



# Rahoitusmarkkinaraportin

## kuvioliite

2 • 2010



Suomen Pankki

Rahoitusmarkkina- ja tilasto-osasto

24.6.2010

## Sisällys

1	Rahoituksen välitys ja rahoituskäyttäytyminen	5
2	Arvopaperimarkkinat ja sijoitusrahastot	7
3	Pankit	12
4	Vakuutusyhtiöt	14
5	Infrastruktuuri	15
6	Tehokkuustunnuslukuja	19
7	Vakaustunnuslukuja	21
8	Rakenne- ja integraatiokehitys	23

## 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 30.4.2009, % 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
Kuvio 26. Valtion velan rakenne	10

## Projektiryhmä

Nina Björklund  
Hanne Viitala

## Ohjaus

Kimmo Virolainen  
Jouni Timonen  
Päivi Heikkinen

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 keskiporko	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. Maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo ja lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (tammikuu – joulukuu 2008)	15
Kuvio 48. Maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä EU-alueella	15
Kuvio 49. Kotimaiset RTGS-maksut sekä ao. maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksut suhteessa BKT:hen 2008	16
Kuvio 50. EBA:n EURO 1-järjestelmän* ja maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo keskimäärin päivässä kuukausittain	16
Kuvio 51. EBA:n EURO 1-järjestelmän* tapahtumien arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä	16
Kuvio 52. Maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä EU-alueen eri järjestelmissä	16
Kuvio 53. Maksujen arvo keskimäärin päivässä EU-alueen eri järjestelmissä	16
Kuvio 54. Maksujen keskiporko EU-alueen eri järjestelmissä	16
Kuvio 55. EBA:n STEP2-järjestelmän maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä kuukausittain	17
Kuvio 56. Suomen TARGET2-maksujen lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (kesäkuu 2009 – toukokuu 2010)	17

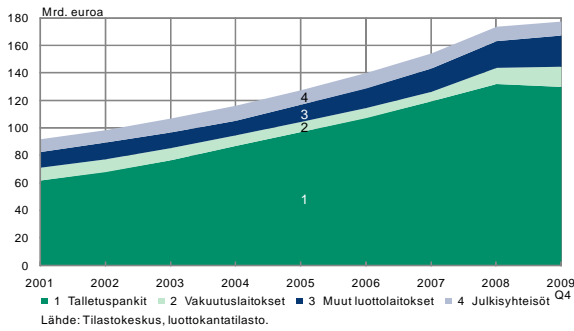
Kuvio 57. Suomen TARGET2-maksujen arvo maittain keskimäärin päivässä (kesäkuu 2009 – toukokuu 2010)	17
Kuvio 58. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä	17
Kuvio 59. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien arvo keskimäärin päivässä	17
Kuvio 60. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä	17
Kuvio 61. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien arvo keskimäärin päivässä	18
Kuvio 62. POPS-maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä	18
Kuvio 63. POPS-maksujen arvo keskimäärin päivässä	18
Kuvio 64. Suurimpien pankkien kulut/ tuotot -suhdeluku	19
Kuvio 65. Pankkien itsepalveluautomaattien lukumäärä suhteessa asukasluukuun	19
Kuvio 66. Käteisnostojen lukumäärä automaattia kohti	19
Kuvio 67. Pankkikonttoreiden lukumäärä Suomessa suhteessa asukasluukuun	19
Kuvio 68. Suomessa toimivien pankkien henkilöstön lukumäärä suhteessa asukasluukuun	20
Kuvio 69. Euroclear Finlandin järjestelmässä (HEXClear) T+3 toimitetut pörssikaupat, lukumäärän perusteella	20
Kuvio 70. Suurimpien finanssikonsernien vakavaraisuus	21
Kuvio 71. Pankkikonsernien järjestämättömät saamiset ja luottotappiot	21
Kuvio 72. Osakekurssit volatiliteetti*: Euroalue, Yhdysvallat ja Japani	21
Kuvio 73. Yrityslainojen ja valtion lainojen korkoero; euromääräiset ja Yhdysvaltain dollarin määräiset	22
Kuvio 74. Asuntojen hinnat Suomessa	22
Kuvio 75. Asuntojen hinnat Suomessa, indeksoitu	22
Kuvio 76. Uudet maksuhäiriöt	22
Kuvio 77. Haetut konkurssit	22
Kuvio 78. Rahoitusvaateiden osuudet Suomessa	23
Kuvio 79. Henkivakuutusyhtiöiden markkinaosuudet maksutulosta	23
Kuvio 80. Sijoitusrahastoyhtiöiden markkinaosuudet	23
Kuvio 81. Pankkien jakeluverkoston kehitys	23
Kuvio 82. Pörssin markkina-arvo ja ulkomaalaisomistus	24
Kuvio 83. Suomalaisten sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, virtatieto	24
Kuvio 84. Suomalaisten sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, kantatieto	24

## Taulukkuuettelo

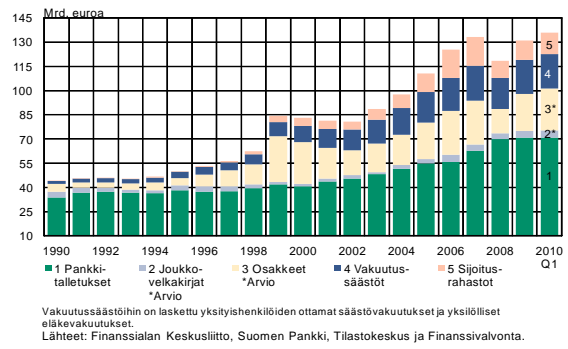
Taulukko 1. Henki-, eläke- ja vahinkovakuutusyhtiöiden vakavaraisuus	21
--	----

# 1 Rahoituksen välitys ja rahoituskäyt- täytyminen

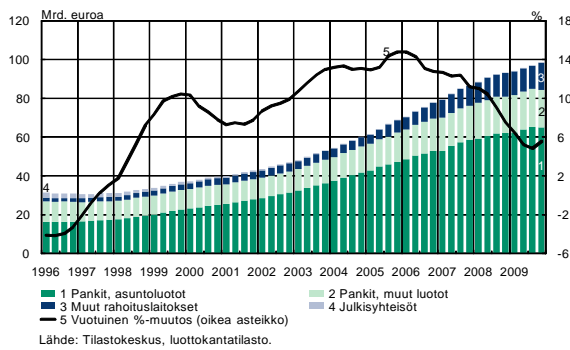
Kuvio 1. Kotimaahan yrityksille, asuntoyhteisöille ja kotitalouksille myönnettyjen luottojen kanta



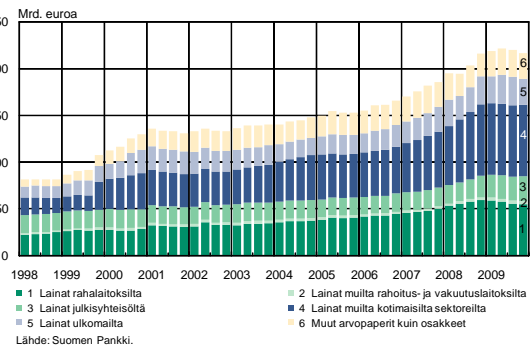
Kuvio 3. Kotitalouksien rahoitusvarallisuus Suomessa



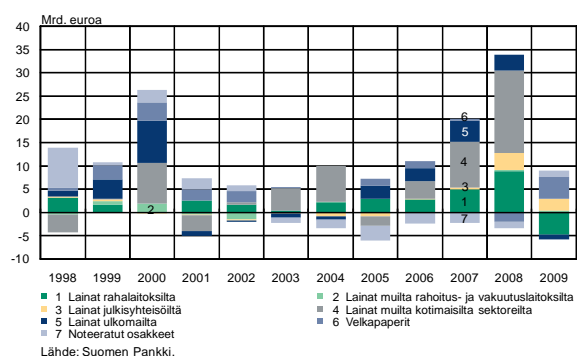
Kuvio 2. Kotitalouksien luottokanta



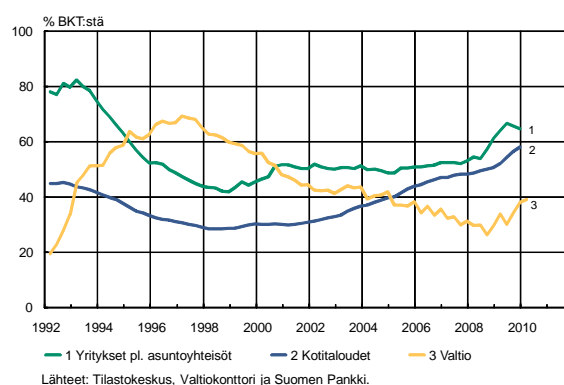
Kuvio 4. Yritysten velka (ilman oman pääoman ehtoista velkaa)



