



دانشگاه پیام نور

# پول، ارز و بانکداری

(رشته‌های حسابداری و مدیریت)

دکتر محمد لشکری

امروز کتابخوانی و علم آموزی نه تنها یک وظیفه ملی، که یک واجب دینی است<sup>۱</sup>.

### مقام معظم رهبری

در عصر حاضر یکی از شاخصه‌های ارزیابی رشد، توسعه و پیشرفت فرهنگی هر کشوری میزان تولید کتاب، مطالعه و کتابخوانی مردم آن مرز و بوم است. ایران اسلامی نیز از دیرباز تاکنون با داشتن تمدنی چندهرارساله و مراکز متعدد علمی، فرهنگی، کتابخانه‌های معتبر، علماء و دانشمندان بزرگ با آثار ارزشمند تاریخی، سرآمد دولتها و ملت‌های دیگر بوده و در عرصه فرهنگ و تمدن جهانی بهسان خورشیدی تابناک همچنان می‌درخشند و با فرزندان نیکنهاد خویش هنرنمایی می‌کند. چه کسی است که در دنیا با دانشمندان فرزانه و نام‌آور ایرانی همچون ابوعلی سینا، ابوریحان بیرونی، فارابی، خوارزمی و ... همچنین شاعران برگسته‌ای نظیر فردوسی، سعدی، مولوی، حافظ و ... آشنا نباشد و در مقابل عظمت آنها سر تعظیم فرود نیاورد. تمامی این افتخارات ارزشمند، برگرفته از میزان عشق و علاقه فراوان ملت ما به فراغیری علم و دانش از طریق خواندن و مطالعه منابع و کتاب‌های گوناگون است. به شکرانه الهی، تاریخ و گذشته ما، همیشه درخشان و پربار است. ولی اکنون در این زمینه در چه جایگاهی قرار داریم؟ آمار و ارقام ارائه شده از سوی مجتمع و سازمان‌های فرهنگی در مورد سرانه مطالعه هر ایرانی، برایمان چندان امیدوارکننده نمی‌باشد.

کتاب، دروازه‌ای به سوی گستره دانش و معرفت است و کتاب خوب، یکی از بهترین ابزارهای کمال بشری است. همه دستاوردهای بشر در سراسر عمر جهان، تا آنجا که قابل کتابت بوده است، در میان دستنوشته‌هایی است که انسان‌ها پدید آورده و می‌آورند. در این مجموعه بی‌نظیر، تعالیم الهی، درس‌های پیامبران به بشر، و همچنین علوم مختلفی است که سعادت بشر بدون آگاهی از آن‌ها امکان‌پذیر نیست. کسی که با دنیای زیبا و زندگی بخشن کتاب ارتباط ندارد بی‌شک از مهم‌ترین دستاورده انسانی و نیز از بیشترین معارف الهی و بشری محروم است. با این دیدگاه، به روشنی می‌توان ارزش و مفهوم رمزی عمیق در این حقیقت تاریخی را دریافت که اولین خطاب خداوند متعال به پیامبر گرامی اسلام(ص) این است که «بخوان!» و در اولین سوره‌ای که بر آن فرستاده عظیم الشأن خداوند، فرود آمده، نام «قلم» به تجلیل یاد

1. <https://farsi.khamenei.ir/message-content?id=2696>

شده است: «إِقْرَأْ وَ رَبِّكَ الْأَكْرَمُ . الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلْمَنْ» در اهمیت عنصر کتاب برای تکامل جامعه انسانی، همین بس که تمامی ادیان آسمانی و رجال بزرگ تاریخ بشری، از طریق کتاب جاودانه مانده اند.

دانشگاه پیام نور با گستره جغرافیایی ایران شمول خود با هدف آموزش برای همه، همه‌جا و همه‌وقت، به عنوان دانشگاهی کتاب محور در نظام آموزش عالی کشورمان، افتخار دارد جایگاه اندیشه‌سازی و خردورزی بخش عظیمی از جوانان جویای علم این مرز و بوم باشد. تلاش فراوانی در ایام طولانی فعالیت این دانشگاه انجام پذیرفته تا با بهره‌گیری از تجربه‌های گرانقدر استادان و صاحب‌نظران برجسته کشورمان، کتاب‌ها و منابع آموزشی درسی شاخص و خودآموز تولید شود. در آینده هم، این مهم با هدف ارتقای سطح علمی، روزآمدی و توجه بیشتر به نیازهای مخاطبان دانشگاه پیام نور با جدیت ادامه خواهد داشت. به طور قطع استفاده از نظرات استادان، صاحب‌نظران و دانشجویان محترم، ما را در انجام این وظیفه مهم و خطیر یاری‌رسان خواهد بود. پیش‌پایش از تمامی عزیزانی که با نقد، تصحیح و پیشنهادهای خود ما را در انجام این وظیفه خطیر یاری می‌رسانند، سپاسگزاری می‌نماییم. لازم است از تمامی اندیشمندانی که تاکنون دانشگاه پیام نور را منزلگه اندیشه‌سازی خود دانسته و ما را در تولید کتاب و محتوای آموزشی درسی یاری نموده‌اند، صمیمانه قدردانی گردد. موفقیت و بهروزی تمامی دانشجویان و دانش پژوهان عزیز آرزوی همیشگی ما است.

