

## ECN 120: Øvingsoppgavesett 6

### Pengepolitikk og valuta

#### Oppgave 6.1: Pengepolitikk

Dette er ei litt teknisk oppgave rundt pengemarkedet som vil bidra til større forståelse. Noen av spørsmåla, spesielt (b) og (c) kan være litt krevende.

- (a) Sentralbanken ønsker å auke renta i pengemarkedet fra dagens nivå. Vis grafisk hvilke justeringer som må foretas. Beskriv matematisk eller verbalt hvordan du går fram.
- (b) Forklar hvordan du vil oppnå den samme renteendringa raskt (på veldig kort tid) som i (a) ved å redusere den tilgjengelige (likvide) pengemengda.
- (c) Forklar hvordan en auke i styringsrenta vil føre til en auke i pengemarkedsrenta.
- (d) Forklar hvordan en auke i pengemarkedsrenta eller en reduksjon i den tilgjengelige pengemengda fører til at prisene faller.

#### Oppgave 6.2: Pengepolitikk og valuta

- (a) Hva slags virkemidler forbindes med en ekspansiv pengepolitikk, hvordan virker en ekspansiv pengepolitikk, og hva er den ønska virkninga av en slik politikk?
- (b) Forklar hvordan en ekspansiv pengepolitikk påvirker valutakursen til et land når valutakursene er markedsbestemte.
- (c) Hvordan påvirker lågere verdi av egen valuta husholdningene?

#### Oppgave 6.3: Valg av virkemidler i konjunkturpolitikken

- (a) Forklar hvorfor den forventa virkninga av konjunkturpolitikk er størst for negative skift i etterspørselskurva i varemarkedet.
- (b) Forklar hvorfor den forventa effekten av skattelette er mindre når husholdningene har pessimistiske forventninger om utviklinga i økonomien.
- (c) Med tilsvarende situasjon som i (b) forklar hvorfor heller ikke en reduksjon i rentenivået vil føre noen særlig auke i samla etterspørsel.
- (d) Hva slags virkemiddel kan bidra til å auke den samla etterspørselen når husholdningene har pessimistiske forventninger til den framtidige økonomiske utviklinga, og hvorfor?
- (e) Hva slags forutsetninger må man gjøre for at en auke i det offentlige forbruket skal ha den tiltenkte effekten, og hvorfor er det sannsynlig at denne forutsetninga er oppfylt i Norge? (spørsmålet retter seg mot et tema som ikke er gjennomgått = hopp over)

#### **Oppgave 6.4: Pengepolitikk eller finanspolitikk?**

- (a) Forklar hvorfor en ekspansiv pengepolitikk, f.eks. en reduksjon i styringsrenta, og skattelette er forventet å fungere delvis likt i forhold til å auke aktiviteten under en lågkonjunktur?
- (b) Pengepolitikken blir delvis sett på som ei ekstra justering av finanspolitikken. Hva er grunnlaget for dette synet.
- (c) Moderne sentralbanker har ofte ei relativt fri rolle i forhold til styresmaktene, der oppgavene i første rekke er knytta til å skape forutsigbarhet med omsyn til renter og inflasjon. Hvor fristilte er egentlig moderne sentralbanker? Forklar svaret ditt.

#### **Oppgave 6.5: Pengepolitikk som støtte til finanspolitikk under likviditetsfella**

- (a) Vi har tidligere vist at under likviditetsfella er auka offentlig forbruk det enkeltstående virkemidlet med forventet størst ønsket effekt. Hvilken rolle, om noen, kan pengepolitikken ha under slike forhold?
- (b) Hvilke positive virkninger kan en ekspansiv pengepolitikk ha under likviditetsfella når vi har internasjonal handel? Grunngi svaret ditt.
- (c) Forklar hvordan ekspansiv pengepolitikk under likviditetsfella når vi har internasjonal handel også kan slå negativt ut.