



## CHAPTER 2

# Ten Principles of Economics

By  
**N. GREGORY MANKIWI**

Slides prepared by  
**Navik Istikomah**  
Education University of Indonesia

**Copyright © 2006 by Lab. Ekop, Inc.**

All rights reserved. Requests for permission to make copies of any part of the work should be mailed to:

Prodi Pendidikan Ekonomi dan Koperasi, Lab Ekop Publishers,  
Jl. Setiabudi 229 Bandung Telp. 2013163-2523

# Ekonomi (Economy) . . . . .

. . . Kata economy berasal dari bahasa Yunani yang memiliki arti “one who manages a household.” atau “Pengelola rumah tangga”

# Rumah tangga dan ekonomi memiliki banyak kesamaan:

- ◆ **Barang apa dan berapa banyak produk yang akan dibuat?**
- ◆ **Siapa yang akan bekerja?**
- ◆ **Sumber daya apa yang akan digunakan dalam produksi itu ?**
- ◆ **Pada tingkat harga berapa produk itu dijual?**

# **Masyarakat dan kelangkaan sumber daya:**

**Pengelolaan sumber-sumber daya dari suatu masyarakat sangatlah penting karena sumber daya adalah langka.**

# Kelangkaan (*Scarcity*) . . .

**. . . Berarti suatu masyarakat memiliki jumlah sumber daya yang terbatas dan karena itu tidak bisa memproduksi seluruh barang dan jasa yang diinginkan anggotanya.**

# Ilmu Ekonomi (Economics)

**Ilmu ekonomi (Economics)**  
adalah ilmu yang mempelajari  
bagaimana masyarakat  
mengelola sumber daya yang  
langka.

# Para ekonomi mempelajari . . .

- ◆ **Bagaimana masyarakat membuat keputusan.**
- ◆ **Bagaimana masyarakat berinteraksi satu dengan lainnya.**
- ◆ **Beragam kekuatan dan trend yang pengaruhi perekonomian secara keseluruhan.**

# Sepuluh Prinsip Ekonomi

## Bagaimana Masyarakat Mengambil Keputusan

- ☆ Orang Menghadapi Tradeoff.
- 🕒 Biaya adalah Apa yang Anda Korbankan untuk Mendapatkan Sesuatu.
- 🕒 Orang Rasional Berpikir pada Batas-batas.
- 🕒 Orang Tanggap terhadap Insentif.

# Sepuluh Prinsip Ekonomi

## Bagaimana Masyarakat Berinteraksi

- 🕒 Perdagangan Menguntungkan Semua Pihak.
- 🕒 Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.
- 🕒 Pemerintah Terkadang Mampu Meningkatkan Hasil-hasil dari Pasar .

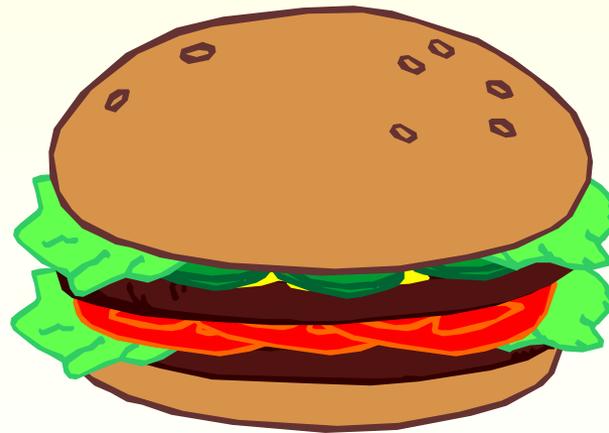
# Sepuluh Prinsip Ekonomi

## Bagaimana Perekonomian secara Keseluruhan Bekerja

- 🕒 Standar Hidup suatu Negara Bergantung pada Kemampuannya Menghasilkan Barang dan Jasa.
- 🕒 Harga-harga Meningkatkan Jika Pemerintah Mencetak Uang Terlalu Banyak.
- 🕒 Masyarakat Menghadapi Tradeoff Jangka Pendek antara Inflasi dan Pengangguran.

# 1. Orang Menghadapi Tradeoff.

**“There is no such thing as a free lunch!”**



# 1. Orang Menghadapi Tradeoff.

Untuk dapatkan sesuatu yang diinginkan, kita biasanya harus mengorbankan sesuatu lain.

- ◆ Makanan v. Pakaian
- ◆ *Leisure time* v. *work*
- ◆ *Efficiency* v. *equity*

Membuat keputusan menghadapi kita para pertukaran (*tradeoff*), merelakan sesuatu untuk suatu tujuan.

