

بسم الله الرحمن الرحيم



مجموعه مقالات

دومین همایش دو سالانه اقتصاد ایران
«اصلاحات اقتصادی: مبانی نظری و برنامه عملی»

۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۸۱



برگزاری
دانشگاه تربیت مدرس
پژوهشکده اقتصاد

Proceedings of
The Second Biennial Seminar
On Iranian Economy:

Economic Reform : Theoretical Foundation and a

Plan of Action

October-8-9
2002

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

فساد مالی و اصلاحات اقتصادی در ایران

دکتر سیدحسین میرجلیلی^۱

چکیده

فساد مالی، سوء استفاده از قدرت (مقام و منصب) دولتی برای کسب منافع شخصی یا گروهی است. انحصارها، ساختار اقتصادی رانت زا، و فقر عمومی، عوامل اقتصادی هستند که با فساد مالی در اقتصاد ایران دارای همبستگی مستثنا نداشند و اقتصاد ایران را به یک اقتصاد جرم خیز تبدیل نموده‌اند. برخی اصلاحات اقتصادی برای مبارزه با فساد مالی در اقتصاد ایران عبارتند از: بی‌گیری سیاستهای رشد و توسعه اقتصادی، بازنگری نقش و وظایف دولت در اقتصاد، رانت زدایی از اقتصاد و بی‌گیری سیاستهای ضد انحصار و ایجاد رقابت در اقتصاد.

۱- مقدمه

معضل فساد مالی طی چند دهه اخیر گسترش یافته و آگاهی نسبت به آن افزایش پیدا کرده است؛ به گونه‌ای که هم اکنون به یک معصل جهانی تبدیل و تاکنون هشت کنفرانس بین‌المللی در این زمینه برگزار شده و عملی، پیامدها و راهکارهای مبارزه با آن مطرح شده است. کشور ما نیز متأسفانه از این پدیده ناپسند به دور نبوده و فساد مالی طی سالهای گذشته در ایران گسترش یافته است.

در این مقاله ابتدا طرح پژوهش مطرح و در آن ضرورت، اهداف، سؤالها، فرضیه‌ها و روش تحقیق شرح داده شده است. سپس ادبیات نظری مربوط به فساد مالی و عوامل اقتصادی و غیر اقتصادی موثر بر فساد مالی، مطرح و طی آن نکات مهم مقالات مربوطه (پژوهش‌های قبلی) ذکر شده است. بخش بعدی مقاله به آزمون فرضیه اختصاص دارد که طی آن واستگی فساد مالی با برخی متغیرهای کلان اقتصادی مورد بررسی آماری قرار گرفته و بر این اساس اصلاحات اقتصادی برای مبارزه با فساد مالی در ایران پیشنهاد گردیده است. نتیجه گیری آخرین بخش مقاله را تشکیل می‌دهد.

^۱ استادیار پژوهشکده اقتصاد پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

۲- طرح پژوهش ۱- ضرورت

ضرورت این بررسی از آن جهت است که تعداد پرونده های مختصه اختلاس، ارتشاء و جعل در دادگاههای عمومی از ۱۴۳۳۴ پرونده در سال ۱۳۷۳ به ۱۸۹۰۷۰ پرونده در سال ۱۳۷۹ به یکی از معضلات اقتصادی کشور تبدیل شود.

جدول شماره (۱) پرونده های مختصه اختلاس، ارتشاء و جعل در دادگاههای عمومی طی سالهای ۷۹ - ۱۳۷۳ را نشان می دهد. همان طور که ملاحظه می شود طی ۷ سال تعداد پرونده های رسیدگی شده بیش از ۱۳ برابر افزایش یافته است که نشانگر گسترش سریع فساد مالی در بخش دولتی است.

جدول ۱- پرونده های مختصه اختلاس، ارتشاء و جعل^۱
در دادگاههای عمومی (۱۳۷۳ - ۷۹)

سال	تعداد پرونده
۱۳۷۳	۱۴۳۳۴
۱۳۷۶	۸۴۳۵۱
۱۳۷۵	۱۰۲۶۶۱
۱۳۷۹	۱۷۷۱۲۴
۱۳۷۷	۱۴۱۳۴۴
۱۳۷۸	۱۶۳۶۱۷
۱۳۷۹	۱۸۹۰۷۰

منابع: مرکز آمار ایران، سالنامه آماری کشور، سالهای ۱۳۷۹ - ۱۳۷۳

۲- اهداف

دو هدف اصلی این بررسی عبارتند از:

- الف - شناخت بدیده فساد مالی و عوامل مؤثر بر آن؛
- ب - بررسی وابستگی فساد مالی با برخی متغیرهای اقتصادی ایران.

۳- سوال ها

پرسش های این بررسی عبارتند از:

- الف- آیا فقر عمومی با بروز فساد مالی در اقتصاد ایران وابستگی دارد؟
- ب- آیا سهم زیاد دولت در اقتصاد ایران با فساد مالی وابستگی دارد؟
- ج- آیا رانت طلبی در اقتصاد ایران با فساد مالی وابستگی دارد؟

1. Embezzlement, bribery and forgery.

۲-۴- فرضیه ها

- حدس های علمی برای پاسخ به پرسش های این بررسی، به شرح زیر است:
- الف- فقر عمومی با فساد مالی همبستگی مثبت دارد؛
 - ب- سهم زیاد دولت در اقتصاد با فساد مالی همبستگی مثبت دارد؛
 - ج- رانت نفت با فساد مالی همبستگی مثبت دارد.

۲-۵- روش پژوهش

روش پژوهش، روش آماری و تحلیلی است. از طریق محاسبه ضریب همبستگی به آزمون فرضیه های یاد شده، پراخته می شود. باید توجه داشت که بدلیل ماهیت پدیده فساد مالی که همواره با مخفی کاری همراه است و همچنین بدلیل قانونی نبودن، آمار لازم برای بررسی کافی در دسترس نیست. به همین لحاظ دو روشی که بیشتر توسط مؤسسات برای بررسی مورد استفاده قرار گرفته است، روش بررسی نامه برای تحقیق پیمایشی و روش آماری از طریق ضریب همبستگی است. در بررسی این مقاله، روش آماری اتخاذ شده است.

۳- تعریف فساد مالی

بانک جهانی، فساد مالی را سوء استفاده از قدرت (مقام و منصب) دولتی برای کسب منافع شخصی^۱ تعریف کرده است.^۲ برخی اوقات، سوء استفاده از قدرت بخش عمومی لزوماً برای کسب منافع شخصی نیست بلکه برای تامین منافع گروههای خاص، دوستان، خانواده و ... است. همچنین تمامی موارد فساد مالی نتیجه اش پراخت رشوه نیست. فساد مالی نوعی رانت چوبی است ولی تمامی موارد رانت چوبی فساد مالی نیست. اصطلاح فساد مالی (corruption) از واژه لاتین corruption گرفته شده که به معنای شرکت چند نفر (دست کم دو نفر) در فعالیتی است که هدفش تخریب، نابودی یا خسارت زدن به حاکمیت باشد.^۳

شاید و یشنی^۴ فساد مالی را فروش دارایی دولتی توسط دست اندکاران دولت برای نفع شخصی می داند. پاسه فساد مالی را سوء استفاده از قدرت، استفاده نادرست از اداره دولتی برای نفع مستقیم با غیرمستقیم تعریف می کند. نفع شخص غیرمستقیم نفعی است که به طور ناشایستی برای سازمان وی (مانند: موسسه دولتی) تامین می شود.^۵

1. abuse of public office for private gain.

2. بانک جهانی، "دولت در جهان در حال تحول"، ۱۳۷۸، ص ۲۵۷ و رابرт کلیگارد، "چه می توان کرد"، ص ۳۴.

3. Inna Cabelkova, "Corruption", 2001; p.4.

4. Andrej Shleifer and Robert Vishny; "Corruption"; Quarterly Journal of Economics; August 1993; p. 601.

5. Nikos Passas , "Causes and Consequences of Corruption" , P.1.

تعاریف یاد شده نگرش خردی به این پدیده دارد و بر نقش دست اندکاران دولتی در اقدامات فساد مالی تأکید می کند اما فاقد دیدگاه کلان است و فساد مالی بخش خصوصی را شامل نمی شود. در شرکت‌های بزرگ، خصوصی نیز فساد مالی در خربید یا حتی در استخدام وجود دارد. از سوی دیگر به این پدیده به عنوان ماهیت جمعی^۱ نمی نگرد.

۴- مروری بر ادبیات نظری مربوط به فساد مالی

بررسی علل وقوع فساد مالی در علم اقتصاد به ۳۰ سال قبل باز می گردد که اقتصاد دانان رانت جویی را مطرح نمودند و فعالیتهای رانت جویی غیر قانونی، فساد مالی نامیده شد.

۱. ویتوتا نزی عوامل موثر بر فساد مالی در بخش دولتی را به دو دسته تقسیم می کند: مستقیم و غیر مستقیم. از نظر تازی عواملی که مستقیماً در فساد مالی نقش دارند عبارتند از:

مقررات و اختیارات دولت، مقررات مالیاتی، تصمیمات مربوط به مخارج دولت، عرضه کالاها و خدمات در زیر قیمت‌های بازار، تصمیمات براساس مصلحت و تأمین مالی احزاب، عوامل غیر مستقیم فساد مالی نیز عبارتند از: کیفیت بوروکراسی، سطح دستمزدهای بخش عمومی، نظامهای مجازات، کترل‌های نهادی، شفافیت قواعد، قوانین و فرایندها و الگوی رفتار رهبران.^۲

۲. پانولو مانورو منشأهای فساد مالی در بخش دولتی را در موارد زیر می داند: محدودیتهای تجاری، یارانه‌های دولت، کترلهای قبضی، نرخ چند گانه و برنامه تخصیص ارز، دستمزدهای پایین در بخش دولتی، موجودی منابع طبیعی و عوامل جامعه شناسانه.^۳

۳. U.N.D.P در مطالعه‌ای علل اقتصادی فساد مالی (رشوه) در بخش دولتی را در زمینه‌های زیر می داند: پرداختهایی که عرضه و تقاضا را برابر می کند، پرداخت رشوه به عنوان عامل ایجاد انگیزه در کارکنان، رشوه به عنوان کاهنده هزینه (اریاب رجوع)، پرداخت برای بعدست آوردن قراردادهای بزرگ، پرداخت برای کسب امتیازات و

1. aggregate.

