24. november 2016

Fremsøgning af historiske data i Farmtal Online

Udarbejdet af Bjarne Dalgaard, SEGES IT i projekt 7434 Optimal anvendelse af landbrugets data, der skaber værdi for landmanden.

Projekt/opgavebeskrivelse

Brugerfladen i Farmtal Online viser de til enhver tid aktuelle data. Men i prognosepriser og budgetkalkuler bliver data, specielt priserne, opdateret hvert kvartal – flere kvartaler frem i tiden. Det betyder, at priserne i et bestemt kvartal kan ændres flere gange, inden kvartalet tidsmæssigt oprinder.

Der er behov for, på en relativ enkel måde, at kunne dokumentere, hvordan data f.eks. i en budgetkalkule så ud på en bestemt dato tilbage i tiden. Derfor udvikles en facilitet i Farmtal Online, der gør det muligt at tilvejebringe denne information.

Projektresultat

I Farmtal Online er der tilføjet en ny funktion, der gør det muligt at få vist, hvordan en budgetkalkule så ud på en bestemt dato. Den nye funktion er kun er tilgængelig for Farmtal Online administratorer, da den er beregnet til at kunne dokumentere historikken i de kalkuler, der har været offentliggjort via Farmtal Online.

Rent teknisk er løsningen lavet som et parallelt dataudtræk, som er baseret på data, der har været gældende på en bestemt dato. Det er gjort muligt ved, at udtrækket til kalkuler henter linjer fra Farmtal Online-databasen med eksistens=1 (aktuel værdi) og eksistens=2 (opdateret og dermed historisk), og at hver pris og forudsætning, der indgår i budgetkalkulen, dermed bliver den, der var gældende på den valgte udtræksdato.

I Farmtal Online ser løsningen sådan ud, hvis man er logget ind som administrator (nyt markeret med pile):

Forside | Om | Om alle | Søgetekst her...

Vårbyg på datoen 01-11-2015

Se kalkule på denne dato: 01-11-2015 Søg

Vårbyg | 2016 | Konventionel | JB 5-6 | Uden husdyrgødning

Link på "Om" knap. Brug "Gem bemærkning":

https://www.landbrugsinfo.dk/Oekonomi/Budgetkalkuler/Sider/Saerligt-om-kalkuler-for-salgsafgroeder-konventionel.aspx

Link på "Om alle" knap:

https://www.landbrugsinfo.dk/Oekonomi/Budgetkalkuler/Sider/Generelt_om_budgetkalkuler_9739.pdf

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
Udbytte				
Kerne salg	6.200	Kg	1,10	6.820
Halm salg eller forbrug	3.500	Kg	0,50	1.750
Bruttoudbytte				**8.570**
Stykomkostninger				
Udsæd	-140	Kg	2,80	-392
Handelsgødning Kvælstof	-120	Kg	8,50	-1.020
Handelsgødning Fosfor	-24	Kg	12,00	-288
Handelsgødning Kalium	-60	Kg	6,00	-360