



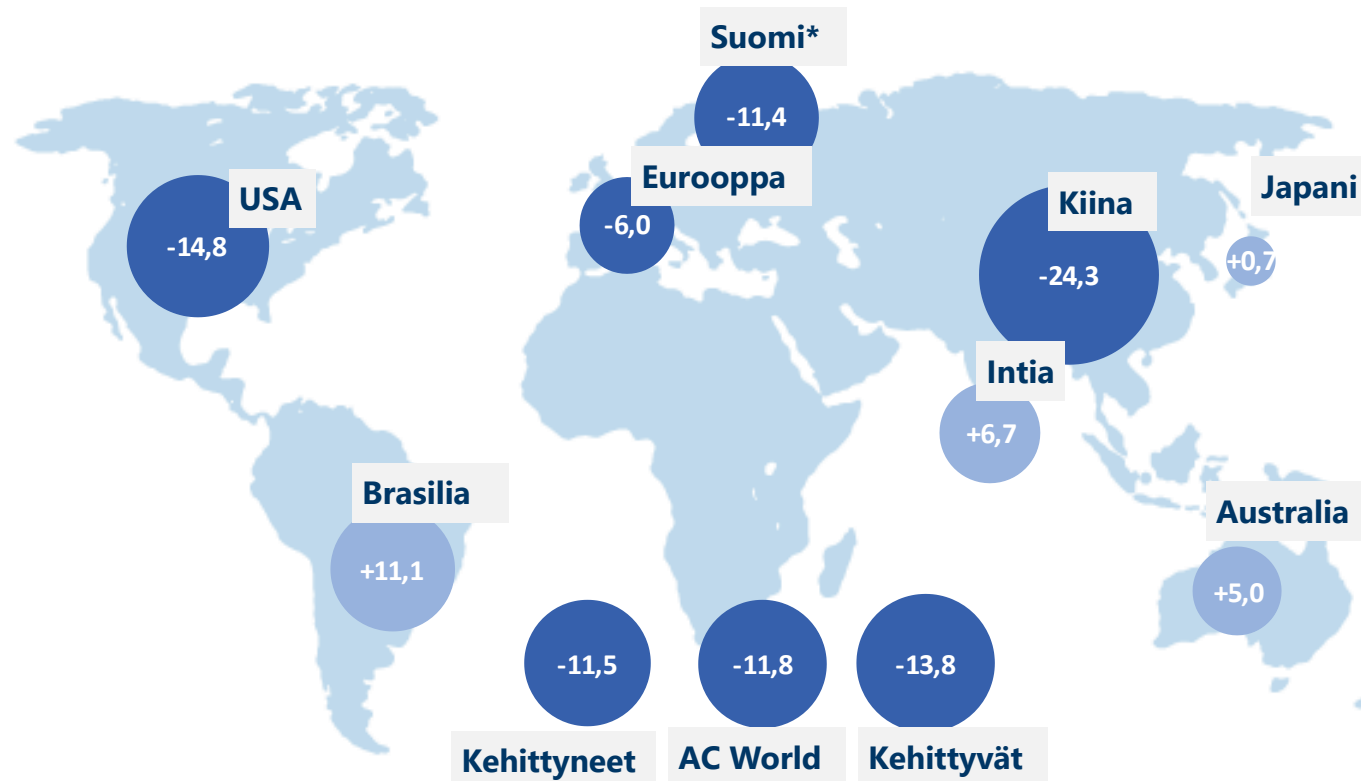
Sijoitusmarkkinat

Yhteenveto 11/2022

Jyri Kinnunen
Rahoitusmarkkinaekonomisti, KTT
LähiTapiola Varainhoito Oy

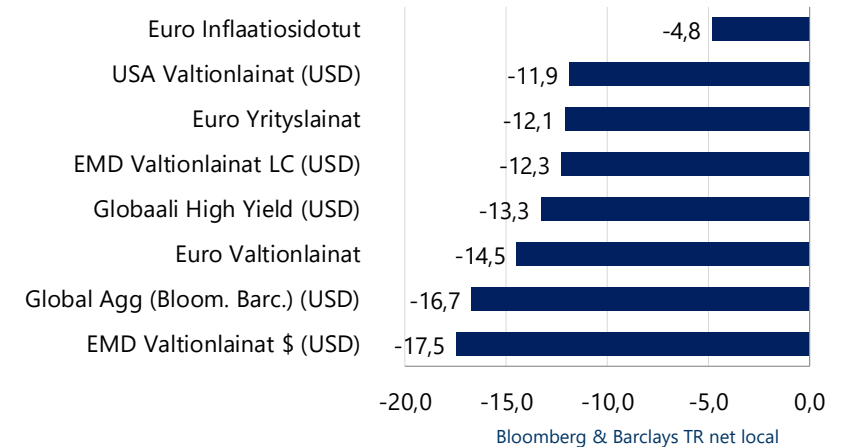
Omaisuusluokkien kehitys vuoden alusta, %

