

## تحلیل تطبیقی - فازی رابطه منابع مالی دولت و کیفیت حکمرانی (مطالعه بین‌کشوری)

افشار کبیری<sup>\*</sup>، استادیار گروه جامعه‌شناسی دانشگاه ارومیه، ایران

### چکیده

پژوهش حاضر به بررسی رابطه منابع مالی دولت و کیفیت حکمرانی پرداخته است. موضوع تأثیر درآمدهای دولت بر کیفیت حکمرانی یکی از محوری‌ترین موضوعات پارادایم جامعه‌شناسی مالی<sup>۱</sup> است. در بررسی آثار منابع مالی دولت‌ها، به ویژه تأثیر آن بر کیفیت حکمرانی در دهه‌های اخیر، دیدگاه‌های متفاوتی مطرح شده است. برخی معتقدند وفور منابع مالی تبعات منفی بر ساختار اجتماعی-سیاسی کشورها دارد، در نقطه مقابل، مخالفان ایندۀ فوق بر تبعات مثبت و فور منابع بر بهبود و ارتقای کیفیت حکمرانی تأکید کردند. در بخش چارچوب نظری استدلال‌های موافقان و مخالفان مطرح شده است. در گام بعدی راه حل نظری مسئله در قالب فرضیات استنتاج شد. در بخش تجربی نیز فرضیات پژوهش با استفاده از داده‌های تجربی بین‌کشوری داوری شد. این پژوهش به لحاظ روش‌شناختی، تطبیقی بین‌کشوری با استفاده از FSQCA بردازش و تحلیل N بزرگ است و واحد تحلیل آن کشور است. روش تحلیل این مقاله روش فازی است که با استفاده از نرم افزار FSQCA بردازش و تحلیل شده است. یافته‌های تجربی ناظر بر سازگاری بین دو مجموعه برابر با ۰/۸۳ است. این ارزش نشان می‌دهد که ۸۳ درصد موردهای مطالعه شده، این ادعا را تأیید می‌کند که درآمدهای غیرراتنی دولت، شرطی لازم و نه کافی برای حکمرانی خوب است. بر این اساس می‌توان مدعی شد که شواهد تجربی برای استدلال علی قطعی مبتنی بر شرط لازم بودن درآمدهای غیرراتنی دولت برای حکمرانی خوب، دلالت حمایتی کامل ندارد و مجموعه کشورهای با حکمرانی خوب زیرمجموعه کامل مجموعه کشورهای غیرراتنی نیست. اما چون نسبت مشاهده شده بزرگ‌تر از نسبت معیار است (۰/۸۰)، می‌توان گفت که درآمدهای غیرراتنی دولت شرطی تقریباً همیشه لازم برای حکمرانی خوب است. شاخص پوشش درآمدهای غیرراتنی دولت با حکمرانی خوب نیز برابر با ۰/۷۳ است که بیانگر میزان اهمیت عامل منابع مالی غیرراتنی دولت برای حکمرانی خوب است.

کلیدواژه‌ها: منابع مالی دولت، رانت، کیفیت حکمرانی، جامعه‌شناسی مالی، فازی

این است که به نظر می‌رسد درآمدهای غیررانتی دولت شرط لازم و نه کافی برای حکمرانی خوب است، به‌گونه‌ای که کشورهای با حکمرانی خوب، زیرمجموعه، کشورهای غیررانتی است. به طوری که با افزایش درآمدهای رانتی دولت، در غیاب جامعه مدنی و مشارکت مردم، با هر چه بزرگ‌تر شدن دولت‌های رانتی، کیفیت حکمرانی به مرتب کاهش می‌یابد و به عبارت دیگر ارتباط معکوسی بین افزایش درآمدهای رانتی دولت‌ها و کیفیت حکمرانی وجود دارد.

### مفهوم حکمرانی

کیفیت حکمرانی از جمله موضوعاتی است که همواره برای اندیشمندان سیاسی و جامعه‌شناسان مهم است و رهبران و مسؤولان سیاسی نیز همواره تلاش دارند که نظام سیاسی‌شان را کارآمدتر سازند یا حتی‌المقدور کارآمد جلوه دهند. همه حکومت‌ها مدعی هستند که بستر سازی می‌کنند تا از طریق بهسازی فردی، اجتماعی و نهادی، زمینه حکمرانی خوب را فراهم کنند (حضری، ۱۳۸۵). اما تا چه اندازه به این مهم دست یافته‌اند، و چه عواملی بر کیفیت حکمرانی تأثیر دارد، نیاز به بحث و بررسی دارد. طی سه دهه اخیر نیز با طرح مفهوم حکمرانی خوب، رویکردن اجتماعی نسبت به سیاست و توسعه نیز تقویت شده است که دال بر اهمیت عوامل اجتماعی در مقابل عامل‌های سیاسی، در دستیابی به کیفیت حکمرانی بالا و کارآمدی نهادهای سیاسی است. مطالعه علمی این مسئله می‌تواند به دستیابی به الگوی مناسب حکمرانی و رابطه دولت با جامعه مفید و کارساز است.

کیفیت حکمرانی از سطوح مختلفی می‌تواند برخوردار باشد، اگر توجه خود را به سطح ملی و جامعه‌ای حکمرانی معطوف کنیم و به مقایسه کشورها به لحاظ کیفیت حکمرانی بپردازیم، درمی‌باییم که وضعیت کشورها به لحاظ کیفیت حکمرانی، به طرز چشم‌گیری متفاوت هستند. در واقع علی‌رغم عمومیت داشتن شاخص‌هایی از قبیل مقابله با فساد، ثبات سیاسی، قانون‌گریزی، خشونت، پاسخگویی دولت، شفافیت، سرکوب صدای معارض و مخالف در جوامع، الگو

### مقدمه و بیان مسئله

شناخت رابطه‌ای که بین نیروهای اجتماعی و دولت وجود دارد، در کانون مطالعات جامعه‌شناسی سیاسی قرار دارد. از دیدگاه جامعه‌شناختی، تعامل بین دولت و جامعه، دیدگاه مقبولی است.<sup>۱</sup> به طوری که دولت و ساختارهای اجتماعی به یکدیگر شکل می‌دهند و عملکرد دولت در رابطه با اجتماع قابل فهم است. در دهه‌های اخیر تعامل بین دولت و جامعه در سازه حکمرانی تجلی یافته است.

آثار منابع مالی دولت‌ها نیز، به ویژه تأثیر آن بر کیفیت حکمرانی در دهه‌های اخیر، توجه بیشتری را به خود جلب کرده است. در زمینه تبعات وفور منابع مختلف مالی دولت دو دیدگاه متناقض مطرح است: عده‌ای معتقدند وفور منابع تبعات منفی بر ساختار اجتماعی - سیاسی کشورها دارد، در نقطه مقابل، مخالفان ایده فوق بر تبعات مثبت وفور منابع بر رشد نهادهای دموکراتیک، قانون‌گرایی، کارآمدی حاکمیت، ثبات سیاسی و... تأکید کرده‌اند (معیدفر و همکاران، ۱۳۹۰). بی‌گمان یکی از مهم‌ترین عواملی که باعث تغییرات کیفیت حکمرانی تحت تأثیر، استقلال و خود مختاری دولت‌ها در عرصه تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری‌ها می‌شود، تکیه بر منابع اقتصادی و مالی حاصل از فروش منابع طبیعی است. به این ترتیب این نوع منابع، نقشی فراتر از یک یک عامل اقتصادی صرف، در ساختار اقتصادی، سیاسی و اجتماعی ایفا می‌نماید. در حقیقت مسئله این پژوهش، بررسی تأثیر آشکار و معنادار منابع مالی دولت‌ها، در کیفیت حکمرانی‌شان در بین کشورها است، که به عنوان یک مسئله، نیازمند تحقیق و بررسی علمی است. بر این اساس پرسش بنیادی که در این پژوهش مطرح و بررسی می‌شود این است که آیا منابع مالی رانتی حاصل از فروش منابع طبیعی می‌تواند مانع ارتقای کیفیت حکمرانی در برخی کشورها است؟ یا به عبارت دیگر آیا منابع مالی غیررانتی شرط لازم برای برای بهبود کیفیت حکمرانی است؟ فرضیه‌ای که در این مقاله و به دنبال پرسش فوق بیان می‌شود،

<sup>۱</sup> سه رویکرد اصلی را در خصوص نوع رابطه دولت و جامعه می‌توان از هم تفکیک کرد: ۱. رویکرد دولت‌محور؛ ۲. رویکرد جامعه‌محور و ۳. رویکرد تعاملی.

است. برخی آن را با ویژگی هایش تعریف کرده اند و معتقدند حکمرانی خوب دارای ویژگی های زیر است: الف) وجود و تقویت ساختارهای دموکراتیک در جامعه؛ ب) شفافیت، پاسخگویی، هوشمندی و توسعه مشارکت جویانه؛ ج) توجه و واکنش به درخواست های شهروندان؛ د) ایجاد خط و مشی های مناسب اقتصادی برای تسهیل توسعه؛ ه) احترام به قانون و حاکمیت قانون (میدری، ۱۳۸۵؛ میدری و خیرخواهان، ۱۳۸۳؛ قلی پور، ۱۳۸۴ و ساعی و همکاران، ۱۳۹۰). برخی نیز آن را با عناصرش تعریف می کنند و معتقدند که حکمرانی خوب شامل عناصر ذیل است: الف) در نظر گرفتن تنوع میان افراد، بین سازمان ها و مدیریت نیروها و نهادهای منطقه ای و جهانی؛ ب) پویایی محیطها و فرایندها و تغییر تعاملات میان بازیگران و نهادها؛ ج) عقلایی کردن نقش دولت؛ د) تقویت ذی نفعان، شهر و ندان، جامعه مدنی و بخش خصوصی برای قبول نقش ها و مسؤولیت های جدید؛ ه) ایجاد تعامل و هم افزایی بین حکمرانی رسمی و خود گردانی غیر رسمی Farazmand, 1998؛ میدری، ۱۳۸۵ و قلی پور، ۱۳۸۴). ویسلی کارینگتون و همکارانش (2008) دیدگاه های مختلف در باب تعریف حکمرانی خوب را در پنج رویکرد عمده طبقه بندی کرده اند، که شامل: استراتژی دموکراتیک<sup>۱</sup>؛ استراتژی نتیجه محور<sup>۲</sup>؛ استراتژی نظم محور<sup>۳</sup>؛ استراتژی سیستمی<sup>۴</sup>؛ استراتژی آینین نامه ای<sup>۵</sup> است. این رویکردهای نظری علی رغم اختلاف در تعاریف تئوریک، بر سر شاخص های مشترک حکمرانی خوب، اتفاق نظر دارند (Wesley Carrington et al., 2008:10-14).

گامن، کری و مستروزی معتقدند حکمرانی خوب دارای ویژگی هایی از قبیل: پاسخگویی دولت و حق اظهار نظر قابل بودن برای شهروندان، قانون مداری و حاکمیت قانون، اثر بخشی و کارایی دولت، ثبات سیاسی و نبود خشونت، مساوات طلبی، شفافیت و مسؤولیت پذیری و پاسخگویی است (Kaufman, Kraay & Mastruzzi, 2010).

