

Tilpasning af produktionen på kort sigt

af
Konsulent
Thyge Lauge Jørgensen

Videncentret for Landbrug



Disposition

- Landbrug i en turbulent verden
 - Er den virkelig turbulent, og hvad betyder det for mig?

- Kortsigtede tilpasninger af produktionen
 - Produktionsøkonomi
 - Hvad kan jeg gøre på kort sigt?

- Konklusion – optimér!

Driftslederen i en turbulent verden



FINANSMARKEDER

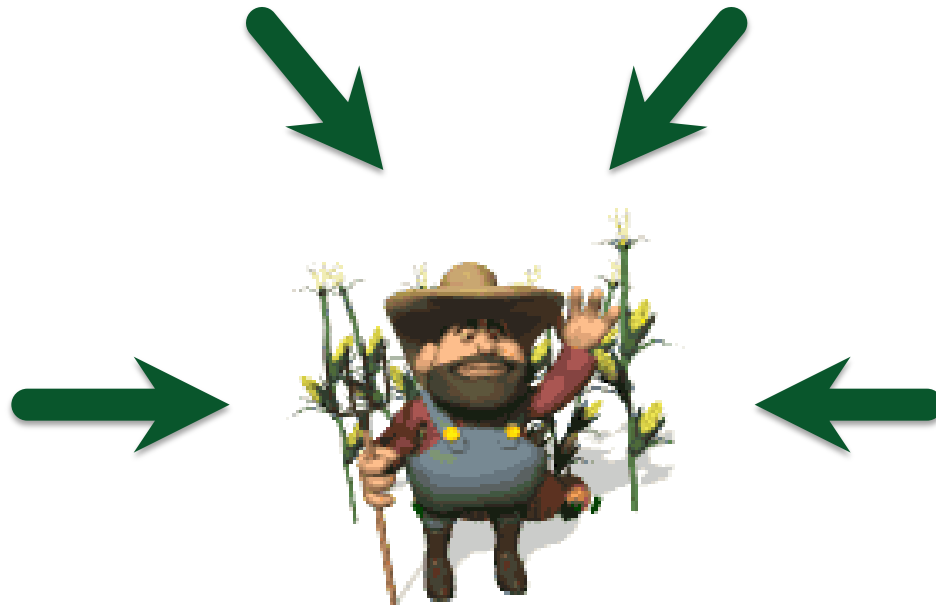
VEJRET



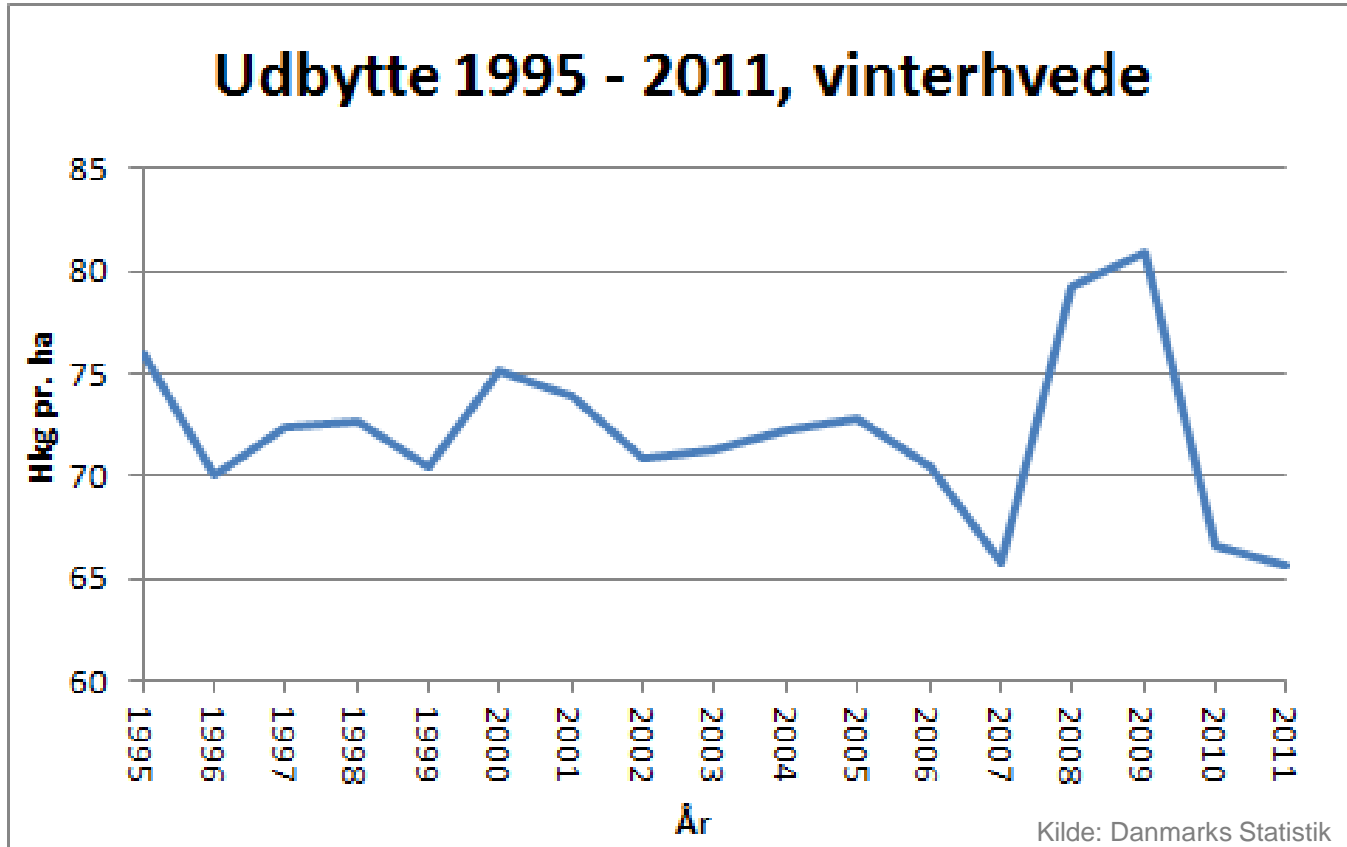
RÅVAREMARKEDER



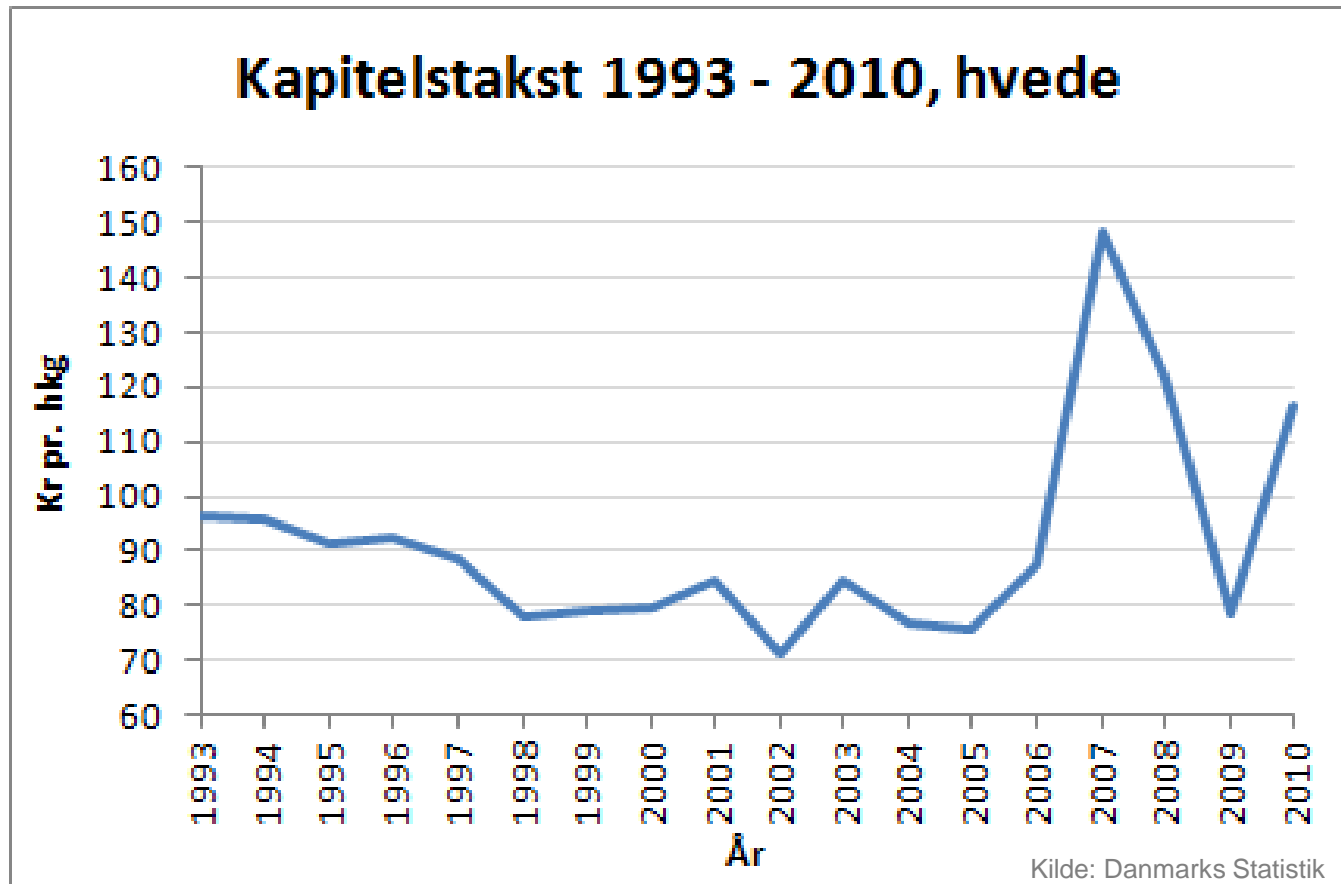
LOVGIVNING



Turbulens?

