



بحران سرمایه‌گذاری در کشور



برای سرمایه‌گذاری از کدام نوع علت‌ها می‌تواند تأثیر بپذیرد؟ انتظار بر این است که علت‌های عقلی بزرگ‌ترین علت‌های اصلی تشخیص، انتخاب و انجام پروژه‌های سرمایه‌گذاری باشند ولی در عمل مشاهده می‌گردد که چه در سطح افراد و بنگاه‌ها و چه در سطح دولتها، نقش هر دو حوزه عوامل عقلی و غیر عقلی را باید در کنار هم دید و بهترایی نمی‌توان فقط یک گروه از عوامل را برای سرمایه‌گذاری در نظر گرفت.

سوم: دولت به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر تأثیرگذار و تصمیم‌گیرنده در اقتصاد روی مسئله سرمایه‌گذاری هم در سطح فرد و بنگاه و هم در سطح خودش بسیار تأثیرگذار است. سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های زیرساختی سخت و نرم و نیز تشكیل سرمایه‌های مهمی چون سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی، سرمایه مدیریتی و قانونی و نهادی در کشور به صوت مستقیم نتیجه رفتارهای دولتها هستند و از این جهت که وجود سرمایه‌هایی که تشكیل و مدیریت و عرضه و بهره‌دهی آنها از طریق

نرخ تسویم، نرخ ارز، اطمینان به شرایط اقتصادی و آینده، نیز نحوه برخورد مرسوم با منابع درونی بنگاه شامل ذخایر پس‌انداز و سودهای تقسیم‌نشده و نیز رفتار بنگاه‌ها و بازار سرمایه برای تأمین مالی بنگاه‌ها بهشت روى رفتار سرمایه‌گذاری بنگاه‌ها مؤثر هستند.

دوم: سرمایه‌گذاری یک حوزه جدی تصمیم است. سرمنشأ تصمیم‌گیری در انسان‌ها دو حوزه قدرتمند عقلی و غیر عقلی است. حوزه عقلی بیشتر بر اساس یک منطق مشخص هزینه‌فایده‌های عمل می‌کند و مبنای اخذ تصمیم افزایش منافع و یا کاهش هزینه‌ها و یا انجام هر دو هدف به صورت همزمان است. ولی تصمیمات مبتنی بر حوزه‌های غیر عقلی می‌توانند علت‌های متفاوتی داشته باشند. عاطفه، احساس، تنفس، عشق، کینه‌تزویزی، عصباتیت، رقابت، حسادت، همنزگ جماعت شدن، چشم و همچشمی ... همه از عواملی هستند که می‌توانند تصمیمات ما را شکل داده و عملی سازند، اما سرمایه‌گذاری و تصمیم

♦ دکتر سهراب دل‌انگیزان

عضو هیئت‌علمی گروه اقتصاد دانشگاه رازی و مشاور اقتصادی
اتاق بازرگانی کرمانشاه

۱. آغاز

قبل از اینکه موضوع سرمایه‌گذاری از نگاه‌ها و در حوزه‌های مختلف مورد بحث قرار گیرد، چند نکته اساسی را باید از ابتداء باز کرد تا ابهام موجود در حوزه مسئله سرمایه و سرمایه‌گذاری بهتر خود را نشان دهد.

نخست: نخست اینکه موضوع سرمایه‌گذاری و تشکیل سرمایه مسئله‌ای هم در سطح کلان (کشور، مناطق و شهرها) و هم در سطح فرد و بنگاه اقتصادی است. لذا وقتی مسئله سرمایه‌گذاری طرح می‌گردد به هر سه سطح فرد، بنگاه و کلان کشور و یا مناطق و شهرها باید توجه کرد. در سطح فرد موضوع سرمایه‌گذاری به معنی اباحت پس‌اندازهای فردی و تشکیل سرمایه‌های مولد و غیر مولدی است که قابلیت رفاه بالاتر و نیز اعتماد و اطمینان بالاتر نسبت به آینده است. منابع سرمایه‌گذاری فردی حاصل از دستمزدها و سودهای حاصل از درآمدهای دائمی و گذاری فرد است. لذا در سطح فرد هم دارا بودن منابع جهت تأمین از یکسو و هم مهارت‌های بودجه‌بندی خانواده و سبک زندگی اقتصادی در تعريف پس‌انداز و اختصاص منابع موجود به نیازهای مصرف جاری و مازاد بر آن به پس‌انداز بسیار مهم است. در سطح بنگاه مسئله تصمیم برای سرمایه‌گذاری هم به شرایط محیطی اقتصاد جامعه بستگی دارد، هم به منابع مناسب برای تخصیص به سرمایه‌گذاری، هم به سیستم‌های نهادی و قانونی تفکیک و یا ادغام مدیریت و مالکیت بستگی دارد. شرایط محیطی از دیدگاه اقتصاد داخلی شامل رفتار دولت و نیز بحران‌های داخلی و بین‌المللی، سودآوری،