و سطح آن از کشوری به کشور دیگر متفاوت است. در واقع مهم ترین تمایز بین کشورها نه از حیث وجود یا عدم وجود این شاخص ها، بلکه از نوع و میزان آن ها مایه می گیرد. در برخی کشورها شاخص های کیفیت حکمرانی به مراتب پایین است و قانون گریزی، خشونت، عدم پاسخگویی دولت، عدم شفافیت، سرکوب صدای معارض و مخالف و فساد به اموری عادی در جامعه تبدیل شده اند، در صورتی که در برخی کشورها، شاخص های پایین کیفیت حکمرانی تقریباً ناچیز و قابل اغماض است.

آن چه امروز حکمرانی خوب نامیده می شود، مفهوم جدیدی نیست. ولی به لحاظ کاربردی و تجربی عمر چندانی ندارد و از دهه 1990 به بعد وارد حوزه تحقیقات تجربی علوم اجتماعی اعم از جامعه شناسی، اقتصاد و علوم سیاسی شده است. از این تاریخ نیز یک ادبیات در حال رشدی مربوط به حکمرانی خوب در حال شکل گیری است. این واژه شاید برای اولین بار در سال 1979 توسط ویلیام سون در ادبیات اقتصادی به کار رفته است. از سال 1980 به بعد کاربرد این واژه بیشتر معمول گردید و از دهه 1990 به بعد وارد تحقیقات تجربی در حوزه علوم اجتماعی اعم از جامعه شناسی، اقتصاد و علوم سیاسی شده است. هنگامی که بانک جهانی در سال 1989 گزارش سالانه خود را به حکمرانی خوب اختصاص داد، هیچ کس تصور نمی کرد که مفهوم حکمرانی خوب جایگاه خود را بدین شکل گسترش دهد در ادبیات مربوطه تعاریف متعددی از این مفهوم ارائه شده است. بانک جهانی در گزارش خود، برای اولین بار حکمرانی خوب را به عنوان کارآمدی و نظام سیاسی پاسخگو تعریف کرد. برخی از اندیشمندان حکمرانی خوب را فرایندهای نوین اداره امور عمومی جامعه تعریف کرده اند. در برخی کاربردها این واژه با دولت حداقلی، حکمرانی شرکتی، مدیریت عمومی نوین، نظام اجتماعی سیبریتیک و شبکه های خود سازمان شونده معادل گرفته شده است (ر.ک: لفت ویج، ۱۳۸۲ و ۱۳۸۵؛ Plumptre & Graham, 2002 و کبیری، ۱۳۹۰). این مفهوم به دلیل جدید بودن آن با تفاسیر متفاوتی روبرو شده است.

<sup>1</sup> Democratic Strategies

<sup>2</sup> Result- based Strategies

<sup>3</sup> Order- derived Strategies

<sup>4</sup> Systemic Strategies

<sup>5</sup> Procedural Strategies

توسعه تبیین کند. جانسون در مطالعات تجربی خود درباره کشور ژاپن، نتیجه می‌گیرد که دولت با همکاری خود با بخش خصوصی و سایر گروه‌ها در تحقق معجزه توسعه اقتصادی ژاپن تأثیرگذار است. جانسون معتقد است که در این تبادل و همکاری شهروندان نقش مشروطیت‌بخشی، تأمین منابع، طرح نیازها و تقاضاهای را برای دولت بر عهده دارند. در مقابل دولت ایفا ن نقش خدمات‌دهی، تأمین زیرساخت‌های اقتصادی، پاسخگویی و رهبری را برای شهروندان بر عهده دارد (Johnson, 1999).

پیتراؤنز نیز از جمله اندیشمندانی است که به موضوع چگونگی استقلال دولت از جامعه پرداخته است. ایشان بهترین مناسبات دولت را در استقلال متکی به جامعه می‌داند. او از این دیدگاه به بررسی رابطه نظام اجتماعی و کیفیت حکمرانی بر اساس دیدگاه همیارانه از سرمایه اجتماعی پرداخته است. نتایج مطالعات وی نشان داده است که همکاری دولت و شهروندان مبتنی بر دو عامل مکمل بودن و اتکا است (ر.ك: 1996). بر این اساس دولت باید ضمن رعایت استقلال خویش، به جامعه متکی است و اتکا به جامعه به معنای افزایش قابلیت دولت در تأمین منافع ملی است. از دیدگاه وی لازمه توسعه، تحول و کارآمدی دولت، حضور هم زمان استقلال و اتکا به جامعه است (اوائز، ۱۳۸۰: ۱۷۴). او از معتقد است که دولت توسعه‌گرا، دیوان سالاری قدرتمند، کارآمد و مستقلی است که می‌تواند توسعه اقتصادی و اجتماعی را هدایت کند. مهم‌ترین ویژگی‌های این دیوان سالاری عبارتند از: استقلال ریشه‌دار در جامعه است که کارآمدی آن را تضمین می‌کند (اوائز، ۱۳۸۰: ۲۰۰). یکی از ویژگی‌های دولت توسعه‌گرا، در خود جای دهی (فراگیری) گروه‌های اجتماعی است. همین در هم آمیختن استقلال و فراگیری، پایه و مبنای کارآمدی دولت توسعه‌گرا است. در واقع بنیاد موفقیت و کارآمدی دولت توسعه‌گرا، همکاری و تقویت متقابل دولت و جامعه است (اوائز، ۱۳۸۰: ۳۹۴). در این رویکرد، دولت توان‌مند ریشه در روابط خود با گروه‌های اجتماعی دارد و در واقع دولتی است که از دل جامعه جوشیده

به گونه بنیادین، حکمرانی در پیوند با چگونگی کاربرد قدرت، تعامل و پاسخگویی معنا می‌یابد. براین اساس درباب دلالت معنایی حکمرانی باید گفت، حکمرانی در ذات خود تعامل بین دولت و شهروندان را دارد. مرور تعاریف مفهوم حکمرانی خوب نشان می‌دهد که در دل این مفهوم، ساختارهای دموکراتیک، کارآمدی، پاسخگویی و حاکمیت قانون وجود دارد. در این تحقیق حکمرانی به پویش‌ها یا فرایندهای تصمیم‌گیری در جامعه، چگونگی توزیع قدرت و نحوه روابط دولت و شهروندان (افراد و گروه‌ها) اشاره دارد و منظور ما از حکمرانی خوب، کارآمدی دولت، وجود ساختارهای دموکراتیک، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی، حاکمیت قانون، شفافیت، نبود فساد ارائه مدیریت با کیفیت در جامعه است (کبیری، ۱۳۹۰).

### پیشینه تجربی و چارچوب نظری

در تبیین تفاوت کیفیت حکمرانی می‌توان به دو رویکرد اساسی درباره رابطه دولت و جامعه اشاره کرد، که در ذیل این رویکردها می‌توان به رابطه منابع مالی دولت و کیفیت حکمرانی در سطح تئوریک و نظری پرداخت: استقلال در عین وابستگی دولت به جامعه (دولت توسعه‌گرا)، استقلال دولت از جامعه به واسطه درآمدهای رانتی (دولت رانتی).

### الف) استقلال دولت در عین وابستگی اش به جامعه (دولت‌های توسعه‌گرا)

ایده تعامل دولت با جامعه به نحوی در افکار بنیان‌گذاران کلاسیک جامعه‌شناسی، مخصوصاً پیروان پارادیم نظم همانند دورکیم تالکوت پارسونز، جانسون و دیویدایستون در بحث تعامل ارگانیک بین خرد نظامها وجود دارد. چالمرز جانسون، از اصلی‌ترین پژوهشگران این رویکرد و شاید جدی‌ترین نظریه پرداز دولت توسعه‌گرا است. جانسون به پیروی از تالکوت پارسونز بر نقش دولت و همکاری و تعامل آن با سایر بخش‌های جامعه در هدایت فرآیند توسعه متمرکز می‌شود و می‌کوشد نقش دولت را در شکل‌دهی و هدایت

دیگری نیز در مطالعات تطبیقی متعددی نشان داده‌اند که واریانس منابع مالی دولت در درجه بالایی تبیین‌گر تفاوت در کیفیت حکمرانی و کارآمدی دولت و ارتباط آن‌ها با شهرهوندانشان است (ر.ک: Hobson, 1997 & Campbell, 1993).

پژوهشگران متعددی در بررسی مناسبات دولت و جامعه، به برخورداری دولت از منابع اقتصادی مستقل و مستمر انرژی از یکسو و انزواگزینی جامعه ازسوی دیگر اشاره کرده‌اند. این پژوهشگران معتقدند که به واسطه استقلال مالی دولت از جامعه، نوعی گستالت بین آن دو پدیدار می‌شود که در نهایت به قانون‌گریزی، فساد اداری، عدم پاسخگویی دولت، بی‌ثباتی سیاسی منجر می‌گردد. برخی از محققان معتقدند که درآمدهای رانتی، دولتهای وابسته به این نوع از درآمدها را دچار ناکارآمدی و بی‌ثباتی سیاسی خواهد کرد (ر.ک: Basedau & J.Lay, 2009; Karl, 1997 & Auty, 2007).

در تأیید این استدلال، کولیر و هوفلیرت (1998) در بررسی خود نوعی همبستگی میان افزایش درآمدهای نفتی و بی‌ثباتی سیاسی و بی‌کفایتی حکومت را تأیید می‌کنند (Collier & Hoeffer, 2004:570). لام و واتیچکون (Collier & Lam, 2000) بر اساس داده‌های تجربی نشان داده‌اند که با افزایش سهم منابع طبیعی مانند نفت در صادرات کشورهای مورد مطالعه ضریب احتمال دمکراسی در این کشورها کاهش می‌یابد و به نوعی از ضعف قانون و بی‌قانونی رنج می‌برند و در این کشورها مشارکت شهروندان در تصمیم‌گیری‌ها در حداقل است (Wantchekon & Lam, 1999). مایکل راس در سال 2001، ثوناراد واتیچکون در سال 2004 با تمرکز بر کارکرد و ویژگی‌های دولتهای رانتیر بر آن شدند تا از دل مطالعات موردنی به تحلیل عامتری درباره رابطه میان درآمدهای نفتی و فضای باز سیاسی در کشورهای صادرکننده نفت دست یابند. نتایج مطالعات آن‌ها به وضوح بیانگر این فرضیه است که رابطه میان درآمدهای نفتی و دموکراسی رابطه‌ای بسیار مستحکم و معکوس است. آن‌ها با استفاده از داده‌های آماری و اقتصادی ۱۱۳ کشور جهان در سال‌های ۱۹۷۱ تا ۱۹۹۷ به این نتیجه دست یافتند که درآمدهای نفتی که بخشی از تولید

است. دولت، در عین این که دارای ساختار درونی منسجم است و به عنوان یک نهاد دارای روابط اجتماعی عینی معینی است، بر منابع اجتماعی مختلف تکیه دارد و با تغذیه از آن‌ها بر قابلیت و توانمندی خویش می‌افزاید. در این شرایط است که چرخه اعتماد و همکاری و مشارکت در بین خرده نظامهای جامعه شکل می‌گیرد و در پرتو آن حکمرانی خوب محقق می‌شود. در مقابل دولتی که در حصار سازمان درونی خود محدود شده است در عین استقلال، قادر منابع اطلاعاتی و اجرایی لازم است و نمی‌تواند بر کارکردهای غیرمت مرکز بخش‌های خصوصی و غیردولتی تکیه کند.

