



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

ILMASTONMUUTOS, TALOUS JA SJOITTAMINEN

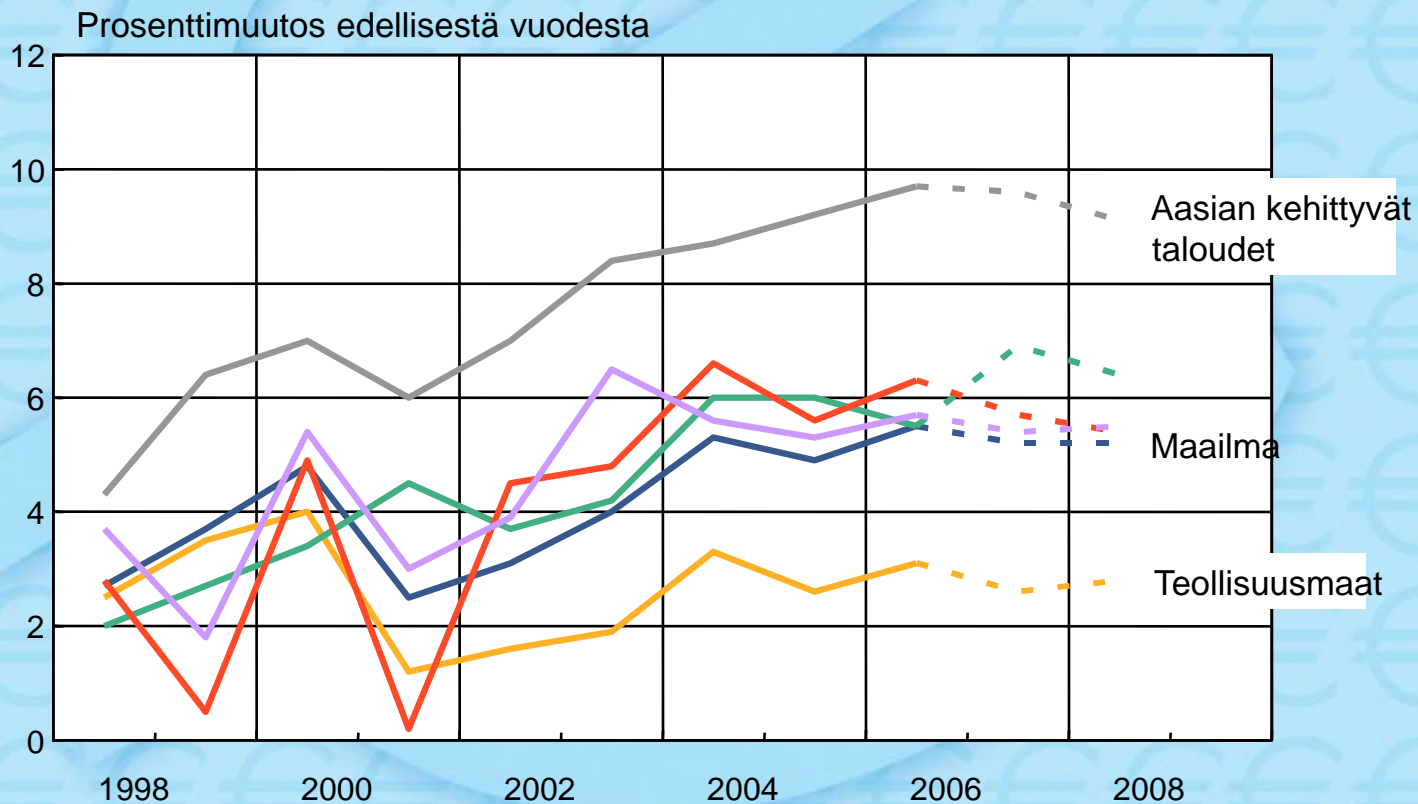
Pääjohtaja

Erkki Liikanen

Nordea Syyssatoa seminaari 12.9.2007

