



KUNNSKAPSDEPARTEMENTET

***Høyere utdanning og forskning
– aktuelle utfordringer særlig i
forhold til samarbeid og
arbeidsdeling***

*Kyrre Lekve, politisk rådgiver,
Kunnskapsdepartementet.
November 2008*

2sd3x4
3x4fmk
k9bgp2
1x4fmk
mkr-7y
xy 9t
2d3x4
1x4fmk
ko 4p2
1x4fmk

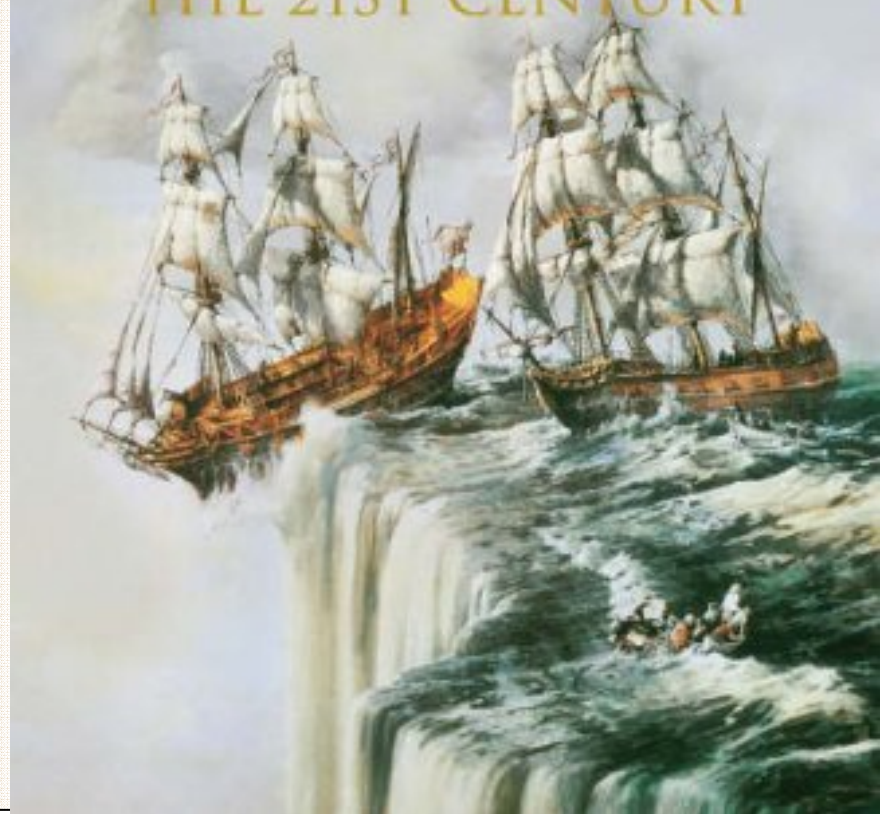
- "Flat" konkurransearena – avstand mindre viktig
- Har noe for seg
- Globalisering

