

بررسی بودجه شرکت‌های دولتی و نحوه اثرباری آن بر متغیرهای کلان اقتصادی*

مهری رحیمی فر

موضوع بودجه شرکت‌های دولتی با توجه به سهم بالایی که در کل بودجه کشور دارند، او موضوعات قابل توجه در اقتصاد کشور است. آمار نشان می‌نماید تزیید به ۲۵ درصد از تولید ملی کشور، توسط شرکت‌های دولتی تأمین می‌شود که بیش از ۶۰ درصد بودجه کل کشور را بخود اختصاص داده‌اند و تزیید به ۲۱ درصد از تسبیلات باکی را از آن خود ساخته‌اند. مهمتر آن که سهم این شرکت‌ها در اختبارات سرمایه‌گذاری ثابت دولت جان افت است که قریب به نیمی از سرمایه‌گذاری‌های عمرانی دولت را در لایب پروژه‌های مختلف به انجام رسانده‌اند.

بر این نسبت نهادت بودجه شرکت‌های دولتی با توجه به سبقتی که در فعالیت‌های اقتصادی کشور نداشتند و همچنین با توجه به تأثیری که از ابعاد مختلف بر متغیرهای کلان اقتصاد از جمله انتقال سرمایه‌گذاری و مانند آن بر جایی می‌گذارند، بسیار قابل تأمل است. لذا در این مقاله کوشش شد تا از طریق روابط عمل و مخلوطی و استنتاج آماری تغییرات بودجه شرکت‌های دولتی در بودجه کل کشور و تأثیرات بودجه شرکت‌های دولتی بر متغیرهای کلان اقتصادی از جمله تدبیرکنی، توانیه انتقال سرمایه‌گذاری، و تروم تجزیه و تحلیل شود.

نتایج پیش‌آمده بنشان می‌نماید ملکر، مالی - خلیلی‌تی شرکت‌های دولتی تأثیر معنی‌داری بر اقتصاد کشور و متغیرهای مختلف آن دارند. ارتباط بین متغیرهای بودجه شرکت‌های دولتی - به عنوان ابزار کنترل و برآمدۀ ریزی - متغیرهای اصلی اقتصاد کشور قابل استفاده‌اند.

مقدمه

در این مقاله موضوع بودجه شرکت‌های دولتی در دو قسمت مورد بررسی و توجه قرار گرفته است. در قسمت اول به‌منظور آشنایی با فلسفه تشکیل، ماهیت و جایگاه شرکت‌های دولتی

* این مقاله براساس طرح تحقیقاتی «بررسی روند بودجه شرکت‌های کلان اقتصادی»، معاونت امور اقتصادی، وزارت امور اقتصادی و دارایی، ۱۳۷۶، تنظیم شده است. کارشناس مسئول این طرح تحقیقاتی آقای حسن خوشبور است که تک‌گارنده مرانب شکر خود را از ایشان اعلام می‌دارد.

مباحثی از جمله تعریف شرکت‌های دولتی، مبانی نظری ایجاد شرکت‌های دولتی، موقعیت شرکت‌های دولتی در ایران و نحوه حضور آن‌ها در اقتصاد کشور (البته با توجه به مندرجات بودجه‌های سناواری در این خصوص) مورد مطالعه و ارزیابی قرار خواهد گرفت. سپس به نقش و جایگاه شرکت‌های دولتی در تهیه و تدوین برنامه‌های میان مدت و بودجه‌های سالانه، دلایل الحاق بودجه شرکت‌های دولتی در بودجه کل کشور و بالاخره فرایند تهیه و تنظیم بودجه شرکت‌های دولتی، توجه خواهد شد. در قسمت دوم پس از شناخت کلی شرکت‌های دولتی و موقعیت آن‌ها در ساختار بودجه کشور به تأثیرات عملکرد مالی / عملیاتی این شرکت‌ها بر متغیرهای کلان اقتصاد کشور پرداخته خواهد شد. در واقع در این قسمت از مقاله ضمن شناخت متغیرهای مختلف قسمت دریافت‌ها و پرداختهای بودجه شرکت‌های دولتی، به تبیین روابط علت و معلولی میان این متغیرها و تأثیرات آن‌ها بر متغیرهای کلان اقتصاد کشور اشاره خواهد شد و پس از آن با ذکر مبانی نظری و تئوریک در خصوص عوامل مؤثر بر متغیرهای کلان از یک سو و ارتباط متغیرهای بودجه شرکت‌های دولتی در این زمینه، روابط علت و معلولی میان متغیرهای کلان اقتصادی و متغیرهای بودجه شرکت‌های دولتی، و تأثیر و تأثیرات هر یک از آن‌ها شناسایی و ارائه خواهد شد.

فلسفه تشکیل، ماهیت و جایگاه شرکت‌های دولتی

بدون درنظر گرفتن مفad حقوقی / قانونی، در صورتی که دولت در انجام وظایف تصدی خود شرکت‌هایی را به عنوان ابزار انجام فعالیت‌های مربوط به کار گیرد، شرکت‌های مذبور به دلیل ارتباط با سیاست‌گذاری، تصمیم‌گیری، و مهم‌تر از همه مدیریت آن، دولتی تلقی می‌شوند. شرکت دولتی تابع تصمیمات و مدیریت دولت است و برای تحقق اهداف دولت فعالیت می‌کند. شرکت دولتی می‌تواند از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم دولت ایجاد شود و منابع تأمین مالی نیز کاملاً دولتی باشد، همین‌طور ممکن است شرکت دولتی از طریق مشارکت دولت (و نهادهای آن) با بخش‌های غیردولتی ایجاد شود و یا، به طرقی دیگر، ممکن است دولت از نظر تأمین مالی سرمایه‌گذاری هیچ نقشی در شکل‌گیری شرکت نداشته باشد، اما از طریق ابزارهای حقوقی و قانونی شرکت را تحت پوشش خود درآورد. بدین ترتیب، همان‌گونه که به شیوه‌های مختلف امکان ایجاد شرکت دولتی وجود دارد، شرکت‌های دولتی نیز به رغم

یکسان بودن در نام، ماهیت و انجام فعالیت‌ها و تحقق اهداف کاملاً متفاوت و متنوع‌اند.
براساس ماده ۴ قانون محاسبات عمومی کشور، «شرکت دولتی واحد سازمانی مشخصی است که با اجازه قانون به صورت شرکت ایجاد شود و یا به حکم قانون و یا دادگاه صالح ملی شود و یا مصادره شود و به عنوان شرکت دولتی شناخته شده باشد و بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن متعلق به دولت باشد... شرکت‌هایی که از طریق مضاربه و مزارعه و امثال این‌ها به منظور به کار انداختن سپرده‌های اشخاص نزد بانک‌ها و مؤسسات اعتباری و شرکت‌های بیمه ایجاد شده یا می‌شوند از نظر این قانون شرکت دولتی شناخته نمی‌شوند.»

اهداف و مبانی نظری شرکت‌های دولتی

شرکت‌های دولتی با اهداف بسیار گونی وجود آمده‌اند، و فلسفه پیدایش آن‌ها در یک کشور بسیار متفاوت است. در یک کشور ممکن است دلیل عدمه ایجاد یک شرکت دولتی کاهش مصرف ارز خارجی باشد، در حالی که دلیل عدمه تأسیس شرکت دولتی دیگر در همان کشور توسعه اقتصادی منطقه‌های محروم و یا منظور اصلی ایجاد درآمد برای دولت باشد.
با اختصار می‌توان برخی از اهداف شرکت‌های دولتی را به شرح زیر برشمرد:

ارائه خدمات بهبخش‌ها یا زیربخش‌های خصوصی یا دولتی که در امر تولید اشتغال دارند؛

ارائه خدمات عمومی؛

ثبتت قیمت‌ها؛

کنترل انحصارات؛

توسعه منطقه‌ای؛

افزایش تولید و اشتغال؛

عدم تمرکز مالکیت بخش عمومی به منطقه یا گروهی خاص؛

پیوندگرایش‌های تولیدی و مرکز تصمیم‌گیری دولتی؛

ادغام برنامه‌ریزی واحدهای تولیدی با برنامه‌های توسعه ملی.

تنوع این اهداف موجب شده است که مشکلات و مسائل با ماهیت‌های کاملاً متفاوتی برای

شرکت‌های دولتی مطرح گردد، که خاص یک کشور نیست بلکه در تمامی کشورها مصدقان پیدا می‌کند. به طور کلی اهداف دولت از تأسیس شرکت‌های دولتی در ایران به شرح زیر قابل طبقه‌بندی است:

۱. کمک به خزانه عمومی از طریق عملیات انحصاری مالی و بازرگانی تغییر عملیات بانک‌ها، انحصار دخانیات و غیره؛
۲. تأمین رفاه طبقات مختلف مردم بدون توجه به سود آنی و حتمی (فروش مواد انرژی‌زا در تمام نقاط به یک قیمت)؛
۳. انجام خدمات عمومی در جهت تحکیم زیربنای‌های اقتصادی و تسهیل فرایند رشد و توسعه اقتصادی کشور (نظیر راه‌آهن، سدسازی، تولید و توزیع برق)؛
۴. انجام خرید و فروش و یا تولید کالا، به منظور ثبت قیمت‌ها و تنظیم بازار به خصوص در مورد اقلام کالاهای اساسی مصرفی مردم جامعه (نظیر شرکت غله، قند و شکر، چای، گوشت)؛
۵. انجام فعالیت‌های زیربنایی که بخش خصوصی به دلیل ضعف مالی، و یا عدم اعتماد نسبت به بازگشت سرمایه در آن‌ها سرمایه‌گذاری نمی‌کند (نظیر شرکت ملی فولاد، بنگاه توسعه ماشین‌های کشاورزی).

