

# اقتصاد کلان و سیاست‌های پولی و مالی

---



---

دکتر زهره جمشیدی  
(عضو هیئت علمی دانشگاه ارشد دماوند)

سرشناسه: جمشیدی، زهره، ۱۳۵۳.

عنوان و نام پدیدآور: اقتصاد کلان و سیاست‌های پولی و مالی / زهره جمشیدی.

مشخصات نشر: تهران: دارالفنون، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۲۱۹ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۴۷-۷-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص ۲۱۹.

موضوع: اقتصاد کلان

موضوع: سیاست پولی

رده‌بندی کنگره: ۳۹۱-ج ۸۰/۱۸۰ HB

رده‌بندی دیویی: ۳۳۹

شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۸۲۸۴

نام کتاب: اقتصاد کلان و سیاست‌های پولی و مالی

مؤلف: دکتر زهره جمشیدی

ناشر: دارالفنون

طراح جلد: فرزانه دلبری

ویراستار و صفحه‌آرا: فرزانه دلبری

چاپ و صحافی: مجتمع چاپ اول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۴۷-۷-۱

نوبت چاپ: اول - دیماه ۱۳۹۴

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۱۹۰۰۰ ریال



❖ حق چاپ این اثر، برای ناشر محفوظ است ❖

❖ جهت تهیه این کتاب با مسئول بخش آقای زمانی فر (۰۹۳۵۴۲۴۶۸۵۲) تماس حاصل نمایید ❖

❖ دفتر مرکزی: تهران، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه بهشت آیین، پلاک ۳۴، انتشارات دارالفنون ❖

## فصل اول: مقدمه‌ای بر اقتصاد

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۱۳ | علم اقتصاد                       |
| ۱۳ | تحلیل پدیده‌های اقتصادی          |
| ۱۳ | استاتیک                          |
| ۱۳ | دینامیک                          |
| ۱۴ | انواع اقتصاد                     |
| ۱۴ | اقتصاد اثباتی                    |
| ۱۴ | اقتصاد دستور                     |
| ۱۴ | اقتصاد خ                         |
| ۱۴ | اقتصاد کلان                      |
| ۱۵ | مرز بین اقتصاد خرد و اقتصاد کلان |

## فصل دوم: الگوهای اقتصادی

|    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| ۱۷ | اهداف عمده در اقتصاد کلان                                     |
| ۱۷ | اشتغال کامل                                                   |
| ۱۷ | ثبات قیمت‌ها                                                  |
| ۱۸ | رشد اقتصادی                                                   |
| ۱۸ | تفاوت توسعه اقتصادی با رشد اقتصادی                            |
| ۱۸ | تأمین عدالت اجتماعی                                           |
| ۱۹ | الگوهای اقتصادی                                               |
| ۱۹ | نحوه گردش فعالیت‌های اقتصادی در الگوی دوبخشی                  |
| ۱۹ | الگوی دوبخشی بدون پس‌انداز                                    |
| ۲۰ | الگوی دوبخشی با فرض پس‌انداز                                  |
| ۲۲ | نحوه گردش فعالیت‌های اقتصادی در الگوی سه بخشی                 |
| ۲۳ | نحوه گردش فعالیت‌های اقتصادی در الگوی چهاربخشی یا اقتصاد کامل |
| ۲۵ | شرط تعادل در اقتصاد کلان                                      |

## فصل سوم: حساب‌های ملی

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| ۲۷ | حساب‌های ملی                                           |
| ۲۷ | روش‌های محاسبه درآمد ملی                               |
| ۲۷ | درآمد ملی به روش تولید                                 |
| ۲۸ | حالت اول: ارزش کالای نهایی چقدر است                    |
| ۲۸ | حالت دوم: حاصل جمع ارزش افزوده‌ها در هر مرحله چقدر است |

