

20

فکر کردن مثل یک اقتصاددان

ترجمه و تصحیح: مهدی مرادی گوهره
دانشجوی دکتری مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
Mehdy.morady.g@gmail.com

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

فکر کردن مثل یک اقتصاددان

- هر شاخه‌ای از علم واژگان مربوط به خود را دارد
 - ریاضیات
 - انتگرال- قضیه- فضای برداری
 - روانشناسی
 - نفس- هویت ❖ ناهماهنگی شناختی
 - حقوق
 - الزام‌آوری ❖ estoppel ❖ خسارت ❖ venues ❖ اقتصاد
 - عرضه ❖ هزینه فرصت ❖ کشش ❖ مشتری مازاد ❖ تقاضا ❖ مزیت نسبی ❖ deadweight loss

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

فکر کردن مثل یک اقتصاددان

- اقتصاد به شما می‌آموزد که
- به "گزینه‌ها" توجه کنید
- هزینه انتخاب‌های فردی و اجتماعی را ارزیابی کنید
- آزمایش کنید و بفهمید که چگونه برخی رویدادها و موارد به هم مربوطند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

اقتصاددان به عنوان یک دانشمند

- روش اقتصادی فکر کردن (The economic way of thinking)
- فکر کردن به صورت تحلیلی و واقع‌گرایانه
- از روش‌های علمی بهره می‌برد

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

روش علمی: مشاهده، تئوری، و بازهم مشاهده

- از یک مدل انتزاعی برای توصیف عملکرد مسائل پیچیده جهان واقعی استفاده می‌کند
- تئوری‌هایی را توسعه می‌دهد و برای ارزیابی آنها اطلاعات جمع‌آوری و تحلیل می‌کند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

نقش فرضیات

- اقتصاددانان فرضیاتی می‌کنند تا فهم جهان واقعی را آسان‌تر کنند
- هنر در “فکرکردن به صورت علمی” این است که تشخیص دهیم چه فرضیاتی بکنیم
- اقتصاددانان برای پاسخ دادن به سوالات گوناگون، فرضیات گوناگونی می‌کنند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

مدلهای اقتصادی

- اقتصاددانانها برای ساده کردن واقعیات [پیچیده] از مدل استفاده می کنند ... تا جهان را بهتر بفهمیم

- دو مدل پایه ای و معروف در اقتصاد عبارتند از:
 1. نمودار جریان دایره ای

The Circular Flow Diagram

2. نمودار حالت های امکان پذیر تولید

The Production Possibilities Frontier

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

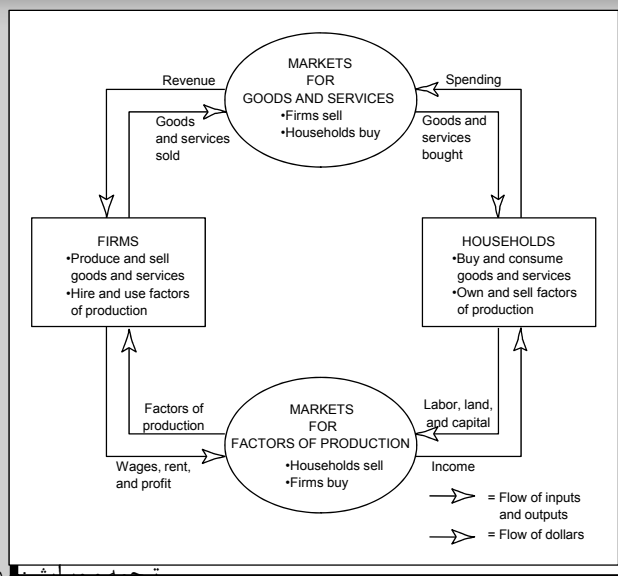
اولین مدل ما: نمودار جریان دایره ای

- نمودار جریان دایره ای یک مدل تصویری است که نشان می دهد چگونه پول بین خانوارها، شرکتها و بازارها گردش می کند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

Figure 1 The Circular Flow



ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
 Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western

اولین مدل ما: نمودار جریان دایره‌ای

- شرکت‌ها
 - کالاها و خدمات را تولید می‌کنند و می‌فروشند
 - عوامل تولید را استخدام و از آنها استفاده می‌کنند
- خانوارها
 - کالاها و خدمات را می‌خرند و مصرف می‌کنند
 - مالک عوامل تولید هستند و آنها را می‌فروشند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
 Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

اولین مدل ما: نمودار جریان دایره‌ای

- بازار کالا و خدمات
 - شرکت‌ها می‌فروشند
 - خانوارها می‌خرند
- بازار عوامل تولید
 - خانوارها می‌فروشند
 - شرکت‌ها می‌خرند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

اولین مدل ما: نمودار جریان دایره‌ای

- عوامل تولید
 - ورودی‌هایی که برای تولید کالا و خدمات از آنها استفاده می‌ود
 - زمین، نیروی انسانی و سرمایه

