

## نقد و بررسی کتاب: " نظریه و سیاست‌های اقتصاد کلان " <sup>1</sup>

دکتر سید حسین میر جلیلی <sup>2</sup>

### 1- مقدمه

از کتاب نظریه و سیاست اقتصاد کلان، نوشته ویلیام اچ. برانسون، سه ویرایش منتشر شده

است:

ویرایش اول: 1972، در 460 صفحه و 22 فصل؛

ویرایش دوم: 1979، در 537 صفحه و 25 فصل؛

ویرایش سوم: 1989، در 656 صفحه و 27 فصل.

ویرایش اول کتاب اقتصاد کلان، حاصل درس‌های برانسون در مقطع فوق‌لیسانس در اواخر

دهه 1960 در دانشگاه پرینستون بود. در ویرایش دوم، موضوعات جدید دهه 1970،

مانند تورم و بیکاری این دهه، نقش انتظارات قیمتی، نظریه‌های جست‌وجوی شغل، تحلیل

سیاست درآمدی، تفسیر مجدد مدل تعادلی ایستا به‌عنوان یک مدل کوتاه‌مدت تعادل عمومی با

---

1. ویلیام اچ. برانسون، «نظریه و سیاست‌های اقتصاد کلان»، ترجمه عباس شاکری، نشر نی، چاپ دوازدهم، 1387

2. دانشیار پژوهشکده اقتصاد - پژوهشگاه علوم انسانی

انعطاف‌ناپذیری‌های دستمزد و قیمت، عدم تسویه بازارها و سهمیه‌بندی مقداری، مطرح شده است (مقدمه ویرایش دوم، ص xi-xiii). موضوعات جدید ویرایش سوم، منعکس‌کننده افزایش اهمیت مسئله انتظارات عقلایی و بهینه‌یابی بین دوره‌ای در دهه 1980 است. در ویرایش سوم، اهداف، مطالب اصلی و روش‌شناسی دو ویرایش قبلی به‌قوت خود باقی مانده‌اند و لی دو فصل جدید اضافه شده است.

## 2. درباره مولف

ویلیام اچ . برانسون در فوریه 1938 در اسپرینگفیلد امریکا به دنیا آمد. در سال 1959، از آکادمی نیروی دریایی امریکا دانش‌آموخته شد و به‌عنوان افسر تدارکات پنج سال خدمت کرد. تحصیلات خود را در دانشگاه کالیفرنیا برکلی ادامه داد و فوق‌لیسانس خود را در سال 1964 و دکتری خود را از MIT در سال 1967 گرفت. بعد از 2 سال عضویت هیئت علمی در دانشگاه پرینستون، یک سال مرخصی خود را به‌عنوان اقتصاددان ارشد در شوروی مشاوران اقتصادی رئیس‌جمهور امریکا گذراند. در 1981، مشاور بانک جهانی بود و روی برنامه‌های تثبیت و تعدیل ساختاری در اندونزی، کنیا، ترکیه، یوگسلاوی و پرتغال کارکرد. وی همچنین مشاور IMF، هیئت فدرال رزرو امریکا، وزارت خزانهداری امریکا و OECD بود. از 1978 تا 1993 (15 سال)، مدیر گروه مطالعات بین‌المللی در دفتر ملی پژوهش

اقتصادی<sup>1</sup> بود. علاوه بر آن، در مؤسساتی در سوئد، اتریش، فرانسه، یونان و ایتالیا استاد مدعو بوده است.

برانسون در 15 اوت 2006 در پرینستون از سرطان حنجره در 68 سالگی درگذشت، درحالی که پرفسور ممتاز اقتصاد و امور بین‌الملل بود. او اقتصاد کلان را در مقطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، و نیز مالیه بین‌الملل و تجارت بین‌الملل و توسعه اقتصادی را تدریس می‌کرد. پژوهش وی اساساً روی بازار ارز و مسائل اقتصاد کلان متمرکز شده بود که اقتصادهای درحال توسعه و درحال گذر با آنها مواجهند. با دیل هندرسون، رویکرد «موازنه پرتفوی»<sup>2</sup> در تعیین نرخ ارز را توسعه داد؛ رویکردی که در آن بر تغییر عرضه نسبی دارایی‌های نگهداری شده از پول‌های مختلف به‌عنوان علت اساسی تغییر نرخ ارز تأکید می‌شود. کتاب دیگر وی با عنوان *اقتصاد کلان* (تألیف مشترک با جیمز لیتواک) در 1976 منتشر شد.<sup>3</sup> برانسون جمعاً 122 مقاله نوشته است.<sup>4</sup> (استیونس، 2006).

### 3. معرفی محتوای کتاب

کتاب *نظریه و سیاست اقتصاد کلان* مشتمل بر پنج بخش و 27 فصل است. بخش اول مرور خلاصه‌ای است از عملکرد اقتصاد کلان آمریکا در سال‌های پس از جنگ جهانی دوم، حسابداری درآمد و محصول ملی و مقدمه‌ای بر مدل‌های ساده‌ی ضریب فراینده در بخش دوم با

