

DISCOVERER PLUS

Rapportverktøy for UiB

Kursholder

Signe Marie Bjordal
Økonomiavdelingen (ØA)

Oppdatert: 18.oktober 2016

www.uib.no



Kursinnhold – Discoverer Plus

- Litt om rapportverktøyet Discoverer 11i
 - Beskrivelse
 - Håndbøker – brukerstøtte
 - Forskjellige brukertilkoblinger (UiB, UNI, Rand, PA, Egne mm)
 - Økonomisystemene ved UiB
- Ulike parametre ved bestilling av rapporter
 - Litt om økonomimodellen ved UiB
- Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus
 - Bestille rapport, legge inn parametre, eksportere til forskjellig filformat og skrive ut
- Gjennomgang av de forskjellige typer rapporter som finnes i rapportbasen
- Formatering i Discoverer Plus
 - Endre oppsett, endre rader og kolonner, sortere og summere
- Pålogging til PAUIB og kort gjennomgang av PA-rapporter

www.uib.no



Litt om rapportverktøyet Discoverer 11i

- Egen rapportbase
 - Rapportdatabasen er skilt fra produksjonsbasen Oracle Financial (OF)
 - Rapportbasen driftes av UiOs IT-avdeling
 - Kopi av produksjonsbasen tas hver natt og legges over i rapportbasen
 - Data i rapportbasen er alltid en dag gamle
 - Unntak:
 - BW-og R- rapportene er i sann tid
- Rapportbasen inneholder data fra og med 1.1.2003
 - Data fra 2006 vil vise riktig beløp for artsklasse, men kan vise feil på enkelte artskonti (pga ny artskontoplan)
 - Data fra perioden før 2003 finner en i 'Discoverer Term 1999-2002'



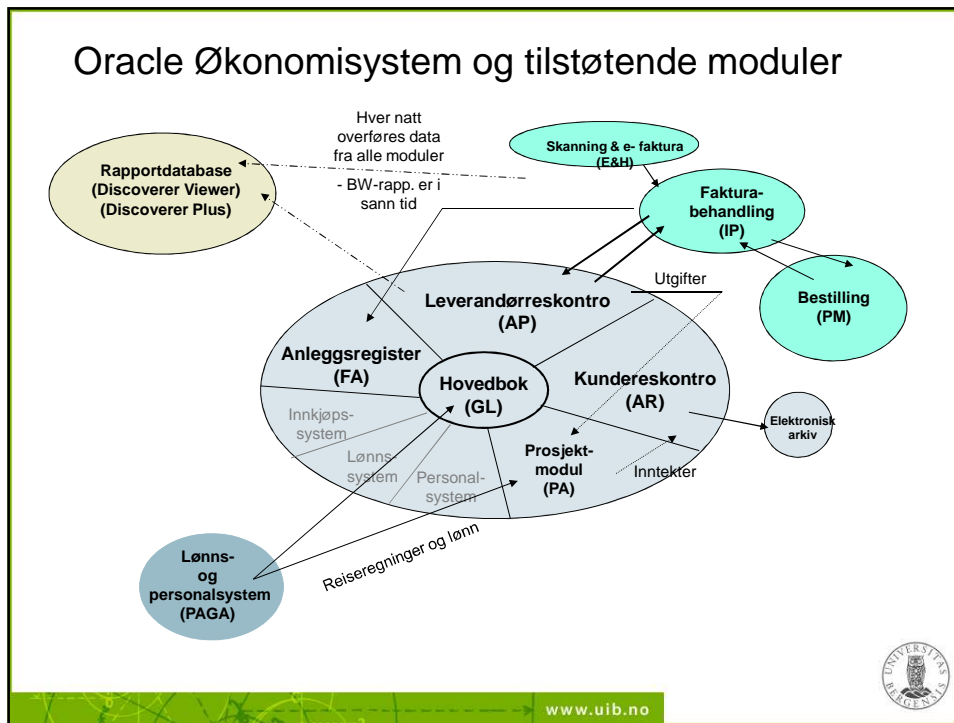
www.uib.no

Brukerstøtte - håndbøker

- Brukerstøtte ved uttak av rapporter
 - Brukerstøtte Regnskap tlf 8-3500, betjent mellom kl. 9.00 – 14.30
 - IssueTracker: <http://bs.uib.no> logg saken under Regnskap/Rapporter
- Arbeidsstøtte/Økonomi og Innkjøp/Annen informasjon/Rapporter eller med direkte link: <http://www.uib.no/foransatte/36351/rapporter>
 - Rapporthåndbok (oppdatert 19.05.2011)
 - Rapporthefte – nye rapporter i Discoverer (oppdatert 26.09.2013) henter data om årsverk, studieproduksjon, publisering og arealbruk.



www.uib.no



Oversikt over Oracles Økonomisystemer

– hvilke systemer har vi ?

- Oracle Application (OA)
 - Kundemodul (AR)
(reskontro for utgående fakturering til våre kunder)
 - Leverandørmodul (AP)
(reskontro for inngående faktura. Data overføres fra BasWareIP)
 - Anleggsregister (FA)
(utstyr- og anleggsregistrering av eiendeler)
 - Prosjektmodulen (PA)
(forsystem i OA for all bilagsbehandling av bidrag og oppdragsfinansiert virksomhet (BOA))
 - Hovedbok (GL)
(alle føringer i modulene blir overført til GL.)
- Tilknyttede applikasjoner
 - BasWare:
 - Invoice Processing (IP)
(system for inngående faktura fra våre leverandører)
 - Purchase Management (PM)
(bestillingssystem – alle bestillinger som er mulige å forta herfra skal foretas i PM)
 - PAGA
(lønnssystem. Alle lønnsutbetalinger skjer i PAGA)
 - Rapportverktøyet Discoverer Viewer og Discoverer Plus (henter data fra OA og BW)
 - ADI (Excelbasert verktøy som brukes til innlasting av regnskap- og budsjettdata til OA)

Forskjellige brukertilkoblinger - UiB

[Koble til direkte](#)

Koble til Oracle BI Discoverer

Du kobler til Oracle BI Discoverer ved å klikke på et tilkoblingsnavn eller skrive inn tilkoblingsdetaljene direkte.