Osakemarkkinat (paikallisvaluutassa)

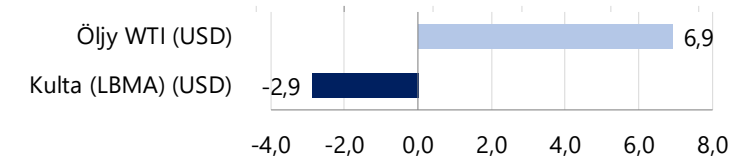


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.11.2022

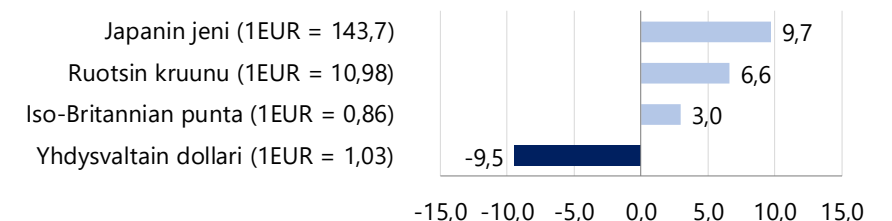
Korkosijoitukset



Hyödykkeet (Spot-hinta)

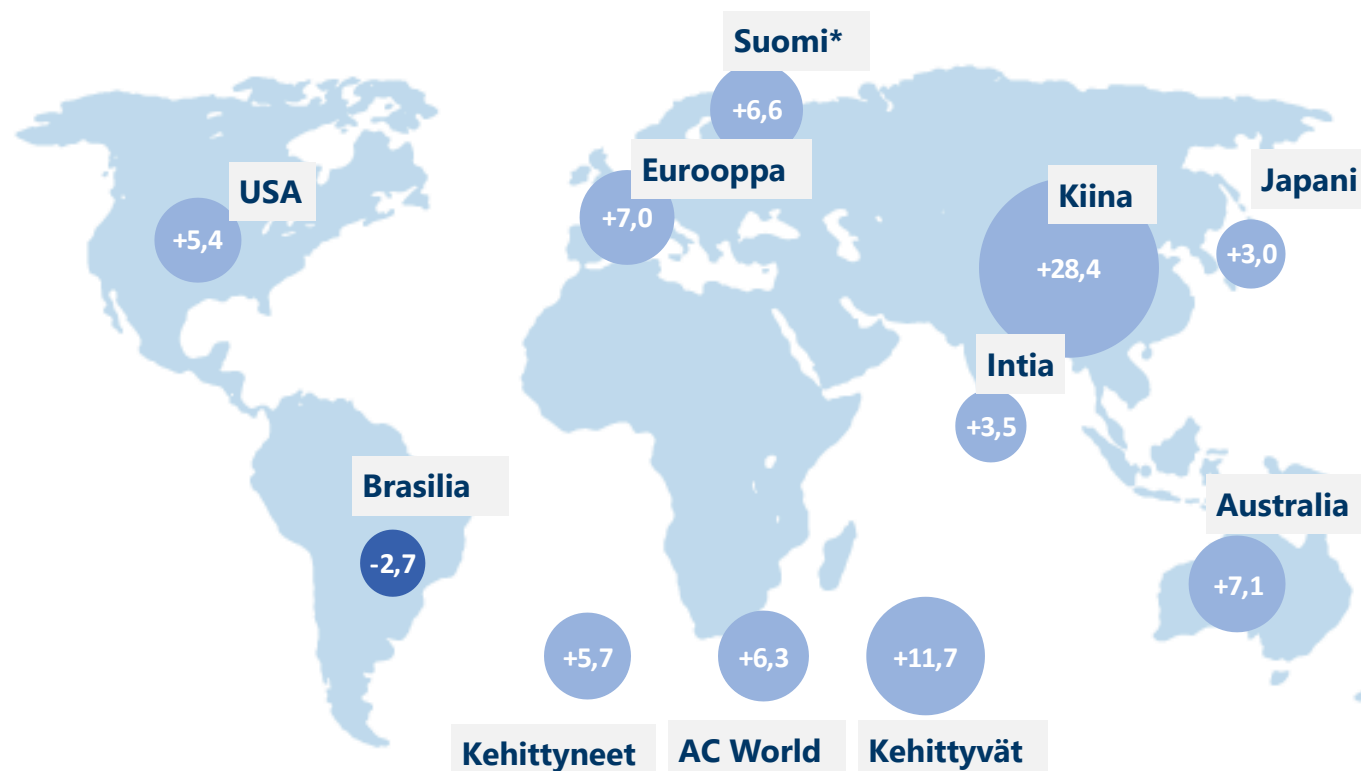


Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



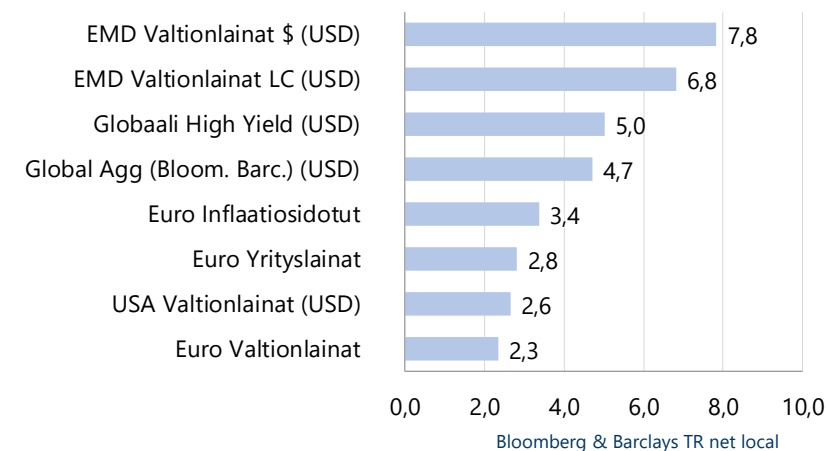
Omaisuusluokkien kehitys marraskuussa, %

Osakemarkkinat (paikallisvaluutassa)

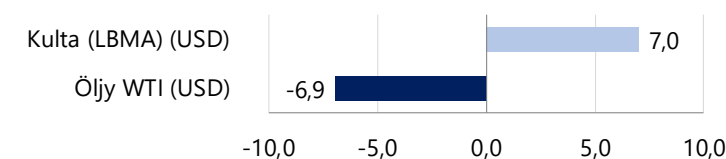


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.11.2022

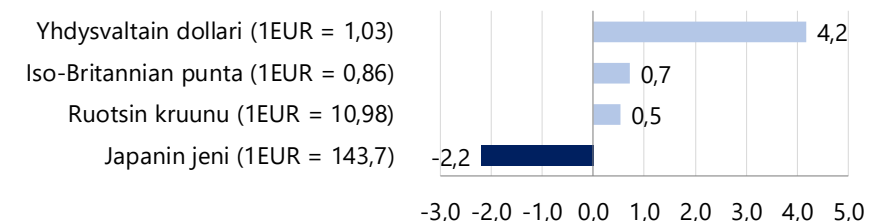
Korkosijoitukset



Hyödykkeet (Spot-hinta)



Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



Osakemarkkinoiden kehitys, %

Paikallisvaluutassa

Osakemarkkinat	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
BRIC (LC)	16,2	-3,6	-18,2	-19,3	-1,8	0,4
Kehittyvät markkinat (LC)	11,7	-1,5	-13,8	-12,5	2,7	2,2
Aasia-Tyynimeri (LC)	10,2	-0,1	-8,0	-6,3	4,3	3,1
