

Risiko for mangel på uddannet arbejdskraft i 2020?

Mikkel Baadsgaard

Forskningschef i Arbejderbevægelsens Erhvervsråd





Risiko for mangel på uddannet arbejdskraft i 2020

Torsdag d. 6. juni 2013 – Uddannelsesmødet 2013,

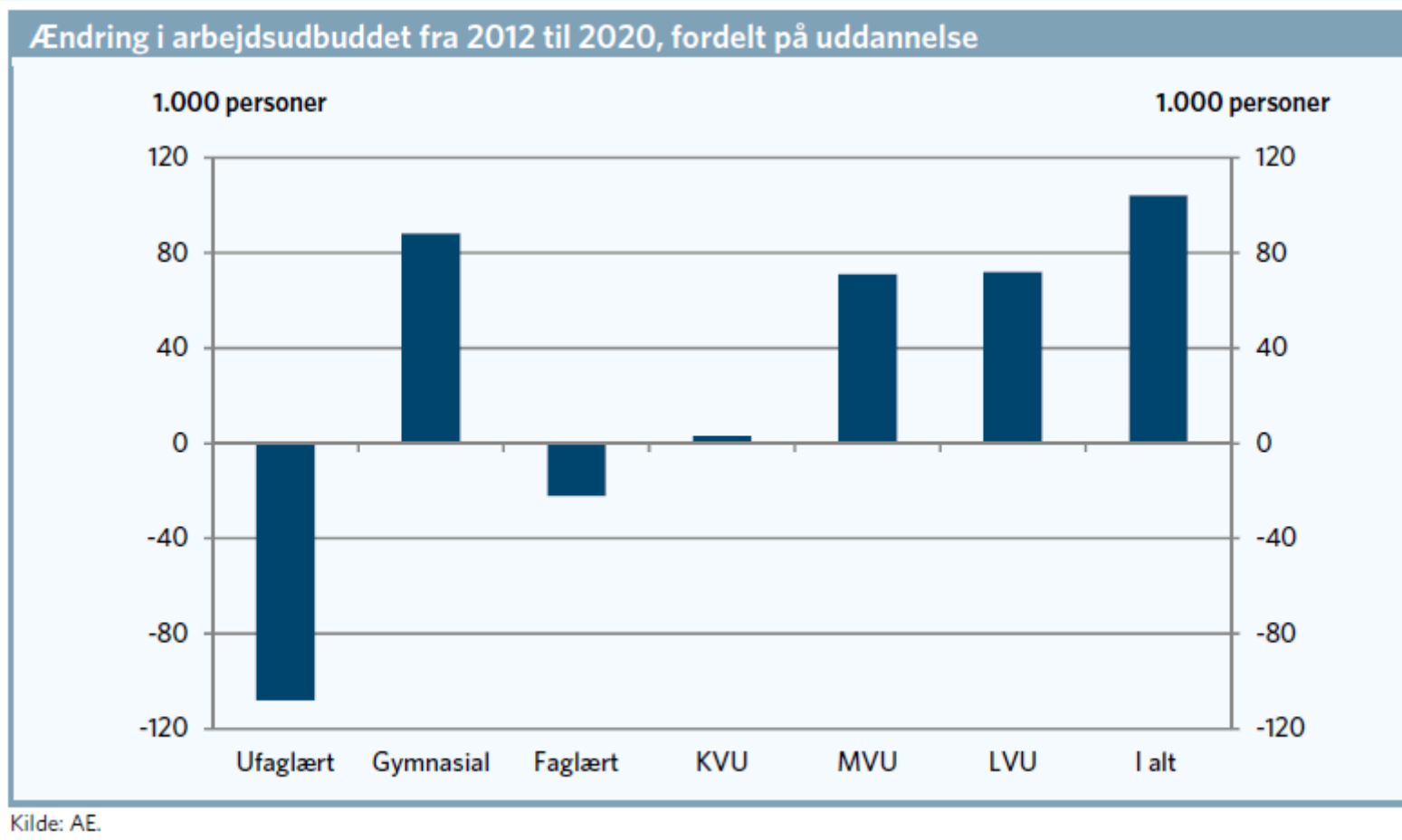
Hotel Koldingfjord

Forskningschef i AE, Mikkel Baadsgaard

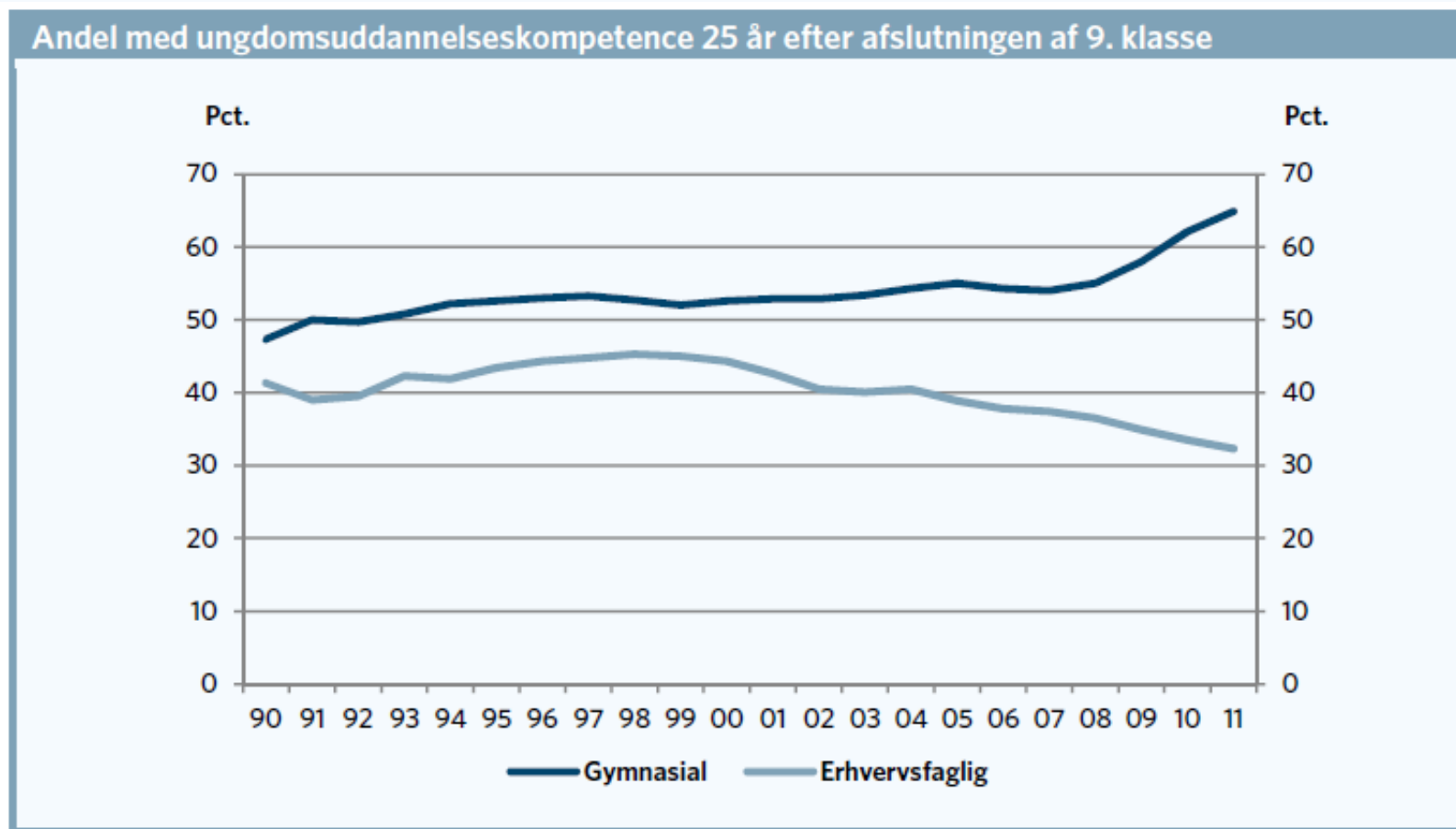
Fremskrivning af arbejdsudbud fordelt på uddannelse

