

## KURS I RAPPORTERING AV STUDENTDATA VED UIB

### Hva:

Kurset vil ta for seg sentrale deler av rapporteringen av studentdata ved Universitetet i Bergen. Fokus vil være på økt forståelse av sammenhengene i rapporteringsprosessen, herunder kvalitetssikring av data og prosessen rundt dette.

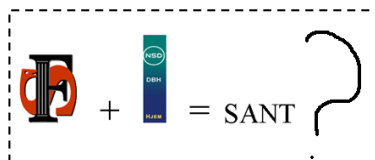
Kurset er inndelt i tre deler. Den første delen vil fokusere på helheten og sammenhengen i rapporteringen. Videre vil kurset ha fokus på noen sentrale FS-tekniske deler som er av stor betydning for rapporteringen. Denne delen vil ta utgangspunkt i rapporteringsveilederen. Den siste delen vil ta for seg oversikter og analyser av studentdata. Her vil utgangspunkt være en gjennomgang av rapporter i DBH ved å gå nærmere inn på DBH sine definisjoner og knytte dette til datakvaliteten i FS.

### Målgruppe:

Kurset vil passe for alle som er involvert i rapporteringsarbeidet. Målgruppen vil i hovedsak være de som har overordnet ansvar for rapporteringen, men det vil også kunne være av interesse for studiekonsulenter og andre som har bruk for oversikter over studentdata.

### Kursevaluering:

Det er fint om kursdeltakerne gir en tilbakemelding på kurset enten direkte til kursholder eller ved å gå inn på <http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Kursevaluering>



# **1. DEL 1 - Rapporteringen - Hva henger sammen med hva?**

## **1.1 Først litt bakgrunn:**

Hele rapporteringsfeltet er relativt kompleks, mye fordi det rapporteres data fra mange ulike deler av studieløpet og omfatter forholdet mellom datainnlegging i FS, utplukkskriterier i de standardiserte rapportene fra FS SYSTEM, og til slutt sammenstilling av dataene som oversendes og presenteres i DBH.

Universitetsdirektøren har i brev til fakultetene bestemt at fakultetene har ansvaret for å registrere og kvalitetssikre rapporteringsdata i FS. Utdanningsavdelingen skal koordinere og sende rapportene samlet for UiB (jfr. Universitetsdirektørens brev av 16.12.1998 Ansvar for rapportering til Felles studentsystem og Database for høyere utdanning (DBH )- ref. 98/4739). Seksjons for fellestjenester vil bistå kvalitetssikringsarbeidet og legge til rette for at fullstendig data blir registrert i FS.

Både Kunnskapsdepartementet og Riksrevisjonen stiller krav til rapporteringen. KD i forhold til hva vi skal rapportere om, og Riksrevisjonen om hvordan vi skal kvalitetssikre. De har særlig fokus på de rapportene som inngår i finansieringsmodellen og data som har budsjettmessig betydning. UiB og fagmiljøene er avhengig av at rapporteringen er korrekt og ryddig.

## **1.2 FS , FS SYSTEM og DBH - Rapporteringsfeltet**

FS – Selve registreringssystemet for innlegging av data. UiB har mange brukere med veldig ulike og spesifikke arbeidsoppgaver i forhold til FS, og rapporteringen til DBH er til dels kompleks og omfattende. Det er viktig å huske på at alt som registreres kommer stort sett ut i en annen ende, enten i forbindelse med rapportering eller i andre analysesammenhenger.

## **FS SYSTEM – Hva er det?**

En egen applikasjon med ferdig definerte rapporter som genereres det vil si lages og oversendes til slutt DBH. Dette er rapporter som lages på nytt hver gang de kjøres og lagres i egne tabeller. Endringer og nyregistreringer i FS gjenspeiles her når rapportene lages. For rapporteringsansvarlige på UA er det viktig å kontrollere utplukket i disse rapportene opp mot definisjonene på departementets rapporter i DBH.

Rapportering og vedlikehold av systemparametre		Systemkalender			
		Frist	Mottaker	Beskrivelse	Report
184-Universitetet i Bergen		15.02	NSD	Erneopplysninger (koder). Forrige høstsemester.	FS010.001 <a href="#">Åpne</a>
Utdanningsavdelingen		15.02	NSD	Kandidatbenevnelser (gradkoder). Forrige høstsemester	FS010.003 <a href="#">Åpne</a>
FS		15.02	NSD	Nye studietilbud. Forrige år	FS010.004 <a href="#">Åpne</a>
FS		15.02	NSD	Eksamen. Forrige høstsemester.	FS015.005 <a href="#">Åpne</a>
PROD		15.02	NSD	Karakterer. Forrige høstsemester.	FS015.006 <a href="#">Åpne</a>
FS6.0.07		15.02	NSD	Fullførte studieprogram. Forrige høstsemester.	FS015.007 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Ferdige kandidater. Forrige høstsemester.	FS015.008 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Etterutdanning. Forrige år.	FS015.009 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Utvekslingsstudenter. Forrige år.	FS015.010 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Personer i doktorgradsprogrammer. Forrige høstsemester.	FS016.001 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Avlagte doktorgrader. Forrige høstsemester.	FS016.002 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Gjennomføring doktorgrad. Forrige år.	FS016.003 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Studieplasser. Inneværende vårsemester.	FS015.019 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Gjennomføring iht avtalt utdanningsplan. Forrige år.	FS015.013 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Fullføring på utvalgte utdanninger. Forrige år.	FS015.017 <a href="#">Åpne</a>
		15.02	NSD	Søkere, opptatte, nye studenter. Inneværende	FS015.018 <a href="#">Åpne</a>

## DBH – Database for statistikk om høyere utdanning

Kunnskapsdepartementets benytter databasen som et planleggingsverktøy i budsjettarbeidet. NSD<sup>1</sup> har fått i oppdrag å utvikle og drive den. Departementet bestemmer hva vi skal rapportere og rapporteringskravene blir fremsatt på hovedsiden til DBH. Her er også inngangsporten til de ulike rapportene i DBH.



**Database for statistikk om høyere utdanning**

**Nøkkelord**  
A B C D E F G H I J K L  
M N O P Q R S T U V W  
X Y Z

**Statistikk**  
Studenter  
Doktorgrader  
Tilsatte  
Økonomi  
Areal  
Budsjettreporter  
Estatstyringsdata  
Vitenskapelige publikasjoner  
Egendefinerte rapporter

**Oversikter**  
Institusjoner  
Studietilbud  
Publiseringkanaler  
Linker

### Database for statistikk om høyere utdanning

Database for statistikk om høyere utdanning (DBH) er et datavarehus for informasjon om norske universiteter og høyskoler, basert på data hentet fra sektorens drift. Systemet er et oppdragsprosjekt som Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD) utfører på vegne av Universitets- og høyskoleavdelingen i Kunnskapsdepartementet (KD).

---

**Rapportering av økonomidata 2007 og konsernregnskapet 2006**  
Nytt opplegg for økonomirapportering

**Frist for levering av forslag til publiseringkanaler: 29. oktober 2007**  
For å få behandlet forslag til publiseringkanaler som skal gjelde for 2007-rapporteringen må disse være registrert senest 29. oktober. For kan sendes inn via eget grensesnitt.

