

Det højt specialiserede arbejdsmarked rykker hurtigt

1

FA KONFERENCE
**UDFORDRINGERNE PÅ FREMTIDENS
ARBEJDSMARKED**
- HVORDAN TACKLER VI DEM?

14. JANUAR, 2016

JESPER RANGVID
PROFESSOR, COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL

10 spørgsmål til professoren

2

1. Hvad er Danmark uddannelsesprofil?

Ledighedsperspektiver:

2. Er der forskel på ledighed for personer med lang og kort uddannelse?

3. Hvad er forskel på stigningen i ledighed efter krisen for personer med lang og kort uddannelse?

4. Hvem har fået glæde af jobskabelse efter krisen?

Incitaments/-lønperspektiver:

5. Er der høj privatøkonomisk gevinst af lang uddannelse i Danmark?

6. Er der høj samfundsøkonomisk gevinst af lang uddannelse i Danmark?

7. Hvad er sammenhængen ml. uddannelse, ledighed og løn?

8. Hvad er sammenhængen for forskellige typer af lang uddannelse?

Fremtidens efterspørgsel og udbud efter uddannelsesniveau:

9. Hvad er sket med den globale efterspørgsel efter høj og lav uddannelse?

10. Hvordan ser fremtiden ud mht. relativ efterspørgsel efter personer med lav og høj uddannelse globalt?

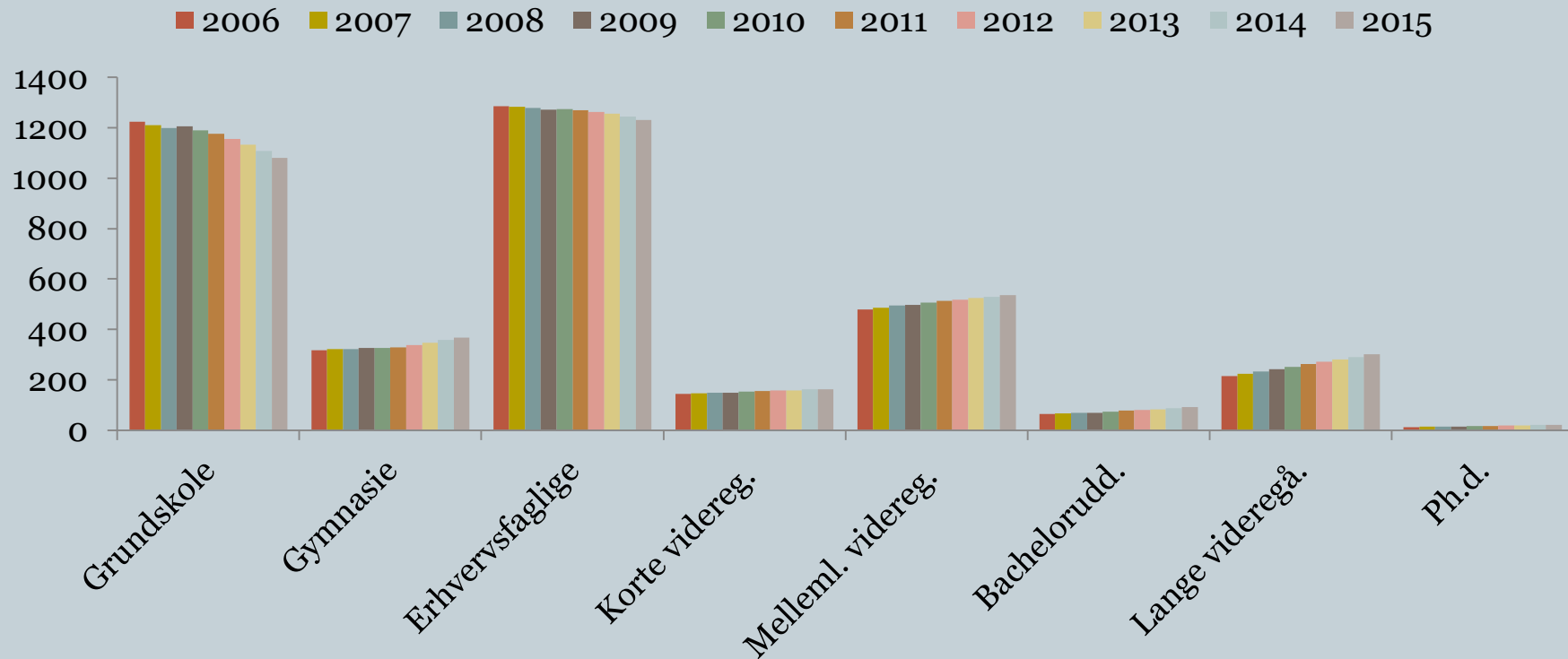
Spørgsmål 1

3

HVORDAN ER DANMARKS
BEFOLKNING SKRUEET SAMMEN
EFTER HØJESTE FULDFØRTE
UDDANNELSE?