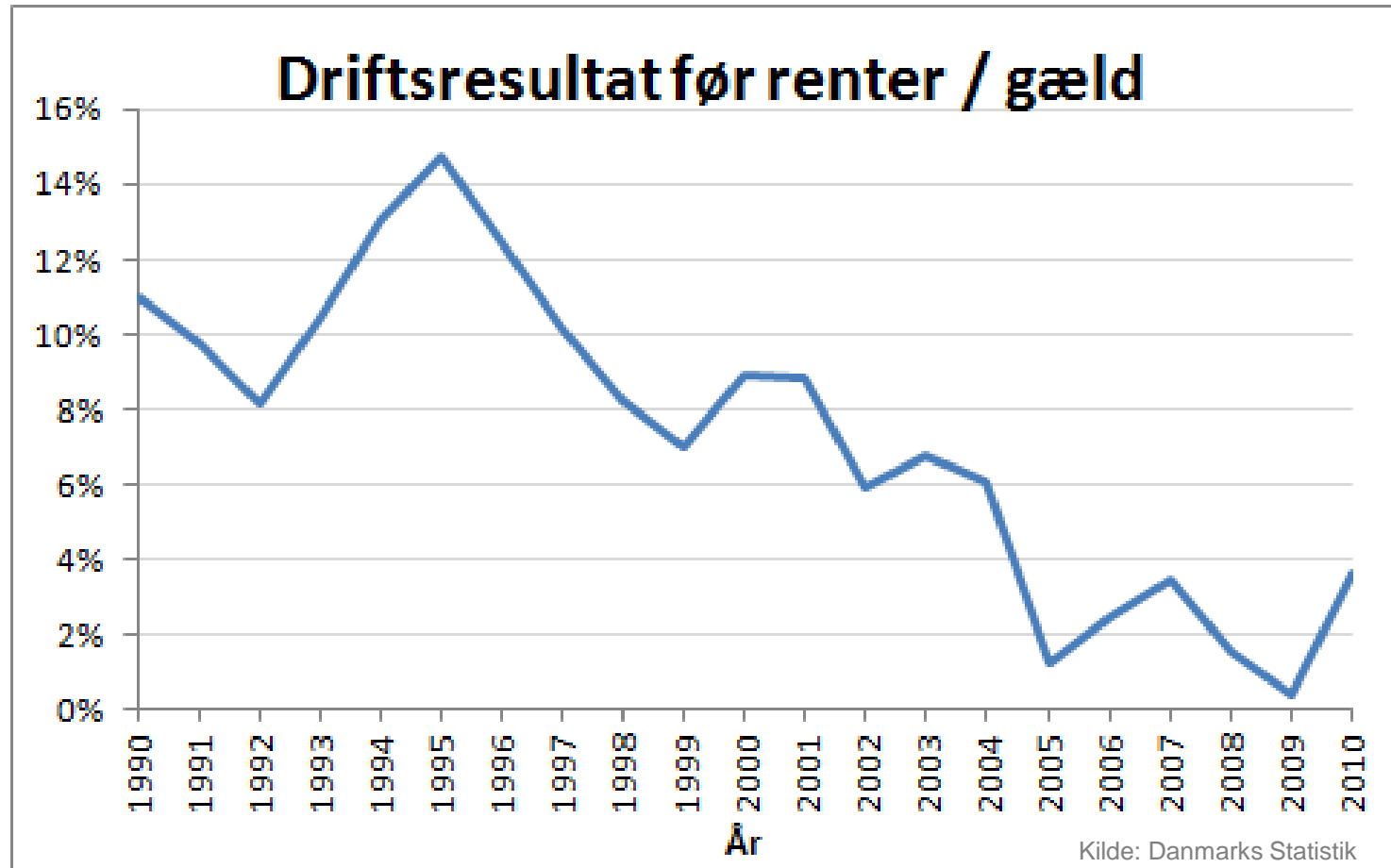


Turbulens?