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

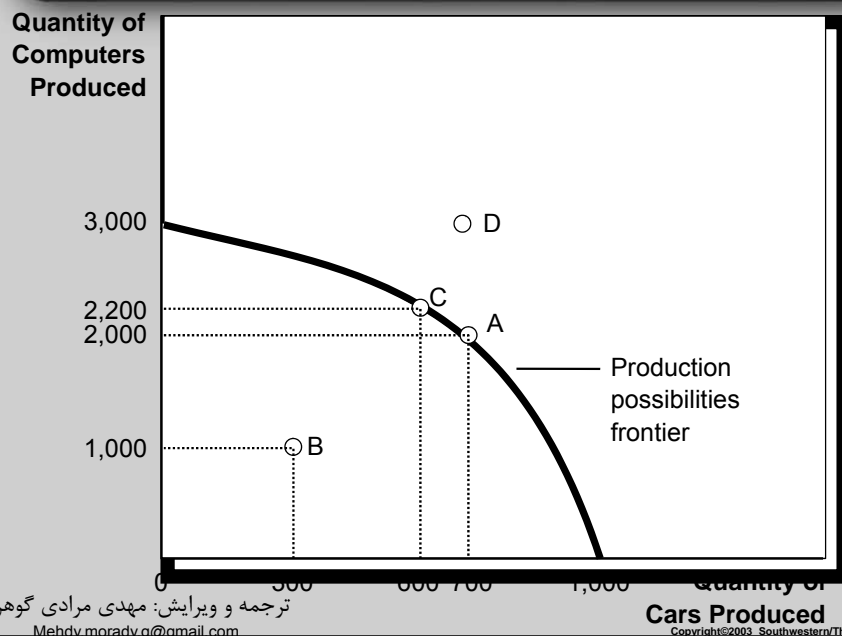
دومین مدل ما: نمودار حالت‌های امکان‌پذیر تولید

- نمودار حالت‌های امکان‌پذیر تولید نشان می‌دهد که با توجه به عوامل تولید در دست و تکنولوژی تولید فعلی چه ترکیبی از خروجی‌ها می‌تواند تولید شود

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

Figure 2 The Production Possibilities Frontier



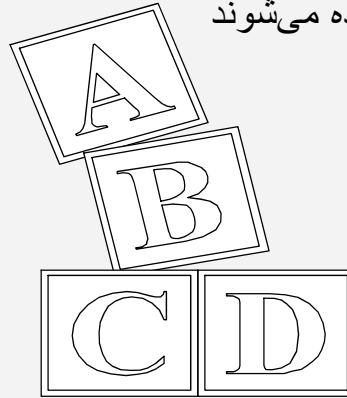
ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2003 Southwestern/Thomson Learning

دومین مدل ما: نمودار حالت‌های امکان‌پذیر تولید

- مفاهیمی که توسط نمودار حالت‌های امکان‌پذیر تولید نشان داده می‌شوند

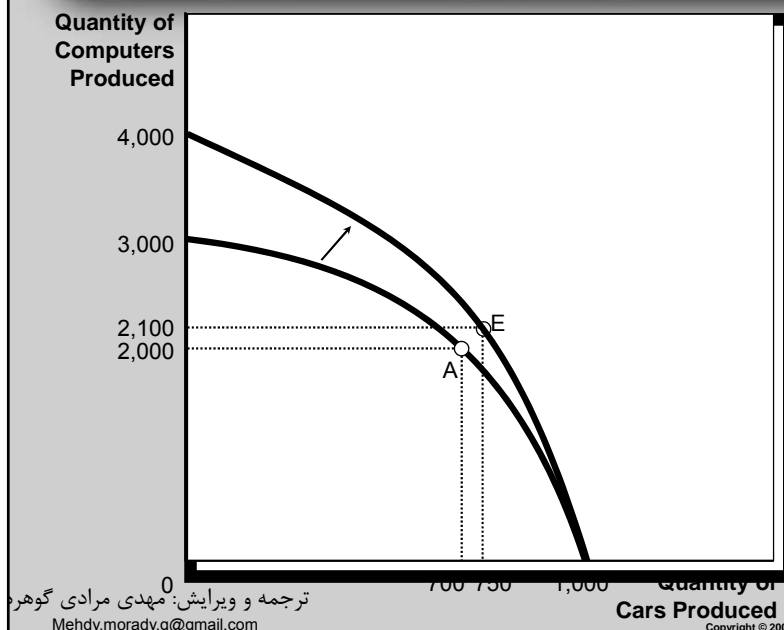
- کارایی
- موازنه (Tradeoffs)
- هزینه فرصت
- رشد اقتصادی



ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

Figure 3 A Shift in the Production Possibilities Frontier



ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western

اقتصاد خرد و اقتصاد کلان

- اقتصاد خرد بر روی افراد (individuals) تمرکز دارد
- چگونه خانوارها و شرکت‌ها تصمیم‌سازی می‌کنند و تعلّمات آنها در بازارها چگونه است
- اقتصاد کلان کلیت اقتصاد به عنوان یک موجودیت نگاه می‌کند
- تورم، بیکاری، و رشد اقتصادی

