

● امیرحسین علینقی

معاون پژوهشی پژوهشکده مطالعات راهبردی

فصلنامه مطالعات راهبردی

شماره ۵ و ۶ پاییز و زمستان ۱۳۷۸

# داده‌هایی از عدم تعادل در جامعه ایران؛ استانهای مرزی

## ■ فهرست

۱- تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی؛ ضرورت طراحی نگرشی جدید	۱۲۹
۲- ظرف مطالعات منطقه‌ای در ایران و نگاهی به چند تحقیق	۱۳۳
۳- شاخصها و روشها	۱۳۶
یادداشتها	۱۵۵

## ■ چکیده

در این نوشتار مؤلف با تأکید بر داده‌های مربوط به جامعه ایران سعی دارد پژوهشی موردی در باب وضعیت شکاف بین استانهای مرزی و استانهای مرکزی را به نمایش گذارد. بزعم مؤلف روند مرکزگرایی منجر به بروز نوعی عدم تعادل شده به گونه‌ای که ما شاهد ارتقای سطح استانداردهای زندگی در استانهای مرکزی و کاهش آن در موارد مرزی می‌باشیم. از حیث امنیتی این پدیده منفی ارزیابی شده و می‌تواند واکنشهایی را به دنبال داشته باشد. البته اثبات این مدعای کار مشکلی است که در تحلیل امنیتی از منظر جمعیت‌شناسختی، بسیار به کار می‌آید. به همین منظور در نوشتار حاضر مؤلف ضمن شاخص‌سازی به تحلیل وضعیت کشور پرداخته و شکاف فوق را تبیین نموده است.

## مقدمه

مطالعات منطقه‌ای در ایران از جایگاه مناسب خود برخوردار نیست. قریب به اتفاق تحقیقات انجام شده در کشور بر متosteنهای ملی تأکید دارند. استفاده از شاخصهای ملی در تحقیقات دولتی و غیردولتی، روشنگری‌هایی را به ارمغان می‌آورد. با این وصف، بهره‌گیری از این شاخصها می‌تواند گمراه‌کننده باشد. انجام تحقیقات براساس متosteنهای ملی علاوه بر شکافهای موجود پائین‌تر از سطح ملی (مناطق، استانها، گروههای قومی و دیگر گروههای اجتماعی) را نادیده می‌گیرد. از نگاه مدیریت کلان سیاسی، عدم اطلاع از این شکافهای می‌تواند بسیار خطناک باشد. با فرض رشد شاخصهای ملی و بهبودی نتایج در سطح کلان؛ این امکان وجود دارد که در سطح خرد سیستم‌های ملی، با بسیاری نابرابریها مواجه باشیم. برخی از تئوریهای قدرتمند موجود، وجود این نابرابریها را، از عوامل نارضایتی و تحرکات خشونت طلبانه می‌دانند. این مقدمات، ضرورت انجام تحقیقات براساس شاخصهای زیرملی را، عیان می‌سازد. در این گزارش برخی استانهای کشور (استانهای مرزی)، جهت مقایسه با یکدیگر و متosteنهای ملی انتخاب شده‌اند. وضعیت خاص جغرافیایی این استانها (مرزی بودن) و برخی شرایط اجتماعی - سیاسی دیگر در این استانها، حکایت از وجود شکافهایی عمیق میان این مناطق و دیگر مناطق کشور دارد. مسایل مربوط به توزیع ثروت، قدرت، و متنزلت در این مناطق جدی است و ضرورت توجه فوری بر این مناطق را آشکار می‌سازد.

با این مقدمه، و با امید به رشد مطالعات زیرملی، به بررسی تطبیقی برخی شاخصها

## ۱- تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی؛ ضرورت طراحی نگرشی جدید

در نگاه اکثریتی از مردم این سرزمین، شکافی از بی‌اعتمادی میان مرکزنشینان و مرزنشینان، حاصل افتاده است. بسیاری از ما احتمالاً حجم قابل توجهی از گرفتاریها و دشواریهای سیاسی و اجتماعی و اقتصادی کشور را به نیروهای گریز از مرکزی که در مرزنشینان وجود دارد، نسبت می‌دهیم.