سرمایه‌های ارتباطی بین‌المللی بخش قابل توجهی از سرمایه‌های یک کشور هستند که قابلیت ارتباط بین‌المللی را در انتقال تکنولوژی، صادرات و واردات، تبادل نیروهای دانشگاهی و دانشمندان و انتقال تجارب علمی و تکنولوژی و نیز انتقال و بهره‌برداری از خطوط اعتباری و کالایی بین‌المللی به وجود می‌آورد. این نوع از سرمایه بیشتر در قالب پروتکل‌های امضا شده و تصویب شده بین‌المللی در داخل، پذیرفته شدن در کنوانسیون‌های مؤثر تولید و تجارت و تکنولوژی بین‌المللی و نیز حضور در تصمیم‌گیری‌های بین‌المللی می‌باشد.

فرایندهای رسمی معاملات و نیز برنامه‌های تنظیم شده در حوزه سرمایه‌گذاری را ممکن می‌کنند. این منابع می‌توانند از جنس پول و یا اعتبار باشند.

— سرمایه‌های فیزیکی سخت روساختی از جنس ساختمان‌های تولیدی و نیز ماشین‌آلات و تجهیزات.

— سرمایه‌های فیزیکی سخت زیرساختی شامل سرمایه‌هایی از جنس انواع راه‌های دسترسی زمینی، هوایی، دریایی، ریلی، پهنهای باند و ابزارهای گسترش و بهره‌برداری از فناوری‌های ارتباطی و اینترنتی، زیرساخت‌های تأمین آب، برق، گاز و انواع دیگر انرژی‌های پوردنیاز تولید و مصرف و ... که به آن‌ها سرمایه‌های زیرساختی سخت گفته می‌شود.

— انواع سرمایه‌های زیرساختی نرم که امکان تولید و مصرف را به وجود می‌آورند؛ مانند فرهنگ کار، حقوق مالکیت، حکمرانی خوب، دموکراسی، قانون‌گرایی و قانون مداری همه‌جانبه مردم و حاکمیت، رسانه‌های آزاد و شفاف، دادگاهها و نهادهای حوزه تأمین حقوق مالکیت ارزان، سریع، عادلانه و پاک دست.

۲. شرح موضوع و تبیین:

۱-۲. برخی تعاریف: سرمایه‌گذاری به معنی صرفنظر از مصرف کالاهای خدمات قابل‌صرف امروز و تخصیص آن‌ها به تشکیل سرمایه مولد و یا هر نوع اقدام تخصیص منابع بهمنظور ایجاد قابلیت تولید کالاهای خدمات در آینده است. سرمایه‌گذاری یکی از اصلی‌ترین اقدامات نوع انسانی برای ایجاد قابلیت تولید بیشتر کالاهای خدمات بوده و هست که این ایجاد قابلیت بیشتر هم به صورت مستقیم و غیرمستقیم و هم به صورت فیزیکی و غیرفیزیکی، هم زیرساختی و روساختی، هم به صورت سخت و هم نرم و هم به صورت قوانین رسمی و نهادهای غیررسمی خود را نشان خواهد داد. سرمایه‌گذاری در ابعاد زیادی اتفاق می‌افتد. بهمنظور شناخت دقیق مفهوم سرمایه‌گذاری لازم است تا انواع سرمایه را مرور کیم:

— سرمایه‌های مالی شامل کلیه منابع مالی و اعتباری که وجود آن‌ها در نزد افراد و بنگاه‌ها و نیز دولت به عنوان فعلان حوزه اقتصادی، عاملی برای جریان یافتن معاملات شده و





بوده، قابلیت عرضه و تقاضا داشته و نام کشور را به عنوان یک نماد رفاقتی بین المللی معرفی کرده و خواهد کرد. این سرمایه‌ها می‌توانند از جنس اعتبار و اعتماد بین المللی ظاهر شوند؛ مانند برند ساخت آپن در دوام و کاربردی بودن و یا برند ساخت آمریکا در برتر بودن سطح تکنولوژی و قابلیت‌های دوام.

