syksyyn 2022
- Ennusteita verrataan keskenään sekä toteumaan vuodesta 2015 alkaen
- Esitetyt euromäärät ovat kaikki käyvin hinnoin. Työeläkeindeksin tai palkkakertoimen vaikutusta ei ole poistettu
- Ennustetulokset riippuvat paljon käytetyistä suhdanne-ennusteen työeläkeindeksi- ja palkkakerroinoletuksista



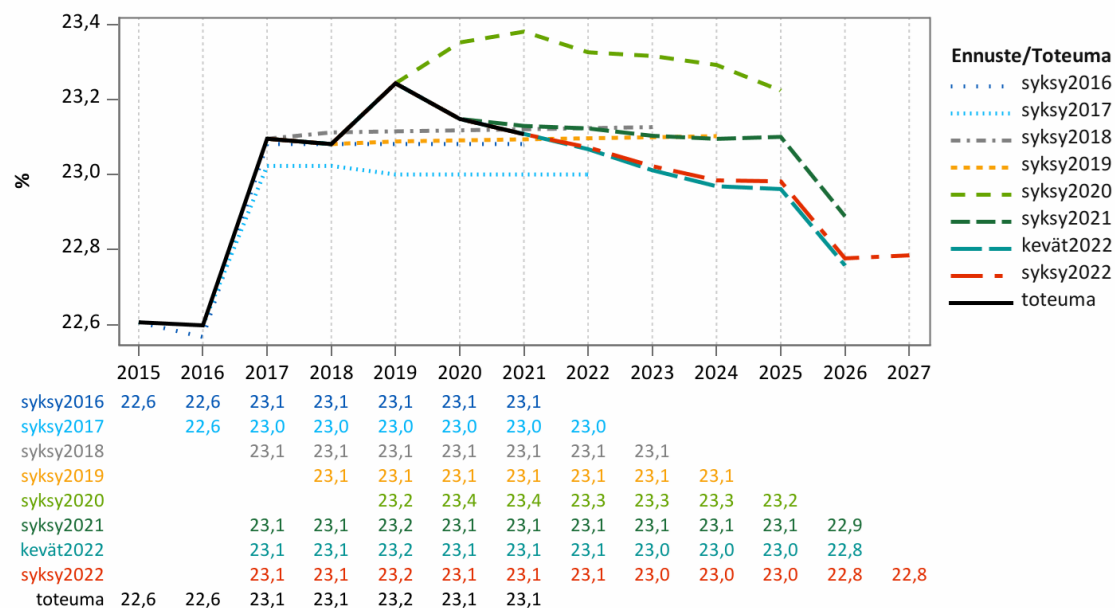
YEL-työtulosumma



YEL-maksutulo



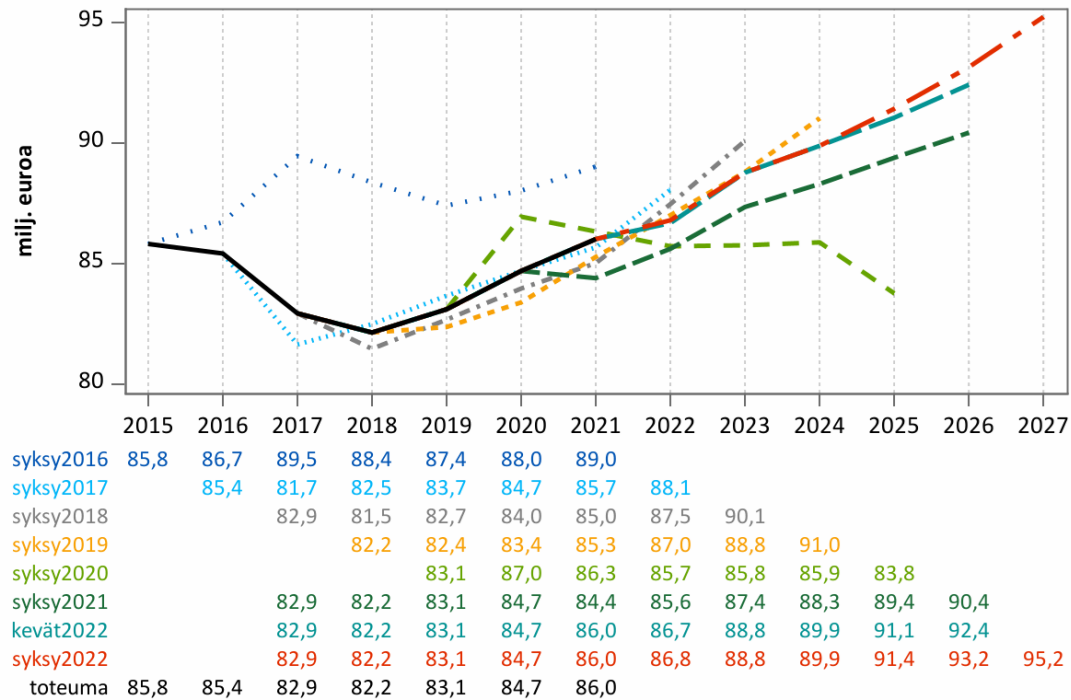
YEL-maksutulo per työtulosumma



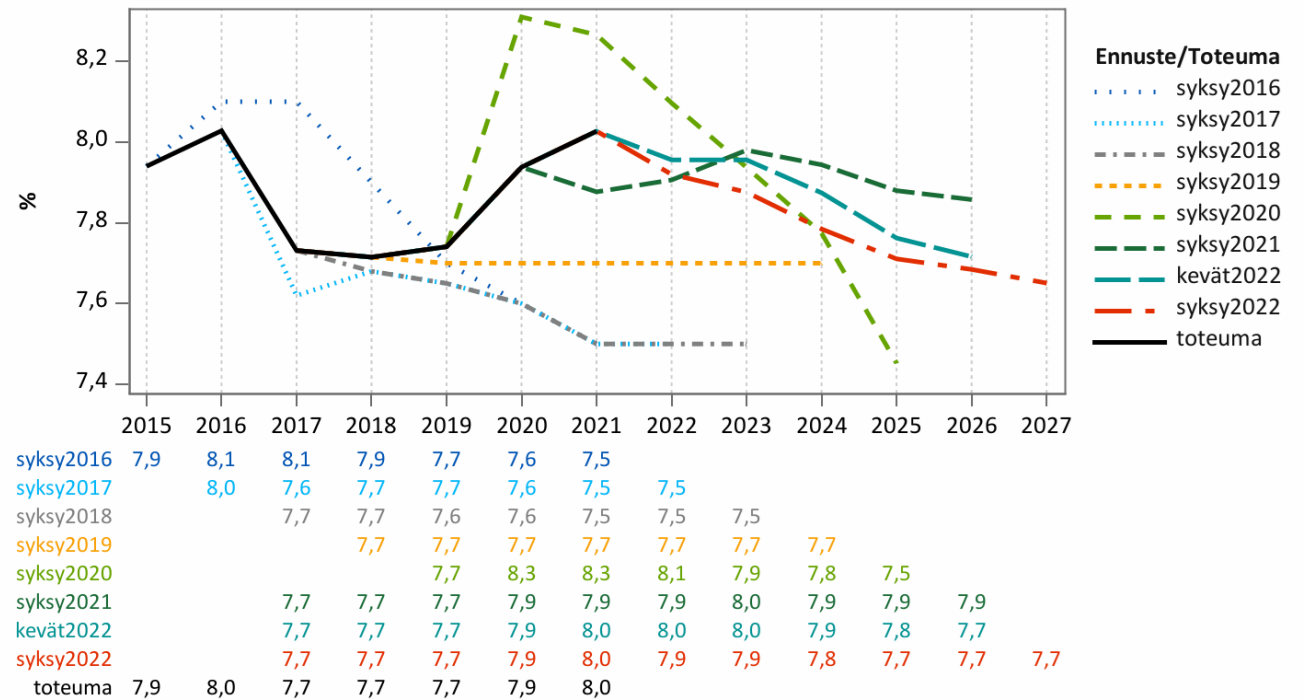
- Vuonna 2020 koronaviruspandemian negatiivinen vaikutus työtulosummaan ja maksutuloon näytti suuremmalta kuin lopulta toteutui
- Työtulosumman oletetaan lähivuosien jälkeen kääntyvän nousuun, koska aloittavien yrittäjien määrään odotetaan kasvua viime vuosia vastaavasti ja eläkeiän nousu siirtää eläkkeelle jäämistä
- Työtulosumman ja maksutulon kehitys on kuitenkin jäänyt ja sen oletetaan jäävän jatkossakin hienoisesti jälkeen palkkakertoimen ennustetusta kehityksestä tai nousevan hivenen sen yläpuolelle



