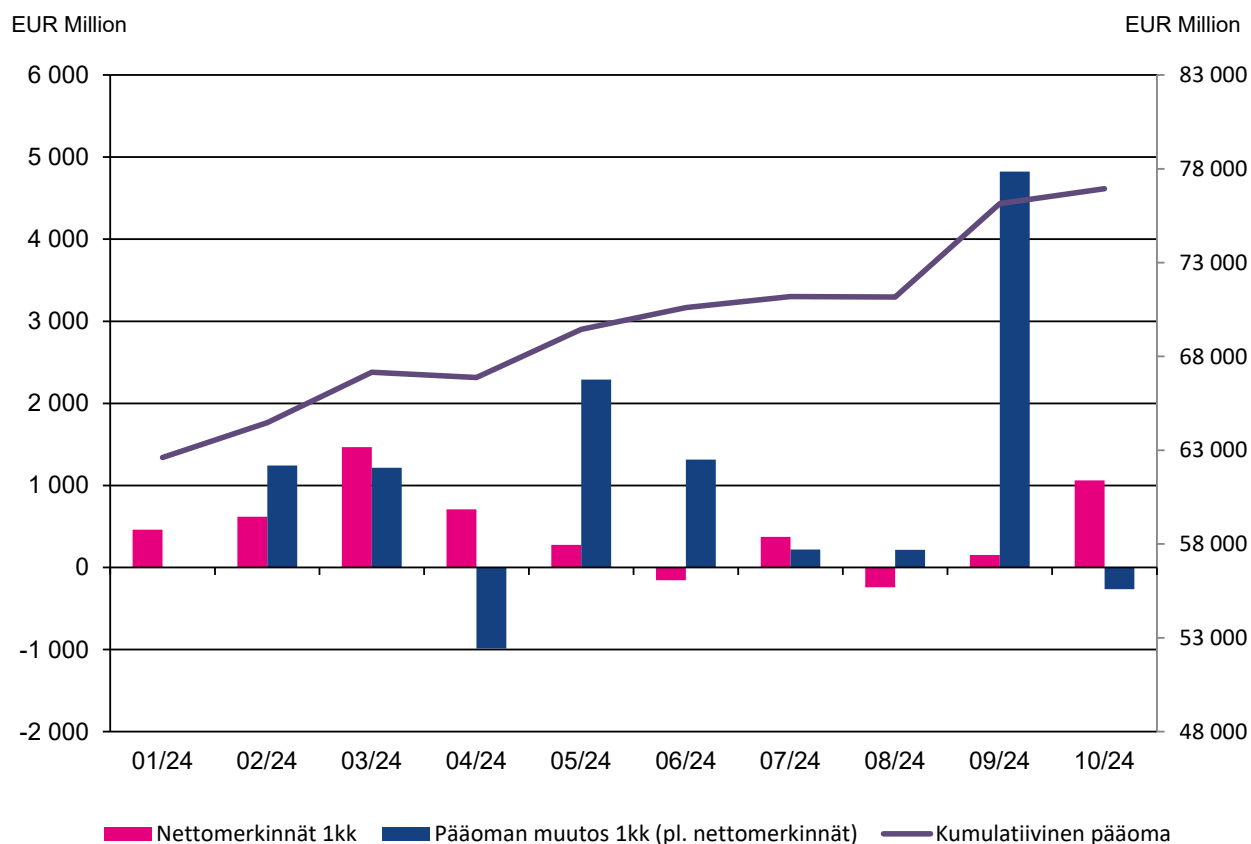


## RAHASTORAPORTTI - LOKAKUU 2024

### Kotimaisten osakerahastojen nettomerkinnyt ja pääoman kehitys



Rahastoraportin verkkopalvelu [mercury.sijoitustutkimus.fi/fr2](https://mercury.sijoitustutkimus.fi/fr2)  
Käyttäjätunnukseenne Rahastoraportin takakannessa tai  
saatekirjeessä  
Lähde mainittava lainattaessa

31.10.2024

 SUOMEN  
SIOITUSTUTKIMUS

 FINANSSIALA













GAARDANSAJOTOT TOMALA Terveystoimio

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include various service categories like 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

VARTOIHISTE SUJOTUKSET: HEDGE

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

VARTOIHISTE SUJOTUKSET: KINTTISTOT

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

\* Yksityyminen: "Keskittynyt hoito" ja muut vastaavat lausunnot luokitellaan

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

Table with 13 columns: Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus, Yksityyminen, Sopimus. Rows include 'Keskittynyt hoito' and 'Keskittynyt hoito'.

