

# Økonomi for geografer

2002 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. Mundell-Fleming modellen (50%)

- 1) Hvad udtrykker IS\*-kurven? Illustrer kurven i et  $(Y, e)$ -diagram. Hvilke former for økonomisk politik påvirker IS\*-kurvens placering i diagrammet? Hvad udtrykker LM\*-kurven? Illustrer LM\*-kurven i samme diagram. Hvilke former for økonomisk politik påvirker LM\*-kurvens placering i diagrammet?
- 2) Betragt en lille, åben økonomi med *flydende* valutakurs. Skitser i et nyt IS\*-LM\*-diagram effekten af ekspansiv finanspolitik. Sammenlign  $Y$  og  $e$  i udgangspunktet med disses niveau i den nye ligevægt. Kommenter.
- 3) Antag, at der i stedet er tale om en *fast* valutakurs. Skitser på ny effekten af ekspansiv finanspolitik. Sammenlign med resultatet fra spørgsmål 2. Forklar årsagen til forskellen.
- 4) Den måde, hvorpå ændringer i pengemængden påvirker efterspørgselskomponenterne på varemarkedet, kaldes pengetransitionsmekanismen. Beskriv kort forskellen på pengetransitionsmekanismen i en *lukket* og i en *lille, åben* økonomi.

### B. Nyttmaksimering (15%)

Betragt en forbruger med 'pæne' (monotone og konvekse) præferencer. Forklar, gerne ved brug af illustration, hvorfor forbrugeren vælger netop dét godebundt, hvor

$$MRS(x, y) = p_x / p_y$$

dvs. hvorved den marginale substitutionsrate svarer til de relative priser.

### C. Korte spørgsmål (35%)

Der ønskes en *kort* og *præcis* besvarelse (med *kort* menes at spørgsmålet bør besvares på 1-10 linier plus en eventuel illustration). Alle underspørgsmål vægter lige meget.

- 1) Hvad forstås ved *stagflation*?
- 2) Hvad opnår man, hvis man i nationalregnskabssammenhæng fratrækker værdien af rå- og hjælpestoffer fra værdien af samfundets produktion?
- 3) Er udbud lig efterspørgsel på et marked hvor staten fastsætter en maksimalpris, der overstiger ligevægtsprisen. Motiver svaret.
- 4) 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)?
- 5) Hvad bliver der på lang sigt af et eventuelt opsparingsoverskud i henholdsvis en *lukket* og en *lille, åben* økonomi (men opsparingsoverskud menes forskellen mellem opsparing og investering)?
- 6) Hvad kendetegner den pengetype, som kaldes *fiat money*?
- 7) Angiv definitionen på krydspriselasticitet. Hvad udtrykker henholdsvis krydspriselasticitetens fortegn og numeriske værdi?

- 8) Hvad kendetegner et *inferiørt* gode?
- 9) Hvad er budskabet i den klassiske dikotomi? Hvad har den klassiske dikotomi med pengeneutralitet at gøre?
- 10) Hvordan forklar *sticky-wage*-modellen en positiv sammenhæng mellem pris og output på kort sigt?