

# Studiebarometeret.no – hva er nytt?

Sverre Holm, Pål Bakken, NOKUT  
19.09.2017



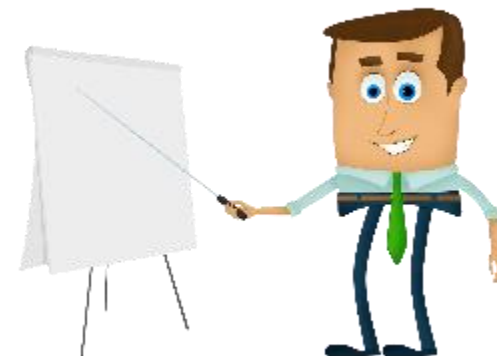
**STUDIEBAROMETERET**

# Bakgrunn

- **Studentundersøkelse:**
  - Kunnskapsdepartementet ga oppdrag til NOKUT i 2012
  - første undersøkelse i 2013
- **Underviserundersøkelse:**
  - Initiert av NOKUT
  - Pilotundersøkelse 2016
  - Fullskala undersøkelse 2017

# Underviserundersøkelsen - innledning

- **Formål: styrke kunnskapsgrunnlaget om utdanningskvalitet**
- ***Pilot* i 2016, fullskala i 2017**
  - **Pilot:**
    - 8 utdanningstyper
    - 25 institusjoner
    - Populasjon på 6500
    - Svarprosent på 40



# Underviserundersøkelsen fullskala - 2017

- Samkjøring med NIFUs tidsbruksundersøkelse
- Til alle vitenskapelig ansatte, 38 institusjoner
  - Først tidsbruksundersøkelse FoU
  - Vi ønsker alle som har undervist siste to år
    - Brukte ca 10 min å besvare nettskjemaet
- Populasjon: 25604
  - 10741 påbegynte skjema (42%)
  - 6567 av disse hadde hatt undervisning siste 2 år

## Underviserundersøkelsen - tema

- **Først spørsmål på emnenivå**
  - Oppdatert og tilpasset samfunnet
  - Sammenheng med og formidling av egen FoU
  - Læringsmål og forventning til studentene
  - Undervisnings- og vurderingsformer
  - Om studentene
    - Kunnskap utbytte og engasjement
  - Om underviserne
    - Tid, kunnskap og hjelp/samarbeid

## Underviserundersøkelsen - tema

- Deretter spørsmål på studieprogramnivå
  - Alt i alt tilfredshet
- Bidrag til utvikling, gjennomføring og sammenheng i studieprogrammet
- Inkludering og frafall blant studentene
- Vurdering av ulike sider ved studieprogrammet
  - Programmet som sådan
  - Underviserne selv
  - Ytre faktorer
- Praksis og gjennomføring av dette

## **Underviserundersøkelsen – bruk av data og analyser**

- **For tidlig å si mye om bruk av data, men institusjonene er interessert**
- **NOKUT har hittil bare gjort deskriptive analyser, eksempel fra piloten :**
  - **Underviserne mener lærer-sentrerte undervisningsmetoder er mindre effektive enn student-sentrerte**
  - **Underviserne bruker i stor grad lærer-sentrerte undervisningsmetoder fremfor student-sentrerte**

# Nasjonal studentundersøkelse



- Antas kjent av de fleste
- Fokus på det som er nytt av året



# Studentundersøkelsen - datafangst

- Senere utsending av skjema enn tidligere år
- Bakgrunn: justeringer i FS mellom 1. og 15. oktober gjør at uttak ca. 6. oktober ikke treffer helt med ideell populasjon
- Basert på innspill fra UiO og en «høringsrunde» blant institusjonene
- Flere studenter som er reelle studenter får skjema
- Færre som faktisk ikke er studenter (lenger) får skjema
- Rapporter senere ferdige

# Studentundersøkelsen - datafangst

- Privat e-post 24/10
- Skole e-post: 26/10
- Privat e-post 31/10
- SMS 2/11
- Privat e-post 7/11

**Undersøkelsen stenger 14. november**

**Bare studenter som ikke har svart får påminnelser**

**Institusjoner kan selv sende SMS den 2/11, i stedet for NOKUT**

# Studentundersøkelsen – nye spørsmål

- Valideres ved hjelp av fokusgruppeintervjuer og en elektronisk spørreundersøkelse
- Tema basert på egen vurderinger og innspill fra sektoren våren 2017
- Institusjonene ønsker tidsserier
- Ellers spriker ønskene en del