Befolkningen efter højeste uddannelse

4



Spørgsmål 2

5

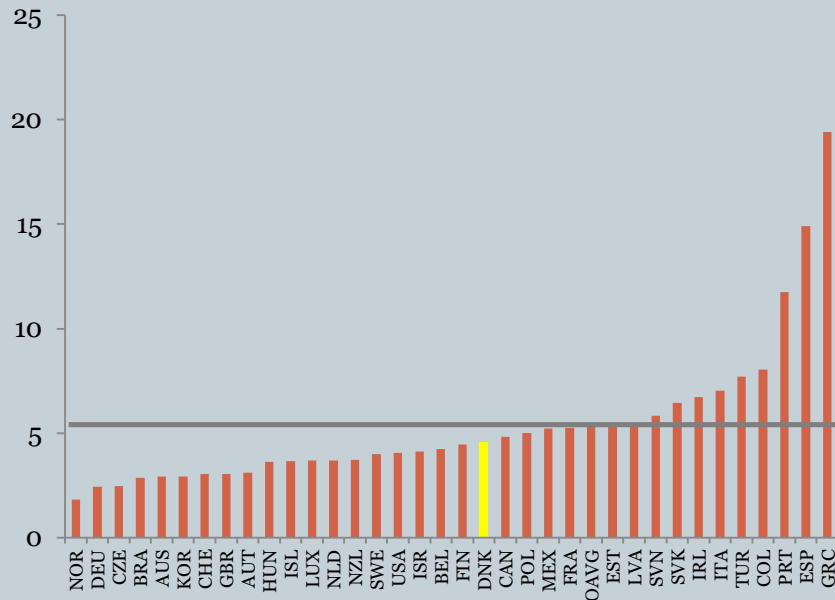
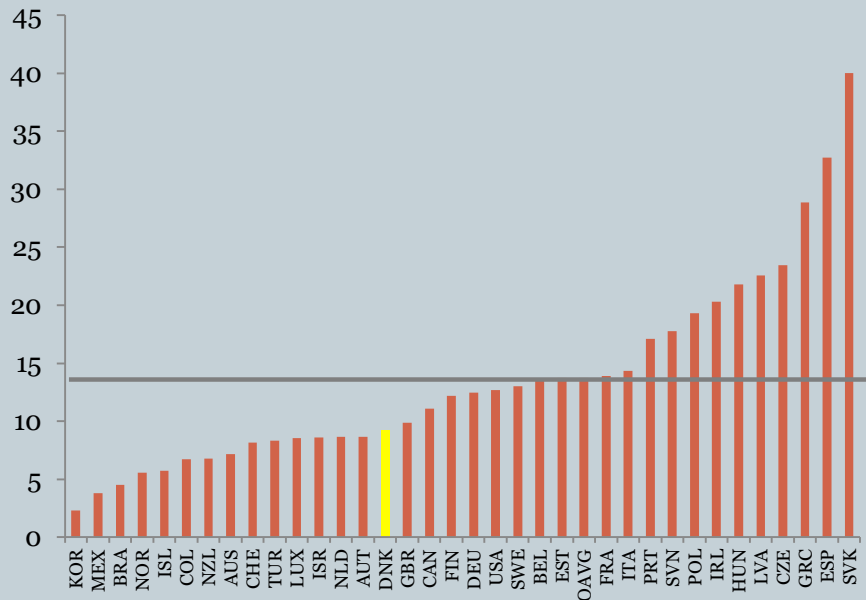
HVAD ER DEN GENNEMSNITLIGE
ARBEJDSLØSHED I OECD-LANDE
FOR PERSONER MED KORT OG
LANG UDDANNELSE?