## دانشگاه پیام نور

## فهرست مطالب

سیزده	پیشگفتار
پانزده	راهنمای مطالعه
۱	فصل اول. سیر تحولات پول
۱	هدف کلی
۱	هدف‌های یادگیری
۲	مقدمه
۱	۱- مبادله پایاپای
۲	۲- علل پیدایش پول
۳	۳- انواع پول
۳	۳-۱ پول کالایی
۴	۳-۲ پول فلزی
۴	۳-۳ پول مسکوک
۵	۴-۳-۱ پول کاغذی با پشتوانه
۵	۵-۳-۱ پول کاغذی غیرقابل تبدیل (بدون پشتوانه)
۵	۶-۳-۱ پول بانکی
۶	۷-۳-۱ پول الکترونیکی
۷	۴- وظایف پول
۱۰	۵- تعریف پول
۱۱	خلاصه فصل اول
۱۲	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل اول
۱۶	خودآزمایی تشریحی فصل اول

فصل دوم. سیر تحولات سیستم‌های پولی در ایران و جهان.....	۱۷
هدف کلی.....	۱۷
هدف‌های یادگیری.....	۱۷
مقدمه.....	۱۸
۱-۲ سیر تحولات سیستم‌های پولی در جهان.....	۱۹
۱-۱-۲ سیستم پول کالایی .....	۱۹
۲-۱-۲ سیستم پول دو فلزی .....	۱۹
۱-۲-۱-۲ سیستم پول دو فلزی بدون رابطه مشخص .....	۱۹
۲-۲-۱-۲ سیستم پول دو فلزی با رابطه مشخص .....	۲۰
۳-۱-۲ سیستم پولی تک فلزی بر پایه طلا .....	۲۱
۴-۱-۲ سیستم پولی دارای پشتوانه کامل .....	۲۲
۵-۱-۲ سیستم پولی بدون پشتوانه (پول دولتی) .....	۲۲
۶-۱-۲ سیستم پولی بانکی.....	۲۳
۲-۲ سیر تحولات سیستم‌های پولی در ایران.....	۲۳
۱-۲-۲ سیستم پولی دو فلزی ایران .....	۲۴
۲-۲-۲ سیستم پولی تک فلزی در ایران .....	۲۴
۳-۲-۲ تغییر سیستم پولی تک فلزی قران نقره به ریال .....	۲۵
۴-۲-۲ سیستم پولی کاغذی در ایران.....	۲۵
۵-۲-۲ انحصار انتشار اسکناس توسط بانک ملی ایران.....	۲۶
۳-۲ سیر تحول پول در فقه اسلامی.....	۲۶
۱-۳-۲ پول در صدر اسلام.....	۲۷
۲-۳-۲ نقش پول در کشورهای اسلامی معاصر .....	۲۸
خلاصه فصل دوم .....	۲۹
خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل دوم .....	۳۰
خودآزمایی تشریحی فصل دوم.....	۳۴
فصل سوم. تقاضای پول.....	۳۷
هدف کلی .....	۳۷
هدف‌های یادگیری .....	۳۷
مقدمه .....	۳۸
۱-۳ تعریف تقاضای پول.....	۳۸
۲-۳ نظریه‌های تقاضای پول قبل از کلاسیکها .....	۳۹
۳-۳ نظریه تقاضای پول اقتصاددانان کلاسیک .....	۴۰
۱-۳-۳ نظریه مقداری پول دیوید ریکاردو .....	۴۰
۲-۳-۳ نظریه تقاضای پول جان استوارت میل .....	۴۱
۳-۳-۳ نظریه تقاضای پول ایروینگ فیشر .....	۴۳

