

Peter Strömbäck

**Näringsdepartementet
Enheten för IT, forskning och
utveckling**

Trender

- **Globaliseringen**

- Investeringarna blir allt rörligare över världen
- Den internationella konkurrensen blir allt starkare
- Den offentliga sektorn möter nya krav
- Initiativkraft och kompetens blir allt viktigare

- **Konvergens**

- Olika kommunikationstjänster och –tekniker börjar kommunicera med varandra

Viktiga områden

- **Konkurrenskraft**
- **Förmåga till förnyelse**
- **Nya jobb**

Produktivitetsutvecklingen i USA, EU och Sverige

- varför halkar EU efter?

Arbetsproduktivitetstillväxten 1996-2001, årlig procentuell förändring

	USA	EU	Sverige
Arbetsproduktivitet	1,85	1,37	1,92
Bidrag från ökad kapitalintensitet	1,05	0,90	1,24
<i>IKT-kapital</i>	0,72	0,42	0,77
<i>Övrigt kapital</i>	0,32	0,48	0,47
TFP	0,80	0,46	0,68
<i>Bidrag från IKT-produktion</i>	0,44	0,27	0,57

(University of Groningen, Timmer et al (2003))

EU investerar mindre i IT än USA och Sverige

	1980	1985	1990	1995	2001
<i>Andel av BNP</i>					
USA	2,5	3,4	3,3	3,7	4,2
EU	1,2	1,9	2,2	2,1	2,6
Sverige	1,6	2,5	2,7	3,4	4,7

(University of Groningen, Timmer et al (2003))

Vad göra?

- **EU har ett bra utgångsläge och kan ta ledningen**
- **Utmaningar**
- **Kräver en strategi:**
 - Lissabonstrategin med målet att före 2010 göra Europa till den mest konkurrenskraftiga och dynamiska kunskapsbaserade ekonomin med ökad sysselsättning och social sammanhållning

i2010

- **Det europeiska informationssamhället för tillväxt och sysselsättning**
- **Tre prioriterade områden:**
 - att skapa ett gemensamt europeiskt informationsområde
 - att stärka innovation och investeringar i IT-forskning
 - samt att uppnå ett europeiskt informationssamhälle där alla kan delta

Några konkreta områden

- Översyn av regelverket för elektronisk kommunikation
- Radiospektrum
- Säkerhet
- elektronisk förvaltning
- e-hälsa
- e-Inclusion

Mera?

- **Öppen access**
- **Interoperabilitet**
 - **Standards**

Innovationer och FoU

- **7:e ramprogrammet**
- **Competitiveness and Innovation Programme**

Tack!