طبقه‌بندی شرکت‌های دولتی در ایران

با توجه به اهداف بر شمرده شده در خصوص شرکت‌های دولتی، می‌توان شرکت‌های دولتی موجود در ایران را در پنج گروه مشخص طبقه‌بندی کرد:

- (الف) شرکت‌هایی که جنبه اقتصادی، تولیدی و بازرگانی دارد و به تولید و خرید و فروش محصولات مختلف اشتغال دارند، نظیر شرکت ملی نفت ایران، شرکت سهامی دخانیات ایران و مانند آن‌ها.
- (ب) گروه شرکت‌هایی که هدف آن‌ها ثبت قیمت و تنظیم بازار است که تعداد آن‌ها اندک است، مانند شرکت سهامی غله کشور و سازمان گوشت.
- (ج) شرکت‌هایی که هدف آن‌ها اعمال تصدی دولت است و عمدتاً ارشاد و یا هدایت اقتصاد ملی از سوی آن‌ها صورت می‌پذیرد، نظیر سازمان صنایع دفاع، سازمان مسکن، بنگاه

توسعه مانشین‌های کشاورزی. در این زمینه، بخش خصوصی در شرایط خاص توانایی تصدی ندارد و یا انگیزه‌ای برای کسب سود نمی‌باید.

(د) شرکت‌هایی که به امور مالی و اعتباری اشتغال دارند، مانند بانک مرکزی ایران (که هدف ثبت ارزش پول و به طور کلی اداره امور مالی کشور است)، بانک صنعت و معدن، بانک کشاورزی، که از نظر منطق مالی و بودجه این دسته شرکت‌ها باید سودده باشند.

(ه) شرکت‌هایی که به ارائه کالاهای خدمات عمومی نظیر آب و برق مشغول‌اند، که بار مالی آن‌ها در مرحله ایجاد و استقرار کوتاه‌مدت از نظر اقتصادی، مالی و بودجه‌ای قابل توجیه است، اما در بلندمدت دلیلی برای تحمل ضرر آن‌ها نیست و شاید بتوان قسمت‌هایی از آن‌ها را به بخش خصوصی انتقال داد.

تاریخچه فعالیت شرکت‌های دولتی در ایران

فعالیت شرکت‌های دولتی در ایران بیش از نیم قرن سابقه دارد و، طبق مدارک موجود، اولین آن‌ها به نام بانک ایران در ۱۳۰۰ و بانک ملی در ۱۳۰۶ تأسیس شده‌اند. از ابتدای سال‌های ۱۳۰۰ به بعد شرکت‌های سهامی بیمه ایران، شرکت فرش ایران و شرکت سهامی پس انداز ملی ایران ایجاد و در همان زمان دولت به منظور کنترل تجارت و حمایت از صنایع داخلی ۲۵ شرکت را تأسیس کرد. طی دو دهه ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ تعداد شرکت‌های دولتی و دامنه فعالیت آن‌ها در نظام اقتصادی کشور به سرعت افزایش یافت که از مهم‌ترین دلایل آن افزایش درآمدهای نفتی در نیمة اول دهه ۱۳۵۰ و پیروزی انقلاب اسلامی و حضور مستقیم تر دولت در فعالیت‌ها در سال‌های آخر دهه ۱۳۵۰ و اوایل دهه ۱۳۶۰ است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی به لحاظ تغییر مالکیت بسیاری از شرکت‌هایی که تا قبل از آن در بخش‌های خصوصی و غیردولتی فعال بودند، به هشت بخش دولتی واگذار شدند. حجم فعالیت و عملیات شرکت‌های دولتی به شدت افزایش یافت، به گونه‌ای که در حال حاضر براساس برخی طبقه‌بندی‌ها بیش از ۲۰۰۰ شرکت دولتی و بخش عمومی در کشور فعالیت دارند که یا از محل سرمایه‌گذاری مستقیم و یا با واسطه وزارت‌خانه‌های دولتی و دیگر شرکت‌ها و مؤسسات دولتی ایجاد شده‌اند و یا به‌نحوی تحت پوشش سازمان‌ها و نهادهای بخش عمومی و دولتی قرار دارند، اما در حیطه اجرای قوانین و مقررات و به‌ویژه بودجه‌های سالانه تعداد اندکی از این شرکت‌ها چنین

وضعیتی دارند، به گونه‌ای که طبق بودجه، سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ کل کشور تعداد شرکت‌های دولتی مندرج در قوانین بودجه تنها ۴۰۹ و ۴۰۶ شرکت بوده است.

جدول ۱: تعداد شرکت‌های دولتی در ایران در سال‌های مختلف

سال	تعداد
۱۳۲۰	۲۱
۱۳۲۷	۲۸
۱۳۴۰	۵۸
۱۳۵۱	۱۰۰
۱۳۵۷	۱۶۱
۱۳۷۱	۲۲۲۱

منابع: سازمان بورس اوراق بهادار تهران، «گفتاری پیرامون خصوصی‌سازی»، اداره مطالعات و بررسی‌ها، تبر ۱۳۷۴.

حضور شرکت‌های دولتی در اقتصاد کشور

با استناد به آمار و اطلاعات مربوط به شرکت‌های دولتی مندرج در قسمت هشتم قانون بودجه کل کشور در سال ۱۳۷۵، چگونگی حضور شرکت‌های دولتی در اقتصاد کشور به تفکیک نفع و ماهیت فعالیت این شرکت‌ها از یک سو و همچنین به تفکیک دستگاه‌های متعدد و نهادهای ذی ربطی که هر یک از شرکت‌های مزبور در آن‌ها به فعالیت مشغول‌اند، مورد توجه و بررسی قرار گرفته است که نتایج حاصل به شرح جدول‌هایی ارائه شده است.

فرایند تهیی و تنظیم و تلفیق بودجه شرکت‌های دولتی

براساس اصل ۵۲ قانون اساسی «بودجه سالانه کل کشور از طرف دولت تهیی و برای رسیدگی و تصویب به مجلس شورای اسلامی تسلیم می‌گردد». همچنین براساس ماده ۱ قانون محاسبات عمومی کشور مصوب ۱۳۶۶، بودجه کل کشور از سه قسمت عمده به شرح زیر تشکیل می‌شود:

۱. بودجه عمومی دولت؛
۲. بودجه شرکت‌های دولتی و بانک‌ها شامل پیش‌بینی درآمدها و سایر منابع تأمین اعتبار؛
۳. بودجه مؤسساتی که تحت عنوانی غیر از عنوانین فوق در بودجه کل کشور منظور می‌شود.

۶۶ پژوهش‌ها و سیاست‌های اقتصادی

جدول ۲: تعداد شرکت‌های دولتی به تفکیک بخش‌های اقتصادی و فعالیت، ۱۳۷۵

ردیف	فعالیت	تعداد
۱	صنعت	۱۳۹
۲	معدن	۲۵
۳	راه و ترابری	۲۰۰
۴	پست و مخابرات	۶
۵	آمایش و هماهنگی برنامه‌های منطقه‌ای	۱
۶	عمران شهری و مسکن	۲۸
۷	ارزی (بخش برق)	۲۰
۸	امور عمومی	۲
۹	بهداشت، درمان و تأمین اجتماعی	۴
۱۰	فرهنگ و هنر	۱۲
۱۱	منابع آب	۱۷
۱۲	تریبیت بدنی و ورزش	۱
۱۳	آموزش عمومی	۱
۱۴	کشاورزی و عمران روستایی	۲۴
۱۵	ارزی (نفت و گاز)	۲۵
۱۶	بازرگانی	۷۵
۱۷	دفاعی	۴
	جمع کل	۴۰۴

مأخذ: قسمت هشتم قانون بودجه سال ۱۳۷۵.

جدول ۳: تعداد شرکت‌های دولتی به تفکیک نهادهای ذیربط و دستگاه‌های متبوع

ردیف	دستگاه متبوع	تعداد
۱	وزارت صنایع	۱۳۰
۲	وزارت نفت	۳۶
۳	وزارت دادگستری	۱
۴	وزارت آموزش و پرورش	۱
۵	وزارت مسکن و شهرسازی	۲۲
۶	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۴
۷	وزارت کشور	۱
۸	وزارت نیرو	۴۰
۹	وزارت راه و ترابری	۱۷
۱۰	وزارت بازرگانی	۴۳
۱۱	وزارت امور اقتصادی و دارایی	۲۱
۱۲	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	۱۰
۱۳	وزارت کشاورزی	۱۸
۱۴	وزارت پست و تلگراف و تلفن	۶
۱۵	وزارت جهاد سازندگی	۱۲
۱۶	وزارت معادن و فلزات	۲۵
۱۷	وزارت فرهنگ و آموزش عالی	۱
۱۸	سازمان صدا و سیما	۴
۱۹	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	۳
۲۰	سازمان تربیت بدنی	۱
۲۱	سازمان انرژی اتمی ایران	۴
۲۲	سازمان برنامه و بودجه	۱
	جمع کل	۴۰۴

به‌این ترتیب، طبق ماده ۱ قانون محاسبات عمومی، بودجه شرکت‌های دولتی و بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت به عنوان بخشی از بودجه کل کشور باید توسط دولت تهیه و برای رسیدگی و تصویب به مجلس شورای اسلامی تسلیم شود.