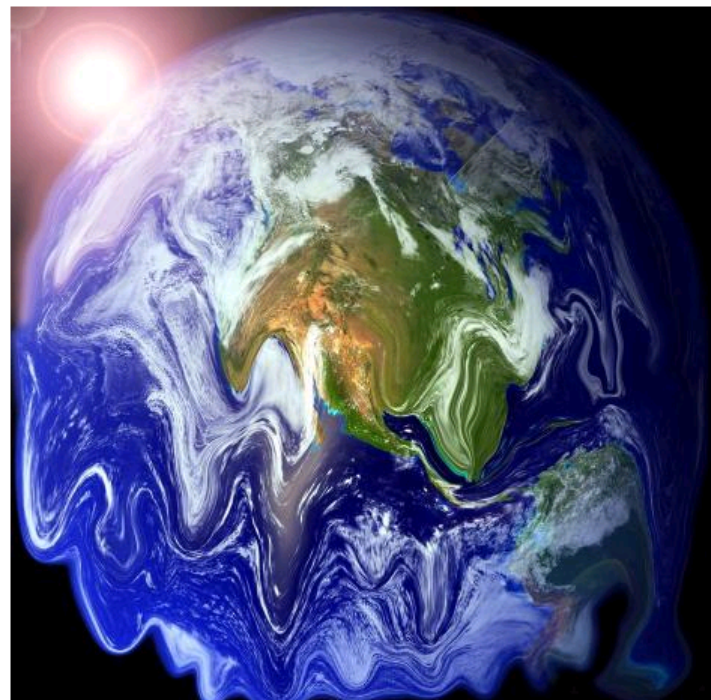
THOMAS FRIEDMAN
THREE TIMES WINNER OF THE PULITZER PRIZE

The World is Flat

~~FRAMST~~ A ~~FRAMST~~

BRIEF HISTORY OF THE
GLOBALIZED WORLD IN
THE 21ST CENTURY





Fra: Teknisk Ukeblad (www.tu.no)

- Problemer i en "flat" verden
- Klimaendringer
- Forurensing, hormonhermere
- Finanskrise

- Kina (og flere) hevder seg

4. Diskusjon uten portefolje • 5. Doktorgrad • 6. Konflikt i EPO • 7. Innovasjonsforskning som praksis • 8. En global aktør i europeisk • 9. Kinas nye økonomi – to typer markedsøkonomi • 10. Forsyning gjennom fornybar energi • 11. Globalt åpne innovasjonssystem og politisk utfordring • 12. Vikke i norsk forskning • 13. NYI Innovasjonssystem for forskningsinstituttene fra 2009 • 14. Utvärdering av integrerte utdanninger i Norge • 15. Avslutning manglet • 16. Hva mener egentlig OECD om norsk innovasjonspolitik • 17. Forebelskap på bolleskjer • 18. Tidstakene til fornet tinnene • 19. Vitenskapsrådet med anevre horison • 20. Ny forskningsmelding, 2009 • 21. Vitenskapelig gjennomslagkraft

FORSKNINGSpolitikk

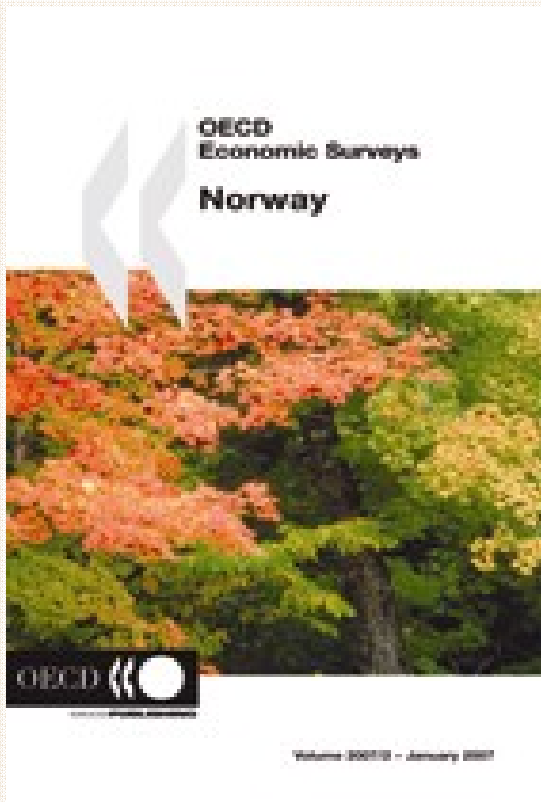
Fagbladet for forskning, høyere utdanning og innovasjon

