



EUROJÄRJESTELMÄ  
EUROSYSTEMET

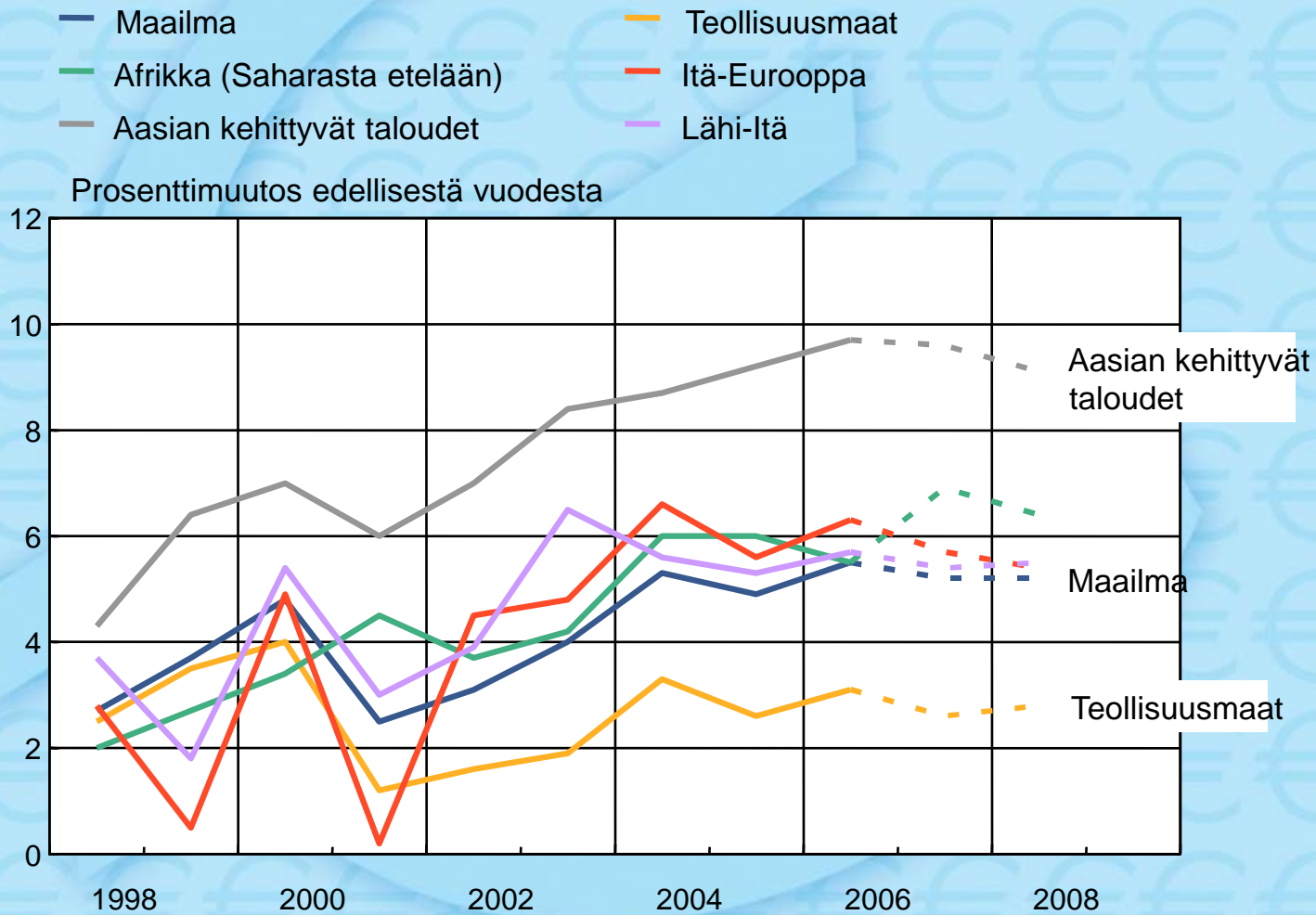
# **ILMASTONMUUTOS, TALOUS JA SJOITTAMINEN**

