



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

E-drift er sokkelens fremtid

politisk rådgiver Bjørn Kjetil Mauritzen
Olje- og energidepartementet

21. september 2004

e-Drift – fremtid eller realitet?

- Vellykket bruk av e-drift er sentralt for sokkelens fremtid
- Teknologien er allerede på plass, men det er utfordrende å ta den i bruk

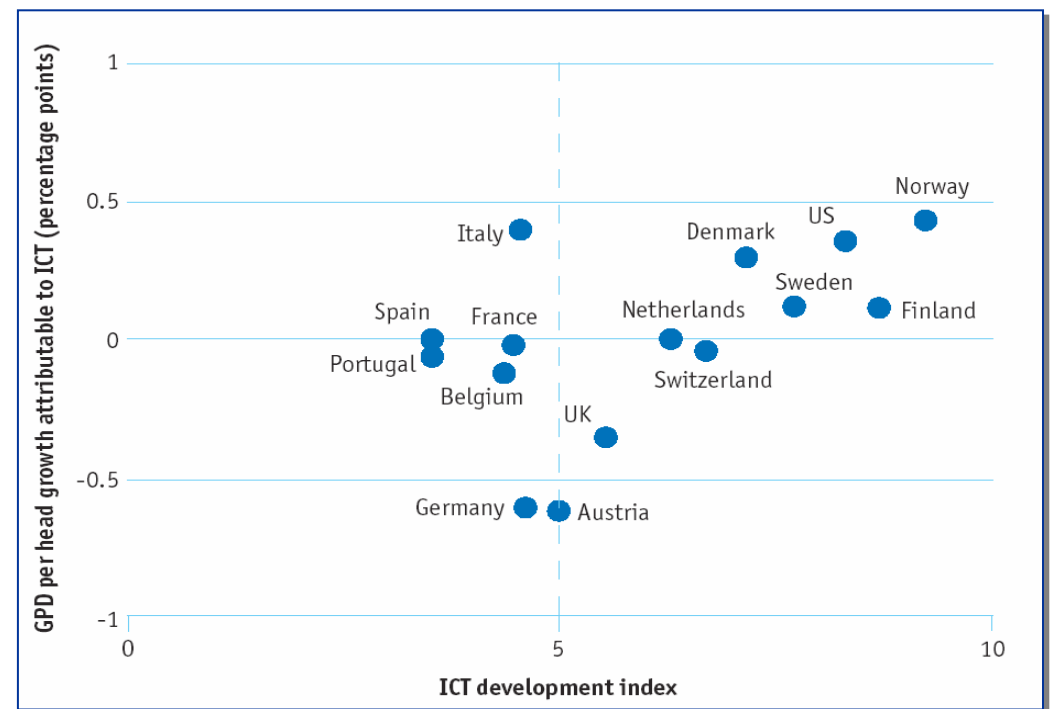


- vi snakker om teknologi som eksisterer og utvikles i dag!

IT-teknologi er viktig for vekst i alle næringer...

