



UiO : Universitetsbiblioteket

BIBSYS festivalen 2017:

Alma Analytics - Barske glæder

Christine Rostgaard og Geir Nordanger, Universitetsbiblioteket i Oslo



Agenda

- Kort intro om Analytics – hva/hvem/hvor
- Praktisk demonstrasjon
- Gjenbruk/deling
- Emneområder for analyser
- Nyttige erfaringer



Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)

Alma Analytics – hva?

«*Unlock your library with Alma Analytics*»

- Bli bedre kjent med ditt eget bibliotek
- Muligheter for feilsøking
- Samlingspleie
- Samlingsutvikling



Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)

Alma Analytics – hvem?

- Rollen **Designs Analytics**
- Da får du tilgang til dette i Alma-menyen:

ADMINISTRATION

Analytics

Design Analytics

Configuration Menu

Subscribe to Analytics



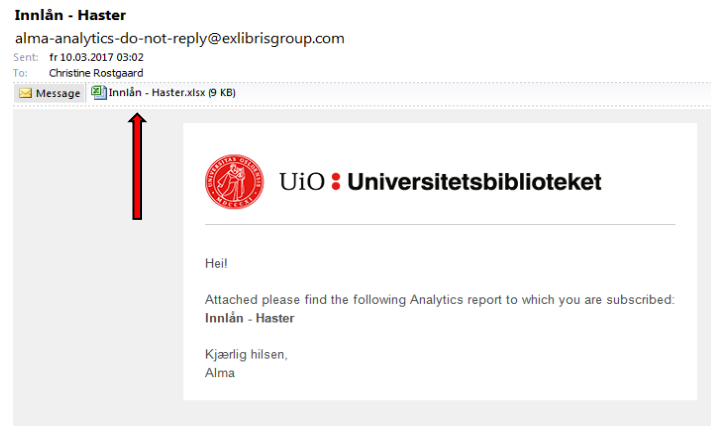
Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)

Alma Analytics – hvor?

- Rapporter og analyser kan deles internt her:



- Legges ut som en Widget
- Eller sendes som rapporter per e-post, daglig eller ukentlig, internt og eksternt



Scenario 1:

- Erstatningskrav sendes hver onsdag. Folket trenger lister over hvilke bøker det kommer til å bli sendt ut krav på slik at de kan leite etter dem.

Leitliste for bøker før ers.krav sendes

Selected Columns

Double click on column names in the Subject Areas pane to add them to the analysis. Once added, drag-and-drop columns to reorder them. Edit a column's properties, formula and filters, apply sorting, or delete by clicking or hovering over the button next to its name.

Physical Item Details	Bibliographic Details	Loan Details	Item Location	Loan Details	Patron Detail			
Permanent Call Number	Title	Loan Status	Barcode	Library Name	Location Name	Due Date	Process Status	Patron Group

Filters

Add filters to the analysis criteria by clicking on Filter option for the specific column in the Selected Columns pane, or by clicking on the filter button in the Filter pane header. Add a saved filter by clicking on add button after selecting its name in the catalog pane.

- Loan Status is equal to / is in Active
- AND** Loan Details. "Due Date" <= TIMESTAMPADD(SQL_TSI_DAY, -14, CURRENT_DATE)
- AND** Process Status is equal to / is in RECALL