\* Yksityyminen: "Keskittynyt hoito" ja muut vastaavat lausunnot luokitellaan















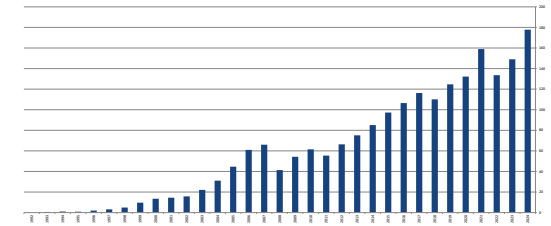
## KOTIMAISTEN RAHASTOYHTÖJEN MARKKINAGRAFIKAT

RAHASTOYHTIO	Rahastopääte M€:n	Merkintösuos. %	Maista vähenn. #	Nettomerkintä 100 M€:n	Oudotus. 100 M€:n	Nettomerkintä YTD M€:n
<b>Alia Rahastoyhtiö Oy</b>	6 438,54	3,5 %	9	16,82	100 558	221,30
Alueetia Rahastoyhtiö Oy	1 022,37	0,6 %	12	0,0 %	11,19	10 053
Delta Invest Rahastoyhtiö Oy	30 546,37	5,6 %	4	-0,6 %	-29,8	228 851
eQ-Rahastoyhtiö Oy	3 795,18	2,3 %	10	-0,4 %	80,07	19 805
EQ-Rahastoyhtiö Oy	12 728,81	6,4 %	3	-0,6 %	75,79	40 280
S-Palvelu Rahastoyhtiö Oy	4 402,98	2,5 %	9	-0,2 %	7,03	439 805
Prospira Rahastoyhtiö Oy	469,75	0,3 %	16	-0,3 %	-1,01	7 787
Fractan Oy	139,05	0,1 %	18	-0,1 %	1,07	802
LEIFONKKA Rahastoyhtiö Oy	398,81	0,2 %	17	0,0 %	-2,45	798
Nordica Fund Oy	81 068,85	47,3 %	1	4,6 %	1 088,80	1 152 408
OP-Rahastoyhtiö Oy	52 248,14	30,3 %	2	-1,8 %	-67,78	2 188 472
Silgeman & Co Rahastoyhtiö Oy	5 568,18	3,4 %	5	0,3 %	-77,02	238 543
Rahastoyhtiö Oy	5 128,14	2,8 %	7	-0,3 %	56,51	338 663
Rahastoyhtiö Oy	4 610,40	2,8 %	8	-0,2 %	9,56	180 451
OP-Rahastoyhtiö Oy	1 096,67	1,0 %	11	-0,3 %	76,47	10 060
<b>KAIKA RAHASTOYHTIÖ YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>120 451,58</b>	<b>68,3 %</b>		<b>1 071,58</b>	<b>410 555,00</b>	<b>6 652,30</b>
Alueetia Rahastoyhtiö Oy	20,54	0,0 %	21	0,0 %	0,00	0,00
CapMan AFM Ltd	78,82	0,0 %	19	0,0 %	0,00	73
Finlandia Rahastoyhtiö Oy	435,22	0,2 %	21	0,1 %	12,01	8 967
Helixia Capital Partners Oy	40,75	0,0 %	20	0,0 %	0,00	709
Investia House Returns Oy	36,65	0,0 %	22	0,0 %	-0,08	403
Pro Invest Management Oy	452,22	0,2 %	11	0,0 %	-2,24	1 289
<b>Finlandia Rahastoyhtiö Oy</b>	<b>70,61</b>	<b>0,4 %</b>	<b>14</b>	<b>-0,1 %</b>	<b>0,61</b>	<b>0 000</b>
<b>KAIKA RAHASTOYHTIÖ YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>1 246,89</b>	<b>7,5 %</b>		<b>12,74</b>	<b>21 280</b>	<b>100,00</b>
<b>YHTIÖN</b>	<b>121 698,47</b>	<b>75,8 %</b>		<b>1 084,32</b>	<b>431 835,00</b>	<b>6 752,30</b>