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

اقتصاددانان به عنوان یک مشاور سیاسی

- وقتی اقتصاددانان سعی دارند چگونگی پدیده‌های اقتصادی جهان واقعی را توضیح دهند نقش دانشمندان را دارند
- وقتی اقتصاددانان سعی دارند جهان واقعی را تغییر دهند نقش مشاور سیاسی را دارند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

تحلیل اثباتی در مقابل ایجابی

Positive statements بیان اثباتی

- سعی می‌کند که بگوید جهان چگونه است
- به آن تحلیل توصیفی می‌گویند

Normative statements بیان ایجابی

- سعی می‌کند که بگوید جهان چگونه باید باشد
- به آن تحلیل تجویزی می‌گویند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com


Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

تحلیل اثباتی در مقابل ایجابی

• Positive or Normative Statements?

- افزایش حداقل دستمزد باعث کاهش اشتغال افراد غیر متخصص می‌شود

POSITIVE

- افزایش کسری بوجه دولتی باعث افزایش نرخ‌های بهره می‌شود 

POSITIVE



ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

تحلیل اثباتی در مقابل ایجابی

• Positive or Normative Statements?

• T

- درآمد حاصله از افزایش حداقل دستمزد بیشتر از بیکاری ناچیز منتج از آن می‌آرزد

NORMATIVE

?

- به دولت باید اجازه داده شود تا هزینه درمان ناشی از بیماریهای ناشی از دخانیات افراد فقیر را از شرکتهای تولیدی مواد دخانی بگیرد

NORMATIVE

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

چرا اقتصاددانان با هم اختلاف نظر دارند

- آنها ممکن است در مورد اعتبار تئوری‌های مختلف اثباتی (که بیان می‌کنند جهان واقعی چگونه است) هم‌نظر نباشند

- آنها ممکن است ارزش‌گذاری‌های مختلفی، و در نتیجه تئوری‌های ایجابی مختلفی، داشته باشند که می‌گوید سیاستیون باید چه کنند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

جدول 2: 10 مورد که اکثر اقتصاددان‌ها بروی آن متفق‌القولند

Proposition (and percentage of economists who agree)

1. A ceiling on rents reduces the quantity and quality of housing available. (93%)
2. Tariffs and import quotas usually reduce general economic welfare. (93%)
3. Flexible and floating exchange rates offer an effective international monetary arrangement. (90%)
4. Fiscal policy (e.g., tax cut and/or government expenditure increase) has a significant stimulative impact on a less than fully employed economy. (90%)
5. If the federal budget is to be balanced, it should be done over the business cycle rather than yearly. (85%)
6. Cash payments increase the welfare of recipients to a greater degree than do transfers-in-kind of equal cash value. (84%)
7. A large federal budget deficit has an adverse effect on the economy. (83%)
8. A minimum wage increases unemployment among young and unskilled workers. (79%)
9. The government should restructure the welfare system along the lines of a "negative income tax." (79%)
10. Effluent taxes and marketable pollution permits represent a better approach to pollution control than imposition of pollution ceilings. (78%)

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western

خلاصه

- اقتصاددان‌ها سعی می‌کنند با همان میزان واقع‌بینی دانشمندان به موضوعات بپردازند
- آنها فرضیات درخوری را در نظر می‌گیرند و مدل‌های ساده‌سازی را بنا می‌کنند تا جهان اطراف خود را بفهمند
- دو مدل ساده اقتصادی نمودار جریان دایره‌ای و نمودار حالت‌های امکان‌پذیر تولید هستند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

خلاصه

- علم اقتصاد به دو زیر مجموعه تقسیم می‌شود
- اقتصاد خرد تصمیم‌سازی خانوارها و شرکت‌ها در بازار را مطالعه می‌کند
- اقتصاد کلان نیروها و روندهایی که بر کلیت اقتصاد موثرند را مطالعه می‌کنند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

خلاصه

- یک بیان اثباتی یک ارزیابی از چگونگی جهان است
- یک بیان ایجابی یک ارزیابی از این است که جهان چگونه باید باشد
- وقتی اقتصاددان‌ها بیان ایجابی صادر می‌کنند بیشتر به صورت مشاور سیاسی نقش ایفا کرده‌اند

ترجمه و ویرایش: مهدی مرادی گوهره
Mehdy.morady.g@gmail.com

Copyright © 2004 South-Western/Thomson Learning

خلاصه

- اقتصاددان‌های مشاور سیاسیون گاه گاه مشاوره‌های متناقضی می‌دهند که یا ناشی از قضاوت‌های علمی متفاوت است و یا ناشی از ارزش‌گذاری‌های متفاوت
- در سایر موارد، آنها متفق‌القول هستند ولی سیاستون ممکن است به نظر آنها عمل نکنند