



Varaudumme hyvään huomiseen

Ilmarisen osavuosisikatsaus
tammi–syyskuu 2024

Sijoitustuotto oli 7,4 prosenttia, vakavaraisuus vahvistui ja kustannustehokkuus parani

- Ilmarisen sijoitussalkun tuotto oli 7,4 (3,3) prosenttia eli 4,4 miljardia euroa. Sijoitusten markkina-arvo nousi 62,9 (58,9) miljardiin euroon. Sijoitusten pitkän aikavälin keskituotto vuodesta 1997 alkaen oli 5,8 prosenttia. Tämä vastaa 3,9 prosentin reaalityttöä.
- Kokonaistulos nousi 1 791 (233) miljoonaan euroon.
- Vakuutusmaksutulo nousi 2 prosenttia 5 299 (5 209) miljoonaan euroon. Maksetut eläkkeet nousivat 7 prosenttia 5 776 (5 384) miljoonaan euroon.
- Nettoasiakashankinta oli 150 (135) miljoonaa euroa ja rullaava edellisen 12 kuukauden asiakaspysyvyys oli 96,5 (96,6) prosenttia.
- Hoitokulut alenivat 3 prosentilla 69 (72) miljoonaan euroon ja olivat 0,32 (0,34) prosenttia vakuutettujen TyEL-palkkasummasta ja YEL-työtulosta.
- Vakavaraisuuspääoma nousi 14,0 (12,2) miljardiin euroon ja vakavaraisuusaste vahvistui 128,1 (125,4) prosenttiin.



Avainlukuja tammi-syyskuu 2024

Vakuutusmaksutulo

5,30 (5,21)
mrd. €



5,78 (5,38)
mrd. €

Maksetut eläkkeet

Hoitokulut

69 (72)
milj. €



0,32 (0,34)
%

Hoitokulut %
palkkasummasta^{*)}

Sijoitustuotto

7,4 (3,3)
%



62,9 (58,9)
mrd. €

Sijoitusvarallisuus

Vakavaraisuusaste

128,1 (125,4)
%



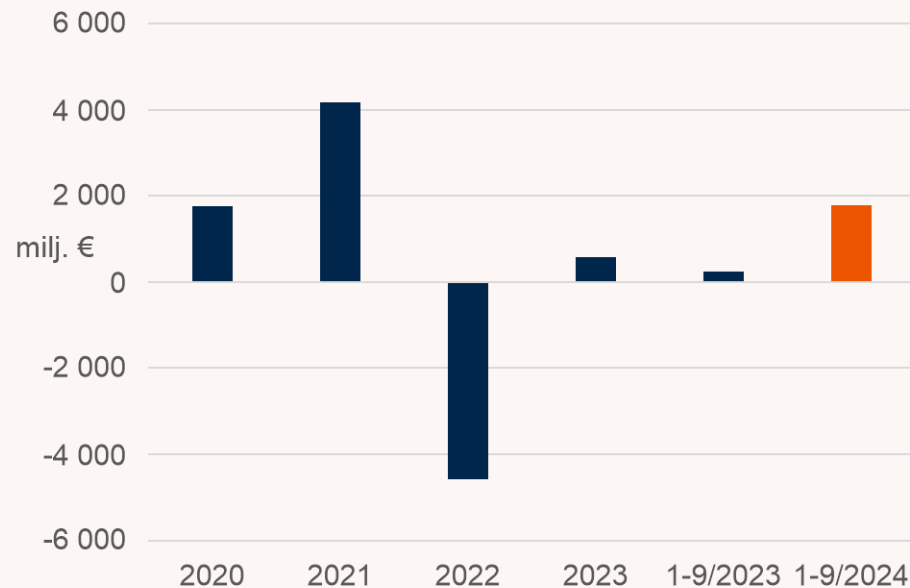
14,0 (12,2)
mrd. €

Vakavaraisuuspääoma

^{*)} Palkkasumma on TyEL-palkkasumman sekä YEL-työtulon yhteismäärä
Tuloksen vertailulukuina on käytetty vuoden 2023 vastaavan jakson lukuja. Tase- ja muiden poikkileikkaustyyppisten suureiden vertailulukuina on käytetty lukua vuoden 2023 lopun tilanteesta.

Tammi-syyskuun kokonaistulos nousi 1 791 miljoonaan euroon

Kokonaistulos, milj. €



Tuloksen synty, milj. €

TULOSANALYYSI	1.1.- 30.9.2024	1.1.- 30.9.2023	1.1.- 31.12.2023
Tuloksen synty			
Vakuutusliikkeen tulos	14	31	38
Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin	1 777	194	527
+ Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	4 362	1 882	3 272
- Vastuavelan tuottovaatimus	-2 585	-1 688	-2 744
Hoitokustannustulos	0	7	11
Muu tulos	0	0	3
Kokonaistulos	1 791	233	579

*) Vuonna 2023 on TyEL-vakuutuksissa siirrytty yhtiökohtaiseen hoitokustannustariffiin, minkä myötä hoitokustannustulos on jatkossa lähellä nollaa.

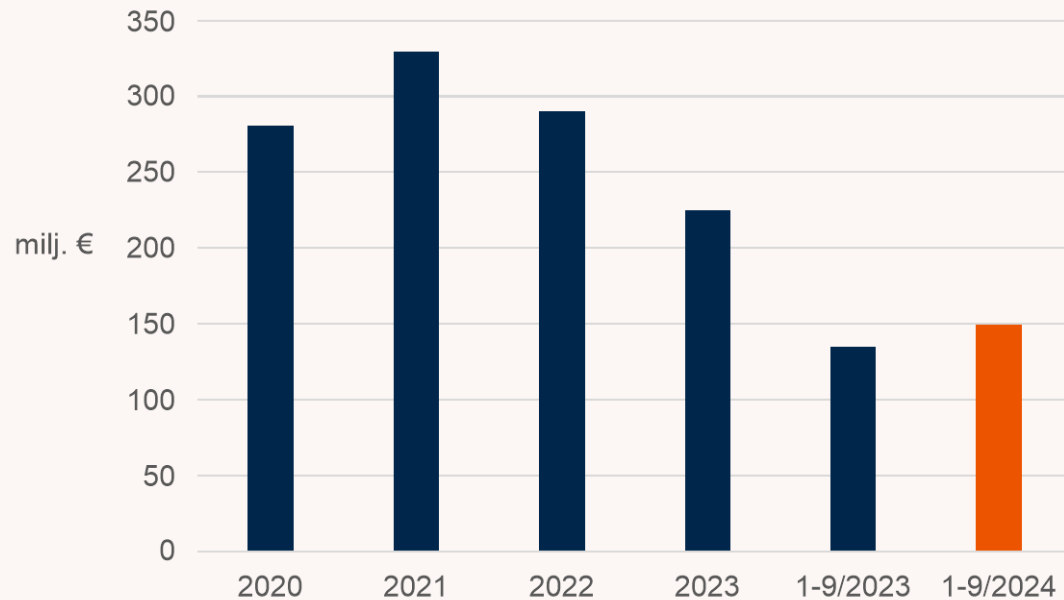


Eläketurvaa sinua varten

Vakuutukset ja eläkkeet

Tammi–syyskuun nettoasiakashankinta oli 150 miljoonaa euroa ja asiakaspysyvyys 96,5 prosenttia

Nettoasiakashankinta 2020–30.9.2024, milj. €

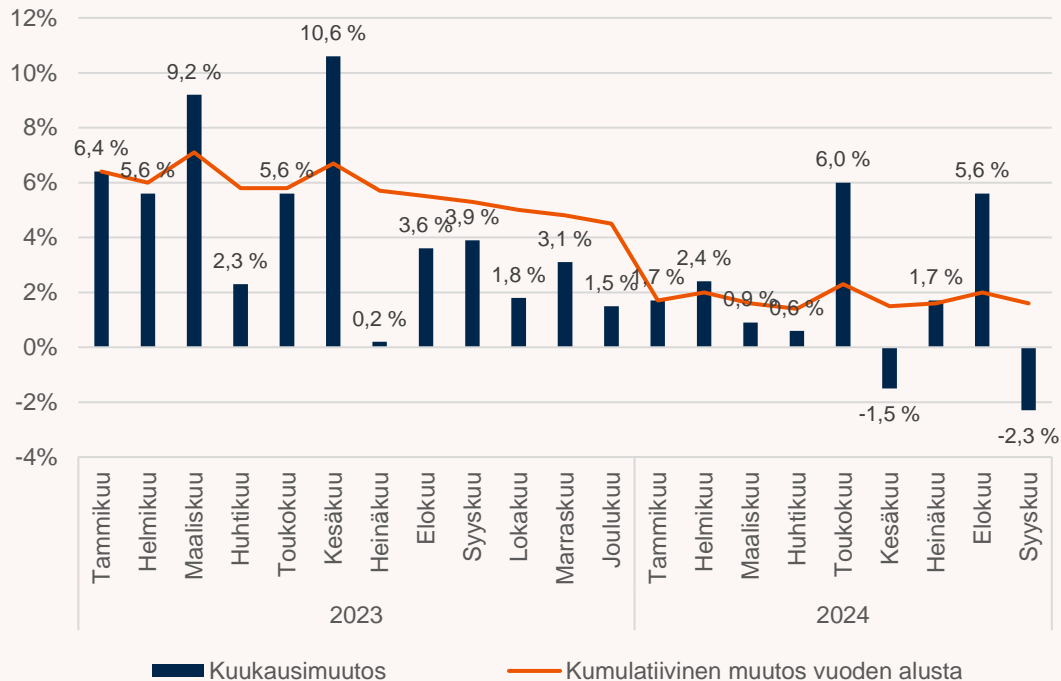


Nettoasiakashankinta, milj. €

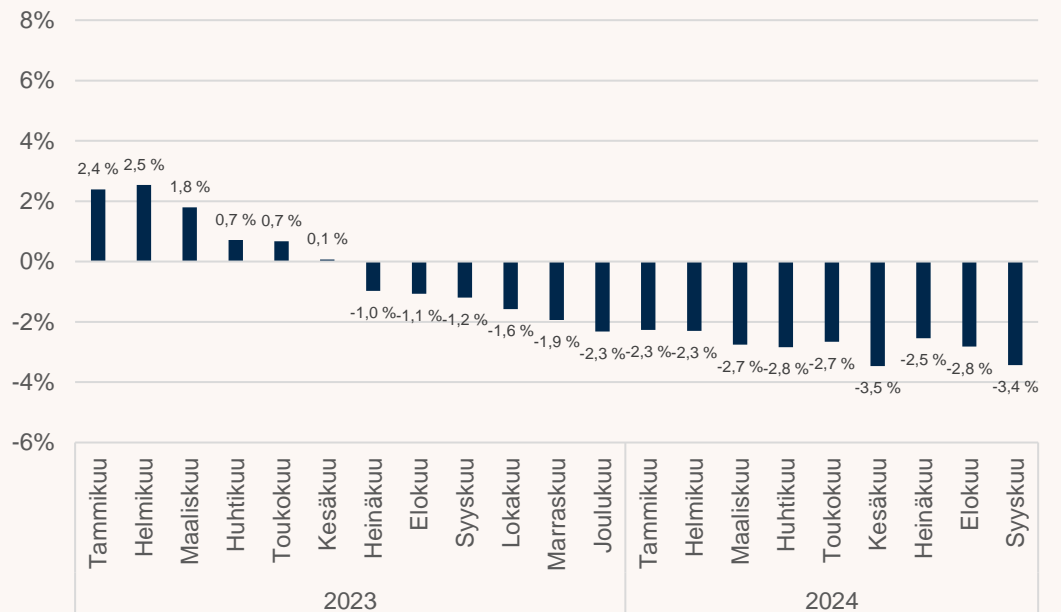
milj. €	1-9/2024	1-9/2023	2023
Nettoasiakashankinta, milj. €	150	135	225
Vakuutusten uusmyynti	76	121	155
Vakuutusten nettosiirrot	73	14	70
Asiakaspysyvyys % maksutulosta	96,5	96,6	96,5