از قضا مصادیق قابل توجهی نیز وجود دارد که توجیه گر این نگاه منفی است؟ مسایلی مانند فاقاچاق (کالا و خصوصاً مواد مخدر)، قومیتها، گروههای اهل تسنن، برخوردهای فرقه‌ای و گاه سیزدههای مسلحانه جدایی طلب را، در این مناطق می‌توان سراغ گرفت. بیشترین حجم درگیریهای شبیه نظامی در کشور متوجه استانهای مرزی است. در طول بیست سال گذشته، استانهای آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه، خوزستان، سیستان و بلوچستان و مازندران (قبل از تفکیک به استانهای مازندران و گلستان) کمایش صحنه درگیریهای خشنونت بار میان گروههای سیاسی و غیرسیاسی موجود در منطقه با دولت مرکزی بوده است، که هنوز هم پاره‌ای از این تنשها ادامه دارد. خونهای بسیاری در این مناطق بر زمین ریخته شده و سرمایه‌های مادی و انسانی فراوانی فرسوده گشته که می‌توانست انرژی قابل توجهی در حرکت جامعه ایران به سمت تحول و تعالی باشد.

این واقعیات، آفریننده بی‌اعتمادی در مورد ساکنانی از جغرافیای این سرزمین است که در دورترین فاصله با مرکز کشور قرار دارند و مرزنشین نامیده می‌شوند. پس نبود اعتماد میان گروههایی از مردم، به ویژه تصمیم‌سازان کشور با مرزنشینان قابل توجیه می‌نماید.

اما این، یک روی سکه است. مرزنشینان نیز احتمالاً مدعیاتی به نفع خود خواهند داشت. آنها می‌توانند از بی‌مهریهای دولت مرکزی به خود، شواهدی مطرح کرده و رفتارهای تعصب‌آمیز (در حیطه مذهب و اعتقادات مذهبی) و تبعیض آمیز (در حیطه توزیع موahib) را مستند گفتار خود قرار دهند. شاید یک استدلال ایشان این باشد که در طول یکصد سال گذشته، کوچکترین تقاضای ما با خشن‌ترین پاسخهای دولت مرکزی، رویرو شده است؛ دکتر هوشنگ امیراحمدی در باب مرکزگرایی تصمیم گیرندگان کشور چنین می‌گوید:

بارشد تمرکزگرایی در اتخاذ تصمیم، تقریباً تمامی تصمیمات عمدۀ از دهه ۱۹۶۰ به بعد منجر به افزایش اختلافات بین قومی شده است.<sup>(۱)</sup>

اگرچه در مقام ارزشیابی و حکمیت میان ادعاهای دولت مرکزی و مرزنشینان نیستیم اما می‌توانیم به روشنی بر این نتیجه صحه بگذاریم که گوشۀ هایی از حقیقت در کلام هر دو گروه قابل مشاهده است. باری بوزان، در مثالی که به حوزه مسائل نظامی باز می‌گردد، تصویر روشنی از این شرایط ترسیم می‌کند؛ او می‌گوید:

اقدامات دفاعی دولتها برای دفاع از خودشان، از نظر دیگران تدابیری تهاجمی ارزشیابی می‌شود و بر همین اساس نیز نسبت به آنها واکنش شان می‌دهند. این واکنشها، باعث افزایش تهدیدات شده و چرخه‌های افزون‌تری از تسلیحات را وارد صحنه می‌سازد.<sup>(۲)</sup>

شکاف و بی‌اعتمادی میان دولت مرکزی و اقوام مرزنشین را می‌توان ناشی از همین وضعی دانست، وضعیتی که بر اثر عملکردهای هر دو طرف و در طول زمان ایجاد شده است. تلاش برای یافتن مقصّر اول (داستان کهنه مرغ یا تخم مرغ) نیز چندان فایده‌مند نبوده و بلکه احتمالاً بر ذهنیت‌های موجود خواهد افزود.

این تحقیق تلاش دارد تا از نگاهی دیگر به بررسی شرایط عدم تعادل در جامعه ایران (با تأکید بر مناطق مرزی) پردازد. تلاش بر این است تا مجموعه‌ای از متغیرها که تاکنون ملاک ارزیابی مرزنشینان بوده‌اند، «معلول» فرض شده و شاخصهای دقیق‌تری را برای شناخت بیشتر شرایط مرزنشینان مطرح سازیم.