۴-۳	نظریه تقاضای پول کلاسیک به طور کلی.....	۴۳
۱-۴-۳	تجیه کلاسیک‌ها برای وجود بهره.....	۴۹
۵-۳	نظریه تقاضای پول کلاسیک‌های جدید.....	۴۹
۱-۵-۳	نظریه تقاضای پول آلفرد مارشال (مکتب کمبریج).....	۵۲
۲-۵-۳	نظریه تقاضای پول نوٹ ویکسل.....	۵۶
۶-۳	نظریه تقاضای پول جان مینارد کینز.....	۵۷
۱-۶-۳	دام نقدینگی.....	۶۲
۲-۶-۳	تجیه کینز برای وجود نرخ بهره.....	۶۳
۷-۳	نظریه تقاضای پول بامول و توین.....	۶۴
۸-۳	نظریه تقاضای پول، پول گرایان.....	۶۶
۱-۸-۳	نظریه تقاضای پول میلتون فریدمن.....	۶۷
۹-۳	نظریه تقاضای پول در اندیشه برخی از اقتصاددانان مسلمان.....	۶۹
	خلاصه فصل سوم.....	۷۰
	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل سوم.....	۷۳
	خودآزمایی تشریحی فصل سوم.....	۷۶
۷۷	فصل چهارم. عرضه پول.....	
۷۷	هدف کلی.....	
۷۷	هدف‌های یادگیری.....	
۷۸	مقدمه.....	
۷۸	۱-۴ تعریف عرضه پول.....	
۸۲	۲-۴ پایه پولی.....	
۸۲	۳-۴ منابع پولی و مصارف پولی.....	
۸۳	۴-۴ عوامل مؤثر بر پایه پولی.....	
۸۴	۵-۴ عوامل مؤثر بر عرضه پول.....	
۸۶	۱-۵-۴ مردم.....	
۸۷	۲-۵-۴ بانک‌های تجاری.....	
۸۹	۳-۵-۴ بانک مرکزی.....	
۸۹	۶-۴ تابع رفتاری بانک مرکزی و بانک‌های تجاری.....	
۹۱	۷-۴ تعادل ترکیب پول و سپرده در سه بخش مردم، بانک‌های تجاری و بانک مرکزی.....	
۹۳	۸-۴ نحوه تأثیرگذاری هر کدام از بخش‌ها بر عرضه پول.....	
۹۶	۹-۴ نظریه عرضه پول در اندیشه برخی از اقتصاددانان مسلمان.....	
۹۷	خلاصه فصل چهارم.....	
۹۸	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل چهارم.....	
۹۹	خودآزمایی تشریحی فصل چهارم.....	

فصل پنجم. تاریخچه بانکداری در ایران و جهان.....	۱۰۱
هدف کلی.....	۱۰۱
هدف‌های یادگیری.....	۱۰۱
مقدمه.....	۱۰۳
۱- تعریف بانک.....	۱۰۳
۲- اهمیت بانکداری.....	۱۰۴
۳- تاریخچه بانکداری در جهان.....	۱۰۴
۴- تاریخچه بانکداری در ایران.....	۱۰۸
۱- بانک‌های خارجی تأسیس شده در ایران.....	۱۰۹
۲- بانک‌های ایرانی.....	۱۱۵
۳- بانک‌های خصوصی قبل از جنگ جهانی دوم.....	۱۲۰
۴- بانک‌های خصوصی بعد از جنگ جهانی دوم.....	۱۲۱
۵- قوانین بانکداری.....	۱۲۳
۶- خدمات بانکداری در ایران.....	۱۲۴
۷- اعطای تسهیلات.....	۱۳۹
۸- ضمانت‌نامه‌ها.....	۱۳۹
۹- خدمات ارزی.....	۱۴۰
۱۰- خدمات و طرح‌های حمایتی.....	۱۴۰
۱۱- خدمات تلفنی.....	۱۴۰
۱۲- خدمات بانکداری الکترونیک.....	۱۴۱
۱۳- اصول بانکداری.....	۱۴۱
۱۴- خلاصه فصل پنجم.....	۱۴۳
۱۵- خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل پنجم.....	۱۴۵
۱۶- خودآزمایی تشریحی فصل پنجم.....	۱۴۶
فصل ششم. بانکداری اسلامی.....	۱۴۹
هدف کلی.....	۱۴۹
هدف‌های یادگیری.....	۱۴۹
مقدمه.....	۱۵۰
۱- نحوه پرداخت سود در بانکداری اسلامی.....	۱۵۲
۲- روش‌های تجهیز منابع در بانکداری اسلامی.....	۱۵۳
۳- تخصیص منابع پولی در بانکداری اسلامی.....	۱۵۵
۴- طبقه‌بندی عقود اسلامی.....	۱۶۱
۵- طبقه‌بندی عقود اسلامی براساس مدت زمان.....	۱۶۱