۲-۲ بحث نظری: با این تفکیک از انواع سرمایه، می‌توانیم سرمایه‌گذاری را در همه انواع این سرمایه‌ها به صورت مشخص مورد بحث و بررسی قرار دهیم:

سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های فیزیکی اعم از سرمایه‌های زیرساختی فیزیکی و یا سرمایه‌های روساختی مانند کارخانجات، ماشین‌آلات، ساختمان‌ها و ماشین‌آلات و تجهیزات، به عنوان تشکیل سرمایه ثابت ناچالص تلقی شده که بخشی از آن به منظور جبران استهلاکی است که هنگام تولید ناچار در سرمایه‌های مورد استفاده بر اقتصاد تحمیل می‌گردد و بخشی دیگر شامل افزایش توان تولیدی جامعه خواهد بود. برای استهلاک سرمایه‌های فیزیکی زیرساختی و روساختی جامعه، اصطلاح ساده سرمایه‌گذاری جایگزینی نیز به کار برده می‌شود. توجه اصلی برنامه ریزان در تنظیم برنامه‌های رشد اقتصادی و یا انتقال مسیر رشد بلندمدت برای یک کشور و یا منطقه به صورت اکید متوجه این نوع از سرمایه‌گذاری است و لذا هر کشوری که به دنبال تقویت طرفیت‌های رشد خود است، لازم است تا این حوزه را تحت برنامه‌ریزی دقیق و سیاست‌گذاری منظم قرار دهد. توجه اکید دیگر این که هرگاه کشوری از این مهم به هر علتی چشم پوشی کند و یا توان پرداختن به این موضوع را نداشته باشد، نه تنها در دوره‌های کوتاه‌مدت چهار استهلاک سرمایه شده و توان تولید خود را از دست می‌دهد، بلکه در دوره‌های میان‌مدت مسیر رشد خود را تنزل داده و مسیرهای رشد بلندمدت را در سطح پایین‌تری در کشور مستقر خواهد کرد.

نداشتن سرمایه‌گذاری جایگزینی در یک دوره دو ساله مستمر می‌تواند توان تولیدی یک اقتصاد را به صورت حقیقی تا ۵۰ درصد

- سرمایه‌های نهادی شامل چارچوب‌های ارتباطی، فعالیت، قراردادها، معاملات، تقسیم کار و... که در یک جامعه به صورت رسمی و غیررسمی و یا قانونی و یا عرفی شکل گرفته و امکان‌پذیری تنظیم و اجرای برنامه‌های تولیدی و مصرفی را برای جامعه به وجود می‌آورند.

- سرمایه‌های ارتباطی بین المللی بخش قابل توجهی از سرمایه‌های یک کشور هستند که قابلیت ارتباط بین المللی را در انتقال تکنولوژی، صادرات و واردات، تبادل نیروهای دانشگاهی و دانشمندان و انتقال تجارب علمی و تکنولوژی و نیز انتقال و بهره‌برداری از خطوط اعتباری و کالایی بین المللی به وجود می‌آورد.

این نوع از سرمایه بیشتر در قالب پروتکل‌های امضا شده و تصویب شده بین المللی در داخل، پذیرفته شدن در کنوانسیون‌های مؤثر تولید و تجارت و تکنولوژی بین المللی و نیز حضور در تصمیم‌گیری‌های بین المللی می‌باشد.

- سرمایه‌های طبیعی شامل تمامی امکانات طبیعی که می‌توان از آن‌ها به صورت بالغه در تولید کالاهای و خدمات استفاده مستقیم و غیرمستقیم برد؛ مانند آب‌وهوا و منابع زیرزمینی و فرصت‌های طبیعی و...



می‌توانیم در آن نوعی انحراف در منابع و البته نخوت و جدایی جامعه دانشگاهی از نیازهای روز را مشاهده کرد که در حال گسترش و افزایش است و از سوی دیگر می‌توانیم در چارچوب بین‌المللی بینیم که ظرفیت‌های کار برای همین دانشمندان رفته‌رفته در کشور کاهش یافته و به علت نبود توان تولید و تأمین مالی مناسب و نیز تحقیقات گران دانشگاهی، همین گروه دانشمندان مقاومت‌نویس هم قابلیت‌های تولیدات علمی خود را از دست دهنده.

