

اقتصاد کلان توین

مطالب این کتاب به غیر از فصل پایانی ترجمه‌ای است از:

Macroeconomics

A Modern Approach

Robert J. Barro

South-Western College Pub, 2007

سرشناسه	: بارو، رابرت ج.، ۱۹۴۴ - Barro, Robert J.
عنوان و نام پدیدآور	: اقتصاد کلان نوین (ویراست جدید) / تألیف رابرت بارو؛ ترجمه و تألیف محمد مبینی سوچلمایی.
مشخصات نشر	: تهران: آماره، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۲۷۴ ص: جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-7446-21-8
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا	
یادداشت	: عنوان اصلی: Macroeconomics: a modern approach, 2008
موضوع	: اقتصاد کلان — Macroeconomics
شناسه افزوده	: مبینی، محمد، ۱۳۶۷ - مترجم
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ۶۷ الف ۲ ب ۵ / ۱۷۵ HB
رده‌بندی دیویی	: ۳۳۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۳۵۰۷۸

اقتصاد کلان‌توین

ویراست جدید

رابرت بارو (Robert Barro)

ترجمه و تألیف: دکتر محمد مبینی



©Nashr-e-Amareh, MMXXII



عنوان کتاب: اقتصاد کلان نوین

Title: Macroeconomics; A Modern Approach

تألیف: رابرت بارو

Author: Robert Barro

ترجمه و تألیف: محمد مبینی

Translator: Mohammad Mobini

شابک: ۸-۲۱-۷۴۴۶-۶۰۰-۹۷۸

ISBN: 978-600-7446-21-8

چاپ دوم (ویراست جدید)، ۱۴۰۰

The 2nd Edition Published: 2022

تیراژ: ۳۰۰ نسخه

Circulation: 300 impression

هر گونه کپی برداری، اسکن و میکرو فیلم،
جزئی یا کلی بدون اجازه مکتوب نشر آماره
ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد

No portion of this book may be reproduced, by any process or technique, without the express written consent of the publisher (Amareh Press)

محتوای اصلی کتاب بازتاب اندیشه های
پدیدآورنده می باشد و مسئولیت درستی آن به
عهده ی ایشان می باشد

The views expressed in this book represent those of the individual Authors and Editors. These views do not necessarily reflect endorsement by the Publisher (Amareh Press)

© تمامی حقوق چاپ و نشر برای نشر آماره
محفوظ است

© ALL RIGHTS RESERVED: for the Amareh Press

دفتر نشر و پخش آماره: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان دوازده فروردین،

پلاک ۳۱۶، واحد ۴ تلفن ۰۹۳۶۸۷۶۴۳۹۱

برای آگاهی از مراکز پخش و نمایندگی های کل کشور مراجعه کنید به سایت نشر آماره:

www.nashreamareh.ir

فهرست مطالب

مقدمه مترجم	۶
فصل اول. رشد اقتصادی: الگوی رشد سولو	۹
فصل دوم. ادوار تجاری حقیقی	۹۳
فصل سوم. پول گرایی	۱۴۳
فصل چهارم. کینز و کینزیهای جدید	۱۵۳
فصل پنجم. ادوار تجاری سیاسی	۱۸۱

مقدمه مترجم

کتاب حاضر ترجمه‌ی *Macroeconomics: A Modern Approach* نوشته رابرت بارو^۱ است که برای سال آخر دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد می‌باشد و هم اکنون در بسیاری از دانشگاه‌های معتبر به عنوان یک منبع درسی مورد توجه و استفاده اساتید و دانشجویان اقتصاد می‌باشد. نکته حائز اهمیت در مورد این کتاب محور بودن دریافت شهودی است. به عبارت بهتر، مؤلف این کتاب که خود از نظریه پردازان علم اقتصاد می‌باشد، سعی در انتقال مفاهیم مطروحه در قالب بیاناتی ساده و به دور از مباحث پیشرفته و پیچیده ریاضی داشته به طوری که دانشجو پس از مطالعه‌ی این کتاب یک تصویر روشن از جریانات مهم اقتصاد خواهد داشت. ذکر این نکته بی‌مناسبت نخواهد بود که پس از انتشار این کتاب و استقبال گسترده از آن، برخی بر آن شدند تا جنبه‌های ریاضی موضوعات طرح شده در این کتاب را به عنوان تکمله و ضمیمه ارائه دهند که از جمله آن‌ها کتاب *Macroeconomics* نوشته ماتیاس دوپکه^۲ و اندرس لرت^۳ و اندرو سلگرن^۴ می‌باشد.