Euroalue (LC)	8,4	9,6	-9,2	-4,7	3,5	3,6
Eurooppa (LC)	7,0	6,6	-6,0	-1,1	4,7	4,7
Maaailma AC (LC)	6,3	3,2	-11,8	-8,5	7,7	7,5
Kehittyneet markkinat (LC)	5,7	3,8	-11,5	-8,0	8,4	8,2
USA (LC)	5,4	3,1	-14,8	-11,5	10,2	10,3

Osakkeet: maaindeksit	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Kiina (LC)	28,4	-7,8	-24,3	-26,8	-6,4	-5,0
Hong Kong (LC)	23,8	-2,9	-11,8	-11,3	-2,4	-1,3
Saksa (LC)	9,4	11,0	-14,2	-10,3	-0,1	-0,1
Italia (LC)	9,0	15,5	-5,4	0,5	3,3	3,7
Tanska (LC)	7,6	5,8	-1,7	2,6	19,3	14,4
Ranska (LC)	7,3	9,3	-4,1	1,6	6,0	6,5
Ruotsi (LC)	7,1	8,3	-15,3	-9,6	8,3	7,7
Australia (LC)	7,1	6,9	5,0	7,6	5,6	8,1
Iso-Britannia (LC)	7,1	4,6	8,7	13,9	5,0	4,7
Suomi* (LC)	6,6	4,3	-11,4	-7,3	10,1	8,3
Etelä-Korea (LC)	6,4	0,4	-17,4	-12,1	6,6	1,8
USA (LC)	5,4	3,1	-14,8	-11,5	10,2	10,3
Espanja (LC)	5,1	6,8	0,0	5,3	-0,8	-1,2
Intia (LC)	3,5	3,5	6,7	9,5	17,9	13,4
Meksiko (LC)	3,5	15,8	-0,5	7,2	9,6	4,4
Japani (LC)	3,0	1,9	0,7	4,1	8,0	4,8
Brasilia (LC)	-2,7	3,5	11,1	14,3	3,2	10,7

