## Hvorfor teknikken med fremskrivningsfaktoren er smart

**Opgave**

Kursværdien for en aktie var for tre år siden 650 kr.

I år 2007 voksede den med 21%

I år 2008 faldt den med 17%

I år 2009 voksede den med 8%

Hvad var kursen for aktien efter 2009?

**Traditionel løsning**

21% af 650: 

Kurs efter 2007: 

17% af 786,50: 

Kurs efter 2008: 

8% af 652,80: 

Kurs efter 2009: 

Så efter år 2009 er kursen 705,02 kr.

**Smart løsning med fremskrivningsfaktorer**

Vi finder kursen efter de tre år ved at gange med fremskrivningsfaktorerne for hvert år:



Så efter år 2009 er kursen 705,02 kr.