هشدار سوم این‌که جامعه غرق شده در مشکلات از دست رفتن توان تولید و بیکار ماندن سایر نهادهای تولید و مخصوصاً بیکاری در منابع انسانی که نتیجه محروم این فرایند است، مشاهده می‌کند که دانشمندان دانشگاهی نسبت به مشکلات کشوری توجه و با احساس عمل می‌کند و همواره در راستای حفظ نخوت علمی خود و تولید محصولاتی نه در راستای نیازهای جامعه حرکت می‌کنند، این موضوع باعث بی‌میلی جامعه مردمی و حتی جامعه روش‌نفرکری از این گروه از نخبگان و این فرایندهایی است که در راستای نیازهای کشور نیست؛ لذا سرمایه‌گذاری در راستای تولیدات علمی و تکنولوژیکی به معنی هدایت کلیه منابع مناسب این حوزه در راستای تولید به روزآوری و ایجاد قابلیت به کارگیری منابع تکنولوژیک موجود و پرکننده حلقه‌های مفقود و یا بحرانی در زنجیره‌های تولید تعبیر و تفسیر خواهد شد.

باید توجه کرد که تأمین تکنولوژی برای بنگاههای اقتصادی بسیار سخت و گران است و البته که به نیروی انسانی که این نیاز را تأمین کند، پرداخت‌های خوبی نیز خواهد داشت، اما وقتی تولید مقالات غیرکاربردی جای تلاش برای تأمین و توسعه تکنولوژی و زایش فناورانه را بگیرد، هم جامعه برای پرداخت به افراد دانشمندان رضایت به پرداخت بالا را ندارد و هم صنعت و تولید نمی‌تواند از نتایج آن‌ها استفاده کند. اینجاست که افراد باهوش و دارای قابلیت‌های مناسب برای تربیت در حوزه دانشمندان

تولید تکنولوژی و فناوری قرار داد؛ هر چند زمینه‌هایی برای توسعه تکنولوژی در آینده به شمار می‌رود، ولی این نوع از سرمایه‌های علمی به شکلی که در ایران مرسوم است را می‌توان در زمرة سرمایه‌های نمادین یک کشور دسته‌بندی کرد.

کشوری که ادعا دارد بالاترین ظرفیت منطقه‌ای را در تولید تکنولوژی و زایش فناورانه توان رقابتی و قابل قبولی ندارد و در طول زمان با وجود تولیدات مقالات علمی مناسب و در سطح بین‌المللی، به صورت مستمر ظرفیت‌های تولیدی و تکنولوژیکی خود را از دست می‌دهد، لازم است تا بخش قابل توجهی از این ظرفیت تولید محصولات علمی را به سمت وسوسی زایش فناوری و تکنولوژیکی مورد نیاز تولید کالاها و خدمات هدایت نماید.

این موضوع اگرچه نیاز به بازنگری ساختاری در برنامه اداره دانشگاهی کشور محسوب خواهد شد، ولی یک الزام اساسی است؛ دلیل اساسی آن هم به همین سادگی است که تولید مقالات علمی سطح بالا و بین‌المللی می‌تواند به صورت نمادین چهره‌ای از کشور را به نمایش بگذارد که دارای توانایی بالایی است، ولی وقتی کشور در تأمین تکنولوژیکی مورد نیاز خود به هر علتی (مانند تحريم‌های بین‌المللی) با مشکل مواجه باشد، اما دانشمندان آن همچنان به دنبال تولید مقالات بین‌المللی باشند،

