

تحلیل جامعه‌شناختی دموکراتیزاسیون در ایران

محمد عبدالله‌ی، علی ساعی

مسئله مورد تبیین در این مقاله تفاوت‌پذیری میزان تغییرات دموکراتیزاسیون در ایران است. بر اساس این مسئله، سؤال تحقیق تحت عنوان «میزان تغییرات دموکراتیزاسیون در ایران چه‌گونه قابل تبیین است؟» بیان شده است. در پاسخ به این سؤال و در مقام حل مسئله، چارچوب نظری تحقیق با ساختار مفهومی زیر بیان گردیده است: اگر مدرنیزاسیون رخ دهد، آنگاه با شرط وجود جامعه مدنی توسعه‌یافته دموکراتیزاسیون رخ می‌دهد. در کام بعدی راه حل تئوریک مسئله از این چارچوب نظری استنتاج گردیده، در ادامه فرضیات از طریق تجربه مورد داوری قرار گرفته‌اند. روش گردآوری داده‌های تجربی روش تاریخی (رجوع به اسناد دست اول) بوده، برای داوری تجربی در باب فرضیات، از روش تحلیل رگرسیون استفاده کرده‌ایم. یافته‌های تجربی بیانگر این واقعیت است که ضریب همبستگی دموکراتیزاسیون با مدرنیزاسیون برابر با 0.72 و با توسعه جامعه مدنی 0.52 است. از سوی دیگر همبستگی دموکراتیزاسیون با ترکیب خطی متغیرهای مدرنیزاسیون و توسعه جامعه مدنی به اندازه 0.71 می‌باشد.

مفهوم کلیدی: دموکراتیزاسیون، مشارکت انتخابی، رقابت انتخابی، مدرنیزاسیون و جامعه مدنی.

مقدمه

موضوع این مقاله واقعه دموکراتیزاسیون^۱ در ایران است. منظور از دموکراتیزاسیون فرایند تغییرات سیاسی در جهت دموکراتیک‌سازی رژیم اقتدارگراست. این فرایند از سه مرحله گذر

1. Democratization

می‌کند: شکست رژیم اقتدارگرا^۱، گذار دموکراتیک^۲ و تحکیم دموکراتیک^۳. مرحله اول، متضمن فروپاشی ساختارهای رژیم اقتدارگر است. مرحله دوم، تغییر^۴ و حرکت از ساختارها و فرایندهای اقتدارگرا به ساختارها و فرایندهای جدید است. مرحله سوم، زمانی رخ می‌دهد که این ساختارها و فرایندهای جدید نهادینه شوند؛ یعنی، گروههای مهم جامعه نهادهای سیاسی مستقر را پذیرفته، از قواعد بازی دموکراتیک تعییت کنند. مردم بیاموزند که دموکراسی روشنی برای اجتناب از جباریت و دفع استبداد بدون خشونت و خون‌ریزی است. بدین ترتیب استقرار نظام دموکراتیک در مرحله سوم دموکراتیزاسیون رخ می‌دهد.

واقعه دموکراتیزاسیون یکی از مسایل اساسی مورد توجه در ایران بوده است. ایرانیان در طی یک قرن اخیر همواره طالب ارزش‌های سیاسی جدید مثل آزادی، مشارکت سیاسی، برابری مدنی، محدودسازی اختیارات حاکمان به قواعد اساسی بوده‌اند. مردم ایران این ارزش‌ها را بر حسب شرایط ساختاری و زمینه‌های اجتماعی خاص در قالب چهار واقعه دموکراتیک در عرصه زندگی سیاسی بازتولید کرده‌اند. اولین واقعه دموکراتیک در ایران انقلاب مشروطیت است. این واقعه بار دوم در قالب نهضت دموکراتیک ملی تکرار شده است. سومین واقعه دموکراتیک در سال ۱۳۵۷ در قالب جمهوری خواهی رخ داده است. چهارمین واقعه دموکراتیک واقعه دوم خرداد می‌باشد.

واقعه دموکراتیک ملی و واقعه دوم خرداد هر دو دنباله وقایع قبل از خود (انقلاب مشروطیت و انقلاب ۱۳۵۷) و واکنشی علیه گرایش‌های غیردموکراتیک بودند. در این دو واقعه هدف بازسازی آرمان‌های وقایع پیشین بوده است. این چهار واقعه را می‌توان به عنوان تلاش‌هایی در جهت دموکراتیزاسیون تعبیر نمود.

مدعای این مقاله این است که مرحله اول و دوم دموکراتیزاسیون در ایران در قالب واقعه مشروطه‌خواهی و جمهوری خواهی محقق شده است. اما این واقعه در مرحله سوم؛ یعنی تحکیم دموکراتیک (نهادینه شدن دموکراسی)، با مشکل رو به رو شده است. به‌طوری‌که می‌توان گفت در دوره‌هایی از تاریخ شاهد بازگشت یا بازتولید عناصری از اقتدارگرایی هستیم. این ادعادر دو واقعه دموکراتیک ملی و دوم خرداد ۱۳۷۶ (که به منظور تحقیق مرحله سوم دموکراتیزاسیون رخ داده‌اند) نیز صادق است.^۵

1. Regime breakdown or the breakdown of authoritarian rule

2. Democratic transition

3. Democratic consolidation

4. Changing

5. شواهد این ادعا بر حسب چهار واقعه دموکراتیک در اصل تحقیق ارائه شده است.

در نتیجه، تلاش ایرانیان در دستیابی به نظام سیاسی مبتنی بر ساختارهای دموکراتیک نه تنها با موفقیت کامل همراه نبوده است، بلکه به تدریج تمرکز قدرت در قالب قانون اساسی بیان شده است. در ایران مرحله تحکیم دموکراتیک تحقق پیدا نکرده است. بنابراین دموکراسی هنوز صفت نظام سیاسی ایران نشده، در روند دموکراتیزاسیون قرار داریم.

از سوی دیگر میزان تغییرات دموکراتیزاسیون (مرحله سوم) بر حسب دوره‌های انتخاباتی متفاوت است. در اینجا به منظور تأیید این ادعا شواهد تجربی زیر ارائه گردیده و تکمیل آن به سطح تجربی این تحقیق موقول می‌شود.

جدول شماره ۱. شاخص‌های آماری دموکراتیزاسیون

۳۸/۵۰	میانگین
۱۲/۰۸	انحراف استاندارد
۴۵/۳۸	دامنه تغییرات

براساس این شواهد، میانگین دموکراتیزاسیون در ایران در یک قرن اخیر برابر ۳۸/۵۰ است. انحراف استاندارد دموکراتیزاسیون معادل ۱۲/۰۸ و دامنه تغییرات آن به اندازه ۴۵/۳۸ می‌باشد. این شواهد دلالت بر تفاوت‌پذیری و پرابلماتیک بودن واقعه دموکراتیزاسیون در ایران دارد. بدین ترتیب مدعای تبیینی یا مستله این مقاله، میزان تغییرات^۱ دموکراتیزاسیون است. براساس این مدعای تبیینی پرسشن اساسی تحقیق را می‌توان چنین مطرح کرد: میزان تغییرات دموکراتیزاسیون در ایران چگونه قابل تبیین است؟

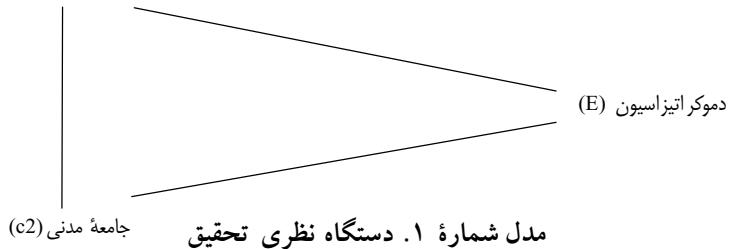
هدف اصلی تحقیق توصیف و تبیین میزان دموکراتیزاسیون در ایران و ارائه راه حل است. در جامعه امروزی ایران تحقیق درباره مسئله دموکراسی از ضرورت و اهمیت علمی و اجتماعی خاصی برخوردار است. مردم ایران در طول یک قرن اخیر هزینه‌های زیادی را برای دستیابی به نظام سیاسی دموکراتیک پرداخت کرده‌اند. اما راههایی را که نخبگان سیاسی در گذار به دموکراسی تجربه کرده‌اند نه تنها منجر به نهادینه شدن رژیم دموکراتیک نشده، بلکه شکل جدیدی از اقتدارگرایی بازتولید گردیده است. استقرار رژیم دموکراتیک نیازمند زمینه‌های اجتماعی مناسب است. مطالعه علمی این زمینه‌ها می‌تواند در تحکیم دموکراسی کارساز باشد. علاوه بر آن، آزمون تجربی راه حل‌های تئوریک مسئله انجام دادن این تحقیق را از لحاظ علمی توجیه پذیر می‌سازد.

