

Hva er Tableau?

Tableau er et analyse- og rapporteringsverktøy som Ceres har anskaffet for universitets- og høyskolesektoren (UH-sektoren) i Norge. I samarbeid med sektoren har Ceres utarbeidet en rekke standardiserte rapporter. Rapportene omfatter en rekke forhold, blant annet opptaksdata, frafall og gjennomstrømning, utveksling m.m. Tableau kan brukes til ad-hoc analyse og egendefinerte rapporter. Verktøyet har støtte for skedulering av rapportkjøringer. Det er mulig å dele visualiseringer på mail, intranett eller andre samhandlingsplattformer, på tvers av organisasjonen. Datagrunnlaget for de standardiserte rapportene hentes fra Felles Studentsystem (FS) en gang i uken.

I denne artikkelen vil jeg gjennomgå den mest relevante rapportene om frafall og gjennomstrømning som er tilgjengelig i Tableau. Jeg vil også kort forklare hvordan man skal gå frem for å få tilgang til Tableau.

Hvem kan få tilgang til Tableau og hvor mye koster det?

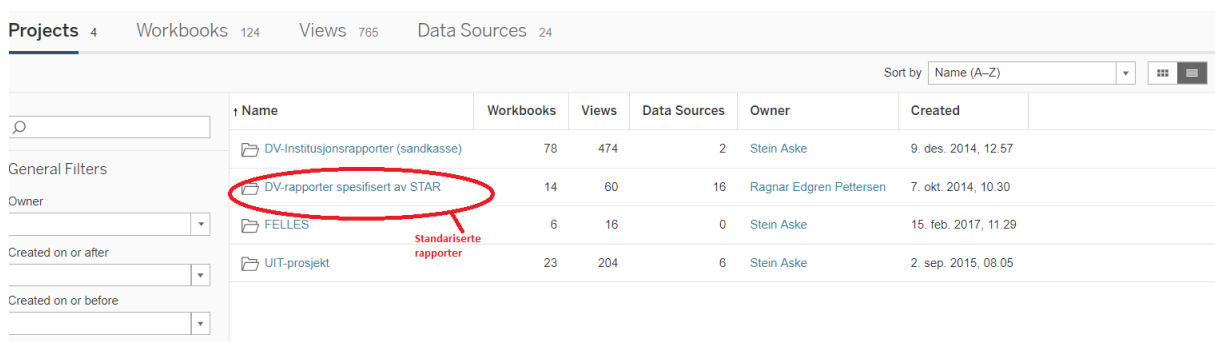
I utgangspunktet kan alle ansatte i UH-sektoren få tilgang til Tableau. Kostnader for implementering og støtte for bruk av Tableau inngår i den årlige FS-kontingenten. Institusjonene får i tillegg dekket kostnader for alle sluttbruker lisenser (Tableau server). Avhengig av størrelse vil institusjonene også ha 1-2 Superbrukere (Tableau Desktop). Dere kan lese [HER](#) om hvordan dere logger dere inn på Tableau.

Hvorfor Tableau?

Tableau vil kunne gjøre rapporteringen av sentrale studentdata mye mer effektivt. Siden dataen i Tableau blir oppdatert hver uke er man også sikret at tallene er oppdatert. Videre er det en stor styrke at det er utarbeidet nasjonale definisjoner på hvordan man måler enkelte fenomener i sektoren. Spesielt når det kommer til frafall er det mange ulike definisjoner, og det kan være vanskelig å sikre at de ulike enhetene måler frafall på samme måte. Tableau sikrer at alle enheter i sektoren måles likt.

Gjennomstrømning- og frafallsrapporter i Tableau

Når du logger inn i Tableau vil du bli møtt med en startside som ser cirka slik ut. Du vil finne de standardiserte som START-gruppen til Ceres har utarbeidet under «*DV-rapporter spesifisert av STAR*».



