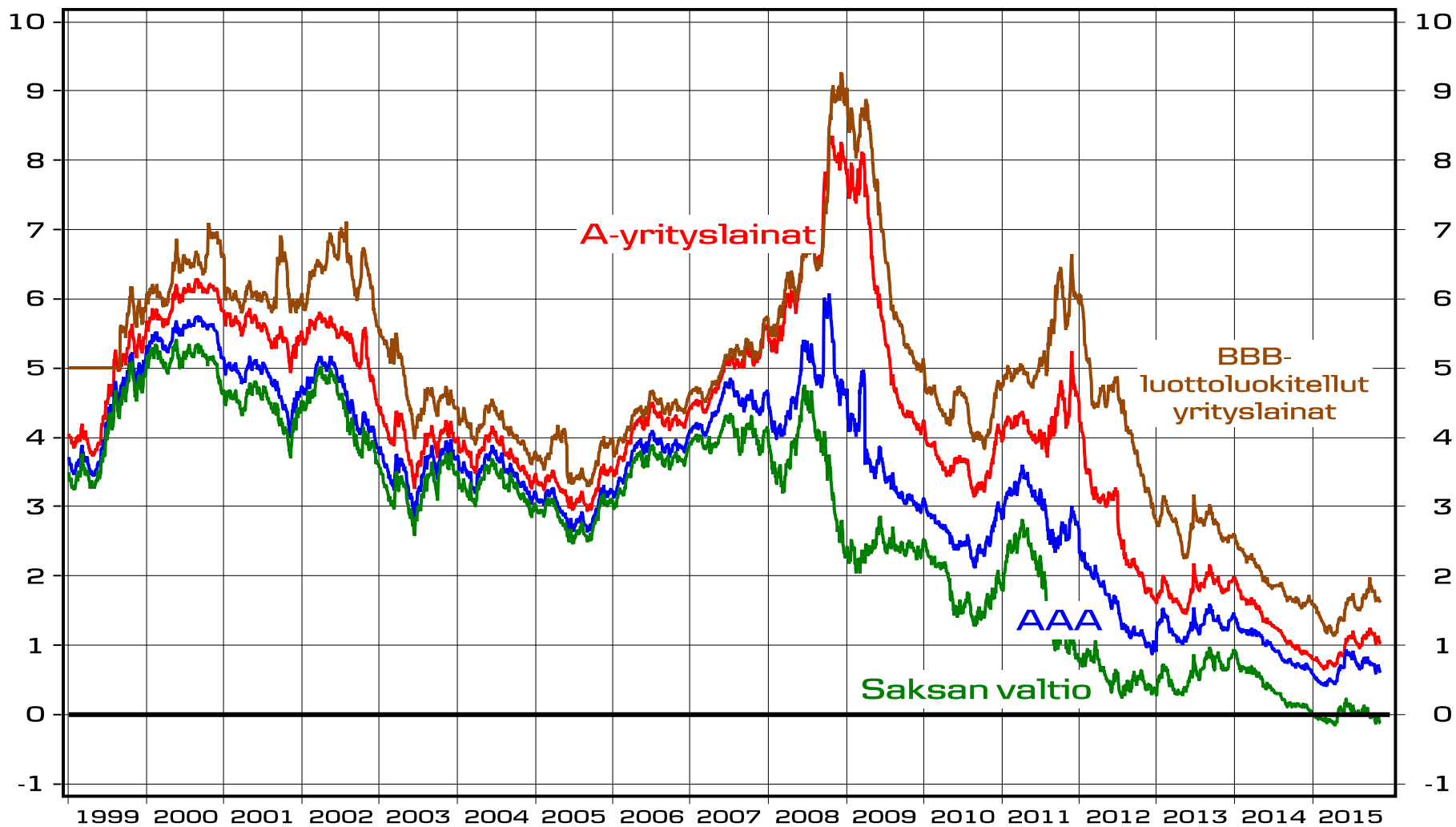


Euroalueen 5 vuoden markkinakorkoja

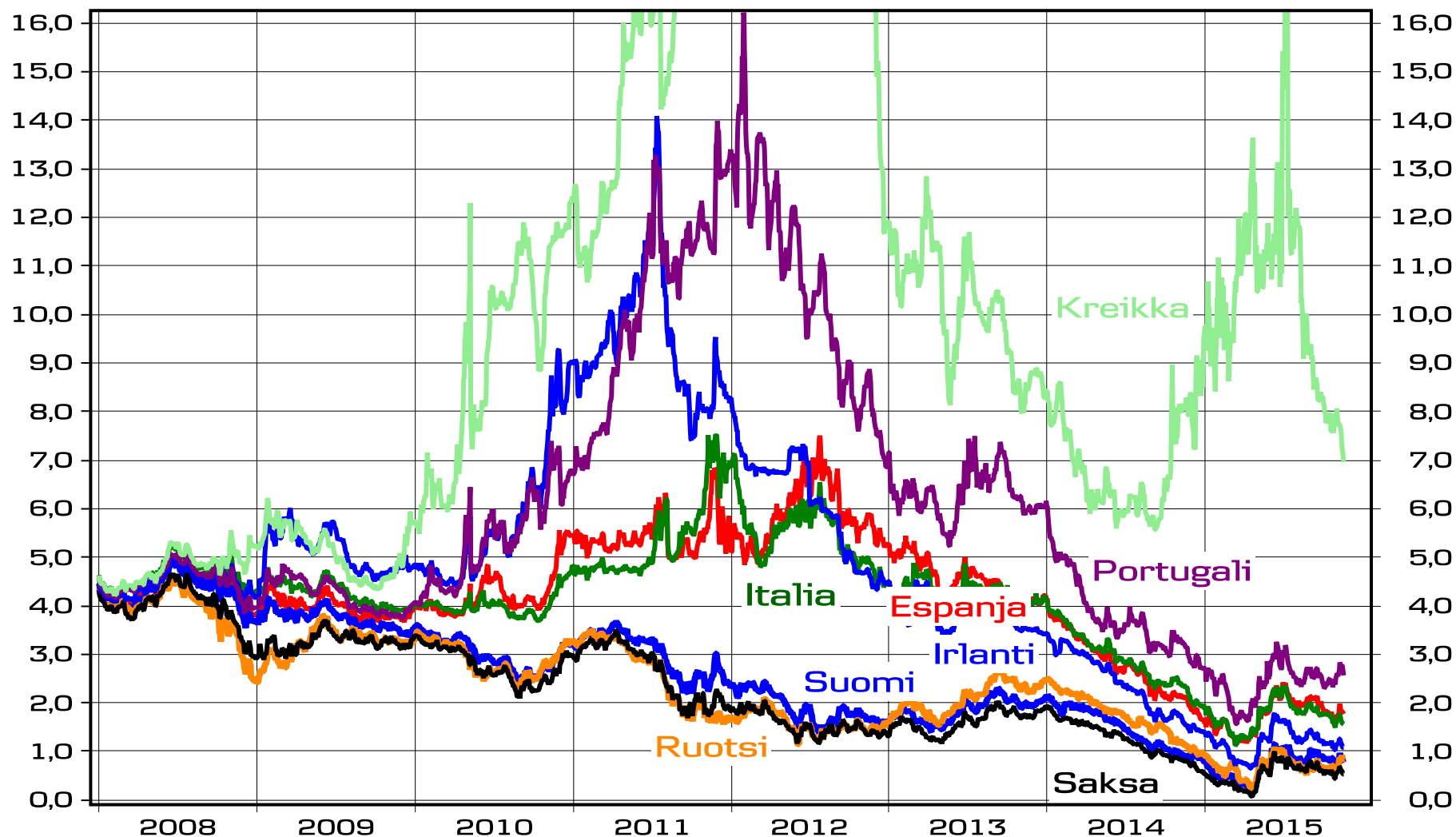
% 5 vuoden joukkolainat



Source: Macrobond

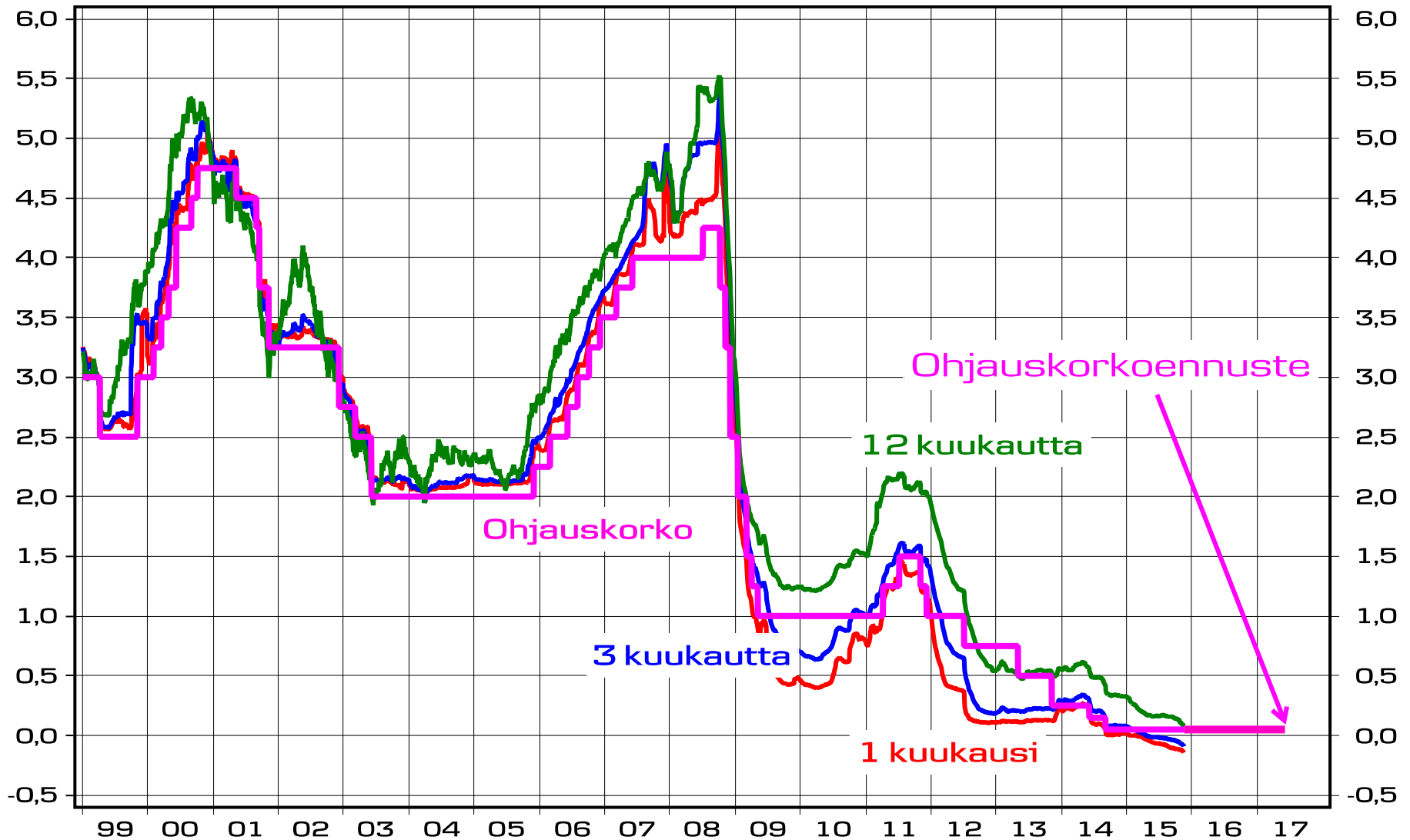
10 vuoden korot: Valtion obligaatiot

% valtion obligaatiot, 10 vuotta



Source: Macrobond

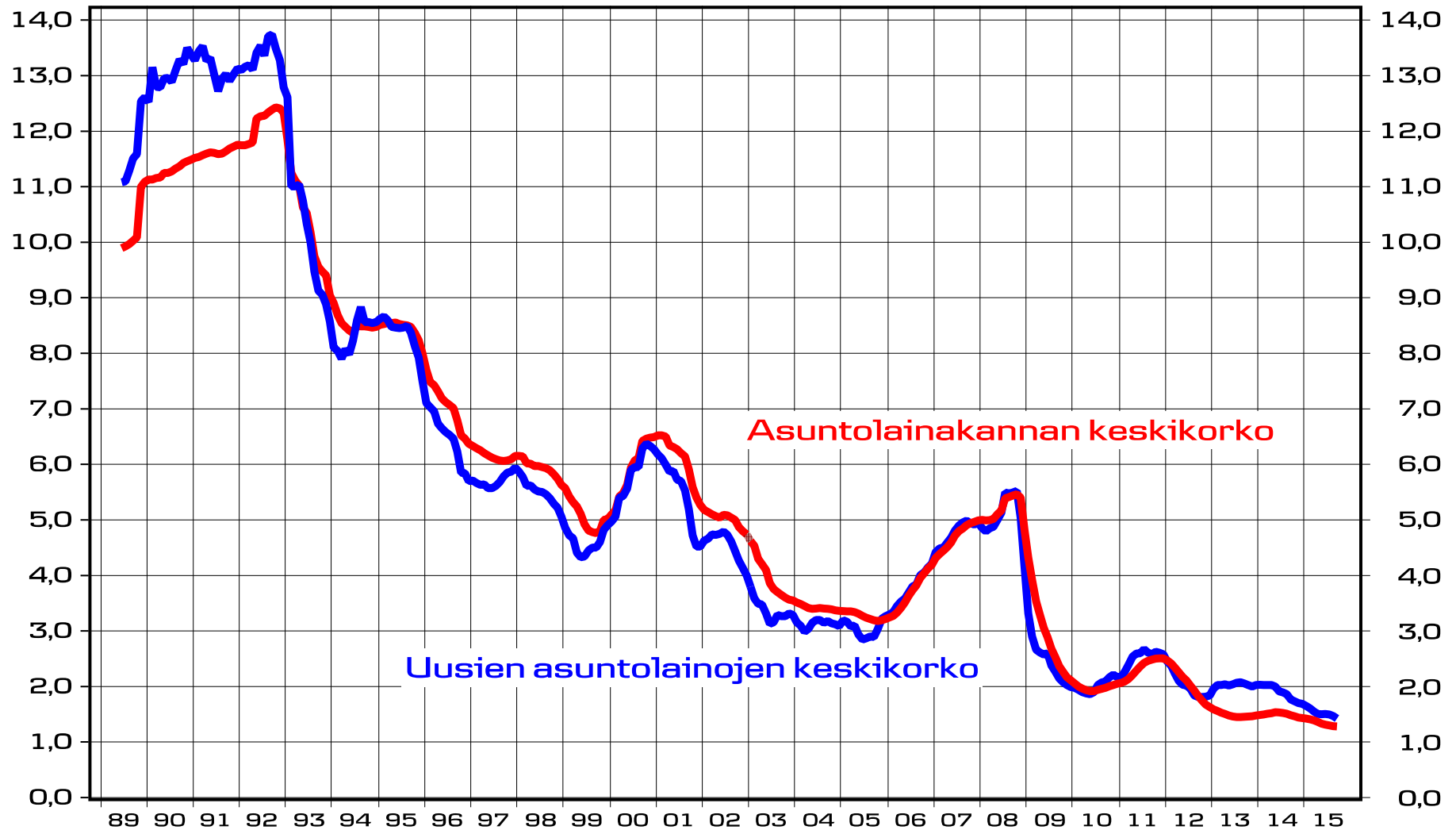
Korkonäkymät



Source: Macrobond