Kuvio 5. Yritysten ulkoisen rahoituksen lähteet, nettovirrat

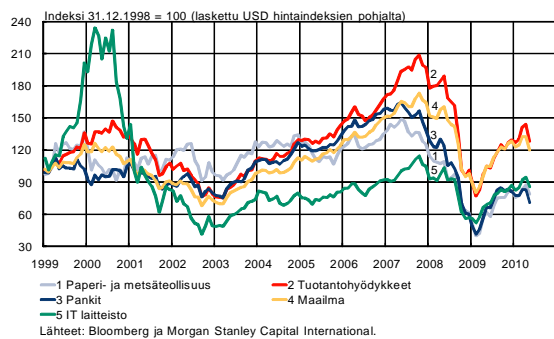


Kuvio 6. Velkaantumisaste sektoreittain Suomessa

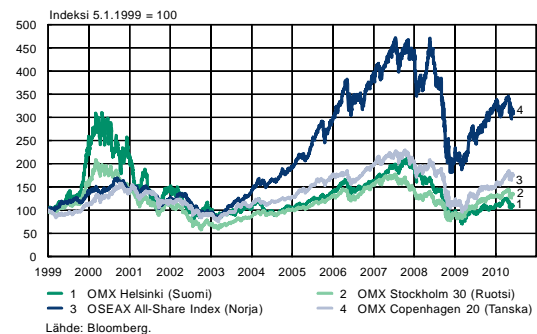


## 2 Arvopaperimarkkinat ja sijoitusrahastot

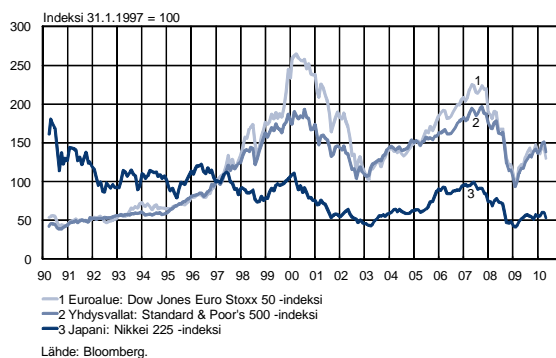
Kuvio 7. Maailmanlaajuiset osakeindeksit



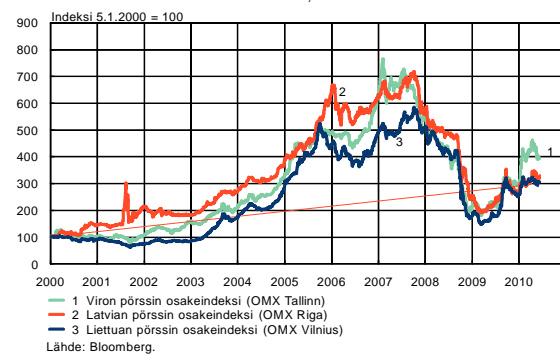
Kuvio 9. Osakeindeksit; Pohjoismaat



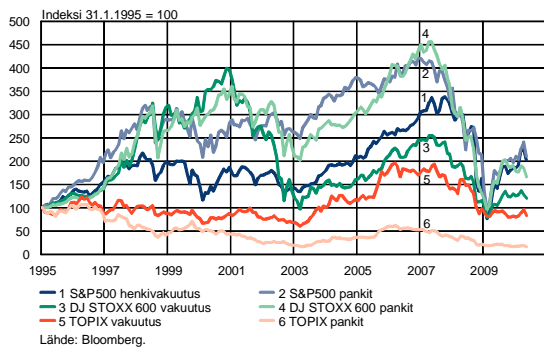
Kuvio 8. Osakeindeksit; Euroalue, USA, Japani



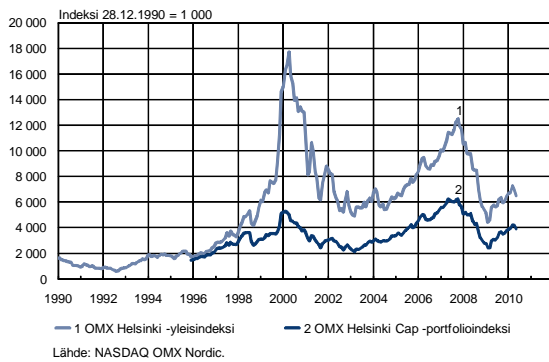
Kuvio 10. Osakeindeksit; Baltia



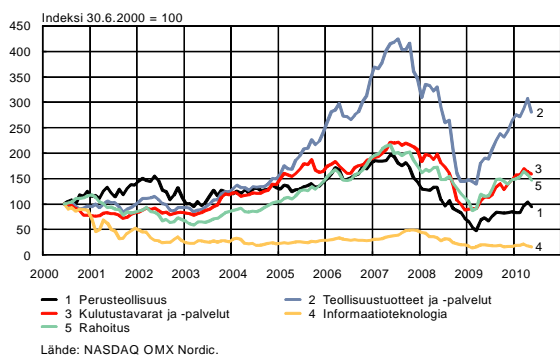
Kuvio 11. Pankkien ja vakuutusyhtiöiden osakekurssit; Euroalue, USA, Japani



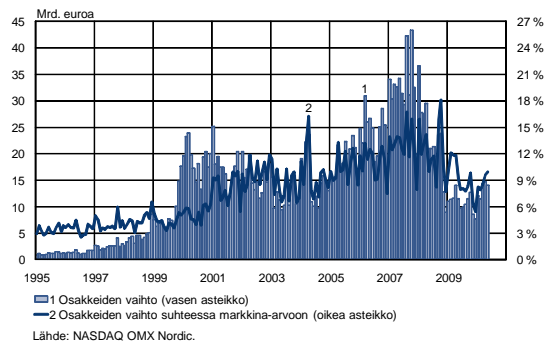
Kuvio 12. OMX Helsinki -indeksi ja portfolioindeksi



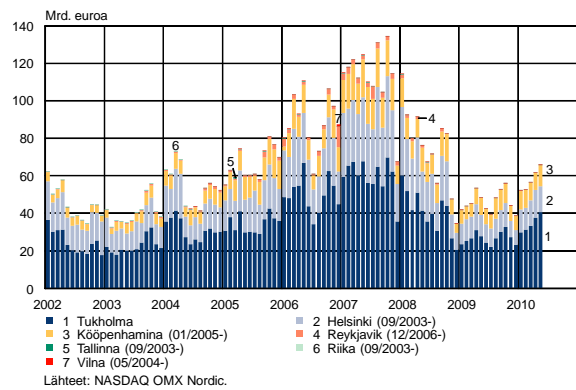
Kuvio 13. Osakeindeksit toimialoittain Suomessa



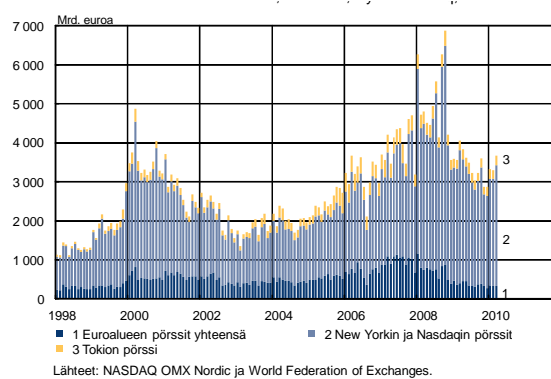
Kuvio 14. Osakevaihto; NASDAQ OMX Helsinki



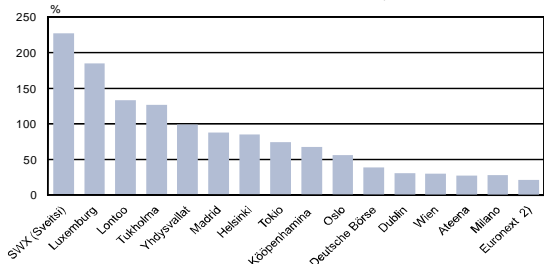
Kuvio 15. Osakevaihto; Pohjoismainen pörssi



