

Utdanningsdata i microdata.no

NADINE BRATHOLMEN, NVB@SSB.NO



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Agenda

- Hva er NUDB?

- Hvem har vi data for?

- Hva finnes av utdanningsdata i microdata.no?

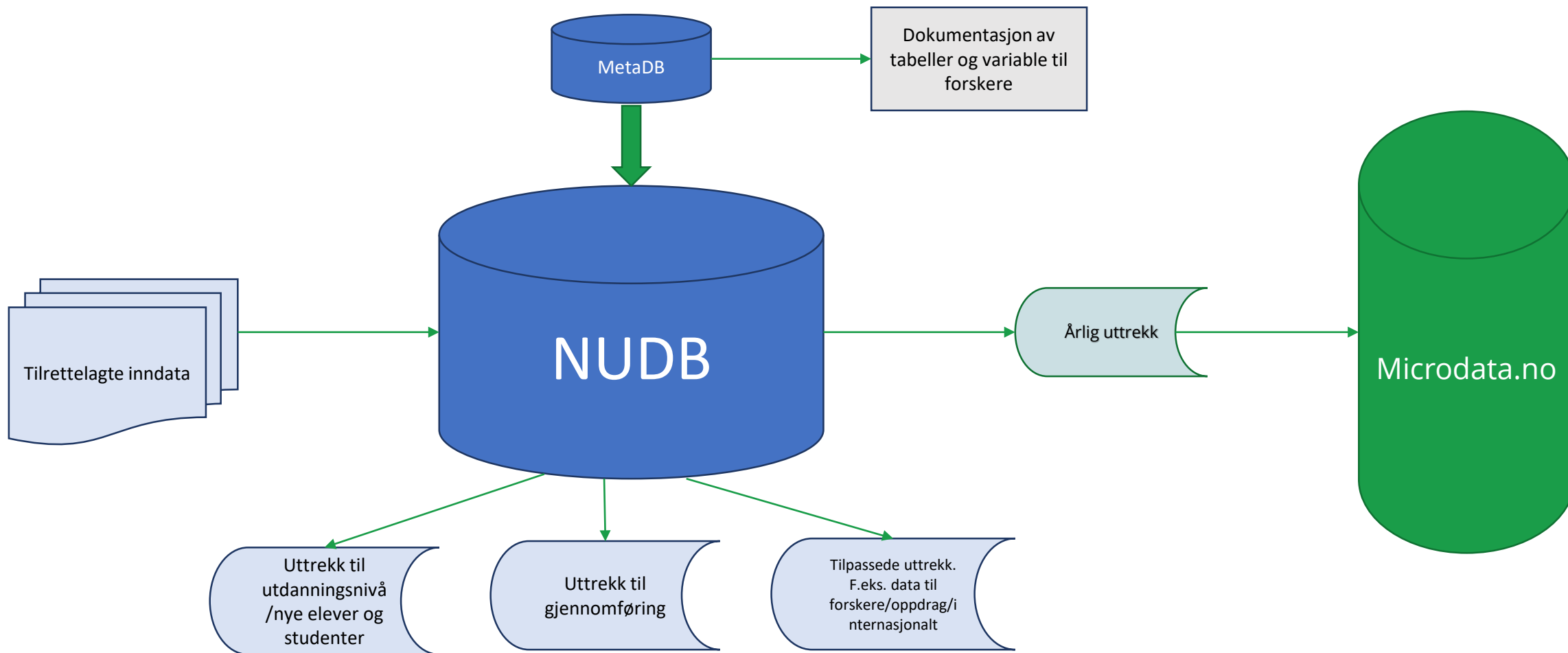
- Norsk standard for utdanningsgruppering (NUS2000)

- Sammenheng mellom registrerte enkeltutdanninger og høyeste fullførte utdanningsnivå (BU)



Hva er NUDB?

Nasjonal utdanningsdatabase



Hva er NUDB? (2)

- All individbasert informasjon om en persons utdanning
- Fra avsluttet grunnskole til profesjonsutdanning
- Nasjonale prøver og karakterdata fra grunnskole og videregående
- De eldste dataene stammer fra folketellingen i 1970
- Årlige innhentinger av individdata f.o.m. 1974 for elever og studenter, avslutta utdanning f.o.m. 1974/1975

Mer informasjon:

<https://www.ssb.no/data-til-forskning/utlan-av-data-til-forskere/variabellister/utdanning>

<https://www.ssb.no/data-til-forskning/utlan-av-data-til-forskere/variabellister/utdanning/nasjonal-utdanningsdatabase>



Hvem har vi data for?

- Elever som tar nasjonale prøver eller som avslutter grunnskole
 - Vi har ikke individdata på igangværende/avsluttende utdanning for hvert trinn
- Elever og lærlinger i videregående opplæring
- Elever i annen videregående utdanning
- Folkehøyskoleelever
- Deltakere i arbeidsmarkedskurs
- Studenter i høyere yrkesfaglig utdanning (fagskole)
- Studenter ved universitet/høyskole



Hva finnes av utdanningsdata i microdata.no?

