

Innlogging på Tableau server

Gå til følgende webside:

<https://rapport-dv.uhad.no> (Prod)



Brukernavn: Du bruker ditt vanlige Feidebrukernavn samt et haleheng som avhenger av hvilken institusjon du kommer fra.

Institusjon	Eksempel på brukernavn
UiO	ragnarep@uio
UiB	ragnarep@uib.no
HiT	ragnarep@hit
HiB	ragnarep@hib.no
UiT	ragnarep@ad.uit.no
HiST	ragnarep@brukere.hist.no

NMBU	ragnarep@nmbu.no
HiN	ragnarep@hin
UiA	ragnarep@uia.no
UiN	ragnarep@uin.no
HiG	ragnarep@ansatt.hig.no
NHH	ragnarep@valuta.nhh.no
UIS	ragnarep@uis.no
NTNU	ragnarep@win.ntnu.no
FIH	ragnarep@uh.local
Diakonhjemmet/ Misjonshøgskolen	ragnarep@diakonhjemmet.corp
HIOA	ragnarep@ada.hioa.no
HIØ	ragnarep@hiof.no
HIM	ragnarep@himolde.no
NLA	ragnarep@nla.no
LDH	ragnarep@uh.local
NIH	ragnarep@nih.no
HVO	ragnarep@hivolda.no
HSH	ragnarep@hsh.no
HISF	ragnarep@hisf.no
HIL	ragnarep@hil.local
MF	ragnarep@uh.local
HIHM	ragnarep@uh.local
HBV	ragnarep@hbv.no
NMH	ragnarep@nmh.int
AHO	ragnarep@aho.local
KHIO	ragnarep@admin.khio.no

KHIB	ragnarep@khib.no
WACT	ragnarep@z93.no.tconet.net
PHS	ragnarep@uh.local

Passord: Ditt vanlige passord ved innlogging på Feidetjenester

Dere kommer fram til følgende side

Projects 5 Workbooks 44 Views 177 Data Sources 28							
+ New Project 0 selected							
	↑ Name	Workbooks	Views	Data Sources	Owner	Created	
<input type="checkbox"/>	default	...	0	0	0	workgroupadmin	May 10, 2014, 1:06 AM
<input type="checkbox"/>	DV-intern	...	20	90	3	Stein Aske	Dec 15, 2014, 12:21 PM
<input type="checkbox"/>	DV-rapporter spesifisert av STAR	...	12	48	19	Ragnar Edgren Pettersen	Oct 7, 2014, 10:30 AM
<input type="checkbox"/>	Institusjonsrapporter (sandkasse)	...	6	8	0	Stein Aske	Dec 9, 2014, 12:57 PM
<input type="checkbox"/>	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014	...	6	31	6	Stein Aske	Mar 24, 2015, 10:33 AM

Midt på skjermen vil dere se ulike prosjekter som dere har tilgang til. Opp til venstre vil dere finne 4 valg. Disse er beskrevet i teksten under. Videre vil dere til venstre i bilde også ha søkemuligheter.

Oppe til venstre vil dere ha 4 valg:

1) Projects

- Default: Dette er et prosjekt som ligger inne ved installasjon. Det kan ikke slettes. Vi kommer ikke til å bruke dette prosjektet.
- DV-rapporter spesifisert av STAR
- Institusjonsrapporter (sandkasse)

2) Workbooks

Her finner dere arbeidsbøkene med de utarbeide rapportene. Dere kan velge en spesiell rapport ved å trykke på den.

3) Views

De ulike Workbooks/arbeidbøkene kan ha flere Sheet/ark og Dashboards som med en fellesbetegnelse kalles Views. I Views finner dere alle disse. Hvis dere ønsker og se på et spesielt View i en arbeidsbok går dere hit. Dere kan velge et spesielt View ved å trykke på det.

