

اسکن شش

تاریخ:

اپریل



۱۹۸۰



برآورد تابع سرمایه گذاری خصوصی در یک اقتصاد غیر ربوی

پایان نامه ارائه شده به گروه اقتصاد دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی

دانشگاه شهید بهشتی

برای دریافت دانشنامه کارشناسی ارشد در رشته علوم اقتصادی

نساء هاشمی

۱۳۸۸/۱۰/۲۷

استاد راهنما:

دکتر سید کاظم صدر

وزارت امداد مدنی
تسبیح ملک

شهریور ۱۳۸۸

۱۲۹۵۰۵

تقدیم به سبزترین خاطره زندگیم،

پدرم

معلمی برای همیشه،

که خزان عمرش از عمر استادی اش برای من نکاست،

و عشق والاترین میراث او بود.

برگ تأییدیه پایان نامه

عنوان پایان نامه: برآورد تابع سرمایه گذاری در یک اقتصاد غیر ربوی

دانشجو: نساء هاشمی

دوره: کارشناسی ارشد علوم اقتصادی

این پایان نامه در جلسه مورخ ۱۳۸۸/۶/۲۴، با نمره ۱۸/۵ و درجه عالی مورد تأیید اعضاء کمیته پایان نامه مشکل از استادان زیر قرار گرفت:

استاد راهنما

دکتر سید کاظم صدر

امضاء

استاد مشاور

دکتر عباس عرب مازار

امضاء

استاد ناظر

دکتر محمد نوفرستی

امضاء



اذعان

بدینوسیله اعلام می دارم که این پایان نامه در دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه شهید بهشتی در فاصله زمانی اردیبهشت ۱۳۸۷ تا شهریور ۱۳۸۸ نگارش و تدوین گردیده است. مطالب این مجموعه یا بخشی از آن برای دریافت هیچ مدرک دیگری به این دانشگاه یا دانشگاه های دیگر ارائه نشده است.

نساء هاشمی

شهریور ۱۳۸۸

با سپاس از پرودگارم؛

و از پس قلمی ناتوان، از استاد گرانقدر جناب آقای دکتر صدر که به حق عنوان استادی برازنده ایشان است، قدردانی می کنم، بی شک بدون یاری و راهنمائی ایشان، انجام این کار میسر نبود.

از لطف بی دریغ استاد عزیز جناب آقای دکتر عباس عرب مازار در ارائه نظرات ارشادی ایشان در پریار شدن پایان نامه و نیز دقت نظر جناب آقای دکتر نوفrstی که با نظارت بر اثر، زمینه غنی شدن آن را فراهم کردند، تشکر می نمایم.

از تمامی استادان بزرگواری که در دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه شهید بهشتی افتخار شاگردی آنها را داشتم و روزهای زیبای کلاس درس در محضرشان از بی نظیرترین فرصت‌های زندگیم بوده است، سپاسگزارم.

از پدرم که بذر پرسش و دانائی را در نهادم، با دستان پرمهرش پروراند و برای همیشه جلوه عاشق ترین معلم را در ضمیرم خواهد تاباند؛ و از مادرم که او نیز جز تتدیسی از ایثار نمی تواند باشد؛ و از نسیم، خواهرم، که در قلب بزرگش جز مهر جای ندارد و از خواهرم نرگس، که دنیای کودکی هایم در او زنده است، به پاس هرآنچه که از آنها دارم، بارها و بارها مشکرم.

و بی نهایت مشکرم از دوست و همراه نازنینم، الهام.

در پایان بر خود لازم می دانم از آقای نجفی، همکار محترم دانشکده که در کمک به همه دانشجویان پیشقدم هستند، سپاسگزاری نمایم.

عنوان پایان نامه: برآورد تابع سرمایه گذاری خصوصی در یک اقتصاد غیر ریوی

دانشجو: نساء هاشمی

استاد راهنما: دکتر سید کاظم صدر

دوره: کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه شهید بهشتی

چکیده:

در مطالعه حاضر سعی شده است تابع سرمایه گذاری خصوصی در یک اقتصاد غیر ریوی استخراج و عوامل موثر بر آن تبیین گردد. برای این منظور الگوئی برای دارائی‌های مالی که مطابق با ضوابط تأمین مالی اسلامی باشد، تدوین شده و توابع عرضه و تقاضا، هم برای بازار و هم برای بازار سرمایه استخراج شده است.