Name	Workbooks	Views	Data Sources	Owner	Created
DV-Institusjonsrapporter (sandkasse)	78	474	2	Stein Aske	9. des. 2014, 12.57
DV-rapporter spesifisert av STAR	14	60	16	Ragnar Edgren Pettersen	7. okt. 2014, 10.30
FELLES	6	16	0	Stein Aske	15. feb. 2017, 11.29
UIT-prosjekt	23	204	6	Stein Aske	2. sep. 2015, 08.05

Dersom du velger denne vil du få oversikt over alle de standardiserte rapportene som til nå er utarbeidet:

DV-rapporter spesifisert av STAR ...
PROJECT • Inneholder rapporter knyttet til datavarehusets FS-mart, utviklet av DV-gruppa

Workbooks 14 Views 60 Data Sources 16 Details

Sort by Views: All (Most-Least)

Name	Views: All	Sheets	Size	Owner
GST1 Gjennomstrømning hovedprogram-fullføring og frafall	4 885	8	722,9 KB	Ragnar Edgren Pett
GSP2 Gjennomføringsnivåer, studenter med kvalifikasjon samme startår	1 165	7	177,3 KB	Ragnar Edgren Pett
GSP1 Studenter med oppnådd kvalifikasjon, nivå, kjønn og år	1 069	6	162,4 KB	Ragnar Edgren Pett
SVP2 Studiepoengproduksjon årsekvivalenter	1 044	5	329,9 KB	Ragnar Edgren Pett
GSP6 Ferdige kandidater med innpassing fra eksterne institusjoner	704	7	177,2 KB	Ragnar Edgren Pett

Vi skal se nærmere på rapporten for noen av fanene i rapporten «GST1 Gjennomstrømning hovedprogram-fullføring og frafall». Det er totalt åtte ulike faner i rapporten.

Name	Views: All	↑ Sheet
A Ett startår: Fullføring og frafall	1 394	1
B Ett startår: Tallene	753	2
C Ett startår: Frafall	311	3
D Flere startår: Tallene	973	4
E Flere startår: Kvalifikasjoner	459	5
F Flere startår: Frafall	586	6
G Flere startår: Aktive	146	7
H Flere startår	266	8

B Ett startår: tallene

La oss først se på fane B: «ett startår: tallene»:

Navigation bar: A Ett startår: Fullføring og frafall | **B Ett startår: Tallene** | C Ett startår: Frafall | D Flere startår: Tallene | E Flere startår: Kvalifikasjoner | F Flere startår: Frafall

B Ett startår: Tallene

År termin	Antall_startende	Aktive	Kvalifikasjoner	Kvalifikasjoner_hit..	Frafall	Andel_aktive along År termin	Andel_kvalifikasjo..	Andel_frafall
2013 HØST	119	119	1	1	0	100,00%	0,84%	0,00%
2014 VÅR	119	106	4	5	12	89,08%	4,20%	10,08%
2014 HØST	119	83	0	5	31	69,75%	4,20%	26,05%
2015 VÅR	119	78	8	13	35	65,55%	10,92%	29,41%
2015 HØST	119	65	3	16	41	54,62%	13,45%	34,45%
2016 VÅR	119	62	39	55	41	52,10%	46,22%	34,45%
2016 HØST	119	17	4	59	46	14,29%	49,58%	38,66%
2017 VÅR	119	9	6	65	50	7,56%	54,62%	42,02%

I kolonnen lengst til venstre her vi begrepet «**år termin**». Dette betyr semester. Altså vi ser nå på de studentene som startet 2013 høst, og følger deres utvikling semester for semester nedover. Du kan velge ulike startår du ønsker å se på. Du vil finne mer informasjon om dette under avsnittet om filter nedenfor.

Neste kolonne er «**Antall_Startende**»: Antall startende tar utgangspunkt i studenter med samme studierett/startår (status TRUKKET regnes ikke med), og som har det aktuelle studieprogrammet som hovedprogram (dvs. det ligger på REGISTERKORT i FS) minst en gang etter studieretten ble tildelt. Ved flere studieretter på samme program er det første benyttet. For eksempel så vil kun de som er tatt opp på master i rettsvitenskap, og betalt semesteravgiften og semesterregistrert seg på master i rettsvitenskap regnes som startende på master i rettsvitenskap. Vi ser at antall startende er konstant, det vil si at studenter som bytter kull ikke vil innvirke på beregningen av antall startende. De som bytter kull innenfor samme studieprogram vil ikke regnes som frafalt men som forsinket i statistikken.