کاهش دهد. چراکی این موضوع این است که استهلاک سرمایه‌های فیزیکی و مخصوصاً سرمایه‌های زیرساختی مانند نیروگاه‌های برق، سدها و خطوط انتقال آب، ایستگاه‌های تولید و پمپاژ گاز، بزرگراه‌ها، باندهای فرودگاهی، اسکله‌های تخلیه و بارگیری دریایی و ریل‌ها و ایستگاه‌های راه‌آهن، عامل مهم و اساسی در کاهش توان استفاده از سایر سرمایه‌های دیگر خواهد شد و طبق قانون «والراس» وقتی یک قسمت از عوامل تولید دچار نقضان شود، در بازارهای دیگر و برای سایر منابع تولید کاهش در تقاضای القایی به وجود آمده و همین باعث می‌گردد که رفتارهای با عدم وجود تقاضای مؤثر برای این عوامل، توان تولید و عرضه آن‌ها کاهش یابد؛ اینجاست که در ظاهر همه این نهادهای تولید در سطح ظرفیت اسمی و روی کاغذ امکان بهره‌برداری دارند ولی در عمل نمی‌توان زنجیره تأمین سالمی را برای ساماندهی تولید به جریان انداخت و در سطح ظرفیت تشکیل داد. با این توضیح می‌توان انتظار داشت که استهلاک زیاد سرمایه‌های زیرساختی و نپرداختن به جایگزینی این نوع از استهلاک‌ها به هر علتی، می‌تواند ناتعادی‌های بزرگی را در سایر بخش‌ها و بازارهای اقتصادی رقم بزنند.

سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های تکنولوژیک شامل کلیه فعالیت‌هایی خواهد بود که نتیجه آن‌ها ببود روش‌های تولید، اصلاح و ببود پرونکل‌های مورد استفاده در تولید، توسعه ساخت ماشین‌آلات و ابزارهای پیچیده و فناورانه تولید، تهیه و تولید نرم‌افزارها و طراحی و تدوین برنامه‌های مختلف توسعه فنی زیرساخت‌ها و... است. سرمایه‌گذاری در حوزه‌های تکنولوژی و فناوری، می‌تواند شامل آن بخش از تولیدات علمی نیز گردد که در مدت کوتاهی و با صرف زمان و هزینه کمی، می‌توانند با سرعت در مسیر تولید کالاها و خدمات قابل عرضه به جامعه مورد استفاده قرار گیرند. قطعاً توجه به تولید علم در دانشگاه‌ها بهمنظور تولید دانش و علوم بنیادی و توسعه‌ای، بسیار ارزشمند است ولی نمی‌توان آن را در زمرة سرمایه‌گذاری در تولید تکنولوژی و فناوری قرار داد؛ هر چند زمینه‌هایی برای توسعه تکنولوژی در آینده به شمار می‌رود، ولی این نوع از سرمایه‌های علمی به شکلی که در ایران مرسوم است را می‌توان در زمرة سرمایه‌های نمادین یک کشور دسته‌بندی کرد.



محیط‌زیست و اعمال مقررات بهشت محدودکننده در حوزه‌هایی مانند مصرف و بهره‌برداری از آب شیرین و یا جلوگیری از فعالیت‌های آلوده‌کننده هوا، آب و زمین و محیط، از اساسی‌ترین عناصری هستند که باید در قالب قوانین مصوب و بهشت مورد تأکید دراجرا جاری شوند. این نوع از مقررات گذاری و نهادسازی و ترویج ساختهای داوطلبانه در این حوزه‌ها، می‌تواند سرمایه‌گذاری در منابع طبیعی و توسعه پایدار محیطی و طبیعی محسوب گردد و بی‌تجهی به این حوزه می‌تواند نوعی نادانی مرکب و نوعی جنگ با خدا تعییر گردد. قطعاً توجه به این حوزه از اساسی‌ترین وظایف برنامه‌های از بالا به پایین قوای مقنه و مجریه است و از اساسی‌ترین وظایف قوه قضائیه این است که در اعمال شدید و بدون اغراض قوانین این حوزه و شدت برخورد با زیر پاگزارندگان مقررات محیط‌زیستی، چشم‌پوشی نداشته باشد.

از مهم‌ترین سرمایه‌های دیگر جامعه انسانی، سرمایه‌های نهادی آن است. این نوع از سرمایه‌ها امکان ایجاد ارتباطات رسمی و غیررسمی سریع، قابل اعتماد و ارزان به وجود می‌آورند اگر این نهادها ساده، دقیق، سریع، شفاف و مبتنی بر اصول عادلانه بودن، شفاف بودن، غیر رانتی بودن، قانونی بودن را داشته و همه مردم اعم از سلطان و رعیت، خود را موظف و مکلف به اجرای آن‌ها بدانند و هرگونه سریچی و یا تخطی از آن‌ها بدون اغراض با برخورد قانونی و عرفی مواجه شوند. در این حوزه نهادهای حقوق مالکیت از اهمیت بیشتری برخوردارند؛ چراکه این نوع از حقوق منجر به ایجاد اعتماد در تولید معامله شده و هزینه‌های مبادله و تأخیر را به حداقل می‌رسانند. صداقت، راست‌گویی، وفای به عهد در کنار نهاد قانونی ایفای حقوق و مالکیت که سریع و بدون اغراض و ارزان حق را به حق دار برساند، عاملی خواهد بود که فعالیت‌های اقتصادی به خوبی شکل بگیرند و به خوبی توسعه و گسترش بیانند و حال اگر صداقت، راست‌گویی و وفای به عهد در جامعه

