

## فساد اداری و تأثیر آن بر توسعه کارآفرینی: شواهدی از مؤسسه جهانی دیدهبان کارآفرینی

\* اسماعیل کاکه برایی<sup>۱</sup>، سهراب دل‌انگیزان<sup>۲</sup>، کیومرث سهیلی<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی دکتری مدیریت رفتار سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی، سنترج، ایران.

۲. دانشیار گروه اقتصاد، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران.

۳. دانشیار گروه اقتصاد، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران.

تاریخ دریافت: (۱۳۹۶/۰۱/۱۱) تاریخ پذیرش: (۱۳۹۶/۰۲/۳۱)

### Administrative Corruption and its Impact on Entrepreneurship Development: Evidence From Global Entrepreneurship Monitor Institute

\*Esmail Kakeh baraie<sup>1</sup>, Sohrab Delangizan<sup>2</sup>, Kiomars Sohaili<sup>3</sup>

1. Ph.D Conditate of Organizational Behavior Management, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran.

2. Associate Professor of Economic, Razi University, Kermanshah, Iran.

3. Associate Professor of Economic, Razi University, Kermanshah, Iran.

Received: ((11May/0077)) Accepted: (22/Dec/0077)

#### Abstract

This research explains the relationship between administrative corruption and entrepreneurship development. The statistical population of the research includes 99 countries selected from GEM members. The type of study is descriptive and data of this research has been gathered from the institute of Transparency International (TI) and the Global Entrepreneurship Development Institute (GEDI) among the Years ( 011-2015). The results of the research indicate that whatever the corruption index of countries has been reduced and moves toward cleanliness, the amount of the countries' entrepreneurship has been increased and there is a negative and significant relation between the corruption and entrepreneurship.

#### Keywords

Administrative Corruption, Entrepreneurship, Global Entrepreneurship Development Institute, Transparency International.

#### چکیده

این پژوهش به تبیین رابطه فساد اداری و توسعه کارآفرینی می‌پردازد. جامعه آماری پژوهش ۷۹ کشور منتخب عضو مؤسسه جهانی دیدهبان کارآفرینی برای دوره ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ است. نوع مطالعه توصیفی و داده‌های پژوهش از مؤسسه جهانی دیدهبان کارآفرینی و شفاقتی بین‌الملل اخذ شده‌اند. نتایج نشان می‌دهند هرچه شاخص فساد کشورها کاهش پیدا کرده و به سمت پاکبودن حرکت می‌کنند بر میزان کارآفرینی کشورها افزوده شده، بهطوری که بین فساد و کارآفرینی رابطه‌ای معکوس و معنادار وجود دارد.

#### واژه‌های کلیدی

فساد اداری، کارآفرینی، مؤسسه جهانی دیدهبان کارآفرینی، شفاقتی بین‌الملل.

\*Corresponding Author: Esmail Kakeh baraie

E-mail: [info.baraie@yahoo.com](mailto:info.baraie@yahoo.com)

\* نویسنده مسئول: اسماعیل کاکه برایی

شوارتر<sup>۱۳</sup>: ۲۰۰۹؛ ۴۶۹: آтанسولی و گوجارد، ۲۰۱۵: ۱۰۱۴). فساد اداری می‌تواند با حفظ وضعیت موجود، مانع از تغییر و نوآوری در خرده نظامهای مختلف یک کشور گردد (آتانسولی و گوجارد، ۲۰۱۵: ۱۰۱۵). فساد اقتصادی بوروکراتیک با جذب بخشی از درآمدهای تولید، باعث کاهش سودآوری شرکت‌ها و مؤسسات مختلف شده و این مسئله بهنوبه خود موجب عدم اطمینان (موکان<sup>۱۴</sup>: ۲۰۰۸؛ ۴۹۳)، و لذا تضعیف کارآفرینی و فعالیتهای کارآفرینان هم می‌شود. با توجه به اشکال خاص مدیریت، تأثیر فساد بر مدیریت فرایند تولید، مدیریت منابع انسانی و روند تصمیم‌گیری داخلی گسترش می‌یابد. از طرف دیگر، فساد اداری در افزایش انحصار و تأیید قدرت انحصاری مؤثر است و این امر مانع بزرگ بر سر راه نوآوری و کارآفرینی بهشمار می‌آید. کارآفرینی یکی از شاخص‌های اساسی رشد و توسعه کشورها و سبب طراحی خط‌مشی‌های کارا و اثربخش است (آتانسولی و گوجارد، ۲۰۱۵: ۱۰۱۶). نیل به کارآفرینی مستلزم داشتن ویژگی‌های شخصیتی مانند توفیق طلبی، ریسک‌پذیری، مخاطره‌جویی، بروز گرایی و خلاقیت در جامعه است. تحقق این ابعاد نیازمند وجود بستر مناسبی در نظام اداری می‌باشد.

با وجود تأکید بر فسادزدایی از عرصه‌های اجتماعی و اقتصادی، متأسفانه مطالعات کافی در حوزه رابطه کارآفرینی و فساد اداری وجود ندارد. عرصه ضعیف مطالعات این حوزه به قدری است که نمی‌توان به صورت قاطع رابطه مشخصی را بین گسترش فساد اداری و توسعه کارآفرینی بیان کرد. مشاهدات غیردقیق نشان می‌دهند که هرچند در کشورهای پیشرفت‌های شفافیت موجود در اقتصاد زمینه شکل‌گیری هرگونه فساد را بهشدت محدود ساخته و بروز فساد اداری از طریق ایجاد انحراف در منابع و بالابدن هزینه‌های تمام شده تولید کالاها و خدمات، می‌تواند به عرصه‌های کارآفرینی و توسعه آن خسارت وارد نماید، ولی در کشورهای درحال توسعه که شفافیت کافی در اقتصاد وجود ندارد و دولتها نقش توسعه‌خواهی خود را با ابهامات بزرگی به ظهور می‌رسانند، حداقل فعالیتهای کارآفرینانه نیز بدون وجود هزینه‌های گشایش‌دهنده کارها امکان‌پذیر نیست، و لذا اخذ مجوزها و توسعه فعالیتهای کارآفرینانه با فساد اداری همسوی نشان می‌دهند. این همسویی یا ناهمسویی البته با توجه به وجود ابعاد متفاوت و مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده متغیر کارآفرینی

