

• گریگوری منکیو •

اقتصاد کلاک

ترجمہ دکتر حمید رضا ارباب



سرشناسه: منکیو، گرگوری Mankiw, N. Gregory
عنوان و نام پدیدآور: اقتصاد کلان / گرگوری منکیو؛ ترجمه حمیدرضا ارباب.
مشخصات نشر: تهران، نشر نی، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری: سی و دو، ۷۰۸ ص: نمودار.
شابک: 978-964-185-284-1
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
یادداشت: عنوان اصلی: Macroeconomics, 6th ed.
یادداشت: واژه‌نامه.
موضوع: اقتصاد کلان.
شناسه افزوده: ارباب، حمیدرضا، ۱۳۳۶ - مترجم
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۷ الف ۸ م ۵/۱۷۲ HB
رده‌بندی دیویی: ۳۳۹
شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۸۴۹۰۰



نشرلی

اقتصاد کلان

گریگوری منکیو

مترجم دکتر حمیدرضا اویاب

عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد

دانشگاه علامه طباطبائی

چاپ اول تهران، ۱۳۹۱

تعداد ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی باختر

چاپ و صحافی سپینار

ناظر چاپ بهمن سراج

تمامی حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن کلاً و جزئاً،
به هر صورت (چاپ، فتوکپی، صوت، تصویر و انتشار الکترونیکی)
بدون اجازه مکتوب ناشر ممنوع است.

شابک ۹۷۸ ۹۶۴ ۱۸۵ ۲۸۴ ۱

www.nashreney.com

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

فهرست کوتاه مطالب

.....	مقدمه مترجم	بیست و یک
.....	مقدمه مؤلف	بیست و سه
.....	بخش اول: مقدمه	۱
.....	فصل ۱: علم اقتصاد کلان	۳
.....	فصل ۲: داده‌های اقتصاد کلان	۲۰
.....	بخش دوم: نظریه کلاسیک‌ها: اقتصاد در بلندمدت	۵۷
.....	فصل ۳: درآمد ملی: منابع ایجاد درآمد ملی و مصارف آن	۵۹
.....	فصل ۴: پول و تورم	۹۹
.....	پیوست فصل ۴: الگوی کیگان: اثر حجم پول جاری و آتی بر سطح قیمت‌ها	۱۴۳
.....	فصل ۵: اقتصاد باز	۱۴۷
.....	پیوست فصل ۵: اقتصاد بزرگ باز	۱۸۹
.....	فصل ۶: بیکاری	۲۰۱
.....	بخش سوم: رشد اقتصادی: اقتصاد در دوره بسیار بلندمدت	۲۳۳
.....	فصل ۷: رشد اقتصادی I: انباشت سرمایه و رشد جمعیت	۲۳۵
.....	فصل ۸: رشد اقتصادی II: فناوری، تجربیات واقعی و سیاست‌گذاری	۲۷۲
.....	پیوست فصل ۸	۳۰۵

بخش چهارم: نظریه ادوار تجاری اقتصاد در کوتاهمدت

۳۱۳	فصل ۹: مقدمه‌ای بر نوسانات اقتصادی
۳۴۶	فصل ۱۰: تقاضای کل (I): الگوی IS-LM
۳۷۶	فصل ۱۱: تقاضای کل (II): کاربرد الگوی IS-LM
۴۰۸	پیوست فصل ۱۱
۴۱۴	فصل ۱۲: بازگشت به اقتصاد باز: الگوی ماندل - فلمینگ و نظام ارزی
۴۵۴	پیوست فصل ۱۲: الگوی کوتاهمدت یک اقتصاد بزرگ باز
۴۶۱	فصل ۱۳: عرضه کل، مبادله بین تورم و بیکاری
۴۹۵	پیوست فصل ۱۳: الگوی جامع اقتصاد کلان

بخش ۵: سیاست‌های اقتصاد کلان

۴۹۹	فصل ۱۴: سیاست تثبیت اقتصادی
۵۰۱	پیوست فصل ۱۴: ناسازگاری زمانی (بی ثباتی رفتار سیاسی)
۵۲۶	و مبادله بین تورم و بیکاری
۵۳۰	فصل ۱۵: بدهی‌های دولت

بخش ۶: ریشه‌های خرد اقتصاد کلان

۵۵۹	فصل ۱۶: مصرف
۵۶۱	فصل ۱۷: سرمایه‌گذاری
۵۹۷	فصل ۱۸: عرضه پول و تقاضای پول
۶۲۷	فصل ۱۹: مباحث پیشرفته در مورد نظریه ادوار تجاری
۶۵۰	

۶۷۵	کلام پایانی: آنچه می‌دانیم و آنچه نمی‌دانیم
۶۸۵	فرهنگ اصطلاحات

فهرست تفصیلی مطالب

مقدمه مترجم	بیست و یک
مقدمه مؤلف	بیست و سه

بخش اول: مقدمه

فصل ۱: علم اقتصاد کلان	۳
۱.۱ آنچه اقتصاددانان کلان بررسی می‌کنند	۳
۱.۲ اقتصاددانان چگونه می‌اندیشند؟	۸
نظریه یا ساخت الگو	۸
تنوع و تعدد الگوها	۱۳
قیمت‌ها: انعطاف‌پذیری در مقابل چسبندگی	۱۴
تفکر خرد اقتصادی و الگوهای اقتصاد کلان	۱۵
۱.۳ چگونگی ارائه موضوعات در بخش‌های کتاب	۱۷
فصل ۲: داده‌های اقتصاد کلان	۲۰
۲.۱ اندازه‌گیری ارزش فعالیت‌های اقتصادی: تولید ناخالص داخلی	۲۱
درآمد، هزینه و چرخه اقتصاد (جریان دورانی درآمد-هزینه)	۲۲
قواعد محاسبه تولید ناخالص داخلی (GDP)	۲۵
GDP حقیقی و GDP اسمی	۲۹
شاخص ضمنی قیمت GDP	۳۰
شاخص زنجیره‌ای موزون GDP حقیقی	۳۱

۳۲	اجزای هزینه‌ها (هزینه ناخالص ملی)
۳۷	سایر شاخص‌های اندازه‌گیری درآمد
۳۹	تعدیلات فصلی
۴۰	۲.۲ اندازه‌گیری هزینه زندگی: شاخص قیمت مصرف‌کننده
۴۰	قیمت یک سبد کالا
۴۱	شاخص قیمت مصرف‌کننده (CPI) در مقابل شاخص ضمنی قیمت GDP
۴۶	۲.۳ اندازه‌گیری بیکاری: نرخ بیکاری
۴۶	بررسی نیروی کار خانوارها
۵۰	بررسی بنگاه‌های اقتصادی
۵۱	۲.۴ نتیجه‌گیری: از آمارهای اقتصادی تا الگوهای اقتصادی

بخش دوم: نظریه کلاسیک‌ها: اقتصاد در بلندمدت

۵۹	فصل ۳: درآمد ملی: منابع ایجاد درآمد ملی و مصارف آن
۶۱	۳.۱ عوامل تعیین‌کننده تولید کل کالاها و خدمات
۶۱	عوامل تولید
۶۲	تابع تولید
۶۳	عرضه کالاها و خدمات
۶۳	۳.۲ توزیع درآمد ملی بین عوامل تولید
۶۴	قیمت عوامل تولید
۶۵	تصمیم‌گیری بنگاه رقابتی
۶۶	تقاضای بنگاه برای عوامل تولید
۷۰	توزیع درآمد ملی
۷۳	تابع تولید کابرد آگلاس
۷۷	۳.۳ تقاضای کالاها و خدمات
۷۸	مصرف
۷۹	سرمایه‌گذاری
۸۱	خریدهای دولت
۸۳	۳.۴ تعادل عرضه و تقاضای کالاها و خدمات
۸۳	تعادل در بازار کالاها و خدمات: عرضه و تقاضای تولیدات اقتصاد
۸۵	تعادل در بازارهای مالی: عرضه و تقاضای وجوه قابل استقراض