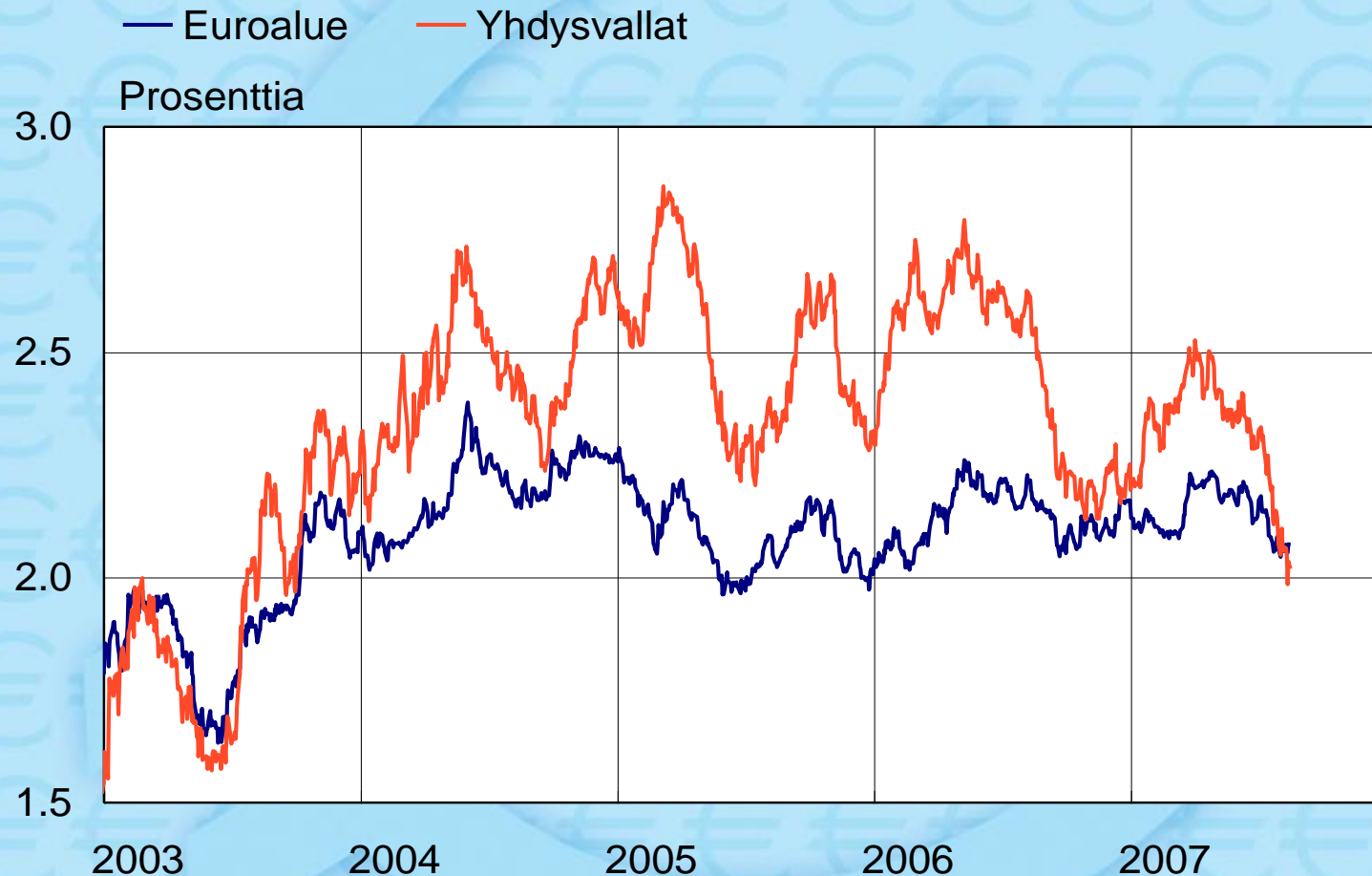
Maailmantalouden kasvu

- Maailma
- Afriikka (Saharasta etelään)
- Aasian kehittyvät taloudet
- Teollisuusmaat
- Itä-Eurooppa
- Lähi-Itä



Lähde: IMF:n ennuste 25.7.2007.