## مقدمه

فساد پدیدهٔ نوبنی نیست و رشد، تکوین و توسعه آن قدمنی به‌اندازهٔ تاریخ اجتماعات انسانی، نهادها و سازمان‌ها دارد. به‌طورکلی، همه اجتماعات دارای سطوح و لايه‌هایی از فساد بوده و هستند. به جرأت می‌توان ادعا کرد که در تاریخ جهات انسانی، نمی‌توان مقطعی را یافت که عاری از فساد اداری باشد (شلیفر و ویشنی<sup>۱۵</sup>: ۱۹۹۳: ۳). فساد اداری، مانند یک خوره تاروپوهای فرهنگی، سیاسی، اقتصادی جامعه را می‌خورد و عملکرد اندام‌های حیاتی را از بین می‌برد (شابر و انور<sup>۱۶</sup>: ۲۰۰۷؛ ۷۵۱). بنا به گفته مؤسسه شفافیت بین‌الملل<sup>۱۷</sup>، فساد بزرگ‌ترین چالش جهان معاصر است (آتوناکاس و همکاران<sup>۱۸</sup>: ۲۰۱۴: ۴۹۵). فساد عملکرد دولت را تضعیف می‌کند و اساساً خط‌مشی‌های دولتی را تغییر و منجر به انحراف در تخصیص منابع، نابرابری در فرصت‌ها، آسیب‌رساندن به بخش‌های دولتی و خصوصی و مخصوصاً به فقرا لطمه می‌زند (آ蒙دسن<sup>۱۹</sup>: ۱۹۹۹: ۱؛ مو، ۲۰۰۱: ۶۷). علاوه‌بر این فساد سبب ایجاد شکاف بیشتر بین ثروتمندان و فقرا شده و تمامی مشوق‌های لازم برای نوآوری را از بین می‌برد (هاسابلا<sup>۲۰</sup>: ۲۰۱۷؛ ۵۸-۵۹). تحقیقات نشان می‌دهد مبارزه عمومی برای بالابدن آگاهی، اصلاحات نهادی و حقوقی و بهبود مدیریت دولتی روبه رشد است (شفافیت بین‌الملل<sup>۲۱</sup>: ۲۰۰۹). از سوی دیگر کارآفرینی امروزه یکی از محورهای زیربنایی مورد تأکید در رشد اقتصادی، افزایش سطح بهره‌وری و افزایش سطح اشتغال است (آلبولسکیو و همکاران<sup>۲۲</sup>: ۲۰۱۶؛ ۲۴۶: ۲۰۱۵؛ کاستانو<sup>۲۳</sup> و همکاران، ۲۰۱۵: ۱۴۹۶؛ می‌نتی<sup>۲۴</sup>: ۲۰۰۸؛ ۷۷۹). براساس نظر شوومپتر<sup>۲۵</sup> (۱۹۳۴)، کارآفرینان عامل ایجاد شوک در چرخه اقتصادی از طریق پروسه نوآوری هستند (اوربانو و آباریکو<sup>۲۶</sup>؛ ۲۰۱۵: ۳۴). در اولین برخوردهای حوزه اثر فساد بر کارآفرینی و توسعه، اعتقاد بر این است که وجود فساد اداری منجر به عدم کارایی در تخصیص منابع شده و توسعه اقتصادی را اگر غیرممکن نسازد، بسیار مشکل خواهد ساخت (آنوخین و

1. Shleifer & Vishny
2. Shabbir & Anwar
3. Transparency International
4. Antonakas & et al.
5. Amundsen & Mo
6. Hassaballa
7. Transparency International
8. Albulescu & et al.
9. Castaño & et al.
10. Minniti
11. Schumpeter
12. Urbano & Aparicio

## زمینه نظری پژوهش فساد و هزینه‌های آن

سازمان‌های مختلف بین‌المللی مانند صندوق بین‌المللی پول (IMF) و بانک جهانی در حال ترویج کمپین مبارزه با فساد هستند (آکرمن<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷؛ ۱۰۲). همچنین نهادهای مختلف، از جمله شفافیت بین‌الملل (TI) و بانک جهانی به تولید اطلاعات درباره ادراک فساد می‌پردازند. یک اتفاق نظر وجود دارد که هزینه (محسوس و نامحسوس) فساد برای جامعه ممکن است فوق العاده بالا باشد. برای مثال، هزینه‌های ملموس شامل، ناکارآمدی اداری و سرمایه‌گذاری تبعیض‌آمیز است. پژوهش‌های تانزی و داوودی<sup>۲</sup> (۱۹۹۷) شواهدی را نشان می‌دهد که فساد مقامات دولتی احتمالاً سبب هدایت سرمایه‌گذاری دولتی در پژوههای بزرگ، با هزینه‌های بیشتر در مکان‌های غیربهینه می‌شود. خیلی از هزینه‌های وجود فساد اداری برای جامعه به صورت مستقیم ملموس نیستند. هزینه‌های ناملموس به عنوان مثال شامل، از دست رفت اعتماد به دموکراسی در رهبران و در بدنه دولت خواهد شد (هاسک و همکاران، <sup>۳</sup> ۲۰۱۴: ۲۵۶). پرداخت رشوه به بروکراتهای فاسد دولت برای به دست آوردن "حمایت" می‌تواند انجام کسب‌وکارها را با هزینه‌های بالاتر و در کنار اطمینان کمتر به نتایج مثبت آنها همراه سازد (وی، <sup>۴</sup> ۱۹۹۷: ۲). ۲. گسترش فساد اداری در یک کشور نیازمند آن است که شرکت و یا کارآفرینان، همواره منابعی را برای مدیریت رشوه اختصاص دهند. در حالی که این منابع می‌توانست در جای دیگری که سوداواری بیشتری داشت سرمایه‌گذاری شود. علاوه‌بر این، از آنجا که رشوه‌خواری غیرقانونی است، سرمایه‌گذاران بالقوه نمی‌توانند مطمئن باشند که وعده‌های دولت عملی خواهد شد و یا ممکن است نگران آن باشند که انجام کسب‌وکار در چنین کشوری به شهرت آنان آسیب برساند. این بدان معنی است که فساد می‌تواند سوداواری مورد انتظار در سرمایه‌گذاری پژوههای (از جمله کارآفرینی) را کاهش داده و بنابراین ممکن است کل سرمایه‌گذاری و کارآفرینی در چنین کشوری را کاهش دهد (اوینیملیچ<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۱: ۳-۴). در شکل زیر می‌توان برخی از اثرات و هزینه‌های ملموس و ناملموس گسترش فساد اداری را مدل‌سازی کرد:

(توانایی کارآفرینی، نگرش کارآفرینی، آرمان کارآفرینی، ارکان کارآفرینی، ارکان نگرش کارآفرینی و ارکان آرمان کارآفرینی) می‌تواند پیچیدگی خاص خود را داشته باشد. با این توضیح می‌توان گفت رابطه بین متغیر فساد اداری با هریک از مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده متغیر کارآفرینی می‌تواند رابطه‌ای همسو، غیرهمسو و یا کلاً بی‌ارتباط باشد.

این زمینه ابهام‌آمود لازم است تا با انجام مطالعات و پژوهش‌های مناسب و مستقل مورد بررسی قرار گیرد. مطالعه حاضر به منظور ورود به این عرصه سازماندهی شده است. هدف از انجام این مطالعه بررسی رابطه بین فساد اداری و کارآفرینی است. و به آزمون فرضیات زیر می‌پردازد:

### فرضیه اصلی پژوهش

۱: بین فساد اداری و کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

### فرضیات فرعی پژوهش

۱: بین فساد اداری و توانایی کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

۲: بین فساد اداری و نگرش کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

۳: بین فساد اداری و آرمان کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

۴: بین فساد اداری و ارکان توانایی کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

۵: بین فساد اداری و ارکان نگرش کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

۶: بین فساد اداری و ارکان آرمان کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد.

در ادامه ابتدا زمینه نظری موضوع مورد بحث قرار خواهد گرفت. از آنجا که کارهای جدی مستقیم و مستقلی در این حوزه صورت نگرفته، لذا تنها اشاره به حوزه‌های نظری پراکنده در مطالعات مرتبط و ایجاد پس زمینه ذهنی رابطه بین این دو متغیر و اجزای آنها در این قسمت دنبال خواهد شد. در قسمت سوم روش‌شناسی مطالعه شامل معرفی متغیرها، جامعه آماری و ابزارهای آماری معرفی خواهد شد. در قسمت چهارم یافته‌های پژوهش به همراه تشریح و تحلیل نتایج ارائه شده و در قسمت پنجم مطالعه نیز نتیجه‌گیری ارائه خواهد شد.

- 
1. Ackerman
  2. Tanzi & Davoodi
  3. Hacek & et al.
  4. Wei
  5. Avnimelech & et al.