1. Variation

چارچوب نظری

برای دستیابی به چارچوب نظری مناسب، نخست نظریه‌های دموکراتیزاسیون در نزد صاحب‌نظرانی چون بارینگتون مور، هانتینگتون، گرام گیل، ونهان، لیپست، بشیریه، دایاموند و سایرین مورد بررسی و نقده قرار گرفته‌اند (برای مطالعه بیشتر بنگرید به ساعی، ۱۳۸۴). در نظریه بارینگتون مور، دموکراتیزاسیون تابعی از نوع الگوی روابط^۱ ساختاری میان دولت و طبقات اجتماعی است. براساس این نظریه، دموکراتیزاسیون در شرایطی رخ می‌دهد که در آن طبقات اجتماعی مستقل از دولت و قدرت دولتی ضعیف (فاقد دربار استبدادی و خودکامه، فاقد دیوان‌سالاری گسترده است) و انگیزه بورژوازی در میان طبقه بورژوا قوی باشد (مور، ۱۳۶۹؛ پاتر و همکاران، ۱۹۹۷). در نظریه هانتینگتون، توسعه اقتصادی از طریق افزایش سطح سواد و تغییر در ساختار اجتماعی (گسترش طبقه متوسط) منجر به دموکراتیزاسیون می‌شود (هانتینگتون، ۱۳۷۳). براساس نظریه گرام گیل توسعه صنعتی از طریق ایجاد جامعه مدنی منجر به دموکراتیزاسیون می‌شود. در نظریه ونهان، دموکراتیزاسیون تابعی از توزیع منابع قدرت اقتصادی و فرهنگی در میان گروه‌های اجتماعی است (ونهان، ۱۹۹۰؛ ۱۹۹۲؛ ۱۹۹۷؛ ۲۰۰۳). در نظریه لیپست، سطح دموکراتیزاسیون تابع سطح توسعه اقتصادی-اجتماعی کشورهاست (۱۹۹۴). براساس تئوری بشیریه، موانع دموکراتیزاسیون را باید در فرهنگ سیاسی پاتریمونیالیسم و تمرکز منابع قدرت جست و جو کرد (بشیریه، ۱۳۸۰). در نظریه دایاموند، توسعه اقتصادی-اجتماعی از طریق ایجاد فرهنگ دموکراتیک منجر به دموکراتیزاسیون می‌شود (دایاموند، ۲۰۰۳، ۱۹۹۹ و ۲۰۰۴). این نظریه‌ها در اصل تحقیق مورد بررسی انتقادی قرار گرفته‌اند؛ پس از آن، براساس نتایج استدلال انتقادی و منطقی، دستگاه نظری^۲ متناسب با مسئله تحقیق ساخته شده است. این دستگاه نظری تلفیقی از مفاهیم اساسی نظریه‌های مورد نظر می‌باشد که ساختار منطقی آن در مدل شماره (۱) ارائه شده است:

مدربنیزاسیون (۱)



1. Relationships

2. Theoretical apparatus

در چارچوب نظری این مقاله، شرط لازم برای دموکراتیزاسیون وقوع واقعه مدرنیزاسیون و شرط کافی آن جامعه‌مدنی توسعه یافته است. فرضیات مقاله براساس چارچوب نظری، که بنیان نظری تحقیق محسوب می‌شود استنتاج شده است. فرآیند فرضیه‌سازی بر اساس اصول روش‌شناسنگی زیر صورت گرفته است:

۱. فرضیه به عنوان راه حل تئوریک مسئله و پاسخ نظری به سؤال علمی از چارچوب نظری استنتاج شده است.
۲. در استنتاج فرضیات از منطق تبیین قیاسی-قانونی استفاده شده است^۱.
۳. علیت را به معنای هم تغییری منظم^۲ در نظر گرفته‌ایم.
۴. در فرضیه‌سازی از منطق ابطال‌پذیری تبعیت شده است.

فرضیه اول

میزان تغییرات دموکراتیزاسیون در ایران با تغییرات مدرنیزاسیون همراه است؛ به گونه‌ای که، هرچه میزان مدرنیزاسیون بیشتر باشد، میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود.

فرضیه دوم

میزان تغییرات دموکراتیزاسیون در ایران با تغییرات میزان توسعه جامعه‌مدنی همراه است؛ به گونه‌ای که، هرچه میزان توسعه جامعه‌مدنی بیشتر باشد میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود.

فرضیه ترکیبی

مدرنیزاسیون تحت شرایط وجود جامعه‌مدنی توسعه یافته با دموکرتیزاسیون هم تغییری دارد؛ به گونه‌ای که، هرگاه مدرنیزاسیون با جامعه‌مدنی توسعه یافته همراه باشد میزان دموکرتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود.

۱. بر طبق این قاعده، واقعه دموکراتیزاسیون در ایران (e) و علت‌های آن (c) به عنوان وقایع خاص (particular events) نمونه یا حوادثی از نوع E و C، یعنی وقایع کلی (Universal events) موجود در قانون کلی، تلقی می‌شوند. آنگاه بر مبنای نظم قیاسی (Deductive Regularity) از طریق قانون علمی آن واقعه تبیین می‌شود. استنتاج پاسخ نظری را از تئوری فرضیه‌سازی به شیوه قیاسی می‌نامند.

2. Regularitative covariation

روش‌شناسی

عملیاتی کردن مفاهیم

تعریف عملیاتی مفاهیم گذر از سطح نظری به سطح تجربی را امکان‌پذیر می‌سازد. در سطح نظری، مفاهیم فرضیات مفاهیم انترانسی هستند. تطبیق این مفاهیم با واقعیت نیازمند تعریف و تبدیل آن‌ها به سنجه‌های قابل مشاهده^۱ است. براساس این قاعده مفاهیم مورد استفاده در فرضیات را تعریف کردایم.

دموکراتیزاسیون

براساس ادبیات نظری این مقاله دموکراتیزاسیون، فرایند تغییرات سیاسی در جهت دموکراتیک‌سازی رژیم اقتدارگراست. این فرایند از سه مرحله زیر گذر می‌کند:

۱. شکست رژیم اقتدارگرا^۲. گذار دموکراتیک^۳. تحکیم دموکراتیک مرحله اول، متضمن فروپاشی ساختارهای رژیم اقتدارگرا و مرحله دوم، تغییر و حرکت از ساختارهای اقتدارگرا به ساختارهای جدید است. مرحله سوم، زمانی رخ می‌دهد که ساختارهای جدید نهادینه شده، نظام سیاسی دموکراتیک استقرار یابد.

در باب مفهوم نظام سیاسی دموکراتیک باید گفت این نظام سیاسی از نظر قلمرو معنایی حکومتی است که داور آن مردم (حکومت ملت) در روز انتخابات است. این نوع حکومت^۴ بدون خون‌ریزی قابل تغییر است (پوپر: ۱۹۹۹). رهبران به وسیله مردم از طریق انتخابات علنی، آزاد، رقابت‌آمیز و منصفانه^۵ انتخاب می‌شوند. آزادی‌های مدنی و سیاسی افراد به رسمیت شناخته می‌شود (هانتینگتون، ۱۳۸۳؛ ونهان، ۱۹۹۰، ۱۹۹۲، ۲۰۰۳؛ اوکن^۶، ۲۰۰۴ و جان اریک لن و ارسون، ۲۰۰۳).

برای مفهوم دموکراتیزاسیون دو بعد در نظر گرفته‌ایم^۷:

- 1. Abstract concepts
- 3. government
- 5. O'kane

- 2. Observable measures
- 4. Fairness

۶. مشارکت و رقابت انتخاباتی معیارهای دموکراسی حداقلی می‌باشند. این نوع دموکراسی در عرصه

←

۱. مشارکت انتخاباتی^۱ ۲. رقابت انتخاباتی^۲.

میزان مشارکت انتخاباتی از طریق محاسبه نسبت افراد شرکت‌کننده در انتخابات به جمعیت واحد شرایط ضرب در عدد ۱۰۰ حاصل شده است. بعد رقابت انتخاباتی نیز حاصل کسر عدد ۱۰۰ از درصد آرای فرد منتخب/منتخبان است. سپس این دو بعد را ترکیب کرده، از طریق محاسبه میانگین حسابی میزان رقابت انتخاباتی و میزان مشارکت انتخاباتی شاخص دموکراتیزاسیون^۳ ساخته شده است.

مدرنیزاسیون

از حیث درک تئوریک، مدرنیزاسیون فرایندی است که طی آن جامعه تغییرات ساختاری را از طریق توسعه اقتصادی-اجتماعی تجربه می‌کند. ما در این تحقیق تغییرات ساختاری مورد نظر را در دو بعد: ۱. توسعه اقتصادی ۲. توسعه آموزشی بررسی کرده‌ایم:

بعد توسعه اقتصادی از طریق معرفه‌های تجربی زیر اندازه‌گیری شده است:

۱. میزان سرمایه‌گذاری صنعتی ۲. میزان تولید ناخالص ملی^۴ ۳. شهری شدن^۵ ۴. نیروی کار صنعتی. در سنجش بعد توسعه آموزشی از سنجه‌های^۶ میزان باسوسادی و میزان قشرهای اجتماعی جدید استفاده کرده‌ایم. در این مطالعه معرفه‌های تجربی قشرهای اجتماعی، تعداد دانشجویان، تعداد استادان، تعداد معلمان و تعداد دانشآموزان می‌باشند.