[Velg tilkobling](#)

Detaljer	Tilkobling	Beskrivelse
▶ Vis	DBH_UIB	
▶ Vis	oka_uib	
▶ Vis	PAUiB	UiB-brukere - flere tilkoblinger:
▶ Vis	Rand	PAUiB (data fra PA-modul)
▶ Vis	UiB	UiB (data fra: OA)
▶ Vis	UiB(rtest)	
▶ Vis	UIBHist	
▶ Vis	UNI-adm	
▶ Vis	UNI-GL	
▶ Vis	UNI-PA	



www.uib.no

Forskjellige brukertilkoblinger - Randsonefirma

[Koble til direkte](#)

Koble til Oracle BI Discoverer

Du kobler til Oracle BI Discoverer ved å klikke på et tilkoblingsnavn eller skrive inn tilkoblingsdetaljene direkte.

[Velg tilkobling](#)

Detaljer	Tilkobling	Beskrivelse
▶ Vis	DBH_UIB	
▶ Vis	oka_uib	
▶ Vis	PAUiB	
▶ Vis	Rand	Andre randsone - tilkoblinger: RAND (data fra: OA)
▶ Vis	UiB	
▶ Vis	UiB(rtest)	
▶ Vis	UIBHist	
▶ Vis	UNI-adm	UniResearch AS - flere tilkoblinger: UNI-GL (data fra OA) UNI-PA (data fra PA-modul) UNI-adm (data fra: OA – beregnet på uni/adm)
▶ Vis	UNI-GL	
▶ Vis	UNI-PA	

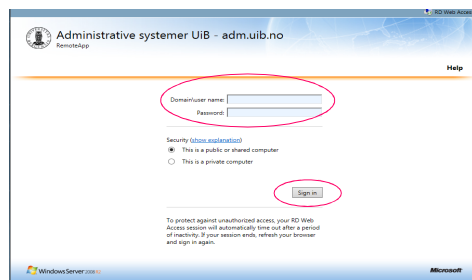


www.uib.no

Pålogging Discoverer Plus (1/5)

Logg deg inn ved å følge denne linken:

➤ <https://adm.uib.no>



Innlogging:

1. Logg deg på med ditt UiB-brukernavn og passord
2. Klikk på 'Sign on'

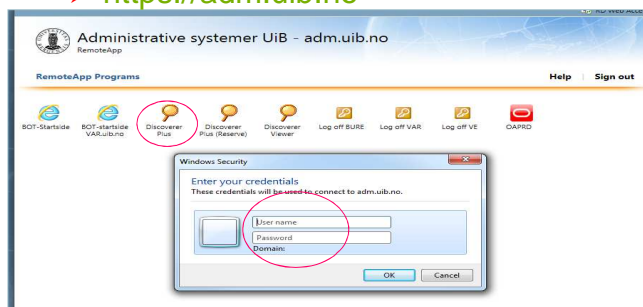
www.uib.no



Pålogging Discoverer Plus (2/5)

Logg deg inn ved å følge denne linken:

➤ <https://adm.uib.no>



Innlogging:

3. Velg ikonet Discoverer Plus
4. Logg deg på med UiB-brukernavn og passord (én gang til..)

www.uib.no



Pålogging Discoverer Plus (4/5)

Logg deg inn ved å følge denne linken:

➤ <https://adm.uib.no>

ORACLE Discoverer Plus
Business Intelligence

Koble til OracleBI Discoverer

Du kobler til OracleBI Discoverer ved å klikke på et tilkoblingsnavn eller skrive inn tilkoblingsdetaljene direkte.

Velg tilkobling

Detaljer	Tilkobling	Beskrivelse	Oppdater	Stett
Vis	UIB_uib			
Vis	FAU01			
Vis	Rand			
Vis	UIB			
Vis	UIBtest1			
Vis	UIBtest			
Vis	UIB-adm			
Vis	UIB-GL			
Vis	UIB-PA			

Innlogging: 5. Velg Brukertilkobling ➔ 6. Klikk på linken (her: 'UIB')



www.uib.no

Pålogging Discoverer Plus (4/5)

Logg deg inn ved å følge denne linken:

➤ <https://adm.uib.no>

Angi passord - Windows Internet Explorer

ORACLE Discoverer Plus
Business Intelligence

Angi passord

Det enkelte elementet krever at du oppgir et passord. Det kan være fordi det er en privat tilkobling eller fordi passordet for fellestilkoblingen var ugyldig. Skriv inn riktig passord for

Passord [] [Start]

Copyright (c) 2000, 2005 Oracle Corporation. Med enerett.
Oracle Discoverer Plus
Oracle Technology Network

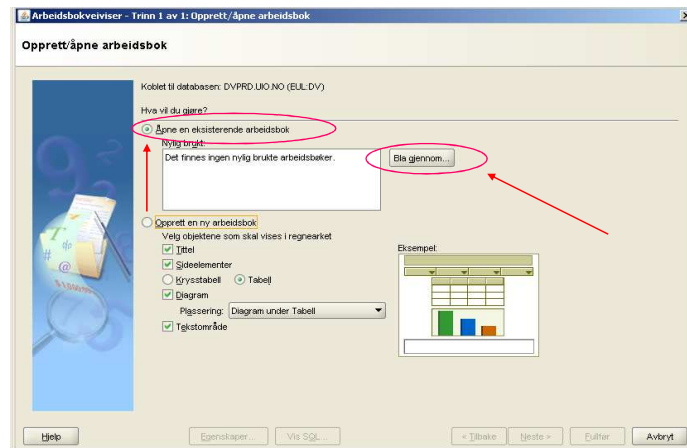
Innlogging: 7. Fyll inn passord ➔ 8. Trykk 'Start'



www.uib.no

Pålogging Discoverer Plus (5/5)

- du er nå logget inn mot riktig firma/database



Finn tilgjengelige rapporter:

9. Velg 'Åpne en eksisterende arbeidsbok' → 10. Trykk 'Bla gjennom'



www.uib.no

Forskjellige type rapporter

- Brukertilkobling UIB

- A - Anleggs-/utstyrsrapporter
- B - Budsjetterrapporter
- BW- BasWare-rapporter
- D - Detaljrapporter/Transaksjonsrapporter
- K - Kundemodulrapporter
- L - Leverandørmodulrapporter
- R - Registerrapporter
- S - Styringsrapporter/Saldorapporter

