

مقاله ترویجی

طراحی الگوی عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران

دریافت: ۱۴۰۱/۱۴/۱۳ پذیرش: ۱۴۰۱/۶/۸

رقیه علیلو^۱
رضانجفی‌بیگی^۲ (نویسنده مسئول) / نازنین پیله‌وری^۳

چکیده

شامل عوامل پشتیبانی، بازاریابی، فرایند واگذاری، رقابتی، محیطی و اقتصادی شناسایی شدند. در بخش کمی نیز با روش تحلیل عاملی تاییدی به آزمون اعتبارسنجی الگوی تحقیق پرداخته شد. بدین منظور با ابزار پرسشنامه از ۷۰ نفر از صاحب‌نظران و افراد خبره نظرخواهی به عمل آمد. بر اساس یافته‌های تحلیل عاملی، کلیه عوامل شناسایی شده تایید شدند. همچنین، عوامل فرایند واگذاری، عوامل پشتیبانی و عوامل اقتصادی به ترتیب با ضریب تعیین ۷۷۵، ۷۱۹ و ۷۱۴٪ دارای بالاترین اولویت هستند. نتایج تحقیق نشان داد که خصوصی‌سازی در ایران پدیده‌ای چندوجهی و پیچیده است که از مجموعه‌ای از عوامل تاثیر می‌پذیرد که بدون کنترل و مدیریت آن‌ها نمی‌توان با نتایج ارزشمندی دست یافت.

تجارب کشورهای مختلف جهان در زمینه خصوصی‌سازی نشان می‌دهد که موفقیت‌های بزرگی به دست آمده است، اما متأسفانه در ایران تجربه ناموفق زیادی در این زمینه وجود داشته است. از طرفی، شناخت مناسب از عواملی که خصوصی‌سازی را تحت تاثیر قرار می‌دهد، وجود ندارد. بنابراین، در این تحقیق، به طراحی الگوی عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران پرداخته شد. این تحقیق از نظر هدف کاربردی- توسعه‌ای و در گروه تحقیقات آمیخته قرار می‌گیرد. در مرحله کیفی، از روش تحلیل تم برای شناسایی عوامل موثر بر خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی استفاده شد. بدین منظور با ۲۳ نفر از خبرگان که به صورت هدفمند انتخاب شدند، مصاحبه نیمه‌ساختاریافته انجام گرفت. بر اساس نتایج، دو بعد عوامل خرد و عوامل کلان و شش مؤلفه

طبقه‌بندی JEL: A10, M21, L98

خصوصی‌سازی / عوامل موثر بر موفقیت / شرکت‌های دولتی / تحلیل تم

۱. مقدمه: طرح مسئله

خصوصی‌سازی منجر به بهبود قابل توجهی در عملکرد شرکت‌ها می‌شود؛ زیرا مداخلات سیاسی را از بین می‌برند و توجه شرکت‌ها را به سمت هدف اقتصادی به حداکثر رساندن بازده سرمایه‌گذاری‌شان هدایت می‌کند (کومار، ۲۰۱۴؛ اوچنگووا و لرونمولو، ۲۰۱۵). گانخار و فوکون (۲۰۱۸) به این نتیجه رسیدند که حدود ۶۱ درصد از مطالعات اثرات مثبت خصوصی‌سازی را بر عملکرد از نظر کارایی عملیاتی، هزینه و کارایی قیمت، دسترسی آسان به تسهیلات مالی مبتنی بر بازار، شفافیت و حکمرانی خوب، بهره‌وری و سودآوری نشان می‌دهند.

نگرش عمومی در مورد خصوصی‌سازی به دلایل سیاسی و هنجاری مهم است. مطالعات گذشته افکار عمومی در مورد خصوصی‌سازی نشان داده است که متغیرهای اجتماعی-اقتصادی و ایدئولوژی، دیدگاه‌های عمومی را شکل می‌دهند (لوی و زهوی، ۲۰۲۲). با این حال، طراحی خصوصی‌سازی و نحوه تأثیر دولت‌ها بر شرکت‌های دولتی سابق پس از انجام خصوصی‌سازی (از حفظ اختیارات رسمی تصمیم‌گیری توسط دولت تا اعطای آزادی عمل خصوصی بدون قید و شرط) بسیار متفاوت بوده است: (اوینگر و همکاران، ۲۰۱۶). همچنین، مطالعات خصوصی‌سازی نشان می‌دهد که غیر از استفاده از راه‌های مستقیم حفظ کنترل (یعنی مالکیت دولت)، روش‌های غیرمستقیم دیگری نیز وجود دارد (یعنی ارتباطات سیاسی) که به دولت اجازه می‌دهد تا تصمیمات استراتژیک شرکت‌های خصوصی‌سازی شده را تحت کنترل خود درآورد (چن و همکاران، ۲۰۱۸).

اگرچه خصوصی‌سازی برای کشورهای تابع اقتصاد بازار و نظام سرمایه‌داری آثار مثبت به دنبال داشته است، ولی برای کشورهای جهان سوم از جمله ایران چه قبل از انقلاب و چه بعد از انقلاب آثار زیان باری به دنبال داشته است؛ این مساله میان ناهمگونی و ناسازگاری بین خصوصی‌سازی به عنوان ابزار رشد و توسعه اقتصادی

مبحث خصوصی‌سازی در صنایع کشورهای در حال توسعه یکی از مهم‌ترین مضلات طی دو دهه اخیر بوده است. خصوصی‌سازی صرفاً و اگذاری شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی نیست، بلکه نوعی بهینه‌سازی شرکت‌های دولتی و ایجاد زمینه مناسب برای فعالیت بخش خصوصی در اقتصاد را نیز فراهم می‌کند (پی و ژانگ، ۲۰۱۸). اکثر دولت‌های کشورهای پیشرفت‌ه صنعتی در دهه‌های گذشته به سمت خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی روی آورده‌اند (مرکیل و مورفی، ۲۰۱۷). خصوصی‌سازی به انتقال مالکیت دولتی یا دارایی‌های دولتی به سرمایه‌گذاران خصوصی اشاره می‌کند که همیشه موضوع مورد توجه محققان بوده است (خان و همکاران، ۲۰۲۰). خصوصی‌سازی با کارایی، انگیزه‌های مدیریتی بالاتر، نقدینگی بازار، حاکمیت شرکتی بهتر، سرمایه‌گذاری کارآمد و در نتیجه عملکرد مطلوب همراه است (سامه و همکاران، ۲۰۲۰).

خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی به یک روند جهانی تبدیل شده که منشأ آن در کشورهای توسعه یافته است (ساندی و همکاران، ۲۰۲۲). ایده اصلی در تفکر خصوصی‌سازی این است که محیط رقابتی و سیستم بازار باعث می‌شود بنگاه‌ها و واحدهای خصوصی عملکرد کارآمدتری نسبت به بخش دولتی داشته باشند (نصیرزاده و همکاران، ۲۰۲۱). از طرفی، خصوصی‌سازی به یک پدیده جهانی و ابزاری استراتژیک برای ایجاد انگیزه در عملکرد بخش دولتی از طریق تخصیص منابع با اعمال نیروهای بازار تبدیل شده است (فوکون و گانخار، ۲۰۲۲). خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی به عنوان یک ابزار حیاتی برای سیاست‌های اقتصادی مربوط به پیشرفت و توسعه کشورهای در حال توسعه یافته است. با گذشت زمان، سیاست‌گذاران از ممانعت‌های خود در مورد خصوصی‌سازی چشم‌پوشی کردند و اصلاحات لیبرالی را برای افزایش کارایی و سود شرکت‌های دولتی تدوین کردند (کوسادیکار و سینگ، ۲۰۱۳).

۲. مبانی نظری و پیشینه تحقیق

اوسمن (۲۰۱۰)، خصوصی‌سازی را به عنوان فرایند بازگرداندن شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی از طریق انتشار سهام تعریف می‌کند. خصوصی‌سازی را می‌توان به خصوصی‌سازی کامل، جزئی و گزینشی دسته‌بندی کرد. خصوصی‌سازی بر حسب درجه و میزان انتقال کنترل فعالیت از بخش دولتی به بخش خصوصی به سه بخش متمایز تقسیم می‌شود که عبارتند از: خصوصی‌سازی مالکیت (privatization of ownership) خصوصی‌سازی مدیریت (privatization of management) و خصوصی‌سازی مقررات و نظامات موسسات دولتی (privatization of enterprise discipline). خصوصی‌سازی مالکیت فی الواقع فرایند انتقال مالکیت و حقوق مالکیت از دولت به بخش خصوصی را دربر می‌گیرد؛ در حالی که در خصوصی‌سازی مدیریت، دولت مالکیت را به بخش خصوصی واگذار نمی‌کند (صالح و همکاران، ۲۰۲۱). در یک دسته‌بندی دیگر، خصوصی‌سازی شامل خصوصی‌سازی کامل، جزئی و گزینشی است. خصوصی‌سازی کامل شامل انتقال کامل مالکیت دارایی‌های عمومی به بخش خصوصی است؛ در حالی که خصوصی‌سازی جزئی شامل انتقال بخشی از شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی بوده که کنترل هر شرکت خصوصی شده توسط دولت تحت این ترتیب ممکن است به درصد سهام فروخته شده بستگی داشته باشد. از سوی دیگر، خصوصی‌سازی انتخابی شامل ترتیبی است که بخش دولتی را درگیر اجاره یا فروش برخی از بخش‌های انتخابی خدمات می‌کند و در عین حال سایر خدمات را تحت کنترل و مالکیت خود حفظ می‌کند (ساندی و همکاران، ۲۰۲۲). اینکه اهداف دولت از خصوصی‌سازی چه باشد و اولویت‌های آن‌ها چیست، فرایند خصوصی‌سازی، روش‌های اجرایی و پیامدی آن (شکست یا پیروزی) فرق دارد (فضلیان و همکاران، ۲۰۲۱).