Euromääräisenä

Osakemarkkinat (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
BRIC (EUR)	12,7	-6,6	-13,9	-15,6	-2,1	0,6
Aasia-Tyynimeri (EUR)	10,4	-3,0	-8,3	-7,6	3,1	3,6
Kehittyvät markkinat (EUR)	10,2	-4,1	-10,5	-9,7	2,5	2,5
Euroalue (EUR)	8,4	9,5	-9,2	-4,7	3,5	3,6
Eurooppa (EUR)	6,9	6,4	-6,2	-1,0	5,0	5,2
Maaailma AC (EUR)	3,4	0,9	-6,1	-3,4	9,1	9,6
Kehittyneet markkinat (EUR)	2,7	1,5	-5,6	-2,6	10,0	10,5
USA (EUR)	1,2	0,7	-5,9	-3,2	12,7	13,6

Osakkeet: maaindeksit (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Kiina (EUR)	24,5	-10,0	-18,0	-21,4	-4,4	-2,3
Hong Kong (EUR)	19,5	-4,7	-2,7	-3,1	-0,1	1,6
Etelä-Korea (EUR)	10,3	-0,6	-17,7	-13,5	5,2	0,9
Saksa (EUR)	9,4	11,0	-14,2	-10,3	-0,1	-0,1
Italia (EUR)	9,0	15,5	-5,4	0,5	3,3	3,7
Australia (EUR)	7,7	2,0	6,8	11,1	7,7	8,6
Tanska (EUR)	7,7	5,8	-1,7	2,6	19,5	14,4
Ranska (EUR)	7,3	9,3	-4,1	1,6	6,0	6,5
Suomi* (EUR)	6,6	4,3	-11,4	-7,3	10,1	8,3
Ruotsi (EUR)	6,6	5,5	-20,6	-15,9	6,9	5,6
Iso-Britannia (EUR)	6,3	4,6	5,5	12,1	4,5	5,1
Japani (EUR)	5,3	-1,1	-8,2	-7,4	1,9	3,3
Espanja (EUR)	5,1	6,8	0,0	5,3	-0,8	-1,2
Meksiko (EUR)	1,7	17,4	16,1	30,0	12,4	6,6
USA (EUR)	1,2	0,7	-5,9	-3,2	12,7	13,6
Intia (EUR)	1,0	-1,4	7,5	10,4	15,6	11,5
Brasilia (EUR)	-6,8	-0,4	29,9	34,2	-1,8	3,7

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

- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.11.2022

Toimialat ja osaketyylit, %

Paikallisvaluutassa

Osakkeet: toimialat	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Perusteollisuus (LC)	11,4	9,6	-3,3	2,1	11,7	7,8
Kiinteistöt (LC)	8,7	-4,3	-19,9	-14,4	-2,1	1,4
Teollisuustuotteet ja -palvelut (LC)	7,1	7,2	-6,0	-1,2	7,0	6,3
Viestintäpalvelut (LC)	7,1	-6,2	-30,8	-29,9	-0,9	1,8
Rahoitus (LC)	7,0	7,8	-3,3	0,0	5,9	4,7
Yleishyödylliset palvelut (LC)	6,4	-2,7	-1,1	6,4	5,2	6,2
Informaatioteknologia (LC)	6,3	0,5	-23,5	-21,2	13,9	14,5
Päivittäistuotteet (LC)	5,8	3,9	-0,9	6,4	6,3	6,1
Kulutustavarat ja -palvelut (LC)	5,7	-4,0	-23,9	-24,1	5,5	6,6
Infrastruktuuri (LC)	4,5	-0,7	0,8	5,9	2,8	3,8
Terveystenhoito (LC)	4,4	9,1	-2,3	4,0	10,5	10,6
Energia (LC)	2,4	10,8	45,8	50,6	14,3	8,4

Osaketyylit	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Europe Growth (LC)	7,0	4,9	-14,1	-10,2	5,2	6,5
Europe Value (LC)	6,9	8,4	2,3	8,3	3,3	2,4
Europe Small Mid (LC)	6,6	3,3	-17,7	-14,4	2,3	3,2
USA Value (LC)	6,0	8,0	-3,3	3,3	7,9	7,2
USA Small Mid (LC)	5,2	3,7	-13,4	-10,2	8,9	8,0
USA Low Volatility (LC)	5,1	3,9	-9,6	-4,5	6,5	9,7
Europe Momentum (LC)	5,0	5,1	-12,3	-8,8	6,2	6,4
USA Growth (LC)	4,7	-1,9	-26,1	-25,2	11,1	12,5
Europe Low Volatility (LC)	4,2	2,4	-5,0	-0,9	1,6	3,2
USA Momentum (LC)	3,5	9,4	-14,5	-15,0	8,2	9,2