---

1. National Bureau of Economic Research

1. potfolio balance

2. William H. Branson and James Litvack, "Macroeconomics", Harper and Row, New York, 1976, 2<sup>nd</sup> edition: 1981.

3. Stvens, Ruth

عنوان «تعیین درآمد ملی : مدل تعادل ایستا»، مدل‌های تعادل ایستا را با استفاده از منحنی-های IS . LM توضیح می‌دهد و تعادل طرف تقاضا با تعادل طرف عرضه به-دست می‌آورد و تعادل را در مدل ایستا نشان می‌دهد؛ سپس تأثیر سیاست پولی و مالی و درآمدی را بررسی می‌کند. در این بخش، پس از معرفی نظریه جست‌وجوی شغل، انعطاف-ناپذیری دستمزد<sup>5</sup> و بیکاری، تحلیل و سپس انتظارات تطبیقی و عقلایی و قراردادهای کار، معرفی و تأثیر آن بر تعادل ایستا بررسی می‌شود. بخش سوم به توابع تقاضای بخشی و گسترش-های مدل ایستا مربوط است. بدین منظور، توابع مصرف، سرمایه‌گذاری، عرضه و تقاضای پول، بررسی و بخش خارجی و ترازپرداخت‌ها به مدل اضافه شده است. سرانجام، تحلیل اقتصاد کلان عدم تعادل (عدم تسویه بازارها) ارائه شده است. بخش چهارم درباره پویایی‌های میان‌مدت (میان تعادل ایستا و رشد بلندمدت) است که در آن، تورم، بهره‌وری و توزیع درآمد، منحنی فیلیپس، اثرات تأمین مالی کسری بودجه دولت و رشد روندی تحلیل شده است. در بخش پنجم با عنوان «رشد بلندمدت همراه با اشتغال کامل»، مدل‌های رشد اقتصادی، مدل رشد نئوکلاسیک‌ها و مدل گسترش‌یافته آن با تغییر فروض مربوط به پس‌انداز، قاعده طلایی و مدل‌های رشد بهینه و رشد میان‌مدت و میزان بی‌اطلاعی ما از سنجش نقش پیشرفت فنی در رشد اقتصادی معرفی و در آن بخشی از انواع متعدد تغییر فناوری با توجه به «واقعیت‌های آشکارشده»<sup>6</sup> رشد آمریکا ارائه شده است.

---

#### 4. wage rigidity

##### 1. Stylized Facts

#### 4. اهداف مؤلف کتاب

برانسون در ویرایش سوم همانند دو ویرایش قبلی، سه هدف اساسی را دنبال کرده است: اولین هدف مؤلف این است که چهارچوب اقتصاد کلان و نحوه ارتباط میان اجزای آن را ارائه کند. این چهارچوب نظری در قسمت دوم کتاب ارائه شده است.

دومین هدف مؤلف این است که مروری از کار تجربی انجام شده روی بخش‌های مختلف اقتصادی ارائه کند. این بررسی، نظریه‌های مربوط به رفتار مصرف‌کننده، تقاضای سرمایه-گذاری، برآوردهای تجربی مبتنی بر این نظریه‌ها و اصلاحات ناشی از آن را شامل می‌شود.

هدف سوم مؤلف این است که نظریه ایستای تعیین درآمد را با پویایی‌های میان مدت و بلندمدت اقتصاد و در نهایت با نظریه نئوکلاسیک رشد، مرتبط کند. درباره مکانیسم‌های پویایی که اقتصاد را از تعادل کوتاه‌مدت قسمت دوم به مسیرهای رشد بلندمدت قسمت پنجم ارتباط می‌دهد، در بخش چهارم بحث شده است. در بخش پنجم، بعضی نتایج مهم به دست آمده از نظریه رشد نظیر قضایای مربوط به رشد بهینه و نیز برخی مسائل مربوط به نظریه رشد، نظیر عامل پسماند توضیح داده نشده در رشد اقتصادی معرفی شده است. بنابراین، ارتباط نظریه تعادل عمومی ایستا و مدل‌های رشد در بخش‌های چهارم و پنجم ارائه شده است. (مقدمه ویرایش سوم، ص xiv-xiii)

#### 5. ترجمه‌های کتاب

تاکنون سه ترجمه از ویرایش سوم (1989) کتاب اقتصاد کلان برانسون منتشر شده است:

1. ویلیام. اچ. برانسون، *تئوری و سیاست‌های اقتصاد کلان*، ترجمه عباس شاکری، نشر نی، چاپ دوازدهم، 1387؛
  2. ویلیام. اچ. برانسون، *اقتصاد کلان، نظریه‌ها و سیاست‌گذاری*، ترجمه مرتضی عمادزاده، مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، چاپ اول، 1373؛
  3. ویلیام. اچ. برانسون، *تئوری و سیاست اقتصاد کلان*، ترجمه سید ابراهیم حسینی نسب، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، چاپ اول، 1372.
- از این سه ترجمه، تنها ترجمه دکتر عباس شاکری به چاپ‌های بعدی رسید و اکنون چاپ دوازدهم آن منتشر شده است؛ و درحالی‌که دو ترجمه دیگر به‌رغم اینکه در دو دانشگاه به چاپ رسیده است، تنها چاپ اول آن موجود است. در ترجمه دکتر شاکری، ترجمه واژه‌ها بهتر است؛ افزون بر آن زیرنویس‌های توضیحی اضافه کرده است که درک مطلب را تسهیل می‌کند. در مجموع، ترجمه دکتر شاکری بر دو ترجمه دیگر مزیت دارد.
- در اینجا به بازبینی سه ترجمه یاد شده می‌پردازیم:<sup>(1)</sup>

الف. ترجمه دکتر حسینی نسب:

این ترجمه تنها فصل اول تا دوازدهم کتاب را شامل می‌شود؛ تعدادی از معادل‌سازی

اصطلاحات، طبق جدول 1، نیاز به بازنگری دارد.

جدول 1. برخی معادل‌سازی اصطلاحات تخصصی در ترجمه دکتر حسینی‌نسب

ردیف	واژه انگلیسی	ترجمه کتاب	صفحه	ترجمه پیشنهادی
1	Current state of the art	حالت جاری هنر	5	وضعیت کنونی علم اقتصاد
2	Multiperiod contracts	قراردادهای چندمدت	6	قراردادهای چنددوره‌ای
3	Post-keynesian	بعد کینزیون	12	پسا کینزی
4	Neoclassical synthesis	ساخت نئوکلاسیک‌ها	13	تلفیق (سنتز) نئوکلاسیک
5	Real balances	توازن‌های واقعی	87	مانده‌های واقعی
6	Clear	خلوت	94	تسویه
7	Formally	به‌طور رسمی	170	به‌طور صوری (به‌صورت فرمول)
8	Tatonnement	تاتونوم	212	کورمال‌رفتن
9	Publication	نشریه	228	اثر
10	Homo economicus	هومو اکونومیکس	272	انسان اقتصادی
11	Ratchet effect	تأثیر راجت	332	اثر چرخ‌دنده‌ای
12	Apparatus	آپارات	93	دستگاه

ب. ترجمه دکتر عمادزاده

این ترجمه نیز تنها فصل اول تا چهاردهم کتاب را شامل می‌شود؛ تعدادی از معادل‌سازی

اصطلاحات، طبق جدول 2، نیاز به بازنگری دارد.