کاهش سرعت انجام فرایندهای مرسوم اداری	هزینه‌های پنهان و ناملموس	فساد اداری	هزینه‌های آشکار و ملموس	افزایش هزینه‌های مبادله و حقوق مالکیت
ناکارآمدی اداری				کاهش اطمینان به انجام فعالیتها
کاهش اعتماد به دموکراسی				افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری

شکل ۱. برخی از هزینه‌های ملموس و ناملموس فساد اداری

سیلوستر<sup>۱</sup>: ۲۰۱۰؛<sup>۲</sup> تانزی و داوودی، ۲۰۰۰؛<sup>۳</sup> وی، ۱۹۹۷: (Grabbing) این رویکرد به فساد با عنوان (دست‌درازی hand مطرح شده، نشأت گرفته از تئوری جستجوی رانت است و مطرح می‌کند که تأثیرات منفی رانت‌جویی بر توسعه اقتصادی نه تنها سبب افزایش هزینه‌های مبادله و انحراف منابع می‌شود، بلکه به عنوان عاملی غیرمولد باعث اتلاف منابع خواهد شد (چانگ و هاو<sup>۴</sup>: ۲۰۱۷). در این بین، ماهیت و فرایند کارآفرینی که متغیری مهم و البته ترکیبی از چندین مؤلفه است، بهشت تحت تأثیر فساد اداری قرار می‌گیرد.

**مفهوم کارآفرینی و ابعاد آن**  
درباره تعریف کارآفرینی دیدگاه‌های مختلف وجود دارد و درک کامل مفهوم و موضوع "کارآفرینی" نیازمند اطلاع از دیدگاه‌های بین‌رشته‌ای می‌باشد. کارآفرینی بر حسب ماهیت خود و توجه محققان رشته‌های مختلف از نظر اقتصاد، روانشناسی، جامعه‌شناسی، صنعت و حتی تاریخی تعریف شده است. کارآفرینی از کلمه فرانسوی "Entrepreneurs" به معنای "معهده‌شدن" نشأت گرفته است. کارآفرینی اولین بار مورد توجه اقتصاددانان قرار گرفت و تمامی مکاتب اقتصادی از قرن ۱۶ میلادی تاکنون بهنحوی کارآفرینی را در نظریه‌های اقتصادی خویش تشریح نموده‌اند.  
هووارد استیونسن فرایند کارآفرینی را برابر با سه تعریف زیر می‌داند: ۱. کارآفرینی فرایند ایجاد تغییرات است؛ ۲. فرایند کارآفرینی انجام‌دادن هر چیزی با تاثیر بیشتر؛ ۳. کارآفرینی پیگیری فرصت‌ها فراتر از منابع تحت کنترل فعلی شما است. به نظر کاتو (۱۹۹۳) کارآفرینی فرایند ایجاد تغییرات و انجام

### رویکردهای به فساد اداری

اولین رویکرد به فساد تا حدودی مثبت است هرچند امروزه کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد. براساس این رویکرد از نظر تئوری، فساد همواره پدیده‌ای ناپسند و مذموم نبوده است؛ چنانکه ساموئل هانگینتن (۱۹۶۸) نه تنها آن را آفت توسعه نمی‌دانست، بلکه همچون روغنی برای چرخدنده‌های آن ضروری به شمار می‌آورد (اکمن<sup>۵</sup>: ۱۹۹۹؛<sup>۶</sup> بارزان، ۱۹۹۷؛<sup>۷</sup> مو، ۲۰۰۱؛<sup>۸</sup> رفتار فساد گونه به خودی خود باعث تحمیل هزینه‌های اجتماعی نمی‌شود زیرا صرفاً، باعث انتقال وجه از رشوهدن‌گان به بروکرات‌ها (کارکنان دولت) می‌گردد (آننسولی و گوجارد، ۲۰۱۵؛<sup>۹</sup> علاوه‌بر این، فساد می‌تواند هزینه‌های مداخله دولت را از طریق هدایت منابع به سمت اشخاصی که پیشنهاد بهتری را ارائه می‌دهند کاهش دهد. این رویکرد به فساد اداری به نام (دست کمک=Helping hand) (بخوانید هزینه گشايش) شناخته شده است. بدین معنی است که فساد اداری می‌تواند حرکت چرخه‌ای اقتصاد و تجارت را تسهیل کند. بنابراین موجب کاهش هزینه‌های مبادله و هزینه‌های تجهیز سرمایه می‌گردد (جی.اس.نای<sup>۱۰</sup>: ۱۹۶۷). این رویکرد مثبت به فساد اداری، حمایت تجربی اندکی را به دست آورده است و دیگر چندان مورد پذیرش نیست. با این حال، ایده کلی که داده‌های تجربی زیادی آن را تأیید کرده، این است که فساد، مانع برای توسعه اقتصادی محسوب می‌شود زیرا مانع برای سرمایه‌گذاری خارجی (جین و همکاران<sup>۱۱</sup>: ۲۰۱۷)، کمک‌های خارجی، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، مالیات سtanی، کارآفرینی، برنامه‌ریزی است (آشویتس و

بیش از کشورهای توسعه یافته مشاهده شده است. دلیل این است که در این کشورها بهدلیل محدودیت منابع مالی، عدم نظارت کافی از سوی نهادهای ذری بربط، حقوق کم مستخدمان دولت (اولکن و پانده، ۲۰۱۲: ۴۸۳)، بازار انحصاری شرکت‌های داخلی و نبود رقابت با شرکت‌های خارجی، منابع زیاد مواد خام (ادس و دی تلا، ۱۹۹۹: ۹۸۳)، هنجارهای فرهنگی و اجتماعی رایج در جامعه (تریزمان، ۳۹۳: ۲۰۰۰)، حاکمیت ضعیف همراه با عدم شفافیت و پاسخ‌گویی (موگلینسکی و همکاران، ۲۰۰۷: ۳۵۲)، دخالت دولت در انتقال منابع از یک گروه به گروه دیگر (اکومیگلو و وردیر، ۲۰۰۰: ۱۹۵) سبب ایجاد رانت برای بوروکرات‌ها، تخصیص نامناسب منابع و افزایش اندازه بوروکراسی شود. درنتیجه این احتمال بیشتر وجود دارد که عامه مردم اعتماد خود را به سیستم دولت به عنوان یک کل از دست داده و این عدم اعتماد به طور قابل توجهی سبب افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری برای بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی در داخل کشور شده و درنتیجه مانع کارآفرینی است. بر عکس با توجه به اینکه در کشورهای توسعه یافته، فساد کمی وجود داشته و کنترل شدیدی بر آن اعمال می‌شود، اعتماد دوطرفه بین سرمایه‌گذاران و دولت به نظر می‌رسد انگیزه را برای توسعه فعالیت‌های اقتصادی و بالطبع کارآفرینی ایجاد کند و از آنجا که طرفین تمايل به اشتراک گذاشتن ارزش‌های مشابه دارند، کانال‌های ارتباطی بین آنها کارآمد بوده و سبب تسهیل در کاهش هزینه‌ها و تسهیل سرمایه‌گذاری و ایجاد سطوح بالاتری در فعالیت‌های نوآورانه و کارآفرینی می‌شود.

