

September 2018

---

# Øvelsesdag 1

## Uge 37, 2018

Øvelsesdag 1

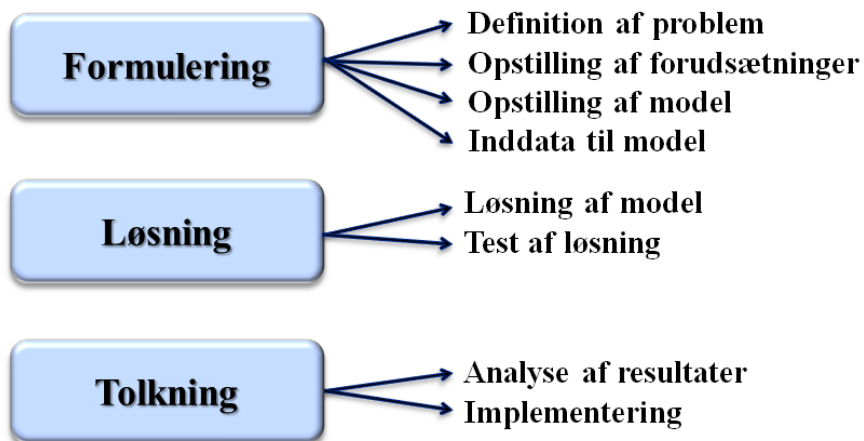
Lokaler

Se [my.cbs.dk](http://my.cbs.dk)

## Øvelsesdag procedure

- Alle studerende løser alle arbejdsdagens opgaver.
- Opgaver løses med anvendelse af:

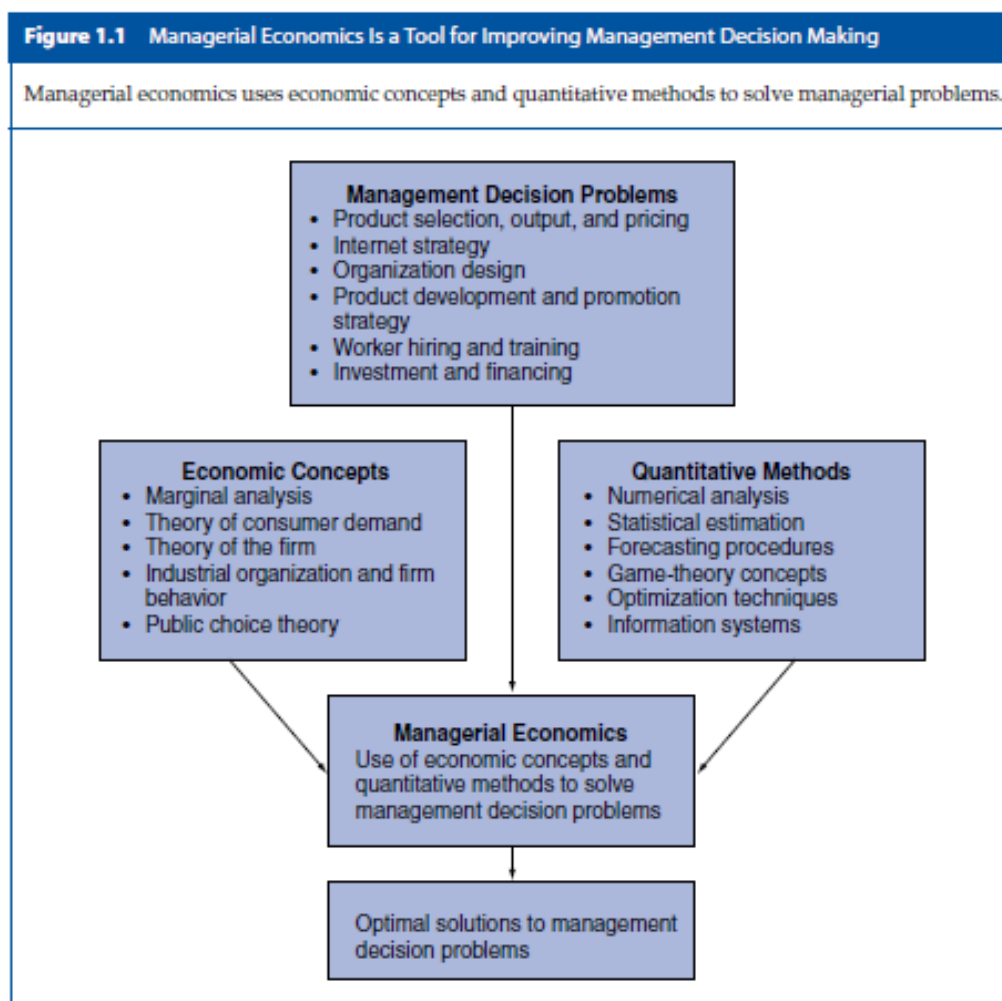
### Den erhvervsøkonomiske metode



## Øvelsesdag 1

### Opgave 1.

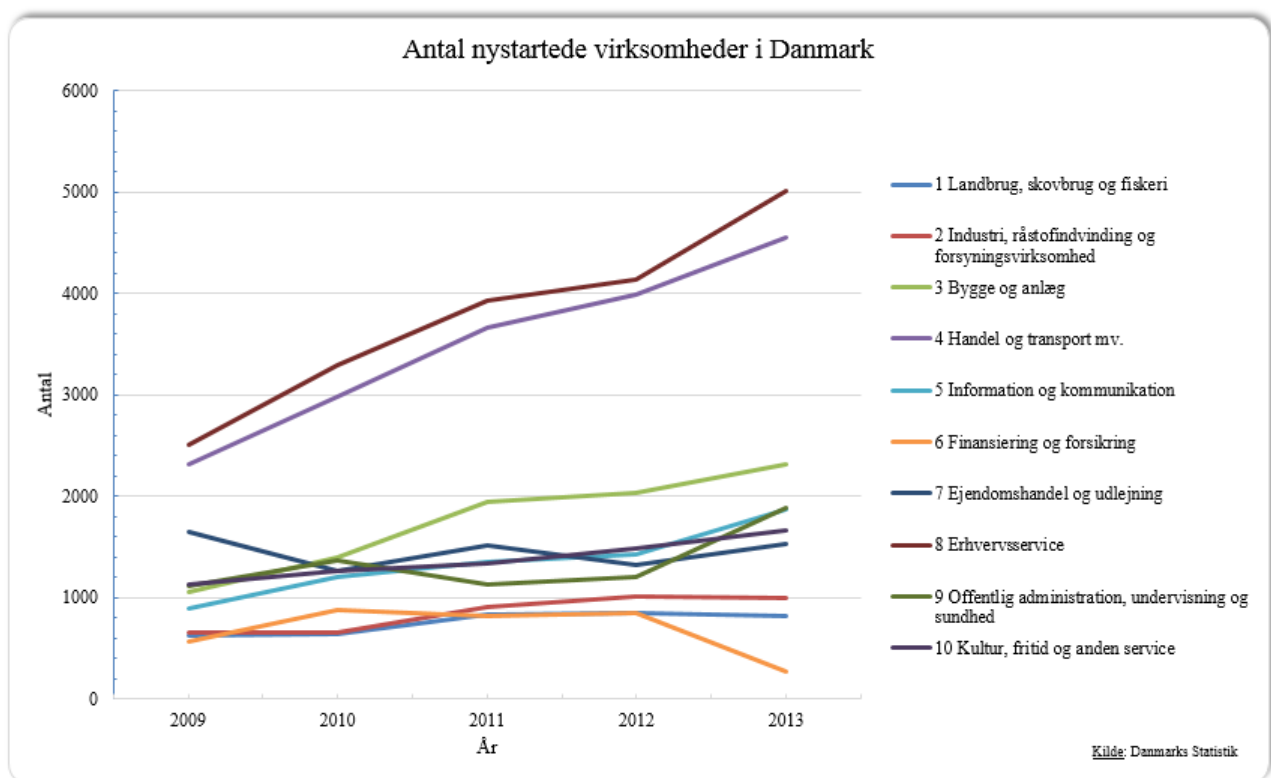
Med udgangspunkt i figur 1.1 i Hirschey&Bentzen, p 4, ønskes en diskussion af hvad Managerial Economics handler om.