۲-۴-۶ طبقه‌بندی عقود اسلامی براساس بخش‌های اقتصادی: نوع عقد موارد کاربرد	۱۶۱
۳-۴-۶ طبقه‌بندی عقود اسلامی براساس وجه اشتراک در کاربرد	۱۶۲
۵-۶ تاریخچه بانکداری اسلامی	۱۶۲
۶-۶ بانک‌های تجاری اسلامی	۱۶۳
خلاصه فصل ششم	۱۶۵
خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل ششم	۱۶۶
خودآزمایی تشریحی فصل ششم	۱۶۹
 فصل هفتم. بانک مرکزی	
هدف کلی	۱۷۱
هدف‌های یادگیری	۱۷۱
مقدمه	۱۷۲
۱-۷ تعریف بانک مرکزی	۱۷۳
۲-۷ وظایف بانک مرکزی	۱۷۳
۳-۷ ترازنامه بانک مرکزی	۱۷۸
۴-۷ پایه پولی	۱۸۰
خلاصه فصل هفتم	۱۸۱
خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل هفتم	۱۸۲
خودآزمایی تشریحی فصل هفتم	۱۸۴
 فصل هشتم. عملیات بانکی	
هدف کلی	۱۸۷
هدف‌های یادگیری	۱۸۷
مقدمه	۱۸۸
۱-۸ انواع عملیات بانکی	۱۸۹
۱-۱-۸ عملیات بانکی کوتاه‌مدت	۱۸۹
۱-۱-۸ سپرده	۱۸۹
۲-۱-۱-۸ تنزیل	۱۹۰
۳-۱-۱-۸ ایجاد اعتبار	۱۹۱
۲-۱-۸ عملیات بانکی بلندمدت	۱۹۳
۳-۱-۸ انتشار اوراق بهادر	۱۹۴
۲-۸ ترازنامه بانک‌های بازرگانی	۱۹۴
۳-۸ حساب تسویه بین بانک‌ها	۱۹۶
۴-۸ عملیات بانک‌های بازرگانی و فرایند خلق پول	۲۰۰
۱-۴-۸ فرایند خلق پول بانک‌های بازرگانی با فرض‌های ساده‌کننده	۲۰۱
۱-۱-۴-۸ ضریب افزایش سپرده در حالت ساده	۲۰۴

۲۰۶	۲-۱-۴-۸ استخراج فرمول کلی برای محاسبه تغییر در سپرده‌ها
۲۰۹	۲-۴-۸ فرایند خلق پول بانک‌های بازرگانی در شرایط نزدیک به دنیای واقعی
۲۱۸	۱-۲-۴-۸ ضریب افزایش نقدینگی
۲۲۰	خلاصه فصل هشتم
۲۲۳	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل هشتم
۲۲۵	خودآزمایی تشریحی فصل هشتم
۲۲۷	فصل نهم. سیاست‌های پولی
۲۲۷	هدف کلی
۲۲۷	هدف‌های یادگیری
۲۲۹	مقدمه
۲۲۹	۱-۹ تعریف سیاست پولی
۲۲۹	۲-۹ انواع سیاست پولی
۲۳۰	۳-۹ لزوم سیاست پولی
۲۳۰	۴-۹ هدف‌های سیاست پولی
۲۳۷	۵-۹ تضاد بین هدف‌های سیاست‌های پولی
۲۳۸	۶-۹ ابزارهای سیاست پولی
۲۳۸	۱-۶-۹ ابزارهای کمی سیاست پولی
۲۴۵	۲-۶-۹ ابزارهای کیفی سیاست پولی
۲۴۵	۱-۲-۶-۹ انواع ابزارهای کیفی سیاست پولی
۲۴۷	۷-۹ تأثیر سیاست پولی و سیاست مالی بر درآمد ملی و نرخ بهره
۲۴۷	۱-۷-۹ تأثیر سیاست پولی بر درآمد ملی و نرخ بهره
۲۴۹	۲-۷-۹ تأثیر سیاست مالی بر درآمد ملی و نرخ بهره
۲۵۱	۳-۷-۹ سیاست پولی انبساطی و سیاست مالی انقباضی و تأثیر آن‌ها بر درآمد ملی و نرخ بهره
۲۵۳	۴-۷-۹ ترکیب سیاست پولی انقباضی و سیاست مالی انبساطی و تأثیر آن‌ها بر نرخ بهره و درآمد ملی
۲۵۴	۵-۷-۹ سیاست پولی انبساطی در منطقه کلاسیک‌ها
۲۵۵	۶-۷-۹ سیاست پولی انبساطی در منطقه کینز
۲۵۷	۸-۹ سیاست‌های پولی در بانکداری بدون ربا
۲۵۸	خلاصه فصل نهم
۲۵۹	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل نهم
۲۶۲	خودآزمایی تشریحی فصل نهم
۲۶۵	فصل دهم. ارز
۲۶۵	هدف کلی
۲۶۵	هدف‌های یادگیری

