



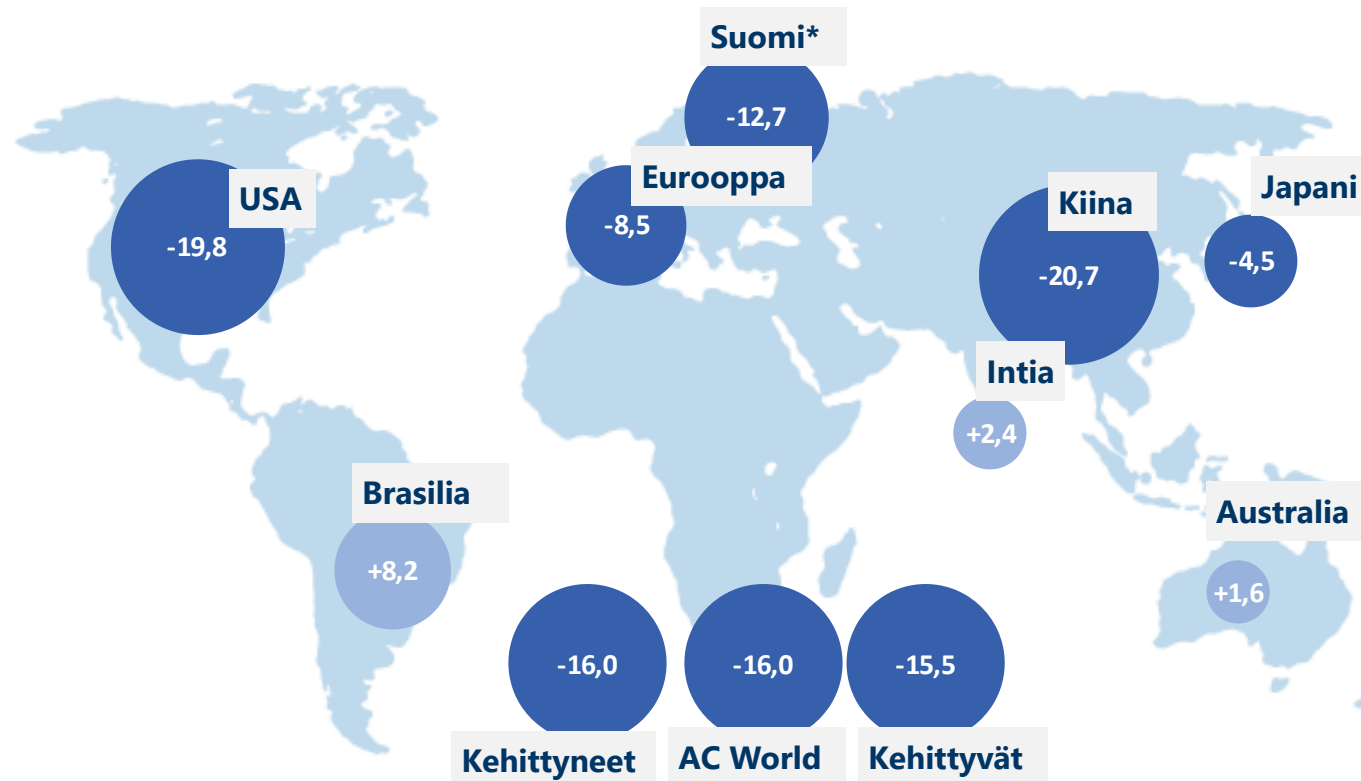
Sijoitusmarkkinat

Yhteenveto 12/2022

Jyri Kinnunen
Rahoitusmarkkinaekonomisti, KTT
LähiTapiola Varainhoito Oy

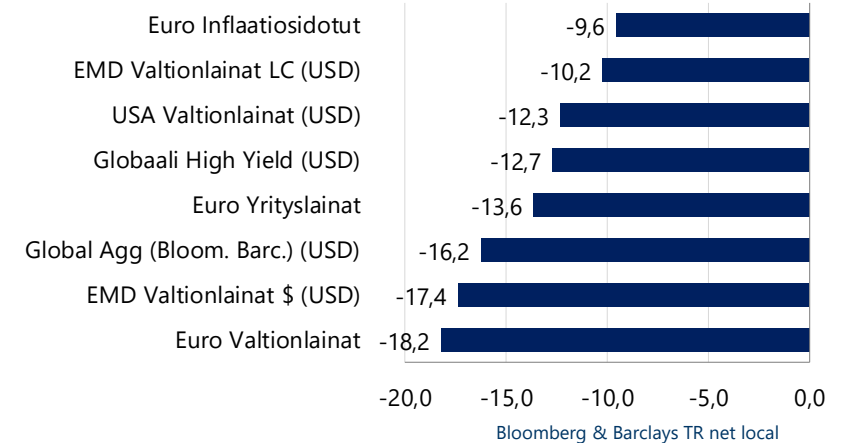
Omaisuusluokkien kehitys vuonna 2022, %

Osakemarkkinat (paikallisvaluutassa)