نتایج برآورد تابع سرمایه گذاری خصوصی در ایران نشان می‌دهد که این متغیر از نرخ بازدهی قیمت سهام به عنوان نماینده ای از بازدهی در بازار دارائی و هزینه فرصت برای سرمایه گذاری، به صورت منفی و معنی دار تأثیر می‌پذیرد. همچنین سرمایه گذاری خصوصی با شاخص قیمت مصرف کننده و سرمایه گذاری دولتی ارتباط معکوس و معنی داری داشته و با تولید ناخالص داخلی ارتباط مستقیم دارد. از دیگر یافته‌های این مطالعه، اثر منفی واریانس شاخص قیمت سهام است بر سرمایه گذاری خصوصی که می‌تواند نشان دهنده خطر سرمایه گذاری بنگاه‌ها باشد.

روش برآورد در این مطالعه، حداقل مربعات معمولی با روش اصلاح تورش فیلیپس بوده است.

واژه‌های کلیدی: اقتصاد غیر ریوی، بازار دارائی‌های مالی، نرخ نسیبه، سرمایه گذاری خصوصی.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

چکیده

فصل اول: کلیات

۱	۱-۱ مقدمه
۲	۲-۱ معرفی موضوع و اهمیت بررسی
۵	۳-۱ روش کار و گردآوری داده های آماری
۵	۴-۱ فرضیه های تحقیق
۶	۵-۱ سازمان پایان نامه

فصل دوم: ادبیات موضوع و مبانی نظری

۸	۱-۲ مقدمه
۸	۲-۱ نظریه سرمایه گذاری
۸	۲-۲-۱ تعریف
۸	۲-۲-۲ دلایل سرمایه گذاری
۱۰	۲-۲-۳ نظریه های سرمایه گذاری در اقتصاد مبتنی بر بهره
۱۲	۲-۳-۱ نظریه سرمایه گذاری ایروینگ فیشر
۱۷	۲-۳-۲ نرخ بازدهی داخلی کیتز
۲۰	۲-۳-۳ نظریه سرمایه گذاری کلاسیک ها
۲۱	۲-۳-۴ نظریه سرمایه گذاری نوکلاسیکی
۲۴	۲-۳-۵ اصل شتاب
۲۸	۲-۴ نظریه های سرمایه گذاری در اقتصاد غیر ربوی

۱-۴-۲-۲ نظام مشارکت یا بدون بهره، جایگزین نظام بهره ۲۸
۱-۱-۴-۲-۲ کیفیت تأمین مالی مؤسسات در نظام اسلامی ۲۸
۲-۱-۴-۲-۲ مقایسه نظام غیر ربوی با نظام ربوی ۲۹
۲-۴-۲-۲ مطالعات مربوط به سیستم تأمین مالی اسلامی ۳۳

فصل سوم: بررسی عوامل مؤثر بر سرمایه گذاری غیر ربوی

۱-۳ مقدمه ۴۰
۲-۳ تحلیل بازار دارائی در اسلام ۴۰
۱-۲-۳ ثروت ۴۱
۲-۲-۳ دارائی ۴۲
۳-۲-۳ سرمایه ۴۲
۴-۲-۳ سرمایه گذاری ۴۴
۵-۲-۳ بازارهای مالی ۴۷
۶-۲-۳ اهمیت بازارهای مالی ۵۰
۳-۳ نرخ نسیه در بازار دارائی ۵۲
۱-۳-۳ عوامل مؤثر بر نرخ نسیه ۵۶
۲-۳-۳ تفاوت نرخ نسیه و نرخ بهره ۵۶
۳-۴ استخراج تابع تقاضای سرمایه گذاری در اقتصاد اسلامی با نرخ نسیه ۵۹

فصل چهارم: ارائه الگو و روش مطالعه آماری

۱-۴ مقدمه ۶۳
۴-۴ مطالعات مربوط به توابع سرمایه گذاری تجربی ۶۳
۱-۲-۴ مطالعات داخلی ۶۳
۱-۱-۲-۴ مطالعه والی زاده ۶۳
۲-۱-۲-۴ مطالعه برچیسان ۶۴