۲۶۶ .....	<b>مقدمه</b>
۲۶۷ .....	۱-۱۰ تعریف ارز.....
۲۶۸ .....	۲-۱۰ نرخ ارز.....
۲۶۸ .....	۳-۱۰ اهمیت نرخ ارز.....
۲۶۹ .....	۴-۱۰ بازار ارز.....
۲۷۲ .....	۵-۱۰ ابزارهای مختلف انتقال دارایی‌های ارزی.....
۲۷۳ .....	۶-۱۰ انواع معاملات ارزی.....
۲۷۵ .....	۷-۱۰ معاملات بین‌بانکی.....
۲۷۶ .....	۸-۱۰ تعیین نرخ ارز.....
۲۷۹ .....	۹-۱۰ رژیم‌های مختلف تعیین نرخ ارز.....
۲۸۱ .....	۱۰-۱۰ عملیات بازار ارز.....
۲۸۵ .....	۱۱-۱۰ یورو.....
۲۸۷ .....	۱۲-۱۰ صندوق ذخیره ارزی.....
۲۸۷ .....	۱-۱۲-۱۰ هدف‌ها و قوانین صندوق ذخیره ارزی.....
۲۸۸ .....	۱۳-۱۰ صندوق توسعه ملی.....
۲۸۸ .....	۱۴-۱۰ بازار ارز خارجی (فارکس).....
۲۹۰ .....	۱-۱۴-۱۰ تاریخچه توسعه و گسترش بازار فارکس.....
۲۹۱ .....	۲-۱۴-۱۰ خصوصیات برتری بازار فارکس نسبت به بازارهای دیگر.....
۲۹۳ .....	خلاصه فصل دهم.....
۲۹۶ .....	خودآزمایی چهارگزینه‌ای فصل دهم.....
۲۹۸ .....	خودآزمایی تشریحی فصل دهم.....
۲۹۹ .....	<b>پاسخنامه</b>
۳۰۳ .....	<b>منابع</b>



## تقدیم

به کسانی که به سرنوشت محرومین می‌اندیشند.

## پیشگفتار

درس پول، ارز و بانکداری هم با اقتصاد خرد ارتباط دارد و هم با اقتصاد کلان زیرا پول در رفتار فردی و رفتار اجتماعی نقش مهمی را بازی می‌کند. این درس از سه بخش اساسی ۱. پول، ۲. بانکداری، ۳. ارز تشکیل شده است.

پول همانند هر کالای دیگری دارای عرضه و تقاضا است قوانین عرضه و تقاضا نیز در مورد پول صدق می‌کند بنابراین اگر قیمت پول را نرخ بهره یا نرخ سود بانکی در نظر بگیریم تقاضای پول با آن رابطه معکوس دارد. پس انداز را می‌توانیم عرضه وجوه و سرمایه‌گذاری را تقاضای وجوه قلمداد کنیم در این صورت قانون عرضه و تقاضا نیز در مورد پول صدق می‌کند.

پول هم در بخش واقعی اقتصاد و هم در بخش پولی اقتصاد تأثیرگذار است؛ بنابراین مطالعه آن به تحلیل‌های اقتصادی کمک می‌کند.

کتاب حاضر محصول ۱۴ سال تدریس و تحقیق در رشته اقتصاد، حسابداری و مدیریت است.

این کتاب برای درس «پول و بانکداری» رشته اقتصاد نظری و بازرگانی و «پول، ارز، بانکداری» رشته‌های حسابداری و مدیریت به ارزش ۳ واحد تنظیم شده است.

کتاب به صورت آموزشی تدوین شده است. در ابتدای هر فصل یک هدف کلی و چند هدف رفتاری تنظیم شده تا دانشجو با هدف‌های تعیین شده مطالعه خود را آغاز نماید. پس از مطالب هر فصل خلاصه هر فصل ذکر شده تا مروری به مطالب ارائه

شده صورت گیرد. در پایان هر فصل سؤالاتی طرح شده که دانشجویان با مطالعه دقیق می توانند به آنها پاسخ دهند.

این کتاب به صورت زیر سازماندهی شده است. فصل اول که به بررسی سیر تحولات پول در اقتصاد مربوط می شود. در فصل دوم سیر تحولات سیستم های پولی در ایران و جهان تحلیل می شود. در فصل سوم تقاضای پول مورد بررسی قرار می گیرد. در فصل چهارم عرضه پول تحلیل می شود. فصل پنجم تاریخچه بانک و بانکداری در ایران و جهان را تجزیه و تحلیل می کند. در فصل ششم بانکداری اسلامی بحث می شود. در فصل هفتم بانک مرکزی معرفی می شود. فصل هشتم به عملیات بانکی می پردازد. فصل نهم سیاست های پولی را مورد تجزیه تحلیل قرار می دهد. در فصل دهم ارز و نقش آن در اقتصاد تشریح می شود.