### ب) استقلال دولت از جامعه به واسطه درآمدهای رانتی (دولتهای رانتیر)

آثار منابع مالی دولت‌ها مخصوصاً منابع مالی رانتی، بر ساختار نظام سیاسی و کیفیت حکمرانی در دهه‌های اخیر، توجه بیشتری را به خود جلب کرده است. در زمینه تبعات وفور منابع مختلف مالی دولت دو دیدگاه متقاض مطرح است. دیدگاه اول: منابع مالی رانتی تبعات منفی بر ساختار سیاسی کشورها دارد. نظریه پردازان این دیدگاه معتقدند وفور منابع تبعات منفی بر ساختار اجتماعی - سیاسی کشورها دارد (معیدفر و همکاران، ۱۳۹۰). مکمور<sup>۱</sup> (2004) معتقد است که موضوع تأثیر درآمدهای دولت بر کیفیت حکمرانی یکی از محوری‌ترین موضوعات پارادایم جامعه‌شناسی مالی است. ایشان در تحقیقات متعددی به بررسی تأثیر درآمدهای رانتی دولت بر ساختار یا صورت‌بندی دولت و کیفیت حکمرانی در کشورهای در حال توسعه پرداخته است. نتایج تحقیقات وی نشان داده است که منابع مالی دولت تأثیرات عمده‌ای بر الگوی ساختاری دولت دارد. ایشان در تحقیقات خود به این نتیجه رسیده است که کیفیت حکمرانی در کشورهای در حال توسعه بهبود خواهد یافت اگر این کشورها به لحاظ اقتصادی وابسته به منابع مالی داخلی از جمله مالیات هستند (Moore, 1998; 2004). در این چارچوب، علاوه بر مکمور اندیشمندان

<sup>۱</sup> Moore

سیگل در بحث از منطق سیاسی نفرین منابع به چگونگی تأثیر نحوه توزیع منابع در شکل حاکمیت‌ها اشاره می‌کند و این‌که چگونه تمرکز و پراکنده‌گی منابع می‌تواند میزان سرکوب‌گری دولت‌های رانتی را تبیین کند (Siegle, 2007).

گلدبرگ<sup>۳</sup> و همکاران (2008) معتقدند که در کشورهای صادر کننده نفت، غیاب دموکراسی به این دلیل رخ می‌دهد که درآمدهای حاصل از فروش منابع طبیعی به شکل مستقیم به دولت تعلق می‌گیرد. بنابر این، خط مشی‌ها به جای این‌که مشارکتی و تقینی است توزیعی و اجرایی است. نخبگان دولتی نیازی به چانهزنی با نخبگان اجتماعی یا پی‌بردن به هرگونه اطلاعات درباره جامعه ندارند. در نتیجه، نهادهای دولتی و اجتماعی دچار تحلیل رفتگی می‌شوند (ر.ک: گلدبرگ، ویبلز و موکیه، ۲۰۰۸؛ به نقل از معیدفر و همکاران، ۱۳۹۰).

دیدگاه دوم: منابع مالی رانتی دولت تبعات مثبت بر ساختار سیاسی کشورها دارد. طرفداران ایده فوق بر تبعات مثبت وفور منابع بر رشد نهادهای دموکراتیک، قانون‌گرایی، کارآمدی حاکمیت، ثبات سیاسی و... تأکید کرده‌اند (معیدفر و همکاران، ۱۳۹۰) نتایج مطالعات برخی از پژوهشگران نشان داده است که برخی از دولت‌های رانتی موفق به خرید ثبات سیاسی یا کم رنگ کردن بی‌کفایتی‌های خود با استفاده از درآمدهای مذکور شده‌اند (Roos, 2004, 2001).

بر اساس تئوری‌ها و نتایج مطالعات تجربی مطرح شده، دولت و شهروندان به عنوان دو مجموعه مرتبط، در صورتی می‌توانند تعامل ارگانیک خود را تداوم بخشنده که از وضعیت هم‌دیگر اطلاع داشته‌اند و یک نظام جامع و صادق اطلاع‌رسانی کاستی آن دو را به هم‌دیگر منتقل نماید. یکی از این کانال‌های مؤثر و پایدار اطلاع دولت از جامعه، نظام مالیاتی است. بدین صورت که دولت نوع و میزان تقاضاهای خود به جامعه را ارائه و در مقابل آن از مطالبات اجتماعی شهروندان اطلاع می‌یابد. منابع اقتصادی رانتی موجب گسترش در این روند شده و از طرف دیگر دولت را نسبت به حفظ و تمرکز قدرت حریص‌تر می‌گرداند. لذا درآمدهای رانتی از

ناخالص ملی این کشورها را تشکیل می‌دهد، تأثیر منفی قابل توجهی بر شکل‌گیری نهادهای مدنی در این کشورها می‌گذارد. ونتیچکون نیز در سال ۲۰۰۴ این نظریه را مطرح می‌کند که میزان بالای تصلب در ساختار سیاسی کشورهای جهان سوم ناشی از واستگی اقتصادی آن‌ها به منابع طبیعی و نفت است (Ric, 2001).

فریمن و همکاران<sup>۱</sup> (2008) استدلال کرده است که نخستین قانون در ساختار سیاسی مبنی بر صادرات نفت و مواد خام این است که مسیر فرایند دمکراسی در تصاد با افزایش صادرات مواد خام است. اهمیت نظریه فریدمن از آن روست که این نظریه بحران مشارکت، ناکارایی اداری و فقدان مشروعت سیاسی را در حکومت‌های رانتی توضیح می‌دهد. فریدمن اشاره کرده است که درآمدهای رانتی که به انگیزه حل نابسامانی‌های اقتصادی و اجتماعی به کار گرفته می‌شود، خود به ناکارایی، فقدان مشروعت و گسترش بحران مشروعت می‌انجامد (Freeman & Quinn, 2008). سیگل<sup>۲</sup> (2007) به مقایسه دولت‌های هیدروکربنی و دولت‌های معدنی می‌پردازد. وی با استفاده از گزارش صندوق بین‌المللی پول ۳۳ کشور را دارای دولت‌های هیدروکربنی و ۱۶ کشور را دارای دولت‌های معدنی قلمداد می‌کند. بر همین اساس دو کشور اندونزی و ازبکستان جزء هر دو گروه محسوب می‌شوند. سیگل دو تفاوت عمده را علاوه بر منابع اقتصادی دولت در بین این دو دسته از کشورها تشخیص می‌دهد؛ تفاوت اول این‌که گرایش به خودکامگی در بین دولت‌های هیدروکربنی بیشتر از دولت‌های معدنی است. تفاوت دوم این است که از بین دولت‌های هیدروکربنی ۴۰ درصد در خاورمیانه، ۲۰ درصد در آفریقا و ۱۵ درصد در شوروی سابق و آمریکای لاتین هستند، در حالی که از ۱۸ دولت معدنی ۱۰ مورد در آفریقا، ۳ مورد در آسیای شرقی و دو مورد در شوروی سابق و آمریکای لاتین واقع شده‌اند. فساد بیشتر و ناپایداری سیاسی از ویژگی‌های دولت‌های هیدروکربنی است.

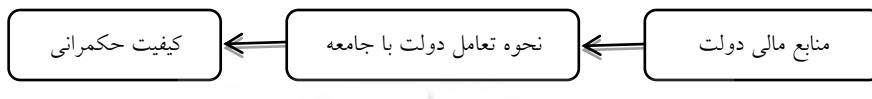
<sup>1</sup> Freeman

<sup>2</sup> Siegle

بر این اساس، می‌توان چنین استدلال کرد که یکی از دلایل قانون‌گریزی، فقدان آزادی اجتماعی، عدم پاسخگویی دولت، بی‌ثباتی سیاسی و عدم شفافیت که از شاخص‌های اساسی کیفیت حکمرانی پایین است؛ برخورداری دولت از منابع مالی مستقل از مردم می‌تواند باشد. نوع منابع مالی دولت بر مناسبات آن با جامعه تأثیر گذاشته و به تبع آن بر کیفیت حکمرانی مؤثر می‌افتد.

طریق اثربخشی بر جامعه مدنی و سرمایه اجتماعی، ارزش‌های سازنده اجتماع را تضعیف می‌کند. در حقیقت اتکای دولت به منابع اقتصادی رانتی، عامل اساسی پیدایش شکاف بین دولت و جامعه است. درآمدهای رانتی با افزایش استقلال دولت از جامعه به لحاظ منابع مادی به ایجاد تمرکز قدرت در دست دولتهای رانتی منجر می‌شود. این شرایط، تعامل ارگانیک دولت با جامعه در سایه اعتماد و مشارکت نهادهای اجتماعی مردمی و بخش خصوصی را برهم می‌زنند.

### مدل علی پژوهش : رابطه منابع مالی دولت و کیفیت حکمرانی



شد.

در این پژوهش با توجه با ماهیت گذشته نگری و بین کشوری بودن، از روش‌ها و ابزارهای مرسوم گردآوری داده‌ها استفاده نشده است، بلکه از داده‌های موجود در پایگاه داده‌های معترض بین‌المللی از جمله بانک جهانی استفاده شده است. با این تفاوت که داده‌های گردآوری شده خام، با استفاده از روش درجه‌بندی رویکرد فازی، پردازش شده است، برای پردازش و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزارهای Excel, SPSS, fs/QCA استفاده شده است.

جمعیت آماری تحقیق را کلیه کشورهایی تشکیل دادند که واجد داده برای انجام مقایسه در دهه 2000 میلادی هستند. در انتخاب حجم نمونه هم از روش‌های نمونه‌گیری متعارف استفاده نشده است. بلکه استراتژی تمام شمار مورد نظر قرار گرفت، از آنجایی که همواره یکی از مسائلی که در تحقیقات با داده‌های موجود در مورد کشورها وجود دارد، تعداد متفاوت کشورهای مورد بررسی در هر مجموعه داده بر مبنای متغیرهای مورد بررسی است (رجب‌زاده و طالبان، ۱۳۸۶؛ راگین، ۱۳۸۹). با علم به این موضوع که محدودیت‌های عملی در وجود و دستیابی به داده‌های مناسب برای کلیه متغیرها در برخی جوامع، خواه ناخواه تعداد کشورهای تحت مطالعه را تقلیل خواهد داد. در مجموع، در مطالعه حاضر نیز

بر این اساس فرضیه‌ای که در این مقاله و به دنبال پرسش اساسی پژوهش بیان می‌شود، این است که: درآمدهای غیررانتی دولت شرط لازم و نه کافی برای حکمرانی خوب است.