Inflaatio-odotukset

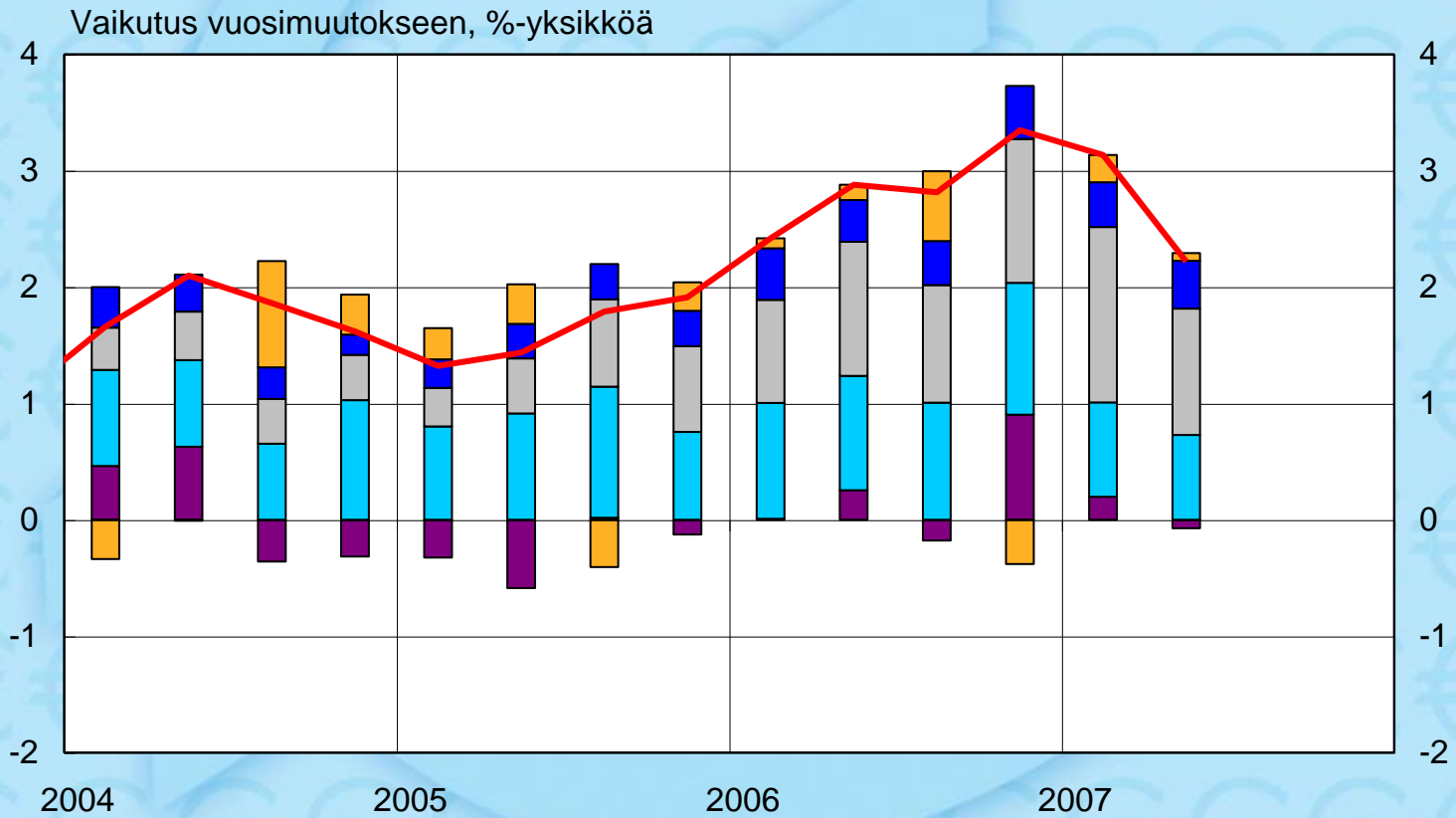


*) Inflaatio-odotukset ovat vuonna 2012 erääntyvistä inflaatioindeksoiduista joukkolainoista laskettuja tuotot yhtenäistäviä inflaatiovauhteja.

Lähde: Bloomberg.

Euroalueen kasvun rakenne

- Nettovienti
- Investoinnit
- Varastojen muutos ja tilastovirhe
- Yksityinen kulutus
- Julkinen kulutus
- BKT, %-muutos