۳-۱-۲-۴ الگوی ولدخانی	۶۶
۴-۱-۲-۴ مطالعه خادم	۶۷
۴-۱-۲-۵ مطالعه جعفر حقیقت	۶۸
۶-۱-۲-۴ مطالعه نظری	۶۹
۴-۲-۴ مطالعات خارجی	۷۰
۴-۱-۲-۴ مطالعه کواتارا	۷۰
۴-۲-۴ مطالعه ریپرو و تیکسیرا	۷۱
۴-۳-۲-۴ مطالعه سینگ و کومار	۷۲
۴-۴-۲-۴ مطالعه پاتریک لسوتو	۷۳
۴-۴ موری بر مهمترین متغیرهای به کاررفته با توجه به پژوهش های قبلی	۷۴
۴-۴ متغیرهای مورد استفاده در الگو و روش جمع آوری آمار	۷۶
۴-۵ روش برآورد	۷۷
۴-۱-۵ الگوهای پویا و الگوی تصحیح خطأ	۷۷
۴-۴ روش کار	۷۹

فصل پنجم: برآورد الگو و نتایج تجربی

۱-۵ برآورد تابع سرمایه گذاری خصوصی	۸۴
۲-۵ نتایج	۸۵

فصل ششم: خلاصه، جمع بندی و پیشنهادات

۶-۱ نتیجه گیری	۸۸
منابع و مأخذ	
پیوست ها	

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۱۴	شکل ۱-۲: مرز سرمایه گذاری فیشر
۱۵	شکل ۲-۲: نظریه جدا بودن سرمایه گذار و پس انداز کننده فیشر
۱۹	شکل ۲-۳: منحنی های کارائی نهائی سرمایه گذاری
۲۱	شکل ۲-۴: تعادل پس انداز و سرمایه گذاری در نظریه کلاسیک ها
۲۴	شکل ۲-۵: رتبه بندی طرح های سرمایه گذاری بر مبنای ارزش فعلی
۵۴	شکل ۳-۱: عرضه و تقاضای کالای نسیه مصرف کننده
۵۵	شکل ۳-۲: نمودار ترجیحات مصرفی در دو دوره

فصل اول

کلیات

۱-۱ مقدمه:

سرمایه گذاری و پس انداز در الگوهای اقتصاد کلان از کلیدی ترین متغیرها و توابعی هستند که نقشی تعیین کننده در هر اقتصادی ایفا می کنند. با توجه به تحلیل پویای الگوهای مربوط به این متغیرها، باید به مسئله روابط متقابل و اساسی بین بازارهای کالا، کار و پول و آنچه که براساس نظریات اقتصادی متفاوت، این سه بازار را به هم مرتبط می نماید، توجه خاصی مبذول گردد. سرمایه گذاری نیز همانطور که گفته شد با توجه به نقش کلیدی که در اقتصاد دارد و نیز اهمیتی که در ایجاد اشتغال و نیز رشد اقتصادی برای آن قائل هستیم، از مواردی است که باید برای حفظ و توسعه توان اقتصادی جامعه به آن توجه کنیم؛ چرا که وضعیت آینده اقتصاد هر کشوری در گرو سرمایه گذاری امروز آن است. سرمایه گذاری را در ادبیات اقتصادی، موتور محرك توسعه اقتصادی و اجتماعی دانسته برای آن جایگاه ویژه ای قائل اند. زیرا سرمایه از عوامل مهم تولید بوده و تجربه موجود در پیشرفت اقتصادی جهان، نشان می دهد که همراه با رشد اقتصادی، سیر فزاینده انباشت سرمایه نیز وجود داشته است. این مسئله ای است که هیچ نظام و مکتبی در آن شک نکرده و همواره راهکاری برای افزایش میزان آن ارائه نموده است.

حرمت درآمدهای نظری بهره که با تعریف فقهی ریا در اسلام یکی می شود، لزوم توجه به این متغیر اساسی را در یک بررسی با پایه های اقتصاد اسلامی آشکار می نماید. در تمامی بررسی های صورت گرفته تاکنون، در چارچوب مطالعات اسلامی، عموماً به ارائه ویا استفاده از متغیرهایی به عنوان جایگزین و توضیح دهنده مناسب برای نرخ بهره اکتفا شده است یا تنها به الگوهای مشارکتی پرداخته شده است؛ اما در ارائه متغیری برگرفته از دل نظریه های اقتصاد اسلامی و با توجه به واقعیت های اقتصادی جامعه، بررسی جامعی انجام نشده است. لذا در این پایان نامه برآئیم که با توجه به متغیر کلانی چون سرمایه گذاری و در نظر گرفتن آن در یک اقتصاد اسلامی، به معرفی نرخی پیردازیم که بر خلاف دیدگاه های مطرح شده در سایر نظریه ها، از بازارهای بر مبنای بهره گرفته نشده است؛ در واقع ما در دستیابی به نظریه سرمایه گذاری با عنایت به بازار دارائی در یک اقتصاد اسلامی بدون بازار و ام و ام تلاش جدیدی داریم.

