

Sådan regner I den ud

For at lette samarbejdet kan I med fordel bruge regnearkene herunder til at beregne økonomien i en given produktion. Der er udarbejdet særskilte regneark til følgende produktionsformer:

- Æglæggende høns – se <http://okologi.dk/media/1473251/hoens.xlsx>
- Slagtekyllinger – se <http://okologi.dk/media/1473249/slagtekyllinger.xlsx>
- Søer inkl. slagtesvin – se http://okologi.dk/media/1473250/soeer_slagtesvin.xlsx
- Moderfår med lam – se <http://okologi.dk/media/1473248/moderfaar.xlsx>
- Økologisk grønsagsproduktion med produktion af spisekartofler, gulerødder, løg og rødbeder - se <http://okologi.dk/media/1473246/groensager.xlsx>

Alle regneark kan hentes på www.okologi.dk/samarbejde

Formål med regnearkene

Formålet med regnearkene er at give brugeren et overblik over den samlede økonomi ved etablering og drift af ovenstående produktioner. Det er desuden håbet, at regnearkene kan benyttes til at simulere alternative muligheder indenfor de enkelte produktionsformer; det er således nemt at ændre på de opstillede forudsætninger og se de afledte resultater heraf.

Det er desuden formålet at udarbejde et professionelt arbejdsredskab, som kan benyttes som dokumentation overfor 3. mand i forbindelse med finansiering af nye forretningsområder.

Beskrivelse af regneark

Regnearket er opstillet med indtastningsark og egentlige ark med konklusioner på de indtastede data. Der henvises til udarbejdet vejledning til udfyldelse af dem. Regnearkene viser både resultatet og likviditeten årligt i en 3-årig periode, med angivelse af de vigtigste resultater som:

- Resultat før skat
- Årets likviditetsresultat
- Udvikling i driftskredit over perioden

Det er muligt at lave beregninger på hele virksomheder inkl. flere forretningsområder eller på enkelte forretningsområder. Det kan anbefales først at udarbejde for hvert forretningsområde og dernæst lave beregningen for hele virksomheden.

For ovenstående nævnte forretningsområder er indtastet normal for dækningsbidrag i de enkelte produktioner. Disse bør nøje gennemgås og korrigeres for lokale forhold, ligesom opstart af en ny produktion bør korrigeres for opstartsomkostninger og indkøringstab ("lærepenge").

Brugervejledning – udfyldelse af regneark

Forretningsmodellen er opbygget af 11 ark i excel; heraf udfyldes diverse oplysninger i 9 af disse:

Ark 1:	Åbningsark:	Heraf fremkommer nøgletal for økonomien, når de resterende ark er udfyldt.
Ark 2:	Resultat:	Her er gengivet resultatet af forretningsmodellen; der indtastes ikke i dette.
Ark 3:	Likviditet:	Her er gengivet likviditeten af forretningsmodellen; der indtastes ikke i dette.
Ark 4:	Investeringer:	Dette ark udfyldes som det første og viser hvilke investeringer, som virksomheden skal foretage ved opstart. Der er desuden mulighed for at indtaste forventede investeringer i år 2 og 3.
Ark 5:	Finansiering:	Her opstilles en forventet finansiering af virksomheden ved opstart.
Ark 6:	Pris ved direkte salg af kød:	Mulighed for at beregne, hvad prisen skal være.
Ark 7-9:	DB kalkuler:	Der er mulighed for at angive kalkuler for 3 år – et år pr. ark. Der er ligeledes mulighed for at lave op til 4 forretningsområder med angivelse af udbytte og stykomkostninger, således at der fremkommer et dækningsbidrag på hvert enkelt forretningsområde.
Ark. 10:	Kapacitetsomkostninger:	Her indtastes forventede kapacitetsomkostninger for år 1 – 3.
Ark 11:	Støtte - andre forhold:	Her indtastes yderligere informationer omkring øvrige indtægter/udgifter, eventuel støtte, private udtræk til privatforbrug og skattebetaling.

Fremgangsmåde:

HUSK: Der skal kun foretages indtastning i gule felter; øvrige felter fremkommer som automatiske beregninger.

Fremgangsmåde

1. Ark 4: Investeringer

Først indtastes alle forudsætninger for forventede investeringer for at få virksomheden i drift:

På ark: Investeringer indtastes ” Investeringens art”, eks. køb af traktor, forventet levetid af ”traktoren” og den forventede købspris. Såfremt der laves beregninger for år 2 og 3 skal forventede investeringer i disse år samtidig indtastes her.

2. Ark 5: Finansiering

Hernæst indtastes den forventede finansiering i år 1. Først indtastes forventet egenkapital til indskud.

Gældende for realkredit indtastes lånestørrelsen, løbetiden af lånet, forventet kurs på lånet, rente% og bidragsstørrelse samt afdraget i år 1.

Gældende for de øvrige mulige finansieringsmåder indtastes lånets størrelse, løbetid og rente%.

3. Ark 7 – 9: DB kalkuler.

Her indtastes de forventede dækningsbidrag på de opstillede forretningsområder ved at indtaste dels udbytte (antal stk. solgt til x kr.) samt stykomkostninger til frembringelse af udbyttet.

4. Ark. 10: Kapacitetsomkostninger:

Her indtastes de forventede faste udgifter til alle kapacitetsomkostningerne i henholdsvis år 1 – 3.

5. Ark. 11: Diverse forhold.

Her er det muligt at indtaste en række yderligere nødvendige forhold vedrørende støtteforhold, andre indtægter, eventuel jordleje samt lønindtægter og andre indkomster, som kan medtages i den overordnede økonomi. Man kan vælge at medtage en eventuel ægtefælle-indkomst for at se familiens samlede indkomst. I så fald skal familiens samlede behov til private udtræk til privatforbrug indtastes.

Resultat

Herefter fremkommer resultatet af virksomheden i **Ark: 2 Resultat** med slutresultatet ”Resultat før skat”, som kan vurderes som virksomhedens (eventuel hele familiens) indtjening.

Desuden fremkommer likviditeten af virksomheden i **Ark: 3 Likviditet**. Det er meget væsentligt, at sikre en ligevægt i likviditeten for virksomheden.

Endelig er de væsentligste resultater samlet i **Ark 1: Åbningsark**, hvor det også er muligt at skrive en kort beskrivelse af virksomheden og give en kort konklusion på forretningsmodellens resultater.

Jenum d. 5. september 2016

Anders Rousing, Rousing Consult.