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 Growth (EUR)	7,1	4,7	-13,9	-9,8	5,9	7,2
Europe Value (EUR)	6,7	8,1	1,6	8,0	3,4	2,8
Europe Small Mid (EUR)	6,4	2,8	-18,6	-14,9	2,4	3,5
Europe Momentum (EUR)	4,9	4,9	-12,5	-8,7	6,7	6,9
Europe Low Volatility (EUR)	4,1	2,0	-6,2	-1,7	1,7	3,6
USA Value (EUR)	1,7	5,5	6,8	12,9	10,4	10,4
USA Small Mid (EUR)	1,0	1,3	-4,3	-1,8	11,4	11,2
USA Low Volatility (EUR)	0,9	1,5	-0,1	4,4	8,9	13,0
USA Growth (EUR)	0,5	-4,2	-18,3	-18,2	13,7	15,8
USA Momentum (EUR)	-0,6	6,8	-5,6	-7,1	10,7	12,5

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

- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.11.2022

Korkosijoitukset, valuutat ja hyödykkeet, %

Paikallisvaluutassa

Korkosijoitukset	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
EMD Valtionlainat \$ (USD)	7,8	1,1	-17,5	-16,3	-4,5	-1,2
EMD Yrityslainat \$ (USD)	7,0	-1,5	-16,5	-16,5	-4,0	-0,5
EMD Valtionlainat LC (USD)	6,8	0,5	-12,3	-11,3	-4,5	-1,6
Globaali Yrityslainat (LC)	5,5	-0,6	-16,9	-16,6	-3,5	-0,7
USA Yrityslainat (USD)	5,2	-1,4	-15,4	-15,5	-2,6	0,7
Globaali High Yield (USD)	5,0	1,8	-13,3	-11,7	-1,3	0,3
Globaali Inflaationsidotut (USD)	4,8	-2,8	-21,6	-22,1	-3,0	-1,0
Global Agg (Bloom. Barc.) (USD)	4,7	-1,4	-16,7	-16,8	-4,5	-1,7
Euro High Yield (EUR)	3,6	1,3	-10,0	-9,2	-1,3	0,4
Euro Inflaationsidotut (EUR)	3,4	0,4	-4,8	-4,7	1,3	1,7
Euro Yrityslainat (EUR)	2,8	-0,5	-12,1	-12,2	-3,7	-1,3
USA Valtionlainat (USD)	2,6	-2,2	-11,9	-12,3	-2,6	0,1
Euro Valtionlainat (EUR)	2,3	-1,4	-14,5	-15,8	-5,0	-1,6
USA Inflaationsidotut (USD)	2,0	-4,3	-11,7	-11,5	1,6	2,5
USA High Yield* (USD)	1,9	0,6	-10,5	-8,9	0,7	2,3
EMD Inflaationsidotut (LC)	1,2	2,6	11,6	13,1	10,2	10,9

Hyödykkeet (Spot, USD)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Maakaasu (Henry Hub) (USD)	38,0	-22,4	81,4	53,3	41,2	17,8
Nikkeli (LME) (USD)	21,8	24,7	26,6	31,3	24,3	18,6
Hopea (LBMA) (USD)	12,5	20,1	-6,6	-5,7	8,3	5,4
Kivihili (USD)	11,8	-6,2	135,0	162,2	80,4	32,7
Kupari (LME) (USD)	8,9	6,2	-15,4	-14,6	11,9	3,9
Alumiini (LME) (USD)	8,6	0,8	-14,9	-9,4	10,2	3,3
Kulta (LBMA) (USD)	7,0	2,2	-2,9	-2,8	6,3	6,5
Kahvi (USD)	1,1	-27,8	-23,9	-25,4	14,1	6,0
Rautamalmi (USD)	0,9	-11,0	-17,1	-1,8	3,3	6,6
Maissi (USD)	-2,6	-7,6	11,3	16,8	21,4	15,1
Öljy WTI (USD)	-6,9	-10,6	6,9	21,8	11,5	7,0
Öljy Brent (USD)	-8,4	-11,5	10,6	20,6	9,8	6,1

Euromääräisenä

Korkosijoitukset (EUR)	1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
Euro High Yield (EUR)	3,6	1,3	-10,0	-9,2	-1,3	0,4
EMD Valtionlainat \$ (EUR)	3,5	-1,3	-8,8	-8,5	-2,3	1,7
Euro Inflaationsidotut (EUR)	3,4	0,4	-4,8	-4,7	1,3	1,7
Euro Yrityslainat (EUR)	2,8	-0,5	-12,1	-12,2	-3,7	-1,3
EMD Yrityslainat \$ (EUR)	2,7	-3,8	-7,8	-8,7	-1,8	2,5
EMD Valtionlainat LC (EUR)	2,5	-1,8	-3,1	-3,0	-2,3	1,3
Euro Valtionlainat (EUR)	2,3	-1,4	-14,5	-15,8	-5,0	-1,6
Globaali Yrityslainat (EUR)	1,3	-2,9	-8,2	-8,9	-1,3	2,3
USA Yrityslainat (EUR)	1,0	-3,7	-6,6	-7,6	-0,4	3,7
Globaali High Yield (EUR)	0,8	-0,6	-4,2	-3,4	1,0	3,3
Globaali Inflaationsidotut (EUR)	0,6	-5,1	-13,4	-14,9	-0,7	1,9
Global Agg (Bloom. Barc.) (EUR)	0,5	-3,7	-8,0	-9,1	-2,3	1,2
USA Valtionlainat (EUR)	-1,5	-4,5	-2,7	-4,2	-0,3	3,1
EMD Inflaationsidotut (EUR)	-1,7	-1,4	17,5	19,4	3,7	4,5
USA Inflaationsidotut (EUR)	-2,1	-6,5	-2,5	-3,3	3,9	5,5
USA High Yield* (EUR)	-2,2	-1,8	-1,2	-0,4	3,0	5,4

Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)		1m	3m	YTD	1yr	3yr	5yr
EUR/Argentiinan peso	172,22	11,1	23,5	47,5	51,6	37,6	52,7
EUR/Brasilian reali	5,41	4,4	3,9	-14,5	-14,8	5,1	6,8
EUR/Yhdysvaltain dollari	1,03	4,2	2,4	-9,5	-8,5	-2,3	-2,9
EUR/Turkin liira	19,15	4,1	4,6	26,8	28,1	44,6	32,7
EUR/Venäjän rupla	62,71	2,8	2,8	-26,5	-25,1	-4,0	-2,1
EUR/Intian rupia	83,85	2,5	4,9	-0,8	-0,9	2,0	1,8
EUR/Kiinan renminbi	7,35	2,0	6,1	1,5	2,6	-1,7	-1,4
EUR/Iso-Britannian punta	0,86	0,7	0,1	3,0	1,6	0,5	-0,4
EUR/Ruotsin kruunu	10,98	0,5	2,7	6,6	7,5	1,3	2,0
EUR/Norjan kruunu	10,27	-0,1	2,9	2,4	0,1	0,4	0,8
EUR/Sveitsin frangi	0,98	-0,8	0,0	-5,3	-5,8	-3,8	-3,5
EUR/Japanin jeni	143,68	-2,2	3,1	9,7	12,4	6,0	1,5

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

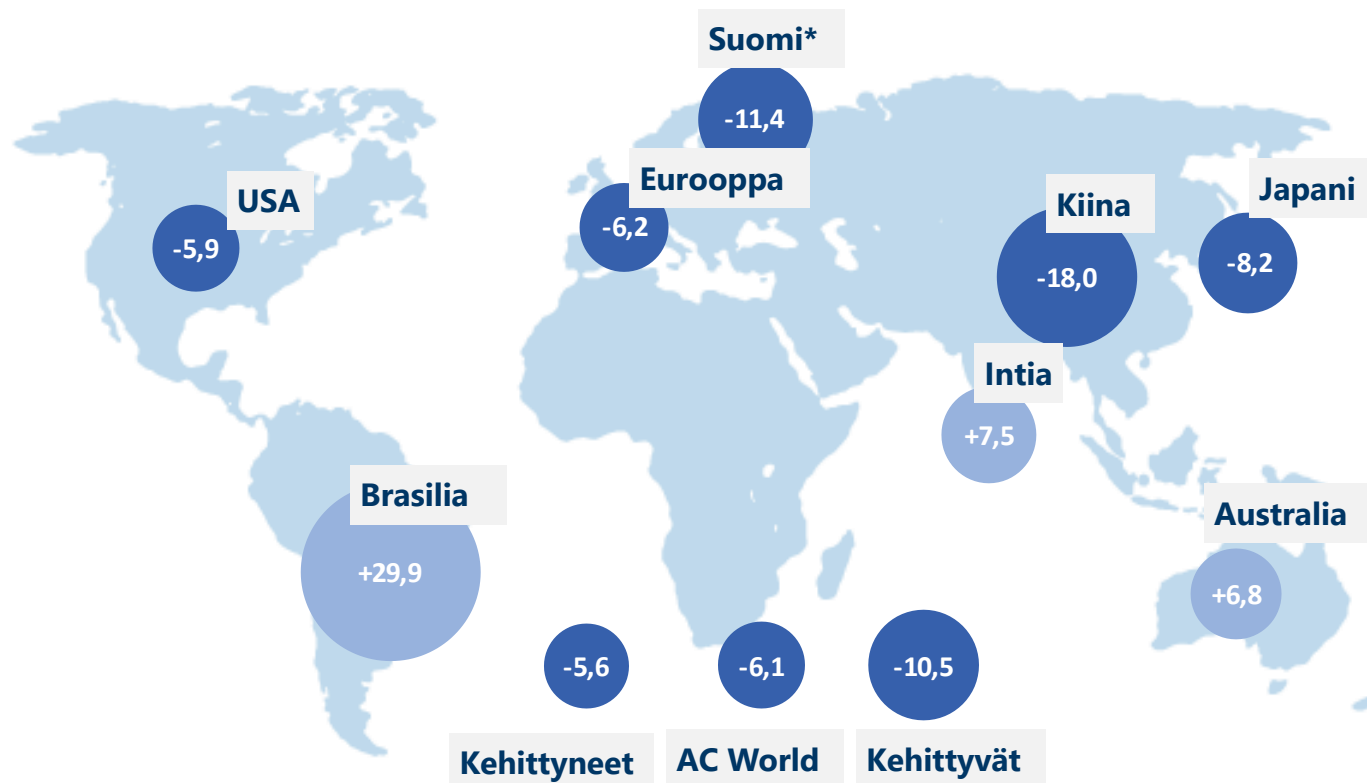
- Lähde: FactSet Research Systems
- Arvot: 30.11.2022



