



FINLANDIA

Finlandia Korkostrategia Sijoitusrahasto

Tilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2023



Sisällysluettelo

Katsaus toimikauteen 2023	2-4
Sijoitusten jakautuminen	5
Arvon kehitys	5
Liikkeeseen lasketut rahasto-osuudet	5
Rahaston perustiedot	6
Tuloslaskelma	7
Tase	8
Taseen liitetiedot	8
Salkku 31.12.2023	9
Rahaston varoista maksetut palkkiot	9
Kirjanpidossa käytetyt kirjat	10
Rahaston ESG-raportti 31.12.2023	11

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätös on laadittu Valtiovarainministeriön asetuksen 231/2014 (Valtiovarainministeriön asetus rahastoyhtiön ja sijoitusrahaston tilinpäätökseen sisältyvän tuloslaskelman ja taseen kaavasta, tilinpäätökseen liitettävästä toimintakertomuksesta sekä sijoitusrahaston puolivuotiskatsauksesta) mukaisesti noudattaen rahaston sääntöjen arvonlaskemista koskevia määräyksiä. Rahaston varat on arvostettu markkina-arvoonsa tilikauden viimeiselle suomalaiselle pankkipäivälle suoritetun rahaston arvonlaskennan mukaisesti. Valuuttamääräiset erät on muutettu euromääräisiksi tilikauden viimeiselle suomalaiselle pankkipäivälle vahvistettujen Euroopan keskuspankin keskikurssien perusteella.



FINLANDIA

Finlandia Korkostrategia Sijoitusrahasto

Rahasto on vaihtoehtorahastojen hoitajista annetun lain mukainen vaihtoehtorahasto sekä kyseisen lain 16 a luvun mukainen erikoissijoitusrahasto, koska se voi poiketa sijoitusrahastolain ja sijoitusrahastodirektiivin mukaisia UCITS-sijoitusrahastoja koskevista säännöistä ja rajoituksista, jotka koskevat rahaston sijoituskohteita ja varojen hajauttamista.

Rahasto sijoittaa maailmanlaajuisesti salkunhoidon kulloisenkin markkinanäkemyksen mukaan eri korkosegmentteihin kuten valtionlainat, korkean luottoluokituksen yritysainat, matalan luottoluokituksen yritysainat ja rahamarkkinavälineet. Rahaston varat sijoitetaan ensisijaisesti likvideihin euromääräisiin pörssinoteerattuihin korkorahastoihin (ETF). Rahaston perusallokaatioissa korkosegmentit ovat: valtion obligaatiot, matalan riskin yritysainat, korkean riskin yritysainat, rahamarkkinasijoitukset. Markkinatilanteesta riippuen rahaston varat voidaan myös sijoittaa kokonaan matalariskisiin korkoinstrumentteihin tai talletuksiin.

Finlandia Korkostrategia rahaston arvo nousi katsauskaudella 4,3 %. Rahastolla oli sijoituksia katsauskaudella valtion obligaatioihin (30-40%), korkean luottoluokituksen yritysainoihin (30-40 %), matalan luottoluokituksen yritysainoihin (10-15%) sekä rahamarkkinasijoituksiin (10-15%).

Vuosi 2023 oli hyvin kaksijakoinen markkinasentimentin osalta. Alkuvuonna inflaatio oli erittäin korkealla tasolla ja keskuspankit nostivat ohjauskorkoja voimakkaasti. Kun taas vuoden jälkimmäisellä vuosipuoliskolla inflaatiohuolet hälvenivät ja samalla loppuivat ohjauskorkojen nostot. Markkinoilla hinnoiteltiin alkuvuonna syvää taantumaa euroalueelle ja taantumaa Yhdysvaltoihin, mutta nämäkin huolet hälvenivät alkukesästä lähtien ennakoitua vahvempien makrolukujen vuoksi.