Asiakkaiden tammi–syyskuun palkkasumma nousi 1,6 % ja työntekijämäärä aleni 2,8%

Ilmarisen asiakkaiden palkkasumman muutos edellisvuodesta

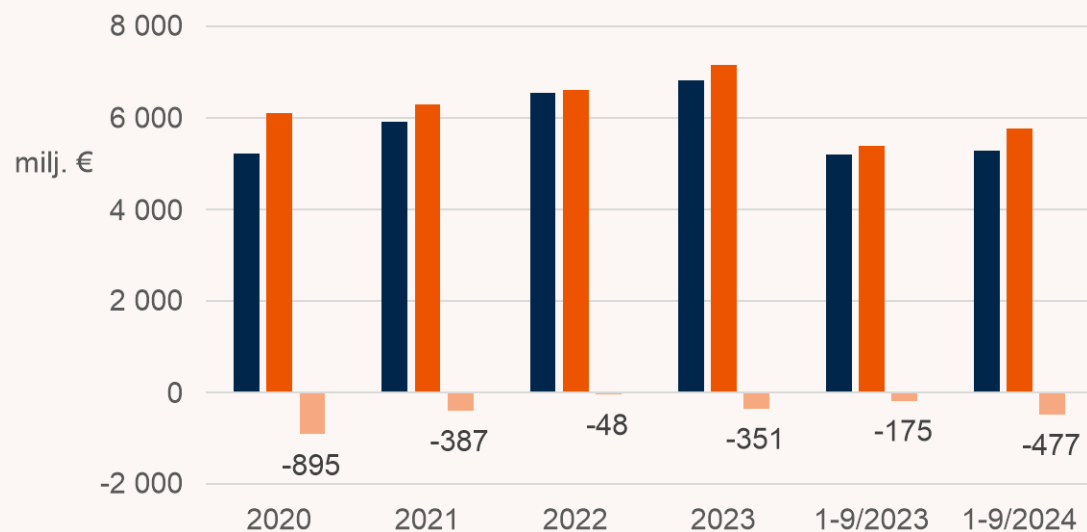


Työntekijämäärien muutos Ilmarisen suhdanneindeksissä



Maksutulo nousi 2 prosenttia 5,3 mrd. euroon ja eläkemeno nousi 7 prosenttia 5,8 mrd. euroon

Vakuutusmaksutulo ja eläkemeno, tammi–syyskuu 2024



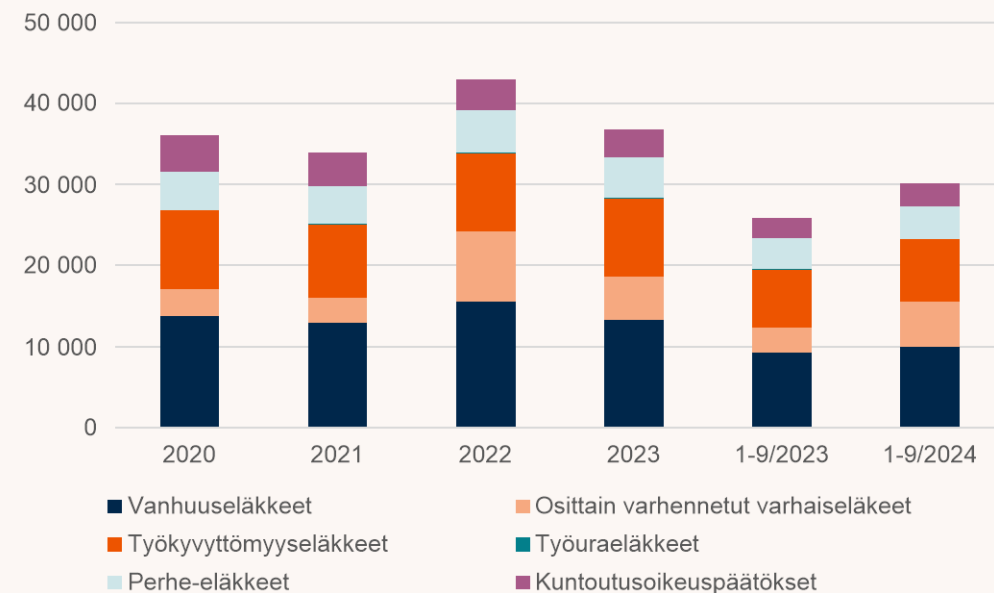
■ Vakuutusmaksutulon ja eläkemenon erotus ■ Eläkemeno yhteensä ■ Maksutulo yhteensä

milj. €	1-9/ 2024	1-9/ 2023	2023	2022	2021	2020
Maksutulo TyEL	4 967	4 894	6 418	6 164	5 534	4 833
Maksutulo YEL	331	314	404	394	388	388
Maksutulo yhteensä	5 299	5 209	6 822	6 558	5 922	5 220
Maksetut eläkkeet TyEL	5 427	5 054	6 744	6 189	5 902	5 701
Maksetut eläkkeet YEL	348	330	429	417	407	415
Eläkemeno yhteensä	5 776	5 384	7 173	6 606	6 309	6 116

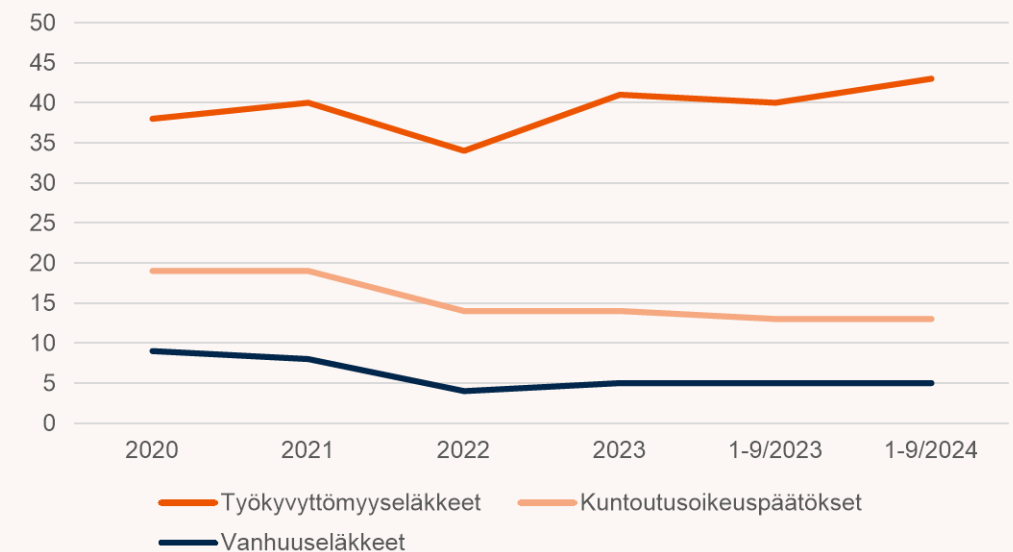
Uusia eläkepäätöksiä tehtiin tammi-syyskuussa 4 299 kappaletta edellisvuotta enemmän

Vanhuuseläkepäätöksen sai keskimäärin 5 päivässä. Osittain varhennettujen vanhuuseläkkeiden määrä nousi 77 prosenttia edellisvuodesta

Uusien eläkepäätösten lukumäärä



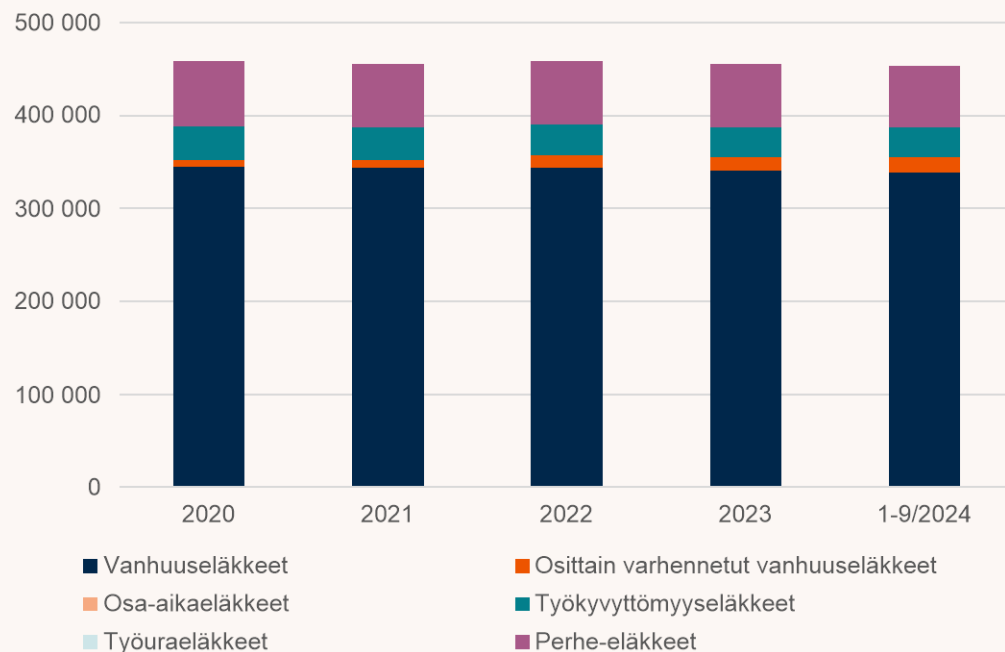
Hakemusten keskimääräinen käsittelyaika, päiviä



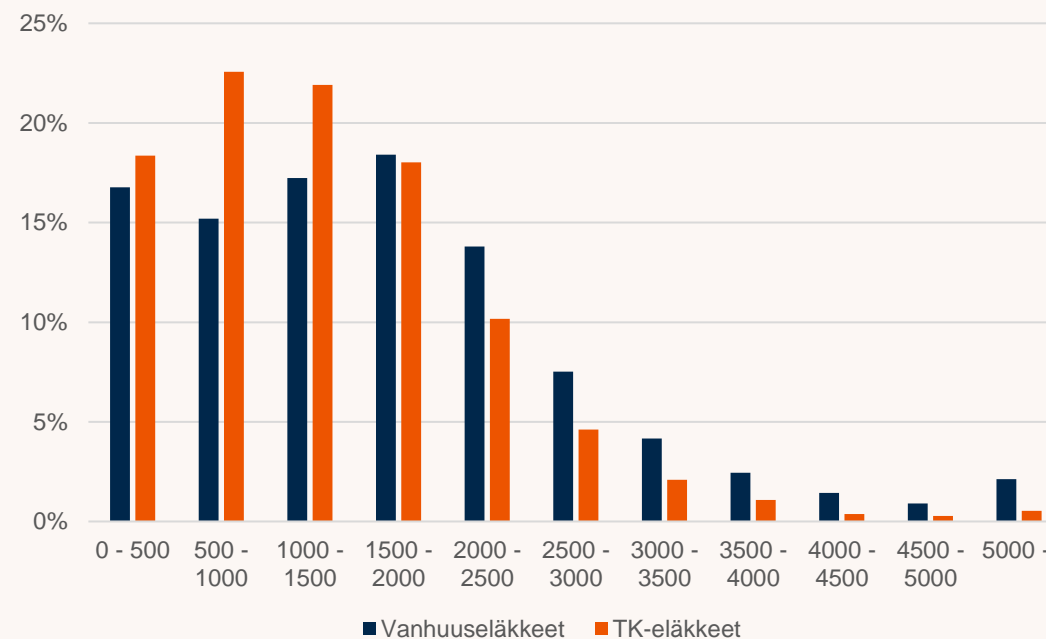
Maksoimme eläkkeitä 5,8 miljardia euroa 453 821 eläkeläiselle

Keskimääräinen vanhuuseläke oli 1 679 €/kk

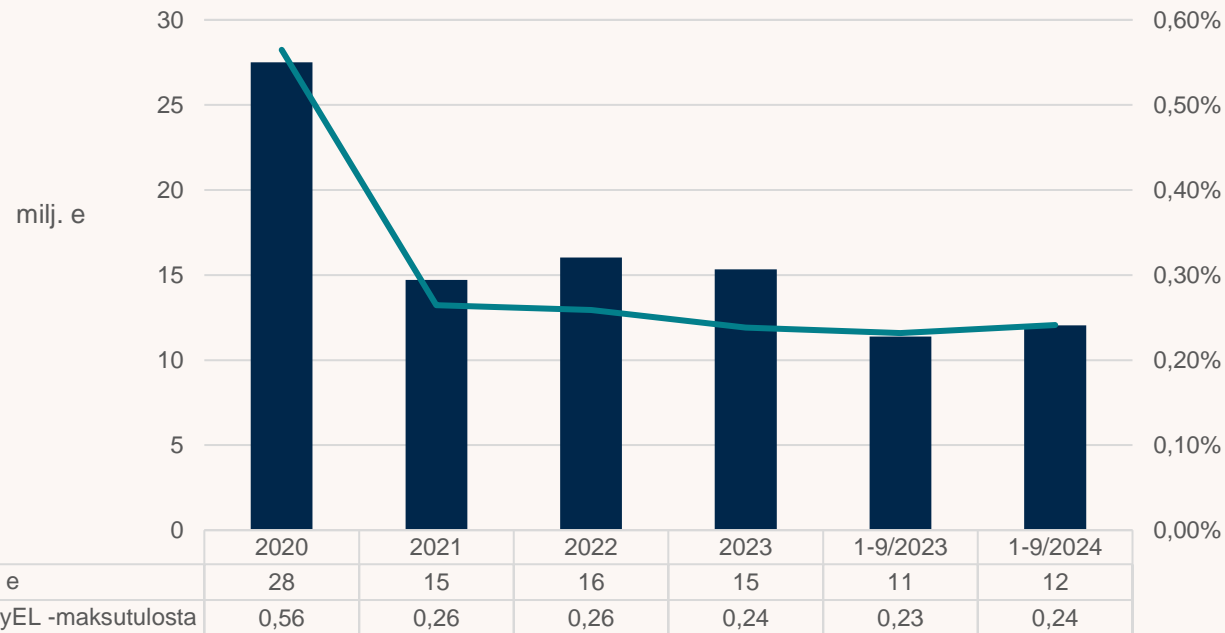
Ilmarisen eläkkeensaajat



Maksettujen vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeiden suuruusluokkien jakauma



Luottotappioiden osuus maksutulosta on lievässä kasvussa



Talouden epävarmuudesta johtuen luottotappioiden määrän ennustetaan kasvavan edellisvuodesta.



