



EUROPEAN CENTRAL BANK

# RAHAN OLEMUKSESTA

**Antti Heinonen**

Suomen Pankin rahamuseo

31.10.2006

# Agenda:

- rahan määritelmä
- rahan kehityksestä
- rahan ominaisuuksista
- rahan symboliikasta
- rahan tulevaisuudesta

# Rahan määritelmä

- Raha tarkoittaa kaikkea, jolla voidaan sopia maksu tai velka.

# Agenda:

- rahan määritelmä
- **rahan kehityksestä**

# Rahan kehityksestä

- **Vaihtotalous**
- **Tavararaha**
- **Lyöty raha**

# Rahan kehityksen periaatteet

- Rahan tulee olla yleisesti hyväksyttävissä, siirrettävissä ja mitattavissa
- Innovaatiot ovat parantaneet maksutapahtuman tehokkuutta ja turvallisuutta = käyttäjäystävällisyyttä
- Lisäksi rahan vastaanottajan täytyy luottaa rahan liikkeeseenlaskijaan

# Rahan kehityksestä

- **Vaihtotalous**
- **Tavararaha**
- **Lyöty raha**
- **Luottamukseen perustuva raha  
(fiduciary money)**

„I promise to pay to the bearer...“





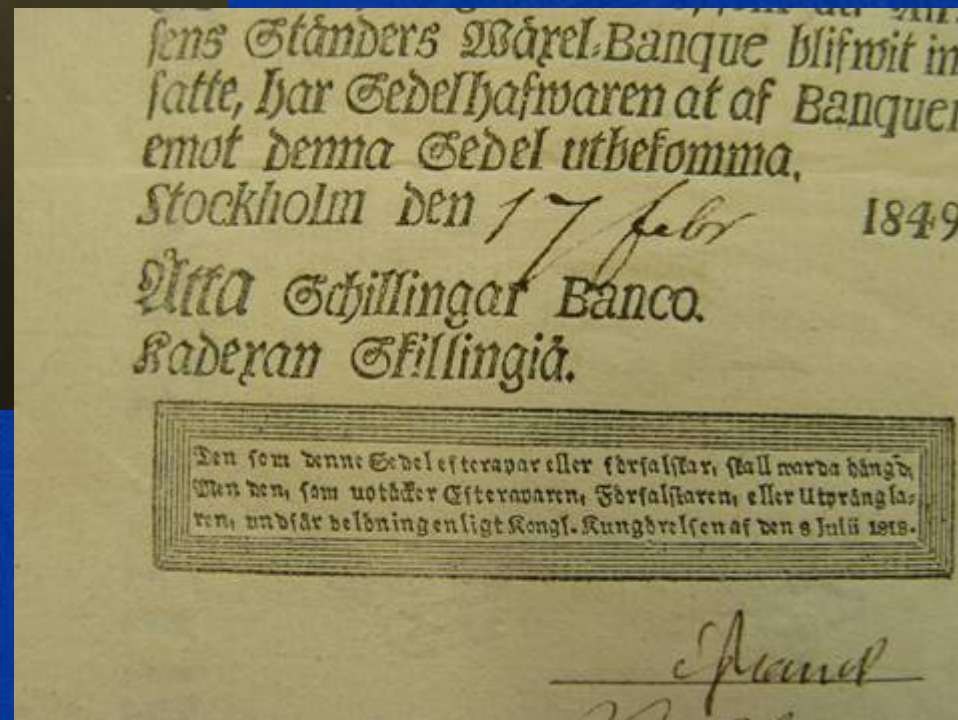
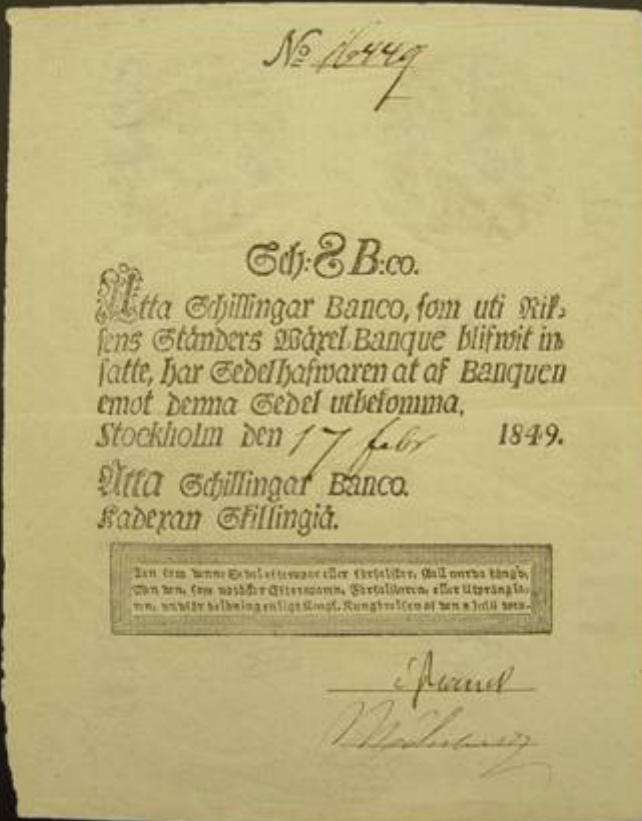
# Luottamusta kuva-aiheilla