هم‌اکنون در دوره کارشناسی ارشد کتاب‌هایی به عنوان اقتصاد کلان تدریس می‌شوند که مبتنی بر معادلات دیفرانسیل و بهینه یابی

1. Robert J. Barro

2. Matthias Doepke

3. Andreas Lehnert

4. Andrew W. Sellgren

پویا و خلاصه ریاضیات نسبتاً پیشرفته هستند و دانشجویان دوره کارشناسی ارشد به دلیل آشنا نبودن و یا عدم تسلط کافی به این مباحث همواره پس از اتمام این درس یک تصویر مخدوش و مبهم از موضوعات طرح شده در دوره را دارند. لذا کتابی که همان مباحث را بدون استفاده از ریاضیات پیشرفته در دست دانشجویان قرار دهد هدفی بود که مترجم آن را دنبال می کرده است لذا بهترین کتاب در این مورد را کتاب بارو یافت. البته همچنان مشکلاتی باقی می ماند و آن این که کتاب مذکور دربرگیرنده‌ی مطالب بسیاری برای دانشجویان دوره کارشناسی بود که موجب کسالت ذهن دانشجویان کارشناسی ارشد می گردید پس باید این مطالب حذف و یا جرح و تعدیل می شدند. بنابراین مترجم اقدام به اخذ و ترجمه زبده این کتاب نمود و همچنین برای تکمیل شدن دوره تدریس به دانشجویان کارشناسی ارشد یک فصل با عنوان ادوار تجاری سیاسی ملحق به ترجمه شده است.^۱

کتاب حاضر در پنج فصل به خدمت خوانندگانش ارائه می شود. در فصل اول الگوی رشد سولو به شیوه‌ای بدیع و زبانی ساده ارائه و در فصول ۲، ۳ و ۴ ادوار تجاری مرسوم یعنی ادوار تجاری حقیقی، پولی و کینزی ارائه می شود و در فصل ۵ ادوار تجاری سیاسی در اختیار قرار می گیرد.

۱. این فصل مأخوذ از پایان نامه دوره کارشناسی ارشد مترجم می باشد.

در آخر از شخصیت فرهیخته و خدمتگزار به فرهنگ جناب آقای فرهاد نوع‌پرست و همچنین عوامل محترم نشر آماره به سبب طبع و نشر این اثر تشکر و قدردانی می‌کنم و همچنین ثواب حاصل از این کتاب را به پیشگاه حضرت رسول (ص) تقدیم می‌دارم، باشد که گوشه‌ی چشمی به ما داشته باشند.

و آخر دعوانا ان الحمد لله رب

العالمین

محمد مبینی سوچلمایی (صابر)

۱۳۹۹

فصل اول

رشد اقتصادی: الگوی رشد سولو

در سال ۲۰۰۰ تولید ناخالص داخلی سرانه ایالات متحده ۳۲,۶۰۰ دلار بود. این سطح بالای محصول و درآمد سرانه به معنای بالا بودن سطح استاندارد زندگی می‌باشد. مشابه با ایالات متحده می‌توان به درآمد سرانه کشورهای اروپای غربی اشاره نمود. در مقابل این کشورهای ثروتمند کشورهایی مثل مکزیک، چین و هند قرار دارند که در نزدیکی سال ۲۰۰۰ به ترتیب دارای درآمدهای سرانه \$ ۸۹۰۰، \$ ۴۰۰۰ و \$ ۲۵۰۰ بودند. این کشورها به لحاظ استانداردهای زندگی در سطح پایینی قرار دارند. همچنین مشاهدات نشان می‌دهد که ایالات متحده برای حدود یک قرن نرخ رشدی پیرامون ۲ درصد را برای درآمد سرانه داشته و تجربه نموده است. از طرف دیگر در سال‌های اخیر نرخ رشد درآمد سرانه کشورهای جنوب شرق آسیا بالاتر از کشورهای ثروتمند قرار گرفته است. برای مثال چین نرخ رشد ۶ درصد را تجربه کرده است. همزمان با کشورهای جنوب شرق آسیا برخی کشورهای آفریقایی نرخ رشد منفی را تجربه کردند. از این حقایق این پرسش‌ها برمی‌خیزد که چرا کشورهایی مثل کشورهای جنوب شرق آسیا از کشورهای ثروتمند از نرخ رشد درآمد سرانه بالاتری برخوردار هستند؟ آیا کشورهای با درآمد سرانه پایین می‌توانند به سطح درآمد سرانه کشورهای