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

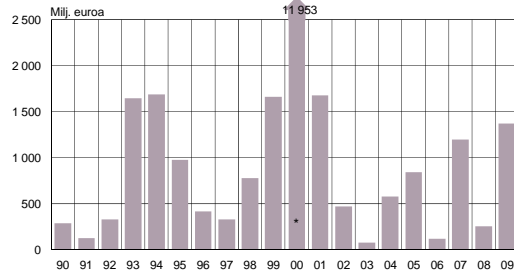


Kuvio 17. Pörssiosakkeiden markkina-arvo eri maissa 30.4.2009, % BKT:sta<sup>1</sup>



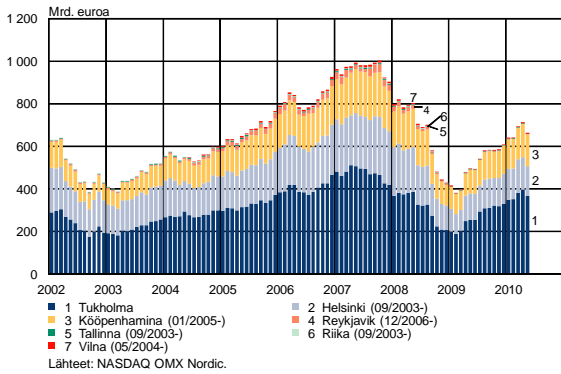
1) BKT-luvut ovat Euroopan komission ennusteita vuodeksi 2009.  
 2) Euronexin markkina-arvo on suhteutettu Belgian, Alankomaiden, Ranskan ja Portugalin yhteenlaskettuun BKT:hen.  
 Lähteet: Eurostat, Suomen Pankki, World Federation of Exchanges, Norex ja NASDAQ OMX Nordic.

Kuvio 20. Pörssiyritysten osake-emissiot, NASDAQ OMX Helsinki



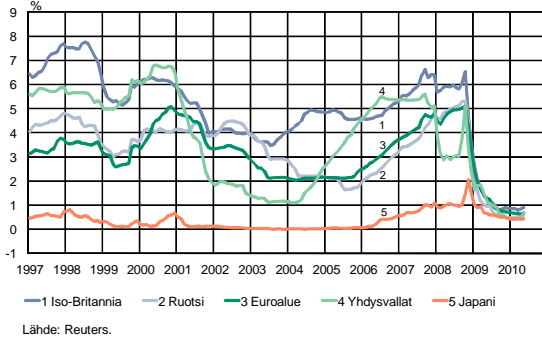
\*) StoraEnson ja Consolidated Paperin fuusio 8,6 mrd. euroa.  
 Lähde: NASDAQ OMX Helsinki.

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



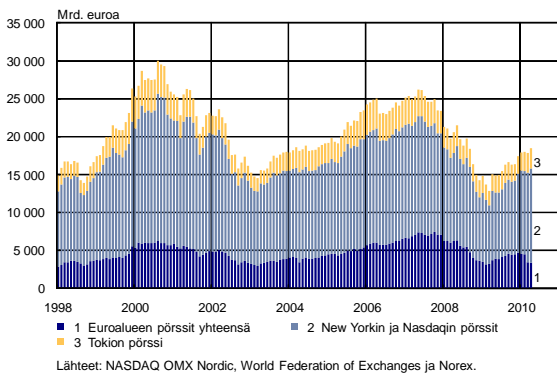
Lähteet: NASDAQ OMX Nordic.

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



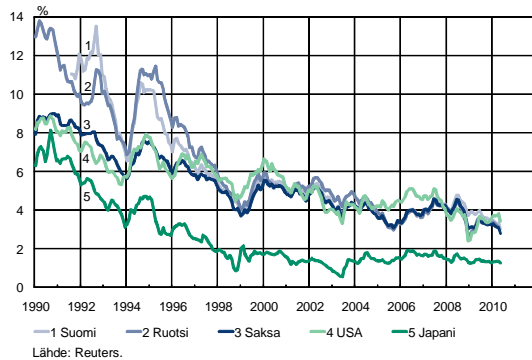
Lähde: Reuters.

Kuvio 19. Pörsseissä listattujen osakkeiden markkina-arvot



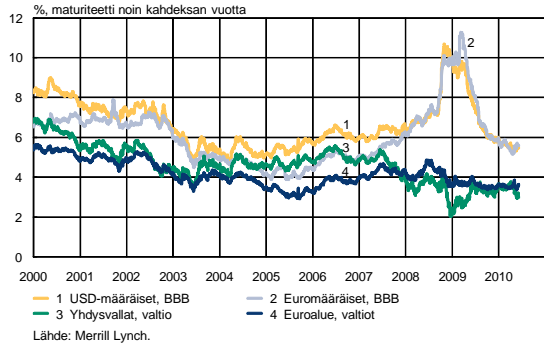
Lähteet: NASDAQ OMX Nordic, World Federation of Exchanges ja Norex.

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

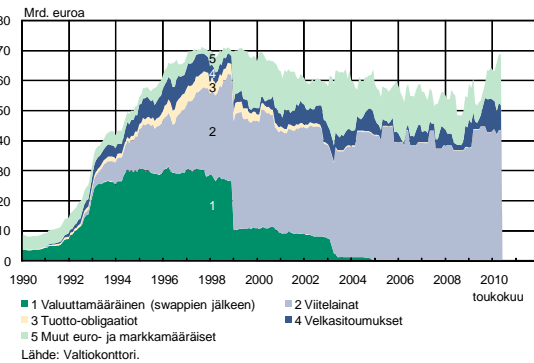


Lähde: Reuters.

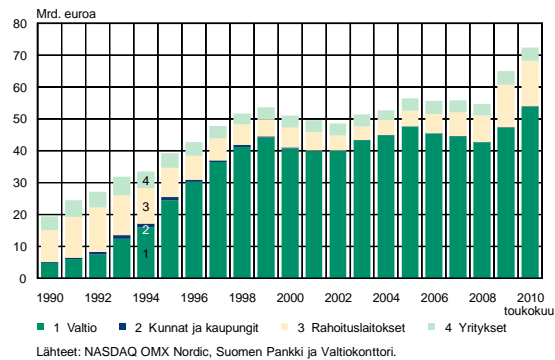
Kuvio 23. Valtion ja yritysten (BBB-luokiteltujen) pitkäaikaiset korot: Euroalue ja Yhdysvallat



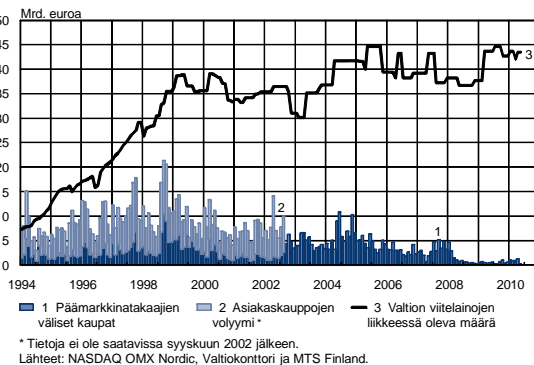
Kuvio 26. Valtion velan rakenne



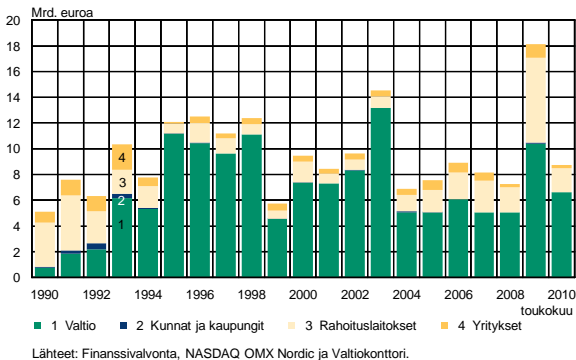
Kuvio 24. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen kanta