- Der tages udgangspunkt i DSTs seneste befolkningsprognose
- Grundantagelsen i fremskrivningen er, at uddannelsesadfærden fremadrettet svarer til adfærden blandt de unge i dag
- Samme tilgangsfrekvenser, studietider, frafaldsprocenter mv. (Profiltal 2011 fra UNI-C)
- Arbejdsstyrke fås med udgangspunkt i fastholdte detaljerede erhvervsfrekvenser - men med indregning af reformer mv. frem mod 2020.
- Den samlede arbejdsstyrke udvikler sig svarende til antagelserne i *Vækstplan DK, marts 2013*

Ændring i arbejdsudbud (2012-2020)



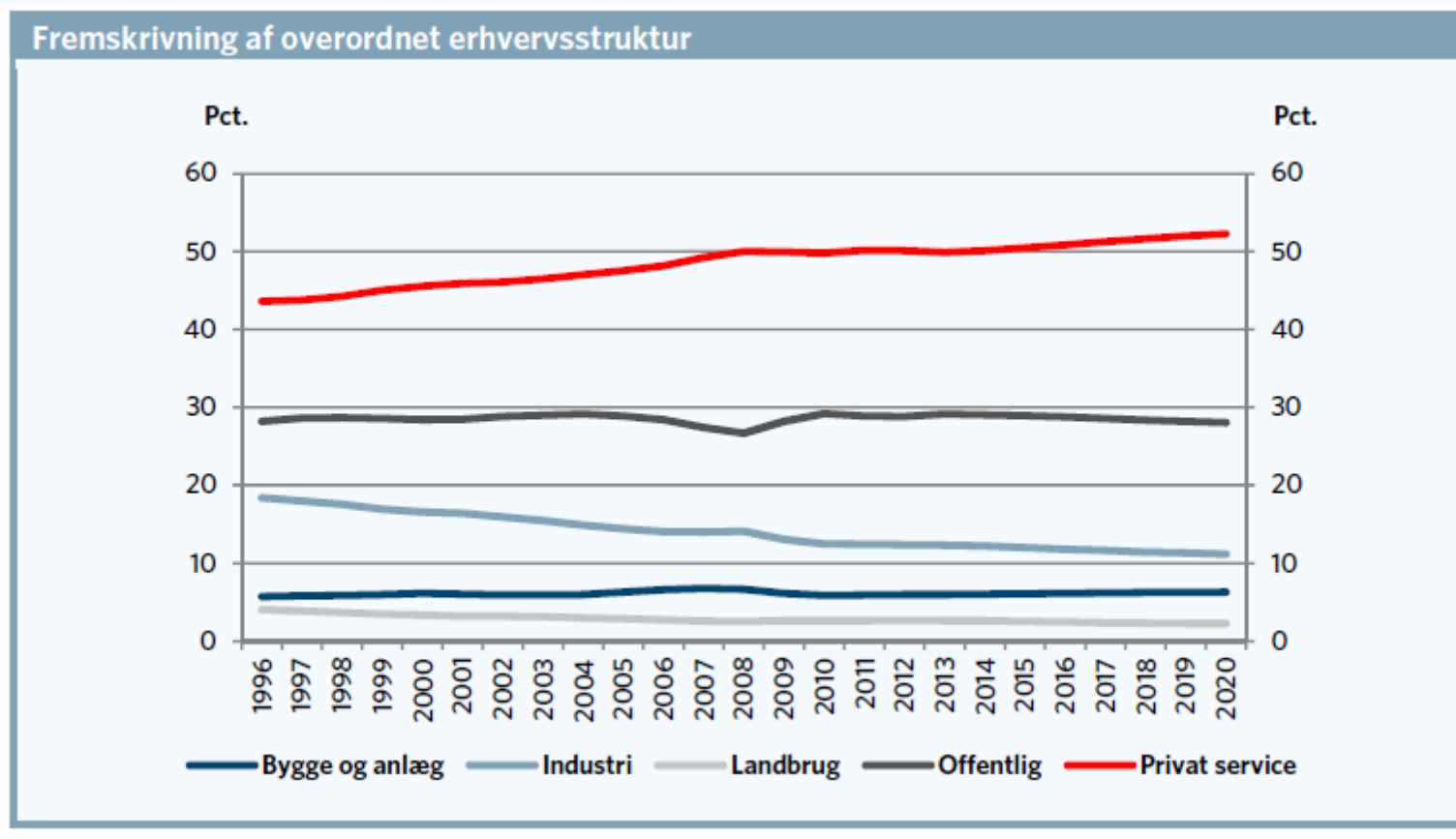
Stor stigning i andel med gymnasial uddannelse