براساس گزارش‌های ارائه شده از سوی مجمع جهانی اقتصاد و بنیاد هریتج که به ترتیب گزارشی از میزان رشد اقتصادی و میزان آزادی اقتصادی (تجاری) کشورها ارائه می‌دهند، می‌توان استنباط کرد که کشورهایی که از رشد اقتصادی و آزادی تجاری بالایی برخوردارند، فساد کمتری را دارا بوده و بر عکس کشورها دارای رشد اقتصادی و آزادی تجاری پایین، دارای فساد بیشتری هستند. این مطلب مؤید این است که رشد اقتصادی و آزادی تجاری بالا می‌تواند در صورت وجود فساد اداری پایین منجر به افزایش کارآفرینی و فعالیت‌های کارآفرینانه شود و عکس. نمودار شماره (۱) شاخص‌های فساد اداری، کارآفرینی، رقابت جهانی و آزادی تجارت را برای سال‌های ۲۰۱۱-۲۰۱۵ در بین ۷۹ کشور جامعه آماری تحقیق نشان می‌دهد.

کارهای مختلف و درنتیجه ایجاد ثروت برای فرد و افرودن ارزش به جامعه است (کائو<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳: ۶۹). ریچارد کانتیلیون (۱۷۳۰) کارآفرینی را خوداشغالی با بازده نامشخص تعریف می‌کند.

ژوزف شومپتر (۱۹۳۴): کارآفرین فردی است که ترکیبات جدیدی را تولید و ایجاد می‌کند و کارآفرینی عبارت است از: عرضه کالایی جدید، روشی جدید در فرایند تولید، ایجاد بازاری جدید، یافتن منابع جدید و ایجاد هرگونه تشکیلات جدید در کسب‌وکار. همچنین شومپتر فرایند کارآفرینی را تغییرات ساختاری رادیکال و رشد از طریق تخریب خلاق توصیف می‌کند (کامینگ و جان<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴: ۱۶۹). هاروی لیستین (۱۹۷۰) کارآفرینی را کاهش ناکارآمدی سازمانی و در همان زمان حرکت اصلاحی آنتروبی سازمانی تعریف می‌کند. فهرستی از شاخص‌هایی که شاخص کارآفرینی و توسعه جهانی را می‌سازند در جدول زیر ارائه شده است:

#### جدول ۱. ارکان کارآفرینی

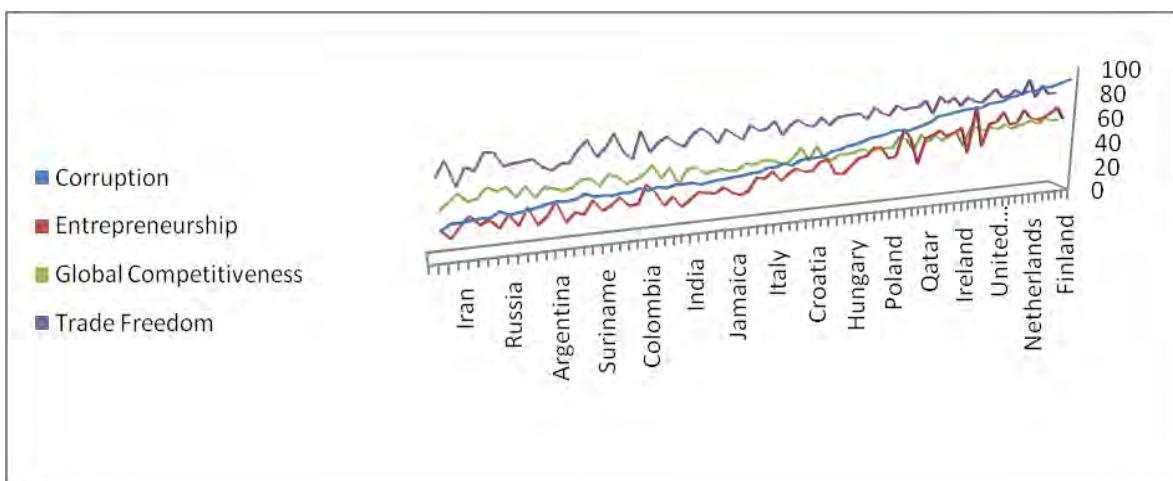
شاخص‌های نگرش کارآفرینی			
مهارت راه	رقابت	پذیرش شبکه‌سازی	حمایت فرهنگی
شاخص‌های آرمان‌های کارآفرینی			
اندازی	نوآوری	جهانی‌سازی	رشد بالا
شاخص‌های توانایی کارآفرینی			
راهندازی فرست	جذب تکنولوژی	سرمایه انسانی	ادراک فرست

#### رابطه فساد با کارآفرینی

برای بررسی رابطه فساد با کارآفرینی دو رویکرد وجود دارد. رویکرد نخست رویکرد تبیینی است که تشریح نحوه اثر و ابعاد ارتباطی بین دو متغیر فساد و کارآفرینی است و این حوزه را به صورت نظری تبیین می‌کند. رویکرد دوم نیز رویکرد سیاست‌گذاری است که در آن به سمت انتخاب سیاست‌هایی حرکت می‌شود که درنتیجه این سیاست‌ها اقتصاد کشور به سمت فساد کمتر و کارآفرینی بیشتر هدایت گردد. در هزاره جدید پدیده فساد اداری در تمام کشورها به عنوان یکی از مهم‌ترین موانع پیشرفت جوامع مطرح شده است. فساد در کشورهای توسعه نیافته و درحال توسعه اغلب

1. Kao

2. Cumming & Zhang

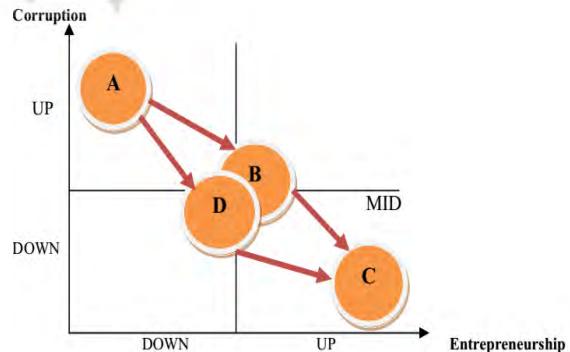


نمودار ۱. نمایش کشورها براساس رتبه فساد، کارآفرینی، آزادی اقتصادی، رشد اقتصادی و ملکه برایی.  
TI, GEDI, WEF, Heritage Foundation.

توجه به جریان‌های حرکت در شکل بالا مسیرهای قابل انتخاب و استراتژی‌های حرکت از دوگانه نامطلوب (فساد بالا و کارآفرینی پایین) در ناحیه (A) را به دوگانه مطلوب (فساد پایین و کارآفرینی بالا) (C) نشان می‌دهد. رویکرد سیاست‌گذاری به موضوع فساد و کارآفرینی براساس خاستگاه اجتماعی این موضوعات، به سمت فساد کمتر و کارآفرینی بیشتر است. بدین منظور می‌توان همواره به سمت سیاست‌هایی حرکت کرد که از یکسو شفافیت بیشتر را در اقتصاد ترویج دهند و از این طریق توزیع فرصت‌های اقتصادی شامل فرصتها، مجوزها و تولید و انتشار اطلاعات صحیح و به هنگام را به صورت کارآمدتری به انجام برسانند؛ این موضوع باعث می‌شود تا بخش قابل توجهی از رانت‌های دسترسی به این موضوعات برداشته شوند؛ و از سوی دیگر با کاهش مراحل و افزایش سرعت انجام فعالیت‌های اداری و امکان بالاتر و سریع‌تر دسترسی به منابع تأمین مالی و بهره‌برداری از فرصت‌های سرمایه‌گذاری، به سمت توسعه کارآفرینی و رشد اقتصادی بیشتر حرکت کرد. نمودار زیر این نحوه نگاه را به موضوع سیاست‌گذاری دوگانه فساد اداری و کارآفرینی به نمایش می‌گذارد.