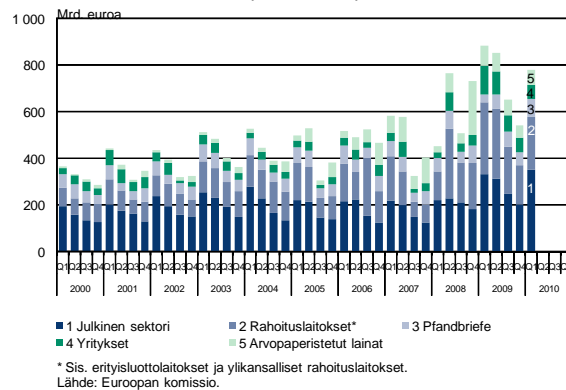
Kuvio 27. Suomen valtion viitelainat



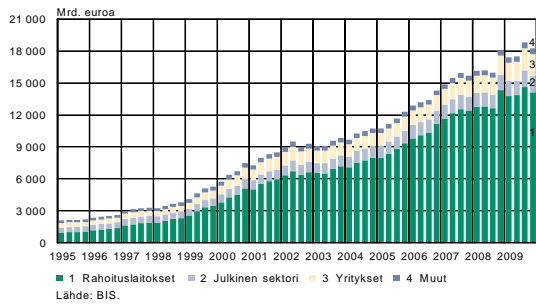
Kuvio 25. Suomessa liikkeeseen laskettujen jvk-lainojen emissiot



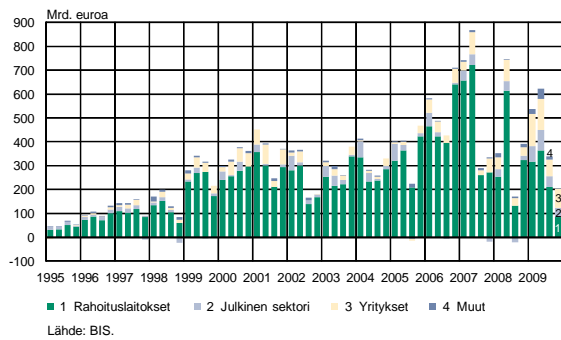
Kuvio 28. Euromääräiset joukkovelkakirja-lainaemissiot



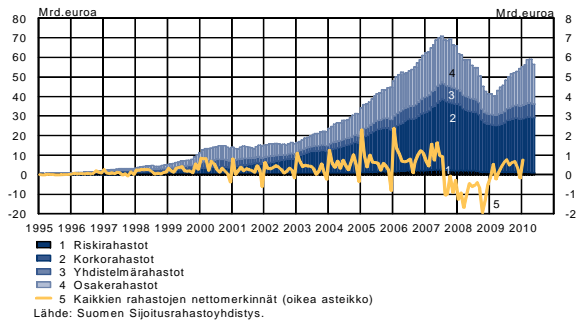
Kuvio 29. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen kanta



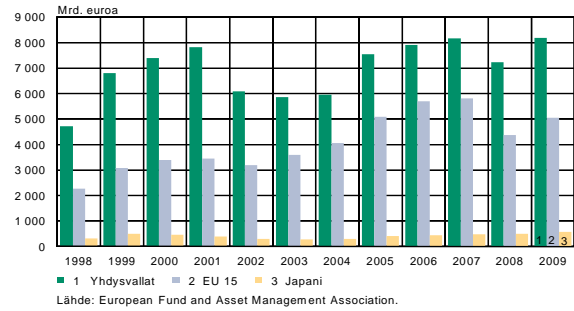
Kuvio 30. Kansainvälisten rahamarkkinainstrumenttien ja joukkovelkakirjalainojen nettoemissiot



Kuvio 31. Suomessa rekisteröidyt sijoitusrahastot rahastotyypeittäin

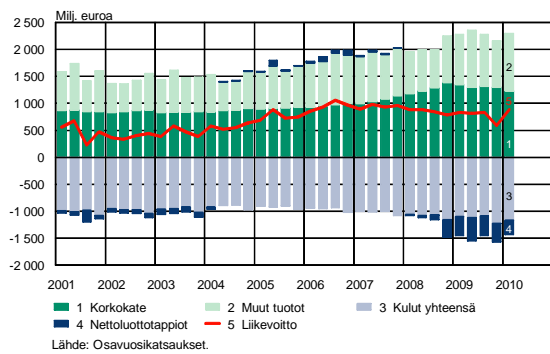


Kuvio 32. Sijoitusrahastopääomat: USA, EU ja Japani

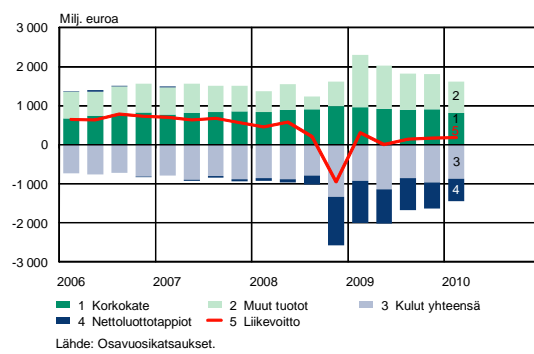


### 3 Pankit

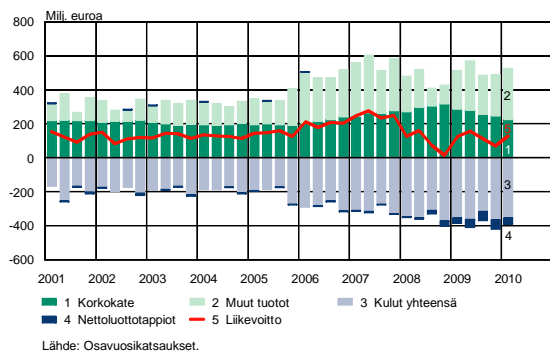
Kuvio 33. Nordea-konsernin tuloskehitys



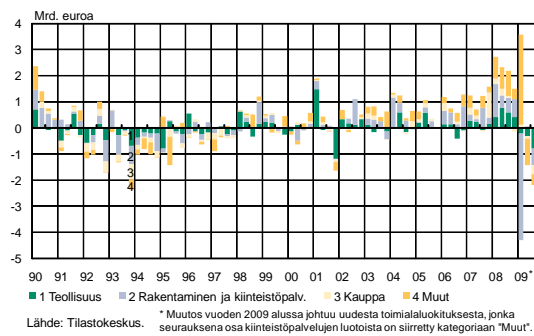
Kuvio 35. Danske Bank –konsernin tuloskehitys



Kuvio 34. OP-Pohjola-ryhmän tuloskehitys



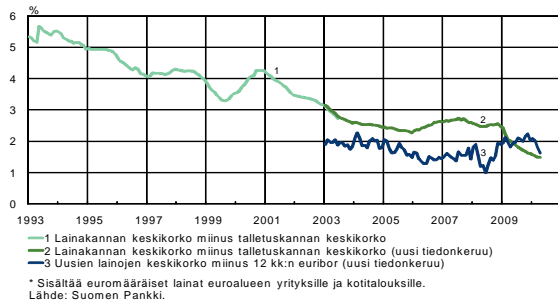
Kuvio 36. Talletuspankkien luotot yrityksille toimialoitain, kannan muutos neljännesvuosittain



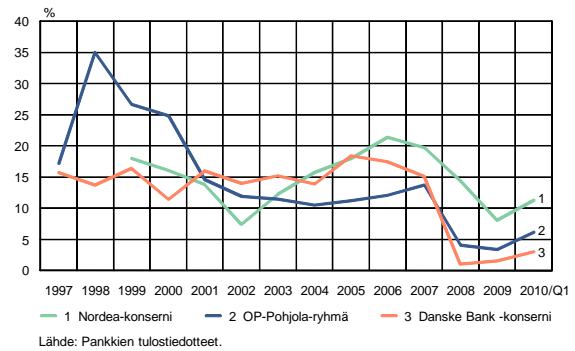
Kuvio 37. Talletuspankkien uusien euroluottojen keskiporko



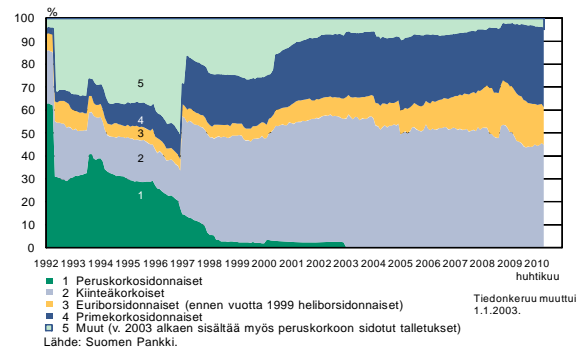
Kuvio 38. Talletuspankkien korkomarginaaleja