پس از تصویب نهایی بودجه شرکت‌های دولتی، اقلام درآمد، هزینه، سود، حساب‌های تقسیم سود و منابع و مصارف سرمایه‌ای شرکت شامل منابع سرمایه‌گذاری (درآمد عمومی، وام از سیستم بانکی یا وام‌های خارجی، استفاده از منابع داخلی شرکت) و مصارف آن (سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی و درآمد عمومی، باز پرداخت وام سیستم بانکی و باز پرداخت وام‌های خارجی، افزایش دارایی‌های جاری شرکت) در چارچوب جدول‌های بودجه مشخص و در بودجه کل کشور تلفیق می‌شود.

فرایند تأثیر متغیرهای بودجه شرکت‌های دولتی بر متغیرهای کلان اقتصادی

در این بخش از مقاله، تحلیل و ارزیابی بودجه شرکت‌های دولتی در دو مقوله مورد توجه قرار گرفته است. ابتدا ضمن معرفی و شناخت متغیرها، روابط علت و معلولی میان متغیرهای مختلف بودجه شرکت‌های دولتی و متغیرهای کلان اقتصادی در قالب کارکرد و تأثیر نظام بودجه شرکت‌های دولتی بر ساختار اقتصاد کشور تبیین شده و سپس ضمن مطالعه و بررسی اجمالی روابط تئوریک و مورد انتظار از تأثیرپذیری هر یک از متغیرهای کلان اقتصادی از متغیرهای گوناگون (از جمله متغیرهای بودجه) معادلات رفتاری مورد نظر برای تبیین تأثیرات مذکور و نتایج حاصل از تخمین هر یک از آن‌ها ارائه شده است.

تعريف و تبیین متغیرهای مربوط به بودجه شرکت‌های دولتی

بودجه یا مجموع دریافت‌ها و پرداخت‌های شرکت‌های دولتی مشکل از مجموعه متغیرهایی است که در ارتباط با دیگر بخش‌های اقتصاد کشور قرار دارد و به‌نحوی بودجه شرکت‌های را با بخش‌های مزبور و در نتیجه اقتصاد کشور مربوط می‌سازد. به‌این ترتیب، لازم است برای شناسایی تأثیرات بودجه شرکت‌های دولتی در اقتصاد کشور، سازماندهی و نحوه تشکیل اقلام و سرفصل‌های بودجه شرکت‌های دولتی بررسی شود و سپس با توجه به ماهیت و تأثیر

متغیرها، فرایند ارتباط آن‌ها با متغیرهای اقتصادی کشور مورد ارزیابی قرار گیرد. بودجه شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت عبارت از دو گروه متغیر اصلی است که در قسمت دریافت‌ها (۷ متغیر) و پرداخت‌های (۸ متغیر) بودجه سازماندهی شده‌اند. صورت کلی بودجه شرکت‌ها به شکل روابط زیر است:

$$B = R + CC + CI + df + ff + CA + OR \quad (\text{قسمت دریافت‌ها})$$

$$B = C + ET + SP + Pod + Pof + OP + COI + ICA \quad (\text{قسمت پرداخت‌ها})$$

B = مجموع دریافت‌ها (پرداخت‌های) بودجه شرکت‌های دولتی

ET = مالیات شرکت‌های دولتی C = هزینه‌های جاری

SP = سود سهام شرکت‌های دولتی Pod = بازپرداخت وام‌های داخلی

Pof = بازپرداخت وام‌های خارجی

OP = سایر حساب‌های تقسیم سود به استثنای اندوخته‌ها

ICA = افزایش دارایی‌های جاری COI = هزینه‌های سرمایه‌ای

Sd = ذخیره استهلاک (منظور شده در هزینه‌های جاری)

CC = از محل اعتبارات جاری R = درآمدهای عملیاتی

CI = از محل اعتبارات سرمایه‌گذاری ثابت

df = وام‌های داخلی ff = وام‌های خارجی

OR = استفاده از دارایی‌های جاری CA = سایر دریافتی‌ها

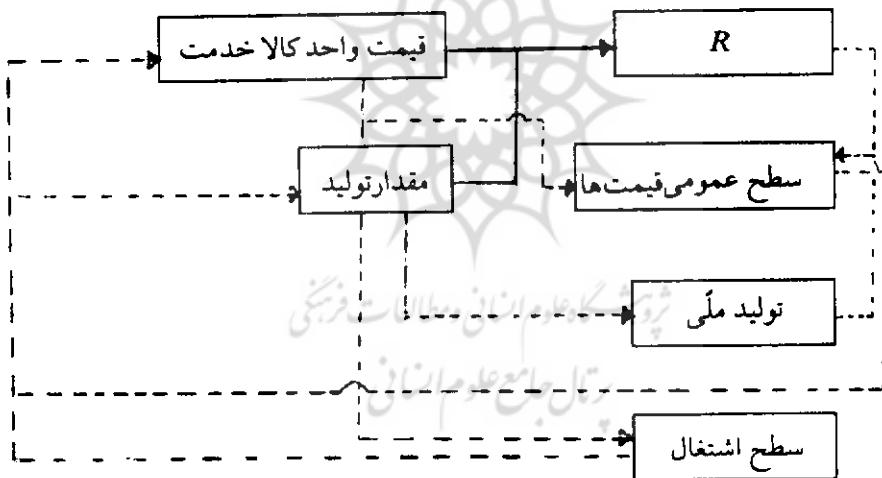
تأثیر پذیری متغیرهای کلان از متغیرهای قسمت دریافت‌های بودجه شرکت‌های دولتی

متغیرهای قسمت دریافت‌های بودجه ضمن این‌که با دیگر متغیرهای این قسمت و قسمت پرداخت‌ها مرتبط هستند، از مجموع دو یا چند متغیر دیگر نیز تشکیل می‌شوند. تعریف هریک از این متغیرها به شرح زیر است:

درآمدهای عملیاتی (R) : وجودی که از محل فروش و عرضه کالاهای خدمات تولیدی

شرکت کسب می‌شود، در این فصل قرار می‌گیرد . با توجه به موضوع فعالیت و نوع هدف شرکت‌های دولتی ، از طریق ارائه کالاها و خدمات وجوه مزبور به طور کامل (در محدوده قوانین و مقررات) در اختیار شرکت‌ها است. درآمدهای عملیاتی متأثر از مقدار تولید کالا (خدمت) و بهای آن است که هریک می‌توانند مؤثر و یا تحت تأثیر دیگر متغیرهای اقتصادی کشور باشند. نمودار شماره ۱ روابط میان متغیرهای کلان اقتصادی و درآمدهای عملیاتی را نشان می‌دهد.

نمودار ۱: نحوه ارتباط میان درآمدهای عملیاتی شرکت‌های دولتی
و متغیرهای کلان اقتصاد کشور

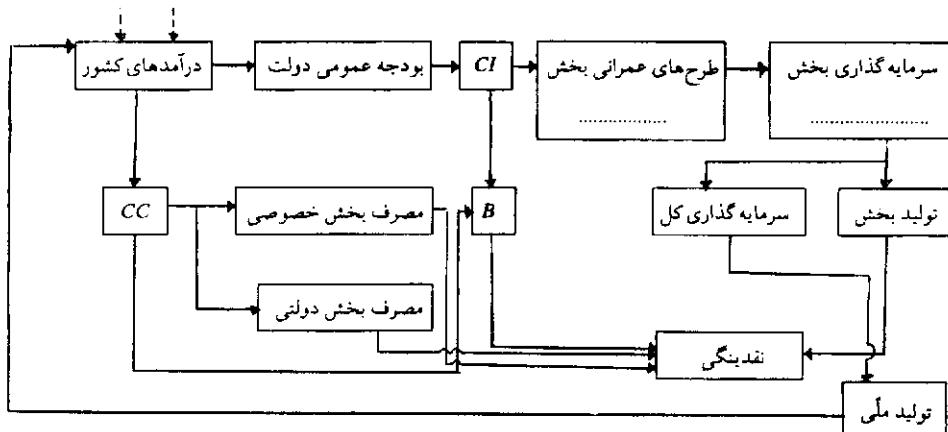


پرداخت‌های دولت از محل اعتبارات جاری (CC): هرساله در اجرای وظایف دولت (اقتصادی و یا غیر اقتصادی) و تحقق اهداف آن، و با توجه به میزان درآمدهای کشور، وجوهی در قالب بودجه عمومی دولت و برای انجام هزینه‌های جاری به شرکت‌های دولتی پرداخت می‌شود. به عبارت دیگر، چون برای اجرای برخی سیاست‌های دولت تعدادی از شرکت‌ها بازیاندهی در عملکرد مواجه می‌شوند، دولت به منظور حفظ و ثیت عمده قیمت کالاها و خدمات تولیدی شرکت، زیان شرکت‌ها را جبران می‌کند و یا برای پرداخت کمک

هزینه (یارانه) برای موارد و کالاهایی خاص، اعتباراتی را تخصیص می‌دهد. به عنوان مثال، برخی از شرکت‌ها (نظیر سازمان‌های آب و برق منطقه‌ای) برای جبران زیان عملیاتی خود وجوهی از دولت دریافت می‌دارند و برخی دیگر از شرکت‌ها (نظیر شرکت‌های غله و قند و شکر)، در اجرای وظایف خود و تأمین کالاهای اساسی مردم وجوهی را تحت عنوان یارانه در بودجه جاری از منابع دولت دریافت می‌کنند. این‌گونه ارقام در سرفصل "از محل اعتبارات جاری" در قسمت دریافت‌های بودجه قرار می‌گیرد.