به عبارت دیگر کشورهای با حکمرانی خوب، زیرمجموعه، کشورهای غیر رانتی است. به طوری که با افزایش درآمدهای رانتی دولت، در غیاب جامعه مدنی و مشارکت مردم، با هر چه بزرگ‌تر شدن دولتهای رانتی، کیفیت حکمرانی به مرتب کاهش می‌یابد.

### روش‌شناسی پژوهش

روش پژوهش، تطبیقی مبتنی بر رویکرد فازی است. بر اساس منطق فازی برای هریک از مفاهیم موجود در دستگاه نظری به مثابه یک مجموعه، تابع عضویت فازی تعریف شده و در مرحله داوری بر مبنای میزان عضویت فازی، تحلیل علی فازی انجام گرفته است. بر اساس الزامات روش‌شناسختی رویکرد فازی، مفاهیم به عنوان مجموعه تلقی شده‌اند. برای هریک از مفاهیم، تابع عضویت تعریف شده است. تابع عضویت فازی عنصر کلیدی در روش فازی است. در پژوهش حاضر، واحد تحلیل و واحد مشاهده کشور است که، با طرح تحقیق مقطعی برای دوره زمانی ۲۰۰۰ ° ۲۰۱۰ میلادی انجام

دو بعد در نظر گرفته شده است: منابع مالی رانتی و منابع مالی غیر رانتی. منابع مالی رانتی به درآمدهای اطلاق می‌شود که از طریق صدور مواد خام نفتی و معدنی نصیب دولت می‌گردد. در مقابل درآمدهای غیررانتی عمدتاً از طریق اخذ مالیات از مردم حاصل می‌شود. برای سنجش و اندازه‌گیری درآمدهای GDP غیررانتی دولت از شاخص سهم درآمدهای مالیاتی در به صورت درصدی استفاده شده است. برای اندازه‌گیری منابع مالی رانتی دولت از شاخص نسبت صادرات منابع طبیعی به کل صادرات استفاده شده است. داده‌های مربوط به این شاخص از مجموعه داده‌های بانک جهانی (World Development Indicators & Global Development Finance استفاده شده است.<sup>۳</sup>

### اعتبار و پایایی

منتظر از اعتبار، میزان دقت و صحت معرفه‌های تجربی تعریف شده برای سنجش مفاهیم است. برای تعیین معرفه‌ها به شیوه‌های زیر عمل شده است. استفاده از سنجه‌های معتبر پژوهش‌های پیشین و بهره‌گیری از شیوه اعتبار معیار و رجوع به متون علمی و استفاده از داوری اجتماع علمی. در باب پایایی این تحقیق نیز می‌توان گفت که با توجه به این که از سنجه‌هایی استفاده شده است، که محققان قبلی نیز از آن‌ها استفاده کرده‌اند و شواهد تجربی مورد استفاده در این تحقیق در سطح جهان کاربرد داشته است. لذا می‌توان گفت که اگر سایر محققان نیز به همین مجموعه داده‌ها رجوع کنند و از طریق روش‌های تحلیل این تحقیق به آزمون فرضیات پردازنند؛ نتایج این تحقیق را تأیید خواهند کرد.

### عملیاتی کردن مفاهیم با رویکرد فازی

با توجه به انتخاب رویکرد فازی برای پژوهش، در تعریف عملیاتی مفاهیم، از تابع عضویت در مجموعه فازی استفاده

از این شاخص‌ها پژوهشگرانی از جمله ایشام، پریچت، وولکوک وباسی (2005)؛ دسویسا و ننومابر (2004)؛ ریچاردز (2009)؛ بوآ (2009)؛ معیدفر و همکاران (۱۳۹۰) استفاده شده است.

از آنجایی که داده‌ها از چندین منبع گردآوری شده است، تعداد کشورهای مورد بررسی در هر منبع بر اساس متغیرهای مورد مطالعه متفاوت است. بر این اساس با بررسی مجموعه داده‌های مورد استفاده، تعداد ۷۳ کشور در کل مجموعه داده‌های مورد استفاده مشترک هستند. لذا با اتخاذ روش حذف لیستی، کشورهایی که در برخی متغیرها فاقد داده‌اند، از لیست حذف شدند و در نهایت حجم نمونه در این پژوهش تعداد ۷۳ کشور محدود گردید.

**کیفیت حکمرانی:** برای ارزیابی کیفیت حکمرانی از حق اظهار نظر قائل شدن و پاسخگویی دولت، ثبات سیاسی و عدم خشونت، کارایی و اثربخشی دولت، کیفیت مقررات دولتی و نظام اداری، حاکمیت قانون و کنترل فساد استفاده شده است. داده‌های مورد نیاز این مفهوم از مجموعه داده‌های دوره‌ای بانک جهانی گردآوری شده توسط دانیل گافمن، آرت کری و ماسیمو مستروزی ۱۹۹۶- ۲۰۰۹ استفاده شده است<sup>۱</sup> (گزارش بانک جهانی ۲۰۱۰). این مجموعه شامل تمام داده‌های موجود درباره این معرفه‌است. این سنجه‌ها، انباشتی از نظرات کارشناسان و پیمایش‌های جامعه‌شناسی است، که امتیازات بر اساس داوری کارشناسان هر حوزه و با استفاده از منابع و اطلاعات مراجع مختلف اختصاص یافته است. البته با توجه به این که سازه کیفیت حکمرانی یک سازه کانونی است و در بر دارنده ابعاد ناهمگون و متنوعی است. برای اطمینان از دقیق بودن شاخص‌های مورد استفاده برای کیفیت حکمرانی، به طوری که وزن هریک از معرفه‌ها مشخص گردد، از تکنیک تحلیل عاملی استفاده شده است<sup>۲</sup>.

**منابع مالی دولت:** در این مطالعه برای منابع مالی دولت

۱ داده‌های گردآوری شده توسط گافمن و همکاران با عنوان (World Government Indicators (WGI) بنابر ادعای تهیه‌کنندگان داده‌های مذکور طی دهه گذشته در بیش از ۳۵۰۰ مقاله تحقیقاتی مورد استناد قرار گرفته است (گافمن و همکاران، ۲۰۱۰).

۲ این تکنیک مفهوم را به صورت ترکیب خطی از معرفه‌های مختلف نشان می‌دهد. نتایج تحلیل عاملی نشان داد که ترکیب خطی معرفه‌های شش گانه مشخص شده برای کیفیت حکمرانی مشترکاً ۸۷/۷ درصد از واریانس آن را توضیح دادند.

و یا عضویتی در آن مجموعه ندارد. لذا عضویت قطعی است و مقدار صفر یا یک را اختیار می‌کند. در حالی که در مجموعه‌های فازی عضویت یک عنصر در مجموعه چندان قطعیتی ندارد و لذا هر عضو به اصطلاح «کم و بیش» عضو یک مجموعه قلمداد می‌شود. لذا درتابع عضویت فازی به جای استفاده از مفهوم قطعیت یا عدم قطعیت در عضویت، مفهوم درجه عضویت مطرح می‌شود.

شاخص‌سازی تابع عضویت فازی به صورت‌های گوناگونی انجام شده است (ر.ک.ب: Zimmerman, 1996; Von Verkuilen, 2005; Lemmi & Betti, Skanning, 2006; Altrock, 1995؛ ۲۰۰۶ و چلبی، ۱۳۸۸). طبقه‌بندی زیر یکی از انواع نسبتاً رایج در این زمینه است (Zimmermann, 1996; Zimmeermann, 2005; Varkuilen, 2005؛ Altrock, 1995؛ ۲۰۰۶ و چلبی، ۱۳۸۶). شاخص‌سازی تابع عضویت فازی به دو شیوه کلی صورت می‌گیرد: روش مستقیم و غیر مستقیم (Ragin, 2008؛ چلبی، ۱۳۸۶؛ ساعی، ۱۳۸۸).

ragin (2008) برای پاسخ به این پرسش که توابع عضویت چگونه تعیین می‌شوند، چهار راه حل اساسی مطرح کرده است: استفاده از دانش متخصصان درباره موضوع مورد نظر، استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده و معیارهای کمی، استفاده از نظریه‌های موجود درباره موضوع تحت مطالعه و ترکیبی از راه حل‌های فوق الذکر. مطلوب‌ترین شیوه درباره چگونگی تعیین تابع عضویت فازی این است که درجه عضویت از طریق رجوع به صاحب‌نظران و به کمک دانش نظری تعیین گردد. البته اگر شواهد تجربی از نوع کمی هستند، برای تعیین تابع عضویت فازی معیارکمی مورد استفاده قرار می‌گیرد (ر.ک. ب: Ragin, 2008؛ چلبی، ۱۳۸۶ و ساعی، ۱۳۸۸).

استفاده از معرفه‌ای عینی به روش مستقیم، یکی از روش‌های مطمئن برای تعیین ارزش‌های فازی است. راگین برای تعیین تابع عضویت فازی، این روش را برای تبدیل متغیر فاصله‌ای به مجموعه فازی پیشنهاد کرده است، که در ادامه به آن پرداخته می‌شود (Ragin, 2008 و چلبی، ۱۳۸۸). روش پیشنهادی راگین بر دو فرض و دو پایه استوار است. فرض اول است که پژوهشگر معرفه‌ای با مقیاس فاصله‌ای

شده است. در رویکرد فازی، عنصر کلیدی تابع عضویت فازی است. به طوری که برای هریک از مفاهیم یک تابع عضویت فازی تعریف شده است، سپس درجه عضویت فازی هریک از واحدهای تحلیل با استفاده از روش درجه‌بندی محاسبه شده است. عنصر کلیدی در تابع عضویت فازی درجه‌بندی میزان عضویت در یک مجموعه است. تابع عضویت فازی، هم بر حسب مقولات کیفی و هم بر حسب تفاوت‌های کمی در میزان عضویت در بازه [۰،۱] عملیاتی می‌شود. هرچه نقاط گسست و ارزش‌های عددی فازی در بازه [۰،۱] بیشتر است، دقت پژوهش نیز بیشتر می‌شود. ارزش یک بیانگر عضویت کامل و ارزش صفر عدم عضویت کامل است (ر.ک. ب: راگین، ۲۰۰۰، ۲۰۰۴، ۲۰۰۲، ۲۰۰۸؛ چلبی، ۱۳۸۶؛ ساعی، ۱۳۸۸).

درباره چگونگی تعیین توابع عضویت فازی رویه‌های کم و بیش کلی وجود دارد<sup>۱</sup>، اما یافتن پاسخی برای چگونگی تعیین عضویت، بیشتر بر عهده پژوهشگر است. در این پژوهش از تابع عضویت S شکل استفاده شده است. این تابع عضویت به پژوهشگر اجتماعی کمک می‌کند تا با استفاده از نمره هر واحد مورد مطالعه از یک متغیر، درجه عضویتش در مجموعه‌ای را مشخص کند که بر اساس همان متغیر تعریف می‌شود. این تابع عضویت معمولاً بر مبنای تقسیم دامنه تغییرات مقیاس اندازه‌گیری متغیر مورد نظر به سه دامنه فرعی یا جزئی قرار دارد (قاسمی، ۱۳۹۰).

