

# آشنایی با سازماندهی صنعتی – کارشناسی

دانشگاه صنعتی شریف – محمدحسین رحمتی

پاییز ۱۳۹۶ – ۱۳۹۶/۷/۲۳

هدف درس: مطالب این درس متمرکز بر رقابت بین بنگاه‌ها و تحلیل ساختار بازار است. در این درس سعی می‌شود علاوه بر مبانی نظری با استفاده از روش‌های اقتصادسنجی به ارزیابی بازارهای مختلف بپردازیم.

مراجع اصلی درس عبارتند از:

Pepall, Lynne, Daniel Jay Richards, and George Norman. *Industrial organization: contemporary theory and practice*. Thomson/South-Western, 2005. [PRN]

Carlton, Dennis W., and Jeffrey M. Perloff. *Modern industrial organization*. Scott, Foresman/Little, Brown Higher Education, 2006.

Tirole, Jean. *The theory of industrial organization*. MIT press, 1988.

## رئوس مطالب درس:

در این درس ابتدا مبانی اقتصاد خرد مورد مطالعه قرار می‌گیرد. در خلال بحث مبانی به اصول بازار رقابتی و رفتار بازیگران و مازاد جامعه در شرایط رقابت کامل پرداخته می‌شود. سپس رفتار یک انحصارگر و نحوه قیمت‌گذاری وی در بخش دوم مورد مطالعه قرار می‌گیرد. در بخش سوم بازار بین رقابت کامل و انحصار کامل تحت عنوان رقابت چندجانبه بحث و بررسی می‌شود. در رئوس مطالب زیر تنها سرفصل‌هایی که با علامت ستاره مشخص شده‌اند مورد بررسی قرار می‌گیرد:

## بخش اول: مبانی پایه‌ای

\* سازمان‌دهی صنعتی و سیاست‌های رقابتی: چه چیزی؟ چگونه؟ چرا؟ (۲۶ و ۲۸ شهریور)

فصل نهم، قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی

PRN: Ch. 1

Case: [Addyston Pipe v.U.S., 1899](#)

\* مبانی اقتصاد خرد (۲ مهر)

PRN: Ch. 2

Case: [United States v. du Pont de Nemours, 1955](#), Voice of Supreme Court [here](#)

Case: [U.S. vs United Shoe Machinery, 1968](#), Voice of Supreme Court [here](#)

Case: AT&T 1974

Fritsch, Peter "Hard Profits: A Cement Titan in Mexico Thrives by Selling to the Poor—Cemex's Huge Market Share Lets It Keep Prices High, Expand Around the Globe." Wall Street Journal (April 22, 2002)

\* ساختار بازار، قدرت بازار و نحوه تنظیم (۴ مهر)

PRN: Ch. 3

Case: [Merge of Exxon and Mobil, 1999](#)

دستور العمل تنظیم بازار پتروشیمی، مصوبه .... شورای رقابت و مجموعه مستندات

دستور العمل تنظیم بازار ورق گرم B فولاد، مصوبه ... شورای رقابت و مجموعه مستندات

\* تکنولوژی و هزینه تولید (۱۱ مهر)

PRN: Ch. 4

## بخش دوم: رفتارهای انحصارگر

\* تبعیض قیمتی و انحصار: قیمت‌گذاری خطی (۱۶ مهر)

PRN: Ch. 5

Case: [Utah Pie Company v. Continental Baking, 1967](#)

Case: [U.S. v. Potteries, 1927](#)

Case: [Texaco, Inc. v. Hasbrouck, 1990](#), Voice of Supreme Court [here](#)

\* تبعیض قیمتی و انحصار: قیمت‌گذاری غیر خطی (۱۸ مهر)

PRN: Ch. 6

Case: [U.S.v. Microsoft Corp., 1994](#)

Case: [FTC v. Morton Salt Co., 1948](#)

شبکه گستران سبز در مقال سازمان صدا و سیما، رای .... شورای رقابت، ....

**\* یک‌بسته‌کردن و فروش مشروط (۲۳ مهر)**

PRN: Ch. 8

Case: [United States v. Lowe's Inc., 1962](#)

Case: [U.S. v. Microsoft Corp., 1998](#)

Case: [Siegel et al. v. Chicken Delight, 1971](#)

**بخش سوم: رقابت چندجانبه در بازار همگن و کالای متمایز**

**\* بازی استاتیک و رقابت کورنو (۲۵ مهر)**

PRN: Ch. 9

**\* رقابت بر سر قیمت (۳۰ مهر)**

PRN: Ch. 10

Genesove, D. and W. Mullin, "Testing Static Oligopoly Models: Conduct and Cost in the Sugar Industry, 1890-1914," RAND Journal, 1998.

Hastings, Justine S. "Vertical Relationships and Competition in Retail Gasoline Markets: Empirical Evidence from Contract Changes in Southern California." The American Economic Review 94.1.