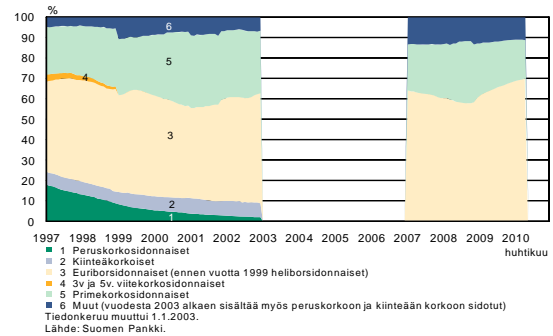
Kuvio 39. Suurimpien finanssikonsernien kannattavuus, ROE, %



Kuvio 40. Talletuspankkien eurotalletuskannan korkosidonnaisuudet

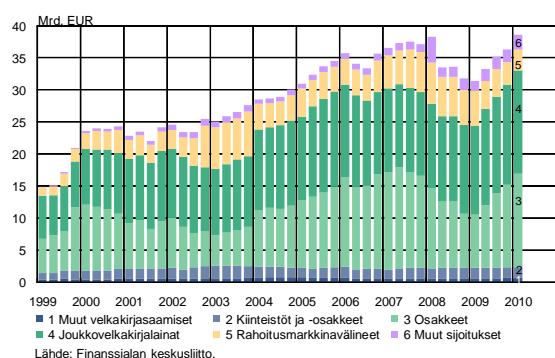


Kuvio 41. Talletuspankkien euroluottokannan korkosidonnaisuudet

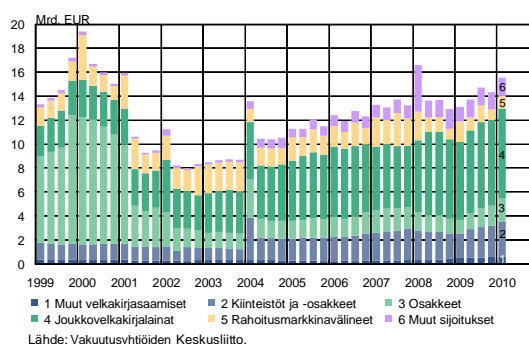


## 4 Vakuutusyhtiöt

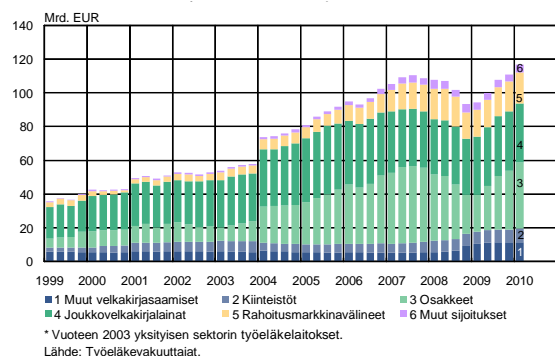
Kuvio 42. Henkivakuutusyhtiöiden sijoituskanta



Kuvio 44. Vahinkovakuutusyhtiöiden sijoituskanta

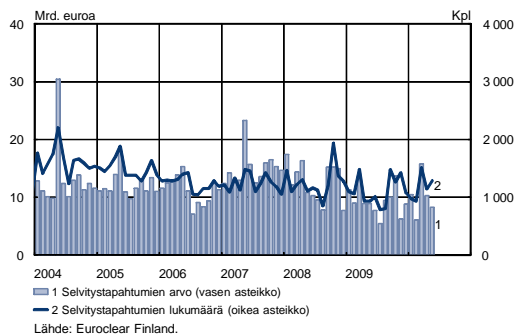


Kuvio 43. Työeläkelaitosten\* sijoituskanta

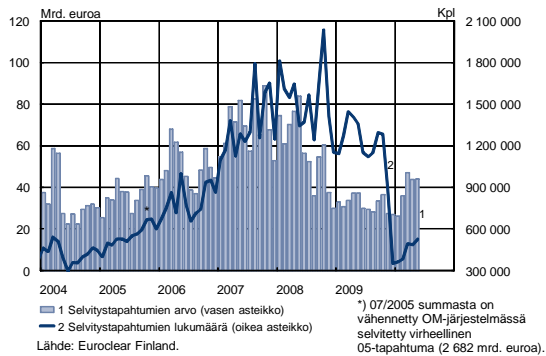


## 5 Infrastruktuuuri

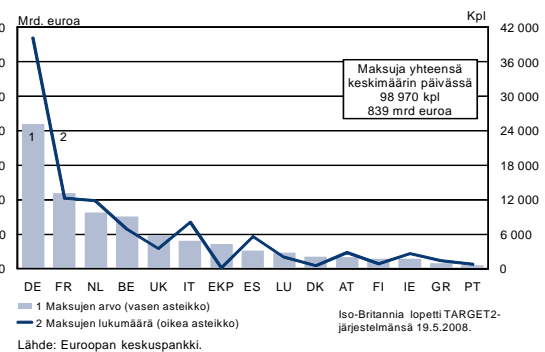
Kuvio 45. Euroclear Finlandissa selvitettyjen rahamarkkina- ja jvk-instrumenttien arvo ja lukumäärä



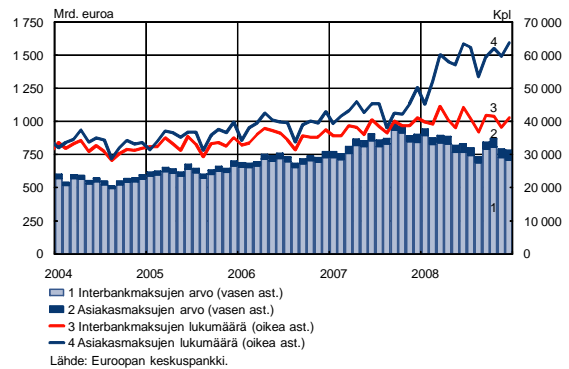
Kuvio 46. Euroclear Finlandissa selvitettyjen osakekauppojen arvo ja lukumäärä



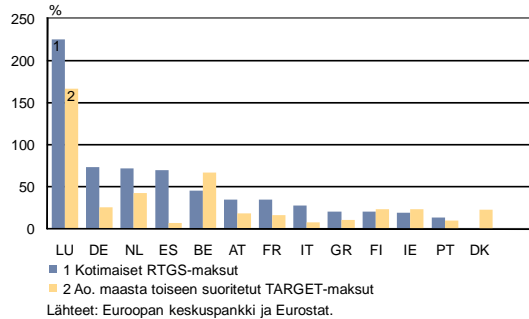
Kuvio 47. Maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo ja lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (tammikuu – joulukuu 2008)



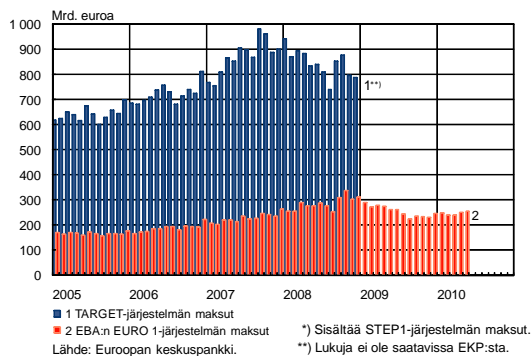
Kuvio 48. Maasta toiseen suoritettujen TARGET-maksujen arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä EU-alueella



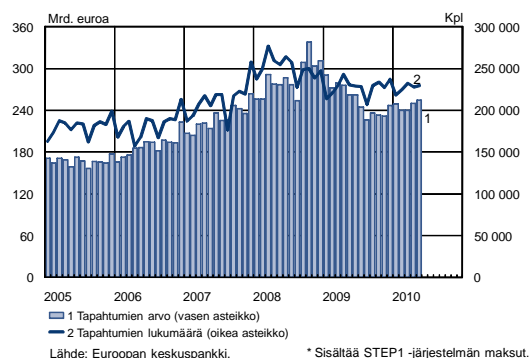
Kuvio 49. Kotimaiset RTGS-maksut sekä ao. maasta toiseen suoritettut TARGET-maksut suhteessa BKT:hen 2008