جدول 2. برخی معادل‌سازی اصطلاحات تخصصی در ترجمه دکتر عمادزاده

ردیف	واژه انگلیسی	ترجمه کتاب	صفحه	ترجمه پیشنهادی
1	Theory and policy	نظریه و سیاستگذاری	عنوان	نظریه و سیاست
2	National income and Product accounts	درآمد ملی و حساب تولیدات	35	حساب‌های درآمد و محصول ملی
3	Proportional tax schedule	جدول متناسب مالیات‌ها	93	تابع مالیات تناسبی
4	Classical	کلاسیکی	204، 205، 206، 234، 235	کلاسیک
5	Wealth effect	اثر دارایی	240	اثر ثروت
6	Wage rigidity	سختی دستمزد	281	انعطاف‌ناپذیری دستمزد



انسان اقتصادی	336	اقتصاد انسانی	Homo economicus	7
کلاسیک جدید	358	نئوکلاسیک‌ها	New Classical	8

### ج. ترجمه دکتر شاکری

این ترجمه، همه فصل‌های کتاب (27 فصل) را شامل می‌شود و از این جهت ترجمه کاملی

است. اولین چاپ آن در سال 1372 و آخرین چاپ آن (چاپ دوازدهم) در سال 1387

است.

### جدول 3. برخی معادل‌سازی واژه‌ها در ترجمه دکتر شاکری

ردیف	واژه انگلیسی	ترجمه کتاب	صفحه	ترجمه پیشنهادی
1	Institutional Arrangement	ترتیبات بنیانی (سازمانی)	93	ترتیبات نهادی
2	Demand for	تقاضا برای	91، 94، 143، 144	تقاضای
3	Extreme case	مورد افراطی	151	حالت حدی
4	Wage floor	سقف دستمزد	249	حداقل (کف) دستمزد
5	Expected value	ارزش انتظاری	207، 272، 276، 291	مقدار انتظاری
6	Realized values	مقادیر واقعی	269، 268	مقادیر تحقق یافته

محصول موردانتظار	268	تولید انتظاری	Expected output	7
اقتصاد کلاسیک جدید	270	اقتصاد کلاسیکی جدید	New classical economics	8
مبتنی بر قاعده	296 ، 293	مبتنی بر قانون	Rule - based	9
دلیل موافق	298	این مورد برای	The case for	10
عدم تعادل سرایتی	350	عدم تعادل بیرونی و شتاب گرفته	Spillover disequilibrium	11
وضعیت مانا	352	وضعیت سکون	Stationary state	12
سود تقسیم نشده	371 ، 370	عواید و وجوه نگهداری شده	Retained earning	13
خروج سرمایه	528 ، 514	جریان خارجی سرمایه	Capital outflow	14
ارز (پول خارجی)	507 ، 506 ، 517 ، 511	ارز خارجی	Foreign exchange	15
تنظیم کاهی (مقررات - زدایی)	443	به هم ریختگی (بی نظمی)	deregulation	16
مدیریت بدهی	467	مدیریت وام	Debt Management	17
اثر مانده واقعی	509	اثر موازنه حقیقی	Real balance effect	18
تضعیف ارزش پول	516	تنزل قیمت پول داخلی	devaluation	19
جهش	579	بالا زدن	overshooting	20
اوج موالید	695	جمعیت تولد یافته در مرحله اولیه رونق	Baby boom	21
تعمیق سرمایه	775	بنیادی کردن سرمایه	Capital deepening	22

برانسون در مقدمه ویرایش سوم کتاب خود اذعان می‌کند که از سه اصل روش‌شناختی پیروی کرده است:

اول اینکه دیدگاه تعادلی از اقتصاد کلان را تحلیل و سپس روابط میان بخش‌ها را هنگام تغییر متغیرهای سیاستی بررسی کرده است. (ایستای مقایسه‌ای)؛ دوم اینکه توابع جمعی اقتصاد کلان را بر مبنای اصول اقتصاد خرد ارائه کرده است؛ سوم اینکه سعی کرده است بحث‌های لفظی، جبری و نموداری را در کنار هم قرار دهد. (مقدمه ویرایش سوم، ص ۱۴).  
چهارمین اصل روش‌شناختی که برانسون در مقدمه به آن اشاره نمی‌کند ولی در فصل‌های اول و هجدهم آن را معرفی می‌کند، سنتز (تلفیق) نئوکلاسیک است. در فصل اول در زمینه تحولات اقتصاد کلان می‌گوید:

یک پیامد مهم توسعه اقتصاد کلان مدرن این است که اهمیت اقتصاد خرد کلاسیک را آن‌گونه که ساموئلسن «سنتز نئوکلاسیک» نامید، احیا کرد، چراکه اگر اقتصاد در نزدیکی اشتغال کامل باشد، نظریه تخصیص بهینه منابع کمیاب دوباره معتبر و مهم می‌شود و افزایش محصول نیز تحت این شرایط با هزینه فرصت همراه خواهد بود. (ویرایش سوم، ص ۴).