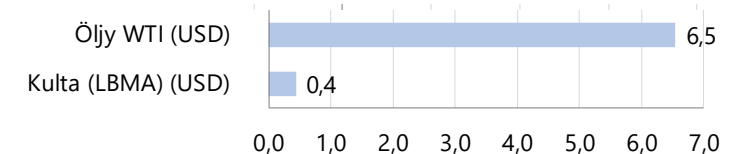


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.12.2022

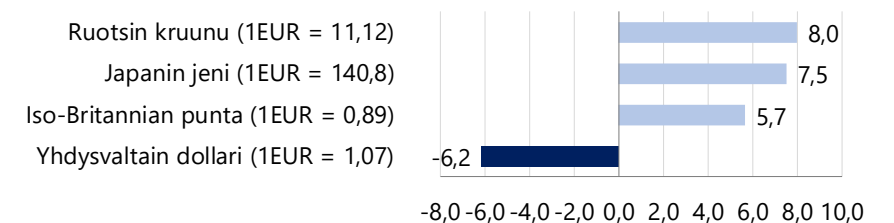
Korkosijoitukset



Hyödykkeet (Spot-hinta)

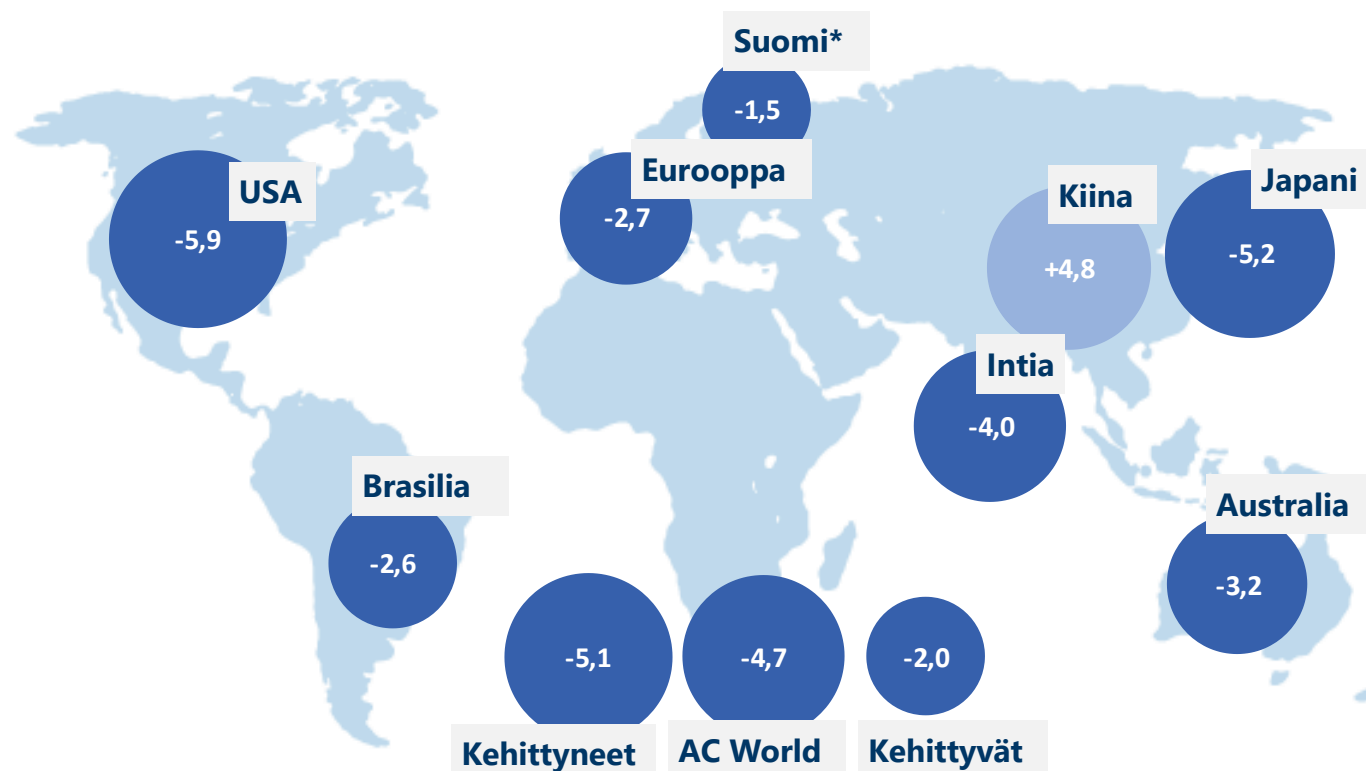


Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



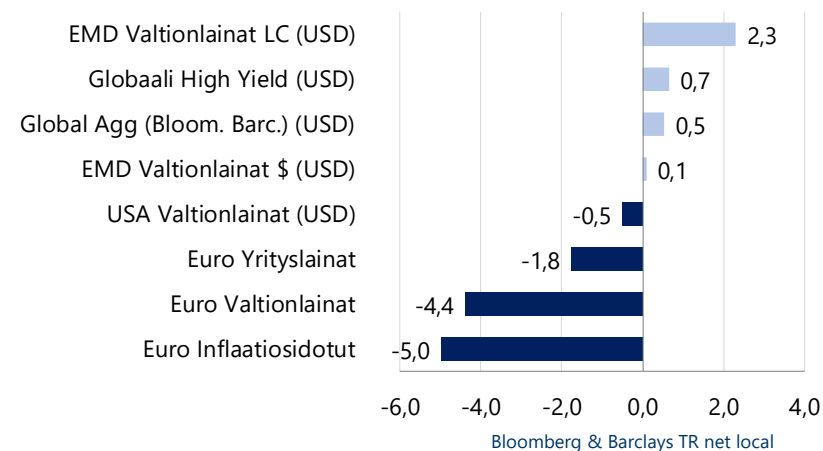
Omaisuusluokkien kehitys joulukuussa, %

Osakemarkkinat (paikallisvaluutassa)