۸۷	تغییرات پس انداز: آثار سیاست مالی
۹۰	تغییر در تقاضای سرمایه گذاری
۹۲	۳.۵ نتیجه گیری
۹۹	فصل ۴: پول و تورم
۱۰۰	۴.۱ پول چیست؟
۱۰۱	وظایف پول
۱۰۲	انواع پول
۱۰۳	پیدایش پول قانونی
۱۰۴	روش کنترل حجم پول
۱۰۵	اندازه گیری حجم پول
۱۰۸	۴.۲ نظریه مقداری پول
۱۰۸	معاملات و معادله مقداری پول
۱۰۹	از معاملات تا درآمد
۱۱۰	تابع تقاضای پول و معادله مقداری پول
۱۱۱	فرض سرعت گردش پول ثابت
۱۱۲	پول، قیمت ها و تورم
۱۱۵	۴.۳ سینیورژ: درآمد ناشی از انتشار پول
۱۱۶	۴.۴ تورم و نرخ های بهره
۱۱۷	دو نرخ بهره: نرخ بهره حقیقی، نرخ بهره اسمی
۱۱۷	اثر فیشر
۱۲۰	دو نرخ بهره: نرخ بهره مورد انتظار و نرخ بهره واقعی
۱۲۱	۴.۵ نرخ بهره اسمی و تقاضای پول
۱۲۱	هزینه نگهداری پول
۱۲۲	حجم پول در آینده و قیمت های جاری
۱۲۴	۴.۶ هزینه های اجتماعی تورم
۱۲۴	دیدگاه مردم عادی و پاسخ کلاسیک ها
۱۲۶	هزینه های تورم مورد انتظار
۱۲۸	هزینه های تورم غیرقابل انتظار
۱۲۹	منافع تورم
۱۳۲	۴.۷ ابرتورم - تورم افسارگسیخته

۱۳۲	هزینه‌های ابرتورم
۱۳۵	دلایل ابرتورم
۱۳۸	۴.۸ نتیجه‌گیری: دوگانگی کلاسیک‌ها
۱۴۳	پیوست فصل ۴: الگوی کیگان: اثر حجم پول جاری و آتی بر سطح قیمت‌ها
۱۴۷	فصل ۵: اقتصاد باز
۱۴۹	۵.۱ جریان بین‌المللی سرمایه و کالا
۱۴۹	نقش خالص صادرات
۱۵۱	جریان بین‌المللی سرمایه و تراز تجاری
۱۵۳	جریان بین‌المللی کالاها و خدمات: یک مثال
۱۵۵	۵.۲ پس‌انداز و سرمایه‌گذاری در یک اقتصاد باز کوچک
۱۵۵	تحرك سرمایه و نرخ بهره جهانی
۱۵۶	اهمیت فرض اقتصاد کوچک باز
۱۵۷	الگوی اقتصاد کوچک باز
۱۵۹	چگونگی تأثیر سیاست‌ها بر تراز تجاری
۱۶۲	ارزیابی سیاست اقتصادی
۱۶۷	۵.۳ نرخ‌های ارز
۱۶۷	نرخ ارز اسمی و حقیقی
۱۷۰	نرخ ارز حقیقی و تراز تجاری
۱۷۱	عوامل تعیین‌کننده نرخ ارز حقیقی
۱۷۲	تأثیر سیاست‌ها بر نرخ ارز حقیقی
۱۷۵	آثار سیاست‌های تجاری
۱۷۷	عوامل تعیین‌کننده نرخ ارز اسمی
۱۷۹	حالت خاص برابری قدرت خرید
۱۸۴	۵.۴ نتیجه: کشور آمریکا به‌عنوان یک اقتصاد بزرگ باز
۱۸۹	پیوست فصل ۵: اقتصاد بزرگ باز
۱۸۹	خالص جریان خروج سرمایه
۱۹۲	الگو
۱۹۵	سیاست‌ها در اقتصاد بزرگ باز
۲۰۰	نتیجه‌گیری

۲۰۱	فصل ۶: بیکاری
۲۰۲	۶.۱ بیکارشدن، استخدام و نرخ طبیعی بیکاری
۲۰۵	۶.۲ جست‌وجوی شغل و بیکاری برخوردی
۲۰۶	سیاست بخش عمومی و بیکاری برخوردی (مقطعی)
۲۰۸	۶.۳ چسبندگی دستمزد حقیقی و بیکاری ساختاری
۲۱۰	قانون حداقل دستمزد
۲۱۳	اتحادیه‌های کارگری و چانه‌زنی دسته‌جمعی
۲۱۴	دستمزد کارایی
۲۱۷	۶.۴ بازار نیروی کار در آمریکا
۲۱۷	دوره بیکاری
۲۱۸	تغییر نرخ بیکاری در گروه‌های سنی مختلف
۲۲۰	روندهای بیکاری
۲۲۱	پویایی‌های بازار کار
۲۲۳	۶.۵ بررسی بازار نیروی کار اروپا
۲۲۳	افزایش بیکاری در اروپا
۲۲۵	تغییرات بیکاری در اروپا
۲۲۷	افزایش ساعات استراحت در اروپا
۲۲۹	۶.۶ نتیجه‌گیری

بخش سوم: رشد اقتصادی: اقتصاد در دوره بسیار بلندمدت

۲۳۵	فصل ۷: رشد اقتصادی I: انباشت سرمایه و رشد جمعیت
۲۳۷	۷.۱ انباشت سرمایه
۲۳۷	عرضه و تقاضای کالاها
۲۴۰	رشد موجودی سرمایه و وضعیت پایدار
۲۴۳	دستیابی به وضعیت تعادل پایدار: یک مثال عددی
۲۴۷	اثر پس‌انداز بر رشد اقتصادی
۲۴۹	۷.۲ سطح سرمایه (مطلوب) قاعده طلایی
۲۴۹	مقایسه وضعیت‌های پایدار
۲۵۴	به‌دست آوردن وضعیت پایدار بر اساس قاعده طلایی: یک مثال عددی
۲۵۷	انتقال به وضعیت پایدار قاعده طلایی

۲۶۰	۷.۳ رشد جمعیت
۲۶۱	وضعیت پایدار و رشد جمعیت
۲۶۳	آثار رشد جمعیت
۲۶۴	سایر نظریه‌های مربوط به رشد جمعیت
۲۶۸	۷.۴ نتیجه‌گیری
۲۷۲	فصل ۸: رشد اقتصادی II: فناوری، تجربیات واقعی و سیاست‌گذاری
۲۷۳	۸.۱ پیشرفت‌های فناوری در الگوی سولو
۲۷۳	کارایی نیروی کار
۲۷۴	وضعیت پایدار و پیشرفت فناوری
۲۷۵	آثار پیشرفت فناوری
۲۷۷	۸.۲ از نظریه رشد تا واقعیت مربوط به رشد
۲۷۷	رشد متوازن
۲۷۸	هم‌گرایی
۲۸۰	انباشت عوامل تولید در مقابل کارایی تولید
۲۸۲	۸.۳ سیاست‌های بهبود رشد اقتصادی
۲۸۲	ارزیابی اهمیت نرخ پس‌انداز
۲۸۴	تغییر نرخ پس‌انداز
۲۸۵	تخصیص سرمایه‌گذاری در اقتصاد
۲۸۷	تأسیس نهادهای قانونی
۲۹۰	تشویق رشد فناوری
۲۹۴	۸.۴ فراتر از الگوی رشد سولو: نظریه رشد درون‌زا
۲۹۵	الگوی اصلی
۲۹۷	الگوی دوبخشی
۲۹۸	مبانی خرد تحقیق و توسعه
۳۰۱	۸.۵ نتیجه‌گیری
۳۰۵	پیوست فصل ۸
۳۰۵	حسابداری منابع رشد اقتصادی
۳۰۵	افزایش عوامل تولید
۳۰۸	پیشرفت فناوری
۳۰۹	منابع رشد در امریکا