در درمروری از اندک مطالعات صورت گرفته در این حوزه: یلنا پاپوا و ناتالی پودول یاکینا<sup>۱</sup> (۲۰۱۳) به این نتیجه رسیدند که فساد به عنوان یک عامل، تأثیر جدی بر هر دو شاخص‌های اجتماعی و سطح رشد اقتصادی دارد. گیل اونیمیلچ و همکاران (۲۰۱۱) دریافتند که فساد اداری تأثیر منفی شدیدی بر کارآفرینی دارد.

اونیمیلچ و همکاران (۲۰۱۳) طی پژوهشی دیگر دریافتند که کشورهای با سطح فساد بالا با کارآفرینی پایین مواجه بوده و این تأثیر در کشورهای توسعه یافته بیشتر از کشورهای در حال توسعه است. اندرسون<sup>۲</sup> (۲۰۱۵) طی پژوهشی نشان می‌دهد که برخی از انواع فساد تأثیر منفی بیشتر بر جنبه‌های خاص از توسعه اقتصادی (کارآفرینی) دارد.



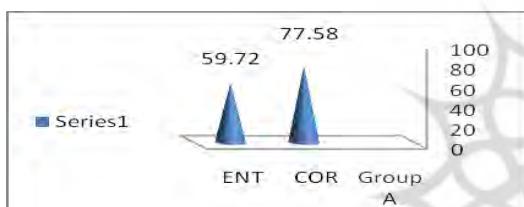
نمودار ۲. حرکت از نواحی کارآفرینی پایین و فساد بالا به سمت فساد پایین و کارآفرینی بالا

1. Yelena Popova & Nataly Podolyakina,  
2. Anderson

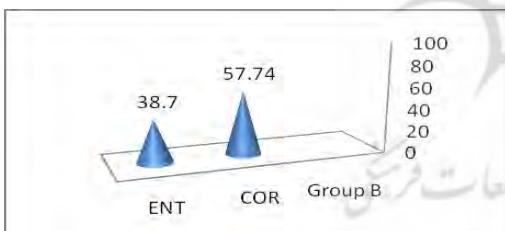
**روش پژوهش، جامعه آماری و مأخذ داده‌ها**  
 با توجه به ماهیت، پژوهش حاضر از نوع کاربردی و از نظر روش توصیفی محسوب می‌شود. جامعه آماری پژوهش ۷۹ کشور عضو مؤسسه دیده‌بان کارآفرینی است. داده‌های مربوط به شاخص فساد و کارآفرینی این کشورها در بین سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ نیز از مؤسسه شفافیت بین‌الملل<sup>۴</sup> (TI) و مؤسسه بین‌المللی توسعه کارآفرینی (GEDI)<sup>۵</sup> جمع‌آوری شده است.

### یافته‌های پژوهش

در این پژوهش از نمودار و جدول در بخش آمار توصیفی استفاده شده است. در بخش آمار استنباطی برای آزمون فرضیات پژوهش، آزمون رگرسیون خطی ساده مورد استفاده قرار می‌گیرد.



نمودار ۴. میانگین رتبه گروه (A)



نمودار ۵. میانگین رتبه گروه (B&D)

نمودارهای بالا میانگین شاخص فساد و کارآفرینی در کشورها است که نشان‌دهنده فساد بالا و کارآفرینی پایین در کشورهای گروه (C)، فساد و کارآفرینی متوسط در گروه (B&D) و نهایتاً فساد پایین و کارآفرینی بالا در کشورهای گروه (A) است. شاخص فساد از صفر (فاسدترین) تا ده (پاکترین) از طریق مؤسسه شفافیت بین‌الملل و شاخص کارآفرینی از صفر تا ده به ترتیب از کمترین تا بیشترین مقدار کارآفرینی، هرساله از طریق مؤسسه توسعه کارآفرینی ارائه می‌شود.

4. Transparency International

5. Global Entrepreneurship Development Institute

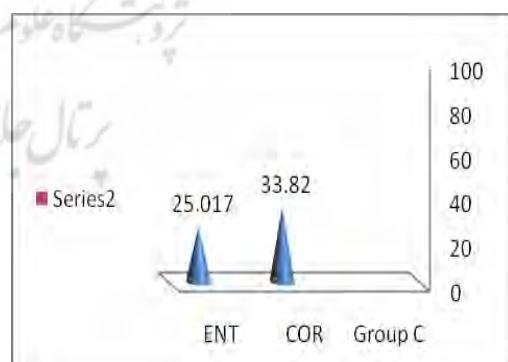
راتبک ژوماشف<sup>۱</sup> (۲۰۱۴) دریافت زمانی که اندازه واقعی دولت بالاتر از سطح مطلوب است، فساد اقتصادی سبب کارایی اقتصادی می‌شود. وی همچنین نشان می‌دهد که بروز فساد اداری توسعه اقتصادی را کاهش می‌دهد. کاودراؤ<sup>۲</sup> (۲۰۱۷) در پژوهش خود بیان می‌کند که فساد، کیفیت حکومانی، کیفیت قانون‌گذاری و نرخ بیکاری، عوامل تعیین‌کننده اصلی اندازه اقتصاد غیررسمی بوده و به طور خاص، مشخص می‌کند که سطح بالایی از فساد و قوانین ضعیف سازمانی موجب افزایش اقتصاد غیررسمی می‌شود. جین و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۱۷) معتقدند که فساد تأثیر مهمی بر بازار مالی کشورها از طریق تأثیر نامطلوب بر سرمایه‌گذاری خارجی (FPI) دارد.

مرور این چند مطالعه تجربی صورت گرفته نشان می‌دهد که نتایج اخذ شده کم اعتبار بوده، به حد کافی اجزای موضوع را باز نکرده و البته در مواردی تناقض با یکدیگر هستند. لذا انجام یک مطالعه مستقل با ابعاد جزئی تر از مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده متغیر کارآفرینی و در دامنه گسترده‌تری از کشورها می‌تواند مفید واقع گردد.

### روش‌شناسی پژوهش

#### متغیرها و مدل مفهومی پژوهش

با در نظرگرفتن ادبیات موضوعی تحقیق و زیر شاخص‌های تشکیل‌دهنده شاخص اصلی فساد و کارآفرینی، مدل اولیه مفهومی نظری تحقیق به شکل نمودار زیر مفروض خواهد بود:

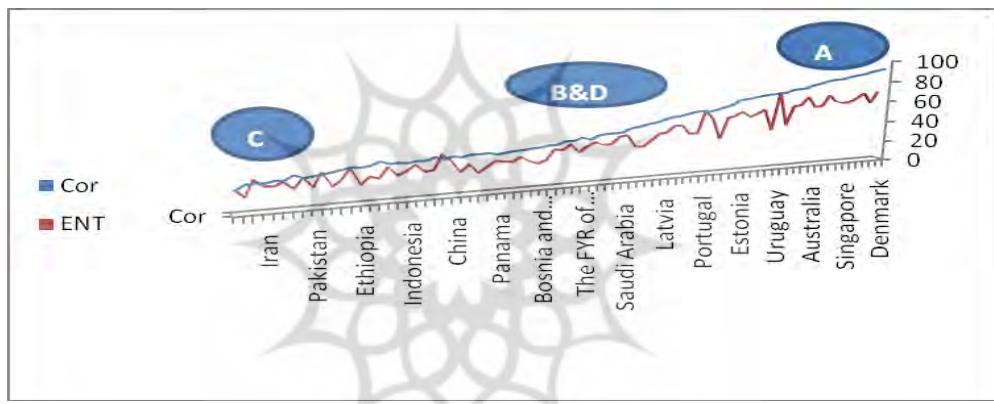
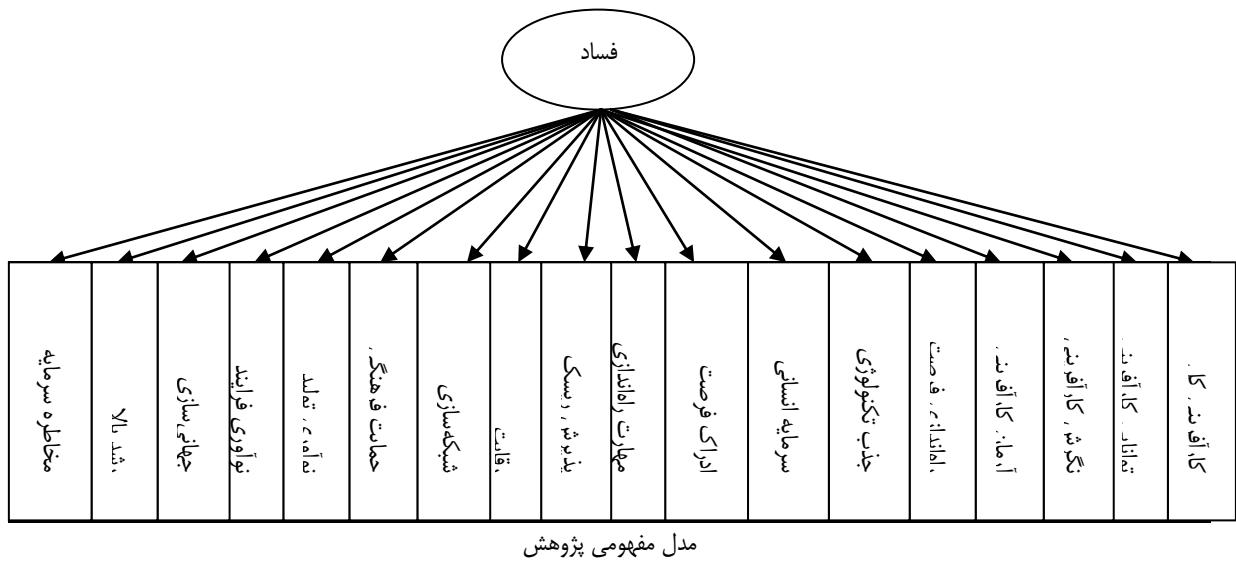


نمودار ۳.  
TI,GEDI.

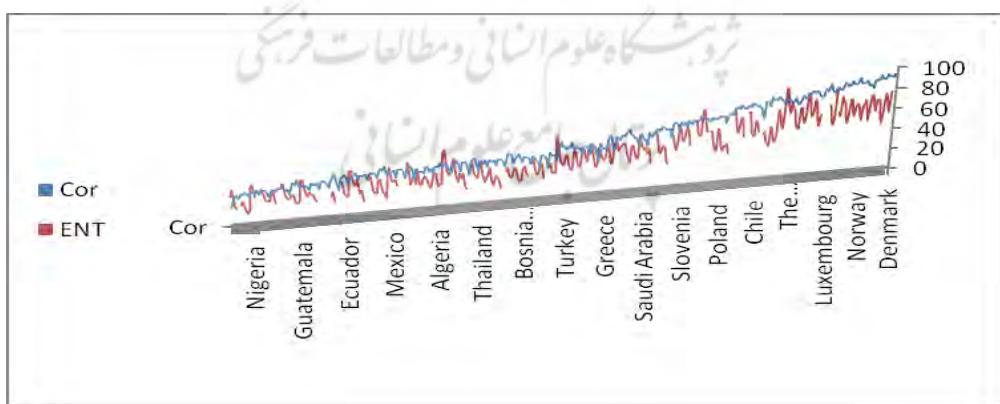
1. Ratbek Dzhumashev

2. Ouédraogo

3. Jain & et al.



نمودار ۶. توزیع کشورها براساس میانگین رتبه ۵ ساله فساد و کارآفرینی

نمودار ۷. توزیع کشورها براساس رتبه سالانه فساد و کارآفرینی  
TI,GEDI مأخذ.

### آمار استنباطی

به منظور بررسی فرضیات پژوهش از آزمون همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی استفاده شده است.

با توجه به تجزیه و تحلیل داده‌ها مشاهده می‌شود که با کاهش فساد بر میزان کارآفرینی کشورها افزوده شده و بالعکس با افزایش فساد از میزان کارآفرینی کاسته می‌شود.

## جدول ۲. همبستگی بین متغیرها

	Corruption	ENT	ABT	Comp	Hu Ca	Tech Ab	Opp St	ATT	Ri Ca		
Correlation	Pearson Correlation	1	.8 .8**	.836**	.746**	.643**	.705**	.743**	.815**		
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		
	N	395	3 4	354	354	354	354	354	354		
	Corruption	Inter	Hi Gr	Proc In	Prod In	ASP	Cul Sup	Net	St Sk	Ri Ac	Opp Per
Correlation	Pearson Correlatin	1	.662**	.424**	.581**	.611**	.743**	.883**	.676**	.419**	.744**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	395	354	35	354	354	354	354	54	354	354

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

مأخذ. یافته‌های پژوهش

واسطه با متغیر مستقل فساد در سطح اطمینان ۹۹ درصد رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. ( $P<111$ )

با توجه به نتایج بدست آمده از آزمون همبستگی پرسون می‌توان مشاهده کرد بین تمامی متغیرهای

## جدول ۳. نتایج آزمون فرضیات پژوهش

Variable	R	R Square	Adju sted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	F Change	df2	df1	Sig. F Change	Standardized Coefficients Beta
ABT	.836 <sup>a</sup>	.698	.698	10.2189	.698	815.409	1	222	.000	.836
ATT	.15 <sup>a</sup>	.65	.64	9.66 5	.665	697.832	1	222	.000	.815
ASP	.743 <sup>a</sup>	.552	.551	13.1009	.552	433.501	1	222	.000	.43
Opp St	.743 <sup>a</sup>	.552	.550	16.4195	.5 2	433.166	1	222	.00	.743
TechAb	.705 <sup>a</sup>	.498	.4	9. 8	.98	.7 1	222	.0	.7	
Hu Ca	.643 <sup>a</sup>	.413	.412	19.8197	.413	248.099	1	222	.000	.643
Opp Per	.230 <sup>a</sup>	.053	.050	25.0961	.053	19.668	222	.000	.230	
St Sk	.419 <sup>a</sup>	.176	.173	21.9442	.176	75.034	1	222	.000	.419
Ri Ac	.754 <sup>a</sup>	.568	.567	1 076	.568	463.272	1	222	.000	.754
Comp	.746 <sup>a</sup>	.557	.556	4.6267	.5 7	442.675		.0	.7	
Net	.676 <sup>a</sup>	.457	.455	18.5272	.457	296.215	1	222	.000	.676
Cul Sup	.883 <sup>a</sup>	.780	.779	11.0102	.780	1246.002	1	222	.000	.883
Prod In	.611 <sup>a</sup>	.374	.372	21.0805	.374	210.113	1	222	.000	.611
Proc In	.581 <sup>a</sup>	.338	.33	2. 2	.38	.3 2	222	.0	.5	
Inter	.662 <sup>a</sup>	.4. 8	.4. 6	21.1068	.438	274.181	1	222	.000	.662
Hi Gr	.424 <sup>a</sup>	.180	.177	22.9449	.180	77.093	1	222	.000	.424
Ri Ca	.598 <sup>a</sup>	.357	.356	22.7400	.357	195.853	1	222	.000	.598
ENT	.848 <sup>a</sup>	.719	.718	9.1219	.719	901.159	1	222	.000	.848

a. Predictors: (Constant), Corruption

b. Dependent Variable: ABT, ATT, ASP, Opp St, Ab Tech, Hu Ca, Opp Per, St Sk, Ri Ac, Comp, Net, Cul Sup, Prod In, Proc In, Inter, Hi Gr, Ri Ca, ENT