4) Data Sources

Her ligger de ulike datakildene. Ved hjelp av disse datakildene kan en lage nye rapporter. For datavarehus er disse kildene bygget opp tematisk. Dette skal sikre at det ikke blir for mange elementer å forholde seg til, og at en kan jobbe innenfor ønsket tema.

Datakilder knyttet til FS-datavarehus i Tableau

Datakildene i Tableau er laget med utgangspunkt i en faktatabell og tilhørende dimensjoner. Det betyr at faktatabellen bestemmer detaljeringsgraden, mens dimensjonene beriker faktaene med elementer som egner seg for gruppering og filtrering. Dimensjonene gjenbrukes i mange datakilder. Det gjelder f.eks. emner, studieprogram, sted, semester.

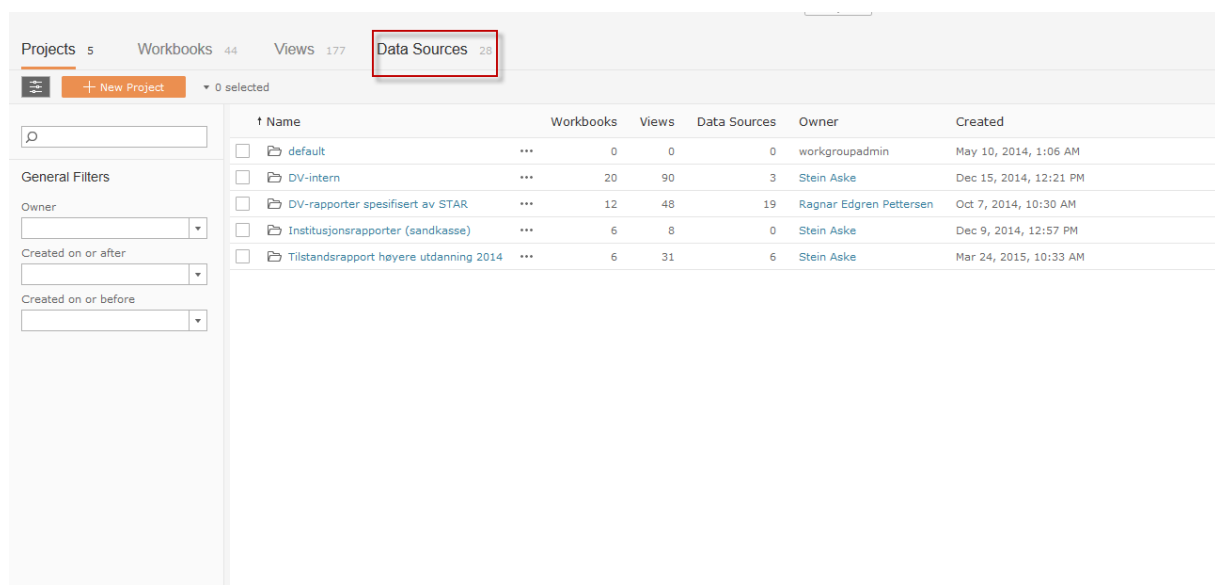
En beskrivelse av datakildene som du finner på FS-datavarehus finner dere her:

<http://www.fellesstudentsystem.no/applikasjoner/star/>

Prefikset i kildenavnet brukes også i arbeidsbøkene. For eksempel: Arbeidsbøker som bruker GSP som kilde heter GSP1 + et beskrivende navn.

Hvordan lage en ny rapport fra en datakilde på server?

Dere velger Data Sources oppe til venstre.



The screenshot shows the Tableau interface with the 'Data Sources' tab selected. The interface includes a top navigation bar with 'Projects 5', 'Workbooks 44', 'Views 177', and 'Data Sources 28'. Below this is a search bar and a '+ New Project' button. The main area displays a table of data sources with columns for Name, Workbooks, Views, Data Sources, Owner, and Created. The table lists several data sources, including 'default', 'DV-intern', 'DV-rapporter spesifisert av STAR', 'Institusjonsrapporter (sandkasse)', and 'Tilstandsrapport høyere utdanning 2014'.