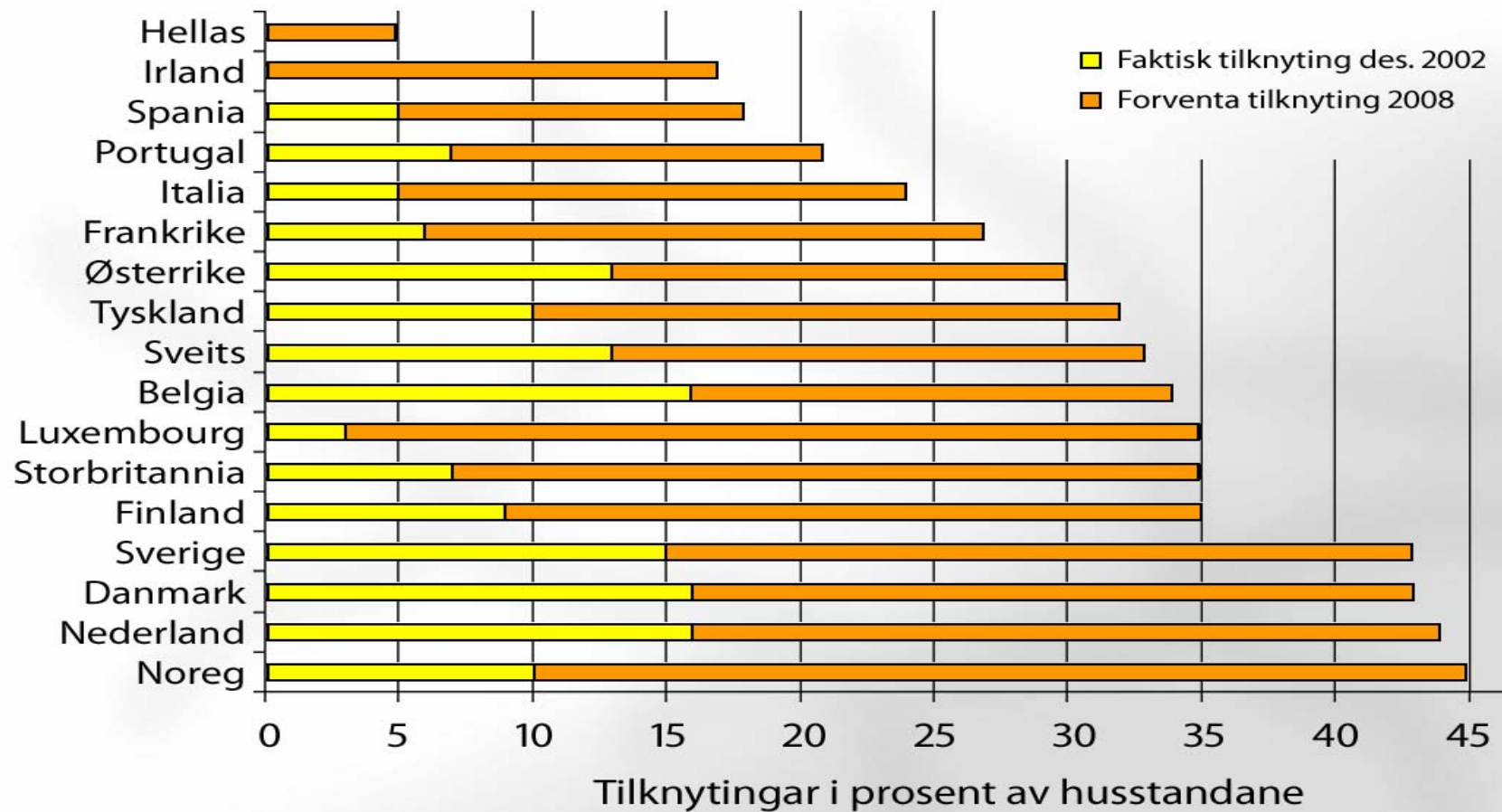
- IT-investeringer og anvendelse bidrar til økonomisk vekst
- Høy produktivitetsvekst gjennom 90-tallet i varehandel og finansnæringen grunnet ny teknologi
- IKT-næringene står for ca 30 % av norsk næringslivs samlede FoU-investeringer
- Norge som et foregangsland
- Prosjekter til IT og elektro/dataforskning utgjorde nesten 50 % av prosjektene under SkatteFUNN i år 2002.

IKT utvikling og økonomisk utvikling



lav terskel for bruk av ny teknologi i Norge

Norden med høyest bredbåndanvendelse i 2008 ?



Fiberkabler = forutsetning for implementering av e-drift

Fiberkabler



Store gevinster å hente

- økt produksjon og økt utv.grad
 - forlenget haleproduksjon
 - reduserte driftskostnader
 - endrede arbeidsprosesser & driftsformer – tids- og kostnadsbesparelser
 - mer kostnadseffektiv utbygging
 - HMS: økt sikkerhet & regularitet
 - Potensial for verdiskaping i industrien
-
- MEN – krever endringer i måter å tenke og arbeide på

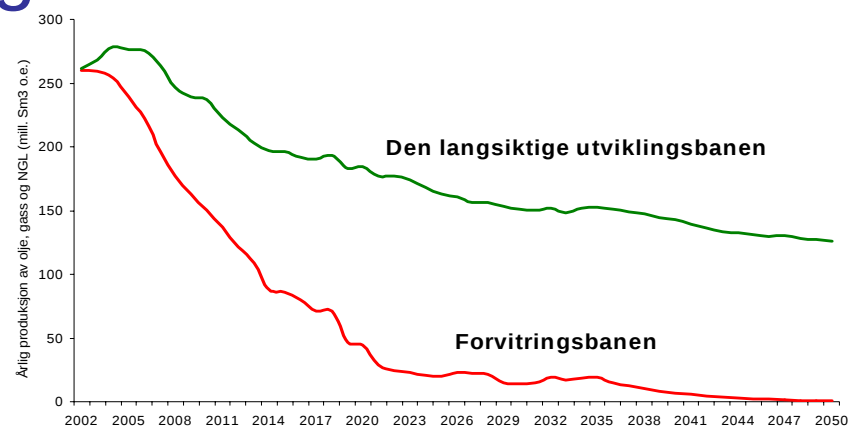
bedre utnytting av petroleumsressursene

Infoflyt på tvers av...

- Myndigheter
- Operatører
- Leverandører
- Universiteter & FoU Institutter
- Fagforeninger



for å realisere e-drift
og...



Internettadresse



www.oed.dep.no



www.mpe.dep.no