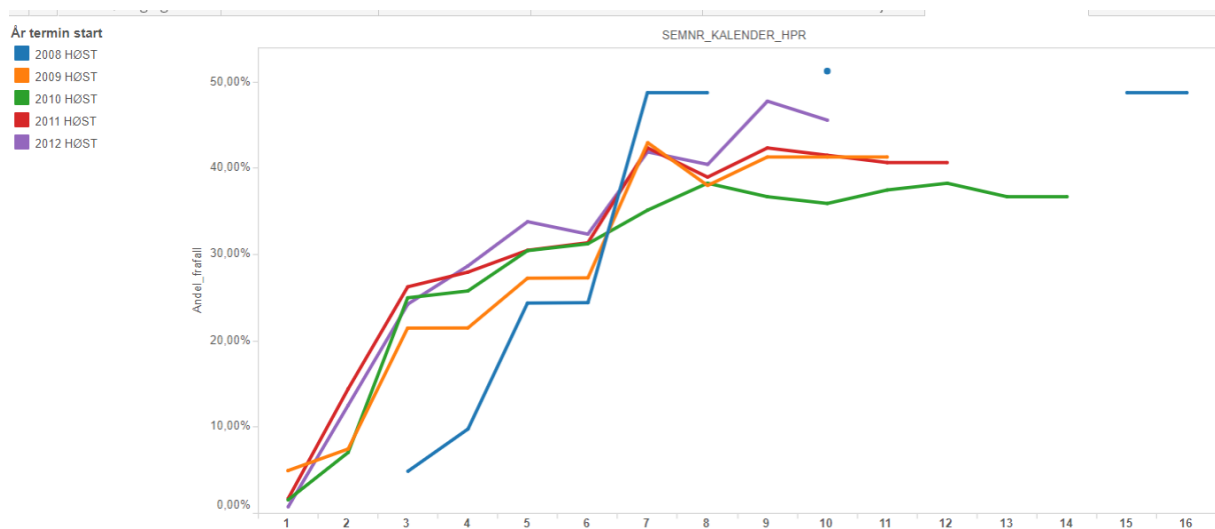
Neste kolonne er «**Aktive**». Denne kolonnen viser hvor mange studenter som har betalt semesteravgift og registrert seg på hovedprogrammet i det aktuelle semesteret. Det vil si at studenter som bytter *studieprogram* vil regnes som frafalt fra det opprinnelige programmet. Hvis en student bytter kull vil hun ikke regnes som frafalt. I tabellen «Ett startkull: Tallene» er aktive studenter er både oppgitt i absolutte tall, og som prosent av antall startende studenter.

Kolonnen «**Kvalifikasjoner**» viser antall av de startende studentene som er registret med en kvalifikasjon (vitnemål) på det aktuelle programmet. I tabellen «Ett startkull: Tallene» er kvalifikasjoner er både oppgitt i absolutte tall, og som prosent av antall startende studenter.

Kolonnen «**Frafall**» viser antall av de startende studentene, jf. definisjonen ovenfor, som ikke er registret som aktiv ved programmet inneværende semester, og som ikke har fullført en grad på det aktuelle programmet. Studenter som er registret med permisjon regnes som frafalt i de semestrene de er i permisjon, men vil regnes som aktiv dersom de kommer tilbake og semesterregistrerer seg.

F Flere startår frafall

Fane F «flere startår frafall» er en graf som viser den prosentvise utviklingen i frafallet semester for semester for ulike startår.



X-aksen viser prosent, mens Y-aksen viser semester. Oppe til venstre ser du hvilke farge de ulike startårene har.

Filter

Ute til venstre i de fleste rapporter finner du ulike filter. Filter kan være veldig nyttig for å velge ulike aggregeringsnivåer å analysere frafall på. Jeg skal nå gå igjennom de viktigste filtrene.

År termin: Her velger du hvilke startår du vil se på. I enkelte rapporter kan du kun velge ett startår, mens i andre kan du velge flere.

NSD nivå: Her er det mulig å sortere på ulike nivåer, altså årsstudium, bachelor, 5-årig master, 2-årig master osv.

Studienivå: Er ganske lik NSD nivå, men litt mer finmasket.

Fakultet: Dersom man for eksempel ønsker å se hva de totale frafallet på ett bestemt fakultet er så kan man velge det her.

År termin ...	2013 HØST
NSD nivå	B3 Bachelor 3 år
Studienivå	390 Bachelor studium
Fakultet	34 Fakultet for biovitenskap, fisk...
Institutt	13 Handelshøgskolen i Tromsø
Studiepro...	B-ØKADM Økonomi og administ...
Studieretn...	U Ukjent
Kjønn	(All)

Spørsmål om Tableau

Dersom du har spørsmål om Tableau så kan du ta kontakt med meg på: oyvind.h.mikalsen@uit.no. Eller du kan ta direkte kontakt med Ceres som har oversikt over hvem som er kontaktperson på de ulike lærestedene.