همچنان که گفتیم عنصر کلیدی در روش‌شناسی فازی، تابع عضویت است. تابع عضویت فازی نوعی زیرمجموعه فازی است. برخلاف مجموعه کلاسیک که در آن تابع عضویت در زیر مجموعه دو ارزشی صفر یا یک قابل تعریف است، در مجموعه فازی (تابع فازی یا زیرمجموعه فازی) تابع عضویت در مجموعه چند ارزشی قابل تعریف است. در مجموعه کلاسیک یک عنصر یا عضوی از یک مجموعه است

<sup>۱</sup> روش‌های مختلفی برای تعریف تابع عضویت وجود دارد: تابع عضویت S شکل، تابع عضویت Z شکل، تابع عضویت مثلثی، تابع عضویت گاوی، تابع عضویت ذوزنقه‌ای و سایر توابع عضویت. برای آشنایی بیشتر درباره این توابع به Mathworks، چلبی، ۱۳۸۸ و قاسمی، ۱۳۹۰ مراجعه کنید.

اساس این ترجمه ریاضی بر لگاریتم میزان‌های بخت استوار است. در این ترجمه ریاضی، میزان‌های بخت به مثابه معیار سنجش بینابنی برای تبدیل مقیاس فاصله‌ای به امتیازات فازی عمل می‌کند. که در این پژوهش برای بالابدن دقیق پژوهشی از مجموعه نه ارزشی استفاده شده است (ر.ک. به: Ragin, 2008 و چلبی، ۱۳۸۸).

جدول ۱- جدول تبدیل ریاضی برچسب‌های زبانی به ارزش‌های

		فاری		برچسب زبانی	لگاریتم	میزان	ارزش	میزان	بخت
		فاری	بخت						
۵	۱۴۸	۰/۹۹۳		عضویت کامل <sup>۲</sup>					
۳	۲۰/۰۸۵	۰/۹۵۳		آستانه عضویت کامل <sup>۳</sup>					
۲	۷/۳۸۹	۰/۸۸۱		بیشتر درون مجموعه <sup>۴</sup>					
۰/۵	۱/۶۴۸	۰/۷۲۲		بیشتر درون تا بیرون مجموعه <sup>۵</sup>					
۰	۱	۰/۵۰۰		نقطه گذار <sup>۶</sup>					
-۰/۵	۰/۰۶۰۶۵	۰/۳۷۸		بیشتر بیرون از مجموعه <sup>۷</sup>					
-۲	۰/۰۱۳۵۳	۰/۱۱۹		بیشتر بیرون تا درون مجموعه <sup>۸</sup>					
-۳	۰/۰۴۹۷	۰/۰۴۷		آستانه عدم عضویت کامل <sup>۹</sup>					
-۵	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۷		عدم عضویت کامل <sup>۱۰</sup>					

منبع: (Ragin, 2008: چلبی، ۱۳۸۶؛ ساعی، ۱۳۸۶)

بعد از این‌که ارزش‌های هر مجموعه در جدول ارزشی فوق مشخص شدند، با استفاده از فرمول زیر در چهار مرحله، درجه عضویت فازی هریک از موردها در مجموعه‌های مربوطه محاسبه شده است.

متعارف در اختیار دارد. فرض دوم آن است که مفهوم مورد نظر قابلیت آن را دارد که به مثابه مجموعه تلقی و نام‌گذاری شود. روش مزبور بر پایه ترجمه ریاضی «برچسب‌های زبانی» (مثل عضویت کامل، آستانه عضویت کامل، احتمالاً درون مجموعه،...، عدم عضویت کامل) استوار است. پایه دیگر تعیین عضویت فازی، تعیین مرزهای کیفی و نیز مشخص ساختن نقاط گسست است. برای تعیین سه نقطه گسست (آستانه عضویت کامل، آستانه عدم عضویت کامل و نقطه تقاطع)، به چند مورد باید توجه کرد: توجه دقیق به مفهوم، نه به مثابه یک متغیر بلکه به مثابه یک مجموعه و نیز توجه به بعد نظری و انتزاعی آن مفهوم و دریافت ایده آن، توجه به شواهد تجربی به منظور شاخص سازی و تعیین ملاک یا ملاک‌هایی برای مشخص ساختن نقاط برش کیفی.

بعد از تعیین سه نقطه گسست، اگر اطلاعات درباره مفاهیم مورد تحقیق محدود است، از اعداد فازی بزرگ‌تری استفاده می‌شود که نقاط برش کمتری خواهد داشت، بر عکس، چنان‌که اطلاعات در مورد موضوع تحقیق بیشتر است، می‌توان از اعداد فازی کوچک‌تر و نقاط برش بیشتری استفاده نمود، که به افزایش دقت در انجام تحقیق منجر خواهد شد. بعد از این‌که نقاط برش مجموعه مشخص گردید، لازم است که این نقاط برش که یک متغیر زبانی یا یک مقوله زبانی است، به متغیر عددی ترجمه گردد.

Ragin (2008) به منظور ترجمه ریاضی برچسب‌های محاوره‌ای درجات مختلف عضویت در یک مجموعه، مجموعه‌های سه ارزشی، پنج ارزشی، هفت ارزشی و یک مجموعه نه ارزشی با برچسب‌های زبانی مختلف مطرح کرده است. سپس، برای هر یک از برچسب‌های زبانی یک درجه عضویت اختصاص داده است. پس از آن، واحد سنجش فازی را تبدیل به «میزان بخت<sup>۱</sup>» می‌کند. به دنبال آن، میزان‌های بخت را تبدیل به مقیاس لگاریتمی (بر پایه عدد نیز) کرده است.

<sup>2</sup> Full Membership

<sup>3</sup> Threshold of Full Membership

<sup>4</sup> Mostly in

<sup>5</sup> Degree of Membership is More in than out

<sup>6</sup> Cross-over point

<sup>7</sup> Mostly out

<sup>8</sup> Degree of Membership is More out than in

<sup>9</sup> Threshold of Full Non membership

<sup>10</sup> Full Non membership

<sup>1</sup> میزان عضویت-۱ / میزان عضویت = Odd ratio

تابع عضویت به پژوهشگر اجتماعی کمک می‌کند تا با استفاده از نمره هر واحد مورد مطالعه از یک متغیر، درجه عضویتش در مجموعه‌ای را مشخص کند که بر اساس همان متغیر تعریف می‌شود. تابع  $S$  معمولاً بر مبنای تقسیم دامنه تغییرات مقیاس اندازه‌گیری متغیر مورد نظر به سه دامنه فرعی یا جزئی قرار دارد (قاسمی، ۱۳۹۰: ۹۸-۹۹).

**یافته‌های تجربی پژوهش**

تحلیل توصیفی فازی برای مجموعه‌های درآمدهای غیرراتنی و حکمرانی خوب انجام شد. یافته‌های توصیفی حکایت از آن دارند که میانگین فازی حکمرانی برابر با  $0/5$  معادل حکمرانی نه خوب نه بد است، این مقدار برابر با نقطه‌گذار در مقیاس فازی است. انحراف معیار فازی حکمرانی برابر با  $0/4$ ، مقدار بیشینه فازی حکمرانی برابر با  $0/97$ ، مقدار کمینه فازی حکمرانی برابر با  $0/0005$  است. میانگین فازی درآمدهای غیرراتنی دولت برابر با  $0/46$  است که بیشتر بیرون از مجموعه غیرراتنی دولت نیز پایین‌تر از نقطه‌گذار فازی است. انحراف معیار فازی این عامل برابر با  $0/28$ ، مقدار بیشینه فازی آن برابر با  $0/96$ ، مقدار کمینه فازی آن برابر با  $0/004$  است. مقایسه آماره‌های توصیفی نشان می‌دهد که تفاوت کیفیت حکمرانی در میان کشورهای مورد بررسی با انحراف معیار فازی  $0/4$  بیش از تفاوت در منابع مالی دولتها است. آماره‌های توصیفی سازه‌های پژوهش در جدول ۲ منعکس شده است.

$$a) \quad D = I - C$$

$$b) \quad \begin{cases} S_1 = \frac{+3}{F - C} & I > C \\ S_0 = \frac{0}{N - N} = 0 & I = C \\ S_2 = \frac{-3}{N - C} & I < C \end{cases}$$

$$c) \quad L = S \times D$$

$$d) \quad M = \frac{(e)^l}{1 + (e)^l} = \frac{0 \times p(L)}{1 + p \times P(L)}$$

= ارزش مورد خاص روی شاخص فاصله‌ای تحت اختیار؛

$C$  = نقطه تقاطع؛

$N$  = آستانه عدم عضویت کامل؛

$F$  = آستانه عضویت کامل؛

$S$  = اسکالر (عدد مدرج)؛

$D$  = انحراف از نقطه تقاطع؛

$L$  = لگاریتم میزان بخت؛

$M$  = میزان عضویت فازی در مجموعه هدف.

لگاریتم طبیعی میزان بخت سه نقطه کیفی آستانه عضویت کامل، نقطه تقاطع و آستانه عدم عضویت کامل به ترتیب  $3$ ، صفر و  $-3$  است (چلبی، ۱۳۸۸).

برای عملیاتی کردن مفاهیم به مثابه یک مجموعه فازی، از روش مستقیم پیشنهادی راگین که توضیح‌اش در قسمت بالا آمد، تابع عضویت فازی  $S$  شکل تعریف شده است. این

جدول ۲- آماره‌های توصیفی

مجموعه	میانگین	انحراف معیار	کمینه	بیشینه	موردها
کیفیت حکمرانی	$0/5$	$0/4$	$0/0005$	$0/97$	۷۳
درآمدهای غیرراتنی دولت	$0/46$	$0/28$	$0/004$	$0/96$	۷۳

عضویت (تمایزات کیفی) و درجه عضویت (تفاوت‌های کمی) در مجموعه کشورهای با حکمرانی خوب از همیگر تمایز هستند. بر اساس نوع عضویتشان می‌توان گفت، موردهای واقع در خوش‌هه اول، شامل کشورهای نروژ،

پراکندگی کشورها بر حسب کیفیت حکمرانی بر اساس شواهد تجربی موجود می‌توان داوری کرد که تمامی کشورهای مورد مطالعه در این پژوهش، عضوی از مجموعه کشورهای با حکمرانی خوب هستند. اما به لحاظ نوع

ترکیه، هند، آرژانتین، مراکش، ایران و روسیه حکمرانی‌شان بیشتر بد است تاخوب. کیفیت حکمرانی در موردهای واقع در خوشة هفتم، شامل کشورهای پرو، فیلیپین و عربستان عمدتاً بد است. موردهای واقع در خوشة هشتم شامل کشورهای مصر، کلمبیا، بوسنی و هرزگوین، اکراین، چین، آلبانی، ارمنستان، اندونزی از حکمرانی بدی برخوردارند. درنهایت این‌که موردهای واقع در خوشة نهم شامل کشورهای ویتنام، ونزوئلا، اوگاندا، پاکستان، اردن، گرجستان، قرقیزستان، عراق، آذربایجان، رواندا، زامبیا، مالی، اکوادور، بلاروس، بنگلادش و الجزایر حکمرانی‌شان خیلی بد است. جدول ۳ توزیع فراوانی کشورهای مورد مطالعه را برحسب درجه عضویت‌شان در مجموعه کشورهای با حکمرانی خوب نشان می‌دهد.