**Selskapsdatabasen**  
Register over selskaper eid av statseide virksomheter underlagt Kunnskapsdepartementet

**Rapporteringskrav**

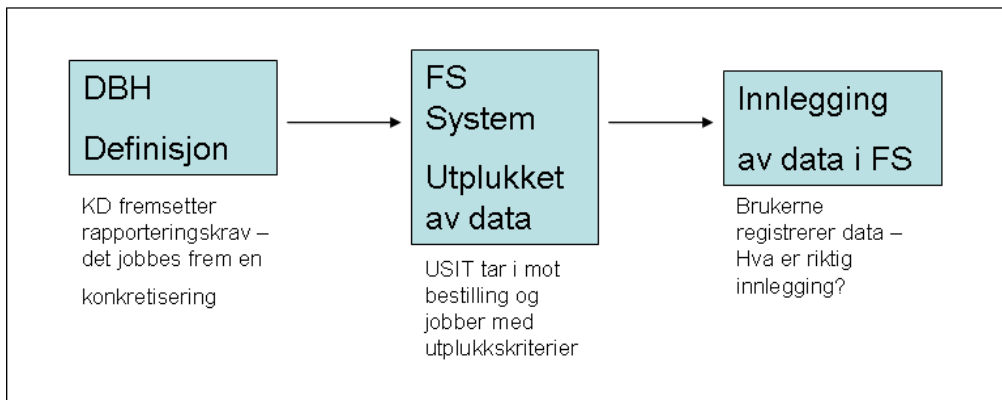
- De årlige rapporteringskrav fra Kunnskapsdepartementet
- Nye spesifikasjoner for rapportering av studentdata 2007/2008
- Rapport fra arbeidsgruppe for studentdata

**Statistikk**

- Studenter: Opptak, registrerte studenter, eksamen, kandidater m.m.
- Doktorgrader: Nye avtaler, totalt antall avtaler, avlagte doktorgrader.
- Tilsatte: Årsverk, gjennomsnittsalder m.m.
- Økonomi: Resultatregnskap, tertialdata, konsernregnskap m.m.
- Areal: Arealer og leieforhold.
- Vitenskapelig publisering: Publikasjonspoeng, forfatterandeler
- Budsjettreporter: Rapporter som institusjonene bruker i sine budsjettforslag til KD (**utgått fra budsjettåret 2009**)
- Etatstyringsdata: Tabeller som brukes til departementets etatsstyringsmøter. (**erstatter budsjettreporter som departementets styringsinformasjon**)

<sup>1</sup> Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste

## Forholdet mellom FS, FS-system og DBH utgjør Rapporteringsfeltet



Et viktig moment i rapporteringen er å se sammenhengen og prosessen rundt det ferdige produktet som til slutt ligger i DBH. Det kan være litt av en utfordring for en saksbehandler å se sin egen rolle i rapporteringsfeltet. Kryss i bokser og felt kan virke unødvendig og tungvint i forhold daglige gjøremål. Det er likevel avgjørende for et godt resultat og god datakvalitet.

Et eksempel på et lite viktig kryss.

The screenshot shows a form titled "Studieprogram samlebilde [STUDPROG]". Key fields include:

- Kode: BASV-AORG
- Studieansvarlig sted: 184 15 12 0
- Praksisansvarlig sted: [ ] [ ] [ ] [ ]
- Studienivå: 380 Treårig studium
- Grunnstudium: J Semesterrapp: N
- Personlig veiledning: N Utdanningsplan: J

At the bottom, there is a section for "Språk - defaultverdier for Diploma Supplement - pkt 2.5". It includes a table with columns for "Språk", "Eksamensspråk", "Undervisningsspråk", "Prioritet", and "Gjelder kull i perioden". The "Undervisningsspråk" column has a dropdown menu set to "NORSK" and a checkbox set to "J". An arrow points to this checkbox with the text "Boks med J for undervisningsspråk".

- Det er ikke tilstrekkelig å fylle ut språk – for at dette skal komme med i utplukket må det settes J i boksen for Undervisningsspråk.

Utdanningsavdelingen har fått et nytt system for kurs og brukerdokumentasjon. Dette skal gjøre det mer oversiktlig og lett og orientere seg. Videre er det like viktig at denne dokumentasjon brukes, og vi på UA har ansvar for å legge til rette og å gjøre den lett tilgjengelig.

## Kursoversikt

### Kurs i Felles studentsystem (FS)

#### Kurs i Rapportering

- Mandag 10.12.07 Kl. 09.00-12.00, 10 plasser, Universitetsbiblioteket HF 2. etg rom 209

#### FS Arbeidsstue

(OBS: Ingen påmelding - det er bare å stille!)

- Torsdag 29.11.07 Kl 09-11.30, Stein Rokkans hus, kursrom 1211
- Fredag 14.12.07 Kl 09-11.30, Stein Rokkans hus, kursrom 1211

### Kurs i Mi side

### Alle kurs

- Grunnkurs i FS
- Kurs i Eksamensarbeid
- Kurs i Opptaksmodulen i FS
- Kurs i Rapportering
- Kurs i LIST
- Grunnkurs i Mi side
- Kurs i Elektronisk innlevering av
- Administrasjonskurs i Kark [↗](#)
- Lærerkurs i Kark [↗](#)
- FS Arbeidsstue
- Kurs i Timeplanlegging
- Kurs i Doktorgradsmodulen

Her skal ligge oppdatert veileder med oversikt over hva, hvordan og når vi skal rapportere de ulike dataene.

[http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Rapportering\\_og\\_analyse\\_av\\_studentdata](http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Rapportering_og_analyse_av_studentdata)

<http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Hovudsida>

Dokumentasjonen av utplukkskriteriene fra FS SYSTEM er relativt omfattende, og dessverre ikke alltid oppdatert. Da må det testing til, noe mange brukere av FS er flink til å hjelpe SFT med. Vedlagt i kursmaterielle finner dere denne dokumentasjon som kan være et nyttig grunnlagsdokument.

Når det gjelder definisjoner og innholdet i rapportene i DBH er det viktig at dataene er til å stole på (reliabilitet og validitet). Dataene må både være presise og de må måle det de skal måle. Dette er en utfordring i alle analyser, og sikre oss at vi faktisk måler det vi skal måle. Dette krever gode og tydelige operasjonaliseringer.

### To eksempler:

**1.** Doktorgrad – Gjennomstrømming: Det var stor variasjoner i hva som regnes som startdato i FS. Er det;

1. Opptak til program
2. Ansettelses tidspunkt
3. Dato for vedtak til opptak i programmet

Den dårlig datakvalitet var også et nasjonalt problem.

Løsning: Utvikle nasjonale rutiner for en felles registreringspraksis

**2.** Undervisningsspråk – På oppdrag fra departementet utarbeider DBH en definisjon. USIT systemleverandør jobber med utplukket fra FS. FS System har et utplukk som setter default NORSK språk på alle. – Når brukerne skal legge inn data om undervisningsspråk kommer

spørsmålet; Vi annonserer to språk både norsk og engelsk – Hva skal ligge i FS? Hva er det vi egentlig skal rapportere til DBH?

Løsning: Vi må få en ny presisering av definisjonen fra DBH

### 1.3 God datakvalitet

Det viktigste for å sikre god datakvalitet er at den vanlige registreringen er korrekt. At det jobbes for felles registreringspraksis og god grunnlagsdokumentasjon. Dokumentasjonen må brukes og nye medarbeidere må orienteres og informeres om FS organisasjonen, og FS rolle i studieadministrasjon. FS er et sentralt verktøy for rapportering også for å forstå høyere utdanning i tall.

Rapportene til NIFU step og SSB er de samme som til DBH, men ofte med et annet utplukk, og andre variabler er med. Data til DBH er alltid aggregert og inneholder ingen individ opplysninger. Det er likevel viktig å vite at vi rapportere individ data til NIFU step som er en hyppig oppdragsgiver av analyser som departementet også bruker som et viktig beslutningsgrunnlag. Kvalitetssikring for all rapportering får er derfor viktig.

Det meste sentrale i kvalitetssikringen er data som får direkte økonomiske konsekvenser for institusjonen. Riksrevisjonen foretar jevnlige kontroller av data som er innrapportert og brukes i finansieringsmodellen. Kontrollene har fokusert både på rammene rundt kvalitetssikringsprosessen og rutiner for datainnleggingen og fremvising av grunnlagsdokumentasjon. – Kan vi dokumentere eksamensprotokoller, disputaser etc.

#### Den formelle kvalitetssikringsstrukturen for studentdata ved UIB



## 1. 4 Litt om finansieringsmodellen

**Hva skal rapporteres;**

***Data som inngår i finansieringsmodellen***

- 1) Studiepoeng
- 2) (Kandidater)<sup>2</sup>
- 3) Avlagte doktorgrader
- 4) Utsvekslingsstudenter

***Vi rapportere også andre til data til DBH, SSB, NIFU***

- 1) Data om studietilbudet
- 2) Søker- og opptakstall
- 3) Forskerutdanningen

Studiepoengproduksjon og utvekslingsstudenter ved institusjonen inngår i departementets finansieringsmodell, og har derfor direkte innvirkning på hvor mye midler institusjonene får tildelt.