برانسون در فصل هجدهم کتاب خود، با عنوان «اقتصاد کلان وقتی بازارها تسویه

نمی‌شود»، می‌گوید:

در این کتاب، شرح کاملی از مدل تعادلی ایستا و گسترش‌های آن که جریان اصلی اقتصاد کلان بعد از کینز را منعکس می‌کند، ارائه شده است. این مدل از چارچوب IS-LM معرفی شده توسط هیکس استفاده می‌کند. به این مدل سنتز نئوکلاسیک گفته می‌شود، زیرا در وضعیت تعادلی عمومی ساده، چارچوب IS-LM با تحلیل سنتی اقتصاد خرد برحسب عرضه و تقاضا، سازگار است. معادلات رفتاری در سطح کلان از طریق جمع‌زدن معادلات رفتاری افراد که اطلاعاتشان از رویدادهای بازار به قیمت‌ها محدود می‌شود، به دست می‌آید. سؤالی که مطرح می‌شود، این است که آیا سنتز نئوکلاسیک، بازتابی مناسبی برای نظریه عمومی کینز و بینش زیربنایی آن هست یا نه. این پرسش، انگیزه بخش زیادی از تحقیقات اقتصاد کلان در دهه 1980 بوده است. یکی از مشغله‌های ذهنی اصلی کینز این بود که توضیح دهد که وقتی بازار کار تسویه نمی‌شود، چگونه بیکاری غیردوطلبانه گسترده می‌تواند وجود داشته باشد و تداوم یابد. در سنتز نئوکلاسیک، بیکاری غیرارادی تنها در شرایط خاصی به وجود می‌آید. یعنی تنها انعطاف‌ناپذیری دستمزد اسمی، دلیل ممکن برای بیکاری غیرارادی باقی می‌ماند. (ویرایش سوم، ص 430. 429)

با توجه به اهمیت سنتز نفوکلاسیک کینزی در روش‌شناسی کتاب اقتصاد کلان برانسون، در

اینجا این دیدگاه توضیح داده می‌شود:

اصطلاح «سنتز نفوکلاسیک» را پل ساموئلسن برای دلالت بر دیدگاهی در اقتصاد کلان وضع کرد که در اواسط دهه 1950 در ایالات متحده آمریکا پدیدار شد. این سنتز، پارادایم تأثیرگذاری برای 20 سال دیگر باقی ماند که در آن مطالب مهم هیکس، مودیگلیانی، سولو، توپین و دیگران جای می‌گیرد.

یکی از مراحل تطور اقتصاد کینزی، تفسیر کتاب نظریه عمومی براساس سنتز نفوکلاسیک بود. ساموئلسن علاقه به نظریه تعادل عمومی را احیاء کرد. از این رو طبیعی بود که اقتصاد کینزی برحسب نظریه تعادل عمومی تفسیر شود؛ مانند مدل IS-LM که هیکس (1937) و سپس هانس (1953) آنرا مطرح کردند. مدل IS-LM را می‌توان تفسیر اقتصاد کلان کینز برحسب نظریه تعادل عمومی دانست. اقتصاد کینزی طی دهه 1950، صراحتاً در یک چهارچوب تعادل عمومی تفسیر شد.

ساموئل در ویرایش سوم کتاب اقتصاد (1955: 212) می‌نویسد: در سال‌های اخیر، 90 درصد اقتصاددانان آمریکایی از «اقتصاددان کینزی» یا «اقتصاددان ضدکینزی» بودن دست برداشته‌اند. به جای آن، آنها روی سنتزی از هر آنچه در اقتصاد قلم و در نظریه‌های مدرن تعیین درآمد، باارزش است، کار کرده‌اند. نتیجه را می‌توان «اقتصاد نفوکلاسیک» نامیده؛ و مطالب آن را همه به جز 5 درصد نویسندگان چپ افراطی و راست افراطی، پذیرفته‌اند.

برخلاف اقتصاد نئوکلاسیک قدیم، در سنتز نئوکلاسیک انتظار نمی‌رود که اشتغال کامل تحت شرایط لسه‌فر تحقق یابد، بلکه اعتقاد بر این است که با کاربرد درست سیاست پولی و مالی، حقایق کلاسیک قدیم دوباره معتبر خواهد بود. نمونه بارز مصادیق سنتز نئوکلاسیک، مدل MPS است که مودیگلیانی و همکارانش آن را ایجاد کرده و اغلب مطالب این دیدگاه را در یک مدل دارای انسجام ریاضی و مبتنی بر تجربه اقتصاد آمریکا گنجانده‌اند. (ن.ک: فصل 12 کتاب اقتصاد کلان برانسون)

درواقع، اجماع پس از جنگ جهانی دوم، اجماعی درباره دو عقیده اصلی بود:

اول اینکه تصمیمات بنگاه‌ها و افراد تا حد زیادی عقلانی است و در نتیجه می‌توان آنها را با روش‌های استاندارد اقتصاد خرد بررسی کرد. مودیگلیانی در مقدمه مجموعه مقالاتش می‌نویسد:

یکی از موضوعات اساسی که بر دغدغه علمی من حاکم بوده است، تلفیق اجزای سازنده نظریه عمومی کینز با روش‌شناسی جافتاده‌تر اقتصاد است که متکی بر فرض اساسی حداکثرسازی عقلانی رفتار در بخشی از عوامل اقتصادی است.

دومین عقیده اصلی، آن بود که قیمت‌ها و دستمزدها به سرعت تعدیل نمی‌شود تا بازارها تسویه شود و لذا توافق گسترده‌ای وجود داشت مبنی بر اینکه بازارها نمی‌توانند رقابتی دیده

شوند. تفکر حاکم، دیدگاه کورمال‌رفتن والراسی بود، با قیمت‌هایی که طبق فرایندهای پویای تعدیل درمقابل تقاضا یا عرضه اضافه، تعدیل می‌شدند.

