

Matematiklærere - hvad nu?

Odense d.26. april 2018



Sure gamle mænd

- Fælles Mål decimeret på baggrund af forkert optælling
- Fælles Mål vurderet ud fra Blooms taksonomi men er skrevet i en anden
- Alle forklarende opgaver fjernet fra EMU'en
- Slut med internet til prøverne
- Prøverne hemmeligholdes i 7 måneder
- Afgangseksamen og optagelseskrav
- Stopprøver i 0. klasse for to-sprogede
- VERDEN ER AF LAVE!


Men håbet er grønt
solen står op
- det er forår



Formålet for faget matematik skal styre

- Eleverne skal i faget matematik udvikle matematiske kompetencer og opnå færdigheder og viden, således at de kan begå sig hensigtsmæssigt i matematikrelaterede situationer i deres aktuelle og fremtidige daglig-, fritids-, uddannelses-, arbejds- og samfundsliv.
- Stk. 2.
Elevernes læring skal basere på, at de selvstændigt og gennem dialog og samarbejde med andre kan erfare, at matematik rordrer og fremmer kreativ virksomhed, og at matematik rummer redskaber til problemløsning, argumentation og kommunikation.
- Stk. 3.
Faget matematik skal medvirke til, at eleverne oplever og erkender matematikkens rolle i en historisk, kulturel og samfundsmæssig sammenhæng, og at eleverne kan forholde sig vurderende til matematikkens anvendelse med henblik på at tage ansvar og øve indflydelse i et demokratisk fællesskab.



	Nytte	Dannelse
Individ		
Samfund		

	Nytte	Dannelse
Individ		
Samfund		

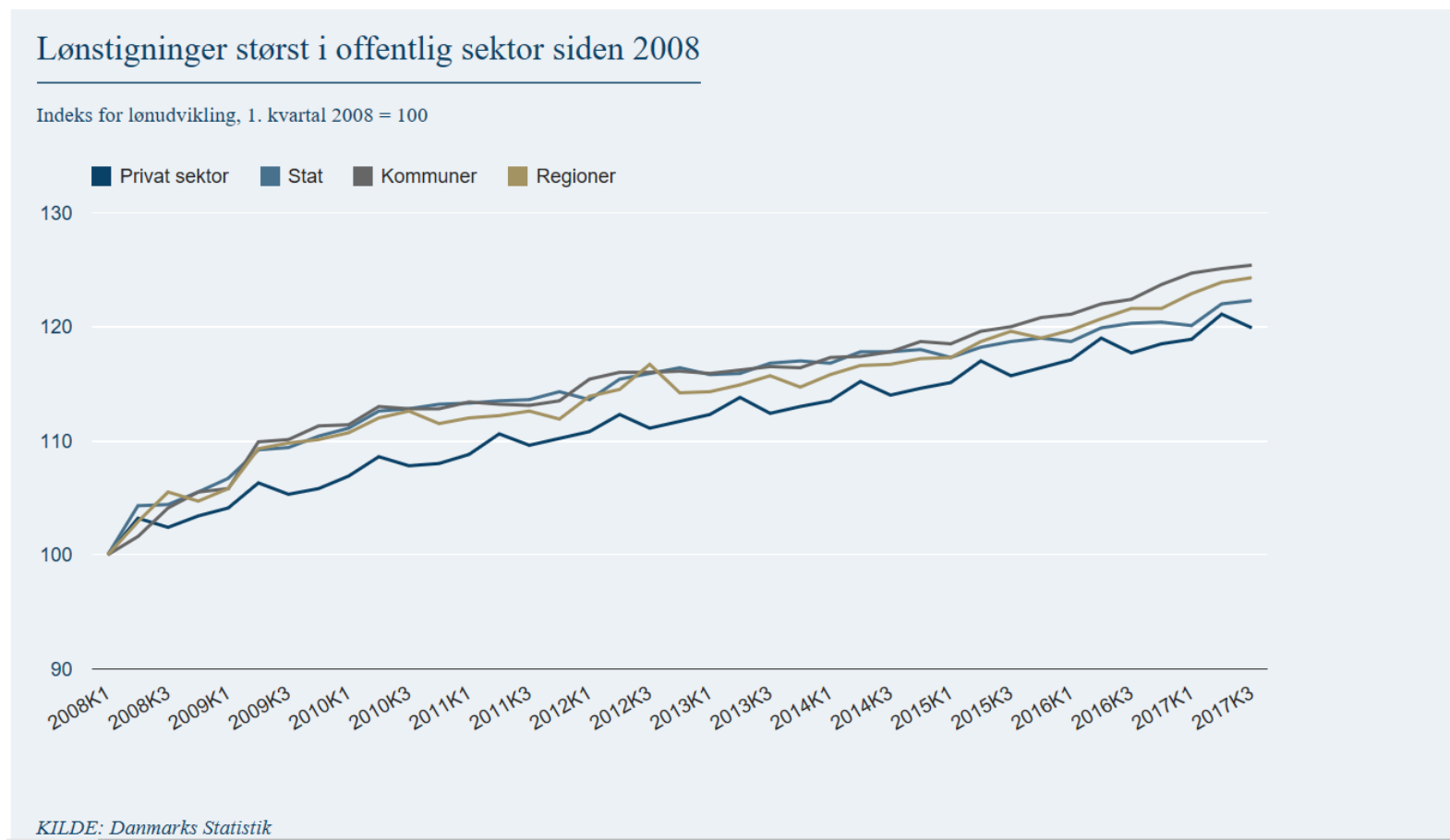
Matematik nr. 6, 2018

- Undervisning i modellering og estimering kan redde verden – intet mindre... Det er mennesker med modelleringskompetence, der kommer til at udvikle et batteri, der kan lagre alverdens vedvarende energi. Det er mennesker med modelleringskompetence, der på et tidspunkt skaber økonomiske modeller, som rent faktisk afspejler virkeligheden, og det er mennesker med modelleringskompetence, der finder metoder til at finde mønstre i store datamængder, så alvorlige sygdomme kan bekæmpes.

