

SØK1000- sensorveiledning V17

Oppgave 1

- a) $\text{Arbeidsledighet} = \frac{\text{arbeidsledige}}{\text{arbeidsstyrke}} = \frac{\text{arbeidsledige}}{(\text{sysselsatte} + \text{arbeidsledige})}$. Gjerne utvid med å skille mellom AKU- og NAV-ledighet
- b) Ja, arbeidsledige er person uten arbeid, men som forsøker å skaffe seg arbeid. Dersom arbeidsledige ikke lenger forsøker å skaffe seg arbeid, vil de ikke lenger regnes som arbeidsledige. Da er det mulig at ledigheten går ned samtidig som antall sysselsatte reduseres.

Oppgave 2

- a) Ta utgangspunkt i konsumfunksjonen, tegn figur og forklar at marginal konsumtilbøyelighet svarer til helningen på linja, dvs. marginal konsumtilbøyelighet uttrykker hvor mye konsumentene ønsker å øke konsumet med når inntekten øker med 1 krone.
- b) Her må det etableres en enkel Keynesmodell, aller helst en modell med offentlig sektor – slik at modellen også kan benyttes til å besvare oppgave c). Illustrer likevektene for to ulike verdier på den marginale konsumtilbøyeligheten, og kommenter at lav marginal konsumtilbøyelighet betyr lavere samlet etterspørsel. En fullgod besvarelse krever at det gis en intuitiv forklaring på hvorfor samlet etterspørsel reduseres. Stikkordet her er lekkasjer.
- c) Økonomisk politikk defineres som finanspolitikk, og det må redegjøres for hvordan ekspansiv finanspolitikk (økte offentlige utgifter eller reduserte skatter) gir økt samlet etterspørsel. Andre makroøkonomiske hovedstørrelser i den enkle modellen er konsum og investeringer. Konsumet vil øke, investeringene vil være uendret. Ekstra pluss til kandidater som kommenterer at pengepolitikk også kan benyttes.

Oppgave 3

- a) Definer begrepet grensekostnader, tegn en typisk grensekostnadskurve og gi en kort forklaring på kurvens form.
- b) Dette er et monopolmarked, der den profittmaksimerende bedriften velger mengde slik at $MR = MC$, og setter pris slik at den valgte mengde omsettes i markedet. Tegn figur og forklar alle kurver, spesielt må grenseinntektskurven forklares grundig.
- c) Monopolet medfører samfunnsøkonomisk effektivitetstap: dette må identifiseres i figur, og det må gis en god intuitiv forklaring på hvorfor det oppstår. Perfekt konkurranse kan betraktes som alternativet – her er det samfunnsøkonomiske overskuddet maksimert.
- d) Varen medfører negative eksternaliteter, som betyr at likevekten under perfekt konkurranse gir for stor produksjon av varen. Monopoltilpasningen er derfor ikke så ineffektiv som først antatt. Tegn og forklar.