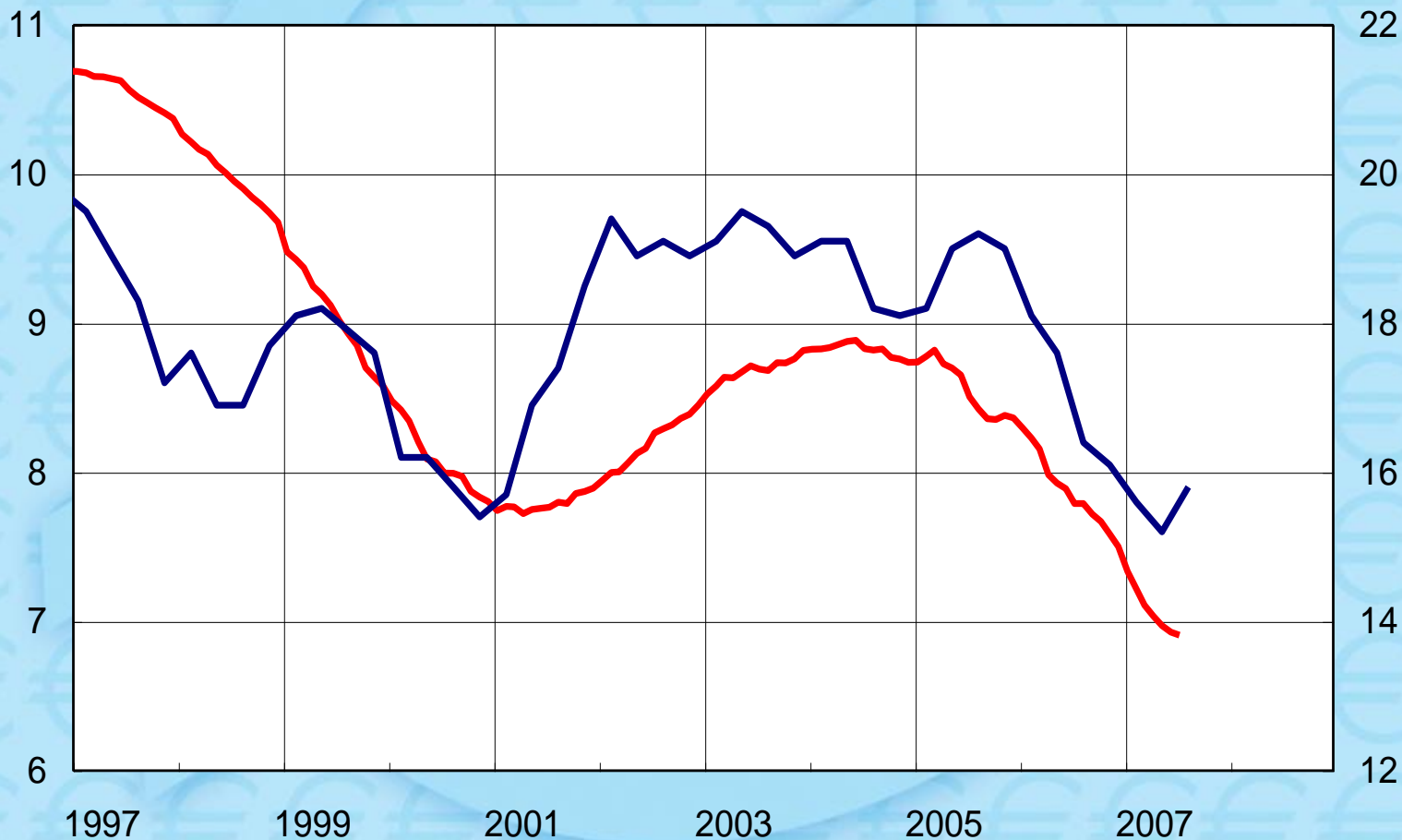


Lähde: Eurostat

Euroalueen työttömyysaste ja vapaa kapasiteetti

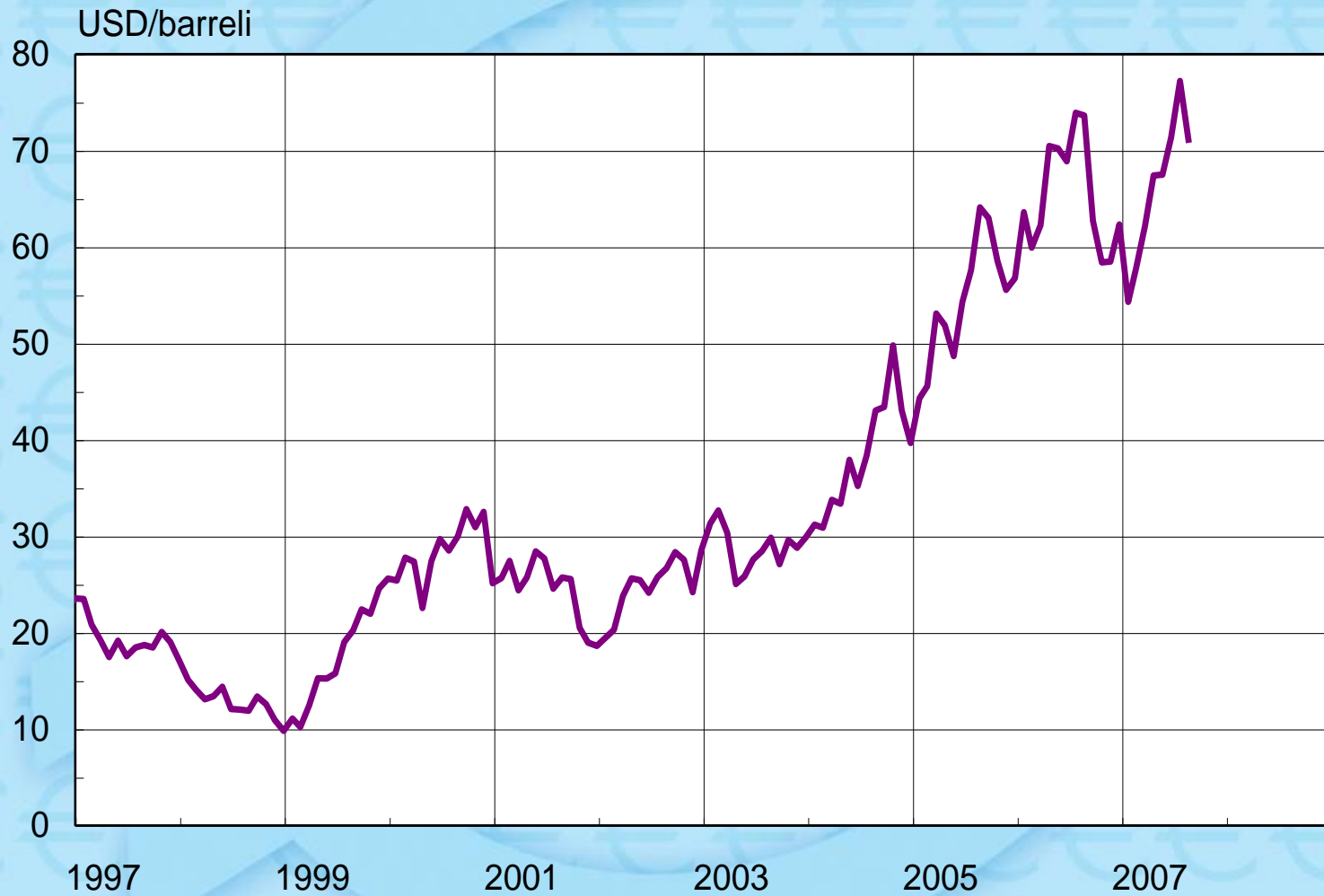
— Standardoitu työttömyysaste, kp, % (vasen ast.)

— Vapaa kapasiteetti, % (oikea ast.)



Lähteet: Eurostat ja Euroopan keskuspankki.