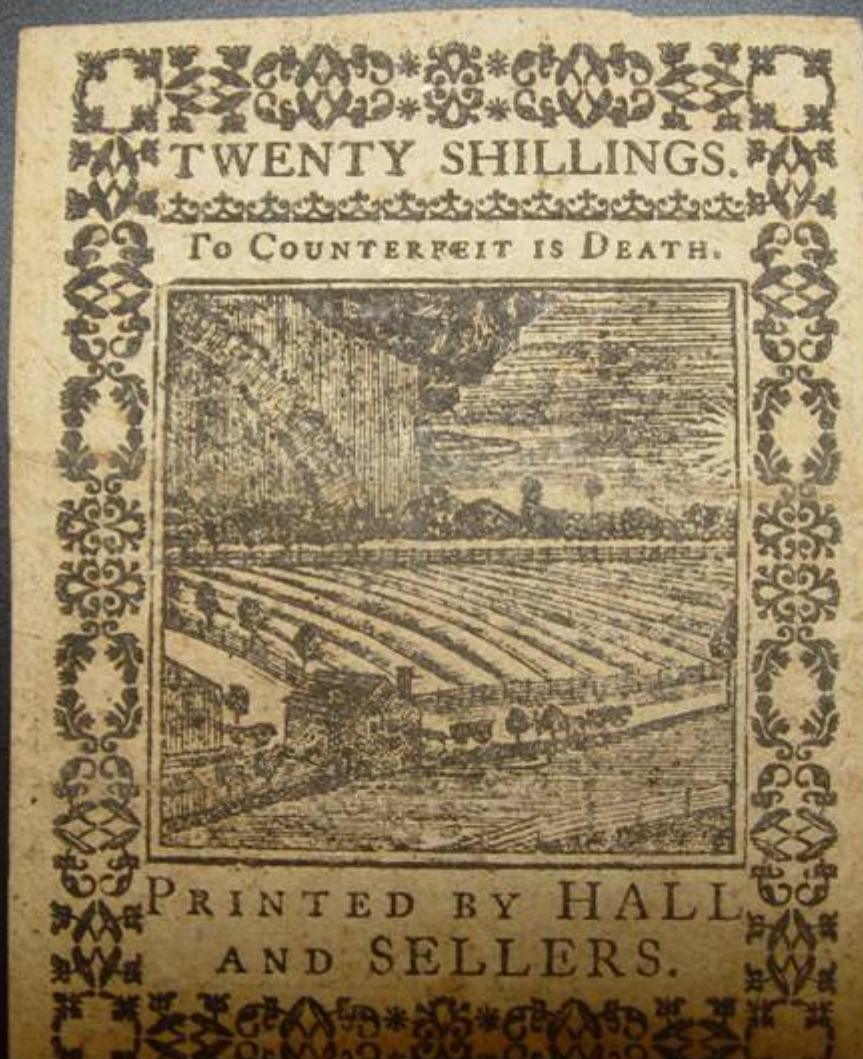
# Luottamusta designin pysyvyydellä



# „Skall vara hängd“



„To counterfeit is death“



# Agenda:

- rahan määritelmä
- rahan kehityksestä
- **rahan ominaisuuksista**

# Rahan ominaisuuksista

- Arvon mitta ja vaihdon väline
- Arvon säilyttäjä

# Hintavakaus

Euroopan yhteisön perustamissopimuksen **105 artikla**  
"1. EKPJ:n ensisijaisena tavoitteena on pitää yllä hintatason vakautta.