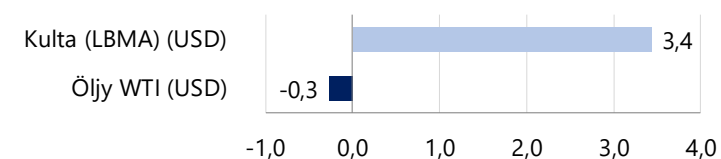


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.12.2022

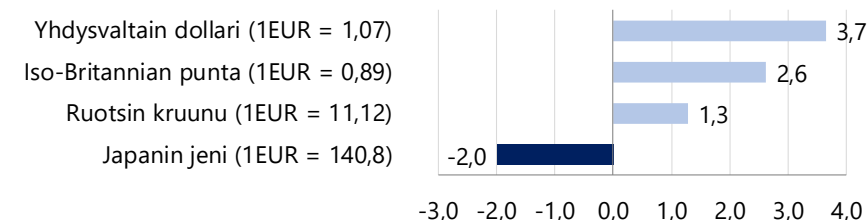
Korkosijoitukset



Hyödykkeet (Spot-hinta)



Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



Osakemarkkinoiden kehitys, %

Paikallisvaluutassa

Osakemarkkinat	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
BRIC (LC)	1,4	8,5	-17,1	-17,1	-3,3	0,1
Kehittyvät markkinat (LC)	-2,0	6,6	-15,5	-15,5	0,1	1,3
Aasia-Tyynimeri (LC)	-2,5	6,7	-10,4	-10,4	2,3	2,2
Eurooppa (LC)	-2,7	10,4	-8,5	-8,5	3,1	3,9
Euroalue (LC)	-3,6	12,8	-12,5	-12,5	1,9	3,0
Maaailma AC (LC)	-4,7	7,4	-16,0	-16,0	5,1	6,2
Kehittyneet markkinat (LC)	-5,1	7,5	-16,0	-16,0	5,8	6,9
USA (LC)	-5,9	7,0	-19,8	-19,8	7,0	8,7

Osakkeet: maaindeksit	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Hong Kong (LC)	8,1	17,6	-4,6	-4,6	-1,0	-0,3
Kiina (LC)	4,8	12,5	-20,7	-20,7	-7,3	-4,5
Tanska (LC)	3,2	20,8	1,4	1,4	19,5	14,7
Espanja (LC)	-1,2	12,8	-1,2	-1,2	-2,0	-1,1
Iso-Britannia (LC)	-1,4	8,6	7,1	7,1	3,6	3,4
Suomi* (LC)	-1,5	10,5	-12,7	-12,7	8,2	7,9
Brasilia (LC)	-2,6	-0,1	8,2	8,2	0,1	8,8
Ruotsi (LC)	-2,7	10,9	-17,6	-17,6	6,3	7,5
Australia (LC)	-3,2	9,7	1,6	1,6	5,3	7,1
Italia (LC)	-3,5	16,0	-8,8	-8,8	1,8	3,4
Saksa (LC)	-3,6	14,3	-17,3	-17,3	-1,4	-0,7
Ranska (LC)	-3,7	12,2	-7,7	-7,7	4,3	5,9
Intia (LC)	-4,0	3,7	2,4	2,4	15,9	11,7
Japani (LC)	-5,2	3,2	-4,5	-4,5	5,6	3,4
USA (LC)	-5,9	7,0	-19,8	-19,8	7,0	8,7
Meksiko (LC)	-6,2	9,0	-6,7	-6,7	6,7	2,0
Etelä-Korea (LC)	-9,1	4,4	-24,9	-24,9	0,8	-0,3

Euromääräisenä

Osakemarkkinat (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
BRIC (EUR)	-2,4	0,0	-15,9	-15,9	-4,7	-0,3
Eurooppa (EUR)	-3,5	9,5	-9,5	-9,5	3,1	4,3
Euroalue (EUR)	-3,6	12,7	-12,5	-12,5	1,9	3,0
Aasia-Tyynimeri (EUR)	-3,8	3,2	-11,8	-11,8	0,9	2,5
Kehittyvät markkinat (EUR)	-4,9	0,7	-14,9	-14,9	-1,0	1,0
Maaailma AC (EUR)	-7,3	0,8	-13,0	-13,0	5,8	7,7
Kehittyneet markkinat (EUR)	-7,6	0,8	-12,8	-12,8	6,7	8,7
USA (EUR)	-9,2	-1,8	-14,6	-14,6	8,8	11,3