دانمارک، فنلاند، سوئد، لوکزامبورگ، سوئیس، هلند، انگلستان، اتریش، استریلیا، آلمان، کانادا، ایرلند، نیوزیلند از حکمرانی خیلی خوبی برخوردارند. موردهای واقع در خوشة دوم، شامل کشورهای امریکا، فرانسه، بلژیک، ژاپن، پرتغال، سنگاپور، اسپانیا، جمهوری چک، اسلوانی، ایسلند نیز از حکمرانی خوبی برخوردارند. موردهای واقع در خوشة سوم، شامل کشورهای شیلی، کرواسی، بلغارستان، ایتالیا، لیتوانی، لهستان، اسلواکی، یونان، کره جنوبی، مالزی و اروگوئه حکمرانی‌شان عمدتاً خوب است. موردهای واقع در خوشة چهارم، شامل کشورهای بزریل، آفریقای جنوبی، تایلند و رومانی حکمرانی‌شان تاحدودی خوب است. کیفیت حکمرانی درکشور مکزیک بینایین است، و دارای بیشترین ابهام است. موردهای واقع در خوشة ششم شامل کشورهای

جدول ۳- توزیع موردها برحسب کیفیت حکمرانی

خوشه	کشور	برحسب زبانی
نروژ، دانمارک، فنلاند، سوئد، لوکزامبورگ، سوئیس، هلند، انگلستان، اتریش، استریلیا، اول آلمان، کانادا، ایرلند، نیوزیلند	حکمرانی خیلی خوب	حکمرانی خیلی خوب
امریکا، فرانسه، بلژیک، ژاپن، پرتغال، سنگاپور، اسپانیا، جمهوری چک، اسلوانی، ایسلند	حکمرانی خوب	حکمرانی عمدتاً خوب
شیلی، کرواسی، بلغارستان، ایتالیا، لیتوانی، لهستان، اسلواکی، یونان، کره جنوبی، مالزی، سوم اروگوئه	حکمرانی تا حدودی خوب	حکمرانی عمدتاً خوب
برزیل، آفریقای جنوبی، تایلند، رومانی	مکزیک	بینایین
ترکیه، هند، ایران، روسیه، آرژانتین، مراکش	حکمرانی تا حدودی بد	حکمرانی تا حدودی بد
پرو، فیلیپین، عربستان	حکمرانی عمدتاً بد	حکمرانی عمدتاً بد
مصر، کلمبیا، بوسنی و هرزگوین، اکراین، چین، آلبانی، ارمنستان، اندونزی	حکمرانی بد	حکمرانی بد
ویتنام، ونزوئلا، اوگاندا، پاکستان، اردن، گرجستان، قرقیزستان، عراق، آذربایجان، رواندا، نهم زامبیا، مالی، اکوادور، بلاروس، بنگلادش، الجزایر	حکمرانی خیلی بد	حکمرانی خیلی بد

غیرراتی هستند، اما به لحاظ نوع عضویت (تمایزات کیفی) و درجه عضویت (تفاوت‌های کمی) در مجموعه کشورهای غیرراتی از همیگر تمایز هستند. به طوری‌که موردهای واقع در خوشه اول، شامل کشورهای دانمارک، انگلستان، نروژ، نیوزیلند و بلژیک کشورهای کاملاً غیرراتی هستند. موردهای

پراکندگی کشورها برحسب درآمدهای دولت جدول توزیع فراوانی کشورهای مورد مطالعه را برحسب میزان عضویت در مجموعه کشورهای غیرراتی نشان می‌دهد. اطلاعات جدول حکایت از آن دارد که کلیه کشورهای مورد مطالعه در این پژوهش عضوی از مجموعه کشورهای

اسلوواکی، اکراین، کانادا و تایلند نه رانتی تلقی می‌شوند و نه غیررانتی. موردهای واقع در خوشة ششم شامل کشورهای آرژانتین، رواندا، کلمبیا، اروگوئه، مکزیک، اردن و برباد کم و بیش رانتی هستند. موردهای واقع در خوشة هفتم، شامل کشورهای بنگلادش، هند، قیرقیزستان، فیلیپین، سنگاپور، ارمنستان و پاکستان بیشتر رانتی هستند تا غیررانتی. موردهای واقع در خوشة هشتم شامل کشورهای مالی، مصر، روسیه، برو، شیلی، گرجستان بی‌هیچ ابهامی رانتی هستند. درنهایت این‌که موردهای واقع در خوشة نهم شامل کشورهای ونزوئلا، الجزایر، اندونزی، ایران، عربستان، عراق، آذربایجان، زامبیا، اوگاندا بی‌هیچ ابهامی کشورهای کاملاً رانتی هستند.

واقع در خوشة دوم، شامل کشورهای امریکا، استرالیا، آلمان، آفریقای جنوبی، ایرلند، لوکزامبورگ، ایسلند، سوئیس، سوئد، فنلاند، هلند، فرانسه، ایتالیا و پرتغال کشورهای غیررانتی هستند. موردهای واقع در خوشة سوم، شامل کشورهای بلغارستان، کرواسی، جمهوری چک، یونان، ویتنام، لهستان، اسلوونی و مراکش، بیشتر غیررانتی هستند تا رانتی. موردهای واقع در خوشة چهارم، شامل کشورهای مکزیک، بوسنی و هرزگوین، ترکیه، مالزی، بلاروس، ژاپن، چین، رومانی و کره جنوبی کم و بیش کشورهای غیررانتی هستند، موردهای واقع در خوشة پنجم به لحاظ رانتی بودن از نهایت ابهام برخوردارند؛ یعنی کشورهای آلبانی، اتریش، لیتوانی، اسپانیا،

جدول ۴- توزیع موردها بر حسب درآمدهای دولت

خوشه	کشور	برحسب زبانی
اول	دانمارک، انگلستان، نروژ، نیوزیلند، بلژیک	کاملاً غیررانتی
	امریکا، استرالیا، آلمان، آفریقای جنوبی، ایرلند، لوکزامبورگ، ایسلند، سوئیس، سوئد، دوم	غیررانتی
	فنلاند، هلند، فرانسه، ایتالیا، پرتغال	
سوم	بلغارستان، کرواسی، جمهوری چک، یونان، ویتنام، لهستان، اسلوونی، مراکش	بیشتر غیررانتی تا رانتی
چهارم	مکزیک، بوسنی و هرزگوین، ترکیه، مالزی، بلاروس، ژاپن، چین، رومانی، کره	کم و بیش غیر رانتی
جنوبی	جزایر، اندونزی، ایران، عربستان، عراق، آذربایجان، زامبیا، اوگاندا	جنوبی
پنجم	آلبانی، اتریش، لیتوانی، اسپانیا، اسلوواکی، اکراین، کانادا، تایلند	بنیانی
ششم	آرژانتین، رواندا، کلمبیا، اروگوئه، مکزیک، اردن، برباد	کم و بیش رانتی
هفتم	بنگلادش، هند، قیرقیزستان، فیلیپین، سنگاپور، ارمنستان، پاکستان	بیشتر رانتی تا غیر رانتی
هشتم	مالی، مصر، روسیه، برو، شیلی، گرجستان	رانتی
نهم	ونزوئلا، الجزایر، اندونزی، ایران، عربستان، عراق، آذربایجان، زامبیا، اوگاندا	کاملاً رانتی

برای ارزیابی و آزمون<sup>۱</sup> فرضیه‌های پژوهش از شاخص‌های فازی سازگاری و پوشش<sup>۲</sup> استفاده شده است.

۱ برای آزمون فازی شرط لازم دو نوع آزمون وجود دارد: آزمون قطعی و آزمون احتمالی. شیوه آزمون به نحوی است که یا همزمان هر دو آزمون اجرا می‌شود و یا انتخابی یکی از این دو نوع آزمون. آزمون قطعی شرط لازم با یک مورد ناسازگار رد می‌شود ولی آزمون احتمالی در سطوح معناداری متفاوت قابل تفسیر است. مقدار شاخص‌های سازگاری و پوشش در آزمون احتمالی بین ۰ تا ۱ در نوسان است. در آزمون قطعی، ملاک قبولی فرضیات این است که شاخص سازگاری برابر یک است ولی در آزمون احتمالی در سطوح معناداری متفاوت، ملاک قبولی فرضیات تا ۰/۷۵ در مطالعات کلان نیز مورد قبول است. برای شناخت بیشتر به آثار چارلز راگین که در فهرست منابع آورده شده است، مراجعه شود.

۲. شاخص سازگاری بیانگر این است که معلوم یا نتیجه تا چه میزان در مجموعه شرط لازم عضویت داشته و چه میزان خارج از آن است. این شاخص رابطه دو

مجموعه را بر اساس شرط لازم و نتیجه توضیح می‌دهد (ر.ک. به: راگین، ۱۹۸۷، ۲۰۰۴؛ برومول و گورتز، ۲۰۰۴ و ۲۰۰۶؛ چلبی، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۸). بر مبنای اصل سازگاری، شواهد تجربی به طور کامل از اصل زیرمجموعه پیروی می‌کنند. طبق این اصل همه مصاديق نتیجه به لحاظ نظری، زیرمجموعه‌ای از مجموعه مصاديق شرط لازم را تشکیل می‌دهند. در واقع شاخص سازگاری معرف میزان اهمیت نظری رابطه مجموعه‌هاست. شاخص دیگری که برای سنجش رابطه دو مجموعه استفاده شده است، شاخص پوشش است. شاخص پوشش مکمل شاخص سازگاری است (ر.ک. به: راگین، ۲۰۰۰ و ۲۰۰۶؛ چلبی، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۸). این شاخص بیانگر میزان اهمیت شرط لازم برای وقوع نتیجه است. پوشش کم، نشان‌دهنده بی‌اهمیتی شرط لازم است. لذا چنین شرطی فاقد اهمیت تجربی است. بر اساس استدلال ارائه شده می‌توان گفت دو شاخص سازگاری و پوشش در مجموع کمک می‌کنند، شرط باسازگاری پایین (شرط فاقد ارزش نظری) و شرط با پوشش پایین (شرط فاقد ارزش تجربی)، شناسایی شوند.