مودیگلیانی گفته است که مدل وی در اواسط دهه 1950 صریحاً مبتنی بر تعادل عمومی است. در این برهه، اقتصاددانان توجه بیشتری به مبانی اقتصاد خرد پدیده‌های کینزی داشتند. مثال بارز تفسیر سنتز نئوکلاسیک از اقتصاد کینزی، کتاب پول، بصره و قیمت‌ها اثر دن پاتینکن (چاپ اول: 1956، چاپ دوم: 1965) است که در آن، مدل‌های صریح رفتار خانوار و بنگاه، مبتنی بر رفتار حداکثرکننده، شالوده همه روابط اقتصاد کلان است. از نظر پاتینکن، اقتصاد کینزی، اقتصاد عدم تعادل است. در آن زمان اقتصاددانان در پی توسعه مبانی اقتصاد خرد اجزای انفرادی سیستم کینزی بودند، به‌ویژه تابع مصرف و تابع تقاضای پول. اصولاً طی دوره پس از جنگ جهانی دوم، اقتصاددانان به دنبال تفسیر رفتار برحسب مصرف‌کنندگان حداکثرکننده مطلوبیت و بنگاه‌های حداکثرکننده سود بودند. به نظر می‌رسد رویکرد کتاب اقتصاد کلان برانسون، از کتاب پول، بصره و قیمت‌ها اثر دن پاتینکن الگو گرفته است، در اینجا این کتاب معرفی می‌شود:

کتاب دن پاتینکن - پول، بصره و قیمت‌ها، به دو بخش تقسیم شده است: بخش اول، مبانی

اقتصاد خرد؛ بخش دوم، مبانی اقتصاد کلان.

در بخش اقتصاد خرد که در واقع نظریه پولی با رویکرد اقتصاد خرد است، ابتدا نظریه یک

اقتصاد مبادله‌ای تھاتری (بدون پول) معرفی و سپس توابع تقاضای اضافی در یک اقتصاد پولی

ارائه می‌شود که در آن، نقش پول، تقاضای اضافی کالاها و اثر مانده واقعی تبیین شده است. همچنین، پول و قیمت‌های نسبی در مدل تعادل عمومی والراسی، پول و بهره و رجحان زمانی آن، پول در تابع مطلوبیت، انگیزه‌های نگهداری پول و پرتفوی بهینه دارایی‌ها و در نهایت نقد نظریه پولی نئوکلاسیک، ارائه شده است.

در بخش اقتصاد کلان، ابتدا مدل اقتصاد کلان شامل بازارهای کار، کالاها، اوراق قرضه و پول معرفی و سپس کارکرد این مدل در اشتغال کامل توضیح داده شده و به ویژه اثرات افزایش حجم پول بررسی شده است. همچنین مدل گسترش یافته با شمول انعطاف‌ناپذیری دستمزد و قیمت، توهم پولی و نیز وارد کردن بدهی دولت، نظام بانکی و عملیات بازار باز و اثر انتظارات تحلیل شده است. آنگاه درباره کارکرد مدل در شرایط بیکاری غیرارادی بحث و تحلیلی از نظریه‌های اشتغال کینز و کلاسیک‌ها ارائه شده است. سرانجام، آخرین فصل کتاب، نظریه بهره کینز (رجحان نقدینگی) و کلاسیک‌ها (وجوه وام دادنی) نقد شده است. نیمی از کتاب نیز به 10 ضمیمه و 12 یادداشت اختصاص یافته که توضیح بیشتر مطالب کتاب است. سنتز پیشنهادی پاتینکن را می‌توان سنتز کینزی- نئوکلاسیک (والراسی) نامید.

مطالعه دیگری که در همین چهارچوب انجام شد، مربوط به کوزنتس است. وقتی کوزنتس داده‌های مربوط به مصرف کل درازمدت را تهیه کرد، روشن شد که نسبت مصرف به درآمد در درازمدت تقریباً ثابت است؛ نتیجه‌ای که با تابع مصرف کینز ناسازگار بود. از سوی دیگر، عدم تحقق پیش‌بینی مربوط به پس‌انداز پس از جنگ جهانی دوم، به ارزیابی مجدد نظریه مصرف



منجر شد و حداکثرسازی بین‌زمانی مطلوبیت به‌صورت «فرضیه درآمد دائمی» فریدمن (1975) و «فرضیه چرخه زندگی» مودیگلیانی و همکارانش (1954) توسعه یافت که رابطه میان توابع مصرف کوتاه مدت و درازمدت را پیش‌بینی می‌کرد. کار روی مدل‌های اقتصادسنجی کلان، با مدل‌های برآوردشده کلاین شروع شد. مهم‌ترین مدل، MIT-MPS بود که مودیگلیانی و همکارانش آن را ایجاد کردند. مطالعات کوزنتس و نظریه‌ها و مدل‌های مربوط به مصرف در فصل دوازدهم کتاب اقتصاد کلان برانسون شرح داده شده است. سنتز نئوکلاسیک در دهه 1950 و 1960، یک برنامه تحقیق پیشرونده به‌معنای موردنظر لاکاتوش بوده است. در دهه 1970، بسیاری از اقتصاددانان از تفسیر دیدگاه کینز در قالب سنتز نئوکلاسیک ناراضی بودند. علت این بود که به‌نظر نمی‌رسید این تفسیر با این ادعای کینز که نظریه وی عام‌تر از نظریه کلاسیک است، منطبق باشد. رفتار عقلایی، بخشی از هسته اصلی برنامه تحقیق نئووالراسی است؛ درحالی‌که کینز، والراسی نبود. (بکهاوس<sup>7</sup>، 1996: 118. 123 و 149. 142)

درواقع، دلیل بحران در سنتز نئوکلاسیک، ناتوانی آن در توضیح‌دادن رویدادها بود. با افزایش تورم در اواخر دهه 1960، موفقیت تجربی و مبانی نظری سنتز، بیشتر زیر سؤال رفت. با این حال، جدی‌ترین ضربه، تورم رکودی اواسط دهه 1970 به دنبال افزایش قیمت نفت بود. لوکاس و سارجنت در 1978، مطالبی علیه سنتز نئوکلاسیک منتشر کردند. سارجنت و

لوکاس، آنرا اساساً ناقص و خشک و بی‌روح دانستند (بلانچارد<sup>8</sup>، 2008) با افول این دیدگاه، ساموئلسون نیز آنرا از ویرایش‌های بعدی کتاب خود حذف کرد. نقد روش شناختی کتاب اقتصاد کلان برانسون آن است که به اذعان مؤلف، براساس سنتز نئوکلاسیک تدوین شده که مدت‌ها است کنار گذاشته شده است.