	↑ Name	Workbooks	Views	Data Sources	Owner	Created	
<input type="checkbox"/>	default	...	0	0	0	workgroupadmin	May 10, 2014, 1:06 AM
<input type="checkbox"/>	DV-intern	...	20	90	3	Stein Aske	Dec 15, 2014, 12:21 PM
<input type="checkbox"/>	DV-rapporter spesifisert av STAR	...	12	48	19	Ragnar Edgren Pettersen	Oct 7, 2014, 10:30 AM
<input type="checkbox"/>	Institusjonsrapporter (sandkasse)	...	6	8	0	Stein Aske	Dec 9, 2014, 12:57 PM
<input type="checkbox"/>	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014	...	6	31	6	Stein Aske	Mar 24, 2015, 10:33 AM

Dere vil så komme til følgende bilde. Huk av for ønsket datakilde og velg New Workbook under Actions.

Connection type	Connects to	Live / Last extract	Project	Owner	Modified
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:20 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:57 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:00 PM	DV-intern	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:57 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 9, 2015, 12:54 PM	DV-intern	Stein Aske	Jun 5, 2015, 1:45 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:25 PM	DV-intern	Stein Aske	Jun 5, 2015, 1:45 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:19 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:02 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:21 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:20 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 9, 2015, 8:15 AM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 8, 2015, 10:19 AM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:00 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:53 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 9, 2015, 8:29 AM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:11 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 9, 2015, 8:15 AM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:21 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:24 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 9, 2015, 8:16 AM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 8:02 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:21 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:02 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 8, 2015, 10:28 AM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:03 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:20 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 9:27 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:18 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:08 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:21 PM	Tilstandsrapport høyere utdanning 2014...	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:20 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 8, 2015, 3:11 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:09 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM
Oracle	dbora-dv-test01.uio.no:1542/dvtst.uio.no	Jun 6, 2015, 7:10 PM	DV-rapporter spesifisert av STAR	Stein Aske	Jun 3, 2015, 4:58 PM

Dere kommer så hit

The screenshot shows the Tableau Desktop interface with the 'GSP_kvalifikasjoner_aggeregert' data source loaded. The Dimensions pane on the left contains the following items:

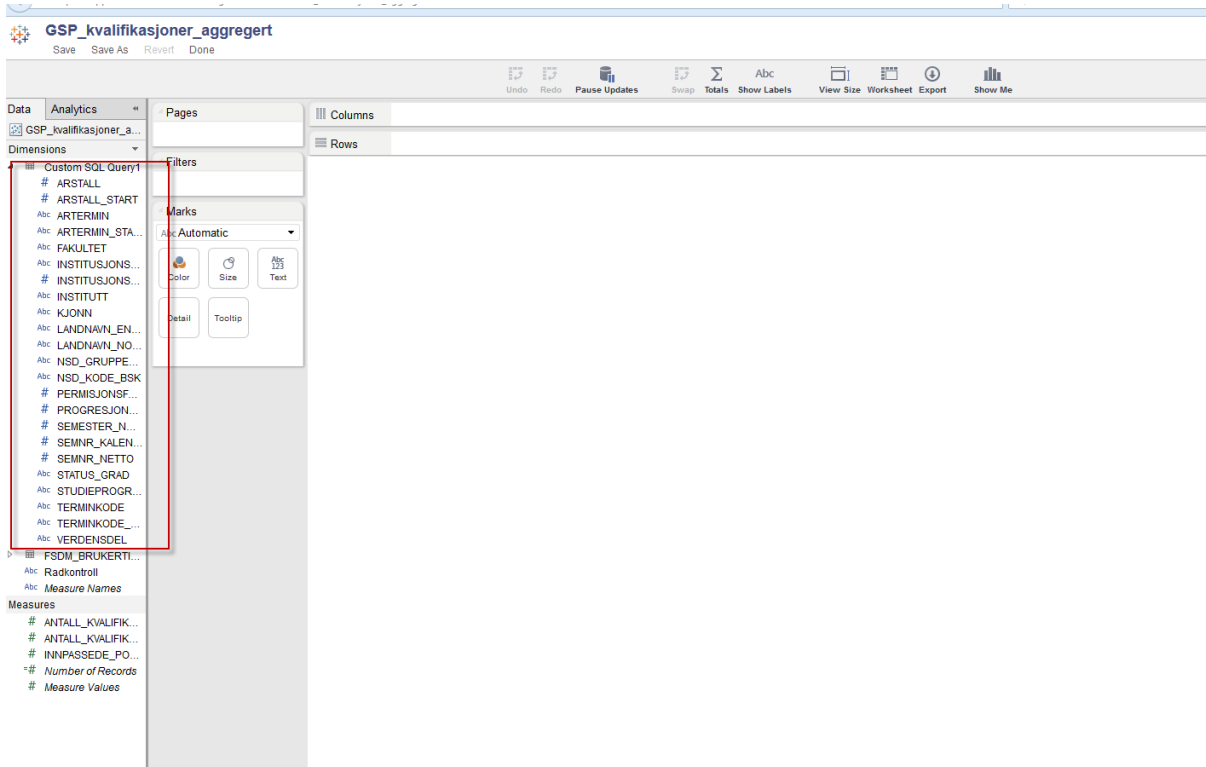
- Custom SQL Query1
- FSDM_BRUKERTILGANG...
- Radkontroll