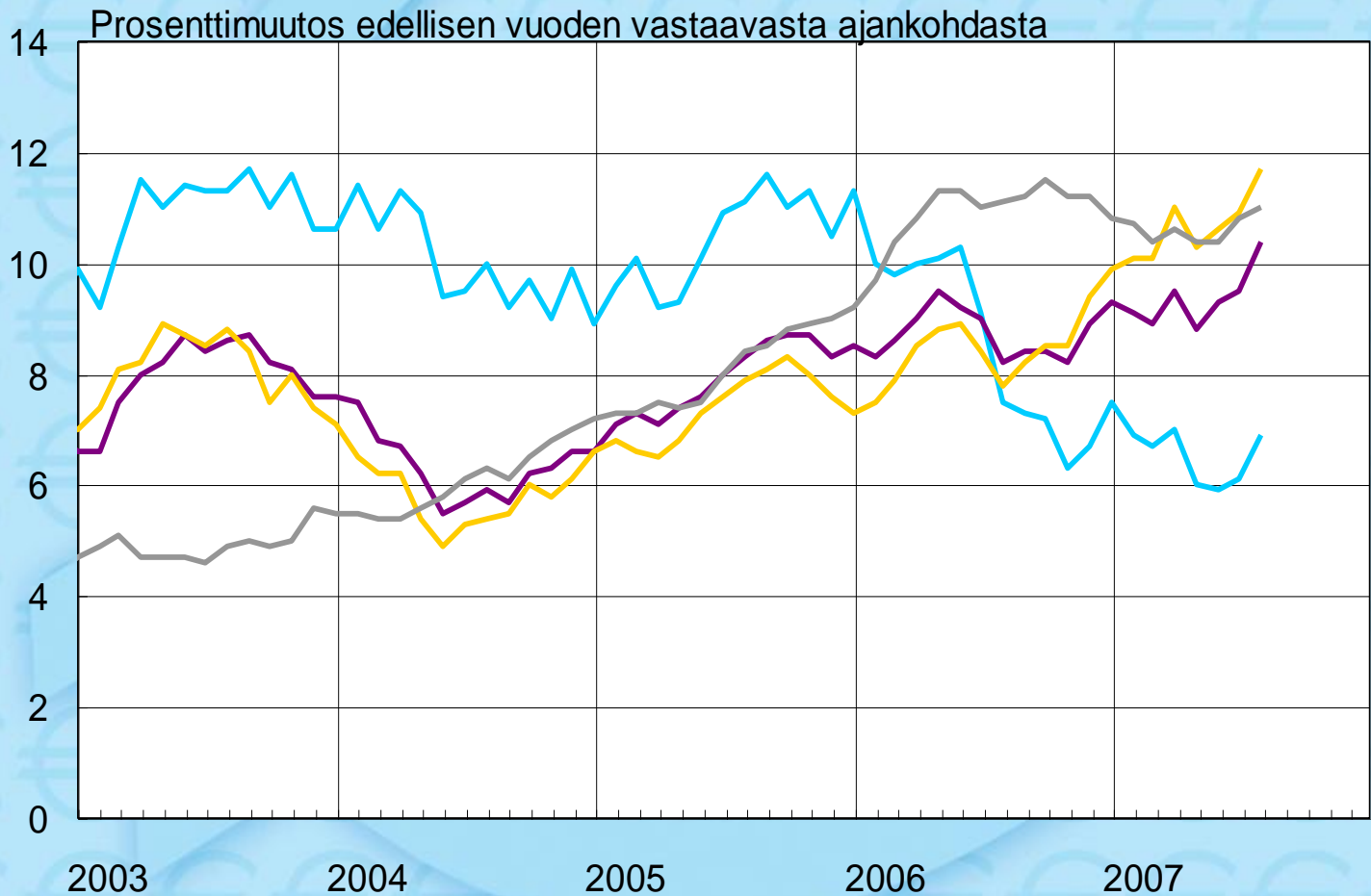
Öljyn hinta



Lähteet: Bloomberg ja Euroopan keskuspankki.