۱-۲: معرفی موضوع و اهمیت بررسی:

سرمایه گذاری در تمامی مکاتب اقتصادی از مهمترین متغیرها و بحث برانگیزترین توابعی بوده است که همواره در تمامی نظریه‌ها و توسط همه اقتصاددانان مورد توجه قرار گرفته است. در یک نگاه اجمالی به تمامی نظریه‌های مهم مطرح شده در باب سرمایه گذاری، می‌توان به اهمیت موضوع و تلاش در جهت کامل‌تر نمودن آنها پی‌برد. در همه نظریات مطرح شده، نرخ بهره و نقش آن در بررسی عوامل مؤثر بر تصمیم‌سازی‌های مربوط به سرمایه گذاری و میزان مطلوب سرمایه، انکار ناپذیر بوده است؛ چرا که در نتایج حاصل از نظریه کینر و نیز دیدگاه کلاسیک‌ها و سایر نظریات جدید مطرح شده در این باب، هزینه فرصت و عاملی مهمتر از نرخ بهره برای دستیابی به نتایج، مورد استفاده قرار نگرفته است. گرچه در نظر هرشلایفر نرخ بهره تعریف شده متفاوت از تعاریف قبلی می‌باشد، و او، نسبت بین درآمدهای حاصل از یک سرمایه را به ارزش آن در تعادل بلندمدت بازار سرمایه، به عنوان نرخ بهره تعریف می‌کند^۱؛ در حالیکه در اکثر نظریه‌ها با توجه به وجود بازار وام که در آن بازارها عرضه کنندگان و متقاضیان وجوده به تبادل مقادیر مزاد و کسری خود می‌پردازند، نرخ مبادله مذکور به عنوان نرخ بهره معرفی شده و به تعادل بلندمدت بازارهای سرمایه و حتی پول توجهی نمی‌شود. با توجه به این نکته، می‌توان نرخ بهره را همان نرخ تبادل وجه در بازارهای وام ربوی دانست.

در اقتصاد اسلامی با توجه به تحریم ربا و نیز عدم وجود بازار وام که در آن اجازه مبادله وجه با تعیین قیمتی برای آن داده شده باشد، بحث در مورد هزینه فرصت وجوده به خصوص در بررسی نظریه سرمایه گذاری، بسیار مشکل و نیازمند معرفی جایگزینی مناسب و مورد قبول با توجه به واقعیات اقتصادی یک جامعه اسلامی می‌باشد. نظام اقتصادی اسلام با روابط تعریف شده مبتنی بر شریعت و قواعد وقوفیین اسلامی که در آن وجود دارد، در بحث مربوط به بازدهی‌های ناشی از سرمایه گذاری، به گونه‌ای ناملموس به ابراز نظر پرداخته که همین امر لزوم یک بررسی اجمالی از روابط و احکام آن در چارچوب علم اقتصاد و در حیطه مربوط به موضوع مورد نظر را ایجاد می‌کند.

نظام اقتصادی مورد بررسی خود را به صورتی در نظر می‌گیریم که در آن از فعالیتهایی که به انگیزه ثواب انجام می‌شوند، صرفنظر شده و آن دسته از روابط و فعالیتهایی را در نظر می‌گیریم که قصد و هدف اصلی در آنها کسب سود می‌باشد. تحریم ربا و عدم وجود بازارهای تبادل وجوده، به سان آنچه در سایر نظریه‌ها به صورت یک پیش‌فرض غیرقابل انکار آمده است، ما را برآن می‌دارد که سازوکار

^۱ Jack Hirshliefer, Investment, Interest & Capital, Englewood Cliffs, Prentice Hall, 1970. Pp: 35

انواع بازارها را با توجه به محدودیتهایی که قوانین اسلام ایجاد می‌کند، مورد بررسی قرار دهیم. در مقایسه بازارهای کالا و خدمات و نیز بازار عوامل تولید، تفاوتی میان نظام‌های اقتصادی مختلف وجود ندارد، اما در مورد بازارهایی چون بازار مالی و بازار سرمایه، با توجه به عدم اعتقاد به وجود بازار وام تفاوت‌هایی در تحلیل‌های مورد نظر ایجاد خواهد شد.