The Measures pane on the left contains the following items:

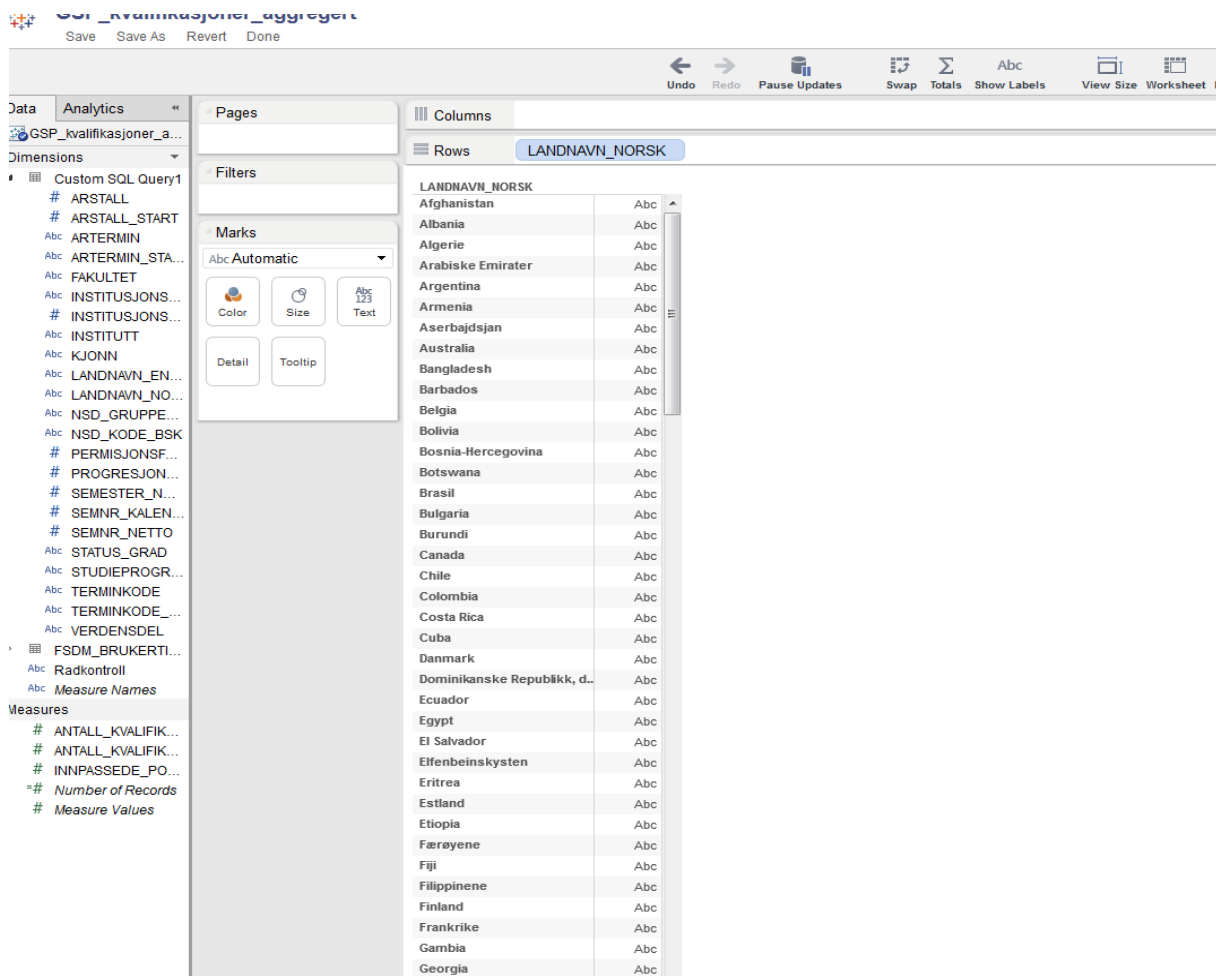
- # ANTALL_KVALIFIK...
- # ANTALL_KVALIFIK...
- # INNPASSEDE_PO...
- # Number of Records
- # Measure Values