2. Vito Tanzi; "Corruption Around the World, causes, Consequense, Scope and Cures,"I.M.F Staff Papers; Vol. H5; No. 4; Dec. 1998; pp. 565-576.

3. Paolo Mauro, "Corruption : Causes, Consequences and Agenda for Further Research"; Finance & Development; March 1998; pp.4-6.

بنگاههای خصوصی شده، پرداخت برای خریدن شخصیت‌های با نفوذ سیاسی و پرداخت برای اثر گذاری بر تصمیمات قضایی.^۱

نیکلاس پاساس علل وقوع فساد مالی را عدم تقارن‌های جرم خیزی می‌داند. عدم تقارن‌ها، بازار کالاها و خدمات غیر قانونی را تشديد می‌کند، شفافیت را کاهش می‌دهد و مانع حساب رسی جهت کنترل فعالیتهای غیر قانونی می‌شود و برای اقدام به معاملات غیر قانونی، انگیزه ایجاد می‌کند. مهمترین زمینه‌های مطرح شده توسط پاساس عبارتند از: عدم تقارن مقررات در بانکداری و نظام مالیاتی، عدم تقارن‌های اجرایی (نظام اداری ناکارآمد)، عدم تقارن‌های اقتصادی از جهت توزیع درآمد. موارد باد شده در بخشی از جامعه یا سایر ایجاد می‌کند و توجیه فساد مالی برای باز توزیع ثروت را تقویت می‌کند. انحصارها به دلیل شرایط ناقابل از لحاظ فضای رقابتی، پدید آمده است. عدم تقارن عرضه و تقاضا به دلیل مداخله دولت در بازار از طریق اجرای سیاستهای حمایتی مانند: یارانه یا کنترل قیمت نیز ایجاد می‌شود و شرایط لازم را برای انواع قاچاق کالا فراهم می‌کند. بنابراین عدم تقارن زمینه بروز فساد مالی است.

ترسمان^۲ در بررسی علل فساد مالی کشورها از هفت شاخص فساد مالی استفاده نموده است که در گزارش ریسک تجاری کشورها طی دو دهه ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ میلادی مطرح شده است. نتیجه بررسی ترسمان این است که کشورهای دارای سنت‌های مذهب پروتستان، پیشینه حاکمیت انگلستان، اقتصادهای توسعه یافته تر و شاید کشورهای با واردات بیشتر، فساد مالی کمتری دارند. دولتها فدرال "فساد" بیشتری دارند و مردم سalarی بیشتر منجر به فساد مالی کمتر شده است.

۵- عوامل اقتصادی موثر بر فساد مالی در ایران

مهمترین عوامل اقتصادی که بر فساد مالی در کشورمان مؤثرند عبارتند از:

۱-۱- مداخله‌ها و تصدی‌های غیر ضروری دولت در اقتصاد
فساد مالی در جایی است که وجود محدودیت و مداخله زیاد دولت دستیابی به سود نامعقول را ممکن ساخته است.^۳ گستره وسیع مداخلات دولت در امور اقتصادی و غیر قابل پیش‌بینی بودن دوره زمانی و نحوه مداخلات از جمله مشکلات فراروی

1. U.N.D.P: "Corruption and Good Governance"; Discussion Paper; No.3; July 1997; pp.1-33.

2. Nikos Passas; "Causes and Consequences of Corruption"; &th International Anti-Corruption Conference; 1997; pp. 1-2.

3. Davies Treisman; "The Causes of Corruption : a Cross- National Study"; Journal of Public Economics; vol. 76; 2000; p. 399.

۴. رشل، آندریا میلومیدانا، "فساد و آشنازی"، ص. ۲۶.

فعالیت‌های اقتصادی در ایران است.^۱ برای بسیاری از فعالیت‌ها باید مجوزهای لازم را از دولت دریافت نمود. وجود مقررات و تصدی‌های یاد شده نوعی قدرت انحصاری برای مسؤولان نهادهای صادر کننده مجوز و ناظر بر فعالیتها ایجاد می‌کند. کارکنان دولت می‌توانند از صدور مجوزهای لازم امتناع کنند یا مامها یا حتی سالها از انجام امور طفه روند یا از افراد متقارضی مجوز، رشوه دریافت کنند. در چین شرایطی افرادی به عنوان واسطه یا کار چاق کن برای بدست آوردن این مجوزها عمل می‌کنند. وجود این مقررات نیاز به تماس مکرر میان شهروندان و بوروکراتها ایجاد می‌کند. همچنین مستلزم صرف وقت زیادی توسط شهروندان در بدست آوردن این مجوزها و سرو کار داشتن با مسؤولان بخش عمومی است. پرداخت رشوه راهی برای کاهش زمان و موانع یاد شده است.^۲

۴-۲-۵ نظام مالیاتی ناکارآمد و غیر شفاف

مالیات‌های مبتنی بر قوانین مالیاتی روش که مستلزم تماس میان مالیات دهندگان و مصیز‌های مالیاتی نباشد، احتمال بسیار کمی دارد که به فساد مالی منجر شود. اما هنگامی که موقعیت‌های زیر وجود داشته باشد، فساد مالی یک مسئله مهم در ادارات مالیات و گمرک است:

- ۱- فهم قوانین مالیاتی مشکل باشد و بتوان آنرا به صورت‌های مختلفی تفسیر کرد، به گونه‌ای که مالیات دهندگان برای عمل به آنها نیاز به کمک داشته باشند؛
 - ۲- پرداخت مالیات مستلزم تماس مکرر میان مالیات دهندگان و مأموران مالیاتی باشد؛
 - ۳- حقوق مأموران مالیاتی پایین باشد؛
 - ۴- فساد مالی مأموران مالیاتی نادیده گرفته شود، به آسانی کشف نشود یا حتی وقتی کشف می‌شود با ملایمت با آنان برخورد شود؛
 - ۵- رویه‌های اجرایی شفاف نباشد و در ادارات مالیات و گمرک نظارت دقیق وجود نداشته باشد؛
 - ۶- مأموران مالیاتی در اخذ تصمیمات مهم مانند اعطای مشوق‌های مالیاتی، تعیین بدهی‌های مالیاتی، انتخاب حسابرسان، اقامه دعاوى و ... مصلحت اندیشه زیادی داشته باشند؛
 - ۷- کترلهای دولت بر مأموران مالیاتی ضعیف باشد.
- یکی از ایرادهای اساسی نظام مالیاتی ایران از دیدگاه قوانین و مقررات، وجود معافیت‌ها و تخفیف‌های مالیاتی است. از این‌گونه موارد به عنوان راه گریز استفاده

۱. سازمان برنامه و بودجه، "سند برنامه سوم"، پیوست شماره ۲ لایحه برنامه (جلد اول)، ص ۶۱.

2. Paolo Mauro , "Corruption , ..." 1998 ; p . 11 and Vito Tanzi ; "Corruption Around the World" ; 1998 ; p. 566.

می شود و اگر بخش اجرایی مالیات بخواهد میزان کنترل خود را افزایش دهد، هزینه کار خیلی زیاد می شود. نسبت معافیت های اعطای شده در مورد مالیات بر درآمد به درآمد سرانه در ایران بیش از یک می باشد که در مقایسه با سایر کشورهای در حال توسعه در سطح نسبتاً بالایی قرار دارد. معافیت های اعطای شده در قوانین گمرکی بسیار گستره و متعدد می باشد و غالباً شکل سنتی داشته و براساس برنامه خاصی اعطای نشده است.

قوانين فعلی مالیاتی کشور اولًا: از لحاظ عبارتی و دستوری پیچیده‌اند که این امر ابهام هایی را در تعبیر آن به وجود آورده است و ثابتاً: احکام مندرج در آن بعضاً مشروط می باشند و از استحکام لازم برخوردار نیستند (مانند ماده ۱۳۲ قانون مالیاتی مستقیم). مشکل دیگر نظام مالیاتی کشور اتفاقاً بر افراد به جای ضوابط به دلیل تشخیص علی الرأس و اختیارات قانونی ممیز و جایگزینی قضاوت شخصی به جای واقعیات است.^۱

۵-۳- تصمیمات مربوط به مخارج دولتی

فساد مالی می تواند بر مخارج بخش عمومی نیز از طریق موارد زیر اثر گذارد:

الف) پروژه های عمرانی ملی و استانی بدلیل پافشاری برخی وزراء، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، استاندار یا شخصیت های مذهبی استان، ارزیابی هزینه - فایده نمی شود و بدلیل نبود نظارت دچار فساد مالی می شود. در مواردی، پروژه های عمرانی فرصت هایی فراهم می کنند که در مواردی دست اندر کاران از مجریان پروژه ها، کمیسیون دریافت کنند. این مسئله بهره وری مخارج دولتی را کاهش می دهد و منجر به ایجاد پروژه هایی می شود که براساس تحلیل هزینه - فایده قابل توجیه نیست.

