

Pengantar Mata Kuliah

AK2163 - Mikroekonomi

Dr. Lukman Hanif Arbi

Prodi Aktuaria

FMIPA ITB

30 Agustus, 2019

Selamat Datang!

Deskripsi Mata Kuliah

Dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep dan metodologi analisa ekonomi pada tingkat mikro dimana unsur-unsur utama suatu perekonomian cenderung dikaji secara terpisah.

Ekonomi Mikro dan Aktuaria

Aktuaris adalah seorang ahli yang dapat mengaplikasikan teori matematika, probabilita dan statistika, serta ilmu ekonomi dan keuangan untuk menyelesaikan persoalan-persoalan aktual pada sebuah bisnis khususnya yang berhubungan dengan risiko.

aktuaris.or.id

Ekonomi dan Aktuaria

[Some] had assumptions that were wrong, or they used data incorrectly to calibrate their models, or people who used [the] models didn't know how to use them.

Myron Scholes

Sumber: <https://www.bbc.com/news/magazine-17866646>

Ekonomi Pohon Buah - Skenario 1

Di suatu desa:

1. Tiap pohon menghasilkan 10 buah per periode
2. Tiap orang butuh 3 pisang per periode
3. Hanya ada satu pohon
4. Hanya ada satu orang

Ekonomi Pohon Buah - Skenario 2

Di suatu desa:

1. Tiap pohon menghasilkan 10 buah per periode
2. Tiap orang butuh 3 pisang per periode
3. Hanya ada satu pohon
4. Ada dua orang
5. Pengayaan: Siapa yang manjat duluan?

Ekonomi Pohon Buah - Skenario 3

Di suatu desa:

1. Tiap pohon menghasilkan 10 buah per periode
2. Tiap orang butuh 3 pisang per periode
3. Hanya ada satu pohon
4. Ada empat orang

Ekonomi Pohon Buah dan Kolam Ikan

Di suatu desa:

1. Ada satu pohon menghasilkan 10 buah per periode
2. Ada satu kolam menghasilkan 10 ikan per periode
3. Tiap orang butuh 3 pisang per periode
4. Tiap orang butuh 3 ikan per periode
5. Ada dua orang
6. Sebaiknya siapa yang memetik buah?
7. Sebaiknya siapa yang memancing?

Ada Pertanyaan?

Pengajar

Dr. Lukman Hanif Arbi

Situs

<https://ak2163.github.io/>

Alamat Surel

ak2163.fmipa.itb@gmail.com

Panduan Umum Kegiatan Belajar-Mengajar

Jumlah Pertemuan

3 x 50 menit + 1 x 50 menit per minggu

- ▶ Selasa, 9-11am, Ruang Seminar 5.1 (Gedung CAS, Lantai 5)
- ▶ Jum'at, 9-11am, Ruang 9304 (Labtek V)

Catatan

- ▶ Yang terlambat lebih dari 30 menit dilarang masuk ruangan kuliah
- ▶ Yang mengganggu kegiatan belajar-mengajar akan diijaukan dari ruangan kelas
- ▶ Tiap waktu kuliah 50 menit akan dipisahkan waktu istirahat 3 menit

Pengambilan Nilai

1. PR dan Tugas - 20%
2. Ujian Tengah Semester (UTS) - 20%
3. Ujian Akhir Semester (UAS) - 60%
4. Kehadiran - $\leq 80\%$ maka tidak boleh ikut UAS

Dispensasi

Surat dokter atau KaProdi

Nantikan Kaidah2 Seputar...

1. PR Mingguan
2. Tugas
3. UTS
4. UAS

Ada Pertanyaan?

Silabus Ringkas

1. Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro
2. Pengantar Teori Pasar
3. Teori Perilaku Konsumen dan Analisa Permintaan
4. Teori Produsen dan Analisa Penawaran
5. Analisa Kebijakan Pasar
6. Dampak Struktur Pasar pada Keseimbangan Pasar
7. Pengantar Ekonomi Asuransi

Rujukan2 Utama Selain Diktat

- ▶ Pengantar Teori Mikroekonomi, Sadono Sukirno
- ▶ Intermediate Microeconomics, Hal Varian
- ▶ Introduction to Microeconomic Theory:
A Mathematical Treatment, Hany Fahmy
- ▶ <https://www.aktuaris.or.id/page/content/29/asai>,
Persatuan Aktuaris Indonesia

Mata Kuliah Terkait

- ▶ Mengkaji permasalahan2 ekonomi dengan pendekatan matematis
- ▶ MA1101 dan MA1201 - Fenomena2 ekonomi sebagai objek2 matematis
- ▶ MA2151 dan MA2181 - Dari teori ke praktek

Ada Pertanyaan?

PENENTUAN KETUA KELAS