

Teknisk effektivitet



Økonomisk resiliens



### Baggrund

Mange mælkeproducenter har ikke tilstrækkelig viden om omkostningsniveauet og indtægterne på deres besætning. Denne viden er afgørende for at træffe korrekte ledelsesbeslutninger. I stedet for at træffe beslutninger baseret på intuition er det bedre at tilpasse besætningen baseret på faktiske resultater. Ikke kun er kendskabet til ens egen besætning af merværdi, men også sammenlignelig viden fra lignende virksomheder. Gennem ekstern sammenligning kan styrker og svagheder hurtigt identificeres, og denne viden kan lede til korrekt handling. Et ledelsværktøj kan omfatte både økonomiske og tekniske modeller.

### Værktøjets forløb

#### Basisoplysninger

1

Indput: Data for bedriftens processer, omkostninger og priser.

Resultat: Beregning af bedriftens rentabilitet.



#### Simulering

2

Simulering af effekten på rentabilitet ud fra virksomhedens valg eller investeringer.

3

Under hvilke betingelser vil bestemte valg være interessante?  
Hvor stor skal produktiviteten være for at den bliver interessant?  
Er investering interessant? Hvornår skal man investere og hvornår skal man ikke investere?

#### Sammenlign simuleringer

### Hvordan virker strategien ??

Gennem et (online) ledelsværktøj indtastes alle nødvendige parametre. På baggrund af dets specifikke matematiske struktur antager *Routeplanner Dairy Cattle* sammenkoblingen af processer på malkekvægsbesætninger og kan håndtere kombinationen af valg af afgrødeplan, foderbehov for besætningen, gødningsspredning og arbejdskrav i én optimering. Værktøjet beregner den økonomiske optimale løsning, samtidig med at den tager hensyn til de forskellige begrænsende faktorer, der er indtastet eller valgt.

### Involveret udstyr? Investering?

- Internet og web baseret ledelsværktøj til sikker brug som kan bruges hvor som helst.
- At holde styr på de de **proprietære figurer**.

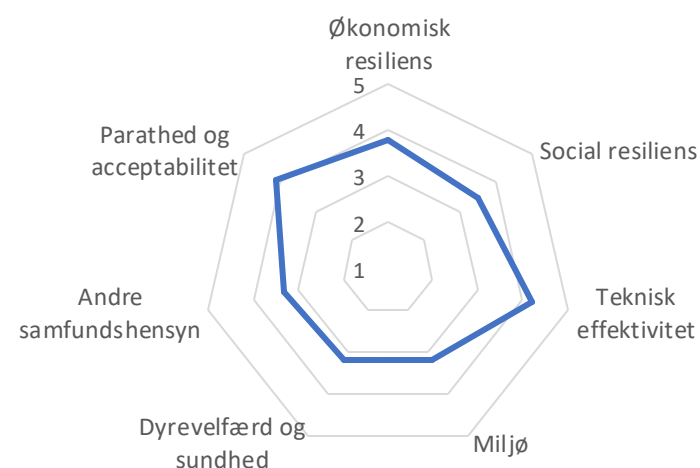
### Positive egenskaber

- Alle processer på bedriften bliver taget i betragtning
- Standardværdier, der repræsenterer en gennemsnitlig flamsk malkebesætning, bliver udfyldt og kan anvendes som et udgangspunkt.
- En kontrolboks guider brugeren, så udfyldelse af basisoplysninger, sker på den korrekte måde.
- Forskellige simuleringer kan udføres og sammenlignes med hinanden.
- Der kan laves grafer til at visualisere simuleringerne.
- Nedre og øvre grænser viser brugeren hvilke værdier løsningen vil være inden for.

### Vær særlig forsigtig på følgende områder:

Det er meget vigtigt at få udfyldt basisoplysningerne korrekt. Vær især opmærksom på at de forskellige parametre udfyldes korrekt.

### Vurdering af metode



### Citat fra landmanden:

“At bruge dette værktøj fører til utroligt meget ny indsigt”

Score eksperter