شاخص مدرنیزاسیون^۷ از طریق محاسبه میانگین حسابی میزان توسعه اقتصادی و میزان توسعه آموزشی ساخته شده است.

جامعه مدنی

در ادبیات جامعه‌شناسی سیاسی سه حوزه را می‌توان از یکدیگر تفکیک کرد:

۱. حوزه خصوصی ۲. حوزه عمومی ۳. حوزه دولتی.

→ سیاست و قدرت نمودار می‌شود. در مقابل آن دموکراسی حداکثری قرار دارد. دموکراسی حداکثری مفهومی فرهنگی و اجتماعی اقتصادی است و متضمن حفظ آزادی‌های مدنی و اجتماعی است (نقل از بشیریه، ۱۳۸۴: ۱۲).

- 1. Electoral participation
- 2. Electoral Competition
- 3. Index of Democratization
- 4. Measures
- 5. Index of Modernization

جامعهٔ مدنی به معنای کلی به حوزهٔ عمومی تعلق دارد. جامعهٔ مدنی عرصهٔ عمومی مستقل از دولت و مجموعه‌ای از نهادها و تشکل‌های خصوصی است. احزاب سیاسی، انجمن‌های داوطلبانه (اتحادیه‌ها و انجمن‌های حرفه‌ای، انجمن‌های علمی و انجمن‌های دینی) مصادیقی از جامعهٔ مدنی هستند (چلبی، ۱۳۷۶؛ گرام‌گیل، ۲۰۰۰).

در این تحقیق، به دلیل مشکلات عملی، تنها احزاب را انتخاب کرده، آن را معرف تجربی جامعهٔ مدنی قرار داده‌ایم. احزاب به صورت کمی اندازه‌گیری شده است.

در سنجش توسعهٔ احزاب از سنجه‌های زیر استفاده کرده‌ایم:

۱. تعداد کل احزاب فعال در هر دوره ۲. میانگین کل عمر احزاب.

شاخص جامعهٔ مدنی توسعهٔ یافته از طریق فرمول زیر ساخته شده است:

$\frac{1}{2}(\text{نمودار تعداد احزاب فعال در هر دوره}) + (\text{نمودار تعداد سال‌های عمر احزاب در هر دوره}) = \text{شاخص جامعهٔ مدنی}$

اعتبار^۱

منتظر ما از اعتبار میزان دقت و صحت معرف‌های تجربی تعریف شده برای سنجش مفاهیم است. برای تعیین معرف‌ها به شیوه‌های زیر عمل شده است:

۱. استفاده از سنجه‌های پژوهش‌های پیشین و رجوع به متن‌های علمی؛ از قبیل، تحقیقات ونهان، لیپست، هانتینگتون، دایاموند، چلبی و گرام‌گیل.

۲. رجوع به اجتماع علمی. داوری اجتماع علمی در تعیین نوع و تعداد معرف‌ها بسیار مهم است. در این تحقیق به کسانی چون عبدالهی، حاضری و فرقانی رجوع شده است.

برای تعیین اعتبار معرف‌های تجربی این تحقیق از تکنیک تحلیل عامل استفاده شده است.

بار عاملی معرف‌ها بسیار رضایت‌بخش می‌باشد (ر.ک، به: اصل تحقیق)

جدول شماره ۲. تحلیل عاملی معرف‌های تجربی بر حسب بار عاملی

جامعهٔ مدنی	معرف‌ها	مدربنیزاسیون	معرف‌ها
۰/۹۹۰	عمر احزاب در هر دوره	۰/۹۵۱	تولید ناخالص ملی
۰/۹۹۰	تعداد احزاب فعال در هر دوره	۰/۹۷۵	شهری‌شدن
دموکراتیزاسیون	معرف‌ها	۰/۹۶۰	نیروی کار صنعتی
۰/۷۲۵	رقابت انتخاباتی	۰/۷۹۵	سرمایه‌گذاری صنعتی
۰/۷۲۵	مشارکت انتخاباتی	۰/۹۸۶	باسواد
		۰/۹۸۹	قشرهای اجتماعی جدید

1. Validity

نتیجه تحلیل عامل دلالت بر آن دارد که از معرفه‌های تجربی هر مفهوم تنها یک عامل استخراج شده است. از سوی دیگر، با روش دوران واریماکس^۱ بار عاملی همه معرفه‌ها بسیار رضایت‌بخش می‌باشدند. بنابراین می‌توان به اعتبار معرفه‌های تجربی این تحقیق اعتماد کرد.

پایایی^۲

در باب پایایی این تحقیق باید گفت شواهد تجربی از اسناد دست اول موجود که در انتهای مقاله اشاره شده است را استخراج کرده‌ایم. شاید بتوان گفت اگر دیگران نیز به همین منابع رجوع کنند و از طریق روش‌های تحلیل این مقاله به آزمون تجربی فرضیات پردازنند به همان نتایجی می‌رسند که در تحقیق حاضر به دست آمده است.

واحدهای تحلیل

در این تحقیق سه نوع واحد تحلیل داریم:

۱. کشور (ایران)
۲. دوره‌های تاریخی
۳. دوره‌های انتخاباتی پارلمان/ریاست جمهوری.

جدول شماره ۳. دوره‌های تاریخی

دوره اول مشروطیت	از ۱۲۸۵ تا ۱۳۰۴
دوره دوم مشروطیت	از ۱۳۰۴ تا ۱۳۲۰
دوره سوم مشروطیت	از ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲
دوره چهارم مشروطیت	از ۱۳۳۲ تا ۱۳۵۷
دوره اول جمهوری اسلامی	از ۱۳۵۷ تا ۱۳۷۶
دوره دوم جمهوری اسلامی	از ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۲

دوره‌های انتخاباتی

$N_1 = 31$ معادل تعداد انتخابات مجلس (از مجلس اول دوره مشروطیت تا مجلس هفتم دوره بعد از انقلاب اسلامی)، $N_2 = 8$ معادل تعداد انتخابات ریاست جمهوری، $N = 39$ معادل کل انتخابات.

واحدهای مشاهده

اسناد دست اول موجود در مرکز اسناد کتابخانه مجلس شورای اسلامی، وزارت کشور، مرکز آمار ایران، بانک مرکزی جمهوری اسلامی و کتاب‌های معتبر تاریخی.

روش گردآوری

روش گردآوری شواهد تجربی روشن تاریخی (اسنادی) است. داده‌های تجربی از منابع زیر استخراج شده‌اند:

داده‌های تجربی دموکراتیز اسیون: رجوع به اسناد دست اول موجود در مرکز اسناد کتابخانه مجلس شورای اسلامی و وزارت کشور. اسناد دوره اول تا دوره بیست و چهارم انتخابات (از دوره اول مشروطیت تا آخرین انتخابات دوره محمد رضا شاه). این اسناد در کتابخانه مجلس شورای اسلامی موجود می‌باشد.

داده‌های تجربی مدرنیز اسیون: آمار آموزش عالی ایران در پنجاه سال شاهنشاهی پهلوی (۲۵۳۵)، آمار آموزش و پرورش ایران (۱۳۴۳)، (۱۳۴۶)، (۱۳۴۸)، (۱۳۷۳)، (۱۳۸۲)، (۱۳۸۳)؛ آمار آموزش عالی (۱۳۵۴)، (۱۳۵۶-۵۷)، (۱۳۷۰)، (۱۳۷۵)؛ آمار عملکرد ۲۰ ساله آموزش عالی ایران (۱۳۷۷)؛ آمار آموزش عالی ایران (۱۳۸۲)؛ احصاییه مدارس و مکاتب ۱۳۰۵، احصاییه معارف و مدارس ۱۳۰۴-۱۳۰۵ و ۱۳۰۶-۱۳۰۸، ۱۳۰۹-۱۳۱۰، ۱۳۰۸-۱۳۰۷، ۱۳۱۰-۱۳۰۹؛ باری یز، ج، (۱۳۶۳)؛ بانک مرکزی جمهوری اسلامی (۱۳۸۱)؛ ایران در آیینه آمار (۱۳۶۰)؛ خزانه، و سادات دریندی (۱۳۵۲)؛ خلیلی خو (۱۳۷۳)؛ رزاقی (۱۳۶۷)؛ سالنامه احصاییه (۱۳۰۴)؛ سالنامه و آمار ۱۳۱۲-۱۳۱۳، ۱۳۱۱-۱۳۱۲، ۱۳۱۲-۱۳۱۳ روش تحلیل، ۱۳۱۵-۱۳۱۶، ۱۳۱۷-۱۳۱۶، ۱۳۱۸-۱۳۱۷، ۱۳۱۹-۱۳۱۸، ۱۳۱۴-۱۳۱۳، ۱۳۲۰-۱۳۱۹، ۱۳۲۰-۱۳۲۱، ۱۳۲۱-۱۳۲۰، ۱۳۲۲-۱۳۲۱، ۱۳۲۲-۱۳۲۳، ۱۳۲۳-۱۳۲۲، ۱۳۲۴-۱۳۲۳، ۱۳۲۵-۱۳۲۴، ۱۳۲۵-۱۳۲۶، ۱۳۲۶-۱۳۲۷؛ سالنامه‌های آماری ۱۳۴۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۸؛ سیمای سازندگی (۱۳۷۶)؛ بیان آماری تحولات اجتماعی و اقتصادی (۱۳۵۵)؛ گزیده آماری (۱۳۷۷).