Ledighed. 2013

6

Kort uddannelse: 13,5%

Lang uddannelse: 5.4%



Spørgsmål 3

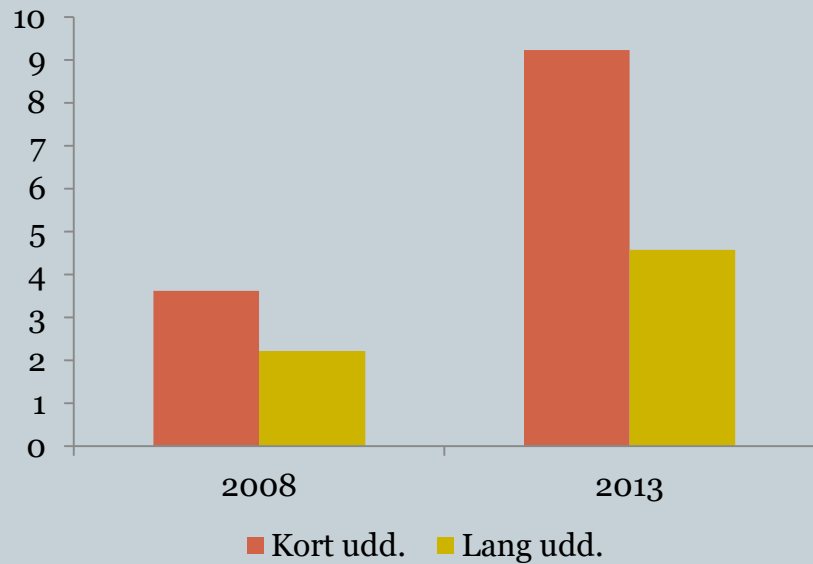
7

HVOR MEGET ER DEN
ARBEJDSLØSHEDEN STEGET FOR
PERSONER MED KORT OG LANG
UDDANNELSE EFTER KRISEN?

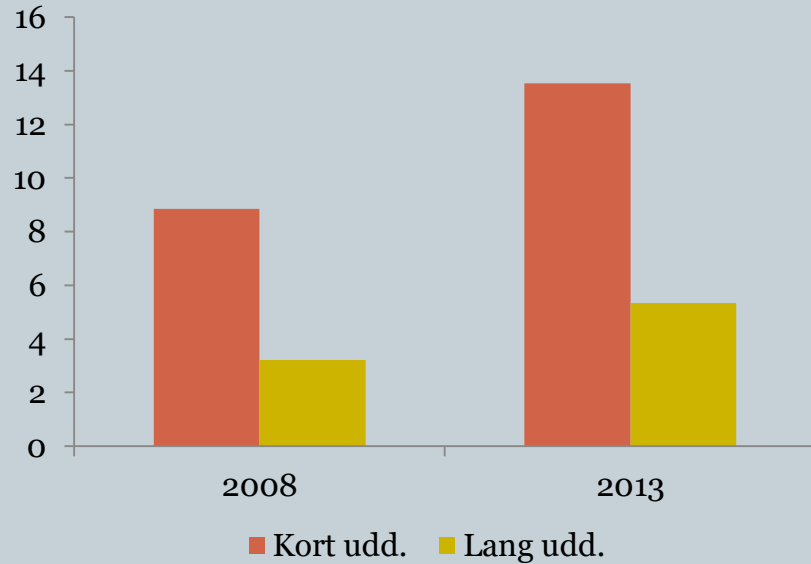
Stigning i arbejdsløshed efter kisen

8

Danmark



OECD gns.