بخش چهارم: نظریهٔ ادوار تجاری اقتصاد در کوتاهمدت

فصل ۹: مقدمه‌ای بر نوسانات اقتصادی	۳۱۵
۹.۱ حقایقی در مورد ادوار تجاری	۳۱۶
GDP و اجزای آن	۳۱۶
بیکاری و قانون اوکان	۳۱۹
شاخص‌های اصلی اقتصاد	۳۲۰
۹.۲ افق‌های زمانی در اقتصاد کلان	۳۲۳
تفاوت دورهٔ کوتاهمدت و بلندمدت	۳۲۴
الگوی عرضهٔ کل و تقاضای کل	۳۲۶
۹.۳ تقاضای کل	۳۲۷
معادلهٔ مقداری پول و تقاضای کل	۳۲۷
دلیل نزولی بودن شیب منحنی تقاضای کل	۳۲۸
انتقال منحنی تقاضای کل	۳۲۹
۹.۴ عرضهٔ کل	۳۳۰
دورهٔ بلندمدت: منحنی عرضهٔ کل عمودی	۳۳۰
دورهٔ کوتاهمدت: منحنی عرضهٔ کل افقی	۳۳۲
انتقال از دورهٔ کوتاهمدت به دوره بلندمدت	۳۳۴
۹.۵ سیاست تثبیت اقتصادی	۳۳۶
شوکه‌های تقاضای کل	۳۳۷
شوکه‌های عرضهٔ کل	۳۳۸
۹.۶ نتیجه‌گیری	۳۴۲
فصل ۱۰: تقاضای کل (I): الگوی IS-LM	۳۴۶
۱۰.۱ بازار کالاها و منحنی IS	۳۴۸
الگوی خط ۴۵° کینز	۳۴۹
نرخ بهره، سرمایه‌گذاری و منحنی IS	۳۵۸
سیاست مالی و انتقال منحنی IS	۳۶۰
وجوه وام‌دانی و تفسیر نموداری منحنی IS	۳۶۲
۱۰.۲ بازار پول و منحنی LM	۳۶۴
نظریهٔ رجحان نقدینگی	۳۶۴

۳۶۸	درآمد، تقاضای پول و منحنی LM
۳۶۸	سیاست پولی و انتقال منحنی LM
۳۷۰	معادله مقداری پول و تفسیر منحنی LM
۳۷۱	۱۰.۳ نتیجه گیری: تعادل کوتاه مدت
۳۷۶	فصل ۱۱: تقاضای کل (II): کاربرد الگوی IS-LM
۳۷۷	۱۱.۱ تفسیر نوسانات اقتصادی با استفاده از الگوی IS-LM
۳۷۸	تغییر مخارج دولت
۳۷۹	سیاست پولی، انتقال منحنی LM و تغییر در تعادل کوتاه مدت
۳۸۱	رابطه متقابل بین سیاست پولی و سیاست مالی
۳۸۵	شوکه های اقتصادی و الگوی IS-LM
۳۸۷	ابزارهای سیاستی بانک مرکزی کدامند - عرضه پول یا نرخ بهره؟
۳۸۸	۱۱.۲ الگوی IS-LM و نظریه تقاضای کل
۳۸۸	الگوی IS-LM و منحنی تقاضای کل
۳۹۱	الگوی IS-LM در کوتاه مدت و بلند مدت
۳۹۴	۱۱.۳ بحران بزرگ
۳۹۵	فرضیه های مربوط به مخارج: شوک های وارد بر منحنی IS
۳۹۷	فرضیه های پولی: شوک وارد بر منحنی LM
۳۹۸	باز هم فرضیه پول: آثار کاهش قیمت ها
۴۰۱	آیا باز هم بحران اقتصادی اتفاق می افتد؟
۴۰۴	۱۱.۴ نتیجه گیری
۴۰۸	پوست فصل ۱۱
۴۰۸	الگوی ریاضی IS-LM و منحنی تقاضای کل
۴۰۸	منحنی IS
۴۱۰	منحنی LM
۴۱۱	منحنی تقاضای کل
۴۱۴	فصل ۱۲: بازگشت به اقتصاد باز: الگوی ماندل - فلمینگ و نظام ارزی
۴۱۶	۱۲.۱ الگوی ماندل - فلمینگ
۴۱۶	فرض کلیدی: اقتصاد کوچک باز با تحرک کامل سرمایه
۴۱۷	بازار کالاها و منحنی IS*
۴۱۹	بازار پول و منحنی LM*

۴۲۱	 ترکیب اجزای الگو
۴۲۲	 ۱۲.۲ اقتصاد کوچک باز در نظام نرخ ارز شناور
۴۲۳	 سیاست مالی
۴۲۴	 سیاست پولی
۴۲۵	 سیاست تجاری
۴۲۷	 ۲.۱۲ اقتصاد کوچک باز با وجود نظام نرخ ارز ثابت
۴۲۷	 چگونگی کارکرد نظام نرخ ارز ثابت
۴۳۰	 سیاست مالی
۴۳۱	 سیاست پولی
۴۳۲	 سیاست تجاری
۴۳۴	 سیاست‌های اقتصادی در الگوی ماندل - فلمینگ: خلاصه بحث
۴۳۴	 ۱۲.۴ تفاوت در نرخ بهره
۴۳۵	 ریسک مربوط به یک کشور و انتظارات نرخ ارز
۴۳۵	 الگوی ماندل - فلمینگ با وجود تفاوت نرخ بهره
۴۴۰	 ۱۲.۵ نرخ ارز باید ثابت باشد یا شناور؟
۴۴۰	 موافقان و مخالفان نظام‌های ارزی
۴۴۳	 یورش‌های سوداگران، صندوق ذخیره ارزی و رواج دلار
۴۴۴	 سه گانه ناممکن
۴۴۶	 ۱۲.۶ از دوره کوتاه‌مدت به دوره بلندمدت: الگوی ماندل - فلمینگ با وجود تغییر سطح قیمت‌ها
۴۴۸	 ۱۲.۷ نتیجه‌گیری
۴۵۴	 پیوست فصل ۱۲: الگوی کوتاه‌مدت یک اقتصاد بزرگ باز
۴۵۶	 سیاست مالی
۴۵۷	 سیاست پولی
۴۵۹	 یک قاعده سرانگشتی
۴۶۱	 فصل ۱۳: عرضه کل، مبادله بین تورم و بیکاری
۴۶۳	 الگوی چسبندگی قیمت‌ها
۴۶۶	 الگوی دستمزدهای چسبیده
۴۷۰	 الگوی اطلاعات ناقص
۴۷۳	 خلاصه بحث و کاربردها
۴۷۵	 ۱۳.۲ تورم، اشتغال و منحنی فیلیپس

۴۷۶	 استخراج منحنی فیلیپس از منحنی عرضه کل
۴۷۹	 انتظارات تطبیقی و ثبات تورم
۴۸۰	 دو عامل افزایش و کاهش تورم
۴۸۲	 مبادله بین تورم و بیکاری در کوتاه مدت
۴۸۵	 تورم زدایی و نسبت فداکاری
۴۸۶	 انتظارات عقلایی و تورم زدایی بی دردسر
۴۸۹	 نوسانات آشوبی و چالش های فرضیه نرخ طبیعی
۴۹۰	 نتیجه گیری
۴۹۵	 پیوست فصل ۱۲: الگوی جامع اقتصاد کلان