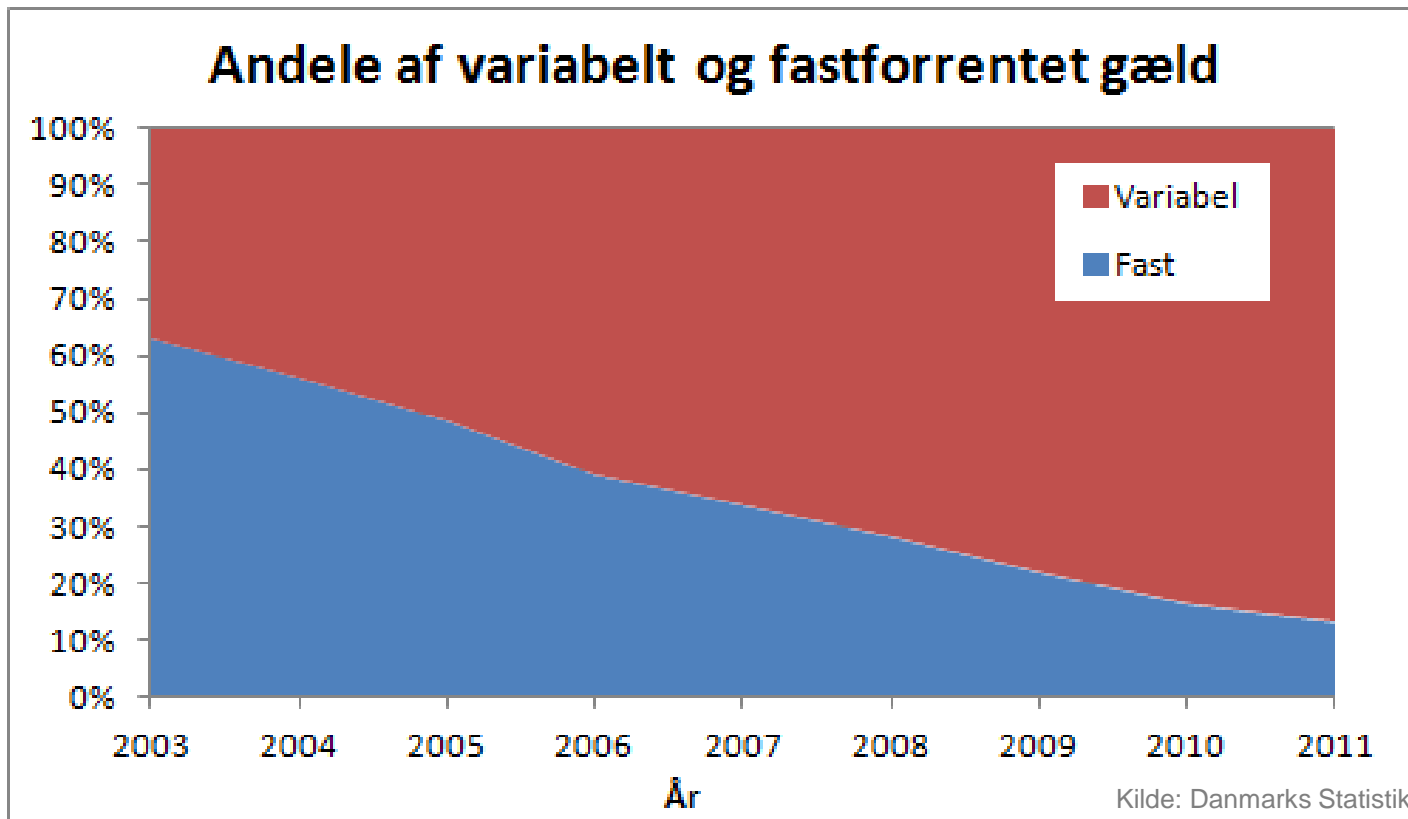
Det tyder på, at der er mere turbulens

Betyder det noget?



Det tyder på, at vi er mere sårbare overfor turbulens

Betyder det noget?



Ændrede vilkår på kapitalmarkederne

- Faldende jordpris → faldende egenkapital
- Gælder for alle – dermed også bankerne
- Det er dyrt at dække udsving i indtjeningen ved at gå i banken



Konsekvenser

- Turbulens
→ **svingende driftsresultater**
- Øget (variabel) gæld
→ udsving rammer hårdere
- Anderledes finansieringsvilkår
→ sværere at få hjælp udefra

Konsekvens for driftsledelsen

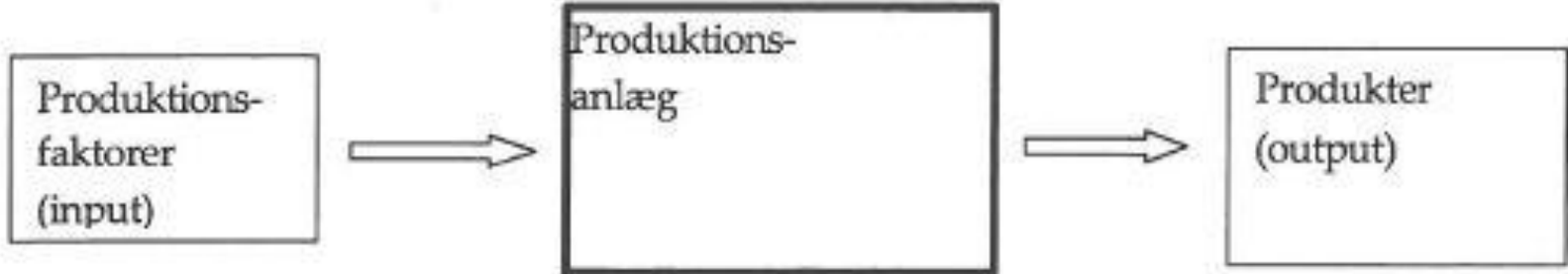
- Ændrede forudsætninger for din produktion
 - De optimale valg er ikke det samme som før
- Find det nye optimum
- Reducer/tilpas følsomheden



Produktionstilpasninger - på kort sigt

- Tag hensyn til turbulens i alle beslutninger
 - Kort sigt og lang sigt
- På kort sigt er produktionens rammer faste
 - Rammerne blev fastlagt ud fra tidligere forventninger
 - Ændrede forventninger → Fortsat optimal produktion kræver tilpasning

Produktionsøkonomi



Figur 1.1 Beskrivelse af produktion

Lærebogen – side 1

1

1. Produktion

Denne bog handler om produktion og de økonomiske problemstillinger, der er knyttet hertil.