## 6. نقد مطالب کتاب

1. شیوه تحلیلی کتاب اقتصاد کلان برانسون، ایستای مقایسه‌ای است. در این شیوه، تعادل عمومی در اقتصاد، قبل و بعد از اعمال سیاست پولی و مالی به صورت ایستا با یکدیگر مقایسه می‌شود؛ درحالی که در تحلیل کنونی اقتصاد کلان، به صورت پویا بحث می‌شود، یعنی قبل، حین و بعد از اعمال سیاست بحث می‌شود و به عبارت دیگر زمان پیوسته در نظر گرفته می‌شود.

2. برانسون در فصل 11 (انتظارات عقلایی و سیاست تقاضا) نتیجه می‌گیرد که هرچند انتظارات عقلایی باشد و پیش‌بینی مردم کاملاً درست باشد، باز هم به خاطر دستمزدهای چند دوره‌ای، شیب منحنی عرضه کل اقتصاد مثبت می‌شود یا اینکه سیاست‌های انبساطی مؤثر است. به عبارت دیگر، مانند استانلی فیشر می‌اندیشد (استانلی فیشر، کینزی جدید است). در همین بخش نتیجه‌گیری، دیدگاه کلاسیک‌های جدید نقد می‌شود. وی می‌گوید: اگر انتظارات در اطراف میانگین عقلایی خودشان توزیع شده باشند، معلوم نیست که بتوان

اقتصاد را به گونه‌ای در نظر گرفت که گویا همه به‌طور متحدالشکلی پیش‌بینی بدون تورشی داشته‌اند. شاید در این مرحله، بیشترین چیزی که می‌توان گفت، این باشد که نیازی به پذیرش بدون شرط انتظارات عقلایی تمام‌عیار نیست، به‌ویژه وقتی اقتصاد وارد حوزه‌هایی می‌شود که در آن داده‌های مربوط به گذشته وجود ندارد (ویرایش سوم، ص 234).

برانسون، در فصل شانزدهم (سیاست پولی و مالی در مدل گسترش‌یافته)، در بحث از مؤثر بودن سیاست تقاضایی کل (جمعی) از دیدگاه پولی‌گرایان<sup>9</sup> و مالی‌گرایان<sup>10</sup> و کلاسیک‌هایی جدید، هنگام توضیح مدل مالی‌گرایان از موضع کینزی دفاع و به پولی‌گرایان حمله می‌کند؛ و در این زمینه می‌گوید: این موضع حادی مالی‌گرایان است. به‌سختی می‌توان اقتصاددانی یافت که عملاً به این دیدگاه اعتقاد داشته باشد؛ بلکه این، مترسکی خیالی<sup>11</sup> است که پولی‌گرایان در مناظره‌های عمومی برای حمله به مالی‌گرایان مطرح می‌کنند. مخالفان، موضع مالی‌گرایان را غالباً کینزی نامیده‌اند. علت به‌نظر نمی‌رسد این باشد که کینز این دیدگاه را داشته، بلکه بیشتر به‌دلیل تحلیل ضریب فراینده است که در متون مقدماتی برای معرفی تحلیل تعیین درآمد کینز ذکر شده است و هیچ نقشی برای سیاست پولی قایل نیست. از نظر مؤلف (برانسون)، گرچه موضع مالی‌گرایان غیرمحمتمل است ولی آنرا تا حدی جالب می‌داند (ویرایش سوم، ص 384-383). وی در همین فصل، هنگام طرح موضع حادی پولی‌گرایان، چنین دفاعی را از موضع آنها ندارد.

- 
1. Monetarist
  2. Fiscalist
  1. Straw

3. در فصل یازدهم، هرچند جنبه مهمی از اقتصاد کلان مدرن (انتظارات عقلایی) مطرح شده که از مزایای این کتاب است ولی مغلق و موجز نوشته شده است. افزون بر آن، برانسون بعد از توضیح مفهوم انتظارات عقلایی، با معرفی قراردادهای درازمدت، به «اقتصاد کلان کلاسیک جدید» حمله می کند؛ و این، بی طرفی یک متن درسی را خدشه دار می سازد.
4. در مدل های رشد، مدل های پوی رشد<sup>12</sup> و رشد درونزا توضیح داده نشده است.<sup>(2)</sup>
5. در فصل پنجم، پیوستی در مورد جبر ماتریسی وجود دارد، که در کتاب از آن استفاده نشده است؛ برعکس، پیوستی در مورد دیفرانسیل کلی وجود ندارد. اما در کتاب از حساب دیفرانسیل<sup>13</sup> استفاده زیادی شده است.
6. کتاب اقتصاد کلان برانسون، یک متن درسی با روح کینزی است؛ در حالی که با توجه به وجود مکتب های فکری در اقتصاد کلان، شایسته است بی طرفانه و شامل باشد، آن چنان که دیدگاه های اصلی به شکلی تطبیقی معرفی و تحلیل شوند.
7. مدل IS-LM، مدل اصلی تحلیل تقاضای کل (جمع) است که در اقتصاد کلان برانسون از آن استفاده شده است. در مطالعات اخیر تیلور و رومر، یک مدل جایگزین ارائه شده است که به مدل تعدیل قیمت- تقاضای کل (AD-PA)<sup>14</sup> یا مدل تعدیل تورم - تقاضای کل (AD-IA) معروف است که یک مدل تهازری نوسانات اقتصادی است. عقیلا

