

*Critical Studies in Texts and Programs of Human Sciences*,  
Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)  
Quarterly Journal, Vol. 23, No. 1, Spring 2023, 1-20  
<https://www.doi.org/10.30465/crtls.2023.40617.2558>

## A Critical Review on the Book *Macroeconomics*

**Farhad Tarahomi\***

**Mohsen Bahmani\*\***

### **Abstract**

The present article reviews Jones *Macroeconomics*, translated by Jahangard and Keramatfar. In this regard, an attempt has been made to examine the book in terms of content and translation using an analytical-descriptive method. Content analysis of the work indicates its usefulness for teaching at the university. Introducing the DSGE model in a fluent and simple way for undergraduate students, which is described with a practical example, is the most important achievement of the book. Also, the concepts of macroeconomics are presented simply and according to the revealed facts. Lack of attention to solving numerical examples as well as expressing different economic schools and the role of books in this regard are among the shortcomings of the main text. Publishing a book in Persian is valuable because of the analysis of the new Keynesian approach. However, translating a book has many drawbacks that in some cases make it difficult to read and understand. In addition, parts of the original version that are necessary to understand the content have not been translated. Therefore, it is suggested that the translated text be re-edited.

**Keywords:** Book Review, Content Evaluation, Formal Evaluation, Macroeconomics, The New Keynesian School.

\* Assistant Professor in Economics, Postdoctoral Researcher at Alzahra University, Tehran, Iran  
(Corresponding Author), f.tarahomi@alzahra.ac.ir

\*\* M.A. in Economics, Ph.D. Student in Shahid Chamran University, Ahwaz, Iran,  
mohsen.b1366@chmail.ir

Date received: 06/01/2023, Date of acceptance: 29/04/2023





## نقد کتاب اقتصاد کلان

فرهاد تر حمی\*

محسن بهمنی\*\*

### چکیده

در مقاله حاضر به نقد کتاب اقتصاد کلان جونز، که جهانگرد و کرامت‌فر آن را ترجمه کرده‌اند، پرداخته شده است. در این زمینه، کوشش شده است، با استفاده از روش تحلیلی- توصیفی، این کتاب از نظر محتوا و ترجمه بررسی شود. تحلیل محتوای اثر بیان‌گر مفیدبودن آن برای تدریس در دانشگاه است. معرفی مدل «DSGE» به صورت روان و ساده برای دانشجویان مقطع کارشناسی، که به‌همراه یک نمونه کاربردی تشریح شده است، مهم‌ترین دستاوردهای کتاب محسوب می‌شود. هم‌چنین، مفاهیم اقتصاد کلان به‌سادگی و با توجه به حقایق آشکارشده ارائه شده است. توجه نکردن به حل مثال‌های عددی و هم‌چنین بیان مکاتب مختلف اقتصادی و نقش کتاب در این خصوص از کاستی‌های متن اصلی به‌شمار می‌آید. انتشار کتاب به زبان فارسی، به‌دلیل تحلیل‌های رویکرد کیزی‌های جدید، امری ارزش‌مند است، اما ترجمة کتاب دارای نقاط بسیاری است که در برخی موارد خوانش و فهم آن را با مشکل مواجه می‌کند. ضمن این‌که بخش‌هایی از نسخه اصلی، که برای فهم مطالب ضروری است، ترجمه نشده است. بنابراین، پیشنهاد می‌شود متن ترجمه‌شده مجدد ویراستاری شود.

**کلیدواژه‌ها:** ارزیابی شکلی، ارزیابی محتوایی، اقتصاد کلان، مکتب کیزی جدید، نقد کتاب.

\* استادیار علوم اقتصادی، پسادکرای دانشگاه الزهرا، تهران، ایران (نویسنده مسئول)،

f.tarahomi@alzahra.ac.ir

\*\* کارشناس ارشد علوم اقتصادی، دانشجوی دکتری دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران،

mohsen.b1366@chmail.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۰/۱۶، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۲/۰۹



## ۱. مقدمه

اقتصاد کلان در دهه‌های اخیر دچار تحولات عمیق و گستردگی شده است؛ این تحولات زمینه مناسی برای طرح موارد نوین، بهخصوص در متون درسی، فراهم کرده است. بنابراین، ضروری است که کتب درسی به صورت مداوم و مستمر به هنگام شوند. بعلاوه، با وجود انتشار کتب مختلف در زمینه اقتصاد کلان در ایران، وجود مکاتب مختلف در این خصوص ایجاب می‌کند که دانشجویان و علاقه‌مندان با نگرش‌های مختلف موجود در زمینه اقتصاد کلان آشنا شوند. به طور کلی، به هنگام مطالعه یک کتاب، به خصوص یک کتاب درسی، خواننده سعی می‌کند، ضمن دریافت اطلاعات و اندیشه‌های موجود در اثر، آن را با آگاهی‌های قبلی خود مقایسه کند. از آنجاکه کتاب موردنظر کاربرد درسی در سطح دانشگاهی دارد، انتظار می‌رود بیان مفاهیم آن با دقت بیشتری صورت پذیرد. با توجه به این نکته و تجربه موجود در کتب درسی رشته اقتصاد در ایران، دو رویکرد وجود دارد: نوع اول، اقتباس اثر است؛ بدین معنی که مترجمان، ضمن استفاده از متن اصلی، داده‌ها یا مصادق‌های مربوط به اقتصاد ایران را به متن اضافه می‌کنند. در این رویکرد، امکان ویرایش یا حذف برخی فصل‌ها نیز برای مترجم وجود دارد. نمونه این روش را می‌توان در اقتباس کتاب اقتصاد مدیریت سالواتوره (Salvatore) مشاهده کرد که خورشیدی و سلطانی انجام داده‌اند. نوع دوم، ترجمه یک متن درسی است. در این حالت، مترجم مجاز به تغییر متن اصلی نیست و صرفاً می‌تواند در موارد لزوم توضیحاتی برای درک بهتر خواننده اضافه کند. از نمونه‌های معروف در این خصوص می‌توان به ترجمه اقتصاد کلان منکیو (Mankiw) اشاره کرد که ارباب آن را ترجمه کرده است. از دیگر تلاش‌های انجام‌گرفته در این زمینه کتاب اقتصاد کلان جونز (Jones) است با ترجمه جهانگرد و کرامتفر. آنچه از عنوان اثر بر می‌آید رویکرد دوم (ترجمه) مدنظر بوده است. این کتاب در ۱۳۹۴ به همت انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی در ۶۹۳ (۱۳۹۳) منتشر شده است. ترجمه براساس ویراست سوم کتاب جونز است که در ۲۰۱۴ (۱۳۹۳) منتشر شده است. با عنایت به این‌که فاصله زمانی انتشار به زبان اصلی و ترجمه یک سال است، اثر حاضر می‌تواند بخشی از دانش روز اقتصاد کلان را در اختیار علاقه‌مندان قرار دهد (باتوجه به زمان انتشار کتاب). هدف از مقاله حاضر بررسی انتقادی کتاب اقتصاد کلان جونز است که در نه بخش تدوین شده است. در ابتدا، پیشینه نقد کتب اقتصاد کلان در ایران با ذکر نمونه‌هایی آورده شده است. سپس، نویسنده کتاب و فصول آن مختصر معرفی شده است. مقایسه محتوای اثر با آثار مشابه بخش بعدی مقاله را تشکیل می‌دهد. بررسی اثر از نظر جامعیت صوری و تطابق با برنامه‌های درسی دوره

## نقد کتاب اقتصاد کلان (فرهاد ترحمی و محسن بهمنی) ۵

کارشناسی وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری در بخش ششم مقاله آورده شده است. بر جستگی های محتوایی اثر بخش هفتم مقاله را تشکیل می دهد. نقد کتاب به صورت شکلی، که بیشتر متوجه مترجمان کتاب است، به صورت محتوایی در بخش هشتم ذکر شده است. بخش نهم نیز به نتیجه گیری و ارائه پیشنهادها اختصاص دارد.