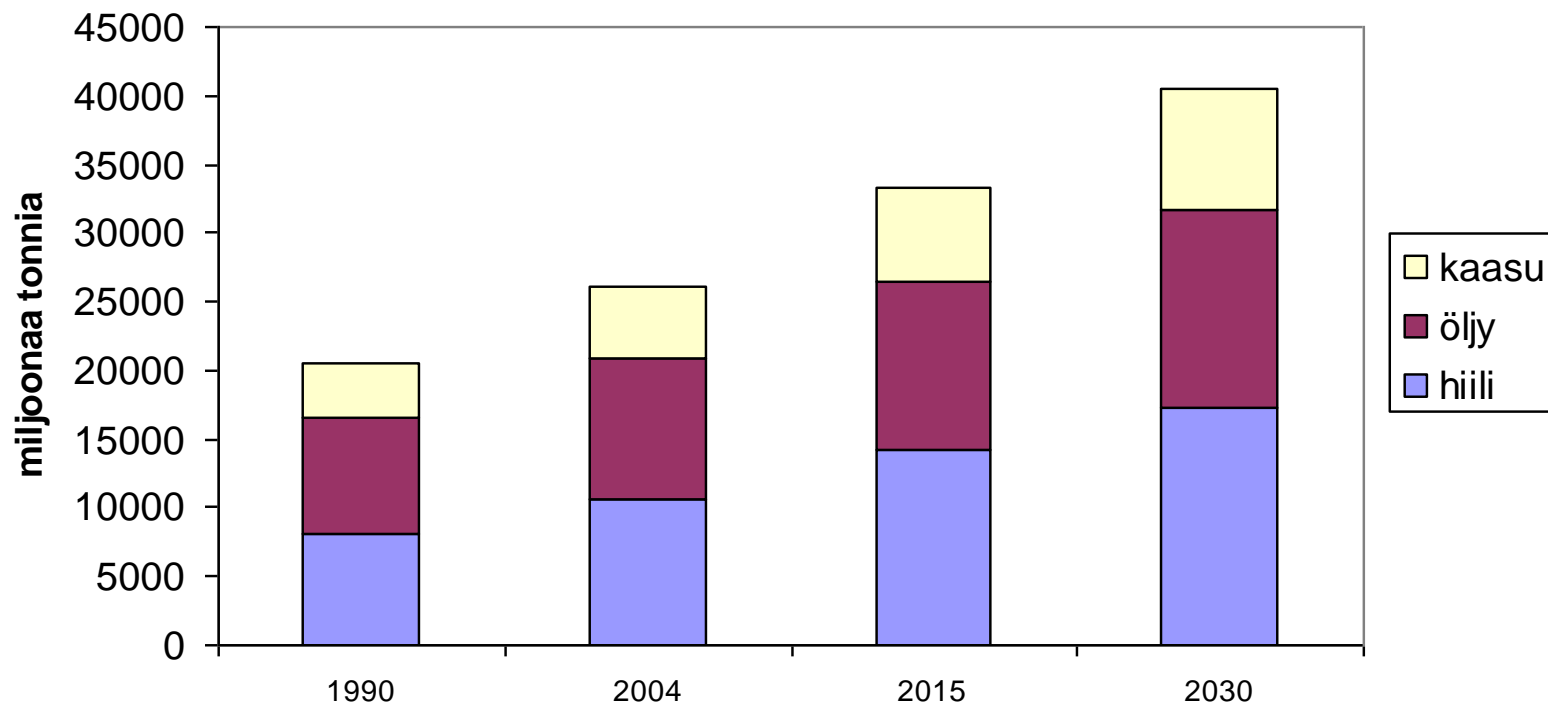
Euroalueen raha-aggregaatit

M1 M2 M3 Pankkien luotot yksityiselle sektorille



Lähde: Euroopan keskuspankki.

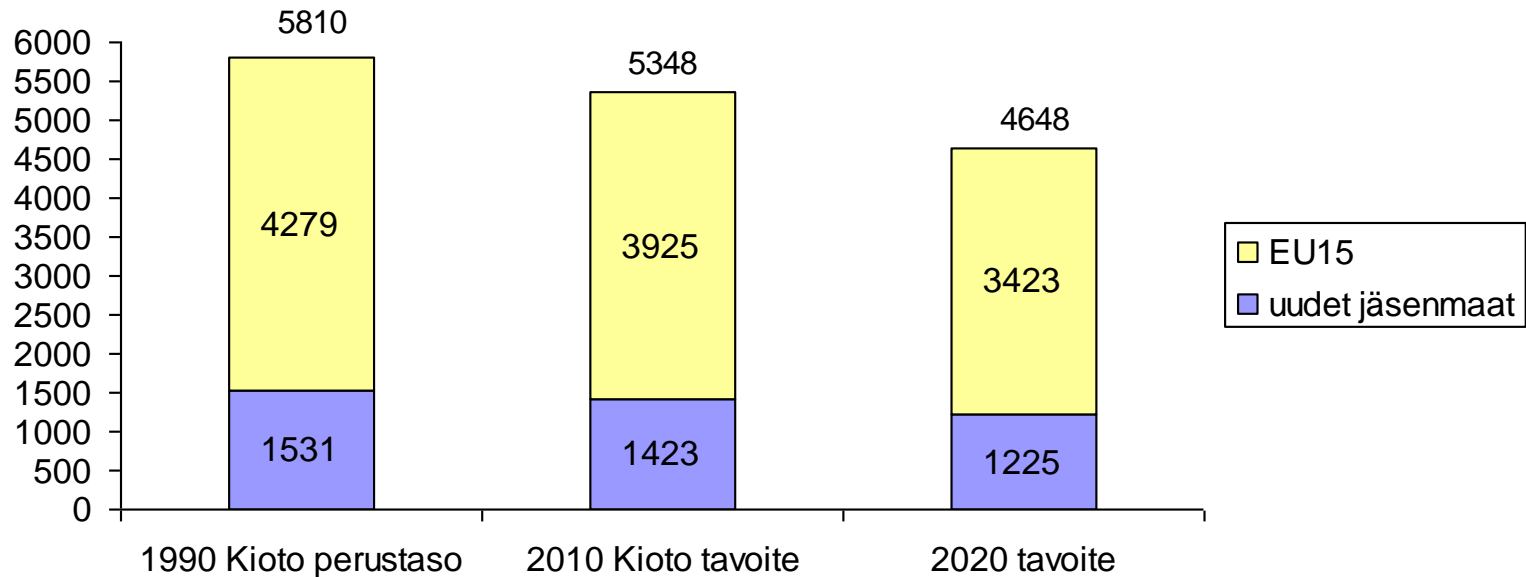
Maapallon hiilidioksidipäästöt energialähteittäin