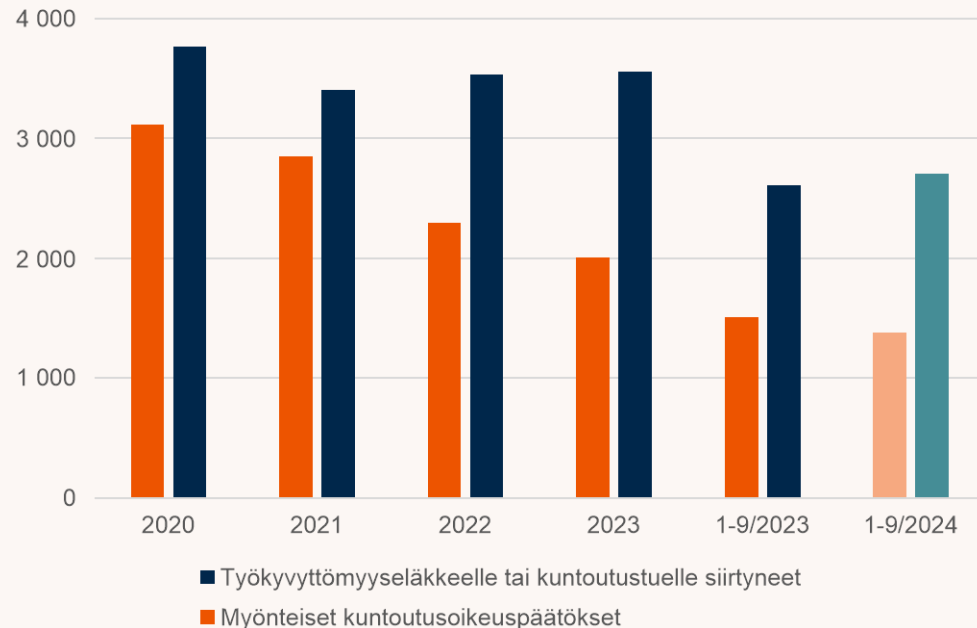
Parempaa työelämää

Työkykyriskin hallinta ja kuntoutus

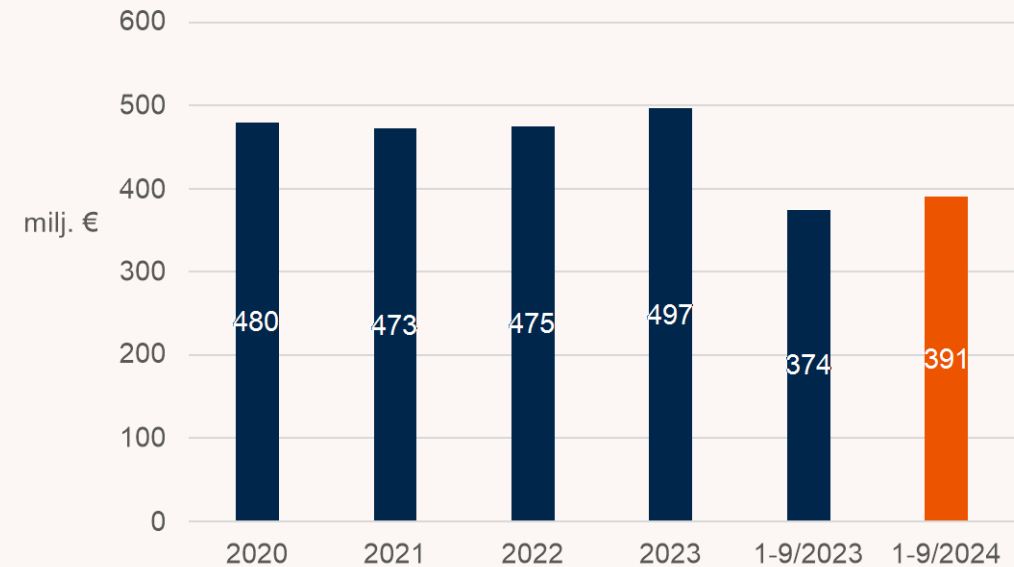
Työkyvyttömyysetuudelle siirtyi 2 704 henkilöä eli 3 prosenttia edellisvuotta enemmän

Työkyvyttömyyseläkemeno nousi 17 milj. euroa

Kuntoutusoikeuspäätökset ja työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyneet

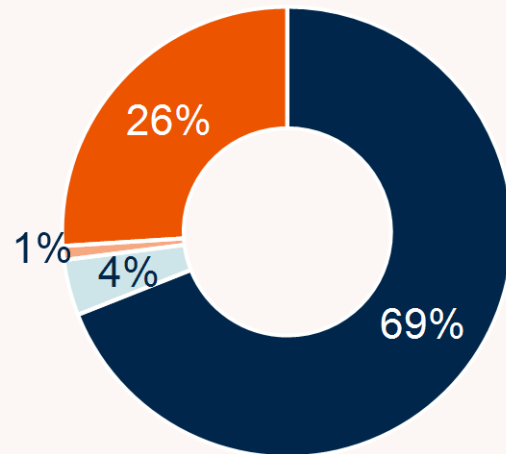


Työkyvyttömyyseläkemeno, milj. €



Työkykyhankkeita toteutettiin 1 290 kappaletta, ja niiden piirissä oli 82 277 työntekijää

Työkykyhankkeiden teemat ja asiakastyytyväisyys, tammi–syyskuu 2024



- Työkykyjohtaminen toimintamallien ja osaamisen kehittäminen
- Työn psyykkisten ja fyysisten kuormitustekijöiden hallinta
- Työkykyä tukeva työyhteisö
- Esihenkilöiden työkykyjohtamisen osaamisen kehittäminen

**Työkykypalvelujen
NPS 80
(1-9/2024)**

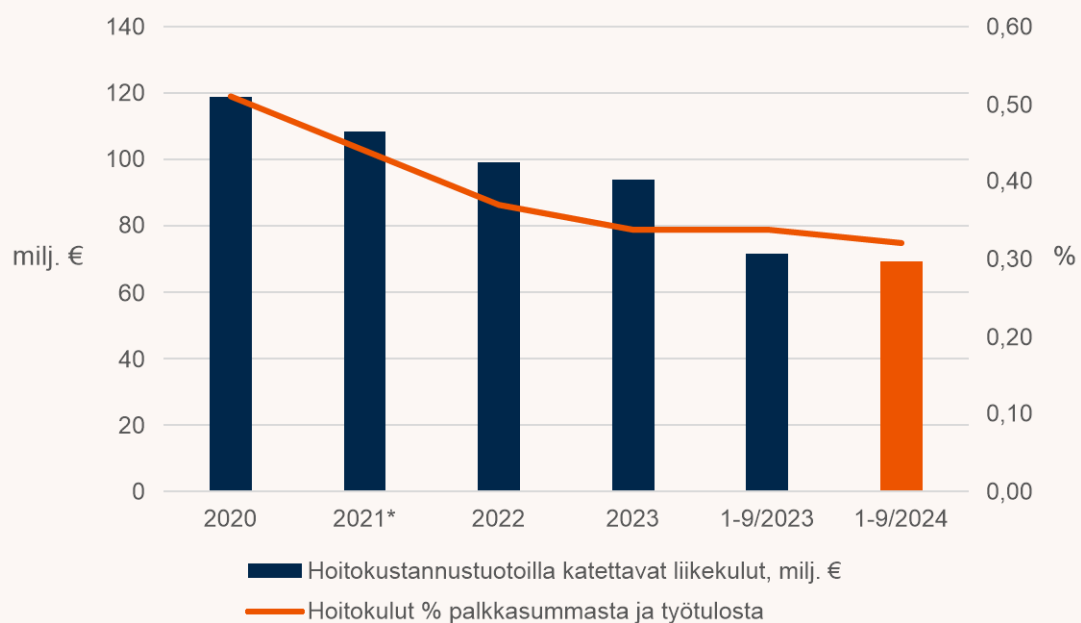


Kustannustehokas toiminta

Liikekulut ja henkilöstö

Tehokkuus parani edelleen - hoitokulut alenivat 3 prosentilla 69 milj. euroon ja olivat 0,32 prosenttia palkkasummasta

Kokonaisliikekulut, hoitokulut ja hoitokulut palkkasummasta 2020–30.9.2024 *) **)



	1-9/2024	1-9/2023	2023	2022	2021	2020
Kokonaisliikekulut, milj. €	107	110	146	151	157	158
Hoitokustannustuotoilla katettavat liikekulut, milj. €	69	72	94	99	108	119
Hoitokulut % palkkasummasta ja työtulosta	0,32	0,34	0,34	0,37	0,44	0,51
Hoitokulut /eläkkeensaajat ja vakuutetut	62	62	83	87	96	109

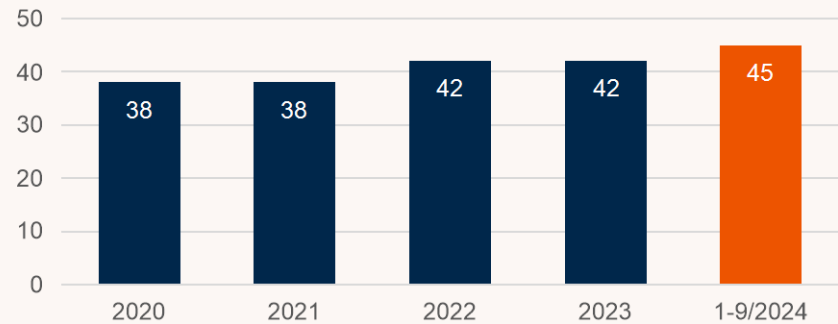
*) Liikekulut ja hoitokulut on esitetty yllä ilman vuoden 2021 tilinpäätöksessä tehtyä kertaluontoista aineettomien hyödykkeiden 18,2 milj. euron alaskirjausta

**) Palkkasumma on TyEL-palkkasumman ja YEL-työtulon yhteismäärä

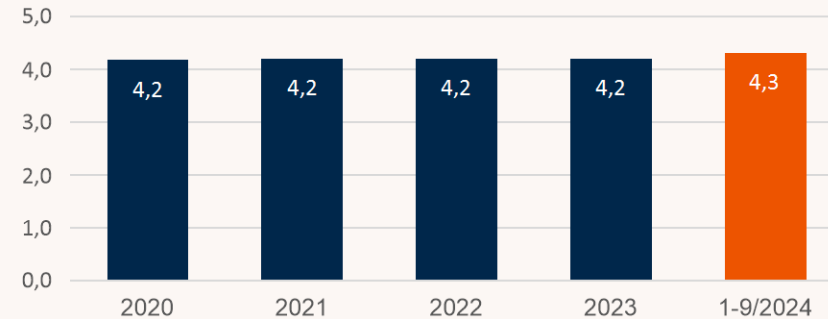
Työntekijäkokemus vahvistui, henkilöstön työvire oli erinomaisella tasolla 4,3

Sairauspoissaolojen määrä laskussa

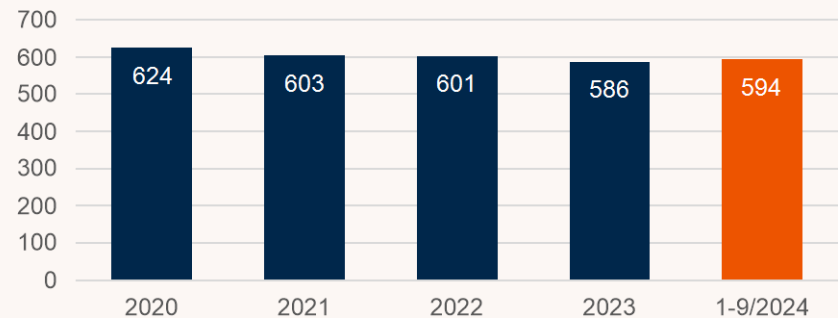
Henkilöstön suositteluaste (eNPS)



