



# Rahoitusmarkkinaraportin

## kuvioliite

3 • 2010



Suomen Pankki

Rahoitusmarkkina- ja tilasto-osasto

12.10.2010

## Sisällys

1	Rahoituksen välitys ja rahoituskäyttäytyminen	5
2	Arvopaperimarkkinat ja sijoitusrahastot	7
3	Pankit	12
4	Vakuutusyhtiöt	14
5	Infrastruktuuri	15
6	Tehokkuustunnuslukuja	18
7	Vakaustunnuslukuja	20
8	Rakenne- ja integraatiokehitys	22

## Kuvioluettelo

Kuvio 1. Kotimaahan yrityksille, asuntoyhteisöille ja kotitalouksille myönnettyjen luottojen kanta	5
Kuvio 2. Kotitalouksien luottokanta	5
Kuvio 3. Kotitalouksien rahoitusvarallisuus Suomessa	5
Kuvio 4. Yritysten velka (ilman oman pääoman ehtoista velkaa)	5
Kuvio 5. Yritysten ulkoisen rahoituksen lähteet, nettovirrat	6
Kuvio 6. Velkaantumisaste sektoreittain Suomessa	6
Kuvio 7. Maailmanlaajuiset osakeindeksit	7
Kuvio 8. Osakeindeksit; Euroalue, USA, Japani	7
Kuvio 9. Osakeindeksit; Pohjoismaat	7
Kuvio 10. Osakeindeksit; Baltia	7
Kuvio 11. Pankkien ja vakuutusyhtiöiden osake-kurssit; Euroalue, USA, Japani	8
Kuvio 12. OMX Helsinki -indeksi ja portfolioindeksi	8
Kuvio 13. Osakeindeksit toimialoittain Suomessa	8
Kuvio 14. Osakevaihto; NASDAQ OMX Helsinki	8
Kuvio 15. Osakevaihto; Pohjoismainen pörssi	8
Kuvio 16. Osakevaihto; Euroalue, NYSE+Nasdaq, Tokio	8
Kuvio 17. Pörssiosakkeiden markkina-arvo eri maissa 30.8.2010, % BKT:sta <sup>1</sup>	9
Kuvio 18. Pörssiosakkeiden markkina-arvo, NASDAQ OMX Pohjoismaat ja Baltia	9
Kuvio 19. Pörsseissä listattujen osakkeiden markkina-arvot	9
Kuvio 20. Pörssiyhtiöiden osake-emissiot, NASDAQ OMX Helsinki	9
Kuvio 21. Kansainvälisiä 3 kk korkoja: Euroalue, Yhdysvallat, Iso-Britannia, Japani ja Ruotsi	9
Kuvio 22. Valtioiden 10 vuoden korkoja: Japani, Saksa, Suomi, Yhdysvallat ja Ruotsi	9
Kuvio 23. Valtion ja yritysten (BBB-luokiteltujen) pitkäaikaiset korot: Euroalue ja Yhdysvallat	10
Kuvio 24. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen kanta	10
Kuvio 25. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen emissiot	10

Postiosoite  
PL 160  
00101 HELSINKI

Käyntiosoite Snellmanin aukio  
Puhelin 010 8311  
Faksi (09) 174 872

Sähköposti  
etunimi.sukunimi@bof.fi  
www.suomenpankki.fi

## Projektiryhmä

Nina Björklund  
Jonna Elonen-Kulmala  
Hanne Viitala  
**Ohjaus**  
Kimmo Virolainen  
Päivi Heikkinen  
Jouni Timonen

Swift SPFB FI HH  
Y-tunnus 0202248-1  
Kotipaikka Helsinki

Kuvio 26. Valtion velan rakenne	10
Kuvio 27. Suomen valtion viitelainat	10
Kuvio 28. Euromääräiset joukkovelkakirja-lainaemissiot	10
Kuvio 29. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen kanta	11
Kuvio 30. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen nettoemissiot	11
Kuvio 31. Suomessa rekisteröidyt sijoitusrahastot rahastotyypeittäin	11
Kuvio 32. Sijoitusrahastopääomat: USA, EU ja Japani	11
Kuvio 33. Nordea-konsernin tuloskehitys	12
Kuvio 34. OP-Pohjola-ryhmän tuloskehitys	12
Kuvio 35. Danske Bank –konsernin tuloskehitys	12
Kuvio 36. Talletuspankkien luotot yrityksille toimi-aloittain, kannan muutos neljännesvuosittain	12
Kuvio 37. Talletuspankkien uusien euroluottojen keskiporkko	13
Kuvio 38. Talletuspankkien korkomarginaaleja	13
Kuvio 39. Suurimpien finanssikonsernien kannattavuus, ROE, %	13
Kuvio 40. Talletuspankkien eurotalletuskannan korkosidonnaisuudet	13
Kuvio 41. Talletuspankkien euroluottokannan korkosidonnaisuudet	13
Kuvio 42. Henkivakuutusyhtiöiden sijoituskanta	14
Kuvio 43. Työeläkelaitosten* sijoituskanta	14
Kuvio 44. Vahinkovakuutusyhtiöiden sijoituskanta	14
Kuvio 45. Euroclear Finlandissa selvitettyjen rahamarkkina- ja jvk-instrumenttien arvo ja lukumäärä	15
Kuvio 46. Euroclear Finlandissa selvitettyjen osakekauppojen arvo ja lukumäärä	15
Kuvio 47. EBA:n EURO 1-järjestelmän* ja maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo keskimäärin päivässä kuukausittain	15
Kuvio 48. EBA:n EURO 1-järjestelmän* tapahtumien arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä	15
Kuvio 49. EBA:n STEP2-järjestelmän maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä kuukausittain	16
Kuvio 50. Suomen TARGET2-maksujen lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (lokakuu 2009 – syyskuu 2010)	16
Kuvio 51. Suomen TARGET2-maksujen arvo maittain keskimäärin päivässä (lokakuu 2009 – syyskuu 2010)	16
Kuvio 52. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä	16
Kuvio 53. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien arvo keskimäärin päivässä	16
Kuvio 54. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä	16
Kuvio 55. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien arvo keskimäärin päivässä	17

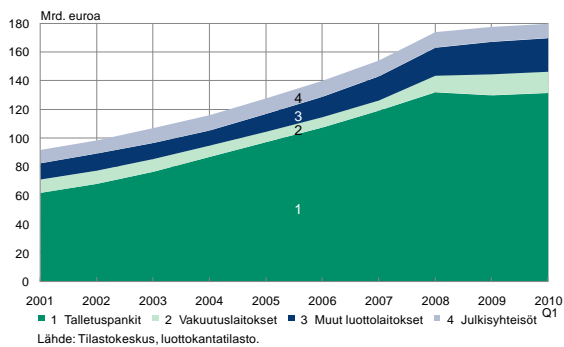
Kuvio 56. POPS-maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä	17
Kuvio 57. POPS-maksujen arvo keskimäärin päivässä	17
Kuvio 58. Suurimpien pankkien kulut/tuotot -suhdeluku	18
Kuvio 59. Pankkien itsepalveluautomaattien lukumäärä suhteessa asukasluukuun	18
Kuvio 60. Käteisnostojen lukumäärä automaattia kohti	18
Kuvio 61. Pankkikonttoreiden lukumäärä Suomessa suhteessa asukasluukuun	18
Kuvio 62. Suomessa toimivien pankkien henkilöstön lukumäärä suhteessa asukasluukuun	19
Kuvio 63. Euroclear Finlandin järjestelmässä (HEXClear) T+3 toimitetut pörssikaupat, lukumäärän perusteella	19
Kuvio 64. Suurimpien finanssikonsernien vakavaraisuus	20
Kuvio 65. Pankkikonsernien järjestämättömät saamiset ja luottotappiot	20
Kuvio 66. Osakekurssit volatiliteetti*: Euroalue, Yhdysvallat ja Japani	20
Kuvio 67. Yrityslainojen ja valtion lainojen korkoero; euromääräiset ja Yhdysvaltain dollarin määräiset	21
Kuvio 68. Asuntojen hinnat Suomessa	21
Kuvio 69. Asuntojen hinnat Suomessa, indeksoitu	21
Kuvio 70. Uudet maksuhäiriöt	21
Kuvio 71. Haetut konkurssit	21
Kuvio 72. Rahoitusvaateiden osuudet Suomessa	22
Kuvio 73. Henkivakuutusyhtiöiden markkinaosuudet maksutulosta	22
Kuvio 74. Sijoitusrahastoyhtiöiden markkinaosuudet	22
Kuvio 75. Pankkien jakeluverkoston kehitys	22
Kuvio 76. Pörssin markkina-arvo ja ulkomaalaisomistus	23
Kuvio 77. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, virtatieto	23
Kuvio 78. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, kantatieto	23