بر خود لازم می دانم از کلیه همکارانی که نظر آنها به غنای علمی این اثر افزوده مخصوصاً جناب آقای دکتر عبدالعلی منصف ویراستار محترم کتاب تشکر نمایم. از کلیه دانشجویانی که درس پول، ارز و بانکداری را با من گذرانده و نظرات انتقادی خود را در مورد مباحث طرح شده ارائه کرده اند صمیمانه تشکر می کنم؛ قطعاً نظرات آنها در ارتقاء کیفی این کتاب مفید بوده است. همچنین از اعضای محترم گروه اقتصاد که نظرات انتقادی خود را ارائه کرده اند، سرکار خانم دکتر شایگانی و دکتر محمدرضا رنجبر فلاح از گروه اقتصاد، مدیر و معاون محترم تولید محتوا و تجهیزات آموزشی دانشگاه پیام نور، کلیه همکاران محترم مدیریت تولید محتوا و تجهیزات آموزشی و کارشناسان محترم سرکار خانم شوریابی و جناب آقای مهندس فرنیا و سرکار خانم لیلا زارعی صمیمانه تشکر می کنم.

محمد لشکری

۱۴۰۴ ماه

## راهنمای مطالعه

دانشجوی عزیز، درس پول، ارز و بانکداری یکی از دروس پایه است و همان‌طور که از نام آن پیداست هدف از این درس فراهم ساختن زمینه‌های آشنایی دانشجو با پول، ارز، بانکداری، نظریه‌ها و مکاتب پولی و سیاست‌های پولی و مالی است. این کتاب برای ۳ واحد درسی تدوین گردیده است. محتوای کتاب با عنایت به سرفصل مصوب درس تهیه و سازماندهی شده است. سه بخش اساسی که مبنای تألیف کتاب پیش رو قرار گرفته است عبارت‌اند از:

۱. آشنایی با سیر تحولات پول
۲. آشنایی با سیر تحولات بانکداری
۳. آشنایی با پول خارجی، انواع آن و جانشینی پول

برای این‌که بهتر بتوانید به هدف خود یعنی یادگیری مطالب کتاب دست یابید به موارد زیر توجه کنید:

داشتن برنامه برای انجام هر کاری، از جمله مطالعه و فراغیری، مانند داشتن نقشه سفر و رفتن به راهی است که قبل‌آن را نپیموده‌اید. بدون نقشه هم می‌توانید راهی را طی کنید اما مسلماً یا به نتیجه مطلوب نخواهید رسید و یا با صرف منابع و زمان بیشتر نتیجه‌ای نه‌چندان مطلوب به‌دست خواهید آورد.

مطالعه و فراغیری طبق برنامه‌ای با زمان‌بندی مناسب برای شما دانشجویان محترم اهمیت بهسزایی دارد؛ زیرا اکنون شما در دانشگاه پیام‌نور تحصیل می‌کنید که با

تجربه آموزشی پیشین شما متفاوت است. شما در فرایند یادگیری گذشته خود متکی به کلاس و تدریس معلم بودید حال آنکه در دانشگاه بیشتر اتکای شما باید به کتاب، تلاش و برنامه‌ریزی خودتان برای یادگیری باشد. در دیبرستان معلمان مطالب را به شما آموزش می‌دادند. در دانشگاه پیام نور استادان بیشتر نقش راهنمایی را ایفا می‌کنند. بر همین اساس مؤلف سعی نموده تا با تهیه این کتاب به شما در ایجاد خوداتکایی بیشتر کمک نماید.

توصیه می‌شود از ابتدای ترم برای خود برنامه‌ریزی نمایید و در هر هفته درسی را که رفع اشکال شده و همچنین درس جلسه آینده را مرور کنید و سوالات و نکات مبهم خود را یادداشت کنید تا بتوانید در جلسات رفع اشکال آنها را مطرح نمایید و بر پویایی و فعال بودن کلاس بیفزایید.

در ابتدای هر فصل، هدف‌های مورد انتظار بیان شده است. هنگام مطالعه هر یک از فصل‌های کتاب قبل از هر چیز لازم است به این هدف‌ها (کلی و رفتاری) توجه کنید؛ زیرا آگاهی از هدف‌ها، در شما نسبت به موضوع مورد بحث انگیزه و علاقه ایجاد می‌کند و به مطالعه شما چهت می‌دهد.

میان فصل‌های مختلف کتاب ارتباط و انسجام وجود دارد، به عبارت دیگر، مطالب هر فصل با تکیه بر فصل‌های پیش تهیه شده است. برای فهم بهتر مطالب هر فصل لازم است مطالب فصل‌های قبل از آن را به خوبی درک کرده باشید.

در هر فصل مجموعه‌ای از مفاهیم اساسی آموزش داده می‌شود. این مفاهیم نکات اساسی فصل هستند و بقیه مطالب و فعالیت‌ها برای یادگیری آن تنظیم شده‌اند. از این‌رو پس از اتمام مطالب هر فصل قسمتی تحت عنوان «خلاصه فصل» نگارش شده است که دربرگیرنده این مفاهیم است. پس از مطالعه هر فصل، تأمل در قسمت «خلاصه فصل» می‌تواند به تعمیق یادگیری در شما کمک کند. توجه داشته باشید که «خلاصه فصل» برای حفظ کردن و یادگیری سطحی مطالب نیست.