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| ۲۹ | برآورد تولید ناخالص داخلی و ملی              |
| ۳۰ | تولید ناخالص داخلی                           |
| ۳۰ | تولید ناخالص ملی                             |
| ۳۰ | محاسبه شاخص‌ها به قیمت بازار و به قیمت عوامل |
| ۳۱ | فرمول‌های محاسبه درآمد ملی                   |
| ۳۲ | درآمد ملی به روش مخارج                       |
| ۳۲ | درآمد ملی به روش درآمد یا توزیع              |
| ۳۳ | کارمزد احتسابی                               |
| ۳۴ | یک اصل و چند استثنا                          |
| ۳۴ | استثناهای نوع اول                            |
| ۳۴ | مبادلات کالایی، دست دوم                      |
| ۳۵ | کالاها، نامشروع و غیرقابل فروش               |
| ۳۵ | پرداخت‌های انتقالی                           |
| ۳۵ | استثناهای نوع دوم                            |
| ۳۵ | خود مصرفی                                    |
| ۳۵ | اجاره واحدهای مسکونی شخصی                    |
| ۳۵ | کارمزد احتسابی                               |
| ۳۵ | شاخص قیمت                                    |
| ۳۶ | روش‌های مختلف برای اندازه‌گیری شاخص قیمت‌ها  |
| ۳۶ | شاخص لاسپیرز                                 |
| ۳۶ | شاخص پاشه                                    |
| ۳۶ | شاخص فیشر                                    |
| ۳۶ | مقایسه شاخص لاسپیرز و شاخص پاشه              |
| ۳۷ | کاربرد شاخص قیمت‌ها                          |
| ۳۷ | محاسبه نرخ تورم                              |
| ۳۷ | تبدیل متغیرهای اسمی به متغیرهای واقعی        |

## فصل چهارم: مروری بر تابع مصرف و پس‌انداز

|    |               |
|----|---------------|
| ۳۹ | تابع مصرف     |
| ۴۲ | تابع پس‌انداز |

## فصل پنجم: درآمد ملی تعادلی و تعیین آن در الگوهای مختلف اقتصادی

|    |                |
|----|----------------|
| ۴۹ | تعادل          |
| ۴۹ | تعادل پایدار   |
| ۴۹ | تعادل ناپایدار |

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| ۴۹ | درآمد ملی تعادل در الگوی دوبخشی                |
| ۵۱ | روش نشت = تزریق                                |
| ۵۱ | روش عرضه کل = تقاضای کل                        |
| ۵۲ | درآمد ملی تعادلی در مدل دوبخشی از طریق نمودار  |
| ۵۴ | ضریب تکاثر در الگوی دوبخشی                     |
| ۵۶ | ضریب تکاثر سرمایه‌گذاری                        |
| ۵۷ | درآمد ملی تعادلی در الگوی سه بخشی              |
| ۵۷ | روابط اقتصادی در مدل سه بخشی                   |
| ۵۹ | درآمد ملی تعادل در مدل سه بخشی از طریق نمودار  |
| ۶۰ | ضریب تکاثر در مدل سه بخشی                      |
| ۶۰ | ضریب تکاثر مخارج دولتی                         |
| ۶۰ | ضریب تکاثر مالیات ثابت                         |
| ۶۱ | ضریب تکاثر درجه موازن (مادل)                   |
| ۶۱ | درآمد ملی تعادل در مدل چهاربخشی                |
| ۶۳ | درآمد ملی تعادلی در مدل چهاربخش از طریق نمودار |
| ۶۳ | ضریب تکاثر در مدل چهاربخشی                     |
| ۶۵ | شکاف تورمی - شکاف رکودی                        |

### فصل ششم: تعیین درآمد ملی تعادل به روش انجمنی در الگوهای مختلف

|    |                        |
|----|------------------------|
| ۶۷ | مروری بر فصل‌های گذشته |
| ۶۷ | علم اقتصاد             |
| ۶۷ | اقتصاد ثباتی و دستوری  |
| ۶۷ | اهداف اقتصاد کلان      |
| ۶۸ | الگوی دوبخشی           |
| ۶۸ | الگوی سه بخشی          |
| ۷۱ | الگوی چهاربخشی         |

### فصل هفتم: پول، بازار پول، منحنی LM

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۷۳ | چرا پول به وجود آمد؟             |
| ۷۳ | وظایف پول                        |
| ۷۳ | پول به عنوان وسیله مبادله        |
| ۷۳ | پول به عنوان معیار سنجش ارزش     |
| ۷۴ | پول وسیله پرداخت‌های سلفی (معلق) |
| ۷۴ | خصوصیات پول                      |
| ۷۴ | مقبولیت عام                      |