Fremskrivning af efterspørgsel fordelt på uddannelse

- Overordnet fremskrivning af beskæftigelsen med konjunkturnormalisering frem mod 2020. Stort set samme udvikling i ledighed som forudsat i Vækstplan DK
- De historiske forskydninger i erhvervsstrukturen forlænges frem mod 2020 (fald i industri og landbrug – stigning i privat service).
- Fremskrivning af den "ønskede" uddannelsessammensætning i de enkelte erhverv. Forlængelse af de trendmæssige forskydningen i uddannelsessammensætningen i de enkelte erhverv.

Fremskrivning af overordnet erhvervsstruktur



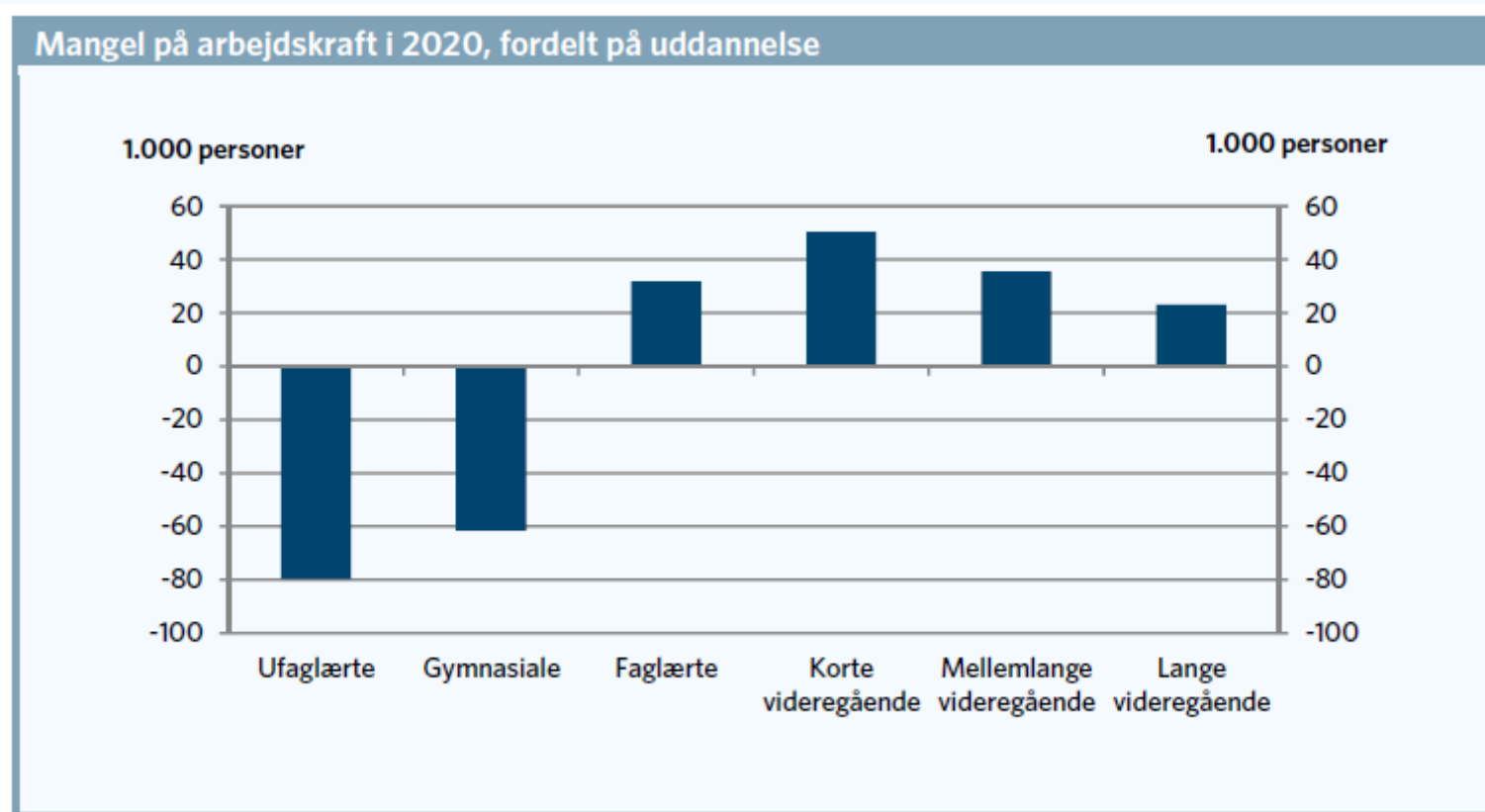
Ændring i efterspørgsel (2012-2020)