## ۲. پیشینه نقد کتب اقتصاد کلان در ایران

تاکنون مطالعات محدودی در زمینه داوری یا نقد کتب اقتصاد کلان در کشور انجام شده است که در ادامه به چهار مورد اشاره می شود:

واعظ برازani کتاب سیر تحول در تجزیه و تحلیل های اقتصاد کلان نوشته گرجی را از نظر صوری و محتوایی بررسی کرده است (برازانی ۱۳۸۷). براساس ارزیابی انجام شده، کاستی های موجود در فصول مختلف اثر متفاوت است. به علاوه، به نظر ناقد کتاب در موارد متعدد نیازمند ویراستاری است. مهم ترین مسئله محتوایی اثر مربوط به نحوه تجزیه و تحلیل و استنتاج های هر مکتب اقتصاد کلان در مقایسه با مکاتب دیگر است؛ به گونه ای که امکان درک منظم و روش مند هر مکتب اقتصاد کلان برای خواننده میسر نیست.

واعظ برازانی و مقدم در مقاله ای با نام «ارزیابی تلفیقی آثار و کتب درسی اقتصاد کلان» سی جلد کتاب منتشره در حوزه اقتصاد کلان را ارزیابی کرده اند (برازانی و مقدم ۱۳۸۸). نتایج تحقیق آنها نشان می دهد، با توجه به ضوابط مربوط به یک کتاب درسی مناسب در اقتصاد کلان، کتب موردن بررسی با وضعیت مطلوب فاصله دارند و مهم ترین کاستی کتب ارزیابی شده فقدان نظریه های ارزش محور و قدرت توضیح دهنده برای محیط اقتصاد کلان ایران بوده است.

واعظ برازانی کتاب اقتصاد کلان طبیعت را نقد و بررسی کرده است (برازانی ۱۳۹۲). داوری اثر نشان می دهد که از حیث صوری مناسب، ولی از حیث محتوایی فاقد مسائل مهمی همچون رعایت ترتیب، تنظیم، و انسجام جزئی و کلی در طرح موضوعات است.

میرجلیلی دو کتاب اقتصاد کلان رحمانی و برانسون را از نظر رویکرد تحلیلی و روزآمدی بررسی کرده است (میرجلیلی ۱۳۹۲). از آن جاکه رویکرد تحلیلی هر دو متن براساس چهار چوب ستی در آموزش اقتصاد کلان و طبق رویکرد سنتر نئوکلاسیک کینزی است، نتیجه گرفته است که این دو اثر اندیشه های روز اقتصاد کلان را پوشش نمی دهند.

مقاله حاضر درجهت تلاش های انجام گرفته قبلی است، با این تفاوت که بیشتر بر نقاط قوّت کتاب و کاستی های موجود در ترجمه تمرکز شده است.

### ۳. معرفی و نگرش فکری نویسنده

چارلز جونز، استاد اقتصاد دانشگاه استنفورد، دکترای خود را در ۱۹۹۳ از دانشگاه MIT دریافت کرد. تخصص اصلی او مطالعه رشد اقتصادی در بلندمدت است. او به صورت نظری و تجربی منابع رشد درآمد سرانه را در طی زمان و ریشه تفاوت‌های گسترده در استانداردهای زندگی را در میان کشورها بررسی کرده است؛ ضمن این‌که از روش‌های کلان اقتصادی به منظور تحلیل هزینه‌های سلامت و طول عمر بهره گرفته است. علاوه‌بر کتاب اقتصاد کلان، دیگر اثر معتبر او مقدمه‌ای بر اقتصاد رشد است. نگرش فکری او با توجه به متن کتاب کینزی جدید است. مؤلفه کلیدی این نگرش منحنی فیلیپس (Philips) کوتاه‌مدت کینزی جدید (منحنی عرضه کل با شیب صعودی در کوتاه‌مدت) است. در واقع، این مدل بیان می‌کند که تکانه‌های غیرمنتظره (پیش‌بینی نشده) آثار بزرگ‌تری نسبت به تکانه‌های پیش‌بینی شده بر تولید در کوتاه‌مدت دارد. علاوه‌بر این، برخلاف کلاسیک‌های جدید، به دلیل درنظرگرفتن چسبندگی انبساطی در کوتاه‌مدت قائل نیستند، کینزی‌های جدید، به دلیل درنظرگرفتن چسبندگی قیمت‌ها، سیاست انبساطی را در تقویت محصول در کوتاه‌مدت مؤثر می‌دانند. هم‌چنین، طبق این رویکرد، کاهش تورم به کاهش تولید واقعی کوتاه‌مدت منجر می‌شود و نکته مهم این‌که این مدل برای مقابله با مسائل ناشی از کسدای بزرگ، به‌ویژه بحران مالی و دام نقدینگی، مجهز شده است (میرجلیلی ۱۳۹۲). از جمله اقتصاددانان این مکتب، که درخصوص موارد بالا کتبی منتشر کرده‌اند، می‌توان به تیلور (Taylor)، ویلیامسون (Williamson)، رومر (Romer) و میشکین (Mishkin) اشاره کرد.

### ۴. تبیین انگیزه نقد کتاب و معرفی مختصر آن

محور اصلی‌ای که بسیاری از اقتصاددانان کلان بر آن تأکید دارند کاربردی‌بودن اقتصاد کلان، قدرت توضیح‌دهندگی، و تبیین علت نوسان‌های اقتصادی است. در این زمینه استودان و وین بیان می‌کنند: «تحلیل اقتصاد کلان به‌دنبال تبیین علت نوسان‌های کوتاه‌مدت تولید ناخالص داخلی یا چرخه‌های تجاری و عوامل تعیین‌کننده روند بلندمدت تولید ناخالص داخلی یعنی رشد اقتصادی است» (Snowdon and Vane 2005). بلانچارد بر آن است که اقتصاد کلان یک علم دقیق و نظری خاص نیست، بلکه علمی کاربردی است که در آن ایده‌ها، نظریه‌ها، و مدل‌های اقتصادی دربرابر حقایق خارجی ارزیابی می‌شوند، درنهایت، این ایده‌ها و نظریه‌های اقتصادی تأیید یا رد می‌شوند (Blanchard 2011).