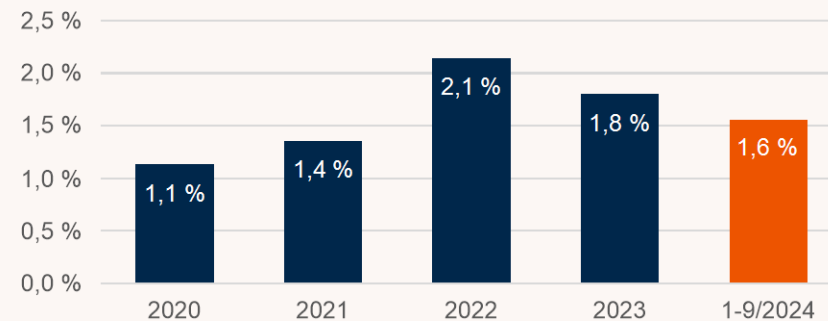
Henkilöstön keskimääräinen Työvire (1–5)



Keskimääräinen henkilömäärä (HTV)



Sairauspoissaoloina menetetty työaika





Tuottavasti, turvaavasti ja vastuullisesti

Sijoitustoiminta

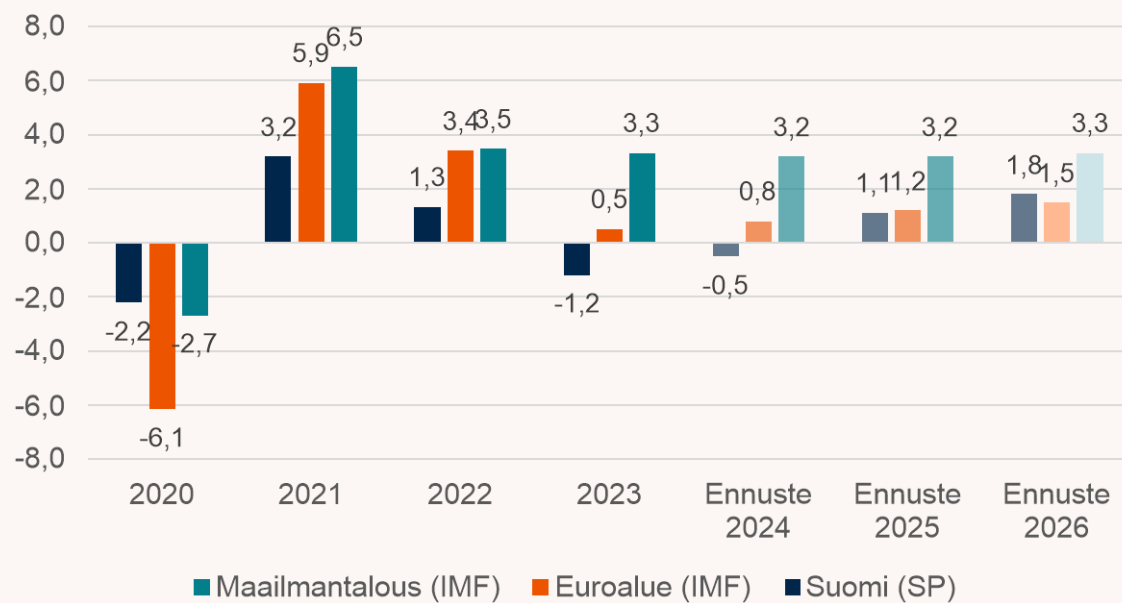
Keskeisiä havaintoja toimintaympäristöstä

- Maailmantalouden kasvu on ollut alkuvuonna hidasta, mutta vakaata. Kasvun odotetaan olevan noin 3,2 prosenttia kuluvana vuonna ja 3,2 prosenttia vuonna 2025. Inflaation hidastuminen kohti keskuspankkien tavoitetasoja on jatkunut globaalisti tarjontakapeikkojen helpottaessa ja taloutta hidastavan rahapolitiikan seurauksena. Euroopassa talouskasvun ennustetaan vahvistuvan 0,8 prosenttiin vuoden 2024 aikana. Suomen talous on taantumassa ja takaisin kasvu-uralle päästään ennusteiden mukaan 2025.
- Kasvunäkymän maltillinen vahvistuminen ja inflaation hidastuminen ovat pienentäneet taantumisen riskiä. Kuluttajahintojen vuosimuutos oli syyskuussa euroalueella 1,8 prosenttia ja Yhdysvalloissa 2,4 prosenttia. Markkinoiden hinnoittelema lyhyiden korkojen polku ennakoii keskuspankkien jatkavan koronlaskuja.
- Yhdysvaltain osakemarkkinat (S&P 500 -indeksi) tuottivat tammi–syyskuussa 22,1 prosenttia. Euroopassa STOXX 600 -indeksin tammi–syyskuun tuotto jäi 11,7 prosenttiin. Helsingin pörssin alkuvuoden tuotto oli 8,8 prosenttia.

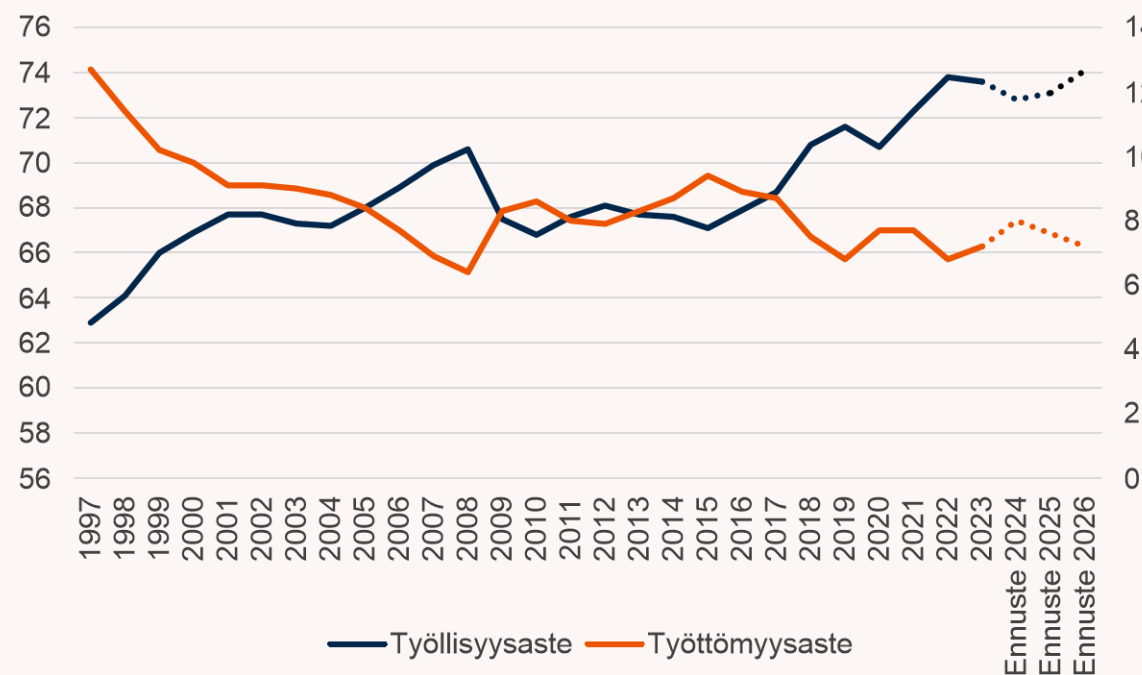


Globaali talouskasvuennuste 3,2 prosenttia vuodelle 2024, Suomen talouden ennustetaan supistuvan 0,5 prosenttia

BKT kehitys, %

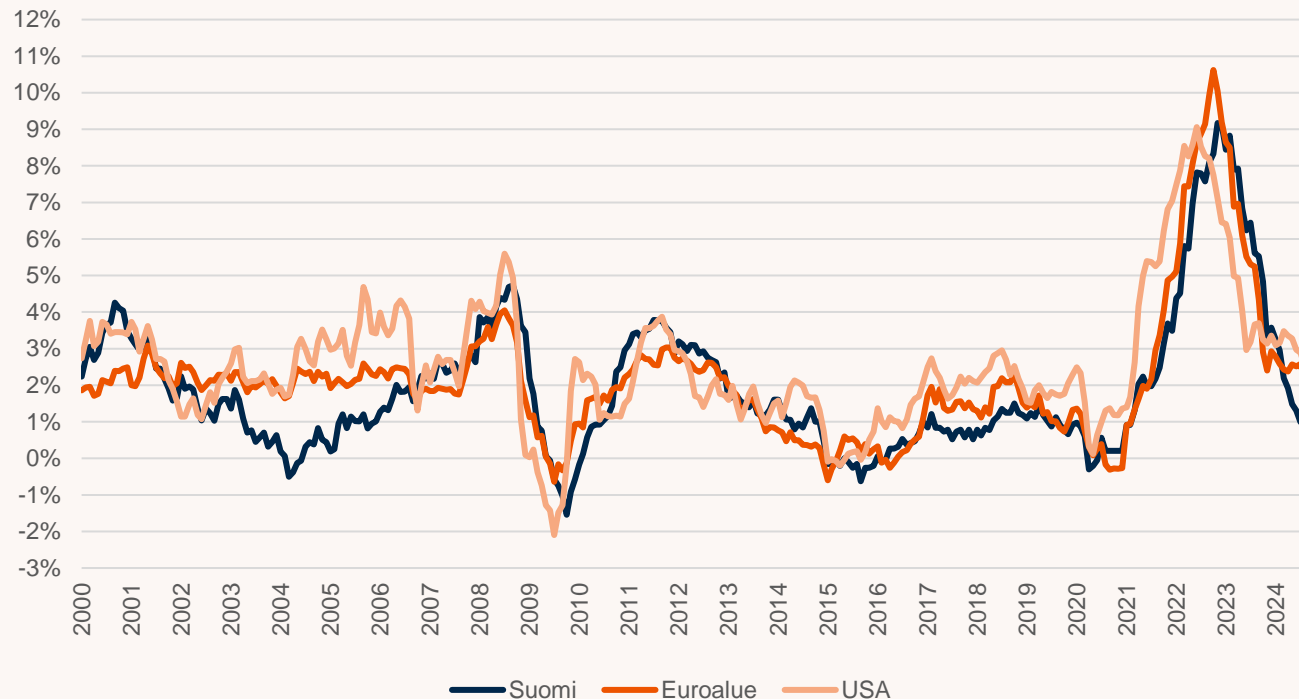


Suomen työllisyys- ja työttömyysasteen kehitys, %



Kasvunäkymän maltillinen vahvistuminen ja inflaation hidastuminen ovat pienentäneet taantumun riskiä

Kuluttajahintojen vuosimuutos



- Yhdysvalloissa inflaatio oli syyskuussa 2,4 %, euroalueella 1,8 % ja Suomessa 0,8 %.
- Inflaation hidastuminen kohti keskuspankkien tavoitetasoja on jatkunut globaalisti tarjontakapeikkojen helpottaessa ja taloutta hidastavan rahapolitiikan seurauksena
- Euroalueella inflaatio on laskenut suunnilleen odotusten mukaisesti, mutta pohjainflaatiomittarit ovat edelleen EKP:n hintavakaustavoitteen kannalta korkealla.
- Euroalueella energiashokin vaimeneminen ja inflaation lasku tukevat reaalityulojen kasvua.

Osakemarkkinat ovat kehittyneet tasaisesti heinä-elokuun taantumapeloista huolimatta

- Osakemarkkinoiden tuotto Yhdysvalloissa oli 22,1 prosenttia ja Euroopassa 11,7 prosenttia.
- Suomessa osakemarkkinoiden tuotto jäi 8,8 prosenttiin.

