

Pengantar Teori Pasar

Bagian 1

AK2163 - Mikroekonomi

Dr. Lukman Hanif Arbi

Prodi Aktuaria

FMIPA ITB

September 9, 2019

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Suatu kurva permintaan dapat mewakili:

- ▶ Permintaan perorangan (Q_i)
- ▶ Permintaan keseluruhan (Q_T)

Agregasi (“Penjumlahan”) Kurva

Maka:

$$Q_T(P) = \sum_{i=1}^n Q_i(P)$$

Agregasi (“Penjumlahan”) Kurva

Contoh:

- ▶ $Q_A = 12 - 0.25P$

- ▶ $Q_B = 7 - 1.5P$

- ▶ $Q_C = 5 - P$

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Analisa Kesejahteraan

Surplus Konsumen

Jumlah selisih antara harga yang ingin dibayar konsumen dan harga pasar

Surplus Produsen

Jumlah selisih antara harga pasar dan harga yang ingin ditawarkan produsen

Catatan:

Waspada dampak kurva diskret dan kontinu

Analisa Kesejahteraan

Dengan begini:

- ▶ kurva permintaan dapat dilihat mewakili kurva manfaat marjinal peserta pasar
- ▶ kurva penawaran dapat dilihat mewakili kurva pengeluaran marjinal peserta pasar

Analisa Kesejahteraan

Analisa Kesejahteraan

Tujuan analisa kesejahteraan adalah membandingkan kesejahteraan konsumen dan produsen sebelum dan sesudah terjadinya suatu perubahan pada pasar, biasanya dengan pendekatan statika komparatif.

Statika Komparatif

- ▶ Mengkaji bagaimana kesetimbangan dapat dipengaruhi perubahan2 pada variabel eksogen, *ceteris paribus*
- ▶ Disebut statika komparatif karena tidak secara langsung mempertimbangkan berjalannya waktu

- ▶ Ada juga **dinamika komparatif**, dimana yang dikaji adalah **jalur kesetimbangan** (*equilibrium path*) yang dilalui dengan berjalannya waktu, *ceteris paribus*
- ▶ Lebih condong digunakan dalam kajian2 ekonomi makro

Dampak Perubahan Permintaan dan Penawaran

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Kegagalan Pasar

- ▶ Pada hakikatnya, diharapkan bahwa pelaku pasar dapat mencapai kesejahteraan ekonomi yang terbaik bagi semua cukup dengan mencapai kesejahteraan ekonomi terbaik masing2
- ▶ Jika tujuan ini tidak tercapai, dinamakan **kegagalan pasar**
- ▶ Parahnya kegagalan ini diukur dengan jauhnya efisiensi alokasi yang terjadi dengan efisiensi alokasi ideal (*deadweight loss*)

Kegagalan Pasar

Contoh2 kegagalan pasar antara lain:

- ▶ Pembatasan harga
- ▶ Pembatasan jumlah
- ▶ Peningkatan/pengurangan harga secara “paksa”
- ▶ Eksternalitas
- ▶ Persaingan pasar yang tidak sempurna

Pertanyaan:

Apakah keadaannya memang serba terbatas atau ada yang membatasi?

Ketidaksetimbangan (*Disequilibrium*) Sederhana

- ▶ Secara umum, titik2 lain pada diagram permintaan-penawaran mewakili keadaan2 tak setimbang
- ▶ Titik dimana bagian kurva permintaan berada di atas kurva penawaran disebut kekurangan (*shortage*)
- ▶ Titik dimana bagian kurva penawaran berada di atas kurva permintaan disebut kelebihan (*surplus*)

Kekurangan (*Shortage*)

Kelebihan (*Surplus*)

Eksternalitas

- ▶ Ketika transaksi pasar mempengaruhi pihak2 selain yang terlibat langsung dalam transaksi tersebut
- ▶ Bisa bersumber dari pihak produsen maupun konsumen.

Contoh Eksternalitas Positif

- ▶ Pendidikan
- ▶ Pohon rindang
- ▶ Buku elektronik

Contoh Eksternalitas Negatif

- ▶ Polusi industri
- ▶ Rokok
- ▶ Mobil

Contoh: Eksternalitas Positif

Contoh: Eksternalitas Negatif

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Pasar Dunia

- ▶ Kurva permintaan dan penawaran dunia cenderung dilukiskan sebagai kurva rata
- ▶ Melambangkan harga yang berlaku dimana2

Pasar Dunia

Pasar Dunia

Berdagang dengan perekonomian² lain dapat mengubah jumlah yang dikonsumsi dan diproduksi sendiri.

Pokok2 Pembahasan

Agregasi Kurva

Analisa Kesejahteraan

Kegagalan Pasar

Pasar Dunia

Studi Kasus - Kebijakan pemerintah

Kebijakan Pemerintah - Mengatasi Polusi

Kebijakan Pemerintah - Dalam VS Luar Negeri

Renungan

Wajar jika masalah yang rumit
juga memiliki penyelesaian yang rumit

Pertemuan Berikut...

- ▶ Kelentingan (*Elasticity*)
- ▶ Pengantar Teori Permintaan