Vuonna 2023 yritysainojen riskilisät kaventuivat voimakkaasti. Riskilisät (XOVER) olivat 1.1.2023 tasolla 450 ja joulukuun lopussa 310. Vuoden aikana nähtiin voimakasta volatiliiteettia riskilisissä. Leveimmillään riskilisät kävivät maaliskuussa ollen 510. Voimakas nousu riskilisissä maaliskuussa johtui Yhdysvaltojen minipankkikriisistä, jossa muutama pienehköä pankkia joutui vaikeuksiin talletuspaon vuoksi. Markkinat kuitenkin rauhoittuivat, koska vaikeuksiin joutuneet pankit olivat pieniä eikä riskiä ongelmien leviämisestä koko pankkisektoriin ollut. Riskilisien noustessa rahaston jo omistamista joukkovelkakirjoista halutaan lähtökohtaisesti maksaa vähemmän ja täten joukkovelkakirjojen arvo laskee, ja vastaavasti riskilisien laskiessa jo rahaston omistamien joukkovelkakirjojen arvo nousee.

FINLANDIA KORKOSTRATEGIA SIJOITUSRAHASTO

Rahasto:

ISIN-koodi: FI4000546437

Aloituspäivämäärä

20.2.2023

Salkunhoitaja

Finlandia Rahastoyhtiö Oy

Perusvaluutta

EUR

Rekisteröintimaa

Suomi

RISKILUOKKA





FINLANDIA

Inflaatio rauhoittui voimakkaasti sekä euroalueella sekä Yhdysvalloissa vuonna 2023. Inflaatio oli euroalueella vuoden alussa 8,5 % ja vuoden lopulla 2,9 %. Yhdysvaltojen vastaavat luvut olivat 6,3 % ja 3,1 %. Keskuspankit nostivat voimakkaasti ohjauskorkoja inflaation taltuttamiseksi. Nostotahti kuitenkin rauhoittui vuoden loppua kohti tultaessa inflaation hidastumisesta johtuen ja viimeiset koronostot sekä euroalueella että Yhdysvalloissa nähtiin elo-syyskuussa. Yhdysvaltojen ohjauskorko oli vuoden alussa lopulla 4,50 % ja joulukuun lopussa 5,50 %. Euroalueen ohjauskorko oli vuoden alussa 2,5 % ja vuoden lopussa 4,5 %. Markkinoilla on vahva näkemys siitä, että koronostot ovat tältä erää nähty ja seuraava liike keskuspankeilla on korkojen laskut, jotka alkanevat vuoden 2024 toisella vuosineljänneksellä.

Yhdysvaltojen 10-vuotisen valtion obligaation korko oli vuoden alussa 3,8 % ja päättyi vuoden vaihteessa samalle tasolle. Yhdysvaltojen pitkissä koroissa nähtiin voimakasta volatilitteettia. Katsauskaudella Yhdysvaltojen 10-vuotisen valtion obligaation korko kävi korkeimmillaan lokakuussa 5,0 %:ssa. Saksan 10-vuotisen obligaation korko oli vuoden alussa 2,4 % ja vuoden vaihteessa 2,0 %. Myös Saksan 10-vuotisen valtion obligaation korossa nähtiin isoja liikkeitä katsauskaudella ollen korkeimmillaan 3,0 %. Pitkien korkojen nousu alkusyksystä johtui keskuspankkiirien retoriikasta, jonka mukaan ohjauskorot tulevat pysymään korkealla tasolla pidemmän aikaa. Retoriikka kuitenkin muuttui lokakuussa ja se sai pitkät korot voimakkaaseen laskuun sekä euroalueella että Yhdysvalloissa.

Omistajaohjaus

Rahastoyhtiön omistajaohjauksen tavoitteena on toimia rahastoyhtiön hallinnoimien rahastojen osuudenomistajien parhaan taloudellisen edun mukaisesti. Koska rahastot sijoittavat varansa hajautetusti, rahastojen omistusosuus kaikissa yhtiöissä on käytännössä pieni. Sijoitukset ovat luonteeltaan portfoliosijoituksia, joihin ei liity omistajaohjausta. Rahastoyhtiö käyttää hallinnoimiensa rahastojen omistuksiin perustuvaa äänioikeutta ainoastaan silloin, jos äänioikeuden käyttämisellä katsotaan olevan erityisen suuri merkitys rahastoyhtiön hallinnoimien rahastojen osuudenomistajien taloudellisen aseman turvaamiseksi. Äänioikeuden käyttämisestä päättää tällöin Rahastoyhtiön hallitus.