- Brukertilkoblinger PAUIB
- Brukertilkobling RAND



www.uib.no

Forskjellige type rapporter – UIB

S – Styringsrapporter/saldorapporter

- S11 - Artsregnskap (3 ulike: vanlig, pr. mnd og tidsserie)
- S12 - Stedregnskap (2 ulike: vanlig og U.dir)
- S13 - Prosjektregnskap (2 ulike: vanlig og aktivitet etter fin.kilde)
- S14 - Analyseregnskap
- S15 - Investeringer
- S20 - Råbalanse
- S21 - Prosjektsaldorapport

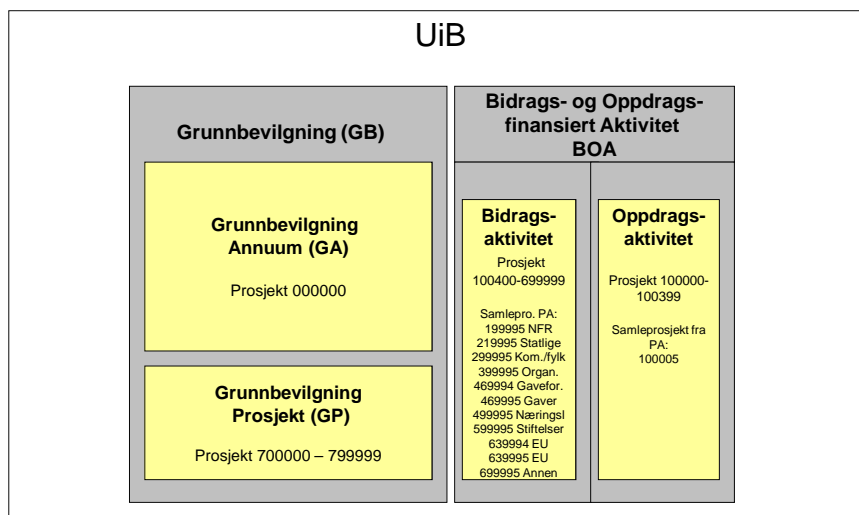
Velg ulik artsdetaljering innenfor hver rapport:

- inntekter/kostnader
- pr. artsklasse
- pr. art



www.uib.no

UIBs økonomimodell – Virksomhetsområder



www.uib.no

Virksomhetsområder – prosjektsegmentet

- UiBs økonomimodell fom 2009

T	GB	GA	000000
		GP	700000-799999
	BOA	OA	100000-100399
		BA	100400-699999

'T' = Total
 'GB' = Grunnbevilgning (både annuum og øremerkede prosjekter)
 'GA' = Grunnbevilgning annuum
 'GP' = Grunnbevilgning prosjekter
 'BOA' = Bidrags- og oppdragsaktivitet
 'BA' = Bidragsaktivitet
 'OA' = Oppdragsaktivitet



Ved bestilling av Saldorapporter – bruk parameter **"Område"**



www.uib.no

Forskjellige parametre – saldorapporter (1/2)

- Periode
 - 'År': '2016' (regnskapsdata for år 2016 – data fom 2003 kan hentes)
 - 'Regnskap pr måneds nr.': '3' (regnskapsdata for jan+feb+mars)
- 'Budsjettnavn'
 - B1 Hovedtildeling
 - B3 Tillatt brukt/ tildelt budsjett / det offisielle budsjettet
 - B4 Budsjettprognose / skygebudsjett
- 'Sted'
 - Din stedkode / dine ansvarssteder
- Prosjektsegmentet – 3 valg
 - 'Område' Nåværende økonomimodell (etter 2009)
 - 'Prosjekt' fra – til prosjektnummer i GL Hovedbok
 - 'Virksomhet' Tidligere økonomimodell (før 2009)



www.uib.no

Forskjellige parametre – saldorapporter (2/2)

- 'Saldouttrekk'
 - 'T' = Totalt/Alle resultatarter (3000-9999)
 - 'I' = "Instituttarter" dvs arter utenom fastlønn, sosiale kostnader mv.
 - 'F' = "Fakultetsarter" dvs kun fastlønn, sosiale kostnader mv.
- F = Fakultetssaldo (fastlønn mv.)
 - Artene: 5001 – 5009, 5021 – 5029, 5041 – 5049, 5052 – 5059, 5081 – 5089, 5091 -5099, 5131 – 5139, 5141 – 5149, 5181 – 5189, 5221 – 5259, 5301 – 5309, 5361 – 5369, 5372 – 5373, 5401 – 5499, 5702, 5712, 5721 – 5729, 5801 – 5899, 5921 – 5929, 5931 – 5939
- 'Analyse'
 - Dine analyseverdier fra – til
- 'Motpart' – aktivering av eiendeler, artskl. 4, merkes med motpart 81
 - 00 uten aktivering
 - 81 kun aktiverte
 - % begge deler/alle føringer



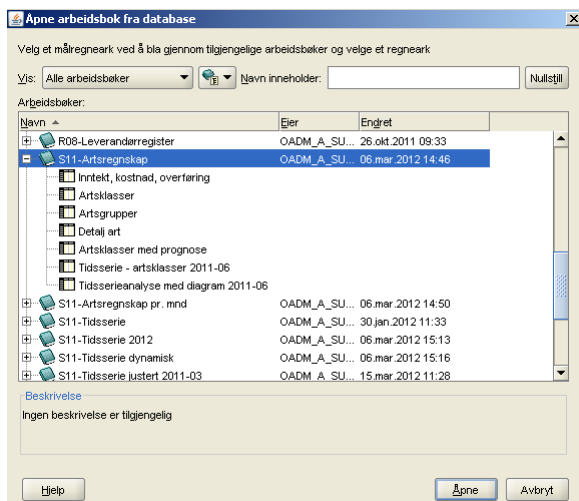
www.uib.no

Hvordan ta ut rapporter i Discoverer (1/6)

➤ Velg rapport

- Finn ønsket rapport
- Trykk på plusstegnet foran ønsket rapport
- du får frem hvilke ark rapporten er laget i (eks I-K-O, Artsklasser eller Detalj art, Tidsserie)

•Velg Åpne



www.uib.no

Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus (2/6)

➤ Velg parametre

• **Velg rapportparametre**
– velg de avgrensninger som gjelder for din rapport
(År, mnd, dato, sted, prosjekt, analyse, art, kunde, selger, leverandør)

Velg **OK** for å sette i gang rapportbestillingen.