Osakemarkkinoiden tuottokehitys



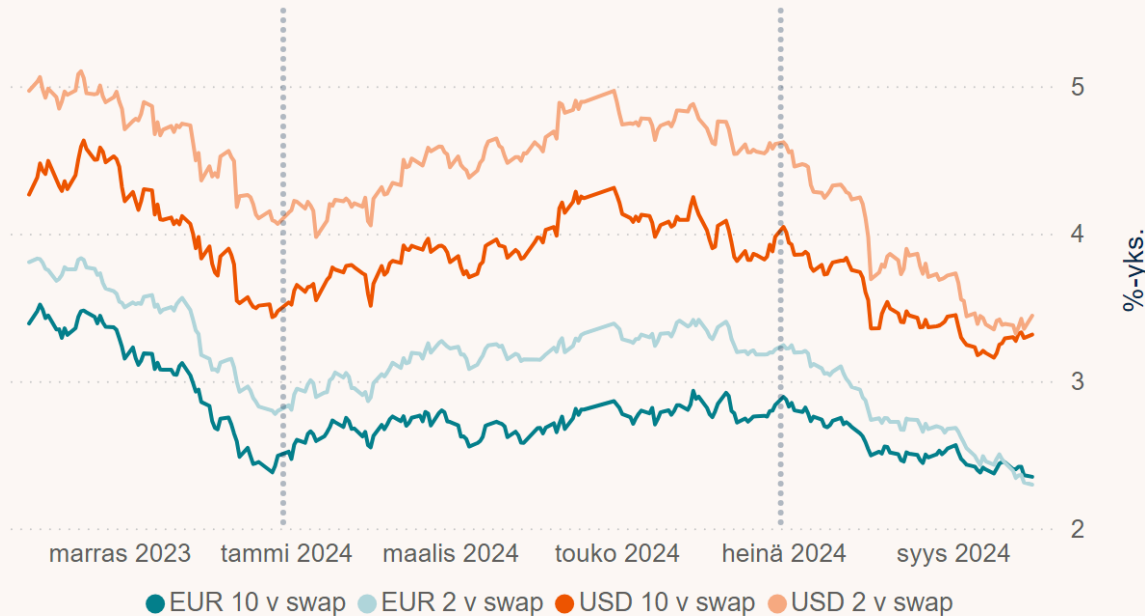
Osakkeiden arvostustaso (P/E 12kk ennusteiden perusteella)



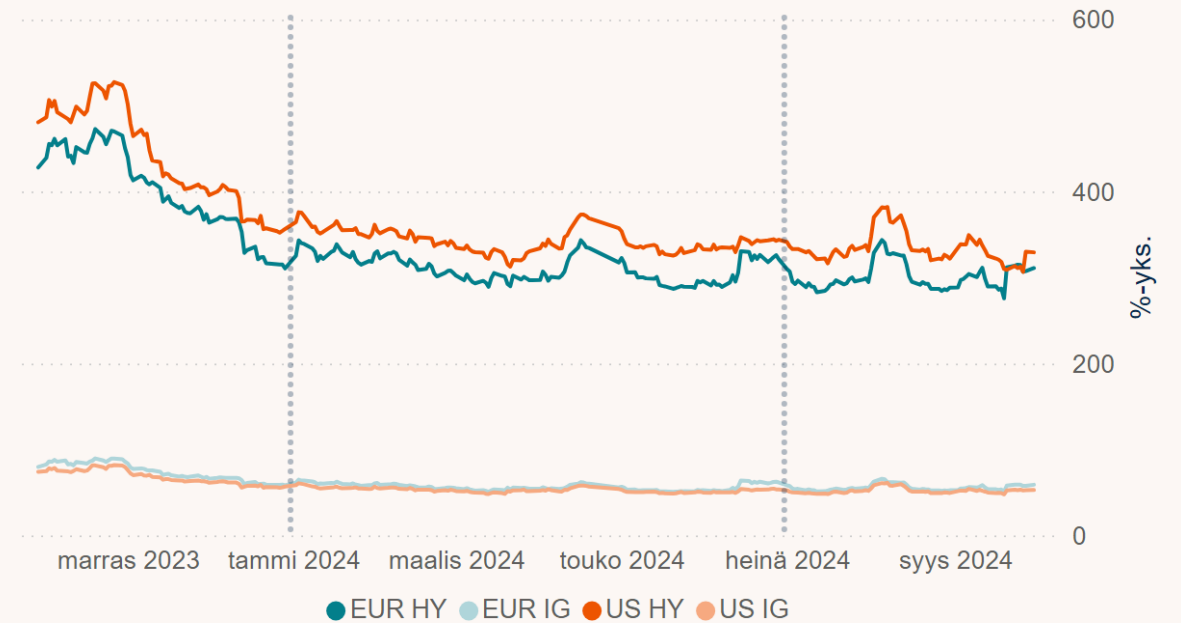
Korot laskivat kesän jälkeen ja markkinat ennakoivat keskuspankkien koronlaskujen jatkuvan

Luottoriskipreemiot ovat pysyneet kohtuullisen matalalla tasolla ja vakaina alkuvuonna

Korkojen kehitys

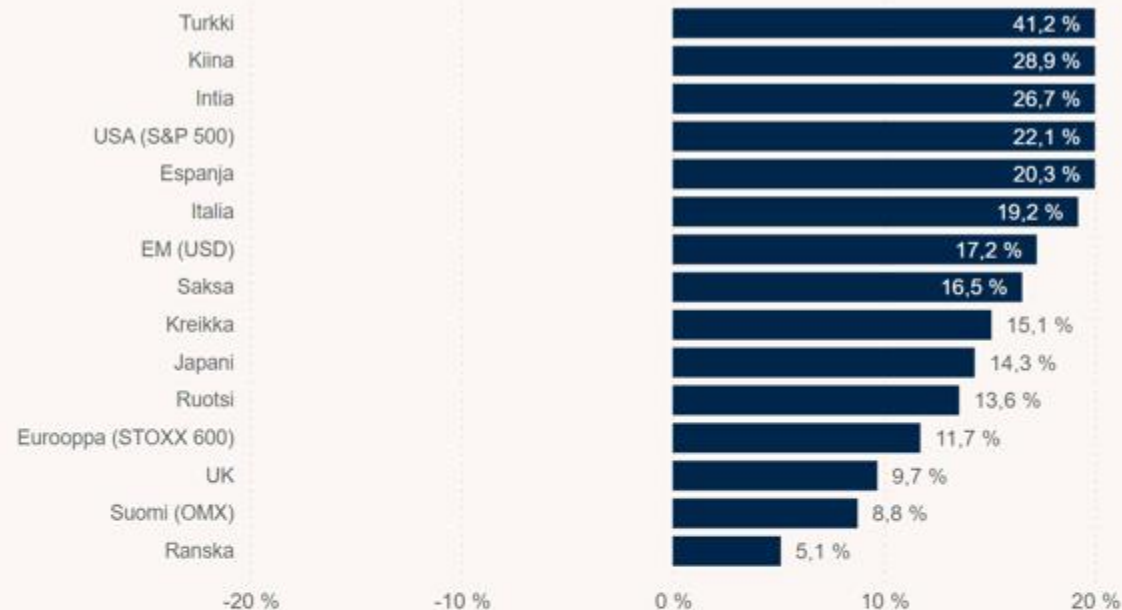


Luottoriskilisien kehitys

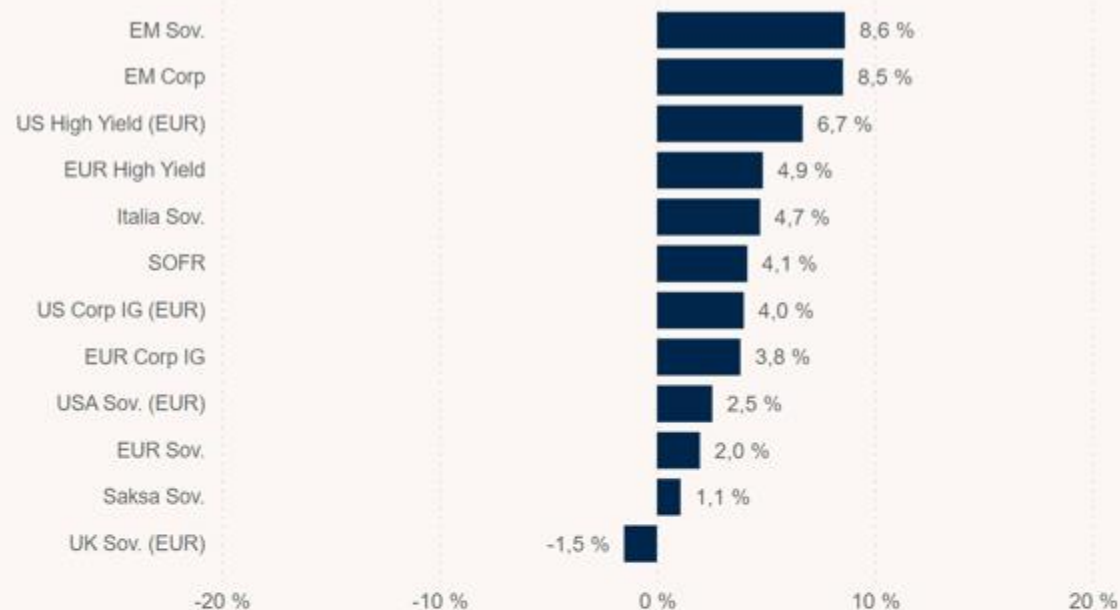


Markkinakehitys (30.9.2024)