Rahastot eivät käyttäneet äänioikeuksia 31.12.2023 päättyneenä tilikautena.

Palkitsemista koskevat tiedot

Finlandia Rahastoyhtiö Oy:n hallitus vahvistaa vuosittain rahastoyhtiön palkka- ja palkkiopolitiikan. Vuonna 2023 rahastoyhtiön palkitseminen on perustunut yksinomaan kiinteään kuukausipalkkaan eikä muuttuvia palkkioita ole maksettu. Rahastoyhtiön koko henkilöstölleen (9 henkilöä) maksamat kiinteät palkat ja palkkiot vuodelta 2023 olivat 683 742 EUR.

Toimivan johdon ja riskinottoa edellyttävissä tehtävissä toimivien kiinteät palkat ja palkkiot vuodelta 2023 olivat 442 071 EUR



FINLANDIA

Kestävyystiedot

Finlandia-rahastot ovat kestävää rahoitusta koskeva SFDR-asetuksen artikla 6:n mukaisia, jolloin ne huomioivat kestävyysriskit rajoitetusti. Finlandian rahastot eivät tällä hetkellä edistä ympäristöön tai yhteiskuntaan liittyviä tekijöitä eikä niitä ole katsottava kestäviksi sijoituksiksi. Rahastojen sijoitustoiminnassa kestävyysriskien huomioiminen toteutetaan ensisijaisesti poissulkemalla rahaston sijoitussalkusta tiettyjen kriteerien mukaisia sijoituskohteita. (Lisätiedot asiakirjassa Kestävän sijoittamisen periaatteet sekä rahastojen Kestävyysraportissa, jotka julkaistaan osoitteessa www.finlandiagroup.fi/asiakasinformaatio).



FINLANDIA

Rahaston sijoitusten jakautumien

SIJOITUSTEN JAKAUMA	OSUUS %
Matalan riskin yrityslainat	33,05 %
Valtion Obligaatiot Euroalue	22,44 %
Korkean riskin yrityslainat	14,05 %
Rahamarkkinasijoitukset	13,55 %
Valtion Obligaatiot USA	8,78 %
Käteinen	8,13 %

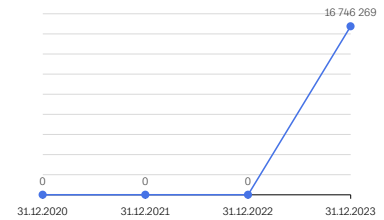
Rahaston sijoitustoiminnassa ei ole käytetty johdannais- tai takaisinososopimuksia.



■ Matalan riskin yrityslainat ■ Valtion Obligaatiot Euroalue
■ Korkean riskin yrityslainat ■ Rahamarkkinasijoitukset
■ Valtion Obligaatiot USA ■ Käteinen

Osuuksien markkina-arvon ja rahasto-osuuden arvon kehitys EUR

31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
16 746 268,73	N/A	N/A	N/A
104,2981	N/A	N/A	N/A



Liikkeeseen lasketut rahasto-osuudet 31.12.2023

OSUUSSARJA	OSUUKSIEN LUKUMÄÄRÄ	OSUUDEN ARVO	OSUUKSIEN MARKKINA-ARVO YHTEENSÄ (EUR)	OSUUS RAHASTON ARVOSTA (%)
Finlandia Korkostrategia Sijoitusrahasto	160 561,5267	104,2981	16 746 268,73	100,00%
	160 561,5267		16 746 268,73	100,00 %