Det er den totale studiepoengproduksjonen som avgjør om institusjonen får økte bevilgninger. Resultattallene på UiB viser at vi har en effektiv gjennomføring og vi har økt studiepoengproduksjonen per student, mens studenttallet er synkende og følgelig også den totale studiepoengproduksjonen.

**Hva får vi penger for?**

**Utsvekslingsstudenter:** Vi får 5000,- kroner per utvekslingsstudent som er på opphold mer enn tre måneder, og som ikke er på en individbasert avtale.

**Studiepoengproduksjon:** Departementet plasserer studieprogrammene i ulike finansieringskategorier A-F. Kategori F har en total pris på 67.000,- (i 2006), og denne summer reduseres etter finansieringsform. Dersom et studieprogram med ekstern finansiering får inn 25.000 i eksterne midler trekkes dette fra grunnbeløpet. Fastsetting av finansieringsprosenten har institusjonene selv ansvar for. Data på studieprogrammet er veldig viktig grunnlagsdata siden det får direkte innvirkning på studentrapportene. Dette er resultatdelen, og den er direkte avhengig av avlagte studiepoeng.

Resultatrapporteringen er utgangspunktet for kvalitetssikringen ved UiB. Dette er en intern rapportering som er avgrenset til 3 indikatorer. Studiepoengproduksjon og studiepoengproduksjon/ antall studenter som vist i tabellen nedenfor. I tillegg kommer kandidater på master- og profesjonsnivå og avlagte doktorgrader.

---

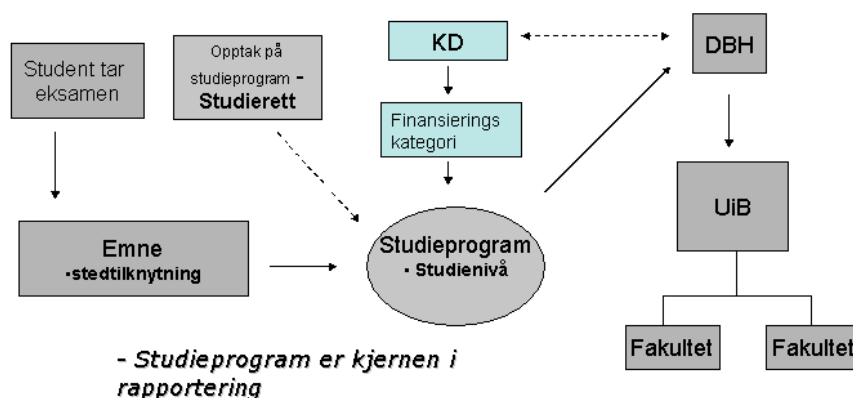
<sup>2</sup> Inngår ikke lenger i finansieringsmodellen, men departementet har i st. melding 7 skrevet at dette er vurderes å ta inn igjen kandidater som indikator i budsjettet for 2009.

## Resultatrapporten internt ved UiB;

1. Studiepoeng, studentar, gjennomføring										
	studiepoeng				studentar		stp/student			
	2004-05	2005-06	Mål 06	Avvik	2004-5	2005-6	2004-5	2005-6	Mål 06	Avvik
HF	2535	2612	2604	8	4275	4048	35,6	38,7	39,4	-0,7
MN	1513	1528	1508	20	2412	2256	37,6	40,6	39,6	1,0
Med*	1131	1213	1108	105	1385	1400	49,0	52,0	49,9	2,1
OD*	194	223	196	27	271	274	43,0	48,8	43,6	5,2
SV	2037	2132	2046	86	3259	3336	37,5	38,4	39,3	-0,9
JUR	1632	1738	1456	282	1918	1940	51,1	53,8	45,5	8,3
PS	1049	1075	1235	-160	1922	1786	32,7	36,1	37,3	-1,2
Andre**	389	365	423	-58	360	343				
Sum	10480	10886	10576	310	15801	15382	39,8	42,5	42,3	0,2

- Formel: Produserte studiepoeng / antall studenter
- Produserte studiepoeng formel: ((Beståtte kandidater \* emnets studiepoeng) / 60) \* (egenfinansiert andel / 100) - Fordelt på program som emnet primært tilhører
- Antall studenter: Fordelt på program hvor de har studierett.

## Resultatfordelingen;



Denne er oversikten er ment å vise prosessen som ligger bak resultatrapporteringen, og ikke selve saksgangen i FS.

## Oppsummering:

Sentralt i finansieringsmodellen er forholdet mellom studieretten, eksamen som er tilknyttet emne og studieprogrammet med finansieringsprosent og finansieringskategori. På UiB teller vi studenter der hvor de har fått opptak til et studieprogram. Det betyr at en student som har fått opptak på et studieprogram på SV blir talt som en student på SV.

Eksamen gjøres på et emne, og det er emnets stedtilknytning som styrer hvor studiepoengene produseres. Emne er så tilknyttet et studieprogram i rapporteringssammenheng. På studieprogrammet angis nivået til studiepoengene. Om det er lavere grad eller høyere grad videreutdanning eller doktorgrad, finansieringsprosenten. Og, som nevnt studieprogrammenes plassering i de ulike finansieringskategorien fastsettes av departementet. Institusjonene kan foreslå plassering.

Dette er viktige forhold, flere studenter som tar et emne som er tilknyttet et studieprogram i finansieringskategori A gir betydelig større uttelling for resultatkomponentene enn et emne tilknyttet studieprogram kat F.

**Oppgave:**

- **Hvorfor rapporterer vi studentdata?**
- **Hva er resultatkomponenten?**
- **Hva er gjennomføringsformelen i resultatrapporten?**
- **Hvilken rolle har fakultetene i kvalitetssikringen?**
- **Hvilken rolle har Utdanningsavdelingen?**

## DEL II – Kvalitetssikring av data i FS

Denne delen av kurset er ment å gå inn på noen deler av registreringen i FS som har spesiell betydning for om rapportering blir korrekt. Aller viktigst for datakvaliteten er som nevnt at den daglige registreringen av studentdata er riktig, og det finnes mer detaljert dokumentasjon og temaspesifikke kurs om registreringsprosedyrer for innlegging av data i FS på Utdanningsavdelingen sine kurssider.

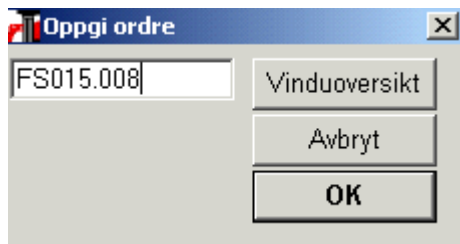
([http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Veiledning\\_til\\_rapportering\\_h%C3%B8st\\_2007](http://wikihost.uib.no/uawiki/index.php/Veiledning_til_rapportering_h%C3%B8st_2007))

### 2.1 Hvordan orientere seg i rapporteringsveilederen

Alle overskriftene er markert med grått felt og navnet på rapporten er markert øverst til høyre. Dette kan skrives direkte inn i FS ved kvalitetssikring av rapporten. Endringer og rettinger gjøres i FS. Deretter genereres rapporten i FS-system, og en kopi av denne vises i FS ved å oppgi ordre som vist.

#### FS015.008 Ferdige kandidater.

Finnes i modulen **Semesterregistrering**, velg **Rapporter**, velg **NSD-rapporter**. Eventuelt snarvei; Ctrl-O



#### KANDIDATER

FS015.008

Rapporten gjelder kandidater (vitnemålgivende) som har oppnådd grad i vårsemesteret. Data for vårsemesteret omfatter kandidater som har fått sensur i tidsperioden 1. februar - 31. august, og data for høstsemesteret omfatter sensurer i tidsperioden 1. september - 31.januar.