ب) مخارج مربوط به خرید کالاها و خدمات توسط دولت نیز دچار فساد مالی است. برای کاهش امکان وقوع فساد مالی در این زمینه می توان از روش های پیچیده و پرهزینه استفاده کرد ولی نتیجه آن افزایش شدید قیمت کالاها است. حسابهای فراتر از بودجه^۲ که برای اهداف خاصی مانند کاهش کترل های اداری استفاده می شود، منشأ دیگر فساد مالی است. بدلیل نبود شفافیت و کنترل مؤثر، بخشی از این مبالغ در موارد غیر قانونی استفاده می شود. از سال ۱۳۵۷ در حدود دو سوم مخارج واقعی بخش عمومی مخارج، خارج از بودجه بوده است و در بودجه دولت ذکر نشده است. از پامدهای منفی چنین مخارجی این است که در اثر غیر شفاف بودن منابع مالی خارج

۱. سازمان برنامه و بودجه، "سند برنامه سوم"، پروست شماره ۲ لایحه برنامه، جلد اول، شهریور ۱۳۷۸، صفحه ۱۰۵.

۲. ۱۰۳

از بودجه و کنترل و نظارت ضعیف بر این قبیل منابع احتمال سوء استفاده و تبانی (قاد مالی) افزایش می یابد.

منابع مالی خارج از بودجه از مداخله دولت در بازار اعتبارات، ارز و سوخت به دست می آید. بخش از اعتبارات بانکی صرف تأمین مالی کسری دولت می شود و به صورت وام در اختیار شرکت‌های دولتی قرار می گیرد. در قانون بودجه، تبصره‌هایی وجود دارد که به دولت اجازه می دهد با استفاده از منابع بانکی با ترخهای پایین از فعالیتهای خاصی حمایت کند. مشخصه مهم استفاده از این قبیل منابع آن است که نظارت‌های مرسوم بودجه ای را دور می زند.^۱ نتیجه امر، رانت جویی برای کسب منابع مالی ارزان بانکی است. همین بحث در مورد بازار ارز و سوخت مصدق دارد.

۴-۴- عرضه کالاهای و خدمات در پایین‌تر از قیمت بازار

هنگامی که دولت کالاهای خدمات و منابع مانند ارز، اعتبار بانکی، برق، آب، مسکن دولتی، برخی کالاهای سهمیه بندی شده، دسترسی به تسهیلات آموزشی و بهداشتی و زمین های دولتی و... را در قیمت‌های پایین‌تر از قیمت بازار عرضه می کند، در کنار آن رانت جویی شکل می گیرد و برخی افراد برای دسترسی به کالاهای در پایین‌تر از قیمت بازار به فساد مالی متولی می شوند.

۵-۵- تصمیم گیری براساس مصلحت^۲ در امور اقتصادی

مهمترین زمینه های فساد مالی بخاطر تصمیم گیری براساس مصلحت عبارتند از :

۱- اعطای مشوق های مالیاتی در مالیات های مستقیم و غیر مستقیم و در حقوق گمرکی و سود بازارگانی؛

۲- تصمیمات مربوط به کاربری خاص زمین که تعیین می کند آیا قطعه ای از زمین می تواند تنها برای کشاورزی استفاده شود و لذا ارزش بازاری پائینی دارد یا برای ساختمانهای بلند نیز می تواند استفاده شود و لذا بسیار کران خواهد بود و یا تصمیم گیری در مورد اعطای تراکم ساختمان که همین تبعات را به دنبال دارد؛

۳- تصمیمات مربوط به استفاده از زمین ها و امکانات دولتی که منافع زیادی برای دریافت کننده دارد. موارد زیادی از فساد مالی در زمینه صدور مجوز برای قطع درختان چنگل های عمومی یا بهره برداری از منابع معدنی موجود در زمین های دولتی یا استفاده از امکانات دولتی وجود دارد؛

۱. خادی صالحی انتهائی و فرزاد طاهری پور، محاج عارج از بودجه و میاست مالی در ایران، ص ۲۸۷.

2. Paolo Mauro, "Why Worry ..."; 1997; PP.4.

3. Discretionary Decision..

- ۴- تصمیماتی که به سرمایه‌گذاری‌های کلان خارجی مجوز می‌دهد که اغلب برای سرمایه‌گذاران، قدرت انحصاری ایجاد می‌کند؛
- ۵- تصمیمات مربوط به فروش دارایی‌های بخش دولتی؛
- ۶- تصمیمات مربوط به خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی و شرایط آن؛
- ۷- تصمیمات مربوط به اعطای قدرت انحصاری به فعالیتهای داخلی، صادراتی و وارداتی خاص.

چنین تصمیم‌هایی برای افراد با شرکت‌ها بسیار مهم است، طبیعی است که برخی از آنها نلاش کنند، با پرداخت رشوه و برقراری روابط شخصی نزدیک با سؤولان دولتی، تصمیم‌گیری آنها را تحت تأثیر قرار دهند. معمولاً رشوه به دولتمردانی پرداخت می‌شود که حقوق و مرایای آنها اندک است و بهای وسوسه کردن^۱ این افراد بسیار کمتر از نفع بالقوه‌ای است که یک تصمیم مطلوب برای رشوه دهنده ایجاد می‌کند.^۲

۶- محدودیتهای تجاری

محدودیتهای تجاری مثال بارزی برای عوامل اقتصادی مؤثر بر فساد مالی است. اگر واردات کالاهای معنی مشروط به محدودیت کمی باشد، مجوزهای لازم برای واردات بسیار با ارزش می‌شود و برخی واردکنندگان، دست اندر کاران بازارگانی خارجی را آلوده می‌کنند. از سوی دیگر محدودیت‌های تجاری، شبیه انحصار برای صنعت داخلی ایجاد می‌کند و صنعتگران داخلی برای ایجاد و حفظ آن تعریفهای، لایب خواهند کرد.^۳ برآوردهای کارشناسی نشان می‌دهد که طی دوره ۷۵ - ۱۳۷۷ در کشور سالانه حدود دو میلیارد دلار کالای قاجاق صادر و یا وارد می‌شود. طبق آمار رسمی نیروی انتظامی، قاجاق کالا از لحاظ ارزش، طی سالهای ۷۶ - ۱۳۷۴ بیش از دو برابر افزایش داشته و به ۸۶۰ میلیارد ریال رسیده است. مهمترین عوامل افزایش قاجاق کالا را باید موانع تعریفهایی و غیر تعریفهای بویژه برای کالاهای مصرفي و لوکس، پیمان سپاری و تعیین نرخ دلار صادراتی از سوی دولت عنوان کرد.^۴

عامل دیگر مؤثر بر فساد مالی در گمرکات و قاجاق کالا، فرایند پر هزینه، زمان بر و پیچیده واردات قانونی کالا است. مقاضی واردات کالا با داشتن کارت بازارگانی معتبر

1. Temptation price.

2. Vito Tanzi , "corruption Around the World", 1998 , pp. 570.

3. Paolo Mauro , "Why Worry" ... , 1997 , P.4.

4. سازمان برنامه و پژوهش، سند برنامه سوم، پیوست شماره ۲ لایحه برنامه، جلد دوم، شهریور ۱۳۷۸ ، ص ۱۶۲ .

و کد اقتصادی^۱ پس از اخذ بروفرما، باید با دریافت فرم ثبت سفارش از وزارت بازرگانی و اخذ مجوزهای موردي از وزارت خانه‌ها (وزارت نفت، بازرگانی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، فرهنگ و ارشاد اسلامی، پست و تلگراف و تلفن، صنایع و معاون و جهاد کشاورزی)، اسناد و مدارک لازم را پس از تکمیل به اداره ثبت سفارش وزارت بازرگانی جهت بررسی تحويل داده، آنگاه در صورت موافقت مسوولان ذی‌ربط، مجوز واردات کالا را دریافت ماید. سپس به بانک کارگزار مراجعت نموده و گشایش اعتبار کند و پس از آن نسبت به پرداخت حق بیمه، تعیین موسسه بازرگانی و ... اقدام نماید. در نهایت پس از ورود کالا به گمرکات کشور، جهت اخذ قبض اینبار پرداخت کرایه، اینبارداری، تنظیم اظهارنامه گمرکی، پرداخت حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض مختلف (از جمله عوارض شهرداری، هلال احمر، صدا و سیما، آموزش و پرورش، ارشاد و ...) که در مجموع شامل حدود ۲۷ نوع عوارض گوناگون می‌شود) اقدام کند.

آنگاه در صورت موافقت گمرک با اخذ بروانه سبز گمرکی، کالا را ترجیح کرده و سپس جهت پرداخت مالیات به وزارت امور اقتصادی و دارایی مراجعت نماید. انجام مراحل مذکور بسیار زمان بر و طولانی (به طور متوسط ۷۰ روز به درازا می‌کشد)، پرهزینه، پیچیده و خسته کننده است؛ در حالی که شبکه گسترده فاچاق بدون طی مراحل مذکور و ظرف مدت بسیار کوتاه و با هزینه بسیار کمتری، کالای درخواستی را در مقصد دلخواه تحويل می‌دهد.