FINLANDIA

Rahaston perustiedot

Rahastotyyppi	Korkorahasto
Toiminta alkanut	20.2.2023
Salkunhoitaja	Finlandia Rahastoyhtiö Oy
Bloomberg	SIJOFIN FH
ISIN	FI4000546437
Merkintäpalkkio	1,00 %
Lunastuspalkkio	1,00 %
Hallinnointi- ja säilytyspalkkio	0,70 %
Vertailuindeksi	-
Rahasto-osuuksien tunnusluvut	
Osuuksien lukumäärä	160 561,5267
Osuuden arvo	104,2981
Hallinnointipalkkio (sis.säilytyspalkkion, % p.a.)	0,70 %
Juoksevat kulut (% p.a.)	0,74 %
Tuotto	
1 kuukausi	1,50 %
3 kuukautta	2,97 %
6 kuukautta	3,61 %
1 vuosi	N/A
3 vuotta p.a.	N/A
5 vuotta p.a.	N/A
Toiminnan alusta	4,30 %
Toiminnan alusta p.a.	5,05 %
Rahaston tunnusluvut	
Rahaston koko	16 746 268,73
Volatiliteetti %	N/A
Sharpen luku	N/A
Tracking error	N/A
Information ratio	N/A
Beta	N/A
Alfa, %	N/A

Tunnusluvut on laskettu 12 kk ajanjaksolle lukuun ottamatta juoksevia kuluja ja salkun kiertonopeutta, jotka on laskettu raportointiajanjaksolle ja muutettu vuotuisiksi.



FINLANDIA

Tuloslaskelma

20.2.-31.12.2023

1. Tuotot ja arvomuutokset	
a) Arvopapereiden nettotuotot	616 251,88 €
b) Johdannaissopimusten nettotuotot	0,00 €
c) Osinkotuotot ja voitto-osuudet	0,00 €
d) Korkotuotot	138 950,82 €
e) Muut tuotot	1 124,32 €
2. Kulut	
a) Palkkiokulut	
aa) Rahastoyhtiölle	-77 598,65 €
ab) Säilytysyhteisölle	-12 970,74 €
b) Korkokulut	0,00 €
c) Muut kulut	-1 758,26 €
3. Tilikauden voitto (tappio)	
	663 999,37 €

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

20.2.-31.12.2023

Arvopapereiden nettotuotot	
Osakesidonnaiset erät	
Luovutusvoitot	35 371,40 €
Luovutustappiot	-486,58 €
Realisoitumattomat arvomuutokset, netto	581 367,06 €
Yhteensä	616 251,88 €
Sijoitusten käyvän arvon nousut ja laskut brutto	
Osakesidonnaiset erät	
Käyvän arvon nousut	607 229,49 €
Käyvän arvon laskut	-25 862,43 €
Sijoitusrahaston sijoituksiin liittyvät kaupankäyntikulut	9 788,94 €
Jaetut ja uudelleen sijoitetut tuotot	0,00 €
Säilytysyhteisölle maksetut palkkiot	12 970,74 €
Rahastoyhtiölle maksetut palkkiot	77 598,65 €
Tuottosidonnaiset palkkiot	0,00 €
Arvopaperilainaus	
Arvopaperilainauksen tuotot	0,00 €
Arvopaperilainauksen kulut	0,00 €



FINLANDIA

Tase

31.12.2023

Vastaavaa	
1. Arvopaperit markkina-arvoon	15 407 985,80
2. Myyntisaamiset	0,00
3. Muut saamiset	0,00
a) Johdannaissopimusten arvonnousut	0,00
b) Muut	0,00
4. Siirtosaamiset	0,00
5. Rahat ja pankkisaamiset	1 347 435,41
VASTAAVAA YHTEENSÄ	16 755 421,21
Vastattavaa	
A rahaston arvo	
1. Rahaston arvo	16 746 268,73 €
B VIERAS PÄÄOMA	
1. Ostovelat	0,00 €
2. Muut velat	9 152,48 €
a) Johdannaissopimusten arvonalennukset	0,00 €
b) Muut	0,00 €
3. Siirtovelat	0,00 €
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	16 755 421,21 €

Taseen liitetiedot

TASEEN LIITETIEDOT

2023

Rahaston arvo 20.2.	0,00 €
Rahasto-osuuksien merkinnät	38 500 725,50 €
Rahasto-osuuksien lunastukset	-22 418 456,14 €
Tilikauden voitto/tappio	663 999,37 €
Rahaston arvo 31.12.	16 746 268,73 €

Laskelma rahaston sääntöjen mukaisista tuotonjakokelpoisista varoista 31.12.2022. Rahastolla ei ole tuotto-osuuksia



FINLANDIA

Salkku 31.12.2023

Arvopaperit, joilla käydään julkisesti kauppaa arvopaperipörssin pörssilistalla.