پرداختهای دولت از محل اعتبارات سرمایه‌گذاری ثابت (CI) : علاوه بر تأمین هزینه‌های جاری، برای انجام سرمایه‌گذاری‌های ثابت و اجرای طرح‌های عمرانی، دولت در قالب برنامه‌های میان‌مدت اقتصادی، اجتماعی، وجوهی را از محل درآمدهای عمومی اختصاص می‌دهد. ابزار اصلی دولت برای اجرای طرح‌های عمرانی، شرکت‌های دولتی است که براساس نوع وظیفه و سازماندهی در بخش‌های مختلف اقتصادی، سرمایه‌گذاری‌های بخش مربوط را به انجام می‌رسانند. متغیر پرداخت‌های دولت از "محل اعتبارات سرمایه‌گذاری ثابت" (CI) و در مجموع بودجه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت، عبارت از مجموع وجوهی است که برای انجام سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی در اختیار شرکت‌های دولتی قرار می‌گیرد. نمودار شماره ۲ روابط مذکور را تبیین می‌کند.

نمودار ۲ : تأثیر سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی بر متغیرهای مختلف اقتصاد کشور



وام‌های داخلی (df): بخشی از منابع مورد نیاز شرکت‌های دولتی از طریق اعتبارات سیستم بانکی و دیگر صندوق‌های اعتباری تأمین می‌شود. هرساله در قانون بودجه (تبصره‌ها و جداول) میزان تسهیلات بانکی قابل اعطا به شرکت‌های دولتی تعیین و در صورت منابع و مصارف سرمایه‌ای شرکت درج می‌شود. برخی از شرکت‌های نیز برای تأمین سرمایه در گردش از منابع سیستم بانکی استفاده می‌کنند که (به دلیل نبود سرفصل مناسب در صورت گردش ارقام حساب‌های جاری شرکت‌ها) در مجموع منابع و مصارف سرمایه‌ای شرکت درج می‌شود. برخی از منابع وام‌های داخلی قابل اعطا به شرکت‌های دولتی از سایر منابع اعتباری (نظیر صندوق‌های بیمه و یا بازنشستگی) تأمین می‌شود که در صورت کلی بودجه شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت در سرفصل وام‌های داخلی قرار داده می‌شود. بدین ترتیب، برای متغیر وام‌های داخلی شرکت‌های دولتی رابطه زیر وجود دارد. (نمودار شماره ۳ روابط مذکور را نشان داده است).

$$(۳) \quad df = df_1 + df_2$$

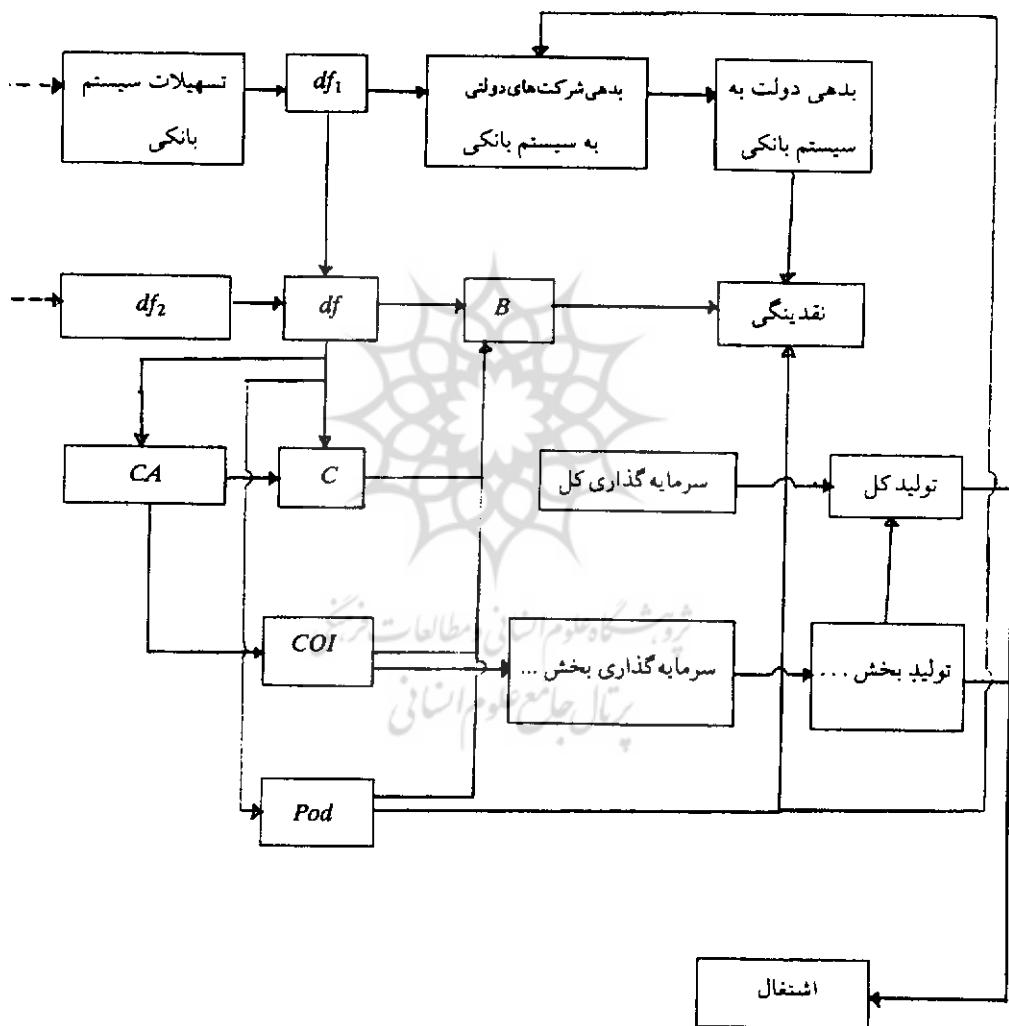
df_1 = دریافت وام از سیستم بانکی داخلی

df_2 = دریافت وام از سایر منابع داخلی

وام‌های خارجی (ff): حسب مورد و عمدتاً برای انجام سرمایه‌گذاری‌ها و اجرای پروژه‌های مختلف زیربنایی و عمرانی در قالب قراردادهای منعقده با دیگر کشورها و یا دریافت از منابع مختلف اعتباری بین‌المللی، وجودی در اختیار شرکت‌های دولتی قرار می‌گیرد که در سرفصل وام‌های خارجی قرار داده می‌شود.

استفاده از دارایی‌های جاری (CA): دارایی‌های جاری عبارت است از مجموع ارقام مربوط به موجودی نقدی و بانک، حساب‌های دریافتی بدیگاران جاری، استناد دریافتی، موجودی مواد و کالا، سفارش‌ها، سپرده‌ها و پیش‌پرداخت‌ها،... که تأمین کننده سرمایه در گردش شرکت است. سرفصل دارایی جاری تعیین‌کننده توانایی مالی شرکت در انجام هزینه‌ها و پرداخت‌های جاری شرکت است. دارایی جاری که مرتبط با سودآوری شرکت در انجام فعالیت‌های اقتصادی است، یکی از منابع تأمین هزینه‌های سرمایه‌گذاری شرکت نیز است.