دراین خصوص، منکیو می‌گوید: «خداؤند اقتصاددانان کلان را روی زمین قرار نداد تا فقط نظریه‌های دقیق را ارائه و آزمون کنند، بلکه آنان را برای حل مشکلات عملی جامعه قرار داد» (Mankiw 2006). او تأکید می‌کند: «دانشجویان، همانند سیاست‌گذاران، علاقه دارند تا دریابند که نظریه‌های اقتصادی چگونه در دنیای واقعی کار می‌کند و چگونه این نظریه‌ها عملکرد اقتصادی را بهبود می‌بخشد». ازسوی دیگر، اقتصاد ایران طی سالیان اخیر شاهد مشکلات متنوع در اقتصاد کلان بوده است. بنابراین، باید رویکرد حل مسئله و درمان گر به اقتصاد کلان داشت و متونی باید در دانشگاه‌ها تدریس شوند که بتوانند در عرصه عمل مفید باشند. در این زمینه، کتاب اقتصاد کلان جونز از جمله تلاش‌های انجام‌گرفته درجهت یک کتاب درسی با رویکرد حل مسئله است. نسخه سوم کتاب اقتصاد کلان جونز در ۲۱ فصل در ۲۰۱۴ تهیه شده است. فصل اول «مقدمه‌ای بر اقتصاد کلان» نام دارد که بیان گر نمای کلی کتاب است. «تعریف و نحوه چگونگی محاسبه تولید ناخالص داخلی» در فصل دوم بررسی شده است. «رشد اقتصادی بلندمدت و عملکرد کشورهای مختلف» موضوع فصل سوم است. فصل چهارم به «مدل‌سازی رشد اقتصادی با استفاده از تابع تولید کاب-داگلاس (Cobb-Douglas)» می‌پردازد. ضمن این‌که نقش سرمایه انسانی، تکنولوژی، و نهادها نیز سنجیده می‌شود. دو الگوی پایه‌ای رشد اقتصادی سولو (Solow) و رومر (Romer) موضوعات فصل پنجم و ششم را تشکیل می‌دهند. معرفی بازارهای کار و پول در فصول هفتم و هشتم انجام شده است. فصل نهم ارتباط تورم، بی‌کاری، و تولید را با معرفی منحنی فیلیپس و قانون اوکان (Okun) نشان می‌دهد. مطالعه موردي درخصوص بحران بزرگ سال ۲۰۰۸ آمریکا در فصل دهم مطرح شده است. منحنی «IS» و اجزای آن در فصل یازدهم بررسی شده است. معرفی منحنی «MP» و ترکیب آن با «IS» به منظور تحلیل چسبندگی تورم فصل دوازدهم کتاب را به خود اختصاص داده است. تجزیه و تحلیل عرضه کل و تقاضای کل و تکانه‌های آن‌ها در فصل سیزدهم بیان شده است. در فصل چهاردهم به تحلیل مجدد کسادی بزرگ سال ۲۰۰۸ (که در فصل نهم معرفی شد) با استفاده از الگوهای «IS-MP» و رابطه اصطکاک مالی پرداخته شده است. مدل «DSGE» و کاربرد آن در فصل پانزدهم آورده شده است. در فصول شانزدهم تا بیستم به بررسی اجزای تقاضای نهایی پرداخته شده است. در این زمینه، مفاهیم مصرف، سرمایه‌گذاری، دولت، و صادرات و واردات (با تأکید بر تجارت بین‌الملل و مالیه بین‌الملل) مطرح و در پایان فصل آخر به بیان سوالات مهم اقتصاد کلان پرداخته شده است که از نظر مؤلف تاکنون پاسخی برای آن‌ها یافت نشده است.

## ۵. مقایسه محتوای اثر با آثار مشابه ترجمه شده در ایران

تاکنون کتب مختلفی در حیطه اقتصاد کلان ترجمه شده است که، با توجه به سرفصل‌های آموزش دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد در ایران و هم‌چنین اقبال استادان و دانشجویان، سه کتاب اقتصاد کلان برانسون (Branson) ترجمه شاکری (چاپ دهم، ۱۳۸۶)، اقتصاد کلان منکیو ترجمه ارباب (چاپ دوم، ۱۳۹۴)، و اقتصاد کلان رومر (Romer) ترجمه خلیلی عراقی و سوری (۱۳۹۶) برای مقایسه استفاده می‌شوند. جدول ۱ عنوانین فصول هریک از چهار کتاب (برانسون، منکیو، جونز، و رومر) را نشان می‌دهد.

جدول ۱. عنوانین فصول چهار کتاب اقتصاد کلان ترجمه شده مطرح در ایران

شماره فصل	برانسون	منکیو	جونز	رومر
۱	تحقیقاته و بالقوه: GNP نوسانات و رشد	علم اقتصاد کلان	مقدمه‌ای بر اقتصاد کلان	مدل رشد سولو
۲	مزوری بر حساب‌های درآمد و تولید ملی	داده‌های اقتصاد کلان	اندازه‌گیری اقتصاد کلان	مدل نامحدود و مدل همپوشانی نسل‌ها
۳	مقدمه‌ای بر تعیین درآمد: ضریب فرایند	درآمد ملی: منابع ایجاد درآمد ملی و مصارف آن	مروری بر رشد اقتصادی بلندمدت	رشد درونزا
۴	تعادل طرف تقاضا: درآمد و نرخ پهنه	بول و تورم	الگویی برای تولید	اختلاف درآمد بین کشورها
۵	مقدمه‌ای بر سیاست‌های پولی و مالی	اقتصاد باز	الگویی رشد سولو	نظریه دور تجارتی حقیقی
۶	عرضه و تقاضا در بازار کار	بی‌کاری	رشد و ایده‌ها	چسبندگی اسمی
۷	تعادل در طرف عرضه: محصول و سطح قیمت	رشد اقتصادی: انبیاش سرمایه و رشد جمعیت	بازار نیروی کار، دست‌مزدها، و بی‌کاری	مدل تعادل عمومی تصادیفی پویای نوسانات
۸	تعادل در مدل ایستا	رشد اقتصادی: فناوری، تجربیات واقعی، و سیاست‌گذاری	تورم	صرف
۹	سیاست‌های پولی و مالی و درآمدی	مقدمه‌ای بر نوسانات کوتاه‌مدت	مقدمه‌ای بر کوتاه‌مدت	سرمایه‌گذاری
۱۰	جست‌وجوی شغل، انعطاف‌ناپذیری دست‌مزدها، و بی‌کاری	تقاضای کل ۱: الگوی IS-LM	مروری اجمالی بر کسانی بزرگ	بی‌کاری
۱۱	انتظارات عقلانی و سیاست تقاضا	تقاضای کل ۲: الگوی IS-LM	IS منحنی	تورم و سیاست پولی
۱۲	مصرف و مخارج مصرفی	بازگشت به اقتصاد باز: الگوی ماندل فلمنینگ و نظام ارزی	سیاست پولی و منحنی فیلیپس	کسری بودجه و سیاست مالی