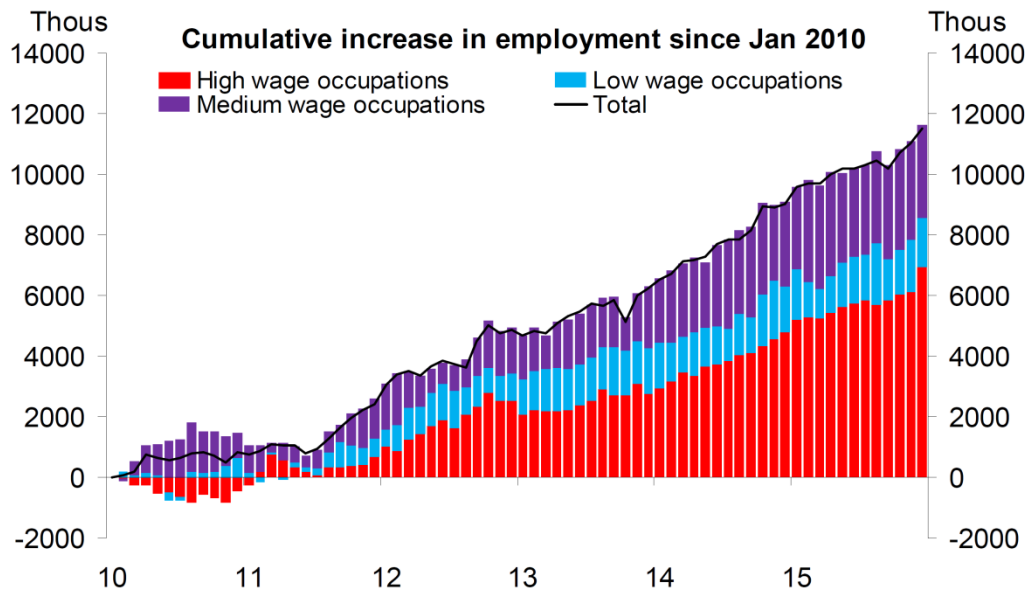
Spørgsmål 4

9

FOR HVILKE
INDKOMSTGRUPPER ER DER
SKABT FLEST JOB EFTER DEN
FINANSIELLE KRISE?

Siden krisen er der oprettet flest højt-lønnede job i USA

10



High wage occupational categories are management, professional and related occupations. Medium wage categories are sales and office occupations; construction and extraction occupations; installation, maintenance and repair occupations; and production/transportation and material moving occupations. Low wage occupations are service occupations and farming, fishing, and forestry.

Source: BLS, Haver Analytics, DB Global Markets Research

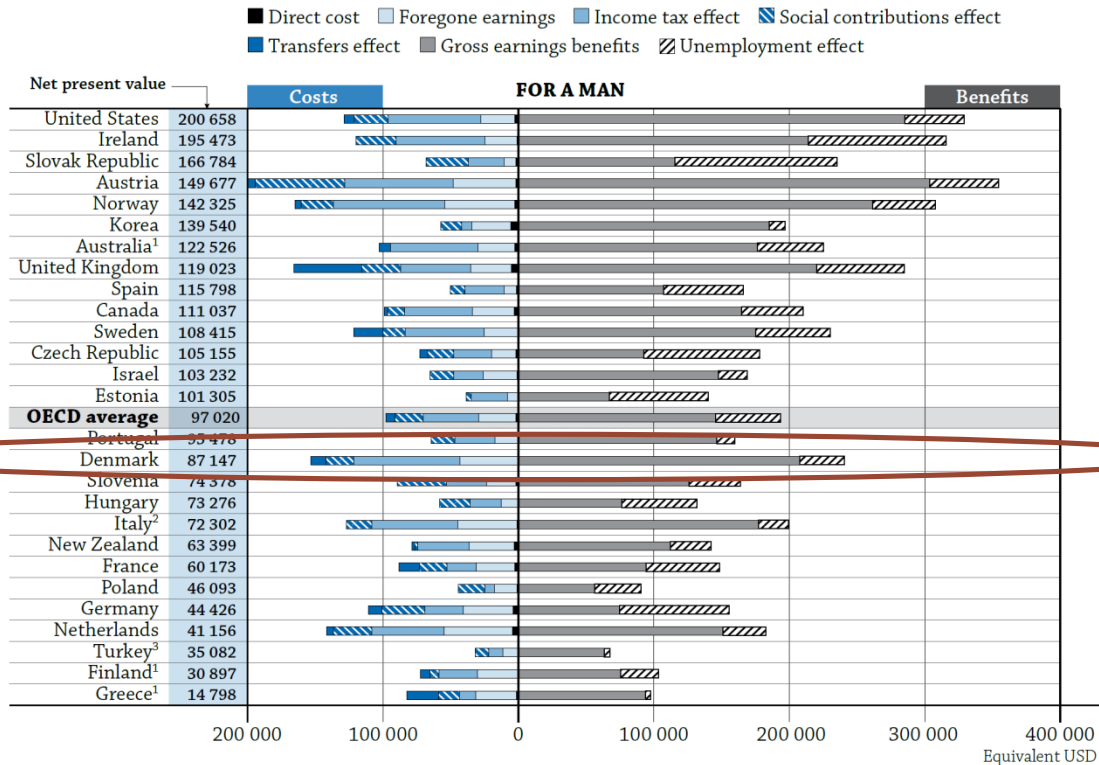
Spørgsmål 5

11

LIGGER DANMARK I TOP, MIDT ELLER BUND, NÅR DER SES PÅ DEN PRIVATØKONOMISKE GEVINST VED AT TAGE EN LANG VIDEREGÅENDE UDDANNELSE (IFT. EN MELLEMLANG UDDANNELSE)?