نمودار ۳: ارتباط میان تسهیلات بانکی اعطایی به شرکت‌های دولتی و سایر منابع تأمین اعتبار
بر متغیرهای کلان اقتصاد کشور



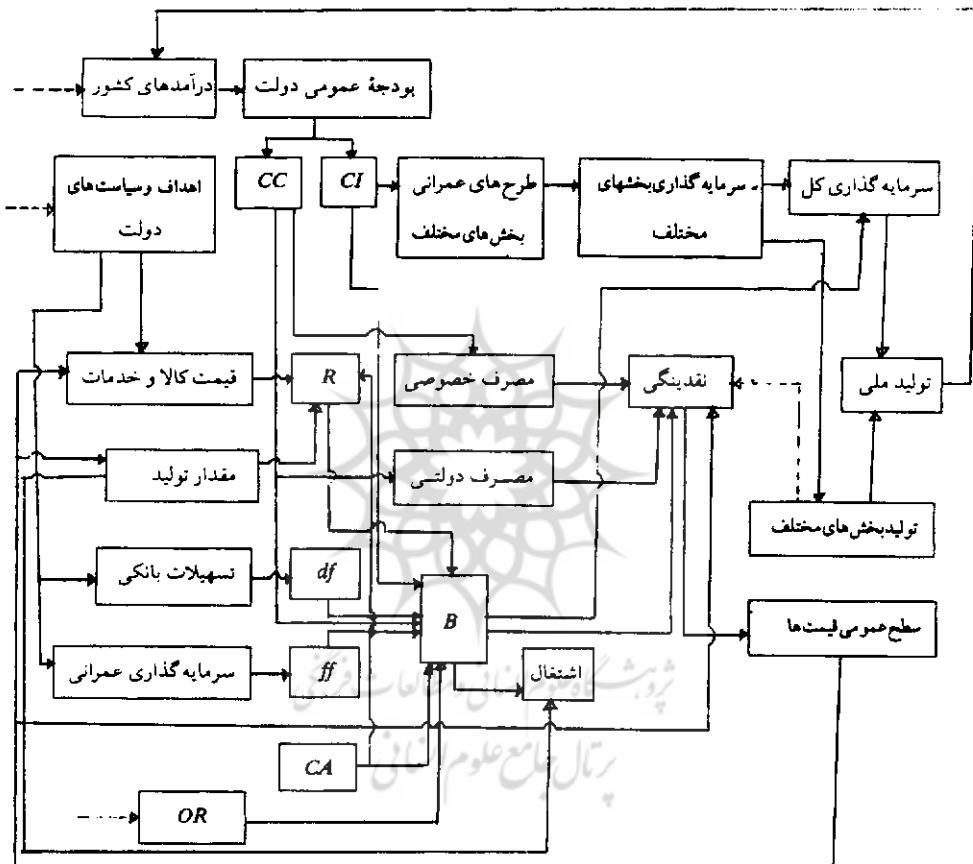
سایر دریافتی‌ها (*OR*): برخی از شرکت‌های دولتی به عنوان پیش دریافت از مشتریان مبالغی را دریافت می‌کنند که در مجموع منابع (دریافت‌های) آن‌ها محاسبه می‌شود. در صورت وسعت عملیات و تأثیر شرکت در اقتصاد جامعه، تغییرات این منبع تأثیرات تعیین‌کننده‌ای بر نقدینگی و سطح عمومی قیمت‌ها و متغیرهای اصلی اقتصاد کشور خواهد داشت (نظیر شرکت مخابرات و واگذاری تلفن همراه آن در سال ۱۳۷۴). به این ترتیب، فرایند کلی ارتباط متغیرهای قسمت دریافت‌های بودجه شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت بر متغیرهای اصلی اقتصاد کشور مطابق نمودار شماره ۴ است.

تأثیرپذیری متغیرهای کلان اقتصاد از متغیرهای قسمت پرداخت‌های بودجه شرکت‌های دولتی

شرکت‌های دولتی از محل درآمدهای ایجاد شده، هزینه‌های جاری خود را تأمین می‌کنند و مازاد درآمدهای حاصل را پس از پرداخت مالیات و سود سهام دولت از طریق حساب‌های اندوخته به انجام سرمایه‌گذاری‌ها یا افزایش دارایی‌های جاری اختصاص می‌دهند. به این ترتیب، پرداخت‌های بودجه شرکت‌های دولتی متأثر است از سرفصل‌های مربوط به اقلام دریافت‌های بودجه که هر یک از آن‌ها به نحوی با دیگر متغیرهای اقتصادی در ارتباط هستند. تعریف هر یک از متغیرهای قسمت پرداخت‌های بودجه شرکت‌های دولتی به شرح زیر است:

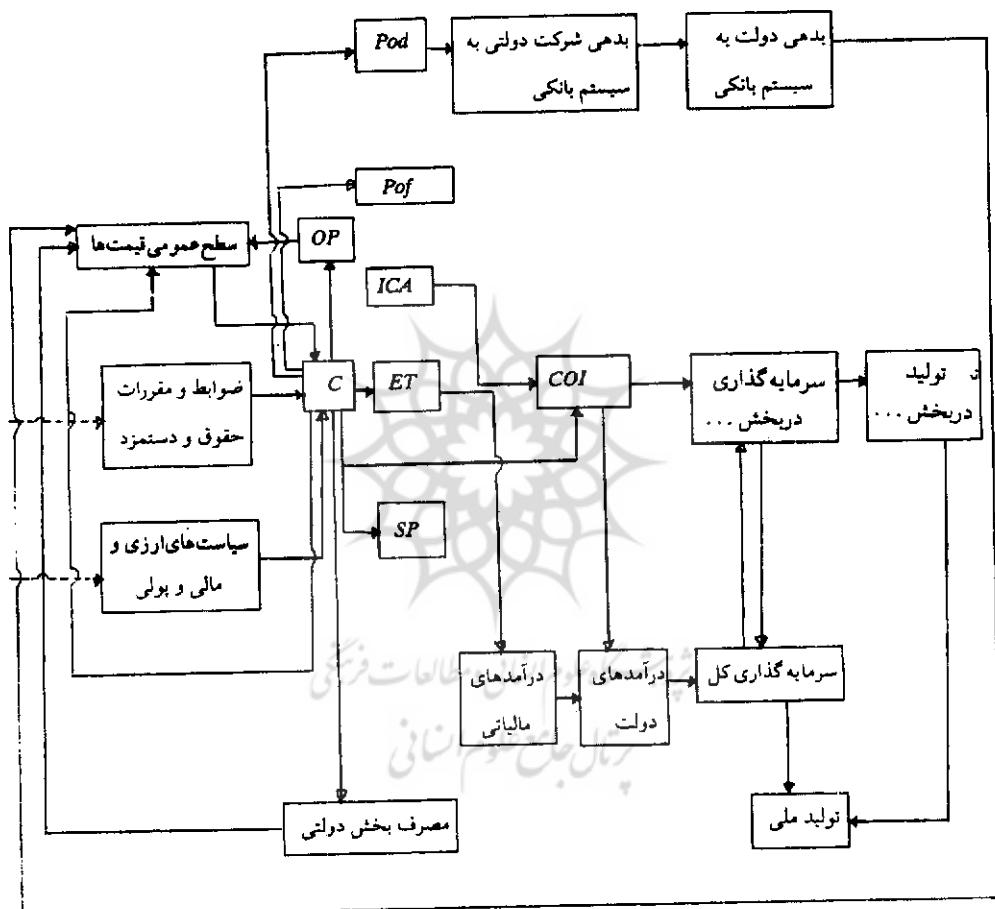
هزینه‌های جاری (*C*): هزینه‌های جاری عبارت از مجموع هزینه‌های تولید کالاها و خدمات (مواد اولیه، دستمزد نیروی کار و هزینه‌های سربار)، هزینه‌های توزیع و فروش و هزینه‌های اداری است. قیمت تمام شده کالاهای فروش رفته و یا خدمات ارائه شده بخشی از هزینه‌های جاری شرکت‌ها است که کاملاً در ارتباط با میزان کارکرد فرایند تولید، بهای تمام شده مواد اولیه و سطوح دستمزد و هزینه‌های نیروی کار و دیگر هزینه‌های مرتبط با تولید کالا و یا ارائه خدمت قرار دارد. به این ترتیب، هزینه‌های جاری نیز از بسیاری متغیرهای برون‌زا تأثیر می‌پذیرد و میزان سودآوری و توان شرکت در انجام فعالیت‌های سرمایه‌گذاری مرتبط با آن است. نمودار شماره ۵ تأثیرپذیری متغیرهای کلان اقتصادی را از هزینه‌های جاری شرکت‌های دولتی نشان می‌دهد.

نمودار ۴: فرایند تأثیرپذیری متغیرهای اقتصاد کشور از قسمت دریافت‌های بودجه شرکت‌های دولتی

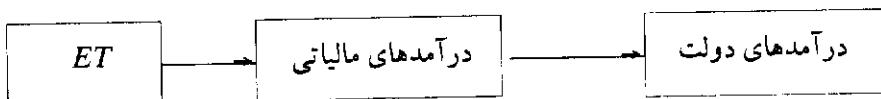


مالیات شرکت‌های دولتی (*ET*): در اجرای مفاد قانونی، شرکت‌های دولتی به عنوان بخشی از اشخاص حقوقی فعال در اقتصاد کشور، متناسب با مقادیر سود، عملکرد و جوهری را به دولت (به عنوان مقام مالیاتی) پرداخت می‌کنند. مالیات عملکرد شرکت‌های دولتی به عنوان بخشی از درآمدهای مالیاتی در قوانین بودجه کل کشور محاسبه می‌شود. اهمیت این سرفصل به گونه‌ای است که هرساله قانون‌گذار مفاد قانونی لازم را برای تضمین تحقق درآمدهای

نمودار ۵: ارتباط میان هزینه‌های جاری شرکت‌های دولتی و متغیرهای اقتصادی



پیش‌بینی شده مالیاتی به تصویب می‌رساند. به عبارت دیگر، ارتباط مذکور را می‌توان به شکل زیر تبیین نمود:



سود سهام شرکت‌های دولتی (*SP*) : سهامدار اصلی شرکت‌های دولتی به طور مستقیم یا با واسطه دولت و نهادهای آن است . سود سهام شرکت‌هایی که به طور مستقیم و بدون واسطه تحت پوشش وزارتخانه‌ها (یا دیگر سازمان‌ها) قرار دارند، به طور مستقیم به خزانه واریز می‌شود. شرکت‌هایی که سرمایه‌گذار آن‌ها دیگر شرکت‌های دولتی هستند، طبق قانون، بازده حاصل از سرمایه‌گذاری و فعالیت آن‌ها متعلق به شرکت دولتی سرمایه‌گذار است و به خزانه کشور پرداخت نمی‌شود . بدین ترتیب و با توجه به اثر اندک سود سهام شرکت‌های گروه دوم بر متغیرهای بودجه و درآمدهای دولت ، در تحلیل‌ها و بررسی روابط صرفأً سود سهام شرکت‌های گروه اول مورد نظر است.