Parameterveiviser

De fleste rapportene har parametre. Her avgrenser du rapporten.

Fyll inn ønskede verdier i alle parametre (*enten to apostrofer eller ingen*).

Nederst finner du feltet *Beskrivelse* med beskjed om hvordan feltet skal fylles ut

Rediger parameterverdier

Velg verdier for følgende parametre:

År:	2012
Regnskap per måned nr.:	3
Sted tom:	217000
Sted tom:	217099
Område:	T
Prosjekt tom:	000000
Prosjekt tom:	999999
Analyse tom:	000000
Analyse tom:	999999
Motpart:	%
Firma:	01
Budsjettnavn UEB:	B3-JUST II
Saldouttrekk:	T
Virksomhet:	T

Beskrivelse
Sted tom

* angir et obligatorisk felt.

Help OK Avbryt

www.uib.no



Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus (3/6)

➤ Spørringen starter

• Spørringen starter

Det kan ta litt tid, alt etter hvilke kriterier du angir og hvilken rapport.

Du kan **Avbryte** prosessen dersom du har lagt inn feil parametre eller angreir bestillingen.

- Her er det bare å **vente litt**

Artsklasser : Fremdrift

Kjører spørring...

3 sekunder gjenstår

Avbryt

www.uib.no



Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus (4/6)

- **Fått opp en rapport**
- her: **S11 Artsregnskap**

rapportparametre

Sideelementer

detaljeringsgrad

	Denne måned budsjett	Denne måned regnskap	Denne måned avvik	Denne måned avvik %	Helt år budsjett	Helt år regnskap	Helt år avvik	Helt år avvik %	Årsoverført
1.1 1.1.1	-1 398 750	-1 993 797	-595 047	-42,6%	-1 998 460	-4 352 072	-2 354 612	-117,8%	-5 979 400
Debetum	1 398 750	1 998 797	595 047	42,6%	1 998 460	4 352 072	2 354 612	117,8%	5 979 400
Kredit	-4 444 750	-4 466 026	-21 276	-0,5%	-4 352 072	-10 200 220	-5 848 148	-134,4%	-16 350 200
K 6.7.1	4 622 250	2 452 081	-2 170 169	-46,9%	10 300 091	11 770 816	1 470 725	14,3%	16 350 400
K 8.1	-1 989 219	189 423	1 809 742	-90,9%	-1 216 319	2 477 011	3 693 330	-303,6%	16 350 200
Debetum	1 997 729	1 998 262	533	0,0%	19 507 190	24 665 141	5 157 951	26,4%	151 897 488
Sum	5 328 979	4 488 546	-1 840 433	-34,5%	17 828 876	20 238 824	2 409 948	13,5%	122 238 888
1.2 1.2.1	0	0	0	0,0%	-2 819 000	-2 819 024	-24	-0,8%	-2 819 000
Debetum	0	0	0	0,0%	-2 819 000	-2 819 024	-24	-0,8%	-2 819 000
Sum	0	0	0	0,0%	-2 819 000	-2 819 024	-24	-0,8%	-2 819 000
Sum totale	5 328 979	4 488 546	-1 840 433	-34,5%	15 009 876	17 419 800	2 409 924	15,8%	119 419 888

www.uib.no



Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus (5/6)

- **Noen funksjoner (/snarveier) i Disc. Plus**

Åpne ny arbeidsbok/ rapport fra mal

Skriv ut rapporten

Forhåndsvisning

Oppdater arket - ny spørring

Ny summering

Ny betingelse

Ny beregning

Ny parameter

Overfør data til Excel/HTML

www.uib.no



Hvordan ta ut rapporter i Discoverer Plus (6/6)

➤ Ny spørring?

Ny spørring gjøres ved å oppdatere arket på nytt

- Klikk på ikonet **Oppdater ark**
- Legg inn **nye parametere**
- Utfør ny spørring ved å klikke på **OK**



R.	Mnd i år	Mndt uke
16 032	25 710 941	
16 803	26 740 841	
31 835	33 157	
39 030	1 055 837	
34 873	14 246 981	
31 100	6 241 344	
34 472	9 031 007	
11 561	34 741 847	
11 561	31 147 270	
11 561	31 147 270	
0	3 584 472	

www.uib.no



Tips og triks i Discoverer Plus

- Formatering i skjermbildet
- Sletting av kolonner
- Sortering
- Summering
- Overføring av data til Excel- og HTML-format

www.uib.no



Tips og triks i Discoverer Plus (1/10)

► Formatering av skjermbildet

Muligheter :

- Endre rekkefølge på kolonner (ved å dra og slippe)
- Flytte kolonner opp til og ned fra "Sideelement" (ved å dra og slippe)
- Angre?
 - Rediger/Angre rediger ark
 - eller bestill rapporten på nytt

007 Bilagsdetaljer
Bilagsdetaljer
Rapport begrenset: Effektiv dato fra: '01-JAN-2012', Effektiv dato tom: '31-JAN-2012', Art kode fra: '1000', Art kode tom: '9999', Sted kode fra: '100000', Sted kode tom: '100000', Prosjekt kode fra: '999999', Motpart: '10, 81'
Rapportert: 21.03.2012

Sideelementer	Status	Postert	Sted	Art	Prosjekt	Analyse	Motpart	BilagsNOX	Leverandørkode	AF-tilgjengelig	Utlest dato	Verdier	Valds	Valds	Effektiv dato	Periode	Kode	
1	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
2	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
3	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
4	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
5	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
6	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
7	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
8	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
9	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
10	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
11	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
12	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
13	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
14	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
15	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
16	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
17	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
18	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
19	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
20	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
21	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
22	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
23	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
24	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224
25	01	6006	000000	000000	00	000000	-	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224	110224



Tips og triks i Discoverer Plus (2/10)

► Formatering av skjermbildet

Flytt til Sideelement :

- Dra kolonnen "Sted" opp i Sideelementer (ved å dra og slippe)
- Tabellen blir sortert slik at kun informasjon/data om valgte Sted vises i tabellen
- Endre Sted?
 - Velg nytt Sted ved å bruke rullgardinen

0ADM_A_SUP_UIB.D22 Bilagsdetaljer - Oracle BI Discoverer - Windows Internet Explorer
Rapport begrenset: Effektiv dato fra: '01-JAN-2012', Effektiv dato tom: '31-JAN-2012', Art kode fra: '1000', Art kode tom: '9999', Sted kode fra: '100000', Sted kode tom: '100000', Prosjekt kode fra: '999999', Motpart: '10, 81'
Rapportert: 21.03.2012

