

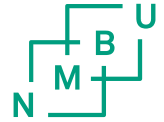
ECN 120

Økonomisk vekst – en oversikt

Innhold

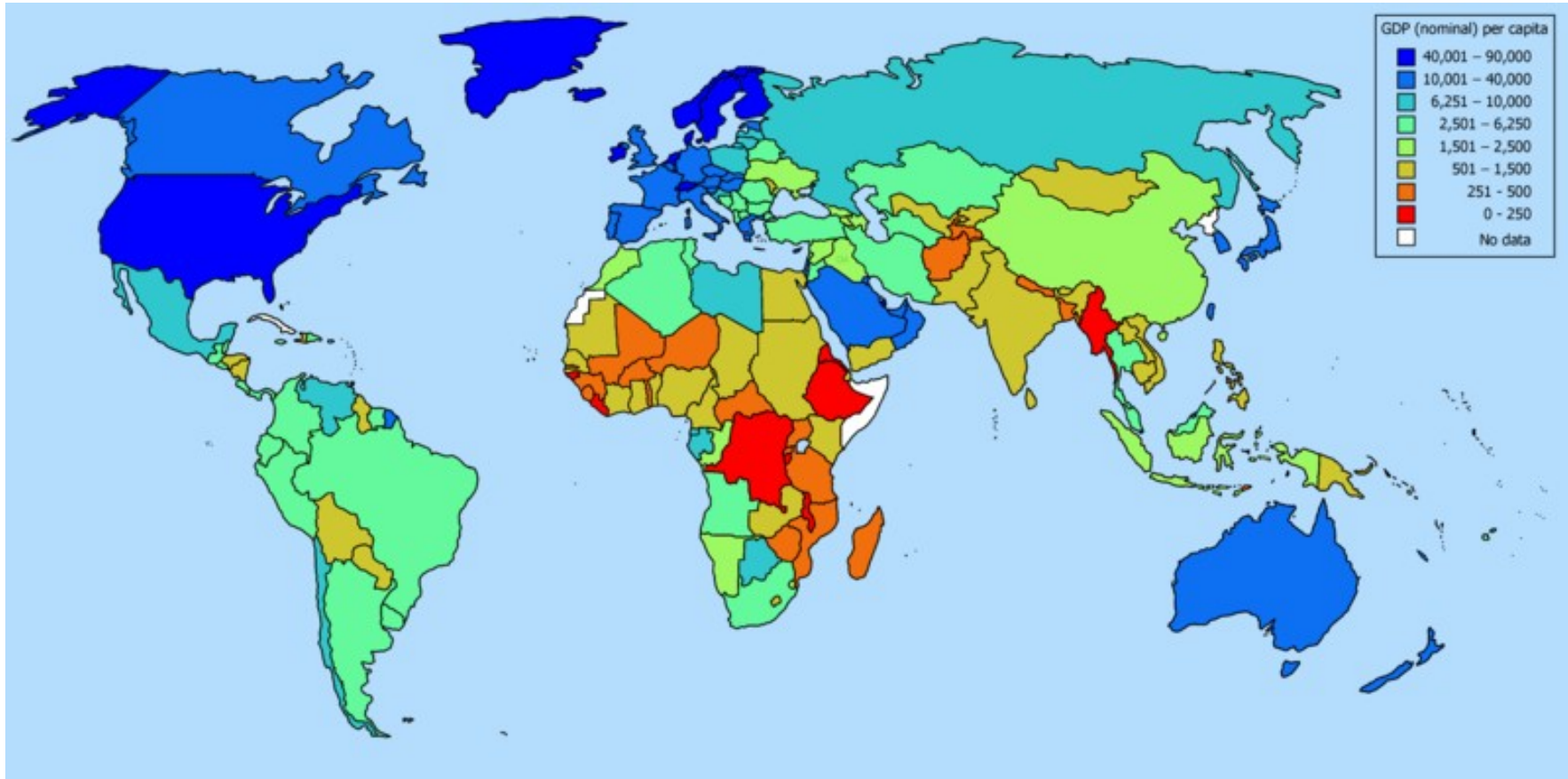
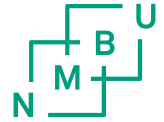
- BNP/innbygger – vanligste velferdsindikator i makro
- Faktorer som påvirker velferden
- Kausale og tilfeldige sammenhenger

