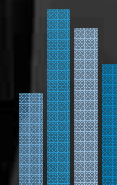


Gymnasial fagprofil

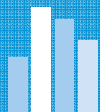
Kontaktudvalgsmøde d. 2. december 2014

Leo Elmbirk Jensen



Motivering

- I forbindelse med gymnasiereformen forsvandt muligheden for at skelne mellem en matematisk og en sproglig studentereksamen.
- Da samtidig en stor og stadig stigende gruppe af unge tager en studentereksamen, finder vi i Danmarks Statistik, at der er behov for at finde en måde at belyse det faglige indhold i en gymnasial uddannelse – at kategorisere den faglige profil.
- I de senere år har vi haft adgang til karakteroplysninger på de gymnasiale uddannelser og vil kunne lave en typologi med nogle robuste kategorier, som kan bruges til nærmere at karakterisere den enkelte student faglige profil.
- Grundlaget for en sådan kategorisering af den studerendes fagprofil på uddannelserne stx, hf, hhx og htx vil være følgende variable:
 - Gymnasie_Fag
 - Niveau (A, B, C)



Pilotprojekt

Datagrundlag: Karakterregistret (karakter for fag)

Data til rådighed:

- stx, hf 1998 -
- hhx og htx 2004 -

På dette grundlag:

1. Klassificering af alle fag i et mindre antal faggrupper på tværs af de gymnasiale uddannelser.
2. Dannelse af **fagprofil** som viser en vejet fordeling af den enkelte studerendes fag på de forskellige faggrupper.
3. Dannelse af en simpel **gymnasietype**-klassifikation baseret på fagprofilen.
4. Undersøg sammenhængen mellem fagprofil/gymnasietype og efterfølgende uddannelse.
5. Beslutning om hvordan fagprofil-data skal offentliggøres/anvendes.

Faggrupper og vægtning

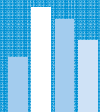
1 000 fag-koder fordeles på disse faggrupper:

Kode	Faggruppe
MA	Matematisk naturvidenskabelige fag
TE	Teknik
SA	Samfundsvidenskabelige fag
SP	Sprogfag
HU	Humanistiske/kunstneriske fag
ID	Idræt/bevægelsesfag
AN	Andet

Vægtning af fag (svarende til antal års undervisning):

Niveau A:	3 point
Niveau B:	2 point
Niveau C	1 point

I Karakterregistret er der er ligelig fordeling på de 3 niveauer



Tidsplan

1. December 2014 – februar 2015:

- Dannelse af fagprofil for udvalgte årgange.
- Konsistenscheck med Elevregistret/dækning
- Forsøgsvis dannelse af gymnasietyper

De ovennævnte processer baserer sig på den faggruppering vi har nu, men tanken er i en iterativ proces at finde de mest 'naturlige' grupperinger

2. Foråret 2015:

- Forsøg med anvendelse af fagprofiler/gymnasietyper
- Evt. justering af faggrupperinger
- Dannelse af gymnasietyper, som introduceres i Elevregistret

3. Forskningsdata til rådighed fra sommer 2015.

Interessenter tages gerne med på råd!