بنابراین مقررات پیچیده و دست و پاگیر برای واردات کالا موجب می‌شود که عده‌ای از واردکنندگان، کالاهای وارداتی خود را نه به صورت قانونی، بلکه به صورت قاچاق وارد کشور کنند.^۲

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

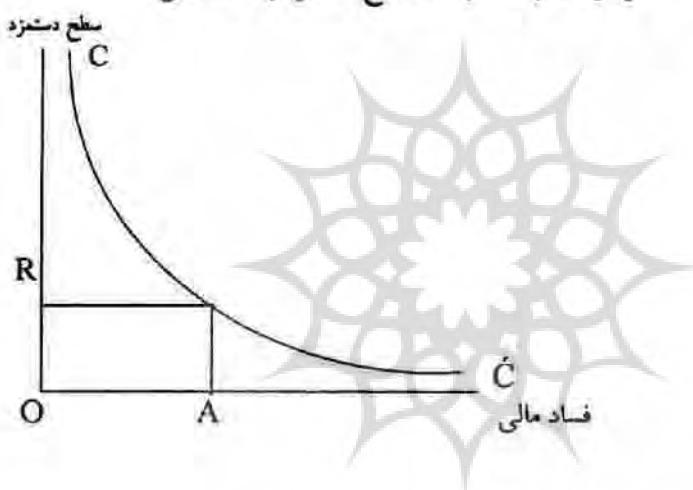
۱. برای اخذ کارت بازرگانی و کد اقتصادی باید مراحل زیر طی شود: مراجعت به اتفاق بازرگانی و دریافت فرم مخصوص برای کارت بازرگانی، مراجعت به اداره ثبت و اسناد و دریافت فرم اظهار نامه ثبت با پرداخت وجه. اگر شخص حقوقی است به روزنامه رسمنی مراجعت می‌شود، اگر شخص حقیقی است به اتفاق بازرگانی مراجعت می‌کند و فرم عدم سرو پیشنهاد دریافت می‌کند. مراجعت به اداره تشخیص هویت، دریافت عدم سرو پیشنهاد از یک هفته، مراجعت به اتفاق بازرگانی و از اهله مدارک، احتمال کارت بازرگانی، ارتقاء درجواست به دارایی، جهت دریافت کد اقتصادی، دریافت کد اقتصادی، مراجعت به معاونت بازرگانی تحریجی جهت دریافت کارت ثبت نام با ارائه مبلغ و سرانجام دریافت کارت ثبت نام.

۲. در هر یک از وزارت خانه‌ها مراحل خاص خود وجود دارد.

۳. م. عباسزادگان و م. میده کباری، «از قوانین و مقررات بازرگانی و گمرکی بر قاچاق کالا»، ص. ۱۱۷.

۷-۵- سطح دستمزدهای پایین در بخش عمومی و دولتی
میزان حقوق کارکنان دولت در تعیین میزان فساد مالی مهم است. در نمودار شماره (۱) منحنی $C\bar{C}$ نشان دهنده بدء - بستان سطح فساد مالی و سطح دستمزدهاست. هر قدر سطح دستمزدها بالاتر باشد، فساد مالی کمتر است. اگر OR نشان دهنده سطح حداقل دستمزد مورد نیاز یک کارمند دولت و خانواده وی برای یک زندگی آبرومند باشد، در آن صورت OA فساد مالی ناشی از طمع و بیش از OA ناشی از نیاز می باشد. این نمودار نشان می دهد هر قدر سطح دستمزد پایین تر باشد زمینه فساد مالی بیشتر است.

نمودار ۱ - بدء - بستان سطح دستمزد با فساد مالی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

ریجکهم و ودر^۱ ارتباط میان سطح دستمزد و شاخص فساد مالی را بررسی کرده اند. آنها با استفاده از داده های مقطعی، به وجود رابطه معنی دار آماری میان میزان فساد مالی و سطح دستمزد ها مانند منحنی C-C در نمودار (۱) پی بردند. بدین ترتیب که با افزایش سطح دستمزد، فساد مالی کم شده و برای به حداقل رساندن فساد مالی، میزان افزایش دستمزد ها باید زیاد باشد. البته مبارزه با فساد مالی، از طریق افزایش دستمزد ها، نیازمند بودجه زیادی است.^۲ از سوی دیگر فساد مالی با میزان تفاوت حقوق در بخش دولتی و خصوصی یا آنچه "میزان وسوسه گری" نامیده می شود، رابطه مثبتی دارد.

۵- رانت اقتصادی

کارلوس لیته و جنز ویدمان به بررسی نظری و تجربی ارتباط میان وفور منابع طبیعی (نفت و ...) و فساد مالی پرداخته اند. در این بررسی استدلال نموده اند که وفور منابع طبیعی موجود فرست هایی برای رفتار رانت جویی است و یکی از عوامل مهم در تعیین سطح فساد مالی در یک کشور می باشد. آنها نشان داده اند که میزان فساد مالی بستگی به وفور منابع طبیعی، سیاستهای دولت و تعریک قدرت بوروکراتیک دارد.

منابع طبیعی، فعالیتهای دارای رانت بسیار بالایی را شامل می شود و رفتار رانت جویی را تسریع می کند. افزایش فرست های رانت جویی به توزیع یافته های پارادوکسیکال ساچس و وارنر مبنی بر وجود ارتباط منفی میان وفور منابع طبیعی و رشد اقتصادی دراز مدت کمک می کند. بدین ترتیب که بخشی از همبستگی منفی میان وفور منابع طبیعی و رشد اقتصادی، ناشی از موضوعی درونزا به نام فساد مالی است.^۳

۶- عوامل غیر اقتصادی موثر بر فساد مالی در ایران

مهمنترین عوامل غیر اقتصادی که بر فساد مالی در کشورمان مؤثرونند عبارتند از:

۶-۱- وضعیت نظام اداری (بوروکراسی)

راج و اوанс^۴ اطلاعات مربوط به این مسأله را که شرایط استخدام و تربيع کارکنان در ۳۵ کشور در حال توسعه تا چه حد براساس شایستگی ها است، جمع آوری و بررسی کردند. نتایج آنها مؤید آن است که به هر اندازه که استخدام و تربيع کارکنان براساس شایستگی نباشد، میزان فساد مالی افزایش می یابد. استخدام کارکنان بدون در

1. Rijckeghem and Weder; 1997.

2 . Paolo Mauro , "Why Worry ... , "1997 ; p.6 and vito Tanzi , " Corruption ... , 1998 ; p. 572.

3. C. Leite and J. Weidmann, "Does Mother Nature corrupt? Natural Resources , Corruption and Economic Growth", I.M.F Working Paper , 1999.

4. Rauch and Evans.(1997)

نظر گرفتن انگیزه‌های سیاسی، پارتویی بازی^۱ و تبارگماری و در عین حال وجود مقررات روشی برای استخدام، ترقی و ارتقاء شغلی کارکنان، در کیفیت نظام اداری نقش دارد. در حال حاضر نظام اداری ایران در اثر گسترش بی رویه و ناکارآمد داخلی خود از مشکلات متعددی رنج می‌برد. مهمترین نارسایی‌های نظام اداری کشور عبارتند از:

- عدم حاکمیت قانون در نظام اجرایی کشور، تضعیف رفتارهای قانونی در نظام اداری و افزایش بوروکراسی زایدکه احراق حقوق مراجuhan را با دشواری مواجه نموده است؛
- فقدان نظام ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی دولت، شفافیت در نظام اداری کشور را کاهش داده و گسترش تدریجی فساد اداری را به دنبال داشته است؛
- عدم کارایی نظام پرداخت و جبران خدمت و فقدان نظام تشویق و تنبیه؛
- وجود قوانین متعدد، ناسخ و منسوخ و عدم شفافیت و منفع بودن آنها.

۶-۲- نظام مجازات^۲ (قوانين جزایی و کیفری)

براساس تحلیل کلاسیک جلوگیری از جرم که توسط گری بکر انجام شده است، مجازات‌های در نظر گرفته شده، نقش مهمی در کاهش احتمال وقوع جرم دارد و افزایش مجازات‌ها باعث کاهش فساد مالی می‌شود. بنابراین، قوانین جزایی و کیفری عامل مهمی در تعیین دامنه فساد مالی است.

۶-۳- کنترلهای نهادی

به طور کلی مؤثرترین کنترلهای آن است که در درون نهادها تعییه شود. تبود ناظران درست کار، امین و کارآمد، دفاتر حسابرسی دقیق و قوانین شفاف مبتنی بر رفتار اخلاقی می‌تواند عامل پیدایش بروز فساد مالی باشد. برای اینکه کنترلهای نهادی بتوانند به وظایف خود عمل کنند، باید مستقل از احزاب سیاسی، مراکز قدرت و شخصیت‌های قدرتمند باشند. از جمله مسائل شرکتهای دولتی که در سند برنامه سوم ذکر شده است، فقدان سیستم مناسب حساب دهن و ارزیابی مدیران شرکتهای دولتی و ارتباط زیاد ارزیابی‌ها با روابط و واکنش‌های سیاسی مدیران و فقدان سیستم حسابدهی برای اعضای هیأت مدیره شرکتها به هنگام تغییر اعضای هیأت مدیره است.^۳

1. Patronage.

^۱. سازمان برنامه و بودجه، "سند برنامه"، پیوست شماره ۲ لایحه برنامه، جلد اول، صفحه ۲۲ - ۲۳.

3. Penalty systems.

^۲. سازمان برنامه و بودجه، "سند برنامه سوم"، پیوست شماره ۲ لایحه برنامه جلد اول، ص ۵۱.

۶-۴- نبود شفافیت در قواعد، قوانین و فرایندها

نبود شفافیت در قوانین، قواعد و فرایندها، زمینه های مساعدی برای فساد مالی ایجاد می کند. قوانین و مقررات به نحوی تنظیم شده است که تنها حقوقدانان کارآزموده قادر به فهم آنها هستند و غالباً این قوانین درباره موضوعات مهم بمهمند و تفسیر های متعددی از آنها می شود.