Dette innebærer at kandidater som får sin sensur i løpet av august og januar måned, fanges opp i henholdsvis, vår og høstsemesteret. Bakgrunnen for dette er at institusjonene skal kunne utnytte studieåret best mulig og at kandidatene rapporteres det året som undervisning, veiledning etc har foregått. Ferdige kandidater rapporteres både på studieprogram og kandidatbenevnelse i denne tabellen. (Kilde: DBH)

For kandidater på studieprogram som er organisert i samarbeid mellom institusjoner, er det institusjonen hvor kandidaten uteksamineres som skal rapportere kandidatdata.

#### Lavere grad

Tidligere har departementet tatt opp med UiB at de er misfornøyd med dårlig registrering, dvs at antallet i DBH er svært lavt. Det er bestemt ved UiB at fakultetene må registrere så mange

som mulig for 2005 ( e-post fra UA ,Asbjørn Bjørnset, den 17.08.05 til fakultetsdirektørene og andre med ansvar for rapportering til DBH).

Dette gjøres ved den såkalte 180 listen og er ikke ment som en permanent rutine fra seksjon for fellestjenester, men er en midlertidig løsning grunnet mangelfull registrering av oppnådde kvalifikasjon i protokoll på lavere grad, og dårlig datakvalitet i studentenes utdanningsplaner. Det er viktig å prioritere vedlikehold av utdanningsplaner slik at rutinen (FS651.002) som beregner oppnådd kvalifikasjon basert på utdanningsplan, faktisk vil fange opp disse studentene.

## Høyere grad

Ferdige kandidater rapporteres fra bildet *Oppnådd kvalifikasjon protokoll*, i modulen Kvalifikasjon. Kandidater som registreres for sent til å bli rapportert innen fristen vil bli etterrapportert neste semester (det er likevel reell dato for graden som skal registreres). Dersom flere institusjoner samarbeider om en kandidat rapporteres studenten der hvor graden tildeles.

Rapporten viser en kopi av DBH-rapporten og dataleveransen til DBH

Inst- Avd- kode	Årstall	Semester	Kandidatkode	Studieprogram	Antall kand totalt	Antall kand kvinner
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-ARB	1	1
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-EST	12	9
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-EUR	5	3
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-HIKU	15	6
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-IDE	1	0
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-LITT	4	2
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-MIALD	2	2
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-MØST	1	0
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-RET	4	4
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-SPINF	5	5
1120 220000	2007	1	BAKS-HF	BAHF-SPRAK	28	26
1120 270000	2007	1	BAKS-PS	BAPS-AOP	6	5
1120 270000	2007	1	BAKS-PS	BAPS-PSYK	2	1
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-AORG	2	2
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-GEOG	3	1
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-INFO	2	0
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-MEVI	2	0
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-SANT	8	3
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-SAPO	2	0
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-SOS	3	0
1120 210000	2007	1	BAKS-SV	BASV-SØK	2	1

Velg år og semester, trykk på knappen **Hent datagrunnlag**. For å få liste med individene som utgjør datagrunnlaget for rapporten, velg Individdata og Hent datagrunnlag på nytt. Før rapporten benyttes må den oppdateres av UA dersom det ikke står dagens dato (øverste datalinje i rapporten), ta kontakt med FS-gruppen for å få dette gjort.

## 2.2 Noen viktige punkter i FS

### Studieprogram 1.

Studieprogram samlebilde [STUDPROG]

Kode: **MASV.AORG** Studieansvarlig sted: 184 15 0 0 Emnekombinasjon

Praksisansvarlig sted: Studienivå: 570 Mastergrad iht §5 (er)

Finansieringsprosent: 100 (Institusjonens buds.)

NUSkode (SSB): 739999

Tilbys fra: 2002 HØST

Oppg./avh.-emne: [ ]

Avslutte studieprogrammet

NUS - kode

### Studieprogram 2 - Undervisningspråk

Studieprogram samlebilde [STUDPROG]

Kode: **MAHF.ARAB** Studieansvarlig sted: 184 11 20 0 Emnekombinasjon

Praksisansvarlig sted: Studienivå: 570 Mastergrad iht §5 (er)

Hele

Emnekombinasjon | Avgift | Fag | Studieretning | Kvalifikasjon | Personrolle | Kull | Emne | Studietilbud

Rapport. | Praksiskrav | Tekster - DS | Fag - DS | Språk - DS | Info | Info termin | Oppgave | Planinfotype | Planforslag

Språk - defaultverdier for Diploma Supplement - pkt 2.5

Språk	Eksamensspråk	Undervisningspråk	Prioritet	Gjelder kull i perioden
NORSK	J	J		0000 - 0000

Undervisningspråk

Undervisningspråk

### Studieprogram 3. – Studienivå

**Studienivå**

Kode	Navn	Videre-utdanning	NSDkode	ERASMUSkode	Emne	Studieprogram
30	Bokmål: Høyere grads nivå	N	HG		J	J
560	Bokmål: Mastergrad iht §7, 1.1.5 år	N	MG		N	J
570	Bokmål: Mastergrad iht §5 (erf.bas.), 1.5-2 år	N	MG		N	J
580	Bokmål: Mastergrad iht §3, 2 år	N	MG		N	J

### Studieprogram 4. Studieretten – tellemåte på UiB

**Studieretten**

Finansierings%:

- Ny tellemåte fra og med høsten 2006.
- Tidligere ble studentene plassert ut i fra det studieprogram der de var meldt til flest studiepoeng.
- Dersom en student er tatt opp på MASV-AORG, men tar 20 Studiepoeng på et emne som er tilknyttet BAMN-INF, plasseres studenten på SV.

## Emne 1.

The screenshot shows the 'Emne samlebilde' form for 'Programmering 1'. The form is divided into several sections: 'Kode', 'Navn', 'Bokmål', 'Nynorsk', 'Engelsk', 'URL', 'Periode eksamen', 'Periode underv.', 'Studieprog rapp.', 'Fag sortering', 'NUSkode (SSB)', 'Fagperson ansv.', 'Undervisning', 'Eksamen', 'Oppgave/avhandl.', 'Påkravd eks. ordn.', 'Krev und. oppt første', 'Krev und. oppt alltid', 'Eksdel samme eks.', 'Eks i samme rom', 'Vekt. på vitnemål', 'Kar. på vitnemål', 'Ressurskategori', 'Betegnelse fordypningsemne', and 'Emne oppmeldingskrav'. Callouts point to specific fields: 'Stedtilknytning - Skal studiepoengene vises på instituttnivå?' points to the 'Adm ansv (kontr):' field; 'Korrekt vektning av emne' points to the 'Vekting:' field; 'Studieprogram rapportering MÅ være fylt ut' points to the 'Studieprog rapp.' field.

Stedtilknytning – Skal studiepoengene vises på instituttnivå?

Korrekt vektning av emne

Studieprogram rapportering MÅ være fylt ut

## Emne 2.

The screenshot shows the 'Emne samlebilde' form for 'Programmering 1', focusing on the language selection section. The 'Språk' dropdown is set to 'NORSK'. A callout points to the 'Språk' field with the text: 'Angir undervisningsspråk på emne – SPRÅK underbilde'.

Angir undervisningsspråk på emne – SPRÅK underbilde

### Overgang til annet studieprogram;

- Kandidaten er på feil studieprogram fordi han eller hun har søkt overgang til PhD eller søker overgang til doktorgradsprogram på et annet fakultet og lignende. Da må det

gjennomføres en overgang ved hjelp av endringsfunksjoner. Dette er en knapp som finnes i student samlebilde.

Denne kopierer informasjon på alle underbildene over til det nye studieprogrammet.