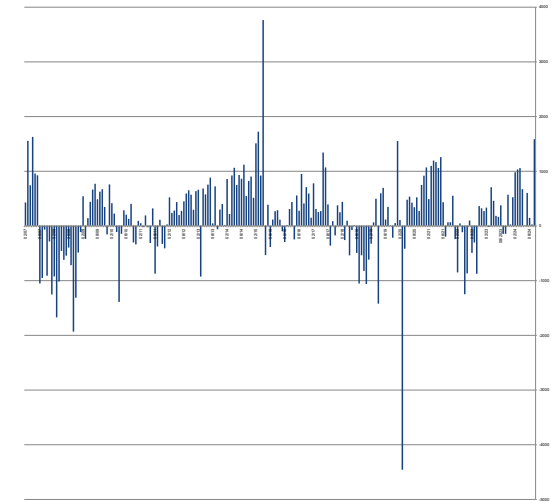
## KOTIMAISTEN RAHASTOJEN MARKKINAGRAFIKAT LUOKITTAIN

Rahastokategoria	Rahastopääte M€:n	Merkintösuos. %	Nettomerkintä 100/ M€:n	Oudotus. 100 M€:n	Rahastojen lukumäärä	Nettomerkintä YTD M€:n
<b>Osake-Suomi</b>	8 284,00	31,9 %	23,44	209 502	20	2424,20
Osake-Pohjoismaat	9 524,45	37,2 %	-50,18	285 480	29	176,29
Osake-Eurooppa	5 786,40	22,3 %	-99,44	212 740	38	-336,80
Osake-Pohjois-Amerikka	11 229,14	43,3 %	-83,59	307 182	20	218,83
Osake-Asiat	307,48	1,2 %	-7,78	39 688	6	-242,07
Osake-Työntekijäosuudet	1 000,01	3,8 %	-17,87	59 376	3	-214,07
Osake-Käyttökulut	4 948,76	18,8 %	-49,85	213 892	32	-138,03
Osake-Muut	37 712,14	145,3 %	3 348,00	907 509	49	4 484,62
<b>Osake-Yhteensä</b>	<b>78 562,82</b>	<b>49,8 %</b>	<b>-2,38</b>	<b>400 900</b>	<b>13</b>	<b>228,72</b>
<b>OSAKE YHTIÖN</b>	<b>78 562,82</b>	<b>49,8 %</b>	<b>1 003,40</b>	<b>2 490 514</b>	<b>212</b>	<b>1 204,00</b>
Yhtiöarvoinnattomat Eurooppa	1 387,78	5,8 %	8,67	33 484	3	0,04
Yhtiöarvoinnattomat Muut	18 446,14	71,3 %	200,39	1 000 223	109	709,22
<b>YHTIÖN YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>20 033,92</b>	<b>16,3 %</b>	<b>199,06</b>	<b>1 033 707</b>	<b>112</b>	<b>709,26</b>
Valtionomaisuus	8 898,17	33,5 %	190,00	56 467	20	131,40
Luottokallit Yhtiöarvoinnattomat Eurooppa	12 463,17	7,0 %	62,81	113 274	28	588,53
Konkaniittiset Yhtiöarvoinnattomat Eurooppa	4 610,70	21,6 %	44,78	58 351	17	483,53
Valtionomaisuus Muut	348,89	0,2 %	0,94	2 391	2	0,01
Luottokallit Yhtiöarvoinnattomat Muut	4 246,76	21,6 %	19,13	118 893	12	-21,67
Konkaniittiset Yhtiöarvoinnattomat Muut	1 217,99	0,7 %	2,16	4 388	6	27,54
Käyttökulut	4 121,09	0,2 %	-9,00	12 258	13	97,20
<b>YHTIÖN YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>36 588,98</b>	<b>29,5 %</b>	<b>162,75</b>	<b>100 408</b>	<b>58</b>	<b>1 302,72</b>
Käyttökulut	0,00	0,0 %	0,00	0	0	0,00
Rahastomerkintä	357,13	0,2 %	-3,04	4 360	1	34,90
<b>Muut Yhtiö YHTIÖN</b>	<b>18 020,04</b>	<b>14,1 %</b>	<b>128,63</b>	<b>102 048</b>	<b>21</b>	<b>382,62</b>
<b>YHTIÖN YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>18 879,21</b>	<b>15,3 %</b>	<b>135,38</b>	<b>109 588</b>	<b>21</b>	<b>1 019,00</b>
Hyönte-yhtiöt	538,21	0,1 %	0,00	4 800	2	2,82
Muut Yhtiöarvoinnattomat Rahastot	2 212,46	1,1 %	23,07	31 452	20	137,05
Valtionomaisuus Eurooppa	7 020,73	4,0 %	-88,03	143 666	26	1 209,20
<b>YHTIÖN YHTIÖN YHTIÖN</b>	<b>10 769,41</b>	<b>8,4 %</b>	<b>79,06</b>	<b>138 918,00</b>	<b>46,00</b>	<b>1 346,08</b>
<b>YHTIÖN</b>	<b>121 698,47</b>	<b>75,8 %</b>	<b>1 084,32</b>	<b>431 835,00</b>	<b>492,00</b>	<b>6 752,30</b>

