



Graduate School of Management and Economics

Plan of the Course: “International Economics” – 2011-2012 - First semester

Instructor: Javad ABEDINI

<http://gsme.sharif.edu/~abedini/index.html>

اقتصاد بین الملل یکی از شاخه ها و گرایش های اصلی علم اقتصاد محسوب می شود. اقتصاد بین الملل دربرگیرنده تجارت بین الملل (International Trade) و مالیه بین الملل (International Finance) می باشد. تجارت بین الملل به بررسی مبادله کالاها و خدمات بین کشورهای مختلف، حجم و دلایل چنین مبادلاتی پرداخته و در مباحث بین رشته ای خود آثار چنین مبادلاتی را بر موضوعات مختلف اقتصادی همچون رشد و توسعه، اشتغال، سطح دستمزدها و ... بررسی می نماید. در مقابل، مالیه بین الملل ناظر به نقل و انتقال سرمایه و جریان های مالی بین کشورها و موضوعات مهم دیگری همچون نرخ ارز و چگونگی تعیین آن می باشد.

امروزه تجارت و سرمایه های بین المللی حدود ۲۵ درصد تولید ناخالص داخلی دنیا را تشکیل می دهند؛ یعنی، بالغ بر ۱۶ تریلیون دلار در سال. پیش بینی می شود که این رقم در سال ۲۰۲۰ به ۶۰ درصد تولید ناخالص دنیا برسد. در چنین فضایی، بسیار سخت خواهد بود که بدون اطلاع از شرایط اقتصاد بین الملل به بررسی محیط اقتصادی حتی در سطح ملی بپردازیم. چرا آنکه پارامترهای اقتصاد ملی همچون اشتغال، تورم، رشد و مثل آن به شدت متأثر از تجارت و سرمایه های بین المللی خواهند بود.

اقتصاد بین الملل یکی از دروس اجباری دوره کارشناسی اقتصاد است. در دوره کارشناسی ارشد و با توجه به اینکه دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده عمدتاً از رشته های غیر از اقتصاد جذب شده اند، درس اقتصاد بین الملل به صورت ۲۵ درصد مباحث مقدماتی و ۷۵ درصد مباحث پیشرفته تنظیم شده است. بدین ترتیب، دانشجویان خواهند توانست پس از آشنایی با مباحث مقدماتی، موضوعات مربوطه را در سطح پیشرفته تر دنبال نمایند. در پایان این درس، دانشجو خواهد توانست روابط و پدیده های اقتصادی را در یک اقتصاد باز تحلیل نماید. از آنجایی که در ارایه این درس به هر دو رویکرد نظری و تجربی توجه شده

است، نیازمندی های اولیه برای انجام تحقیقاتی کاربردی در حوزه تجارت و مالیه بین الملل نیز به دانشجو آموزش داده می شود. سیلابس درس به شرح زیر است.

1. Section I: Introductory Issues

- 1.1. What International Economics talks about?
- 1.2. World Trade: An Overview

2. Section II: International Trade Theories

- 2.1. Adam Smith and Absolute Advantage
- 2.2. The Ricardian Trade Theory
- 2.3. The 2*2*2 Trade Model and the Core Theorems in Trade Theory
 - 2.3.1. Factor price equalization theorem
 - 2.3.2. Stolper-Samuelson theorem
 - 2.3.3. Rybczynski theorem
- 2.4. The Dual Approach to the Two-Good, Two-Factor Model
- 2.5. The Heckscher-Ohlin Theory
 - 2.5.1. H-O theorem
 - 2.5.2. Leamer Theorem
- 2.6. The Neoclassical Trade Theory
- 2.7. A general 2*2*2 Trade Model
- 2.8. Public Goods and International Trade
 - 2.8.1. The two-sector two-factor model with public input
 - 2.8.2. Equilibrium for an Isolated economy
 - 2.8.3. Trade patterns and public good supplies
- 2.9. Trade Model with Monopolistic Competition
 - 2.9.1. The model for a closed economy
 - 2.9.2. Effects of trade
- 2.10. The Ricardian Theory with Monopolistic Competition
- 2.11. The Heckscher-Ohlin Theory with Monopolistic Competition
- 2.12. Oligopoly and Intra-Industry Trade
- 2.13. Trade Pattern and Variable Returns to Scale

3. Gravity Model : a Practical to Learn

- 3.1. Theoretical Bases
- 3.2. Econometric Issues
- 3.3. Some Applications

4. Exchange Rate Determination

- 4.1. The Purchasing-Power-Parity Theory
- 4.2. The Traditional Flow Approach
- 4.3. The Modern Approach: Money and Assets in Exchange Rate Determination
- 4.4. The Exchange Rate in Macroeconomic Models
- 4.5. Exchange Rate Determination: Empirical Studies
- 4.6. Equilibrium Exchange Rates

5. Money, Exchange Rate, and Trade

5.1. Measurement and Accounting Relations of Economies

5.2. The IS-LM Analysis for an Open Economy

5.2.1. Production and labor market equilibrium

5.2.2. Goods market equilibrium

5.2.3. The asset market

5.2.4. General equilibrium

5.2.5. The AD-AS analysis

5.2.6. Exchange rates and net exports

5.2.7. Effects of change in money supply

5.3. A Gold Standard Model

5.4. Exchange Rates and Terms of Trade in Two-Country Model

5.4.1. The monetary model of international trade

5.4.2. Determination of exchange rates and price dynamics

5.4.3. Exchange rate, terms of trade and the current account

References:

Main Text Books:

- Zhang W.B. (2008), *International Trade Theory: Capital, Knowledge, Economic Structure, Money, and Prices over Time*, chapters 2, 3, 5.
- Gandolfo G. (2002), *International Finance and Open-Economy Macroeconomics*, Springer; Ch. 15.

Helping text book:

- Krugman P. R., Obstfeld M. (2009), *International Economics: Theory and Policy*, 8th Edition.

شیوه ارزشیابی دانشجویی:

مشارکت کلاسی و تمرین: ۳ نمره، امتحان میان ترم: ۶ نمره، امتحان پایان ترم: ۶ نمره، پروژه کاربردی مدل جاذبه/ارایه سمینار (دانشجویان می توانند یا پروژه ای کاربردی با استفاده از مدل جاذبه انجام دهند یا مقاله مرتبطی را به صورت سمینار ارائه نمایند.): ۵ نمره. امتحان میان ترم به صورت حذفی و در پایان بخش ۲ برگزار می شود.

ساعات کلاس:

شنبه و دوشنبه ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰.

ساعات حضور در دفتر:

شنبه و دوشنبه ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰ و ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۰۰.

در غیر این صورت با هماهنگی از طریق abedini@sharif.edu