بخش ۵: سیاست های اقتصاد کلان

۵۰۱	 فصل ۱۴: سیاست تثبیت اقتصادی
۵۰۲	 ۱۴.۱ سیاست گذاری باید فعال باشد یا غیر فعال؟
۵۰۳	 وقفه های زمانی بین اجرای سیاست ها و پیامدهای آن
۵۰۵	 مشکل پیش بینی اقتصادی
۵۰۷	 بی داندی، انتظارات و انتقاد لوکاس
۵۰۸	 تجربیات تاریخی
۵۱۰	 ۱۴.۲ اجرای سیاست های اقتصادی با توجه به قانون یا مصالحت؟
۵۱۲	 بی اعتمادی سیاست گذاران و فرایند سیاسی
۵۱۳	 ناسازگاری زمانی، بی ثباتی رفتار و سیاست های مصلحتی
۵۱۷	 قواعد سیاست پولی
۵۲۳	 ۱۴.۳ سیاست گذاری در جهانی با عدم اطمینان
۵۲۶	 پیوست فصل ۱۴: ناسازگاری زمانی (بی ثباتی رفتار سیاسی) و مبادله بین تورم و بیکاری
۵۳۰	 فصل ۱۵: بدهی های دولت
۵۳۱	 ۱۵.۱ اندازه بدهی دولت
۵۳۵	 ۱۵.۲ مشکلات اندازه گیری بدهی دولت
۵۳۵	 اولین مشکل اندازه گیری: تورم
۵۳۷	 دومین مشکل اندازه گیری: دارایی های سرمایه ای
۵۳۸	 سومین مشکل اندازه گیری: نادیده گرفتن برخی بدهی ها

۵۳۹	چهارمین مشکل اندازه‌گیری: ادوار تجاری
۵۳۹	نتیجه‌گیری
۵۴۰	۱۵.۳ دیدگاه سنتی در مورد بدهی دولت
۵۴۳	۱۵.۴ دیدگاه ریکاردو و بدهی دولت
۵۴۳	اساس منطق معادل ریکاردویی
۵۴۵	مصرف‌کنندگان و مالیات‌های آینده
۵۴۷	انتخاب یک دیدگاه
۵۵۰	۱۵.۵ سایر دیدگاه‌های مربوط به بدهی‌های دولت
۵۵۰	بودجه متوازن در مقابل سیاست مالی بهینه
۵۵۱	آثار مالی مربوط به سیاست پولی
۵۵۲	بدهی و فرایند سیاسی
۵۵۳	ابعاد بین‌المللی کسری بودجه
۵۵۶	۱۵.۶ نتیجه‌گیری

بخش ۶: ریشه‌های خرد اقتصاد کلان

۵۶۱	فصل ۱۶: مصرف
۵۶۲	۱۶.۱ جان مینارد کینز و تابع مصرف
۵۶۲	حدسیات کینز
۵۶۴	پیشرفت‌های تجربی پس از کینز
۵۶۵	رکود طاقت‌فرسا، سیمون کوزنتس و معمای مصرف
۵۶۷	۱۶.۲ ایروینگ فیشر و انتخاب بین دوره‌ای
۵۶۷	محدودیت بودجه بین دوره‌ای
۵۷۰	ترجیحات مصرف‌کننده
۵۷۲	بهینه‌سازی
۵۷۳	تغییر درآمد و اثر آن بر مصرف
۵۷۴	تغییر در نرخ بهره حقیقی و اثر آن بر مصرف
۵۷۶	محدودیت‌های استقراض
۵۷۹	۱۶.۳ فرانکو مودیلیانی و فرضیه دوران زندگی
۵۷۹	فرضیه‌ها
۵۸۱	کاربردهای تابع مصرف

۵۸۴	۱۶.۴ میلتن فریدمن و فرضیه درآمد دائمی
۵۸۵	فرضیه
۵۸۶	کاربردها
۵۸۷	۱۶.۵ رابرت هال و فرضیه گام تصادفی
۵۸۸	فرضیه
۵۸۸	کاربردها
۵۹۰	۱۶.۶ دیوید لیبسون و کسب رضایت آنی
۵۹۳	۱۶.۷ نتیجه گیری
۵۹۷	فصل ۱۷: سرمایه گذاری
۵۹۹	۱۷.۱ سرمایه گذاری ثابت تجاری (سرمایه گذاری در کالاهای سرمایه ای)
۵۹۹	قیمت اجاره های سرمایه
۶۰۱	هزینه سرمایه
۶۰۳	عوامل تعیین کننده سرمایه گذاری
۶۰۶	مالیات ها و سرمایه گذاری
۶۰۸	بازار سهام و نسبت توبین (q)
۶۱۱	سایر دیدگاه های مربوط به بازار سهام: فرضیه بازارهای کارآمد
۶۱۱	در مقابل مسابقه ملکه زیبایی کینز
۶۱۳	محدودیت های تأمین اعتبار
۶۱۵	۱۷.۲ سرمایه گذاری در بخش مسکن
۶۱۵	تعادل ذخیره و عرضه جریان
۶۱۶	تغییرات تقاضای مسکن
۶۱۸	مالیات درمانی بخش مسکن
۶۱۹	۱۷.۳ سرمایه گذاری در موجودی انبارها
۶۱۹	دلایل اهمیت موجودی انبار
۶۲۰	الگوی شتاب موجودی انبارها
۶۲۱	موجودی انبارها و نرخ بهره حقیقی
۶۲۲	۱۷.۴ نتیجه گیری
۶۲۷	فصل ۱۸: عرضه پول و تقاضای پول
۶۲۷	۱۸.۱ عرضه پول
۶۲۸	بانکداری با ذخیره ۱۰۰ درصد

بانكداری با ذخیره كم‌تر از ۱۰۰ درصد	۶۳۹
الگوی عرضه پول	۶۳۲
انواع سیاست‌های پولی	۶۳۴
۱۸.۲ تقاضای پول	۶۳۷
نظریه‌های سبب دارایی‌ها و تقاضای پول	۶۳۷
نظریه‌های معاملاتی و تقاضای پول	۶۴۰
الگوی بامول - توبین و مدیریت پول نقد	۶۴۰
نوآوری‌های مالی، شبه پول و نادیده گرفتن تقاضای كل پول	۶۴۵
۱۸.۳ نتیجه‌گیری	۶۴۶
فصل ۱۹: مباحث پیشرفته در مورد نظریه ادوار تجاری	۶۵۰
۱۹.۱ نظریه ادوار تجاری حقیقی	۶۵۱
اقتصاد رابینسون کروزونه	۶۵۲
تفسیر بازار نیروی کار	۶۵۴
اهمیت شوک‌های فناوری	۶۵۶
خنثایی پول	۶۵۹
انعطاف‌پذیری دستمزدها و قیمت‌ها	۶۶۱
۱۹.۲ اقتصاد کینزی‌های جدید	۶۶۲
هزینه‌های اندك فهرست بها و اثرات جانبی تقاضای كل	۶۶۲
۱۹.۳ نتیجه‌گیری	۶۷۰
کلام پایانی: آنچه می‌دانیم و آنچه نمی‌دانیم	۶۷۵
چهار درس مهم اقتصاد کلان	۶۷۵
درس اول: در بلندمدت ظرفیت تولید کالاها و خدمات هر کشور سطح رفاه زندگی شهروندان آن کشور را تعیین می‌کند	۶۷۶
درس دوم: در کوتاه‌مدت تقاضای كل بر مقدار کالاها و خدمات تولیدشده در یک کشور تأثیر می‌گذارد	۶۷۶
درس سوم: در بلندمدت نرخ رشد پول نرخ تورم را تعیین می‌کند ولی اثری بر نرخ بیکاری ندارد	۶۷۷
درس چهارم: در کوتاه‌مدت سیاست‌گذارانی که سیاست‌های پولی و مالی را كنترل می‌کنند با مبادله بین تورم و بیکاری روبه‌رو هستند	۶۷۸
چهار پرسش مهم بدون پاسخ در اقتصاد کلان	۶۷۸

پرسش اول: سیاست‌گذاران اقتصادی چگونه می‌توانند رشد سطح طبیعی تولید اقتصاد

۶۷۸ را افزایش دهند؟

۶۸۰ پرسش دوم: آیا سیاست‌گذاران باید برای تثبیت اقتصادی تلاش کنند؟

۶۸۱ پرسش سوم: هزینه‌های تورم و هزینه‌های کاهش تورم چه مقدار است؟

۶۸۲ پرسش چهارم: آیا کسری بودجه دولت مشکل بزرگی محسوب می‌شود؟

۶۸۳ نتیجه‌گیری

۶۸۵ فرهنگ اصطلاحات

www.ketab.ir

مقدمه مترجم

کتاب *اقتصاد کلان* پرفسور آن. گریگوری منکیو برای اولین بار در سال ۱۹۹۲ چاپ و منتشر شد. از آن سال تاکنون کتاب بارها تجدید چاپ و ویرایش شده است. کتاب حاضر ترجمه ویراست ششم سال ۲۰۰۷ است.