The Marks card is set to 'Automatic'.

Som dere ser fra Datavinduet til venstre deler Tableau det meste av våre data inn i Dimensions (dimensjoner) og Measures (måltall). Hvis dere ønsker og flytte over et element fra tabellene under Dimensiones eller Measures i rapporten, trykker dere på den hvite pilen til venstre for den tabellen. Dere for da opp listen med elementer som ligger i denne tabellen.



Dere legger så elementet inn på Columns eller Rows.



Opp i venstrehøyre finner dere lagrekappen.

The screenshot shows a data visualization tool interface. At the top, there is a title bar with a red box around the 'Save' button. Below the title bar is a toolbar with various icons for navigation and actions. The main interface is divided into several panes:

- Data:** Shows a tree view of data sources, including 'GSP_kvalifikasjoner_aggregert' and various dimensions and measures.
- Analytics:** Contains a 'Custom SQL Query1' section with a list of dimensions and measures.
- Pages:** A blank page for visualization.
- Columns:** A list of columns, with 'LANDNAVN_NORSK' selected.
- Rows:** A list of rows, with 'LANDNAVN_NORSK' selected.
- Marks:** A section for configuring the visualization, including 'Color', 'Size', 'Text', 'Detail', and 'Tooltip' options.

The main data table displays a list of Norwegian country names in the 'LANDNAVN_NORSK' column, with 'Abc' in the adjacent column. The list includes:

LANDNAVN_NORSK	Abc
Afghanistan	Abc
Albania	Abc
Algerie	Abc
Arabiske Emirater	Abc
Argentina	Abc
Armenia	Abc
Aserbajdsjan	Abc
Australia	Abc
Bangladesh	Abc
Barbados	Abc
Belgia	Abc
Bolivia	Abc
Bosnia-Hercegovina	Abc
Botswana	Abc
Brasil	Abc
Bulgaria	Abc
Burundi	Abc
Canada	Abc
Chile	Abc
Colombia	Abc
Costa Rica	Abc
Cuba	Abc
Danmark	Abc
Dominikanske Republik, d...	Abc
Ecuador	Abc
Egypt	Abc
El Salvador	Abc
Elfenbeinskysten	Abc
Eritrea	Abc
Estland	Abc
Etiopia	Abc
Færøyene	Abc
Fiji	Abc
Filippinene	Abc
Finland	Abc
Frankrike	Abc
Gambia	Abc
...	...