

Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikro)

Bagian 1

AK2163 - Mikroekonomi

Dr. Lukman Hanif Arbi

Prodi Aktuaria

FMIPA ITB

30 Agustus, 2019

Apa Itu Ilmu Ekonomi?

Cabang ilmu sosial yang mempelajari cara masyarakat mengatur apa yang dimilikinya guna memenuhi kebutuhan-kebutuhannya secara efisien.

Fahmy (2012)

Cabang-Cabang Ilmu Ekonomi

Secara umum:

Mikro

Fokus kepada perilaku ekonomi masing2 pelaku ekonomi dan interaksi antara mereka; tiap pasar cenderung dikaji secara terpisah.

Makro

Membahas perekonomian (nasional/global) sebagai suatu kesatuan.

Objek Studi Umum Ilmu Ekonomi Mikro

- ▶ Apa yang dihasilkan?
- ▶ Bagaimana cara menghasilkannya?
- ▶ Untuk siapa?

Pelaku-Pelaku Ekonomi

- ▶ Rumah tangga (Konsumen)
- ▶ Perusahaan (Produsen)
- ▶ Pemerintah

Sumber Daya2/Faktor2 Produksi

- ▶ Tanah dan Sumber Daya Alam
- ▶ Tenaga Kerja
- ▶ Sarana Produksi (Capital Goods)
- ▶ Kewirausahaan

Konsep-Konsep Umum Ilmu Ekonomi

- ▶ (Hak) Pengambilan keputusan
- ▶ Insentif
- ▶ Kekurangan, Kelangkaan (Scarcity)
- ▶ “Opportunity cost”
- ▶ Marjin
- ▶ Optimisasi dan kese(t)imbangan
- ▶ Waktu

Insentif

Pelaku ekonomi akan mengambil tindakan yang memenuhi kebutuhannya

Kekurangan, Kelangkaan (Scarcity)

Sarana pemenuhan kebutuhan tersedia dalam jumlah yang terbatas

Opportunity Cost

- ▶ Peluang2 ekonomi yang harus dikorbankan untuk menjalankan suatu kegiatan ekonomi
- ▶ Beda dengan “cost” dalam definisi akuntansi

Contoh: Mahal tapi cepat VS Murah tapi lama

- ▶ Membeli makanan
- ▶ Jalan 20 menit VS GoFood dan terus kerja
- ▶ Tidak sekedar gratis VS biaya tambahan GoFood

Marjin

Bertambahnya sesuatu ketika hal yang terkait ditambah

Optimisasi dan Kese(t)imbangan

Tidak cukup mengambil keputusan yang menguntungkan tapi yang **PALING** menguntungkan

Contoh - Makan Kue

- ▶ Setiap kue yang kita makan menambah kepuasan kita
(Manfaat Marjinal, Marjinal Benefit)
- ▶ Setiap kue yang kita makan menambah pengeluaran kita
(Pengeluaran Marjinal, Marginal Cost)
- ▶ Tiap kali membeli dan memakan kue, penambahan biayanya cenderung tetap tapi penambahan kepuasan kita cenderung menurun

Contoh - Makan Kue

- ▶ Terlalu sedikit masih lapar, terlalu banyak malah kekenyangan
- ▶ Harus mencari jumlah konsumsi yang pas, disebut **titik kesetimbangan**

Faktor Waktu

Faktor2 penentu kegiatan2 ekonomi dapat berubah, misalnya:

- ▶ Perubahan kebutuhan
- ▶ Perubahan ketersediaan sumber daya
- ▶ Perubahan teknologi

Sistem Ekonomi - Antara Kebebasan dan Pengaturan

- ▶ Efisiensi ekonomi dapat dicapai dengan hanya memperhatikan kebutuhan sendiri
- ▶ Keadilan sosial dalam perekonomian?
- ▶ Efisiensi Pareto

Beberapa Pengamatan dari Game Theory

- ▶ Prisoner's Dilemma
- ▶ Ultimatum/Dictator Game
- ▶ Ricardo dan pajak, Lucas dan kebijakan moneter

Pendekatan Ilmu Ekonomi

- ▶ Pemahaman suatu fenomena ekonomi sederhana
- ▶ Pembentukan dan pengkajian model fenomena ekonomi tsb
- ▶ Pembentukan dan pengkajian model yang lebih kompleks
- ▶ Pengujian model dengan pendekatan empiris/statistik
(ilmu ekonometrika)

Renungan

Waktu adalah sumber daya yang paling terbatas

(The scarcest resource of all)

Semua kegiatan menghabiskannya dan ia tidak dapat diperbaharui

Pertemuan Berikut...

- ▶ MATEMATIKA
- ▶ Studi Kasus *Opportunity Cost*, Optimisasi, dan Produksi