به این ترتیب پیش فرضهای پایه‌ای این گزارش را می‌توان به شرح زیر بیان کرد:

۱- نگارنده متغیرهایی مانند «دین و مذهب»، «قومیت» و «دوری از مرکز»، را لزوماً از جمله عوامل واگرا نمی‌داند. از نگاه نویسنده، متغیرهای اصلی در بروز واگرایی میان دولت مرکزی و مرزنشینان، سیاهه دیگری را تشکیل می‌دهد. با این حال «دین و مذهب»، « القومیت» و... از این امکان برخوردارند که در صورت مستعد بودن شرایط، آتش تفرقه، جدایی و دشمنی را شعله‌ور سازند و در صورت وجود، آن را وسعت بخشند. از این‌رو اگر در دوره‌های شکاف و اختلاف میان دولت مرکزی و مرزنشینان، نقش این متغیرها پرنگ می‌گردد، باید آن را ناشی از همین ویژگی دانست.

۲- بسیاری از تحلیلهای امنیت - محور تاکنون متکی بر این پیش فرض باطل بوده است که میان مقتضیات «امنیت ملی» و مقتضیات «امنیت فردی، گروهی و یا منطقه‌ای»، تباین و تعارضی گوهرین وجود دارد. نگارنده، اگرچه بر آن است که در پاره‌ای مصاديق،

امکان بروز چنین تعارضی محتمل است، اما لزوماً میان امنیت ملی از یکسو و امنیت

فردی، گروهی و یا منطقه‌ای از سوی دیگر، تعارضی گوهرین و ماهوی را مشاهده نمی‌کند. هرگونه تلقی که مستلزم این تباین گوهرین باشد، یا ناشی از برداشت محدود از امنیت ملی و یا ناشی از برداشت موسوع از امنیت فردی، گروهی و یا منطقه‌ای است. همزیستی اقوام و کیشیهای گوناگون در این سرزمین را می‌توان شاهدی بر این مدعای دانست؛ دکتر حمید احمدی در اظهار نظری مناسب این مقام، می‌گوید:

«واقعیت این است که در جوامعی مانند ایران، گروههای اقلیت زبانی و مذهبی بر خلاف آمریکای شمالی یا اروپا، گروههای غیر بومی و مهاجری بوده‌اند که از سایر کشورها و مناطق جهان به این جا مهاجرت کرده‌باشند. این اقلیتهای مذهبی و زبانی، بر خلاف تجربه غرب، ساکنان بومی این سرزمین هستند و تاریخ سکونت آنها، مانند گروههای مهاجر به غرب، مربوط به چند دهه یا حداقل چند سده اخیر نیست، بلکه به هزارها سال پیش باز می‌گردد.

به عبارت دیگر در حالی که در آمریکای شمالی، ایتالیایی بودن، عرب بودن، چینی بودن یا ایرلندی بودن، همسنگ آمریکایی یا کانادایی بودن قرار می‌گرفته است؛ شیعه یا سنی بودن، کُرد بودن، آذری بودن، گیلک بودن، بلوج بودن و... هیچ گاه در برابر ایرانی بودن قرار نگرفته است. این واقعیتی است که محققان امور قومیت و ناسیونالیسم قومی توجه دقیق به آن نکرده‌اند.»<sup>(۲)</sup>

۳- پیش فرض بعدی، توجه به نقش مؤثر محرومیت نسبی در حرکتهاي گریز از مرکز و ضد نظام است. محرومیت نسبی به صورت احساس بازیگران مبنی بر وجود اختلاف میان توقعات ارزشی از یکسو (که می‌تواند از ملاحظه وضع الگوهای رفتاری مرکزنشینان در تلویزیون و یا کتابهای درسی به دست آید) با قابلیتهای ارزشی محیط از سوی دیگر (ملاحظه و مشاهده مقدورات و امکانات محیطی در مناطق محروم و مرزی) تعریف می‌شود. توقعات ارزشی، آن دسته از کالاهای و شرایط زندگی است که مردم خود را به طور موجه‌ی شایسته دریافت آن می‌بینند و قابلیتهای ارزشی اشاره به اموری دارند که عمدتاً در محیط اجتماعی و فیزیکی باید آنها را یافت.<sup>(۴)</sup>

در صورتی که گروههایی از مردم و در مقام مقایسه با دیگر گروههای اجتماعی، از حیث «ذهنی» خود را مستحق دریافت امکاناتی بدانند و در «عمل» امکان تحصیل آن امکانات را نداشته باشند، با آن چه آن را «محرومیت نسبی» می‌نامیم، مواجه خواهیم شد؛ در این شرایط، تلاش برای نایل شدن به موهاب و امکانات یاد شده مبنایی برای حرکت و رفتارهای فردی و اجتماعی ایشان خواهد بود و ناتوانی در رسیدن به این

امکانات می‌تواند گروههای اجتماعی را به هنجارشکنی و رفتارهای خلاف قانون و بروز خشنونت رهنمون سازد.