## نقد کتاب اقتصاد کلان (فرهاد ترحمی و محسن بهمنی) ۹

شماره فصل	برانسون	منکیو	جونز	رومر
۱۳	تقاضای سرمایه‌گذاری	عرضه کل: مبادله بین تورم و بی‌کاری	سیاست‌های ثابت و چهارچوب عرضه کل و تقاضای کل	
۱۴	تقاضای پول	سیاست ثابت اقتصادی	کسادی بزرگ و مدل کوتاه‌مدت	
۱۵	عرضه پول	بدهی‌های دولت	مدل‌های DSGE مرز تحقیقات دور تجاری	
۱۶	سیاست پولی و مالی در مدل گسترش‌یافته	صرف	صرف	
۱۷	بخش خارجی و تراز پرداخت‌ها	سرمایه‌گذاری		
۱۸	تحلیل اقتصاد کلان و قیمت بازارها تسویه نمی‌شوند	عرضه پول و تقاضای پول	دولت و اقتصاد کلان	
۱۹	تورم، بهره‌وری، و توزیع درآمد	مباحث پیشرفته در مورد نظریه ادوار تجاری	تجارت بین‌الملل	
۲۰	تورم و بی‌کاری: منحنی فیلیپس		نرخ ارز و مالیه بین‌الملل	
۲۱	مقدمه‌ای بر پویایی‌های تعدیل موجودی		مباحث متفرقه	
۲۲	رشد روندی در مدل ایستا			
۲۳	معرفی مدل‌های رشد			
۲۴	مدل اساسی رشد نوکلاسیک‌ها			
۲۵	مدل اساسی گسترش‌یافته با تغییر فروض مربوط به پس انداز			
۲۶	قاعده طلابی و معرفی مدل‌های رشد بهینه			
۲۷	رشد میان‌مدت و میزان بی‌اطلاعی ما			

منبع: برانسون ۱۳۸۶؛ منکیو ۱۳۹۴؛ رومر ۱۳۹۶

باتوجه به سرفصل‌های ارائه شده، مهم‌ترین مزیت‌های کتاب جونز بر سه کتاب منکیو، برانسون، و رومر را می‌توان به صورت زیر به‌طور خلاصه بیان کرد:

الف) تحلیل اقتصاد کلان و قایعی که در سال‌های اخیر در اقتصاد دنیا رخ داده است. از باب نمونه، می‌توان اشاره کرد به بررسی اقتصادی کسادی بزرگ در ۲۰۰۸ (فصل‌های ۱۰ و ۱۴ کتاب جونز).

(ب) تأکید بر رشد اقتصادی بلندمدت و اختصاص یک فصل جداگانه به آن. این شاخص یکی از اساسی‌ترین شاخص‌های اقتصاد کلان است و به دلیل اهمیت بالای آن در اولویت قرار گرفته و در ابتدای کتاب (فصل ۳) بدان پرداخته شده است، زیرا زمانی که خواننده بداند متغیرها در شرایط معمول چگونه رفتار می‌کنند، نوسان‌های کوتاه‌مدت را بهتر درک می‌کند. این نگرش در کتب اقتصاد کلان منکیو و آسم اوغلو، لایسن، و لیست (Acemoglu, Laibson, and List 2017) نیز رعایت شده است.

(ج) اختصاص یک فصل به رشد و ایده‌ها بهمنظور تبیین نوآوری و فراهم‌کردن زمینه برای مقایسه مدل سولو با مدل رومر.

(د) معرفی مدل «DSGE» به صورت روان و ساده برای دانشجویان مقطع کارشناسی که به همراه یک نمونه کاربردی تشریح شده است. با توجه به این نکته که یکی از سرفصل‌های اقتصاد کلان پیش‌رفته دوره دکتری (نسخه بازنگری شده مصوب جلسه ۷۷ مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۴) کمیسیون برنامه‌ریزی آموزش عالی) تحلیل آثار سیاست‌های اقتصادی در قالب این مدل‌هاست، آموزش آن به زبان ساده و در سطح دوره کارشناسی امری ارزش‌مند است. ضمن این‌که اهداف رفتاری برنامه درسی وزارت علوم را، که شامل آشنایی دانشجویان با آخرین دستاوردهای نظری و تجربی در مباحث اقتصاد کلان است، برآورده و توانایی‌های نظری و پژوهشی آن‌ها را در تحلیل مسائل اقتصاد تقویت می‌کند. این مدل در سطح گسترده‌تر در کتاب رومر (فصل هفتم) بررسی شده است.

(ه) معرفی منحنی «MP» یکی از مزایای کتاب است که در دو کتاب دیگر به آن پرداخته نشده است و دانشجویان و علاقه‌مندان اقتصاد کلان را با نگرش کینزی جدید آشنا می‌کند.

(و) اثر حاضر مفاهیم دو کتاب دیگر اقتصاد کلان را پوشش می‌دهد، ضمن این‌که کاستی کتاب برانسون مبنی بر چهارچوب سنتی در آموزش اقتصاد کلان (رویکرد سنتز نئوکلاسیک - کینزی) را ندارد. همان‌گونه‌که جدول ۱ نشان می‌دهد، کتاب جونز مفاهیم جامع‌تری را نسبت به کتاب منکیو در بر دارد. شایان ذکر است که در رویکرد سنتی دوره کوتاه‌مدت با مدل کینزی تحلیل می‌شود، ولی در بلندمدت اندیشه‌های نئوکلاسیک حکم فرماست. بعد‌ها، سنتز منحنی فیلیپس را به سیستم خود اضافه کرد تا بتواند تورم را توضیح دهد. درواقع، سنتز نئوکلاسیک - کینزی تفسیر اقتصاد کینزی توسط گروهی از اقتصاددانان عمدتاً آمریکایی پس از جنگ جهانی دوم است. با توجه به انتقادهای واردہ به مدل کینزی، از قبیل بی‌توجهی به بنیادهای اقتصاد خرد و مدل‌های رقابت ناقص و انحصاری و درنظرگرفتن انتظارات تطبیقی

به جای انتظارات عقلایی، بهتر آن است که از رویکردهای نوین‌تر، نظریه کینزین‌های جدید، بهره جست.

ز) کتاب رومر اقتصاد کلان پیش‌رفته را با توجه به مدل‌های ریاضی مدنظر قرار می‌دهد. متن مربوط شامل تعداد زیادی روابط ریاضی است و لازم است که دانشجویان اطلاعات کافی در این خصوص داشته باشند. بهیان دیگر، فرض می‌شود که علاقه‌مندان با مباحث اقتصاد کلان پایه و مبانی آشنایی کامل دارند. از باب نمونه، مدل‌های رمزی – کاس – کوپمنز (Ramsey-Cass-Koopmans) (مدل افق نامحدود) و دایموند (Diamond) (مدل همپوشانی نسل‌ها) در سطح کارشناسی برسی نمی‌شوند. جامعه هدف کتاب رومر با جونز متفاوت است. با توجه به مفاهیم مطرح شده در کتاب جونز، هدف آشنایی دانشجویان با مفاهیم اولیه اقتصاد کلان است. پس از یادگیری موارد مربوط، زمینه بهمنظور انتقال دانش در سطح بالاتر (کتاب رومر) فراهم می‌شود. مزیت کتاب جونز بر رومر را می‌توان در مطالعات موردی (حقایق آشکارشده) بسیار زیاد دانست.