Case: [Du Pont & Ethyl v. FTC, 1983](#)

**تنوع محصولات و کیفیت در بازار انحصاری (۲ آبان)**

PRN: Ch. 7

Case: [Continental v. GTE Sylvania Inc. 1977](#), Voice of Supreme Court [here](#)

برای این تاریخ می‌توانید یکی از موضوعات «تبعیض قیمتی و انحصار: قیمت‌گذاری غیرخطی»

Case: [U.S.v. Microsoft Corp., 1994](#) (محمدرضا حسن‌پور)

**بخش چهارم: استراتژی‌های ضد رقابتی: بنگاه‌های موجود**

**\* بازی‌های پویا و بازیگر اول و دوم (۷ آبان)**

PRN: Ch. 11

برای این تاریخ می‌توانید یکی از موضوعات «یک‌بسته‌کردن و فروش مشروط»

Case: [United States v. Lowe's Inc., 1962](#) (پیمان شهیدی)

Case: [U.S. v. Microsoft Corp., 1998](#) (امین میر عبدالله)

**\* تثبیت قیمت و بازی‌های تکرار شونده (۹ آبان)**

PRN: Ch. 14

Case: [U.S. v. Socony Vacuum Oil, 1940](#)

Ron Lieber "How to Beat Priceline: New Sites Post Secret Bids -Bargain Hunters Can See Exactly What Winners Have Paid for Cheap Trips," Wall Street Journal, April 9, 2002

**\* تبانی: شناسایی و سیاست‌گذاری عمومی (۱۴ آبان)**

PRN: Ch. 15

Porter, R. "A Study of Cartel Stability: The Joint Executive Committee, 1880-1886", Bell Journal of Economics, autumn, 1983.

Case: [American Tobacco v. U.S., 1946](#)

Case: [Interstate Circuit, Inc. vs U.S. \(1939\)](#)

**\* امتحان میان‌ترم (۱۶ آبان)**

## **بخش پنجم: استراتژی‌های ضد رقابتی: ورود و خروج**

**\* تحدید قیمت و ممانعت برای ورود (۲۱ آبان)**

PRN: Ch. 12

مطالعه موردی: شرکت شاتل در مقابل شرکت مخابرات ایران، تصمیم جلسه ۱۰۶ شورای رقابت، ۱۳۹۰

Case: [Northeastern Telephone Co. vs AT&T \(1981\)](#) (پرهام گوهری)

Case: [U.S. v. Aluminum Co. of America \(Alcoa\), 1945](#)

Ghemawat, Pankaj. "Capacity Expansion in the Titanium Dioxide Industry." Journal of Industrial Economics 33, 2 (December 1984): 145-63.

[شکایت تپسی از اسنپ، ۱۳۹۶](#)

**\* رفتار تهاجمی (۲۳ آبان)**

PRN: Ch. 13

Case: [U.S. v. American Airline](#)

Case: [U.S. v. IMB 1969, 1995](#)

Case: [Matsushita Electric vs. Zenith Radio Corp \(1986\)](#) (مریم شریف زاده)

Case: [Brooke v. Brown & Williamson Tobacco, 1993](#) Voice of Supreme Court [here](#)

(محمد نادری تبار)

آژانس‌های کرایه تاکسی در مقابل اسنپ و تپسی، رای ۳۰۶ شورای رقابت ۱۳۹۶

## **بخش پنجم: روابط قراردادی بین شرکت‌ها**

**\* ادغام افقی (۳۰ آبان و ۵ آذر)**

PRN: Ch. 16

Case: [Standard Oil Company of New Jersey v. U.S., 1910](#) (طه مجبی)

Case: [U.S. v. United States Steel Corporation, 1920](#)

Case: [U.S. v. Von's Grocery Company, 1966](#) (سید احمد الداغی)

### \* ادغام عمودی و ادغام فشرده (۷ آذر)

PRN: Ch. 17

سازمان خصوصی سازی در مقابل شورای رقابت، پرونده خصوصی سازی پتروشیمی فجر و مبین رای هیات تجدیدنظر، ۱۳۹۲

Case: [Brown Shoe Co., Inc. v. United States, 1962](#)

Case: [Ford Motor Co. v. United States, 1972](#) (محمد نورزاده روشن)

### \* محدودیت بر قیمت گذاری در زنجیره عمودی (۱۲ آذر)

PRN: Ch. 18

Case: [Dr. Miles Medical Co. v. John D. Park & Sons Co., 1911](#)

Case: [United States v. Colgate & Co., 1919](#) (امیر حسین وزیری)

Case: [United States v. Borden Company, 1962](#), Voice of Supreme Court [here](#) (پوریا اسمعیلی)

Case: [Monsanto v. Spray-Rite Service, 1984](#), (امید خواجه دهی) Voice of Supreme Court [here](#)