Osakkeet: maaindeksit (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Hong Kong (EUR)	4,3	8,5	1,5	1,5	0,6	2,1
Tanska (EUR)	3,2	20,8	1,4	1,4	19,6	14,7
Kiina (EUR)	1,5	4,2	-16,8	-16,8	-5,9	-2,3
Espanja (EUR)	-1,2	12,8	-1,2	-1,2	-2,0	-1,1
Suomi* (EUR)	-1,5	10,5	-12,7	-12,7	8,2	7,9
Japani (EUR)	-3,3	3,9	-11,2	-11,2	0,7	2,6
Italia (EUR)	-3,5	16,0	-8,8	-8,8	1,8	3,4
Saksa (EUR)	-3,6	14,3	-17,3	-17,3	-1,4	-0,7
Ranska (EUR)	-3,7	12,2	-7,7	-7,7	4,3	5,9
Iso-Britannia (EUR)	-3,9	7,4	1,4	1,4	2,0	3,4
Ruotsi (EUR)	-3,9	8,4	-23,7	-23,7	4,4	4,9
Australia (EUR)	-5,5	6,2	1,0	1,0	5,8	6,5
Brasilia (EUR)	-6,4	-6,1	21,6	21,6	-7,0	1,5
Etelä-Korea (EUR)	-8,5	8,4	-24,7	-24,7	-0,5	-1,3
Intia (EUR)	-8,8	-6,4	-1,9	-1,9	12,2	8,5
USA (EUR)	-9,2	-1,8	-14,6	-14,6	8,8	11,3
Meksiko (EUR)	-10,1	3,2	4,4	4,4	7,4	4,5

- Osakeindeksit: MSCI TR Net, * OMXH Cap TR local
- Kolmen ja viiden vuoden tuotot vuotuisina

- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.12.2022

Toimialat ja osaketyylit, %

Paikallisvaluutassa

Osakkeet: toimialat	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Yleishyödylliset palvelut (LC)	-0,8	7,7	-1,9	-1,9	3,9	7,0
Terveystenhoito (LC)	-1,9	10,9	-4,2	-4,2	8,8	10,1
Infrastruktuuri (LC)	-2,2	7,0	-1,5	-1,5	1,1	3,5
Päivittäistuotteet (LC)	-2,4	8,1	-3,3	-3,3	5,0	5,2
Rahoitus (LC)	-3,2	11,6	-6,5	-6,5	3,9	3,6
Teollisuustuotteet ja -palvelut (LC)	-3,4	13,7	-9,2	-9,2	5,6	5,3
Perusteollisuus (LC)	-3,8	12,1	-7,0	-7,0	9,0	6,2
Kiinteistöt (LC)	-4,0	4,2	-23,1	-23,1	-3,9	0,4
Energia (LC)	-4,1	15,4	39,9	39,9	11,3	6,7
Viestintäpalvelut (LC)	-5,1	0,7	-34,4	-34,4	-3,4	0,4
Kulutustavarat ja -palvelut (LC)	-8,1	-3,1	-30,1	-30,1	1,6	4,4
Informaatioteknologia (LC)	-8,3	4,4	-29,8	-29,8	9,1	12,5

Osaketyylit	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Europe Value (LC)	-1,7	12,8	0,6	0,6	2,0	1,9
Europe Small Mid (LC)	-1,7	11,7	-19,1	-19,1	0,8	2,4
Europe Momentum (LC)	-2,2	8,4	-14,3	-14,3	4,9	6,0
Europe Low Volatility (LC)	-2,4	5,2	-7,3	-7,3	0,3	2,7
Europe Growth (LC)	-3,8	8,0	-17,3	-17,3	3,5	5,5
USA Value (LC)	-3,8	13,3	-7,0	-7,0	5,5	6,2
USA Momentum (LC)	-3,9	12,0	-17,9	-17,9	6,1	8,3
USA Small Mid (LC)	-5,5	8,7	-18,1	-18,1	6,1	6,7
USA Low Volatility (LC)	-5,6	5,5	-14,6	-14,6	3,7	8,5
USA Growth (LC)	-8,1	0,5	-32,1	-32,1	6,9	10,4

Euromääräisenä

Osakkeet: toimialat (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Perusteollisuus (EUR)	9,4	6,9	0,3	5,6	12,4	8,9
Kiinteistöt (EUR)	5,5	-6,5	-13,9	-8,8	-0,6	3,6
Teollisuustuotteet ja -palvelut (EUR)	4,9	4,9	-2,0	2,2	7,6	7,9
Rahoitus (EUR)	4,4	5,1	2,0	5,1	7,1	6,4
Viestintäpalvelut (EUR)	3,9	-8,2	-25,4	-25,1	0,5	3,8
Yleishyödylliset palvelut (EUR)	3,5	-4,6	5,3	12,7	6,7	8,2
Päivittäistuotteet (EUR)	3,4	1,9	4,7	11,9	7,6	8,0
Kulutustavarat ja -palvelut (EUR)	3,0	-5,9	-18,9	-19,9	6,6	8,7
Informaatioteknologia (EUR)	3,0	-1,8	-17,4	-15,8	15,9	17,3
Infrastruktuuri (EUR)	2,0	-2,9	6,3	11,2	3,7	5,4
Terveystenhoito (EUR)	1,5	7,0	4,8	10,7	12,4	13,1
Energia (EUR)	-0,6	7,9	52,5	56,9	14,8	9,7