قطعی که درآمدهای غیرراتنی دولت شرط لازم برای حکمرانی خوب است، دلالت حمایتی کامل ندارد و مجموعه کشورهای با حکمرانی خوب زیر مجموعه کامل مجموعه کشورهای غیرراتنی نیست. اما چون نسبت مشاهده شده بزرگ‌تر از نسبت معیار است ( $0.80/0.80$ )، می‌توان گفت که درآمدهای غیرراتنی دولت شرطی تقریباً همیشه لازم برای حکمرانی خوب است. شاخص پوشش درآمدهای غیرراتنی دولت با حکمرانی خوب برابر با  $0.73/0.73$  است که بیانگر میزان اهمیت عامل درآمدهای غیرراتنی دولت برای حکمرانی خوب است. اگر با استفاده از نمودار ون، رابطه بین این دو مجموعه نشان داده شود  $73\%$  درصد از فضای حکمرانی خوب توسط درآمدهای غیرراتنی دولت پوشانده می‌شود. بدین ترتیب شرط علی درآمدهای غیرراتنی دولت  $73\%$  درصد از عضویت کل مجموعه حکمرانی خوب را پوشش داده است.

فرضیه: درآمدهای غیرراتنی دولت شرط لازم و نه کافی برای حکمرانی خوب است، به گونه‌ای که کشورهای با حکمرانی خوب، زیرمجموعه، کشورهای غیرراتنی است.

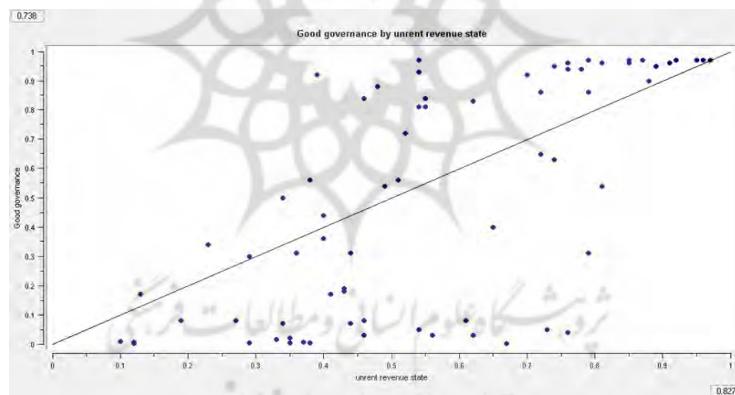
#### جدول ۵- تحلیل فازی شرط لازم

##### Analysis of Necessary conditions

##### Outcome variable: Good governance by unrent revenue state

Conditions tested	Consistency	Coverage
Unrent revenue state	0/83	0/73

جدول بالا رابطه فازی این دو مجموعه را نشان می‌دهد. داده‌های تجربی ناظر بر رابطه فازی دو مجموعه نشان می‌دهد که سازگاری بین این دو مجموعه برابر با  $83/83$  است. این ارزش نشان می‌دهد که درصد موردهای مطالعه شده، این ادعا را تایید می‌کند که درآمدهای غیرراتنی دولت، شرطی لازم و نه کافی بر حکمرانی خوب است. بر این اساس می‌توان مدعی شد که شواهد تجربی برای این استدلال علی



شکل ۱- ارتباط فازی درآمدهای غیرراتنی دولت و حکمرانی خوب

برای حکمرانی خوب وجود دارد که اگر با درآمدهای غیرراتنی دولت ترکیب شوند، نقاط به محور اصلی نزدیک‌تر و حتی روی آن قرار می‌گیرند.

درآمدهای راتنی دولت با نماد ( $\sim$ Unrent revenue) یک شرط علی دیگر برای حکمرانی خوب (good state) به عنوان فرضیه رقیب فرض بالا آزمون شد. یافته‌های تجربی پژوهش با سازگاری معادل  $0.47/0.47$  و پوشش معادل  $0.17/0.17$  حاکی از عدم تأیید رابطه فازی آن دو مجموعه

یکی از ملاک‌های ارزیابی فازی شرط لازم، قرارگرفتن همه مصاديق زیر قطر اصلی نمودار و شکل‌گیری یک الگوی متشابه زیرآن است. قرارگرفتن  $17\%$  درصد از موارد در بالای سمت راست نیمساز محور، نشان‌دهنده عدم سازگاری کامل بین دو مجموعه است. پراکندگی نقاط دال بر نزدیکی و دوری عضویت اعضا در مصاديق مربوطه است. پراکندگی نقاط نشان می‌دهد که درآمدهای غیرراتنی دولت علتی تمام برای وقوع حکمرانی خوب نیست، بلکه شرایط علی و عوامل دیگری

کیفیت و کارآمدی نهادهای سیاسی با شرط وجود اعتماد اجتماعی و مشارکت شهروندان در تصمیم‌گیری‌ها، مجبور است برای استخراج منابع اقتصادی لازم با اخذ مالیات، به توزیع قدرت در جامعه پردازد. ترکیب این شرایط کیفیت حکمرانی را بهبود خواهد کرد. با اینکا به این رویکرد، حکمرانی خوب نتیجه کنش یک بخش خاص از جامعه یا دولت به تهایی نمی‌تواند باشد، بلکه محصول تعادل نسبی قدرت بین تمام بخش‌های جامعه اعم از بخش خصوصی، جامعه مدنی و دولت است. چنین دیدگاهی ضمن رد دیدگاه‌های دولت محوری و جامعه محوری، از رویکرد تعاملی مبتنی بر ساختاری مشارکتی و پیوند متقابل دولت و شهروندان مبتنی بر اعتماد طرفداری می‌کند. لذا برای حکمرانی خوب تناسب اقتدار دولت و جامعه مدنی، تمکن‌زدایی از قدرت در سایه تقویت بخش‌های غیردولتی، نگاه مشارکت‌جویانه به جامعه مدنی به جای نگاه متولیانه به آن، پرهیز از مداخله در عرصه و قلمرو جامعه مدنی و استقرار دولت مشارکتی و دوستدار بخش خصوصی لازم خواهد بود.

در مجموع درآمدهای رانتی دولت با افزایش استقلال دولت از گروه‌های اجتماعی و سیاسی مانع تحقق حکمرانی خوب می‌شود که لازمه همکاری و تعامل دولت با نهادهای اجتماعی است، می‌شود. مکانیزم تأثیرگذاری منابع رانتی دولت بر روی حکمرانی خوب به این ترتیب است که درآمدهای حاصل از رانت از طریق افزایش استقلال دولت از گروه‌های اجتماعی، دیوان سalarی دولتی، وابسته بودن طبقات اجتماعی، بینیازی دولت به مالیات‌گیری از شهروندان و عدم پاسخگویی دولت به مردم به تولید و باز تولید اقتدارگرایی منجر می‌شود.

#### منابع

- ابراهیم‌بای سلامی، غ. (۱۳۸۶). «مناسبات دولت و جامعه از دیدگاه جامعه‌شناسی»، نامه علوم اجتماعی، ش. ۳۰، ص ۱۵۱-۱۷۴.
- اوائز، پ. (۱۳۸۰). توسعه یا چپاول، نقش دولت در تحول

است. در حقیقت ۴۷ درصد از موارد به لحاظ درجه عضویت در دو مجموعه کشورهای رانتی و حکمرانی خوب باهم سازگاری داشتند. لذا شاخص پوشش با میزان ۱۷ درصد نیز بیانگر آن است که درآمدهای رانتی دولت شرط بی‌اهمیت یا بیهوده‌ای برای حکمرانی خوب است.

#### نتیجه

یافته‌های تجربی پژوهش، علاوه بر تأیید استدلال نظری پژوهش، تأییدی بر نتایج تحقیقات مکمور، ۲۰۰۰ و ۲۰۰۸، لوسیانی، ۱۳۷۴؛ جسوب، ۱۹۹۹؛ هابسون، ۱۹۹۷؛ لبیمن، ۲۰۰۸؛ میشل رایس، ۲۰۰۰؛ رُز، ۲۰۰۱؛ کولیر و هوفرلت، ۱۹۹۸ و فریدمن، ۲۰۰۶ درخصوص رابطه دسترسی یا عدم دسترسی دولت به درآمدهای رانتی و تأثیر منفی آن بر کیفیت حکمرانی و کارآمدی آن را نیز تأیید می‌کند.

یافته‌های تحقیق نوансنت بر نتایج تحقیقات رایس، ۱۹۹۹؛ اسمیت ۲۰۰۴ مبنی بر اینکه دولت‌های رانتی موفق به خرید ثبات سیاسی یا کم رنگ کردن بی‌کفایتی‌های خود با استفاده از درآمدهای مذکور و یافته‌های جکسون و روزنبرگ، ۱۹۸۲؛ بایارت و هیبو، ۱۹۹۹؛ براتون و وان دوال، ۱۹۹۷؛ چابال و دالوز، ۱۹۹۹؛ هربست، ۲۰۰۰ مبنی بر این که دولت‌های رانتی موفق به کنترل فساد و بی‌ثباتی و ناکارآمدی سیاسی می‌شوند.

در نهایت دریاب دلالت‌های عملی این پژوهش باید گفت یافته‌های تجربی بیانگر آن است که حکمرانی خوب در یک کشور نیازمند تعامل ارگانیک دولت با جامعه است. شرایط علی این توازن را می‌توان در تقویت و افزایش سرمایه اجتماعی در ابعاد اعتماد اجتماعی و مشارکت مدنی جستجو کرد. در این شرایط نوع منابع اقتصادی دولت مهم است، اگر سطح دسترسی دولت به درآمدهای رانتی بیشتر است، دسترسی به درآمدهای رانتی بیشتر مانع پیوند ارگانیک دولت با جامعه می‌شود. درآمدهای رانتی با ایجاد گسترش بین دولت و جامعه منجر خواهد شد، اما اگر دسترسی دولت به منابع اقتصادی رانتی محدود است، دولت برای ارائه مدیریت با