سندیکای لوله و پروفیل ایران در مقابل فولاد مبارکه، رای ... شورای رقابت ۱۳۹۵

انحصار ذوب آهن اصفهان در خرید ذغال سنگ، رای ... شورای رقابت ۱۳۹۶

### \* محدودیت در رقابت عمودی (۱۴ آذر)

PRN: Ch. 19

Case: [Kodak v. Image Technical Services, 1991](#), Voice of Supreme Court [here](#) (کوروش خوانساری)

Case: [U.S. v. United States Steel Corporation, 1920](#) (عرفان سید صالحی)

انحصار شرکت مینا در تولید تجهیزات اساسی نیروگاه، رای ... شورای رقابت ۱۳۹۶

### بخش ششم: رقابت غیر قیمتی

تبلیغات، قدرت بازار، اطلاعات (۱۹ آذر)

PRN: Ch. 20

Case: [NCAA v. University of Oklahoma, 1984](#), Voice of Supreme Court [here](#) (محدثه (علیزاده)

Hwang, Suein, "Cigarette Makers in Discount War to Lock in Share." Wall Street Journal (September 23, 1998)

### تبلیغات، رقابت و ارزش برند (۲۱ آذر)

PRN: Ch. 21

Ackerberg, D. "Empirically Distinguishing Informative and Prestige Effects of Advertising" RAND Journal of Economics, 32 (2), 316-333.

ایران اپس در مقابل کافه بازار، رای ... شورای رقابت، ۱۳۹۶

### تحقیق و توسعه (۲۶ آذر)

PRN: Ch. 22

### حق اختراع و سیاست گذاری بر حقوق اختراعات (۲۸ آذر)

PRN: Ch. 23

Case: [State Street Bank & Trust Co. v. Signature Financial Group, Inc., 1998](#) (اسماعیل (علی آبادی

طاقچه در مقابل فیدیو، رای ... شورای رقابت، ۱۳۹۶

### بخش هفتم: شبکه و حراجی

#### رقابت در شبکه (۳ دی)

PRN: Ch. 24

### حراجی و طراحی بازار حراجی (۶ دی)

PRN: Ch. 25

قانون برگزاری مناقصات، مصوب ۱۳۸۲ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه های موضوعه مطالعه موردی: پرونده MMT، رای هیات تجدیدنظر شورای رقابت

Hendricks note on Auction

Hendricks, K. and R. Porter (1988), "An Empirical Study of an Auction with Asymmetric Information", American Economic Review, December 1988, 865-83.

### ساختار کلاس و نحوه نمره دهی:

پروژه و ارائه:

در سرفصل‌های درس که در بالا اشاره شد، ذیل هر موضوع یک یا چند پرونده قضایی مرتبط با رویه‌های ضدرقابتی اشاره شده است. شما می‌توانید یکی از این پرونده‌ها را انتخاب کنید و بر روی آن تحقیق کنید. برای هر پرونده یک لینک نیز داده شده است که پیشنهادی است و شما احتمالاً نیاز پیدا می‌کنید دیگر منابع را نیز جستجو کنید. زمانیکه پرونده خود را انتخاب کردید آن را باید به من اطلاع دهید تا دانشجوی دیگری این موضوع را انتخاب نکند. پس از تحقیق بر روی موضوع شما باید در جلسه ارائه آن مطلب در کلاس، یک ارائه ۱۰ الی ۱۵ دقیقه‌ای داشته باشید. این پرونده‌ها بخشی از مطالب درسی است و در امتحان ممکن است از این پرونده‌ها سوال شود. لذا اسلاید کلیه ارائه‌ها بر روی وبسایت درس قرار خواهد گرفت. اگر زمان ارائه شما بگذرد و نتوانید ارائه داشته باشید، عملاً نمره ارائه را از دست خواهید داد.

### **کوئیز و تمرینات:**

کوئیز به صورت تصادفی در ابتدای هر کلاس ممکن است گرفته شود. آخرین فرصت تحویل تمرینات ابتدای هر جلسه حل تمرین است و نمره‌دهی تمرینات به صورت  $+/-$  است. که به ترتیب  $۰,۲۵ / ۰,۱۰ / ۰,۰۵$  دارد. به تمریناتی که دیر تحویل داده شوند، نمره‌ای تعلق نمی‌گیرد. تحویل ۸ تمرین در کلاس اجباری است و حداکثر نمره تمرینات برابر ۲ است.

### **نمره‌دهی:**

نمرات درس به صورت زیر توزیع شده‌اند:

امتحان نهایی: ۱۰ نمره

امتحان میان‌ترم: ۴ نمره

تمرینات: ۲ نمره

کوئیز: ۲ نمره

ارائه: ۲ نمره

دستیار آموزشی و کلاس حل تمرین:

کلاس حل با هماهنگی دستیاران آموزشی