Erstatningskravliste Reserverte bøker

Table



Permanent Call Number	Title	Barcode	Library Name	Location Name	Due Date	Process Status	Patron Group	Loan Status
1074 And	Andenaes' Norsk straffeprosess : ajourføringshefte	k16046449	UIO Læringscenteret DN	UJUR/DN Boksamling	2/22/2017	RECALL	Egne studenter	Active
362.20835 Ogd	Adolescent mental health : prevention and intervention	154176kj1	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/22/2017	RECALL	Egne studenter	Active
371.46 Joh	Rådgivning : tradisjoner, teoretiske perspektiver og praksis	014488kj1	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/22/2017	RECALL	Egne studenter	Active
781.11 Mus	Music, cognition, and computerized sound : an introduction to psychoacoustics	008988kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/22/2017	RECALL	Egne studenter – høyere grad	Active
Hun	Barns livsverden : sosiokulturelle rammer for barns utvikling	691438kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS Pensum	2/22/2017	RECALL	Egne studenter	Active
QS 4 Mo 14	Essential clinical anatomy	005942qa0	UIO Medisinsk bibliotek Rikshospitalet	Bøker	2/22/2017	RECALL	Egne studenter – høyere grad	Active
Unknown	Gadamer Lesebuch	RS-4781BSYSUB00014575	UIO HumSam-biblioteket	UHS Fjernlån	2/22/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
WA 540 Nyl 14	Helsetjenesten i Norge : et overblikk	14tt05279	UIO Medisinsk bibliotek Ullevål sykehus	Bøker	2/22/2017	RECALL	Egne studenter – høyere grad	Active
069.068 Man	Manual of museum planning : sustainable space, facilities, and operations	129819kj1	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
155.4 Hun	Barns livsverden : sosiokulturelle rammer for barns utvikling	781108kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne studenter	Active
193 Hei:Mar	Martin Heideggers 'Schwarze Heft(e) : eine philosophisch-politische Debatte	k17000724	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne studenter	Active
429.5 MR/1	Old English syntax	287828kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
429.5 MR/2	Old English syntax	287825kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
7.1.HEM	Faste stoffers fysikk	036725na0	UIO Realfagsbiblioteket	UREAL Fys.	2/21/2017	RECALL	Enkelpersoner	Active
702.88 Kon	Historische Techniken und Rezepte – vergessen und wiederentdeckt Beiträge des 7. Konservierungswissenschaftlichen Kolloquiums in Berlin, Brandenburg am 25. Oktober 2013 in Potsdam	176830KJ1	UIO Arkeologisk bibliotek	UHS/ARK	2/21/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
839.82 Hor:Jak	Jakthundene : kriminalroman	040671kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS S-Litt	2/21/2017	RECALL	Egne studenter – høyere grad	Active
948.1051092 Sto:Sto	Min historie	k16042186	UIO HumSam-biblioteket	UHS	2/21/2017	RECALL	Egne studenter – høyere grad	Active
109 Næs/1	Filosofens historie en innføring i filosofiske problemer	769147kj0	UIO HumSam-biblioteket	UHS Mag312	2/20/2017	RECALL	Egne ansatte	Active
300.72 Due	Introduktion til dokumentanalyse	10pk00473	UIO Kriminologibiblioteket	UJUR/IKR Boksamling	2/20/2017	RECALL	Egne studenter	Active

Scheduled report

Analytics Configuration

General Information

Title * Erstatningskrav

Analytic Folder * UIO.Universitetsbiblioteket/Reports/Erstatningslister

Name * Erstatningskravliste Reserverte bøker


Type * Scheduled Report

Description Leteliste for bøker som skal sendes erstatningskrav på

Format * Excel

Status * Active Inactive

Schedule * Every Monday at 07:00 [Email Notifications](#)

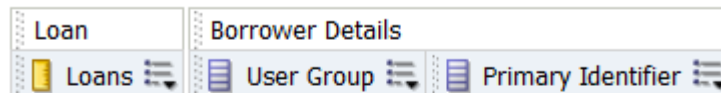
Scheduled Report		Actions
Scheduled Report		View
Report		Edit
Report		Duplicate
Report		Manage Subscription
Report		Delete
		Preview

Scenario 2:

- Når brukere fra andre institusjoner trykker på ett annet bibliotek som har boka i Oria opprettes en «temporary primo user». Disse sletter bibsys jevnlig. Men hvis brukern kommer innom og låner en bok og skrankefolket ikke endrer blir de ikke sletta. De får da ikke fornya ol.