Asuntolainojen korkokehitys

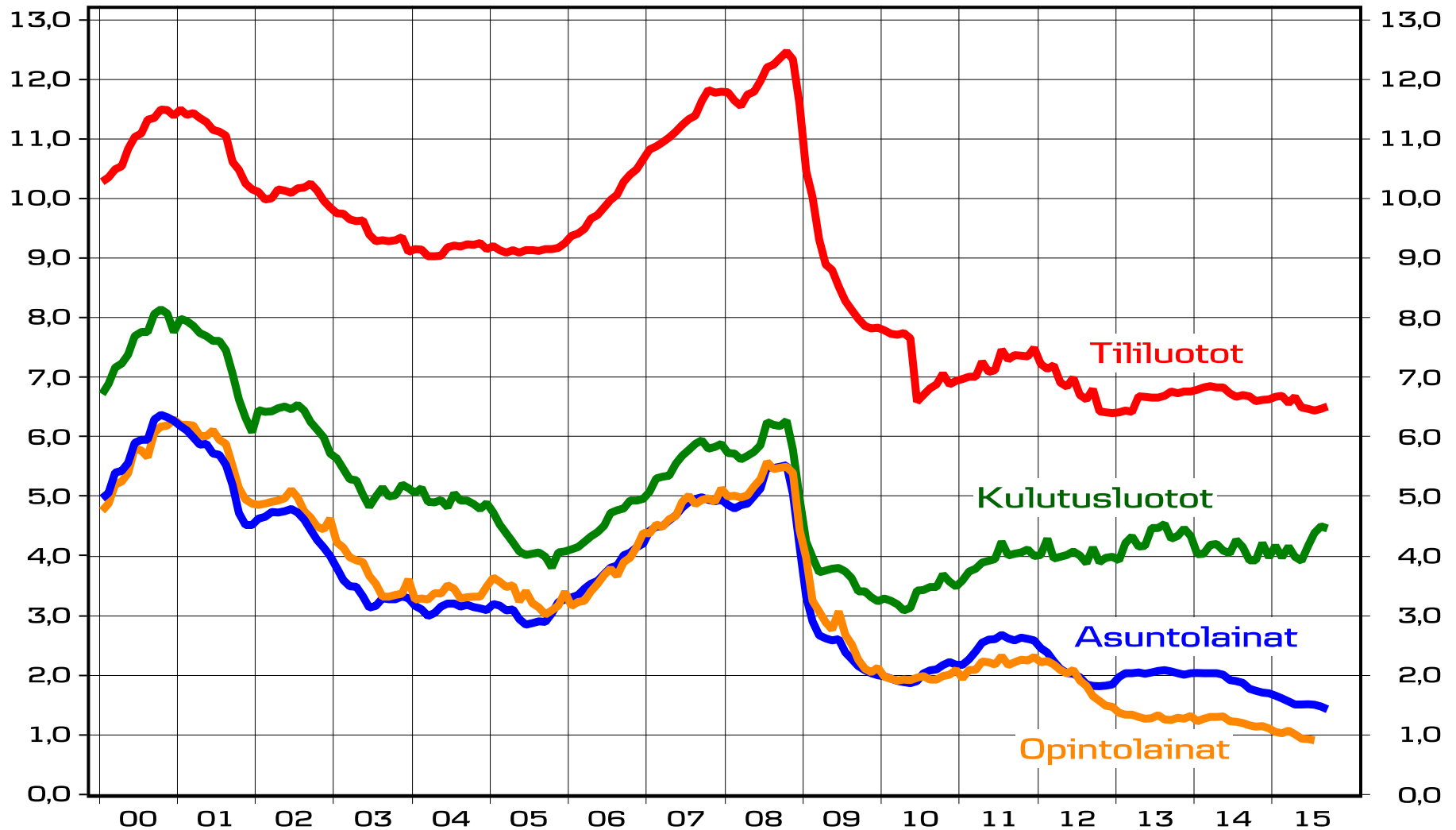
%, Asuntolainojen korot



Source: Macrobond

Uusien kotitalousluottojen korot

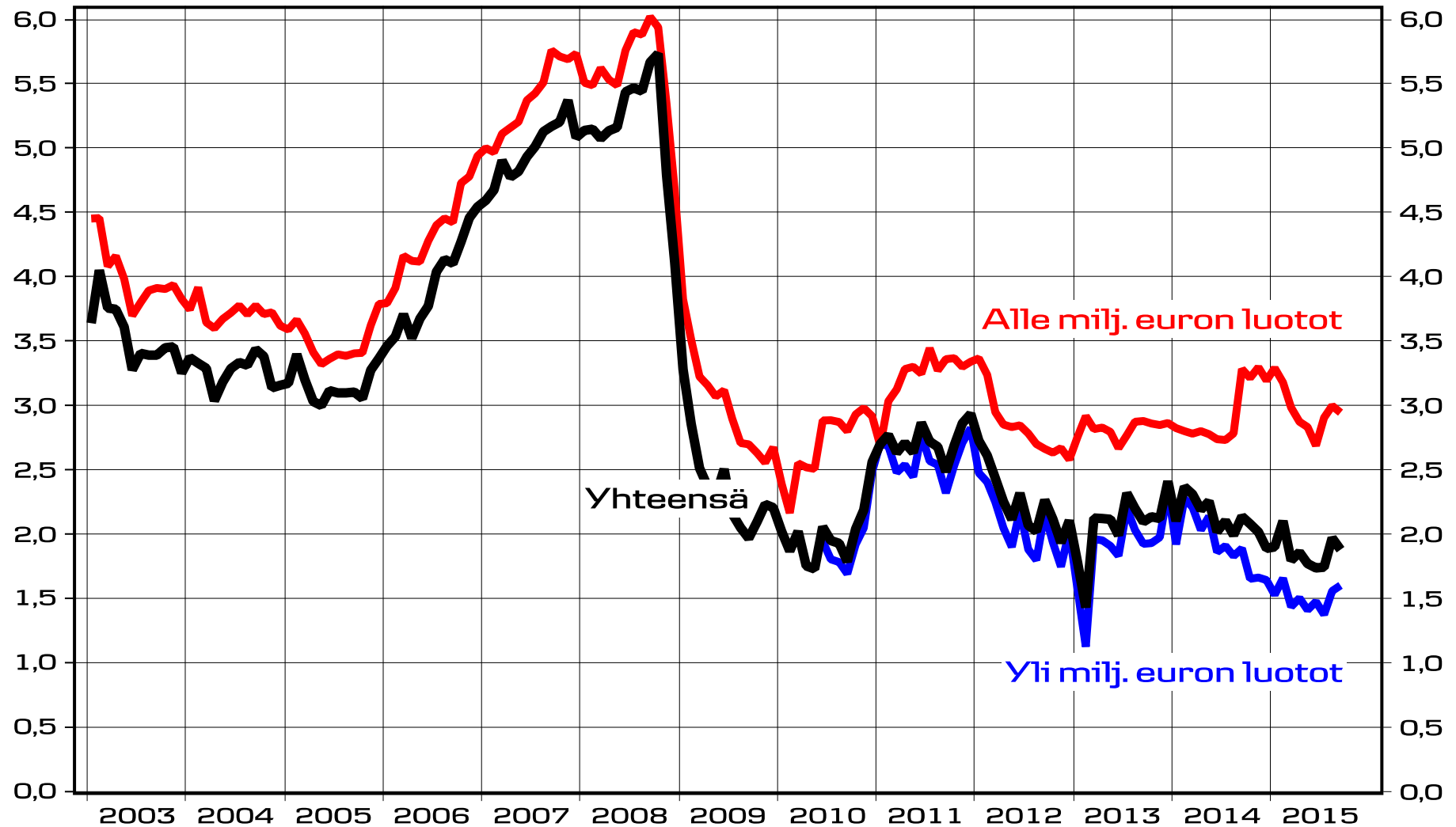
% uusien luottojen korot



Source: Macrobond

Uusien yritysluottojen korot

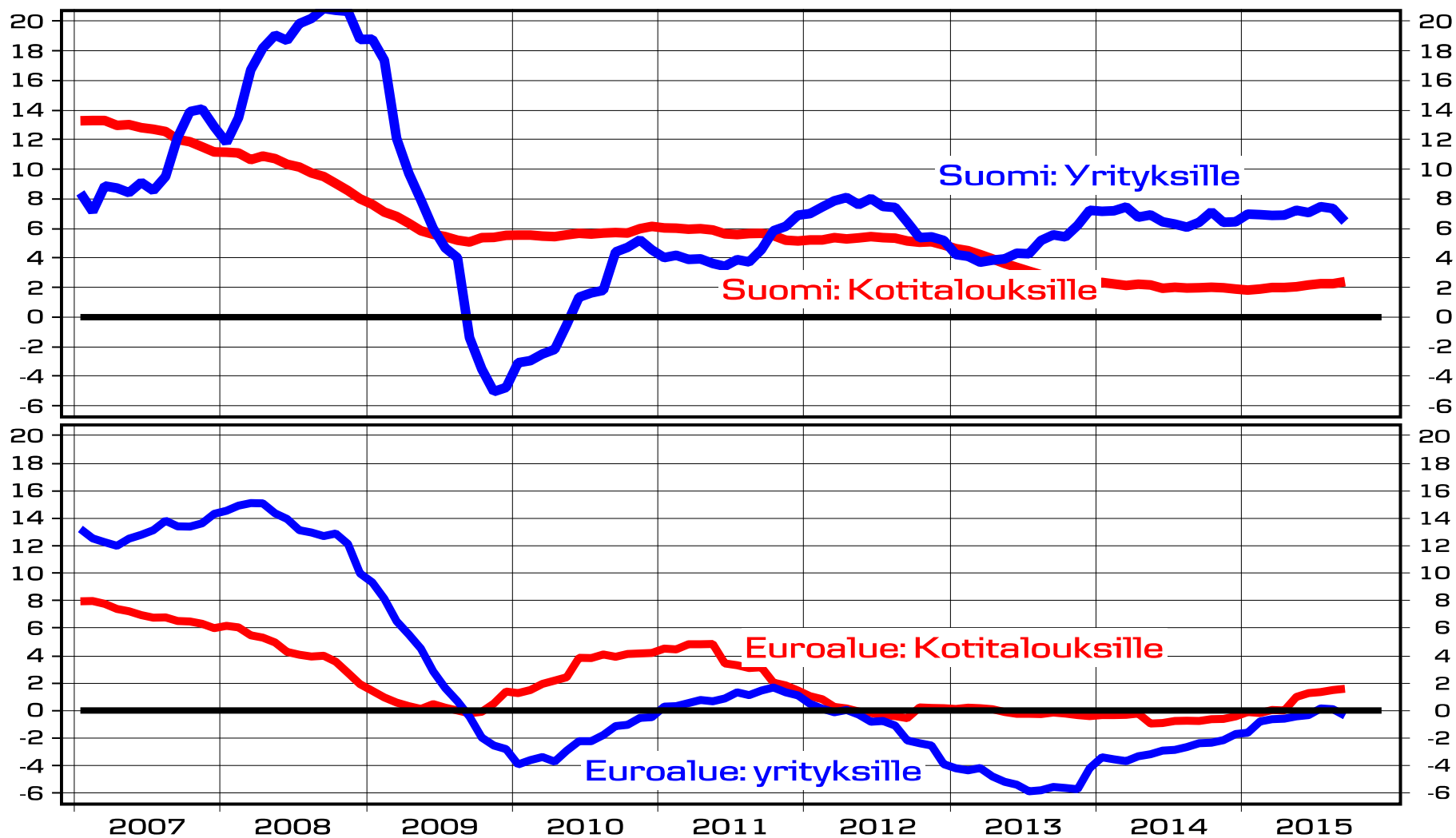
%, Yritykset ja asuntoyhteisöt, ei sisällä tililuottoja