### Viktig:

1. For å få riktig gjennomstrømming på doktorgrad for en kandidat skal det ikke gjøres ny beregning på ny starttermin.
2. Deretter beregner man nytt kull. Dersom det ikke er opprettet noe kull for denne terminen må det opprettes først i modulen programstudent i bilde kull samlebilde.
3. Til slutt utfører du selve overgangen. Nå går kandidaten på PHDFH fra 2008vår

**Endringsfunksjoner**

Benedicte Start-termin: 2007- HØST

Beregning

Ny start-termin  
 Nytt kull  
 Overgang

Ny grad: 184 PHDHF  
 Nytt studieprogram: PHDHF  
 Ny start-termin: 2007 HØST  
 Ny kull-termin: 2008 VÅR  
 Gjelder fra termin: 2008 VÅR Trinn denne termin 1

Dato for endring: Overgang

Kommentar:

Nytt drgradsreglement: PHD 2003

Andre viktige sjekkpunkter er beskrevet i 'veileder til kvalitetssikring av studentdata'

#### Oppgaver:

- **Gå inn i FS og finn NSD koden for studienivået til et studieprogram.**
- **Finn feltet studieprogram rapp i FS.**
- **Sjekk stedtilknytningen til et tilfeldig valgt emne på ditt fakultet /institutt.**
- **Hva er viktig for å få riktig gjennomstrømming på doktorgrad?**

## DEL III - DBH definisjoner og oversikter - analyse av studentdata

### Hva er DBH?



NSD Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste

NSD | Datatjenester | Programvare | Undervisning | Internasjonalt

NSD  
Om NSD  
Personvernombudet  
Årsmelding  
NSDnytt  
NSDs styre  
Ansatte  
Kontakt  
English pages

**Datatjenester**  
Individdata  
Regionaldata  
Data om det politiske system  
Institusjonsdata  
DBH  
Bestille data

**Programvare**  
NESSTAR  
NSDStat  
CELIUS

**Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD)**  
Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste AS (NSD) er et serviceorgan for norsk forskning. Hovedformålet er å yte tjenester til forskere og studenter når det gjelder innsamling og tilgang til data.

NSD legger nå om nettsidene. Det kan derfor bli noe ustabilitet. Om du oppdager feil eller mangler vil vi sette pris på en melding til [webmaster@nsd.uib.no](mailto:webmaster@nsd.uib.no). Omleggingen vil skje gradvis, og derfor vil en del prosjekter fremdeles være innpakket i "gammel" utforming.

**Noen av NSDs datasamlinger og tjenester**

- CESSDA Portal
- Database for statistikk om høgre utdanning (DBH)
- Data om det politiske system
- [ESS EduNet](#)
- European Social Survey
- Eurobarometer
- Fastlegeordningen
- Generasjonsdatabasen
- Helsevaner blant unge
- Intenational Social Survey Programme
- Personvernombudet
- Kirkedatabasen
- Kommunedatabasen
- Nesstar
- NSDdata
- NSDstat
- Publiseringskanaler
- Samfunnsveven
- Skolevalg
- Ungdom og historie
- Velferdsdata

[www.nsd.no](http://www.nsd.no)

### Database for statistikk om høgre utdanning

Database for statistikk om høgre utdanning (DBH) er et datavarehus for informasjon om norske universiteter og høyskoler, basert på data hentet fra sektorens driftssystemer. Systemet er et oppdragsprosjekt som Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD) utfører på vegne av Universitets- og høyskoleavdelingen i Kunnskapsdepartementet (KD). Når dataene ligger i DBH regnes de som offisielle tall og statistikk.

### Hva om tallene i FS og DBH ikke samsvarer?

- Rapporteringen til DBH er et øyeblikksbilde av utvalgte og gjennomgåtte studentdata. De endelige kvalitetssikrede rapportene lagres i egne tabeller i systemkalenderen og oversendes DBH.
- FS er en bevegelig database med mange brukere som gjør rettinger og endringer hele tiden. Dersom det er endringer etter den endelige rapporteringsfristen vises dette som etterrapporteringen i DBH ved neste rapporteringsrunde.
- DBH er på denne måten et *offisielt øyeblikksbilde* for informasjon av studentdata. Her er også en spesifikk periode. Som oftest: 01.01-30.06/01.07-31.12

### 3.1 Hvor finner jeg rapportene? <http://dbh.nsd.uib.no/dbhvev>

#### Rapporteringskrav

- De årlige rapporteringskrav fra Kunnskapsdepartementet
- Nye spesifikasjoner for rapportering av studentdata 2007/2008
- Rapport fra arbeidsgruppe for studentdata

#### Statistikk

- Studenter: Opptak, registrerte studenter, eksamen, kandidater m.m.
- Doktorgrader: Nye avtaler, totalt antall avtaler, avlagte doktorgrader.
- Tilsatte: Årsverk, gjennomsnittsalder m.m.
- Økonomi: Resultatregnskap, tertialdata, konsernregnskap m.m.
- Areal: Arealer og leieforhold.
- Vitenskapelig publisering: Publikasjonspoeng, forfatterandeler
- Budsjettreporter: Rapporter som institusjonene bruker i sine budsjettforslag til
- Etatstyringsdata: Tabeller som brukes til departementets etatstyringsmøter. (**etatstyringsinformasjon**)
- Egendefinerte rapporter: Muligheter for egne analyser av data.
- Statistikkens grunnlag: Dokumentasjon av datainnhold; tabeller, variabler etc.




















































#### Oversikter

- Institusjoner: Institusjoner, fakulteter/avdelinger og institutter.
- Studietilbud: Emner, studieprogrammer og kandidatbenevnelser.
- Publiseringskanaler: Oversikt over godkjente og ikke godkjente publiseringskanaler.
- Selskapsdatabasen: Register over selskaper eid av statseide virksomheter under
- Linker: Linker til relevante hjemmesider innenfor forskning og utdanning.

### Hvordan er DBH bygget opp?

- **Rapporter**
- **Dokumentasjon**
- **Variabel valg**
- **Ulike valgbokser**
- **Ulike innganger inn til samme rapport**

### Studentrapporter: [http://dbh.nsd.uib.no/dbhvev/student/studenter\\_meny.cfm](http://dbh.nsd.uib.no/dbhvev/student/studenter_meny.cfm)

  	Søknadstall →
  	Opptakstall →
  	Nye studenter →
  	Registrerte studenter →
  	Søknader, opptatte, nye studenter, kompetanse og poeng →
  	Studiepoengproduksjon, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet →
  	<u>Studiepoengproduksjon, fordelt på studieprogram som emnene primært tilhører (benyttes i finansieringsmodellen)</u> →
  	Karakterer, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet →
  	Karakterer, fordelt på studieprogram som emnene primært tilhører →
  	Strykprosent, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet →
  	Ferdige kandidater →
  	Fullførte studieprogram →
  	Gjennomføring i henhold til avtalt utdanningsplan →
  	Fullføring på utvalgte utdanninger →
  	Fordypning Allmennlærerutdanning →
  	Uteksaminerte PPU-kandidater - fagbakgrunn fra videregående opplæring →
  	Uteksaminerte PPU-kandidater - fagbakgrunn fra høyere utdanning →

## Vanlig studentrapport:

NSD : DBH : Studentrapporter : Registrerte studenter

**Registrerte studenter**

Rapport | Dokumentasjon

Vis fakkode | Bytt til 0 som manglende verdi

Institusjonstype: Universiteter Kolonner: Årstall

Årstall: 2007 Semester: Høst

Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram

Beregning: Studenter (egenfinansierte) Kjønn: Totalt

Studentkategori: Studenter Undervisningsform: Alle

Oppdater

Universiteter > Universitetet i Bergen

Avdeling/Fakultet	2003	2004	2005	2006	2007
	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
<a href="#">Det humanistiske fakultet</a>	4 564	4 280	3 984	4 108	3 718
<a href="#">Det juridiske fakultet</a>	2 042	2 036	2 037	2 084	2 026
<a href="#">Det matematiske/naturvitenskapelige fakultet</a>	2 519	2 454	2 293	2 310	2 134
<a href="#">Det medisinske fakultet</a>	1 294	1 290	1 338	1 383	1 332
<a href="#">Det odontologiske fakultet</a>	352	347	353	352	354
<a href="#">Det psykologiske fakultet</a>	2 730	2 067	1 850	1 713	1 683
<a href="#">Det samfunnsvitenskapelige fakultet</a>	3 275	3 392	3 551	3 381	2 898
<a href="#">Eksamen filosoficum</a>	310	137	79	8	-
<a href="#">UIB (uspesifisert underenhet)</a>	103	236	360	304	423
Sum	17 189	16 239	15 845	15 643	14 468

## Dokumentasjon:

Rapport | Dokumentasjon

**Definisjon:**

Dette er samtlige registrerte studenter ved institusjonen. Studentene må ha registrert seg og betalt semesteravgift for rapporteringssemesteret. Når en student har en utdanningsplan, skal denne være bekreftet før studenten er å betrakte som registrert student. Personer i doktorgradsprogrammer regnes ikke som "student", og omfattes dermed ikke av rapporteringen.