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| ۷۴ | ..... دوام                                      |
| ۷۴ | ..... قابلیت تقسیم به اجزای ریز                 |
| ۷۴ | ..... امکان تقلب کمتر                           |
| ۷۵ | ..... ثبات ارزش                                 |
| ۷۵ | ..... یکسان و متحدالشکل بودن پول                |
| ۷۵ | ..... قابل حمل بودن                             |
| ۷۵ | ..... نقش بانک مرکزی                            |
| ۷۵ | ..... کنترل اعتبارات                            |
| ۷۵ | ..... ناشر اسکناس                               |
| ۷۵ | ..... بانکدار بانک‌ها                           |
| ۷۵ | ..... بانکدار دولت                              |
| ۷۵ | ..... وام‌دهنده نهایی                           |
| ۷۶ | ..... تقاضای پول                                |
| ۷۶ | ..... انگیزه معاملاتی                           |
| ۷۷ | ..... انگیزه احتیاطی                            |
| ۷۷ | ..... اوراق قرضه                                |
| ۷۸ | ..... انگیزه بورس‌بازی یا سفته‌بازی             |
| ۸۱ | ..... عرضه پول                                  |
| ۸۱ | ..... پایه پولی                                 |
| ۸۱ | ..... بازار پول                                 |
| ۸۳ | ..... انتقال منحنی عرضه و تقاضا در بازار پول    |
| ۸۳ | ..... منحنی LM                                  |
| ۸۴ | ..... معادله LM                                 |
| ۸۵ | ..... شیب منحنی LM                              |
| ۸۵ | ..... انتقال منحنی LM                           |
|    | <b>فصل هشتم: سیاست‌های مالی و پولی</b>          |
| ۸۷ | ..... مقدمه                                     |
| ۸۷ | ..... سیاست مالی                                |
| ۸۷ | ..... تعریف سیاست مالی                          |
| ۸۸ | ..... سیاست مالی انبساطی                        |
| ۸۸ | ..... سیاست مالی انقباضی                        |
| ۸۸ | ..... سیاست مالی با تغییر در مخارج دولتی        |
| ۹۰ | ..... سیاست مالی اعمال شده دولت با تغییر مالیات |

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| ۹۱ | اعمال سیاست مالی با حفظ بودجه متوازن                                |
| ۹۳ | بررسی اعمال سیاست مالی در چند الگوی مختلف                           |
| ۹۳ | الگوی سه بخشی یا چهاربخشی، بین مالیات و درآمد ملی وابستگی وجود دارد |
| ۹۳ | الگوی چهاربخشی، بین درآمد ملی و مالیات رابطه وجود دارد              |
| ۹۴ | الگوی چهاربخشی، بین درآمد ملی و مالیات وابستگی وجود دارد            |
| ۹۴ | ضریب تکاثر در الگوی چهاربخشی                                        |
| ۹۵ | سیاست پولی                                                          |
| ۹۵ | ابزارهای کنترل عرضه پول (ابزارهای سیاست پولی)                       |
| ۹۶ | تغییر در نرخ ذخیره قانونی                                           |
| ۹۶ | نرخ تنزیل محدود                                                     |
| ۹۷ | عملیات بازار باز                                                    |

### فصل نهم: تحلیل سیاست‌های مالی و پولی

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| ۹۹  | منحنی IS                                       |
| ۹۹  | استخراج IS از طریق جیب                         |
| ۹۹  | استخراج تابع IS از طریق بودجه                  |
| ۱۰۱ | شیب منحنی IS                                   |
| ۱۰۴ | نقاط خارج از منحنی IS                          |
| ۱۰۶ | استخراج منحنی IS                               |
| ۱۰۸ | انتقال منحنی IS                                |
| ۱۱۱ | الگوی دوبخشی                                   |
| ۱۱۱ | دوبخشی ساده                                    |
| ۱۱۱ | دوبخشی، که سرمایه‌گذاری بخشی از درآمد ملی باشد |
| ۱۱۳ | الگوی سه بخشی                                  |
| ۱۱۴ | مالیات نداشته باشیم                            |
| ۱۱۵ | مالیات به صورت مستقل                           |
| ۱۱۶ | مالیات فقط به صورت متناسب                      |
| ۱۱۸ | الگوی چهاربخشی                                 |

### فصل دهم: سیاست مالی و پولی در چهارچوب الگوهای IS و LM

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| ۱۲۱ | سیاست مالی                       |
| ۱۲۳ | تأثیر شیب منحنی LM بر سیاست مالی |
| ۱۲۵ | سیاست پولی                       |
| ۱۲۶ | تأثیر شیب IS بر میزان سیاست پولی |

## فصل یازدهم: سیاست‌های مختلط پولی و مالی

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| سیاست مختلط پولی و مالی                         | ۱۳۹ |
| ضریب‌های فزاینده در سیاست‌های مختلط پولی و مالی | ۱۳۴ |
| دام نقدینگی                                     | ۱۳۶ |