Source: Macrobond

Luottokannan vuosikasvu, %

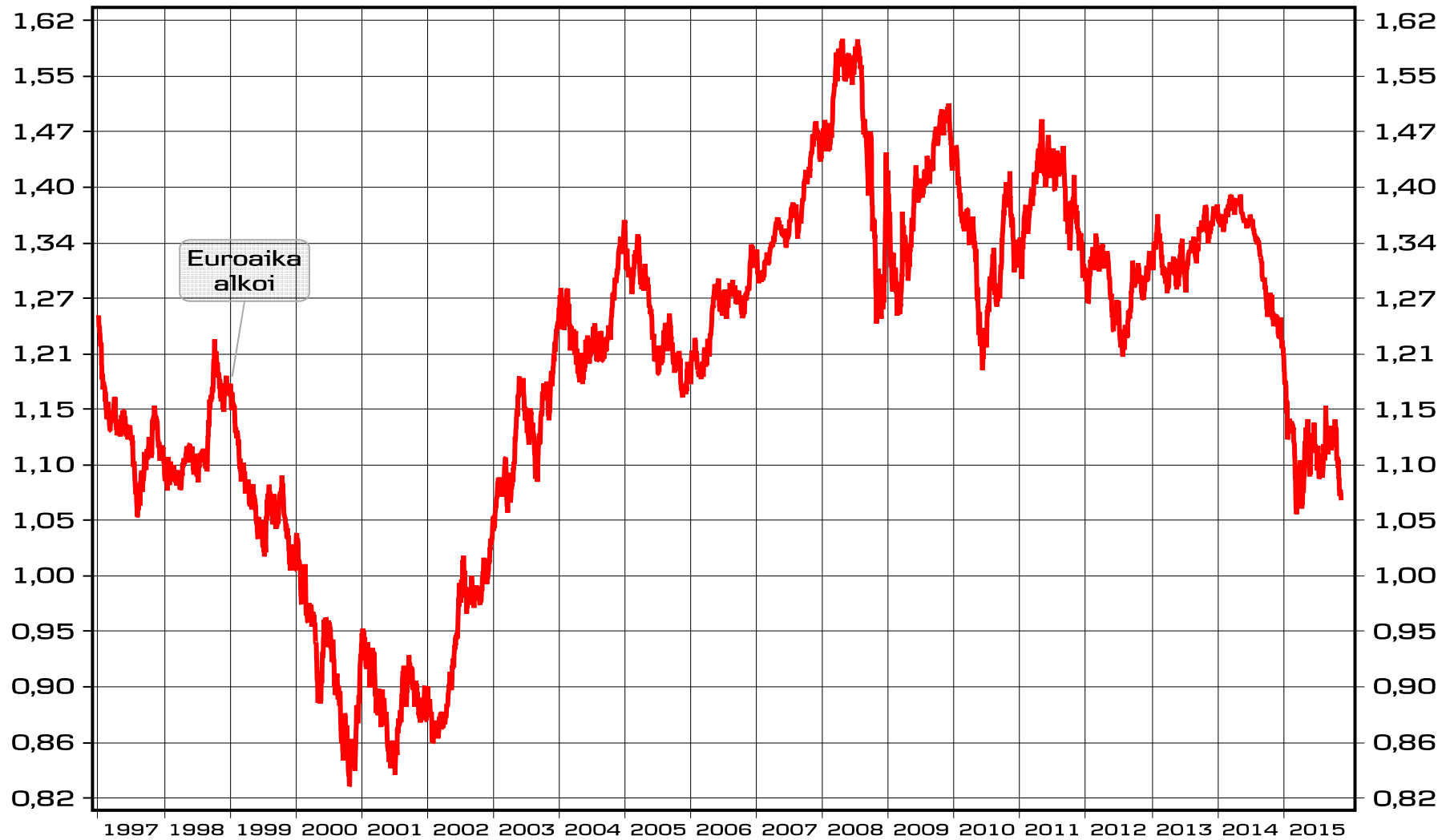
% Luottokannan vuosikasvu Suomi vs Euroalue, sisältää valuuttaluotot, luotot euroalueelle



Source: Macrobond

Euron arvo suhteessa US dollariin

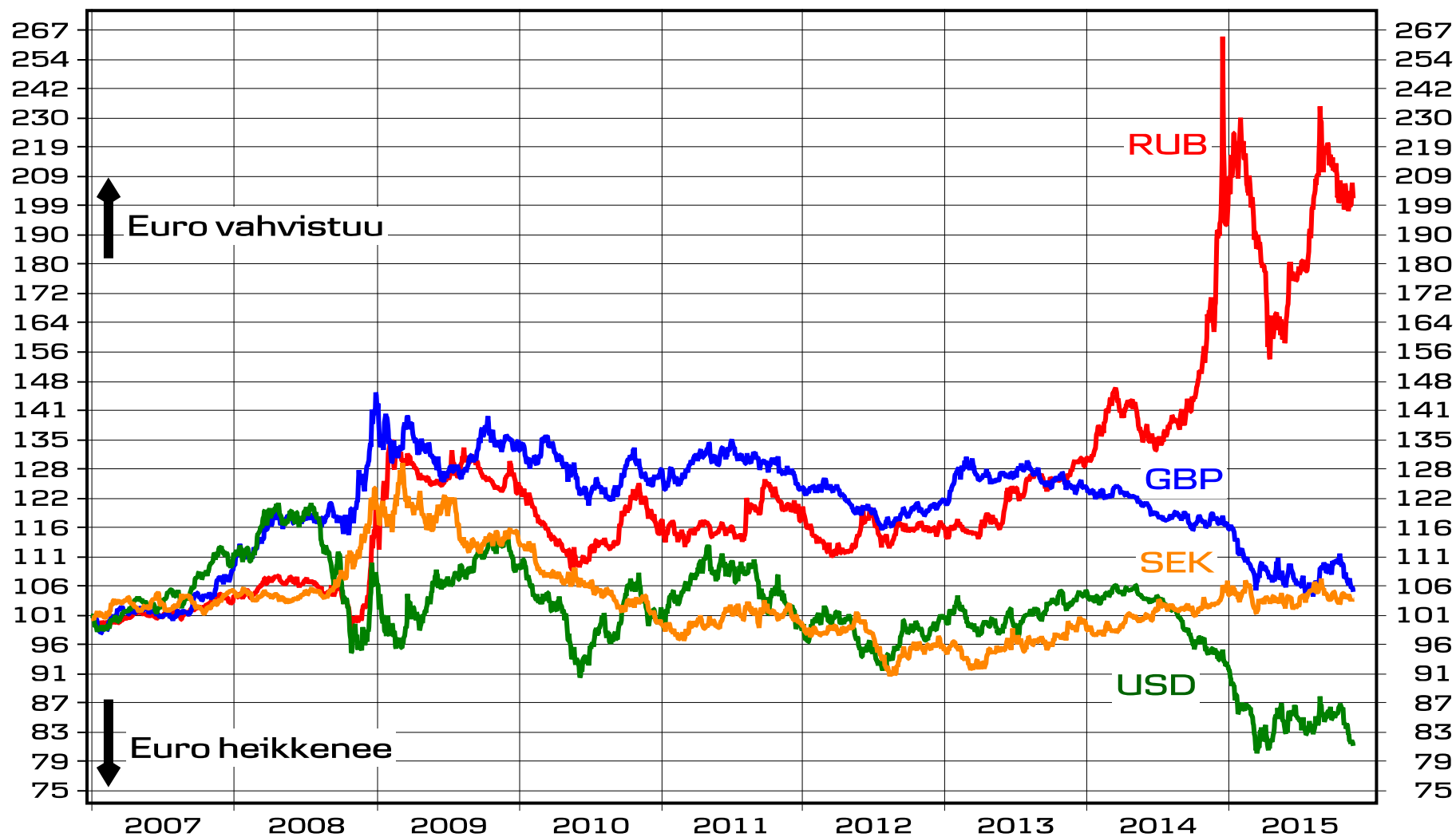
EUR/USD



Source: Macrobond

Euron ulkoinen arvo

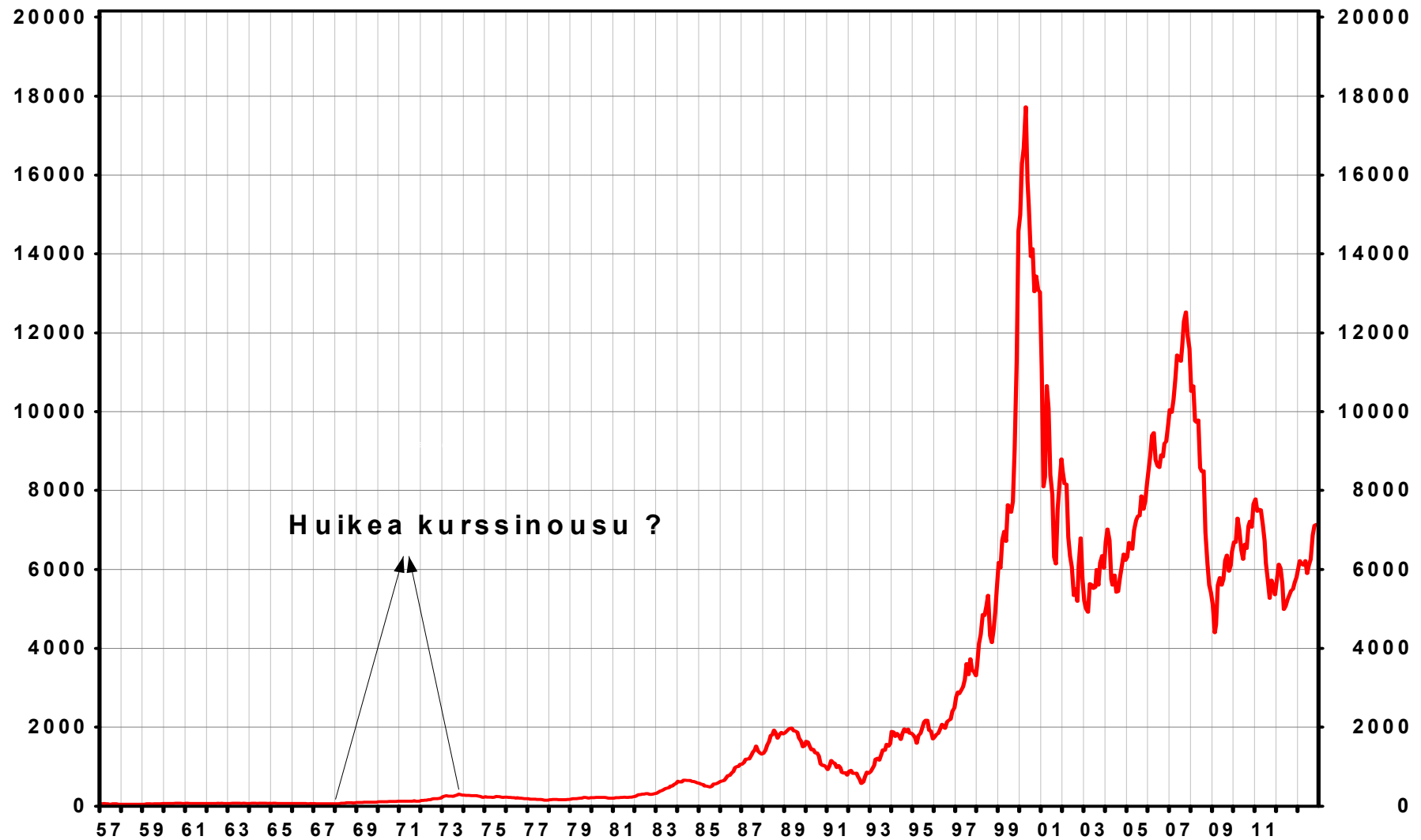
1.1.2007 = 100, euron kurssi suhteessa keskeisiin valuuttoihin, logaritminen asteikko