داده‌های تجربی احزاب: بهار، ج ۱، ۱۳۸۰؛ بهار ج ۲، ۱۳۶۳؛ تربیتی سنگابی، ۱۳۷۵؛ اتحادیه، ۱۳۶۱؛ نوذری، ۱۳۸۰؛ ناظری، ۱۳۸۲؛ آبراهامیان، ۱۳۷۹؛ طیرانی، ۱۳۷۶؛ مدیر شانه‌چی، ۱۳۷۵؛ صارمی شهاب، ۱۳۷۸؛ مقصودی، ۱۳۸۰؛ مشخصات احزاب و تشکل‌های سیاسی؛ وزارت کشور؛ اداره کل سیاسی وزارت کشور.

روش تحلیل

روش تحلیل تجربی ما در این مقاله تحلیل تاریخی-کمی است. فرضیات تحقیق از طریق تکنیک رگرسیون مورد آزمون قرار گرفته‌اند.

یافته‌های تحقیق

در این مقاله تحلیل را در دو سطح انجام داده‌ایم: ۱. توصیف ۲. تبیین در سطح توصیف، چگونگی توزیع داده‌های تجربی متغیرهای دموکراتیزاسیون، مدرنیزاسیون و توسعه جامعه مدنی توصیف شده است. در سطح تبیین گزاره‌های فرضیات از طریق گزاره‌های مشاهده‌ای، در پرتو استدلال تجربی مورد آزمون واقع شده‌اند.

توصیف داده‌ها

دموکراتیزاسیون

بر اساس جدول شماره (۳) مفهوم دموکراتیزاسیون از طریق میزان رقابت انتخاباتی، میزان مشارکت انتخاباتی و شاخص دموکراتیزاسیون اندازه‌گیری شده است.

جدول شماره ۴. داده‌های تجربی دموکراتیزاسیون بر حسب دوره‌های تاریخی

دموکراتیزاسیون	رقابت انتخاباتی	مشارکت انتخاباتی	شاخص‌های آماری
۳۵,۴۰۷۴	۵۱,۷۵۰۰	۱۹,۰۶۴۹	دوره اول مشروطیت
۳۱,۳۷۰۵	۱۷,۴۷۱۴	۴۵,۲۶۹۵	دوره دوم مشروطیت
۳۵,۳۷۹۸	۲۶,۷۲۰۰	۴۴,۰۳۹۶	دوره سوم مشروطیت
۲۸,۱۵۹۸	۱۹,۶۷۱۴	۳۶,۶۴۸۱	دوره چهارم مشروطیت
۴۶,۱۷۸۵	۳۱,۱۳۴۵	۶۱,۲۲۲۴	دوره اول جمهوری اسلامی
۵۵,۳۷۳	۴۳,۷۶۰۰	۶۶,۳۱۴۷	دوره دوم جمهوری اسلامی
۳۸,۵۰۹۳	۲۹,۴۲۴۲	۴۷,۵۹۴۴	میانگین کل

شواهد نشان می‌دهد که دوره اول مشروطیت در مقایسه با دیگر دوره‌ها دارای حداقل مشارکت انتخاباتی و حداقل رقابت انتخاباتی بوده است. در این دوره، متوسط مشارکت انتخاباتی برابر با ۱۹/۰۶ و متوسط رقابت انتخاباتی برابر با ۵۱/۷۵ است.

بیشترین میزان مشارکت انتخاباتی با ۶۶/۳۱ مربوط به دوره دوم جمهوری اسلامی است. میزان رقابت در این دوره برابر با ۴۳/۷۶ است. این میزان اگرچه نسبت به دوره اول مشروطیت ۷/۹۹ واحد کمتر است، اما نسبت به دوره‌های دوم تا چهارم مشروطیت و دوره اول جمهوری اسلامی بیشتر می‌باشد. دامنه تغییر رقابت بین ۱۷/۴۷ در دوره دوم مشروطیت تا ۴۳/۷۶ در دوره دوم جمهوری اسلامی متغیر است. در دوره‌های مشروطیت بالاترین میزان دموکراتیزاسیون با ۳۵/۴۰ مربوط به دوره اول بوده، کمترین آن با ۲۸/۱۵ در دوره چهارم مشروطیت قرار دارد. دوره دوم جمهوری اسلامی در مقایسه با کل دوره‌ها با ۵۵/۰۴ دارای بیشترین میزان دموکراتیزاسیون است.

حال اگر همه واحدهای تحلیل مربوط به دوره‌های انتخاباتی را محاسبه کرده و میانگین دموکراتیزاسیون را صفت ایران بگیریم، در این صورت شواهد دلالت بر آن دارد که میانگین دموکراتیزاسیون در ایران در یک قرن اخیر برابر ۳۸/۵۰ و انحراف استاندارد آن معادل ۱۲/۰۸ است. حداقل دموکراتیزاسیون ۱۹/۲۵ (پارلمان بیستم) و حداکثر آن ۶۴/۶۳ (پارلمان ششم بعد از انقلاب ۱۳۵۷) می‌باشد.

میزان مشارکت انتخاباتی و رقابت انتخاباتی نیز به شرح جدول شماره (۴) بوده است:

جدول شماره ۵. داده‌های تجربی دموکراتیزاسیون بر حسب کل دوره‌های انتخاباتی

مشارکت انتخاباتی	رقابت انتخاباتی	دموکراتیزاسیون	شاخص‌های آماری
۴۷,۶	۲۹,۴۲	۳۸/۵۰	میانگین
۱۷,۱۱	۱۷,۹۵	۱۲/۰۸	انحراف استاندارد
۷,۵۱	۵,۴۸	۱۹/۲۵	حداقل
۷۹,۹۲	۶۷,۳۰	۶۴/۶۳	حداکثر

حداقل رقابت در دوره پنجم ریاست جمهوری و حداکثر آن در پارلمان دوم مشروطیت رخ داده است. در باب مشارکت انتخاباتی می‌توان گفت حداقل آن در پارلمان دوم مشروطیت و حداکثر مشارکت مربوط به دوره هفتم ریاست جمهوری می‌باشد. این شواهد دلالت بر تفاوت‌پذیری و پر ابیلماتیک بودن واقعه دموکراتیزاسیون در ایران دارد. نمودار شماره (۱) توزیع دموکراتیزاسیون را بر حسب کل دوره‌های انتخاباتی به صورت دقیق‌تر نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۱. روند دموکراتیزاسیون در ایران



در این نمودار محور عمودی به میزان دموکراتیزاسیون بر حسب درصد و محور افقی به دوره‌های انتخاباتی اختصاص داده شده است. در محور افقی از کد ۱ تا ۲۴ پارلمان‌های قبل از انقلاب ۱۳۵۷، از کد ۲۵ تا ۳۱ پارلمان‌های بعد از انقلاب ۱۳۵۷ و از کد ۳۰ تا ۳۹ دوره‌های ریاست جمهوری قرار دارند.

در پارلمان اول دوره مشروطیت آمارهای مربوط به دموکراتیزاسیون موجود نبوده و نقطه آغازین منحنی صفر شده است. دلیل آن این بوده است که پارلمان اول طبقاتی و از قشرهای زیر تشکیل شده بود:

- ۱. شاهزادگان
- ۲. اعيان، اشراف ملاکین
- ۳. علماء و طلاب
- ۴. اصناف
- ۵. تجار
- ۶. فلاحين

مدرنیزاسیون

در این تحقیق مدرنیزاسیون در دو بعد ۱. توسعه اقتصادی ۲. توسعه آموزشی بررسی شده است. در جدول شماره (۵) داده‌های تجربی این دو بعد را در صد سال اخیر ایران مطالعه می‌کنیم. در سطح تحلیل کل متوسط تولید ناخالص ملی ۵۷۰۰,۵۷۰ میلیارد ریال می‌باشد که متوسط درصد سهم صنعت در آن معادل ۱۴,۶۸۶۴ است. متوسط سرمایه‌گذاری صنعتی ۲۳,۹۴۳۸ و درآمد سرانه برابر ۴۰۲۴,۸۷۰ (به هزار ریال) می‌باشد. میانگین نیروی کار صنعتی درصد ساله ایران معادل ۱۰,۱۷۹۳ است. متوسط شهرنشینی در هر ۱۰۰۰ نفر برابر با ۴۱۲,۹۹۵۵ است. حداقل و حداکثر مقادیر هر یک از متغیرهای اقتصادی به همراه شاخص‌های انحراف استاندارد آن‌ها در جدول ارائه شده است. این شاخص‌ها می‌توانند فهم میانگین نمرات متغیرهای مورد نظر را تسهیل کنند.