Lähde: IEA, World Energy Outlook, 2006

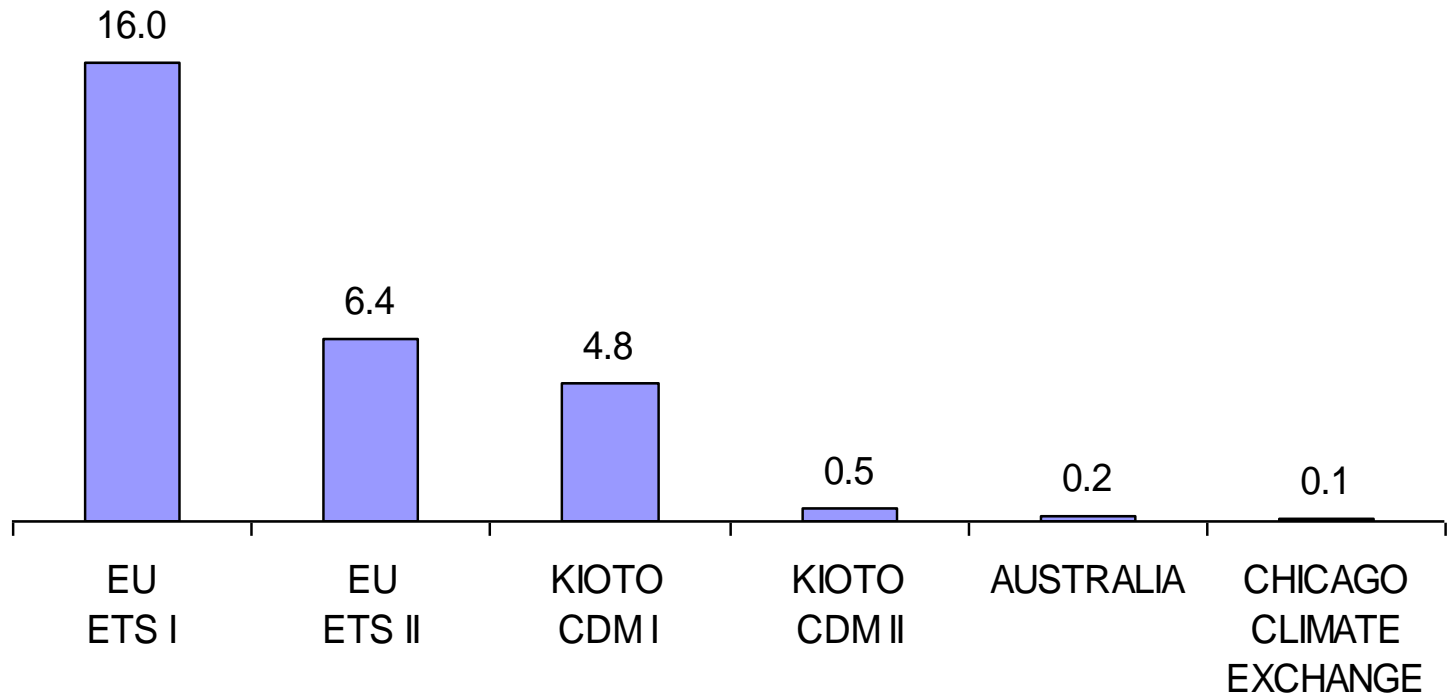
EU:N ILMASTOTAVOITTEET

EU:n Kioto-tavoite ja päästöjen vähennystavoite vuoteen 2020 mennessä (Mt)