Sideelementer	Status	Postert	Sted	Art	Prosjekt	Analyse	Motpart	A	Leverand
1	01	6012	000000	000000	81	000000	217000	4	
2	01	6014	000000	000000	81	000000	217011	2	
3	01	6017	000000	000000	81	000000	217012	3	
4	01	6017	000000	350011	81	000000	217015	7	
5	01	6521	000000	000000	00	000000	217018	0	EDI-SOFT NOF
6	01	6521	000000	000000	00	000000	217020	0	EDI-SOFT NOF
							<Alle>		



Tips og triks i Discoverer Plus (3/10)

➤ Sletting av kolonner

Flere måter å slette Kolonne på:

- Alt 1.
- Marker kolonnen som skal slettes
 - Høyreklikk og velg: **Fjern fra regneark**

- Alt 2.
- Marker kolonnen som skal slettes
 - Trykk **Delete**

- Angrer du med en gang?
- Velg **Rediger/Angre rediger ark**

appport begrenset. Effektiv dato fom : '01-JAN-2012', Effektiv dato tom : '31-JAN-2012', Art kode fom :

Firma	Art	Prosjekt	Analyse	Motpart	Aktivitet	Beløp i NOK	Leverandørkun
01	6012	000000	000000	81	000000		
01	6017	000000	000000	81	000000		
01	6340	000000	000000	00	000000		
01	6369	000000	000000	00	000000		
01	6369	000000	000000	00	000000		
01	6369	000000	000000	00	000000		
01	6393	000000	000000	00	000000		
01	6393	000000	000000	00	000000		
01	6502	000000	000000	00	000000		
01	6521	000000	000000	00	000000		
01	6521	000000	000000	00	000000		
01	6521	000000	000000	00	000000		
01	6540	000000	000000	00	000000		
01	6540	000000	000000	00	000000		
01	6540	000000	000000	00	000000		
01	6540	000000	000000	00	000000		
01	6540	000000	000000	00	000000		



Tips og triks i Discoverer Plus (4/10)

➤ Gjennopprett slettet kolonne?

- Velg i menyen **Rediger/her: Angre side**
- Du kan kun gjøre den siste endringen du har gjort
- Ellers må du kjøre spørringen på nytt

DADM_A_SUP_UIT6.D22 Bilagsdetaljer - Oracle BI Discoverer - Windows Intern

Rediger Vis Format Verktøy Hjelp

- Angre Side Ctrl-Z
- Kopier Ctrl-C
- Slett
- Velg alle Ctrl-A
- Fjern fra regneark Delete
- Regneark...
- Regnearkoppsett...
- Tabell...
- Diagram...
- Tittel...
- Teilstørrelse...
- Legg til regneark...
- Slett regneark...
- Flytt regneark...
- Gi nytt navn til regneark...
- Dupliser regneark...
- Dupliserer regneark...
- Søk etter... Ctrl-F
- Søk etter gjeste F3
- Søk etter forrige Shift-F3

Motpart	Aktivitet	Beløp i NOK
81	000000	1
81	000000	11
00	000000	4
00	000000	
00	000000	
00	000000	1
00	000000	-1
00	000000	1
00	000000	
00	000000	-79
00	000000	

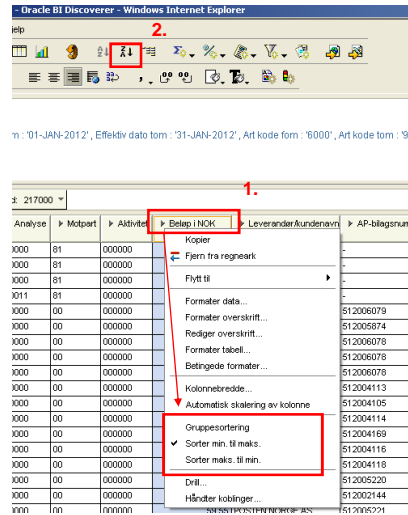


Tips og triks i Discoverer Plus (5/10)

➤ Sortering

Flere måter å sortere på:

- Marker ønsket kolonne
- Alt 1 Høyreklikk på kolonnen og velg ønsket sortering fra menyen:
Gruppesortering
Sorter min til maks
eller ..maks til min
- Alt 2 Velg en av funksjonsknappene **A-Z** eller **Z-A**
- **Lyster ikke rapporten?**
 Da ligger rapporten inne med en **gruppesortering** som overstyrer ditt ønske. Den må da endres.



www.uib.no

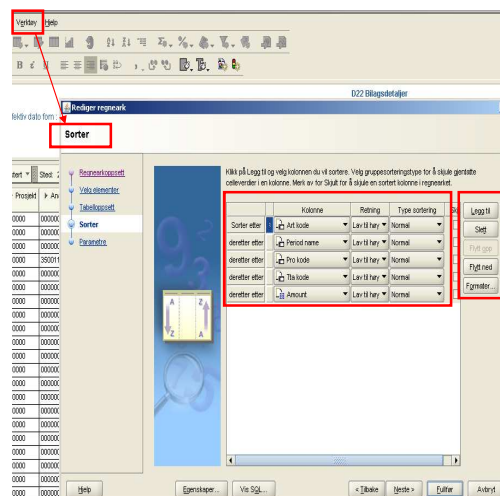


Tips og triks i Discoverer Plus (6/10)

➤ Gruppesortering

Lag eller rydd i Gruppesortering:

- Velg **Verktøy/Sorter**
- Du får opp en boks hvor en kan velge mer detaljert sortering ved å:
- **Dra** eksisterende kolonner til ønsket prioritet
 - Bruk knappene til høyre **Legg til** (legger til kolonner fra rapporten)
 - Slett** (fjerner kolonner)
 - Flytt ned** (flytter kolonner).



www.uib.no



Tips og triks i Discoverer Plus (7/10)