Source: Macrobond

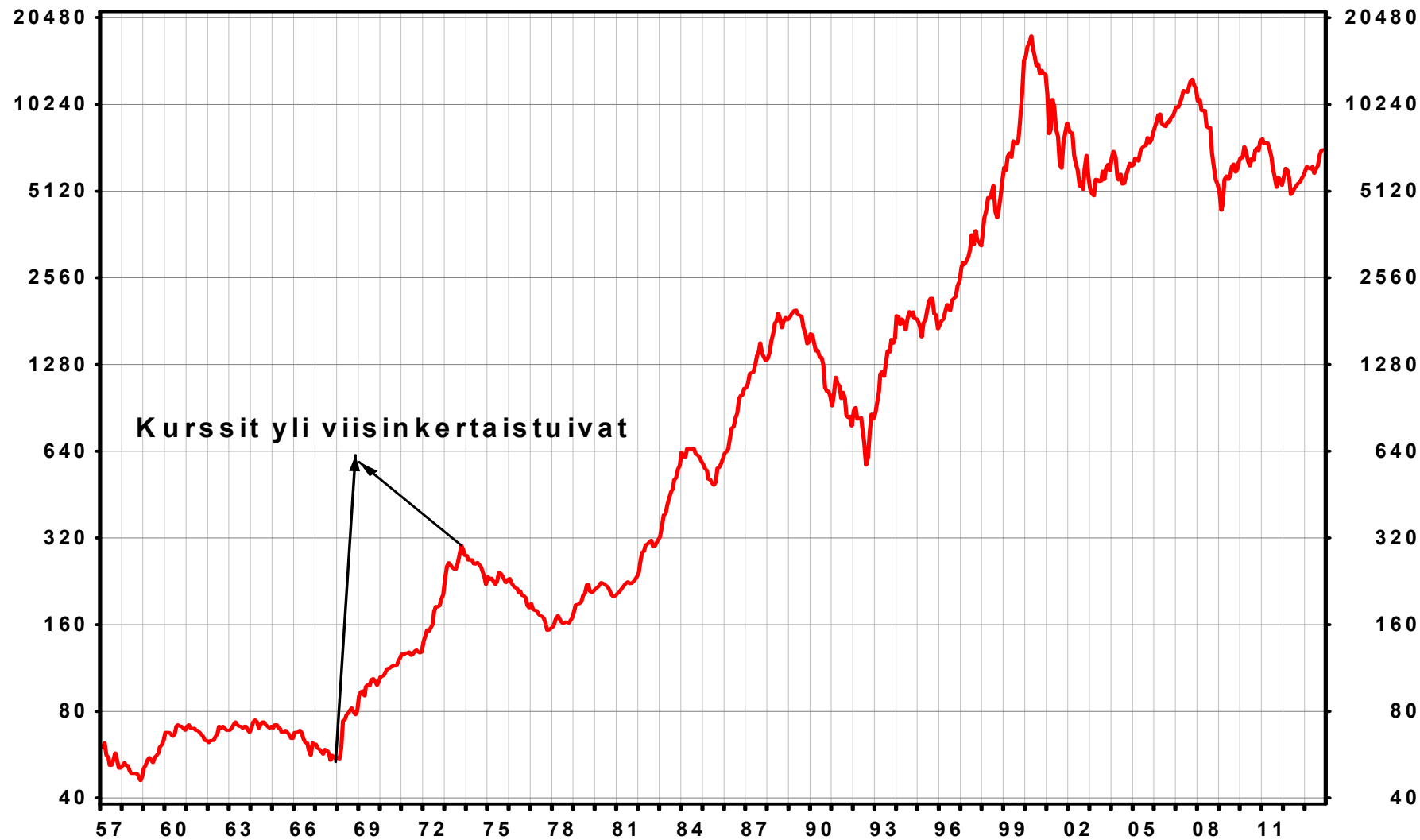
Osakekurssit Helsingissä

28.12.1990=1000



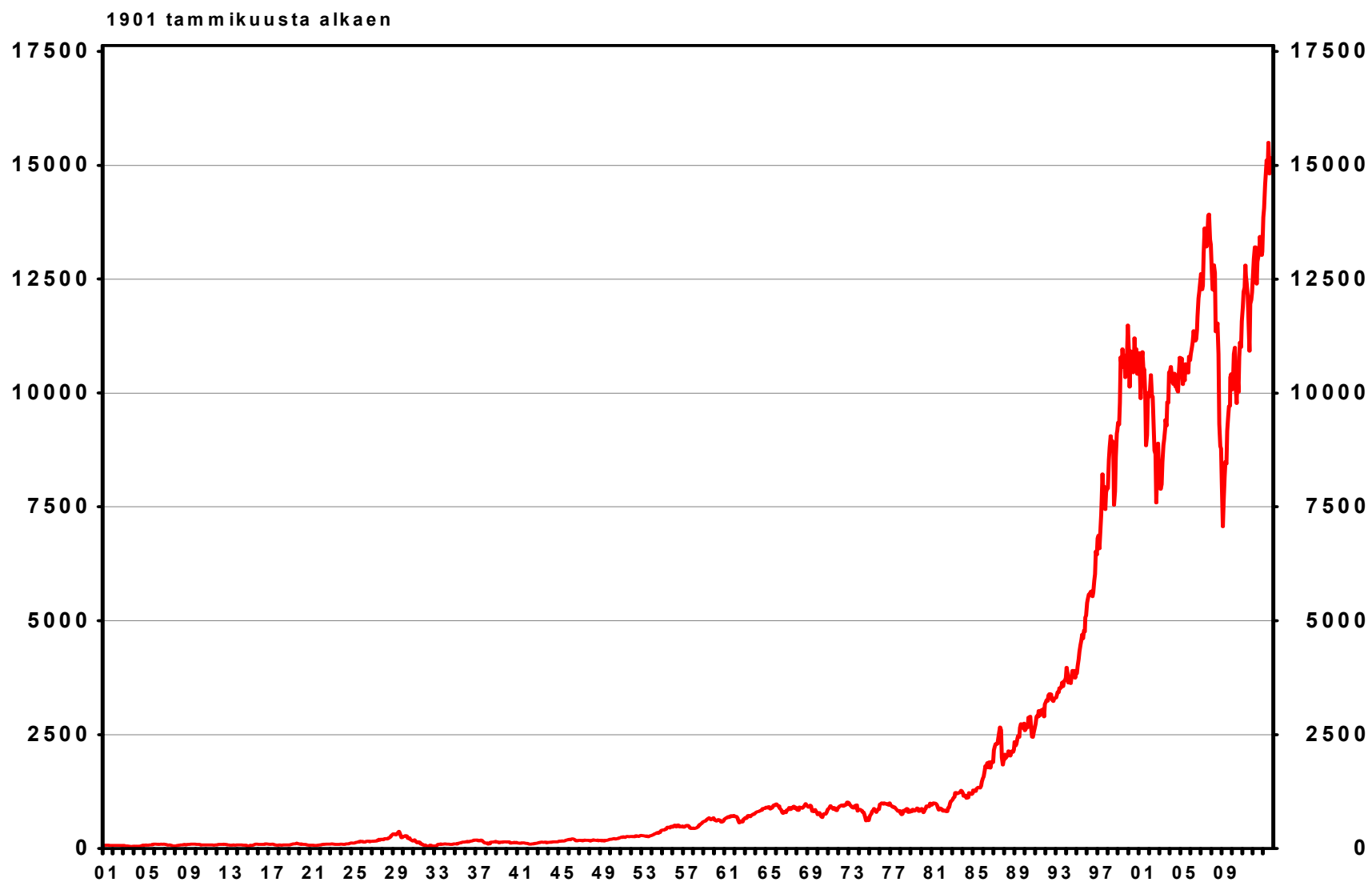
Osakekurssit Helsingissä

28.12.1990=1000, logaritminen asteikko



Source: Reuters EcoWin

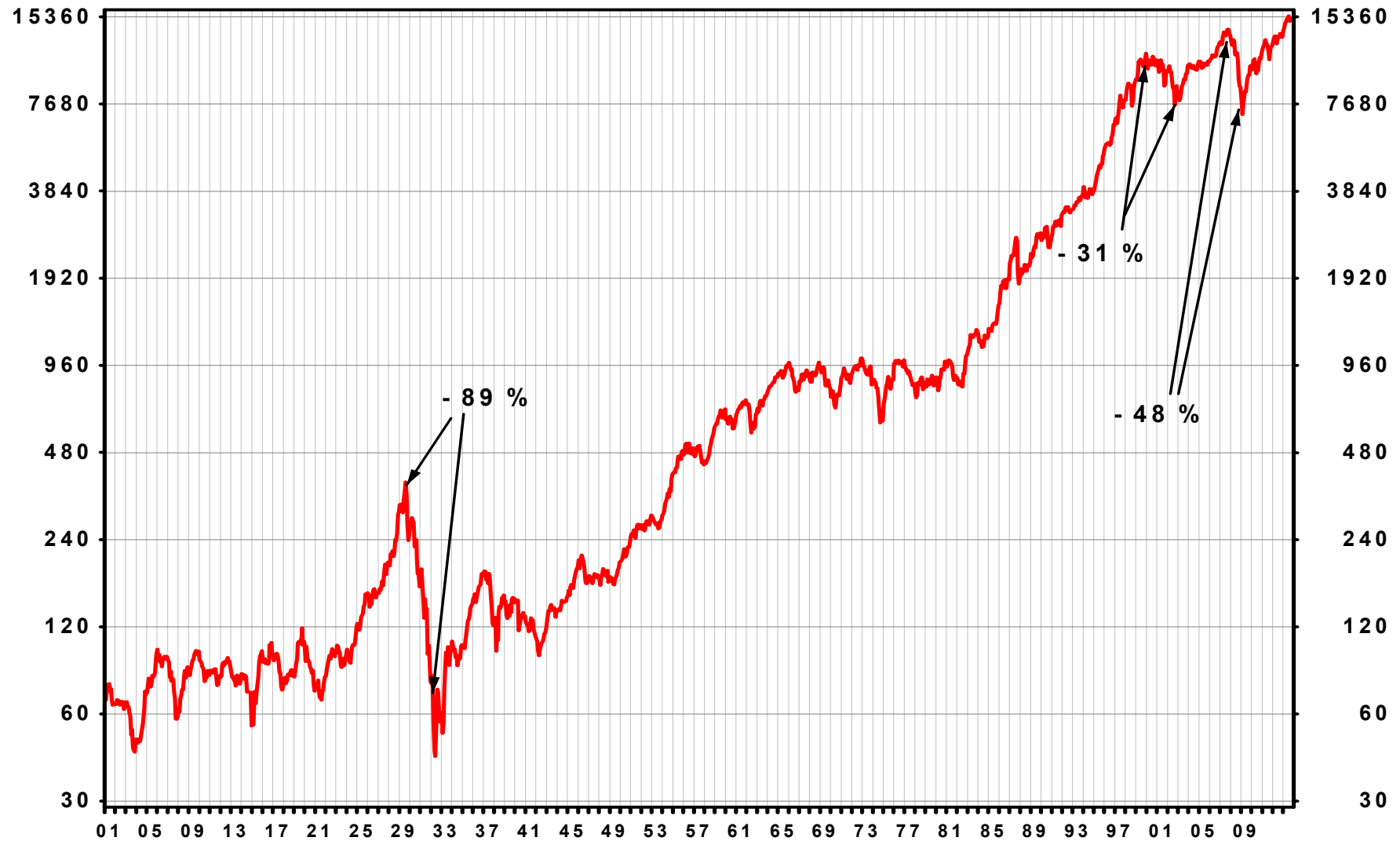
Dow Jones Industrial Average -osakeindeksi



Source: Reuters EcoWin

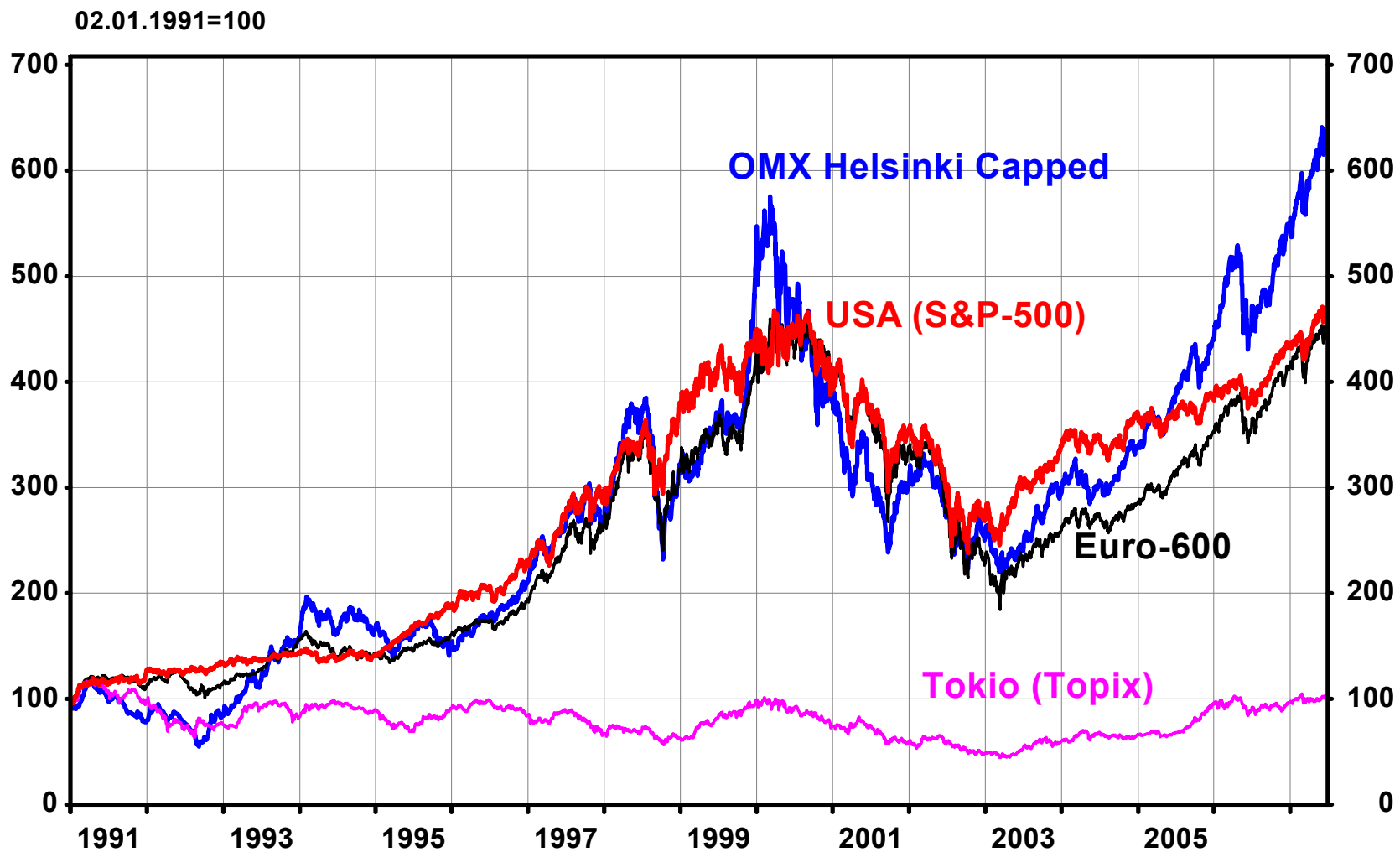
Dow Jones -osakeindeksi

1901 tammikuusta alkaen (log asteikko)