- Kina en stormakt i forskning
- Fornybar energi i Norden

3 / 2008

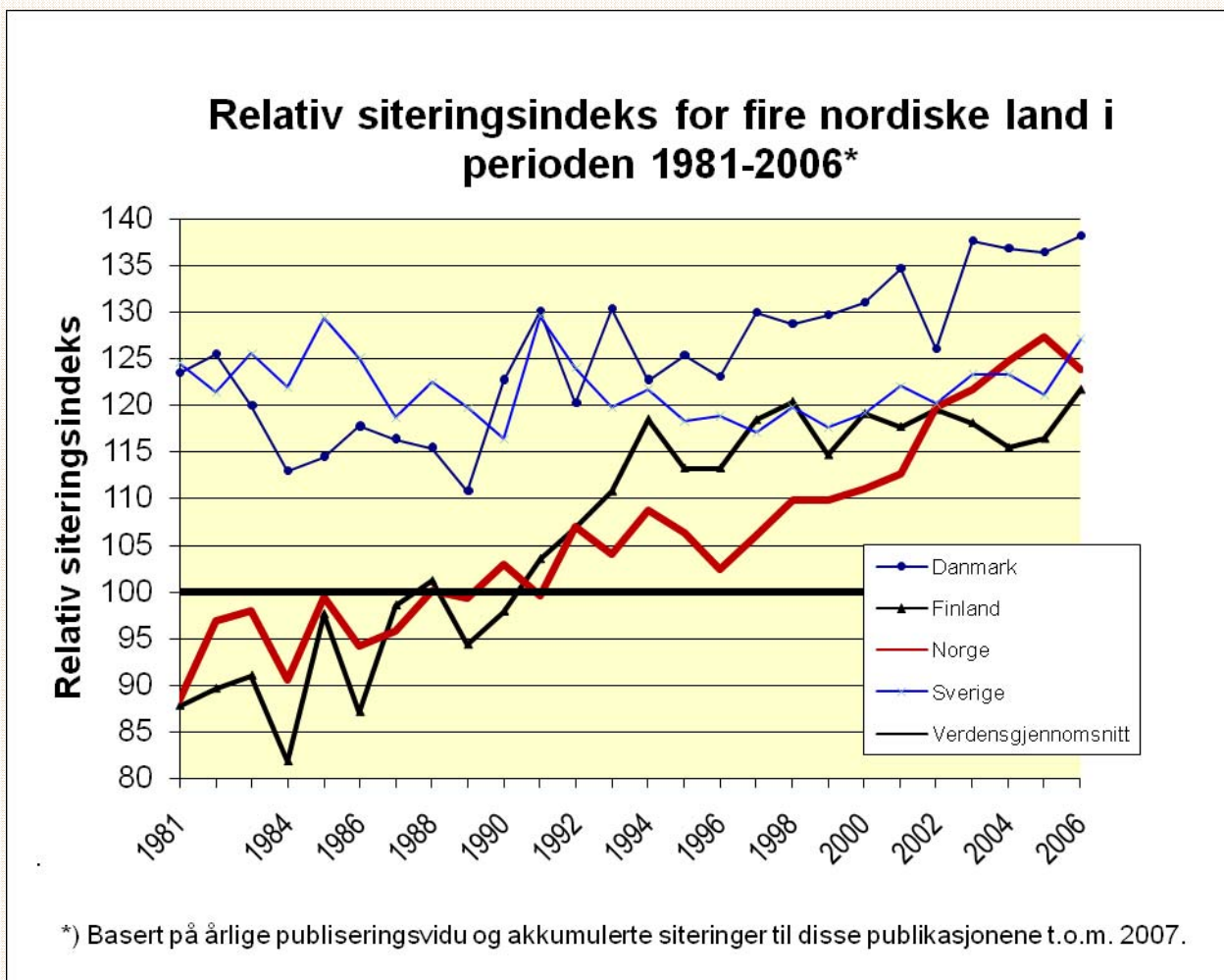
- Verden er (ganske) flat
- There's a puzzle about Norway
- Hvordan står det til?
- Med hodet på rett plass
- ...på hvert nes?
- No country is an island by itself

There is a puzzle about Norway



- Lav skår på innsatsfaktorer for forskning og innovasjon
- Høy produktivitetsvekst og et av verdens beste land å bo i.
- Det norske paradokset