جدول شماره ۶. داده‌های تجربی توسعه اقتصادی بر حسب کل دوره‌های انتخاباتی

متغیرهای توسعه اقتصادی	حداکثر	حداقل	میانگین	انحراف استاندارد
تولید ناخالص ملی-میلیارد ریال	۴۲۵۱۷,۳۰	۴۰۰۴۰,۰۰	۲۲۵۱۲۷,۵۷۰۰	۹۵۵۲۷,۴۴۲۵۵
سهم بخش صنعت (معدن، صنعت، برق، آب، گاز و ساختمان) در تولید ناخالص ملی	۳۴۹,۹۰	۸۹۳۳۹,۰۰	۳۵۶۸۳,۹۴۵۰	۲۲۵۶۵,۲۱۷۴۹
میزان سرمایه‌گذاری در صنعت-میلیارد ریال	۲۲۷۲,۶۰	۱۶۴۱,	۱۴۹۵۶,۱۱۵۸	۷۲۸۶,۴۵۳۲۹
درآمدسر آنها به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۷۶ به هزار ریال	۰,۶	۱۹,۶۹	۱۰,۱۷۹۳	۷,۱۵۳۸۹
در هر هزار نفر میزان نیروی کار صنعتی	۸,۲۱	۳۲	۲۲,۱۴,۶۸۶۴	۴,۴۴۸۸۹
سهم صنعت در GNP درصد	۱۷,۲۵	۳۴,۳۴	۲۲,۹۴۳۸	۵,۰۰۳۹۰
درصد سرمایه‌گذاری صنعتی	۲۷۰,۰۰	۶۶۷,۴۵	۴۱۲,۹۹۵۵	۱۳۳,۲۱۰۰۶
میزان شهرنشینی (در هر هزار نفر)				

جدول شماره ۷. داده‌های تجربی توسعه آموزشی بر حسب دوره‌های تاریخی

دوره	شاخص‌های آماری	میزان باسوسادی	قشرهای اجتماعی	جدید در هر ۱۰۰۰ نفر
اول مشروطیت	میانگین	۱۱,۱۴۲۰	میانگین	۸,۰۳۷۲
اول مشروطیت	انحراف استاندارد	۴۰,۰۷۲۶	انحراف استاندارد	۲,۸۶۰۴۴
اول مشروطیت	حداکثر	۸,۲۶	حداکثر	۶,۰۱
اول مشروطیت	حداکثر	۱۴,۰۲	حداکثر	۱۰,۰۶
دوم مشروطیت	میانگین	۳۳,۵۷۱	میانگین	۱۷,۳۶۶۵
دوم مشروطیت	انحراف استاندارد	۱۵,۹۹۰۵	انحراف استاندارد	۴,۷۴۵۶۱
دوم مشروطیت	حداکثر	۱۹,۱۹	حداکثر	۱۰,۸۲
دوم مشروطیت	حداکثر	۵۷,۹۸	حداکثر	۲۲,۷۶
سوم مشروطیت	میانگین	۵۰,۲۸۵۴	میانگین	۳۱,۹۷۴۳
سوم مشروطیت	انحراف استاندارد	۱۰,۴۱۰۸۵	انحراف استاندارد	۱۳,۲۵۳۲
سوم مشروطیت	حداکثر	۳۵,۹۲	حداکثر	۲۱,۱۴
سوم مشروطیت	حداکثر	۶۴,۰۷	حداکثر	۵۲,۹۰
چهارم مشروطیت	میانگین	۲۵۲,۷۲۳۴	میانگین	۱۱۶,۶۲۵۳
چهارم مشروطیت	انحراف استاندارد	۱۴۰,۳۹۵۳۶	انحراف استاندارد	۵۸,۹۶۵۲۴
چهارم مشروطیت	حداکثر	۶۹,۵۸	حداکثر	۵۳,۳۹
چهارم مشروطیت	حداکثر	۴۵۰,۸۱	حداکثر	۲۱۵,۰۹
دوره اول جمهوری اسلامی	میانگین	۶۳۵,۰۰۹۸	میانگین	۲۵۶,۲۲۴۴
دوره اول جمهوری اسلامی	انحراف استاندارد	۱۰۱,۳۲۹۶۰	انحراف استاندارد	۴۰,۷۸۶۶۷
دوره اول جمهوری اسلامی	حداکثر	۵۰۷,۱۵	حداکثر	۲۲۱,۳۲
دوره اول جمهوری اسلامی	حداکثر	۷۷۲,۸۶	حداکثر	۳۲۰,۷۲
دوره دوم جمهوری اسلامی	میانگین	۸۳۳,۶۸۶۹	میانگین	۲۹۵,۲۹۹۷
دوره دوم جمهوری اسلامی	انحراف استاندارد	۱۷,۵۹۷۶۹	انحراف استاندارد	۲۴,۰۰۴۸۷
دوره دوم جمهوری اسلامی	حداکثر	۸۱۸,۸۳	حداکثر	۲۶۴,۲۲
دوره دوم جمهوری اسلامی	حداکثر	۸۵۶,۵۲	حداکثر	۳۲۰,۲۷

شواهد نشان می‌دهد که میزان باسوسادی (در هر هزار نفر) و میزان رشد قشرهای اجتماعی

جدید (در هر هزار نفر) در دوره اول و دوم مشروطیت در مقایسه با دیگر دوره‌ها حداقل است. در این دو دوره متوسط بساوادی برابر با ۲۸/۵۸ (در هر هزار نفر) و متوسط قشرهای اجتماعی جدید معادل ۱۵/۲۹ (در هر هزار نفر) است. بیشترین میزان بساوادی با ۸۳۳,۶۸ (در هر هزار نفر) مربوط به دوره دوم انقلاب اسلامی می‌باشد. متوسط قشرهای اجتماعی جدید در این دوره برابر با ۲۹۵,۳ (در هر هزار نفر) است. این میزان نسبت به همه دوره‌های تاریخی مورد نظر بیشتر است. دامنه تغییر قشرهای اجتماعی جدید بین ۸,۰۳۷۲ در دوره اول مشروطیت تا ۲۹۵,۲۹۹۷ در دوره دوم جمهوری اسلامی متغیر است. در دوره‌های مشروطیت بالاترین میزان قشرهای اجتماعی جدید با ۱۱۶/۶ نفر در هزار مربوط به دوره چهارم و کمترین آن با ۸,۰۳۷۲ نفر در هزار مربوط به دوره‌های اول است. در دوره‌های مشروطیت بالاترین میزان بساوادی با ۲۵۲,۷۲۳۴ در دوره چهارم مشروطیت قرار دارد.

جدول شماره ۸. داده‌های تجربی توسعه آموزشی بر حسب دوره‌های انتخاباتی

شاخه‌های آماری	میزان بساوادی در هر هزار نفر	قشرهای اجتماعی جدید در هر هزار نفر
میانگین	۳۴۹,۹۳۴۴	۱۴۲,۰۴۳۲
انحراف استاندارد	۳۱۶,۱۸۸۹۷	۱۱۷,۹۸۹۸۲
حداقل	۸,۲۶	۶,۰۱
حداکثر	۸۵۲,۵۲	۳۲۰,۷۲

در سطح کل واحدهای تحلیل، میزان قشرهای اجتماعی جدید در هر هزار نفر برابر با ۱۴۲,۰۴۳۲ میزان بساوادی در هر ۱۰۰۰ نفر معادل با ۳۴۹,۹۳۴۴ می‌باشد. متوسط شاخص آموزش در صد ساله اخیر ایران معادل ۲۴۵/۹۹ نفر در هزار است.

جامعه مدنی

در این تحقیق احزاب معرف تجربی مفهوم جامعه مدنی است. آن را به صورت کمی اندازه‌گیری کرده‌ایم. داده‌های تجربی این مفهوم در جدول زیر ارایه شده است: در تحلیل بین دوره‌ای واحد تحلیل دوره‌های تاریخی بوده، متغیرها صفت دوره‌های تاریخی محسوب شده‌اند. در اینجا میانگین عمر احزاب را در هر یک از واحدهای تحلیل به دست آورده وارد تحلیل کرده‌ایم. شواهد نشان می‌دهد که دوره اول مشروطیت در مقایسه با دیگر دوره‌های دارای حداکثر میانگین عمر احزاب است. در این دوره متوسط عمر احزاب برابر با ۹/۷ سال است، یعنی کل احزابی که از دوره دوم تا دوره پنجم مجلس شورای ملی تأسیس شده‌اند به اندازه ۷/۹ سال عمر داشته‌اند. این میزان در دوره سوم مشروطیت به ۵/۳۵ و در دوره چهارم

جدول شماره ۹. داده‌های تجربی توسعه جامعه مدنی بر حسب دوره‌های تاریخی

دوره‌ها	تعداد کل احزاب تأسیس شده در هر دوره	مجموع سال‌های عمر احزاب	میانگین عمر احزاب	انحراف استاندارد
دوره اول مشروطیت	۱۰	۷۹	۷/۹	۵/۴
دوره دوم مشروطیت	۰	۰	۰	۰
دوره سوم مشروطیت	۳۲	۱۷۱	۵/۳۵	۵/۱۵
دوره چهارم مشروطیت	۱۴	۹۷	۷/۴۶	۴/۸۴
دوره اول جمهوری اسلامی *	۲۶	۳۰۷	۱۱/۸	۴/۸
دوره دوم جمهوری اسلامی	۵۰	۱۵۰	۳	۱/۷

مشروطیت به ۷/۴۶ سال تغییر پیدا کرده است. عمر احزاب در دوره اول جمهوری اسلامی برابر ۱۱/۸ است.