Avoimet maksut Pa



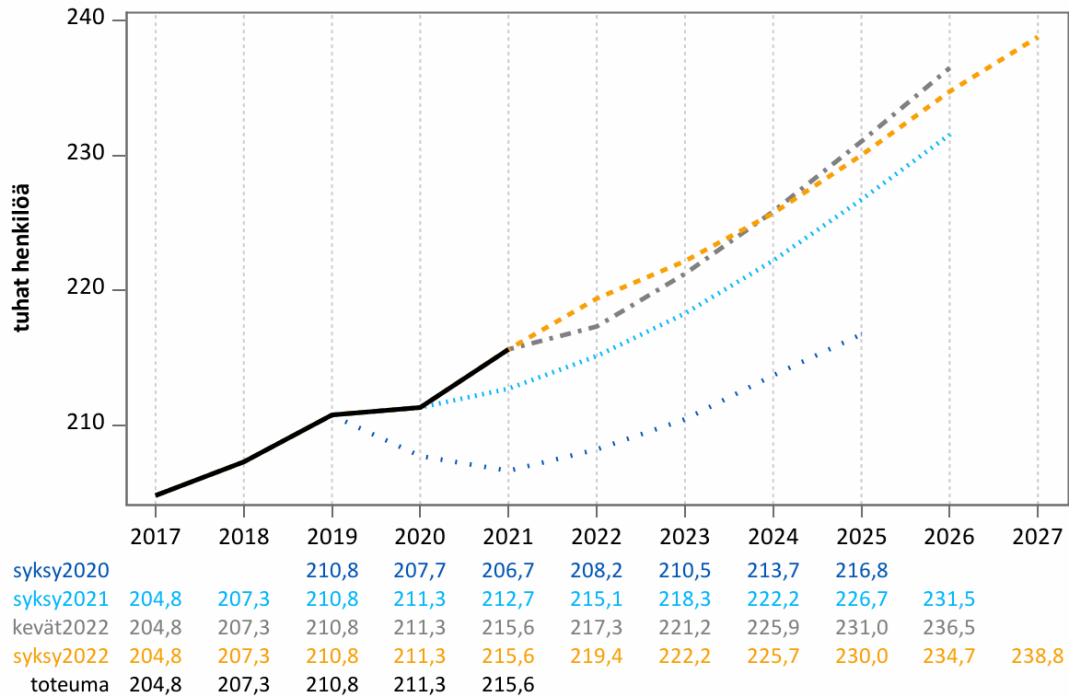
Avoimet maksut Pa per YEL-maksutulo



- Avoimien maksujen kokonaisosuus ja uusien avointen osuus maksutulosta on vähentynyt tai pysynyt paikallaan viime vuosina, vähäistä nousua vuosina 2019-2020
- Koronaviruspandemian vaikutuksen avoimiin maksuihin oletettiin aiempiin kriiseihin perustuen olevan suurempi kuin lopulta toteutui vuonna 2020