بازپرداخت وام‌های داخلی (*Pod*) : اقساط مربوط به پرداخت وام‌های دریافت شده توسط شرکت در مصارف (پرداخت‌های) بودجه شرکت‌ها درج می‌شود. با توجه به این‌که وام پرداخت شده به شرکت از اعتبارات سیستم بانکی و یا سایر منابع صورت می‌گیرد ، بازپرداخت وام‌ها نیز به سیستم بانکی و یا سایر منابع انجام می‌شود. از سوی دیگر ، تفاوت بین ارقام وام دریافت شده توسط شرکت و بازپرداخت صورت گرفته ، خالص وام اختصاص یافته به شرکت‌ها است. روابط زیر ارتباط میان سرفصل‌ها و اقلام وام و بازپرداخت آن‌ها را نشان می‌دهد:

$$Pod = Pod_1 + Pod_2 \quad (4)$$

Pod_1 = بازپرداخت وام به سیستم بانکی داخلی

Pod_2 = بازپرداخت وام به سایر منابع

$$Nf = df - Pod$$

Nf = خالص وام شرکت‌های دولتی

بدین ترتیب، می‌توان تأثیرپذیری متغیرهای کلان از جمله نقدینگی و تورم را از

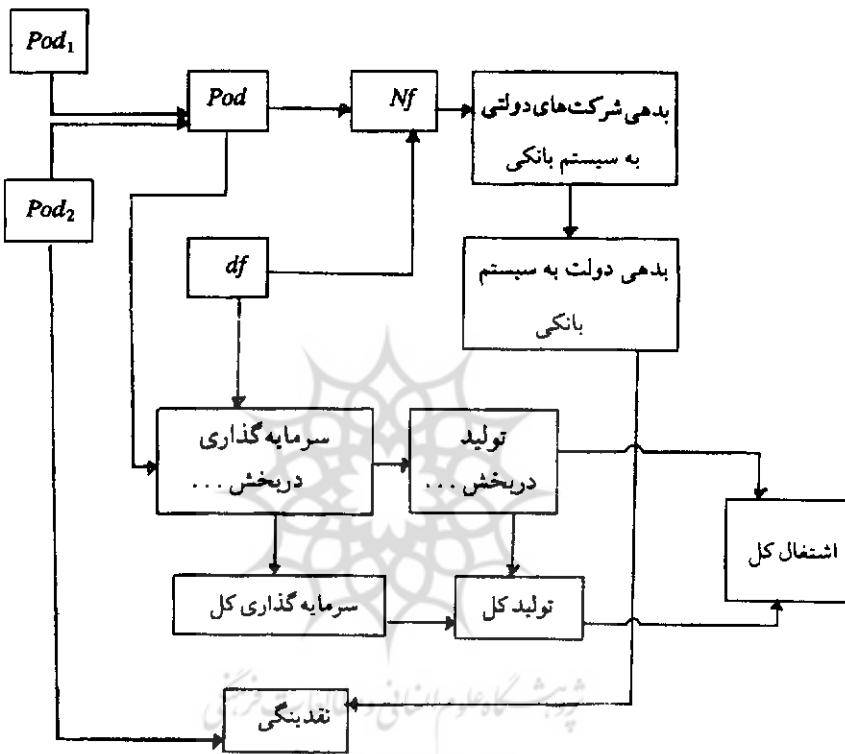
خالص وام شرکت‌های دولتی از یک‌سو و همبستگی میان خالص وام شرکت‌ها را با میزان سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی از سوی دیگر مورد آزمون قرار داد.

ذخیره استهلاک شرکت‌های دولتی (*Sd*): ذخیره استهلاک در صدی از هزینه‌های سرمایه‌ای است که در هر دوره مالی در حساب مخصوصی تحت عنوان ذخیره استهلاک منظور می‌شود، و در واقع مقدار سرمایه‌گذاری جدیدی است که کل موجودی سرمایه را از اول تا پایان دوره حسابداری بدون تغییر باقی گذارد. ادعا می‌شود که استهلاک مندرج در بودجه شرکت‌های دولتی واقعی نیست و در واقع ارتباطی میان سرمایه‌گذاری شرکت‌ها و میزان استهلاک منظور شده در این خصوص وجود ندارد. بهمین منظور می‌توان آن را مورد بررسی قرار داد، به این ترتیب که می‌توان نسبت هزینه استهلاک به کل هزینه‌های جاری طی یک دوره زمانی را محاسبه کرد و برآن اساس وجود همبستگی یا عدم همبستگی میان سرمایه‌گذاری‌های به عمل آمده از محل منابع داخلی شرکت‌های دولتی (البته با وقفه زمانی) و میزان استهلاک هر دوره را آزمون کرد. در این صورت، نحوه تأثیرگذاری سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی بر سرمایه‌گذاری دولت و سپس بر روند سرمایه‌گذاری، تولید و اشتغال کل کشور تبیین خواهد گشت.

باز پرداخت وام‌های خارجی (*Pof*): چون حسب مورد شرکت‌های دولتی از منابع مالی خارجی اعتبار دریافت می‌دارند، باز پرداخت اعتبارات مزبور نیز در قسمت پرداخت‌های (مصالح) بودجه شرکت‌ها درج می‌شود.

سایر حساب‌های تقسیم سود به استثنای اندوخته‌ها (*OP*): سود حاصل از فعالیت‌های شرکت برای پرداخت مالیات و سود سهام اختصاص یافته و بقیه آن از طریق سرفصل اندوخته‌ها برای مصارف سرمایه‌گذاری شرکت اختصاص می‌یابد، در صورتی که پس از تأمین اندوخته‌ها وجوهی از سود برای موارد دیگر اختصاص یابد، در سرفصل سایر حساب‌های تقسیم سود درج می‌شود. تفاوت اصلی سرفصل سایر حساب‌های تقسیم سود با دیگر سرفصل‌ها، خروج وجوه مربوط به سایر حساب‌های تقسیم سود از منابع تحت اختیار شرکت است.

نمودار ۶: ارتباط میان بازپرداخت وام‌های داخلی و خالص وام شرکت‌های دولتی
بر متغیرهای کلان اقتصاد کشور



هزینه‌های سرمایه‌ای (COI) : منابع تأمین مالی سرمایه‌گذاری‌ها، درآمد عمومی و منابع داخلی شرکت‌ها است و از همین مرحله نیز تفاوت ماهوی و مالی بین سرمایه‌گذاری‌های شرکت‌های دولتی پدید می‌آید. سرمایه‌گذاری‌های انجام شده از محل بودجه عمومی دولت به سفارش دولت و به‌منظور تحقق اهداف آن است (و شرکت دولتی صرفاً یک ابزار اجرایی است) و سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی در اختیار شرکت‌ها است و درنتیجه تصمیم‌گیری توسط آن‌ها و به‌منظور تقویت ساختار یا تحقق اهداف شرکت صورت می‌گیرد. به‌این ترتیب، سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی موجب تقویت امکانات تولید در شرکت و در بخش موردنظر است و سرمایه‌گذاری از محل درآمد عمومی به‌منظور تحقق اهداف بخشی و کلان