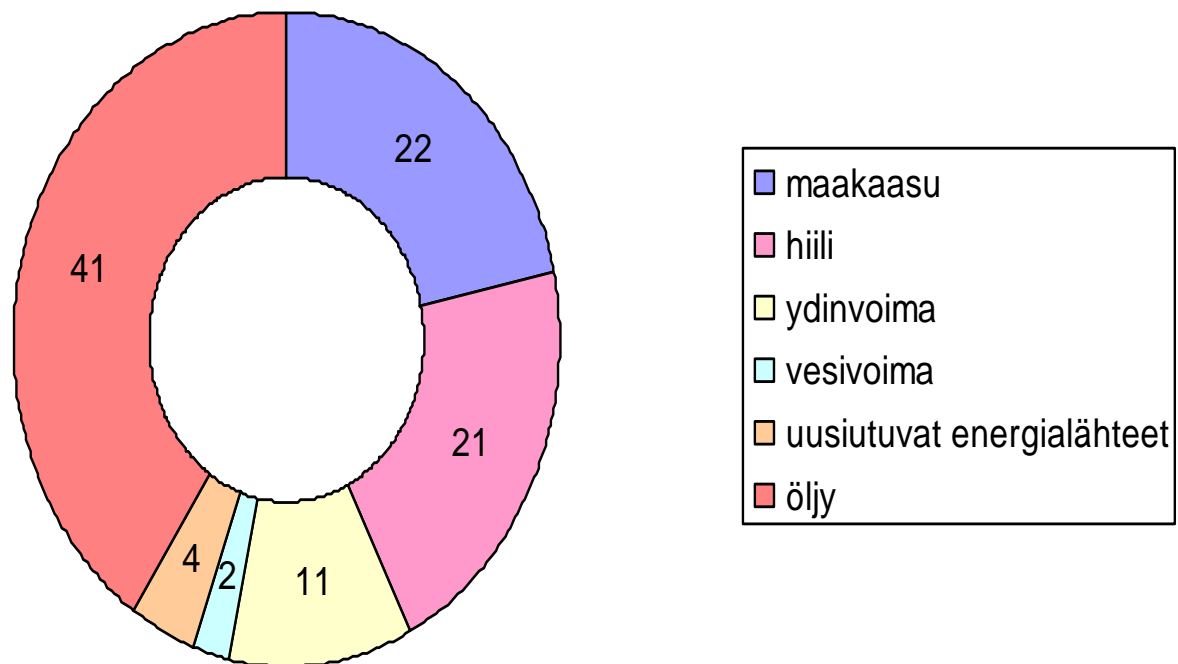
Lähde: European Environment Agency

Hiilidioksidin päästöoikeuksien markkinat, kauppojen arvo v. 2006, mrd USD



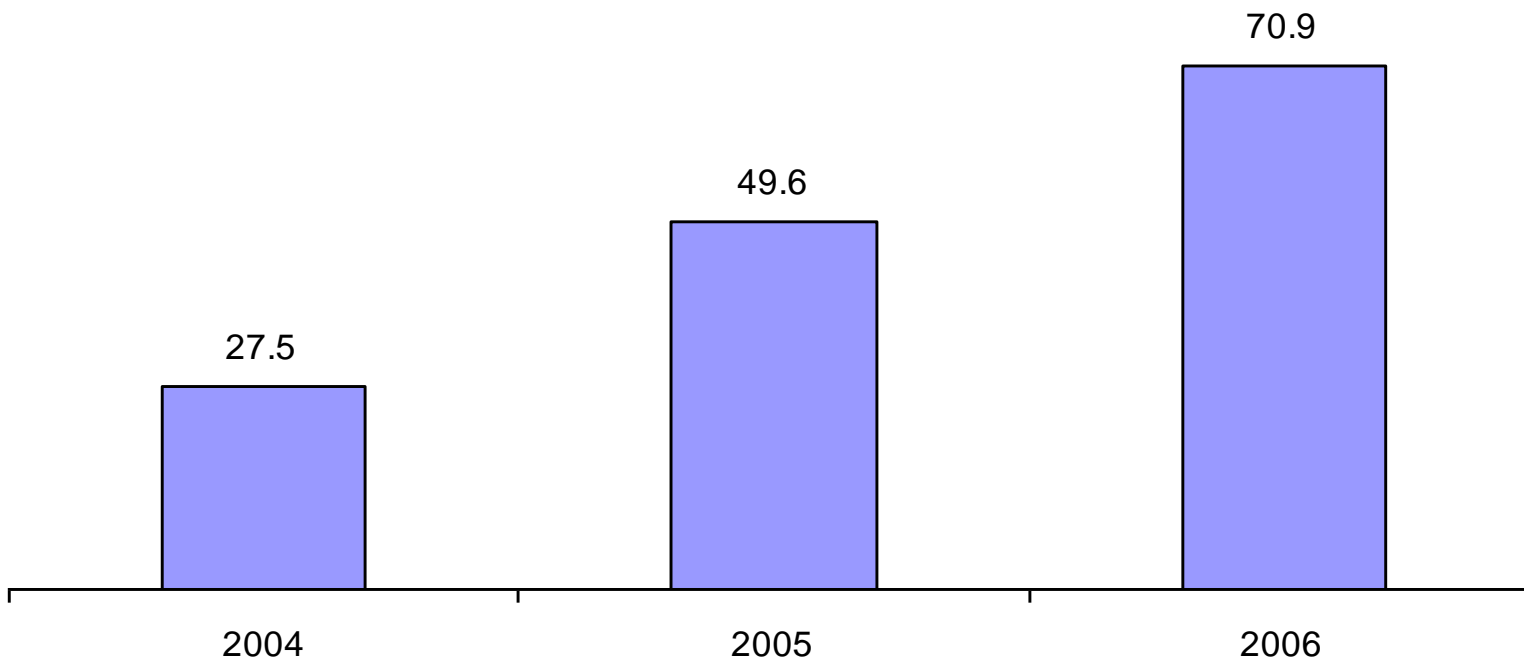
Lähde: Margaree Consultants, Carbon Markets

Eri energiamuotojen osuus energiantuotannosta, OECD-maat vuonna 2004, prosenttia



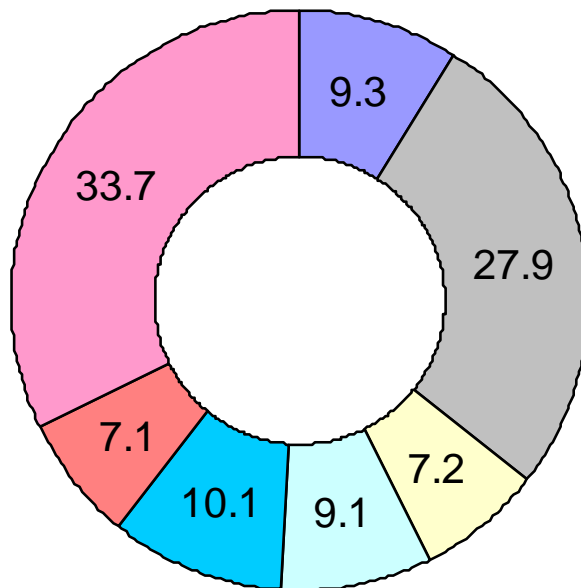
Lähde: IEA, World Energy Outlook 2006

Sijoitukset uusiutuvaan energiaan 2004 - 2006, mrd USD



Lähde: UNEP, New Energy Finance

Sijoitukset uusiutuvaan energiaan rahoitusmuodoittain vuonna 2006, mrd USD



- | | |
|---------------------------|-------------------|
| projekтираhoitus | pääomasijoitukset |
| julkinen R & D | yriysten R & D |
| pörssisijoitukset | venture capital |
| teknologia & käyttöpääoma | |

OSAKEMARKKINAINDEKSEJÄ