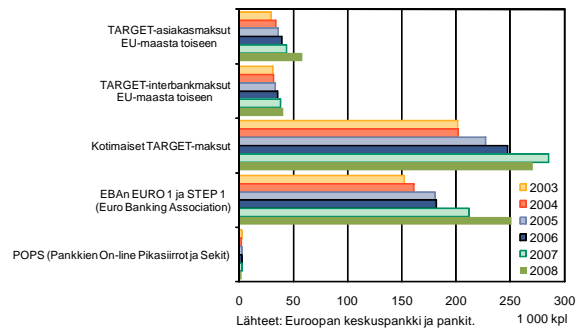
Kuvio 50. EBA:n EURO 1-järjestelmän\* ja maasta toiseen suoritettujen TARGET- maksujen arvo keskimäärin päivässä kuukausittain



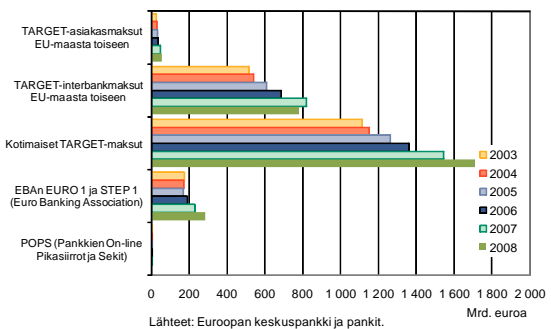
Kuvio 51. EBA:n EURO 1-järjestelmän\* tapahtumien arvo ja lukumäärä keskimäärin päivässä



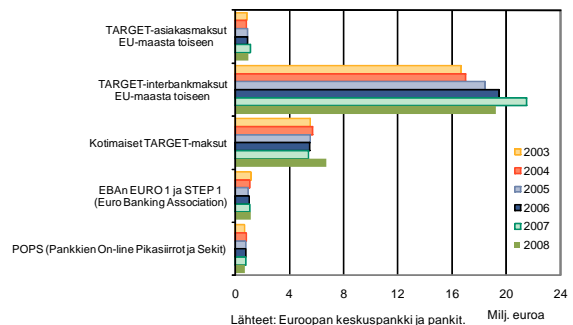
Kuvio 52. Maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä EU-alueen eri järjestelmissä



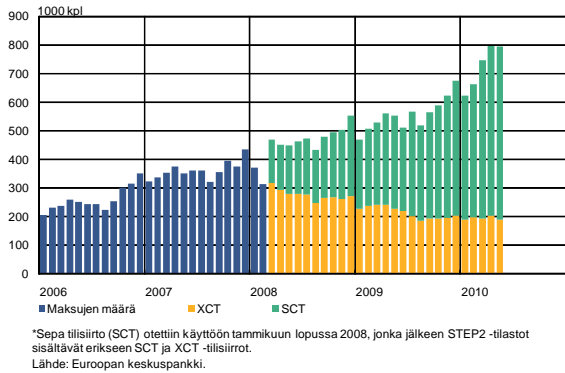
Kuvio 53. Maksujen arvo keskimäärin päivässä EU-alueen eri järjestelmissä



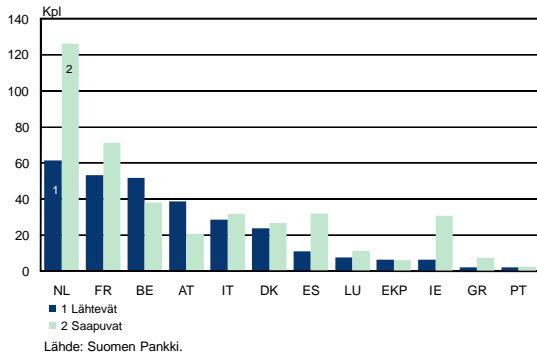
Kuvio 54. Maksujen keskikoko EU-alueen eri järjestelmissä



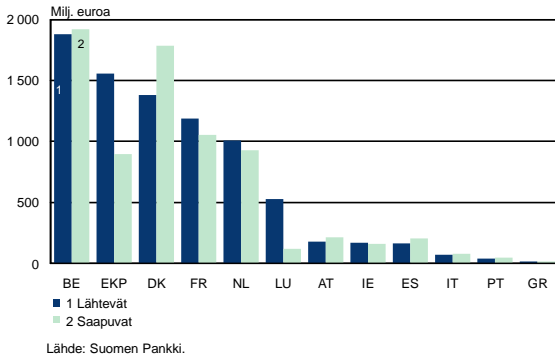
Kuvio 55. EBA:n STEP2-järjestelmän maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä kuukausittain



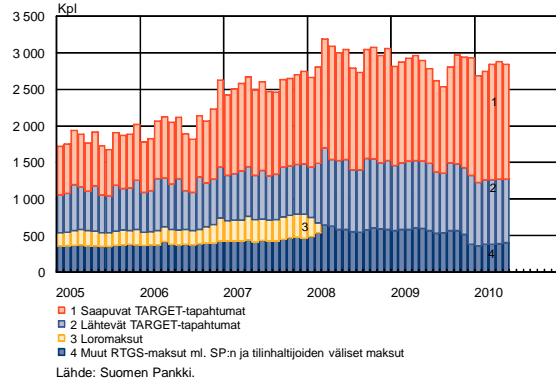
Kuvio 56. Suomen TARGET2-maksujen lukumäärä maittain keskimäärin päivässä (kesäkuu 2009 – toukokuu 2010)



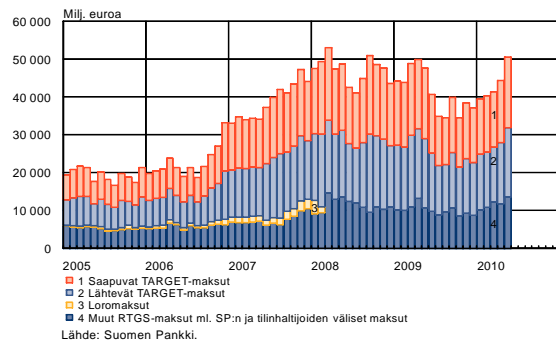
Kuvio 57. Suomen TARGET2-maksujen arvo maittain keskimäärin päivässä (kesäkuu 2009 – toukokuu 2010)



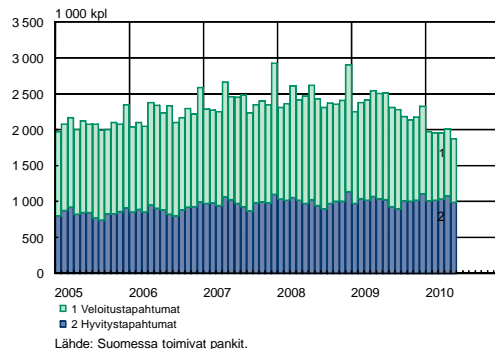
Kuvio 58. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä



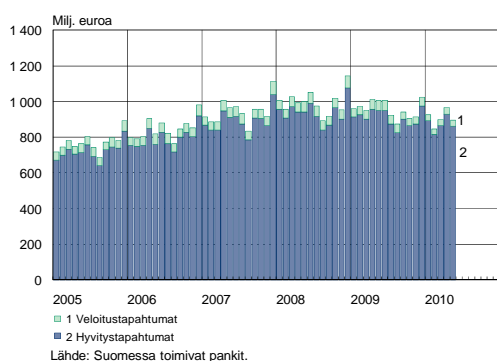
Kuvio 59. TARGET2-Suomen Pankki-järjestelmän tapahtumien arvo keskimäärin päivässä



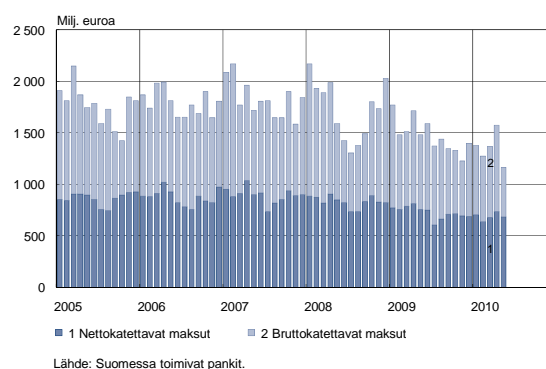
Kuvio 60. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien lukumäärä keskimäärin päivässä



