

5. december 2016

Oprettelse af platform for brugerstyrede dataudtræk via internettet

Udarbejdet af Per Hejndorf, SEGES IT, og Arne Oksen, SEGES Økonomi & Virksomhedsledelse, i projekt 7434 Optimal anvendelse af landbrugets data, der skaber værdi for landmanden.

Projekt/opgavebeskrivelse

For at dataleverandørerne får hurtigere adgang til egne data med mere fleksible og individualiserede udtræksfaciliteter etableres en internetbaseret adgang til at spørge på og hente data.

I første omgang er det data fra driftsgrensopgørelser, der skal være til rådighed, og for at understøtte det gennemføres følgende opgaver:

- Datalagring organiseres i et nyt, specialiseret datawarehouse med daglig overførsel fra Økonomidatabasen.
- Etablering af adgang til udtræk af data via login.
- Etablering af udtræksfacilitet med filtrering og gruppering af data.
- Mulighed for opstilling af data i fast specificerede, tabulerede formater.
- Overførsel af data, så disse kan videreføres af dataleverandøren lokalt.
- Integration til moderne regnearksværktøjer.

Projektresultat

Der er udarbejdet en webbaseret løsning kaldet 'RegnskabsDataBank' (RDB). Dette er en ramme for alle rådgivervirksomheder i DLBR, som medarbejdere i rådgivningsvirksomhederne kan tilgå via det fælles DLI login system. Dvs. alle medarbejdere i rådgivningsvirksomheden, som har behov for og tilladelse til at anvende RDB, kan få adgang via DLI login. Adgang tildeles og styres af rådgivningsvirksomhedens ansvarlige.

Der er integreret et sikkerhedssystem i opbygningen, således at det kun er muligt at se data fra den rådgivningsvirksomhed, man er ansat i. Al login og opslag i RDB logges med tidspunkt og initialer mv.

I rammesystemet er det således at hente økonomidata retur fra Økonomidatabasen. Data kan være de 'rå' regnskabsdata, men det kan også være bearbejdede data eller rapporter (se funktionalitet nedenfor).

Funktionalitet

Indenfor rammesystemet er udviklet en række undermoduler til at understøtte det videre arbejde med regnskaberne.

1. Udtræk ejendomsdata

Når et regnskab er overført til ØDB, kan rådgivningsvirksomheden hente data fra dette regnskab retur og viderebearbejde data i diverse værktøjer. Det giver mulighed for at kunne hente regnskabsdata retur til en række regneark, som anvendes i rådgivningsvirksomheden til såvel kontrol (afstemning af markproduktion, foderforbrug og lageropgørelser ved husdyrproduktion), analyser af det enkelte regnskab og analyser af koncernregnskaber. Udtræk af ejendomsdata kan ligeledes anvendes i forbindelse med rådgivningsvirksomheders egne værktøjer. Ved ændringer i regnskabet kan der genoverføres til ØDB, og de ændrede data kan hentes på RDB. Ved udarbejdelsen er der lavet en meget enkel overførselsmodel, som giver mulighed for at indsætte data i regneark ved hjælp af klippe/klistre-funktionaliteten.

2. Kontrolhistorik på ejendomsniveau

I forbindelse med overførsel af et regnskab i Ø90 dannes og vises der en kontrolside med resultatet af udfaldskontrollerne. Denne side logges løbende, og i kontrolhistorikken i RDB er det muligt at slå op på både seneste og historiske kontrollister og dermed få et overblik over, hvilke hændelser der har været på regnskabet. Hvis en bedrift eller en driftsgren skal ændre status enten automatisk eller ved manuel opdatering hos SEGES, vil dette fremgå her. Eventuelle kommentarer fra SEGES vil ligeledes fremgå.

3. Kontrolrapporter

På ugentlig basis bliver der dannet en række kontrolrapporter for de enkelte rådgivningsvirksomheders regnskaber. Disse rapporter indeholder de standardkolonner (driftsgrensopgørelser), der er udarbejdet i virksomheden opdelt på godkendt/ikke godkendt med angivelse af, hvilke kontroludfald de er fejlet på. Kontrolrapporter overføres til RDB og er på denne måde tilgængelige for rådgivningsvirksomhedens medarbejdere.

4. Statistik

På hver rådgivningsvirksomheds RDB-site vil være løbende opdaterede statistikker over, hvilke bedrifter er hvor langt i processen. Dvs. hvilke er overført, hvilke driftsgrene de indeholder, godkendelsesstatus, status over foreløbig/endelig.