Osaketyylit	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Europe Small Mid (EUR)	-2,6	10,9	-20,7	-20,7	0,5	2,6
Europe Value (EUR)	-2,6	12,1	-1,1	-1,1	1,6	2,1
Europe Momentum (EUR)	-3,2	7,6	-15,3	-15,3	4,8	6,2
Europe Low Volatility (EUR)	-3,4	4,5	-9,4	-9,4	-0,1	2,9
Europe Growth (EUR)	-4,4	7,0	-17,7	-17,7	3,7	6,0
USA Value (EUR)	-7,2	4,0	-0,9	-0,9	7,3	8,7
USA Momentum (EUR)	-7,3	2,8	-12,5	-12,5	7,9	10,9
USA Small Mid (EUR)	-8,8	-0,3	-12,7	-12,7	7,9	9,2
USA Low Volatility (EUR)	-8,9	-3,1	-9,0	-9,0	5,5	11,1
USA Growth (EUR)	-11,4	-7,7	-27,6	-27,6	8,7	13,0

- Osakeindeksit: MSCI TR Net
- Kolmen ja viiden vuoden tuotot vuotuisina

- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.12.2022

Korkosijoitukset, valuutat ja hyödykkeet, %

Paikallisvaluutassa

Korkosijoitukset	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
EMD Valtionlainat LC (USD)	2,3	8,8	-10,2	-10,2	-4,8	-1,5
EMD Yrityslainat \$ (USD)	2,0	6,1	-14,9	-14,9	-3,7	-0,2
Globaali High Yield (USD)	0,7	8,0	-12,7	-12,7	-1,9	0,4
Global Agg (Bloom. Barc.) (USD)	0,5	4,5	-16,2	-16,2	-4,5	-1,7
Globaali Yrityslainat (LC)	0,2	5,4	-16,7	-16,7	-3,7	-0,8
EMD Valtionlainat \$ (USD)	0,1	8,1	-17,4	-17,4	-5,1	-1,3
EMD Inflaationsidotut (LC)	-0,2	2,1	11,3	11,3	9,5	10,7
USA Yrityslainat (USD)	-0,4	3,6	-15,8	-15,8	-2,9	0,5
USA Valtionlainat (USD)	-0,5	0,7	-12,3	-12,3	-2,6	-0,1
Euro High Yield (EUR)	-0,7	4,7	-10,6	-10,6	-1,9	0,2
USA High Yield* (USD)	-0,8	4,0	-11,2	-11,2	-0,2	2,1
USA Inflaationsidotut (USD)	-1,1	2,1	-12,6	-12,6	1,1	2,1
Globaali Inflaationsidotut (USD)	-1,7	4,1	-22,9	-22,9	-3,8	-1,6
Euro Yrityslainat (EUR)	-1,8	1,1	-13,6	-13,6	-4,2	-1,6
Euro Valtionlainat (EUR)	-4,4	-2,0	-18,2	-18,2	-6,1	-2,3
Euro Inflaationsidotut (EUR)	-5,0	1,3	-9,6	-9,6	-0,3	0,8

Hyödykkeet (Spot, USD)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Rautamalmi (USD)	19,3	13,2	-1,1	-1,1	6,7	8,8
Nikkeli (LME) (USD)	14,8	36,5	45,4	45,4	29,5	19,9
Hopea (LBMA) (USD)	11,1	25,9	3,7	3,7	9,9	7,3
Kahvi (USD)	3,7	-17,7	-21,1	-21,1	11,5	7,4
Kulta (LBMA) (USD)	3,4	8,5	0,4	0,4	6,2	7,0
Maissi (USD)	2,8	0,4	14,4	14,4	19,6	14,9
Kupari (LME) (USD)	2,3	9,7	-13,5	-13,5	10,9	3,2
Kivihilli (USD)	1,4	-6,8	138,3	138,3	81,4	32,0
Öljy Brent (USD)	0,4	-3,4	11,2	11,2	8,2	5,2
Öljy WTI (USD)	-0,3	0,4	6,5	6,5	9,5	5,8
Alumiini (LME) (USD)	-1,1	8,3	-15,9	-15,9	9,5	1,0
Maakaasu (Henry Hub) (USD)	-36,1	-30,1	17,1	17,1	28,9	3,9

Euromääräisenä

Korkosijoitukset (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Euro High Yield (EUR)	-0,7	4,7	-10,6	-10,6	-1,9	0,2
EMD Valtionlainat LC (EUR)	-1,3	-0,1	-4,4	-4,4	-3,2	0,9
EMD Yrityslainat \$ (EUR)	-1,6	-2,6	-9,3	-9,3	-2,1	2,2
Euro Yrityslainat (EUR)	-1,8	1,1	-13,6	-13,6	-4,2	-1,6
Globaali High Yield (EUR)	-2,9	-0,9	-7,0	-7,0	-0,3	2,8
Global Agg (Bloom. Barc.) (EUR)	-3,0	-4,0	-10,8	-10,8	-2,9	0,7
Globaali Yrityslainat (EUR)	-3,3	-3,3	-11,3	-11,3	-2,1	1,5
EMD Valtionlainat \$ (EUR)	-3,4	-0,8	-12,0	-12,0	-3,5	1,0
USA Yrityslainat (EUR)	-3,9	-4,9	-10,2	-10,2	-1,2	2,9
USA Valtionlainat (EUR)	-4,0	-7,5	-6,6	-6,6	-0,9	2,3
EMD Inflaationsidotut (EUR)	-4,2	-4,6	12,6	12,6	1,0	3,6
USA High Yield* (EUR)	-4,3	-4,6	-5,4	-5,4	1,5	4,6
Euro Valtionlainat (EUR)	-4,4	-2,0	-18,2	-18,2	-6,1	-2,3
USA Inflaationsidotut (EUR)	-4,5	-6,3	-6,9	-6,9	2,8	4,5
Euro Inflaationsidotut (EUR)	-5,0	1,3	-9,6	-9,6	-0,3	0,8
Globaali Inflaationsidotut (EUR)	-5,2	-4,5	-17,9	-17,9	-2,1	0,8

Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)		1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
EUR/Venäjän rupla	77,91	24,2	30,1	-8,7	-8,7	3,8	2,4
EUR/Argentiinan peso	189,03	9,8	31,0	61,9	61,9	41,2	52,9
EUR/Intian rupia	88,29	5,3	10,8	4,4	4,4	3,3	2,9
EUR/Turkin liira	19,98	4,4	10,0	32,3	32,3	44,1	34,4
EUR/Brasilian reali	5,63	4,1	6,3	-11,0	-11,0	7,7	7,2
EUR/Yhdysvaltain dollari	1,07	3,7	8,9	-6,2	-6,2	-1,7	-2,3
EUR/Iso-Britannian punta	0,89	2,6	1,1	5,7	5,7	1,5	0,0
EUR/Norjan kruunu	10,51	2,4	-1,5	4,8	4,8	2,1	1,4
EUR/Ruotsin kruunu	11,12	1,3	2,3	8,0	8,0	1,9	2,5
EUR/Kiinan renminbi	7,42	0,9	6,8	2,4	2,4	-1,7	-1,0
EUR/Sveitsin frangi	0,99	0,7	2,4	-4,7	-4,7	-3,2	-3,3
EUR/Japanin jeni	140,82	-2,0	-0,7	7,5	7,5	4,9	0,8

- Korkoindeksit: Bloomberg Barclays TR Net, * ICE BofAML TR Net
- Kolmen ja viiden vuoden tuotot ilmoitettu vuotuisina

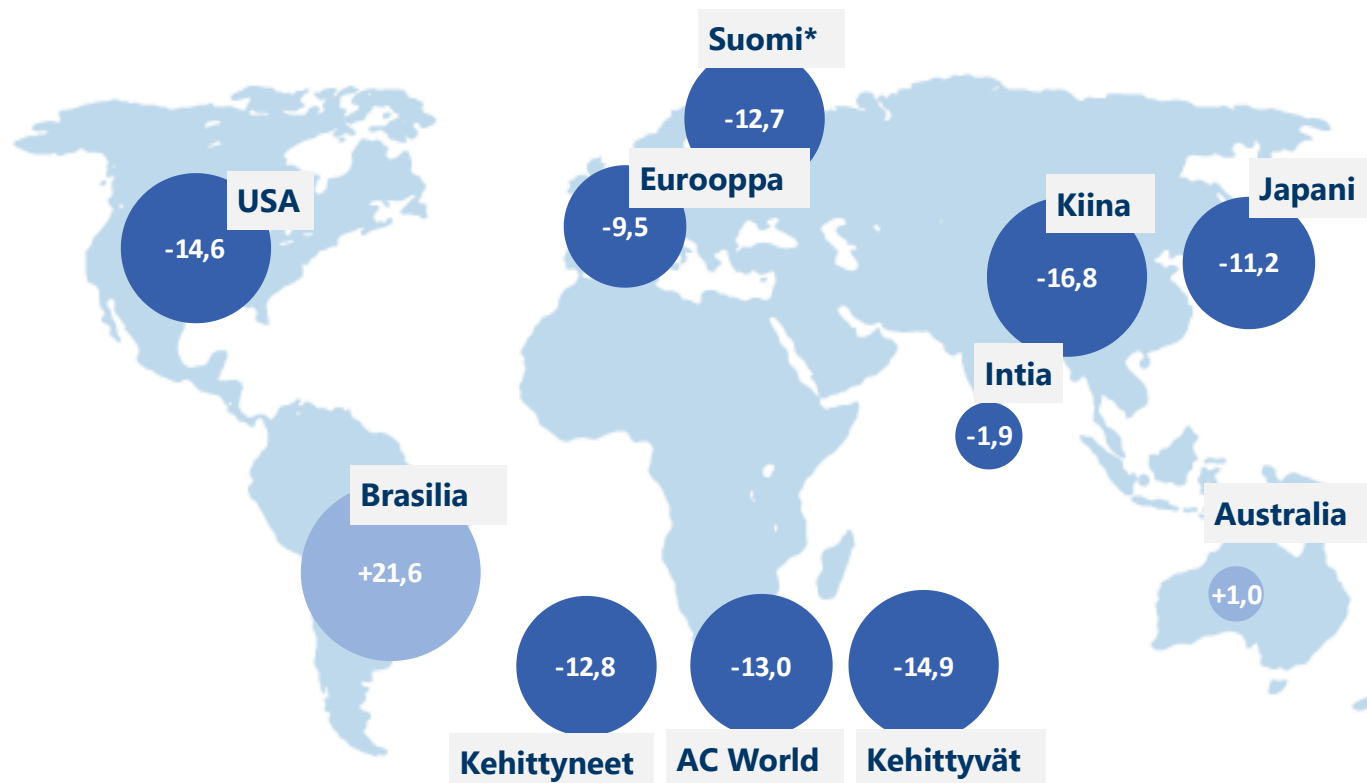
- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.12.2022