۶-۵- الگوی رفتار رهبران^۱

در صورتی که رهبران بلند پایه سیاسی الگوی مناسبی نداشند و خود مرتكب اعمال خلاف شوند یا از تخلفات خویشاوندان، دولتان و هواداران سیاسی خود چشم پوشی کنند، نمی توان از کارکنان دولت انتظار رفتار دیگری داشت. در اداره های مالیات، گمرک، شرکت های دولتی و نظایر آن چنانچه مدیران و رؤسای این سازمانها و نهادها درست عمل نکنند یا به عبارتی الگوی مناسبی نداشند، باید انتظار داشت که سازمان شان عاری از فساد مالی باشد.

۷- منشا های فساد مالی در اقتصاد ایران

مهمترین منشا های فساد مالی در اقتصاد ایران عبارتند از :

۱-۱- انحصارها

انحصار در اقتصاد ایران به دلایل زیر وجود دارد:

- ۱- سهم بسیار بالای دولت و بخش عمومی از درآمد ملی؛
- ۲- مالکیت و تصدی بنگاههای عده کشور توسط بخش دولتی و عمومی؛
- ۳- سیاستهای اقتصاد کلان دولت که سبب ایجاد محدودیت های جدی برای تخصیص منابع از طریق مکانیزم قیمتها و بازارهای رقابتی می شود؛
- ۴- سیاستهای مداخله گرانه دولت در تجارت خارجی.

دولت خود چه مستقیماً از طریق مالکیت و کنترل و چه به طور غیر مستقیم از طریق سیاستهای اقتصادی، عامل اصلی ایجاد و استمرار ساختار انحصاری در اقتصاد کشور است.

برخی انحصارهای موجود در اقتصاد ایران به دلیل قانون اساسی (اصل ۴۴) یا قانون خاص است. قدرت انحصاری تعداد زیادی از بنگاههای کشور خصوصاً آن دسته از بنگاههای بخش خصوصی که دارای قدرت انحصاری هستند ناشی از روابط حمایتی دولت در تجارت خارجی است. تعرفه های بالا، محدودیتهای مقداری، دریافت مجوز عدم ساخت در داخل برای واردات و ... از جمله موانعی هستند که سبب افزایش

۱. Examples by the leadership.

۲. سازمان برنامه و هدجه، بررسی و پیشنهاد اصولی مورد بار قرائین ضد انحصار در کشور، ص ۴۶.

قیمت کالاهای وارداتی و ایجاد شرایط انحصاری برای تولید کنندگان داخلی می‌شود. به علاوه به دلیل وجود محدودیتهای ارزی، سهمیه بندی و نحوه تخصیص ارز، قدرت انحصاری بنگاههای دولتی تشدید نیز شده است.

بنگاههای متعدد دولتی جهت واردات و تولید کالاهای مصرفی، سرمایه‌ای و واسطه‌ای ایجاد شده است. به علاوه به علت ضعف بخش خصوصی، پس اندازهای محدود این بخش و بیو نهادهای واسطه‌ای کافی برای تمرکز پس اندازهای بخش خصوصی، دولت مستقیماً وظیفه ایجاد بنگاههای بزرگ اقتصادی را با اینکا به درآمداتی نفتی به عهده گرفته است. حتی با تبصره‌های تکلیفی، بانکها را ملزم به اعطای اعتبارات به بنگاههای دولتی می‌نماید. از سوی دیگر شرکتهای دولتی در جریان تولید، ادغام‌های عمودی ایجاد کرده‌اند که سبب گسترش قدرت انحصاری بنگاهها می‌شود. این گونه ادغام‌های عمودی از طریق ایجاد شرکتهای دولتی نسل دوم، سوم و ... صورت گرفته است. گسترش عمودی صنایع نفت و پتروشیمی، خودروسازی و فولاد مؤید این مسئله است.

تعداد زیادی از بنگاههای، اکثر^۱ بنگاههای دولتی و عمومی با استفاده از مزایای خاصی که دولت برای آنها قابل شده است، موقعیت انحصاری تحصیل نموده‌اند. مزایای ارزی، اعتباری، امکانات فیزیکی، معافیت‌های مالیاتی، استفاده از اموال دولتی و عمومی، اجازه عملیات خارج از قوانین و مصوبه‌های دسترسی به اطلاعات حساس که در اختیار عموم نیست و ... از جمله این مزایا هستند. در چنین شرایطی طبیعتاً سایر بنگاهها قادر به رقابت با آنها نخواهند بود. در چند سال اخیر دولت و بخش عمومی موفق به ایجاد بنگاههای انحصاری در شبکه توزیع مصرفی (مانند: فروشگاههای زنجیره‌ای شهری و یا رفاه)^۲ نیز شده‌اند.

موارد یاد شده، منشأ انحصارهای اقتصاد ایران را نشان می‌دهد. مهمترین پیامدهای ساختار انحصاری در اقتصاد کشور، هدر رفتن منابع برای کسب رانت‌های انحصاری، توزیع سودهای انحصاری که مایوس کننده کار و تلاش و تاکثش انگیزه بنگاههای انحصاری برای افزایش کارایی است. در واقع دولت و قانون گذار با ایجاد موانع ورود، مهمترین سرچشمه انحصارهای زیان آور در اقتصاد ایران هستند. سیاستهای کنترل اقتصادی از طریق قیمت گذاری منابع در سطحی کمتر تعادلی و سپس تخصیص منابع از طریق مکانیزم‌های اداری نه تنها سبب ایجاد سودهای انحصاری برای دریافت کنندگان این منابع شده است، بلکه زمینه را برای ایجاد فساد مالی فراهم کرده است. دولت جهت تخصیص منابع مالی تعداد بنگاههایی را که به طور بالقوه می‌توانند وارد بازار شوند به دلیل تعهد ایجاد شده در صورت ورود این بنگاهها برای دریافت منابع

۱. علان، صفحه ۵۶ - ۴۹.

۲. فرهاد حداداد، ارزیابی قدرت و حجم فعالیتهای انحصاری در اقتصاد ایران، ص ۱۸۲.

کمپاب، ارز و اعتبارات، از طریق لزوم دریافت مثلاً موافقت اصولی کنترل می‌نماید. لزوم دریافت موافقت اصولی برای ورود به فعالیت‌های تولیدی نیز به نوع خود سبب ایجاد سودهای انحصاری برای دریافت کنندگان این نوع موافقت نامه‌ها و به دنبال آن گسترش فساد مالی می‌گردد.

۲-۷- ساختار اقتصادی رانت زا

ساختار اقتصاد ایران به دلیل وابستگی به نفت، ساختاری مولد رانت اقتصادی^۱ است. دریافت عواید نفتی توسط دولت باعث شده است تا دولت نیز به دولت رانیر تبدیل شود. در حال حاضر "نفت" و "دولت" دو رکن اصلی تولید و توزیع رانت‌های اقتصادی در کشور را تشکیل می‌دهند. توزیع رانت نفت را دولت انجام می‌دهد و تولید رانت از سوی دولت از طریق اعمال محدودیت بر فعالیت‌های اقتصادی، صورت می‌گیرد.

رقابت برای تصدی برخی مدیریت‌های دولتی در واقع رقابت برای کسب رانت هاست. اعطای مجوز (سرمایه‌گذاری و واردات) نیز منشأ ایجاد رانت است. به طور کلی کنترل‌های اقتصادی موجد رانت است. رانت جویی فعالیت‌هایی است که در آن کسب مجوزها، سهمیه‌ها و استفاده از موقعیت‌های انحصاری عامل کسب سودی نامتعارف باشد. به عبارت دیگر فرایندی که در آن افراد دانما^۲ سعی در گیریز از رقابت اقتصادی و کسب سودهای بالاتر از نرمال دارند.

اگر میزان رانت تولید شده در اقتصاد قابل ملاحظه باشد، افراد با استعداد جامعه، تحصیل در رشته‌های مرتبط با توزیع رانت (غیر فنی) را بر خواهند گزید و در نتیجه سرعت رشد دانش فنی نزول کرده و نرخ رشد اقتصادی پایین می‌آید^۳. از سوی دیگر افراد با استعداد جذب مشاغل غیرتولیدی می‌شوند که زحمت کمتری از مشاغل تولیدی دارد و عایدی بالاتری ایجاد می‌کنند. در واقع این مشاغل حاوی بازدهی فرایندی به توانایی افراد است و به صرف اندکی بهتر بودن نسبت به همکنان می‌تواند عواید بالاتری کسب کند.

بنابراین وجود رانت اقتصادی، استعدادهای جامعه را به مشاغل رانتی تخصیص می‌دهد. مشاغلی که در آن عواید ارزی یا حقوقی‌های بالا وجود دارد، بیشترین جاذبه

۱. به داشت به مسک، عامل تولید که عرض آن نسبت به اندازه پرداخت لازم برای استفاده از آن بدون کشش باشد رانت اقتصادی گویند. به عبارت دیگر رانت اقتصادی به هر نوع عواید غایب از ثابت بودن عرضه یک عامل تولید اطلاق می‌شود. در شرایط ثابت بودن عرضه یک عامل، تابع عرضه عصری است و در نتیجه اگر قیمت آن ماده در حد صفر باشد از آن باشد در عرضه ماده تفاوتی ایجاد نمی‌شود. لذا هر قدر بیشتر از صفر به ماده پرداخت شود رانت است.

2. Kevin M. Murphy et al ; 1992 ; p.2.

را پیدا خواهد کرد و بتدریج کار کردن، ارزش خود را در مقابل رانت جویی از دست می‌دهد. تخصیص استعداد به رانت جویی به چند دلیل زیان آور است:

اولاً: همراه با بسط دامنه فعالیت، بخش‌های رانت جو نیز توسعه یافته و نیروی کار و دیگر منابع اقتصاد را در خود جذب می‌کنند و لذا درآمد کاهش می‌یابد. حجم عظیم بوروکراسی دولتی این اثر را نشان می‌دهد.