## ۶. بررسی کتاب از نظر جامعیت صوری

کتاب حاضر عمدۀ مشخصه‌های یک متن درسی، از قبیل پیش‌گفتار، متن، توضیح منظم مطالب فصل، خلاصه مطالب فصل، جدول‌ها، نمودارها، و آمارها، را دارد. ضمن این‌که سرفصل‌های ارائه شده در کتاب اهداف و سرفصل‌های دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد رشتۀ علوم اقتصادی (تصویبۀ جلسه شماره ۸۶ مورخ ۱۳۹۵/۹/۱۴ کمیسیون برنامه‌ریزی آموزشی) را پوشش می‌دهد. آشنایی با ریاضیات در سطح کارشناسی رشتۀ اقتصاد بهمنظور فهم روابط کفایت می‌کند. به علاوه، مباحث جدید اقتصاد کلان، که در سرفصل وزارت علوم وجود ندارند، نیز در آن مطرح شده است. البته این کتاب جزو منابع درسی وزارت علوم معرفی نشده و شایسته است در بازنگری جدید سرفصل‌های آن به برنامۀ درسی اضافه شود.

## ۷. بر جستگی‌های محتوایی کتاب

مهم‌ترین بر جستگی‌های محتوایی کتاب عبارت‌اند از:

الف) تحلیل پایه‌ای و ساده از مفهوم رشد اقتصادی برپایه مدل سولو و رومر. خواننده ابتدا با تابع تولید کاب – داگلاس آشنا می‌شود و به آسانی نقش ایده‌ها و نوآوری را در شکل‌گیری رشد بلندمدت در می‌یابد.

ب) استفاده از شاخص تورم بهجای قیمت در تحلیل عرضه و تقاضای کل. به کارگیری شاخص تورم موجب می‌شود که خوانندگان به سادگی با مشکلاتی که تورم در یک اقتصاد بوجود می‌آورد آشنا شوند.

ج) از آن جاکه تحلیل نوسان‌های اقتصادی و آثار یک تکانه اقتصادی بر متغیرهای کلان دیگر با استفاده از «DSGE» صورت می‌گیرد، یک فصل از این کتاب به آن اختصاص داده شده است. به بیان دیگر، ارتباط اقتصاد کلان نظری و کاربردی در این فصل بیان شده است. از سوی دیگر، عدم به کارگیری ساختار «IS-MP» موجب شده است که کتاب کاستی‌های آن مدل را نداشته باشد. ذکر این نکته ضروری است که از دیدگاه رومر، مدل «IS-MP» دارای کاستی‌های زیر است: ۱. فاقد مبانی اقتصاد خرد است؛ ۲. سطح قیمت را بروزنزا در نظر می‌گیرد؛ ۳. انتظارات در مدل نقشی ندارد؛ ۴. پیچیدگی‌های اقتصاد را به چند رابطه جمعی شده محدود می‌کند؛ ۵. ایستاست و از هماهنگی و انتخاب بین زمانی و آینده‌نگر غفلت کرده است (میرجلیلی ۱۳۹۲).

د) تحلیل جداگانه تجارت بین‌الملل و مالیه بین‌الملل در فصل‌های ۱۹ و ۲۰ از دیگر ویژگی‌های این اثر است. مواردی نظیر انزوای تجاری، انتقال آزاد نیروی کار و برونو-سپاری براساس پژوهش منکبو، مشکلات بدھی‌های خارجی و کسری تجاری، سه‌گانه نرخ ارز باثبات، جریانات آزاد مالی، و استقلال سیاست پولی از جمله مفاهیمی است که در این دو فصل بررسی شده است.

ه) بررسی ارتباط کسری تجاری و کسری بودجه و اثر آنها در تعیین نرخ ارز و تورم. با معرفی سه‌گانه سیاست‌گذاری در اقتصاد باز (سیستم نرخ ارز کشور، قوانین جریان سرمایه خارجی، و استقلال بانک مرکزی)، کتاب نشان می‌دهد که چگونه کشورهایی نظیر آرژانتین و بربازیل، که با ابرتورم و افت سریع ارزش پول ملی در ابتدای دهه ۱۹۹۰ مواجه بودند، با انتخاب صحیح در سه‌گانه سیاست‌گذاری توانستند در کمتر از یک دهه به تورم تکرقمی (۵ درصد) دست یابند.

ز) مطرح کردن مسائلی که در اقتصاد کلان هم‌چنان نیاز به بررسی بیش‌تر دارند و پاسخ قطعی برای آنها مطرح نشده است.

ح) مطالعات موردی فراوان به منظور توضیح مطالب ارائه شده کمک بسیار زیادی به فهم مطالب و ارتباط نظریه و کاربرد می‌کند. جیمز هامیلتون (James Hamilton)، استاد اقتصاد دانشگاه کالیفرنیا، درخصوص نگرش غالب تجربی متن می‌گوید: «یکی از چیزهایی که من درباره این کتاب دوست دارم این است که می‌توانم بیش‌تر بر واقعیات تأکید کنم تا نظریه‌ها».

ط) مطالب به صورت پیوسته و یکپارچه ارائه شده است. از باب نمونه، پس از بررسی الگوی رشد سولو در فصل پنجم، خواننده در فصل ششم با نوآوری و مدل رومر آشنا می‌شود. در پایان فصل ششم این دو مدل با یکدیگر ترکیب می‌شوند و چگونگی رشد بلندمدت توضیح داده می‌شود که در فصل سوم مقدمات آن بیان شده بود.

ی) مطرح کردن شاخص‌هایی که طبق مطالعات تجربی نقش بسیار مؤثری در رشد اقتصادی بلندمدت دارند. در این خصوص می‌توان به توضیح سرمایه انسانی در فصل هفتم کتاب اشاره کرد. ک) تمرکز بر مدل‌های پایه اقتصاد کلان یکی دیگر از مزایای کتاب است. نحوه ارائه متن به گونه‌ای است که برخی از مهم‌ترین و اساسی‌ترین مدل‌های اقتصاد کلان (مانند مدل‌های رشد سولو و رومر) به ساده‌ترین وجه ممکن توضیح داده می‌شوند و زمینه را برای فهم مطالب پیشرفته‌تر فراهم می‌کنند.

ل) پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته با مدل‌های ارائه شده در متن کتاب با حقایق آشکارشده در هر فصل نشان می‌دهد که چگونه مدل‌های موردبحث درجهت شفاف کردن سیاست‌گذاری اقتصادی کمک می‌کنند. از باب نمونه، می‌توان به مطالعه موردنی جنگ و احیای اقتصادی در فصل پنجم (الگوی رشد سولو) اشاره کرد که می‌توان از آن در تحلیل آتی جنگ روسیه و اوکراین استفاده کرد.