Osakkeet YTD %



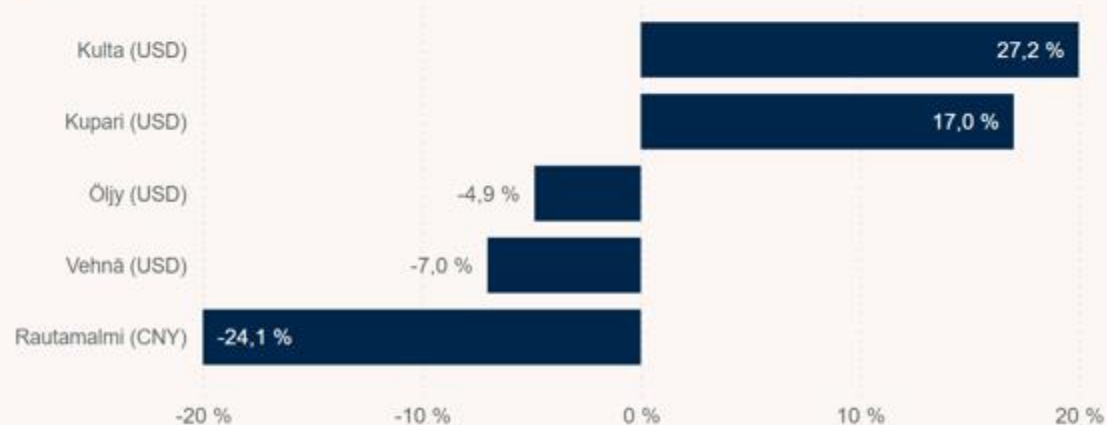
Korkomarkkinat YTD %



Valuutan muutos euroa vastaan YTD %

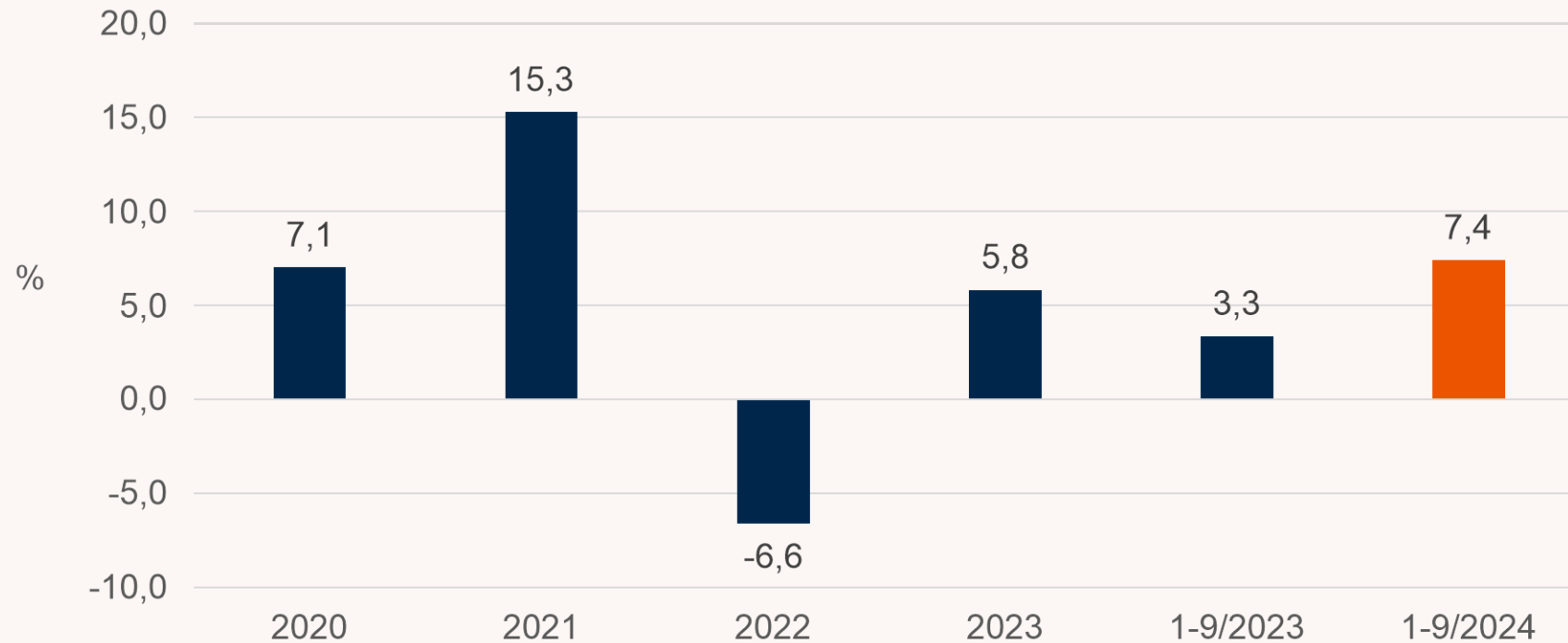


Hyödykkeet YTD %



Sijoitussalkun tuotto oli 7,4 prosenttia eli 4,4 mrd. euroa

Sijoitusten tuotot

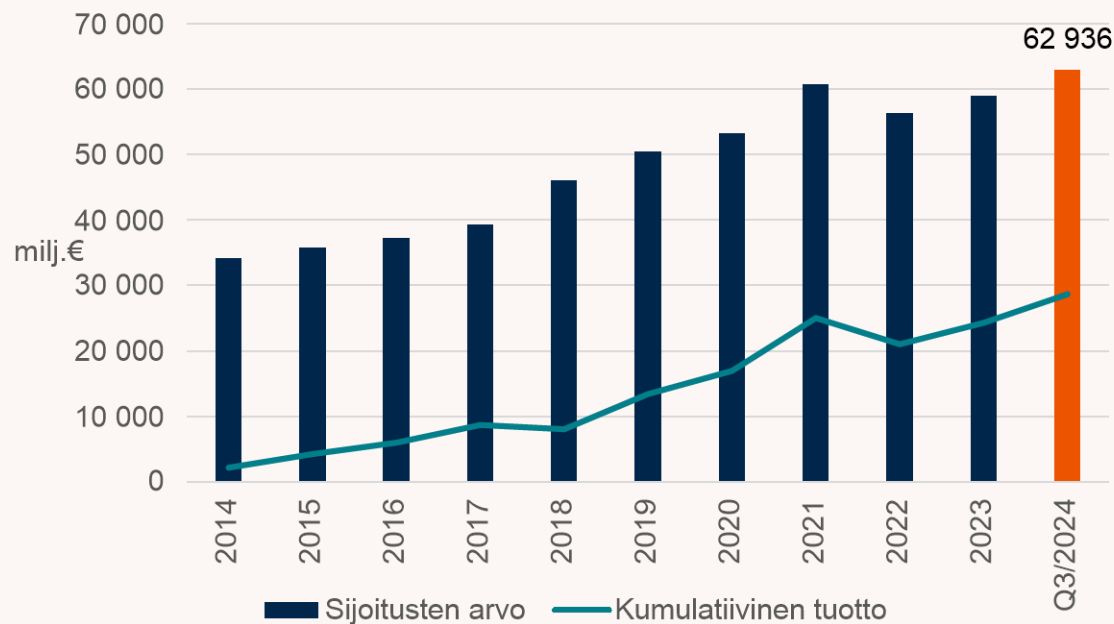


Sijoitusten keskimääräinen nimellistuotto 5 vuodelta 6,3 % ja reaalityttö 2,8 %

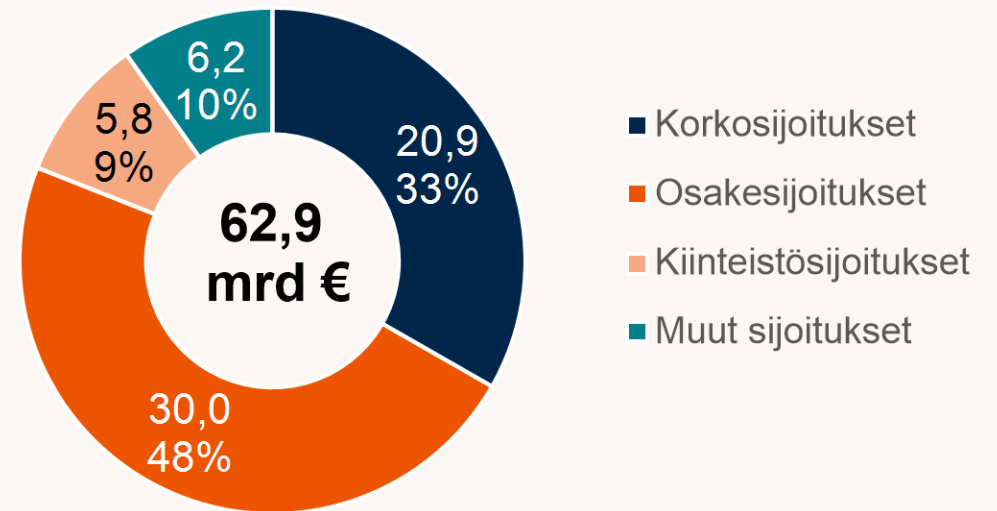
Sijoitusten arvo 62,9 mrd. euroa, pitkän aikavälin nimellistuotto vuodessa 5,8 %

Kumulatiivinen sijoitustuotto vuoden 2014 alusta 28,7 miljardia euroa

Sijoitusten arvo ja kumulatiivinen tuotto 2014–30.9.2024, milj. €



Sijoitusten jakauma, 30.9.2024



Sijoitusten keskimääräinen nimellistuotto 10 vuodelta 5,7 % ja reaalityttö 3,7 %

Ilmarisen sijoitussalkun tuotto 7,4 prosenttia

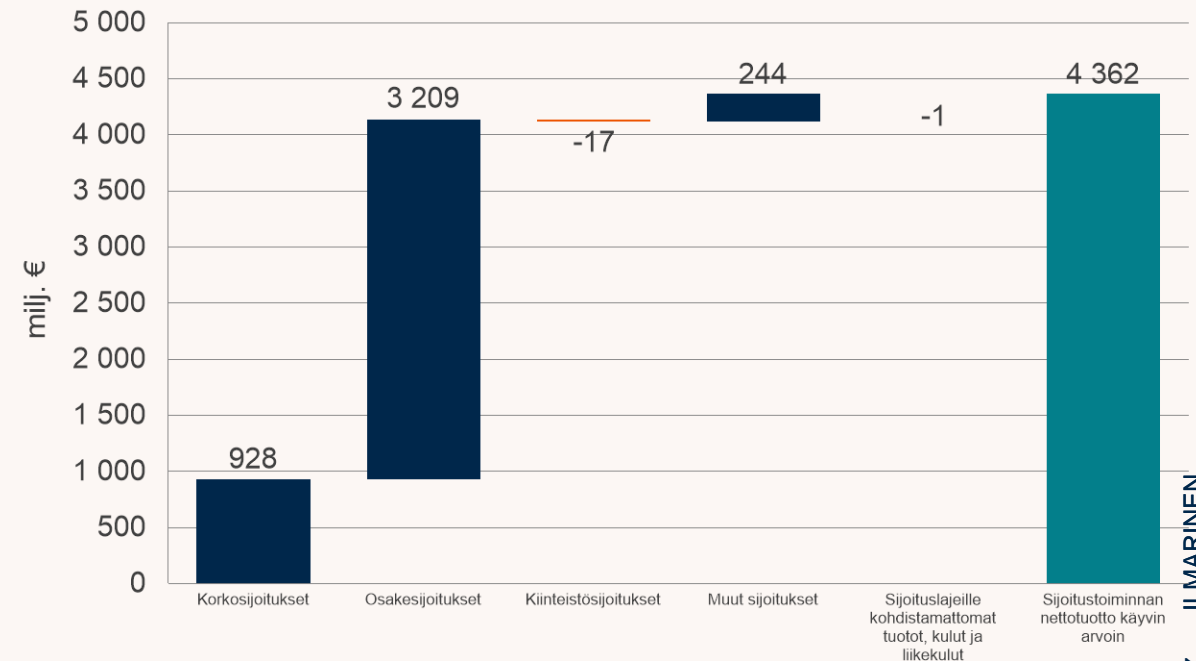
Positiivisen sijoitustuoton ajurina toimivat listattu osakemarkkina ja korkosijoitukset

Tuotot tammi–syyskuu, prosenttia

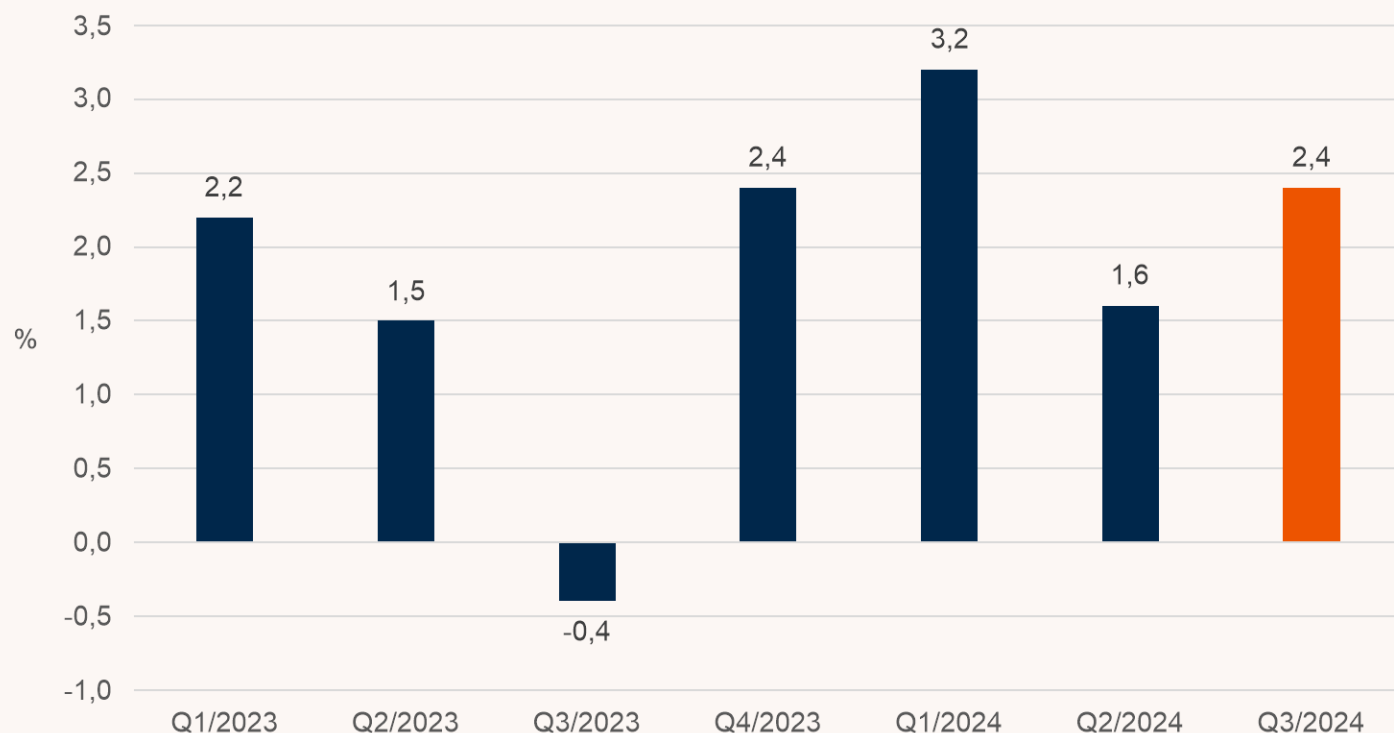
	1-9/2024	1-9/2023	2023
Sijoitustuotto	7,4	3,3	5,8
Korkosijoitukset	4,6	4,7	8,4
Osakesijoitukset	11,9	5,0	10,1
Kiinteistösijoitukset	-0,3	-1,6	-13,5
Muut sijoitukset	4,0	-2,0	1,8

Pitkän aikavälin sijoitustuotto (vuodesta 1997): nimellistuotto 5,8 % ja reaalityttö 3,9%

