



Felles studentsystem,  
Felles studieadministrativt tjenestesenter,  
Universitetet i Oslo  
Postboks 1086, Blindern  
0316 Oslo  
E-mail: [fs-sekretariat@fsat.no](mailto:fs-sekretariat@fsat.no)  
URL: [www.fellesstudentsystem.no](http://www.fellesstudentsystem.no)  
Telefon: 22852818  
Telefax: 22852970

FS-15-063 AS

Til: Alle FS-institusjonene

## **Informasjon fra STAR-prosjektet vedrørende pilotfase for implementering av presentasjons- og rapportverktøy for studiedata (Tableau)**

Styret for FS har på sitt møte 19. mai 2014 besluttet å anskaffe verktøyet Tableau som et rapport- og presentasjonsverktøy for FS.

Prosjektgruppen for statistikk, analyse og rapporter (STAR) ble gjenoppnevnt i juni 2014 for en prosjektperiode frem til 31. august 2015. Prosjektgruppen har høsten 2014 og våren 2015 arbeidet med å spesifisere, utvikle og teste rapporter i rapportverktøyet.

Status for arbeidet med testing av rapportverktøyet, testing av rapporter som er tilgjengelig i verktøyet og test av kobling til kilder fra rapportverktøyet (kobling fra Tableau til Datavarehus med FS-data og kobling fra Tableau til de institusjonelle FS-basene) vurderes som tilfredstillende og i henhold til planen. STAR-prosjektet vil derfor etter sommeren gå over i en pilotfase ved institusjoner representert i prosjektgruppen.

Fra september tilbys utrulling av rapportverktøyet for øvrige institusjoner i sektoren, avhengig av institusjonenes ønske. Det som tilbys institusjonene ved utrullingstidspunktet er rapportene fra kravspesifikasjonen, med de endringene som fremkom i prosjektgruppens arbeid med testing og utprøving av rapporter og tallgrunnlaget.

For å sikre best mulig implementering av rapportverktøyet, arbeider FSAT med å lage brukerveiledninger, nettside og kursmateriale for institusjonene. Det planlegges en første opplæringsrunde medio september og neste opplæringsrunde medio mars 2016 (for institusjonene som tar rapportverktøyet i bruk i en senere pulje). Informasjon om prosjektet og rapportverktøyet legges ut og oppdateres fortløpende på: <http://www.fellesstudentsystem.no/applikasjoner/star/>

### **Om rapportverktøyet:**

Presentasjons- og rapportverktøyet Tableau er et selvbetjent analyseverktøy med god brukervennlighet. Verktøyet vil kunne dekke behov både for standardrapportering og for skreddersydde maler.

Tableau vil kunne brukes av institusjonene innen en rekke områder:

- Standard-rapporter/faste rapporter: Datavarehus har bygget opp en gjennomstrømningsmodell som gjør det mulig å ta ut gjennomstrømningsdata på ulike måter.
- Adhoc-rapportering: Med Tableau som et enkelt verktøy og tilgang til data kan institusjonene i større grad blir selvhjulpne med å ta ut rapporter
- Operativ rapportering og kvalitetskontroll: Med Tableau koblet rett på FS vil man fortløpende kunne kvalitetssikre endringer som gjøres i FS
- Analysefunksjonaliteten i Tableau er svært god, og vil kunne gi institusjonene økt innsikt i studieaktivitet og andre sentrale prosesser innen sektoren

Tableau har i flere år blitt vurdert av Gartner som det ledende produktet innen området 'Business Intelligence and Analytics'.

Produktet har sin styrke særlig innenfor analyse og visualisering, med muligheter for å vise data grafisk på mange ulike måter, blant annet i form av kart.

Tableau er tilgjengelig som to produkter: Tableau Desktop og Tableau Server:

- Tableau Desktop installeres på brukerens maskin (evt. på en terminal-server), og er utviklerverktøyet til Tableau. Desktop har flere funksjoner for analyse/rapportering enn Server.
- Tableau Server krever ingen installasjon, bare en nettleser, og egner seg for distribusjon av rapporter til større brukergrupper.

De to delene spiller sammen: En rapport utviklet på Desktop kan publiseres på Server, og en rapport på Server kan lastes ned til Desktop.

Vi ser frem til å tilby rapportverktøyet til FS-institusjonene og bidra til at arbeid med statistikk, analyse og rapporter styrkes og videreutvikles.

Med vennlig hilsen

Grete Christina Lingjærde (sign.)  
Direktør

Ingvild Greve (sign.)  
Prosjektleder