با سایر ساختارهای اجتماعی-فرهنگی و انسانی و... است (مهدی زاده و همکاران، ۱۴۰۰). در کشور ایران، اجرای درست خصوصی‌سازی و تقویت بخش خصوصی واقعی می‌تواند روند توسعه کشور را شتاب بخشیده و به رهانیدن کشور از اقتصاد دولتی کمک کند؛ اما انحراف در مسیر خصوصی‌سازی، نه تنها دستاوردي نداشته بلکه سبب شده که صنایع واگذار شده را با مشکلات و معضلات عمده‌ای مواجه سازد (سهیلی، ۱۳۹۷). اهداف خصوصی‌سازی در کشور ایران، ارتقای کارایی فعالیت‌ها، کاهش حجم تصدی دولت در فعالیت‌های اقتصادی و خدماتی غیرضروری، ایجاد تعادل اقتصادی و استفاده بهینه از امکانات کشور است (فضلیان و همکاران، ۲۰۲۱). متأسفانه، نتایج تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که خصوصی‌سازی تاثیر مثبتی بر سودآوری بنگاه‌ها در ایران ندارد و در عوض بدھی‌ها و ریسک‌های این بنگاه‌ها افزایش یافته است (پناهی و همکاران، ۱۴۰۰).

از طرفی، مواد قانونی واگذاری فعالیت‌ها به بخش خصوصی که منجر به خصوصی‌سازی شده شامل اصل ۴۴ قانون اساسی، سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ابlaghi مقام معظم رهبری)، ماده ۱۳۶ و ۱۴۴ فصل دوازدهم برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و ماده ۸۸ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت هستند. نظر به تاکید استناد بالادستی بر اهمیت خصوصی‌سازی و آثار آن بر اقتصاد کشور و عملکرد شرکت‌ها، نیاز است عوامل مؤثر بر آن بررسی شده و برای بهبود شرایط خصوصی‌سازی در کشور، نسبت به ابعاد مختلف آن آگاهی و شناخت کافی ایجاد گردد. بنابراین، این پژوهش به طراحی الگوی عوامل مؤثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران می‌پردازد.

رقابت‌پذیری کشور است. رامونجیاریولو و همکاران (۲۰۱۶) نیز دریافتند که خصوصی‌سازی منجر به بهبود کارایی می‌شود. عبداللهی (۲۰۱۴) نیز در مطالعه خود به این نتیجه رسید که خصوصی‌سازی سوء استفاده از قدرت انحصاری شرکت‌های دولتی، سوء مدیریت، روابط خویشاوندی و فساد را کاهش می‌دهد.

بحث خصوصی‌سازی و مسائل مرتبط با آن در تعدادی از تحقیقات داخلی و خارجی بررسی شده است. در بین تحقیقات خارجی، نتایج مطالعه ساندی و همکاران (۲۰۲۲) نشان داد که خصوصی‌سازی به طور قابل توجهی بر کارایی شرکت‌های خصوصی‌سازی شده در نیجریه تأثیر گذاشته است. فوکون و گانخار (۲۰۲۲) در مطالعه خود به بررسی تجربی تأثیر خصوصی‌سازی بر عملکرد ۲۰۶ شرکت بخش دولتی مرکزی در هند پرداختند. آن‌ها به این نتیجه رسیدند که عملکرد مالی و عملیاتی در بنگاه‌های دولتی هند به دلیل خصوصی‌سازی به طور قابل توجهی بهبود یافته است. همچنین، یافته‌های ژانگ و وانگ (۲۰۲۲)، نشان می‌دهد که تفاوت در اهداف بین شرکت‌ها ممکن است نقش مهمی در تصمیم‌گیری‌های دولت در مورد سیاست‌های خصوصی‌سازی بهینه ایفا کند. بلاگوار و فورسری (۲۰۲۱) به بررسی اثرات کلان اقتصادی خصوصی‌سازی بخش برق پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که اصلاحات خصوصی‌سازی به طور متوسط نتایج را در تامین برق بهبود می‌بخشد و اثرات مثبت کلان اقتصادی دارد. همچنین، تولید و اشتغال در سال‌های پس از اصلاحات خصوصی‌سازی بخش برق افزایش می‌یابد. نصیرزاده و همکاران (۲۰۲۱) نیز، با استفاده از رویکردهای پویایی سیستم و تصمیم‌گیری چندمعیاره، به تحلیل سرمایه‌گذاری در خصوصی‌سازی شرکت ملی حفاری ایران پرداختند. نتایج نشان داد که تمامی جنبه‌های خصوصی‌سازی تأثیر یکسانی بر عملکرد شرکت ندارند و سرمایه‌گذاری در بعد مشارکت و منابع می‌تواند تأثیر بیشتری بر عملکرد شرکت

اخیراً دولت‌های ملی و محلی به خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی علاقه نشان داده‌اند (کاوازاکی و موتسازاکی، ۲۰۲۰). افزایش خصوصی‌سازی واحدهای اقتصادی عمومی و دولتی از دهه ۱۹۸۰ در اکثر نقاط جهان انجام شده است. استدلال معمول برای این اقدام این است که شرکت‌های خصوصی کاراتر بوده و قادر به ارائه محصولات و خدمات بهتر برای مصرف‌کنندگان هستند (تاری و همکاران، ۱۳۹۸). خصوصی‌سازی به عنوان رویکردی برای رهبری سازمان‌ها و شرکت‌ها در ایجاد کارایی بیشتر در کشورهای در حال توسعه معرفی شده است (اسدنیا، ۲۰۱۶). مخالفان و موافقان خصوصی‌سازی هرکدام دلایلی برای خود دارند. آن‌گروه از صاحب‌نظران که مالکیت دولتی را تجویز می‌کنند، دلایلی چون اولویت اهداف اجتماعی بر اهداف اقتصادی، شکست بازار به دلیل وجود انحصارها و عدم تقارن اطلاعاتی را مطرح می‌کنند؛ در مقابل مخالفان مالکیت دولتی، انگیزه پایین مدیران دولتی برای کسب سود، کاهش هزینه، نظارت نامناسب و تعقیب اهداف غیراقتصادی را مطرح می‌کنند (اسکندي و زرم جويي، ۱۳۹۸).

خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی اکنون به یک رویه جهانی تبدیل شده که منشأ آن از کشور توسعه‌یافته است و به کشورهای در حال توسعه گسترش می‌یابد که بر اساس آن، دارایی‌های ملی برای جبران کسری درآمد فروخته می‌شود. شرکت‌های دولتی اساساً برای پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای مانند سایر اقتصادها تأسیس شدند (اوجو و فاجمیسین، ۲۰۱۰). براون و همکاران (۲۰۱۶)، برآوردهای جدیدی از اثرات خصوصی‌سازی بر عملکرد سازمان‌ها ارائه کردند و نتایج آن‌ها نشان داد که خصوصی‌سازی میانگین سودآوری، بهره‌وری و رشد را به طور متوسط حدود ۵ تا ۱۲ درصد افزایش می‌دهد؛ اما میزان این تغییرات به طور معناداری به کشورها و دوره‌های زمانی مطالعه بستگی دارد. همچنین، تأثیر مثبت خصوصی‌سازی بر بهبود

معناداری بر بهره‌وری کل عوامل داشته است. همچنین، وانگ و لیو (۲۰۱۴)، به ارزیابی تاثیر خصوصی‌سازی بر کارایی صنعت ریلی با استفاده از تحلیل پوششی داده‌ها در کشور چین پرداختند. نتایج نشان داد که در بخش باری کارایی راه آهن پس از خصوصی‌سازی به طور قابل ملاحظه‌ای بهبود یافته، ولی نتایج بخش مسافری محدودتر بوده است.

همچنین، در میان تحقیقات داخلی، ذاکری (۱۴۰۰) به مطالعه خصوصی‌سازی دارایی‌هایی دولت در جامعه ایران از پایان جنگ تا سال ۱۳۹۹ پرداخت. این مطالعه از خلال بازخوانی گزارش‌های مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی درباره این موضوع در دوره‌های مختلف انجام شده است. یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد اجرای سیاست خصوصی‌سازی در ایران، همواره همراه با توزیع رانت بوده و به تدریج به خلع مالکیت انجامیده است. از طرفی، اقلیتی از نیروهای سیاسی در ایران یا بخش مهمی از شرکت‌های واگذارشده را از آن خود کرده‌اند یا با واگذاری شرکت‌های دولتی به بخش عمومی غیردولتی و نهادهای نظامی، حضور خود در هیأت مدیره انبوہ شرکت‌های زیرمجموعه این نهادها را تضمین کرده‌اند. نتایج تحقیق یعقوبی و همکاران (۱۴۰۰) در مورد راهبرد اساسی خصوصی‌سازی در ایران حاکی از آن است که راهبرد کلی کشور در اجرای خصوصی‌سازی، تدافعی بوده است. از طرفی، راهبردهای ارتقای وضعیت خصوصی‌سازی شامل تغییر رویکرد دولت از نگاه صرفاً سیاسی به خصوصی‌سازی، نگاه بلندمدت، نظارت دقیق نهادهای نظارتی بر فرایند اجرای خصوصی‌سازی و بررسی سابقه افراد متصدی خصوصی‌سازی هستند. همچنین، همتی (۱۳۹۹)، در پژوهش خود به ارائه یک مدل مفهومی در خصوص تاثیر آزادسازی اقتصادی بر شاخص‌های کلان کشورها پرداخت. نتایج این تحقیق نشان داد که عوامل موثر بر خصوصی‌سازی شامل حقوق مالکیت، صداقت دولت، آزادی مالی، مخارج و مصارف دولت و آزادی

ملی حفاری ایران داشته باشد. همچنین، رامامورتی (۲۰۲۰)، یک مدل چندسطحی از خصوصی‌سازی در اقتصادهای نوظهور ارائه نمود که بر اساس آن تغییرات در حاکمیت شرکت که ناشی از خصوصی‌سازی است، تنها یک عامل تعیین‌کننده عملکرد پس از خصوصی‌سازی می‌باشد. تغییرات در ساختار صنعت، مقررات و متغیرهای سطح کشور در این مورد از اهمیت برخوردار هستند.