ARVOPAPERIT	LUKUMÄÄRÄ (KPL)	KURSSI	VALUUTTAKURSSI	MARKKINA- ARVO (EUR)
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. T	32 990	43,94 €	1	1 449 415,65 €
Lyxor Smart Overnight Return U	14 650	100,45 €	1	1 471 563,20 €
Xtrackers II EUR Overnight Rat	5 420	139,56 €	1	756 393,52 €
iShares EUR Govt Bond 1-3yr UC	16 050	141,52 €	1	2 271 315,75 €
Invesco Euro Government Bond 1	39 200	37,84 €	1	1 483 249,60 €
Xtrackers II EUR High Yield Co	59 345	21,61 €	1	1 282 267,42 €
Amundi Euro High Yield Bond ES	4 715	238,43 €	1	1 124 197,45 €
Xtrackers II EUR Corporate Bon	13 745	151,13 €	1	2 077 281,85 €
iShares Core EUR Corp Bond UCI	382 170	4,98 €	1	1 903 779,86 €
Amundi EUR Corporate Bond Clim	10 975	144,74 €	1	1 588 521,50 €
Yhteensä				15 407 985,80 €

Arvopaperit

Arvopaperit, joilla käydään julkisesti kauppaa arvopaperipörssin pörssilistalla

Arvopaperit yhteensä 31.12.2023	15 407 985,80 €	92,01 %
Arvopaperit yhteensä 20.2023	0,00	0,00 %
Muutos (osuusrahaston arvosta %)		92,01 %

MUUT ERÄT	MARKKINA-ARVO (EUR)	OSUUS RAHASTON ARVOSTA (%)
Kassa ja muut varat, netto	1 338 282,93 €	7,99 %
Rahaston arvo 31.12.2023	16 746 268,73 €	7,99 %

Rahaston varoista 20.2.2023-31.12.2023 aikana maksetut palkkiot

Rahastoyhtiölle maksetut palkkiot	77 598,65 €
Tuottosidonnainen palkkio rahastoyhtiölle	0,00 €
Kaupankäyntikulut	9 788,94 €
Säilytyskulut	12 970,74 €



FINLANDIA

Finlandia Korkestrategia Sijoitusrahasto

Tilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2023

ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä, 28. päivänä maaliskuuta 2024

Mika Manninen
Hallituksen puheenjohtaja

Pertti Makkonen
Hallituksen jäsen

Juha Peltonen
Hallituksen jäsen

Vesa Engdahl
Toimitusjohtaja

Kirjanpidossa käytetyt kirjat

- Pääkirja; Procountor kirjanpito-ohjelma
- Tuloslaskelma; Procountor kirjanpito-ohjelma
- Tase; Procountor kirjanpito-ohjelma
- Tasekirja; sidottuna



FINLANDIA

Finlandia Korkostrategia

Rahaston ESG-raportti 31.12.2023

RAHASTO PERUSTETTU:	ANALYYSIN KATTAVUUS:	ISIN:	SFDR-LUOKITUS:
14.2.2023	100,00 % *	FI400546437	Artikla 6

Rahaston kestävyysstrategia

Finlandia Korkostrategia Sijoitusrahasto seuraa Finlandian kestävästi sijoittamisen periaatteita. Sijoitusprosessissa salkunhoitaja arvioi yhtiötä kestävyysnäkökulmasta osana yleistä sijoituspäätöstä. Kestävyysanalyysissä salkunhoitaja määrittelee yhtiölle ja yhtiön toimialalle tärkeimmät kestävyysteemat ja -riskit. Yhtiöiden keskeisimpien kestävyysteemojen ja -riskien identifiointi auttaa salkunhoitajaa keskittymään tärkeimpiin osa-alueisiin sijoitusten seurantavaiheessa ja keskusteluissa yhtiöiden johdon kanssa. Rahaston sijoitustoiminnassa kestävyysriskien huomioiminen toteutetaan ensisijaisesti poissulkemalla rahaston sijoitussalkusta tiettyjen kriteerien mukaisia sijoituskohteita. Sellaisten yhtiöiden, jotka harjoittavat jotain seuraavista toiminnoista, yhteenlaskettu osuus rahastosta on rajoitettu 20 %:iin:



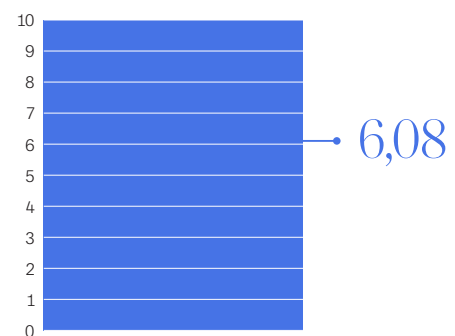
MAHDOLLISIA ALTISTUMISIA
POISSULJETUILLE SEKTOREILLE:

0,00 %

Rahaston ESG-pisteytys

ESG-pisteytys mittaa rahaston sidonnaisuutta pitkän aikavälin riskeihin ja mahdollisuuksiin liittyen ympäristöllisiin, sosiaalisiin ja hallinnollisiin tekijöihin. Bloombergin ESG-pisteet arvioivat yhtiön ympäristö-, sosiaali- ja hallintoasioiden (ESG) suorituskykyä. Rahaston ESG-pisteet arvioivat rahaston sijoituksia kestävyystekijöiden kannalta. Sijoitusten ESG-pisteiden jakauma perustuu Bloombergin tuottamaan ESG-analyysiin. Pisteet esitetään asteikolla 0–10, jossa 0 on huonoin ja 10 paras mahdollinen pistelukema. Pisteet on laskettu jokaiselle rahaston yhtiölle erikseen ja niistä on muodostettu rahastolle painotettu keskiarvo omistusten mukaisessa suhteessa. Pistemäärä perustuu Bloombergin näkemykseen ESG-tekijöiden ja -riskien taloudellisesta olennaisuudesta sekä yritysten kestävien toimintastrategioiden vaikutuksista ympäristöön ja yhteiskuntaan.

RAHASTON ESG-KOKONAISPISTEET



Analyyysin kattavuus = Prosenttiosuus kertoo, kuinka suuresta osasta rahaston omistamista yhtiöistä rahaston mukaisilla painotuksilla saadaan tässä raportissa käytettyä dataa, jonka pohjalta ESG-pisteet on laskettu. 0 %:n kattavuus tarkoittaa, että yhdestäkään rahaston omistuksesta ei ole saatavilla tässä raportissa käytettyä dataa ja 100 % vuorostaan tarkoittaa, että kaikista rahaston omistuksista on saatavilla raportissa käytetyt datapisteet.



FINLANDIA

Maakohtainen ESG-arviointi

Seuraamme maakohtaisessa arvioinnissa ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon liittyviä tekijöitä, jotka on esitetty alla olevissa taulukoissa.

Käytettyjen mittareiden kuvaukset:

Nollapäästötavoite

Kyseinen numero osoittaa vuosilukuna kohdemaan tavoitteen saavuttaa kansallinen nollapäästötavoite.

Maan ilmatoriskiarvosana

Bloombergin laskema arvosana, joka mittaa maan hallituksen tai alueen edistymistä Pariisin sopimuksessa asetettujen maailmanlaajusten tavoitteiden saavuttamisessa. Vaihteluväli 0–10, 10 on paras arvosana.

CO₂-päästöt asukasta kohden

Hiilidioksidipäästöt asukasta kohden ilmoitettuna (tonnia CO₂ per asukas).

Maan CO₂-päästöt

Maan yhteenlasketut hiilidioksidipäästöt ilmoitettuna (miljoonatonnia CO₂).

BKT asukasta kohti

IMF:n (International Monetary Fund) bruttokansantuote (BKT) asukasta kohden ilmoitettuna euroissa ostovoimakorjattuna (PPP).

Tuloerot

Gini-kerroin kuvaa tuloeroja. Asteikko on 0–100, jossa matalampi arvo kuvaa matalampia tuloeroja.