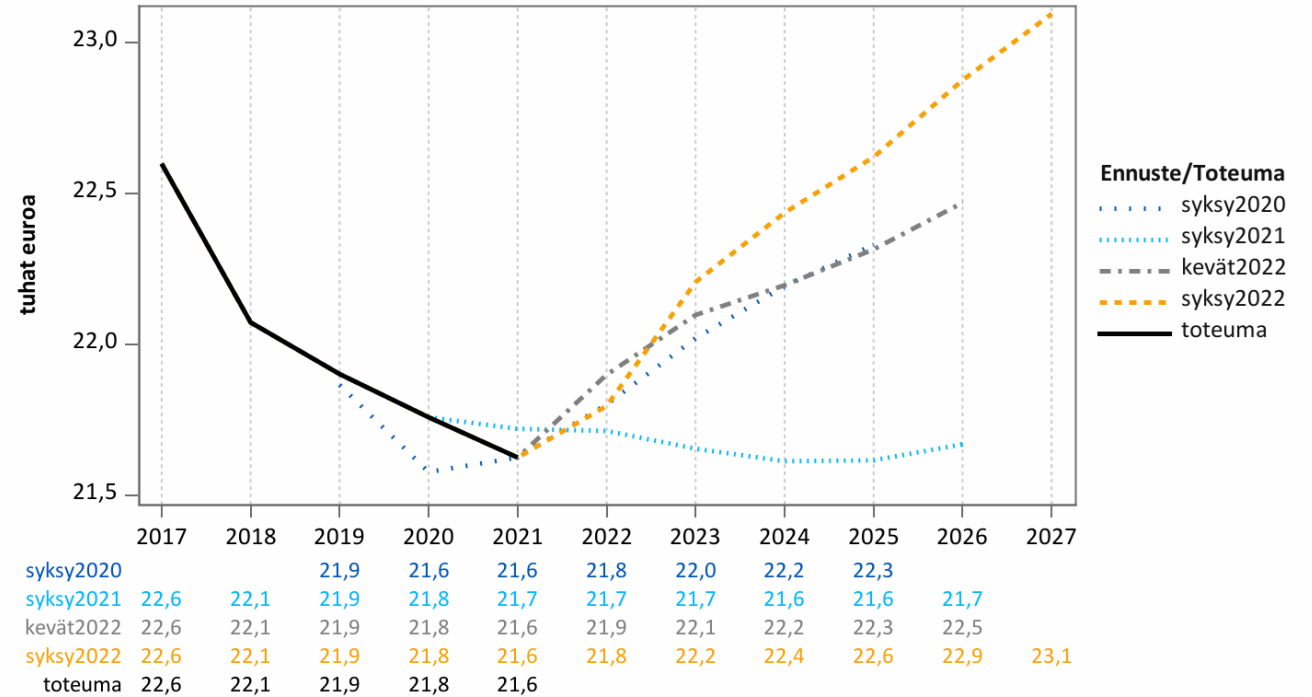


YEL-vakuutusten määrä vuoden lopussa



- Vakuutettujen lukumäärä on kasvanut viime vuosina
- Edes koronaviruspandemia ei vaikuttanut vakuutusten lukumäärää vähentävästi, mutta kasvu hidastui vuonna 2020
- Vakuutusten lukumäärän oletetaan palaavan ripeämpään kasvuun vuosien 2020-2021 jälkeen. Kehitykseen vaikuttaa oletus alkaneiden vakuutusten lukumäärän kasvusta sekä eläkeiän nousun aiheuttama vakuutusten päättävyyden hidastuminen