Tuotot sijoituslajeittain, milj. €



Kolmannen vuosineljänneksen sijoitustuotto oli 2,4 prosenttia eli 1,5 mrd. euroa

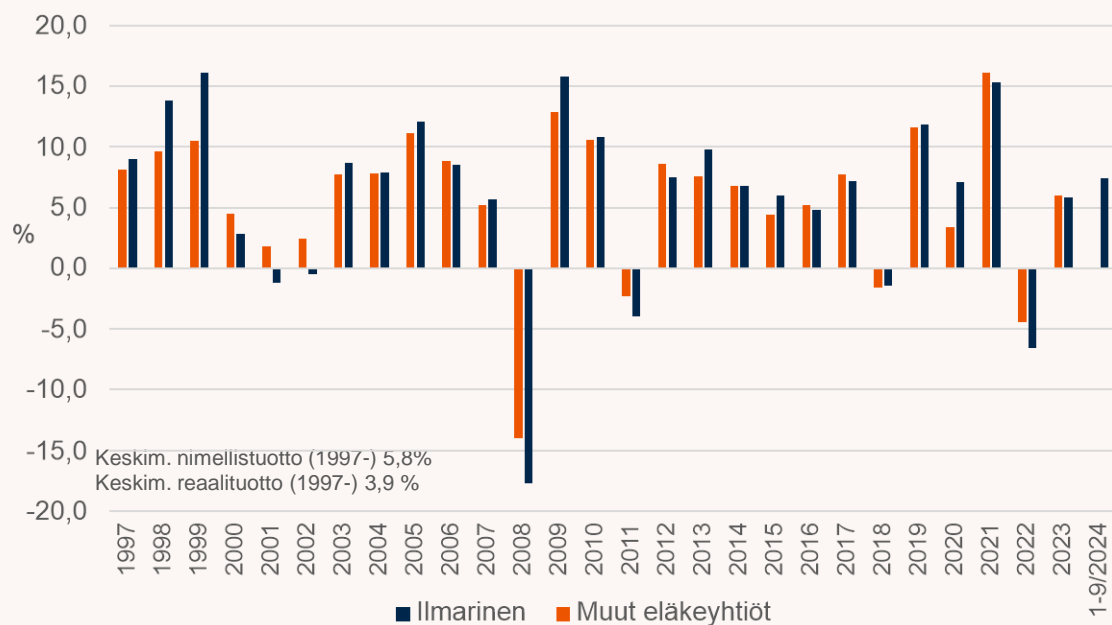


Positiivisen sijoitustuoton ajurina toimivat listattu osakemarkkina ja korkosijoitukset

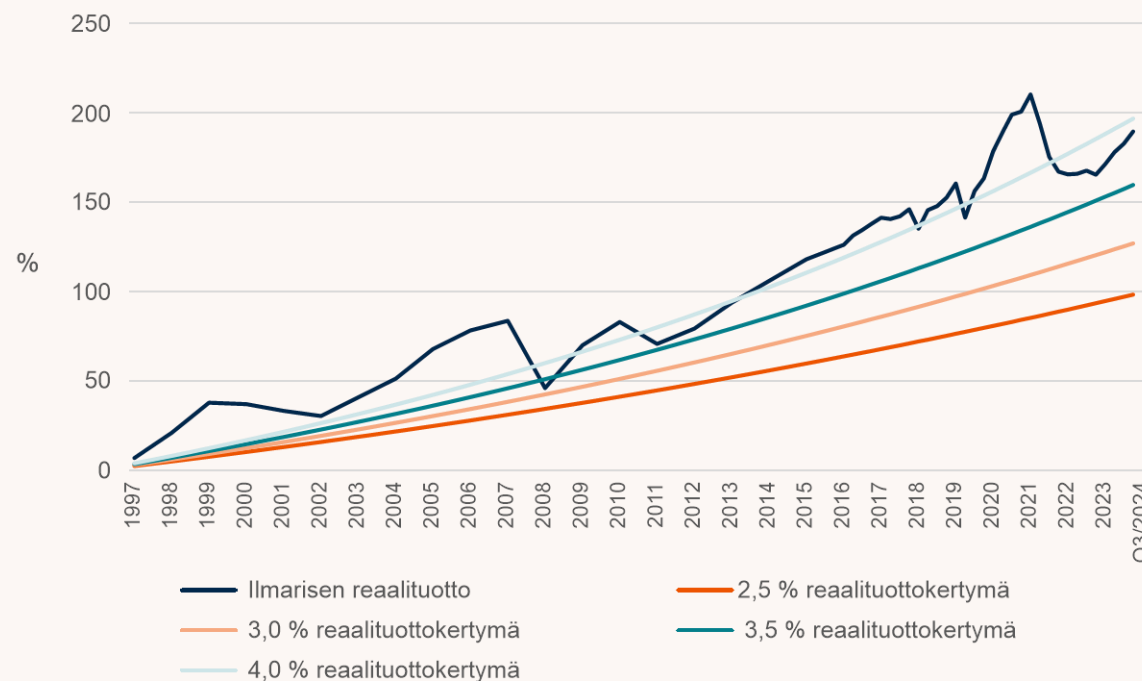
Osakemarkkinoiden tuotot ovat syyskuun lopussa maailmanlaajuisesti positiivisia.

Pitkän aikavälin keskimääräinen nimellistuotto 5,8 % vuodessa eli 3,9 % reaalisesti

Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin



Sijoitusten kumulatiivinen nettotuotto 1997–30.9.2024



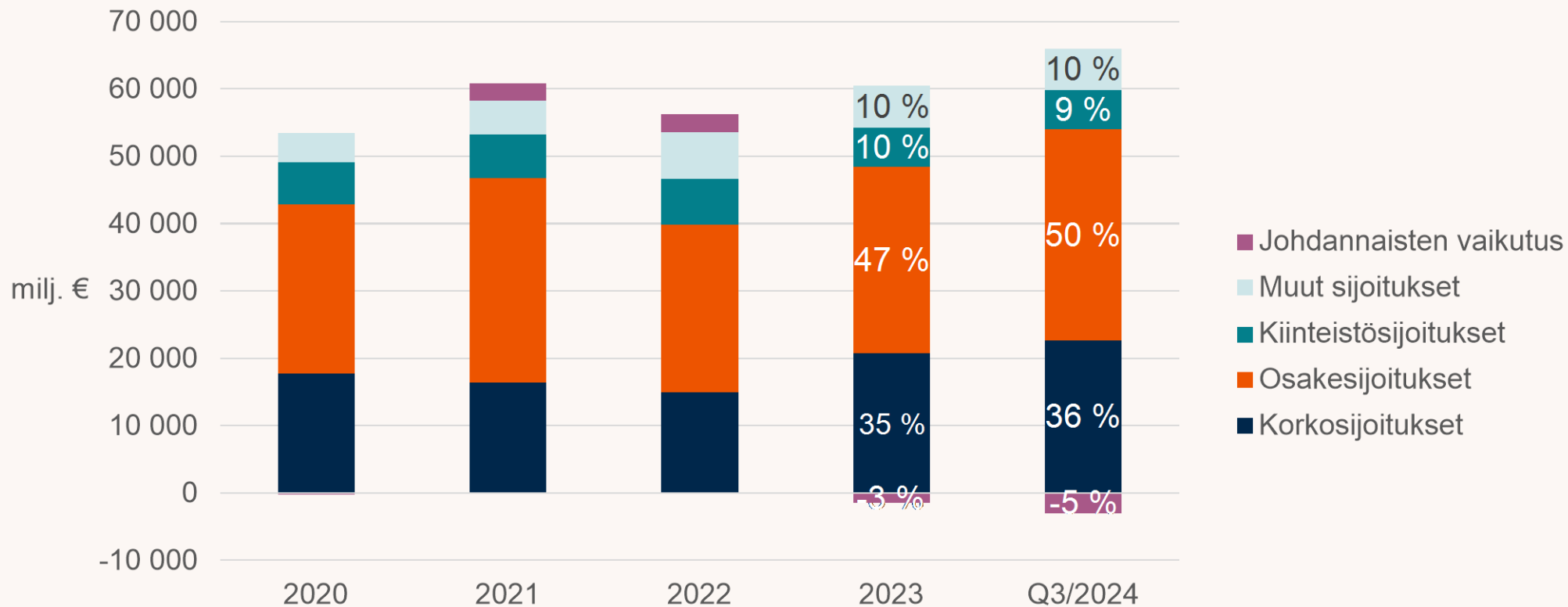
Pitkän aikavälin tuotot hyvällä tasolla

Eri markkinoiden keskituottoja

	Ilmarinen	Suomalaiset osakkeet	Eurooppalaiset osakkeet	Euro valtionlainat	Euro yrityslainat
Q3/2024	2,4	5,0	2,6	4,1	3,3
2024	7,4	8,8	11,7	1,9	3,7
2023	5,8	-0,6	15,8	7,2	8,2
Keskituotto 5 vuodelta	6,3	7,4	8,5	-2,6	-0,5
Keskituotto 10 vuodelta	5,7	9,0	7,1	0,5	1,0
Keskituotto 20 vuodelta	5,5	9,3	6,9	2,7	2,8
Keskituotto vuodesta 1997	5,8	9,4	6,8	3,7	3,7
Reaalikeskituotto 5 vuodelta	2,8	3,9	4,9	-5,8	-3,8
Reaalikeskituotto 10 vuodelta	3,7	6,9	5,0	-1,4	-0,9
Reaalikeskituotto 20 vuodelta	3,5	7,3	4,9	0,8	0,8
Reaalikeskituotto vuodesta 1997	3,9	7,4	4,9	1,8	1,8

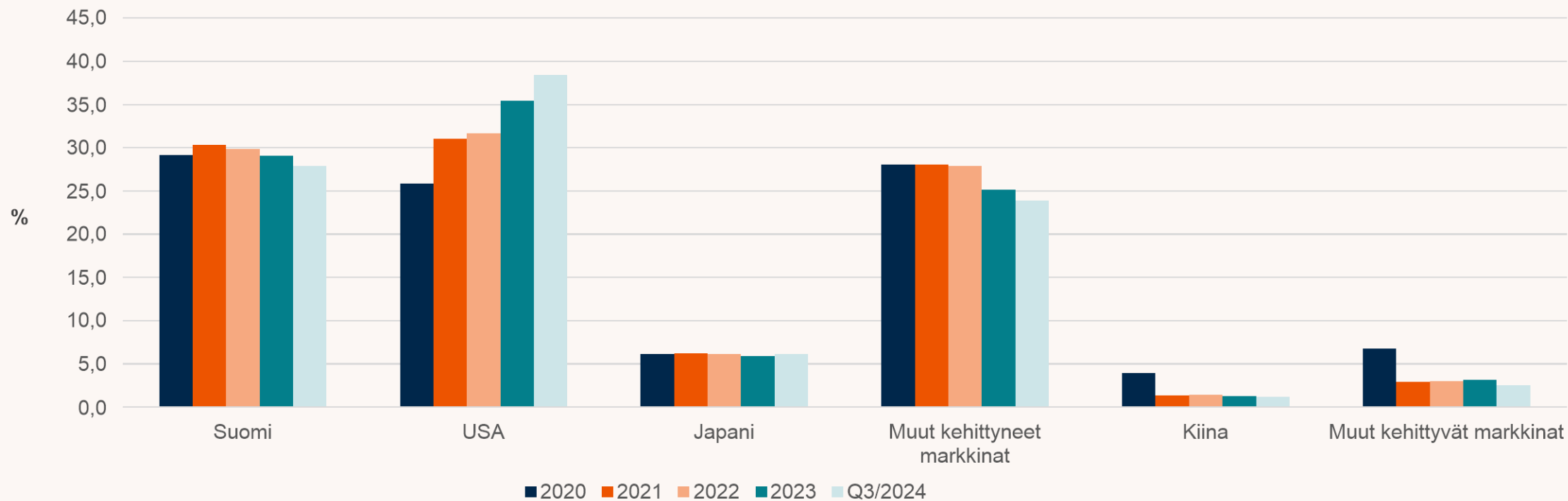
Osakesijoitusten osuus nousi 50 prosenttiin

Sijoitusten riskijakauma



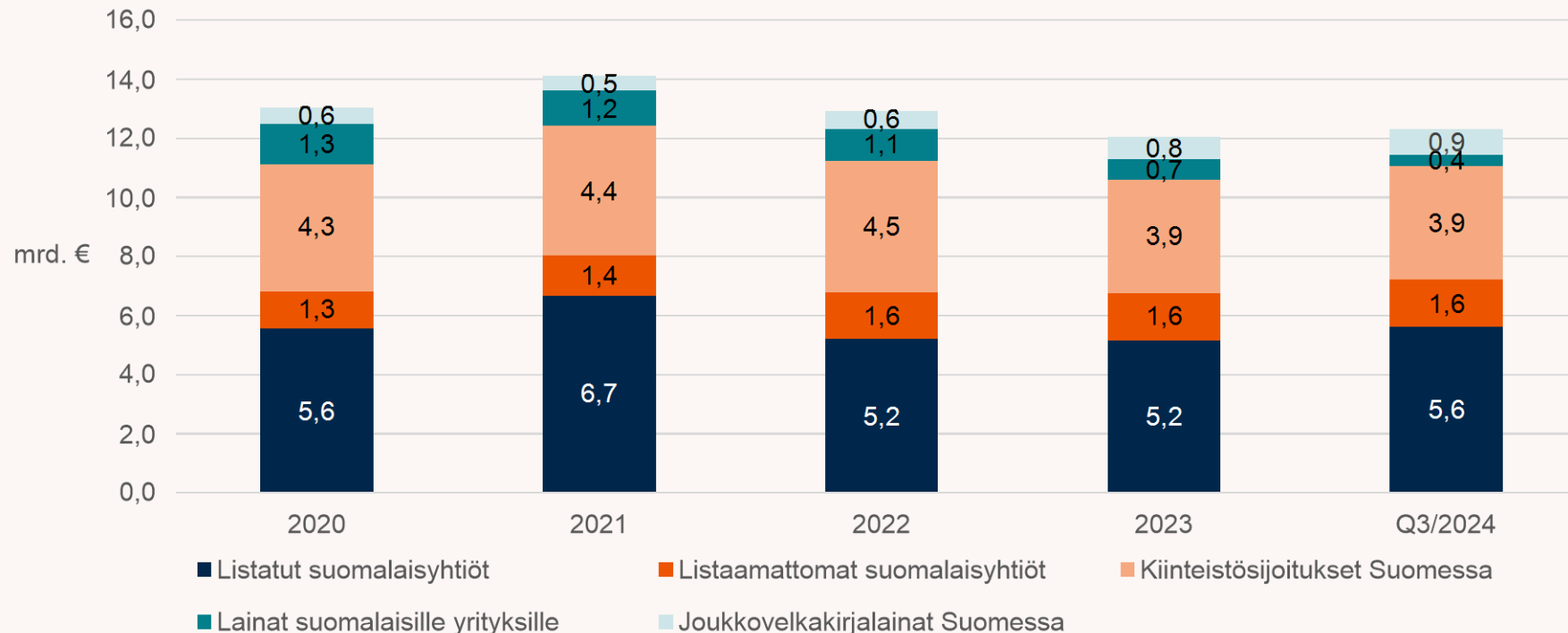
Kotimaisten listattujen osakesijoitusten osuus 28 prosenttia