در نظر دورنبوش-فیشر، یکی از مهم‌ترین بازارهای کلان در سطح اقتصاد، بازار دارائی است که در آن پول، اوراق بهادر، سهام، املاک و سایر اشکال ثروت مورد داد و ستد قرار می‌گیرد.^۲ این در حالیست که در سایر نظریات مطرح شده، اوراق قرضه مهمترین و گاه تنها دارائی مورد مبادله در بازارهای دارائی ذکر شده‌اند. اما با توجه به عدم وجود اوراق قرضه در اقتصاد اسلامی و نبود بازدهی ثابتی همچون عایدی حاصل از آن در بازار، باید گفت که می‌توان دارائی‌های زیر را در یک اقتصاد اسلامی عرضه و تقاضا نمود و از بازدهی‌های مشروع مربوط به آنها استفاده نمود. دارائی‌های چون ماشین آلات، زمین و ساختمان، کالاهای مصرفی بادوام، اوراق سهام و حتی ارز نمونه‌های قابل ذکر می‌باشند. بدین ترتیب مردم در یک اقتصاد اسلامی برای اهداف سرمایه‌گذاری و نیز افزایش درآمد خود با توجه به دارائی‌هایی که در دسترس دارند، می‌توانند در بازار هر یک از این دارائی‌ها وارد شده و به تخصیص مجدد درآمد و یا مصرف خود بپردازنند. از سوئی دیگر برای افزایش سطح تولید در یک جامعه و نیازی که به سرمایه‌گذاری در اشکال گوناگون وجود دارد، باید عایدی حاصل از سرمایه‌گذاری به نوعی برای مصرف کنندگانی که حال می‌خواهند در نقش سرمایه‌گذار ظاهر شوند، جذاب و اطمینان بخش باشد. تحریم بهره ربوی و محدود نمودن مسلمانان برای شرکت در بازارهایی که به ذخایر نقدی یا پول آنان، بازدهی از قبل تعیین شده‌ای با نرخ ثابت می‌دهد و نیز عدم وجود مبادله وجهه نقد در مقابل دریافت قیمت آن، مارا بر آن می‌دارد که الگوی بازارهای موجود در اقتصاد اسلامی را در این حالت، شرح دهیم.

در مورد حرمت ربا و دلایل آن نیز سخن بسیار رفته است، اما آنچه که در این مقال با توجه به هدف و موضوع مورد نظر ما باید به آن پرداخته شود، این است که شاید اصلی ترین دلیل برای رد بهره ربوی، عدم تعادلی است که بین بخش‌های پولی و واقعی اقتصاد ایجاد می‌کند؛ چرا که تعهدی پولی برای وام گیرنده در بازار ربوی جهت پرداخت به وام دهنده ایجاد می‌شود که در هر صورت و بدون الزام به

² Roudrige Dornbusch, and Stanley Fisher, Introduction to Macroeconomics, 1988, edi:3, Mc Graw Hill, p 177.

افزایش تولید در بخش واقعی باید آن را پردازد. لذا با توجه به تمامی این مطالب و نیز در نظر گرفتن این مهم که ما نیز در یک جامعه اسلامی زندگی می کنیم و براساس قوانین اسلام و حتی قانون بانکداری بدون ربا، باید در بازارهای اقتصادی مشروع و عاری از ربا به فعالیت اقتصادی پردازیم، اهمیت توجه به نرخ جایگزین بازدهی مربوط به بازارهای مشارکت سرمایه با هدف سرمایه گذاری، بیش از پیش برایمان آشکار می شود.

همانطور که ذکر آن رفت، توضیح و برآوردتابع سرمایه گذاری و رفتار سرمایه گذاران در یک سیستم غیرربوی و پیش بینی آن با توجه به عوامل مهمی که در شکل گیری این مهم دخیل هستند، نتیجه ای است که در ادامه به دنبال آن خواهیم بود.

۱-۳: روش کار و گردآوری داده های آماری

تحلیل انجام گرفته در این پایان نامه براساس روشهای اقتصاد سنجی و با استفاده از تخمین الگوهای پویا و مدل های تصحیح خطابوده است. با توجه به روشهای اقتصاد سنجی نوین و نرم افزارهای موجود جهت تجزیه و تحلیل آماری داده های مربوط به متغیرهای اقتصادی، از بسته نرم افزاری Eviews 5 استفاده شده است.

