

Övergripande syfte

- Skapa förståelse för den moderna makroekonomiska forskningen:
 - grundläggande antaganden,
 - metoder,
 - centrala frågeställningar samt
 - dess resultat och tillkortakommanden.

Fem block

- 1) Real mikrobaserad allmän jämviktsanalys i två-periodsmodeller. 3 lektioner.
- 2) Långsiktig real analys. 1 lektion.
- 3) Marknadsimperfektioner i modern makro. 3 lektioner.
- 4) Monetär analys. 2 lektioner.
- 5) Empirisk analys. 1 lektion.

Metod

- Formell analys i stiliserade modeller i kombination med diskussion om konsekvens av mer realistiska antaganden.
- Föreläsningar
- Litteraturstudier
- Inlämningsuppgifter
- Hemsida <http://hassler.se/> klicka vidare user: **** password: ****
- Löpande feedback

Inlämningsuppgifter

- Viktig del av kursen.
- Kommer ej att kräva avancerad matematisk eller statistisk metod, men kommer dock innehålla viss formalism.
- En sista inlämningsuppgift i form av egen inläsning och presentation av forskningsresultat från avancerade uppsatser som vi väljer. Om detta moment går att genomföra har vi lyckats!
- Vi är löpande tillgängliga (per e-mejl).

Block 1. Grundläggande antaganden och verktyg

- allmän jämviktsanalys utan friktioner

3 lektioner

1. Definition av och diskussion kring vissa centrala antaganden i makroekonomisk analys. Bland andra:
 - Nyttomaximering
 - Vinstmaximering
 - Rationella förväntningar
 - Marknadsklarering
2. Konsumtions, investerings och arbetsutbudsbeslut i en och två perioder med och utan osäkerhet.
3. Fundamental tillgångsprissättning.
4. Allmän jämviktsanalys i en och två perioder – en *benchmark* modell.
5. Välfärdsanalys – när och varför är marknadsjämvikten samhällsekonomiskt optimal.

Block 2. Långsiktig real analys

-- tillväxt och konvergens

1 lektion

1. Konvergens -- Solow-modellen.
2. Sparandets betydelse i Solow -- modellen och en AK-modell.
3. Från *benchmark* modellen till en stokastisk neoklassisk tillväxtmodell.
4. Bubblor på tillgångsmarknader

Block 3. Marknadsimperfektioner i modern makro

3 lektioner.

1. Imperfekt konkurrens, transaktionsskatter och stela priser och löner i *benchmark* modellen.
2. Inkompleta kredit och försäkringsmarknader.
3. Keynesianska modeller på reducerad form med fixa priser – AS-AD och IS-LM
4. Phillipskurvan – *ad hoc*- och mikrobaserad.
5. Koordinationsproblem

Block 4. Monetär analys

-- penningpolitik hur och varför.

2 lektioner.

1. Penningpolitikens transitionsmekanismer
 - Stela priser
 - via pengar i nyttofunktionen
 - "Cash-in-advance"
 - växelkurskanalen
2. Tidsinkonsistens-problemet i penningpolitiken
3. Samhällsekonomiska kostnaderna/vinster av inflation.
4. *The fiscal theory of the price level.*

Block 5. Empirisk analys

1 lektion

1. Regulariteter i sambandet mellan pengar, priser och reala variabler på kort och lång sikt.
2. VAR-analys
3. Identifikations-problemet i allmänhet
4. Bayesiansk kontra klassisk statistisk analys.