Liitteet

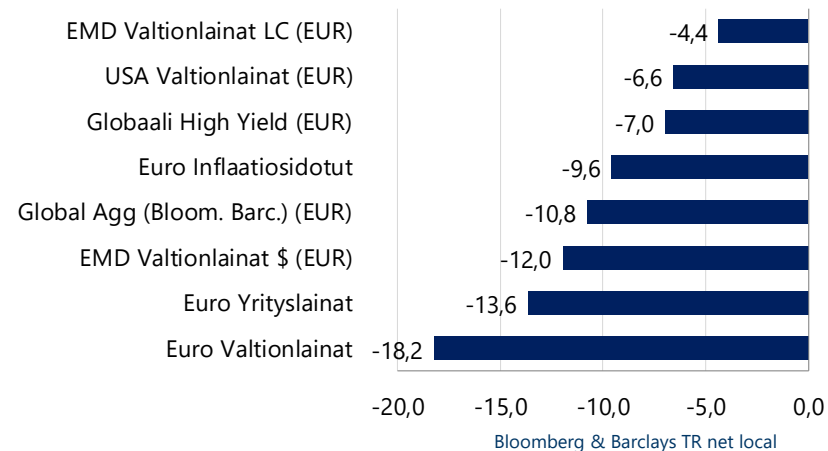
Liite 1: Osake- ja korkosijoitusten kehitys vuonna 2022, EUR, %

Osakemarkkinat (EUR)

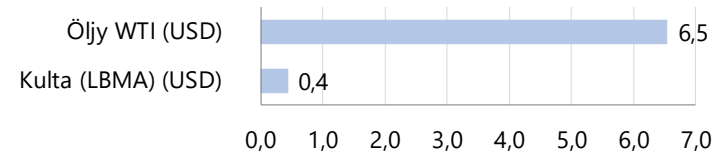


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.12.2022

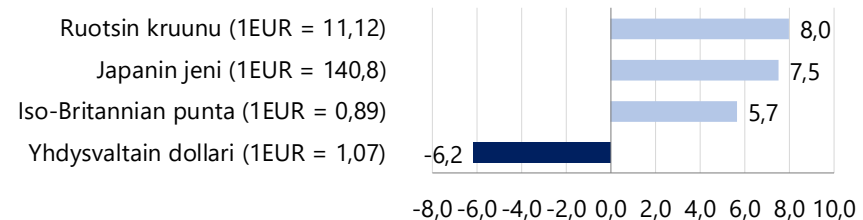
Korkosijoitukset (EUR)



Hyödykkeet (Spot-hinta)

