

## NFFs renteanalytikerkurs

### Test av forhåndskunnskaper

For å få fullt utbytte av NFF's rentekurs bør deltagerne beherske grunnleggende finansmatematikk. De bør også ha en viss kjennskap til finansmarkeder og finansielle instrumenter, og ha en forståelse for samfunnsøkonomiske sammenhenger.

De følgende 16 spørsmål tester deltagerens forhåndskunnskaper. Undervisningen på kurset vil selvsagt omfatte disse temaene. Det er tatt høyde for en god del repetisjon i kurset, men potensielle deltagere bør som et minimum kunne svare rett på halvparten av spørsmålene.

### Finansmatematikk

1. Om fem år får du en utbetaling på kr. 100. Renten er 5,50%. Hva er nåverdien av denne utbetalingen.
2. Du har et serielån på 5 år med fast rente = 7,00%. Markedsrenten på 5 års serielån med fast rente har steget til 8,50%. Hva er nåverdien av lånet ?
3. Spot kursen NOK/USD = 8,80. NOK 12 m. rente = 7,25%. USD 12 m. rente = 3,50%. Hva er 12 m. terminkurs på NOK/USD ?
4. Et års NOK rente = 7,25%. To års NOK rente = 7,10%. Hvilken 1 års rente forventer markedet om 1 år ? (se bort fra evt. risikopremier)

### Finansielle instrumenter

5. Hva menes med "rentens terminstruktur" ?
6. Hva bestemmer terminstrukturens form og helning ?
7. Hva er en opsjon ?

8. Hva er en renteswap ?

### **Finansmarkeder**

9. Hva er forskjellen mellom "1. håndsmarkedet" og "2. håndsmarkedet" ?

10. Hva mener vi med "likviditeten" i finansielle markeder ?

11. Hva mener vi med "volatiliteten" i finansielle markeder ?

12. Hva mener vi med "risikopremier" i finansielle markeder ?

### **Samfunnsøkonomi**

13. Hva er forskjellen på pengepolitikk og finanspolitikk ?

14. Hvilken sammenheng vil du forvente mellom arbeidsledighet og inflasjon ?

15. Hvilken sammenheng vil du forvente mellom inflasjon og rente ?

16. Hvilken sammenheng vil du forvente mellom pengepolitikken og helningen på rentens terminstruktur ?