# 1. Orang Menghadapi Tradeoff.

## *Efficiency v. Equity*

- ◆ *Efficiency* berarti masyarakat mendapatkan manfaat yang optimal atas penggunaan sumber daya yang langka.
- ◆ *Equity* berarti manfaat dari sumber-sumber daya tersebut didistribusikan secara adil di antara anggota masyarakat.

## **2. Biaya adalah Apa yang Anda Korbankan untuk Mendapatkan Sesuatu.**

**Mengambil keputusan harus bandingkan biaya dan manfaat dari alternatif yang akan dilakukan .**

- ◆ Apakah memilih kuliah atau bekerja?**
- ◆ Apakah masuk kelas atau tidur di rumah?**

## 2. Biaya adalah Apa yang Anda Korbankan untuk Mendapatkan Sesuatu.

Biaya kesempatan  
(*opportunity cost*) dari sesuatu  
adalah hal-hal yang harus  
Anda korbankan untuk  
mendapatkannya

### 3. Orang Rasional Berpikir pada Batas-batas.

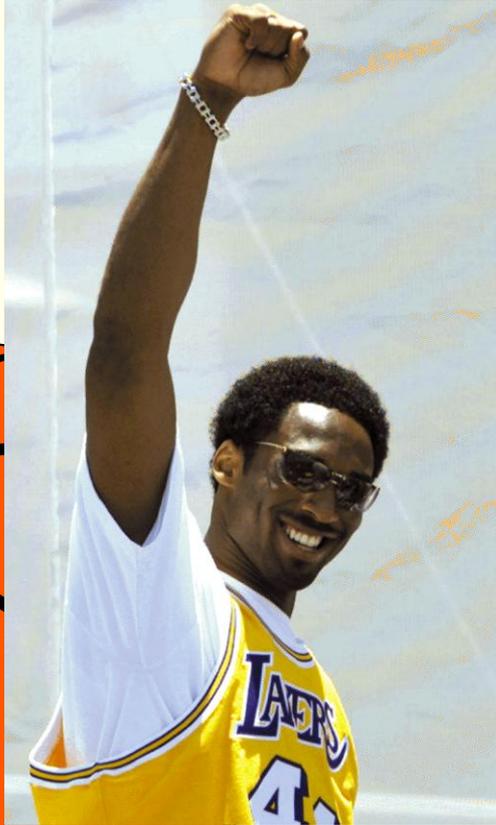
Perubahan marginal (*Marginal changes*) jelaskan penyesuaian-penyesuaian terhadap suatu rencana kerja yang sudah ada sebelumnya.

Orang membuat keputusan dengan cara membandingkan *keuntungan marginal* dan *biaya marginal*.

## 4. Orang Tanggap terhadap Insentif.

- ◆ Perubahan marginal dalam *costs* dan *benefits* memotivasi orang untuk meresponnya. Artinya, kita tanggap terhadap insentif.
- ◆ Keputusan untuk memilih suatu alternatif dari yang ada terjadi ketika keuntungan marginal (*marginal benefits*) pilihan tersebut lebih besar daripada biaya marginal (*marginal costs*)- nya !

## 4. Orang Tanggap terhadap Insentif.



**Bintang bola basket LA Lakers memilih untuk tidak kuliah dan bergabung dengan NBA ketika lulus SMA dengan nilai kontrak \$10 juta**

# 5. Perdagangan Menguntungkan Semua Pihak.

- ◆ Perdagangan antara dua negara akan menguntungkan keduanya .
- ◆ *Competition results in gains from trading.*
- ◆ Perdagangan menyebabkan orang/negara berspesialisasi dalam keahlian mereka.

## 6. Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.

*Market economy* adalah suatu jenis perekonomian yang mengalokasikan sumber dayanya melalui keputusan-keputusan terdesentralisasi dari berbagai perusahaan dan rumah tangga.

## 6. Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.

- ◆ Dalam sebuah *market economy*, rumah tangga menentukan akan kerja di perusahaan apa dan akan membeli apa dengan pendapatan merka.
- ◆ Perusahaan menentukan siapa yang akan dipekerjakan dan barang apa yang akan dihasilkan.

## 6. Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.

- ◆ Adam Smith rumuskan pengamatan bahwa semua rumah tangga dan perusahaan berinteraksi di pasar bertindak seolah-olah dibimbing oleh **“invisible hand.”**
- ◆ Harga-harga adalah alat yang digunakan oleh tangan tak nampak ini untuk mengatur kegiatan ekonomi

## **6. Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.**

- ◆ **Karena rumah tangga dan perusahaan mempertimbangkan harga saat mengambil keputusan untuk membeli dan menjual, tanpa sadar mereka memperhitungkan manfaat dan biaya dari tindakan mereka secara sosial.**

## **6. Pasar adalah Tempat yang Baik untuk Mengorganisasikan Kegiatan Ekonomi.**

- ◆ Hasilnya, harga-harga memandu para pengambil keputusan ini untuk mencapai hasil-hasil yang dalam banyak kasus, memaksimalkan kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan.