Pääjohtaja

Erkki Liikanen

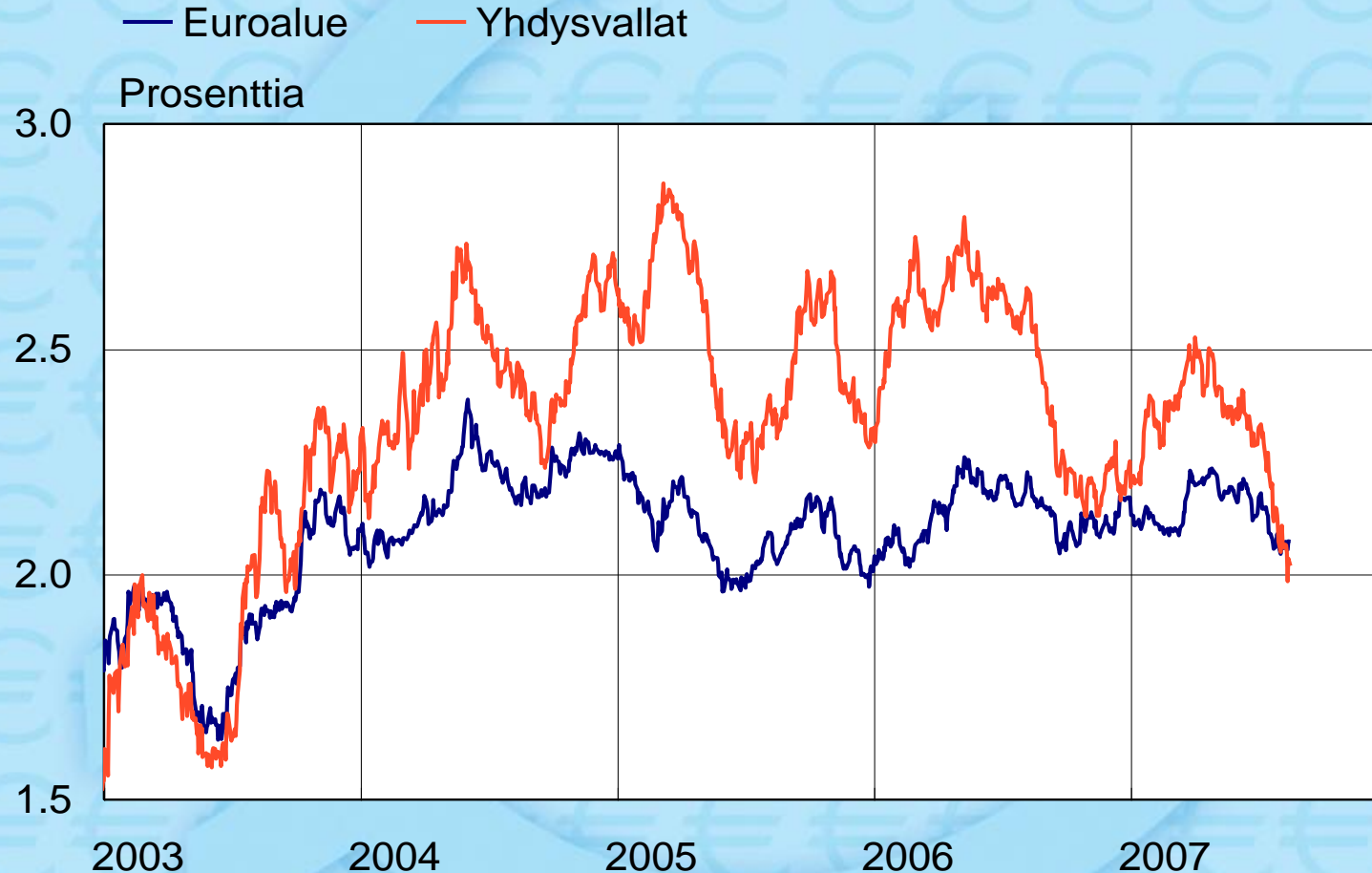
Nordea Syyssatoa seminaari 12.9.2007

# Maailmantalouden kasvu



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