## RAHASTOPÄÄTYS KOTIMAISISSA RAHASTOISSA



## KUKAUSITTAISET NETTOMERKINNÄT KOTIMAISISSA RAHASTOISSA















OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: KULTTUURIDIVIOKKEET JA PRÄNTTÄESTÄNÄK

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: Suomen Kuvalehti, KCC muutt. - Osasto: Suomen Kuvalehti, KCC muutt. - Osasto: Suomen Kuvalehti.

OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: RAHOITUS JA KINTTIESIÖT

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: BNP Paribas Group, Yhtiö: BNP Paribas Group, Yhtiö: BNP Paribas Group.

OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: ENERGIA JA YHTYSKUNTAALVELUJ

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy Group, Yhtiö: E.ON Energy Group, Yhtiö: E.ON Energy Group.

OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: TEKNOLOGIA JA TELEKOMMUNIKAATIO

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: SAP SE, Yhtiö: SAP SE, Yhtiö: SAP SE.

OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: TEOLLISUUS JA INFRASTRUKTUURI

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: JPMorgan Chase & Co, Yhtiö: JPMorgan Chase & Co, Yhtiö: JPMorgan Chase & Co.

OSAKERAHASTOT TÖMÄLÄ: TERVEYDENHOITO

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: Eli Lilly and Company, Yhtiö: Eli Lilly and Company, Yhtiö: Eli Lilly and Company.

VAHVOITTEISET SULOJUKKEET: HEDDE

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: BNP Paribas, Yhtiö: BNP Paribas, Yhtiö: BNP Paribas.

\* Yhtiökohtainen tieto: Tiedot ei ole vielä tarkastettu osittain luokiteltuna

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

Table with 15 columns: Yhtiö, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus, Sijoitus, Oikaus. Rows include Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy, Yhtiö: E.ON Energy.

\* Yhtiökohtainen tieto: Tiedot ei ole vielä tarkastettu osittain luokiteltuna



**PIKKA KOKKO - VALTIORISKO EUROLAALIE**

Mittin nimi (LUGEMISE 2023)	TAVOITTEET					RISKO					TAVOITTEIDEN SUHTE
	10 (% p.a.)	5 (% p.a.)	2 (% p.a.)	1 (% p.a.)	0 (%)	1+	0	1	2	3+	
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0

**PIKKA KOKKO - VALTIORISKO MAALMAA**

Mittin nimi (LUGEMISE 2023)	TAVOITTEET					RISKO					TAVOITTEIDEN SUHTE
	10 (% p.a.)	5 (% p.a.)	2 (% p.a.)	1 (% p.a.)	0 (%)	1+	0	1	2	3+	
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0