## Taulukkuuettelo

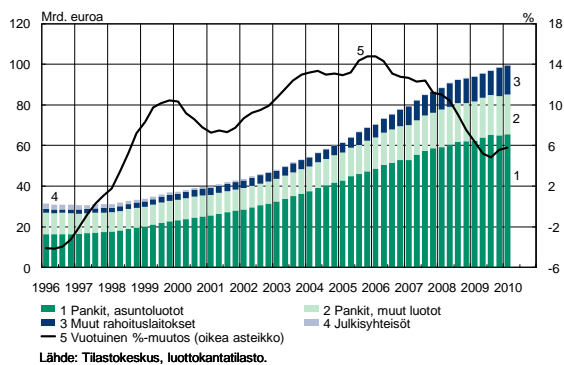
Taulukko 1. Henki-, eläke- ja vahinkovakuutusyhtiöiden vakavaraisuus	20
--	----

# 1 Rahoituksen välitys ja rahoituskäyt- täytyminen

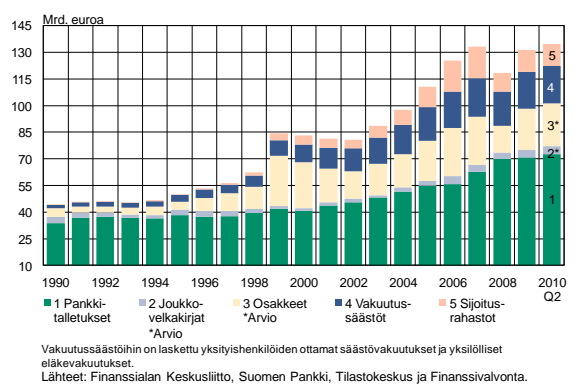
Kuvio 1. Kotimaahan yrityksille, asuntoyhteisöille ja kotitalouksille myönnettyjen luottojen kanta



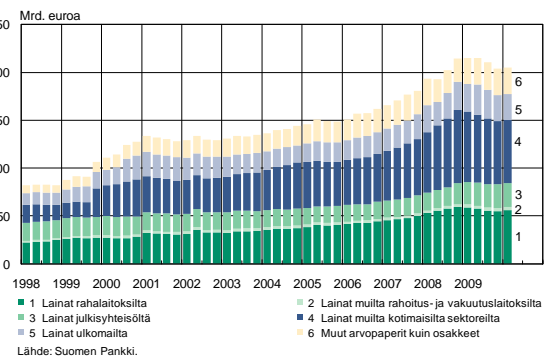
Kuvio 2. Kotitalouksien luottokanta



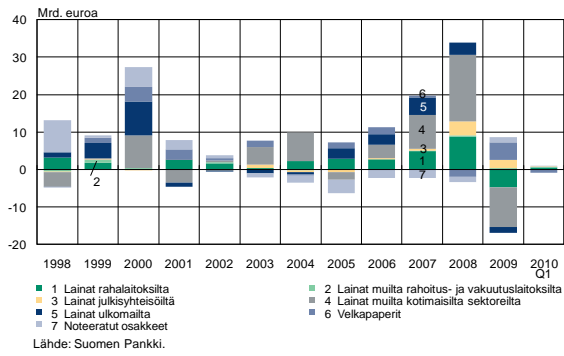
Kuvio 3. Kotitalouksien rahoitusvarallisuus Suomessa



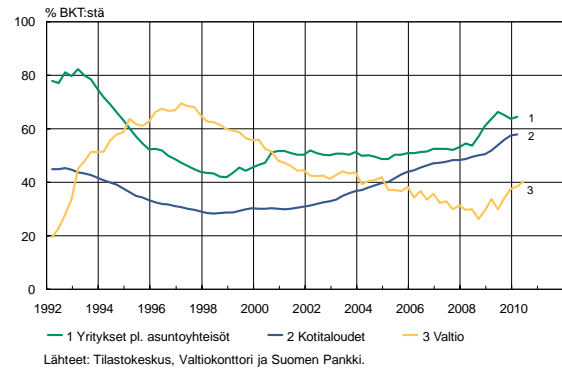
Kuvio 4. Yritysten velka (ilman oman pääoman ehtoista velkaa)



Kuvio 5. Yritysten ulkoisen rahoituksen lähteet, nettovirrat

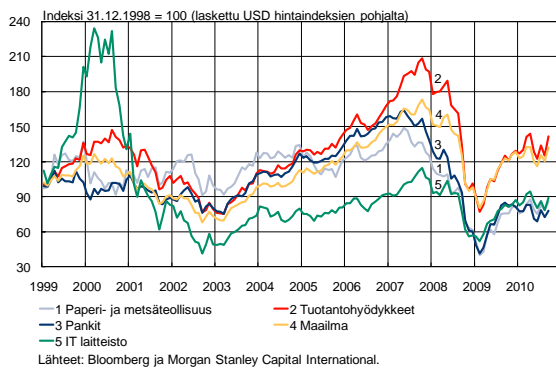


Kuvio 6. Velkaantumisaste sektoreittain Suomessa

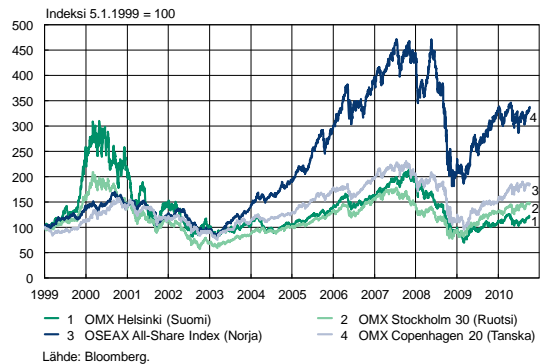


## 2 Arvopaperimarkkinat ja sijoitusrahastot

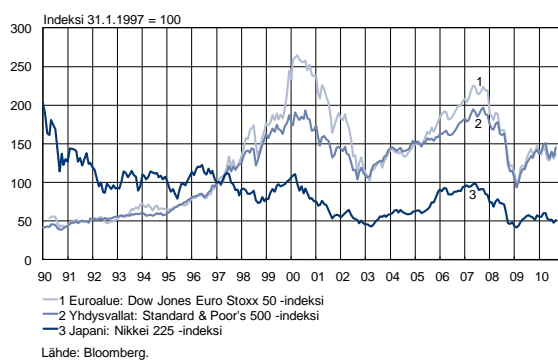
Kuvio 7. Maailmanlaajuiset osakeindeksit



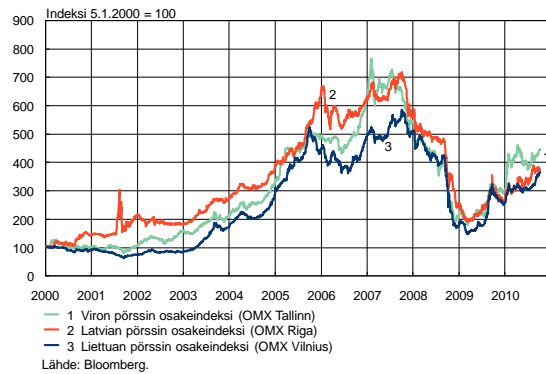
Kuvio 9. Osakeindeksit; Pohjoismaat



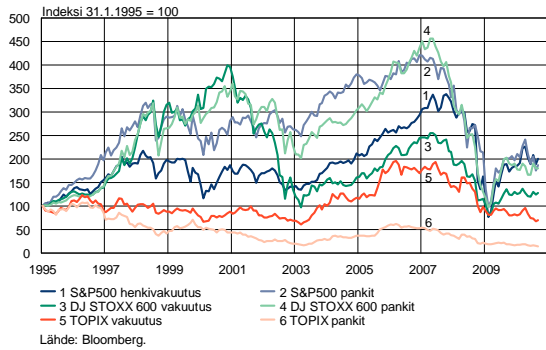
Kuvio 8. Osakeindeksit; Euroalue, USA, Japani