جدول شماره ۱۰. داده‌های تجربی توسعه جامعه مدنی بر حسب دوره‌های انتخاباتی

انحراف استاندارد	میانگین عمر	تعداد	بدون احتساب دوره دوم جمهوری اسلامی	کل دوره‌ها
۶,۷۴۸۱۰	۸,۴۸۷۸	۸۲	۱۳۲	۶,۴۰۹۱
۶,۰۳۰۴۰	۶,۷۴۸۱۰	۱۳۲	۱۳۲	۶,۴۰۹۱

در صد ساله اخیر ایران ۱۳۲ مورد حزب و تشکل سیاسی تأسیس شده است. متوسط عمر احزاب کل دوره‌ها معادل ۶/۴ و متوسط عمر احزاب با کنترل دوره دوم انقلاب اسلامی ۸/۴۹ است.

* در شمارش احزاب دوره‌های اول و دوم جمهوری اسلامی علاوه بر احزاب تشکل‌هایی مثل جمعیت زنان جمهوری اسلامی ایران، مجمع روحانیون مبارز، انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه‌ها، جامعه زینب، مجمع مدرسین و محققین حوزه علمیه قم، جمعیت دفاع از ارزش‌های انقلاب اسلامی و... محاسبه شده است.

آزمون تجربی فرضیات

داوری درباب فرضیه اول

براساس چارچوب نظری این مقاله، میزان تغییرات دموکراتیزاسیون با میزان تغییرات مدرنیزاسیون همراه است؛ اگر میزان مدرنیزاسیون افزایش یابد، میزان دموکراتیزاسیون نیز افزایش می‌یابد.

جدول شماره ۱۱. رگرسیون دموکراتیزاسیون بر مدرنیزاسیون

خوابی	رقابت انتخاباتی	مشارکت انتخاباتی	دموکراتیزاسیون	مدرنیزاسیون
R	/۵۴	/۶۴	/۷۲	
R ²	/۳۰	/۴۱	/۵۲	
F	۱۲/۵	۲۱/۸	۳۴/۵۷	
sig	/۰۰۱	/۰۰۰	/۰۰۰	
Constant	۲۵/۳۳	۴۹/۵۹	۳۷/۴۶	
b	۹/۵۲	۹/۶۰	۹/۶۰	

ضریب همبستگی رقابت انتخاباتی با مدرنیزاسیون معادل ۵۴/ و ضریب تعیین آن برابر با ۳۰/ است. شواهد دلالت بر آن دارد که مدرنیزاسیون به اندازه ۳۰ درصد از تغییرات رقابت انتخاباتی را تبیین می‌کند. نسبت F معنادار بودن این رابطه را تأیید می‌کند. ضریب همبستگی مشارکت انتخاباتی با مدرنیزاسیون معادل ۶۴/ است. مدرنیزاسیون به اندازه ۴۱ درصد از تغییرات مشارکت انتخاباتی را تبیین کرده است.

یافته‌های آزمون تجربی نشان می‌دهد که ضریب همبستگی دموکراتیزاسیون با مدرنیزاسیون برابر با ۷۲ درصد و ضریب تعیین آن معادل ۵۲ درصد است. بدین معنا که نسبتی از واریانس متغیر دموکراتیزاسیون که توسط متغیر مدرنیزاسیون تبیین شده است به اندازه ۵۲ درصد واریانس باقی‌مانده ۴۷ درصد است. نسبت F معنادار بودن این رابطه را تأیید می‌کند.

براساس یافته‌های تجربی موجود درتابع رگرسیون (مدرنیزاسیون) $Y = ۳۷/۵ + ۹/۶۰$ ، می‌توان داوری کرد که اگر تأثیر مدرنیزاسیون را بر روی دموکراتیزاسیون ثابت نگه‌داریم، ارزش ۱/ دموکراتیزاسیون در ایران برابر ۳۷/۵ است. به ازای هر واحد تغییر یا افزایش در متغیر مدرنیزاسیون ۹/۷۴ واحد تغییر^۲ در دموکراتیزاسیون قابل تخمین^۳ است.

1. value

2. Change

3. Estimated

نتیجه آزمون تجربی

یافته‌های آزمون تجربی دلالت بر آن دارد که در ایران بین میزان مدرنیزاسیون و میزان دموکراتیزاسیون به اندازه ۷۲ درصد هم تعییری منظم^۱ وجود دارد. این گزاره مشاهده‌ای با گزاره تئوریک زیر سازگار می‌باشد:

«میزان تغییرات دموکراتیزاسیون با میزان تغییرات مدرنیزاسیون همراه است؛ اگر میزان مدرنیزاسیون افزایش یابد، میزان دموکراتیزاسیون نیز افزایش می‌یابد». بنابراین فرضیه اول تأیید می‌شود.

داوری در باب فرضیه دوم

میزان تغییرات دموکراتیزاسیون با میزان تغییرات توسعه جامعه مدنی همراه است؛ به گونه‌ای که هرچه میزان توسعه جامعه مدنی بیشتر باشد میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود.

جدول شماره ۱۲. رگرسیون دموکراتیزاسیون بر میزان توسعه جامعه مدنی

ضرایب	رقابت انتخاباتی	توسعه جامعه مدنی	مشارکت انتخاباتی	دموکراتیزاسیون
R	/۳۳	/۳۷		/۵۲
R ²	/۱۱	/۱۵		/۲۶
F	۳/۹۵	۵/۰۸		۱۱/۳۸
sig	/۰۵	/۰۳		/۰۰۲
Constant	۳۱/۰۳۹	۴۷/۵۰۵		۳۹/۲۷۲
b	۵/۹۰۳	۶/۶۲۶		۶/۲۶۵

ضریب همبستگی رقابت انتخاباتی با متغیر میزان توسعه جامعه مدنی برابر با ۳۳ درصد و ضریب تعیین آن معادل ۱۱ درصد است. میزان همبستگی مشارکت انتخاباتی با متغیر میزان توسعه جامعه مدنی نیز برابر با ۳۷ درصد و مجدور آن معادل ۱۴ درصد است. بدین معنا که نسبتی از واریانس متغیر دموکراتیزاسیون که توسط متغیر میزان توسعه جامعه مدنی تبیین شده است به اندازه ۱۴ درصد است.

1. Regularitative covariation

ضریب همبستگی دموکراتیزاسیون با میزان توسعه جامعه مدنی ۵۲ درصد و ضریب تعیین آن برابر ۲۶ درصد است. بر مبنای این یافته می‌توان داوری کرد که ۲۶ درصد از تغییرات متغیر دموکراتیزاسیون از طریق میزان توسعه جامعه مدنی تعیین شده است. نسبت F این گزاره مشاهده‌ای را تأیید می‌کند.

براساس یافته‌های تجربی موجود (میزان توسعه جامعه مدنی) $Y = 39/39 + 6/3$ ، (دموکراتیزاسیون) اگر تغییرات میزان توسعه جامعه مدنی را صفر درنظر بگیریم، پایه دموکراتیزاسیون به ترتیب برابر $39/3$ می‌باشد. به ازای هر واحد افزایش در متغیر توسعه جامعه مدنی $6/3$ واحد در دموکراتیزاسیون قابل تخمین است.

این گزاره مطرح شده مشاهده‌ای با گزاره تئوریک سازگار می‌باشد. بنابراین فرضیه «میزان تغییرات دموکراتیزاسیون با میزان تغییرات توسعه جامعه مدنی همراه است؛ به گونه‌ای که هرچه میزان توسعه جامعه مدنی بیشتر باشد میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود» تأیید می‌گردد.

داوری در باب فرضیه سوم

مدرنیزاسیون تحت شرایط وجود جامعه مدنی، توسعه با دموکراتیزاسیون هم تغییری دارد؛ به گونه‌ای که، هر گاه مدرنیزاسیون با جامعه مدنی توسعه یافته همراه باشد میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود.

جدول شماره ۱۳. رگرسیون دموکراتیزاسیون بر میزان توسعه جامعه مدنی و مدرنیزاسیون

model	R	R^2	Sig.	Constant	Regcoefficients			
				b_1	b_2	Beta1	Beta2	
1	.71	.51	.000	37.398	2.87	7.87	.237	.0558

Model 1 - Perdictors Variable 1 دموکراتیزاسیون شاخص مدنی و شاخص مدرنیزاسیون dependent

در این جا متغیرهای توسعه جامعه مدنی و مدرنیزاسیون را به طور همزمان وارد تحلیل کرده، رابطه این دو متغیر را با دموکراتیزاسیون مورد بررسی تجربی قرار می‌دهیم. شواهد نشان می‌دهند که ضریب همبستگی دموکراتیزاسیون با ترکیب خطی متغیرهای توسعه جامعه مدنی و مدرنیزاسیون به اندازه 0.71 است. براساس معادله (مدرنیزاسیون) $Y = 37/39 + 2/9$ به

ازای هر واحد افزایش در متغیرهای توسعه جامعه مدنی و مدرنیزاسیون به ترتیب ۲/۹ و ۷/۹ واحد تغییر مثبت در دموکراتیزاسیون قابل تخمین است.