**PIKKA KOKKO - KEHITYVÄT MARKKINAT**

Mittin nimi (LUGEMISE 2023)	TAVOITTEET					RISKO					TAVOITTEIDEN SUHTE
	10 (% p.a.)	5 (% p.a.)	2 (% p.a.)	1 (% p.a.)	0 (%)	1+	0	1	2	3+	
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0

**PIKKA KOKKO - LUONNOLLINUT VYTYSLAAMAT EURLAALIE**

Mittin nimi (LUGEMISE 2023)	TAVOITTEET					RISKO					TAVOITTEIDEN SUHTE
	10 (% p.a.)	5 (% p.a.)	2 (% p.a.)	1 (% p.a.)	0 (%)	1+	0	1	2	3+	
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0

\* Kehitysvuorokausi: "Markkinat" on vain vertailukelpoinen kausittain vertailukelpoinen.

ESK:n nimi	ESK:n kategoria	ESK:n luokitus	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ESK:n nimi	ESK:n kategoria	ESK:n luokitus	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**PIKKA KOKKO - KEHITYVÄT MARKKINAT**

ESK:n nimi	ESK:n kategoria	ESK:n luokitus	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**PIKKA KOKKO - LUONNOLLINUT VYTYSLAAMAT EURLAALIE**

ESK:n nimi	ESK:n kategoria	ESK:n luokitus	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski	ESK:n riski
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	10	5	2	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* Kehitysvuorokausi: "Markkinat" on vain vertailukelpoinen kausittain vertailukelpoinen.