به این ترتیب جهت کارایی تئوری محرومیت نسبی، دو شرط اولیه مورد نیاز است: نخست وجود تفاوت میان گروههای مختلف اجتماع (چه در سطح جغرافیایی و چه در سطح اقشار و طبقات اجتماعی) و سپس آگاهی از این تفاوتها. اگر چه وجود تفاوت میان واحدهای جغرافیایی کشور به ویژه از زمان شکل‌گیری دولتهای مقتدر مرکزی در ایران پیشینه دارد اما شکل‌گیری شرط دوم نسبتاً جدیدتر است. دکتر هوشنگ امیراحمدی، نتیجه یک تحقیق خود را با عبارت «وجه مشخص ایران وجود تفاوت‌های شدید میان استانهای آن است». (۵) بیان می‌کند؛ همچنان که سازمان برنامه و بودجه در یک گزارش خود بر این نابرابریها صحنه می‌گذارد:

تمرکز فعالیتهای عمرده و کلیدی در درون و پرآمون کانونهای جاذب (نیمه غربی کشور) به پیدایش فضاهای ممتاز و قطبیای جمعیتی انحصاری و ادامه این روند موجب تمرکزهای عمرده فعالیتی و جمعیتی در چند شهر بزرگ کشور شده است. (۶)

رشد ارتباطات اجتماعی در ایران و آگاهی بسیاری از مرزنشینان از وضعیت و شرایط زیستی دیگر ساکنان این سرزمین، امکان مقایسه و شرایط لازم را برای «مستحق دانستن خود»، فراهم آورده است. در مقابل با رشد این آگاهیهای ذهنی، بر تواناییها و امکانات محیطی افزوده نشده است. طبیعی است که نتیجه طبیعی این امر را باید گرایش به افزایش « تقاضا » از دولت مرکزی و در صورت پاسخ منفی دولت مرکزی، روی آوردن به رفتارهای خلاف هنجار و خشنونت‌زا دانست.<sup>۱</sup>

در همین شرایط سوء تفاهم (میان دولت مرکزی و مرزنشینان) است که نقش عواملی مانند قومیت، دین، زبان و گروههای سیاسی وابسته به خارج بر جسته شده و راه را برای مدیریت بحران، هر چه محدودتر می‌کند. این اثر با مفروض انگاشتن تئوری محرومیت نسبی، می‌کوشد نتیجه ارزیابیها را با متoste‌های ملی به سنجش بگذارد تا از این طریق میزان انحراف و گرسیت متoste‌های مرزی (به تفکیک هر استان) با متoste‌های ملی، به آزمون درآید. بدیهی است جهت آزمون دقیق‌تر ارتباط میان شاخصهای این تحقیق و تئوری محرومیت نسبی، نیاز به تحقیقات میدانی بیشتری داریم. از نگاه این تحقیق، به دلیل باید بر شکافهای ایجاد شده میان مرکزنشینان و

۱- طبیعی است که با این تحلیل قصد تطهیر و توجیه رفتارهای خلاف قانون هیچ فرد یا گروهی را نداریم.

۱- به این دلیل که احتمالاً بسیاری از این شکافها و بسیاری از برهم انباشتگی سوء تفاهمنا و سوء برداشته است، رفتارهای بدینانه مرزنشینان ثبت به دولت مرکزی و دولت مرکزی نسبت به ایشان، می‌تواند واکنشی نسبت به رفتارهای مشابهی باشد. ریشه آن رفتارها را نیز احتمالاً می‌توان در رفتارهای دیگر سراغ گرفت. چه بسا که عمق شکاف میان دولت مرکزی و مرزنشینان در نهایت به بهانه‌ای بازگشت کند که در مقابل همکاریهای متقابل انجام شده در طول تاریخ، پیش پا افتاده و مضحك، جلوه کند؛ از این‌رو مدیریت دقیق بر این اختلافات، مدیریت بر سوء تفاهمنا است که ممکن بود موجود نباشد.