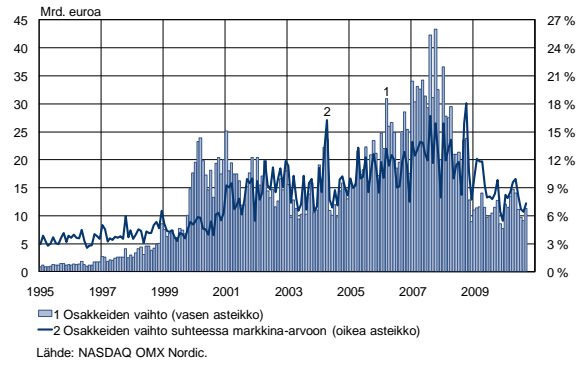
Kuvio 10. Osakeindeksit; Baltia



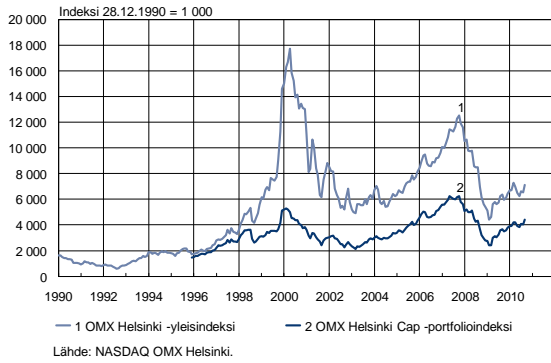
Kuvio 11. Pankkien ja vakuutusyhtiöiden osakekurssit; Euroalue, USA, Japani



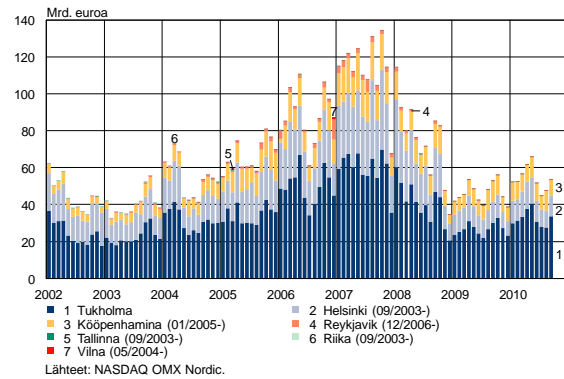
Kuvio 14. Osakevaihto; NASDAQ OMX Helsinki



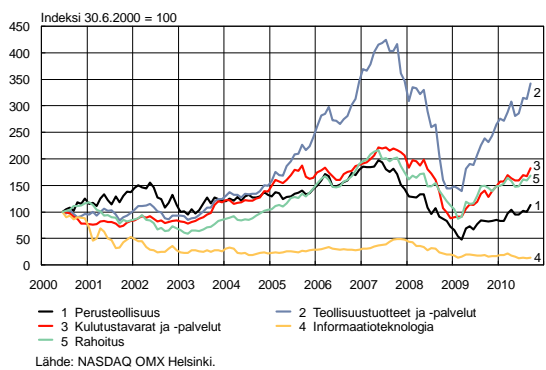
Kuvio 12. OMX Helsinki -indeksi ja portfolioindeksi



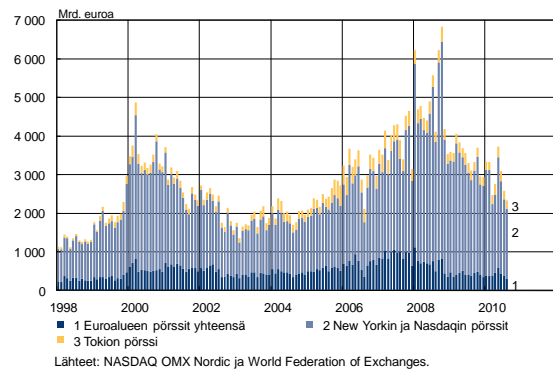
Kuvio 15. Osakevaihto; Pohjoismainen pörssi



Kuvio 13. Osakeindeksit toimialoittain Suomessa

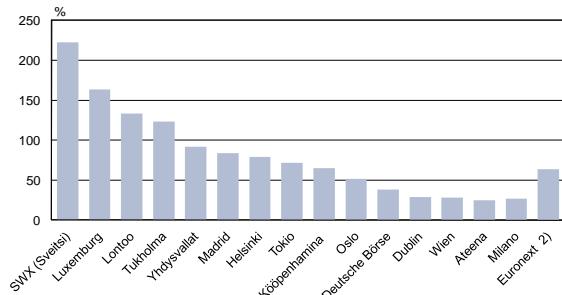


Kuvio 16. Osakevaihto; Euroalue, NYSE+Nasdaq, Tokio



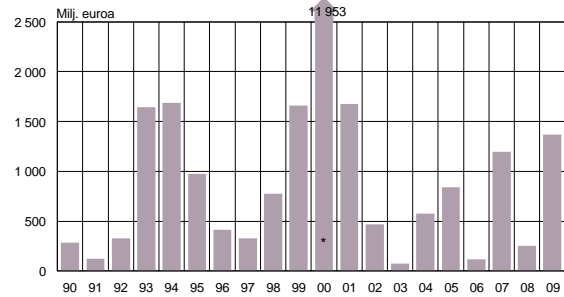


Kuvio 17. Pörssiosakkeiden markkina-arvo eri maissa 30.8.2010, % BKT:sta<sup>1</sup>



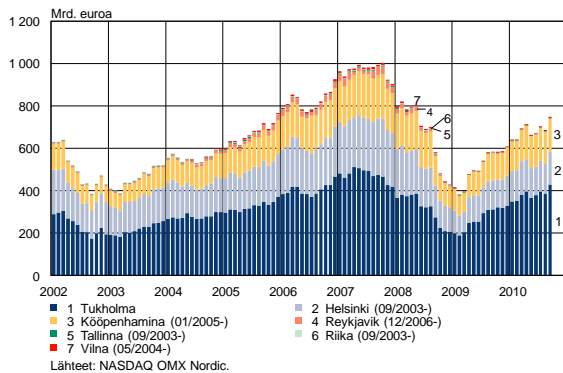
1) BKT-luvut ovat Euroopan komission ennusteita vuodeksi 2009.  
 2) Euronextin markkina-arvo on suhteutettu Belgian, Alankomaiden, Ranskan ja Portugalin yhteenlaskettuun BKT:hen.  
 Lähteet: Eurostat, Suomen Pankki, World Federation of Exchanges, Norex ja NASDAQ OMX Nordic.

Kuvio 20. Pörssiyhtiöiden osake-emissiot, NASDAQ OMX Helsinki



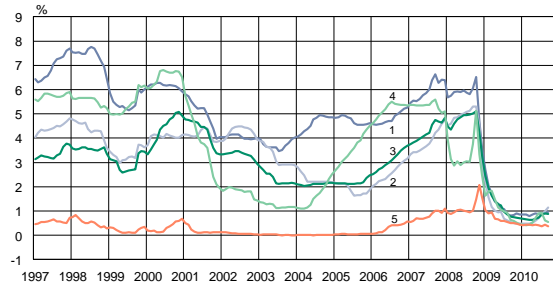
\*) StoraEnson ja Consolidated Paperin fuusio 8,6 mrd. euroa.  
 Lähde: NASDAQ OMX Helsinki.

Kuvio 18. Pörssiosakkeiden markkina-arvo, NASDAQ OMX Pohjoismaat ja Baltia



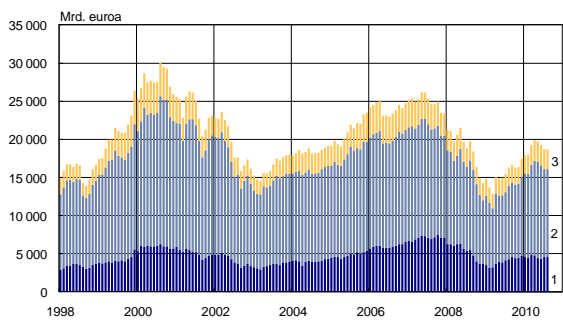
Lähteet: NASDAQ OMX Nordic.

Kuvio 21. Kansainvälisiä 3 kk korkoja: Euroalue, Yhdysvallat, Iso-Britannia, Japani ja Ruotsi



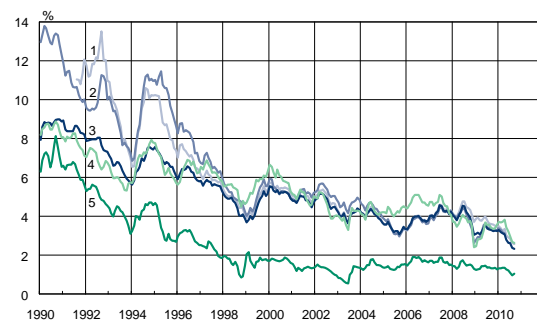
Lähde: Reuters.