---

2. Monetary growth model.

3. Differential calculus.

1. Aggregate Demand- Price Adjustment. Model

ویراپانا<sup>15</sup> در مقاله خود، عملکرد این دو مدل را در آموزش دو موضوع مهم در اقتصاد کلان مقایسه می‌کند: 1. مؤثر بودن سیاست پولی در تحریک<sup>16</sup> اقتصاد ژاپن در دهه 1990، 2. چرخش سریع فدرال رزرو آمریکا از سیاست انقباضی به سیاست انبساطی در سال 2001. ویراپانا در مقاله خود نتیجه می‌گیرد که برای اقتصاد کلان میانه، مدل AD-PA بر مدل IS-LM برتری دارد. هر چند از مدل IS-LM به‌طور گسترده انتقاد شده است ولی بقای آن تا حد زیادی ناشی از فقدان جایگزین معتبر بوده است. مدل پیشنهادی تیلور و رومر می‌تواند جایگزین مناسبی برای مدل IS-LM باشد. (ویراپانا<sup>17</sup>، 2003؛ 262، 241).

رابرت کینگ<sup>18</sup> این دیدگاه را به‌چالش کشیده که مدل IS-LM بهترین راه تحلیل تقاضای کل (جمعی) است. وی می‌گوید: غیرمحمتمل است تلاش برای احیای (رواج دوباره) مدل IS-LM اثر زیادی بر ساختن مدل‌های جدید پویای در مقیاس کوچک داشته باشد. این واقعیت به‌ناچار به اضمحلال مدل IS-LM منجر می‌شود. (کینگ، 1993: 80)

8. در دهه 1970، نارضایتی از اقتصاد کلان کینزی گسترش یافت، علاقه به مکتب پولی افزایش پیدا کرد و اقتصاد کلاسیک جدید ظهور کرد. در همین دوره، مدل‌های اقتصاد کلان باز توسعه یافت. سال‌های دهه 1980 و دهه 1990 شاهد توسعه نظریه اقتصاد کلان بود و اقتصاد کلان کینزی جدید، مبانی خرد اقتصاد کلان را گسترش داد و در طرف دیگر بحث،

- 
2. stimulating
  3. stimulating
  4. Weerapana, Akila
  5. King, Robert

اقتصاد کلان کلاسیک جدید توسعه یافت و چرخه‌های واقعی کسب و کار مطرح شد. در اقتصاد کینزی جدید، برای قیمت‌ها و دستمزدهای انعطاف‌ناپذیر، توجیهات منطقی ارائه شد. یک ویژگی مشترک مدل‌های کینزی جدید، در نظر گرفتن شرایط رقابتی ناقص در بازار محصول و بازار کار است. ویژگی دیگر این مدل‌ها، تعیین قیمت و دستمزد در یک بخش اقتصاد است. همچنین، مدل درونی. بیرونی برای چانه‌زنی دستمزد برای صنایع با بنگاه‌های الیگوپولیستی و اتحادیه‌های کارگری قوی، واقعی‌تر است. ملاحظات دستمزد کارآیی، در مشاغل مهم است که هزینه‌های پایش عملکرد کارکنان، زیاد است. هزینه‌های بروشور و فهرست بها (menu) ممکن است برای برخی بنگاه‌ها اهمیت داشته باشد. یک ویژگی رویکرد چرخه واقعی کسب و کار این است که این مدل‌ها، نوسانات اقتصادی کلان را نتیجه تصمیمات اتخاذ شده بوسیله کارگزاران اقتصادی می‌دانند که مطلوبیت را در افق چند دوره‌ای مشروط به امکانات تولید و محدودیت‌های منابع، حداکثر می‌کند. غالباً این رویکرد به «رویکرد کارگزار نماینده»<sup>19</sup> ترجمه می‌کنند. در هر حال، این یک رویکرد تعادل عمومی پویا است.

9. طی دهه 1990، اقتصاد کلان باز جدید توسعه یافت؛ و جایگاه اقتصاد کلان بین‌الملل در مباحث کلان ارتقا پیدا کرد. این مباحث جدید در اقتصاد کلان برانسون منعکس نشده است.

---

## 1. Representative agent Approach

در تحلیل سیاست‌گذاری اقتصاد کلان، به جنبه‌های استراتژیک (یا نظریه‌بازی) توجه بیشتری شد<sup>(3)</sup> و مسئله «ناسازگاری زمانی»<sup>20</sup> نیز در مباحث سیاست‌گذاری به کار رفت<sup>(4)</sup> و از ملاحظات مربوط به «انتخاب عمومی»<sup>21</sup> اقتصاد سیاسی کلان<sup>22</sup> مانند مدل چرخه کسب و کار سیاسی نورد هاوس در مباحث سیاست‌گذاری کلان استفاده شد.

در متون اقتصاد کلان دهه 1970، چهارچوب تقاضای کل (جمعی). عرضه کل (جمعی) - به کار برده می‌شد. با گسترش‌های نظری دهه 1980 و دهه 1990، چالش‌هایی برای این چهارچوب مطرح شد؛ و در تعیین تعادل عمومی پویا در مدل‌های چرخه واقعی کسب و کار مشکلاتی ایجاد شد. کلاسیک‌های جدید، حداکثرسازی بین‌زمانی کارگزار نماینده<sup>23</sup> را مدل‌سازی کردند. شوک‌های بهره‌وری در این مدل‌ها بر کار کارگزار نماینده، تقاضای کالا و رفتار پس‌انداز و سرمایه‌گذاری اثر می‌گذارد. (فروین<sup>24</sup>، 1996: 108-115) این مباحث نیز به دلیل عدم انتشار ویرایش جدید پس از 1989، در اقتصاد کلان برانسون پوشش داده نشده است.