PTKÄ KORVO - LUONTELLUT YRITYSLINAT MAAILMA	TUOTO										KORVA		TUOTO/KORVA	
	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		1000
	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	(% 21)	Yhteinen	Yhteinen
Bank of America Merrill Lynch	1.1	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	1.0	1.0
JP Morgan Chase & Co.	1.2	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	1.1	1.1
Wells Fargo Bank	1.3	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	1.2	1.2
Citigroup	1.4	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	1.3	1.3
Bank of Montreal	1.5	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	1.4	1.4
TD Bank	1.6	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	1.5	1.5
Bank of New York Mellon	1.7	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	1.6	1.6
JP Morgan Chase & Co. (2)	1.8	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	1.7	1.7
JP Morgan Chase & Co. (3)	1.9	2.8	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	1.8	1.8
JP Morgan Chase & Co. (4)	2.0	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	1.9	1.9
JP Morgan Chase & Co. (5)	2.1	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	2.0	2.0
JP Morgan Chase & Co. (6)	2.2	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	2.1	2.1
JP Morgan Chase & Co. (7)	2.3	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	2.2	2.2
JP Morgan Chase & Co. (8)	2.4	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	2.3	2.3
JP Morgan Chase & Co. (9)	2.5	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	2.4	2.4
JP Morgan Chase & Co. (10)	2.6	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	2.5	2.5
JP Morgan Chase & Co. (11)	2.7	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	2.6	2.6
JP Morgan Chase & Co. (12)	2.8	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	2.7	2.7
JP Morgan Chase & Co. (13)	2.9	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	2.8	2.8
JP Morgan Chase & Co. (14)	3.0	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	2.9	2.9
JP Morgan Chase & Co. (15)	3.1	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	3.0	3.0
JP Morgan Chase & Co. (16)	3.2	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	3.1	3.1
JP Morgan Chase & Co. (17)	3.3	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	3.2	3.2
JP Morgan Chase & Co. (18)	3.4	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	3.3	3.3
JP Morgan Chase & Co. (19)	3.5	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	3.4	3.4
JP Morgan Chase & Co. (20)	3.6	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	3.5	3.5
JP Morgan Chase & Co. (21)	3.7	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	3.6	3.6
JP Morgan Chase & Co. (22)	3.8	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	3.7	3.7
JP Morgan Chase & Co. (23)	3.9	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	3.8	3.8
JP Morgan Chase & Co. (24)	4.0	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	3.9	3.9
JP Morgan Chase & Co. (25)	4.1	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	4.0	4.0
JP Morgan Chase & Co. (26)	4.2	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	4.1	4.1
JP Morgan Chase & Co. (27)	4.3	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	4.2	4.2
JP Morgan Chase & Co. (28)	4.4	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	4.3	4.3
JP Morgan Chase & Co. (29)	4.5	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	4.4	4.4
JP Morgan Chase & Co. (30)	4.6	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	4.5	4.5
JP Morgan Chase & Co. (31)	4.7	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	4.6	4.6
JP Morgan Chase & Co. (32)	4.8	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	4.7	4.7
JP Morgan Chase & Co. (33)	4.9	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	15.8	4.8	4.8
JP Morgan Chase & Co. (34)	5.0	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	4.9	4.9
JP Morgan Chase & Co. (35)	5.1	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	5.0	5.0
JP Morgan Chase & Co. (36)	5.2	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	5.1	5.1
JP Morgan Chase & Co. (37)	5.3	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	5.2	5.2
JP Morgan Chase & Co. (38)	5.4	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	5.3	5.3
JP Morgan Chase & Co. (39)	5.5	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	5.4	5.4
JP Morgan Chase & Co. (40)	5.6	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	5.5	5.5
JP Morgan Chase & Co. (41)	5.7	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	5.6	5.6
JP Morgan Chase & Co. (42)	5.8	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	5.7	5.7
JP Morgan Chase & Co. (43)	5.9	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	15.8	16.8	5.8	5.8
JP Morgan Chase & Co. (44)	6.0	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	5.9	5.9
JP Morgan Chase & Co. (45)	6.1	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	6.0	6.0
JP Morgan Chase & Co. (46)	6.2	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	6.1	6.1
JP Morgan Chase & Co. (47)	6.3	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	6.2	6.2
JP Morgan Chase & Co. (48)	6.4	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	6.3	6.3
JP Morgan Chase & Co. (49)	6.5	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	6.4	6.4
JP Morgan Chase & Co. (50)	6.6	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	6.5	6.5
JP Morgan Chase & Co. (51)	6.7	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6	6.6	6.6
JP Morgan Chase & Co. (52)	6.8	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7	6.7	6.7
JP Morgan Chase & Co. (53)	6.9	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	15.8	16.8	17.8	6.8	6.8
JP Morgan Chase & Co. (54)	7.0	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9	6.9	6.9
JP Morgan Chase & Co. (55)	7.1	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	7.0	7.0
JP Morgan Chase & Co. (56)	7.2	8.1	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	7.1	7.1
JP Morgan Chase & Co. (57)	7.3	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	7.2	7.2
JP Morgan Chase & Co. (58)	7.4	8.3	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	7.3	7.3
JP Morgan Chase & Co. (59)	7.5	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	7.4	7.4
JP Morgan Chase & Co. (60)	7.6	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	7.5	7.5
JP Morgan Chase & Co. (61)	7.7	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6	18.6	7.6	7.6
JP Morgan Chase & Co. (62)	7.8	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.7	17.7	18.7	7.7	7.7
JP Morgan Chase & Co. (63)	7.9	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8	13.8	14.8	15.8	16.8	17.8	18.8	7.8	7.8
JP Morgan Chase & Co. (64)	8.0	8.9	9.9	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	16.9	17.9	18.9	7.9	7.9
JP Morgan Chase & Co. (65)	8.1	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	8.0	8.0
JP Morgan Chase & Co. (66)	8.2	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	8.1	8.1
JP Morgan Chase & Co. (67)	8.3	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2	8.2	8.2
JP Morgan Chase & Co. (68)	8.4	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.3	19.3	8.3	8.3
JP Morgan Chase & Co. (69)	8.5	9.4	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	8.4	8.4
JP Morgan Chase & Co. (70)	8.6	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	8.5	8.5
JP Morgan Chase & Co. (71)	8.7	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	15.6	16.6	17.6	18.6			







Finanssiala ry  
Itämerenkatu 11-13  
00180 Helsinki  
[www.finanssiala.fi](http://www.finanssiala.fi)