En student skal telle med kun på ett program. Dersom en student har gyldig studierett på flere programmer, plasseres studenten på programmet som ligger på høyest studienivå. Dersom også studienivåene er likt, benyttes programmet der studenten fikk tildelt studieretten sist. Hvis også dette kriteriet er tvetydig, plasseres studenten på det programmet der studenten er emneopmeldt til flest studiepoeng. Tabellen gir dermed en korrekt "hodestatistikk".

I DBH opereres det med 3 studentkategorier, som hver gis en bestemt kode. Kategoriene er:

- Studenter (kode = 'S')
- Personer uten studierett (kode = 'P')
- Andre (kode = 'A')

Følgende kriterier benyttes som grunnlag for å definere studentkategoriene:

1. Har studie- og undervisningsrett. Med *har studie- og undervisningsrett* menes at personer på grunnlag av opptak eller iht. et regelverk har fått tilbud om studieplass, og dermed fått gyldig studierett, på minst ett studieprogram som inngår i *høyere utdanning* ved institusjonen. Personen gis adgang til å delta i all undervisning, herunder veiledning, laboratorieøvelser og evaluering av oppgaver, tilknyttet studieplaner innen det studieprogram studenten har fått sin studierett.
2. Har eksamensrett. Med *har eksamensrett* menes at personer på grunnlag av studie- og undervisningsrett, samt Lov om universitet og høgskoler § 40 eller Voksenopplæringslovens § 3, gis adgang til å fremstille seg til en eller flere bestemte eksamener.

Presisering: En person regnes som "Student" (S) dersom vedkommende har minst en gyldig studierett ved institusjonen. Har en student fått studierett til et studieprogram på et fakultet, men melder seg opp til eksamen i et studieprogram på et annet fakultet vedkommende ikke har studierett på ("interne privatist"), skal personen rapporteres som "student" (S) ved det studieprogram/fakultet vedkommende har fått sin studierett. Eksempel: En person som har fått gyldig studierett til et studieprogram på mat-nat.fakultetet, men studerer jus uten gyldig studierett på juridisk fakultet, skal rapporteres som "Student" ved mat.nat.fakultetet. En "Person uten studierett" (P) har ikke studie- og undervisningsrett ved noe program ved institusjonen, og har dermed ingen gyldige studieretter, men har rett til å fremstille seg til eksamen iht. lovverk.

Studentkategoriene innen programmer som tilhører høyere utdanning, relatert til kriterier, oppsatt i tabellform:

Kriterier:	Studentkategorier:		
	Studenter (S)	Personer uten studierett (P)	Andre (A)
Har studie- og undervisningsrett	JA	NEI	NEI
Har eksamensrett	JA	JA	NEI

- Jeg ønsker å finne ut noe om våre registrerte studenter;

## Registrerte studenter

Rapport Dokumentasjon

Vis utfakode | Bytt til 0 som manglende verdi

Institusjonstype: Universiteter Kolonner: Nivå

Årstall: 2007 Semester: Høst

Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram

Beregning: Studenter (egenfinansierte) Kjønn: Totalt

Studentkategori: Studenter Undervisningsform: Alle

Oppdater

Universiteter > Universitetet i Bergen > Det humanistiske fakultet

Institutt	Lavere grad	Mastergrad	Videreutdanning	Total
	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
Filosofisk institutt	-	28	-	28
Grieg-akademiet, institutt for musikk	122	55	-	177
Institutt for arkeologi, historie, kultur og religionsvitenskap	112	230	-	342
Institutt for fremmedspråk	138	131	-	269
Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studium	183	153	-	336
Uspesifisert underenhet	2 155	71	340	2 566
Sum	2 710	668	340	3 718

- Beregning er studenter (egenfinansierte) – Dette betyr at de er kontrollert for finansieringsprosenten på studieprogrammet
- På kolonner er det valgt Nivå – Da vises DBH kategoriene av studienivå i FS

## Registrerte studenter

Rapport Dokumentasjon

Vis utfakode | Bytt til 0 som manglende verdi

Institusjonstype: Universiteter Kolonner: Finansieringskategorier

Årstall: 2007 Semester: Høst

Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram

Beregning: Studenter (egenfinansierte) Kjønn: Totalt

Studentkategori: Studenter Undervisningsform: Alle

Oppdater

Universiteter > Universitetet i Bergen > Det humanistiske fakultet

Institutt	B	C	D	E	F	Udefinert	Total
	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
Filosofisk institutt	-	-	28	-	-	-	28
Grieg-akademiet, institutt for musikk	143	-	34	-	-	-	177
Institutt for arkeologi, historie, kultur og religionsvitenskap	-	-	230	-	112	-	342
Institutt for fremmedspråk	-	-	131	-	138	-	269
Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studium	-	18	135	-	183	-	336
Uspesifisert underenhet	-	-	-	121	1 981	464	2 566
Sum	143	18	558	121	2 414	464	3 718

- Her er rapporten sortert på Finansieringskategori
- Hvor mange studenter har vi på studieprogrammer plassert i en høy finansieringskategori?
- Man kan gå videre inn for å se studenttallet på de spesifikke studieprogrammene.

- Jeg ønsker å undersøke rapporteringen om studiepoengproduksjon som inngår i finansieringsmodellen;

### Studiepoengproduksjon, fordelt på studieprogram som emne primært tilhører.

Rapport | Dokumentasjon | Finansieringsmodellen | Hjelp

Vis fakkode | Bvtt til 0 som manglende verdi

Institusjonstype: Universiteter  
 Årstall: 2007  
 Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram-emne  
 Studiepoeng/finans: Ny produksjon, egenfinansiert  
 Studentkategori: Studenter

Kolonner: Årstall  
 Semester: Hele året  
 Kjønn: Totalt

Oppdater

Universiteter ▶ Universitetet i Bergen

Avdeling/Fakultet ↓ ↑	2003	2004	2005	2006	2007
	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
<a href="#">Det humanistiske fakultet</a>	2508,4	2570,3	2541,4	2563,1	1304,6
<a href="#">Det juridiske fakultet</a>	1431,3	1495,1	1629,5	1586,0	1126,3
<a href="#">Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet</a>	1316,1	1370,2	1518,1	1549,4	817,1
<a href="#">Det medisinske fakultet</a>	1061,7	1093,5	1169,2	1297,7	703,2
<a href="#">Det odontologiske fakultet</a>	196,3	193,5	196,8	222,1	166,2
<a href="#">Det psykologiske fakultet</a>	1306,0	1143,1	1057,8	1066,3	555,0
<a href="#">Det samfunnsvitenskapelige fakultet</a>	1998,8	1951,2	2093,8	2049,9	1160,4
<a href="#">Examen philosophicum</a>	462,6	421,3	370,8	357,2	14,5
<a href="#">Praktisk-pedagogisk utdanning</a>	114,9	118,0	2,6	0,5	-
<a href="#">Stiftelsen universitetsforskning Bergen (UNIFOB)</a>	2,5	-	-	-	-
<a href="#">UIB (uspesifisert underenhet)</a>	12,0	-	-	-	0,8
Sum	10410,5	10356,0	10580,0	10692,2	5848,1

### Hva betyr studieprogram som emne primært tilhører?

- Med det menes at det er studieprogrammet som emne rapporterer til som ”eier” studiepoengene. Derfor har vi særlig fokus på studieprogram ved rapporteringen fra FS.
- Rapporten tar likevel utgangspunkt i eksamensdata – emnets studiepoeng og stedtilknytning, og studieprogrammets finansieringsprosent og får fastsatt finansieringskategori av departementet.