Faktorer som påvirker velferden



- BNP/innb – mest brukte makro-indikator
 - Ingen perfekt indikator men
 - ... data tilgjengelig over tid // for de fleste land
 - “bilde” av utviklinga
- Fellestrekk i utvikling – historiekunnskap
 - Felles hendelser: store kriger, global ned- og oppturer, teknologiske gjennombrudd
 - Særegne hendelser: Stalin – kollektivisering, Mao – ”det store spranget”
 - Koloni eller kolinimakt
 - Markeds- eller planøkonomi

BNP/innbygger



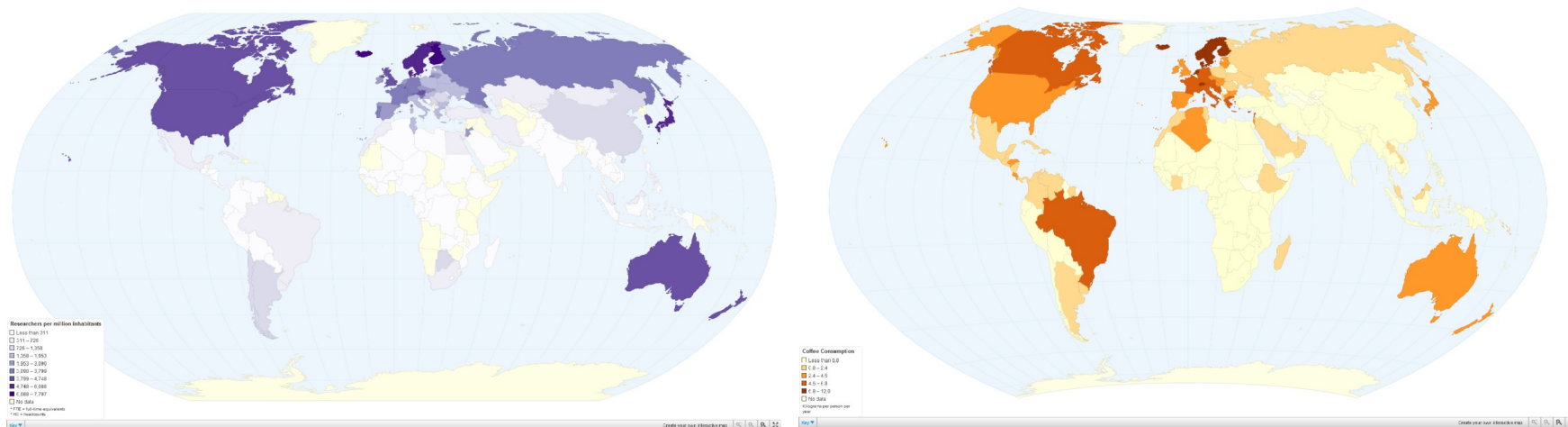
Rike: OECD = Nord-Amerika, Vest-Europa, Australia+NZ,
Japan + noen oljeprod.

Velferd – årsak og virkning?

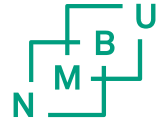


Forskere pr. innbygger

Kaffeforbruk pr. innbygger



- Stort overlapp mellom karta og med BNP/pop
 - Forskere/pop: årsak til vekst
 - Kaffeforbruk/pop: resultat av vekst + historisk årsak



Velferdsanalyse – teoribasert

- Reelle eller tilfeldige sammenhenger?
- Årsak eller virkning?
- → analysen må være:
 - teoribasert (her: vekstteori, gen makro+mikro)
 - basert på rett analyseteknikk (økonometri)
- → analysen må bygge på:
 - oppdaterte data med rett oppløsning

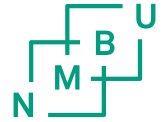
Forhold som påvirker BNP/innb.



Variabler	Fattige land m/ synkende leve- standard	Land som har vokst ut av fattigdom	Gamle OECD-land
Bruttoinvest (andel av BNP)	meget låg	meget høg	høg/meget høg
Folkevekst	meget høg	middels	låg
Skolegang	meget låg	høg/middels	meget høg
Åpen økonomi	meget låg	høg/middels	meget høg
Kvalitet pol. institusjoner/ rettsikkerhet	meget låg	høg/middels	meget høg

Etter Steigum (2004): Moderne makroøkonomi

... velferd – stemmer modellen?



- Fattige land m synkende velferd (vekstragedier): Mali, Zimbabwe, Nord-Korea
- I ferd med å vokse ut av fattigdom? Brazil, India, Kina (BRIK-landa), Kenya, Sør-Afr.
- Har vokst ut av fattigdom: Taiwan, HongKong, Sør-Korea
 - Nord- og Sør-Korea – ganske like naturgitte forhold, men stor forskjell i styresett
- Rike land: OECD-området (USA, Canada, Vest-Europa, Japan, Aus-NZ)