Jo takk, bare bra



Bra vekst

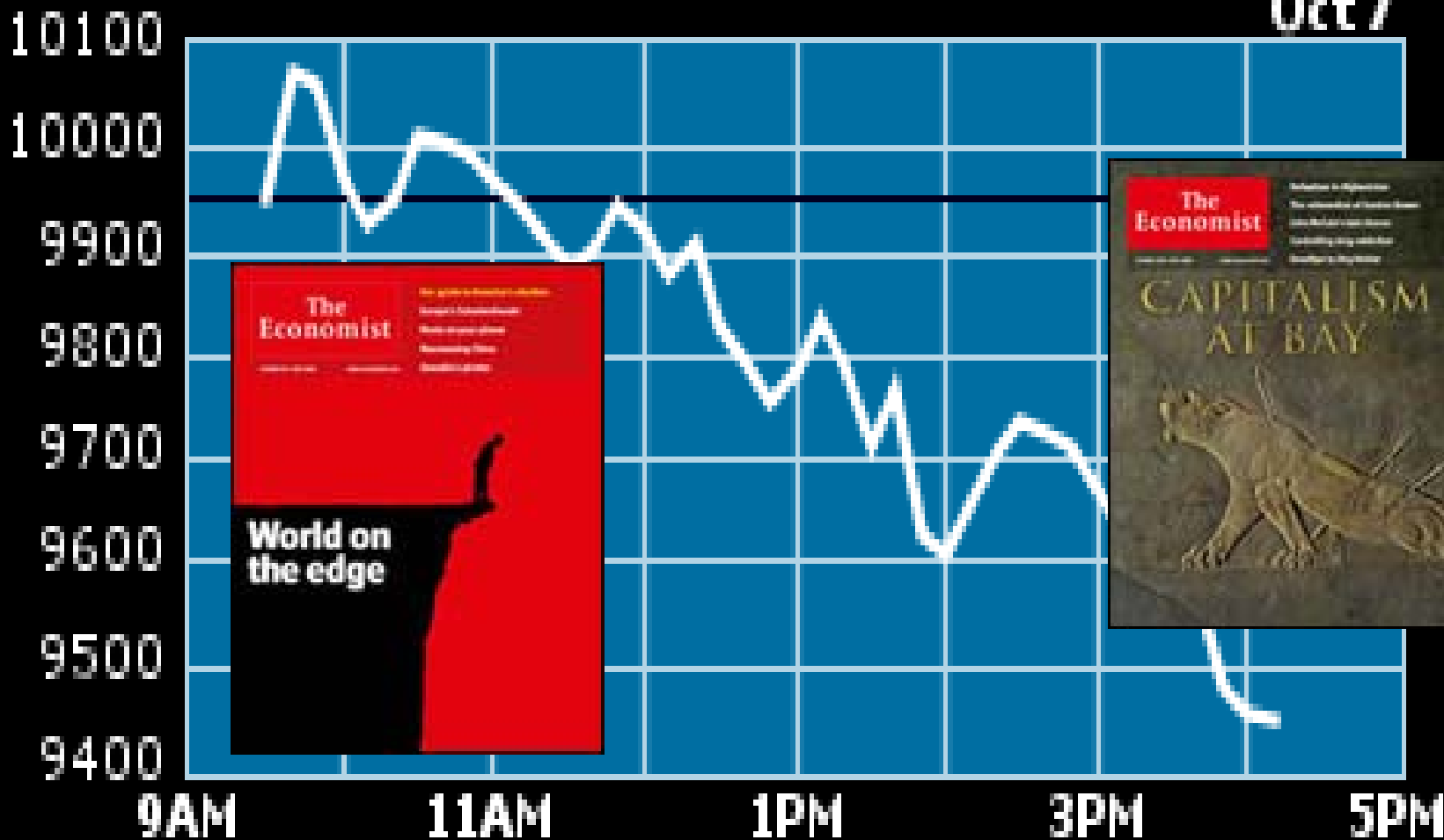
Tabell: Vekst i nordiske land på fire FoU-indikatorer.