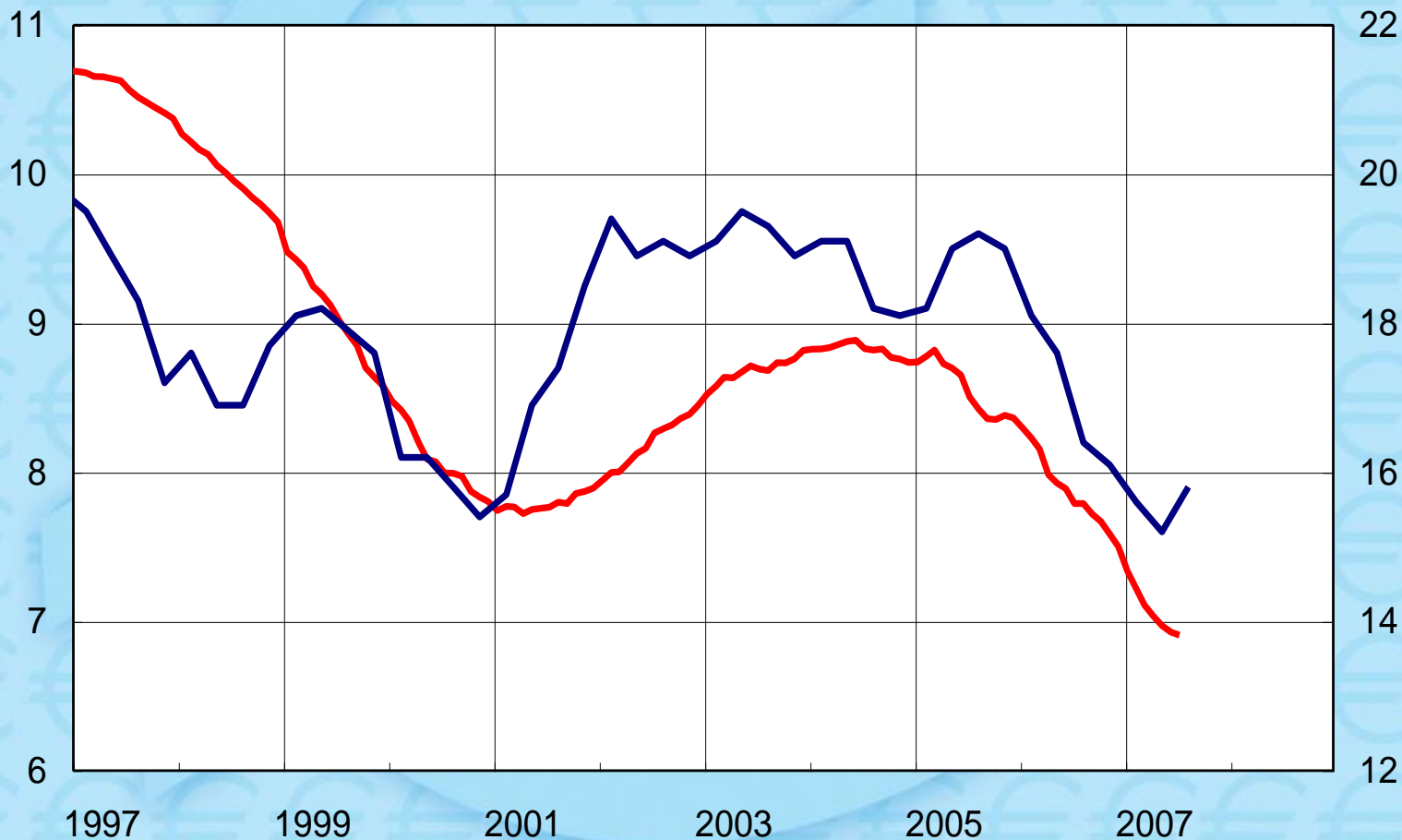


Lähde: Eurostat

# Euroalueen työttömyysaste ja vapaa kapasiteetti

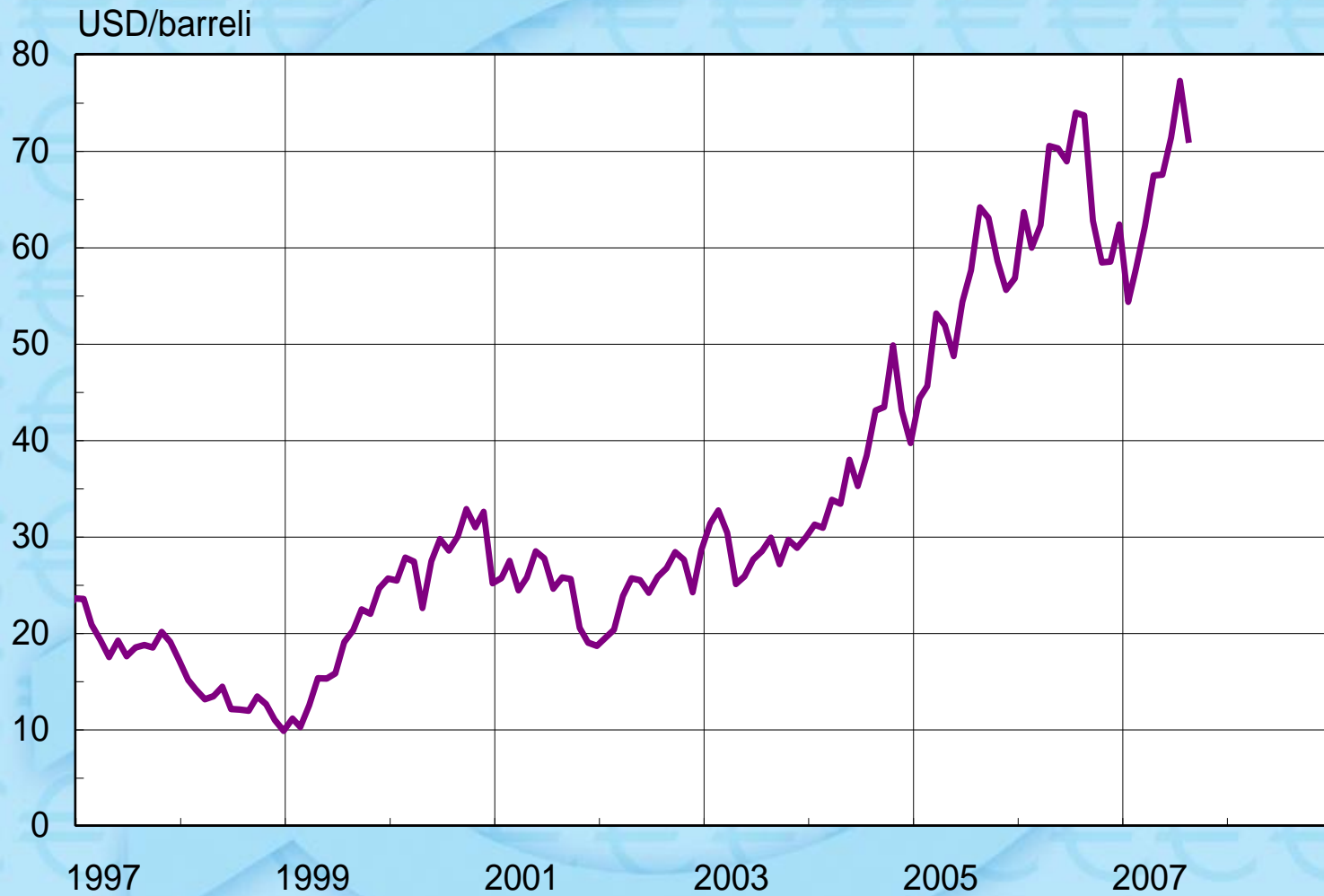
— Standardoitu työttömyysaste, kp, % (vasen ast.)

— Vapaa kapasiteetti, % (oikea ast.)



Lähteet: Eurostat ja Euroopan keskuspankki.

# Öljyn hinta



Lähteet: Bloomberg ja Euroopan keskuspankki.