Temporary primo users med aktive lån

Double click on column names in the Subject Areas pane to add the




Filters

Add filters to the analysis criteria by clicking on Filter option for the :

-  User Group is equal to / is in Temporary Primo users
- AND**  In House Loan Indicator is equal to / is in N
- AND**  Loan Status is equal to / is in Active

Lagret under uio widgets

temp primo users m/lån


Table    

Loans	User Group	Primary Identifier
1	Temporary Primo users	[redacted] 8
1		h [redacted] 640
1		[redacted] 357
5		p [redacted] 47

Sette opp widget for user admin

Title *	<input type="text" value="temp primo users m/lån"/>	
Analytic Folder *	<input type="text" value="UIO,Universitetsbiblioteket/Widget"/>	Name * <input type="text" value="temp primo users m/lån"/>
Type *	<input type="text" value="Widget"/>	
Description	<input type="text"/>	

Add widget

temp primo users med lan 

[Open in a new window](#)

temp primo users med lan

Loans	User Group	Primary Identifier
1	Temporary Primo users	diak110708
1		hioa233640
1		hioa304357
5		phsb993847

Scenario 3:

- Øvrigheta ønsker seg diverse statistikk om utlån, fjernlån og sånt slik at de kan presentere det i festlige lag.
 - Hvordan gjøre det universelt?
 - Presentabelt?



Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)

Utånstall for UBO

Utån
 Obs: velg avdeling pr. tabell/graf. Fjernlån innen konsortiet er ikke med. Spørsmål kan stilles alma-analytisk@alma.no

Library Name	Loan Year
Hele UBO	2016
U/O HumSam-biblioteket	
U/O Informatikkbiblioteket	
45 Andre b	
877 Andre f	
486 Bedrift	
575 Bedrift	
270 Bibliotek	
552 Bibliotek	
37 Bibliotek	
401 Bibliotek	
50 Bibliotek	
39,185 Egne ar	
1,090 Egne f	
43,772 Egne st	
70,575 Egne st	
556 Ekstern	
16,614 Ekstern	
4,606 Folkebl	
190 Somme	
5,098 Student	
367 Tempot	
2 Ukjent	
6 Verden	
317 Diverse europeiske bibliotek	
185,331 Grand Total	

Prompter

Calculated items (gruppering)

Loans	Loan Month
19,627	January
20,124	February
17,595	March
19,386	April
14,930	May
9,999	June
5,221	July
16,987	August
18,544	September
17,053	October
16,517	November
9,348	December
185,331	



Egnet

Mennesker vs maskiner

Library Name: U/O Medisinsk bibliotek Rikshospitalet Loan Year: 2016

Loans



Scenario 4:

- Magasinsamling skal kuttes. Ønsker å skille ut titler som er unike på UBO for overføring til annen lokasjon.

Unike bøker i en samling – filtrere i flere steg på andre rapporter i Analytics

1.

Selected Columns
 Double click on column names in the Subject Areas pane to add them to the analysis.

Bibliographic Details
 MMS Id Title (Normalized)

Filters
 Add filters to the analysis criteria by clicking on Filter option for the specific column in the Selected Columns pane.

- Location Name is equal to / is in UHS/SOPH Mag
- AND Lifecycle is equal to / is in Active
- AND Material Type is equal to / is in Book

New Filter

Column: MMS Id

Operator: **is equal to / is in**

Value: [Empty]

Protect

Convert

is prompted
 is based on results of another analysis

OK Cancel

2.

Selected Columns
 Double click on column names in the Subject Areas pane to add them to the analysis.

Bibliographic Details Location
 MMS Id Title (Normalized) Library Name Location Name

Filters
 Add filters to the analysis criteria by clicking on Filter option for the specific column in the Selected Columns pane.

- Lifecycle is equal to / is in Active
- AND Location Name is not equal to / is not in UHS/SOPH Mag
- AND MMS Id is equal to any MMS Id in UHS/SOPH Mag

3.

Selected Columns
 Double click on column names in the Subject Areas pane to add them to the analysis. Once added, they will appear in the Selected Columns pane.