Privatøkonomiske gevinst ved lang uddannelse

12



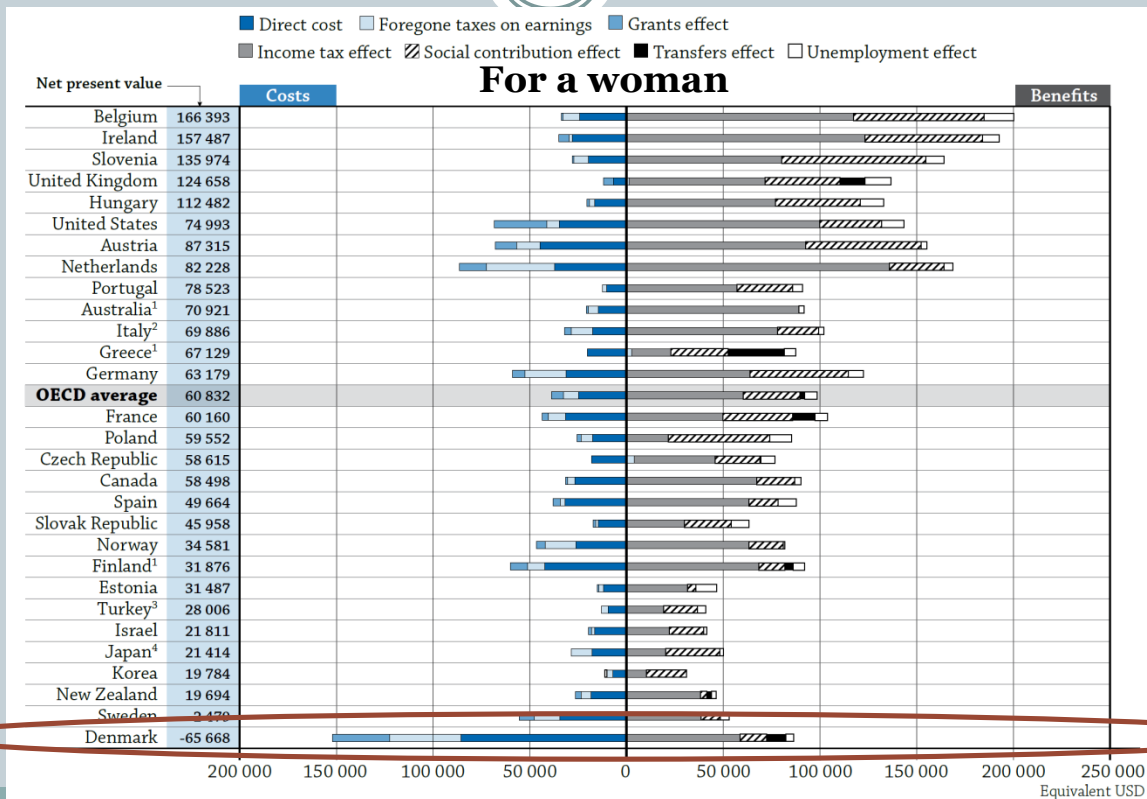
Spørgsmål 6

13

LIGGER DANMARK I TOP, MIDT ELLER BUND, NÅR DER SES PÅ DEN SAMFUNDSØKONOMISKE GEVINST VED AT TAGE EN LANG VIDEREGÅENDE UDDANNELSE (IFT. EN MELLEMLANG UDDANNELSE)?

Samfundsøkonomiske gevinst ved lang uddannelse

14



Spørgsmål 7

15

ER DER VIRKELIG SÅ KLAR
SAMMENHÆNG MELLEM
UDDANNELSESNIVEAU,
LØN OG ARBEJDSLØSHED?