یافته‌های تابع رگرسیون استاندارد (مدرنیزاسیون) $+/56$ (میزان توسعه جامعه مدنی) $= ۰/۲۴$ ، نشان می‌دهد که سهم مدرنیزاسیون در تبیین متغیر دموکراتیزاسیون $/32$ واحد بیشتر از توسعه جامعه مدنی است.

این گزاره مشاهده‌ای با گزاره تئوریک سازگار می‌باشد. بنابراین فرضیه «مدرنیزاسیون تحت شرایط وجود جامعه مدنی توسعه با دموکراتیزاسیون هم تغییری دارد؛ به گونه‌ای که، هرگاه مدرنیزاسیون با جامعه مدنی توسعه یافته همراه باشد میزان دموکراتیزاسیون نیز بیشتر می‌شود» تأیید می‌گردد.

نتیجه‌گیری

در این مقاله ابتدا مسئله تحقیق مطرح آن‌گاه را حل نظری آن مسئله از نظریه مناسب‌تر استنتاج گردید. در ادامه را حل نظری ارائه شده از طریق تجربه در پرتو استدلال نقادانه مورد داوری قرار گرفت. شواهد تجربی دلالت بر تأیید دستگاه نظری این تحقیق دارد. در این جا باید دید نتایج تحلیل تجربی تا چه حد با سایر نظریه‌های دموکراتیزاسیون سازگاری یا تناقض دارد.

در برخی از نظریه‌ها، مدرنیزاسیون شرط لازم و کافی دموکراتیزاسیون است؛ مثل، نظریه لیپست. در برخی دیگر توسعه اقتصادی (مدرنیزاسیون) از طریق تغییر در ساختار اجتماعی دموکراتیزاسیون را ممکن می‌سازند؛ مانند، نظریه هانتینگتون و گرام گیل.

یافته‌های این تحقیق نظریه لیپست را در باب رابطه مثبت میان مدرنیزاسیون و دموکراتیزاسیون تأیید می‌کند. با این تفاوت که در نظریه مطرح شده در این تحقیق مدرنیزاسیون شرط لازم برای دموکراتیزاسیون است.

واقعیت ایران صدق مدرنیزاسیون را به عنوان شرط لازم برای دموکراتیزاسیون تأیید، اما به عنوان شرط کافی برای وقوع واقعه دموکراتیزاسیون آن را تأیید نمی‌کند.

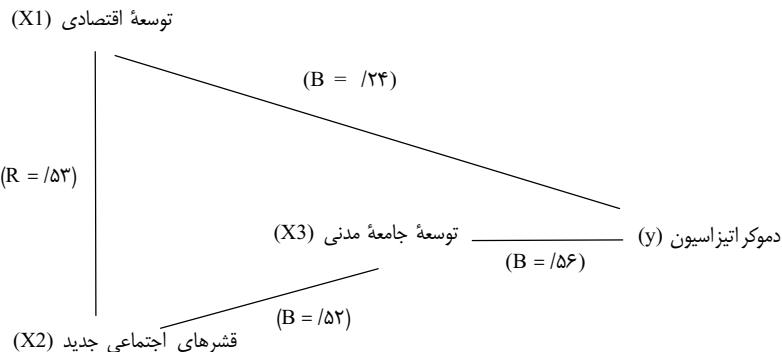
گواه این مدعای

در شانزده مورد مشاهده (پارلمان $23-22-20-19-18-16-13-12-11-10-9-8-7$ دوره مشروطیت و دوره $5-4-2$ ریاست جمهوری) مدرنیزاسیون وجود داشته است، با وجود

این کاهش میزان دموکراتیزاسیون رخ داده است. به استناد این گزاره‌های تجربی، نظریه لیپست در مورد ایران قدرت تبیینی بالایی ندارد.

در نظریه هانتینگتون، توسعه اقتصادی (مدرنیزاسیون) از طریق تغییر در ساختار اجتماعی (قشرهای اجتماعی جدید) و در نظریه گرام گیل مدرنیزاسیون از طریق ظهور جامعه مدنی با دموکراتیزاسیون رابطه مثبت دارد.

یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهند که توسعه اقتصادی با قشرهای اجتماعی جدید و قشرهای اجتماعی جدید نیز با شاخص توسعه جامعه مدنی (در اینجا احزاب) و توسعه جامعه مدنی با دموکراتیزاسیون هم‌ستگی مثبت دارد. بنابراین شواهد تجربی این بخش از تحقیق با تئوری هانتینگتون و گرام گیل سازگار است. شواهد این مدعای مدل تجربی زیر ارائه شده است:



مدل شماره ۲. تحلیل مسیر

در جمع‌بندی این داوری‌ها باید گفت هر کدام از این تئوری‌ها بخشی از واقعیت را توضیح می‌دهند. با این حال چارچوب نظری این تحقیق تبیین کامل‌تری ارائه داده است. یافته‌های تجربی این پژوهش، دلالت بر این ادعا دارند.

پیامد کاربردی تحقیق

براساس یافته‌های این تحقیق، متغیرهای افزایش شهری شدن، تولید ناخالص ملی، افزایش میزان بساودایی، ظهور و گسترش قشرهای اجتماعی جدید وزن بیشتری را در تبیین دموکراتیزاسیون داشته‌اند. این متغیرها از عوامل ساختاری محسوب می‌شوند. اقتضای ساختارها تغییر آن‌ها در فرایندهای طولانی تاریخی است. اگر تغییرات مثبت در این

عوامل ساختاری تداوم پیدا کند، زمینه‌های ساختاری مناسب برای تحقق مرحله سوم دموکراتیزاسیون، یعنی تحکیم دموکراتیک، تقویت خواهد شد.

اما شواهد نشان می‌دهد که صرف تحقق چنین زمینه‌هایی کفایت نمی‌کند، در عمل تحکیم دموکراتیک نیازمند جامعه مدنی نهادینه شده نیز می‌باشد. جامعه مدنی عنصر ساختاری مهم در تحکیم دموکراتیک است. در واقع نظام سیاسی دموکراتیک نیازمند جامعه مدنی قوی می‌باشد. واقعیت ایران نشان می‌دهد که توسعه اقتصادی از طریق همبستگی با توسعه آموزشی و توسعه آموزشی از طریق همبستگی با توسعه جامعه مدنی بر روی دموکراتیزاسیون اثر مثبت دارد. حال اگر توسعه اقتصادی تداوم داشته باشد، این توسعه می‌تواند منجر به تغییر در ساختار اجتماعی گردد و طی آن قشرهای اجتماعی جدید را در عرصه سیاست توانا سازد. این نیروهای اجتماعی جدید می‌توانند از راه تشکیل نهادهای مدنی نظری احزاب، انجمن‌ها، شوراهای اتحادیه‌ها (NGOs) انتظارات و منافع خود را تعقیب کرده، بر فرایندهای توسعه سیاسی اعمال نفوذ کنند. هر چه جامعه مدنی از ساختارهای توسعه‌یافته‌تری برخوردار باشد، توانایی نیروهای جامعه مدنی در تأثیرگذاری بر فرایندهای سیاسی (فسار بر رژیم اقتدارگرا) تشدید می‌گردد. در چنین شرایطی تحکیم دموکراتیک آسان‌تر می‌شود.

سخن آخر

تحکیم دموکراتیک زمانی رخ می‌دهد که، علاوه بر زمینه‌های ساختاری پیش‌گفته، رهبران سیاسی از قواعد بازی دموکراتیک تبعیت کنند. مردم بیاموزند که دموکراسی روشی برای دفع استبداد بدون خشونت و خون‌ریزی است.

منابع

- آبراهامیان، یرواند (۱۳۷۹) ایران بین دو انقلاب: از مشروطیت تا انقلاب اسلامی، مترجم، کاظم فیروزمند و همکاران، نشر مرکز، چاپ سوم.
- آمار آموزش عالی ایران در پنجه سال شاهنشاهی پهلوی (۲۵۳۵)، مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی.
- آمار آموزش و پرورش ایران (۱۳۴۳)، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آموزش و پرورش ایران (۱۳۴۶)، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش و پرورش ایران (۱۳۴۶)، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش و پرورش ایران (۱۳۴۸)، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش عالی (۱۳۵۴)، ج، دوم، سال تحصیلی ۱۳۵۳-۵۴، مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی.