گذشته و یا حال در طبیعت و منابع قابل استحصال و یا شرایط سالم زیست جوامع در آن از دست رفته است و یا تقینی و تنظیم و اصلاح مقررات، قوانین و فرایندهایی در اجرا داشت که در نتیجه آن‌ها ضمانت سلامت محیط‌زیست در کنار بهره‌برداری از آن شکل بگیرد و جاری شود. هر نوع حرکت در این راستا را در مسیر سرمایه‌گذاری در منابع طبیعی تعییر خواهیم کرد.

توجه شود که برخی از منابع طبیعی مورد بهره‌برداری در مناطق پرtraکم از کارخانجات و یا جمعیت، متأسفانه بهشت زیان دیده‌اند. هوای بهشت ناپاک، ذخایر ازدست‌رفته آب شیرین مورد استفاده تولید و مصرف جوامع انسانی در بخش‌های متفاوت صنعت، کشاورزی و خدمات و یا از دست رفتن حجم بزرگی از تسویه زیستی موجود در دریاهای، حیات‌وحش و یا زیست‌بوم‌های طبیعی و زیستی، رانش زمین و شکل‌گیری فروچاله‌ها که بهشت زندگی در زیستگاه‌های پرجمعیت و شهرهای بزرگ را تهدید می‌کنند، همگی درنتیجه عدم توجه به استهلاک سرمایه‌های طبیعی و عدم جبران آن به وجود آمده است. نادانی مرکب در این حوزه، متأسفانه درصورتی‌که تداوم داشته باشد، می‌تواند زیان‌هایی غیرقابل جبران به زندگی و رفاه و اعتبار کشور وارد نماید.

توجه به تنظیم مقررات بهشت طرفدار

ناترازی‌های در نظام بانکی، نظام بودجه‌ای و بالته ناترازی در محیط‌زیست و آب و سیستم تولیدی بخش خصوصی در نهادیت در بانک مرکزی به صورت ناترازی جامعه پولی کشور با تولید خود را نشان می‌دهد. اینجاست که بحران‌هایی از جنس ناترازی در انواع سرمایه‌های موجود جامعه، عدم سرمایه‌گذاری مناسب در تأمین و بهنگام نگهداشتن آن‌ها و نیز رها ساختن وی توجهی نهادی به برخی از این حوزه‌ها، عاملی برای ایجاد بحران‌های شدید سرمایه‌گذاری در کشور شده است.

تولیدکننده تکنولوژی، در فرایندهای غلط تولید کور مقاله محدود شده و پس از مدتی نیز با وارد شدن به یک فرایند با نظام پرداختهای بسیار کم و ضعیف در حوزه‌های وزارت علوم و یا سایر نهادهای علمی کشور، تمایل به مهاجرت پیدا کرده و یک زنجیره غلط و مخبر را تشکیل می‌دهند. زنجیره نظام علمی و تکنولوژیک غلط عامل علامت‌دهی غلط برای جذب نخبگان می‌شود؛ نخبگان در این زنجیره به جای تکنولوژی و زبان فناورانه وارد چرخه غلط تولید مقاله می‌شوند، تولید مقاله برای کشور ارزش افزوده ایجاد نمی‌کند، لذا پرداختهای ضعیف و کمتر از حد انتظار نتیجه این سیستم خواهد بود. نخبگان پرورش یافته از طریق مقالات منتشر شده توسط نظامهای رشد فناوری بین‌المللی شناسایی شده و دعوت به کار می‌شوند و بالاتر بودن دستمزدها و شرایط بهتر کار و تولید فناورانه عاملی برای جذب این دانشمندان به فضای کارآمد تولید فناوری جهانی خواهد شد. شرایط بد موجود و نبود چشم‌انداز مناسب نیز عاملی می‌شود که توانیم این افراد رشد یافته در فضای بین‌المللی را مجدد به داخل دعوت و به کارگیری کنیم؛ لذا نظام علم و فناوری کشور عملأ نظام شناسایی و صدور نخبگان به خارج شده است.

