

EU - BUILDING AN INNOVATION UNION

Presentasjon 'Open Days'

Eva Camerer
Policy Officer, Industrial Innovation Policy Development
DG Enterprise and Industry

Skien 28. oktober 2010

EUROPEAN
COMMISSION



Hvorfor Innovation Union?

En hjørnestein i EUs 2020 strategi

Tre aspekter:

- **Globalisering** av kunnskapsproduksjon og innovasjonskapasitet
- Effekten av **krisen** på offentlig og privat finansiering, overlevelse av innovative SMB
- Store **samfunnsutfordringer** som må løses med reduserte ressurser

→ ***En innovasjonskrise!***



EUROPEAN
COMMISSION

EU - BUILDING AN
INNOVATION UNION

Globalisering av kunnskap

EU's andel av kunnskapsproduksjonen går ned

Evolution of World R&D expenditure in real terms, PPS€ at 2000 prices and exchange rates, 1995-2008

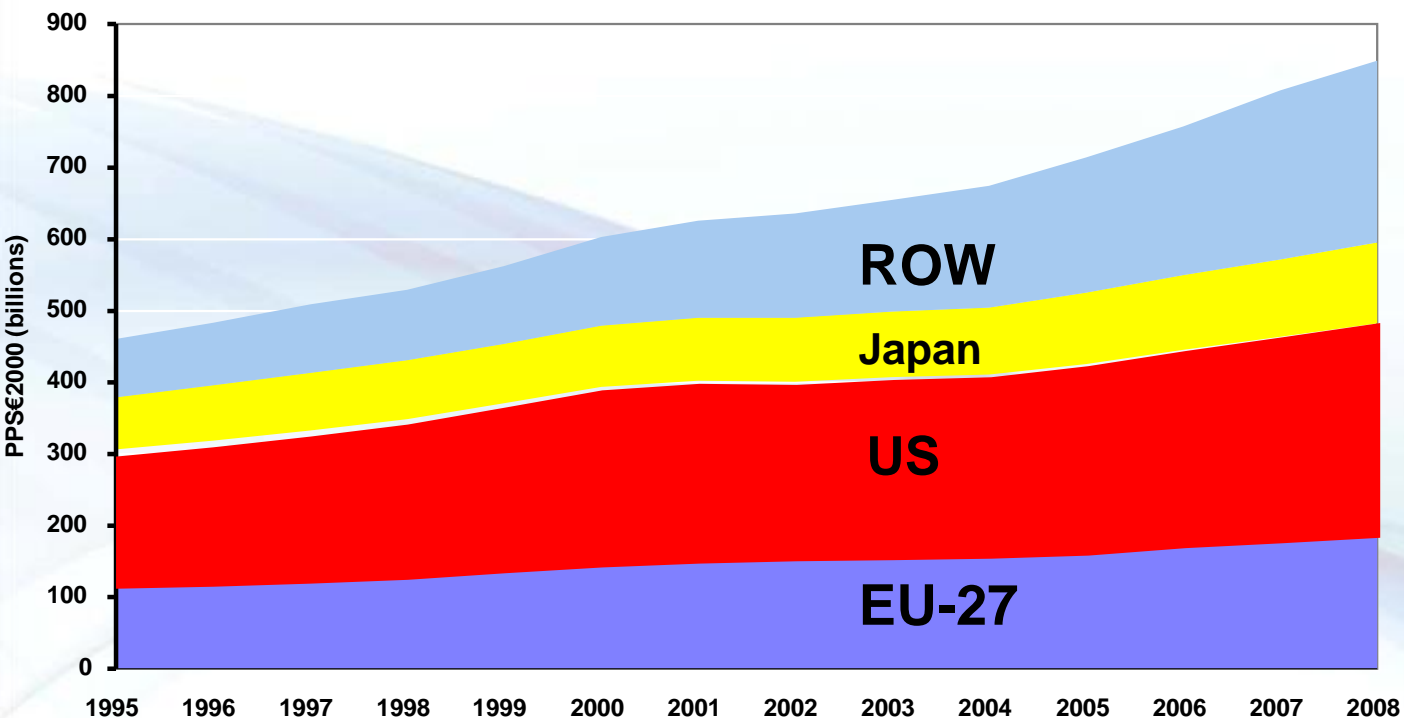
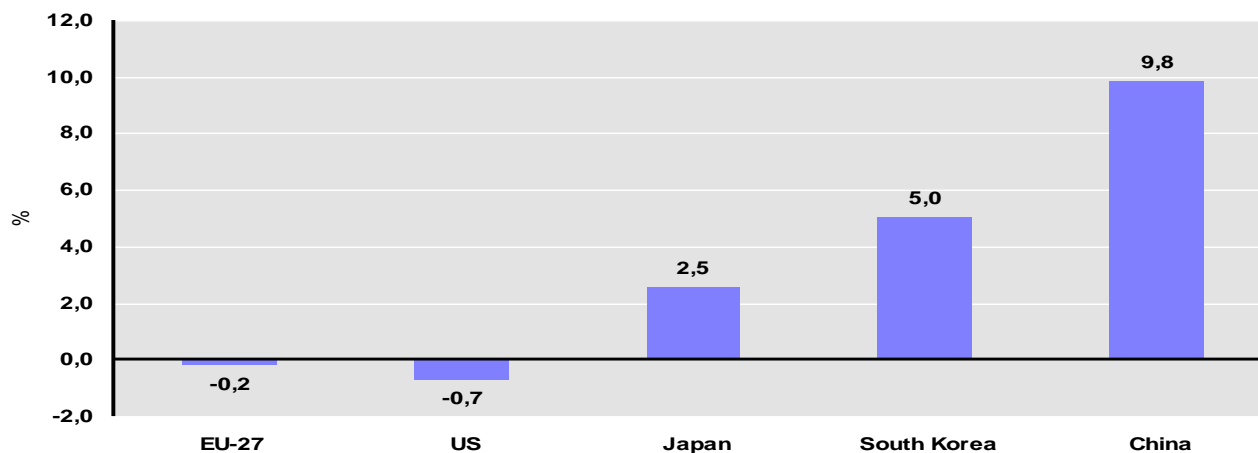