Kuvio 19. Pörsseissä listattujen osakkeiden markkina-arvot



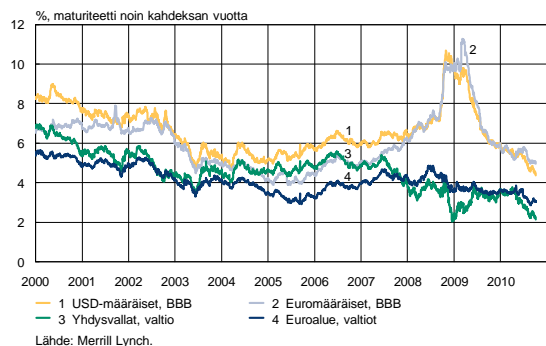
Lähteet: NASDAQ OMX Nordic, World Federation of Exchanges ja Norex.

Kuvio 22. Valtioiden 10 vuoden korkoja: Japani, Saksa, Suomi, Yhdysvallat ja Ruotsi

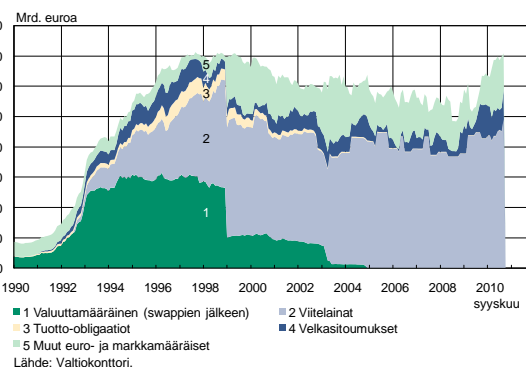


Lähde: Reuters.

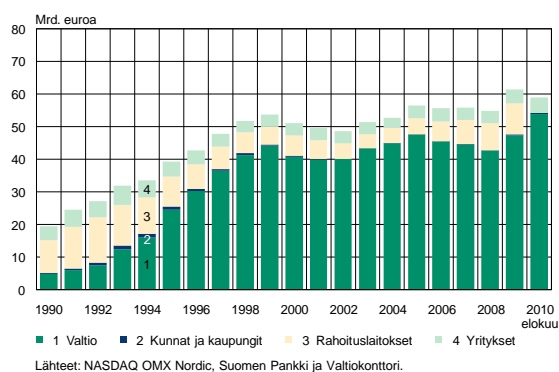
Kuvio 23. Valtion ja yritysten (BBB-luokiteltujen) pitkäaikaiset korot: Euroalue ja Yhdysvallat



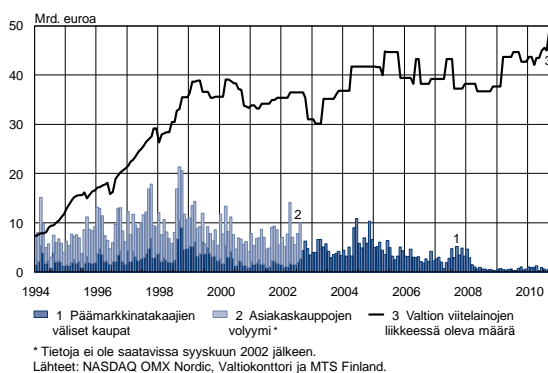
Kuvio 26. Valtion velan rakenne



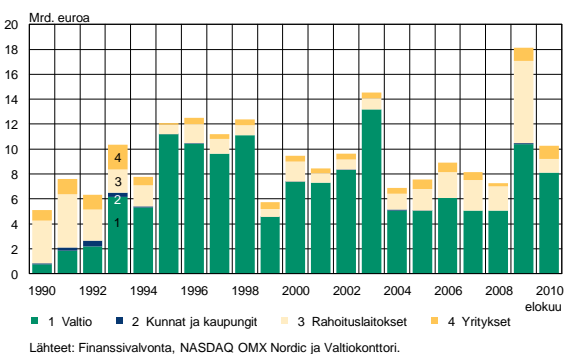
Kuvio 24. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen kanta



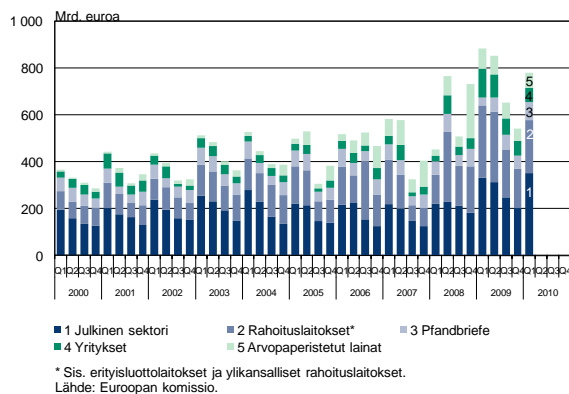
Kuvio 27. Suomen valtion viitelainat



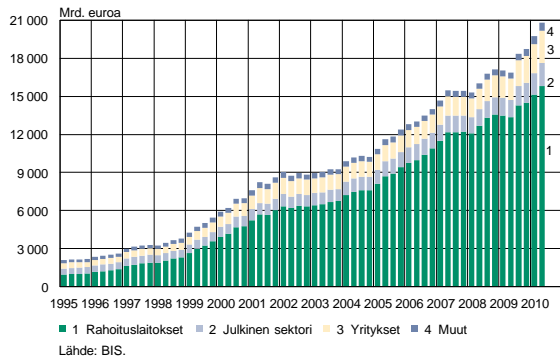
Kuvio 25. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen emissiot



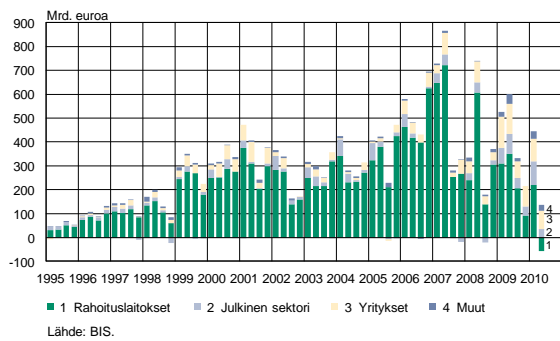
Kuvio 28. Euromääräiset joukkovelkakirjalainaemissiot



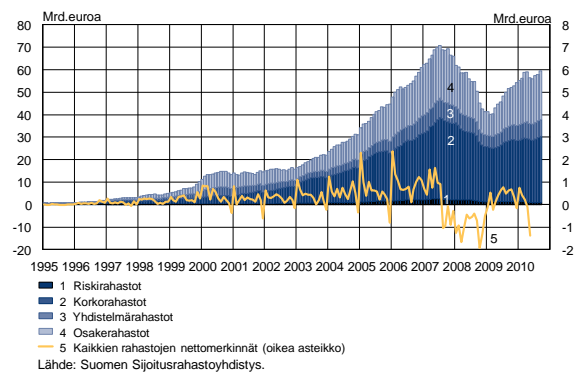
Kuvio 29. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen kanta



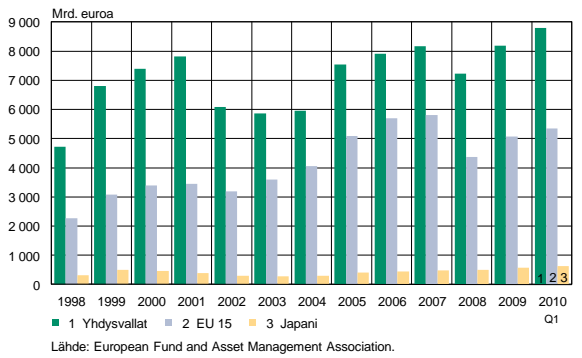
Kuvio 30. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen nettoemissiot