۲- حتی اگر، اصل را بر سوء نیت دولت مرکزی (از نگاه مرزنشینان) و مرزنشینان (در تلقی دولت مرکزی) بگذاریم، باز هم مدیریت بر این اختلافات، مدیریت بر صرف هزینه‌های گرانبهای انسانی و مادی است که در شرایط بحرانی از حساب هر دو طرف هزینه می‌شود. تلاش در ایجاد همزیستی میان گروههای مختلف و متنوع اجتماعی در این سرزمین، ضروری است، زیرا چه بخواهیم و چه نخواهیم، این گروهها وجود دارند و این تنوع موجود است و بود و نبود این سرزمین، به بود و نبود ایشان و حیات و ممات ایشان، به حیات و ممات این سرزمین واپسی است.

## ۲- فقر مطالعات منطقه‌ای در ایران و نگاهی به چند تحقیق

مطالعات و تحقیقات انجام گرفته در ایران کمتر بر اساس تقسیم‌بندی جغرافیایی (و از جمله تقسیمات استانی) انجام گرفته است. این پژوهشها در اکثر موارد بر اساس متoste‌های ملی و در حوزه موضوعات ملی، انجام شده و به ندرت به مقایسه میان استانهای مختلف کشور، پرداخته است. یک علت این امر ممکن است سهل بودن عرضه گزارش‌هایی بر مبنای متoste‌های ملی باشد؛ اما علت مهم‌تر را باید به این واقعیت بازگرداند که انجام دادن مطالعات در سطوح پایین‌تری از سطوح ملی، می‌تواند به روشنی نمایانگر وجود شکاف میان گروههای مختلف اجتماعی بوده و در دسر آفرین باشد؟

«شناخت کلی یک کشور می‌تواند این حقیقت را که گروههای مختلف در داخل آن - برای مثال مردان و زنان، گروههای قومی، مناطق و طبقات اجتماعی مختلف - در سطوح بسیار

متفاوتی از توسعه انسانی قرار دارند، از نظرها پیوشاند.»<sup>(۷)</sup>

گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۴ در ادامه به نقش مطالعات فرو-ملی در افزایش تقاضا از رژیم سیاسی، اشاره می‌کند:

«تفکیک [شахصهای توسعه انسانی] بر حسب گروههای اجتماعی یامنطقه، همچنین می‌تواند گروههای اجتماعی محلی را به اعمال فشار در جهت کسب منابع بیشتر قادر سازد.»<sup>(۸)</sup> با فرض وجود مطالعات منطقه‌ای (یا مطالعاتی بر اساس گروههای مختلف اجتماعی یا مطالعاتی بر اساس عامل جنسیت) این احتمال قوت می‌گیرد که بخشایی از جامعه به محرومیتهای شدید خویش، بیش از پیش واقف شده و بر حجم تقاضای خویش از توزیع کنندگان قدرت، ثروت و منزلت بیفزایند. از این لحاظ قدری طبیعی می‌نماید اگر در میان گروهی از تصمیم سازان و مدیران اداری، به قصد جلوگیری از خیزش گروههای اجتماعی، با انجام گرفتن مطالعات مقایسه‌ای در سطح گروههای اجتماعی و یا انتشار نتایج تحقیقات انجام شده، مخالفت شود.

اما این، همه واقعیت نیست. زیرا نبود مطالعات مقایسه‌ای میان گروههای مختلف اجتماعی، سیاستگذاران و تصمیم‌گیران را از وجود شکافهای شدید اجتماعی در داخل کشور بی‌اطلاع خواهد ساخت. آگاهی نسبت به این شکافهای اجتماعی و شدت و ضعف آنها مدیران ارشد یک سرزمین را از احتمال وقوع تحولات اجتماعی در آینده‌های دور یا نزدیک باخبر خواهد ساخت.

