



AH2012 Industrial Organization

7,5 hp

Industrial Organization

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för AH2012 gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

AH2004- Industrial dynamics

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Industrial Organization is an area where much of game theory has been developed, and also fruitfully applied to a variety of problems. As a consequence, part of the course will be devoted to developing some key game theoretic concepts. Industrial Organization is also an area where there are a great number of theories and few robust predictions (almost any observed behaviour can be rationalized under some circumstances). The empirical work we discuss will be a reality check. I believe that some of the econometric methodologies can be taken to other applications, and that a critical examination of the empirical work will be helpful for anyone who wishes to confront theories with reality.

Kursinnehåll

- Static oligopoly
- Price competition and product differentiation
- Price discrimination
- Strategic investments
- Switching costs and network externalities
- Research and development
- Repeated games and cartels
- Determinants of market structure
- Market dynamics

Kurslitteratur

Reading list will be provided by the course administration

Examination

- TEN1 - Examination, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

The grading of the course will contain three parts:

- 1) a written exam at the end of the course;
- 2) a “referee report” on one published or unpublished paper;
- 3) class presentation of one paper published in a leading journal.

Övriga krav för slutbetyg

Written exam, “referee report”, class presentation.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.