**EKPJ** tukee yleistä talouspolitiikkaa yhteisössä osallistuakseen 2 artiklassa määriteltyjen yhteisön tavoitteiden saavuttamiseen, sanotun kuitenkin rajoittamatta **hintatason vakauden** tavoitetta.”



# I maailmansodan jälkeen:

## 1924: 1 Schilling = 10.000 Kronen





# II maailmansodan jälkeinen seteli: 1 000 000 000 000 000 000 000 000 pengöä



# 90-luvulla latinalaisessa Amerikassa



# Jugoslavian 500 000 000 000 dinaria



# Agenda:

- rahan määritelmä
- rahan kehityksestä
- rahan ominaisuuksista
- **rahan symboliikasta**

# Rahan symboliikasta

- Rahat kansallisen identiteetin symbolina



# Suomenlinna



# Capitol Hill



# Saksa 1948: työ, oikeus ja jälleenrakennus



# Irlanti: Lady Hazel Lavery ja harppu



# Rahan symboliikasta

- Rahat kansallisen identiteetin symbolina
- **Rahat politiikan välineenä**

# Japani II maailmansodan aikana



# Liittoutuneet 1944



# Tsekkoslovakian jakautuminen



# Iranin shaahin syrjäyttäminen



# Idi Aminin kukistuminen



# Rahan symboliikasta

- Rahat kansallisen identiteetin symbolina
- Rahat politiikan välineenä
- **Rahojen nimien symboliikasta**

# Rahojen nimien symboliikasta

**Rahojen nimet heijastavat luottamusta:**

- **Painomitat ja jako-osat**
- **Arvometallit**
- **Kansalliset heraldiset symbolit**
- **Kansalliset merkkihenkilöt**
- **Muut kansalliset symbolit**