Liitteet

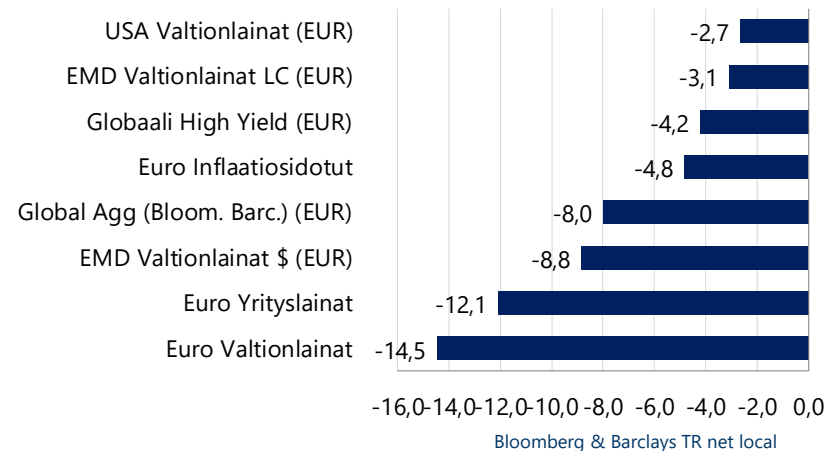
Liite 1: Osake- ja korkosijoitusten kehitys vuoden alusta, EUR, %

Osakemarkkinat (EUR)

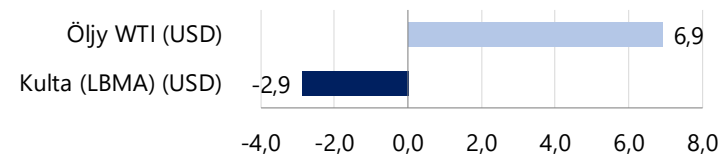


Osakeindeksit: MSCI TR net local
 * Suomen osalta OMXH Cap TR local
 Lähde: FactSet Research Systems
 Arvot: 30.11.2022

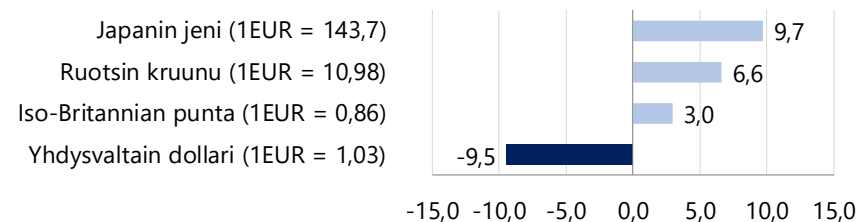
Korkosijoitukset (EUR)



Hyödykkeet (Spot-hinta)