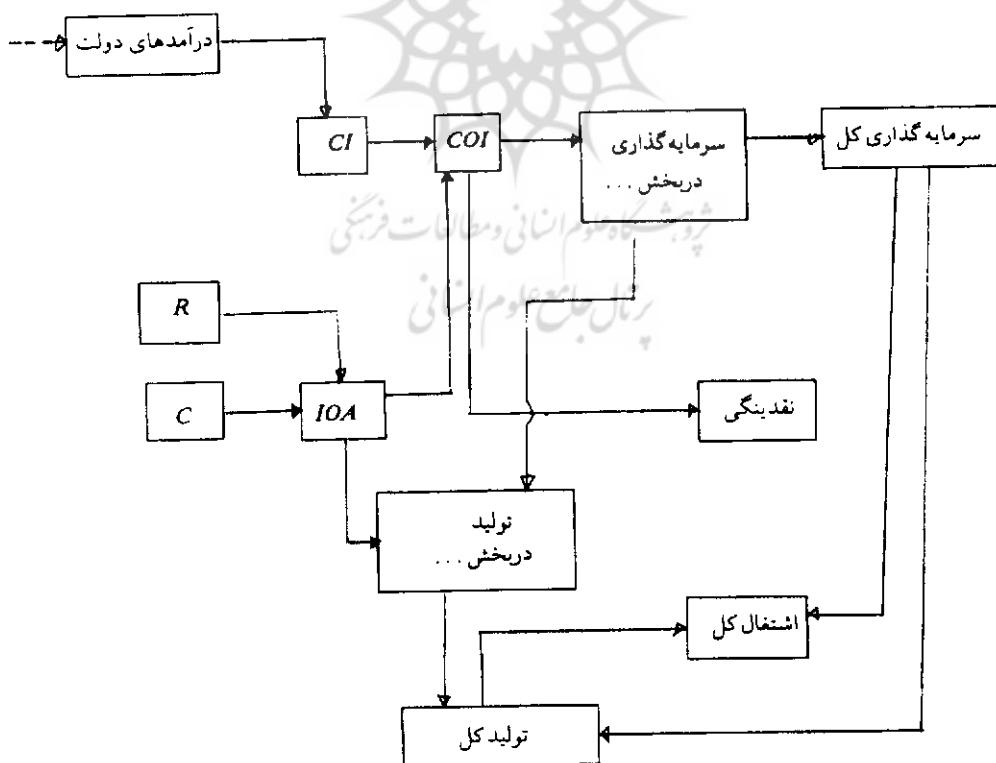
دولت است. رابطه زیر نحوه تشکیل سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی را نشان می‌دهد.
(نمودار شماره ۷ روابط مذکور را نشان می‌دهد).

$$COI = CI + IOA \quad (5)$$

IOA = سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی

افزایش دارایی‌های جاری (ICA) : در صورتی که سود حاصل از فعالیت‌های شرکت پس از تقسیم در سرفصل‌های معین و انتقال به حساب‌های سرمایه‌ای شرکت برای سرمایه‌گذاری

نمودار ۷ : ارتباط میان هزینه‌های سرمایه‌ای شرکت‌های دولتی و متغیرهای کلان اقتصاد کشور



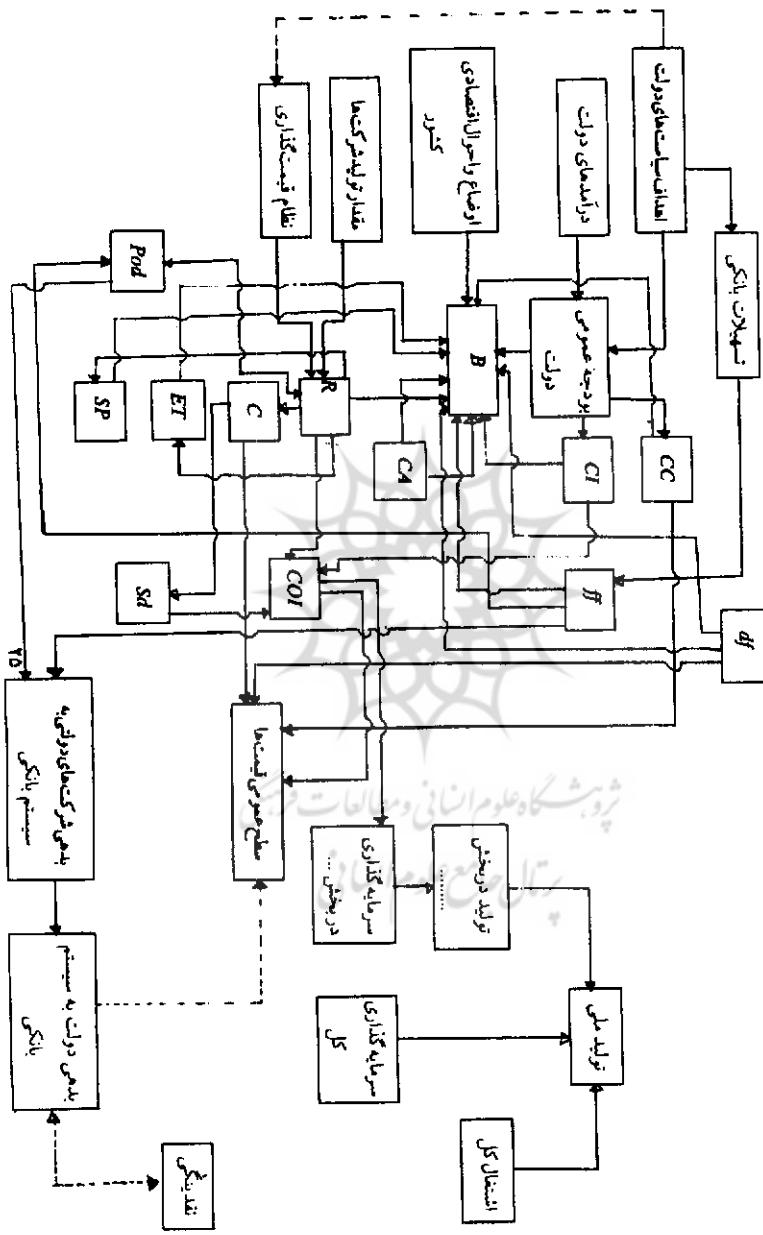
خاصی به کار گرفته نشود، موجب افزایش دارایی‌های جاری (سرمایه در گردش) شرکت می‌شود. افزایش دارایی‌های جاری شرکت به معنای افزایش توان مالی آن در انجام سرمایه‌گذاری‌ها و انجام هزینه‌های جاری است.

با توجه به آنچه خاطر نشان شد، بودجه شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت (که مجموعه‌ای مشکل از سرفصل‌های مختلف است که هر یک مؤثر یا متأثر از اهداف، سیاست‌ها و متغیرهای دیگر اقتصادی درکشور است)، به دلیل ارتباط با متغیرهای اصلی اقتصاد کشور، تأثیرات تعیین‌کننده‌ای نیز بر آن‌ها خواهد داشت. لذا به منظور شناخت فرایند و نحوه ارتباط اقتصاد کشور با بودجه شرکت‌های دولتی و تأثیرات بودجه این شرکت‌ها بر متغیرهای مختلف اقتصادی می‌توان نمودار شماره ۸ را مورد ملاحظه قرار داد که از طریق آن معادلات همبستگی بین متغیرها قابل طراحی و شناخت خواهد بود. این نمودار روابط علت و معلولی میان متغیرهای کلان اقتصادی و بودجه شرکت‌های دولتی را تبیین می‌نماید.

تصویری اجمالی از عملکرد شرکت‌های دولتی و ارتباط آن با متغیرهای اقتصادی

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد عملکرد مالی عملیاتی شرکت‌های دولتی تأثیر قابل توجهی بر اقتصاد کشور و متغیرهای مختلف آن دارد. همچنان که توجيهات روابط علت و معلولی میان متغیرهای مختلف بودجه شرکت‌های دولتی و متغیرهای کلان اقتصادی نشان می‌دهد، تأثیر حجم فعالیت شرکت‌های دولتی بر سطح نقدینگی، سرمایه‌گذاری، سطح عمومی قیمت‌ها، اشتغال، درآمد ملی (تولید ملی) حائز اهمیت است.

در حال حاضر بدھی شرکت‌های دولتی به سیستم بانکی عمده ترین سهم از بدھی دولت به سیستم بانکی را به خود اختصاص داده است. لذا هرگونه اقدام و اتخاذ سیاستی که موجب تغییر (افزایش یا کاهش) سهم مزبور شود، در اقتصاد کشور تعیین‌کننده است. به همین صورت، هدایت برنامه‌ریزی و کنترل شرکت‌های دولتی از طریق دیگر سرفصل‌ها و متغیرهای عملکرد شرکت‌های مزبور می‌تواند برای برنامه‌ریزی در شرکت‌های دولتی مؤثر واقع شود. به منظور توجیه هرچه بیشتر اثرگذاری بودجه شرکت‌های دولتی بر متغیرهای کلان اقتصادی با



نمودار ۸: نوآیند ارتبا طبقه‌بندی یوچه شرکت‌های دولتی با مقیرهای کلان اقتصادی

جدول ۴: عملکرد شرکت های دولتی در اقتصاد کشور از طریق ارزیابی متغیرهای اقتصادی

{مکالمہ نعمانی}

* تفاوت مهربانی به جمیع دو رقیم پوچه عصوبی دولت و پوچه شرکت های دولتی با پوچه کل کشور مهربانی اسلامی ایران.

جدول ۵: نسبت بودجه کل کشور، بودجه عمومی دولت و بودجه شرکت های دولتی به تولید ناخالص داخلی

ماخذ: بونگرفه از قوانین بودجه کل کشور (سال های گذشته)، و گزارش های اقتصادی باشک مکری جمهوری اسلامی ایران.

