



Silabus
EER13302 Mikroekonomi III
Tahun Akademik 2004/2005

Jumat 13:30 – 16:00

Pengajar : **Arianto A. Patunru**
Kontak : LPEM-FEUI 3143177 Ext. 609, patunru@lpem-feui.org
Office hour : Jumat 10:30 – 11:15 – STC (tempat TBA), atau dengan perjanjian.

Asisten : **Aris Yunanto**
Kontak : arisyunanto@fe.ui.ac.id

I. Deskripsi

Matakuliah ini disebut Mikroekonomi III. Isinya terdiri dari 3 bagian besar:

- Analisis Kesejahteraan (*Welfare Analysis*, **WA**).
- Teori Permainan (*Game Theory*, **GT**).
- Risiko dan Ketidakpastian (*Risk and Uncertainty*, **RU**)

II. Logistik

1. Perkuliahan terdiri dari 14 kali pertemuan, mengikuti jadwal PPS-FEUI. Pertemuan dilakukan setiap hari Jumat pukul 13:30 – 16:00 di R. Bawah, PPS-FEUI Depok.
2. Diasumsikan, mahasiswa sudah lulus Mikroekonomi I, Mikroekonomi II, Matematika I, dan Matematika II.
3. Asistensi terdiri dari 6 kali pertemuan. Waktu dan tempat ditentukan oleh Asisten, dengan masukan dari mahasiswa. Asistensi difokuskan kepada *review* kuliah dan *problem session*.
4. Akan dilakukan jam konsultasi (*office hour*) untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa yang ingin berdiskusi di luar sesi kuliah. Juga dapat dilakukan di LPEM, dengan kesepakatan sebelumnya.
5. Penilaian didasarkan kepada 4 komponen:
 - Tugas-tugas = 25%
 - Ujian I = 20%, 25%, atau 30%
 - Ujian II = 20%, 25%, atau 30%¹
 - Makalah = 25%
6. Ujian I dan II bersifat *open-book*, namun semua dikerjakan secara individual. Setiap indikasi kecurangan akan diproses sesuai dengan prosedur resmi PPS-FEUI dan UI.
7. Tidak ada batasan halaman dan spasi untuk makalah. Indikasi plagiasi akan diproses sesuai dengan prosedur resmi PPS-FEUI dan UI.

¹ Bobot Ujian I adalah 20%, 25%, atau 30%, jika: lebih rendah, sama, atau lebih tinggi nilainya daripada Ujian II. Demikian pula sebaliknya.

III. Tujuan

Perkuliahan dimaksudkan untuk memberi pendalaman mikroekonomi kepada mahasiswa. Diharapkan, setelah mengambil dan lulus matakuliah ini, mahasiswa menguasai konsep dan teori WA, GT, dan RU; dan mampu menerapkannya dalam riset dan persoalan-persoalan nyata.

IV. Bacaan

Umum/basis:

Kreps, David M., 1990. *A Course in Microeconomic Theory*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.

Mas-Colell, Andreu, Michael D. Winston, and Jerry R. Green, 1995. *Microeconomic Theory*. New York: Oxford University Press.

Varian, Hal R., 1992. *Microeconomic Analysis*. 3rd Edition. New York: W.W. Norton and Company.

Khusus:

Just, Richard E., Darrell L. Hueth, and Andrew Schmitz, 1982. *Applied Welfare Economics and Public Policy*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc.

Gibbons, Robert, 1992. *Game Theory for Applied Economics*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.

Laffont, Jean-Jacques, 1989. *The Economics of Uncertainty and Information*. The MIT Press.

Macho-Stadler, Inés and J. David Pérez-Castrillo, 2001. *Introduction to the Economics of Information – Incentives and Contracts*. 2nd Edition. Oxford University Press.

Tambahan:

Bacaan tambahan – terutama artikel-artikel dari jurnal- disebutkan di bawah, dan juga beberapa akan disampaikan di kelas, pada sesi yang bersangkutan.

V. Garis-garis Besar

1. Outline, overview, review: WA, GT, and RU.

Welfare Analysis

2. Analisis Kesejahteraan dengan Keseimbangan Parsial (AKKP).
Sisi Produksi: Just, Hueth, and Schmitz, Bab 4, 7.
Sisi Konsumsi: Just, Hueth, and Schmitz, Bab 5, 6.
3. Aplikasi AKKP.
Otsuka, K. and J. Hayami, 1985. Goals and Consequences of Rice Policy in Japan, 1965-80. *Amer. J. Agr. Econ*, 67:529-38.
4. Analisis Kesejahteraan dengan Keseimbangan Umum (AKKU)
Just, Hueth, and Schmitz, Bab 9.
5. Aplikasi AKKU.
Leu, G.M., A. Schmitz, and R.D. Knutson, 1987. Gains and Losses of Sugar Program Policy Options. *Amer. J. Agr. Econ*, 69:591-602.

Risk and Uncertainty

6. Preferensi dan Perubahan Risiko.
Laffont, Bab 2.
Pratt, J., 1964. Risk Aversion in the Small and in the Large. *Econometrica* 32:122-36.
Rotschild, M. and J. Stiglitz, 1970. Increasing Risk I: A Definition. *J. Econ. Theory* 2:225-43.
Rotschild, M. and J. Stiglitz, 1971. Increasing Risk II: Its Economic Consequences. *J. Econ. Theory* 3:66-84.
7. Keseimbangan dalam Ketidakpastian.
Laffont, Bab 5, 6.
Lim, Y. and R.M. Townsend, 1998. General Equilibrium Models of Financial Systems: Theory and Measurement in Village Economics. *Rev. Econ. Dyn.* 1:59-118.
8. *Moral Hazard*.
Macho-Stadler and Pérez-Castrillo, Bab 3.
Gauthier, C., M. Poitevin, and P. Gonzales, 1997. Ex Ante Payments in Self-Enforcing Risk Sharing Contracts. *J. Econ. Theory* 76:106-144.
9. *Adverse Selection*.
Macho-Stadler and Pérez-Castrillo, Bab 4.
Chiappori, P-A., and B. Salanié, 2000. Testing for Asymmetric Information in Insurance Markets. *J. Pol. Econ.* 108:56-78.

Game Theory

10. *Static Games* dengan Informasi Lengkap.
Gibbons, Bab 1.
Nash, J., 1950. Equilibrium Points in n -Person Games. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 36:48-49.
11. *Dynamic Games* dengan Informasi Lengkap.
Gibbons, Bab 2.
Diamond, D. and P. Dybvig, 1983. Bank Runs, Deposit Insurance, and Liquidity. *J. Pol. Econ.* 91:401-19.
12. *Static Games* dengan Informasi Tak Lengkap.
Gibbons, Bab 3.
Diamond, D., 1989. Reputation Acquisition in Debt Markets. *J. Pol. Econ.* 97:828:62.
13. *Dynamic Games* dengan Informasi Tak Lengkap.
Gibbons, Bab 4.
Macho-Stadler and Pérez-Castrillo, Bab 5.

14. Topik Khusus.²

² Ditentukan di Kuliah 1.