داده های آماری فصلی که برای مطالعه مورد نظر ما به کار گرفته شده اند، از ترازنامه و نماگرهای منتشره بانک مرکزی از فصل اول سال ۱۳۷۷ تا فصل چهارم سال ۱۳۸۵ و به روش کتابخانه ای جمع آوری شده اند. اطلاعات مربوط به بورس اوراق بهادار، با مراجعه به سایت الکترونیک این سازمان و نیز با استفاده از نرم افزار تدبیر پرداز، که سامانه ای ایترنی و الکترونیک از تمامی آمار و اطلاعات مربوط به بورس است، به دست آمده اند.

در بیان علت اصلی برای انتخاب دوره زمانی مورد اشاره، ذکر این نکته ضروری به نظر می رسد که در دسترس بودن داده های مربوط به متغیر شاخص بازده نقدی و قیمت در بورس از سال ۱۳۷۷ و نیز توجه به نوسانات اقتصادی رخ داده در دوره مورد اشاره علت های اصلی انتخاب این دوره بوده اند.

۱-۴: فرضیه های تحقیق

آزمون ارتباط بین شاخص بازدهی قیمت سهام در بازار بورس و نیز میزان سرمایه گذاری خصوصی در ایران، به عنوان یک جایگزین برای بازدهی بازار دارائی و هزینه فرصت سرمایه گذاری برای بخش

خصوصی، هدف اصلی این پژوهش است. پس در بیان گزاره های فرضیه های مورد نظر در این تحقیق می توان به اجمال موارد ذیل را پر شمرد:

- i. سرمایه گذاری خصوصی در ایران، ارتباط معکوس با افزایش نرخ بازدهی قیمت سهام دارد.
- ii. سرمایه گذاری خصوصی در ایران، ارتباط مستقیمی با افزایش تولید ناخالص داخلی دارد.
- iii. سرمایه گذاری خصوصی در ایران، ارتباط معکوس با خطر سرمایه گذاری-واریانس بازدهی قیمت سهام- دارد.

با توجه به اهمیت سایر متغیرها نیز، ارتباط بین آنها در نظریه مورد بررسی در ادامه بیان شده و نوع وجهت ارتباط میان آنها معین می گردد.

۱-۵: سازمان پایان نامه

این پایان نامه در ۶ فصل به ترتیب زیر گردآوری شده است:

فصل اول به ارائه کلیات مطرح شده در پژوهش می پردازد. در فصل دوم به بررسی ادبیات موضوع مورد بررسی پرداخته و از دو منظر نظریه های ربوی و غیر ربوی مبانی نظری کار مرور می شود. فصل سوم به تدوین الگوی سرمایه گذاری در اقتصاد غیر ربوی اختصاص دارد که بر اساس بازار دارائی و نرخ نسیه به دست آمده است. روش تحقیق و آزمون های آماری الگو در فصل چهارم بیان شده و در پایان نیز در فصل پنجم به نتایج برآورد اشاره شده و در فصل ششم بر اساس آنها پیشنهاداتی ارائه می گردد.

فصل دوم

ادبیات موضوع و مبانی نظری

۱-۲: مقدمه

نظریه های اقتصادی نیز همچون نظریات علوم دیگر در طی زمان و با افزایش قدرت تحلیل و تجربیات عینی، تکامل پیدا کرده و در هر زیرمجموعه ای برای توصیف آنچه که درک نشدنی بوده است، راه بهتری یافته است. نظریات سرمایه گذاری نیز با توجه به مکاتب مختلف فکری در طی دوران نه چندان بلندی، بیان های گوناگونی به خود گرفته اند که در این فصل و با توجه به هدف خود در باره بحث اسلامی مطالعه به آنها خواهیم پرداخت.

با تعریف و بررسی مفاهیم سرمایه گذاری و سرمایه و نگاهی به تفاوت آنها، در ادامه لزوم واهمیت امر سرمایه گذاری را یادآور شده و نظریات مهم موجود را بررسی می کنیم. در ادامه، بررسی خود را در دو قسمت نظریات ریوی و غیرربوی انجام می دهیم.