Source: Reuters EcoWin

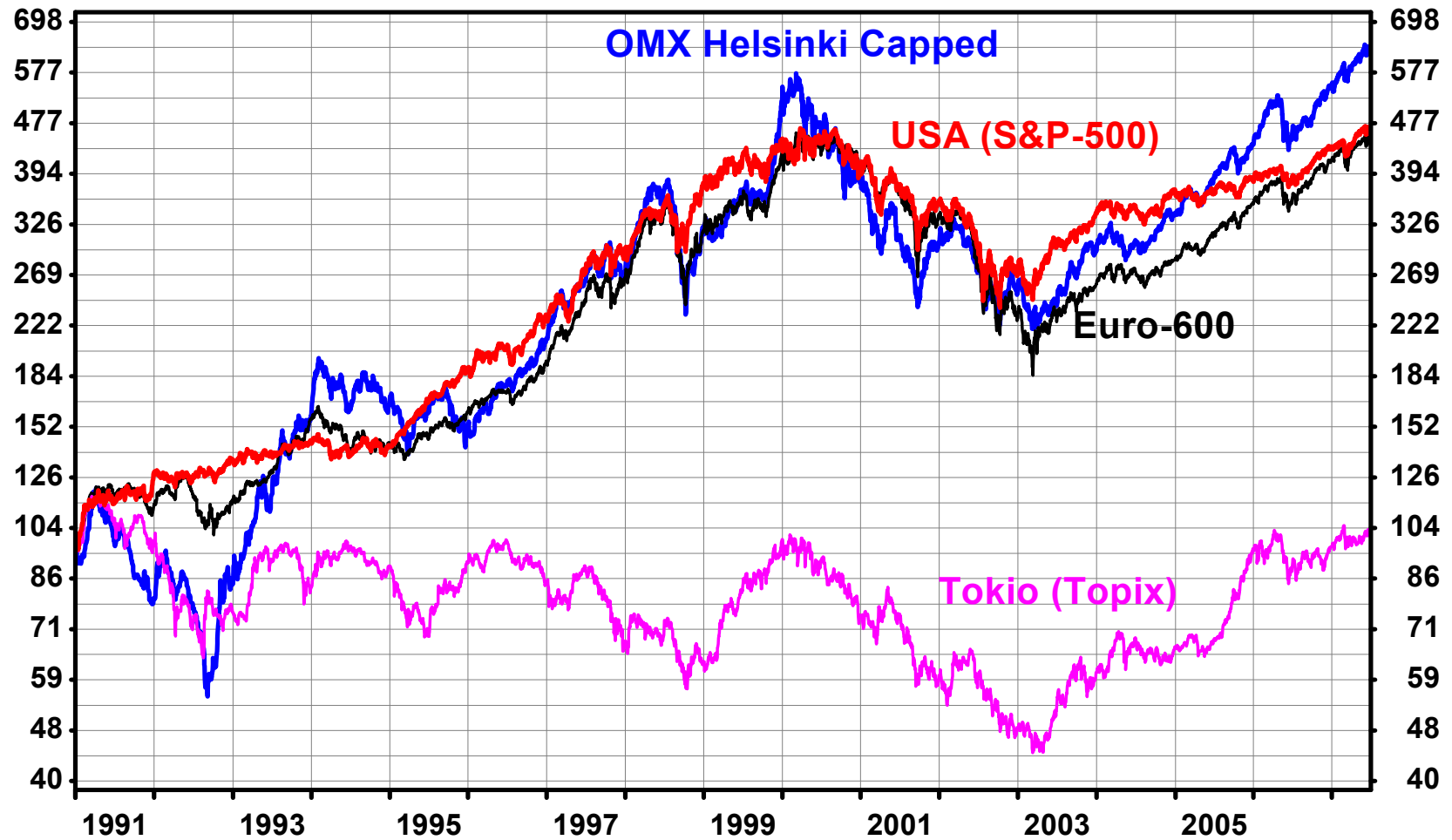
Osakekurssien kehitys



Source: Reuters EcoWin

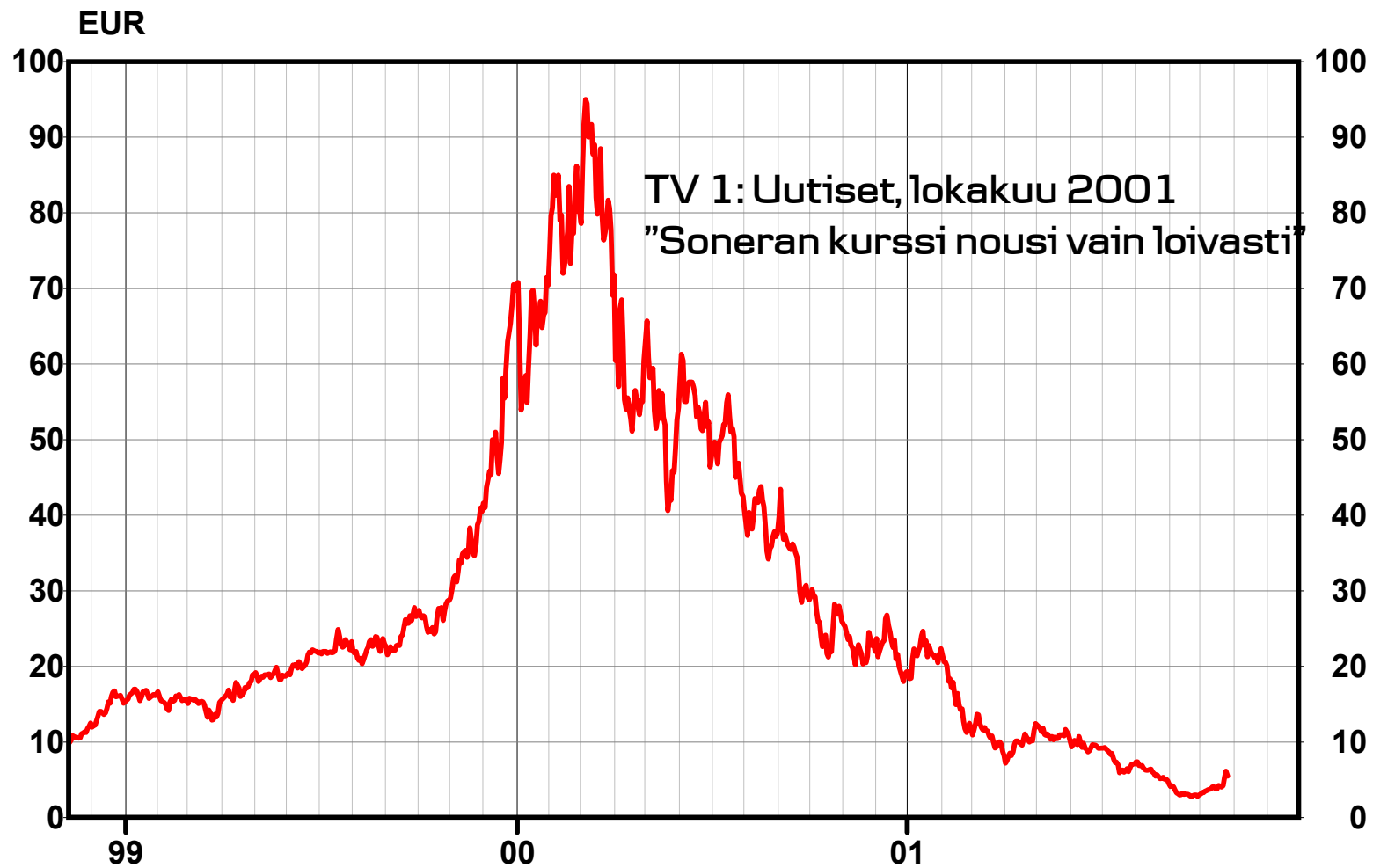
Osakekurssien kehitys

02.01.1991=100, log. asteikko

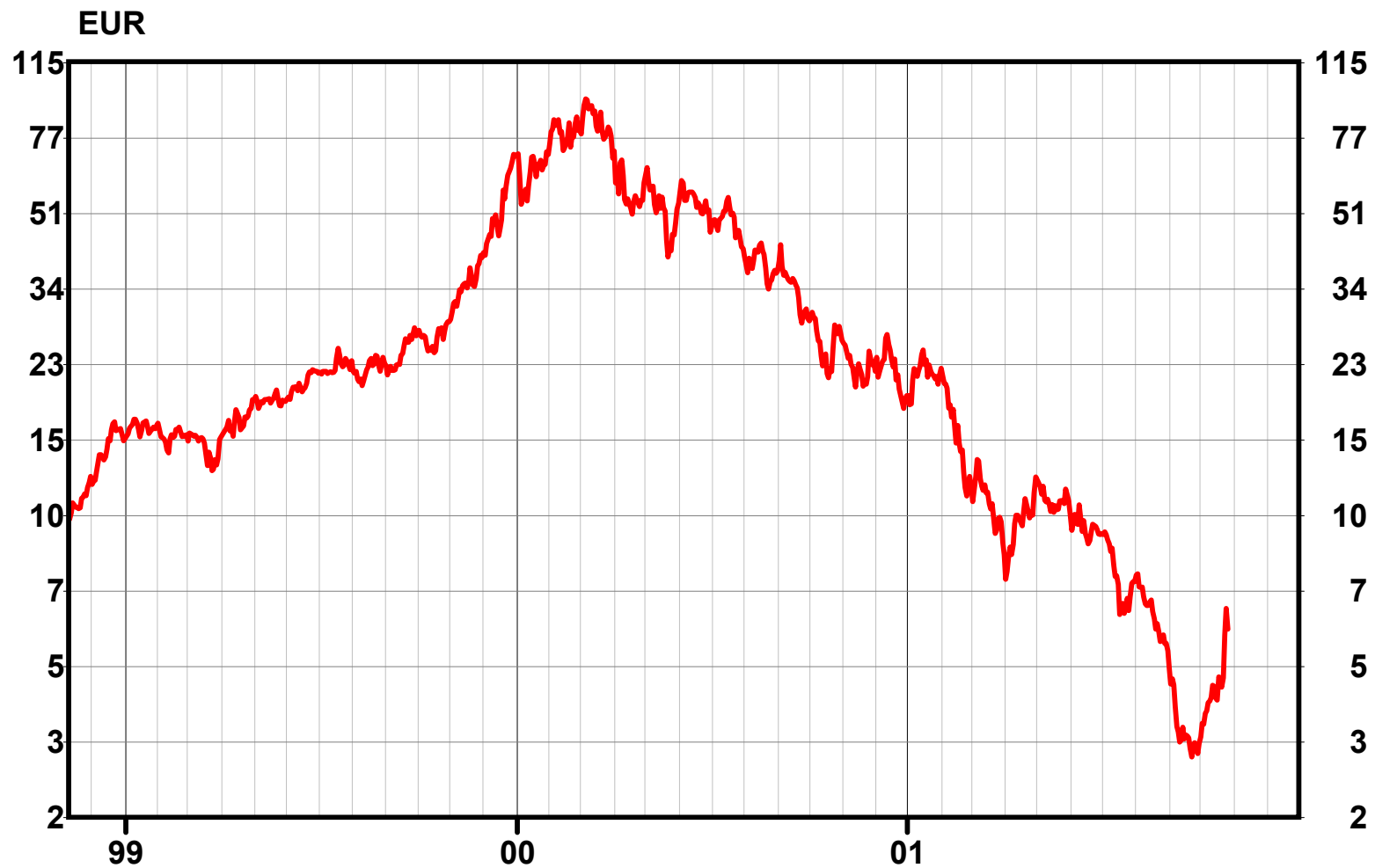


Source: Reuters EcoWin

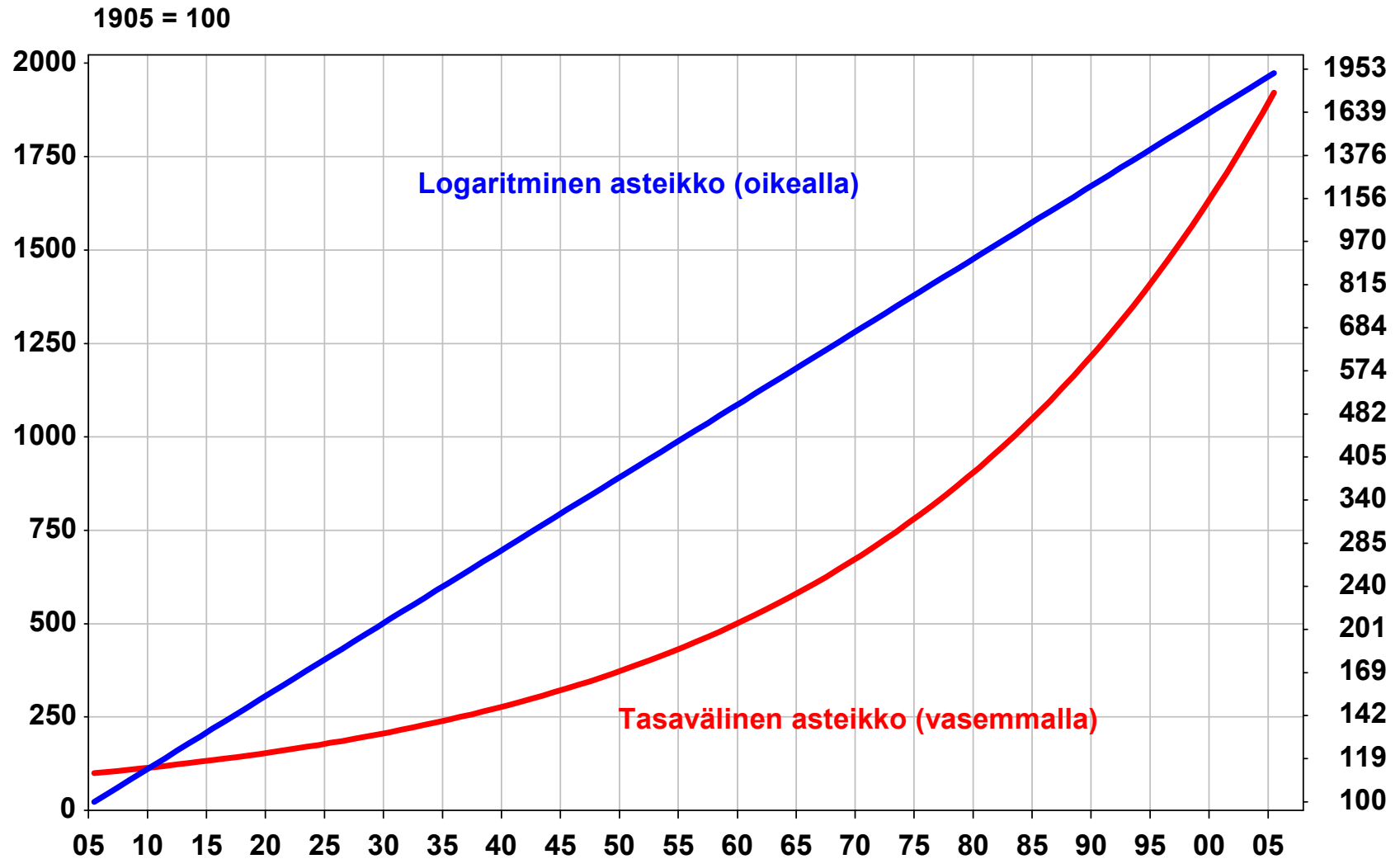
Sonera Oyj:n kurssikehitys



Sonera Oyj:n kurssikehitys



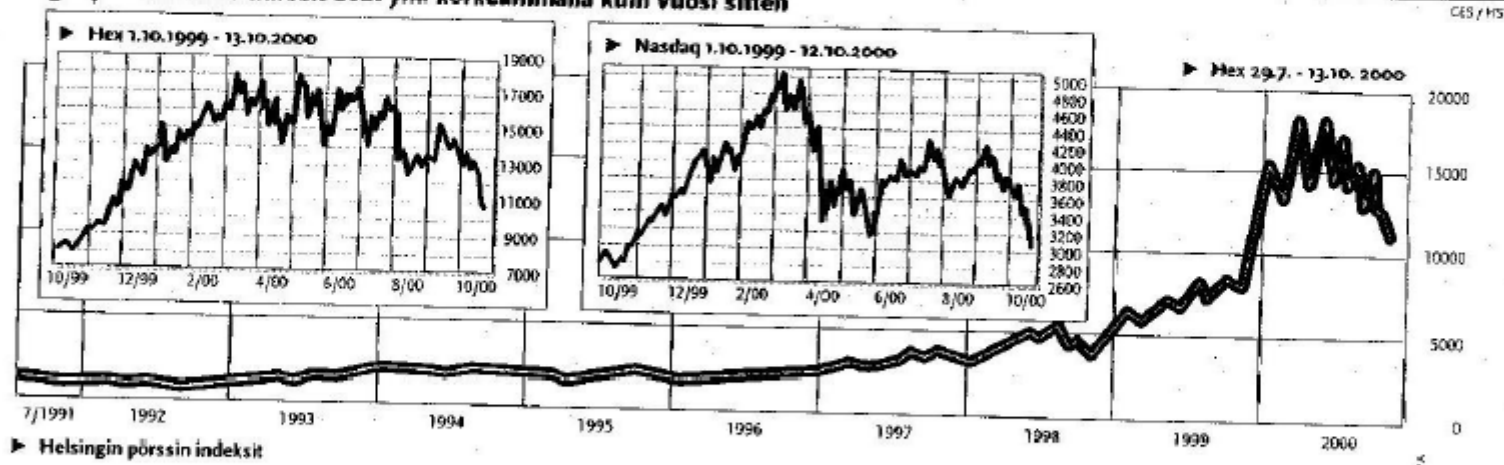
Kolmen prosentin vuosikasvu



Source: Reuters EcoWin

TALOUS

Helsingin pörssin osakekurssit ovat yhä korkeammalla kuin vuosi sitten



maasta on sehtää, että myös työntekijöiden määrä supistuu sekä Ruotsissa että Suomessa", Röcker sanoi.

Uudella yhtiöllä on reilut 2 000 työntekijää, joista valtaosa tulee OMT:n puolelta. Hexin palveluksessa on 420 ihmistä kolmessa maassa, OMT:n palkkalisillä taas 1 600 työnteki-

kaupankäyntijärjestelmän tuomina Helsingin pörsssiin.

Pörssein yhdyttyminen tuo painetta myös suomalaisille vakuuttajille. Kotimaiset pankkitili-tiliikheet joutuvat selvittämään, miten ohjelmat sopivat yhteen OMT:n järjestelmän.

Välittäjän kaltaiset viittii

jen määrä on kahden vuoden takaisesta loppuunsa puolittunut 60-70:een.

"Voi otaksua, että jotkut Tukholma-venot pankit ja pankkiriittiköt siirtävät Helsingin-yhtiönsä toimintaa Tukholmaan", Evli Pankin varainhoitaja Timo Mäkelä arvioi.

Uusi yritys on myös julkisesti kauppa vain pörsillä Pyranet-kauppapaikalla. Osakkeesta on tarjottu 8-10 ruttu.

Nyt sovittiin 0,6 euron makkeeksi oltiin kaksi kertaa korkeintaan kalliimpi, vertaen Joakim Åberg Mandantoinvestointipankista. Mandantoin on Hexin pääneuvonantaja kaupassa ja Åberg hankkeen

eräs osa. Uusi yritys on myös julkisesti kauppa vain pörsillä Pyranet-kauppapaikalla. Osakkeesta on tarjottu 8-10 ruttu.

Nyt sovittiin 0,6 euron makkeeksi oltiin kaksi kertaa korkeintaan kalliimpi, vertaen Joakim Åberg Mandantoinvestointipankista. Mandantoin on Hexin pääneuvonantaja kaupassa ja Åberg hankkeen

Uusi yritys on myös julkisesti kauppa vain pörsillä Pyranet-kauppapaikalla. Osakkeesta on tarjottu 8-10 ruttu.

» KÄÄNTÖPISTEITÄ A 4 Suomalaisen palvelusta huolehdittava

Uusi yritys on myös julkisesti kauppa vain pörsillä Pyranet-kauppapaikalla. Osakkeesta on tarjottu 8-10 ruttu.

Nyt sovittiin 0,6 euron makkeeksi oltiin kaksi kertaa korkeintaan kalliimpi, vertaen Joakim Åberg Mandantoinvestointipankista. Mandantoin on Hexin pääneuvonantaja kaupassa ja Åberg hankkeen

Osakekauppa on siirtynyt Helsingin Fabianinkadulta tietokoneruuduille

► Ja vuonna 1862 Helsingin rautateon ja järjestöjen parit kertaa viikossa istunnot, joissa käytiin osakekauppaa.