خان و همکاران (۲۰۲۰)، با استفاده از نمونه‌ای از شرکت‌های فهرست شده چینی بین سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۵ دریافتند که خصوصی‌سازی با عملکرد اجتماعی شرکت‌ها ارتباط منفی دارد، اما این رابطه منفی برای شرکت‌هایی که اعضای هیأت مدیره از نظر سیاسی مرتبط هستند ضعیفتر است. این نتایج نشان می‌دهد که احتمال مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی عمدتاً ناشی از ارتباطات سیاسی و کنترل قابل توجه دولت بر تصمیمات شرکت است؛ زیرا چنین شرکت‌هایی نسبت به سایر شرکت‌ها تحت فشار بیشتری قرار دارند. دیاز و همکاران (۲۰۱۸)، مطالعه‌ای را برای بررسی آینده خصوصی‌سازی در بزریل انجام دادند. آن‌ها چالش‌های خصوصی‌سازی در بزریل را با تجزیه و تحلیل اسناد رسمی با استفاده از تحلیل محظوظ تحلیل کردند. نتایج این مطالعه حاکی از تأثیر مثبت خصوصی‌سازی بر بهبود رقابت پذیری این کشور است. لوکومانی و کورائیشی (۲۰۱۸) نیز، به طراحی الگوی خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی برای کشورهای در حال توسعه پرداختند. نتایج نشان داد که خصوصی‌سازی کارایی بازار را بهبود بخشد، کسری‌های دولت را کاهش دهد، گزینه‌های خدمات بهتر ارائه دهد، انتظارات خدمات عمومی را برآورده کند و توسعه اقتصادی را تقویت کند. همچنین، خصوصی‌سازی استفاده از منابع را بهبود می‌بخشد و همکاری بین بخش‌های دولتی و خصوصی را تقویت می‌کند. بنیارا و همکاران (۲۰۱۵)، نیز در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که خصوصی‌سازی اثر مثبت و

جمع‌بندی مبانی نظری و تحقیقات پیشین نشان داد برخلاف بسیاری از کشورها، خصوصی‌سازی در ایران از موقعيت چندانی برخوردار نبوده است. همچنین، اگرچه مطالعاتی در مورد خصوصی‌سازی صورت گرفته که به بررسی وضع موجود و یا عملکرد آن پرداخته‌اند و یا رابطه برخی عوامل را با خصوصی‌سازی بررسی کرده‌اند، اما در خصوص اینکه عوامل موثر بر خصوصی‌سازی چه مواردی هستند، تاکنون پژوهش جامعی صورت نگرفته و شناخت کاملی از این عوامل ایجاد نشده است. از این‌رو، به منظور پر کردن خلاصه تحقیقاتی موجود و ارائه یک الگوی بومی و کاربردی، هدف تحقیق حاضر، طراحی الگوی عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران است.

۳. روش‌شناسی

هدف این تحقیق، طراحی الگوی عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران است. این تحقیق، بر مبنای هدف توسعه ای- کاربردی و در زمرة تحقیقات آمیخته (ترکیبی) محسوب می‌شود. از یک طرف، چون تحقیق موجب افزایش دانش در این حوزه می‌شود و می‌تواند برای ارتقای خصوصی‌سازی به کار گرفته شود؛ پس می‌توان گفت که تحقیق از نوع کاربردی است. همچنین، با توجه به اینکه محقق در تحقیق حاضر به دنبال تبیین الگوی مفهومی خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران است و به بررسی وضعیت موجود بدون دخل و تصرف در متغیرها پرداخته است، بنابراین از نوع توصیفی می‌باشد. همچنین، روش‌های آمیخته (ترکیبی) نوعی راهبرد پژوهشی یا روش‌شناسی برای گردآوری، تحلیل و ترکیب داده‌های کمی و کیفی است که برای فهم مسائل پژوهشی در زمان انجام یک پژوهش مورد استفاده قرار می‌گیرد (کرسول، ۲۰۰۳). در این تحقیق، در گام اول از روش تحلیل تم برای شناسایی عوامل استفاده گردید و در مرحله بعد از روش تحلیل عاملی تاییدی برای اعتبارسنجی بهره گرفته شد. همچنین، تحقیق

سرمایه‌گذاری، ۶۹ درصد از تغییرات تولید ناخالص داخلی را تبیین می‌کند.

نتایج تحقیق آجری (۱۳۹۹)، نشان داد که قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی نقایصی دارد که باید اصلاح گردد. از جمله این نقایص، قانونی بودن واگذاری به مؤسسات عمومی غیردولتی است. با واگذاری به این مؤسسات که از نظر مالی و مدیریتی وابسته به دولت هستند، خصوصی‌سازی به معنی انتقال مالکیت یا مدیریت از بخش دولتی به بخش خصوصی محقق نمی‌گردد و در نتیجه نمی‌توان انتظار تحقق اهداف خصوصی‌سازی و بهبود وضعیت تولیدات داخلی را داشت. امیراسکندری و رزم‌جو (۱۳۹۸)، در پژوهش خود به مطالعه تطبیقی خصوصی‌سازی و تدوین الگوی راهبردی مناسب برای ایران پرداختند. بر اساس یافته‌ها، ابعاد شناسایی شده در الگوی این تحقیق شامل فضای کسب‌وکار، نهاد واگذاری، شناخت بنگاه قبل از واگذاری، انتخاب برای واگذاری، آماده‌سازی بنگاه برای واگذاری، انتخاب روش واگذاری، مشتری‌یابی و پشتیبانی برای واگذاری است. یافته‌های تحقیق موسوی شیرازی و همکاران (۱۳۹۶) نشان داد برای رسیدن به اهداف خصوصی‌سازی باید با روش‌های علمی و مدیریتی صحیح و با تدوین راهکارهای قانونی برای تقویت بخش خصوصی و حمایت از این بخش و با روش‌های غیرانحصاری و عاری از هرگونه اغماض و به نفع گروه اقتصادی خاص از طریق بازار سهام می‌توان مشکلات را از سر راه برداشت. همچنین، نتایج تحقیق جهانگیری و همکاران (۱۳۹۳) نشان داد که به طور کلی عملکرد شرکت‌های دولتی پس از خصوصی‌سازی رو به بهبودی نهاده و تا حدودی اهداف خصوصی‌سازی محقق شده است. نصری و همکاران (۱۳۹۳)، نیز به ارزیابی فرایند خصوصی‌سازی در ایران پرداختند و به این نتیجه رسیدند که قانون اصل ۴۴ نتوانسته است به اهداف اجرایی خود دست یابد.

جدول ۱- مشخصات خبرگان

عنوان	تعداد
مدرک تحصیلی	
دکترا	۱۵
کارشناسی ارشد	۸
سابقه کاری	
بیش از ۳۰ سال	۷
بین ۲۰ تا ۳۰ سال	۹
بین ۱۵ تا ۲۰ سال	۷
نوع فعالیت فعلی	
مدیر دولتی شاغل	۱۰
مدیر دولتی بازنده استه	۴
استاد دانشگاه	۹
تعداد فعالیت پژوهشی مرتبط با خصوصی سازی	
کمتر از ۳ مورد	۵
بین ۳ تا ۵ مورد	۱۰
بیش از ۵ مورد	۸

مرحله کمی: در مرحله کمی تحقیق، به منظور تأیید عوامل شناسایی شده از دیدگاه تجربی، از روش تحلیل عاملی تاییدی استفاده شد. جامعه آماری این تحقیق را صاحب نظران و افراد خبره در زمینه خصوصی سازی و دست اندر کار واگذاری شرکت های دولتی تشکیل داده اند. با توجه به نوع جامعه آماری و ضرورت داشتن سابقه ایشان در زمینه تدریس، تحقیق و اجرا در زمینه خصوصی سازی، حجم جامعه شناسایی شده توسط محقق محدود بوده و حدود ۷۶ نفر را شامل می شود. با توجه به محدودیت جامعه آماری و ضرورت پرسش از خبرگان، از کلیه خبرگان در دسترس استفاده گردید. لذا از سرشماری استفاده شده و نیاز به نمونه گیری وجود نداشت. بنابراین، تعداد جامعه آماری ۷۶ نفر بودند که از ۷۶ پرسشنامه توزیع شده تعداد ۷۰ پرسشنامه تکمیل شده برگشت داده شد که مبنای تجربی و تحلیل قرار

حاضر از نوع تحقیقات آمیخته اکتشافی به حساب می آید. در طرح های تحقیق آمیخته اکتشافی، پژوهشگر در صدد زمینه یابی درباره «موقعیت نامعین» می باشد. برای این منظور، ابتدا به گردآوری داده های کیفی می پردازد. انجام این مرحله او را به توصیف جنبه های بی شماری از پدیده هدایت می کند. با استفاده از این شناسایی اولیه، امکان صورت بندی فرضیه (هایی) درباره بروز پدیده مورد مطالعه فراهم می شود (بازرگان، ۱۳۸۷). در ادامه، هریک از گام های کیفی و کمی تحقیق به طور مجزا بررسی می گردد.