ثانیاً: مالیات تحمیل شده بوسیله بخش رانت جو بر بخش تولیدی، محرك‌ها و انگیزه‌های موجود برای تولید را کاهش می‌دهد و لذا درآمد این بخش‌ها سیر نزولی می‌پیماید.

ثالثاً: اگر مستعدترین افراد جامعه جذب فعالیتهای رانت جویانه شوند، اقتصاد کشور، کارآفرین‌های خواهد داشت که از توانمندی کمتری برخوردارند و لذا نرخ پیشرفت دانش فنی و رشد اقتصادی کاهش خواهد یافت.¹ بنابراین با حذف رانت‌ها، استعدادها به سمت تولید می‌روند. برآورد انجام شده نشان می‌دهد که حذف رانت‌ها ناشی از انحصارها در ایران می‌تواند تولید ناخالص داخلی را^۳ درصد افزایش دهد.²

هر چند به ظاهر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بیشترین افراد با استعداد و دارای تحصیلات عالی را داراست ولی این فرضیه را می‌توان آزمود که در واقع آنها در وزارت خانه‌ای که رانت توزیع می‌کنند حضور دارند و عمدتاً در امور بین الملل یا مدیریت‌های ستادی مشغول فعالیتند. در ترکیب تولید ناخالص ملی ایران سهم بخش‌های خدمات و واسطه گری بیش از سهم بخش‌های تولیدی است. زیرا رانت در بخش‌های غیر تولیدی توزیع می‌شود. دولت توزیع کننده اصلی رانت حاصل از مجوز ها، سهمیه‌ها، موافقت‌های اصولی و... است. از نظر کروگر³ هزینه اجتماعی رانت جویی مازاد بر هزینه اجتماعی انحصار، از آنجا ناشی می‌شود که رقابت افراد مختلف برای کسب رانت، مستلزم صرف منابع (وقت، اسکانات مادی و توانایی) است. دفاتر شرکت‌های وارداتی یا بخش بازرگانی شرکت‌های دولتی عمدتاً به پی‌گیری مراحل اداری کسب مجوز و سهمیه می‌پردازند و تنها بخش بسیار اندکی از منابع صرف خود توزیع و واردات می‌شود. با توجه به محدودیت سهمیه‌ها و مجوزها، روش راهی برای کسب این رانت هاست.

1. Ibid , P.6.

2. سازمان برنامه و بودجه، "بررسی و پیشنهاد اصول مورد نیاز در تنظیم قوانین ضد انحصار در کشور"، ص ۱۶.

3. Anne.o Krueger; "The Political Economy of the Rent – Seeking"; The American Economic Review; June 1974.

همان طور که مورفی، شلایفرو ویشنی^۱ بررسی نموده اند، در شرایط وجود امکان کسب درآمد از طریق رانت، استعدادهای جامعه بهجای نوآوری و خلاقیت به سوی کسب رانت می‌رود و لذا رشد اقتصادی کاهش پیدا می‌کند. کسانی که به دنبال کسب رانت باشند، درآمد آنها از محل توزیع مجدد ثروت از دیگران به خودشان تأمین می‌شود نه از مشارکت در تولید.

یکی از مهمترین دلایل وجود تمرکز در اداره امور کشور همین رانت است که از مرکز توزیع می‌شود. رشد پایتخت و مراکز استانها در مقایسه با شهرستانها و روستاهای نیز به همین دلیل می‌باشد. ریشه اصلی تقاضا برای استانهای جدید (قم، قزوین، اردبیل و گلستان) در فاصله ده ساله ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۵ دسترسی بیشتر به منابع مالی مرکزی است که در اختیار دولت مرکزی قرار دارد و سطح مدیریت استانی می‌تواند سهم بیشتری از منابع دولت را مطالبه کند.

سهمیه بندی امتیازات واردات کالا، تعیین سهمیه های صادراتی، قیمت گذاری پایین محصولات کشاورزی، پایین نگاه داشتن نرخ ارز، مجوزهای مربوط به تاسیس واحدهای صنعتی، تخصیص زمینهای دولتی و عمومی، واگذاری امکانات دولتی مانند: برق و آب، تخصیص اعتبارات بانکی از طریق کانالهای تصمیم گیری فردی و اداری، قیمت گذاری در سطحی پایین‌تر از قیمت تعادلی برای محصولات خصوصی و دولتی و ... به ابزارهایی تبدیل شده‌اند که از طریق آنها درآمد حاصل از صادرات نفت و درآمد ناشی از تولیدات بخش عمومی و به تدریج قسمتی از حاصل تولید تولیدکنندگان غیر دولتی مانند کشاورزان در کانالهای خاصی هدایت شده و بعضًا در میان گروههای اجتماعی که در تصمیم گیری های بوروکراتیک نفوذ دارند، توزیع مجدد می‌شود.^۲

۳-۷- فقر عمومی

طی چند دهه اخیر جمعیت کل کشور به سرعت افزایش یافته است، اما تولید ناخالص داخلی واقعی کشور همیان آن رشد نکرده است. از این رو سبب شده است درآمد سرانه واقعی کشور طی دوره پس از انقلاب روند نزولی بیماید. به گونه‌ای که درآمد سرانه واقعی در سال ۱۳۷۹ به ۷۱۷۶ هزار ریال رسیده است که از درآمد سرانه سال ۱۳۵۳ (۹۱۹/۳ هزار ریال) پایین‌تر است فقر عمومی باعث می‌شود برای دستیابی به امکاناتی که از طریق معمولی امکان‌پذیر نیست، برخی به فساد مالی متولّ شوند. جدول

1. Avdrey Shleifer and Robert Vishny; Ibid.

2. محمد طیبیان، رانت اقتصادی، ص ۲۰.

شماره (۲) روند درآمد سرانه واقعی طی سالهای ۱۳۲۸ تا ۱۳۷۹ را نشان می‌دهد.

جدول ۲- درآمد سرانه به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۶۹ (هزار ریال)

درآمد سرانه واقعی (هزار ریال)	سال	درآمد سرانه واقعی (هزار ریال)	سال
۶۷۹/۶	۱۳۰۹	۲۴۷/۱	۱۳۳۸
۶۲۵/۸	۱۳۶۰	۲۵۸/۸	۱۳۳۹
۶۷۱/۹	۱۳۶۱	۲۶۴/۰	۱۳۴۰
۷۰۱/۵	۱۳۶۲	۲۷۱/۰	۱۳۴۱
۷۰۹/۳	۱۳۶۳	۲۷۰/۳	۱۳۴۲
۶۶۷/۴	۱۳۶۴	۲۷۴/۲	۱۳۴۳
۵۱۷	۱۳۶۵	۲۹۸/۱	۱۳۴۴
۵۰۹/۳	۱۳۶۶	۳۴۱/۴	۱۳۴۵
۴۳۴/۹	۱۳۶۷	۳۲۱/۳	۱۳۴۶
۴۶۲	۱۳۶۸	۳۴۱/۱	۱۳۴۷
۵۳۲/۸	۱۳۶۹	۳۵۰/۳	۱۳۴۸
۵۷۹	۱۳۷۰	۸۳۰/۷	۱۳۴۹
۵۹۵/۴	۱۳۷۱	۴۰۱/۷	۱۳۵۰
۶۶۴/۳	۱۳۷۲	۵۳۷/۸	۱۳۵۱
۶۴۲/۸	۱۳۷۳	۶۹۸/۵	۱۳۵۲
۶۶۰/۴	۱۳۷۴	۹۱۹/۳	۱۳۵۳
۶۹۸/۴	۱۳۷۵	۹۷۳	۱۳۵۴
۶۹۱/۱	۱۳۷۶	۱۱۳۸/۶	۱۳۵۵
۶۶۴/۹	۱۳۷۷	۱۱۰۸/۷	۱۳۵۶
۶۹۰/۵	۱۳۷۸	۹۱۰/۴	۱۳۵۷
۷۱۷/۶	۱۳۷۹	۸۷۷	۱۳۵۸

منابع: بانک مرکزی جمهوری اسلام ایران، "حسابهای ملی ایران ۱۳۲۸-۷۹، اداره حسابهای اقتصادی

۸- آزمون فرضیه‌ها

برای آزمون فرضیه‌های سه‌گانه یاد شده، از ضریب همبستگی استفاده می‌کنیم. ضریب همبستگی، درجه رابطگی میان دو متغیر را اندازه‌گیری می‌کند. مقدار ضریب همبستگی از -1 تا $+1$ (همبستگی منفی کامل) تا $+1$ (همبستگی مثبت کامل) تغییر می‌کند. ضریب همبستگی دو متغیر تصادفی y و x در جامعه براساس رابطه زیر تعریف می‌شود:

$$(R) = \frac{Cov(x, y)}{\delta_x \cdot \delta_y} = \frac{E(x - \mu_x)(Y - \mu_y)}{\sqrt{E(x - \mu_x)^2} \cdot \sqrt{E(Y - \mu_y)^2}}$$

ضریب همبستگی نمونه به طریق زیر محاسبه می شود:

$$(R) = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2} \cdot \sqrt{\sum (y_i - \bar{y})^2}}$$

و یا

$$(R) = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2} \cdot \sqrt{n \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2}}$$

براساس ارقام مندرج در پیوست شماره (۱) مقاله، نتایج محاسبه ضریب همبستگی میان تعداد پرونده های فساد مالی (Y) و درآمد نفت و گاز (X) (رات) و درآمد سرانه واقعی (فقر عمومی) (X₁) و سهم دولت در اقتصاد (نسبت مخارج بودجه کل کشور به تولید ناخالص داخلی) بشرح جدول شماره (۲) می باشد.