م) ذکر مواردی که از مشکلات فعلی اقتصاد ایران به شمار می‌آید. از باب نمونه، در صفحه ۲۰۹، طبق تحقیق رابرت شیمر (Robert Shimer)، آمده است: «تورم‌های جمعیتی مرتبط با دوره‌های رشد نرخ تولد فرزندان نیمی از تغییرات نرخ بی‌کاری را توضیح می‌دهند». این موضوع با توجه به نرخ بالای رشد جمعیت در دهه‌های ۱۳۶۰ و ۱۳۷۰ و نرخ بی‌کاری بالای جوانان (۲۴٪ درصد در زمستان ۱۴۰۱؛ جدیدترین آمار منتشرشده مرکز آمار ایران) می‌تواند موردبحث باشد یا در صفحات ۲۴۹ و ۲۵۰ درخصوص تورم زیاد دو راه حل کاهش نرخ رشد پول و انضباط مالی (ترکیبی از مخارج کمتر و مالیات‌های بیشتر) پیش‌نهاد شده است. پرداخت وام‌های بدون پشتونه و وام‌هایی که به سادگی در اختیار افراد با درآمد بسیار کم قرار می‌گیرد از جمله مواردی است که می‌تواند مورد توجه سیاست‌گذاران اقتصادی قرار گیرد (جونز ۱۳۹۴: ۲۸۳).

ن) ذکر موضوعات جذاب که می‌تواند در کشورهای دیگر نیز آزمون شود. مثلاً، می‌توان از تأثیر اقتصاد کلان در نتیجه انتخابات ریاست جمهوری نام برد (همان: ۲۷۳). مدل ارائه شده ری فیر (Ray Fair) از دوازده مورد رقابت انتخاباتی فقط در یک مورد خطأ داشته است. در مدل

ارائه شده نرخ تورم در دوره ریاست جمهوری حزب حاکم و نرخ رشد اقتصادی در نه ماههٔ متبوعی به انتخابات مدنظر قرار گرفته است.

## ۸. بررسی انتقادی متن کتاب

### ۱.۸ نقد شکلی

باتوجه به این که کتاب، به عنوان یک متن درسی، مورد استفاده قرار می‌گیرد، باید تاحدامکان ایرادهای ویرایشی نداشته باشد. بررسی متن نشان می‌دهد که دقت کافی در این خصوص به عمل نیامده و نیاز مبرم و مجدد به ویراستاری دارد. درادامه، به برخی از کاستی‌های موجود به عنوان نمونه اشاره می‌شود، زیرا کاستی‌های موجود بسیار زیاد است و ذکر همه آن‌ها مفید نخواهد بود. ذکر این نکته ضروری است که نارسایی عبارت ترجمه شده، ایرادهای ویرایشی، عدم رعایت فاصله‌گذاری بین کلمات، و همچنین درج نادرست ارقام از جمله مواردی است که در این بخش آورده شده است. مثلاً در بخش پیش‌گفتار موارد زیر به چشم می‌خورد:

۱. در ذیل عنوان «دو فصل درباب کسادی بزرگ» این جمله آمده است: «فصل ده، بلا فاصله پس از فصل مربوط به معرفی کوتاه‌مدت می‌آید». به جای این جمله نارسا، مترجمان محترم می‌توانستند از عبارت «پس از معرفی دوره کوتاه‌مدت در فصل ده مروری اجمالی بر کسادی بزرگ می‌شود» استفاده کنند.

۲. پس از عنوان «بخش دوم: بلندمدت» آورده شده است: «فصل هفتم نیز به بررسی مهم‌ترین بازار در اقتصاد، یعنی بازار نیروی کار ر می‌پردازد»، که در این جمله حرف «ر» اضافه است.

۳. پس از عنوان «بخش چهارم: کاربردها و پایه‌های خرد» نوشته شده است: «فصل هفدهم نیز قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای مانند سهام و مسکن را مورد مذاقه قرار می‌دهد»، که به جای واژه «مذاقه» بهتر بود که از عبارت «بررسی دقیق» استفاده می‌شد.

۴. اسمی انگلیسی اقتصاددانان نظیر بارو، لوکاس، و منکیو می‌بایست در پانویس آورده می‌شد.

۵. واژه «سطح» به جای «سطحی» در آخرین صفحهٔ پیش‌گفتار مترجمان به کار رفته است.

۶. پیش‌گفتار مترجمان از وسط صفحهٔ شروع شده است؛ در حالی که لازم بود از ابتدای صفحه آغاز می‌شد.

۷. پیش‌گفتار فاقد صفحه‌گذاری است. ضمن این که بهتر بود پیش‌گفتار مترجمان قبل از مقدمه نویسنده آورده می‌شد تا اطلاعات مربوط به کتاب و ویژگی‌های آن به صورت مطلوب‌تری در اختیار خواننده قرار می‌گرفت.

- درادامه و از باب نمونه، به برخی از کاستی‌ها در صفحات مختلف کتاب اشاره می‌شود. توضیح این نکته لازم است که موارد زیر بخشی از ایرادهای ویرایشی محسوب می‌شود.
- ۸ در نمودار ۱-۵ صفحه ۱۰ جای متغیرهای ورودی و خروجی اشتباه درج شده است. بهیان دیگر، در یک مدل اقتصادی تغییرات متغیرهای بروزنزا موجب تغییر در متغیر بروزنزا می‌شود که نمودار عکس این مطلب را بیان می‌کند.
۹. واژه globalization «بسط جهانی» ترجمه شده؛ در حالی که «جهانی‌سازی» واژه مناسب‌تری بهنظر می‌رسد (همان: ۱۵).
۱۰. فصل «نیست» که باید به جای آن فصل «بیست» آورده می‌شد (همان).
۱۱. واژه «بهبودهای» که باید «بهبودهای» مورداستفاده قرار می‌گرفت (همان).
۱۲. در بسیاری از موارد فعل به صورت نادرست به کار رفته است. از باب نمونه، «نکته‌ای است که در فصل چهارده به تفصیل بررسی قرار شد» که باید به صورت «به تفصیل موردنبررسی قرار خواهد گرفت» آورده شود (همان: ۲۷).
۱۳. عبارت «میزان» دو بار در صفحه ۸۹ تکرار شده است.
۱۴. کلمه «دور و بر» در صفحه ۹۰ به کار رفته که بهتر بود از واژه «پیرامون» استفاده می‌شد.
۱۵. در صفحه ۹۱ شکست در خطوط متن نوشته شده وجود دارد که امری غیرمرسوم در متون درسی است.
۱۶. در صفحه ۹۴ جمله به صورتی نوشته شده که فعل در ابتدا آمده و فاعل در انتهای جمله ذکر شده است: «محور افقی GDP سرانه واقعی هر کشور را نسبت به ایالات متحده نشان می‌دهد و محور عمودی مقادیر پیش‌بینی شده توسط مدل را».
۱۷. در صفحه ۱۳۲ خط سوم، توان پارامتر بهره‌وری در رابطه ۵-۵ «سه دوم» صحیح است که به اشتباه «دو سوم» ذکر شده است.
۱۸. با وجود این که در برخی موارد در متن کتاب به قسمت‌های «الف» و «ب» نمودارهای ارائه شده ارجاع داده می‌شود، به روشنی قسمت‌های «الف» و «ب» در نمودار ترسیم شده تفکیک نشده است. مثلاً در نمودارهای ترسیم شده در صفحات ۱۳۸، ۱۵۸، ۲۲۱، و ۲۶۰ این نکته رعایت نشده است.
۱۹. اشتباهات تایپی و املایی متعدد از جمله «می‌آید»، «جدیدتری»، «عکس العمل»، «بزرگ»، «تصویری»، «دارد»، «باز»، «ناکارای»، و «برابر» در صفحات ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۴۰، ۱۶۴، ۱۶۸، ۱۸۵، ۱۸۵

۲۰۷، ۲۱۲، و ۲۲۷ که به ترتیب به صورت «آید»، «جدیدتر»، «عکس‌المَل»، «برگ»، «تصرح»، «دراد»، «با»، «ناکارایی»، و «برای» آورده شده است.