# Studentundersøkelsen – nye spørsmål

- Skille fysisk og psykososialt læringsmiljø
- Organisering av studieprogrammet
- Vurderingsformer
- Digitale plattformer, verktøy og medier
- Internasjonalisering
  - Erfaringer med utveksling og andre studieopphold
  - Om muligheter for, motivasjon for etc. utveksling
  - Internasjonalisering i studieprogrammet

# Studentundersøkelsen – valgbare batteri

- Har vært vurdert lenge
- Aktualisert etter runden vi hadde våren 2017 med spørsmål om hvilke tema vi skulle prioritere;
- Bare på institusjonsnivå
- Fire (av i alt ca. 18) batterier er valgbare:
- Omfang av og tilfredshet med tilbakemelding og veiledning
- Bruk og bidrag av undervisnings- og arbeidsformer
- Man kan velge 0, 1 eller 2 av disse

# Studentundersøkelsen – valgbare batteri

- Skjema blir kortere
- Institusjonene får mer medbestemmelse
- Samme batteri tilbys som valgbare neste år
- Ordningen vurderes utvidet etter årets forsøk

# Studentundersøkelsen – samarbeid

- **SIU - Senter for internasjonalisering av utdanning**
  - Bidratt godt i utviklingen av forbedrete spørsmål om internasjonalisering, inkludert utveksling
- **Norgesuniversitetet**
  - Bidrar med batteri om digitale hjelpemidler
  - «Frivillig» tilleggsdel (som i fjor)
- **Proba samfunnsanalyse**
  - Oppdrag fra Bufdir, undersøkelse om studenter med funksjonsnedsettelse opplever barrierer i høyere utdanning
  - «Frivillig» tilleggsdel
  - Avklaringer med personvernombudet

# Portalen – endringene

- **Underviserundersøkelsen (Fagskoleundersøkelsen)**
- **Design**
- **Geografi**
- **Bedre søkefunksjonalitet**
- **Nedlasting til Excel**
- **Deling av data: webservices**



# Portalen - om endringene

- Anbudsprosess i 2016
- Anerkjent firma
- Ny versjon lansert mai 2017



# Prosesen bak endringene

- **Innhenting av synspunkter:**
  - **Studiesøkere (ungdom)**
  - **Studenter**
  - **Ansatte ved høyskoler og universitet**
  - **Kunnskapsdepartement**
  
- **Metoder:**
  - **Intervjuer med studieveiledere, faglige ansatte/programledere og kunnskapsdepartementet**
  - **Geriljatesting blant rådgivere, studenter og studiesøkere**
  - **Spørreundersøkelse blant ansatte**
  - **Måling av bruksmønstre (Hotjar og Google analytics)**

## Proessen - funn

- **Utfordrende med to målgrupper (studiesøkere og institusjonene)**
- **Enkel presentasjon av data**
- **Studentundersøkelsen prioriteres på forsiden**
- **Bedre søkefunksjonalitet etterspurt**
- **Nedlasting av data til Excel**

# Underviserundersøkelsen

- Første gang gjennomført våren 2017, legges ut i portalen i løpet av året
- Data presenteres som fagfelt/institusjon
- I det store og hele ganske lik presentasjon som for studentundersøkelsen
- Kan ikke kobles med studentundersøkelsen!

# Fagskoleundersøkelsen

- Oppdrag gitt av KD til NOKUT i 2017
- Gjennomføres første gang i 2018
- Skal få egen fane (knagg) på studiebarometeret.no

# Søk

- Søke på studiested (campus)
- Søke på institusjonsnavn
- Søke på studieprogramnavn
- «Fuzzy søk» («ingenør»)




Studentundersøkelsen

Underviserundersøkelsen

Hvor fornøyde er norske studenter med kvaliteten på studieprogrammene sine?