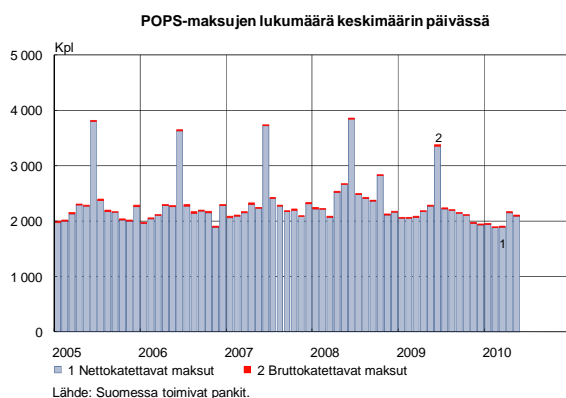
Kuvio 61. PMJ: veloitus- ja hyvitystapahtumien arvo keskimäärin päivässä



Kuvio 63. POPS-maksujen arvo keskimäärin päivässä

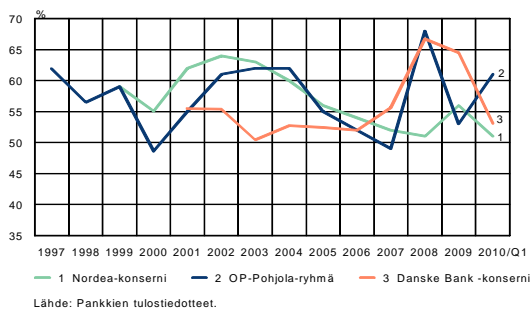


Kuvio 62. POPS-maksujen lukumäärä keskimäärin päivässä

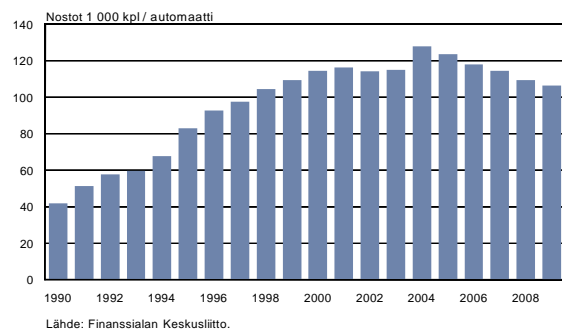


## 6 Tehokkuustunnuslukuja

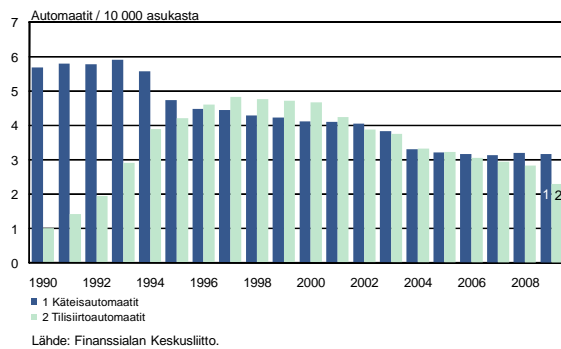
Kuvio 64. Suurimpien pankkien kulut/ tuotot - suhdeluku



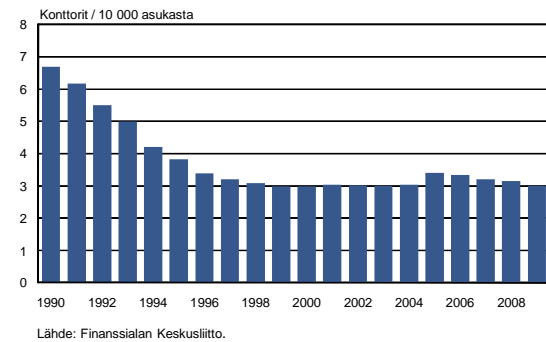
Kuvio 66. Käteisnostojen lukumäärä automaattia kohti



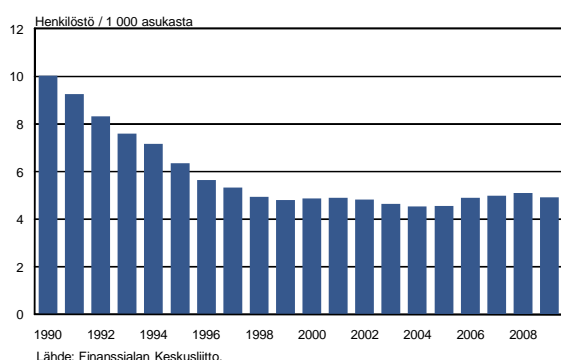
Kuvio 65. Pankkien itsepalveluautomaattien lukumäärä suhteessa asukaslukuun



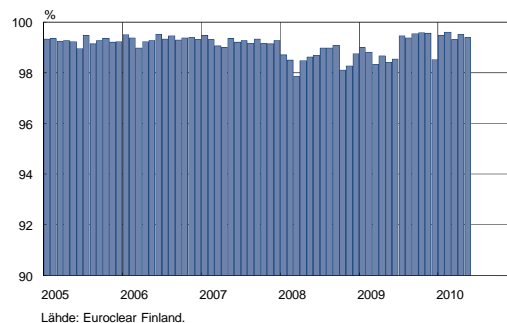
Kuvio 67. Pankkikonttoreiden lukumäärä Suomessa suhteessa asukaslukuun



Kuvio 68. Suomessa toimivien pankkien henkilöstön lukumäärä suhteessa asukaslukuun

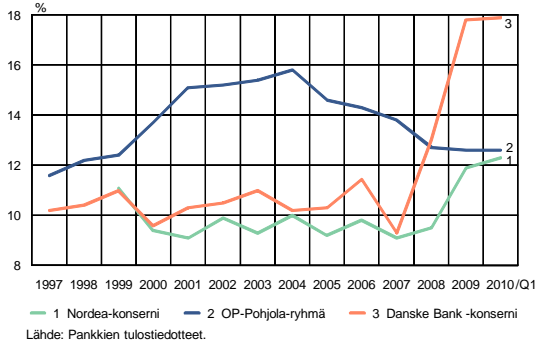


Kuvio 69. Euroclear Finlandin järjestelmässä (HEXClear) T+3 toimitetut pörssi-kaupat, lukumäärän perusteella



# 7 Vakaustunnuslukuja

Kuvio 70. Suurimpien finanssikonsernien vakavaraisuus

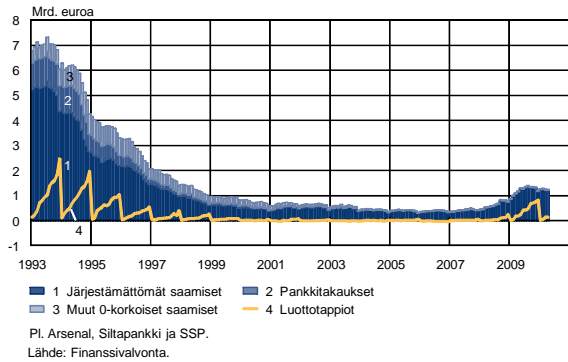


Taulukko 1. Henki-, eläke- ja vahinkovakuutusyhtiöiden vakavaraisuus

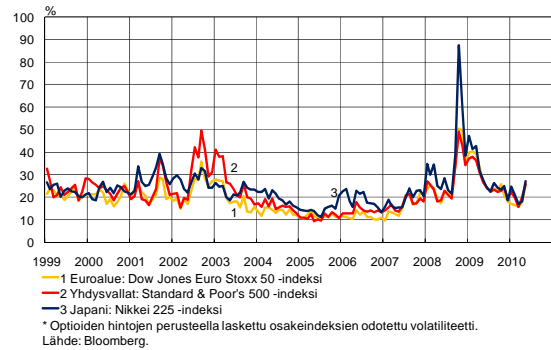
	03/2010	12/2009	12/2008	12/2007	12/2006
<b>Henkivakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	2 467	2 252	1 475	2 127	2 088
Toimintapääoma, milj. euroa	5 038	4 237	2 665	4 096	4 727
Vakavaraisuuspääoma, milj. euroa	5 207	4 407	2 864	4 274	4 893
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	456.2	382.4	242.9	358.8	423.2
Vakavaraisuuspääoma vastuuelasta, %	20.6	18.0	11.7	16.5	19.2
<b>Työeläkevakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	335	334	325	311	295
Toimintapääoma, milj. euroa	17 050	14 681	8 952	17 663	17 107
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	1 334.3	1 164.5	767.0	289.7	338.1
Toimintapääoma vastuuelasta, %	26.7	23.3	15.3	29.9	31.3
<b>Vahinkovakuutusyhtiöt</b>					
Oma pääoma, milj. euroa	1 627	1 737	1 387	1 686	1 465
Toimintapääoma, milj. euroa	2 513	2 208	1 760	2 244	2 064
Vakavaraisuuspääoma, milj. euroa	4 695	4 381	3 784	4 184	3 814
Toimintapääoma, vähimmäismäärästä, %	406.5	360.6	288.5	374.8	353.9
Vakavaraisuuspääoma vastuuelasta, %	56.8	58.1	51.8	59.4	56.2
Vakavaraisuuspääoma 12kk:n vakuutusmaksutuotoista	153.8	143.9	126.9	145.7	132.0

Lähde: Finanssivalvonta.