- ص ۵۳-۱۰۰. (۱۳۸۸). «معرفت‌شناسی فازی و دلالت‌های ساعی، ع.»، در «علوم اجتماعی»، مجله روش‌شناختی آن در علوم اجتماعی، ح. و مکانی، س. (۱۳۸۶). حکمرانی خوب؛ کلید توسعه آسیای جنوب غربی، تهران: پژوهشکده مرکز تحقیقات استراتژیک
- ص ۵۱-۸۱. (۱۳۹۰). «سرمایه اجتماعی و حکمرانی خوب: تحلیل تطبیقی فازی بین کشوری از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۸»، مجله مسائل اجتماعی ایران، سال دوم، ش ۲، ص ۶۳-۹۴.
- شکاری، ع. (۱۳۷۹). دولت رانتیر و رژیم پهلوی، تهران: مرکز اسناد انقلاب اسلامی.
- شریفزاده، ف. و قلپور، ر. (۱۳۸۳). نقش دولت در حکمرانی خوب، تحلیل و امکان سنجی آن در ایران، رساله دکتری رشته مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی
- صدیق سروستانی، ر. و ابراهیم‌بای سلامی، غ. (۱۳۸۴). «بازگشت دولت به عنوان یک نهاد اجتماعی»، نامه علم اجتماعی، ش ۲۵، ص ۱۴۱-۱۶۵.
- طالبان، م. (۱۳۸۸). «آزمون فازی فرضیات شرط لازم و شرط کافی در علوم اجتماعی»، مجله مطالعات اجتماعی ایران، دوره سوم، ش ۴، ص ۲۹-۵۰.
- طالبان، م. (۱۳۸۹). جامعه‌شناسی سیاسی کلان، تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
- قاسمی، و. (۱۳۹۰). سیستم‌های استنباط فازی و پژوهش‌های اجتماعی، تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
- قلی‌پور، ر. (۱۳۸۴). حکمرانی خوب و امکان سنجی اجرای آن در ایران، تهران: موسسه آموزش و پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه.
- کبیری، ا. (۱۳۹۰). تبیین جامعه‌شناختی حکمرانی خوب: تحلیل تطبیقی فازی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- معیدفر، س.؛ حاضری، ع.؛ طالبان، م. و احمدی، ح. (۱۳۹۰). صنعتی، ترجمه: عباس مخبر و عباس زندباف، تهران: نشر طرح نو.
- برادران شرکاء، ح. و ملک‌الساداتی، س. (۱۳۸۶). حکمرانی خوب؛ کلید توسعه آسیای جنوب غربی، تهران: پژوهشکده مرکز تحقیقات استراتژیک
- بوجاذیف، ج. و بوجاذیف، م. (۱۳۸۱). منطق فازی و کاربردهای آن در مدیریت، ترجمه: سید محمد حسینی، تهران: انتشارات ایشیق.
- حاجی‌یوسفی، ا. (۱۳۷۶). «رانت، دولت رانتی و رانتیریسم؛ یک بررسی مفهومی»، ماهنامه اطلاعات سیاسی
- اقتصادی، ش ۱۲۵-۱۲۶، ص ۱۵۲-۱۵۵.
- حاجی‌یوسفی، م. (۱۳۷۸). دولت، نفت و توسعه اقتصادی، تهران: مرکز اسناد انقلاب اسلامی.
- چلبی، م. (۱۳۸۸). «شاخص‌سازی تایع عضویت فازی، نوع‌شناسی و واسنجی در جامعه‌شناسی»، مجله مطالعات اجتماعی ایران، دوره سوم، ش ۴، ص ۶-۲۸.
- چلبی، م. (۱۳۸۶). روش تطبیقی کیفی، جزوی دوره دکتری جامعه‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی.
- حضری، م. (۱۳۸۵). «دولت و سرمایه اجتماعی»، فصلنامه مطالعات راهبردی، سال نهم، ش ۱، ص ۳۱-۵۲.
- جیاکومو، ل. (۱۳۷۴). «درآمد ثابت نفتی، بحران مالی دولت و گرایش به دموکراسی»، فصلنامه خاورمیانه، سال دوم، ش ۲، ص ۴۲۳-۴۶۲.
- ریعی، ع. (۱۳۸۶). معماه دولت مدنی در جهان سوم، تهران: انتشارات موسسه تحقیقات و توسعه علوم انسانی.
- راگین، چ. (۱۳۸۸). روش تطبیقی: فراسوی راهبردهای کمی و کیفی، ترجمه: محمد فاضلی، تهران: انتشارات آگاه.
- رجب‌زاده، ا. و طالبان، م. (۱۳۸۶). «تبیین جامعه‌شناختی بی‌ثباتی سیاسی»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت معلم، س ۱۵، ش ۵۶-۵۷.

- Economic Papers, 56: 663-95.
- Collier, P. and Gunning J. W. (1999) *Trade Shocks in Developing Countries*, New York: Oxford University Press.
- Evans, P. (1996) *Government Action, Social Capital and Development: Reviewing The Evidence on Synergy*", *World Development*, 24(6): 1119-1132.
- Farazmand, A. (1998) *Administration of the Persian achaemenid* ,Copyright 1998 by marcoh dekker, Inc Fhorid.
- Freeman, J. R. and Quinn, D. P. (2008) *The Economic Origins of Democracy Reconsidered* , Presented at the Annual Meeting of the American Political Science Association, Boston.
- Goertz, G. and Harvey Starr, E. (2002) *Necessary Conditions: Theory, Methodology, and Applications*, New York : Rowman & Littlefield.
- Goldberg, E. Wibbels, E. & Mvukiyehe, E. (2008) Lessons from Strange Cases: Democracy, Development and the Resource Curse in the U.S. States *Comparative Political Studies*, 41(4-5):477-514.
- Hazem, B. and Gincomo, L. (1998) *The Rentier State*, London : Croon Helm.
- Hobson, J. (1997) *The Wealth of Nations: A Comparative Sociology of International Economic and Political Change*, Cambridge University Press.
- Imran Sharif, C. Shahnawaz M. Khurram Nawaz, K. and Sohail, R. (2008) *Factors Affecting Good Governance in Pakistan: An Empirical Analysis*, Bahauddin Zakariya University Multan , Pakistan.
- Jackman, R. (1985) "Cross ° National Statistical Research and the Study of Comparative Politics", *American Journal of Political Science*, 29(1): 161-182.
- Johnson, C. (1999) *Miti and the Japanese Miracle: the Growth of Industrial Policy*, Standford University Press.
- Karl, T.L. (1997) *The Paradox of Plenty: Oil Booms and Petro-States*. Berkeley, CA: University of California Press.
- Kaufman, D. Kraay, A. and Mastruzzi, M. (2010) *Governance MatterIV:Governance Indicator for 1996-2010*. [www.worldbank.org/wbi/governance/govdata](http://www.worldbank.org/wbi/governance/govdata).
- Kuldeep, M. (2001) *Good Governance State and Democracy*, profsser, Center For Political Studies, Jawaherlal Nehru University, New Dehli.
- Lemmi, A. & Betti, G. (2006) *Fuzzy, Set Approach to آزمون نظریه نظریه منابع با رویکرد تحلیل تطبیقی بین کشوری*، مجله مسائل اجتماعی ایران، سال دوم، ش ۲، ص ۱۵۹-۱۸۴.
- میدری، ا. و خیرخواهان، ج. (۱۳۸۳). حکمرانی خوب، بنیان توسعه، تهران: انتشارات مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.
- میدری، ا. (۱۳۸۵). «مقدمه‌ای بر نظریه حکمرانی خوب»، *فصلنامه علمی و پژوهشی رفاه اجتماعی*، سال ششم، ش ۲۲، ص ۲۶۱-۲۸۷.
- نصری، ق. (۱۳۸۰). *نفت و امنیت ملی جمهوری اسلامی* ایران، تهران: انتشارات پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- لفت ویچ، آ. (۱۳۸۵). *دولت‌های توسعه‌گر: پیرامون اهمیت سیاست در توسعه*، ترجمه: جواد افشار کهن، مشهد: طرح مرندیز.
- لفت ویچ، آ. (۱۳۸۲). *Democracy and Development*، ترجمه: احمد علیقلیان و افسین خاکباز، تهران: انتشارات طرح نو.
- Auty, R.M. (2003) *Sustaining Development in Mineral Economies: The Resource Curse Thesis*, USA and Canada: Rutledge and Taylor & Francis Group.
- Auty, R.M. (2007) *Aid and Rent – Driven Growth*, Mauritania, Kenya and Mozambique compared, Nu-wider world Institute for development Economics Research, Research Paper, No: 35.
- Auty, R. M. ed. (2001) *Resource Abundance and Economic Development*, Oxford: Oxford University PressBasedau, M. and J. Lay, J. (2009) Resource Curse or Rentier Peace? The Ambiguous Effects of Oil Wealth and Oil Dependence on Violent Conflict , *Journal of Peace Research*, 46 (6): 757° 776.
- Braumoeller, B. and Gary, G. (2000) The Methodology of Necessary Conditions , *American Journal of Political Science*, 44:844-58.
- Campbell, J.L. (1993) *The State and Fiscal Sociology*", *Annual Review of Sociology*, 19: 163-85.
- Collier, P. and Hoeffer, A. (2004) *Greed and Grievance in Civil Wars* , Oxford

- Von Altrock, C. (1995) *Fuzzy Logic and Neurofuzzy Applications Explained*, Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall.
- Wantchekon, L. Lam, R. (1999) *Dictatorships as a Political Dutch Disease, Economic Growth Center*, Yale University, Discussion Paper No. 795.
- Wesley Carrington, J. Buse, D. and HeeJin, L. (2008) *The Theory of Governance & Accountability*, the University of Low a cnter.
- Zimmermann, H.J. (1996) *Fuzzy Set Theory and its Applications*, Boston: Kluwer Academic Publisher.
- Multidimensional Poverty Measurement* (Ed.), New York: Springer.
- Luhman, N. (1984) *Social Systems*, Trans, John Bednarz Jr, and Drik Baeker. Stanford, CA: Stanford University press.
- Luhman, N. (1995) *Political Theory in the Welfare State*, Trans, John Bednarz Jr. Berlin and New York: de Gruyter
- Migdal, J. (1988) *Strong Societies and Weak State: Society Relations and State Capabilities in the Third World*, Princeton Univercity Press
- Monty, G. M. and Benjamin, R . C. (2009) *Global Report conflict, Governance and stat fragility*, center of Global Policy
- Moore, M. (1998) *Death Without Taxes: Democracy, State Capacity, and Aid Dependence in the Fourth World* , Oxford University Press.
- Moore, M. (2004) "Revenues, State Formation, and the Quality of Governance in Developing Countries", *Internatinal Plitical Science Review*, 25(3): 297-319.
- Plumptre, T. and Graham, J. (2002) *Governance and Good Governance: International and Aboriginal Perspectives*, Institute on Governance.
- Ragin, C. (2008) *Redesigning Social Inquiry: Fuzzy sets and beyond*, Chicago: University of Chicago press.
- Ragin, C. Claude R. David, S. Shawna, A. Emily, W. & Helen, G. (2006) *Users Guide to Fuzzy-set/Qualitative Comparative Analysis*, Version 2. WWW.fsqca.com
- Ragin, C. (2000) *Fuzzy-Set Social Science*. Chicago: University of Chicago press
- Rice, T.W. (2001) "Social Capital & Government Performance In Iowa, Communities", *Journal of Urban Affairs*, 23(3-4): 375-389.
- Roos, M.L. (2004) "Does Taxation Lead to Representation?", *British Jornal of Political Science*, p 229-249.
- Ross, M.L. (2001) "Does Oil Hinder Democracy?", *World politics* ,53(3): 325-361.
- Sampson, R. and Byron Groves, W. (2005) "Civil Society Rethinking", *American Journal of Sociology*, 111( 3):321-347.
- Siegle, J. (2007) "The Governance Root of the Natural ResourceCurse", *Developing Alternatives*, 11 (1): 35-43.
- Smithson, M. and Jay, V. (2006) *Fuzzy Set Theory*, Thousand Oaks, CA: Sage.
- Smithson, M. (2007) *Fuzzy Set Analysis for the Behavioral and Social Sciences*, New York: Springer- Verlag.
- Verkuilen, J. (2005) Assigning Membership in a Fuzzy Set Analysis , *Sociological Methods Research*, 33(4): 462-496.