۲۰. برخی اعداد به صورت صحیح درج نشده است، از جمله می‌توان به صفحات ۲۶۲، ۲۷۶، و ۲۹۲ اشاره کرد که در دو مورد اول عدد ۱۰۰۰۰ به استیاه ۱۰۰۰ درج شده و در مورد آخر ۱/۷ به صورت ۷/۱ تایپ شده است.

۲۱. در صفحه ۲۸۷ میزان بسته نجات دارایی‌های مالی مربوط به بحران ۲۰۰۸، ۷۰۰ میلیون دلار ذکر شده است که در واقع ۷۰۰ میلیارد دلار صحیح است.

۲۲. فاصله بین کلمات در متن رعایت نشده است. مثلاً کلمات «سیاست پولی»، «فاصله»، و «این سه مؤلفه» در صفحه ۳۳۹. این مسئله تقریباً در همه صفحات کتاب به چشم می‌خورد.

۲۳. استفاده نادرست از حروف ربط یکی از دیگر مشکلات متن است. مثلاً در صفحه ۳۳۹ آورده شده: «بانک مرکزی چگونه نرخ بهره اسمی را تعیین کرده است. نیز به خوبی...»، که بهجای «نیز» باید عبارت «ضمن این‌که» به کار می‌رفت که متن خوانش روان‌تری داشته باشد.

۲۴. به کارگیری ویرگول در متن موردنوجه قرار نگرفته است. مثلاً در صفحه ۳۳۹ و در عبارت «چگونه تولید کوتاه‌مدت نرخ تورم را در طول زمان تحت‌تأثیر قرار می‌دهد» بعد از کلمه «کوتاه‌مدت» نیاز به ویرگول است. گاهی ویرگول نابهجا به کار رفته است. برای نمونه، «نرخ بهره اسمی تعیین شده توسط بانک مرکزی، از منحنی MP»، که باید ویرگول قبل از منحنی MP حذف شود (همان: ۳۳۹).

۲۵. در بعضی موارد یک کلمه چند بار تکرار شده است. مثلاً در صفحه ۳۴۰ چنین آمده است: «موجب ایجاد رکودها و رونق‌ها می‌شوند. این رکودها و رونق‌ها...»، که می‌شد بهجای رکودها و رونق‌های جمله دوم از واژه «این موارد» استفاده شود.

۲۶. گاهی در متن جملات تقلیل دیده می‌شود که فهم آن را دچار مشکل می‌کند. از باب نمونه، «تغییر در نرخ بهره اسمی، تا زمانی که توسط تغییرات تورم جبران نشود، سبب تغییر نرخ بهره حقیقی خواهد شد». همان‌گونه‌که ملاحظه می‌شود، سه بار کلمه «تغییر» در یک جمله به کار رفته است (همان: ۳۴۲).

۲۷. یک مشکل دیگر متن جابه‌جایی عبارات است که مفهوم اقتصادی موضوع را عوض می‌کند. از باب نمونه، «نسخه‌ای پیچیده‌تر از رابطه فیشر وجود دارد که نرخ تورم واقعی را جای‌گزین نرخ تورم انتظاری می‌کند»، که در این بخش باید جای «نرخ تورم انتظاری» و «نرخ تورم واقعی» عوض شود (همان: ۳۴۳).

## نقد کتاب اقتصاد کلان (فرهاد ترحمی و محسن بهمنی) ۱۷

۲۸. تطابق فعل و فاعل در بعضی موارد رعایت نشده است. مثلاً، «برای مدت کوتاه‌مدت ما از اقتصاد، به این تمایز توجه نشده و آن را اعمال نخواهد کرد» (همان: ۳۴۴).
۲۹. یکسان‌بودن نوع و اندازه فونت‌ها در متن رعایت نشده است. مثلاً، «MP» در صفحات ۳۴۰ و ۳۴۴ فونت‌های متفاوت دارد. به علاوه، معمولاً فونت انگلیسی دو شماره کوچک‌تر از فونت فارسی نوشته می‌شود، ولی چنین نکته‌ای در متن رعایت نشده است. از باب نمونه می‌توان به صفحه ۳۴۶ و نمودار «IS-MP» اشاره کرد.
۳۰. در نمودار صفحه ۳۴۴ باید  $a=0$  در محور افقی قرار گیرد.
۳۱. استفاده از واژه‌های نامنوس در متن، برای نمونه در صفحه ۳۴۵ آورده شده: «این دو نمودار در کنار هم چیزی را حاصل می‌کنند که در متون اقتصادی، نمودار IS-MP نامیده می‌شود»، درحالی که باید نوشته می‌شد: «در کنار هم نمودار IS-MP را ایجاد می‌کنند». یا در صفحه ۳۴۶ آورده شده: «انتقال منحنی IS به عقب خواهد شد»، که بهتر بود نوشته می‌شد: «منحنی IS به سمت پایین حرکت می‌کند». از دیگر مثال‌ها می‌توان به عبارات «جباب مسکن فروزیزد» (همان: ۳۴۷)، «اقتصاد کسادی‌افته» (همان: ۳۵۴)، و «دریچه مدل» (همان: ۳۶۱) اشاره کرد.

## ۲.۸ نقد محتوا‌ای

از آن‌جاکه نویسنده کتاب یکی از اقتصاددانان برجسته جهان است و، از سوی دیگر، کتاب مورداشارة در بیش از یک‌صد دانشگاه آمریکا تدریس می‌شود، به دشواری می‌توان نقص یا کاستی‌ای بر مفاهیم آن مترتب شد. با این حال، کاستی‌های متن اصلی عبارت‌اند از:

- (الف) عدم تبیین مکاتب اقتصاد کلان. شاید به این دلیل که نویسنده از مکتب کینزی جدید است، بیان مکاتب اقتصاد کلان را، هرچند مختصر، ضروری ندانسته است، اما آشنایی با اندیشه‌های مختلف و جایگاه کتاب در این خصوص می‌تواند کمک زیادی به علاقه‌مندان کند.
- (ب) مثال عددی بهمنظور تبیین روابط ریاضی ارائه شده در متن آورده نشده است. گرچه ریاضیات ارائه شده در سطح کارشناسی رشتۀ اقتصاد است. حل مثال عددی روابط بین متغیرهای اقتصادی را در یک مدل به‌خوبی مشخص می‌کند.

- (ج) امروزه در تحلیل سیاست‌گذاری اقتصاد کلان جنبه‌های استراتژیک (با نظریه‌بازی) در زمینه سیاست‌های بانک مرکزی، معافیت مالیاتی، و ناکارآیی تخصیص بازار کار مورد استفاده

قرار می‌گیرد. با توجه به این‌که نویسنده کتاب سعی بر ساده‌نویسی و آسان‌کردن مسائل مهم اقتصاد کلان داشته است، موارد بالا نیز می‌توانست در فصولی جداگانه بررسی شود.