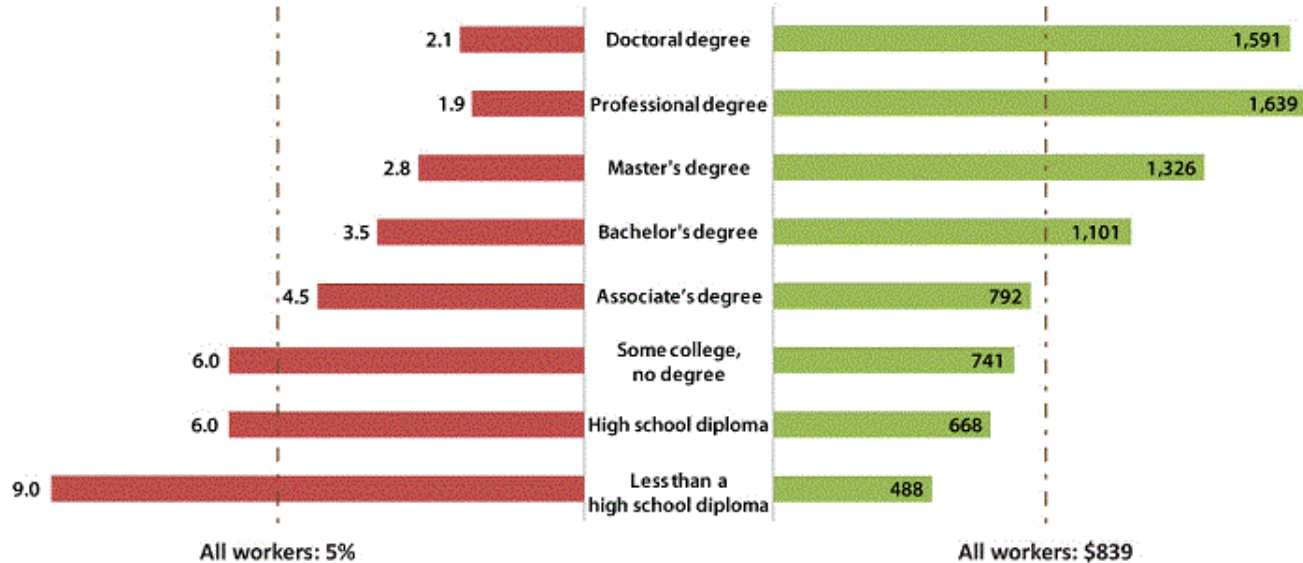
Sammenhæng ml. uddannelse, ledighed og løn

16

Earnings and unemployment rates by educational attainment

Unemployment rate in 2014 (%)

Median weekly earnings in 2014 (\$)



Note: Data are for persons age 25 and over. Earnings are for full-time wage and salary workers.
Source: Current Population Survey, U.S. Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor

Spørgsmål 8

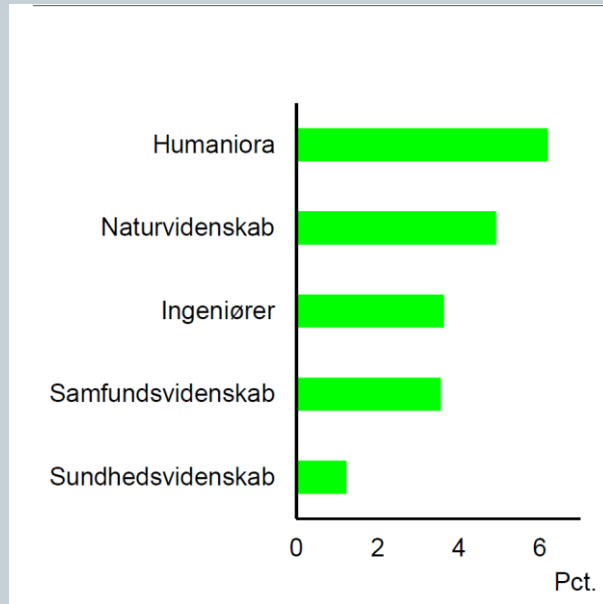
17

ER DER FORSKELLIG
EFTERSPØRGSEL EFTER
FORSKELLIGE LANGE
UDDANNELSER?