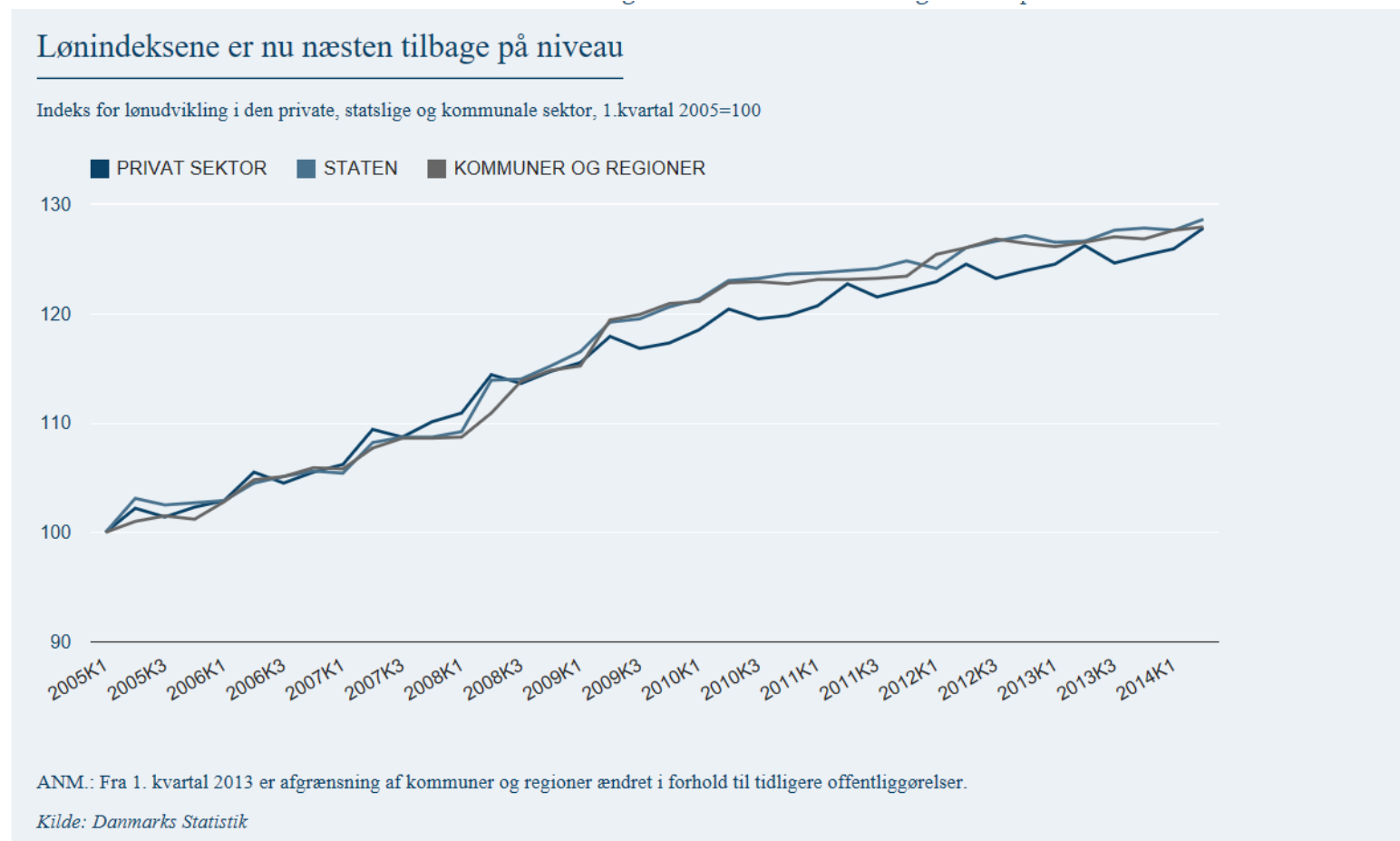
Erik Bjerre og Pernille Pind





	Nytte	Dannelse
Individ		
Samfund		

DA: De offentligt ansatte får for meget!








DA: Forskel offentlig – privat er udjævnet



	Nytte	Dannelse
Individ		
Samfund		

Pind og Bjerre igen

- Lidt tættere på hverdagen er det modellerings-kompetencen, der gør, at vi med matematikken til hjælp kan være kritiske overfor for vores omverden: naboens byggeplaner, kommunens politik på ældreområdet, chefers nedskæringsplaner eller ægtefællens forsøg med nye blandingsforhold i det hjemmebryggede øl.

	<p>N</p> 	<h1>Dannelse</h1>
<h1>Individ</h1>		
<h1>Samfund</h1>		

Dagens nye begreb

Almen erkendelsestrang

De gode råd

- Brug gerne færdigheds- og vidensmål
- Brug dem med fornuft
- Brug gerne de vejledninger, der er tilbage på EMU'en
- Brug dine kolleger
- Brug Danmarks Matematiklærerforening og andre gode kræfter