کتاب در ۵ بخش و ۱۹ فصل تنظیم شده است. بخش اول مقدمه کتاب و شامل دو فصل «علم اقتصاد کلان» و «داده‌های اقتصاد کلان» است. بخش دوم با عنوان «نظریه کلاسیک‌ها: اقتصاد در بلندمدت» شامل ۴ فصل است. بخش سوم با عنوان «رشد اقتصادی: اقتصاد در دوره بسیار بلندمدت» شامل ۲ فصل است. در بخش چهارم کتاب با عنوان «نظریه ادوار تجاری اقتصاد در کوتاه‌مدت» فصل‌های ۹ تا ۱۱ ارائه شده است. در بخش پنجم کتاب «سیاست‌های اقتصاد کلان» در دو فصل ۱۴ و ۱۵ بررسی شده است. و سرانجام بخش ششم و پایانی کتاب با عنوان ریشه‌های خرد اقتصاد کلان شامل فصل‌های ۱۶ تا ۱۹ است. در این فصل‌ها مصرف، سرمایه‌گذاری، عرضه پول و تقاضای پول و مباحث پیشرفته در مورد نظریه ادوار تجاری بررسی شده است.

کتاب با یک کلام پایانی با عنوان «آنچه می‌دانیم و آنچه نمی‌دانیم» خاتمه یافته است. مراجعه به فهرست کوتاه مطالب کتاب خالی از فایده نیست.

کتاب *اقتصاد کلان* منکیو به دلیل استقبال فراوان اساتید و دانشجویان رشته اقتصاد نه تنها در کشورهای انگلیسی‌زبان مکرراً چاپ و منتشر شده است بلکه طبق گفته مؤلف محترم به ۱۵ زبان دنیا از جمله آلمانی، ایتالیایی، فرانسوی، چینی، کره‌ای، ارمنی، ژاپنی، پرتغالی، اسپانیایی، مجارستانی، روسی، یونانی و... ترجمه شده است.

با مطالعه مقدمه ارزشمند مؤلف با روش تألیف و چگونگی ارائه موضوعات کتاب آشنا خواهید شد. به گفته مؤلف، کتاب چهار هدف اصلی را دنبال کرده است. اول، جداسازی اقتصاد کلان در کوتاه‌مدت و بلندمدت، دوم، ترکیب نظریه‌های کینزی و کلاسیک‌ها، به اعتقاد ایشان هرچند نظریه عمومی کینز مبنای بخش بزرگی از درک کنونی ما از نوسانات اقتصادی است ولی اقتصاد

کلاسیک‌ها نیز به پرسش‌های اساسی ما پاسخ‌های روشنی داده است. سوم چگونگی مقایسه و استفاده مجموعه‌ای از الگوهای مهم، تا آن‌که دانشجویان بتوانند هنگام تحلیل حوادث و وقایع اقتصادی از تمام الگوها بهره ببرند. چهارم تأکید بر این نکته که اقتصاد کلان یک رشته آموزشی است که با مجموعه‌ای از تجربیات واقعی برانگیخته و هدایت می‌شود. مطالعه مقدمه طولانی و دقیق مؤلف قبل از خواندن فصل‌های کتاب ضروری است. در این مقدمه با دقت و جزئی‌نگری فراوان تمام موضوعات ارائه شده کتاب بررسی شده است.

در پایان از جناب آقای جعفر همایی مدیر محترم نشرنی که مشوق اینجانب در ترجمه کتاب بوده‌اند و به خاطر زحماتی که برای پذیرش و چاپ کتاب متحمل شده‌اند تشکر می‌کنم. همچنین از خانم افسانه روش، مدیر تولید؛ آقای اصغر قلی‌زاده، حروف‌چین؛ خانم الهه خلج‌زاده، طراحی نمودارها؛ و آقای پرویز بیانی، طراح جلد سپاسگزاری می‌نمایم.

حمیدرضا ارباب
آذر ۱۳۹۱

www.ketabonline.ir

مقدمه مؤلف

یک اقتصاددان باید تا حدودی ریاضی دان، مورخ، فیلسوف، دولت مرد، اهل سیاست و... همانند یک هنرمند گوشه گیر، مستقل، پاک، فسادناپذیر و تطمیع نشدنی باشد. با وجود این برخی اوقات نیز همانند سیاستمداران بر روی زمین گام بر دارد» این سخنان از جان مینارد کینز یکی از بزرگترین اقتصاددانان انگلیسی است که بیش از هر اقتصاددان دیگری او را پدر اقتصاد کلان می نامند. هیچ عبارت دیگری بهتر از آنچه کینز در معرفی یک اقتصاددان به کار برده وجود ندارد.

همان طور که کینز در تحلیل های خود پیشنهاد می کند، دانشجویانی که هدفشان مطالعه و یادگیری اقتصاد است باید در حوزه های جداگانه و گوناگون دارای استعداد و توانایی باشند. در راستای کمک، کشف و ارتقاء استعدادهای دانشجویان، وظیفه مدرسین اقتصاد و مؤلفین کتاب های درسی اقتصاد سنگین تر می شود. وقتی تألیف کتاب اقتصاد کلان میانه را برای تدریس در دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد آغاز کردم، هدفم این بود که درس اقتصاد کلان را به یک درس قابل فهم، مهم، مناسب و سرگرم کننده (چه باور کنید یا باور نکنید) تبدیل کنم. کسانی از ما به این دلیل راه و روش اقتصاددانان بزرگ و حرفه ای را دنبال کرده ایم که شیفته، مجذوب و مسحور جادوی این حوزه و رشته شده ایم. مهم تر این که همه ما اعتقاد داریم که مطالعه اقتصاد کلان می تواند جهان و آنچه در مورد جهان یاد گرفته ایم را نمایان تر کند، دقیق تر بگویم اقتصاد کلان می تواند جهان را به مکان بهتری برای زندگی تبدیل کند. امیدوارم این کتاب نه فقط کل، معرفت، دانش و اطلاعات شغل ما را بتواند عرضه کند بلکه اشتیاق و جانب داری متعصبانه ما را در این راستا نیز نشان دهد.

رویکرد این کتاب

هرچند سهم اقتصاددانان کلان در استفاده از دانش با اهمیت است ولی تمام این اقتصاددانان در مورد این که چگونه دانش و علم می تواند بهترین شیوه تفکر را تعیین کند اتفاق نظر ندارند. اجازه دهید در

ویرایش ششم کتاب چهار هدف اصلی خود را بازگو کنم، اهدافی که در مجموع رویکرد کتاب را روشن می‌کند.

اول، تلاش کرده‌ام تا بین موضوعات اقتصاد کلان کوتاه‌مدت و بلندمدت تعادل و توازن ایجاد کنم. تمام اقتصاددانان قبول دارند که سیاست‌های بخش عمومی و سایر حوادث و رخدادها در افق‌های زمانی مختلف بر اقتصاد تأثیر دارند. ما در دوره کوتاه‌مدت زندگی می‌کنیم ولی با توجه به آنچه والدین ما به ارث گذاشته‌اند در دوره بلندمدت زندگی می‌کنیم. در نتیجه واحدهای درسی اقتصاد کلان باید موضوعات کوتاه‌مدت مانند ادوار تجاری و سیاست‌های تثبیت و همچنین موضوعات بلندمدت مانند رشد اقتصادی، نرخ طبیعی بیکاری، تورم پایدار و آثار بدهی‌های دولت را شامل شوند. هریک از افق‌های زمانی جداگانه بررسی می‌شوند.