جدول ۳ - ضریب همبستگی پرونده های فساد مالی با برخی متغیرهای کلان اقتصادی ایران

	X ₁	X ₂	X ₃	Y
X ₁	1			+۰.۹۷
X ₂		1		+۰.۷۴
X ₃			1	+۰.۷۳
Y	+۰.۹۷	+۰.۷۴	+۰.۷۳	1

X₁ : درآمد سرانه واقعی (فقر عمومی)
X₂ : درآمد نفت و گاز (رات اقتصادی)

X_۴: سهم دولت در اقتصاد (نسبت مخارج بودجه کل کشور به تولید ناخالص داخلی)
Y : تعداد پرونده های مختومه اختلاس، اوشه و جعل در دادگاههای عمومی (فساد مالی)

ضریب همبستگی تعداد پرونده های فساد مالی با درآمد سرانه واقعی مشت و معادل ۰/۹۷+ می باشد که به معنای همبستگی مشت شدید است. ضریب همبستگی تعداد پرونده های فساد مالی با درآمد نفت و گاز (راتن) نیز معادل ۰/۷۳+ است که همبستگی مشت و بالای را نشان می دهد.

اما برای تفسیر معنی دار از ضریب همبستگی باید به ضریب تعیین (R^2) که توان دوم ضریب همبستگی است متوجه شویم. ضریب همبستگی برای ۰/۹ و ۰/۷ و ۰/۶ به ترتیب دارای ضریب تعیین ۰/۸۱ و ۰/۸۹ و ۰/۸۰ است. بر این اساس ۸۱ درصد از تغییرات مربوط به تعداد پرونده های فساد مالی (متغیر Y) را می توان با تغییرات درآمد سرانه واقعی توضیح داد. أما تنها ۴۹ درصد از تغییرات مربوط به پرونده های فساد مالی با تغییرات درآمد نفت و گاز و سهم دولت در اقتصاد قابل توضیح است. بنابراین شدت همبستگی فساد مالی و درآمد سرانه واقعی حدود دو برابر شدت همبستگی فساد مالی و درآمد نفت و گاز (راتن) و سهم دولت در اقتصاد است. هر چند الزاماً دلالت بر رابطه علت و معلولی ندارد.

۹- اصلاحات اقتصادی برای مبارزه با فساد مالی در ایران

فساد مالی پدیده ای چند بعدی است و به همین جهت مبارزه با آن باید در چند جبهه صورت گیرد. در جبهه اقتصادی مهمترین اصلاحات اقتصادی برای مبارزه با فساد مالی براساس آزمون فرضیه ها عبارتند از:

۹-۱- پی گیری سیاستهای رشد و توسعه اقتصادی

رشد اقتصادی باعث افزایش درآمد ملی کشور شده و در نتیجه درآمد سرانه را ارتقاء می بخشد. افزایش درآمد سرانه، فقر جامعه را بهبود بخشیده و جرم خیزی اقتصاد را کاهش می دهد. سیاستهای رشد و توسعه اقتصادی در برنامه سوم بخوبی تدوین شده است و از این رو از تکرار آنها در مقامه خودداری می کنیم.

۹-۲- اصلاح نقش و وظایف دولت در اقتصاد

مبارزه با فساد مالی مستلزم بازنگری نقش و وظایف دولت است. بازنگری نقش و وظایف دولت باید به گونه ای انجام شود که بتوان عرضه و تقاضای (انگیزه) فساد مالی در دستگاههای دولتی را کاهش داد.

۱-۲-۹- کاهش تقاضای فساد مالی در دستگاههای دولتی

مؤثرترین شیوه اصلاحات آن است که کمترین فرصت و شرایط را برای سوء استفاده کارکنان دولت فراهم آورد. بدین منظور باید به اصلاح قوانین و برنامه‌های ناسالمی پرداخت که احتمال سوء استفاده از آنها وجود دارد. در صورتی که دولت برای ناظرت بر امور صادرات و واردات، مشوق‌ها و معافیت‌های مالیاتی و مجوزهای ذی ربط، حداقل مقررات لازم را داشته باشد، انگیزه پرداخت رشوه و آشنا بازی نیز به حداقل می‌رسد.

شفاف کردن و کارآمد ساختن قوانین موجود برای کاهش اختیارات فراوان کارکنان و مدیران دولت یکی از راهکارهای پیشنهادی است. با حمایت از مالیاتهای ساده اجباری و قوانین مالی و ناظرتی کارآمد، از بروز فساد مالی جلوگیری می‌شود. با انجام این اصلاحات، دو عامل شفاقت و توجیه پذیری قوانین، انگیزه‌های سوء استفاده را کاهش می‌دهد.

سیاست‌هایی که کنترل دولت را بر بازرگانی خارجی کاهش دهد، موانع خصوصی سازی را رفع کند و رقابت را در شرکت‌های دولتی قابل واگذاری افزایش دهد، در میارزه با فساد مالی حائز اهمیت است^۱. از سوی دیگر دولت می‌تواند با فروش امتیازها، فساد مالی در اخذ امتیازهای انحصاری را کاهش دهد^۲. فرایند خصوصی سازی نیز از آنجا که شرکت کنندگان در خرید کارخانجات سعی می‌کنند شرکت را هرچه ارزانتر خریداری کنند و در این راه به هر وسیله‌ای متول می‌شوند. اصلاح لازم در این زمینه، شفاف سازی تمامی فرایند واگذاری است.

۱-۲-۹- کاهش عرضه فساد مالی در دستگاههای دولتی

اصلاحات اداری از بروز انگیزه‌های فساد مالی در کارکنان دولت جلوگیری می‌کند. فساد مالی معمولاً ریشه در سلسله مراتب ساختار اداری دارد. برای از بین بردن چنین ساختاری یک سازمان دهن جدید و اساسی با مبانی زیر مورد نیاز است:

نخست آنکه با ایجاد رقابت در درون مجموعه دولت می‌توان از آسوده شدن کارکنان جلوگیری کرد. در صورتی که پرداخت کنندگان با هدف به دست آوردن مجوزها و امتیازهای غیرقانونی، رشوه پرداخت کنند، وجود اختیارهای رقابتی اداری باعث می‌شود امکان فساد مالی کاهش یابد. خصوصاً آنکه همواره بخش عمده کارکنان دولت درست و صادقانه کار می‌کنند لذا متقاضیان واجد شرایط به آنها متول می‌شوند و بدین ترتیب احتمال سوء استفاده ضعیف می‌شود. درستی و صداقت بخشی از کارکنان موجب می‌شود سایر کارکنان نیز به همان ترتیب عمل کنند و در نتیجه مزایای

۱. بانک جهانی، نقش دولت در جهان در حال تحول، ص ۲۶۴.

۲. همان، ص ۲۶۷.

کمتری نصب کارکنان فاسد می‌شود. در صورتی که قیاد نظام اداری خبلی بغيرنج نباشد، کارکنان درست کار به راحتی می‌توانند آن را در مجموعه خود ریشه کن کنند. دوام اینکه دولت باید شرایط سختی برای کارکنان فاسد ایجاد کند؛ به نحوی که قادر به سازمان دهن و حفظ انسجام خود یا پذیرش تغاضای پرداخت کنندگان رشوه نباشد. پرداخت کنندگان گاهی به این نتیجه می‌رسند که شکست خوردگانی هستند که بهتر است درست کاری و صداقت پیشه کنند و ناکنون قربانی اخاذی و کلامهبرداری بوده‌اند.

۳-۲-۹- اصلاح نظام حقوق و مزایای کارکنان دولت

هنگامی که دولت به کارکنان خود حقوق و مزایای اندکی پرداخت می‌کند، آنان برای گذران زندگی به راه‌های غیر قانونی یا شغل دوم متولی می‌شوند. تا زمانی که به کارکنان متخصص بخش دولتی حقوق و مزایای کمتری نسبت به کارکنان دیگر بخش‌ها - یا همان تخصص - پرداخت شود، بدون شک بخش دولتی جاذبه‌ای جز برای کسانی که صرفاً با هدف دیگری یا از ناجاری قصد استخدام دولتی دارند، نخواهد داشت.^۱ میزان حقوق و مزایای کارکنان دولت باید با پرداخت های بخش خصوصی تزدیک باشد تا کارکنان تشویق شوند که بدون توسل به کارهای خلاف، در سازمان‌های متبع خود خدمت کنند. مضمون است که از کارمندان دولت در حالی که حقوق شان پاسخ‌گوی خدمات صادقه شان نیست، خواسته شود در مبارزه علیه فساد مالی شرکت کنند. شاخص تعریبی برای ارزیابی کنایت حقوق و مزایای بخش دولتی، فاصله میان حقوق و مزایای بخش دولتی و خصوصی است. البته این فاصله را باید با لحاظ این واقعیت که استخدام در دستگاه دولتی امن تر است تعديل کرد.^۲ استخدام و ترفع براساس شایستگی نیز در کاهش فساد مالی، جذب کارکنان خوب و افزایش کارایی مؤثر است.

۴-۲-۹- به کارگیری خط مشی بازدارنده در دستگاههای دولتی

برای بازدارنده‌گی باید مجازات‌ها تشديد شود. بدین منظور رقم رشوه نباید ملاک عمل باشد، بلکه دولت باید از مقام‌های دولتی که صحت تحلف آنها محرز شده است، چند برابر جریمه دریافت کند و رشوه دهنده‌گان نیز باید چند برابر منفعی که به طور غیر قانونی کسب نموده‌اند، جریمه شوند. در صورتی که شرکت‌های ذی نفع همواره به دنبال معاملات خلاف بوده، سعی کنند که به کارکنان دولت رشوه پرداخت کنند،

۱. U.N.D.P., "Corruption and Good Governance"; P. 45.

۲. رایت کلینگارد، چه می‌توان کرد، ص ۳۷.