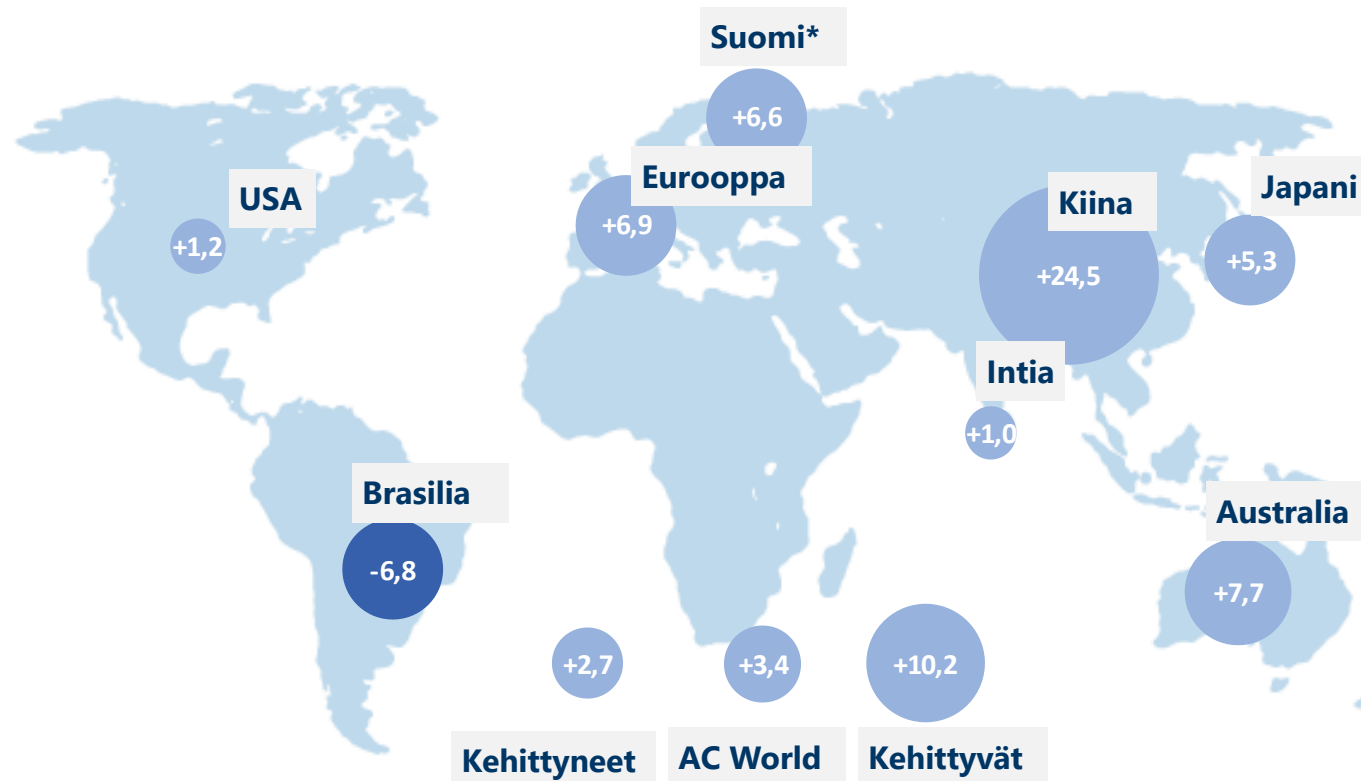


Valuutat (1 EUR = val.yksikköä)



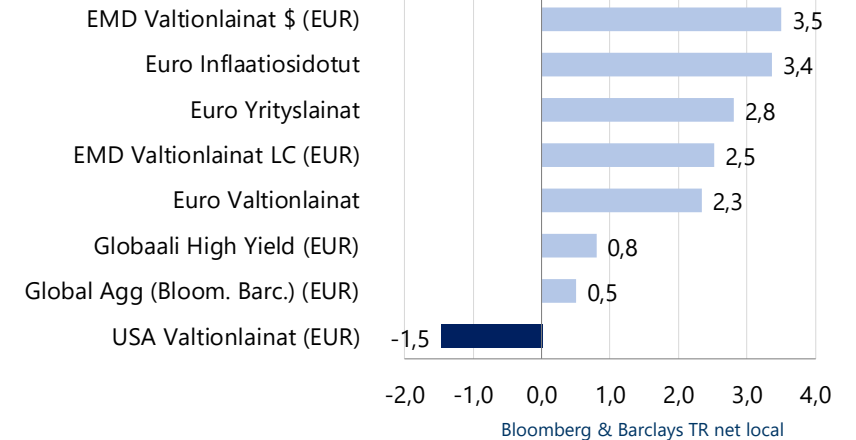
Liite 1: Osake- ja korkosijoitusten kehitys marraskuussa, EUR, %

Osakemarkkinat (EUR)

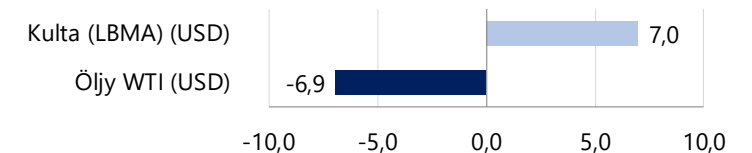


Osakeindeksit: MSCI TR net local
* Suomen osalta OMXH Cap TR local
Lähde: FactSet Research Systems
Arvot: 30.11.2022

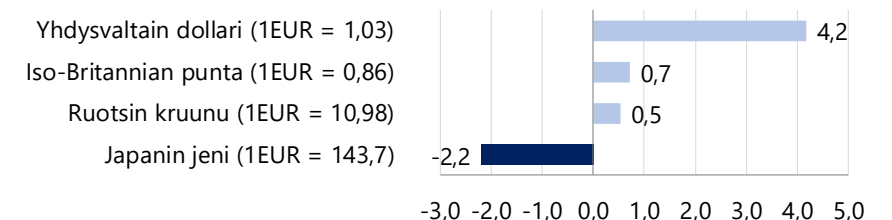
Korkosijoitukset (EUR)



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.