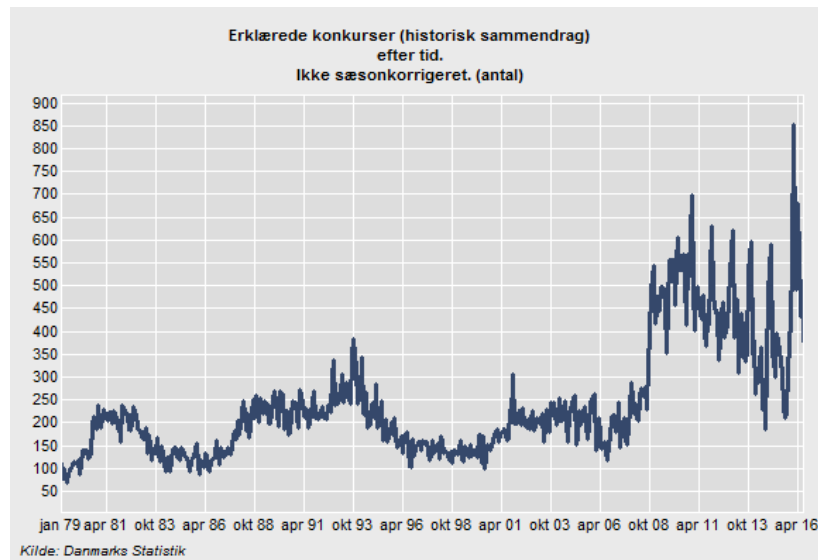
## Opgave 2.

Fra afsnittet ”Theory of the Firm”, Hirschey&Bentzen, p. 6, ønskes en diskussion af modellen ”Expected Value Maximization”. Benyt evt. nedenstående figur 1 over nystartede virksomheder i Danmark, og figur 2 over antal konkurser i Danmark.

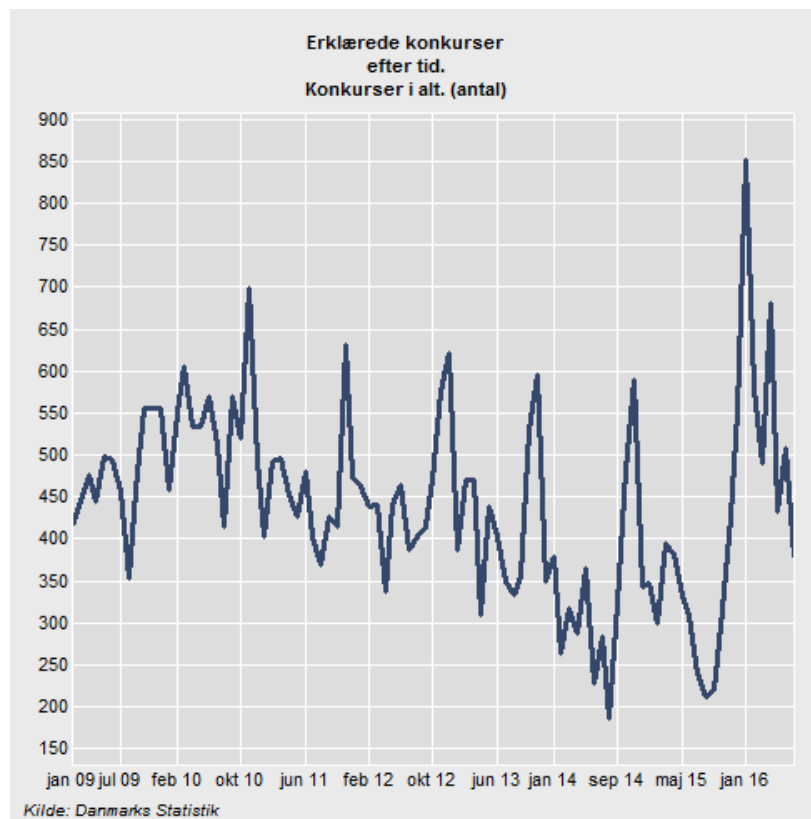
Figur 1.