- Høyeste fullførte utdanningsnivå
- Foreldres høyeste fullførte utdanningsnivå
- Diverse variabler fra NUDB tabellen F_UTD_KURS
 - NUS/uhgruppe/utd – ulike grupperinger av utdanninger
 - Utfall (bestått, ikke bestått, avbrutt)
 - Kompetanse i videregående opplæring dersom bestått
 - M.m.



Hva finnes av utdanningsdata i microdata.no? (2)

- Grunnskolepoeng f.o.m. 2000
- Skalapoeng for nasjonale prøver (5, 8 og 9 trinn) f.o.m. 2007
- Standpunktkarakterer i grunnskole f.o.m. våren 2002
- Standpunktkarakterer i videregående skole f.o.m. 2003/2004



Hva finnes av utdanningsdata i microdata.no? (3)

Videregående og universitets- og høgskoleutdanning:

- Første gang registrering
- Første gang fullført
- Antall semester

- Alder ved første gangs registrering i UH
- Første gang fullført utdanning på grunnskolenivå



Norsk standard for utdanningsgruppering (NUS2000)

- Norsk standard for utdanningsgruppering er et 6-sifret kodesystem som klassifiserer utdanningsaktiviteter etter nivå og fag. Standarden har følgende struktur:
 - 1. siffer Nivå
 - 2. siffer Fagfelt
 - 2.-3. siffer Faggruppe
 - 2.-4. siffer Utdanningsgruppe
 - 1.-6. siffer Enkeltutdanning

NUS2000 - Nivå

Norsk standard for utdanningsgruppering har ni nivåer, med tillegg av en verdi for uoppgitt.

- 0 = Ingen utdanning og førskoleutdanning
- 1 = Barneskoleutdanning
- 2 = Ungdomsskoleutdanning
- 3 = Videregående, grunnutdanning (Vg1 og Vg2)
- 4 = Videregående, avsluttende utdanning (Siste år, Vg3 (eventuelt Vg4))
- 5 = Påbygging til videregående utdanning/fagskoleutdanning (Utdanninger med varighet ½ - 2 år)
- 6 = Universitets- og høgskoleutd., lavere nivå (T.o.m. 4 års UH-utdanning (bachelor, grunnskolelærer))
- 7 = Universitets- og høgskoleutd., høyere nivå (Mer enn 4 års UH-utdanning (master))
- 8 = Forskerutdanning/doktorgrad
- 9 = Uoppgitt



Eksempel NUS2000

- 732106 Master, sosiologi, toårig
- Nivå 7 – Universitets- og høyskoleutdanning, høyere nivå
- Fagfelt 3 - Samfunnsfag og juridiske fag
- Faggruppe 32 – Sosiologiske fag
- Utdanningsgruppe 321 – Sosiologiske fag

Se mer her: <https://www.ssb.no/utdanning/norsk-standard-for-utdanningsgruppering>



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Hvordan settes en persons høyeste utdanningsnivå?

Høyeste nivå (nus2000) prioriteres

Dersom en person har fullført flere utdanninger på samme nivå, velges høyeste utdanning etter følgende kriterier:

- 1. utdanningen med høyest klassesertrinn
- 2. utdanningen som har en annen kode enn allment fagfelt (2.siffer i NUS-koden)
- 3. utdanningen med nyeste avslutningsdato
- 4. tilfeldig



Sammenheng mellom registrerte enkeltutdanninger og høyeste fullførte utdanningsnivå (BU)

SNR_NUDB	REGDATO	NUS2000	UTFALL	BU	BU_REGDATO	
SXXXXXXXX	200706	201103	Grunnskole	8 Bestått	201103	200706
SXXXXXXXX	200806	301111	Studiespesialisering, Vg1	8 Bestått	201103	200706
SXXXXXXXX	200906	301113	Realfag, Vg2	8 Bestått	201103	200706
SXXXXXXXX	201006	401111	Realfag, Vg3 (komp 1 = studiekompetanse)	8 Bestått	401111	201006
SXXXXXXXX	201206	659931	Bachelor, informatikk, matematikk og økonomi	1 Kodet avbrutt i NUDB	401111	201006
SXXXXXXXX	201506	641141	Bachelor, økonomi og administrasjon	8 Bestått	641141	201506
SXXXXXXXX	201708	741125	Siviløkonom/Master, økonomi og administrasjon	8 Bestått	741125	201708
SXXXXXXXX	201906	613501	Filosofi, lavere nivå	1 Kodet avbrutt i NUDB	741125	201708
SXXXXXXXX	202007	741130	Master, regnskap og revisjon – høyere revisorstudium	8 Bestått	741130	202007

Se om statistikken for hvordan befolkningens høyeste utdanningsnivå defineres:
<https://www.ssb.no/utdanning/utdanningsniva/statistikk/befolkningens-utdanningsniva>



Statistisk sentralbyrå
 Statistics Norway

Takk!