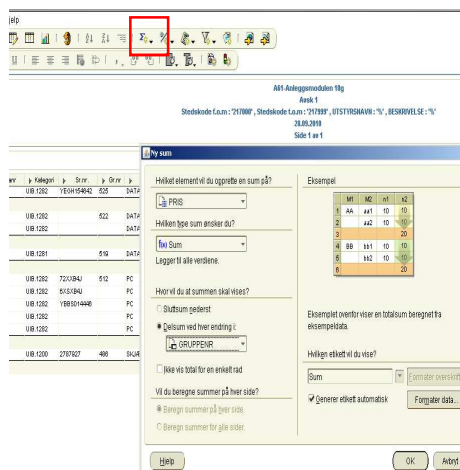
➤ Summering

Summering i Discoverer Plus kan man aktivere/deaktivere summer eller lage nye total- eller delsummer:

- Velg
 - enten ikonet **Ny Sum/Sum**
 - eller **Verktøy/Summer/Ny**

Du får opp en boks hvor en kan lage den total- eller delsummering en ønsker. En kan lage flere summeringer. Du må ta stilling til:

- **Elementet** du ønsker opprette summering for
- **Hvilken type sum?**
- **Totalsum/delsum?**
- **Formatering av skrift?**
- Velg **OK**



www.uib.no



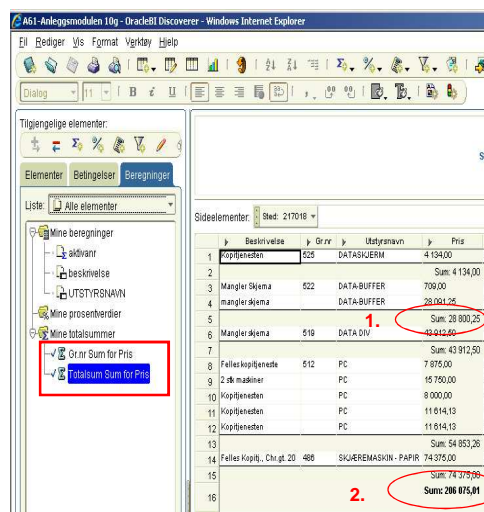
Tips og triks i Discoverer Plus (8/10)

➤ Flere summeringer

Man kan lage flere summeringer Da legger du i så fall til en ny summering for eksempel slik:

1. gang: Delsum pr. utstyrgruppe
2. gang: Totalsum for anleggsmidler for et valgt sted

- **Fjerne summering?**
 - Velg menyen **Vis/Rute med tilgjengelige elementer**
 - Under fanen **Beregninger** finner du summeringene
 - Fjernes ved å **høyreklikke** og velg **fjern fra regneark**



www.uib.no



Forskjellige type rapporter

- Brukertilkobling UIB
 - A - Anleggs-/utstyrsrapporter
 - B - Budsjettrapporter
 - BW- BasWare - rapporter
 - D - Detaljrapporter/Transaksjonsrapporter
 - K - Kundemodulrapporter
 - L - Leverandørmodulrapporter
 - R - Registerrapporter
 - S - Styringsrapporter/Saldorapporter

- Brukertilkoblinger PAUIB
- Brukertilkobling RAND



www.uib.no

A – Anleggs- og utstyrsrapporter

A61 Anleggsmodulrapporter (utstyr-avskrivning-liste, avtemningsutstyr, avskrivning pr. mnd og avskrivning akkumulert)

Sideelementer: Faknavn: <Alle> A-sted: <Alle> K-stednavn: <Alle>

		Denne måned - budsjett	Denne måned - regnskap
1.	Innt.		
	3 inntekter	-5 042 400	-4 466 864
	Delsum	-5 042 400	-4 466 864
	Koehn.		
	4 varek.	0	0
	5 lønn	4 774 845	4 577 574
	6-7 sak.	1 214 300	1 207 714
	8-9 annet	-1 294 400	-384 013
	Delsum	4 684 745	4 921 375
	Sum	-347 655	454 511
2.	Overf.		
	890 overf.	0	0
	Delsum	0	0
	Sum total	-347 655	454 511

Arbeidsbøker:

Navn	Eier	Endret
A61-anleggsmodulregister	OADM_A_SU...	13 mar. 2012 16:07
A62-Plan avskryn mnd	OADM_A_SU...	26 okt 2011 09:32
B11-Budsjett pr. mnd	OADM_A_SU...	06 mar. 2012 08:44
B11-Budsjettrapport B1, B3 og B4	OADM_A_SU...	06 mar. 2012 08:47
B1-Budsjettdetaler	OADM_A_SU...	26 okt 2011 09:33
BW01-faktura-ikke-kontert-uib	OADM_A_SU...	26 okt 2011 09:33
BW02-Fakturaomttaker-uib	OADM_A_SU...	26 okt 2011 09:33
BW03-Anviser-attester-uib	OADM_A_SU...	26 okt 2011 09:33
BW04-Kontert-faktura-uib	OADM_A_SU...	07 mar. 2012 13:02
BW05-Utstyrregistrering-ADI	OADM_A_SU...	06 mar. 2012 08:51



www.uib.no

B – Budsjettrapporter

B11 Budsjett pr. mnd, B11 Budsjettrapport B1, B3 og B4 og B1 Budsjettdetaljer

S11-Artsregnskap - Artsklasser
 Rapport avgrenset: År: '2011', Status per måned nr.: '4', Sted tom: '131400', Sted tom: '131400', Område: 'GA', Prosjekt tom: '000000', Prosjekt tom: '999999', Analyse tom: '000000', Analyse tom: '999999', Rapport bestil: 21.03.2012, side 1

	Denne måned - budsjett	Denne måned - regnskap	Denne måned - avvik	Denne måned - avvik
1.1. Innt.				
3 Fritester	-5 042 400	-4 408 864	-573 536	
Delsum	-5 042 400	-4 408 864	-573 536	
4 varesk.	0	0	0	
5 lemn	4 774 845	4 577 674	197 172	
6-7 ssk.	1 214 300	1 207 714	6 586	
8-9 annet	-1 294 400	-884 013	-410 387	
Delsum	4 684 745	4 821 375	-236 630	
Sum	-347 655	454 511	-802 166	
2. Overf.				
890 overf.	0	0	0	
Delsum	0	0	0	
Sum total	-347 655	454 511	-802 166	



www.uib.no

R – Registerrapporter

R02 Segmentregister, R07 Kunderegister, R08 Leverandørregister

B11-Budsjett pr. mnd - Detalj art med a
 Rapport avgrenset: År: '2011', Sted tom: '217011', Sted tom: '217011', Område: '1', Analyse tom: '000000', Analyse tom: '9999', Rapport bestil: 21.03.2012, side 1