مأخذ. یافته‌های پژوهش

به وسیله متغیر مستقل فساد توضیح داده شده، که در جدول زیر ارائه شده است:

با توجه به نتایج بدست آمده از جدول شماره (۳)، مقدار R<sup>2</sup> نشان می‌دهد که چه مقدار از متغیرهای وابسته کارآفرینی

## جدول ۴. نتایج فرضیات

Variable	ABT	ATT	ASP	Opp St	Tech Ab	HU Ca	Opp PER	St Sk	Ri Ac	Comp	Net	Cul Sup	Prod In	Proc In	Inter	Hi Gr	Ri Ca	ENT
R <sup>2</sup>	.888	.444	.111	.000	.666	.222	.000	.333	.777	.556	.555	.999	.222	.666	.666	.777	.666	.888

باشد، از یکسو باید بار عدم اطمینان آینده نامشخص ایده و از سوی دیگر ریسک عدم اتکا به نهادهای دولتی را بر عهده بگیرد. محققان حوزه کارآفرینی استدلال می‌کنند که اعتماد بین فردی به تنها، بهندرت می‌تواند زمینه‌ساز رشد بالا و موفقیت یک کسب‌وکار جدید شود چراکه اعتماد بین فردی دسترسی به بازارهای کوچک و محلی را فراهم می‌آورد و کمکی به ورود به بازارهای بزرگ‌تر و بین‌المللی نمی‌کند. فساد اداری از طرف دیگر می‌تواند موجب دلسربی کارآفرینان دارای پتانسیل و صاحب ایده شود، چراکه آنها در اغلب موارد، به نسبت شرکت‌های بزرگ، دارای ارتباط گسترده و مستحکم با صاحبان قدرت نیستند؛ بنابراین کارآفرینان در صورت تمکن بر ساختن ارتباط قوی با صاحبان قدرت و دولتمردان و به سبب منابع محدود، ممکن است از توجه به نوآوری و طراحی محصولات جدید بازمانند. چهسا با توجه به «تئوری بازی» در فضای کسب‌وکار چنین جامعه‌ای، کارآفرینان پس از مدتی فعالیت به این نتیجه برسند که رابطه با دولت مردان و نهادهای تصمیم‌ساز بیش از رقبای بودن ایده سبب موفقیت کسب‌وکار می‌شود. بهاین ترتیب آنها ممکن است منابع خود را صرف ساختن رابطه با دولتمردان و استفاده از این رابطه کنند.

به طورکلی فساد اداری را می‌توان به مثابه «هزینه‌ای» (مانند مالیات) توصیف کرد که بر کارآفرینان تحمل می‌شود؛ بنابراین کارآفرینان، به علت نداشتن تجربه کسب‌وکار و روابط با صاحبان قدرت، از وجود فساد در جامعه متضرر می‌شوند. در حقیقت فساد می‌تواند سود حاصله از معرفی موفق ایده‌های نوآورانه را کاهش دهد و کارآفرینان نتوانند از موهاب ایده‌های خود بهره درستی ببرند. این مسئله درنهایت می‌تواند بر ایجاد کسب‌وکارهای نوآور در جامعه تأثیر منفی داشته باشد.

با توجه به نظریه بامول (۱۹۹۰) می‌توان استدلال کرد که ارتباط مستقیمی بین محیط فاسد در یک کشور خاص برای محدود کردن کارآفرینی مولد وجود دارد. به عبارت دیگر، سطح بالای فساد در یک کشور خاص، میزان بازدهی کارآفرینی مولد را نسبت به رانت‌خواران به واسطه فعالیت‌های غیرمولد کاهش می‌دهد. بنابراین، انتظار می‌رود که کشورهایی با سطح بالای فساد معمولاً با سطح پایین کارآفرینی مولد مواجه خواهند شد. علاوه بر این، نتایج تحقیقات در تضاد با تحقیقات هانتینگتون (۱۹۶۸) و دیگر محققانی است که معتقدند فساد باعث افزایش رشد اقتصادی و توسعه کارآفرینی می‌شود. همچنین می‌توان پذیرفت که نتایج پژوهش با تئوری بامول و پژوهش‌هایی که در تحقیق ذکر شده است، سازگار است.

براساس نتایج حاصل از فرضیه‌های تحقیق، می‌توان نتیجه گرفت که شاخص فساد بیشترین توضیح‌دهنگی را برای شاخص حمایت فرهنگی و کمترین توضیح‌دهنگی را برای شاخص مهارت‌های راهاندازی دارد و شاخص فساد تنها نتوانسته نوسانات شاخص ادراک فرصت را توضیح دهد. همچنین میزان توضیح‌دهنگی شاخص فساد بر شاخص کارآفرینی ۷۲ درصد است، که میزان قابل توجهی است. مهم‌تر از همه، در نتایج حاصل شده رکن حمایت فرهنگی بیشترین توضیح‌پذیری را از فساد پذیرفته است. براساس تعریف ارائه شده از سوی مؤسسه توسعه کارآفرینی، این رکن در صدد ارزیابی چگونگی دیدگاه کارآفرینان ساکن در یک کشور در زمینه وضعیت و انتخاب شغل و اینکه چگونه فساد در آن کشور بر این دیدگاه تأثیر می‌گذارد است. سطح بالای فساد می‌تواند سبب تحلیل‌رفتن ثبات بالای مسیرهای ثابت شغلی کارآفرینان مشروع شود. اگر امتیاز این رکن کم باشد، نشان‌دهنده فساد زیاد در این کشورها است، به نحوی که تأثیر مستقیم بر کارآفرینی دارد.

## بحث و نتیجه‌گیری

مشاهدات فراوانی اثرات منفی فساد را بر روی انواع شاخص‌های اقتصادی، از جمله سرمایه‌گذاری و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، بهارهوری، هزینه استقراض برای دولتها و شرکت‌ها، برای ری درآمد و ثروت، توسعه سرمایه انسانی، تولید ناخالص داخلی و رشد اقتصادی نشان می‌دهد. فساد نهادهای سبب ایجاد کلیشهایا با اشتباہ در رفتار مردم می‌شود، بلکه همچنین سبب شکل‌گیری روابط اقتصادی اشتباہ و نقض قوانین اساسی توسعه اقتصادی است. یکی از زمینه‌های تأثیرگذاری فساد اداری، موضوع کارآفرینی است. کارآفرینی ابعاد مختلف سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی را دربرمی‌گیرد و به عنوان عاملی برای رشد و توسعه جامعه شناخته می‌شود. فساد اداری به شکل‌های گوناگونی می‌تواند کارآفرینی را متأثر سازد. فساد اداری به ویژه اگر در شکل بسیار گسترده و غیرقابل پیش‌بینی در جامعه متداول باشد، منجر به افزایش عدم اطمینان در ابعاد مختلف سیاسی، اقتصادی و اجتماعی شده و انگیزه سرمایه‌گذاری را کاهش می‌دهد. از طرف دیگر وقت، انرژی و منابعی که بایستی صرف فعالیت‌های مولد شوند در جهت فعالیت‌های فساد آمیز تلف می‌شوند. به طورکلی می‌توان گفت در هر جامعه‌ای دو گونه اعتماد وجود دارد: اعتماد بین فردی و اعتماد نهادی. فساد اداری سبب کاهش شدید اعتماد میان مردم (از جمله کارآفرینان) و نهادهای دولتی و سیاست‌گذاری می‌شود که در نتیجه موجب بالافتن ریسک ایجاد کسب‌وکار می‌شود. در این میان اگر کسی به فکر ایجاد کسب‌وکار نوآورانه