### På denne rapporten er det god dokumentasjon: Øverste linje

- Hjelp – Her finner du en omfattende beskrivelse av de ulike valgboxsene og hvordan variabelvelgeren fungerer.
- Under merkelappen for finansieringsmodellen finnes informasjon om utregningen av studiepoengproduksjonen
- Dokumentasjon – Her finnes først og fremst definisjonene på hva departementet vil vi skal rapportere.

## Oppgaver:

1. Gå ut i hovedmenyen (<http://dbh.nsd.uib.no/dbhvey>) og finn rapporten som viser oversikt over studietilbudet (studieprogram) ved UiB.
2. Hvor mange studieprogrammet har ditt fakultet på master/profesjonsnivå i finansieringskategori A?
3. Bruk dokumentasjonen og finn definisjonen på studieprogram.
4. Vi skal rapportere undervisningsspråk, finner du DBH sin definisjon på hvordan vi skal klassifisere undervisningsspråk?
5. Gå til studentkategori og bruk dokumentasjonen i DBH: Hvor mange privatister har vi på UiB?

### 3.2 Ulike rapporter og analyser i DBH – Tre typer rapporter:

- Standard rapporter
- Egendefinerte rapporter
- Pivottabeller

The image shows a screenshot of the 'Studentrapporter' menu in the DBH system. The menu is titled 'NSD Studentrapporter' and lists various report categories. Annotations with arrows point to specific items:

- Standardrapporter** points to 'Søknadstall', 'Opptakstall', 'Nye studenter', and 'Registrerte studenter'.
- Data til pivottabeller** points to 'Søknader, opptatte, nye studenter, kompetanse og poeng'.
- Egendefinerte rapporter** points to 'Fullførte studenter'.
- Dokumentasjon og definisjoner** points to 'Uteksaminerte PPU-kandidater - fagbakgrunn fra høyere utdanning'.

The menu items include: Søknadstall, Opptakstall, Nye studenter, Registrerte studenter, Søknader, opptatte, nye studenter, kompetanse og poeng, Studiepoengproduksjon, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet, Studiepoengproduksjon, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet (benyttes i finansieringsmodellen), Karakterer, fordelt på studieprogram som emnene primært tilhører, Karakterer, fordelt på studieprogram som emnene primært tilhører, Strykprosent, fordelt på studieprogram der studenten er aktiv på eksamenstidspunktet, Ferdige kandidater, Fullførte studenter, Gjennomføring i henhold til avtalt utdanningsplan, Fullføring på utvalgte utdanninger, Fordyning, Uteksaminerte PPU-kandidater - fagbakgrunn fra høyere utdanning, Uteksaminerte PPU-kandidater - fagbakgrunn fra høyere utdanning.

#### 3.2.1 Egendefinerte rapporter

Vi finner studentrapporten registrerte studenter

## Registrerte studenter

Rapport | Dokumentasjon  
 Via NetSide : http://nsd.uia.no/masakilde.html  
 Institusjonstype: Universiteter  
 År: 2007  
 Kolonner: Årstill  
 Semester: Høst  
 Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram  
 Beregning: Studenter (egenfinansierte)  
 Kjønn: Totalt  
 Studentkategori: Studenter  
 Undervisningsform: Alle  
 Oppdater

Klikk på ikon for egendefinert

Universiteter - Universitetet i Bergen

Avdeling/Fakultet	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
Dpt.humanvitenskapelige fakultet	4 064	4 200	3 964	4 109	3 719			
Dpt.landskaps arkitektur	2 042	2 008	2 037	2 094	2 006			
Dpt.matematiske naturvitenskapelige fakultet	2 519	2 464	2 293	2 310	2 134			
Dpt.medisinske fakultet	1 294	1 290	1 339	1 303	1 332			
Dpt.sosiale og økonomiske fakultet	352	347	353	352	354			
Dpt.tekniske fakultet	2 730	2 067	1 850	1 713	1 563			
Dpt.sanntidsmedisinske fakultet	3 275	3 362	3 951	3 381	2 869			
Eksternlabilsaluttskontor	310	137	79	8	-			
UK (oppsett/tekn. undervisning)	103	236	360	304	423			
Sum	17 189	16 239	15 945	15 643	14 468			

Da får vi opp dette skjermbilde:

Du er her: DBH: Egendefinerte rapporter:

## Registrerte studenter

DBH

Kolonner

År

Rader

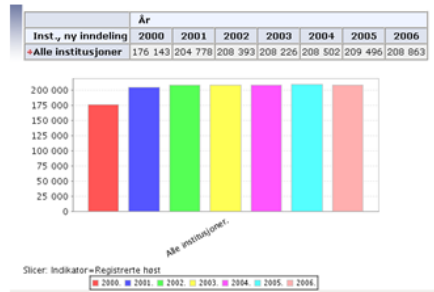
Inst., ny inndeling

Filter

- DBH Studium
- Deltidsprogram
- Finansieringskategori
- Indikatorer (Indikator=Registrerte høst)
- NUS Nivå
- NUS Utdanningsgruppering (UH)
- Norsk standard for utdanningsgruppering (NUS)
- Program alder
- Semester
- Studentkategori
- Studienivå
- Studieprogram
- Type finansiering

Filter: [Indikator=Registrerte høst]

Her kan vi velge kolonner og rader, og definere hvilke filter vi ønsker å ha med



Her har vi valgt alle institusjoner, og vi får opp studenttallsutviklingen på all høyere utdanning fra 2000-2006

Så velger vi å vise mer spesifisert på studienivå;

## Registrerte studenter

Kolonner

Inst., ny inndeling

Rader

År

Studienivå

Filter

- DBH Studium
- Deltidsprogram
- Finansieringskategori
- Indikatorer (Indikator=Registrerte høst)
- NUS Nivå
- NUS Utdanningsgruppering (UH)
- Norsk standard for utdanningsgruppering (NUS)
- Program alder
- Semester
- Studentkategori
- Studieprogram

Filter: [Indikator=Registrerte høst]

År	Studienivå	Inst., ny inndeling	
		+Alle institusjoner	+Alle institusjoner
		Egenfinansierte	Ekstern finansierte
2000	+Alle nivå	164 148	11 995
2000	+Doktorstudier	4 816	265
2000	+Høyere grad	13 659	363
2000	+Lavere grad	65 922	6 095
2000	+Profesjonsstudier	70 567	633
2000	+Ukjent	782	11
2000	+Videreutdanning	8 403	4 627
2001	+Alle nivå	191 101	13 677
2002	+Alle nivå	193 978	14 415
2003	+Alle nivå	193 503	14 723
2004	+Alle nivå	196 077	12 425
2005	+Alle nivå	196 915	12 581
2006	+Alle nivå	195 455	13 408

Her kan vi drille videre inn på variablene

## Hvordan får jeg ut bare min institusjon?

1.

Åpne OLAP utforsker

Gå inn på institusjon ny inndeling

Inst., ny inndeling	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
-Alle institusjoner	176 143	204 778	208 393	208 226	208 502	209 496	208 863
+Universiteter	85 814	85 598	85 308	83 564	83 158	83 534	82 506
+Statlige høyskoler	85 500	86 923	90 415	94 128	94 601	94 791	95 825
+Vitenskapelige høyskoler	4 849	5 779	5 612	5 912	6 039	6 699	6 369

2. Fjern alle kryssene og trykk OK, velg så ønsket institusjon og trykk ok igjen!

Velg ingen – så ok  
Deretter bruk rødt kryss for å få frem universitetene  
Velg UIB  
Husk OK en gang till!