دوم، من دیدگاه‌های کنزی و کلاسیک‌ها را ترکیب و یکپارچه کرده‌ام. هرچند نظریه عمومی کینز مبنای بخش بزرگی از درک کنونی ما از نوسانات اقتصادی است، ولی مسئله بسیار مهم این است که به‌خاطر داشتن ما ششم که اقتصاد کلاسیک‌ها به بسیاری از پرسش‌های اساسی ما پاسخ‌های روشنی می‌دهد. در این کتاب از نقش و مشارکت بسیاری از اقتصاددانان کلاسیک قبل از کینز و اقتصاددانان نئوکلاسیک در سه دهه گذشته بهره برده‌ام. مثلاً بحث‌های مفصلی درباره نظریه نرخ بهره و وجوه قابل استقراض، نظریه مقداری پول و مسئله ناسازگاری زمانی ارائه کرده‌ام. به‌طور هم‌زمان به این نتیجه رسیده‌ام که شناخت بسیاری از نظرات کینز و کینزین‌های جدید برای درک نوسانات اقتصادی ضروری است. بحث‌های گسترده‌ای در مورد الگوی IS-LM تقاضای کل، مبادله کوتاه‌مدت بین تورم و بیکاری و نظریه‌های جدید دستمزد کارایی و چسبندگی قیمت‌ها انجام شده است.

سوم، علاوه بر این موضوعات، اقتصاد کلان را با استفاده از چندین الگوی ساده تشریح کرده‌ام. به‌جای آن‌که به غفلت وانمود کنم که در اقتصاد کلان یک الگوی کامل وجود دارد که به‌قدر کافی می‌تواند تمام حقایق اقتصادی را تبیین و تشریح کند، دانشجویان را تشویق می‌کنم تا چگونگی مقایسه و استفاده مجموعه‌ای از الگوهای مهم و مطرح را یاد بگیرند. این رویکرد دارای یک ارزش آموزشی است به‌طوری که سادگی هر الگو تا حد امکان حفظ و در یک یا دو فصل ارائه شده است. مهم‌تر این‌که رویکرد اخیر از دانشجویان می‌خواهد که همانند یک اقتصاددان فکر کنند، کسانی که هنگام تحلیل حوادث و وقایع اقتصادی یا سیاست‌های بخش عمومی در ذهن خود به تمام الگوها توجه دارند.

چهارم، سرانجام بر این نکته تأکید می‌کنم که اقتصاد کلان یک رشته آموزشی تجربی است و با مجموعه وسیعی از تجربیات برانگیخته و هدایت می‌شود. کتاب شامل مطالعات موردی فراوان است که در آن‌ها از نظریه‌های اقتصاد کلان برای تبیین و تشریح حوادث، وقایع و داده‌های جهان واقعی استفاده شده است. برای برجسته کردن کاربرد وسیع نظریه‌های پایه‌ای اقتصاد کلان به بررسی مطالعات و قضایای واقعی پرداخته‌ام که جهان معاصر با آن‌ها روبه‌روست و یا آنچه بخش

تجربیات دردناک و ناخوشایند تاریخ اقتصادی را تشکیل می‌دهد. در مطالعات موردی به تحلیل سیاست‌های اجرا شده از سوی الکساندر هامیلتون، هنری فورد، آلن گریس پِن و جورج بوش (بوش پدر و بوش پسر) پرداخته‌ام. این مطالعات موردی به خواننده یاد می‌دهد که چگونه در بررسی موضوعات مطرح شده از قرن چهاردهم اروپا، جزیره یاپ (YAP)، سرزمین اوز (OZ) و روزنامه‌های امروز از اصول و مبانی علم اقتصاد استفاده کنند.

فصل‌بندی کتاب

روش من در تدریس اقتصاد کلان این است که ابتدا دوره بلندمدت با فرض انعطاف‌پذیری قیمت‌ها و سپس دوره کوتاه‌مدت با فرض چسبندگی قیمت‌ها را بررسی می‌کنم. این روش فواید فراوانی دارد. اول، دوگانگی کلاسیک‌ها این امکان را فراهم می‌کند که بخش پولی را از بخش حقیقی جدا کنیم، همچنین درک مسائل در دوره بلندمدت برای دانشجویان آسان‌تر است. دوم، وقتی دانشجویان مطالعه نوسانات کوتاه‌مدت را آغاز می‌کنند، کاملاً درک می‌کنند که تعادل بلندمدت حول نوسانات اقتصادی به دست می‌آید. سوم، چنان‌چه ابتدا الگوهای تسویه بازار را بررسی کنیم ارتباط بین اقتصاد کلان و اقتصاد خرد بیش‌تر روشن می‌شود. چهارم، دانشجویان در آغاز با موضوعاتی آشنا می‌شوند که اقتصاددانان کلان در مورد آن‌ها اتفاق نظر بیش‌تری دارند یا منازعات کم‌تری وجود دارد. با توجه به این دلایل بحث خود را با الگوهای کلاسیکی بلندمدت آغاز می‌کنم که تدریس اقتصاد کلان را آسان می‌کند. حال اجازه دهید از راهبرد و روش کلی کتاب به جزئیات مطالب پردازیم. در ادامه چارچوب و بخش‌بندی را بررسی می‌کنیم.

بخش اول، مقدمه

موضوعات مقدماتی بخش اول بسیار خلاصه هستند به طوری که دانشجویان می‌توانند به سرعت مفاهیم اصلی را درک کنند. در فصل اول مهم‌ترین پرسش‌هایی که اقتصاددانان کلان به آن‌ها پاسخ می‌دهند و رویکرد اقتصاددانان در طراحی الگوها با هدف تفسیر و تبیین جهان واقعی بررسی می‌شود. در فصل ۲ داده‌های کلیدی و مهم اقتصاد کلان را با تأکید بر تولید ناخالص داخلی، شاخص قیمت مصرف‌کننده و نرخ بیکاری بررسی می‌کنیم.

بخش ۲، نظریه کلاسیک‌ها: اقتصاد در بلندمدت

در بخش ۲ به بررسی اقتصاد در بلندمدت با وجود انعطاف‌پذیری قیمت‌ها می‌پردازیم. در فصل ۳ الگوی اصلی کلاسیک‌ها در مورد درآمد ملی ارائه شده است. در این الگو عوامل تولید و فناوری تولید، سطح درآمد را تعیین می‌کنند و تولید نهایی عوامل تولید چگونگی توزیع درآمد بین خانوارها را مشخص می‌کند. علاوه بر این الگو نشان می‌دهد که چگونه سیاست مالی بر تخصیص منابع

اقتصادی بین بخش‌های مصرف، سرمایه‌گذاری و مخارج دولت تأثیر می‌گذارد و نرخ بهره حقیقی چگونه تعادل بین عرضه و تقاضای کالاها و خدمات را برقرار می‌کند.

در فصل ۴، پول و سطح قیمت‌ها معرفی شده‌اند. از آنجا که طبق فرض قیمت‌ها کاملاً انعطاف‌پذیر هستند دیدگاه‌های مطرح در مورد نظریه پولی کلاسیک‌ها بررسی می‌شود: نظریه مقداری پول، مالیات تورمی، اثر فشر، هزینه‌های اجتماعی تورم و دلایل و هزینه‌های ابرتورم از جمله این مسائل هستند.