در خصوص سرمایه‌گذاری در منابع طبیعی موضوع بسیار اساسی است. مسئله توسعه پایدار و توجه به پایداری محیط‌زیست در فرایندهای تولید و مصرف و توسعه از مهم‌ترین تأکیدات برنامه‌های توسعه در پنجاه سال اخیر در جهان بوده است. این موضوع باین‌علت اتفاق افتاده است که تقریباً در همه جهان، برنامه‌های توسعه تولید و برنامه‌های توسعه اقتصادی در مسیری حرکت کرده‌اند که پایداری محیط‌زیست را بهشت به خطرا ازدخته و تداوم و قابلیت مستمر استفاده از منابع متنوع طبیعی را برای تولید کالاهای و خدمات و یا زیست سالم جوامع انسانی را به خطر اندخته‌اند. حال می‌توان سرمایه‌گذاری در منابع طبیعی را مبتنی بر ترمیم و پیبد منابع طبیعی از خسارت‌هایی دانست که در

انحراف در اقتصاد نماید و هم همین نهادهای رانتی و نفوذ جدی آن‌ها در ساختارهای تصمیم‌گیری، عاملی برای ارتزاق رانت جویان حرفه‌ای و در ظاهر موجه گردد. ناترازی‌های ساختاری در نظام بانکداری تجاری به علت تأمین مالی بخش‌های بزرگ و بسیار بزرگ غیرقابلی در کشور، عملاً توان نظام بانکی را برای تأمین مالی بخش‌های مولد کوچک و متوسط کاهش داده است. این موضوع سودآوری بخش خصوصی را کاهش داده و انگیزه و انتظار آن‌ها برای اینکه سرمایه‌گذاری‌های جدید را کارسازی نمایند کاهش داده و یا حتی توسعه واحدهای اقتصادی موفق را مسدود کرده است. ناترازی در نظام بانکی با ناترازی در نظام بودجه‌ای همراه شده و از یک طرف توان کم تأمین مالی بانکها به جای حرکت به سمت تولید، باید به سمت تأمین مالی اوراق خزانه دولتی و وامهای به دولت و شرکت‌های دولتی هدایت گردد. این موضوع دولت را در مصرف منابع مالی موجود رقیب بخش تولیدی کرده و هزینه‌های بالای ناترازی صندوقهای بازنیستگی و بودجه‌های غیر مولد دولتی نیز عاملی شده که بودجه‌های بهشت رشد یابنده دولتی نیز به سمت وسوی تأمین زیرساخت‌های موردنیاز جامعه حرکت نکنند. این ناترازی‌های در نظام بانکی، نظام بودجه‌ای و البته ناترازی در محیط‌زیست و آب و سیستم تولیدی بخش خصوصی در نهایت در بانک مرکزی به صورت ناترازی جامعه پولی کشور را تولید خود را نشان می‌دهد. اینجاست که بحران‌هایی از جنس ناترازی در انواع سرمایه‌های موجود جامعه، عدم سرمایه‌گذاری مناسب در تأثیں و بهنگام نگداشت آن‌ها و نیز رها ساختن و بی‌توجهی نهادی به برخی از این حوزه‌ها، عاملی برای ایجاد بحران‌های شدید سرمایه‌گذاری در کشور شده است. سرمایه‌گذاری که لازم است تا در همه حوزه‌های لازم و انواع سرمایه در کشور به صورت مستقل و البته یکپارچه و در هماهنگی با هم مجدد موردنگری و مدیریت و سیاست‌گذاری قرار گیرد. ◆◆◆