Arbeidsbaker:	Navn	Eier	Engret
<input checked="" type="checkbox"/>	R02-Segmentregister		
<input checked="" type="checkbox"/>	R07-Kunderegister	OADM_A_SU...	23.jan.2012 14:50
<input checked="" type="checkbox"/>	R08-Leverandørregister		
<input type="checkbox"/>	S11-Artsregnskap	OADM_A_SU...	06.mar.2012 14:46
<input type="checkbox"/>	S11-Artsregnskap pr. mnd	OADM_A_SU...	06.mar.2012 14:50
<input type="checkbox"/>	S11-Tidsserie	OADM_A_SU...	30.jan.2012 11:33
<input type="checkbox"/>	S11-Tidsserie 2012	OADM_A_SU...	06.mar.2012 15:13
<input type="checkbox"/>	S11-Tidsserie dynamisk	OADM_A_SU...	06.mar.2012 15:16
<input type="checkbox"/>	S11-Tidsserie justert 2011-03	OADM_A_SU...	15.mar.2012 11:28



www.uib.no

D – Detaljrapporter

D22 Bilagsdetaljer (alle data fra GL, Instituttdata fra GL, drill til PA og sum pr art/prosjekt/sted/kilde)

The screenshot shows the Oracle BI Discoverer interface. The main window displays a report titled 'D22 Bilagsdetaljer' with a table of data. A red circle highlights the 'Rediger' button in the top menu. A pop-up window titled 'Apne arbeidsbøker fra database' is open, showing a tree view of workbooks. The 'D22 Bilagsdetaljer' workbook is selected and highlighted in red. The table in the background has the following columns: Firm, Art, Prosjekt, and Sted. The data rows are numbered 1 to 20.

Firm	Art	Prosjekt	Sted
01	3099	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5091	000000	000000
01	5091	000000	000000
01	5121	000000	000000
01	5121	000000	000000
01	5162	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000

BW – BasWarerapporter

BW01 Faktura-ikke-konterte-uib, BW02 Fakturamottaker, BW03 Anviser attesteranter, BW04 Konterte-faktura-uib, BW05 Utstyrregistrering ADI, BW06 Konterte-faktura-Div-Utvalg, BW07-IP-PM-Bruker og BW08 Faktura ikke overført AP/Oracle

The screenshot shows the Oracle BI Discoverer interface. The main window displays a report titled 'BW01 Faktura-ikke-konterte-uib' with a table of data. A red circle highlights the 'Rediger' button in the top menu. A pop-up window titled 'Apne arbeidsbøker fra database' is open, showing a tree view of workbooks. The 'BW01-faktura-ikke-konterte-uib' workbook is selected and highlighted in red. The table in the background has the following columns: Firm, Art, Prosjekt, and Sted. The data rows are numbered 1 to 21.

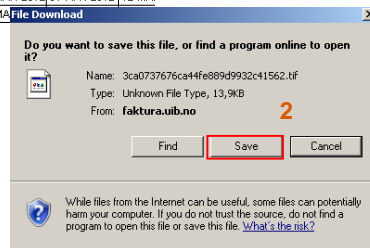
Firm	Art	Prosjekt	Sted
01	3099	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5081	000000	000000
01	5091	000000	000000
01	5091	000000	000000
01	5121	000000	000000
01	5121	000000	000000
01	5162	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5401	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000
01	5411	000000	000000

Tips og triks i Discoverer Plus (9/10)

- I alle "BW"-rapportene er det mulig å få frem det skannede fakturabildet som ligger i IP. BW04 er best egnet siden den gir alle fakturaer ført i IP

1

Fakturanr	Skannet Fil	Doc Page	Lev.navn	Lev.nr	Fakturaed	Forfallsdat	Ske	
12102094		1	STUDENTSAMSKIPN	80000538-520	07-MAR-2012	06-APR-2012	13-MAI	
41266		1	DNB BANK ASA	80066736-700	01-MAR-2012	01-APR-2012	12-MAI	
			https://faktura.uib.no/image/2012/03/13/6f562e5ed55424504bk1193b1e689393.tif					12
		3		80055735-700	01-MAR-2012	01-APR-2012	12-MAI	
		4		80055735-700	01-MAR-2012	01-APR-2012	12-MAI	
		5		80055735-700	01-MAR-2012	01-APR-2012	12-MAI	



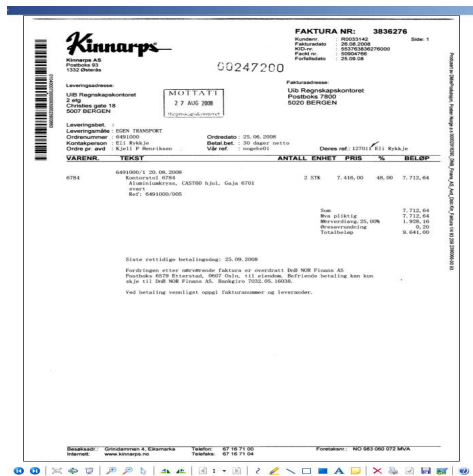
- Gå til kolonne 'Scanned Files'. Klikk på blå pil og før pekeren over nettadressen og klikk.
- Filen kan lagres.



www.uib.no

Tips og triks i Discoverer Plus (10/10)

- I alle "BW"-rapportene er det mulig å få frem det skannede fakturabildet som ligger i IP – BW04 er best egnet



- Fakturaen kan nå for eksempel sendes som vedlegg på e-post
- På denne måten kan også de som ikke er brukere i IP få sett/få tilgang fakturaen



www.uib.no

K – Kundemodulrapporter

K31 Kundereskontro (m/ skannet faktura), K32 Forfalte faktura og K33 Fakturaer som er purret

The screenshot shows the Oracle BI Discoverer interface. The main report area displays a table with columns for 'Firma', 'Art', 'Prosjekt', 'Sted', 'Analyse', 'Motpart', and 'Akt'. A pop-up window titled 'Åpne arbeidsbok fra database' is open, showing a tree view of workbooks. A red box highlights the 'K31 Kundereskontro' folder, which contains sub-folders for 'Kundereskontro', 'Kundereskontro-med-PA-fakturaer', 'K32-Forfalte fakturaer', 'K33-Fakturaer som er purret', and 'Purret faktura'. Other workbooks listed include 'L41-Leverandørreskontro', 'L42-AP-ikke i hovedbok', 'R02-Segmentregister', 'R07-Kunderregister', and 'R08-Leverandørregister'.