مرحله کیفی: در مرحله کیفی تحقیق به منظور شناسایی عوامل موثر، از روش تحلیل تم بهره گرفته شده است. تحلیل تم روشنی برای تعیین، تحلیل و بیان الگوهای (تم ها) موجود درون داده ها است. این روش در خود، داده ها را سازماندهی و در قالب جزییات توصیف می کند، اما می تواند از این فراتر رفته و جنبه های مختلف موضوع پژوهش را تفسیر کند (براون و کلارک، ۲۰۰۶). در مرحله کیفی، به منظور انجام مصاحبه های نیمه ساختاریافته با خبرگان، از ۹ نفر از خبرگان دانشگاهی و همچنین ۱۴ نفر از مدیران دولتی مصاحبه نیمه ساختاریافته به عمل آمد. مشارکت کنندگان در مصاحبه ها به صورت هدفمند از میان کسانی که در زمینه موضوع تحقیق، صاحب نظر بوده و فعالیت های پژوهشی و اجرایی مرتبط داشتند، انتخاب شدند و فرایند مصاحبه ها تا مرحله رسیدن به اشباع نظری ادامه یافت. خبرگان دانشگاهی مصاحبه شده ضمن داشتن مدرک دکتری، در رشته های مدیریت و اقتصاد و دیگر رشته های مرتبط تحصیل کرده و در زمینه خصوصی سازی فعالیت پژوهشی داشتند. خبرگان اجرایی نیز ضمن داشتن حداقل مدرک کارشناسی ارشد، دارای حداقل ۱۵ سال سابقه مدیریت در سازمان های دولتی بوده و با موضوع خصوصی سازی آشنایی داشته و در کارگروه های واگذاری ها عضویت داشتند. مشخصات خبرگان در جدول (۱) ارائه شده است.

زمانی ۲۰ روز گوش داده شد تا تمامی نکات مطرح شده توسط خبرگان شناسایی گردد. همچنین، در مواردی که در مورد مطلب مطرح شده توسط خبرگان ابهام وجود داشت، با آن‌ها تماس برقرار شد تا نظر خود را اعلام کنند. در پایان این مرحله، پس از یادداشت برداری از محتوای مصاحبه‌ها، محقق به بررسی و بازخوانی چندباره یادداشت‌ها پرداخت و محتوای آن‌ها دقیق بررسی شد.

گام دوم- ایجاد کدهای اولیه: در مرحله دوم، محقق به شناسایی کدهای اولیه پرداخت. کد یک ویژگی داده‌ها را معرفی می‌نمایند که به نظر تحلیل‌گر جالب می‌رسد (براون و کلارک، ۲۰۰۶). بدین منظور، محقق برای مطلب مطرح شده بیان شده توسط خبرگان که به موضوع خاصی اشاره داشت، یک کد استخراج کرد. متن مصاحبه و کدهای استخراج شده برای عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در جدول (۳) ارائه شده است.

مرحله ۳- جستجوی تم‌ها: در مرحله شناسایی کدها، ۱۹ عامل موثر بر خصوصی‌سازی شناسایی گردید. در مرحله بعد، کدهایی که از متن مصاحبه‌ها در مرحله قبل استخراج شده بود و از نظر محتوایی با هم اشتراک داشتند، توسط محقق ادغام شدند و مولفه‌ها را به وجود آوردن. همچنین، مولفه‌هایی که از نظر محتوایی با هم اشتراک داشتند، با هم ادغام شد و بعدها را شکل دادند.

مرحله ۴- بازبینی تم‌ها: در این مرحله، محققان به بررسی و بازبینی مجدد تم‌های استخراج شده پرداختند و نتایج کدگذاری را با نتایج شناسایی تم‌ها و همچنین مبانی علمی موجود انطباق دادند. همچنین، نقشه تم‌ها آماده شده و بررسی شد که نشان داد دارای ساختاری قابل قبول است.

مرحله ۵- تعریف و نامگذاری تم‌ها: پس از اینکه تم‌ها نهایی شد و دسته‌بندی مورد تایید قرار گرفت، نسبت به نامگذاری تم‌ها اقدام گردید. نهایتاً، نتایج تحلیل تم در جدول (۴) ارائه شده است.

گرفت. به منظور جمع‌آوری داده‌ها، از پرسشنامه استفاده شد که روایی آن توسط شش نفر از خبرگان تایید گردید. همچنین، پایایی پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ مقدار ۰/۸۱۲ محاسبه گردید که مقداری قابل قبول و مطلوب است. مشخصات افراد نمونه در جدول (۲) ارائه شده است.

جدول ۲- مشخصات افراد نمونه

عنوان	تعداد
مدرک تحصیلی	
دکترا	۶
کارشناسی ارشد	۶۴
سن	
۲۹-۳۰	۱۴
۳۹-۴۰	۲۲
۵۰-۴۰	۱۸
بالاتر از ۵	۶
سابقه کاری	
زیر ۱۰ سال	۱۵
بین ۱۰ تا ۲۰ سال	۲۳
بین ۲۰ تا ۳۰ سال	۲۱
بالای ۳۰ سال	۱۱
جنسیت	
مرد	۴۴
زن	۲۶

۴. یافته‌های تحقیق

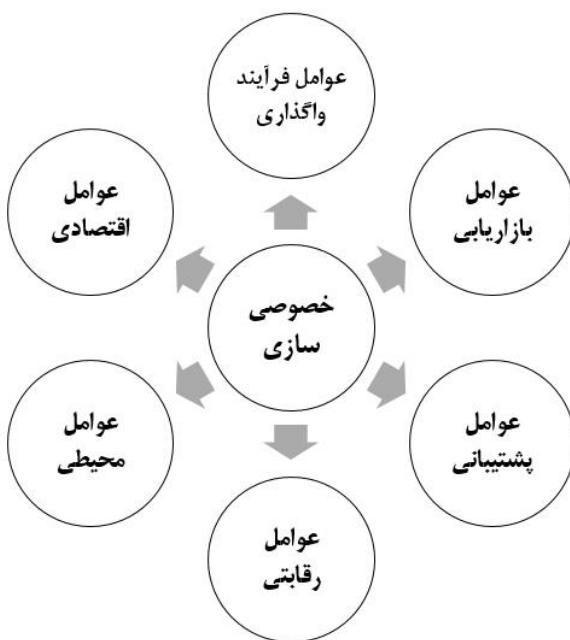
در این پژوهش، به منظور گردآوری داده‌ها در مرحله کیفی برای شناسایی عوامل، از مصاحبه‌های نیمه‌ساختاری ایافته استفاده شد و داده‌ها با روش تحلیل تم بررسی شدند. گام‌های طی شده به منظور طراحی مدل براساس نظر براون و کلارک (۲۰۰۶) با روش تحلیل تم به صورت زیر است.

گام اول- آشنایی با داده‌ها: در این مرحله، محققان به بررسی مصاحبه‌های نیمه‌ساختاری ایافته انجام شده با خبرگان پرداختند. محتوای مصاحبه‌ها دو بار و در بازه

جدول ۳- نمونه‌ای متن مصاحبه و کدهای عوامل موثر بر خصوصی‌سازی

کد	متن مصاحبه
فضای کسب و کار	بسیاری از مشکلاتی که در واگذاری شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی وجود داشته، به این دلیل است که به شرایط و محیط فعالیت آن شرکت‌ها در زمان واگذاری توجه نشده است.
شناخت قبل از واگذاری	خیلی از واگذاری‌هایی که انجام شده و به نتیجه‌ای مثبتی نرسیده، ناشی از عدم شناخت مناسب از مقاضیان واگذاری و واگذاری به افراد فاقد صلاحیت بوده است.
انتخاب بنگاه برای واگذاری	برخی از شرکت‌ها به دلیل ماهیت فعالیت آن‌ها و اینکه مشتری عمدۀ آن‌ها خود دولت است، یا نباید خصوصی‌سازی شوند و یا باید شرایط واگذاری آن‌ها بسیار خاص و ویژه باشد.
آماده‌سازی بنگاه برای واگذاری	بسیاری از بنگاه‌هایی که برای واگذاری به بخش خصوصی انتخاب می‌شوند، دچار مشکلات متعدد هستند و شرایط داخلی آن‌ها اصلاً مناسب واگذاری نیست. به نوعی دولت خود را از دست آن‌ها خلاص می‌کند. این مساله باعث می‌شود که افراد توانمندی برای مالکیت آن‌ها مقاضی نشوند و دولت مجبور شود آن‌ها را به افراد ناتوان واگذار کند که مشکلات بعدی به همراه دارد.

نهایتاً، با توجه به نتایج به دست آمده، الگوی مدل عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران طراحی شد که در نمودار (۱) ارائه شده است.



نمودار ۱- مدل عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران (منبع: یافته‌های تحقیق)

بررسی روایی و پایایی مرحله کیفی برای اطمینان از یافته‌های بدست آمده از مرحله کیفی، نیاز است روایی و پایایی مورد بررسی قرار گیرد. به منظور

جدول ۴- نتایج تحلیل تم عوامل موثر بر خصوصی‌سازی

ردیف	شاخص	مولفه	بعد
۱	وضعیت پشتیبانی بعد از واگذاری	عوامل پشتیبانی	
۲	وضعیت نظارت بعد از واگذاری		
۳	آماده‌سازی بنگاه برای واگذاری		
۴	وضعیت موجود قیمت گذاری	عوامل بازاریابی	
۵	وضعیت موجود مشتری یابی		
۶	وضعیت موجود بازاریابی و تبلیغات		
۷	نهاد واگذاری	عوامل فرایند و واگذاری	
۸	شناخت قبل از واگذاری		
۹	انتخاب بنگاه برای واگذاری		
۱۰	روش واگذاری	عوامل رقابتی	
۱۱	فضای کسب و کار		
۱۲	سهم بازار هر بنگاه		
۱۳	وضعیت رقبای بنگاه	عوامل کلان	
۱۴	وضعیت اجتماعی قبل از واگذاری		
۱۵	وضعیت سیاسی قبل از واگذاری		
۱۶	وضعیت فرهنگی قبل از واگذاری		
۱۷	محیط قانونی قبل از واگذاری	عوامل اقتصادی	
۱۸	وضعیت اقتصادی قبل از واگذاری		
۱۹	نخ تورم قبل از واگذاری		

به منظور محاسبه پایایی، تعداد سه مصاحبه به عنوان نمونه انتخاب شد و هر کدام در فاصله زمانی ۲۰ روز دو بار توسط محققین کدگذاری گردید. سپس کدهای شناسایی شده برای هر یک از مصاحبه‌ها یک به یک با هم مقایسه می‌گردد. در هر یک از مصاحبه‌ها، کدهای مشابه به عنوان "توافق" و کدهای غیرمشابه به عنوان "عدم توافق" مشخص شد. ضریب پایایی محاسبه شده در جدول (۵) نشان داده است.