در سازماندهی و تهیه متن سعی بر این بوده که شما به تفکر درباره مسائل و پدیده‌های اقتصادی و تحلیل آنها علاقه‌مند و فعال شوید و بتوانید از آموخته‌های خود در زمینه پول، ارز و بانکداری، در زندگی فردی و اجتماعی خویش استفاده کنید. بدیهی است مطالعه‌ای که صرفاً به منظور گذراندن این درس صورت گیرد شما را به این هدف مهم نمی‌رساند.

در پایان هر فصل، چند نمونه تمرین و پرسش با عنوان «خودآزمایی فصل» ارائه شده که پاسخ آن‌ها در متن کتاب آمده است. ممکن است پاسخ برخی از سؤالات به طور مستقیم در متن نیامده باشد دلیل این امر آن است که شما به عنوان یک دانشجوی فعال که اولین مراحل پژوهش را می‌آموزید برای یادگیری به یک منبع اکتفا نکنید و بدانید که دایره علم بسیار وسیع‌تر از دانش ما و مطالب اطراف ماست و برای پاسخ سؤالاتمان باید به منابع بیشتری مراجعه و بیشتر مطالعه کنیم. اکیداً توصیه می‌شود پس از مطالعه کامل هر فصل، دستیابی به مهارت‌های پیش‌بینی شده در هدف‌ها (کلی و رفتاری) را بررسی کنید. چنانچه از فرایند یادگیری خود اطمینان حاصل کردید خودآزمایی فصل مربوط را حل کنید. برای یافتن پاسخ سؤالات با سایر دانشجویان هم فکری و تبادل‌نظر کنید. برای اطمینان از پاسخ خود می‌توانید به پاسخ‌نامه پایان کتاب مراجعه نمایید توصیه می‌شود ابتدا سعی کنید پاسخ صحیح را با مطالعه متن پیدا کنید و در صورت نیاز به پایان کتاب مراجعه نمایید.

هنگام حضور در کلاس کاملاً به سؤالات سایر دانشجویان و توضیحات استاد گوش دهید و اگر می‌توانید یادداشت مختصری بردارید و بعد از کلاس نوشه‌ها و یادداشت‌های خود را مرتب کنید و به جای مناسبی در کتاب درسی خود منتقل کنید تا در زمان مطالعه مجدد بتوانید برای درک بهتر مطالب از آن‌ها استفاده کنید.



# فصل اول

## سیر تحولات پول

### هدف کلی

دانشجو پس از مطالعه این فصل با تاریخچه پول و سیر تحولات پول آشنا می شود.

### هدف‌های یادگیری

پس از مطالعه این فصل دانشجو قادر خواهد بود:

۱. مبادله پایاپایی را تعریف نماید.
۲. محدودیت‌های مبادله پایاپایی را ذکر نماید.
۳. علل پیدایش پول را ذکر نماید.
۴. انواع پول را نام ببرد.
۵. پول فلزی را تعریف نماید.
۶. پول مسکوک را تعریف نماید.
۷. پول کالایی را تعریف نماید.
۸. پول کاغذی با پشتوانه را تعریف نماید.
۹. پول کاغذی غیرقابل تبدیل (بدون پشتوانه) را تعریف نماید.
۱۰. پول بانکی را تعریف نماید.
۱۱. عوامل مؤثر بر گسترش پول بانکی و برتری آن به انواع دیگر پول را نام ببرد.
۱۲. پول الکترونیکی را تعریف نماید.
۱۳. وظایف پول را ذکر نماید.
۱۴. دلایل نگهداری یا تقاضای پول توسط مردم را توضیح دهد.
۱۵. پول را تعریف نماید.

## مقدمه

پول یکی از مهم‌ترین ابداعات بشر است. پول مانند روغن موتور است. همان‌طور که روغن موتور باعث می‌شود که اجزاء موتور اتومبیل به خوبی کار خود را انجام دهند و کمتر استهلاک داشته باشند پول نیز موجب تسهیل وظایف اجزاء اقتصاد می‌شود.

همچنین پول شبیه جریان گردش خون بدن است، خون به تمام اجزاء بدن غذا می‌رساند و از طریق کلیه‌ها تصفیه می‌شود و دوباره در جریان قرار می‌گیرد. پول نیز مانند خون در اقتصاد گردش می‌کند، نیازهای افراد، بنگاه‌ها، سازمان‌ها و دولت را بر طرف می‌کند و با ورود و خروج به سیستم بانکی عمل تصفیه اقتصاد را انجام می‌دهد.