Listattujen osakkeiden maantieteellinen jakauma



Ilmarisen sijoitukset Suomeen olivat 12,3 mrd. euroa eli 20 prosenttia sijoitussalkusta

Sijoitukset Suomeen 2020–30.9.2024, mrd. €



Omistus suomalaisissa pörssiyhtiöissä 5,6 mrd. euroa

Suurimmat kotimaiset listatut osakeomistukset

Milj.€	30.9.2024	31.12.2023	Omistusosuus-%	30.9.2024	31.12.2023
↑ Wartsila Oyj	342	197	↓ Nurminen Logistics Oyj	14,9	14,9
↑ Kone Oyj	324	318	SRV Yhtiöt Oyj	11,4	11,4
↑ Nokia Oyj	316	232	Digia Oyj	9,9	9,9
↓ Nordea Bank Abp	299	321	↓ Administer Oyj	8,7	8,7
↑ Orion Oyj	279	204	Solteq Oyj	8,5	8,5
↓ UPM-Kymmene Oyj	279	305	Kojamo Oyj	8,3	8,3
↑ Fortum Oyj	268	262	↓ Siili Solutions Oyj	7,5	7,5
↓ Kesko Oyj	261	263	Glaston Oyj Abp	7,3	7,3
↓ Neste Oyj	260	302	↓ Citycon Oyj	7,2	7,4
↑ Sampo Oyj	254	239	Panostaja Oyj	6,9	6,9

Yhteenvedo tammi-syyskuun sijoitustuotoista

	Perusjakauma		Riskijakauma		Tuotto	Volatiliteetti
	milj. €	%	milj. €	%	%	
Korkosijoitukset	20 935	33	22 624	36	4,6	
Lainasaamiset	1 093	2	1 093	2	5,4	
Joukkovelkakirjalainat	18 898	30	22 372	36	4,6	4,6
Julkisyhteisöjen joukkovelkakirjalainat	7 589	12	9 472	15	3,1	
Muiden yhteisöjen joukkovelkakirjalainat	11 309	18	12 900	20	5,5	
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset (ml. sijoituksiin kohdistuvat saamiset ja velat)	944	2	-841	-1	4,8	
Osakesijoitukset	30 041	48	31 387	50	11,9	
Noteeratut osakkeet	20 140	32	21 486	34	15,1	9,1
Pääomasijoitukset	8 280	13	8 280	13	6,2	
Noteeraamattomat osakesijoitukset	1 621	3	1 621	3	4,3	
Kiinteistösijoitukset	5 789	9	5 789	9	-0,3	
Suorat kiinteistösijoitukset	5 042	8	5 042	8	0,1	
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	747	1	747	1	-3,3	
Muut sijoitukset	6 171	10	6 193	10	4,0	
Hedge-rahastosijoitukset	5 312	8	5 312	8	6,4	6,0
Muut sijoitukset	860	1	881	1	-8,0	
Sijoitukset yhteensä	62 936	100	65 992	105	7,4	3,4
Johdannaisten vaikutus			-3 056	-5		
Sijoitukset käyvin arvoin yhteensä	62 936	100	62 936	100	7,4	

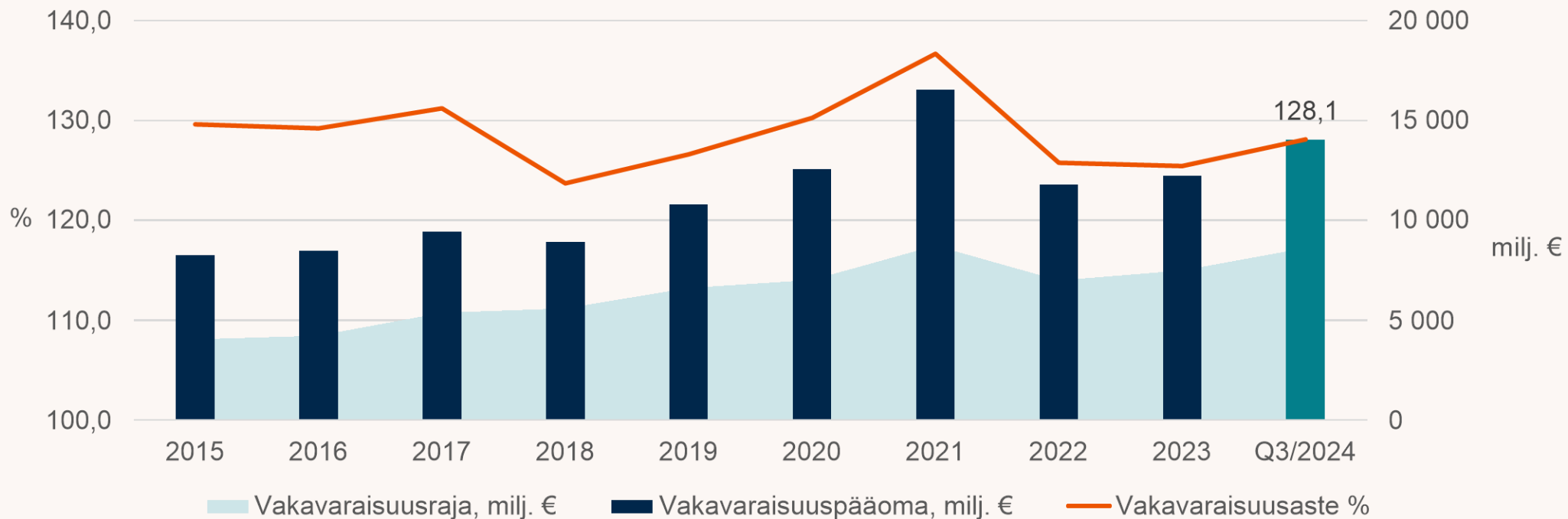
Joukkovelkakirjalainojen modifioitu duraatio on 4,4 vuotta

Avoin valuuttapositio on 25,7 % sijoitusten markkina-arvosta.

Kokonaistuottoprosentti sisältää sijoituslajeille kohdistamattomat tuotot, kulut ja liikekulut

Vakavaraisuuspääoma nousi 14,0 mrd. euroon ja vakavaraisuusaste vahvistui 2,7 %-yksikköä 128,1 prosenttiin vakavaraisuusaseman ollessa 1,6

Vakavaraisuuspääoma, vakavaraisuusaste ja vakavaraisuusraja 2014–30.9.2024





Tulevaisuuden näkymät, ajankohtaista eläke- järjestelmästä, kestävyys

Tulevaisuuden näkymät

- Kasvunäkymät ovat maltilliset ja inflaatio hidastuu. Ennusteiden mukaan maailmantalous välttää taantumaa. Globaalin talouskasvun odotetaan tänä vuonna olevan noin 3,2 prosenttia. Suomen talous on taantumassa ja takaisin kasvu-uralle päästään ennusteiden mukaan 2025.
- Ilmarisen maksutulon odotetaan kasvavan ansiotason nousun myötä.
- Inflaation heikkenemisvauhti ja keskuspankkien rahapolitiikan keventämistä aiheuttavat epävarmuutta markkinoilla. Poliittinen epävarmuus, erityisesti geopoliittiset riskit, ovat keskeinen epävarmuustekijä.
- Keskeiset Ilmarisen toimintaan ja työeläkejärjestelmään vaikuttavat riskit liittyvät työllisyyden ja palkkasumman kehitykseen, työkyvyttömyyseläkealkavuuden muutoksiin, sijoitusmarkkinoiden epävarmuuteen sekä väestörakenteen kehitykseen ja poikkeuksellisen alhaiseen syntyvyyteen.



Ajankohtaista eläkejärjestelmästä

- Suomalaisten keskieläke nousi 1 977 euroon vuonna 2023, kun se edellisenä vuonna oli 1 845 euroa.
- Vuodelle 2025 ehdotettu TyEL-maksu on 24,85 (24,81) prosenttia maksun perusteena olevasta palkasta. Maksu sisältää tilapäisen työnantajamaksun alennuksen viimeisen takaisinmaksuerän (0,45 prosenttia).
- Eläkeuudistusta valmistellaan hallitusohjelman mukaisesti keskeisten työmarkkinajärjestöjen kesken tammikuun 2025 loppuun mennessä. Tavoitteena on eläkejärjestelmän rahoituksellisen kestävyuden varmistaminen ja etuustason turvaaminen. Muutosten tulee vahvistaa julkista taloutta pitkällä aikavälillä noin 0,4 prosenttiyksiköllä suhteessa bruttokansantuotteeseen, mikä vastaa noin miljardia euroa.
- Suomalaisten luottamus eläkejärjestelmään on säilynyt korkealla tasolla. Eläketurvakeskuksen kesäkuussa 2024 julkaiseman Eläkebarometrin mukaan 70 prosenttia vastaajista luottaa eläkejärjestelmään ja kaksi kolmesta on sitä mieltä, että eläkevaroja hoidetaan luotettavasti.
- Hintojen ja palkkojen nousu on tasoittunut edellisistä vuosista. Työeläkeindeksi nousee 1,3 prosenttia ja palkkakerroin noin 2,2 prosenttia vuodenvaihteessa Eläketurvakeskuksen sosiaali- ja terveysministeriölle tekemän esityksen mukaan. Työeläkeindeksillä korotetaan maksussa olevia eläkkeitä ja palkkakertoimella korotetaan eläkkeelle siirtyvien henkilöiden työuran aikaiset ansiot eläkkeen alkamisvuoden tasolle.
- Suomen eläkejärjestelmä sijoittui seitsemänneksi kansainvälisen Mercer CFA Institute Global Pension Index -vertailussa 2024. Mukana vertailussa oli 48 maata. Suomi sai jo yhdennentoista kerran peräkkäin parhaat arviot eläkejärjestelmän hallinnon luotettavuudesta ja läpinäkyvyydestä.



Luonnon monimuotoisuus kotimaisissa kiinteistöissä

- Julkistimme luonnon monimuotoisuuden suunnitelman kotimaisille kiinteistösijoituksillemme.
 - Se täsmentää lokakuussa 2022 julkaistun Ilmarisen koko sijoitustoiminnan kattavan luonnon monimuotoisuus -tiekartan toimia kiinteistöliiketoiminnassa.
- Suunnitelmassa on
 - toimintaperiaatteet luonnon monimuotoisuuden huomioimiseksi rakennuksen koko elinkaarelle
 - tavoitteet ja mittarit, joiden avulla voidaan seurata, miten luonnon monimuotoisuuden huomioon ottaminen etenee.
- Raportoimme etenemisestä vuosittain.



Suuri aurinkovoimala omistamaamme kiinteistöön

- Pyrimme käyttämään kaikki kotimaisissa kiinteistöissämme olevat teknisesti ja taloudellisesti mahdolliset tavat paikalliseen uusiutuvaan energiantuotantoon.
- Omistamamme logistiikkakeskuksen katolle Tuusulaan valmistui suuri aurinkovoimala:
 - Koko on 2 megawattia (MW).
 - Se tuottaa vuodessa sähköä 1,6 gigawattituntia (GWh).
- Kyseessä on 12. Ilmarisen kiinteistöihin rakennettu aurinkovoimala.



ILMARINEN

Varaudumme hyvään huomiseen.