Kuvio 31. Suomessa rekisteröidyt sijoitusrahastot rahastotyypeittäin

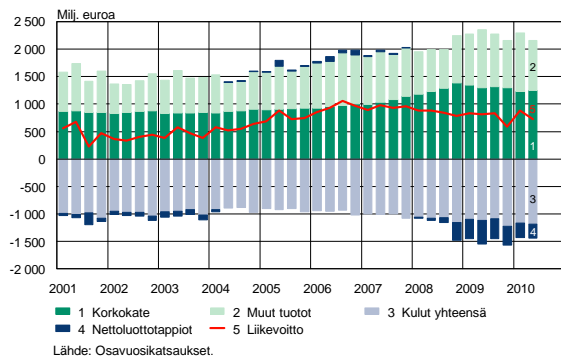


Kuvio 32. Sijoitusrahastopääomat: USA, EU ja Japani

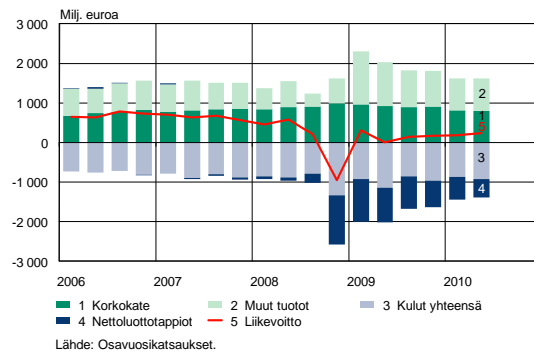


### 3 Pankit

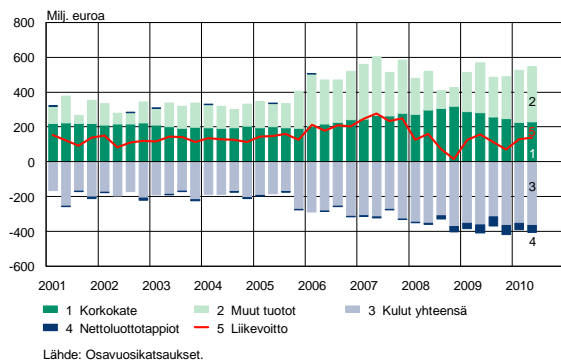
Kuvio 33. Nordea-konsernin tuloskehitys



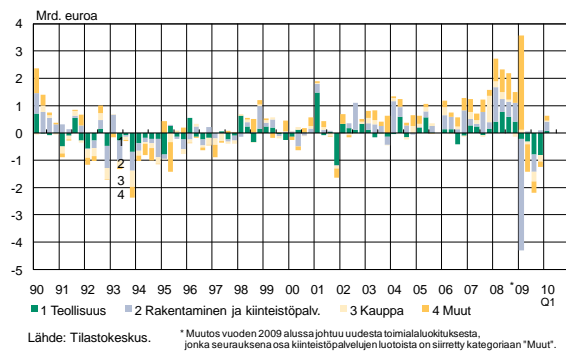
Kuvio 35. Danske Bank –konsernin tuloskehitys



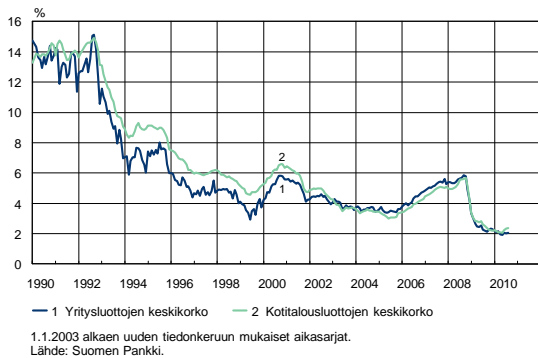
Kuvio 34. OP-Pohjola-ryhmän tuloskehitys



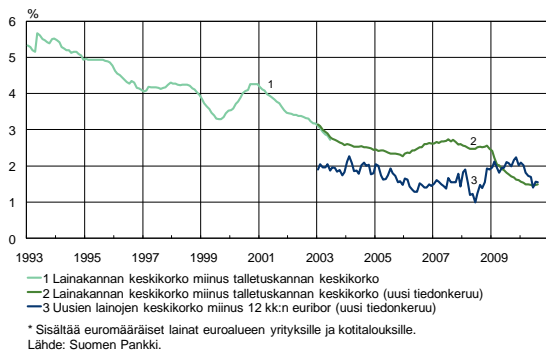
Kuvio 36. Talletuspankkien luotot yrityksille toimialoitain, kannan muutos neljännesvuosittain



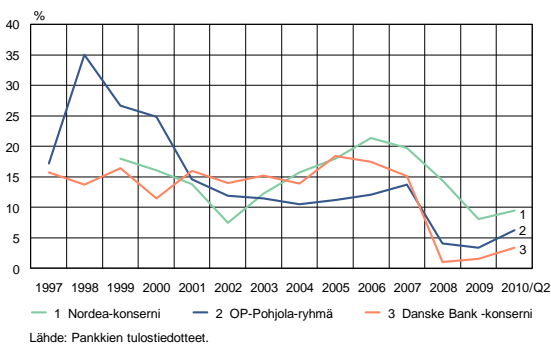
Kuvio 37. Talletuspankkien uusien euroluottojen keskiporko



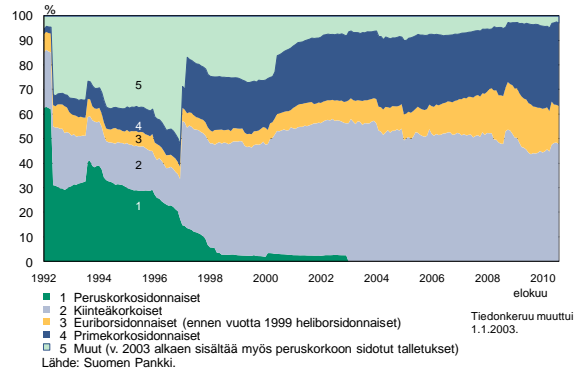
Kuvio 38. Talletuspankkien korkomarginaaleja



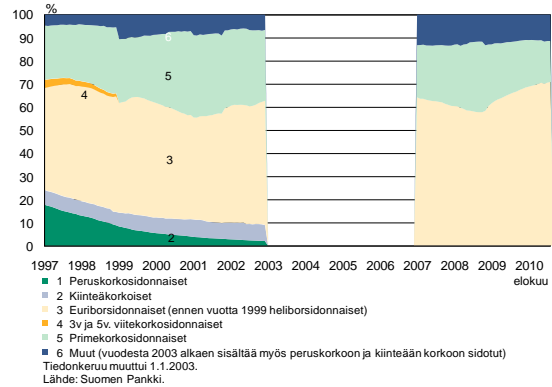
Kuvio 39. Suurimpien finanssikonsernien kannattavuus, ROE, %



Kuvio 40. Talletuspankkien eurotalletuskannan korkosidonnaisuudet

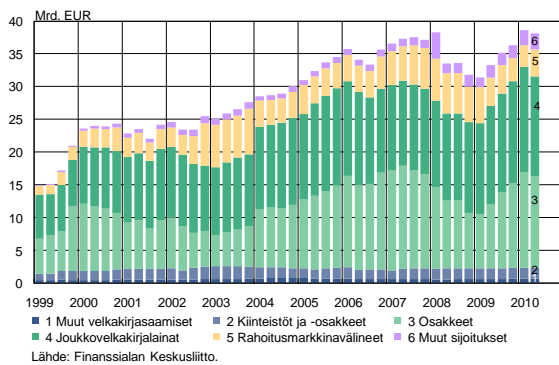


Kuvio 41. Talletuspankkien euroluottokannan korkosidonnaisuudet

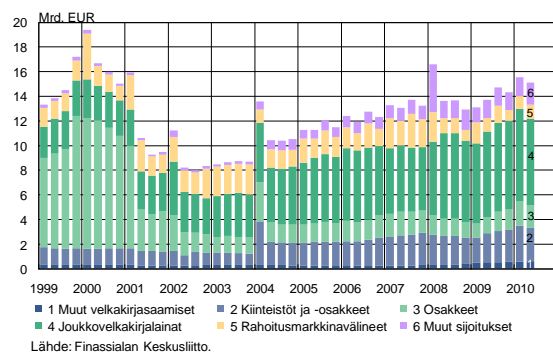


## 4 Vakuutusyhtiöt

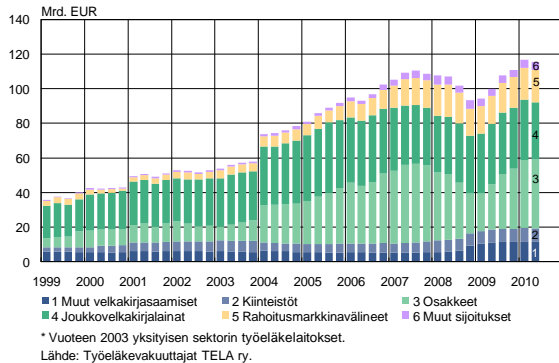
Kuvio 42. Henkivakuutusyhtiöiden sijoituskanta