Alueellinen ja poliittinen vakaus

Mittari arvioi kuinka todennäköistä on, että maassa esiintyy poliittista epävakautta ja/tai poliittisesti motivoitunutta väkivaltaa, mukaan lukien terrorismi. Pistemäärä kuvaa kokonaisarviota ja ilmaistaan standardinormaalijakauman arvona, joka vaihtelee noin -2,5 ja 2,5 välillä. Korkeampi pistemäärä viittaa korkeampaan poliittiseen vakauteen ja vähäisempään riskiin väkivallalle/terrorismille.

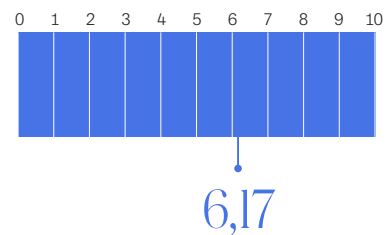
Maailmanpankin korruptioindeksi

Korruptioindeksi (korruption hallinta) arvioi, kuinka laajalti julkista valtaa käytetään yksityisen hyödyn tavoitteluun. Tähän sisältyy niin pienimuotoinen kuin korkean tason korruptio, sekä eliitin ja yksityisten etujen vaikuttaminen valtion toimintaan. Pistemäärä ilmaistaan standardinormaalijakauman arvona, joka vaihtelee noin -2,5 ja 2,5 välillä. Korkeampi pistemäärä kertoo vähäisemmästä korruptiosta.

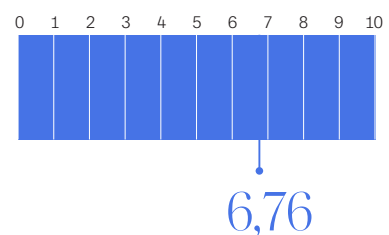
SUOMI	Nollapäästötavoite	2035
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,17
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	6,64 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	37,33 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	56,32 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	26,6
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,89
	Maailmanpankin korruptioindeksi	2,25

RUOTSI	Nollapäästötavoite	2045
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,76
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	3,69 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	37,85 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	61,74 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	27,6
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,90
	Maailmanpankin korruptioindeksi	2,06

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



MAAN ILMATORISKIARVOSANA

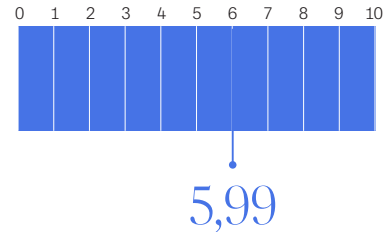




FINLANDIA

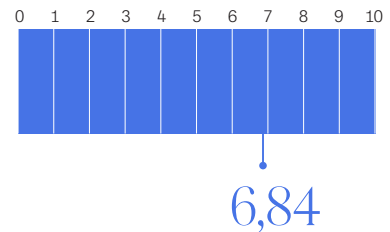
NORJA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmastoriskiarvosana	5,99
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	7,62 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	42,28 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	77,58 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	27,5
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,86
	Maailmanpankin korruptioindeksi	2,07

MAAN ILMASTORISKIARVOSANA



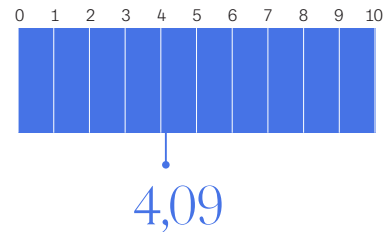
TANSKA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmastoriskiarvosana	6,84
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	4,99 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	29,16 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	70,84 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	27,7
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,87
	Maailmanpankin korruptioindeksi	2,40

MAAN ILMASTORISKIARVOSANA



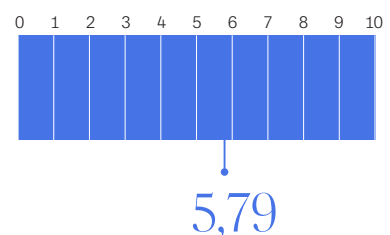
YHDYSVALLAT	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmastoriskiarvosana	4,09
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	14,44 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	4853,78 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	75,94 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	39,8
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	-0,04
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,10