► Vuonna 1972 helmi-läisten liikenteen puhtaana Arvopaperipörsä aloitti toimintansa. Ensimmäinen osake pidettiin Fabianinkadun pörsissä 7. lokakuuta. Listalla oli 25 yrityksen osakkeet, suurin osa pankkien ja vakuutusyhtiöiden osakkeita. Nykyisiä pörssiyrityksiä melkein eivät joutunut muodosta Nordica, Finnlines ja valtuutusyhtiö Pohjola.

► Ensimmäinen pörssi kaupan noususuhdanne kesti 1916. Ruptia tuli Suomessa Venäjän-kaupasta, ja vaihto oli vilkasta. Toimeksiantajia saatiin olla niin paljon, että kaupankäynti jatkui yöpörsissä hotellin kabinissa.

► Huhtikuussa aloitettiin merkintäpörsin käyttö. Käytännössä helmi-kuussa 1995, kun L. M. Ericssonin toimittama sähköväkivälineen toteutusosuus otettiin käyttöön Tukholman pörsissä mallin mukaisesti.

► Sodan aikana pörssi oli ajettiin kiinni ja suljettiin talouden alkua keuhkoina. Pörssi avattiin jälleen helmikuussa 1949. Vuonna 1944 Helsingin suopörsissä pörssi kaupan osat painoi, ja pörssi oli jonkin aikaa kiinni.

► 1980-luvulla alkoi osakekaupan vapauttaminen ja katoaminen. Lokakuussa 1987 New Yorkissa keuhkoin pörssi-ohjelmaa. Suomessa kurot lakivat meidän maanostajana 11,5 prosentilla ja palautuivat seuraavana päivänä lähes ennalleen.



► Elektroninen kaupankäyntijärjestelmä HETI otettiin käyttöön vaihtamalla 1987-1989. Jalkavaihto ja pörssi-ohjelmat jäivät historiaan, ja vaihtajat alkoivat käydä kaupaa pääosin lähtien omista toimituksistaan.

► Suuri lama tuli pörssein helmikuussa 1989. Lama pehotti osakekauppaa alle kolmanneksen arvosta.

► Markan kurssi laski pörssein alomien syytänsä 1991. Ulkomaisen sijoittajien tulo paransi vaihtoa ja rahastojohtaminen pääsi vaihtoihin.

► 1990-luvun lopolla Yhdysvaltoista alkoi "uuden talouden" lauma näkyä myös Helsingin pörsissä. Karsimallaan sijoittajien kiinnostus koki yhä enemmän liikaa osakkeita. Vuonna 2001 Nokia osuus kokonaisvaihdosta oli 27 prosenttia.

► Vuodesta 1999 tuli monella millarilla Helsingin pörsissä ensiyhteyden vuosi. Pörssein listaukset kasvoivat 16,3 uutta yhtiötä. Kaupankäynnin vahvistus lakonkehittäjä, ja Helsingin indeksi nousi 1,6 prosentilla.

► Yhdysvalloissa pörssi-ohjelma alkoi puhjennut maailmassa 2000. Globaalitilanteesta maailmassa luovuttamalla lehti ei puolella maailmaa. Helsingin indeksi laski kolmessa vuodessa 70 prosentilla.

► Toukokuussa 2003 kukaan pörssi ja HET otettiin yhteyteen.



Pörsissä pörssi-ohjelma alkoi puhjennut maailmassa 2000.



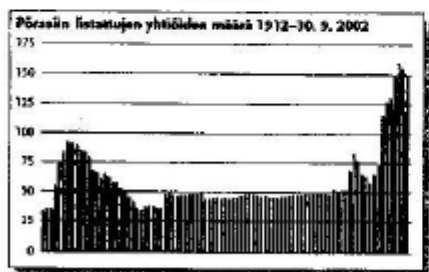
Vuonna 1991 myytiin ja ostettiin osakkeita kabinissa.



Uudessa järjestelmässä vaihtajat lähtivät vaihtoihin vaihtamalla 1987-1989.



Tarjotut näytit kukaan pörssi-ohjelmaa vaihtamalla 1987-1989.