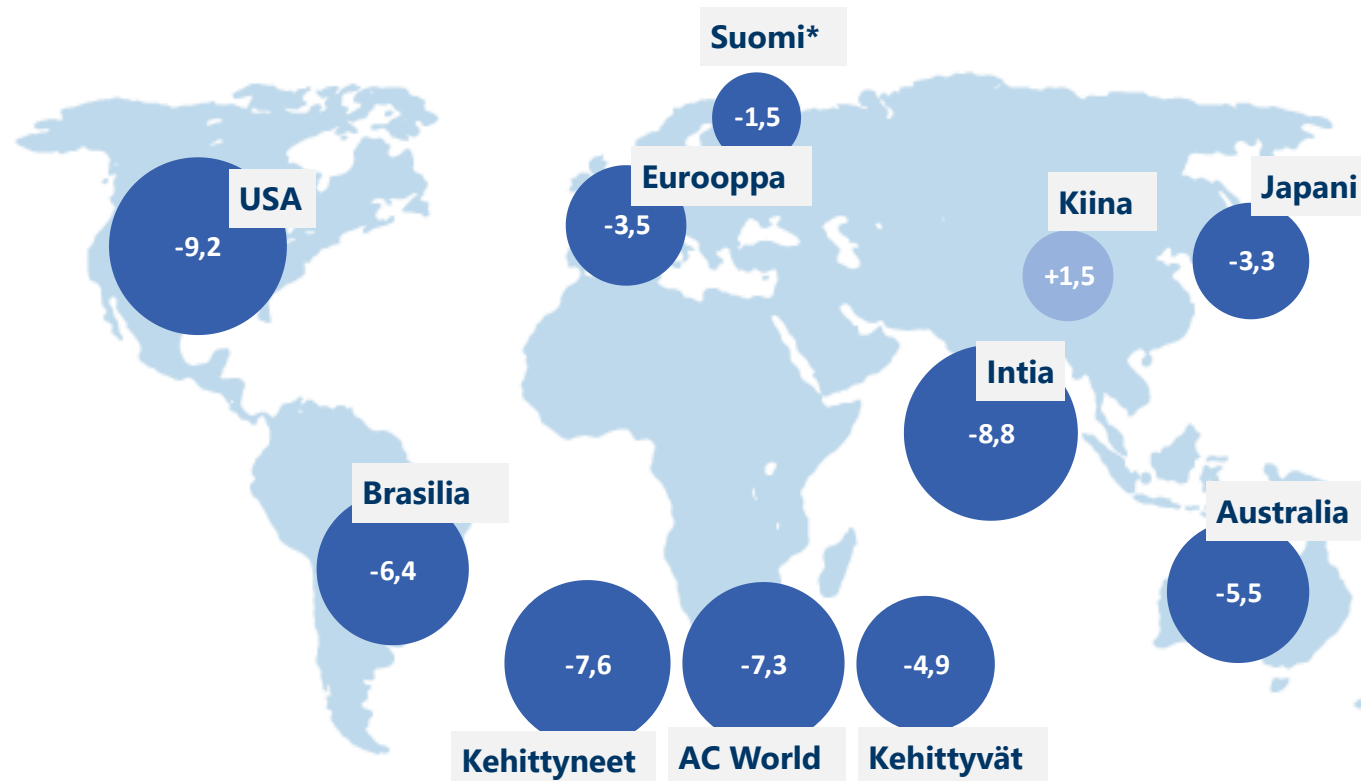


Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



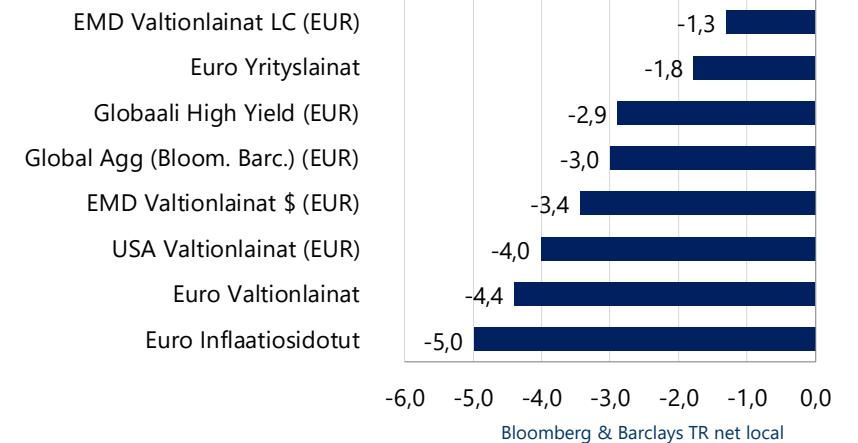
Liite 1: Osake- ja korkosijoitusten kehitys joulukuussa, EUR, %

Osakemarkkinat (EUR)

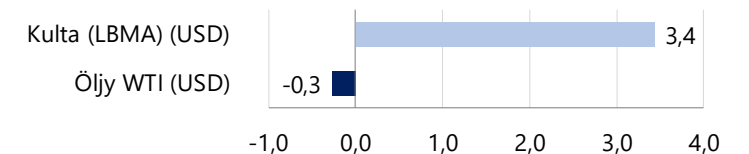


Osakeindeksit: MSCI TR net local
* Suomen osalta OMXH Cap TR local
Lähde: FactSet Research Systems
Arvot: 30.12.2022

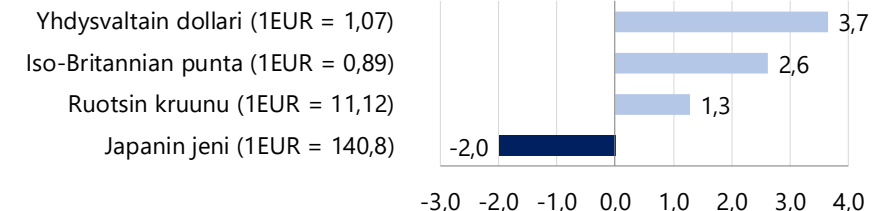
Korkosijoitukset (EUR)



Hyödykkeet (Spot-hinta)



Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



Vastuuvapauslauseke

Tämä esitys on LähiTapiola Varainhoito Oy:n laatima ja perustuu sen näkemyksiin taloudesta ja sijoitusmarkkinasta. Esityksen sisältämät arviot, tiedot ja mielipiteet perustuvat LähiTapiola Varainhoidon omiin laskelmiin tai lähteisiin, joita LähiTapiola Varainhoito pitää oikeina ja luotettavina. Tätä esitystä ei tule yksinään käyttää sijoituspäätöksen perustana eikä esityksessä esitettyä tietoa ole tarkoitettu kehotukseksi käydä kauppaa sijoitustuotteilla tai -palveluilla. Sijoitusten arvo voi nousta tai laskea ja sijoittaja voi menettää sijoittamiaan varoja. Tulevia tuottoja ei voida päätellä aiemmasta tuloksesta.

LähiTapiola Varainhoito Oy ei vastaa tämän esityksen mahdollisista puutteista, virheistä tai sen käytöstä aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista.

Tätä esitystä tai sen osaa ei saa jäljentää tai siirtää elektronisesti, kopioimalla, nauhoittamalla tai muuten tallentaa ilman LähiTapiola Varainhoito Oy:n kirjallista lupaa.

Tämä julkaisu on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen käyttöön. Kaikki oikeudet pidätetään. Esitystä siteerattaessa on lähteenä mainittava LähiTapiola Varainhoito Oy.

Tämä on mainos. Tutustu ennen lopullisten sijoituspäätösten tekemistä rahaston rahastoesitteeseen ja sijoittajan avaintietoihin.