MAAN ILMASTORISKIARVOSANA



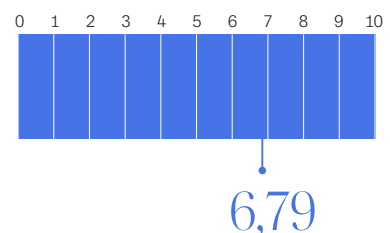
SAKSA	Nollapäästötavoite	2045
Ympäristö	Maan ilmastoriskiarvosana	5,79
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	8,16 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	673,60 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	62,29 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	28,8
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,61
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,82

MAAN ILMASTORISKIARVOSANA



RANSKA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmastoriskiarvosana	6,79
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	4,76 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	315,30 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	55,53 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	29,8
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,33
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,26

MAAN ILMASTORISKIARVOSANA

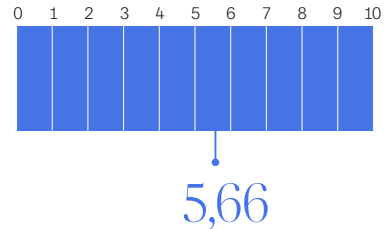




FINLANDIA

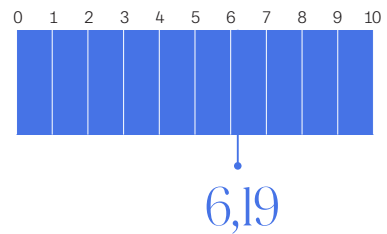
ESPANJA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	5,66
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	5,48 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	254,36 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	47,79 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	32
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,27
	Maailmanpankin korruptioindeksi	0,69

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



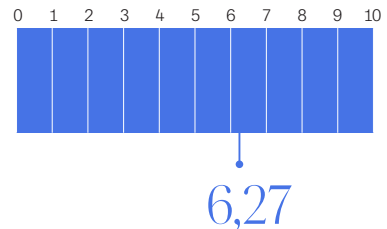
ITALIA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,19
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	5,48 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	322,95 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	51,22 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	32,7
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,41
	Maailmanpankin korruptioindeksi	0,53

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



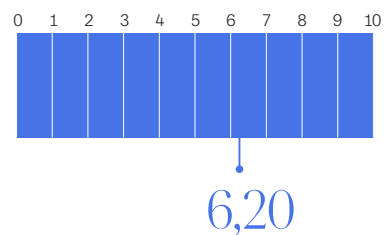
HOLLANTI	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,27
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	7,79 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	134,66 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	69,07 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	26,3
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,72
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,92

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



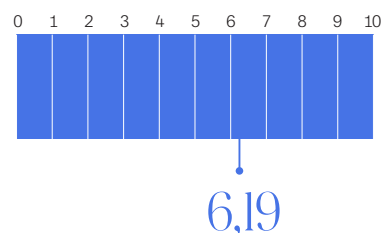
BELGIA	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,20
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	7,72 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	90,42 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	61,85 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	24,9
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,58
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,50

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



ITÄVALTA	Nollapäästötavoite	2040
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	6,19
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	6,94 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	61,18 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	64,75 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	27,8
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,64
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,26

MAAN ILMATORISKIARVOSANA

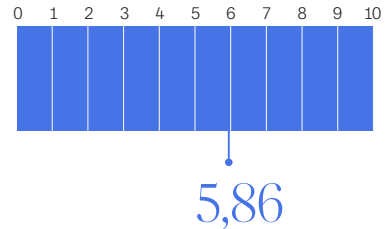




FINLANDIA

ENGLANTI		
	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	5,86
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	5,00 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	340,61 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	53,24 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	33,5
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,5
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,62

MAAN ILMATORISKIARVOSANA



IRLANTI		
	Nollapäästötavoite	2050
Ympäristö	Maan ilmatoriskiarvosana	5,67
	CO ₂ -päästöt asukasta kohden	7,61 tn/as.
	Maan CO ₂ -päästöt (miljoonaa tonnia)	37,79 Mtn
Yhteiskunta	BKT asukasta kohti	130,91 tuhatta €
	Tuloerot (Gini-kerroin)	27,9
Hallinto	Alueellinen ja poliittinen vakaus	0,88
	Maailmanpankin korruptioindeksi	1,67

MAAN ILMATORISKIARVOSANA