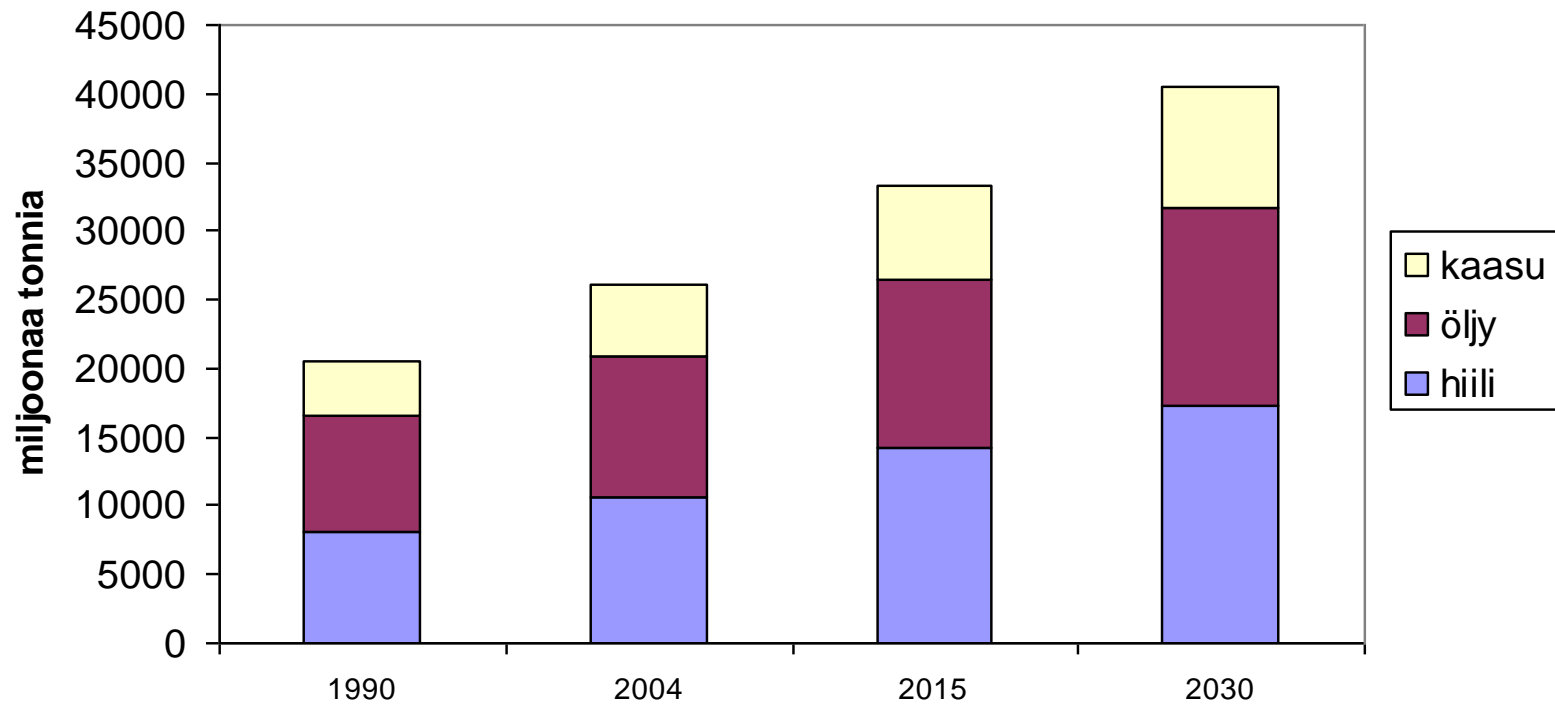
# Euroalueen raha-aggregaatit

M1 M2 M3 Pankkien luotot yksityiselle sektorille



Lähde: Euroopan keskuspankki.