«گزارش سال ۱۹۹۳، نابرابریهای عظیم میان جوامع سیاه و سفید را در ایالات متحده آمریکا و نیز نابرابریهای موجود میان مردم ایالت چیاپاس مکزیک و مردم بخشایی ژرومندتر آن کشور را - یک سال زودتر از قیامی که در آن ایالت به وقوع پیوست - شناسایی نمود.»<sup>(۹)</sup>

با توجه به نابرابریهایی که در جامعه‌های چند تراویدی و در سایر جوامع دستخوش تفرقه وجود دارد، شاخص تفکیکی توسعه انسانی برای درک نهایی و رسیدگی به علل بالقوه این گونه مشکلات ضروری است.»<sup>(۱۰)</sup>

متأسفانه، در کشور ما، اثری از انجام گرفتن مطالعات مقایسه‌ای در سطح گروههای مختلف اجتماعی مشاهده نمی‌شود و اکثربت گزارشها، معطوف به متوسطهای ملی می‌باشند.

۱- مثلاً گزارش‌های رسمی سالانه‌ای تحت عنوان «حسابهای ملی ایران» استخراج و عرضه می‌گردند ولی تاکنون گزارش رسمی و قابل توجهی در زمینه حسابهای استانی، منتشر نشده است؛ بنگذریم از این که حسابداری ملی نیز بیشتر مربوط به استخراج آمارهای مربوط به رشد اقتصادی است و کمتر متوجه شاخصهای توسعه انسانی

وکمتر رذپایی از آمارهای مقایسه‌ای در سطحی پایین‌تر از سطح ملی مشاهده می‌گردد.<sup>۱</sup> ۱۳۵

با این وصف، نگارنده در ضمن بررسیهای خود به چند مورد از تحقیقات انجام شده برخورد کرد که به بررسی پاره‌ای از شاخصها به تفکیک استانهای کشور پرداخته‌اند.

یکی از این تحقیقات گزارشی است که از هوشنگ امیراحمدی با نام «پویایی شناسی توسعه و نابرابری استانها در ایران (۱۳۶۲-۱۳۴۵)» در اطلاعات سیاسی - اقتصادی منتشر شده است.<sup>(۱۱)</sup> امیراحمدی با بهره‌گیری از ۱۳ شاخص اجتماعی دست به بررسی تحرک استانهای کشور در مقایسه با یکدیگر از حیث محرومیت یا برخورداری، در سه دوره زمانی سالهای (۱۳۶۱ و ۱۳۵۵ و ۱۳۴۵) زده است. داده‌های وی حاکی از بهره‌مندی بیشتر استانهای آذربایجان شرقی، خوزستان و خراسان و محرومیت بیشتر استانهای آذربایجان غربی، سیستان و بلوچستان، ایلام و کردستان در سال ۱۳۶۱ می‌باشد. این رتبه بندی با اندکی تفاوت (به غیر از استان آذربایجان غربی که از رتبه ششم در سال ۱۳۴۵ به رتبه دوازدهم در سال ۱۳۶۱ نقل مکان کرده است و استان بوشهر که از رده هشتم استانهای مرزی در سال ۱۳۴۵ به رده چهارم در سال ۱۳۶۱ و استان کرمانشاه که روندی برخلاف استان بوشهر پیموده است) در تمامی دوره دیده می‌شود (به جدول مربوطه مراجعه شود).

تحقیق دیگر که در سازمان برنامه و بودجه به انجام رسیده است، به بررسی میزان محرومیت از توسعه در استانهای مختلف کشور در سالهای ابتدایی دهه ۱۳۶۰ پرداخته است. بر طبق یافته‌های این تحقیق که «طرح مقدماتی شناسایی مناطق محروم کشور»<sup>(۱۲)</sup> نام گرفته است، استانهای سیستان و بلوچستان و کردستان محروم‌ترین استانهای مرزی کشورند، حال آن‌که استانهای آذربایجان شرقی، خراسان، گیلان و مازندران از برخوردارترین استانهای مرزی کشور به شمار می‌روند.

در گزارش دیگری با عنوان «تحلیل ویژگیهای اقتصادی، صنعتی، فرهنگی، رفاهی استانهای کشور (به کمک یک مدل خطی)»<sup>(۱۳)</sup>، ضریب بهره‌مندی استانهای کشور، محاسبه و استخراج شده است. در گزارش نهایی این تحقیق و در میان استانهای مرزی، استان مازندران، گیلان، خراسان و آذربایجان شرقی از بیشترین بهره‌مندی و استانهای

بوده است.

۱- شاید بتوان یک علت این امر را دولتی بودن تحقیقات در کشور؛ و در دسربازی بودن تحقیقات مقایسه‌ای برای مجموعه‌ای از مدیران دولتی دانست.