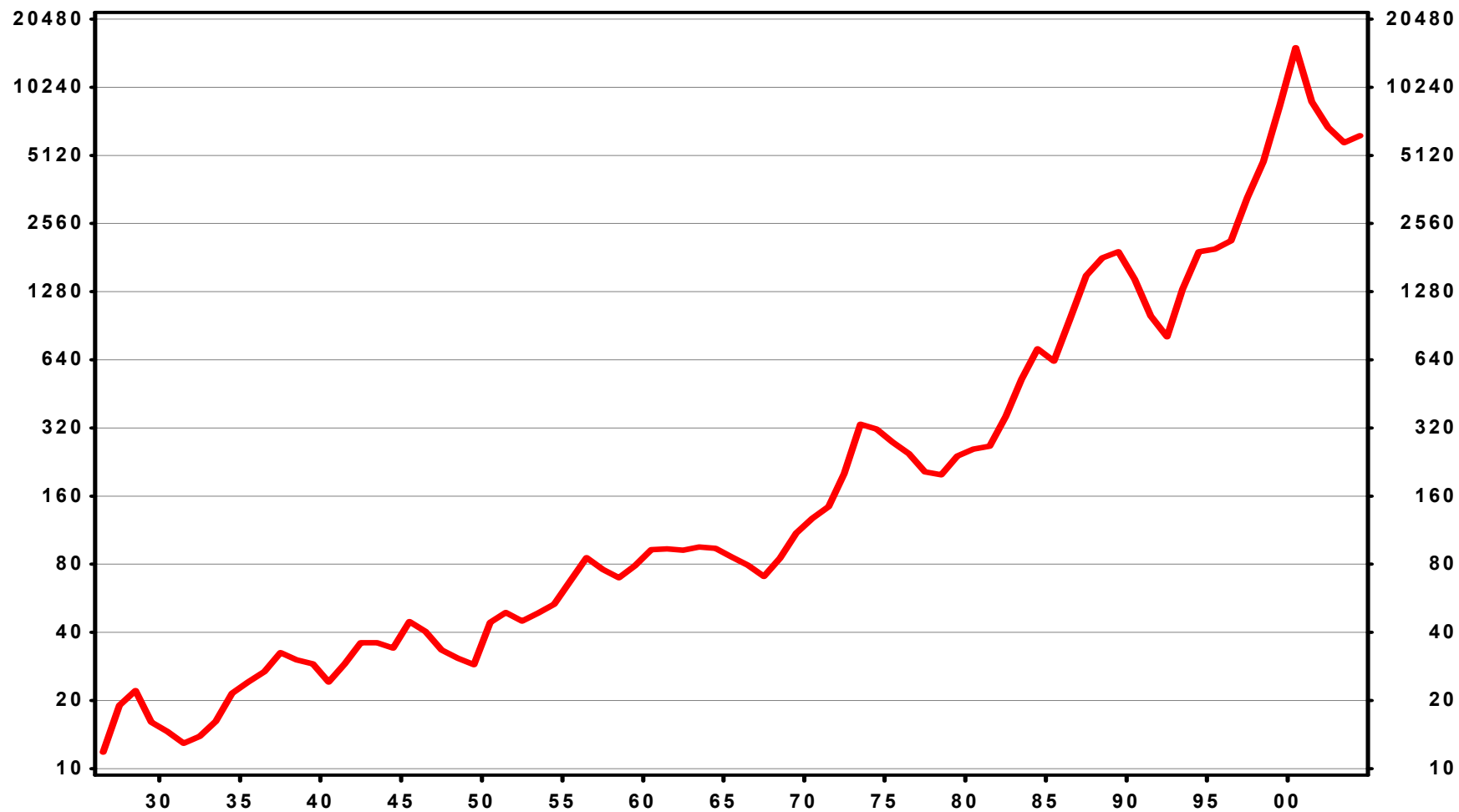
Osakekaupan kehitys

Unitas-indeksi 1923-1986, HEX-yliindeksi 1987-2002 (vakiokorjattu)



Osakekurssien kehitys, 1991 = 1000

Vuosikeskiarvot vuosina 1926-2004 (1923-1986: Unitas-indeksi)



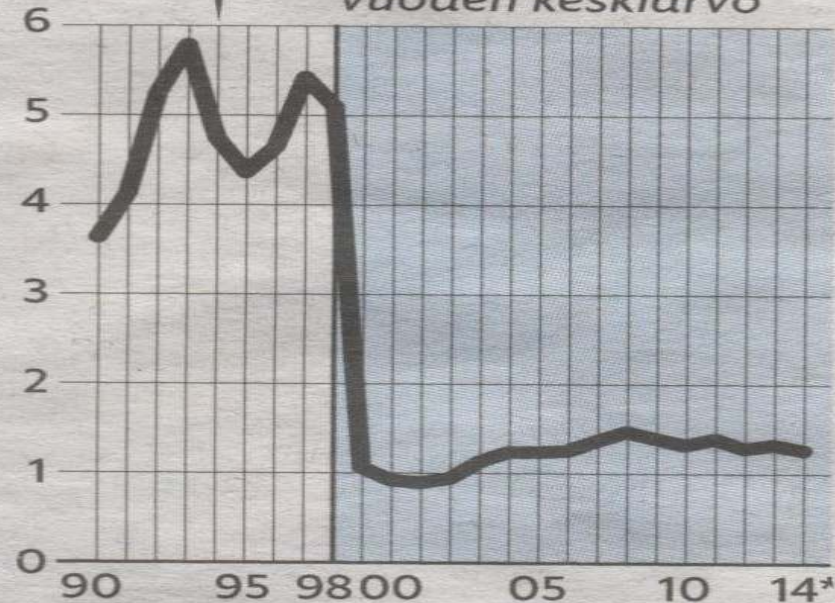
Source: Reuters EcoWin



Markka heilahteli, euro pysyi vakaana

*Dollarin kurssi markkaan
nähdän vuoden lopussa*

*Euron dollarikurssi,
vuoden keskiarvo*



LN HS, lähteet: Euroopan keskuspankki, Suomen pankki ja Reuters

*lokakuu

HS 9.11.2014

“Markan” ulkoinen arvo per Dollari

Markan dollarikurssi, eurot muutettu "markoiksi" 1999 alkaen



Source: Macrobond

Helsingissä maailmanennätys lajissaan

Joka seitsemännellä koululaisella kännykkä

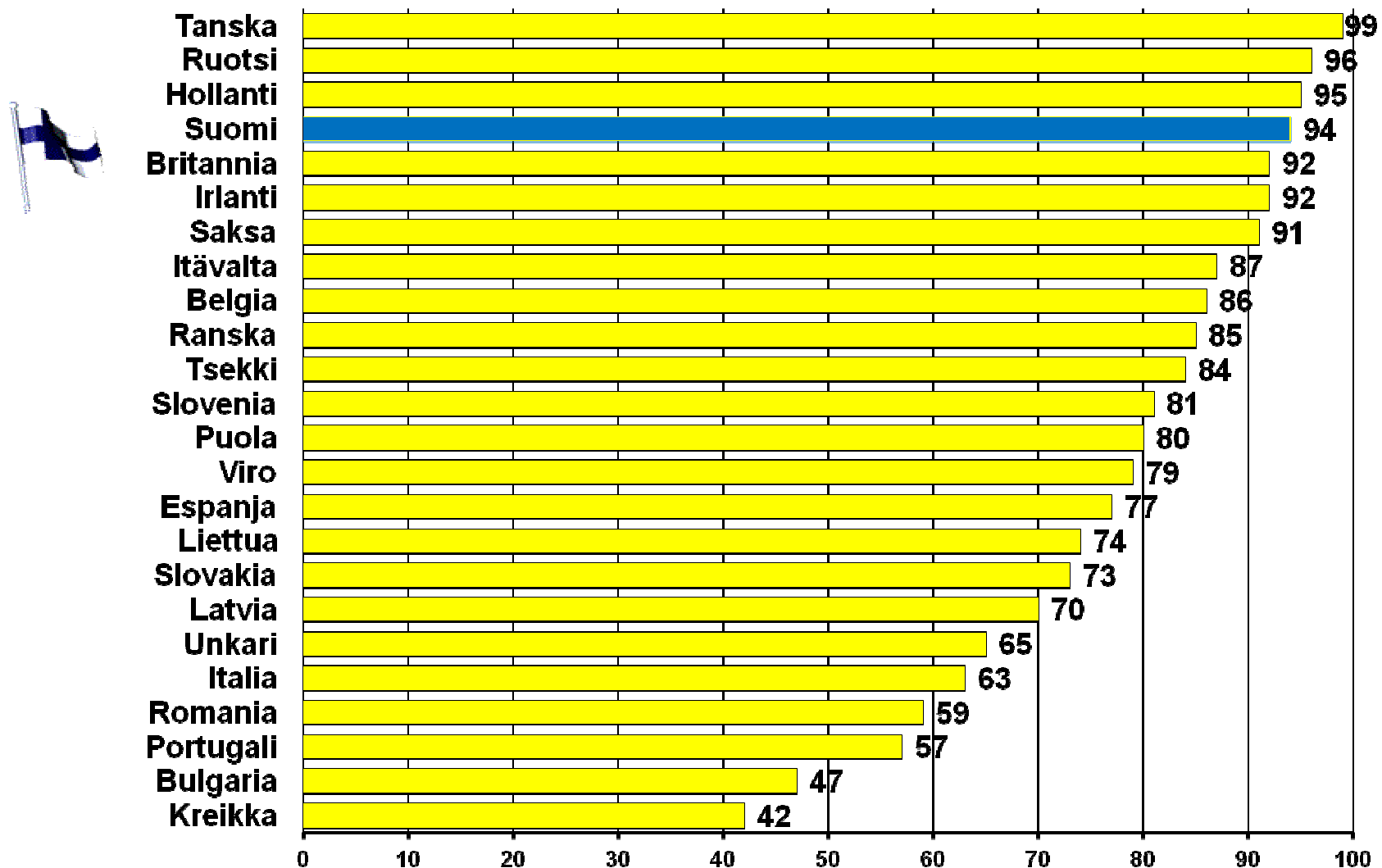
14
17.12.2002

JARI TERTTI



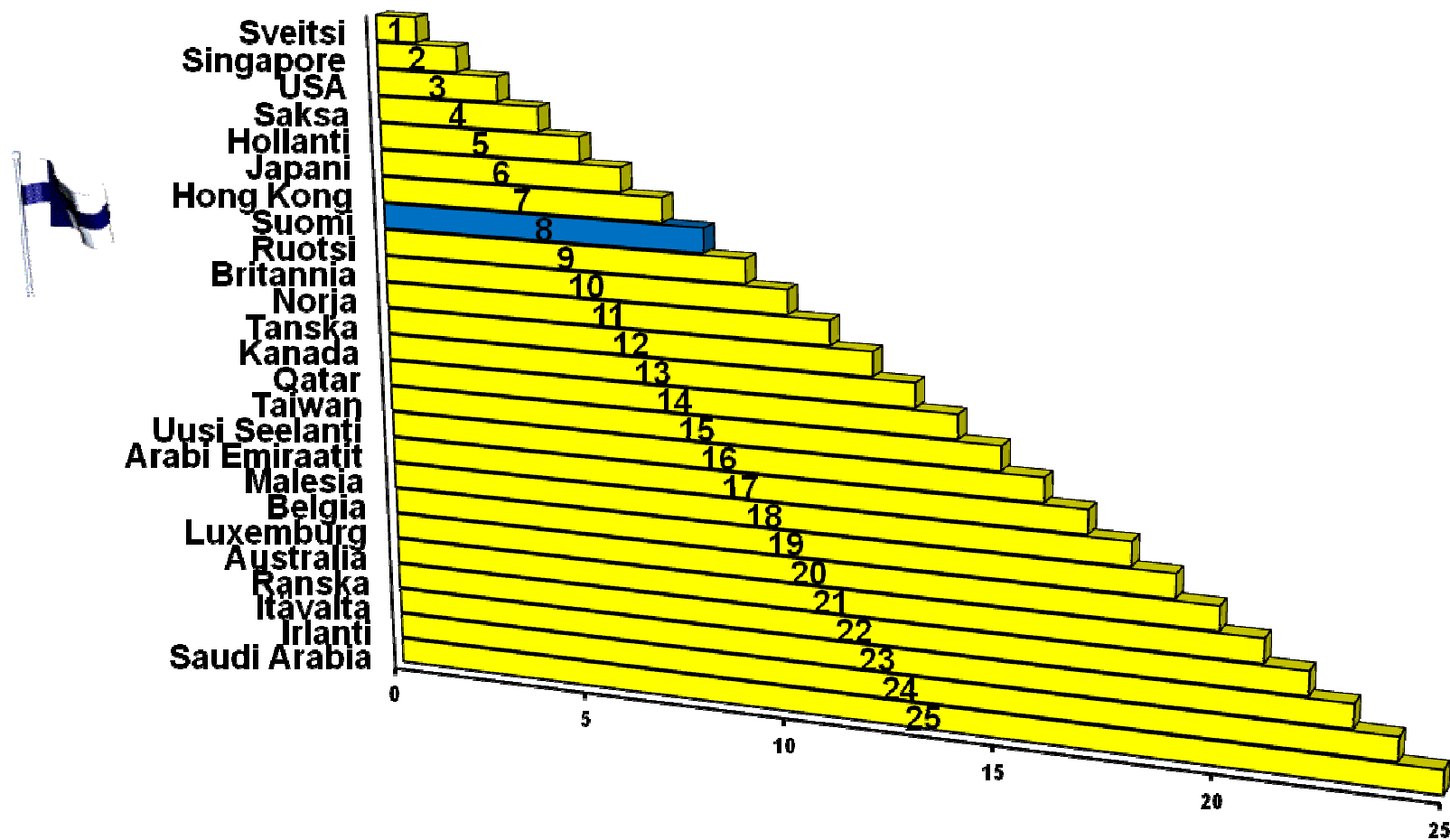
Helsinkiiläisäerukset Essi Mikkola ja Sara Mattila vaihtavat päivittäin kulumisia kännyköitä.