مطالعه اقتصاد کلان باز را از فصل ۵ آغاز می‌کنیم. با وجود فرض اشتغال کامل، در این فصل الگوهای مربوط به تراز تجاری و نرخ ارز بررسی می‌شود. برخی سیاست‌ها نیز مورد مطالعه قرار گرفته‌اند: ارتباط بین کسری بودجه و کسری تجاری، آثار سیاست‌های تجاری حمایتی بر اقتصاد کلان و اثر سیاست‌های پولی بر ارزش پول (ارز) در بازارهای ارز خارجی.

در فصل ۶ با بحث دربارهٔ برابری‌های بازار کار و نرخ طبیعی بیکاری فرض اشتغال کامل را حذف می‌کنیم. در این فصل دلایل مختلف بیکاری شامل جست‌وجوی شغل، قانون حداقل دستمزدها، قدرت چانه‌زنی اتحادیه کارگری و نظریه دستمزد-کارایی بررسی شده است. علاوه بر این برخی از مهم‌ترین حقایق مربوط به انواع بیکاری ارائه شده است.

بخش سوم، نظریه رشد: اقتصاد در دوره بسیار بلندمدت

در بخش سوم با معرفی ابزارهای نظریه جدید رشد اقتصادی تحلیل کلاسیکی اقتصاد پویا امکان‌پذیر می‌شود: در فصل ۷ الگوی رشد سولو و تفسیر این الگو از چگونگی تحول اقتصادی ارائه شده است. در این فصل بر نقش انباشت سرمایه و رشد جمعیت تأکید کرده‌ایم. در فصل ۸ پیشرفت فنی یا رشد فناوری را به الگوی سولو اضافه کرده‌ایم. با استفاده از این الگو به بحث دربارهٔ چگونگی رشد اقتصادی در کشورهای مختلف جهان و تأثیر سیاست‌های بخش عمومی بر سطح و رشد رفاه زندگی پرداخته‌ایم. سرانجام در فصل ۸ دانشجویان با نظریه‌های جدید «رشد درون‌زا» آشنا می‌شوند.

بخش چهارم، نظریه ادوار تجاری: اقتصاد در کوتاه‌مدت

در بخش چهارم به بررسی اقتصاد در دوره کوتاه‌مدت با وجود چسبندگی قیمت‌ها می‌پردازیم. این بخش با فصل ۹ و بررسی حقایق کلیدی توضیح‌دهنده نوسانات کوتاه‌مدت در فعالیت‌های اقتصادی آغاز می‌شود. سپس الگوی عرضه کل و تقاضای کل و نقش سیاست‌های تثبیت‌کننده را بررسی می‌کنیم. در فصل‌های بعدی این بخش به تحلیل دقیق‌تر همین مطالب خواهیم پرداخت.

در فصل‌های ۱۰ و ۱۱ تقاضای کل را عمیق‌تر بررسی می‌کنیم. در فصل ۱۰ نظریه خط ۴۵ درجه کینز و نظریه رجحان نقدینگی ارائه شده است، با استفاده از این نظریه‌ها زیربنای ساخت و معرفی الگوی IS-LM فراهم می‌شود. در فصل ۱۱ با استفاده از الگوی IS-LM به شرح نوسانات اقتصادی و

منحنی تقاضای کل پرداخته‌ایم. این فصل شامل یک مطالعه موردی درباره رکود بزرگ است. مطالعه نوسانات کوتاه‌مدت در فصل ۱۲ ادامه می‌یابد و تمرکز ما بیش‌تر بر روی تقاضای کل در یک اقتصاد باز خواهد بود. در این فصل الگوی ماندل-فلمینگ را معرفی می‌کنیم و نشان می‌دهیم که در نظام‌های نرخ ارز شناور و ثابت سیاست‌های پولی و مالی چگونه بر اقتصاد اثر می‌گذارند. در این باره نیز بحث خواهیم کرد که آیا نرخ‌های ارز باید ثابت و یا شناور باشند. در فصل ۱۳ به بررسی دقیق‌تر عرضه کل پرداخته‌ایم. در این فصل رویکردهای مختلف توضیح‌دهنده منحنی عرضه کل کوتاه‌مدت ارائه شده و درباره مبادله بین تورم و بیکاری در کوتاه‌مدت بحث کرده‌ایم.

بخش پنجم، بحث‌های مربوط به سیاست‌های کلان اقتصادی

از آن‌جا که دانشجویان از الگوهای کوتاه‌مدت و بلندمدت اقتصادی استفاده می‌کنند این کتاب نیز با استفاده از این الگوها مبنایی برای بحث درباره مهم‌ترین سیاست‌های کلان اقتصادی فراهم کرده است. در فصل ۱۴ این بحث مطرح شده که سیاست‌گذاران باید با نوسانات اقتصادی کوتاه‌مدت چگونه برخورد کنند، در این راستا بر دو پرسش اساسی تأکید شده است. آیا سیاست‌های پولی و مالی باید فعال باشند یا غیرفعال؟ این سیاست‌ها باید بر اساس قاعده و قانون باشد یا بر اساس مصلحت؟ پاسخ‌های مختلف ارائه شده به هر دو پرسش بررسی شده‌اند.

در فصل ۱۵ بحث‌های مختلف مربوط به بدهی‌های دولت بررسی شده است. در این فصل درباره بزرگی بدهی‌های دولت و این‌که چرا کسری بودجه به خوبی درک نمی‌شود، بازخوانی دیدگاه سنتی آثار بدهی دولت و معادل ریکاردویی و سایر دیدگاه‌های مربوط به بدهی‌های دولت بحث شده است. مشابه فصل گذشته تمام نتایج ممکن در اختیار دانشجویان قرار ندارد ولی ابزارهایی به آنان معرفی کرده‌ایم تا خود بتوانند دیدگاه‌های مختلف را ارزیابی کنند.

بخش ششم، ریشه‌های خرد اقتصاد کلان

پس از معرفی نظریه‌های گوناگون برای بررسی و تفسیر اقتصاد در بلندمدت و کوتاه‌مدت و کاربرد این نظریه‌ها در مباحثات مربوط به سیاست‌های کلان اقتصادی، مجدداً چند موضوع مهم برای پالایش آموخته‌های اقتصادی خود مطرح می‌کنیم. در چهار فصل پایانی کتاب به تحلیل دقیق‌تر ریشه‌های خرد اقتصاد کلان پرداخته‌ایم. با توجه به سلیقهٔ مربیان می‌توانیم این فصل‌ها را در آغاز دورهٔ درسی یا پایان دوره مطرح کنیم.

در فصل ۱۶ نظریه‌های مختلف مصرف مانند تابع مصرف کینز، الگوی مصرف بین دوره‌ای فیشر، فرضیه گام تصادفی هال و الگوی کسب رضایت آنی لیبسون را بررسی کرده‌ایم. در فصل ۱۷ به بررسی ریشه‌های نظری تابع سرمایه‌گذاری پرداخته‌ایم. در فصل ۱۸ موضوعات مختلفی در مورد

بازار پول مطرح کرده‌ایم، مثلاً نقش نظام بانکداری در تعیین عرضه پول و الگوی تقاضای پول بامول-توبین. در فصل ۱۹ نظریه نوسانات اقتصادی شامل نظریه ادوار تجاری حقیقی و نظریه‌های کینزین‌های جدید در مورد چسبندگی قیمت‌ها ارائه شده است، از این نظریه‌های جدید در تحلیل‌های خرد اقتصادی به منظور درک بهتر نوسانات کوتاه‌مدت اقتصادی استفاده می‌کنیم.

سخن پایانی

کتاب با مروری کوتاه بر مهم‌ترین موضوعات و آموزش‌های مورد توافق اقتصاددانان کلان و بحث درباره مهم‌ترین پرسش‌های بدون پاسخ در این حوزه به پایان می‌رسد. صرف‌نظر از این‌که مدرسین و مربیان این درس کدام فصل‌ها را برای تدریس انتخاب می‌کنند، ولی تدریس بخش پایانی کتاب از این جنبه که الگوهای مختلف و نظریه‌های گوناگون در اقتصاد کلان چگونه با یکدیگر ارتباط دارند، برای دانشجویان بسیار سودمند است. در سرتاسر کتاب بر این نکته تأکید کرده‌ام که علی‌رغم اختلاف‌نظر بین اقتصاددانان کلان، همچنان مطالب بسیار زیادی درباره چگونگی کارکرد اقتصاد می‌دانیم.

