SLU Indexmall - Användarinstruktion

Systemkrav

- ▶ För full funktionalitet krävs Excel 2007 (not #1).
- Macron måste vara aktiverade i Excel.
- Arbetet underlättas om skärmen är minst 17".

Not #1: Indexmallen är utvecklad och testad med Excel 2007. Många funktioner torde fungera även på tidigare Excel versioner men detta har ännu inte verifierats.

Allmänt om Indexmallen

Vilka celler ska fyllas i?

- Cell med ljust blå bakgrundsfärg: Fylls i automatiskt men du kan skriva in ett annat värde.
- Cell med ljust gul bakgrundsfärg: Kan bara fyllas i av dig
- Cell med annan bakgrundsfärg: Ska inte ändras (not #2)

Not #2: Dessa celler är ofta låsta, dvs de kan inte ändras.

Hjälp med att fylla i värden

När du väljer en cell för att fylla i data visas många fall en pil till höger om cellen (not #3). Det betyder att data ska väljas från en lista. Listan visas när du klickar på pilen.

Not #3: Celler där data ska väljas från en lista ser ut så här

Vad som visas på skärmen

På vissa blad finns det en knapp <u>Visning</u> När du klickar på denna får du upp en dialogruta som låter dig välja vilken information som ska visas (anpassning till vad du vill studera för tillfället).

Information och tips

Håll utkik efter celler med en röd trekant uppe i högra hörnet (not #4). Dessa innehåller information och tips som visas när du lägger cursorn över cellen.

Not #4: Celler med information/tips kan se ut så här

Arbetsflöde

Arbetet med att fylla i Indexmallen kan delas upp i två delar:

Del 1: Uppgifter om maskinpark, jordförhållanden och årsmån som behövs för analysen i Del 2.

Del 2: Uppgifter om växtföljder och markbearbetning för de skiften du vill analysera.

<u>Steg 1a</u>

Fyll i basuppgifter om gården på blad *Indata för gården*.

- ▶ Välj odlingsområde genom att klicka på på lämplig knapp på kartan (1-8).
- **OBS!** Utan **Startår** och **Odlingsområde** kommer Indexmallen inte att fungera.

Steg 1b

Fyll i uppgifter om gårdens traktorer och övriga maskiner på bladen Traktorer och Maskinpark.

- Antal Montage på bladet Traktorer avser de antal "konfigurationer" som används för traktorn ifråga. Ofta handlar detta om olika hjuluppsättningar (enkelmontage, dubbelmontage) men även t.ex. frontvikt kan läggas in som ett eget "montage".
- Om du har skrivit över värdet i en cell med ljusblå bakgrund behöver du bara göra DELETE på "ditt värde" för att få tillbaks det "automatiska värdet".

Steg 1c

Fyll i uppgifter om de skiften du vill analysera på bladet Grundförutsättningar för skifte.

Tips! Du kan börja med att fylla information för ett skifte och sedan gå tillbaks och lägga till fler.

<u>Steg 1d</u>

Fyll i uppgifter om årsmånen vår, sommar och höst (för de år du vill analysera) på bladet **Årsmån**. **Tips!** Om du har svårt att få fram informationen kan du (inledningsvis) hoppa över detta steg och anta att alla säsonger var "normala".

<u>Steg 2a</u>

- Gå till bladet Skiften&Växtföljder Översikt
- Skriv numret på det första skiftet (not #5) du vill analysera på första raden i kolumnen längst tv.
- Ange ett nummer på ditt första scenario för detta skifte (förslagsvis 1).
- Ge en kort beskrivning av scenariot (t.ex. "konventionell odling", "ekologisk odling", etc.)
- Markera raden (eller en cell i raden) och klicka sedan på <u>Till markbearbetning</u> Du får nu en fråga om du vill skapa bladet för **Markbearbetning**. Svara Ja på denna fråga.
- Du får nu en fråga om du utgå från mallen eller ett tidigare scenario. Välj MALL (eftersom du ännu inte har något tidigare scenario att utgå från).
- När bladet för Markbearbetning skapats får du en fråga om du vill skapa bladet för Växtföljd. Svara Ja på denna fråga.
- Även här får du nu en fråga om du utgå från mallen eller ett tidigare scenario. Välj MALL (eftersom du ännu inte har något tidigare scenario att utgå från).

Not #5: Enligt vad du fyllt i på bladet Grundförutsättningar för skifte.

Steg 2b

Om du utfört steg 2a enligt ovan befinner dig nu på bladet för Växtföljd på det första skiftet du valt att analysera. Ange gröda per år och fyll i de uppgifter som efterfrågas.

OBS! Om du har skrivit över värdet i en cell med ljusblå bakgrund behöver du bara göra DELETE på "ditt värde" för att få tillbaks det "automatiska värdet".

Steg 2c

När du är klar med växtföljden klickar du på **Till markbearbetning** Du kommer då till bladet för markbearbetning tillhörande den växtföljd du just definierat. För varje år i växtföljden ska du här ange de bearbetningar (eller överfarter) som gjorts på skiftet. För varje sådan ska du:

- Ange bearbetning, traktor och redskap. Celler med ljusblå bakgrund fylls i automatiskt (not #6) men du kan om du vill skriva i andra värden. OBS! Om du ändrar dig och vill ha tillbaks det "automatiska värdet" måste du välja om tillhörande bearbetning, traktor eller redskap.
- Klicka på Spara som ny

Not #6: Värdena tas från det du tidigare fyllt i på bladen Traktorer och Maskinpark.

När du är klar med ett år klickar du på $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$ och fortsätter med nästa år. När du är klar med alla år kan du studera **Resultatet av odlingssystemindexet** på olika sätt:

- > Om du klickar på Till växtföljd kan du se resultatet i siffror (år för år och medelvärde).
- > Om du klickar på <u>Till översikt</u> kan du se resultatet i siffror (medelvärde), se även not #7.
- Om du klickar på <u>Till grafik</u> kan du se resultatet i grafisk form (medelvärde), se även not #7. Not #7: När du definierat flera skiften (eller scenarion) kan du här jämföra dessa med varandra.

För att analysera ett annat skifte, eller ett annat scenario på samma skifte, upprepar du steg 2a till 2c. **OBS!** När du gör ett nytt scenario på ett skifte du redan analyserat kan du utgå från detta när du skapar bladen för Växtföljd och Markbearbetning. På detta sätt behöver bara fylla i det som ändrats (istället för att utgå från en tom mall varje gång).

Tips! Om du arbetar med många skiften och scenarion är det enklast att navigera mellan dessa mha knapparna <u>Till växtföljd</u> <u>Till markbearbetning</u> <u>Till översikt</u> och <u>Till grafik</u>. Du slipper då hålla ordning på de exakta bladnamnen (t.ex. VF1-1 som är bladnamnet för växtföljden på skifte 1 i scenario 1, etc).