Figure Private Expenditure on R&D as % of GDP ⁽¹⁾ - average annual growth (%) in the major economies, 2000-2007 ⁽²⁾

Stagnasjon av privat investering i F&U

Average annual growth as % of GDP, EU-27, US, Japan, South Korea & China, 2000-2007



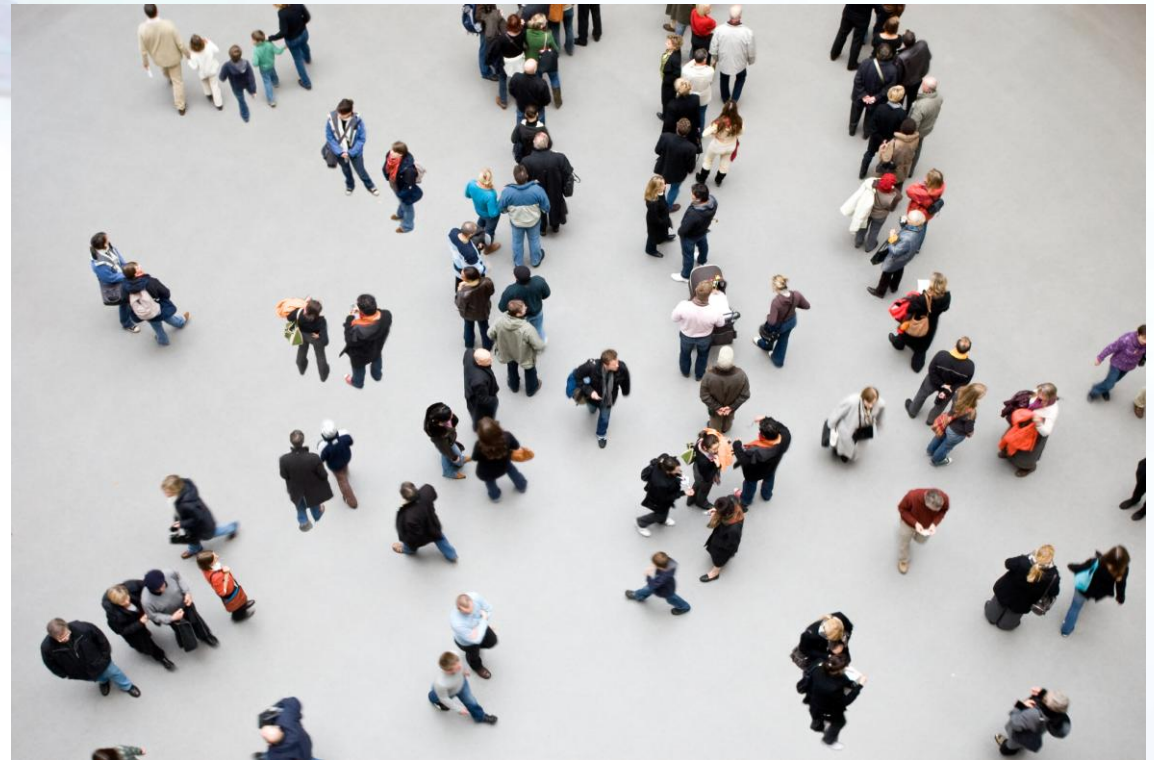
Finanskrisen

EU mistet **seks millioner arbeidsplasser**, **€1000 mrd årlig BNP** pga krisen

→ **Det må investeres i fremtidig vekst**

EU mål om **3% av BNP for F&U** i 2020 kan skape **3.7 millioner arbeidsplasser** og nærmere **€800 mrd årlig BNP** innen 2025

→ **Få mest mulig ut av ressursene** vha Bedre koordinering, integrasjon og samarbeid



EUROPEAN
COMMISSION

EU - BUILDING AN
INNOVATION UNION

Samfunnsutfordringer



- Sterke **drivere for forandring** i økonomien og samfunnet
- Store **globale markedsmuligheter**
- Krever **løsninger fra et samlet EU**
- **Fra forskning til marked**

Nye behov → nye ideer → nye markeder



EUROPEAN
COMMISSION

EU - BUILDING AN
INNOVATION UNION

Hva er Innovation Union?

Strategisk tilnærming

- **Partnerskap** med medlemslandene
- Fra **idé til marked**

Finne løsninger på EUs svakheter

- **Underinvestering**
- **Fragmentering**
- **Rammeverk**

Bygge videre på EUs sterke sider

- Fokus på de store **samfunnsproblemene**
- Et bredt innovasjonskonsept
- Involvere **alle aktører**



Internasjonalt samarbeid

Poole ressurser for å oppnå gjennombrudd

Maksimere sosiale og regionale goder

Få ideer til markedet

Styrke kunnskapsbasen



EUROPEAN
COMMISSION

EU - BUILDING AN
INNOVATION UNION

Innovation Union: Highlights

- European Innovation Partnerships
- European Research Area rammverk
- Strømlinje og forenkle EU programmene
- Nye finansielle instrumenter
- Reform av standardiserings systemer
- Offentlige innkjøp for innovasjon
- Sosial innovasjon
- Mer måling av resultater



Innovasjonspartnerskap

- **Problemer**

- Store samfunnsutfordringer
- Mange ukoordinerte tiltak
 - F&O programmer/ etterspørselsdrevne tiltak
 - EU / nasjonalt / regionalt (og globalt nivå)

- For å løse problemene,

European Innovation Partnerships:

- Ikke ett nytt virkemiddel; men
- Et rammeverk som samler de viktigste aktørene, policy og tiltak på EU og medlemslandsnivå, fra forskning til market, omkring felles mål



Innovasjonspartnerskap

2010

- Pilot **aktiv og sunn aldring**
Mål: to år ekstra med et sunt liv innen 2020
- **Rådet og Parlamentet** skal diskutere konseptet
- **Medlemslandene og stakeholders** er invitert til å delta

2011

- **Nye partnerskap følger**
- **Mulige partnerskap:** smarte byer, vann, rå -materialer, mobilitet, landbruk



Hvordan kommer vi dit!