د) همان‌گونه که ذکر شد، خاستگاه کتاب مکتب کینزی جدید است و نویسنده تلاش کرده بسیاری از اندیشه‌های این مکتب را بیان کند، اما در بیان برخی از موارد نظری هزینه صورت غذا (menu costs)، که می‌تواند موجب نوسان‌های کلان اقتصادی شود، غفلت شده است.

با توجه به نکات یادشده، علاقه‌مندان می‌توانند مطالب بالا را از سایر کتب معتبر در این زمینه نظری اقتصاد کلان جدید نوشتۀ استنودان و وین مطالعه کنند. ضمن این‌که حل مثال‌های عددی می‌تواند از طریق کتاب اقتصاد کلان منکیو انجام شود.

### ۳.۸ نقایص مربوط به ترجمه کتاب

یکی از کاستی‌های بزرگ اثر حاضر نادیده گرفتن بخش‌های مهمی است که به فهم مطالب کمک زیادی می‌کند. با مقایسه متن اصلی و ترجمه‌شده موارد زیر مشاهده می‌شود:

- الف) مفاهیم کلیدی؛
- ب) سوالات مروری؛
- ج) تمرین‌های گوناگون، شامل سوالات چهارگزینه‌ای، محاسبه‌ای، و تشریحی؛
- د) تمرین‌های کاربردی؛
- ه) واژه‌نامه.

هیچ‌یک از موارد بالا در ترجمه کتاب لحاظ نشده است. این امر نقص بزرگی محسوب می‌شود، زیرا هریک از بخش‌های یادشده در یادگیری و فهم مطالب بسیار مؤثر است، بهخصوص آن‌که کتاب به عنوان یک متن درسی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### ۴.۸ تحلیل کیفیت چاپ کتاب

اثر حاضر در قطع وزیری و در ۶۹۳ صفحه به چاپ رسیده است. جلد آن شومیز است و صحافی آن نسبت به استفاده مداوم مقاوم است. طرح جلد از نسخه اصلی کتاب گرفته شده است؛ به گونه‌ای که روند رشد بلندمدت را در کشورهای جهان تداعی می‌کند. فونت موردادستفاده «B Zar14» است که برای خواندن آسان متن کفایت می‌کند. مشکل اصلی کتاب

رسم نمودارها به صورت غیرنگی است که در مقایسه با متن اصلی کیفیت آن را بسیار نازل تر نشان می‌دهد.

## ۹. نتیجه‌گیری

کتاب اقتصاد جونز یکی از کتب معتبر و به روز اقتصاد کلان مکتب کینزی جدید است که برای اولین بار در ایران ترجمه شده است. محتوای اثر نشان می‌دهد که به منظور تدریس در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته اقتصاد بسیار مناسب است. عمدۀ مشخصه‌های یک متن درسی از قبیل پیش‌گفتار، متن، توضیح منظم مطالب فصل، خلاصه مطالب فصل، جدول‌ها، نمودارها، و آمارها را دارد. ضمن این‌که سرفصل‌های ارائه شده در کتاب اهداف و سرفصل‌های دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته علوم اقتصادی را پوشش می‌دهد، اما ترجمه انجام گرفته دارای نارسانی‌های زیادی در خصوص عبارت ترجمه شده، ایرادهای ویرایشی، عدم رعایت فاصله گذاری بین کلمات، و همچنین ذکر نادرست ارقام است. بنابراین، نیاز مبرم و مجدد به ویراستاری دارد. مهم‌تر آن که بخش‌های مفاهیم کلیدی، سؤالات مروری، تمرين‌ها، و واژه‌نامه در متن ترجمه حذف شده است که کاستی بزرگی محسوب می‌شود. حقایق آشکارشده متنوع در کتاب جونز این نکته را می‌آموزد که می‌توان کتب معتبر درسی را با مسائل روز اقتصاد به خوبی پیوند داد. به علاوه، ذکر مثال‌های عددی در خصوص روابط موجود در کتاب در چاپ‌های بعد به فهم بیشتر مطلب کمک می‌کند. ترجمه یکی از متنوع معتبر اقتصاد کلان ضرورت تحلیل‌های کاربردی و ارتباط آن با مفاهیم نظری در خصوص اقتصاد ایران را ایجاب می‌کند. از آنجاکه کتاب دارای مطالعات متنوع کاربردی از اقتصاد آمریکاست، این امکان را فراهم می‌آورد که اثری مجزا با توجه به داده‌های اقتصاد ایران و مفاهیم این کتاب تألیف شود.

## کتاب‌نامه

برانسون، ویلیام (۱۳۸۶)، *تئوری و سیاست‌های اقتصاد کلان*، ترجمه عباس شاکری، تهران: نشر نی.  
جونز، چارلز (۱۳۹۴)، *اقتصاد کلان*، ترجمه اسفندیار جهانگرد و مهدی کرامت‌فر، تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.

روم، دیوید (۱۳۹۶)، *اقتصاد کلان پیش‌رفته*، ترجمه منصور خلیلی عراقی و علی سوری، تهران: نور علم.  
سالواتوره، دومینیک (۱۳۷۶)، *اقتصاد مدیریت، اقتباس و تأليف غلام‌حسین خورشیدی و منوچهر سلطانی*، تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی.

۲۰ پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، سال ۲۳، شماره ۱، بهار ۱۴۰۲

منکیو، گریگوری (۱۳۹۴)، اقتصاد کلان، ترجمه حمید رضا ارباب، تهران: نشر نی.

میرجلیلی، سیدحسین (۱۳۹۲)، «بررسی دو متن درسی در اقتصاد کلان»، پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، ش ۲، س ۱۳.

واعظ بروزانی، محمد و حیدر مقدم (۱۳۸۸)، طرح تحقیقاتی ارزیابی تلفیقی کتب اقتصاد کلان ایران.

واعظ بروزانی، محمد (۱۳۸۷)، «نقد و بررسی کتاب سیر تحول در تجزیه و تحلیل های اقتصاد کلان»، فصلنامه فرهنگ، ش ۲.

واعظ بروزانی، محمد (۱۳۹۲)، «بررسی و نقد کتاب اقتصاد کلان»، پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، ش ۱، س ۱۳.

Acemoglu, D., D. Laibson, and J. List (2017), *Economics*, Global Edition, Pearson Education Limited.

Blanchard, O. (2011), *Macroeconomics*, Prentice-Hall.

Hamilton, J. (2015), "Review of Macroeconomics by Charles Jones",  
<https://econbrowser.com/archives/2015/02/review-of-macroeconomics-by-charles-jones>.

Jones, C. (2013), *Macroeconomics*, Norton & Company.

Mankiw, G. (2006), "The Macroeconomist as Scientist and Engineer", *Harvard Institute of Economic Research, Discussion Paper*, no. 2121.

Mishkin, F. (2012), *Macroeconomics Policy and Practice*, Addison-Wesley.

Romer, D. (2000), "Keynesian Macroeconomics without the LM Curve", *Journal of Economic Perspectives*, vol. 14, no. 2.

Snowdon, B. and V. Howard (2005), *Modern Macroeconomics: Its Origins, Development and Current State*, Edward Elgar Pub.

Williamson, S. (2011), *Macroeconomics*, The Pearson Series in Economics.