Vekst i:	Norge	Danmark	Sverige	Finland
ISI-artikler 2003-2007	30%	9%	7%	6%
Doktorgrader 2001-2005	26%	8%	14%	18%
FoU-utgifter 2001-2005	12%	3%	-1%	12%
Offentlige FoU-utgifter 2001-2005	24%	1%	9%	13%

Kilde: National Science Indicators; OECD; NORBAL.

DOW 9,447.11 ▼ -508.39

Oct 7



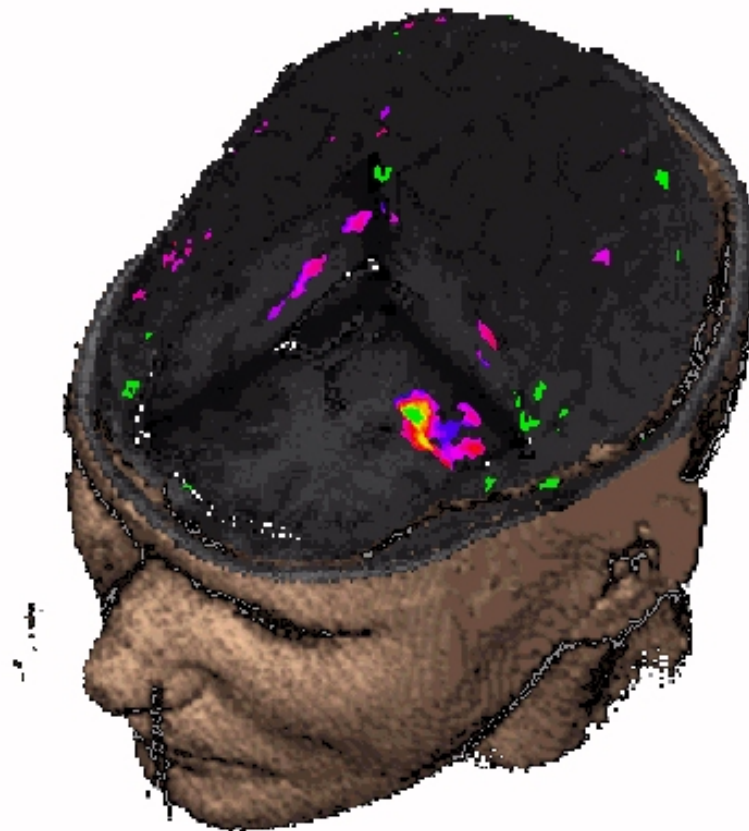
If it works, don't fix it?

- Tiltak i spiss
- Tiltak i bredde
- Kvalitetsutvikling og kvalitetsovervåking

...Men det er på forskningsarbeidsplassen
forskningen og undervisningen foregår

Hoder på rett sted

- Hoder
- Utstyr
- Henger sammen



Kanskje er vi ikke så forskjellige?

Peer reviewed Journal Articles [more years]

Baev, Pavel K., 2008. 'From West to South to North: Russia En
International Journal 63(2): 291-305.

Baev, Pavel K., 2008. 'Virtual Geopolitics in Central Asia: US-I
Interest', Security Index 14(1): 29-36.

Buhaus, Halvard & Kristian Skrede Gleditsch, 2008. 'Contagi
Space', International Studies Quarterly 52(2): 215-233.

Buh... Erik Cederman & Jan Ketil Rød, 2008
Wa... mmigrat
Ca... 449-475

Prio driver grunnforskning

Potential... ization,
Elbadawi, Ibrahim & Håvard Hegre, 2008.
Defence and Peace Economics 19(1): 37-60.

Harviken, Kristian Berg & Hanne Eggen Røislien, 2008
Conflict Resolution Quarter



MANAGING RISK

Veritas gjør begge deler?

Ultralyd

Den førstefødte

Mona ble skapt i en glasskolbe i Trondheim. Noen årstall er viktigere enn andre.