- آمار آموزش عالی ج، دوم، سال تحصیلی ۱۳۵۶-۵۷، مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی.
- آمار آموزش عالی (۱۳۷۰) سال تحصیلی ۱۳۷۰-۶۹، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی.
- آمار آموزش و پرورش (۱۳۷۳) سال تحصیلی ۱۳۷۳-۷۱، دفتر طرح و برنامه، چاپ اول، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش عالی (۱۳۷۵)، مؤسسه پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت فرهنگ و آموزش عالی، سال‌های ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۵.
- آمار عملکرد ۲۰ ساله آموزش عالی ایران (۱۳۷۷)، وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- آمار آموزش عالی ایران (۱۳۸۲)، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی سال تحصیلی ۱۳۸۲-۸۱.
- آمار آموزش عالی ایران (۱۳۸۳)، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۲.
- آمار آموزش و پرورش (۱۳۸۳) سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۲، دفتر طرح و برنامه، چاپ اول، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش و پرورش ایران (۱۳۸۲)، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- آمار آموزش و پرورش (۱۳۸۳) سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۲، دفتر طرح و برنامه، چاپ اول، انتشارات وزارت آموزش و پرورش.
- اتحادیه، منصوره (۱۳۶۱)، پیدایش و تحول احزاب سیاسی مشروطیت (دوره اول و دوم مجلس شورای ملی) چاپ اول.
- اتحادیه، منصوره (۱۳۷۵)، مجلس و انتخابات (از مشروطه تا پایان قاجاریه)، چاپ اول، شرکت سهامی خاص.
- اتحادیه، منصوره (۱۳۷۱)، احزاب سیاسی در مجلس سوم، چاپ اول، انتشارات نشر تاریخ ایران.
- استاد دوره اول تا دوره بیست و چهارم انتخابات (از مشروطیت دوره تا آخرین انتخابات دوره محمد رضا شاه). این استاد در کتاب خانه مجلس شورای اسلامی موجود می‌باشد.
- استاد رسمی وزارت کشور درخصوص کل انتخابات بعد از انقلاب اسلامی.
- احصایه مدارس و مکاتب ۱۳۰۵، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه، اداره کل انتبهات.
- احصایه معارف و مدارس ۱۳۰۷، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.
- احصایه معارف و مدارس ۱۳۰۹، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.
- احصایه معارف و مدارس ۱۳۱۰، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.
- باری بر، ج، (۱۳۶۳) اقتصاد ایران، مؤسسه حسابرسی سازمان صنایع ملی و سازمان برنامه، چاپ اول.
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی (۱۳۸۱) آمار حساب‌های ملی ایران جلد دوم.
- بشیریه، حسین (۱۳۸۰)، موانع توسعه سیاسی در ایران، چاپ اول، انتشارات گام نو.
- بشیریه، حسین (۱۳۸۴)، گذار به دموکراسی، چاپ اول، انتشارات نگاه معاصر.
- بهار، ملک الشعرا (۱۳۶۳)، تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران، جلد دوم، انتشارات امیرکبیر.
- بهار، ملک الشعرا (۱۳۸۰)، تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران، جلد اول، انتشارات امیرکبیر.
- چلبی، مسعود (۱۳۷۵)، جامعه‌شناسی نظم، چاپ اول، انتشارات نشر نی.
- روستایی ایران تا سال ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران و سازمان برنامه و بودجه.
- رزاقی، ابراهیم (۱۳۶۷)، اقتصاد ایران، نشر نی، چاپ اول.
- خلیلی خو، محمد رضا (۱۳۷۳)، توسعه و نوسازی ایران در دوره رضاشاه، چاپ اول، انتشارات جهاد

دانشگاهی دانشگاه بهشتی.

رزاقی، ابراهیم (۱۳۶۷)، *اقتصاد ایران*، نشر نی، چاپ اول.

ساعی، علی (۱۳۸۴) «تحلیل جامعه‌شناسنخی فرایند مردم‌سالاری (دموکراتیزاسیون) در ایران»، پایان‌نامه دکتری جامعه‌شناسی سیاسی، دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی.

سالنامه احصاییه ۱۳۰۴، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.

سالنامه و آمار ۱۳۱۱-۱۳۱۲، وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.

سالنامه و آمار ۱۳۱۲-۱۳۱۳ و ۱۳۱۳-۱۳۱۴ وزارت معارف و اوقات و صنایع مستظرفه.

سالنامه و آمار ۱۳۱۴-۱۳۱۵ و ۱۳۱۵-۱۳۱۶ وزارت فرهنگ. اداره نگارش-دایره آمار.

سالنامه و آمار ۱۳۱۶-۱۳۱۷ و ۱۳۱۷-۱۳۱۸ وزارت فرهنگ. اداره نگارش-دایره آمار.

سالنامه و آمار ۱۳۱۸-۱۳۱۹ و ۱۳۱۹-۱۳۲۰ وزارت فرهنگ. اداره نگارش-دایره آمار.

سالنامه و آمار ۱۳۲۰-۱۳۲۱ و ۱۳۲۱-۱۳۲۲ وزارت فرهنگ. اداره نگارش، دایره آمار.

سالنامه و آمار ۱۳۲۲-۱۳۲۳ و ۱۳۲۳-۱۳۲۴ وزارت فرهنگ. اداره نگارش، دایره آمار.

سالنامه های آماری ۱۳۴۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۸، ۱۳۶۲، ۱۳۶۵، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۵، ۱۳۷۸، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲.

صارمی شهاب (۱۳۷۸)، *احزاب دولتی و نقش انها در تاریخ معاصر ایران*، چاپ اول، انتشارات مرکز اسناد انقلاب اسلامی.

طیرانی، بهروز (۱۳۷۶)، *اسناد سیاسی ایران* (۱۳۲۰-۱۳۳۰ ش)، جلد اول و دوم، چاپ اول، سازمان اسناد ملی ایران.

مدیر شانچی، محسن (۱۳۷۵)، *احزاب سیاسی ایران*، چ اول، موسسه خدمات فرهنگی رسا.

مرکز آمار ایران (۱۳۶۰)، ایران در آینه آمار.

مرکز آمار ایران (۱۳۷۷)، گزیده آماری، شماره ۳۹.

مشخصات احزاب و تشکل‌های سیاسی (۱۳۸۳)، وزارت کشور، اداره کل سیاسی وزارت کشور.

مقصودی، مجتبی (۱۳۸۰)، *تحولات سیاسی اجتماعی ایران* (۱۳۲۰-۱۳۵۷)، چ اول، انتشارات روزنه.

ناظری، محمدرضا (۱۳۸۲)، *شناسنامه احزاب سیاسی ایران*، چاپ اول، انتشارات پارسیان.

نوذری، عزت‌الله (۱۳۸۰)، *تاریخ احزاب سیاسی در ایران*، انتشارات نوید شیراز.

هانتینگتون، ساموئل (۱۳۷۳)، *موج سوم دموکراسی*، مترجم، احمد شهسا، چاپ دوم، انتشارات روزنه.

Diamond. L. and Morlino (2004), *The Quality of Democracy*, Stanford University available at <http://Stanford.edu>.

Diamond Larry (2003), *Universal Democracy?* available at <http://www.policyrevoew.org/jun03/diamond.html>.

Diamond, Larry (1999), *Developing Democracy: Toward Consolidation* (Johns Hopkins University Press).

Graeme, Gill (2000), *The Dynamics of Democratization*, New York.

Haynes, Jeff, (2004), *Democracy in the developing world*, Polity Press.

- Jan-erik lane and Svate Ersson (2003), *Democracy: A Comparative Approach*, Routledge.
- Lipset, Seymour Martin; (1994) *The social requisites of democracy revisited*, in *American Sociological Review*, Albany; Feb. Vol. 59.
- Popper, Karl (1999), *All life is problem solving*, Routledge.
- Pother, D. and Other (1997), *Democratization*, the University Walton hall Milton Keynes, USA.
- Pridham, Geofrey (2000), *The Dynamics of Democratization*, Continuum; London and New York.
- Rosemary H. T. O'Kane (2004), *Paths to Democracy; Revolution and Totalitarianism*, Routledge.
- Vanhanan, Tatu (1992), *Strategies of Democratization*, Crane Russak, a member of the Tylor and Francis, Group.
- Vanhanan, Tatu (2003), *Democratization: A Comparative Analysis of 170 Countries*, Routledge.

محمد عبدالهی عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی است. از او کتاب‌هایی با عنوان‌های *مطالعه تطبیقی انقلاب‌ها*، *نظام‌های بهره‌برداری: مطالعه تطبیقی و نظام بهره‌برداری در ایران* و مقالات عدیدهای در زمینه‌های فرهنگی و اجتماعی به‌ویژه جامعه‌شناسی علم، هویت و نهادهای مدنی به چاپ رسیده است. علایق پژوهشی او بیشتر مربوط به دیدگاه‌ها و نظریه‌های جامعه‌شناسی، روش‌شناسی، روش‌های تحقیق و امور فرهنگی و اجتماعی است.

علی ساعی عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس است. از او کتابی با عنوان *تحلیل آماری در علوم اجتماعی: درآمدی بر روش تحقیق و مقالاتی در زمینه‌های سیاسی و اجتماعی* به چاپ رسیده است. علایق او بیشتر مربوط به روش‌شناسی و روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی است.