جدول ۵- قابلیت اعتماد یا پایایی نتایج پژوهش

درصد پایایی	تعداد عدم توافقات	تعداد توافقات	تعداد کدهای مرحله دوم	تعداد کدهای مرحله اول	مصاحبه
۰/۹۶	۱	۱۲	۱۳	۱۲	۱
۰/۹۰	۲	۱۰	۱۲	۱۰	۲
۰/۹۰	۲	۹	۱۱	۹	۳
۰/۹۲	۱/۷	۱۰/۳	۱۲	۱۰/۳	کل

همان طور که در جدول ملاحظه می‌شود، میانگین کدها در مرحله اول ۱۰/۳، میانگین کدها در مرحله دوم ۱۲، میانگین توافقات ۹ و میانگین عدم توافقات ۱/۷ و پایایی کل ۹۲ درصد است که با توجه به اینکه بالاتر از ۷۰ درصد می‌باشد، پایایی مرحله کیفی تایید گردید.

اعتبارسنجی مدل تحقیق

به منظور اعتبارسنجی مدل تحقیق، از ۷۰ نفر از صاحب‌نظران و افراد خبره در زمینه خصوصی‌سازی و دست‌اندرکار واگذاری شرکت‌های دولتی نظرخواهی به عمل آمد. روش تجزیه و تحلیل داده‌ها، تحلیل عاملی تاییدی بود و از نرم‌افزار اسمارت پی.ال.اس استفاده شد. برای انجام مدل‌سازی معادلات ساختاری، ابتدا کفايت نمونه‌گیری مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور شاخص KMO (Kaiser-Meyer-Olkin) محاسبه شد و آزمون بارتلت انجام گرفت. همان‌گونه که در جدول (۶) قابل

تایید روایی یافته‌های مرحله کیفی، از روش‌های کثرتگرایی و بررسی توسط اعضا استفاده شد. در روش کثرتگرایی (triangulation) چند منبع داده یا چند روش برای تأیید داده‌های در حال ظهور به کار گرفته می‌شود. همچنین، در روش بررسی توسط اعضا (member checks)، از مشارکت‌کنندگان خواسته می‌شود تا به پرسش میزان قابل قبول بودن نتایج پاسخ دهند (مریام، ۲۰۰۹). در این تحقیق برای بررسی روایی یافته‌ها، از سه نفر از اساتید دانشگاهی و سه نفر از خبرگان اجرایی در مورد یافته‌های به دست آمده نظرخواهی گردید و یافته‌ها توسط آن‌ها تایید شد. همچنین، یافته‌های مرحله کیفی با منابع علمی و تحقیقات پیشین و همچنین اسناد و گزارشات موجود تطبیق داده شد که سازگاری مطلوبی بین آن‌ها مشاهده شد. در تحقیقات پیشین تعدادی از عوامل موثر بر خصوصی‌سازی مطرح شده بود که در این تحقیق ضمن تایید آن‌ها، عوامل جدیدی شناسایی شد که تاکنون در پژوهش‌های گذشته مطرح نشده بود. همچنین، اینکه عوامل مطرح شده در تحقیقات پیشین در این تحقیق تایید شد، نشان از روایی قابل قبول دارد.

همچنین، پایایی در روش کیفی به یکسان بودن پاسخ‌های خبرگان در طول زمان اشاره دارد. به منظور بررسی پایایی نتایج پژوهش حاضر از ضریب توافق درصدی Crude (Raw Percent Agreement) یا سنجش رابطه خام (Association) که همخوانی بسیاری با روش سنجش پایایی آزمون مجدد (Test-retest method) (در پژوهش‌های کمی) دارد. ضریب پایایی بر اساس فرمول زیر محاسبه می‌شود.

$$PAO = \frac{2M}{(n_1 + n_2)}$$

PAO: ضریب پایایی
 (Percentage of Agreement Observation)
 (درصد توافق مشاهده شده)

M: تعداد توافق در دو مرحله کدگذاری
 n_1 : تعداد واحدهای کدگذاری شده در مرحله اول
 n_2 : تعداد واحدهای کدگذاری شده در مرحله دوم

از پراکندگی معرفهایش را بیان نماید (داوری و رضازاده، ۱۳۹۷). نتایج محاسبات پایابی و روایی همگرا در جدول (۷) ارائه شده است که همگی مقادیری قابل قبول است.

جدول ۷- سنجش پایابی و روایی همگرا متغیرهای تحقیق

AVE	پایابی تکیبی	آلفای کرونباخ	متغیر
۰/۶۶۹	۰/۹۳۸	۰/۸۹۷	عوامل پشتیبانی
۰/۸۶۵	۰/۹۴۲	۰/۸۴۱	عوامل بازاریابی
۰/۸۷۵	۰/۷۵۸	۰/۸۵۶	عوامل فرایند و اگذاری
۰/۸۷۶	۰/۷۱۹	۰/۸۹۷	عوامل رقابتی
۰/۸۹۹	۰/۸۷۳	۰/۸۴۱	عوامل محیطی
۰/۸۱۸	۰/۸۶۰	۰/۸۳۶	عوامل اقتصادی

روایی واگرا سومین معیار سنجش برازش مدل‌های اندازه‌گیری در روش PLS (Partial Least Squares) است. روایی واگرا بر همبستگی پایین سنجه‌های یک متغیر پنهان با یک متغیر غیر مرتبط با آن (از نظر پژوهشگر) اشاره دارد. فورنل و لارکر (۱۹۸۱)، بیان کردند روایی واگرا وقتی در سطح قابل قبول است که میزان AVE برای هر سازه بیشتر از واریانس اشتراکی بین آن سازه و سازه‌های دیگر (یعنی مربيع مقدار ضرایب همبستگی بین سازه‌ها) در مدل باشد. بر این اساس روایی واگرای قابل قبول یک مدل اندازه‌گیری حاکی از آن است که یک سازه همبستگی بیشتری با شاخص‌های خود دارد تا با سازه‌های دیگر (داوری و رضازاده، ۱۳۹۷). جدول (۸)، نتایج سنجش روایی واگرا را نشان می‌دهد. مثلا، برای متغیر "عوامل محیطی" همان‌گونه که در سطر مربوطه قابل مشاهده است، همبستگی این متغیر با خودش مقدار ۰/۷۷۹ بوده و همبستگی آن با سایر متغیرها مقادیری کمتر از این مقدار است. به عبارتی، مقدار ۰/۷۷۹ که مقدار همبستگی متغیر عوامل محیطی با خودش است، بزرگ‌تر از همبستگی با سایر متغیرها با مقادیر ۰/۲۷۶، ۰/۳۱۶، ۰/۲۹۶ و ۰/۲۱۰ بوده و بنابراین روایی واگرا برای این متغیر تایید است.

مشاهده است، از آنجایی که مقدار شاخص KMO بالاتر از ۰/۶ است و مقدار معناداری آزمون کمتر از ۰/۰۵ است، کفايت حجم نمونه مورد تایید است.

جدول ۶- نتایج شاخص KMO و آزمون بارتلت

مقدار شاخص KMO	۰/۸۲۳
آزمون بارتلت	Chi-square مقدار ۳۵۸۷/۱۱۰
	درجه آزادی ۶۶
	Sig ۰/۰۰۰

همچنین، نتایج آزمون نرمال بودن داده‌ها با روش کولموگروف- اسمیرنوف نشان داد که متغیرهای تحقیق از توزیع نرمال برخوردار هستند. در ادامه، شاخص پایابی محاسبه شد. مطابق جدول (۷) مقدار ضریب آلفای کرونباخ برای متغیرهای پژوهش یا همان شاخص‌های موثر در خصوصی‌سازی بالاتر از ۰/۷ می‌باشد و از پایابی مطلوبی برخوردار است. همچنین، از آنجا که ضریب آلفای کرونباخ برآورد سختگیرانه‌تری نسبت به پایابی سازگاری درونی متغیرهای مکنون ارائه می‌دهد. به همین دلیل می‌توان از مقیاس پایابی تکیبی استفاده می‌شود. در محاسبه پایابی تکیبی شاخص‌ها با بارهای عاملی بیشتر اهمیت زیادتری داشته و باعث می‌شود مقادیر پایابی تکیبی سازه‌ها معیار واقعی تر و دقیق‌تری نسبت به آلفای کرونباخ باشد. طبق جدول (۷) از آنجا که پایابی تکیبی مدل‌های اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش از ۰/۷ بیشتر می‌باشد، می‌توان گفت پرسشنامه دارای پایابی تکیبی لازم است. نهایتاً، برای بررسی روایی همگرا پرسشنامه می‌توان از متوسط واریانس استخراج شده به عنوان معیار مرتبط استفاده کرد. استفورنل و لارکر (۱۹۸۱) معیار AVE (Average Variance Extracted) را برای سنجش روایی همگرا ارائه داده که مقدار AVE زمانی که بالاتر از ۰/۵ است، بیانگر روایی همگرای قابل قبول است. یعنی متغیر مکنون می‌تواند به طور میانگین بیش از نیمی

بازه ۱/۹۶- تا ۱/۹۶ + قابل قبول است. اگر مقدار آماره t خارج بازه از ۱/۹۶- تا ۱/۹۶ + قرار داشته باشد، در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است و اگر مقدار آماره t درون این بازه قرار گیرد، در نتیجه ضریب مسیر برآورد شده معنادار نبوده و فرضیه متناسب با آن رد می‌گردد (داوری و رضازاده، ۱۳۹۷). همان طور که در نمودار (۲) مشاهده می‌شود، مقادیر محسوبه شده برای آماره t برای همه متغیرها بیشتر از مقدار ۱/۹۶ است و بنابراین، خارج از بازه ۱/۹۶- تا ۱/۹۶ + قرار می‌گیرد. لذا، عوامل شناسایی شده مورد تایید است.