Tabel 2. Udvikling i beskæftigelsen 2012 til 2020 fordelt på uddannelse og branche

	Landbrug	Industri	Bygge og anlæg	Private tjenester	Offentlig	I alt
Ufaglærte	-11	-50	1	-57	-54	-171
Gymnasiale	0	2	1	30	-4	28
Faglærte	1	-2	11	8	8	27
Korte videregående	1	11	1	38	4	55
Mellemlange videregående	1	10	1	57	40	110
Lange videregående	0	12	0	58	25	95
I alt	-8	-17	17	134	18	144
Antal 1.000 personer, 2020	65	813	182	1516	813	2.900

Kilde: AE ubalancemodel

Fremskrivning af ubalancer på arbejdsmarkedet i 2020



Kilde: AE.

Fortolkning af fremskrivningen

- Mekanisk fremskrivning – ikke en prognose
- Der vil ske markedsmæssige tilpasninger – ændringer i erhvervsstruktur mv.

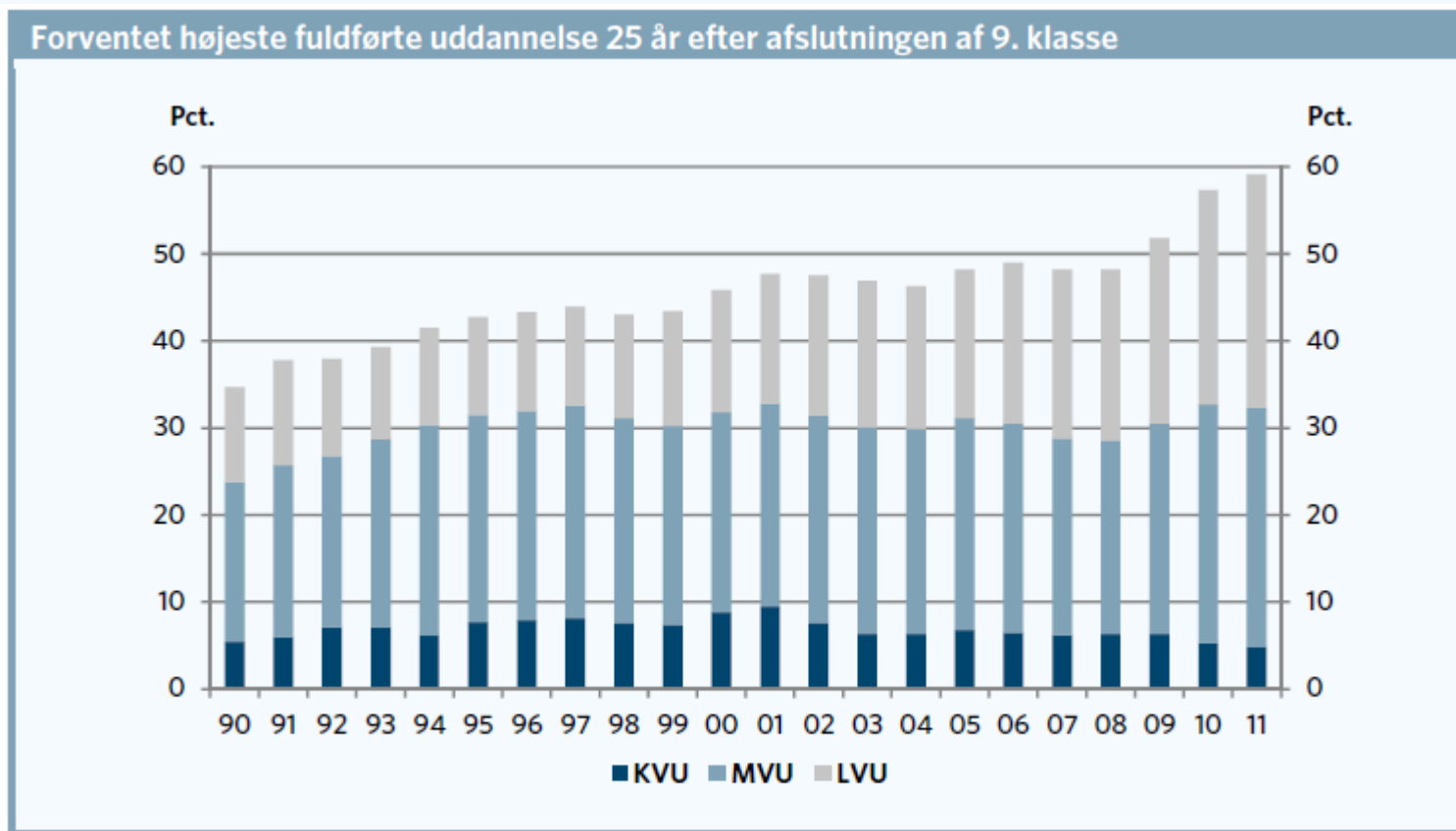
Mulige konsekvenser af ubalancer:

- Sværere at tackle krav fra globalisering og ny teknologi
- Tab af vækst og velstand
- Risiko for øget ulighed