سایر روش‌های مطالعه و تدریس کتاب

هرچند مطالب و موضوعات این کتاب را به روشی تنظیم کرده‌ام که بتوانم ترجیحاً آن را در یک درس اقتصاد کلان میانه تدریس کنم، ولی می‌دانم که سایر مدرسین محترم روش و ترجیحات متفاوتی دارند. هنگام نوشتن این کتاب تلاش کردم که جایی برای تغییرات و انعطاف‌پذیری باقی بگذارم. در این جا چند روش برای تدریس کتاب پیشنهاد می‌کنم:

- ◀ برخی از مدرسین علاقه دارند که مبحث نوسانات اقتصادی کوتاه‌مدت را تدریس کنند. در این رابطه پیشنهاد می‌کنم فصل‌های ۱ تا ۴ تدریس شود تا پس از یادگیری مباحث اصلی نظریه کلاسیک‌ها، فصل‌های ۱۰، ۱۱ و ۱۳ و الگوی تقاضای کل و عرضه کل مطالعه شود.
- ◀ برخی از مدرسین به مبحث نوسانات بلندمدت اقتصادی علاقه دارند. این گروه باید فصل‌های ۷ و ۸ را بلافاصله پس از فصل ۳ تدریس کنند.
- ◀ هر مدرس که بخواهد اقتصاد کلان باز را تدریس نکند می‌تواند فصل‌های ۵ تا ۱۴ را نادیده بگیرد بدون آن‌که به پیوستگی مطالب لطمه‌ای وارد شود.
- ◀ آن گروه از مدرسین که علاقه دارند ریشه‌های خرد اقتصاد کلان را مطرح کنند می‌توانند فصل‌های ۱۶، ۱۷ و ۱۸ را بلافاصله پس از فصل ۶ تدریس نمایند.

ابزارهای کمک آموزشی

بسیار خرسندم که دانشجویان از ویرایش‌های قبلی کتاب استقبال کردند. به همین دلیل تلاش کردم تا در ویراست ششم باز هم رضایت بیش‌تر آن‌ها را جلب کنم.

مطالعه‌های موردی

اقتصاد زمانی وارد زندگی ما می‌شود که در درک وقایع و رویدادهای واقعی به ما کمک کند. بنابراین تعداد بیش‌تر مطالعات موردی (که به ویراست ششم اضافه شده و یا در محتوای آن تجدیدنظر شده است) یک ابزار کمک‌آموزشی بسیار مفید است، و با مباحث نظری ارائه‌شده در هر فصل کاملاً هماهنگی دارد. تعداد بسیار زیاد مطالعات موردی ارائه‌شده در هر فصل، این اعتماد و اطمینان را برای دانشجویان فراهم می‌کند که مجبور نیستند قبل از درک کاربرد نظریه‌ها با انبوهی از نظریه‌ها روبه‌رو شوند. دانشجویان گفته‌اند که مطالعه‌های موردی یک بخش جذاب کتاب است.

جعبه‌ها

در این جعبه‌ها برای افزایش «اطلاعات شما» برخی موضوعات و مسائل واقعی و جنبی ارائه شده است. من از این جعبه‌ها برای تشریح و توصیف موضوعات و مفاهیم پیچیده استفاده کرده‌ام تا اطلاعات بیش‌تری در مورد ابزارهای اقتصادی فراهم کنم و چگونگی ارتباط اقتصاد را با زندگی روزمره نشان دهم. برخی از این جعبه‌ها جدید و برخی در ویراست فعلی به‌روز شده‌اند.

نمودارها

درک تفسیرهای نموداری، بخش کلیدی و مهم در یادگیری اقتصاد کلان است، بسیار تلاش کرده‌ام تا درک و استفاده از نمودارها آسان شود. معمولاً توضیحات مختصر و کوتاه در کنار هر نمودار و شکل ارائه کرده‌ام و با استفاده از کادربندی‌های مختلف مهم‌ترین نکات مربوط به نمودار را در داخل شکل شرح داده‌ام. این روش به دانشجویان کمک می‌کند تا مطالب و موضوعات را مرور کرده و یاد بگیرند.

یادداشت‌های ریاضی

در تمام فصول هر جا که ضروری بوده است، در پاورقی‌ها یادداشت‌های ریاضی مربوط به موضوعات مشکل و فراتر از سطح کتاب را ارائه کرده‌ام. این یادداشت‌های ریاضی بیان دقیق‌تر نظریه‌های اقتصادی یا اثبات ریاضی یک نظریه است. دانشجویانی که آشنایی زیادی با ریاضیات ندارند می‌توانند این یادداشت‌ها را نادیده بگیرند.

خلاصه فصل‌ها

هر فصل با یک خلاصه کوتاه و غیرفنی در مورد مطالب مهم فصل به پایان می‌رسد. دانشجویان می‌توانند قبل از امتحان از خلاصه فصل برای یادآوری و مرور مطالب ارائه‌شده استفاده کنند.

واژه‌های کلیدی

یادگیری زبان یا کلمات کلیدی هر رشته بخش مهمی از آن درس یا دوره آموزشی است. در هر فصل، هرگاه برای اولین بار از یک واژه کلیدی استفاده کرده‌ایم آن را با حروف سیاه نشان داده‌ایم. در پایان هر فصل نیز واژه‌های کلیدی با هدف مرور مجدد به ترتیب تقدم و معرفی در فصل فهرست شده‌اند.

پرسش‌های دوره

پس از مطالعه فصل دانشجویان می‌توانند با پاسخ به پرسش‌های دوره درک و سطح یادگیری خود از درس‌های اصلی را آزمون کنند.

مسائل و کاربردها

هر فصل شامل مسائل و کاربردهایی برای تکالیف غیرکلاسی است. برخی از مسائل، کاربردها و مثال‌های عددی مربوط به نظریه‌های اقتصادی ارائه شده در فصل است. برخی از مسائل نیز دانشجویان را تشویق می‌کند تا به مطالعه موضوعاتی فراتر از مطالب فصل بپردازند یا مباحث جدید که مرتبط با عناوین فصل را مطرح می‌کنند.

پیوست‌های فصل

در برخی از فصل‌ها پیوست‌هایی وجود دارد که اغلب شامل تحلیل‌های ریاضی در سطوح بالاتر است. این پیوست‌ها به گونه‌ای تنظیم، طراحی و ارائه شده‌اند که اساتید می‌توانند در صورت تمایل و برای بحث‌های عمیق‌تر در مورد موضوعات فصل از آن‌ها استفاده کنند.

فرهنگ اصطلاحات

در پایان کتاب نیز یک فرهنگ توصیفی اصطلاحات شامل ۲۵۰ واژه کلیدی به منظور کمک به دانشجویان آشنا با اقتصاد کلان ارائه کرده‌ایم.

تمرین و راهنمایی دانشجویان

دانشجویان می‌توانند با مراجعه به سایت www.worthpublishers.com/mankiw از تمرینات، مسائل و کاربردهای طراحی شده استفاده کنند.

ترجمه کتاب حاضر به سایر زبان‌ها

نسخه انگلیسی کتاب در ده‌ها کشور مورد استفاده قرار گرفته است. برای آن‌که سایر دانشجویان در کشورهای دیگر از این کتاب استفاده کنند ترجمه‌های رومانیایی، چینی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، مجارستانی، اندونزیایی، ایتالیایی، ژاپنی، کره‌ای، پرتغالی، ارمنی، روسی، اسپانیایی و اوکراینی کتاب نیز منتشر شده است.

گریگوری منکیو

کمبریج، ماساچوست

www.ketab.ir