www.uib.no



L – Leverandørrapporter

L41 Leverandørreskontro og L42 AP – ikke hovedbok GL

The screenshot shows the Oracle BI Discoverer interface. The main report area displays a table with columns for 'Firma', 'Art', 'Prosjekt', 'Sted', 'Analyse', 'Motpart', and 'Akt'. A pop-up window titled 'Åpne arbeidsbok fra database' is open, showing a tree view of workbooks. A red box highlights the 'L41-Leverandørreskontro' folder, which contains sub-folders for 'Leverandører', 'Leverandørtype', 'Leverandører_med_PM_NR', 'Leverandører_med_PM_øt', and 'Leverandører-etter-gl-dato-og-betalt...'. Other workbooks listed include 'L42-AP-ikke i hovedbok', 'Fakt-ikke-i-GL', 'R02-Segmentregister', 'R07-Kunderregister', 'R08-Leverandørregister', 'S11-Artregnskap', and 'S11-Tidsserie'.

www.uib.no



Brukertilkobling PAUIB

- R - Registerrapport
- D - Detaljrapport
- S - Saldorapport
- B - Budsjetterapport
- A - Avstemmingsrapport



www.uib.no

Rapportene som henter data fra PA-modulen

Åpne arbeidsbok fra database

Velg et målregneark ved å bla gjennom tilgjengelige arbeidsbøker og velge et regneark

Vis: Alle arbeidsbøker Navn inneholder:

Arbeidsbøker:

Navn	Eier	Endret
PA01R-Prosjektregister_UIB	OADM_A_SU...	09.jun.2015 13:16
PA01R- utgifts og stedsregister	OADM_A_SU...	26.okt.2011 09:33
PA02D-Bilagsdetaljer (E-ompostering)	OADM_A_SU...	08.mar.2016 11:55
PA02D-Bilagsdetaljer (I-K)	OADM_A_SU...	30.jul.2014 10:55
PA02D-Bilagsdetaljer (I-K) Ukonverterte utgi...	OADM_A_SU...	17.jun.2013 15:09
PA02D-Bilagsdetaljer (I-K) UNDER ARBEID	OADM_A_SU...	14.mar.2013 11:52
PA03B-Budsjett	OADM_A_SU...	01.jun.2015 11:34
PA04S-Budsjett-Regnskap-LØNNSKORR	OADM_A_SU...	08.apr.2016 13:20
PA04S-Budsjett-Regnskap per prosjektperi...	OADM_A_SU...	08.apr.2016 15:11
PA04S-Budsjett-Regnskap per AaR	OADM_A_SU...	16.feb.2015 09:46
PA05S-Inntektsregnskap	OADM_A_SU...	01.jul.2015 09:41
PA08D-Fakturadetaljer	OADM_A_SU...	04.mai.2015 10:33
PA09S-Eksternrapportering	OADM_A_SU...	21.nov.2014 09:28
PA10A-Prosjektsaldo-etter-kostnadsted	OADM_A_SU...	06.mar.2012 13:24



www.uib.no

Hvilke rapporter når

- Hvilke prosjekter har vi, hvilke aktiviteter, task-id etc?
 - registerrapporter PA01R, PA15R
- Hvor mye har jeg budsjettet på dette prosjektet?
 - PA03B Budsjett
- Løpende oppfølging av prosjektene
 - PA02D overvåke prosjektet i fht kostnadsført og inntektsført
 - D22 for å finne tallene igjen i GL
 - PA11A i fht avtalebeløp, kostnads- og inntektsført
 - PA04S sjekke om fremdriften er i hht budsjett
- Rapportering ekstern (til oppdragsgiver)
 - PA02D for å sjekke at kostnadsført = inntektsført. Ta deretter ut
 - PA09S, men ta bort aktivitet 2UiB og vær nøye med periodisering
- Hvor mye har jeg fakturert på prosjektet?
 - og er det noen prosjekter jeg har glemt å fakturere?
 - PA08D Fakturadetaljer, PA05S Inntektsregnskap, selve prosjektet



www.uib.no

Hvilke rapporter når

- Rapportering til prosjektleder – hvor mye har jeg igjen?
 - PA04S Budsjett-Regnskap pr prosjektperiode som blant annet viser kostnadsført på prosjektet, samt hva som er igjen
 - Kan også benytte PA09S – men ta bort aktivitet 2UiB, og vær nøye med periodisering. Sjekk også med PA02D rapport at der ikke er overforbruk på prosjektet; dvs. at inntektsført = kostnadsført
- Rapportering til Instituttledelse
 - PA02D eller PA04S Budsjett-Regnskap pr prosjektperiode
 - Obs sideelement finansieringskilde, aktiviteter UiB = egenfinansiering
- Hvilke utgående fakturaer er innbetalt?
 - K31 og K32 kundereskontrorapporter på brukertilkobling UiB



www.uib.no

Avslutt – Lukk Discoverer Plus

Husk ALLTID å logge deg av Discoverer Plus.

- Vi har et begrenset antall lisenser
- Dersom du bare bruker 'X' for å avslutte er du fortsatt pålogget og bruker en lisens.

1.

2.

id	Analyse	Motpart	A						
000000	81	000000		1 320,00	-	-	-	-	-
000000	81	000000		11 742,10	-	-	-	-	-
000000	00	000000		4 742,05	-	-	-	STAPLES NORWAY AS	81
000000	00	000000		562,50	-	-	-	AB SERVICE SYSTEMER BI	81
000000	00	000000		750,00	-	-	-	AB SERVICE SYSTEMER BI	81
000000	00	000000		1 125,00	-	-	-	AB SERVICE SYSTEMER BI	81

www.uib.no



Avslutt – Lukk Discoverer Plus

- Først når du får denne meldingen er du logget av

Logget av - Windows Internet Explorer

https://guliris.uib.no:8094/discoverer/app/exit?event=exit&clientType=plus&customUrl=

ORACLE Discoverer Plus
Business Intelligence

Logget av

Oracle BI Discoverer er nå koblet fra.

[Klikk her for å logge på igjen.](#)

Copyright (c) 2000, 2010 Oracle Corporation. Med enerett.
Oracle Technology Network

www.uib.no