Tyytyväinen elämään, %



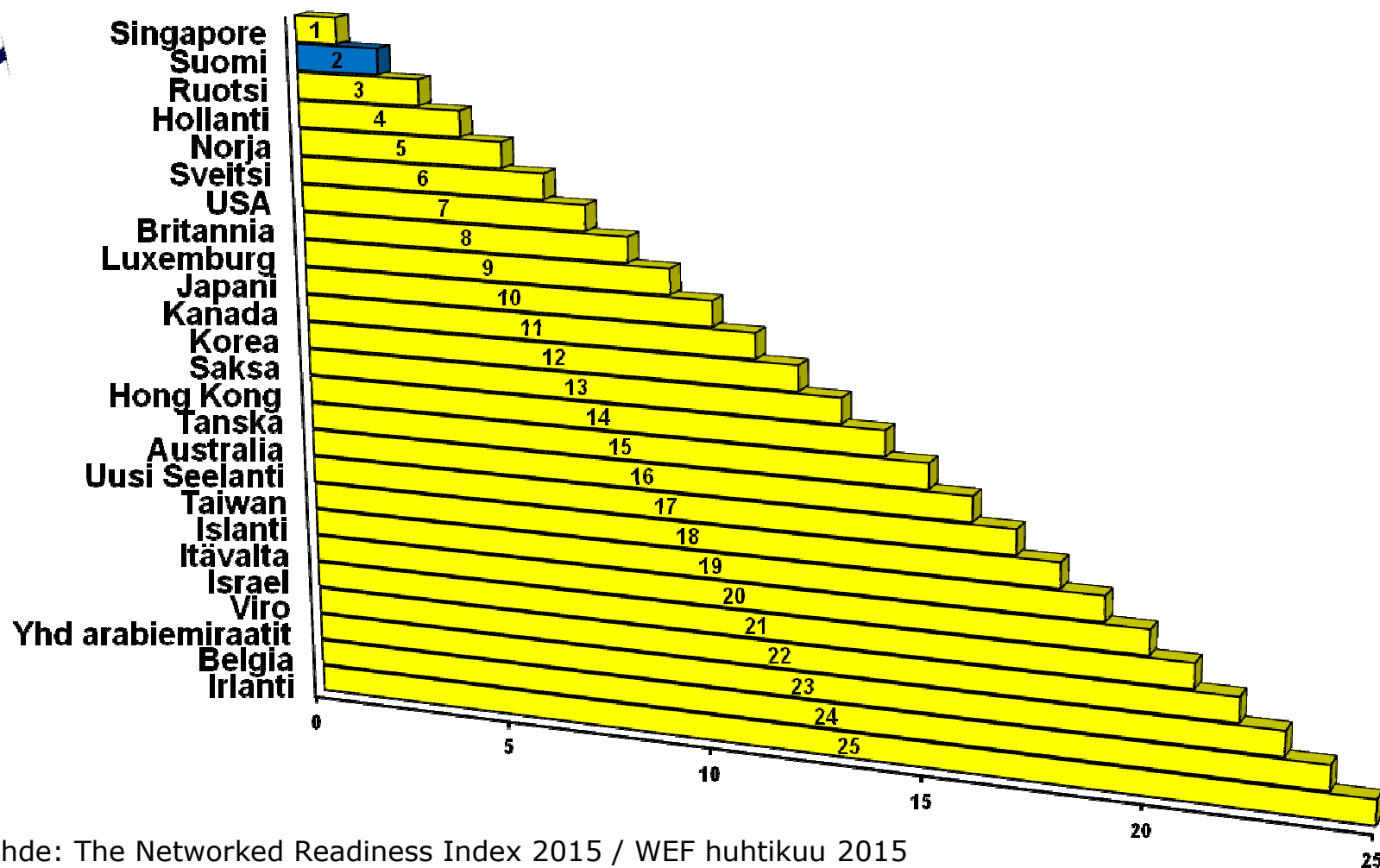
Eurobarometri heinäkuu 2015

Kilpailukykyisimmät maat 2015



Lähde: WEF, syyskuu 2015 (Suomi kolmena edellisenä vuotena 4., 3., 3.)

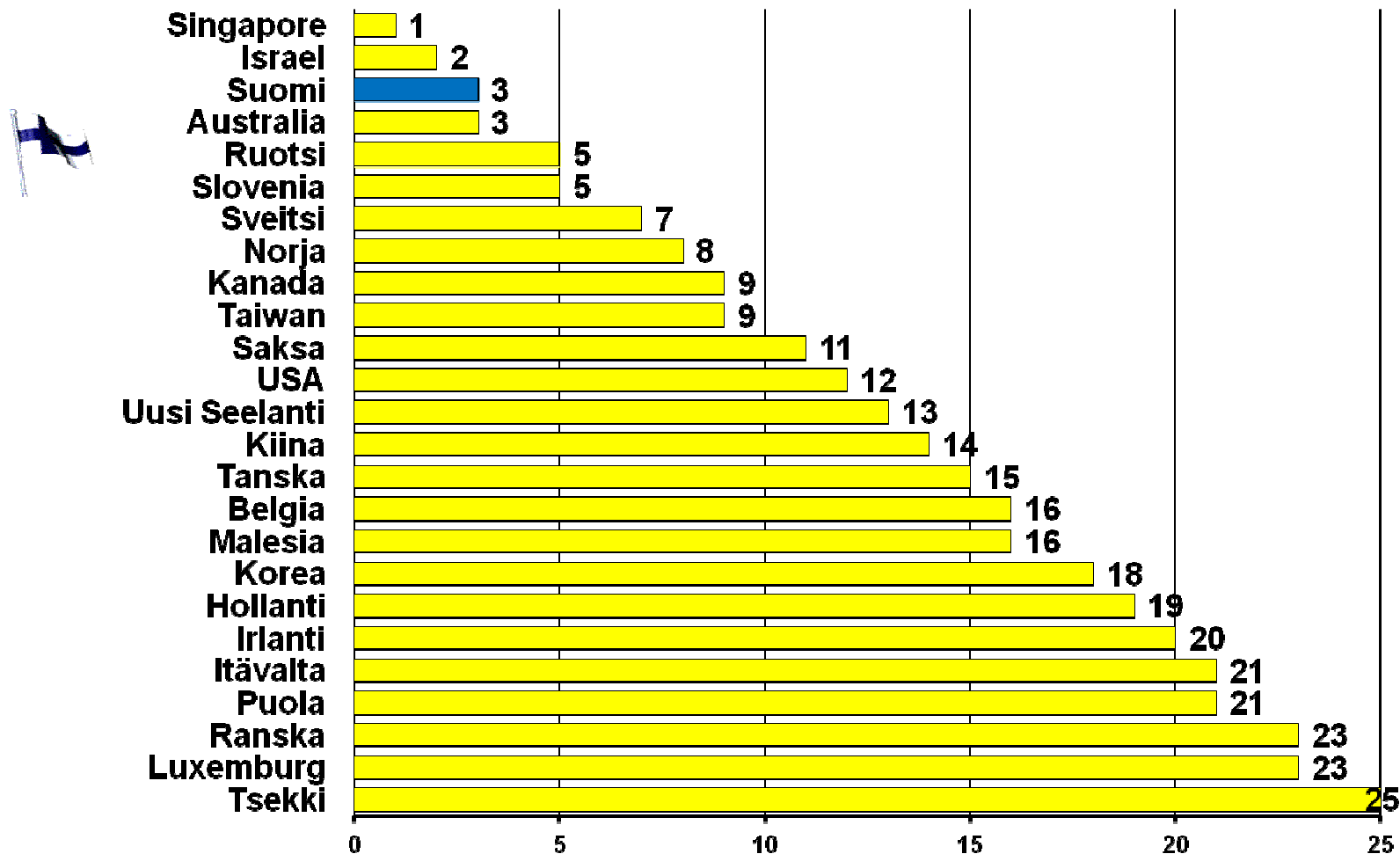
Talouden valmius käyttää tieto- ja viestintäteknologiaa kilpailukykyyn ja hyvinvointiin



Lähde: The Networked Readiness Index 2015 / WEF huhtikuu 2015

Suomi kaksi edellistä vuotta

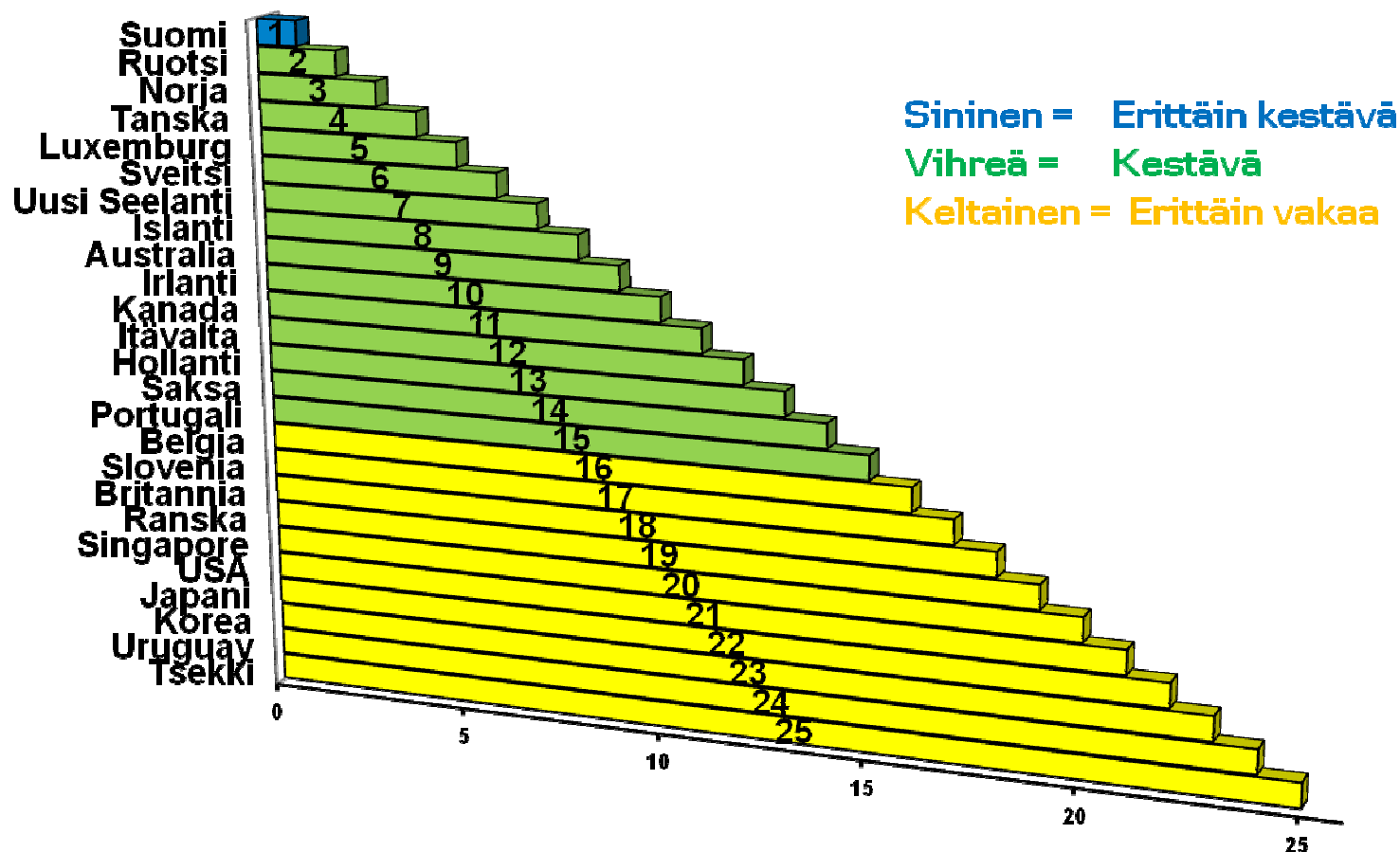
Dynaamisimmat taloudet



Yritysympäristö, talous ja kasvu, tiede ja teknologia, työvoiman laatu, rahoitusolosuhteet

Lähde: Grant Thornton: Global Dynamism Index 2015, laskelmat EIU

Vähiten hauraat maat



Demograafiset paineet, pakolaisongelma, tulonjako, tulotaso, julkinen velka, korruptio, julkiset palvelut, ihmisoikeudet, turvallisuus, luottoluokitus, työttömyys

Lähde: The Fund for Peace: The Fragile State Index 2015, **Suomi viidettä vuotta ykkösenä**