Produktion er overordnet set en transformation af produktionsfaktorer til produkter. Den måde, hvorpå produktionen foregår – produktionsprocessen - er skitseret i figur 1.1.

```

graph LR
    A[Produktionsfaktorer (input)] --> B[Produktionsanlæg]
    B --> C[Produkter (output)]
    
```

Figur 1.1 Beskrivelse af produktion

Produktion består i at *produktionsfaktorer* (eller kort input) tilføres et *produktionsanlæg*. I produktionsanlægget foregår selve produktionen i form af en *produktionsproces*. Resultatet af produktionen fremkommer som et eller flere *produkter* (eller kort output).

Et eksempel: Produktion af produktet korn foregår ved at *produktionsfaktorerne* udsæd, gødning, pesticider, arbejdskraft og maskiner tilføres *produktionsanlægget* jord. Gennem jordbehandling, såning, sprøjtning, simpel ventetid mens kornet gror og efterfølgende høst, foregår en *produktionsproces*, der resulterer i de to *produkter* korn (kerne) og halm.

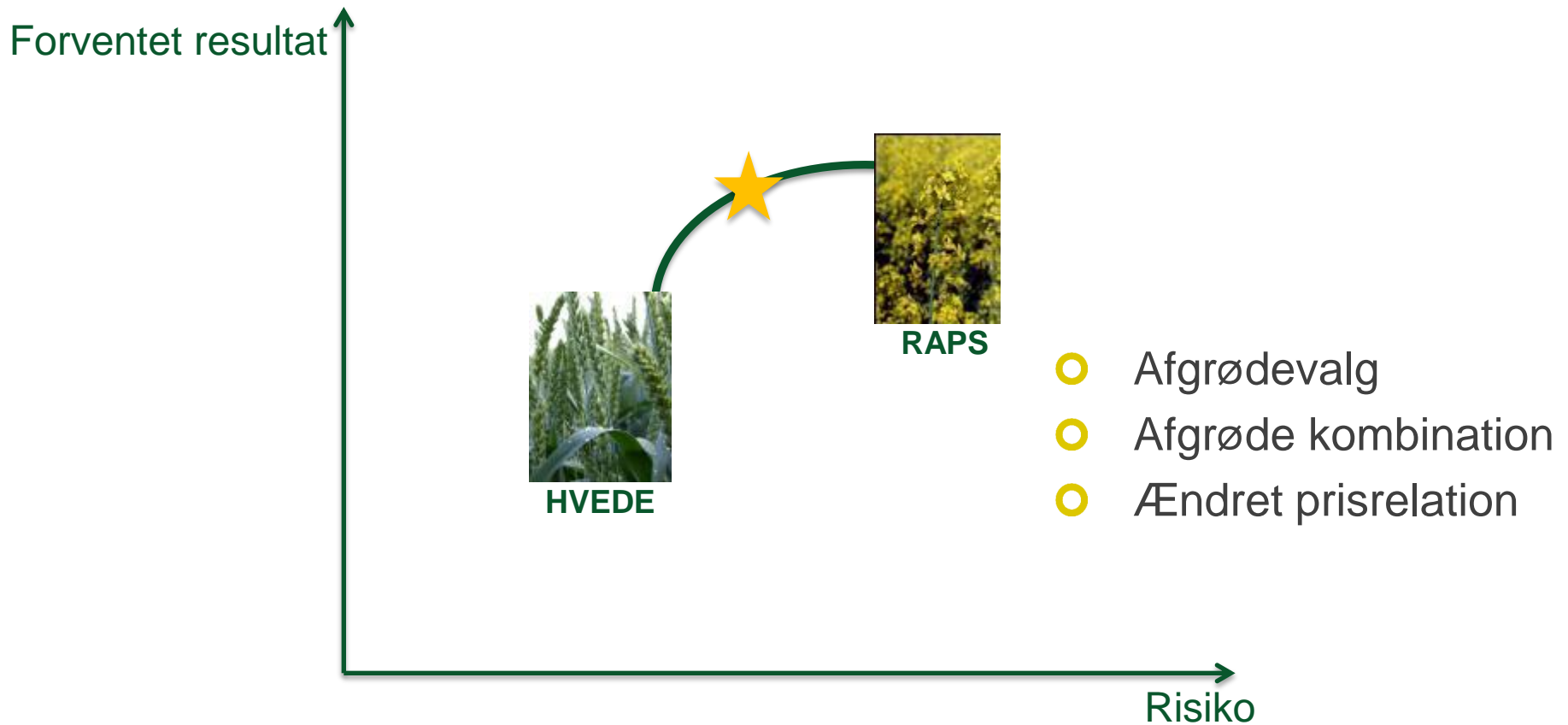
De økonomiske problemstillinger, der er knyttet til produktionen, tager udgangspunkt i den antagelse, at *producenten* (den person, der foreslår og træffer beslutninger vedrørende produktionen (beslutningstageren)) har som mål af maksimere fortjenesten (maksimere profitten). Fortjenesten (profitten) opgøres som forskellen mellem værdien af de producerede produkter (produktværdien) og værdien af de anvendte produktionsfaktorer (omkostninger). Den målsætning betegnes ofte kort *profitmaksimering*.