Kuvio 71. Pankkikonsernien järjestämättömät saamiset ja luottotappiot



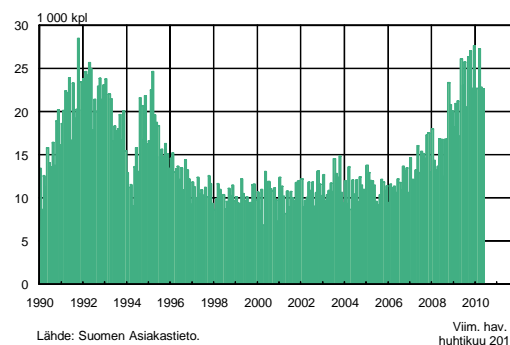
Kuvio 72. Osakekurssit volatilitteetti\*: Euroalue, Yhdysvallat ja Japani



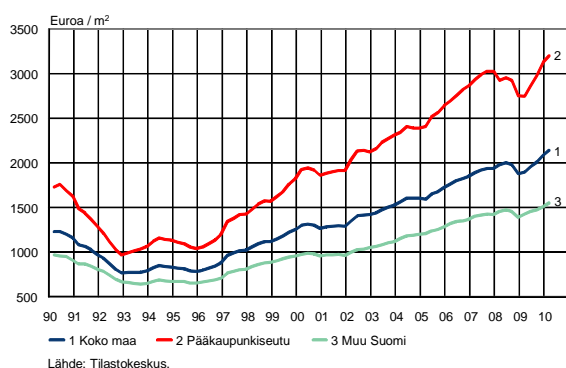
Kuvio 73. Yrityslainojen ja valtion lainojen korkoero; euromääräiset ja Yhdysvaltain dollarin määräiset



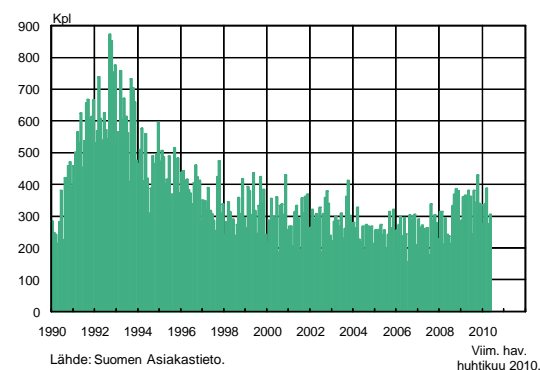
Kuvio 76. Uudet maksuhäiriöt



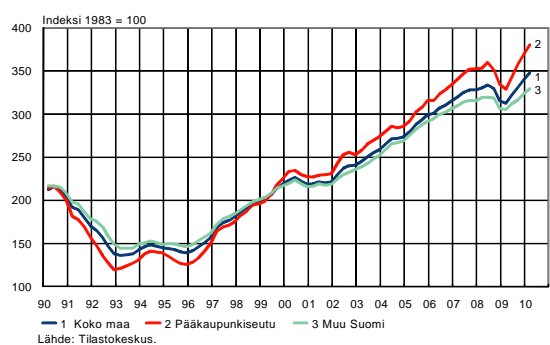
Kuvio 74. Asuntojen hinnat Suomessa



Kuvio 77. Haetut konkurssit

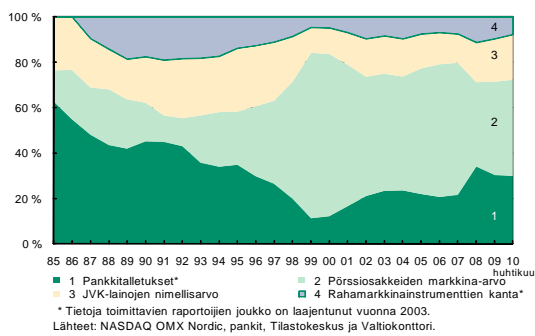


Kuvio 75. Asuntojen hinnat Suomessa, indeksoitu

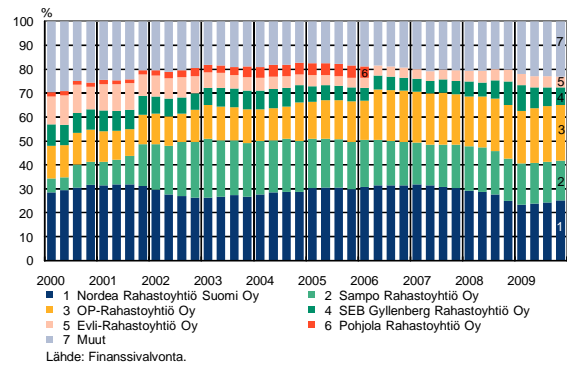


# 8 Rakenne- ja integraatiokehitys

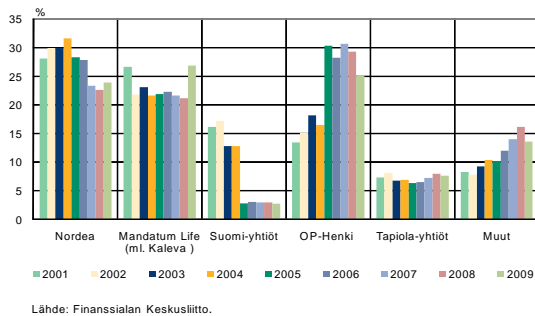
Kuvio 78. Rahoitusvaateiden osuudet Suomessa



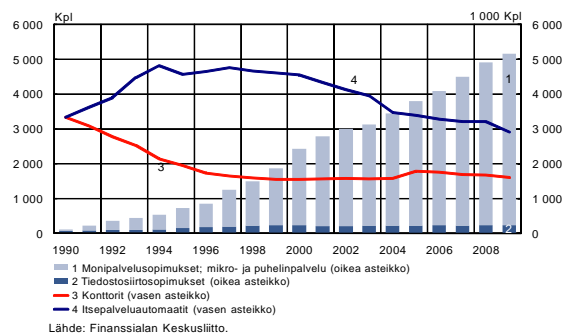
Kuvio 80. Sijoitusrahastoyhtiöiden markkinaosuudet



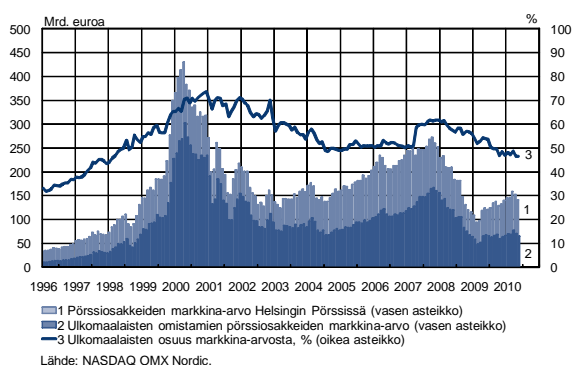
Kuvio 79. Henkivakuutusyhtiöiden markkinaosuudet maksutulosta



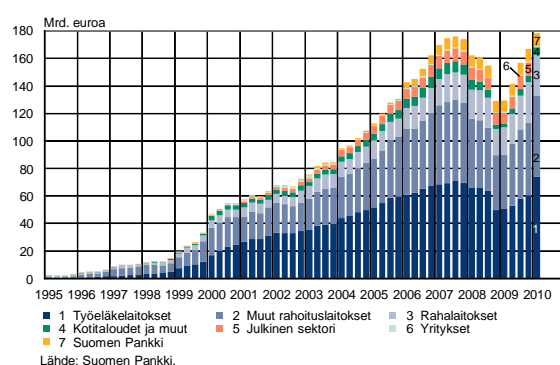
Kuvio 81. Pankkien jakeluverkoston kehitys



Kuvio 82. Pörssin markkina-arvo ja ulkomaalaisomistus



Kuvio 84. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, kantatieto



Kuvio 83. Suomalaisen sijoitukset ulkomaisiin arvopapereihin sektoreittain, virtatieto