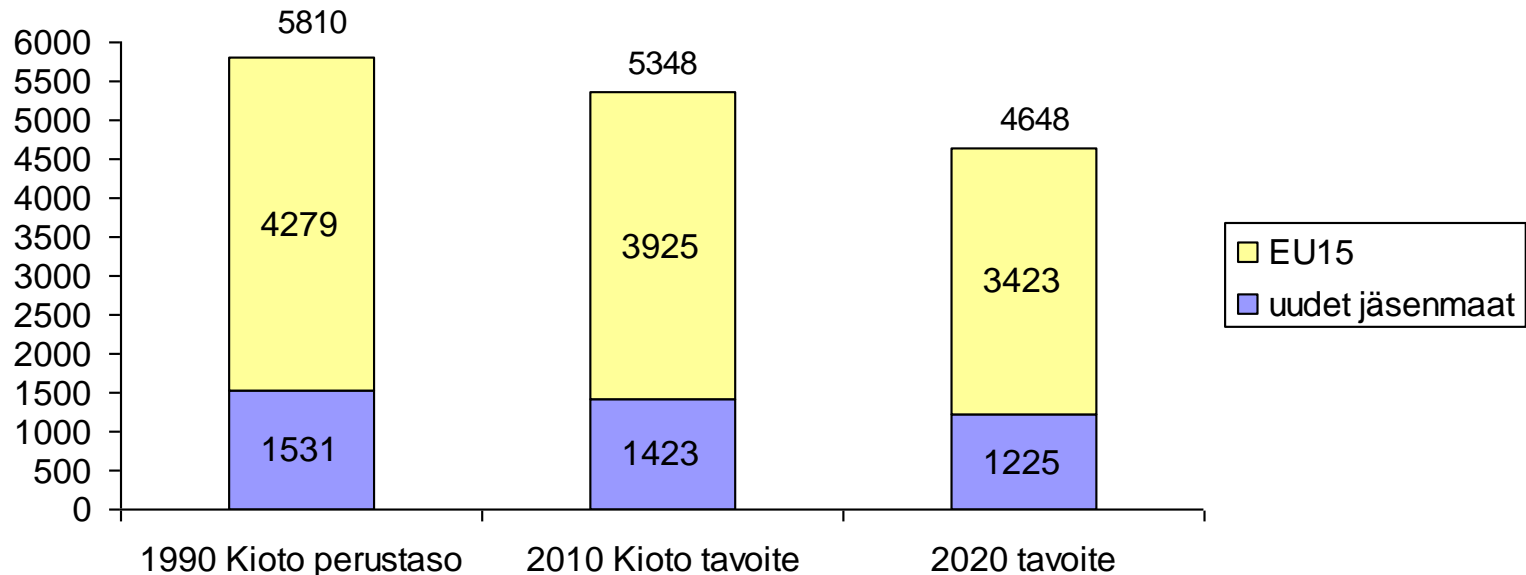
## Maapallon hiilidioksidipäästöt energialähteittäin