### جدول ۵. نامگذاری متغیرها

نماد	متغیر	نماد	متغیر	نماد	متغیر
نوآوری تولید	Prod In	جذب تکنولوژی	Tech Ab	کارآفرینی کل	ENT
حمایت فرهنگی	Cul Sup	راهاندازی فرصت‌ها	Opp St	توانایی کارآفرینی	ABT
شبکه‌سازی	Net	پذیرش ریسک	Ri Ac	آرمان کارآفرینی	ASP
مخاطره سرمایه	Ri Ca	جهانی‌سازی	Inter	نگرش کارآفرینی	ATT
مهارت راهاندازی	St Sk	رشد بالا	Hi Gr	رقابت	Comp
ادراک فرصت	Opp per	نوآوری فرایند	Proc In	سرمایه انسانی	Hu Ca
فساد				Cor	

### References

- Acemoglu, D. & Verdier, T. (0000). The choice between market failures and corruption . *American economic review*, 444-111.
- Ades, A. & Di Tella, R. (9999). Rents, competition, and corruption .*American Economic Review*, 99(4), 222-333.
- Albulescu, C T , T mil , M & T ucean, I. M. (6666). Entrepreneurship, Tax Evasion and Corruption in Europe . *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 111, 666-333.
- Amundsen, Inge. (9999). Political corruption: An introduction to the issues. *Chr . Michelsen Institute Development Studies and Human Rights*. 1- .
- Anderson, B. B. (5555). Corrupting activities and economic development . *World Journal of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development*, 11(1), 44-00.
- Anokhin, S. & Schulze, W. S. (9999). Entrepreneurship, innovation, and corruption . *Journal of Business Venturing*, 44(5), 555-666.
- Antonakas, N. P., Seimenis, I. & Konstantopoulos, N. (4444). The organizational structure of the public service and its role on the level of corruption: the case of Greek tax administration . *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 888, 444-000.
- Assiotis, A. & Sylvester, K. (0000). Do the effects of corruption upon growth differ across political regimes?
- Athanasouli, D. & Goujard, A. ( ). Corruption and management practices: Firm level evidence . *Journal of Comparative Economics*, 33(4), 4444-4444.
- Avnimelech, G., Zelekha, Y. & Sarabi, E. (1111). The effect of corruption on entrepreneurship . *Copenhagen Business School, URL: http://druid8. Sit*". aaau.dk/acc\_papers/4444qlhkqrqpnsg5gmkf 4yvuy4m2.
- Avnimelech, G., Zelekha, Y. & Sharabi, E. (4444). The effect of corruption on entrepreneurship in developed vs non-developed countries . *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, 00(3), 777-222.
- Bardhan, P. (7777). Corruption and development: a review of issues . *Journal of economic literature*, 55(3), 0000-6666.
- Baumol, W. J. ( ). Entrepreneurship: Productive, Unproductive and Destructive . *Journal of Political Economy*, 88,(5), 333-111.
- Castaño, M. S., Méndez, M. T. & Galindo, M. Á. (5555). The effect of social, cultural, and economic factors on entrepreneurship . *Journal of Business Research*, 88(7), 6666-0000.
- Chang, C. P. & Hao, Y. (7777). Environmental performance, corruption and economic growth: global evidence using a new data set . *Applied Economics*, 99( ), 888-CCC
- Cumming, D., Johan, S. & Zhang, M. (4444). The economic impact of entrepreneurship: Comparing international datasets . *Corporate Governance: An International Review*, 22(2), 222-888.
- Dzhumashev, R. (4444). Corruption and growth: The role of governance, public spending, and economic development . *Economic Modelling*, 77, - .
- Hacek, M., Kukovic, S. & Brezovsek, M. ( ). Problems of corruption and distrust in political and administrative

- institutions in Slovenia . *Communist and Post-Communist Studies*, 66(2), 555-111.
- Hassaballa, H. (7777). Studying the Effect of Corruption on Income Per-capita Level in an IV Estimation in Developing countries. *European Journal of Sustainable Development*, 6(1), 11-00.
- Huntington, S. P. (8888). Political order in changing societies . *New Haven*: Yale University Press.
- Jain, P. K., Kuvvet, E. & Pagano, M. S. (7777). Corruption's impact on foreign portfolio investment . *International Business Review*, 66( ), 33-55.
- Nye, J. S. (7777). Corruption and Political Development: A Cost-Benefit Analysis . *American Political Science Review*, 11, 777- 777.
- Kao, R. W. (3333). Defining entrepreneurship: past, present and? . *Creativity and Innovation Management*, 2(1), 99-00.
- Lambert-Mogiliansky, A., Majumdar, M. & Radner, R. (7777). Strategic analysis of petty corruption: Entrepreneurs and bureaucrats . *Journal of Development Economics*, 33(2), 111-777.
- Minniti, M. (8888). The role of government policy on entrepreneurial activity: productive, unproductive, or destructive? *Entrepreneurship Theory and Practice*, 22(5), 999-000.
- Mo, P. H. (0000). Corruption and economic growth . *Journal of comparative economics*, 99(1), 66-11.
- Mocan, N. (8888). What determines corruption? International evidence from microdata . *Economic Inquiry*, 66(4), 333-000.
- OECD (2222). International drivers of corruption: A tool for analysis, OECD publishing.
- Olken, B. A. & Pande, R. (2222). Corruption in developing countries . *Annu. Rev. Econ.* 4(1), 999-999.
- Ouédraogo, I. M. (1117). Governance, Corruption, and the Informal Economy . *Modern Economy*, 8(2), 556.
- Popova, Y. & Podolyakina, N. (4444). Pervasive Impact of Corruption on Social System and Economic Growth . *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 000, 777- 222.
- Rose-Ackerman, S. (7777). Role of the World Bank in Controlling Corruption, The . *Law & Pol'y Int'l Bus*, 99( 33).
- Rose-Ackerman, S. (9999). *Corruption and government: Causes, consequences, and reform*. Cambridge university press.
- Schumpeter, J.A. (4444). The Theory of Economic Development *An Inquiry Into Profits, Capital, Credit, Interest, and the Business Cycle*. Transaction Books.
- Shabbir, G. & Anwar, M. (7777). Determinants of corruption in developing countries . *The Pakistan Development Review*, 111-444.
- Shleifer, A. Vishny, R.W.(3333). *Corruption, National bureau of economic research*. Cambridge, Working paper No. 2222.
- Tanzi, V. & Davoodi, H. R. (0000). Corruption, growth, and public finances. *IMF Working Paper* No. 666.
- Treisman, D. (0000). The causes of corruption: a cross-national study . *Journal of public economics*, (3), 999- 777.
- Urbano, D. & Aparicio, S. (6666). Entrepreneurship capital types and economic growth: International evidence . *Technological Forecasting and Social Change*, 222, 44-44.
- Wei, Shang-Jin. (7777). How Taxing Is Corruption On International Investors? . *Review of Economics and Statistics*, 22, 1- 11.
- Wei, Shang-Jin. (7777). why is corruption so much more taxing than tax? Arbitrariness kills . *National bureau of economic research*. Working paper, 5555.

### Website

- [www.Gemconsortium.org](http://www.Gemconsortium.org)
- [www.Transparency.org](http://www.Transparency.org)
- [www.Heritage.org](http://www.Heritage.org)
- [www.Weforum.org](http://www.Weforum.org)
- [www.GEDI.org](http://www.GEDI.org)