Produktionsøkonomi

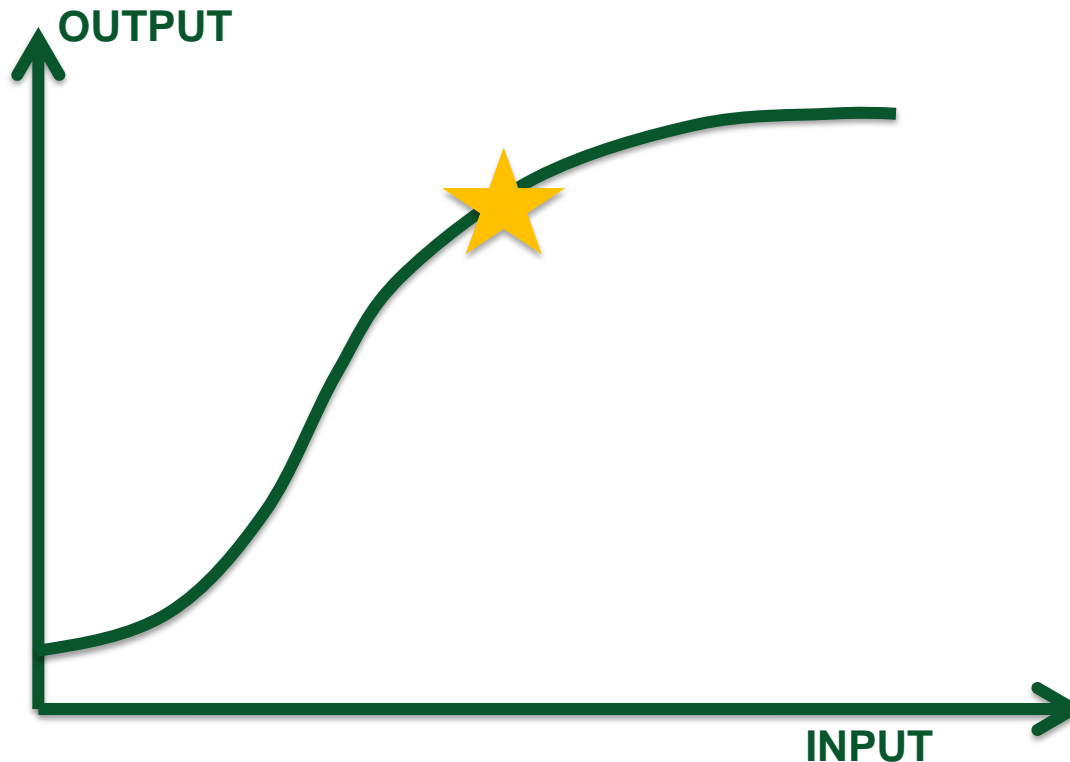
...fra side 2:

- 3 klassiske, økonomiske problemstillinger:
 - Hvad skal der produceres?
 - Hvor meget skal der produceres?
 - Hvordan skal der produceres?

Hvad skal der produceres?