# 7. Pemerintah Terkadang Mampu Meningkatkan Hasil-hasil dari Pasar .

Ketika terjadi kegagalan pasar (*market failure*) pemerintah dapat melakukan intervensi di bidang ekonomi, yaitu untuk mendukung *efficiency* dan *equity*.

# 7. Pemerintah Terkadang Mampu Meningkatkan Hasil-hasil dari Pasar .

*Market failure* terjadi ketika pasar gagal mengalokasikan sumber dayanya secara efisien dengan kekuatannya sendiri.

# 7. Pemerintah Terkadang Mampu Meningkatkan Hasil-hasil dari Pasar.

Salah satu penyebab kegagalan pasar adalah **externality**, dampak tindakan seseorang atau perusahaan terhadap kesejahteraan orang lain.

Contoh biaya eksternal adalah polusi

# 7. Pemerintah Terkadang Mampu Meningkatkan Hasil-hasil dari Pasar.

Kegagalan pasar juga dapat disebabkan oleh kekuasaan pasar (*market power*), yaitu kemampuan sekelompok orang untuk mengatur harga-harga di pasar.

# 8. Standar Hidup suatu Negara Bergantung pada Kemampuannya Menghasilkan Barang dan Jasa.

*Standard of living* dapat diukur dalam hal perbedaan:

- ◆ Perbandingan pendapatan perorangan (pendapatan perkapita).
- ◆ Perbandingan nilai total produksi nasional (PDB).

## 8. Standar Hidup suatu Negara Bergantung pada Kemampuannya Menghasilkan Barang dan Jasa.

Hampir semua variasi antara standar-standar hidup dapat dikaitkan dengan perbedaan **produktivitas** (*productivity*).

## 8. Standar Hidup suatu Negara Bergantung pada Kemampuannya Menghasilkan Barang dan Jasa.

**Productivity** adalah besarnya jumlah barang dan jasa yang dihasilkan dari satu jam kerja seorang pekerja.

***Higher productivity*** ⇒ ***Higher standard of living***

# 9. Harga-harga Meningkatkan Jika Pemerintah Mencetak Uang Terlalu Banyak.

**Inflation** adalah peningkatan harga secara keseluruhan dalam suatu perekonomian.

- ◆ Salah satu penyebab inflasi adalah pertumbuhan jumlah uang.
- ◆ Ketika pemerintah mencetak uang dalam jumlah yang besar, nilai uang itu sendiri akan turun.

# 10. Masyarakat Menghadapi Tradeoff Jangka Pendek antara Inflasi dan Pengangguran.

**Phillips Curve** menunjukkan tradeoff antara inflasi dan pengangguran:

↓ Inflation ⇒ ↑ Unemployment

**It's a short-run tradeoff!**

# Rangkuman

- ◆ Ketika individu-individu membuat keputusan, mereka dihadapkan pada *tradeoffs*.
- ◆ Orang-orang yang rasional mengambil keputusan dengan cara membandingkan antara biaya marginal dan keuntungan marginal .

# Rangkuman

- ◆ **Perdagangan (pertukaran) dapat menguntungkan kedua belah pihak yang melakukannya.**
- ◆ **Pasar adalah tempat yang baik untuk mengkoordinasikan perdagangan dalam masyarakat.**
- ◆ **Pemerintah dapat meningkatkan kinerja pasar jika terjadi kegagalan pasar.**

# Rangkuman

- ◆ **Produktivitas sebuah negara adalah faktor utama dari standar hidup.**
- ◆ **Masyarakat dihadapkan dengan *tradeoff* jangka pendek antara inflasi dan pengangguran.**

# QUIZ

1. Sebutkan tiga contoh *tradeoff* yang Anda hadapi dalam kehidupan!
2. Apakah biaya kesempatan dari menonton film di bioskop?
3. Air adalah hal pokok dalam kehidupan. Besar atau kecilkah keuntungan marginal dari segelas air?
4. Mengapa pembuat kebijakan harus memperhitungkan insentif?

# QUIZ

5. Mengapa pembuat kebijakan harus memperhitungkan insentif ?
6. Apa yang dikerjakan oleh “tangan tak tampak” di pasar?
7. Mengapa produktivitas itu penting?
8. Bacalah koran atau kunjungi situs di internet untuk mendapatkan tiga cerita mengenai perekonomian yang baru-baru ini menjadi berita. Untuk setiap berita, carilah satu (atau lebih) dari sepuluh prinsip tersebut yang relevan dengannya, dan jelaskan mengapa prinsip tersebut Anda anggap relevan !



# TERIMAKASIH