Andre har brugt tilsvarende metoder

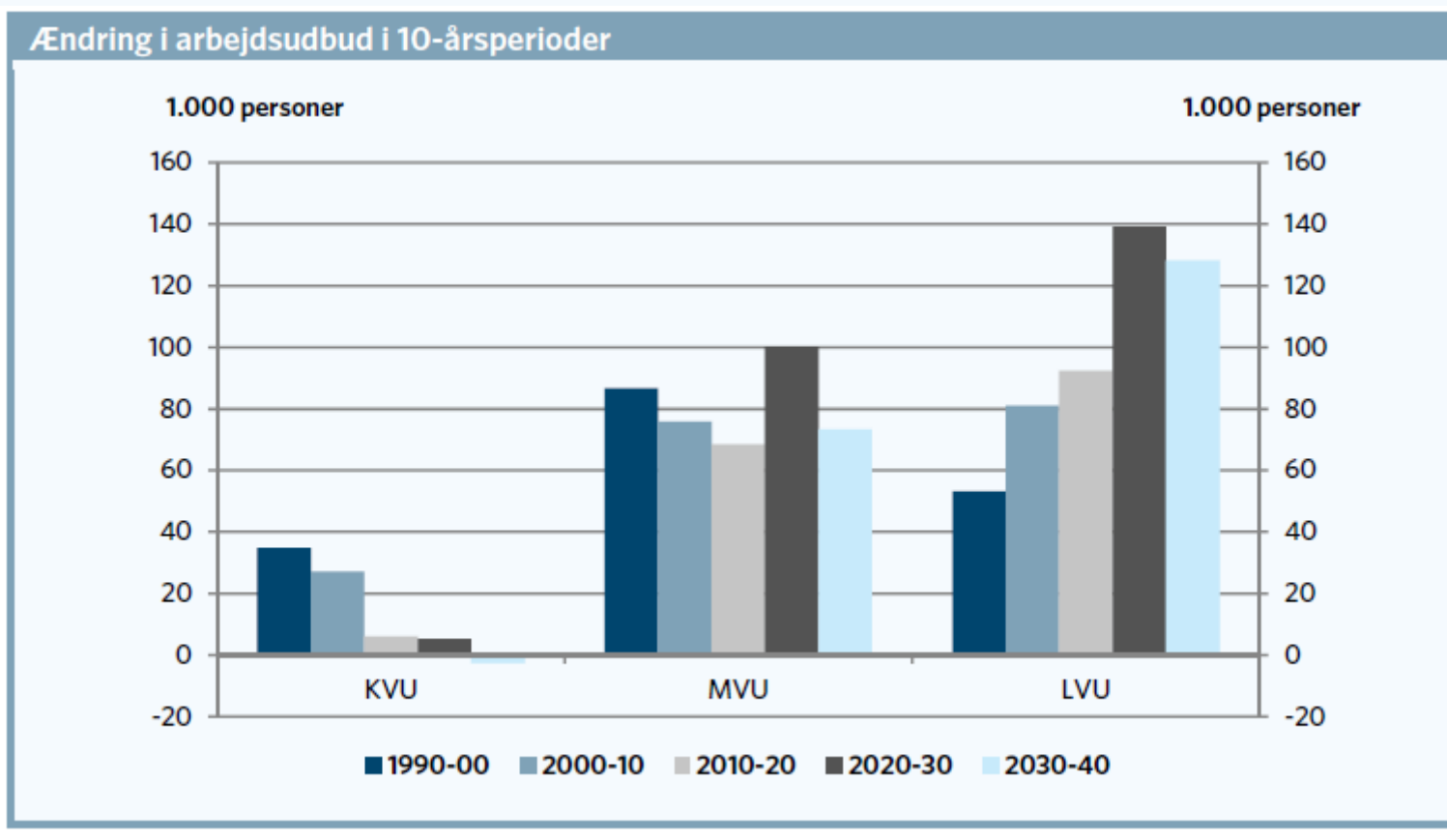
- Fx DAMVAD(IDA), Dansk Erhverv, DI

Profiltal for videregående uddannelser – 25 år efter grundskole



Kilde: AE på baggrund af UNI-Cs profilmodel.