Kuvio 44. Vahinkovakuutusyhtiöiden sijoituskanta

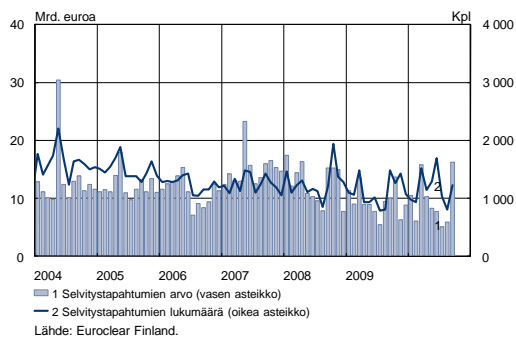


Kuvio 43. Työeläkelaitosten\* sijoituskanta

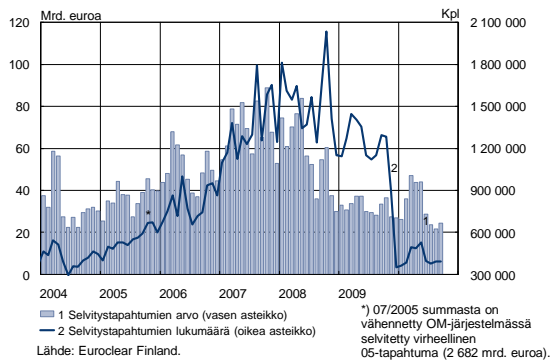


## 5 Infrastruktuuuri

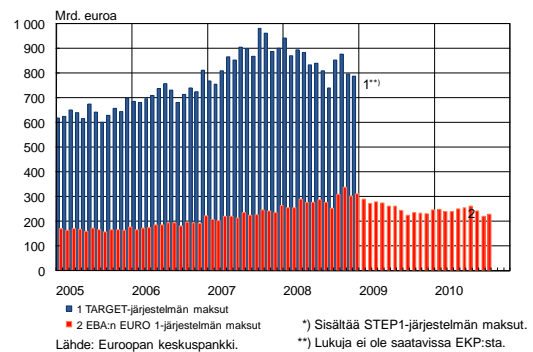
Kuvio 45. Euroclear Finlandissa selvitettyjen rahanmarkkina- ja jvk-instrumenttien arvo ja lukumäärä



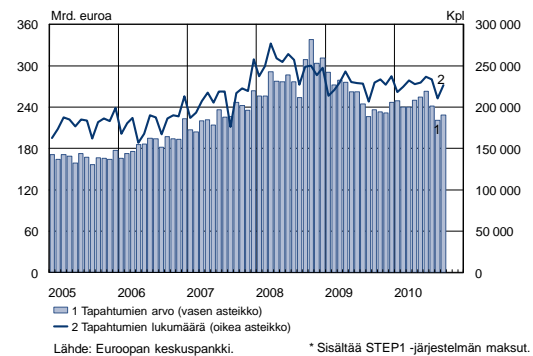
Kuvio 46. Euroclear Finlandissa selvitettyjen osakekauppojen arvo ja lukumäärä



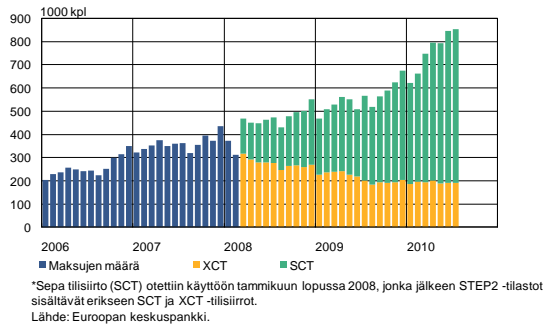
Kuvio 47. EBA:n EURO 1-järjestelmän\* ja maasta toiseen suoritettujen TARGET- maksujen arvo keskimäärin päivässä kuukausittain



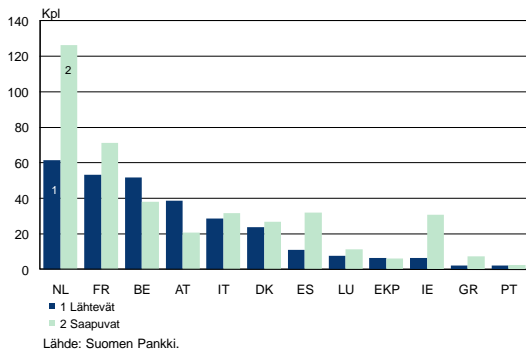
Kuvio 48. EBA:n EURO 1-järjestelmän\* tapahtumien arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä



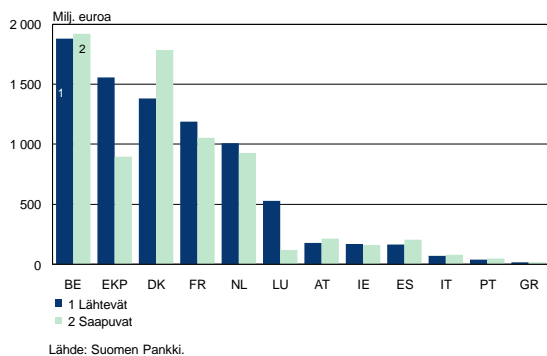
Kuvio 49. EBA:n STEP2-järjestelmän maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä kuukausittain



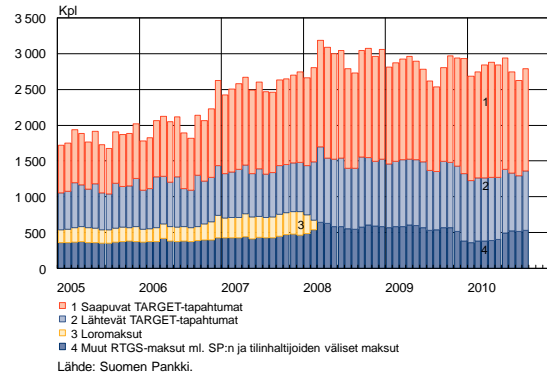
Kuvio 50. Suomen TARGET2-maksujen lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (lokakuu 2009 – syyskuu 2010)



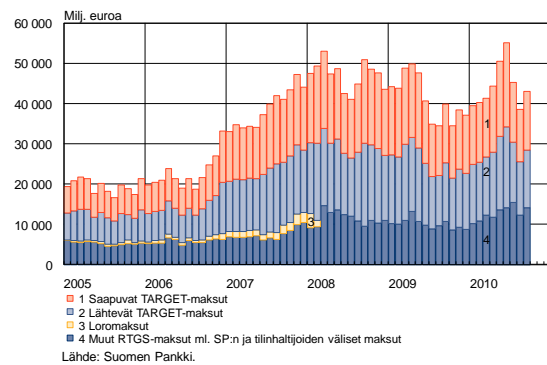
Kuvio 51. Suomen TARGET2-maksujen arvo maittain keskimäärin päivässä (lokakuu 2009 – syyskuu 2010)



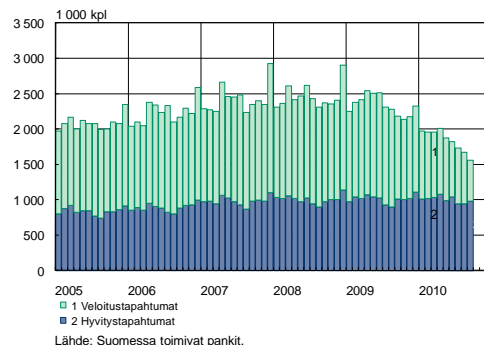
Kuvio 52. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä



Kuvio 53. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien arvo keskimäärin päivässä

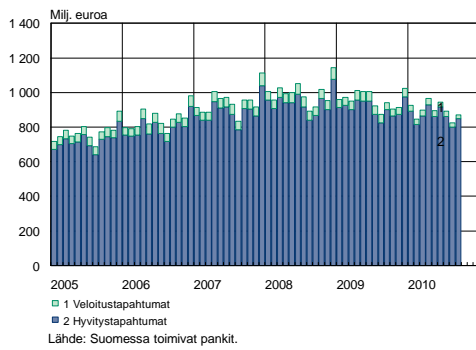


Kuvio 54. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä

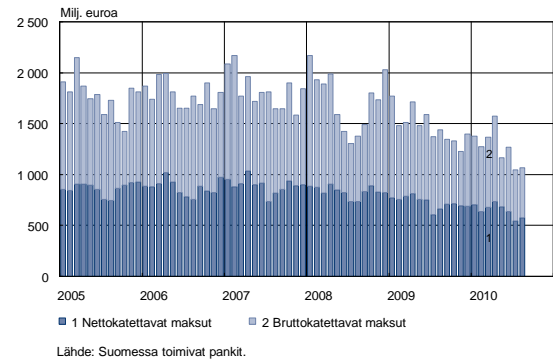




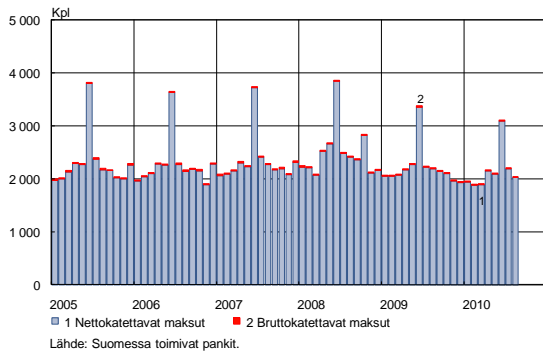
Kuvio 55. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien arvo keskimäärin päivässä