3. Registrerte studenter med filter studentkategori; studenter

# Registrerte studenter



Filter: [Indikator=Registrerte høst]

[Dokumentasjon av datasett](#)

Inst., ny inndeling	Studentkategori	År						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
-Universitetet i Bergen	Studenter	16 679	16 921	16 752	17 500	16 436	16 037	15 736
+Det historisk-filosofiske fakultet	Studenter	4 087	4 193	4 475	4 680	4 412	4 111	4 113
+Det samfunnsvitenskapelige Fakultet	Studenter	3 034	3 100	3 167	3 288	3 416	3 584	3 381
+(Uspesifisert enhet)	Studenter	132	15	33	103	236	360	304
+Det juridiske fakultet	Studenter	2 049	1 959	1 996	2 042	2 036	2 037	2 084
+Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Studenter	2 734	2 651	2 354	2 537	2 454	2 323	2 310
+Det medisinske fakultet	Studenter	1 374	1 443	1 294	1 436	1 318	1 338	1 390
+Det odontologiske fakultet	Studenter	343	374	346	352	354	353	359
+Det psykologiske fakultet	Studenter	2 278	2 537	2 480	2 752	2 073	1 852	1 787
+Examen philosophicum	Studenter	648	649	607	310	137	79	8

Eksport av dataene til excel for eventuell videre bearbeiding:

Du er her: DRH: Egendefinerte rapporter:

## Registrerte studenter

Filter: [Indikator=Registrerte høst]

[Dokumentasjon av datasett](#)

Eksporter til Excel

Inst., ny inndeling	År						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
-Alle institusjoner	176 143	204 778	208 393	208 226	208 502	209 496	208 863
+Universiteter	85 014	85 588	85 308	83 564			
+Statlige høyskoler	85 500	86 923	90 415	94 128			
+Vitenskapelige høyskoler	4 849	5 779	5 612	5 912			
+Kunsthøyskoler	780	813	811	855			
+Private høyskoler		25 675	26 247	23 767			

Microsoft Excel - sds\_eksport[1].xls

	År						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1 Inst., ny inndeling	176143	204778	208393	208226	208502	209496	208863
2 Alle institusjoner	85014	85588	85308	83564	83158	83534	82506
3 Universiteter	85500	86923	90415	94128	94601	94791	95825
4 Statlige høyskoler	4849	5779	5612	5912	6039	6699	6369
5 Vitenskapelige høyskoler	780	813	811	855	842	855	804
6 Kunsthøyskoler		25675	26247	23767	23862	23617	23339
7 Private høyskoler							

## 3.2.2 Pivottabeller

## Registrerte studenter

Rapport Dokumentasjon

Vis fakkede ; Ruff til 0 som manglende verdi

Institusjonstype: Universiteter Kolonner: Årstall

Årstall: 2007 Semester: Høst

Organisering: Insttype-Institusjon-avdeling-institutt-studieprogram

Beregning: Studenter (egenfinansierte) Kjønn: Totalt

Studentkategori: Studenter Undervisningsform: Alle

Oppdater

Universiteter > Universitetet i Bergen

Avdeling/Fakultet	2003	2004	2005	2006	2007
	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt	Totalt
<a href="#">Det humanitidiske fakultet</a>	4 564	4 200	3 904	4 108	3 718
<a href="#">Det juridiske fakultet</a>	2 042	2 036	2 037	2 004	2 026
<a href="#">Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet</a>	2 519	2 464	2 293	2 310	2 134
<a href="#">Det medisinske fakultet</a>	1 294	1 290	1 338	1 383	1 332
<a href="#">Det odontologiske fakultet</a>	352	347	353	352	354
<a href="#">Det psykologiske fakultet</a>	2 730	2 067	1 850	1 713	1 583
<a href="#">Det samfunnsvitenskapelige fakultet</a>	3 275	3 392	3 551	3 381	2 898
<a href="#">Examen philosophicum</a>	310	137	79	8	-
<a href="#">VilB (uspesifisert undervisningsf)</a>	103	236	360	304	423
Sum	17 189	16 239	15 845	15 643	14 468

Velg pil for pivottabell

## Velg så variabler:

### Variabler

Her velges variabler, tidsrom, og institusjoner for Student / 3\_4\_Registrerte\_studenter

Dato: 05.des.2007 [Kontakt DBE](#)

**1. Velg en eller flere variabler:** (Hold nede ctrl eller shift for å velge flere)

Alle  
arstall  
Fakultet\_Avdeling  
Finanskode  
Finansnavn

**2. Velg tidsrom:** (Hold nede ctrl eller shift for å velge flere)

2006  
2005  
2004  
2003  
2002

**3. Velg en eller flere institusjoner:** (Hold nede ctrl eller shift for å velge flere)

Velg en inst.(Alle institusjoner)

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet  
Universitetet for miljø- og biovitenskap  
**Universitetet i Bergen**  
Universitetet i Oslo  
Universitetet i Stavanger  
Universitetet i Tromsø  
Høgskolen i Agder

Neste -->

NSD@2003 webmaster@nsd.uib.no

Her har vi valgt alle variablene. Årstall 2002-2007, og Universitetet i Bergen. Gå videre til neste.

### Filformat

Dato: 05.des.2007 [Kontakt DBE](#)

Det genereres en komprimert fil som inneholder utvalgte data i to format; sdv (semikolondeleverdier) eller xls (regneark excel). Utpakkede "sdv" filer består av semikolonseparerte kolonner. Under import til regnearket eller deling av tekst til kolonner må punktum velges som desimalskilletegn. Filen er pakket sammen med tilhørende dokumentasjon.

Hent den komprimerte filen -->

NSD@2003 webmaster@nsd.uib.no

Hent filen.

### Datapakking

Dato: 05.des.2007 Kontakt DBS

Filen (sdv) [3\\_4\\_Re\\_012006.zip](#) har 3286 linjer og størrelsen i pakket format er 56 Kb.  
 Filen (xls) [3\\_4\\_Re\\_012006.zip](#) har 3286 linjer og størrelsen i pakket format er 178 Kb.

NSD©2003 webmaster@nsd.uib.no

Du får deretter opp denne boksen: Velg xls filen.

Du får nå opp hele datasettet i excel:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
arstall	Fakultet	Finansnavn	Institusjon	Institusjon	Institutt	Sjettekode	Semester	Studentkatt	Studierpro	Studiurnna	Finansierir	Antall_	Antall_	Antall_
												studenter	studenter	studenter
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	P	Arkeologi	Historsk-fi	100.00	0	1	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Arabisk ho	Historsk-fi	100.00	4	5	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Arkeologi	Historsk-fi	100.00	34	57	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Gjestestuc	Historsk-fi	100.00	1	3	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Kultunten	Historsk-fi	100.00	49	61	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Master of I	Historsk-fi	100.00	0	1	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Religiøns	Historsk-fi	100.00	31	56	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	S	Spansk og	Historsk-fi	100.00	24	31	
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	3	S	Engelsk	lv	Historsk-fi	100.00	67	86
2002	Det historisk-D	D	Universitet	11	Uspesifise	1120	3	S	M.Phil. in	Historsk-fi	100.00	2	4	
2002	Det historisk-F	F	Universitet	11	Grieg-aka	1120	3	S	Lavere gra	Utvende	r	100.00	61	105
2002	Det juridisk-F	F	Universitet	11	Uspesifise	1120	1	P	Lavere gra	Samfunns	100.00	0	1	
2002	Det matem C	C	Universitet	11	Geofysisk	1120	3	S	Geofysikk	Matematis	100.00	21	56	
2002	Det matem C	C	Universitet	11	Institutt fo	1120	3	S	M.phil.-Fis	Matematis	100.00	10	24	

Herfra kan det lages videre analyser og pivoter:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Studentkategori	S													
Sum av Antall_	antall													
Fakultet	Arvdeling	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totall						
Det historisk-filosofiske fakultet		5485	5714	5466	5166	5066	4165	31062						
Det juridiske fakultet		2051	2169	2217	2180	2250	2291	13158						
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet		1868	2005	2079	2068	1994	1882	11896						
Det medisinske fakultet		1560	1622	1669	1696	1706	1750	10003						
Det odontologiske fakultet		434	444	465	474	505	536	2848						
Det psykologiske fakultet		3520	3799	3288	2588	2490	2414	18099						
Det samfunnsvitenskapelige Fakultet		3301	3427	3369	3533	3360	3094	20104						
Examen philosophicum		632	428	180	68	28	1	1337						
UIB (uspesifisert underenhet)		37	53	205	295	318	397	1305						
<b>Totalt</b>		<b>18888</b>	<b>19661</b>	<b>18928</b>	<b>18068</b>	<b>17737</b>	<b>16530</b>	<b>109812</b>						

10.12.2007 Universitetet i Bergen /belø