جدول ۶: سهم و تأثیرات فعالیت شرکت های دولتی بر بخشی متغیرهای اقتصادی کشور

ناتیجہ: قوانین بوجہ کی کشوں (سال ہائی گو ناگون) و گواہش اقتصادی و ترازہ باشک مرکبی جمہوری اسلامی ایران۔

تأکید بر تأثیر و تأثرات نشان داده شده در نمودارهای قبلی، در این بخش از مقاله از طریق استنتاج آماری، جداول آماری مربوط به روند تغییرات بودجه شرکت‌های دولتی و متغیرهای مختلف اقتصاد کشور طی دوره مورد بررسی ارائه شده است.

همان‌گونه که در جدول شماره ۶ ملاحظه می‌شود، بیش از ۵۰ درصد بودجه کل کشور مربوط به بودجه شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت است و در سال‌های ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۶ این سهم رو به افزایش بوده و از ۵/۲ درصد در سال ۱۳۶۳ به ۶۲/۹ درصد در سال ۱۳۷۶ بالغ شده است. به عبارت دیگر، حجم دریافت‌ها و پرداخت‌های شرکت‌های دولتی در مجموع دریافت‌ها و پرداخت‌های بودجه کل کشور که می‌تواند تأثیرات مهمی برگردش نقدینگی و گردش منابع مالی در جامعه داشته باشد، به صورتی است که نزدیک به ۷۰ درصد بودجه سالانه کل کشور را شامل می‌شود. همچنین، در این ارتباط می‌توان به شاخص مهم سهم بدھی شرکت‌های دولتی در کل بدھی دولت به سیستم بانکی اشاره نمود. این نسبت در سال‌های مورد بحث از روند افزایشی قابل ملاحظه‌ای برخوردار شده و از ۱۰ درصد در سال ۱۳۶۳ به ۶۷/۴ درصد در سال ۱۳۷۶ افزایش یافته است.

از سوی دیگر، ارقام اعتبارات اعطایی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به دولت حاکی از این مطلب است که سهم قابل ملاحظه‌ای از تسهیلات اعطایی سالانه بانک مرکزی به دولت مربوط به شرکت‌های دولتی و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت است، به گونه‌ای که این سهم از ۱۷/۳ درصد در سال ۱۳۶۳ با نوسان‌های قابل توجهی به ۴۶/۷ درصد در سال ۱۳۷۶ افزایش یافته است. به عبارت دیگر شرکت‌های دولتی به میزان تعیین کننده‌ای بر سیاست‌های پولی و مالی دولت تأثیرگذار هستند و این وضعیت در حالی است که مطابق با ماهیت شخصیت حقوقی شرکت‌های دولتی و نحوه مدیریت و سازماندهی این‌گونه شرکت‌ها، امکان کنترل کامل و نظارت همه‌جانبه بر عملکرد شرکت‌های مزبور (همانند دیگر دستگاه‌های اجرایی) وجود ندارد.

جمع‌بندی و پیشنهادها

اهمیت شرکت‌های دولتی در انجام فعالیت‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاری در کشور از طریق سهم این‌گونه شرکت‌ها در مجموع اعتبارات سرمایه‌گذاری ثابت دولت از محل بودجه

عمومی، حجم تسهیلات اعطایی بانک مرکزی به شرکت‌های دولتی و سهم بالای بودجه شرکت‌های دولتی در کل بودجه کشور و در صد قابل ملاحظه بدی شرکت‌های دولتی در کل بدھی دولت به سیستم بانکی را می‌توان مورد توجه قرار داد. طی سالهایی که دولت در بحران‌های ناشی از جنگ تحمیلی قرار داشته است (تا ۱۳۶۷) و طی دورانی که اقدام به بازسازی اقتصاد کشور کرده است، شرکت‌های دولتی ابزار اصلی انجام فعالیت‌های عمرانی دولت بوده‌اند. همان‌گونه که ارقام سهم سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی در مجموع سرمایه‌گذاری دولت از محل بودجه عمومی نشان می‌دهند، تقریباً نیمی از سرمایه‌گذاری دولت را شرکت‌های دولتی به انجام رسانده‌اند و در اجرای پروژه‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری ثابت، شرکت‌های دولتی عوامل اجرایی دولت هستند که طرح‌های مصوب قانون را به اجرا در می‌آورند، و از این‌نظر، نقش بسزایی در انجام فعالیت‌های سرمایه‌گذاری و اقتصادی دارند. به گونه‌ای که در این ارتباط می‌توان بر این راهبردها تأکید ورزید:

- (الف) تقویت و بهبود نظام برنامه‌ریزی کشور درجهت ارتقای کارایی بودجه‌ریزی و برنامه‌ریزی شرکت‌های دولتی.
- (ب) اصلاح قوانین و مقررات مربوطه برای اهمیت بیشتر به برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی کارای بخش شرکت‌های دولتی (عدم وجود قانون جامع و مانع در خصوص شرکت‌های دولتی).
- (ج) مطالعه حجم و تعداد شرکت‌های دولتی (دارایی‌ها، سرمایه‌ها و...) برای سنجش دقیق قابلیت‌های شرکت‌های دولتی.
- (د) تحديد فعالیت‌های بخش شرکت‌های دولتی از طریق ادغام، انحلال و واگذاری آن‌ها به بخش‌های غیردولتی و حفظ شرکت‌هایی که ضرورت اقتصادی - اجتماعی ایجاد می‌کند تا در بخش‌های دولتی ادامه فعالیت دهند.
- (ه) اختصاص بخش یا بخش‌هایی از سند برنامه‌های توسعه کشور به برنامه شرکت‌های دولتی.
- (و) بهره‌گیری از ارتباط بین متغیرهای اقتصاد کشور با متغیرهای بودجه شرکت‌های دولتی به منظور استفاده کاراتر از بودجه تخصیص یافته به این شرکت‌ها در جهت بهینه‌سازی

متغیرهای اقتصادی.

مأخذ

الف) فارسی

اخوی، احمد، اقتصاد کلان کاربردی (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۴).

تفضیلی، فریدون، اقتصاد کلان. نظریه‌ها و سیاست‌های اقتصادی (تهران: نشر نی، ۱۳۶۶). طبیبیان، محمد، اقتصاد کلان. اصول نظری و کاربردهای آن (تهران: سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۹).

فرزیب، علیرضا، بودجه‌ریزی دولتی (تهران: انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی، ۱۳۷۱).

صراف، فریدون، بودجه دولتی (تهران: انتشارات مدرسه عالی بازرگانی، ۱۳۵۶). منکیو، گربیگوری، اقتصاد کلان، ترجمه دکتر حمیدرضا برادران شرکاء و علی پارسائیان (تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۷۵).

دورنوش، رودیگر، اقتصاد کلان، ترجمه دکتر محمد‌حسین تیزهوش تابان (تهران: انتشارات سروش، ۱۳۷۱).

وزارت امور اقتصادی و دارایی، "سیاست‌های پولی مناسب جهت تثییت فعالیت‌های اقتصادی،" معاونت امور اقتصادی، ۱۳۷۲.

وزارت امور اقتصادی و دارایی، "تحلیلی بر علل پولی تورم،" معاونت امور اقتصادی، ۱۳۷۳.

وزارت امور اقتصادی و دارایی، "تحلیلی پیرامون علل پولی تورم و چگونگی مهار آن،" معاونت امور اقتصادی، ۱۳۷۴.

سازمان برنامه و بودجه، "مروری بر پرسشنامه شرکت‌های دولتی،" دفتر هماهنگی امور بنگاه‌های اقتصادی، خرداد ۱۳۶۶.

سازمان برنامه و بودجه، "مبانی نظری بنگاه‌های دولتی،" دفتر هماهنگی امور بنگاه‌های

اقتصادی، آذر ۱۳۶۸
سازمان برنامه و بودجه، "نگرشی بر مبانی نظری نظام شرکت‌های دولتی،" دفتر هماهنگی امور بنگاه‌های اقتصادی، مهر ۱۳۶۸.

سازمان برنامه و بودجه، "مجموعه اطلاعاتی (سری زمانی آمار حساب‌های ملی، پولی و مالی)."

سازمان بورس اوراق بهادار تهران، "گفتاری پیرامون خصوصی سازی شرکت‌های دولتی،" اداره مطالعات و بررسی‌های اقتصادی، تیر ۱۳۷۴.

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی، سال‌های مختلف.

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، حساب‌های ملی ایران، سال‌های مختلف.

قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (اصول مختلف از جمله اصل ۵۲).

قانون محاسبات عمومی کشور، مصوب سال ۱۳۶۶ (مواد مختلف از جمله ۹۶ و ۱۳۰).

قوانين بودجه سالانه، قسمت مربوط به بودجه شرکت‌های دولتی، سال‌های ۱۳۶۲-۷۵.

ب) منابع انگلیسی

- Menon,T.M.C.and Prem Shankar Jha, *Management of Public Enterprises in Developing Asian Countries. A Guide*, 1980.
- Jones, Carrey, *Public Enterprises and the Industrial Development Agency*, Croom Helm, London, 1974.
- Branson, William H., *Macroeconomic Theory and Policy*, Harper & Row 1984.
- Dornbosh and Fisher, *Macroeconomics*, McGraw-Hill Book Company, 1984.