Kuvio 57. POPS-maksujen arvo keskimäärin päivässä

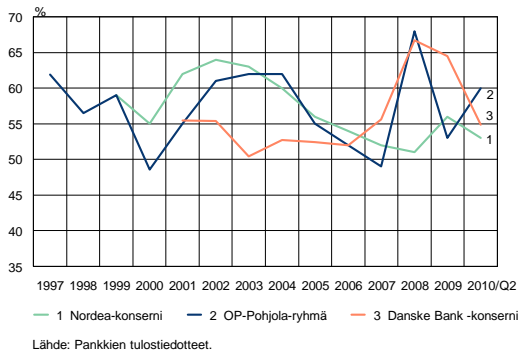


Kuvio 56. POPS-maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä

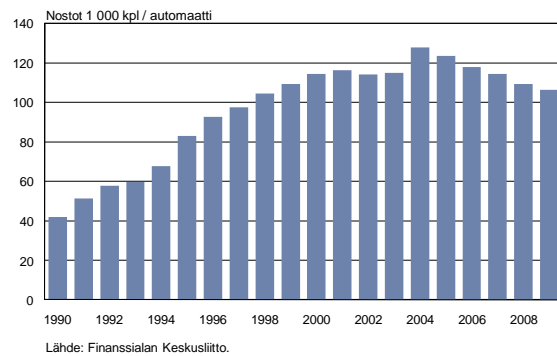


## 6 Tehokkuustunnuslukuja

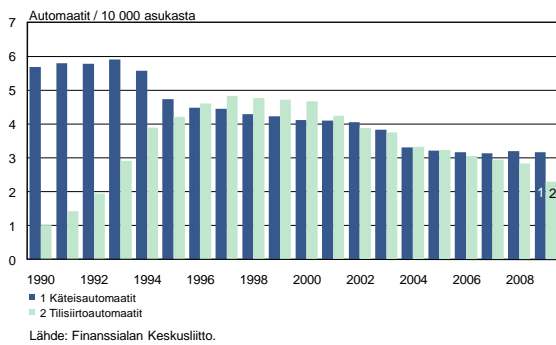
Kuvio 58. Suurimpien pankkien kulut/tuotot - suhdeluku



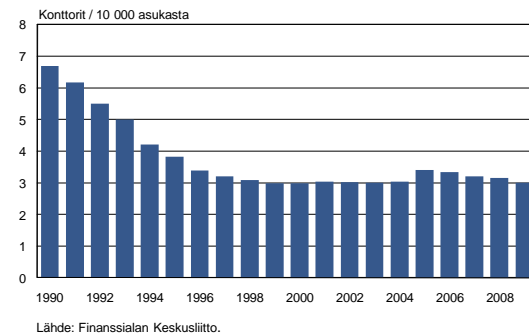
Kuvio 60. Käteisnostojen lukumäärä automaattia kohti



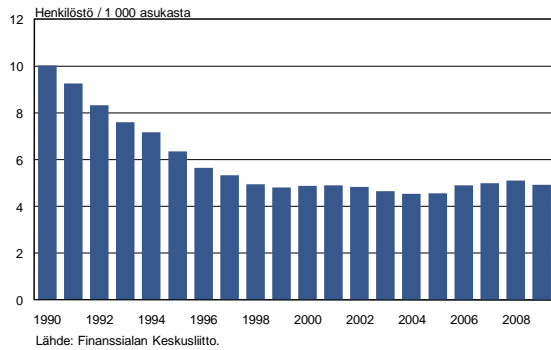
Kuvio 59. Pankkien itsepalveluautomaattien lukumäärä suhteessa asukaslukuun



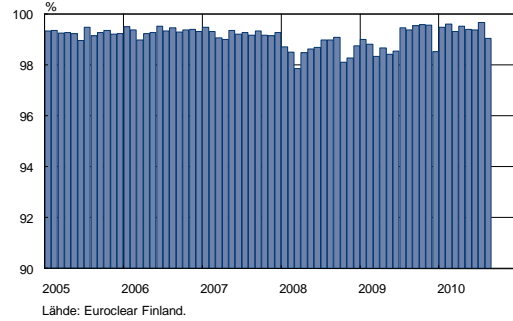
Kuvio 61. Pankkikonttoreiden lukumäärä Suomessa suhteessa asukaslukuun



Kuvio 62. Suomessa toimivien pankkien henkilöstön lukumäärä suhteessa asukaslukuun

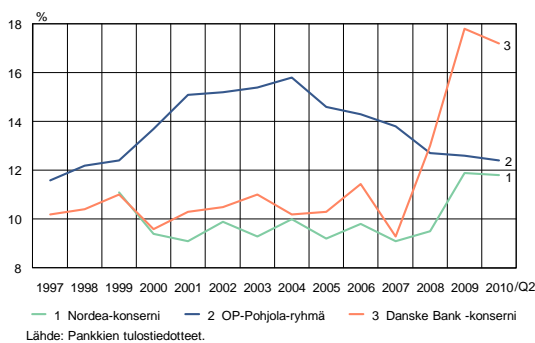


Kuvio 63. Euroclear Finlandin järjestelmässä (HEXClear) T+3 toimitetut pörssikaupat, lukumäärän perusteella



# 7 Vakaustunnuslukuja

Kuvio 64. Suurimpien finanssikonsernien vakavaraisuus

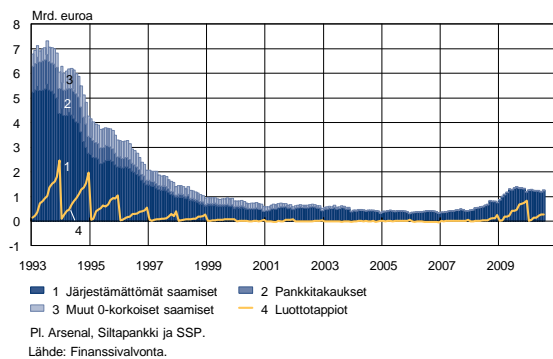


Taulukko 1. Henki-, eläke- ja vahinkovakuutusyhtiöiden vakavaraisuus

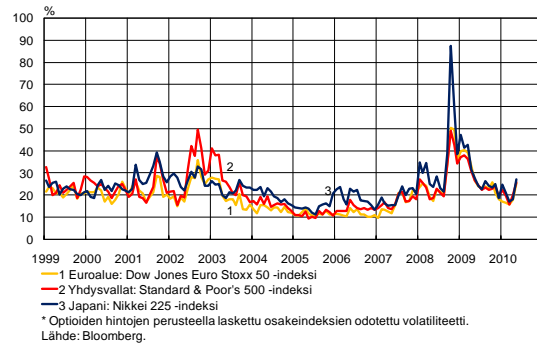
	06/2010	12/2009	12/2008	12/2007	12/2006
<b>Henkivakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	2 299	2 252	1 475	2 127	2 088
Toimintapääoma, milj. euroa	4 721	4 237	2 665	4 096	4 727
Vakavaraisuuspääoma, milj. euroa	4 891	4 407	2 864	4 274	4 893
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	431.1	382.4	242.9	358.8	423.2
Vakavaraisuuspääoma vastuvelasta, %	19.5	18.0	11.7	16.5	19.2
<b>Työeläkevakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	337	334	325	311	295
Toimintapääoma, milj. euroa	16 390	14 681	8 952	17 663	17 107
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	1 274.6	1 164.5	767.0	289.7	338.1
Toimintapääoma vastuvelasta, %	25.5	23.3	15.3	29.9	31.3
<b>Vahinkovakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	1 655	1 737	1 387	1 686	1 465
Toimintapääoma, milj. euroa	2 443	2 208	1 760	2 244	2 064
Vakavaraisuuspääoma, milj. euroa	4 624	4 381	3 784	4 184	3 814
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	396.6	360.6	288.5	374.8	353.9
Vakavaraisuuspääoma vastuvelasta, %	56.1	58.1	51.8	59.4	56.2
Vakavaraisuuspääoma	151.0	143.9	126.9	145.7	132.0

12kk:n vakuutusmaksutuotoista  
Lähde: Finanssivalvonta.