## فصل دوازدهم: تقاضای کل و عرضه‌ی کل

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| تقاضای کل و عرضه‌ی کل                                   | ۱۳۹ |
| شیب منحنی تقاضای کل                                     | ۱۴۴ |
| اثر سیاست پولی بر منحنی تقاضای کل                       | ۱۴۹ |
| اثر سیاست مالی بر منحنی AD                              | ۱۵۲ |
| عرضه‌ی کل                                               | ۱۵۵ |
| تقاضای نیروی کار                                        | ۱۵۷ |
| عرضه‌ی نیروی کار                                        | ۱۵۹ |
| علت مثبت بودن شیب منحنی عرضه‌ی نیروی کار                | ۱۶۳ |
| منحنی عرضه‌ی کل کلاسیک                                  | ۱۶۴ |
| منحنی عرضه‌ی کل کینزین‌ها با فرض وجه توهم پولی          | ۱۶۸ |
| منحنی عرضه‌ی کل کینزین‌ها با فرض وجود دست‌مزد           | ۱۷۱ |
| علت اختلاف کلاسیک‌ها و کینزی‌ها در مورد منحنی عرضه‌ی کل | ۱۷۲ |
| انعطاف‌پذیری کامل قیمت‌ها و دستمزدها                    | ۱۷۲ |
| اطلاعات کامل و توهم پولی                                | ۱۷۳ |

## فصل سیزدهم: سیاست مالی و پولی در الگوی کلاسیک

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| سیاست مالی در الگوی کلاسیک‌ها | ۱۷۵ |
| سیاست پولی در الگوی کلاسیک‌ها | ۱۷۹ |

## فصل چهاردهم: تئوری‌های مصرف

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| نظریه‌ی مصرف درآمد مطلق کینز      | ۱۸۳ |
| نظریه‌ی مصرف درآمد دائمی (فریدمن) | ۱۸۵ |
| نظریه‌های مصرف درآمد نسبی دوزنبری | ۱۸۷ |
| اثر نمایشی                        | ۱۸۷ |
| اثر چرخ دنده‌ای                   | ۱۸۷ |
| نظریه‌ی مصرف سیکل زندگی مودیلیانی | ۱۸۹ |

## فصل پانزدهم: تئوری‌های سرمایه‌گذاری

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| فرق سرمایه با سرمایه‌گذاری                       | ۱۹۱ |
| تقسیم‌بندی سرمایه‌گذاری یا سرمایه در اقتصاد کلان | ۱۹۱ |
| اصل شتاب                                         | ۱۹۲ |

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| ۱۹۳ | ..... سرمایه‌گذاری و نرخ بهره                    |
| ۱۹۴ | ..... روش ارزش فعلی خالص در ارزیابی سرمایه‌گذاری |
| ۱۹۵ | ..... روش نرخ بازدهی داخلی                       |

## فصل شانزدهم: تورم و بیکاری

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ۲۰۷ | ..... تورم                                   |
| ۲۰۷ | ..... انواع تورم                             |
| ۲۰۷ | ..... تورم ناشی از هزینه (تورم ناشی از عرضه) |
| ۲۰۹ | ..... تورم ناشی از تقاضا                     |
| ۲۱۰ | ..... توجه: جبران کسری بودجه از سه راه       |
| ۲۱۱ | ..... حالت اول: افزایش مالیات                |
| ۲۱۱ | ..... حالت دوم: اسراف از بخش خصوصی           |
| ۲۱۲ | ..... حالت سوم: اسراف دولت از بانک مرکزی     |
| ۲۱۲ | ..... تورم وارداتی                           |
| ۲۱۲ | ..... تورم بنیادی یا نهادی یا ساختاری        |
| ۲۱۳ | ..... تورم بخشی                              |
| ۲۱۳ | ..... تورم ناشی از کمبودهای عوامل تولید      |
| ۲۱۳ | ..... تورم روانی                             |
| ۲۱۳ | ..... تورم پولی                              |
| ۲۱۳ | ..... تورم رکودی یا رکود تورمی               |
| ۲۱۴ | ..... تورم خزنده                             |
| ۲۱۴ | ..... تورم چهارنعل                           |
| ۲۱۴ | ..... آثار تورم                              |
| ۲۱۴ | ..... اثر تورم بر توزیع درآمد                |
| ۲۱۵ | ..... اثر تورم بر تولید و اشتغال             |
| ۲۱۶ | ..... آثار حقوقی، سیاسی و روانی تورم         |
| ۲۱۶ | ..... بیکاری                                 |
| ۲۱۷ | ..... انواع بیکاری                           |
| ۲۱۷ | ..... بیکاری اصطلاحی (برخوردی، طبیعی)        |
| ۲۱۷ | ..... بیکاری ادواری (سیکلی یا تجاری)         |
| ۲۱۷ | ..... بیکاری ساختاری                         |
| ۲۱۷ | ..... بیکاری ارادی و غیرارادی                |
| ۲۱۷ | ..... بیکاری آشکار و پنهان                   |
| ۲۱۹ | ..... منابع                                  |