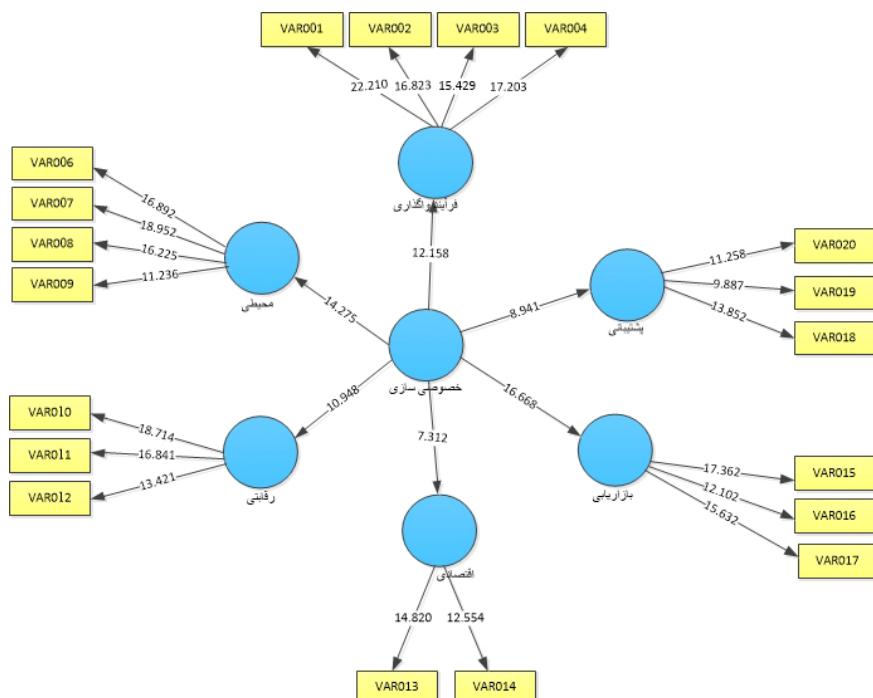
همچنین، در نمودار (۲) حالت تخمین استاندارد بارهای عاملی (نمودار قابل قبول بارهای عاملی، مقادیر بزرگتر از $0/4$ است). نشان داده شده است. هر چه مقدار بار عاملی بزرگتر و به یک نزدیکتر باشد، یعنی متغیر بهتر می‌تواند متغیر مکنون یا پنهان را تبیین کند. اگر بار عاملی کمتر از $0/4$ باشد، رابطه ضعیف است و از آن صرف نظر می‌شود (داوری و رضازاده، ۱۳۹۷). همان‌طور که در نمودار (۳) مشاهده می‌شود، بار عاملی همه متغیرها با بزرگتر از $0/4$ می‌باشد؛ بنابراین، این متغیرها تسبیح‌کننده مناسبی، برای متغیر خصوصی سازی است.

جدول ٨ - نتایج سنجش روایی و اگرا

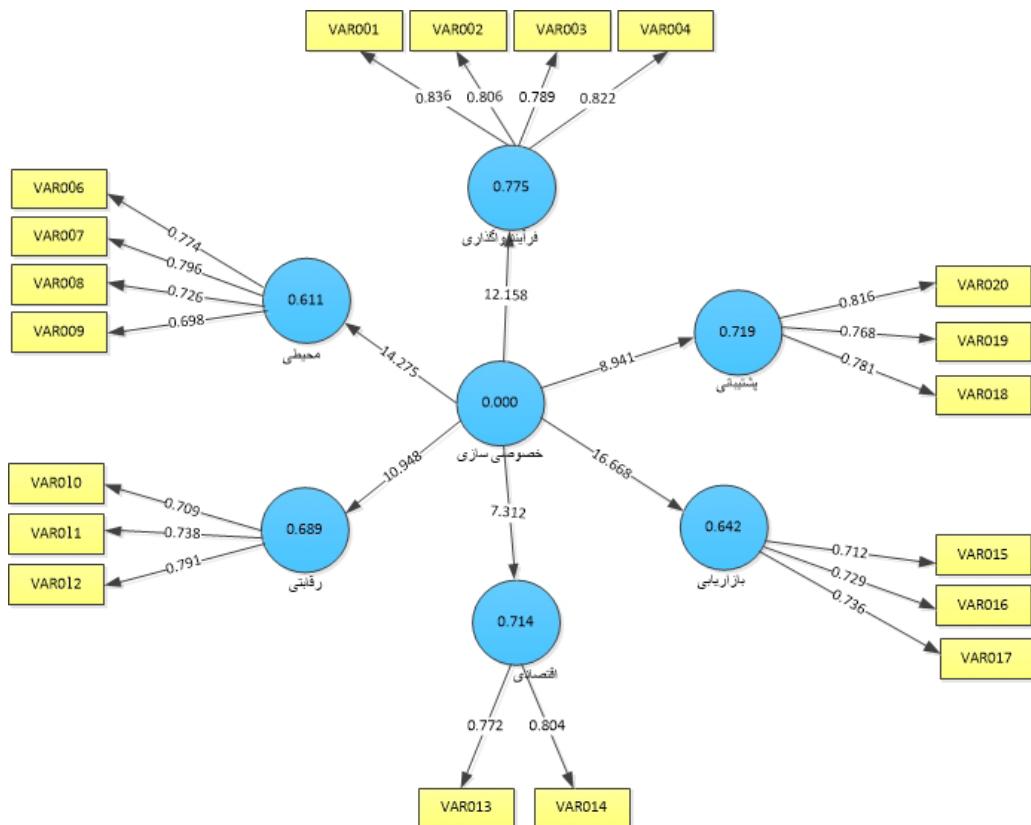
متغير	پشتیبانی	بازاریابی	واگذاری	رقابتی	محیطی	اقتصادی
عوامل پشتیبانی	۰/۷۷۹					
عوامل بازاریابی	۰/۳۳۹	۰/۸۱۲				
عوامل فرایند و اگذاری	۰/۱۲۵	۰/۲۸۹	۰/۷۴۸			
عوامل رقابتی	۰/۱۸۸	۰/۲۷۵	۰/۳۳۲	۰/۸۸۷		
عوامل محیطی	۰/۲۱۰	۰/۲۹۶	۰/۳۱۶	۰/۲۷۶	۰/۷۷۹	
عوامل اقتصادی	۰/۳۳۹	۰/۳۵۱	۰/۲۸۰	۰/۳۶۲	۰/۱۷۵	۰/۸۱۲

همان طور که در جدول (۸) مشاهده می‌شود، مربع ضرایب همبستگی بین متغیرهای مکنون مورد مطالعه به صورت دو به دو، کمتر از میانگین واریانس استخراج شده (AVE) برای تک تک متغیرهای مکنون است. از این رو، ابزار تحقیق از اعتبار واگرای مناسبی برخوردار است و هر دسته از مولفه‌های مربوط به متغیرهای مکنون، به طور مستقل موضوع متفاوتی را اندازه‌گیری می‌کنند.

نهايتاً، فرضيات مدل تحليل عاملی آزمون شد.
ساده‌ترین معیار برای بررسی رابطه بین سازه‌ها در تحلیل عاملی تاییدی، اعداد معتاداری t (مقدار آماره t خارج از



نمودار ۲- مدل مفهومی تحقیق در حالت معناداری ضرایب



نمودار ۳- مدل مفهومی تحقیق در حالت تخمین ضرایب استاندارد

که در جدول (۹) مشاهده می‌شود، شاخص‌ها از وضعیت مناسبی برخوردار هستند و مدل تحقیق قابل قبول است.

همچنین، برای برآش مدل تحقیق، هفت شاخص برآش مدل برای متغیرهای مکنون محاسبه شده است. همان‌طور

جدول ۹- شاخص‌های برآش مدل

شاخص	پشتیبانی	بازاریابی	وگذاری	رقابتی	محیطی	اقتصادی	مناسب
df/X ²	۳/۹۹	۳/۸۵	۲/۱۹	۲/۸۵	۳/۲۲	۲/۹۷	کمتر از ۵
(RMSEA)	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۳	۰/۰۷	۰/۰۶	۰/۰۵	کمتر از ۰/۰۸
متوسط باقیماندها	۰/۱۹	۰/۱۰	۰/۰۹	۰/۱۴	۰/۱۳	۰/۱۷	نزدیک به صفر
(GFI)	۰/۸۹	۰/۹۳	۰/۹۲	۰/۸۲	۰/۸۴	۰/۹۰	نزدیک به یک
CFI	۰/۹۲	۰/۹۱	۰/۹۶	۰/۹۳	۰/۹۴	۰/۹۱	بزرگتر از ۰/۹
NFI	۰/۸۴	۰/۸۶	۰/۹۰	۰/۸۸	۰/۸۱	۰/۸۵	بزرگتر از ۰/۸
NNFI	۰/۹۴	۰/۹۱	۰/۹۵	۰/۹۲	۰/۹۱	۰/۹۱	بزرگتر از ۰/۹