# Rahan olemuksesta

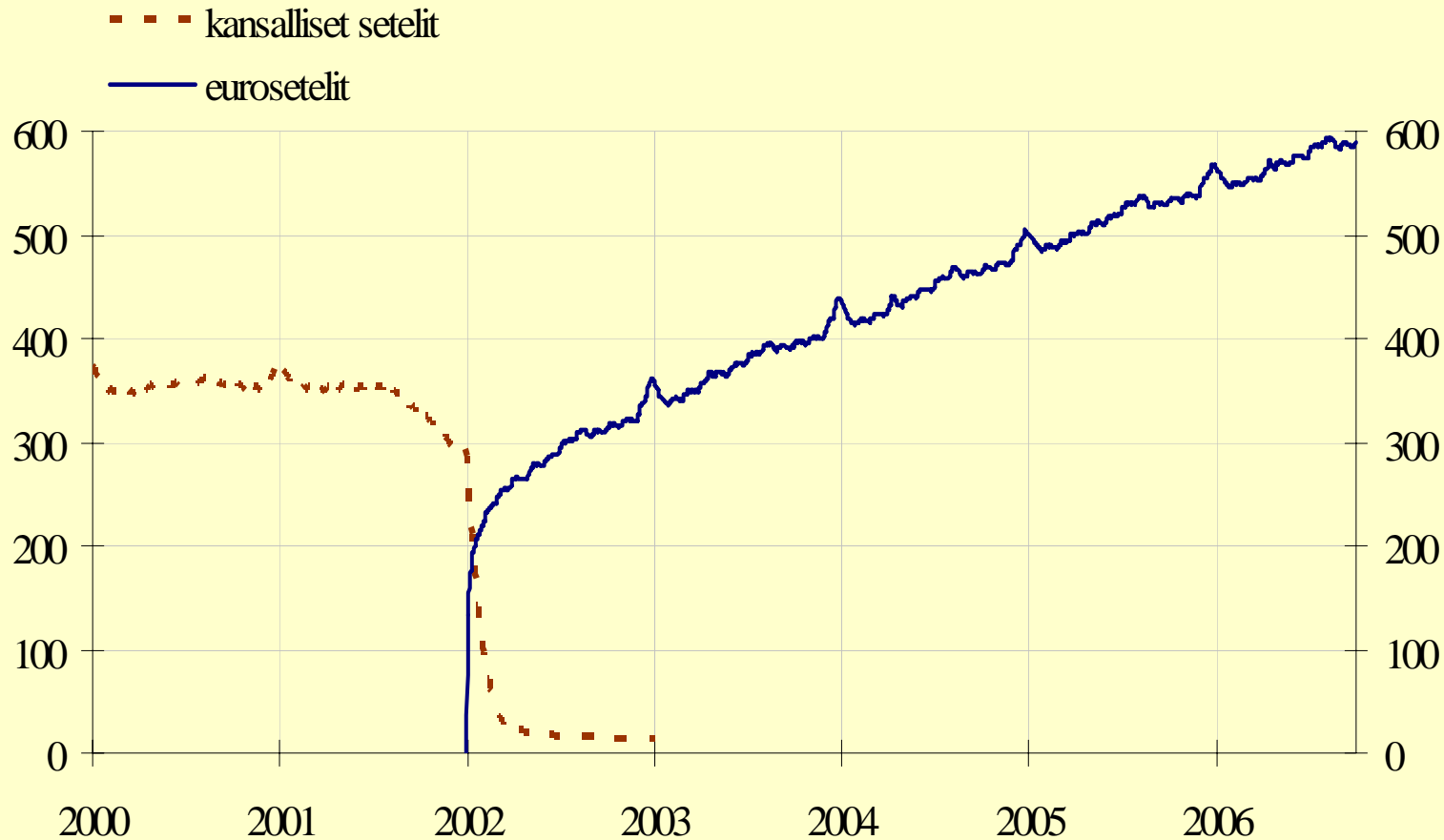
- rahan määritelmä
- rahan kehityksestä
- rahan ominaisuuksista
- rahan symboliikasta
- **rahan tulevaisuudesta**

# Rahan tulevaisuudesta

- Kohti ”cashless societya”?