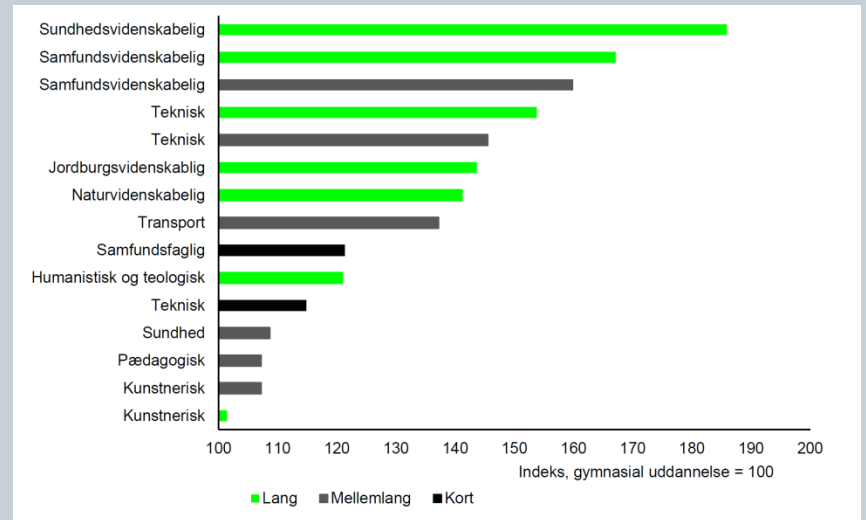
Sammenhæng ml. uddannelse, ledighed og løn

18

Gns. arbejdsløshed, 1991-2011



Lønpræmier



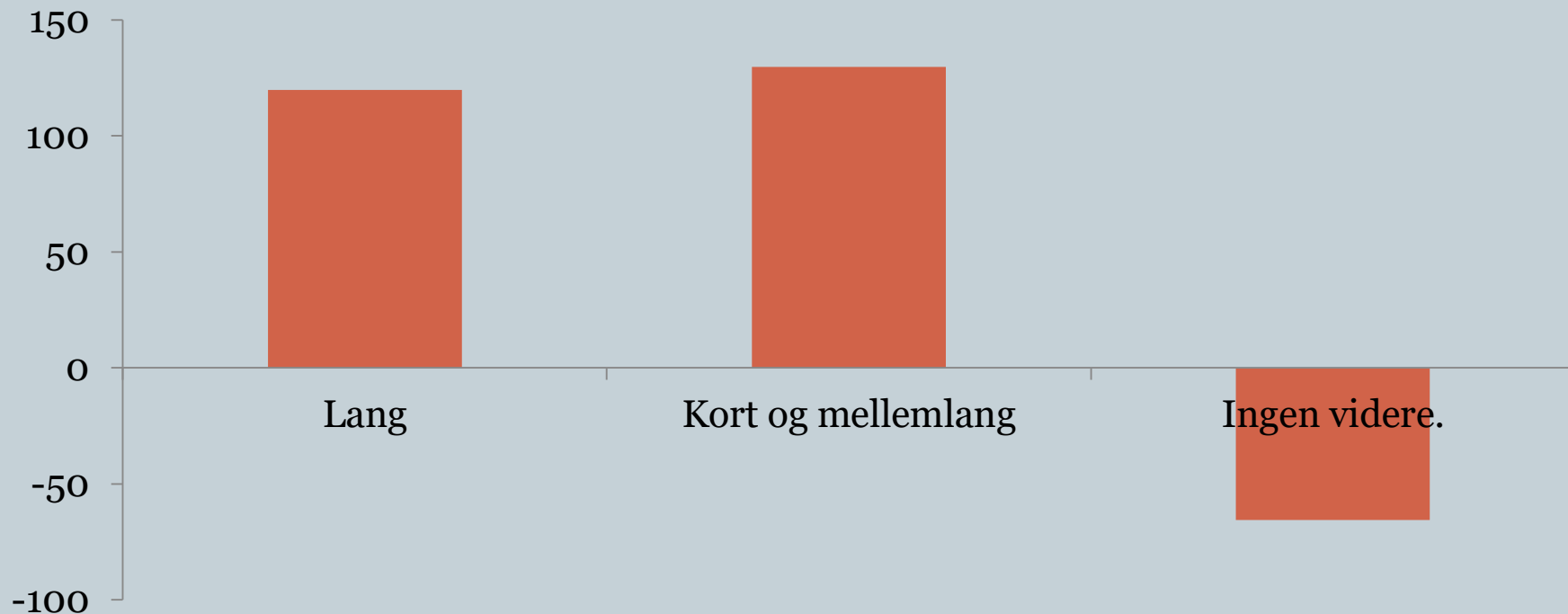
Spørgsmål 9

19

HVILKE
UDDANNELSESNIVEAUER ER
DER SKABT FLEST JOBS FOR
GLOBALT SET GENNEM DE
SIDSTE 30 ÅR?