شناسایی و در فرایند واگذاری درگیر کند. شاید یکی از مهم‌ترین مشکلات خصوصی‌سازی، قیمت‌گذاری‌های غیرواقعی و اطلاع رسانی‌های محدود و عدم تلاش لازم برای جذب سرمایه‌گذاران توانمند است که به عنوان نمودهایی از پدیده رانت مطرح است. ذاکری (۱۴۰۰)، نیز به وجود رانت در خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی ایران اشاره کرده که با نتایج این تحقیق که پدیده رانت را در عوامل بازاریابی مدنظر قرار داده، سازگاری دارد. مولفه دیگر، عوامل فرایند واگذاری است که به مواردی چون نهاد واگذاری، شناخت قبل از واگذاری، انتخاب بنگاه و روش واگذاری اشاره دارد. یک فرایند مطلوب برای واگذاری باید بتواند با بهره‌گیری از بهترین روش ممکن، واگذاری را به توانمندترین و شایسته‌ترین متقاضی انجام دهد. نمونه مشکلات ایجاد شده در رابطه با این عامل، واگذاری شرکت‌های دولتی به افراد فاقد صلاحیت لازم است که چندسال گذشته جنجال‌هایی را به همراه داشته و شرکت‌های واگذار شده و کارگران آن‌ها متتحمل زیان‌های زیادی شده‌اند (مانند شرکت هفت تپه). نتایج تحقیق همتی (۱۳۹۹) اشاره دارد که قانونی‌بودن واگذاری به مؤسسات عمومی غیردولتی باعث می‌شود خصوصی‌سازی محقق نشود که در تحقیق حاضر نیز عامل "روش واگذاری" مرتبط با آن شناسایی گردید. همچنین، در پژوهش آجری (۱۳۹۹) بر ضرورت رعایت "حقوق مالکیت" و انجام خصوصی‌سازی واقعی اشاره شده که نتایج تحقیق حاضر در فرایند واگذاری بر روش صحیح واگذاری درست و شناخت متقاضیان قبل از واگذاری تاکید دارد که مؤید این مطلب است.

دیگر مولفه شناسایی شده، مربوط به عوامل رقابتی است که به این مورد اشاره دارد که شرایط رقابتی شرکت‌های دولتی در زمان واگذاری باید برسی گردد و با توجه به شرایطی که دارند، بهترین تصمیم در مورد آن‌ها اتخاذ شود. عوامل رقابتی در دیگر تحقیقات کمتر مورد توجه قرار گرفته بودند و به نوعی از عواملی است که در این تحقیق مورد توجه قرار

۵. نتیجه‌گیری و توصیه‌های سیاستی
خصوصی‌سازی، یکی از روش‌های افزایش کارایی و عملکرد شرکت‌های دولتی است که در کشورهای مختلف استفاده می‌شود. در کشور ایران نیز، اصل ۴۴ قانون اساسی بر لزوم خصوصی‌سازی و واگذاری شرکت‌های دولتی تاکید کرده است. نتایج مطالعات نشان می‌دهد که دستاوردهای مشبتش از خصوصی‌سازی در کشورهای مختلف به دست آمده است (نتایج تحقیقات ساندی و همکاران، ۲۰۲۲؛ فوکون و گانخار، ۲۰۲۲؛ دیاز و همکاران، ۲۰۱۸، و لوكوماني و كورائيشي، ۲۰۱۸). از طرفی، شناخت و آگاهی نسبت به عواملی که بر خصوصی‌سازی در محیط بومی کشور می‌توانند موثر باشند، باعث می‌شود خصوصی‌سازی با رویکردی دقیق و واقع‌بینانه انجام شود و در نتیجه، منافع کلیه ذینفعان تامین شود. از این رو، در این تحقیق تلاش شده است تا الگویی از عوامل موثر بر خصوصی‌سازی در شرکت‌های دولتی ایران ارائه گردد.

بر اساس یافته‌های تحقیق، ۲ بعد، ۶ مولفه و ۱۹ شاخص که می‌تواند عملکرد خصوصی‌سازی شرکت‌های دولتی را تحت تاثیر قرار دهد، شناسایی گردید. اولین مولفه شناسایی شده، مربوط به عوامل پشتیبان است. عوامل پشتیبان مربوط به مواردی است که نقش حمایتی در فرایند واگذاری شرکت‌های دولتی دارد. بسیاری از مشکلات در فرایند خصوصی‌سازی به این مساله برمی‌گردد که بنگاه‌ها آمادگی لازم برای واگذاری را ندارند یا اینکه پس از واگذاری نظارت و پشتیبانی لازم به عمل نمی‌آید. یعقوبی و همکاران (۱۴۰۰) نیز در تحقیق خود به نقش مهم عوامل نظارتی در فرایند خصوصی‌سازی اشاره کرده که تاییدکننده نتایج این تحقیق است. دومین مؤلفه، عوامل بازاریابی است که به این موضوع اشاره دارد که در فرایند خصوصی‌سازی از روش‌های علمی برای جلب مشارکت فعالان حوزه کسب وکار استفاده شود تا بتوان تمامی افراد و شرکت‌های بالقوه که تخصص و توان مالکیت شرکت‌های دولتی را دارند،

خصوصی سازی می تواند دستاوردهای مثبتی را ایجاد کند و شرایطی به وجود آورد که شرکت های دولتی به شکل مطلوبی بتوانند به بخش خصوصی واگذار شوند. تجارت کشورهای مختلف نیز نشان می دهد که خصوصی سازی جای آزمون و خطا نیست و باید تا حد امکان به شکل مطلوبی انجام گیرد؛ چرا که هم بیتالمال نباید ضایع شود و هم آینده شرکت های دولتی و افراد شاغل در آن باید تضمین گردد. نهایتاً، پیشنهاد می گردد در تحقیقات آتی نحوه غلبه بر مشکلات مرتبط با هریک از عوامل شناسایی شده بررسی گردد.

پیشنهادات کاربردی پژوهش به شکل زیر است:

- پیشنهاد می گردد قبل از انجام واگذاری به متقارضیان، نسبت به بررسی صلاحیت و شایستگی آنها هم از نظر توان مالی و هم تخصص در زمینه فعالیت شرکتی که در شرف واگذاری است، بررسی جامع و کامل بر اساس معیارهای عینی انجام شود و بعد از فیلتر متقارضیان، آنها در فرایند واگذاری مشارکت داده شوند.
- پیشنهاد می گردد به منظور آگاهی کلیه افراد و شرکت هایی که دارای پتانسیل مالکیت شرکت دولتی هستند، اطلاع رسانی کامل به عمل آید تا بدین صورت از رانت و روابط پشت پرده جلوگیری شود و همه در فرایند شفاف جهت واگذاری مشارکت کنند.
- پیشنهاد می گردد قیمت گذاری شرکت دولتی بر اساس روش های علمی و توسط افراد خبره انجام گیرد و سعی شود از حداقل چند خبره در فرایند قیمت گذاری استفاده شود.

- پیشنهاد می گردد قبل از هرگونه اقدام به واگذاری، شرایط شرکت دولتی بررسی گردد تا از آمادگی آن برای انتقال به بخش خصوصی اطمینان به عمل آید. شرایط رقابتی شرکت در بازار و وضعیت مالی آن بنای مهمی برای تصمیم گیری است. بنای کار باید این باشد که اطمینان حاصل شود شرایط شرکت پس از واگذاری بهبود یابد.

گرفت. اینکه شرکت دولتی چه سهم بازاری دارد و شرایط رقابتی آن به چه شکل است و فضای کسب و کار مربوط به آن چگونه است، نقشی تعیین کننده در خصوصی سازی دارد. در کنار عوامل مطرح شده، عوامل محیطی نیز بر خصوصی سازی تاثیر زیادی دارد. محیط و عوامل مرتبط با آن می تواند در موفقیت واگذاری شرکت های دولتی تاثیر بالایی داشته باشد. اینکه شرایط سیاسی کشور شرایط را برای خصوصی سازی مهیا کرده و روند آن را تسهیل می کند یا اینکه محیط فرهنگی و اجتماعی جامعه نسبت به خصوصی سازی چه دیدگاهی دارد و پذیرش آن به چه شکل است، می تواند نقشی مهمی در موفقیت واگذاری ها داشته باشد. همچنین، قوانین واگذاری نیز همان طور که یافته های تحقیق رامامورتی (۲۰۲۰) اشاره دارد، بر موفقیت واگذاری ها بسیار موثر است. آخرین مولفه شناسایی شده، مربوط به عوامل اقتصادی است. با توجه به اینکه شرکت های دولتی تاثیر زیادی از متغیرهای اقتصادی می پذیرند، باید در زمان واگذاری به شرایط اقتصادی توجه داشت. مثلاً، زمانی که بی ثباتی در محیط اقتصادی زیاد است، بهتر است واگذاری ها انجام نشود؛ یا اینکه در شرایط تورمی که ممکن است قیمت گذاری شرکت ها در کوتاه مدت بی اعتبار شود، واگذاری به تعویق افتاد. در مجموع نیز، عوامل شناسایی شده تحقیق حاضر ضمن تایید نتایج تحقیق امیراسکندری و رزم جو (۱۳۹۸)، ابعاد مربوط به عوامل رقابت پذیری، عوامل محیطی و عوامل اقتصادی را به الگوی آنها افزوده است. البته، در مقایسه با نتایج این تحقیق، ابعاد شناسایی شده توسط امیراسکندری و رزم جو (۱۳۹۸)، مربوط به عوامل خرد است و تحقیق حاضر توانسته با نگاهی جامع تر، متغیرهای کلان را به الگوی آنها بیفزاید.

نهایتاً، نتایج این تحقیق نشان داد که دستیابی به موفقیت در خصوصی سازی پدیده اتفاقی نیست و نتیجه توجه به مجموعه ای از عوامل کلان و خرد به طور همزمان است. همچنین، داشتن نگاه علمی و واقع بینانه به

ذکری علیرضا. (۱۴۰۰). «خصوصی سازی دارایی های دولت در ایران (۱۳۹۹-۱۳۶۸) (مطالعه گزارش های مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی)». *جامعه شناسی تاریخی*, دوره سیزدهم، شماره ۲۱، ۱۷۸-۱۴۱.

سهیلی، علی. (۱۳۹۷). «تأثیر خصوصی سازی بر صنعت نفت و گاز در ایران». *دومین همایش بین المللی فقه و حقوق، کالت و علوم اجتماعی*, همدان.