که طی سال‌های متتمادی این سیاست موردنویجه و استفاده قرار گرفته است، ولی باید گفت سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های مالی به معنی خلق پول نیست. خلق پول و به دنبال آن خلق نقینگی دارای یک قاعده ساده ولی بسیار مهم است. نرخ رشد پول خلق شده باید دقیقاً برابر نرخ رشد اقتصاد یک کشور باشد، در غیر این صورت، مازاد رشد پولی از رشد اقتصادی، عاملی برای شکل‌گیری تورم خواهد بود. توجه شود که تورم مسیرهای برنامه‌های تولید محور را به انحراف خواهد برد که در نتیجه به جای تولید، فساد اداری، عدم شفافیت، رانت و دلالی توسعه خواهد یافت. لذا متابع پولی خلق شده مازاد بر رشد اقتصادی نه تنها عاملی برای توسعه تولید خواهد شد، بلکه عاملی برای کند شدن فرایند و حذف تولیدکنندگان در فرایندهای جذب اعتبار خواهد شد. در این مسیر می‌توان گفت که سرمایه‌گذاری در تولید سرمایه‌های مالی تنظیم مقررات و اصلاح امور بانکی و شفافیت مالی در دولت، بانک مرکزی و بانک‌های تجاری به‌گونه‌ای است که در ابتدا دولت در فرایند بودجه‌نوبی و تصویب بودجه در تولید و خلق پول محدود و قانونمند گردد و سپس بانک مرکزی به ابزارهای مناسب استقلال تجهیز گردد و مقررات ابزاری مناسب را بازیابی کند و در نهایت محدوده فعالیت بانک‌های تجاری خصوصی و غیرخصوصی به‌گونه‌ای با مقررات بهره‌برداری مستقیم و غیرمستقیمی با همچ درست و دقیق محدود گردد که هیچ‌گونه عنوانی از حوزه‌های خلق پول ممکن نشود. لذا سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های مالی نیاز از جنس نهادی، مقررات زدایی در کنار مقررات زایی و البته توجه به حوزه‌های هدایت اعتبر به سمت وسوی تولید می‌تواند تعبیر گردد.

۳. جمع‌بندی

در سرمایه‌های مالی موضوع مهم این است که نظامهای نهادی و ساختارهای غلط اقتصادی می‌تواند منابع مالی را هم بیش از سطح موردنیاز تولید و از آن طریق ایجاد

کاهش یابد، حتماً تأخیر در تصمیم‌گیری و تولید رخ خواهد داد و این تأخیر خود عامل وجود دارد ولی به علت ضعفهای نهادی قابل بهره‌برداری نیست. در این شرایط لازم است یک نگهبان قانونی حقوق مالکیت به نام دولت (به مفهوم عام) حق را از ناحق شخص داده و سریع و ارزان ستد و به صاحب حق برگرداند. اگر باشد چنین نهادی، مجدد چرخ تولید به حرکت در خواهد آمد، ولی اگر چنین نهادی نباشد و یا نتواند وظیفه ذاتی خود را اعمال کند، در این صورت رکودی نهادی و هدر رفتی از توان تولید جامعه استهلاکی در ظرفیت‌های نهادی جامعه شکل گرفته و هر بار که این فرایند تداوم یابد، شاهد از دست رفتمندی اعتماد و سوخت نهادی تولید در جامعه در سطح وسیعتر خواهد بود. با این توضیح می‌توان سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های نهادی یک جامعه را مجموعه‌ای از فعالیت‌های قانونی و نهادی دانست که در عمل بتواند اعتماد بین شهروندان به همیگر و به دولت و حاکمیت را افزایش داده و هم‌زمان اعتماد بین حاکمیت و شهروندان را توسعه دهد. این اعتماد شامل همه نهادهای قانونی است که در فعالیت‌های اقتصادی مشارکت اساسی دارند. این اعتماد مخصوصاً در حوزه‌های ارتباطی کسب‌وکارها با یکدیگر، با نهادهای قانونی ناظر بر آنها و نیز با بانک‌ها باید در اولویت بازسازی و سرمایه‌گذاری نهادی قرار گیرد. سرمایه‌گذاری در سرمایه‌های نهادی از مهم‌ترین حوزه‌های مورد توجه دولتها برای توسعه است که توجه به آن بهشت در رأس برنامه‌های توسعه و حتی برنامه‌های یک‌ساله دولتها مورد تأکید قرار می‌گیرد. شاید آخرین سرمایه‌گذاری مورد توجه در حوزه سرمایه‌های اقتصادی، توسعه سرمایه‌های مالی است. در این قسمت یک تناقض ظاهري قابل مشاهده است. ظاهراً و به یک تعبیر، تولید پول برقدرت و در اختیار قرار دادن آن برای تأمین نیازهای دولت یک سرمایه‌گذاری تشخیص داده شده است