اما چرا برانسون با اینکه تا سال 2006 زنده بوده، ویرایش جدیدی از کتاب خود منتشر نکرده است؟ به نظر می‌رسد مهم‌ترین دلیل این بوده که دوران ساختار تحلیلی کتاب که مبتنی بر

---

1. Time inconsistency  
2. Public choice  
3. Political Economy macroeconomics  
4. Representative Agent's intertemporal maximization.  
5. Richard Froyen, "The Evolution of macroeconomic Theory and Implications for teaching Intermediate Macroeconomics", Journal of Economic Education, spring 1996, pp.108-115.

سنتز نئوکلاسیک و ایستای مقایسه‌ای است، مدت‌ها است که به‌سر آمده است و لذا تهیه ویرایش جدید کتاب امکان‌پذیر نیست و به تألیف کتاب جدیدی نیاز است که ساختار و محتوایی جدید براساس تحولات دهه 1990 تا کنون داشته باشد. به همین جهت، برانسون از تهیه ویرایش جدید کتاب خود بعد از 1989 صرف‌نظر کرده است. بر این اساس، در برنامه درسی اقتصاد کلان اغلب دانشگاه‌های معتبر جهان نیز مدت‌ها است که از این کتاب به‌عنوان متن درسی استفاده نمی‌شود.

## 7. نتیجه‌گیری

کتاب اقتصاد کلان برانسون به‌رغم قوت‌های تحلیلی برای سطح پایه، به‌دلیل روزآمدنبودن مباحث و روش تحلیلی (سنتز نئوکلاسیک) مبتنی بر آن، به‌عنوان یک متن درسی برای اقتصاد کلان میانه، ناکافی است.

## یادداشت‌ها:

1. به‌رغم اینکه معادله‌ایی برای برخی واژه‌ها در هر سه ترجمه پیشنهاد شده است، از ارزش کار پرزحمت استادان محترم مترجم نمی‌کاهد. هر سه ترجمه برای دانشجویان بسیار مفید است. به‌ویژه ترجمه آقای دکتر عباس شاکری که با ارائه ترجمه روان و رسا و افزودن زیرنویس‌های توضیحی، خدمت بزرگی به جامعه علمی کشور کرده است.
2. همچنین، درباره اقتصاد کلان رفتاری، مدل نسل‌های متداخل و مدل‌های محاسباتی، مانند خودرگرسیون برداری در اقتصاد کلان، بحث نشده است.



3. برخی کاربردهای نظریه بازی در اقتصاد کلان، در زمینه سیاست‌های بانک مرکزی، معافیت مالیاتی، ناکارایی تخصیص بازار کار و وام در شرایط عدم تقارن اطلاعات است.

4. مدل کیدلند و پرسکات برای تحلیل سیاست پولی، نمونه‌ای از ناسازگاری زمانی سیاست‌های بینه است. در این مدل، بانک مرکزی و مردم، دو بازیگری هستند که هر دو به دنبال حداکثرسازی سود خود هستند. سیاست بینه بانک مرکزی، کنترل تورم است. اگر مردم این سیاست را باور کنند، اقدامی در جهت تغییر دستمزدهای خود نخواهند کرد. حال اگر بانک مرکزی از سیاست اعلام‌شده خود دست بردارد و عرضه پول را افزایش دهد، می‌تواند با کاهش دستمزد واقعی، بیکاری را کاهش دهد. سیاست قبلی بانک مرکزی در زمان خودش بینه بود ولی در شرایط جدید دیگر بینه نیست. از آنجا که مردم، انتظارات عقلایی دارند، این وضع را درک می‌کنند و انتظار تغییر سیاست بانک مرکزی در مرحله بعد را دارند و لذا در برابر آن واکنش نشان می‌دهند و در پی افزایش دستمزدها خواهند بود. این مدل نشان می‌دهد که چگونه اقدام سیاستگذاران ممکن است به وضعیت نامطلوبی مانند تورم منجر شود؛ وضعیتی که با مدل ناسازگاری زمانی سیاست‌های بینه می‌توان آن را توضیح داد.

#### کتابنامه

1. برانسون، ویلیام. اچ. 1372. *تئوری و سیاست اقتصاد کلان*، ترجمه سید ابراهیم حسینی نسب، چ 1. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.

2. —، 1373. اقتصاد کلان، نظریه ها و سیاستگذاری، ترجمه مرتضی عمادزاده، چ  
1. مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی.

3. —، 1387. نظریه و سیاست های اقتصاد کلان، ترجمه عباس شاکری. چ 12. نشر نی

4. Backhouse, Roger. (1996). *Interpreting Macroeconomics; explorations in the history of macroeconomic thought*, Routledge.

5. Blanchard, Oliver. (2008). "neoclassical synthesis", *The New Palgrave Dictionary of Economics*, 2nd edition.

6. Branson William H. and Litvack, James. (1976). "Macroeconomics", first edition, (2<sup>nd</sup> edition: 1981). New York: Harper and Row Publishers.

7. Branson William H. (1989). *Macroeconomic Theory and Policy*. Third edition. New York: Harper & Row Publishers.

8. Froyen, Richard. (1996). "The Evolution of Macroeconomic Theory and Implications for Teaching

Intermediate macroeconomics", Journal of Economic Education.

9. King, Robert.(1993). "Will the New Keynesian Macroeconomics Resurrect the IS– LM Model?", Journal of economic perspectives, Vol. 7. No. 1.
10. Patinkin, Don.(1965). Money, Interest and Prices. Second edition. Harper & Row Publisher.
11. Weerapana. Akila.(2003). "Intermediate Macroeconomics without IS– LM Model", Journal of Economic Education.
12. Ruth Stevens.2006."In Memory of William H.Branson",Diario de Noticias.