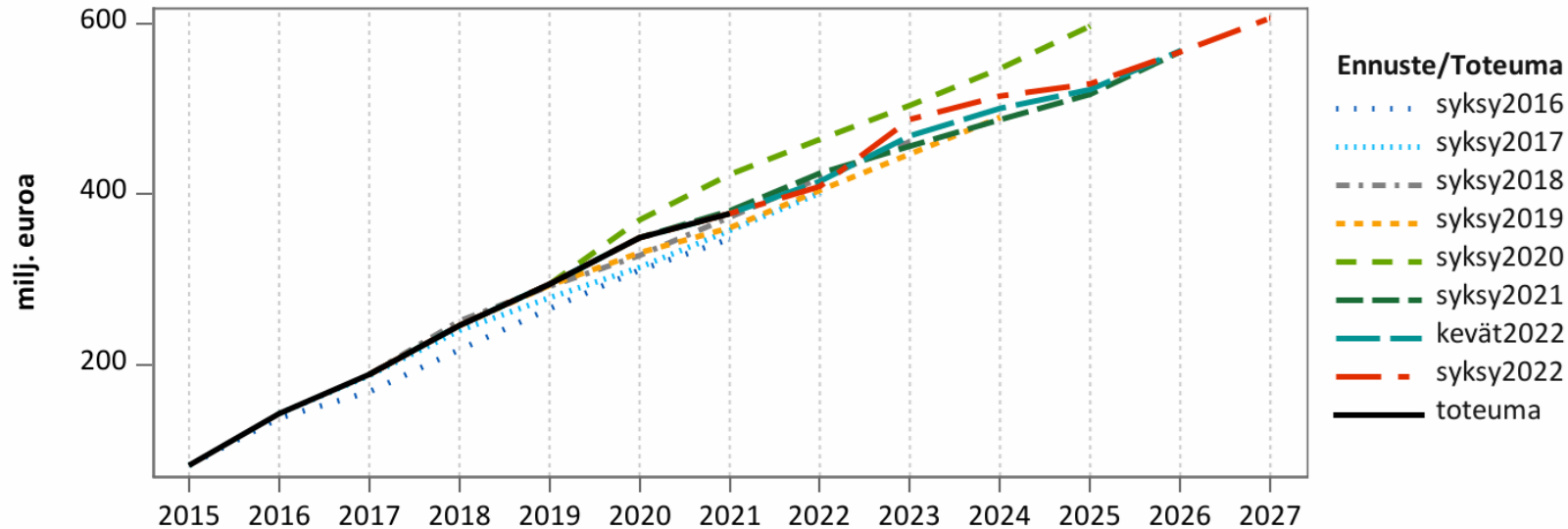
Vuoden lopun keskimääräinen työtulo



- Keskimääräinen työtulo on pienentynyt viime vuosina
- Aloittavien yrittäjien työtulojen keskiarvo pysyi suunnilleen ennallaan vuonna 2021 edelliseen vuoteen verrattuna
- Alkavien vakuutusten työtuloon vaikuttaa aloittavien yrittäjien vahvistetut työtulot, joista lähes puolet ovat viime vuosina olleet YEL-alarajalla. Vuonna 2021 alarajalla vakuuttaneiden osuus ei kuitenkaan enää edellisten vuosien tapaan kasvanut vaan väheni hieman. Hienoista positiivista kehitystä on ennakoitu myös ennustejaksolla.



YEL:n valtion osuus



syksy2016	82,5	138,0	168,6	217,8	265,8	311,1	347,5						
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	
keväät2022			188,9	246,2	294,5	349,0	377,2	414,9	468,3	500,4	522,4	567,8	
syksy2022			188,9	246,2	294,5	349,0	377,2	409,0	487,5	514,8	529,1	566,5	606,1
toteuma	82,5	143,1	188,9	246,2	294,5	349,0	377,2						

- Valtion osuus on kasvanut viime vuosina voimakkaasti
- Kasvuun vaikuttaa se, että eläkemeno kasvaa, mutta maksutulo ei juurikaan: maksuprosentti on pysynyt paikallaan. YEL on jakojärjestelmä eli rahastoja ei ole käytössä paikkaamaan maksutulon ja eläkemenon erotusta. Keskimääräiset työtulot ovat viime vuosina pienentyneet, joka vaikuttaa valtion osuutta kasvattavasti lyhyellä aikavälillä
- Koronaviruspandemian toteutunut vaikutus valtion osuuteen vuonna 2020 oli lopulta vuoden 2020 aikana tehtyjä ennusteita vähäisempi