۳. بانک جهانی، تغییر دولت در جهان در حال تحول، ص ۲۲۷.

باید آنها را به تحری محدود کرد که تا چند سال دیگر نتوانند هیچ ارتباط و معامله ای با مجموعه های دولتی داشته باشند.

از سوی دیگر تهیه اسناد، مدارک و شواهد مبنی بر تخلف افراد نیز بسیار دشوار است، زیرا هر دو طرف - رشوه دهنده و رشوه گیرنده - نهایت سعی خود را در مخفی نگه داشتن موضوع به عمل می آورند. بنابراین دولت باید قوانینی وضع کنند که از افشا کنندگان حقایق در بخش های خصوصی و دولتی حمایت همه جانبه به عمل آید. براساس یکی از قوانین ایالات متحده آمریکا، به کسانی که مشکلات و نقص های فراردادهای دولتی را مطرح کنند، پاداش داده می شود. واضح است که در شرایط عادی حمایت از افشا کنندگان تخلف ها معنا ندارد، مگر اینکه سیستم قضایی امور را به درستی پیگیری کند، دادگاه ها فاسد نباشد و افراد صالحی آنها را اداره کنند و مجازات هایی که برای متخلفان منظور و اعمال می شود قدرت و توان بازدارندگی لازم را داشته باشد.^۱ وجود نهاد مستقل و سخت گیر مبارزه با فساد مالی می تواند به عنوان ابزاری قوی عمل کند و نشان دهنده تعهد دولت به مبارزه با فساد مالی باشد.

۹-۳- سیاستهای رانت زدایی از اقتصاد

مهمنترین سیاستهای رانت زدایی از اقتصاد عبارتند از:

- حذف تدریجی تخصیص منابع از طریق تضمیمات اذاری و فردی: تخصیص منابع بالد خارج از حدود اختیارات اشخاص باشد و به قانون و مکانیزم ها (مانند: مکانیزم بازار رقابتی و قیمتها) واگذار شود. البته تا زمانی که بازارها به صورت ناقص هستند، می توان از طریق ایجاد رقابت، مکانیزم های انتقال اطلاعات و امکان ورود شرکت های جدید، اقدام نمود.
- جایگزینی مجوزها، معافیت ها و سهمیه ها: در این زمینه جایگزینی تعریفه گمرکی به جای سهمیه وارداتی، خراج سهمیه وارداتی، حذف مجوزهای غیر ضروری و لغو تدریجی امتیازهای انحصاری و معافیتها می تواند به عنوان سیاست دولت در نظر گرفته شود.

- حذف تدریجی عوابد نفتی از درآمدهای بودجه عمومی: از زمان برنامه سوم قبل از انقلاب که برنامه های عمرانی از حالت جمع طرح ها به برنامه ریزی جامع تغییر یافت، عوابد نفتی در ردیف درآمدهای دولت قرار گرفت و در هزینه های جاری و عمرانی

به مصرف رسید. دستگاههای اجرایی نیز ابزار توزیع رانت نهفی شدند و دولت راتیر^۱ شکل گرفت و توسعه یافت.

ویژگیهای عمدۀ دولت راتیر آنست که: رانت، بخش عمده درآمد دولت (۴۲٪ یا بیشتر) را تشکیل دهد؛ رانت، از خارج کشور تامین شود و ارتباطی با فرایند تولید در اقتصاد داخلی نداشته باشد؛ اکثر جامعه دریافت کننده یا توزیع کننده رانت باشند؛ دولت راتیر دریافت کننده اصلی رانت خارجی است و در هزینه نمودن آن نقش اساسی ایفا می‌نماید. بدین ترتیب بیشتر کشورهای صادر کننده نفت دولتهای راتیر هستند.

از جمله آثار منفی رانت بر اقتصاد این است که باعث حاکم شدن نوعی روحیه رانتی در اقتصاد می‌شود و گزاره کار و کوشش علت ثروتمند شدن است^۲. خدشه دار می‌گردد و شناسی علت ثروتمند شدن است، جای آنرا می‌گیرد. روحیه رانتی پدیده اقتصاد توزیعی را به دنبال می‌آورد که در مقابل اقتصاد تولیدی است.^۳

در چنین شرایطی برای رانت زدایی از اقتصاد باید بتدریج منابع رانتی را از بودجه دولت کاهش داد و جایگزین دیگری برای آن اندیشید. بدین منظور در اقتصاد ایران می‌توان الگوی سازمان برنامه را در سالهای برنامه دوم قبیل از انقلاب یا صندوق ذخیره ارزی (در حال حاضر) به عنوان طرح اولیه، مورد توجه قرار داد.

۹-۴- پیگیری سیاستهای ضد انحصار و ایجاد رقابت در اقتصاد
سیاستهای انحصار زدایی و ایجاد رقابت از رنویس برنامه سوم کشور است که در حال حاضر دولت آنرا در برنامه کار خود دارد.

۱۰- نتیجه گیری و پیشنهادها

فساد مالی یکی از چالش‌های کنونی اقتصاد ایران است و با ۱۳ برابر شدن پروندهای اختلاس، ارتقاء و جعل طی هفت سال اخیر، دامنه این پدیده شوم بسرعت گسترش یافته است. دخالتها و نصیحتهای غیر ضروری دولت در اقتصاد، نظام وصول مالیات و تخصیص بودجه ناکارآمد و غیر شفاف، قاعده مند نبودن برخی تصمیمات اقتصادی و عرضه کالاها به قیمت پایین، محدودیت‌های تجاری و دستمزدهای پایین

۱. دولت راتیر دولتی است که کالاها و خدمات و منابع طبیعی را به تبعی بالاتر از هزینه تولید آنها به فروش می‌رساند و دریافتی کسب می‌کند.

۲. امیر محمد حاجی یوسفی، رانت، دولت راتیر و راتیریسم، ص ۱۵۳.

3. Circulation economy.

۴. همان، ص ۱۵۴.

دولتی مهمترین عوامل اقتصادی موثر بر فساد مالی در اقتصاد ایران هستند. اما یکسری عوامل غیر اقتصادی نیز زمینه ساز وقوع فساد مالی در ایران است. وضعیت نظام بورسکراتیک، نظام مجازات، ضعف کنترلهای نهادی، نبود شفافیت در فواید و روابه‌ها و الگوی رفتار دولتمردان از این دسته است. سه متغیر مهم که دارای همبستگی با فساد مالی در اقتصاد ایران است، عبارتند از: انحصارها، اقتصاد رانی و فقر عمومی. برای مبارزه با فساد مالی در اقتصاد ایران پیشنهاد می‌شود: سیاستهای رشد و توسعه اقتصادی به طور جذی پیگیری شود، نقش و وظایف دولت در اقتصاد مورد بازنگری قرار گیرد، سیاستهایی برای رانت زدایی از اقتصاد اتخاذ گردد و سیاستهای ضد انحصار و ایجاد رقابت که در برنامه سوم مطرح شده است، جداً مورد عمل قرار گیرد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

میوست شماره (۱): بودجهای نیاد مالی و آمارهای کلان اقتصادی ایران (۱۳۹۲-۱۳۷۹)

سال	نماد بودجهای معرفه شده اچلخیز، ارتقاء و جمله در دادگاهی عمومی (هزار عدد)	نماد ملی (میلیارد ریال)	نمایندگی خالص داخلی به قیمت پایه (میلیارد ریال و به قیمتی جاری)	جمعیت کل کشور (هزار تن)	درآمد ملی (میلیارد ریال و به قیمتی ثابت سال ۱۳۷۱)
۱۳۷۶	۱۴۰۳	۸۰۷۶۷۰۰۰	۷۰۷۵۰۰۰	۷۰	۱۷۴۹۷۸
۱۳۷۵	۸۱۳۵	۱۱۲۳۴۷۳	۱۱۰۰۰۰۰	۷۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۷۴	۱۰۲۷	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۷۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۷۳	۱۱۷۶	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۷۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۷۲	۱۱۷۷	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۷۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۷۱	۱۱۷۸	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۸۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۷۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۸۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۸۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۸۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۸۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۶	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۹۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۵	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۹۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۴	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۹۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۳	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۹۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۲	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۹۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۱	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۰۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۶۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۰۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۰۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۰۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۰۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۶	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۱۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۵	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۱۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۴	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۱۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۳	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۱۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۲	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۱۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۱	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۲۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۵۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۲۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۲۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۲۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۲۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۶	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۳۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۵	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۳۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۴	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۳۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۳	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۳۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۲	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۳۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۱	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۴۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۴۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۴۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۴۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۴۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۴۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۶	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۵۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۵	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۵۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۴	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۵۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۳	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۵۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۲	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۵۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۱	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۶۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۳۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۶۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۶۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۶۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۶۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۶	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۷۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۵	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۷۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۴	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۷۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۳	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۷۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۲	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۷۹	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۱	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۸۱	۹۷۰۵۰۰
۱۳۲۰	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۸۳	۹۷۰۵۰۰
۱۳۱۹	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۸۵	۹۷۰۵۰۰
۱۳۱۸	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۸۷	۹۷۰۵۰۰
۱۳۱۷	۱۱۷۹	۱۱۳۵۰۷	۱۱۳۲۴۷	۱۸۹	۹۷۰۵۰۰

منابع: مرکز آمار ایران، سازمان آماری کشور؛ سالهای ۱۳۷۱-۱۳۲۱ (دوره بودجهای فضای نیاد مالی و آمارهای کلان اقتصادی ایران) (۱۳۹۲-۱۳۷۹)