Markant stigning i antal akademikere navnlig efter 2020



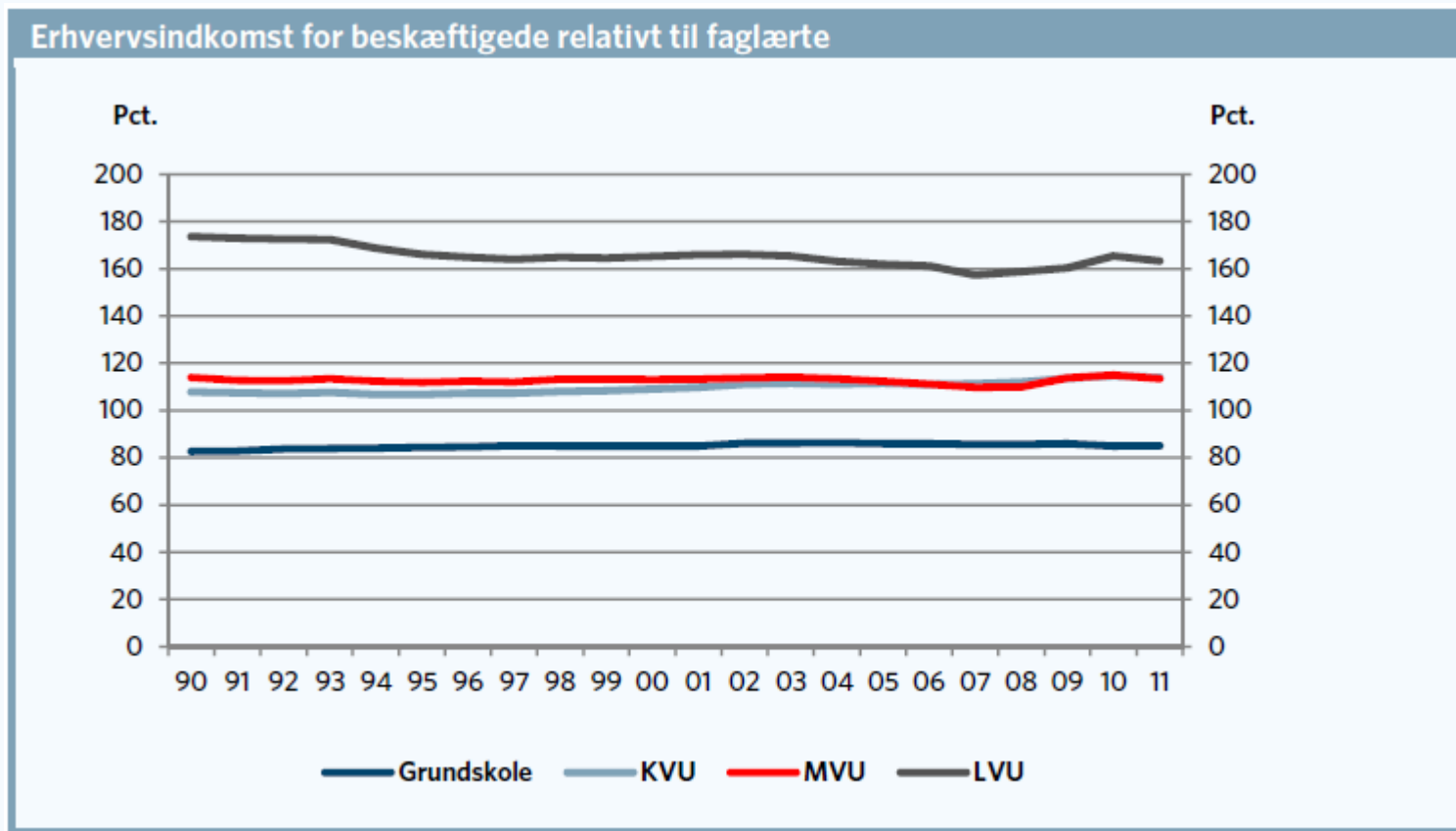
Nærmere om fremskrivningen

- Store krav til skabelse af private akademikerjobs fremover
- Kan bidrage til betydeligt produktivitetsløft
- Risiko for to-puklet uddannelsesfordeling i den private sektor (stor gruppe ufaglærte/faglærte og stor gruppe akademikere – men ikke så mange ind i mellem)
- Øget fokus på KVU/MVU-uddannelser rettet mod den private sektor.
- Det dobbelte uddannelsesløft (ufaglært-> faglært, faglært-> videregående)

Indikatorer for mis-match

- Se på de relative lønninger, beskæftigelse og arbejdstid
- Med SKATs elndkomstregister mulighed for opbygning af et centralt monitoreringssystem for de videregående uddannelser (løn, beskæftigelse og arbejdstid)
- Stabil udvikling i de relative lønninger og beskæftigelsesfrekvenser mellem uddannelsesgrupperne
- Tyder ikke på overuddannelse

Relative lønninger mellem hoveduddannelsesgrupper





Tak for opmærksomheden

Relative beskæftigelsesfrekvenser mellem hoveduddannelsesgrupper