Ændring i arbejdsstyrken i udviklede økonomier. 1980-2010

20



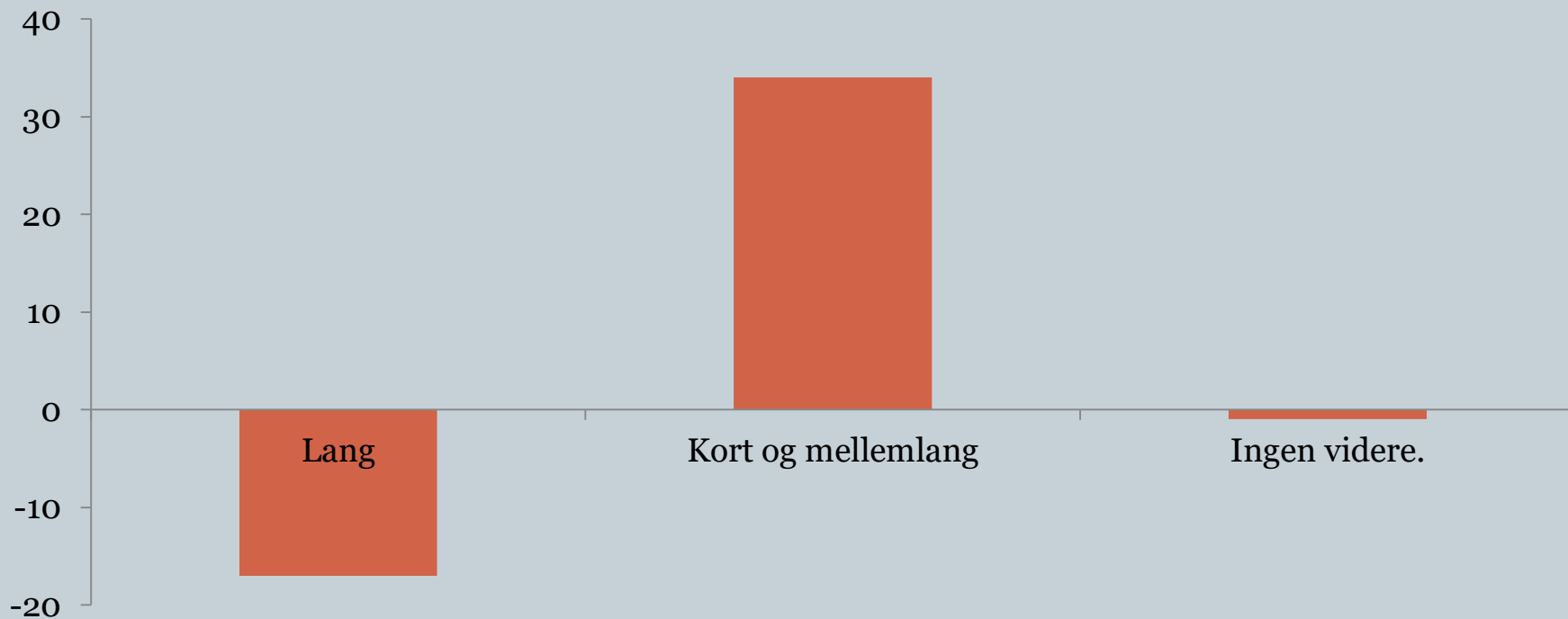
Spørgsmål 10

21

NÅR VI SER FREM TIL 2020,
HVILKE TYPER AF
UDDANNELSE VIL DER VÆRE
MANGEL PÅ INTERNATIONALT?

Mangel på arbejdskraft i udviklede økonomier i 2020

22



Budskaber

23

- Højtuddannede har lavere ledighed, mere robust beskæftigelsessituation, højere løn og bidrager til samfundskassen.
- Gevinst ved lang uddannelse i Danmark relativt lille.
- Sidste 30 år er der kommet flere jobs til højt uddannede.
- Efterspørgsel efter højt uddannede fremover.