Figur 2.



Figur 3

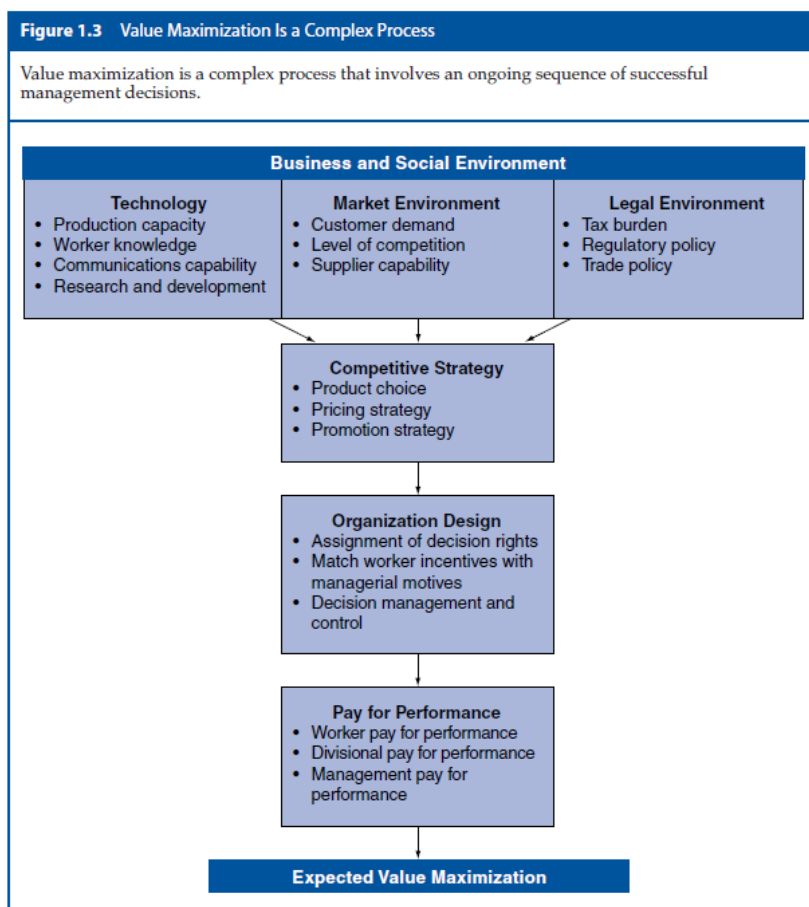


### Opgave 3.

Der ønskes en diskussion af Business i forhold til Economic profit, jf. Hirschey&Bentzen, p.9., og hvordan modellen kan benyttes.

### Opgave 4.

Benyt Figur 1.3 samt Managerial Application 1.4, jf. Hirschey&Bentzen, p. 15-16, samt henvisningen <http://www.ikea.com>, til en diskussion af Social Responsibility og Ikeas strategi mht. ”sustainable business”.



### **Opgave 5.**

Der ønskes en diskussion af Variability of Business Profits, jf. Hirschey&Bentzen, p.10. med udgangspunkt i nedenstående figur for danske virksomheder.

Oplysningerne er beregnet på grundlag af de seneste 4 års regnskaber, og for hvert selskab er beregnet gennemsnit og standardafvigelse, ved at benytte årlige "return on stockholders' equity (ROE)":

$$\text{Gennemsnit (Gns.) } = \overline{\text{ROE}} = \frac{1}{4} \sum_{t=2012}^{2015} \text{ROE}_t$$

$$\text{Standardafvigelse (Std.afv.)} = \sqrt{\frac{1}{4-1} \sum_{t=2012}^{2015} (\text{ROE}_t - \overline{\text{ROE}})^2}$$

{Hint: Benyt evt. begrundelser fra Hirschey&Bentzen, p12ff.}