همان‌طور که اتومبیل نمی‌تواند بدون روغن موتور کار کند و بدن انسان نیز بدون خون می‌میرد؛ جوامع امروزی بدون پول نمی‌توانند به حیات اقتصادی خود ادامه دهند.

## ۱-۱ مبادله پایاپای

در دوران گذشته مردم نیازهای خود را از طبیعت به دست می‌آوردن. با شکل‌گیری زندگی اجتماعی و با تقسیم کار نیاز به مبادله احساس شد، با احساس نیاز به مبادله افراد کالاها یی را که تولید می‌کردند در مقابل کالاها یی که نیاز داشتند مبادله و نیاز یکدیگر را بر طرف می‌کردند. به این ترتیب مبادله کالا با کالا یا مبادله تهاتری یا پایاپایی ایجاد شد. این نوع مبادله در زمان خود نوع بسیار پیشرفته‌ای بوده چون نسبت به دوره قبل سطح رفاه جامعه را افزایش می‌داده است. هر چند مبادله پایاپایی توفیق بزرگی به حساب می‌آمد، اما با پیشرفت جوامع به تدریج کارایی خود را از دست داد. مبادله پایاپایی محدودیت‌هایی داشت. این محدودیت‌ها را می‌توان علل گرایش بشر به پیدا کردن وسیله‌ای برای مبادله دانست که در زیر به آن‌ها پرداخته می‌شود.

## ۲-۱ علل پیدایش پول

دلایل متعددی برای پیدایش پول ذکر شده است. در زیر به ۵ علت مهم پیدایش پول اشاره می‌کنیم:

۱. نیاز هم‌زمان طرفین مبادله: طرفین مبادله باید به کالاهای یکدیگر نیاز داشته باشند، مثلاً تولیدکننده چای به قند نیاز دارد و می‌خواهد مقداری چای را با قند معاوضه نماید باید شخصی را پیدا کند که قند داشته باشد و حاضر به تعویض آن با چای باشد.

۲. تقسیم ناپذیربودن برخی کالاهای در مبادله پایابای مقدار کالای عرضه شده همیشه با مقدار تقاضای طرف مقابله برابر نیست لذا کالاهای باید تقسیم‌پذیر باشند، تا مبادله صورت گیرد؛ بنابراین، مبادله برخی از کالاهای مثل گوسفند، گاو و اسب با کالاهایی مثل تخم مرغ، قند و چای امکان‌پذیر نیست.

۳. مشکل ارزش‌گذاری: ارزش‌گذاری کالاهای توسط طرفین مبادله به سادگی صورت نمی‌گرفت زیرا کیفیت کالاهای ایکسان نبود.

۴. تعیین قیمت کالاهای چون واحد سنجش کالاهای مشخص نبود، بین هر دو کالا باید یک رابطه مبادله صورت می‌گرفت و قیمت‌های متعددی برای هر کالا تعیین می‌شد.

۵. مشکل ذخیره‌سازی: هر شخصی تمایل داشت مازاد تولید خود را ذخیره نماید، ذخیره‌سازی کالاهای فسادپذیر مثل مواد غذایی برای مدت طولانی امکان‌پذیر نبود لذا هزینه نگهداری ذخایر اقتصادی افزایش می‌یافتد.

مشکلات فوق علی‌بود که انسان‌ها به این نتیجه رسیدند که با استنی و سیله‌ای پیدا کنند که مورد توافق طرفین مبادله باشد و محدودیت‌های فوق را نداشته باشد. بشر در طول تاریخ خود ابزارهای متفاوتی را به عنوان وسیله مبادله انتخاب کرده است که در زیر تحت عنوان انواع پول ارائه می‌شود.

### ۱-۳-۱ انواع پول

افزایش مبادلات و تنوع کالاهای و خدمات با توجه به شرایط جغرافیایی و موقعیت اجتماعی هر جامعه و گذشت زمان و پیشرفت تکنولوژی در هر جامعه‌ای نوعی پول به وجود آمد. در همه جوامع ابتدا پول کالایی و سپس پول فلزی، پول کاغذی، پول تحریری و نهایتاً پول الکترونیکی ایجاد شد. در زیر به تحلیل هر کدام از آن‌ها می‌پردازیم.

### ۱-۳-۲ پول کالایی

اگر یک کالا با توجه به شرایط یک جامعه مقبولیت عام داشته باشد و افراد جامعه از آن به عنوان واحد سنجش استفاده نمایند و حاضر به مبادله کالاهای و خدمات خود با آن کالا باشند آن کالا «پول کالایی» نامیده می‌شود، زیرا هم نقش پول و هم نقش کالا را بازی می‌کند. پول کالایی با توجه به شرایط جغرافیایی و اجتماعی هر جامعه تعیین می‌شده است. به عنوان مثال در هندوستان صدف، در ایران غلات، در حبشه بسته‌های فلفل و