# Se og sammenlign studieprogram

 Skriv navn på studieprogram, studiested eller høyskole/universitet

Søk



## [Økonomiske og administrative fag](#)

[Handel og markedsføring](#)

[Hotell- og reiselivsfag](#)

[Økonomisk-administrative fag](#)



## [Primærnæringsfag](#)

[Fiske og havbruk](#)

[Jordbruk](#)

[Skogbruk](#)

[Primærnæringsfag, andre](#)



## [Samferdsels- og sikkerhetsfag](#)

[Samferdsel](#)

[Sikkerhet](#)



## [Humanistiske og estetiske fag](#)



## [Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk](#)



## [Helse-, sosial- og idrettsfag](#)

## Geografi (campus)

- Man kan søke på studiested, fx «Levanger»
- Man kan filtrere på studiested, etter å ha valgt institusjon
- Baserer seg på variabelen campus, som NOKUT har justert





Skriv navn på studieprogram, studiested eller høyskole/universitet

Søk

Dine valgte studieprogrammer (0)



Sammenligne

## Avgrens søket

Du har søkt:

Handelshøyskolen BI



Stavanger

[Fjern alle filtreringer](#)

## Institusjon

Handelshøyskolen BI



## Studiested

Stavanger



## Fagfelt

Alle fagfelt



## Faggruppe

Alle faggrupper



## Søkeresultat

Studieprogram (4)

**Bachelor i eiendomsmegling - BI Stavanger**

Handelshøyskolen BI, Stavanger

Bachelor, Økonomisk-administrative fag

Se resultat

[Legg til sammenligning](#)**Bachelor i internasjonal markedsføring - BI Stavanger**

Handelshøyskolen BI, Stavanger

Bachelor, Handel og markedsføring

Se resultat

[Legg til sammenligning](#)**Bachelor i markedsføringsledelse - BI Stavanger**

Handelshøyskolen BI, Stavanger

Bachelor, Handel og markedsføring

Se resultat

[Legg til sammenligning](#)**Bachelor i økonomi og administrasjon - BI Stavanger**

Handelshøyskolen BI, Stavanger

Bachelor, Økonomisk-administrative fag

Se resultat

[Legg til sammenligning](#)

(Viser 1-4 av 4 treff)

## Nedlasting til Excel

- Bare data på programnivå
- Via «handlekurva», flere enn tre program
- Via siden «Last ned datasett»: alle dataene som vises i portalen



Studentundersøkelsen

Underviserundersøkelsen



Skriv navn på studieprogram, studiested eller høyskole/universitet

Søk

Dine valgte studieprogrammer (4)



Sammenligne



**Bachelor i eiendomsmegling - BI Stavanger**

Bachelor, Handelshøyskolen BI - Stavanger



**Bachelor i internasjonal markedsføring - BI Stavanger**

Bachelor, Handelshøyskolen BI - Stavanger



**Bachelor i markedsføringsledelse - BI Stavanger**

Bachelor, Handelshøyskolen BI - Stavanger



**Bachelor i økonomi og administrasjon - BI Stavanger**

Bachelor, Handelshøyskolen BI - Stavanger



Du kan sammenligne opptil tre studieprogrammer i nettportalen

[Tøm listen](#)

Dersom du ønsker å sammenligne flere enn dette, kan du eksportere alle oppføringene som er lagt til i listen til excel.

[Eksporter alle til excel](#)

# Last ned datasett

Her kan du få tilgang til data fra de to spørreundersøkelsene. For studentundersøkelsen gis data for hvert enkelt studieprogram, for underviserundersøkelsen gis data for hver utdanningstype per institusjon.

Data fra de to undersøkelsene, som de er presentert i portalen, kan ikke kobles sammen på grunn av de ulike målenivåene. En hovedårsak til dette er at underviserdata ikke kan brytes ned på programnivå pga. få respondenter per program og fordi det i mange tilfeller ikke er entydig ved hvilket program en ansatt er tilknyttet.

## Datasett for Studentundersøkelsen

Dataene finnes for hvert enkelt studieprogram. Datasettene inneholder:

- De samme dataene som vises i nettportalen; primært gjennomsnittstall for hvert studieprogram
- Primært siste års data
- Svarskalaen går, med få unntak, fra 1–5, med 5 som beste score

For noen programmer med få svarende siste år, vises sammenslåtte tall med året før. Mer informasjon om dette lenger ned på siden. Program med få svarende (også etter

# Tilgjengeliggjøring for andre aktører

- Webservices
- Institusjonenes datavarehus
- Andre aktører (?)