

# Økonomi for geografer

2001 I

Alle spørgsmål ønskes besvaret. Opgaverne giver et antal point svarende til tallet i parentes. Ved bedømmelsen lægges vægt på, at besvarelsen viser tydelig forståelse for økonomisk teori.

## A. Den simple *AD-AS*-model (50%)

Det forventes, at besvarelsen suppleres med illustrationer.

- 1) Hvad kendetegner økonomien på henholdsvis kort og langt sigt? Hvad bestemmer produktionens størrelse i de to situationer?
- 2) Hvilken sammenhæng udtrykker den simple *AD*-kurve? Forklar hvordan man kommer fra kvantitetsteorien (eng: quantity theory of money) til *AD*-kurven.
- 3) Betragt en økonomi, der befinder sig i langsigtligevægt. Antag nu, at der forekommer et ugunstigt udbudschok (eng: adverse supply shock) eksempelvis et olieprischok. Hvad er konsekvensen for priseniveauet  $P$  og produktionen  $Y$  på henholdsvis kort og langt sigt?
- 4) Hvilken form for stabiliseringspolitik kan anvendes, hvis man ønsker at undgå midlertidige fluktuationer i  $Y$ ? Hvad er effekten på  $P$  og  $Y$  af en sådan politik (sammenlign med resultatet fra spørgsmål 3)? Diskuter resultatet i relationer til påstanden om pengeneutralitet.

## B. Sticky-wage-modellen (15%)

Den udvidede kortsigtsudbudskurve, *AS*-kurven, skrives på formen:

$$Y = \bar{Y} + \alpha(P - P^e) \quad , \alpha > 0$$

Anvend sticky-wage-teorien til at forklare denne sammenhæng.

## C. Korte spørgsmål (35%)

Nedenstående spørgsmål ønskes besvaret *kort* og *præcist* (med *kort* menes at spørgsmålet bør besvares på 1-5 linier plus en eventuel illustration). Alle underspørgsmål vægter lige meget.

- 1) Hvad udtrykker (egen)priselasticiteten? Hvordan fortolkes henholdsvis dennes fortegn og numeriske størrelse?
- 2) Hvad udtaler arbejdskraftens marginalprodukt (eng: marginal product of labor) sig om? Hvad mener man, når man siger, at arbejdskraftens marginalprodukt er aftagende (eng: diminishing marginal product of labor)?
- 3) Hvad menes der med begrebet *moral hazard*?
- 4) Hvad udtrykker den marginale substitutionsrate (eng: marginal rate of substitution)?
- 5) Nævn tre væsentlige forskelle på *BNP*-deflatoren (eng: GDP deflator) og forbrugerprisindekset (eng: consumer price index eller *CPI*).
- 6) Hvorfor vil en virksomhed, der befinder sig på et fuldkommen konkurrencemarked efterspørge netop så megen arbejdskraft, at  $MPL = W/P$ , altså at arbejdskraftens marginalprodukt svarer til reallønnen?
- 7) Hvad bliver der på langt sigt af et eventuelt opsparingsoverskud i henholdsvis i *lukket* og en *lille, åben* økonomi (med opsparingsoverskud menes forskellen mellem opsparing og investering)?

- 8) Hvad mener man, når man taler om pengetransmissionsmekanismen (eng: monetary transmission mechanism)?
- 9) I hvilken sammenhæng taler man om *crowding out*?
- 10) Hvordan kan renten i en lille, åben økonomi afvige fra den internationale rente?