بوشهر، کردستان و سیستان و بلوچستان از کمترین بهره‌مندی برخوردار بوده‌اند (در سالهای ابتدای دهه ۱۳۶۰).

اما در دهه ۱۳۷۰؛ گزارش قابل اشاره، گزارش نهایی طرح پژوهشی «سنجدش برخورداری فرهنگی استانهای کشور بر اساس ۲۵ شاخص فرهنگی و به روش تاکسونومی» (۱۴) است که در سال ۱۳۷۵ در دانشگاه شاهد انتشار یافته است. این گزارش که فقط به برخورداری فرهنگی استانهای کشور پرداخته است در میان استانهای مرزی، از آذربایجان شرقی، گیلان و مازندران به عنوان استانهای برخوردار آغاز شده و پس از بررسی استانهای تیمه محروم، به استانهای کاملاً محروم (بوشهر، ایلام، کردستان و سیستان و بلوچستان) متوجه می‌گردد.

با مروری به هر چهار تحقیق یاد شده و مقایسه آنها با یکدیگر (رجوع شود به جدول شماره یک) و با تادیده گرفتن پاره‌ای اختلافات جزیی (که می‌تواند ناشی از اختلاف شاخصها یا اختلاف آمارها باشد)، متوجه می‌شویم که نتایج به دست آمده، همگوئی خاصی دارد. یک فرض این تحقیق نیز متوجه همین نکته است تا بیان کند که رتبه‌بندی یاد شده در گزارش‌های چهارگانه فوق، تغییر چندانی نیافته است. این تحقیق همچنین به دنبال بیان این فرض است تا معلوم دارد متوسط استانهای مرزی، در اکثر موارد، از متوسطهای ملی پایین‌ترند. به عبارت دیگر در این گزارش مشخص خواهد شد که در اکثر شاخصها، آیا استانهای مرزی، محروم‌تر از دیگر استانهای کشور می‌باشند یا خیر.

### ۳- شاخصها و روشها

استخراج و دادن آمارهای دقیق، درخور و به هنگام، از جمله لوازم ضروری برای انجام گرفتن مطالعات مقایسه‌ای میان استانهای کشور است. بدون وجود این آمارها، تحقیقات انجام شده، ناقص و یا گمراه‌کننده خواهد بود. از این رو وجود یک نظام آماری دقیق و کارآمد، از ضروریات این‌گونه پژوهشهاست. با این وصف، روایی و نتیجه بخش بودن داده‌های آماری، در گروگرینش شاخصهایی است که به روشنی و به دور از ابهام، حکایت از واقعیتهاي موجود جهان خارج کند. به عبارت دیگر انتخاب شاخصهای مورد نیاز، اهمیتی بیش از جمع‌آوری و استخراج داده‌های آماری دارد.

در زمینه شاخصهای اجتماعی در استانهای مرزی و بلکه کل کشور، اطلاعات موجود در زمینه شاخصهای مربوط به توزیع قدرت سیاسی، توزیع منزلت و همچنین

توزیع سرمایه فرهنگی (اطلاعات، مهارت، دانش و شناخت) در حد صفر است. در ۱۳۷

داده‌هایی از عدم تعادل در جامعه ایران، استثنایی موزی

مورد شاخصهای اقتصادی (اجتماعی نیز اگر چه وضعیت امیدوار کننده‌تر است، اما همین شاخصها نیز با مشکلات بی‌شماری رویارویی هستند:

۱- تقریباً تمامی آمارهای موجود را منابع دولتی تهیه کرده و در دسترس قرار می‌دهند. این شیوه گزارش‌گیری در سطح ملی با این سؤال مواجه است که آیا دستگاههای دولتی، آمارهایی که شرایط جاری را نامطلوب نشان دهد، گزارش خواهد کرد؟ همچنین در سطح بخشی وزیربخشی نیز این سؤال مطرح می‌شود که آیا واحدهای کوچک دولتی در دورترین نقاط کشور، با توجه به این که آمارها به نحوی گزارش کار و فعالیت اجرایی آنها تلقی می‌شود، آمارهای صحیحی را به دست می‌دهند یا خیر؟