Lähde: IEA, World Energy Outlook, 2006

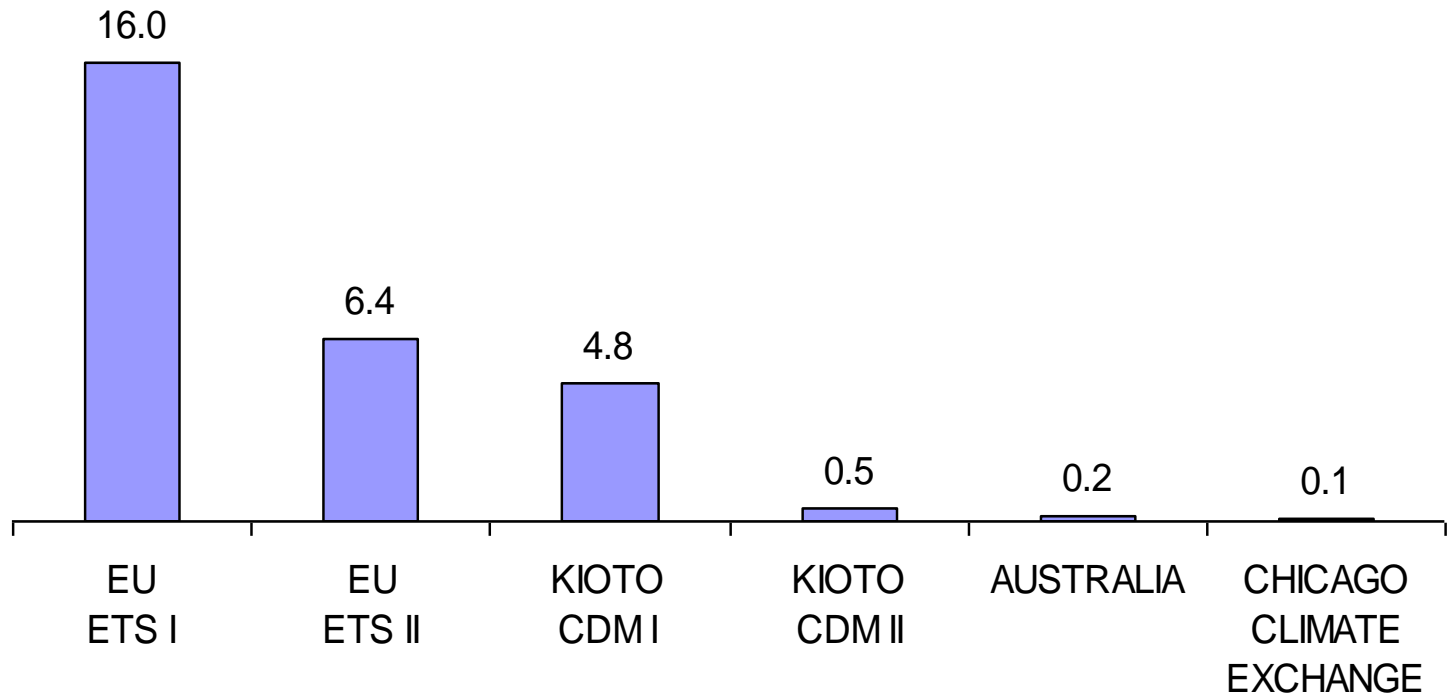
# EU:N ILMASTOTAVOITTEET

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



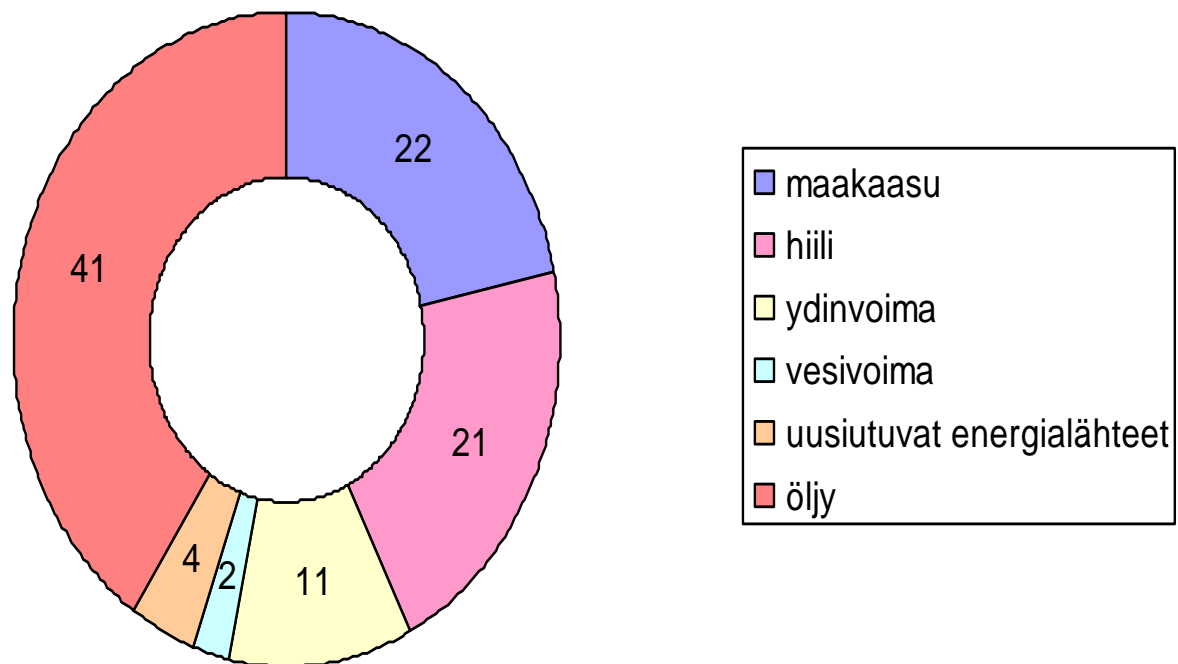
Lähde: European Environment Agency

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