ثروتمند دست یابند؟ دلیل یک قرن نرخ رشد ثابت درآمد سرانه ایالات متحده چیست و آیا امکان رسیدن به یک چنین نرخ رشد ثابت و پایداری برای کشورهای پایین تر وجود دارد؟ پاسخ به این سؤالات که از حقایق و مشاهدات مذکور برخاسته، محرک و انگیزه‌ی ما برای ارائه این فصل می‌باشد. بنابراین؛

۱- در گام اول به توضیح الگوی رشد سولو در ساده ترین شکل اش اقدام می‌کنیم، سپس عوامل موثر بر رشد اقتصادی کشورها را در ذیل عنوان کلی "بسط الگوی سولو" توضیح خواهیم داد.

۲- در گام دوم با توجه به مطالبی که در گام اول بیان شد نوبت به پاسخ به این پرسش می‌رسد که چگونه برخی از کشورهای فقیر توانستند در ظرف چند دهه آنقدر با سرعت رشد کنند که درآمد سرانه شان به کشورهای پیشرفته‌ای مثل ایالات متحده نزدیک شود، و در طرف مقابل برخی از کشورهای فقیر همچنان در سطح درآمد سرانه حداقل معیشت باقی ماندند.

پاسخ به این پرسش و تبیین چنین حقایق اقتصادی‌ای در ذیل عنوان کلی "همگرایی" آورده خواهد شد. در آنجا توضیح خواهیم داد که چرا در طول یک قرن اخیر برخی از کشورهای فقیر به سمت وضعیت کشورهای ثروتمند همگرا شدند و به درآمد سرانه این کشورهای پیشرفته رسیدند و برخی دیگر درجا زدند و در سطح درآمد سرانه پایین شان باقی ماندند.

۳- آنچه که از الگوی سولو در گام‌های اول و دوم توضیح داده شد قادر به توضیح یک حقیقت سبک شده بلندمدت نیست، و آن

فصل اول: رشد اقتصادی: الگوی رشد سولو ♦ ۱۱

این که: GDP حقیقی سرانه و سرمایه سرانه کشورهای پیشرفته در طی چند دهه اخیر شاهد رشد مستمر بوده است. درحالی که الگوی سولو بیان می کند که در وضعیت پایدار درآمد سرانه (GDP سرانه) و سرمایه سرانه ثابت است. رفع این نقص و کاستی و تبیین حقیقت سبک شده مذکور، در ذیل عنوان "رشد اقتصادی بلندمدت" صورت خواهد گرفت. در آنجا دو راه حلی که اقتصاددانان برای تبیین این حقیقت سبک شده ارائه کرده اند مطرح می شود:

راه حل اول: مدل AK؛ مبتنی بر کنار گذاشتن فرض نزولی بودن تولید متوسط سرمایه می باشد.

راه حل دوم: اصلاح مدل سولو با مطرح کردن فرض پیشرفت سطح تکنولوژی با نرخ ثابت مثبت می باشد. هنگامی که این اصلاح را انجام دادیم مجدداً به طور مختصر به مسائلی مثل پس انداز، گذار و همگرایی خواهیم پرداخت.

۴- در گام چهارم به طور مختصر به توضیح این مطلب می پردازیم که پیشرفت تکنولوژی متأثر از چه عواملی می باشد.

۱- تئوری رشد اقتصادی

اکنون برای تبیین حقایق سبک شده، به معرفی الگوی رشد اقتصادی سولو می پردازیم. بدین جهت کارمان را با تابع تولید که بیان کننده چگونگی تولید کالاها و خدمات می باشد، شروع می کنیم.