1981: Overlege Kåre Molne søker et professorat i

NTNU føder bedrifter

Ville hjelpe barnløse

Mona Susanne Tetlie har levd et liv i medienes søkelys. Slik ble det, fordi hun er [Norges førstefødte prøverørsbarn](#)

Mona kom til verden i 1984. Som 21-åring satte hun selv sin førstefødte til verden, da ei lita jente så dagens lys i ei fødestue på Oppdal. Ulikt sin mor klarte Mona seg med naturmetoden.

Mona ble unnfanget, eller snarere skapt, i en glasskolbe i Trondheim. Forhistorien til dette er at daværende overlege Kåre Molne søkte seg et professorat ved [Det](#) den gangen het



På hvert nes?

- Stjernø-utvalgets analyser
- Fragmentering
- Ikke kritisk størrelse på fagmiljøer
- For svak forskerutdanning
- Stor grad av enighet om diagnosen
- Uenighet om medisinen

=> Gjennomgang av finansieringssystemet et viktig grep



NRKs framstilling av Stjernø-utvalgets forslag

Samarbeid: Institusjonelt nivå

- Forskningsgrupper/forskningsmiljøer mest relevante enhet for forskningspolitikken
- Skrekkbildet:
 - Samme kurs, utarming av fagmiljøene

Dilemma:

- Hvem tar ansvar for prioriteringer i landet som helhet?
- Hva er konsekvensene når det går feil vei?

Virkemidler:

- Styringsdialog – må den styrkes?

Samarbeid: Faglig samarbeid

- Profesjonsutdanningene: kan alle ha mastergrad? Alle mastergrader?
- Utvikling av felles grader
- Forskerutdanning

Virkemidlene:

- Konkret støtte til prosjekter
- Forskerskoler

No man is an island

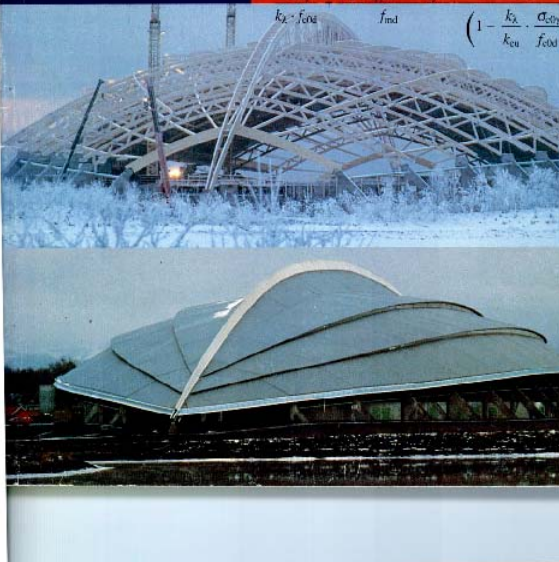
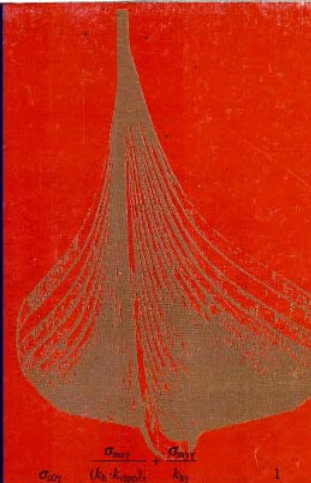


Kirke- utdannings- og
forskningsdepartementet

St.meld. nr. 36
(1992-93)

**Forskning
for fellesskapet**

Om forskning



ko 4p2
1x4fmk



DET KONGELIGE KIRKE,
UTDANNINGS- OG FORSKNINGSDEPARTEMENT

St meld nr 39

(1998-99)

Forskning ved et tidsskille



DET KONGELIGE
UTDANNINGS- OG FORSKNINGSDEPARTEMENT

St.meld. nr. 20

(2004-2005)

Vilje til forskning





KUNNSKAPSDEPARTEMENTET

***Høyere utdanning og forskning
– aktuelle utfordringer særlig i
forhold til samarbeid og
arbeidsdeling***

*Kyrre Lekve, politisk rådgiver,
Kunnskapsdepartementet.
November 2008*