En prioritet for EU institusjonene

- **Europeisk råd** kun for å diskutere innovasjon i desember
- Rådet invitert til å møte som “**Innovation Council**”
- Diskusjoner i Europaparlamentet
- **En egen gruppe Kommissærer for innovasjon**

Få på plass nasjonale reformer

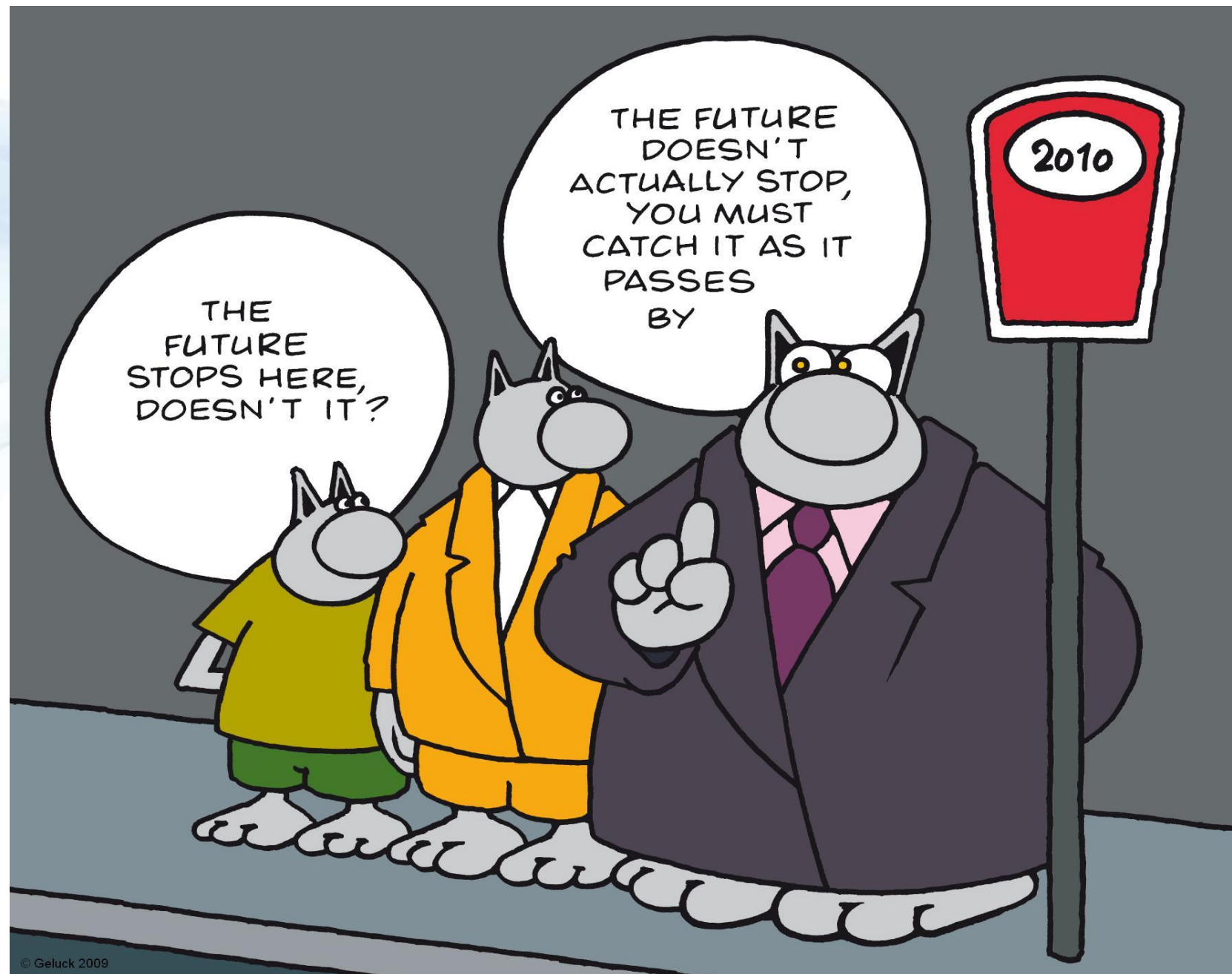
- **Evaluering av F&I systemer** under Europa 2020

Måle fremgang

- EUs mål om **3% av BNP** til F&U og **nasjonale mål**
- Ny indikator for **høy-vekst selskaper**
- Nytt **Scoreboard** med 25 indikatorer

Årlig Innovation Convention





EUROPEAN
COMMISSION

EU - BUILDING AN
INNOVATION UNION