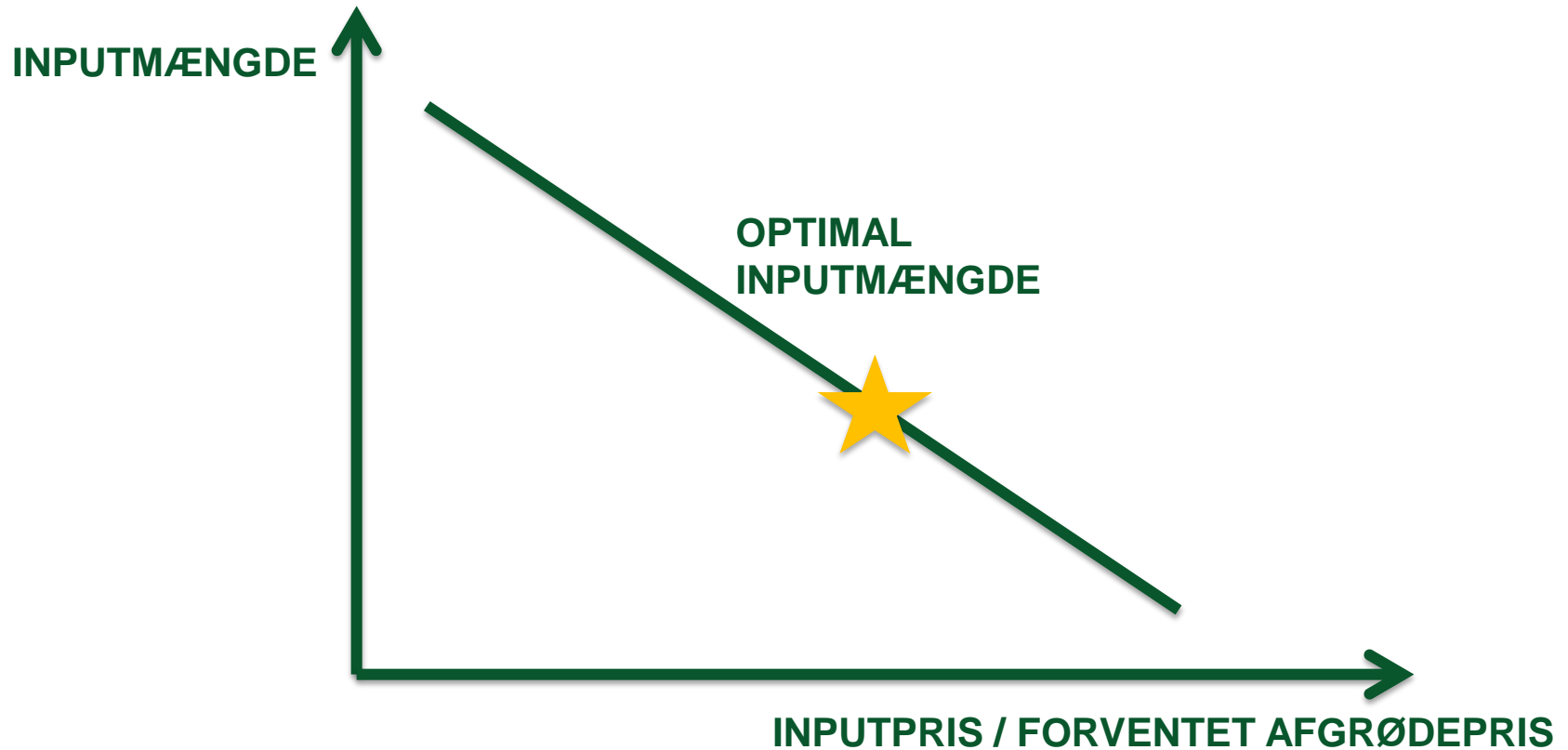


Hvor meget skal der produceres?



- Hvad så når pris(-forventningerne) ændres?

Hvor meget skal der produceres?



Hvordan skal der produceres?



?



- Eksempel:
Pesticidafgifter

Konklusion

- Vilkår, priser og forventninger ændres hele tiden
- Den optimale følsomhed/risiko ændres løbende



Justér hvad der produceres!

hvor meget produceres!

hvordan der produceres!

...langsigtede beslutninger definerer de faste rammer for kortsigtede produktionstilpasninger

Tak for opmærksomheden!