موسوی شیرازی، آرتا؛ محسن میرزا زادگان و علی اصغر حسینی. (۱۳۹۶). «چالش های خصوصی سازی در ایران». *سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع*, تهران.

همتی، محمد. (۱۳۹۹). «ارائه یک مدل مفهومی در خصوص تاثیر آزادسازی اقتصادی بر شاخص های کلان کشورها». *پنجمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری*, اهواز.

يعقوبی، محمد؛ وحید سیفی و مهدی صادقی. (۱۴۰۰). *راهبرد اساسی خصوصی سازی در ایران*. مجله راهبرد اقتصادی، دوره دهم، شماره ۲۷، ۲۱۵-۲۵۰.

Ajori, A. (2019). Supporting domestic production by modifying the privatization program in Iran. *The Macro and Strategic Policies*, 8(30), 238-263. (In Persian)

Amiraskandari, F. & Razmjou, M. (2018). "Comparative studies of privatization and developing a suitable strategic model for Iran". *Iranian journal of Trade studies Research Quarterly*, 92, 201-230. (In Persian)

Asadnia, A., Jalilpour, P. & Osareh, F. (2016). "Ompiling the strategic program of the department of knowledge and information science (Shahid Chamran University), using SWOT analysis". *Journal of Library and Information Science Studies*, 23 (18), 143-162.

Blagrave, P. & Furceri, D. (2021). The macroeconomic effects of electricity-sector privatization. *Energy Economics*, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2021.105245>

Davari, A. & Rezazadeh, A. (2017). Structural equation modeling with PLS software. Tehran: Academic Jihad Publishing Organization. (In Persian)

Dias, M., Teles, A. & Pilatti, K. (2018). "The future of privatization in Brazil: regulatory and political challenges". *Global Journal of Politics and Law Research*, 6 (2), 32-4.

Fazelian, M., Peimani, H., & Taghizadeh-Hesary, F. (2021). Privatization of Iranian State-Owned

- پیشنهاد می گردد تیم های تخصصی و چند رشته ای برای پایش شرایط محیطی موثر بر عملکرد شرکت و تاثیر آنها بر فرایند واگذاری بررسی گردد تا مشخص شود شرکت در محیط کلان بهتر است به شکل دولتی اداره شود یا خصوصی.

- پیشنهاد می گردد آیین نامه ها و فرایندهای واگذاری شرکت های دولتی مجددا بر اساس تجارب به دست آمده و معیارهای تخصصی مجددا بررسی گردد و سعی شود فرایندها به سمت شفافیت و کارایی مناسب سوق داده شود.

- نهایتا، پیشنهاد می گردد شرایط و ضوابط واگذاری شرکت های دولتی به شکلی باشد که انتقال قطعی و کامل مالکیت پس از چند سال و آن هم بر اساس عملکرد حاصل شده انجام شود. نظارت و ارزیابی دقیق عملکرد در این مورد بسیار مهم است.

منابع

آجری، عاطفه (۱۳۹۹). «حمایت از تولید داخلی با اصلاح برنامه خصوصی سازی در ایران». *سیاست های راهبردی و کلان*, دوره هشتم، شماره ۳۰، ۲۳۸-۲۶۳.

امیراسکندری، فرزاد و محرم رزم جویی. (۱۳۹۸). «مطالعات تطبیقی خصوصی سازی و تدوین الگوی راهبردی مناسب برای ایران». *فصلنامه پژوهشنامه بازرگانی*, شماره ۹۲، ۲۰۱-۲۳۰.

پناهی، مهدی؛ فرزانه حیدر زاده؛ علی اسماعیلی و امیر کی قبادی. (۱۴۰۰). «خصوصی سازی در ایران؛ چالش های نوین اقتصادی و مالی منطقه ای با نظریه داده بنیاد (گراند تئوری)». *اقتصاد و توسعه منطقه ای*, دوره بیست و هشتم، شماره ۲۲.

تاری، فتح الله؛ تیمور محمدی؛ عباس شاکری و محسن فدوی. (۱۳۹۸). «تأثیر خصوصی سازی بانک ها بر نقدینگی نظام بانکی ایران». *نشریه پژوهش ها و سیاست های اقتصادی*, سال بیست و هفتم، شماره ۹۰، ۴۲۵-۴۵۴.

جهانگیری، زبیا؛ فاطمه کرمی؛ جعفر عسگری و حسین پناهیان. (۱۳۹۳). «ارزیابی عملکرد شرکت های دولتی واگذار شده به بخش خصوصی با مدل BSC». *سومین کنفرانس ملی حسابداری و مدیریت*, تهران.

داوری، علی و آرش رضازاده. (۱۳۹۷). «مدل سازی معادلات ساختاری با نرم افزار PLS». *تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی*.

- Iranian Drilling Company using systems dynamics and BWM technique. *Energy Policy*, 148, 111963.
- Obinger, H., Schmitt, C., & Traub, S. (2016). The political economy of privatization in rich democracies. Oxford: Oxford University Press.
- Ojonugwa, U. & Lrunmoluo, J. (2015). Does privatization increase firm performance in Nigeria? An empirical investigation. MPRA Paper No. 69675, Eastern Mediterranean University.
- Osemene, O. F (2010). Privatization, Nigeria integration and cohesion: The Nigerian experience *Journal of Management and Society*, 1(2), 55-58.
- Panahi, M., Heydarzadeh, F., Ismaili, A. & Kay Qobadi, A. (2022). Privatization in Iran; New regional economic and financial challenges with grounded theory. *Economy and Regional Development*, 8(22). (In Persian)
- Phukon, A. & Gakhar, D.V. (2022). Perils of public sector enterprises in India: is privatization of central public sector enterprises a sustainable strategy?". *PSU Research Review*, 6(1), 59-73.
- Pi, A. & Zhang, E. (2018). The privatisation of public goods, Impressum rls", Policy paper of the Rosa – Luxemburg – Stifung, p.1. Access to: www.rosalux.de.
- Ramamonjarivelos, Z., Epané, J. P., Hearld, L., McRoy, L., & Weech-Maldonado, R. (2016). "The impact of privatization on efficiency and productivity: The case of US public hospitals". *Journal of Health Care Finance*, 43(2), 104-123.
- Sohaili, A. (2017). The effect of privatization on the oil and gas industry in Iran. The second international conference on jurisprudence and law, advocacy and social sciences, Hamadan. (In Persian)
- Somé, H. Y., Kollmann, M. C., Mudambi, R. & Cosset, I. C. (2020). The effect of privatization on the characteristics of innovation. *Financial management*, 50(3), 875-898.
- Sunday, Y. o., Isaac, Y.A. & Habeeb, A. M. (2022). Privatization and the Efficiency of Selected Enterprises in Nigeria. *Journal of Social Sciences Advancement*, 3(1), 20–25.
- Tari, F., Mohammadi, T., Shakri, A. & Fadavi, M. (2018). "The effect of bank privatization on the liquidity of Iran's banking system". *Journal of economic research and policies*, 20(90), 425-454. (In Persian)
- Enterprises: Barriers and Policy Recommendations. In *Reforming State-Owned Enterprises in Asia* (pp. 169-181). Springer, Singapore.
- Gakhar, D.V. & Phukon, A. (2018). "From welfare to wealth creation: a review of the literature on privatization of state-owned enterprises. international". *Journal of Public Sector Management*, 31(2), 265-286.
- Hemmati, M. (2019). Presenting a conceptual model regarding the impact of economic liberalization on macro indicators of countries. The 5th National Conference on Economics, Management and Accounting, Ahvaz. (In Persian)
- Jahangiri, Z., Karmi, F., Asgari, J. & Panahian, H. (2014). Evaluating the performance of public companies handed over to the private sector with the BSC model. Third National Accounting and Management Conference, Tehran. (In Persian)
- Kawasaki, A. & Matsuzaki, S. (2020). "Privatization of a multi-product public firm, Asia-Pacific". *Journal of Accounting & Economics*, 29(1), 275-285.
- Kousadikar, A. & Singh, T.K. (2013). "Advantages and disadvantages of privatisation in India". International Journal of Advanced System and Social Engineering Research, 3(1), 18-22.
- Kumar, P. (2014). "Impact of disinvestment on profitability of selected public sector units". *International Journal of Reviews, Surveys and Research*, 3(2), 28-42.
- Levi, B. & Zehavi, A. (2022). Religious and ethnic identities influence on public views of privatization. *Policy Studies*, <https://doi.org/10.1080/01442872.2022.2040472>.
- Lukomani, M. & Kuraishi, Z. (2018). "Designing a Model for the Privatization of State-Owned Enterprises: For Developing Countries". *Journal of Education Policy*, 32(6), 757-787.
- Mercille, J. & Murphy, E. (2017). What is privatization? A political economy framework. *Environment and Planning*, 49(5), 1040–1059.
- Mousavi Shirazi, A., Mirzazadegan, M. & Hosseini, A.A. (2016). Challenges of privatization in Iran. The third international conference on management and industrial engineering, Tehran. (In Persian)
- Nasirzadeh, H., Tahmasbi, H. A. & Khalili, H A. (2021). Investment analysis in privatization of National

- in Iran (1368-1399) (studying the reports of the Research Center of the Islamic Council). Historical Sociology, 13(2), 141-178. (In Persian)
- Zhang, Q. & Wang, L. F. S. (2022). Corporate social responsibility, entry and optimal privatization in an international mixed market. International Review of Economics and Finance, 77, 14–24.
- Wang, Z. & Liu, X. (2014). Evaluating the Impact of Privatization on Rail Industry Efficiency Using Data Envelopment Analysis in China. Ecological Economics, 174, 106629.
- Yaqoubi, M., Saifi, V. & Sadeghi, M. (2021). “The basic strategy of privatization in Iran”. Journal of Economic Strategy, 10(37), 215-250. (In Persian)
- Zakari, A. (2021). Privatization of government assets