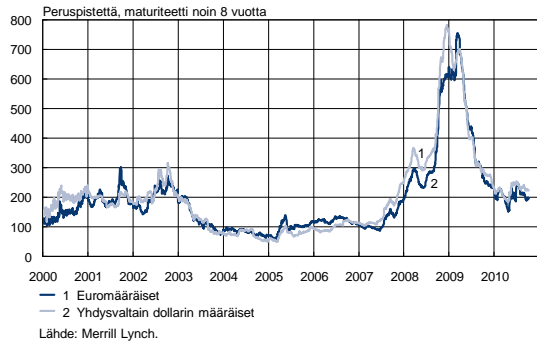
Kuvio 65. Pankkikonsernien järjestämättömät saamiset ja luottotappiot



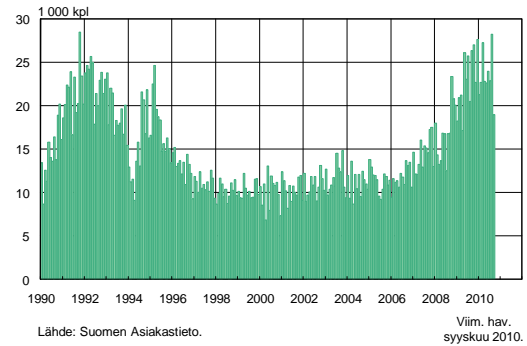
Kuvio 66. Osakekurssit volatiliiteetti\*: Euroalue, Yhdysvallat ja Japani



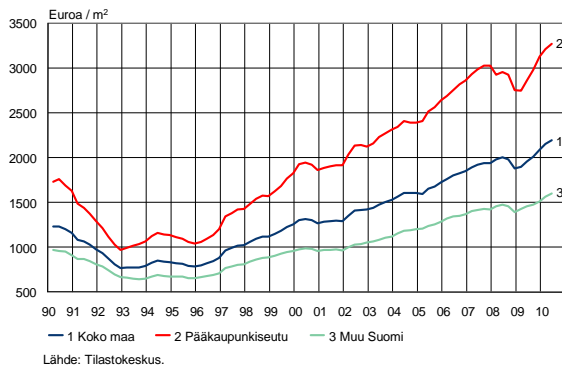
Kuvio 67. Yrityslainojen ja valtion lainojen korkoero; euromääräiset ja Yhdysvaltain dollarin määräiset



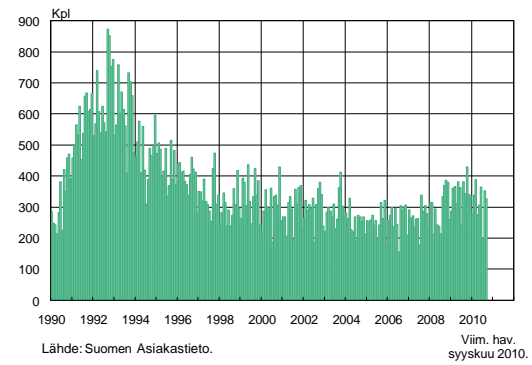
Kuvio 70. Uudet maksuhäiriöt



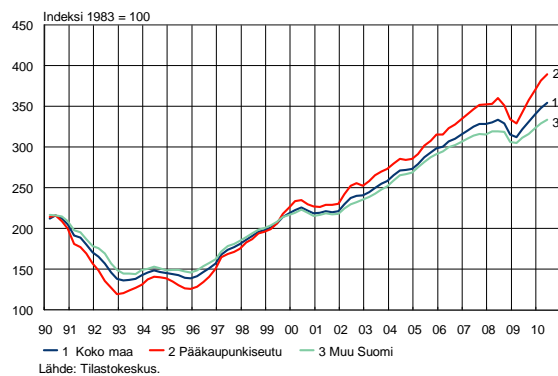
Kuvio 68. Asuntojen hinnat Suomessa



Kuvio 71. Haetut konkurssit

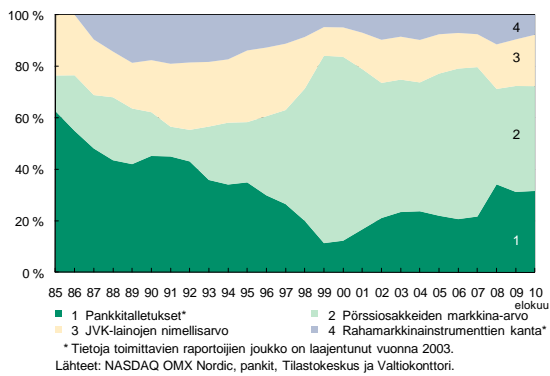


Kuvio 69. Asuntojen hinnat Suomessa, indeksoitu

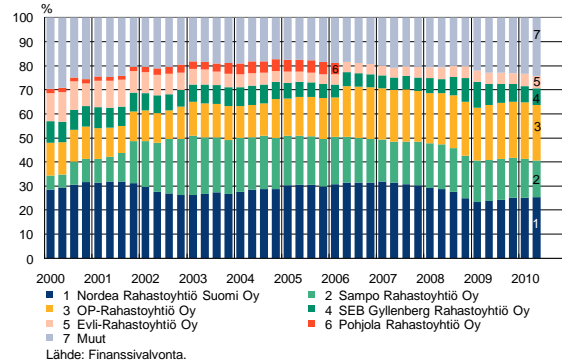


# 8 Rakenne- ja integraatiokehitys

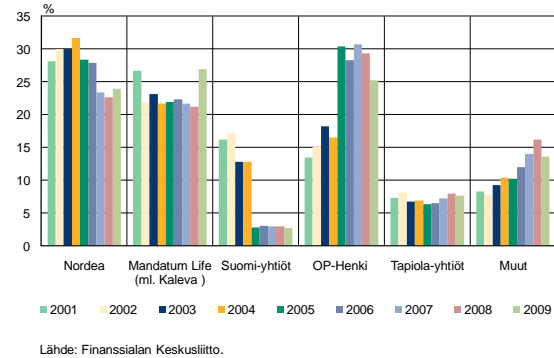
Kuvio 72. Rahoitusvaateiden osuudet Suomessa



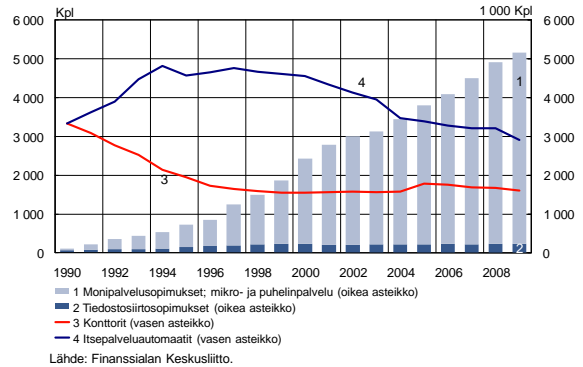
Kuvio 74. Sijoitusrahastoyhtiöiden markkinaosuudet



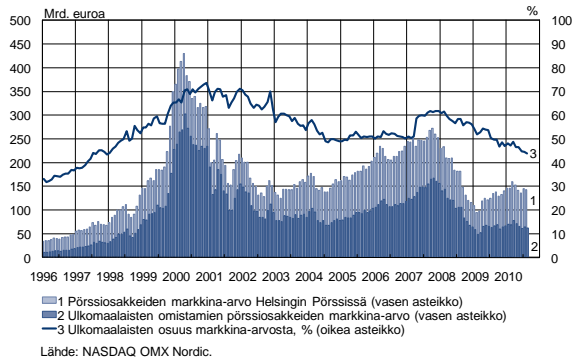
Kuvio 73. Henkivakuutusyhtiöiden markkinaosuudet maksutulosta



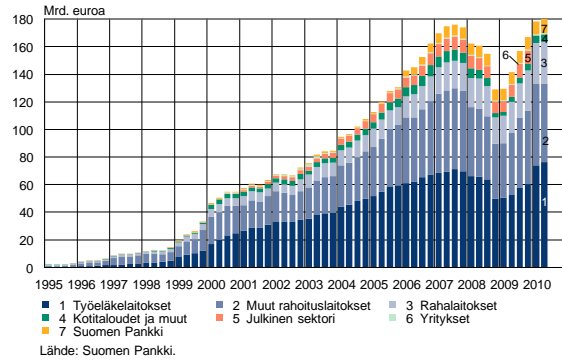
Kuvio 75. Pankkien jakeluverkoston kehitys



Kuvio 76. Pörssin markkina-arvo ja ulkomaalaisomistus



Kuvio 78. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, kantatieto



Kuvio 77. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, virtatieto