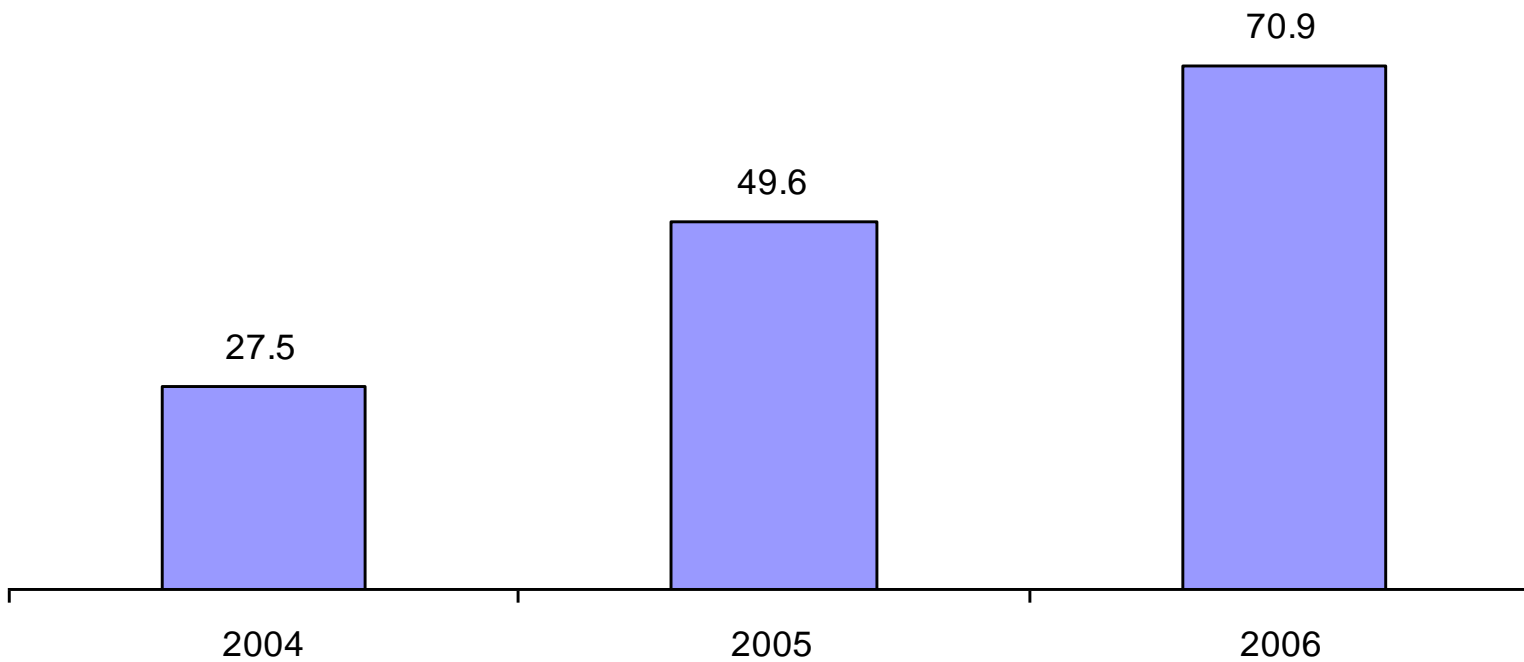
Lähde: Margaree Consultants, Carbon Markets

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



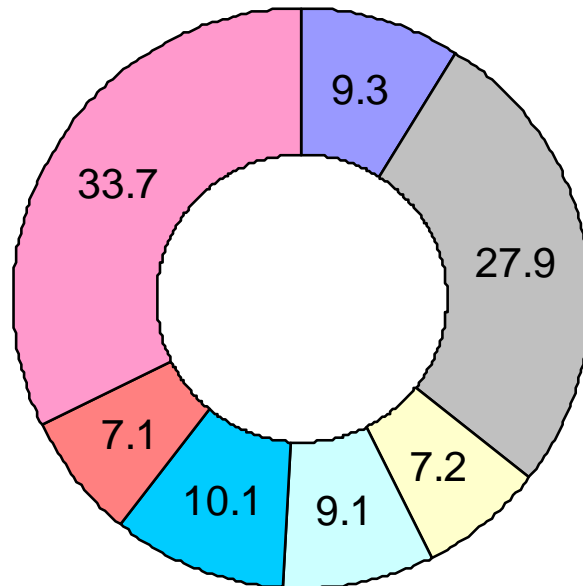
Lähde: IEA, World Energy Outlook 2006

## 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