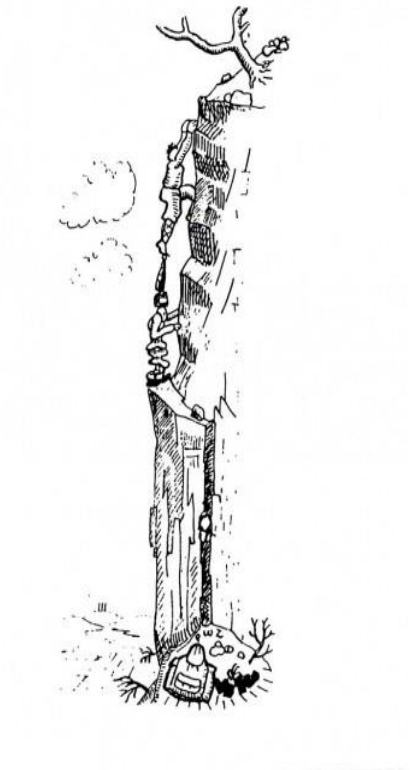
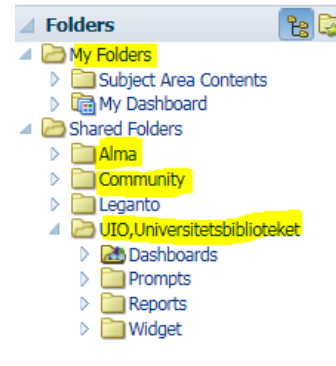
Bibliographic Details Location Holding Details
 MMS Id Title (Normalized) Location Name Permanent Call Number

Filters
 Add filters to the analysis criteria by clicking on Filter option for the specific column in the Selected Columns pane.

- Lifecycle is equal to / is in Active
- AND Location Name is equal to / is in UHS/SOPH Mag
- AND MMS Id is not equal to any MMS Id in UHS/SOPH Mag ikke unike bøker

Katalogen i Alma Analytics er nivå-delt

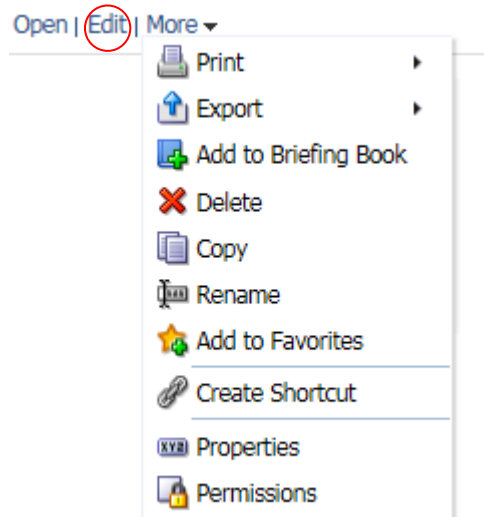
1. Alma (ExLibris)
2. Community (alle Alma-bibliotek inkludert BIBSYS)
3. Institution (ditt bibliotek)
4. Din personlige mappe



Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)

Gjenbruk/deling av rapporter

Rapporter som ligger i Alma- og Community-mappene kan kopieres ned til egen institusjon og eventuelt tilpasses lokale forhold



Emneområder for analyser:

- ★ Borrowing requests
 - Cost Usage
- ★ E-inventory
 - Events
 - Fines and fees
- ★ Fulfillment
 - Funds Expenditure
- ★ Lending Requests
 - Licenses
 - Link Resolver Usage
- ★ Physical Items
- ★ Requests
 - ★ Titles
 - Usage Data
- ★ Users

Nyttige erfaringer

- Lytt alltid til kjentfolk – dvs kolleger med god kjennskap til sine samlinger/bibliotek/arbeidsprosesser
- Start analysene med få kriterier – legg heller til mer etter hvert
- Filtrer ned til enkeltkasuser som du har god kjennskap til
- Se på avgrensede tidsperioder
- Vær obs på statusfelter

Takk for oss!



Illustrasjon fra P.W.Zapffe: Barske glæder og andre temaer fra et liv under åpen himmel (1974)