**Oppgave 1 – Kapittel 8**

1. Hva menes med basispengemengde og pengemengde?
2. Forklar hva som menes med banksektorens pengeskapende evne.
3. Forklar hvorfor etterspørselen etter penger går ned når renta stiger.
4. Forklar hva som menes med markedslikevekt.
5. Nevn og forklar faktorer som kan forklare hvorfor markedsrenta endrer seg.
6. Tilbud og etterspørsel av penger:
   * 1. Gjør rede for likevektspreferansefunksjonen. Gå ut ifra følgende:

Pengeetterspørselen er gitt ved: 0,05Y – 10i

Tilbudet er gitt ved: 100

Der Y er BNP og i er renta.

Anta at BNP er 3000.

* + 1. Finn likevektsrenta.
    2. Hvordan påvirkes renta av at BNP stiger med 10%? Forklar resultatet.
    3. Hva blir virkningen av at tilbudet stiger med 10? Forklar svaret.
    4. Hvordan kan myndighetene øke pengetilbudet?

**Oppgave 2 Kapittel 9**

* 1. Gå ut ifra at kursen på euro er 8,00 NOK. Forventet inflasjon i EU-sonen er på 0,5 prosent, mens den i Norge forventes å være på 3 prosent.
     + 1. Hva blir forventet kurs på euro ut fra kjøpekraftsparitetsteorien?
       2. Vurder hvilke andre faktorer som påvirker verdien på 1 euro. Terminkursen (12 mnd.) på 1 euro er på 7,90.
       3. Drøft hvordan man kan benytte seg av denne informasjonen.
  2. Gå ut ifra at renta i Norge er på 5 prosent og i Sverige på 2 prosent. 100 norske kroner er verdt 120 svenske kroner.
     + 1. Beregn terminkursen (12 mnd.) ut fra renteparitetsteorien.
       2. Hvordan påvirkes terminkursen av at renta i Sverige stiger til 4 prosentpoeng?
  3. Gå ut ifra at 50 prosent av privat forbruk er fra varer og tjenester produsert i konkurranseutsatt sektor (K-produkt). I Sverige er andelen 30 prosent og i Danmark 40 prosent. La prisnivået for produkt fra skjermet sektor (S-produkt) i Norge være på 200. I Sverige er det på 120 og i Danmark på 150. Alle S-produkt er målt i felles indeks. Gå ut ifra at prisene for K-produkt er like i alle landene målt i euro. La indeksen være 100 for K-produktene i alle de tre landene.

Beregn prisnivået (indeksen) for henholdsvis Norge, Sverige og Danmark.

* 1. La etterspørselen etter og tilbud av EUR være:

A. Finn likevektsprisen.

B. Diskuter tiltak myndighetene kan sette i verk for å sikre at valutakursen holdes fast.

Myndighetene bestemmer seg for å gå over til flytende valutakurs. På grunn av at inflasjonen er 3 prosent høyere enn i utlandet, forventes det at NOK endrer seg.

C. Forklar mulige sammenhenger mellom valutakurs og differanse i inflasjon mellom Norge og utlandet.

D. For å sikre seg mot endringer i verdien på norske kroner opererer firmaet Jekornes på terminmarkedet. Gå ut ifra at renta i Norge er på 7 prosent og i utlandet på 5 prosent. Anta at spotkursen er lik likevektsverdien i punkt A., og regn ut hva terminkursen blir for en periode på 1 år.