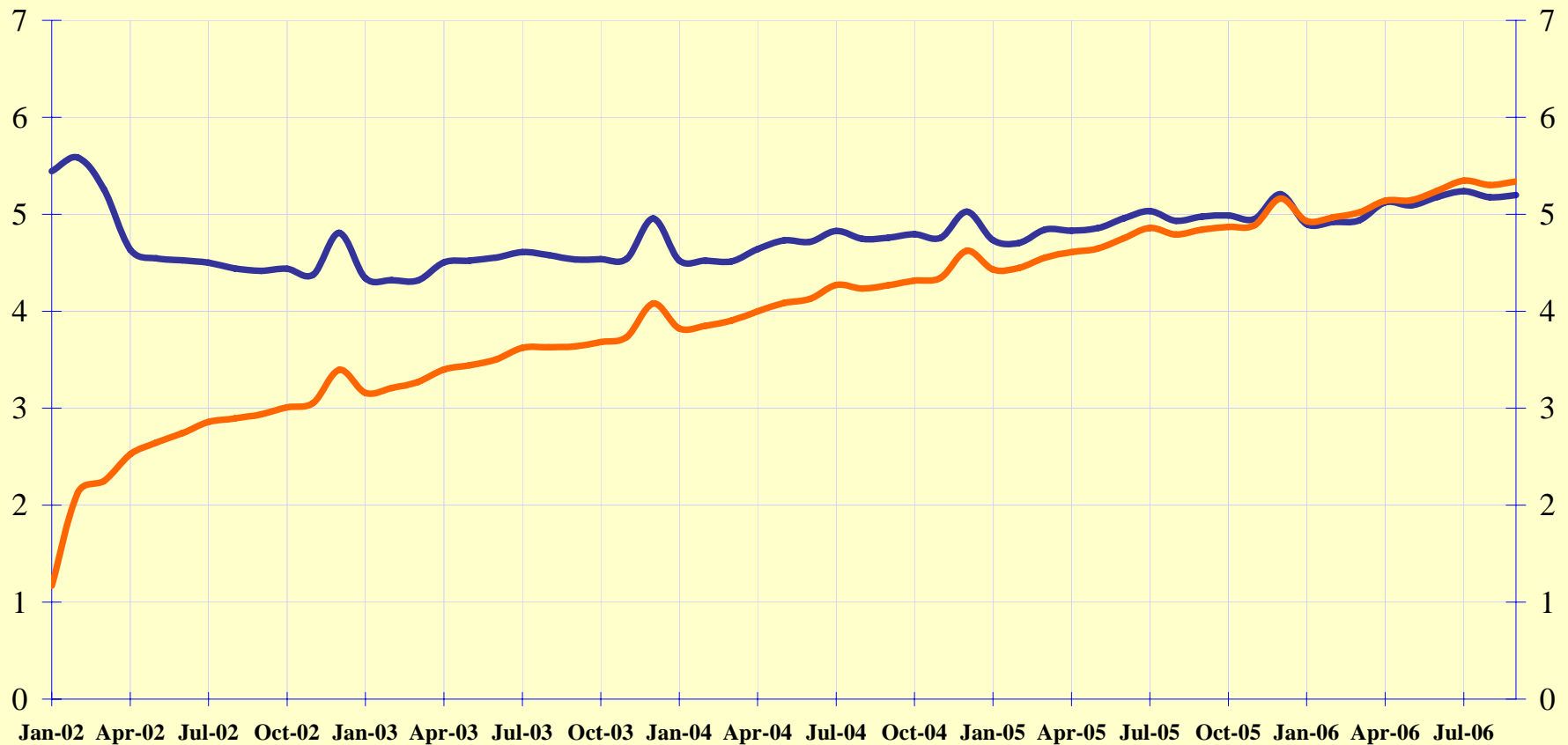
# Liikkeessä olleiden setelien arvo yhteensä 1999 - 2006 (mrd. euroa)

(mrd. euroa)



# Liikkeessä olleiden eurosetelien lukumäärä 2002 - 2006 (mrd. kpl)

— Total EUR 20 - EUR 10 - EUR 5 — Total EUR 500 - EUR 200 - EUR 100 - EUR 50



# Rahan tulevaisuudesta

- Kohti ”cashless societya”?
- **Miksi käteinen on säilyttänyt suosionsa?**

# Käteisen rahan suosio I

**Käteisen rahan edut yksilön kannalta**

**- ainoa yleisesti hyväksytty  
maksuväline**

# „IN GOD WE TRUST“



**„IN GOD WE TRUST“**



**ALL OTHER PAY WITH CASH!**

# Käteisen rahan suosio I

## Käteisen rahan edut yksilön kannalta

- ainoa yleisesti hyväksytty maksuväline
- ei edellytä erillistä laitetta eikä järjestelmää
- käyttäjäystävällinen ja anonyymi
- helpottaa budjetin rajoissa pysymistä

# Käteisen rahan suosio II

## Käteisen rahan edut yhteiskunnan kannalta

- luotettava varajärjestelmänä maksujärjestelmien häiriöiden yhteydessä
- ei poissulje mitään käyttäjäryhmää
- kustannustehokas pienissä maksuissa

# Rahan tulevaisuudesta

- Kohti ”cashless society”?
- Miksi käteinen on säilyttänyt suosionsa?
- **Rahan kehitys ei ole lineaarista**
- **Rahan kehitykseen vaikuttavat tekniset ja juridiset kysymykset; viime kädessä kuluttaja ratkaisee**

# Lopuksi

- Rahan kehitystä on ohjannut pyrkimys tehokkaampiin maksuvälineisiin
- Rahan hyväksyminen perustuu luottamukseen
- Rahojen nimet ja aiheet pyrkivät vahvistamaan luottamusta
- Viime kädessä kuluttaja ratkaisee, mitä maksuvälineitä käytetään.