۲-۱: نظریه سرمایه گذاری

۲-۲-۱: تعریف

سرمایه گذاری تغییر در موجودی سرمایه در طول یک دوره است. در نتیجه در مقابل سرمایه، سرمایه گذاری یک حالت جریان مانند است و نه یک حالت ثابت و موجودی نیز به این معناست که سرمایه در یک نقطه از زمان اندازه گیری می شود. در حالیکه سرمایه گذاری تنها می تواند در طول یک دوره زمانی اندازه گیری گردد؛ می توان این جریان سرمایه گذاری را در یک دوره به عنوان تفاوت بین موجودی سرمایه در انتهای دوره وابتدای آن، محاسبه نمود. بنابراین جریان سرمایه گذاری در دوره زمانی t می تواند به صورت $I_t = K_t - K_{t-1}$ تعریف شود که در آن K_t موجودی سرمایه در انتهای دوره t و K_{t-1} موجودی سرمایه در انتهای دوره $t-1$ (ابتدای دوره t) است.

۲-۲-۲: دلایل سرمایه گذاری

در کتب اقتصاد کلان و رشد و توسعه اقتصادی، دلایل متعددی برای انجام سرمایه گذاری بیان شده که مهم ترین آنها عبارتند از :

- (۱) جبران استهلاک: از آنجا که سرمایه یکی از عوامل مهم تولید به شمار می رود و دو هر دوره تولید مقداری از ذخیره در راه تولید، فرسوده و مستهلك می گردد، بنابراین برای حفظ ذخایر

موجودد، نیاز به استمرار سرمایه گذاری است. بدینهی است که اگر میزان سرمایه گذاری کمتر از مقدار استهلاک باشد، ذخیره سرمایه باقی مانده در دوره بعد کاهش یافته، توان تولیدی روبه زوال خواهد رفت.

(۲) جوابگویی به رشد جمعیت: رشد سریع جمعیت و حفظ نرخ تولید حقیقی سرانه ایجاد می کند که علاوه بر مقدار استهلاک، هر ساله مقداری سرمایه گذاری صورت گیرد. در غیر این صورت با گذشت زمان؛ از درآمد سرانه به تدریج کاسته می شود. خصوصاً با توجه به اینکه با کاهش ذخیره سرانه سرمایه وافزایش نسبت نیروی کار به سرمایه (L/K)، بهره وری نیروی کار هم کاهش پیدا کرده در نتیجه تولید سرانه از دو سو آسیب پذیر خواهد شد.

(۳) بالا بردن اشتغال: مساله اشتغال که از اهداف مهم و استراتژیک همه مکاتب و نظام های اقتصادی است، با گسترش سرمایه گذاری در ارتباط است یعنی برای رشد اشتغال و کاهش بیکاری لازم است علاوه بر سرمایه گذاری جهت جبران استهلاک و تامین رشد جمعیت، مقداری سرمایه گذاری برای جذب نیروهای بیکار جامعه انجام گیرد.

(۴) بالا بردن رشد اقتصادی: فرایند سرمایه گذاری را در قالب رشد و توسعه اقتصادی - اجتماعی، به عنوان موتور محركه آن در یک اقتصاد هدفمند می توان مورد توجه قرار داد. به ویژه در اقتصادهای با ظرفیت اشتغال کامل، سرمایه گذاری موجب افزایش بهره وری نیروی کار، رشد تولید و درآمد ملی و در نهایت درآمد سرانه شده، رفاه بیشتر مردم را در پی خواهد داشت.

بنابراین سرمایه گذاری می تواند به عنوان راه حلی اساسی در رفع مشکلات پیچیده اقتصادی بوده و به مثابه عامل اصلی در روند توسعه نقش داشته باشد.

علاوه بر این دلایل اصلی، در تحقیقات توسعه اقتصادی^۱ دلایل فرعی، اما مهمی مطرح شده که به نقل برخی از آنها بسنده می کنیم:

الف) سرمایه گذاری و کسری تراز پرداخت ها: کشورهای توسعه نیافته غالباً با مشکل کسری در تراز پرداخت روبه رو هستند. زیرا اکثر این کشورها صادر کننده مواد اولیه، محصولات کشاورزی و وارد کننده انواع و اقسام محصولات ساخته شده و کالاهای سرمایه ای هستند. تمرکز سرمایه یکی از راه های پر اهمیت برای غلبه بر این مشکل است. به کمک تمرکز سرمایه ها و هدایت آنها به پروژه های صنعتی

^۱ مرتضی قره باغیان، اقتصاد رشد و توسعه، نشر نی، جلد اول، تهران ۱۳۷۳، ص ۲۰۲