۲- بسیاری از شاخصها (در سطح محلی) یا هنوز تعریف نشده‌اند و یا این که بسیار ابتدایی و ضعیف می‌باشند؛ برای نمونه شاخصهای مربوط به تولید ناخالص در محدوده محلی و درآمد، یا میزان سرمایه‌گذاری، یا هنوز تعریف نشده‌اند و یا این که بسیار مبهم و نادرست می‌باشند؛ افزون بر این نظام گزارش‌گیری محلی در مواردی از نظام گزارش‌گیری ملی، سخت‌تر است، برای مثال در حالی که جابجایی سرمایه و مهاجرت در داخل یک کشور به راحتی صورت می‌گیرد و توان نظارت بر آن با محدودیتهایی مواجه است، جابه‌جایی سرمایه و مهاجرت در سطح بین‌المللی با دشواری بیشتری همراه است. همین سختی است که امکان نظارت بالاتری را برای آگاه بودن از نقل و انتقال سرمایه و نیروی انسانی، به دولتهای ملی می‌دهد، حال آن که در داخل محدوده کشورها، این نظارت و آگاهی، نیاز به سازوکارهای پیچیده‌تری دارد.

۳- در برخی موارد، نظام گزارش‌گیری به علت برخورد با علایق و منافع مردم (در زمینه‌های اقتصادی و میزان سرمایه و درآمد مردم، در زمینه اعتقادات و باورهای مذهبی، در زمینه دیدگاهها و نگرشهای سیاسی) با مقاومت ایشان و گاه پاسخهای گمراه کننده مواجه است. این مسائل، دقت و صحت نظام آماری را با تردید و سؤالاتی رویه رو می‌سازد. بدیهی است با بروز زمینه‌های بی‌اعتمادی میان مردم یا بخشهایی از ایشان با دولت مرکزی، دقت و صحت این پاسخها، به ابهام هر چه بیشتری دچار خواهد بود.

۴- نظام آماری و طراحی شاخصهای مربوط به آن در حوزه شاخصهای انسانی و اجتماعی و به ویژه در زمینه مطالعات امنیت سنجی از پشتوانه نظری منسجمی بهره‌مند نیست. تأکید بر پاره‌ای تظاهرات رفتاری و نادیده گرفتن بسیاری از محرومیتهای محلی،

مانعی قابل توجه در طراحی یک نظام ملی گزارش‌گیری است؛ از این‌رو، اصلاح ذهنیتها و بسیاری از پیش فرضهای ذهنی، گامی ضروری در اصلاح شاخصهای امنیت سنجی در سطح ملی و فرومی می‌باشد. بدون انجام گرفتن این اصلاحات، تأکید خود را فقط بر اعتصابات و پاره‌ای بحرانهای اجتماعی قرار خواهیم داد که می‌تواند به شدت گمراه‌کننده باشد. باید گفت که دوره برداشت محدود از امنیت ملی به سرآمد است؛

«دیر زمانی است که مفهوم امنیت، در شعاع تعارض بین دولتها شکل گرفته است. دیر زمانی است که امنیت معادل تهدید مزهای کشور تلقی شده است... امروزه اکثر مردم بیشتر از ناحیه نگرانیهای مرتبط با زندگی روزمره احساس بی امنیتی می‌کنند تا از ترس و قوع یک فاجعه جهانی، امنیت شعلی، امنیت از جهت درآمد، امنیت از بابت سلامت، امنیت زیست محیطی، ایمنی از جرایم و جنایات؛ اینها نگرانیهایی هستند که در زمینه امنیت انسانی در سرتاسر جهان به ظهور می‌رسند.» (۱۵)

این واقعیت که بیشتر طرحهای تأمین اجتماعی در کشورهای در حال توسعه به نفع نخبگان شهری است (۱۶) و یا این نکته که در برخی از کشورها، بخش بزرگی از بودجه بهداشت، بین ۹٪ تا ۸۰٪ خرج بیمارستانهای می‌شود که تقریباً همه آنها در شهرها واقع شده‌اند (۱۷) و بسیاری نکات دیگر؛ روشنگر نابرابریهایی هستند که بسیاری از ما از آنها غافلیم و علیرغم آن، در آرزوی جامعه‌ای امن به سر می‌بریم. بدون قراردادن این واقعیت در بطن ذهنیت خوبش (که تیجه آن اصلاح شاخصهای امنیت سنجی ما خواهد بود) نمی‌توانیم برداشت دقیقی از «امنیت ملی» و «شاخصهای آن» عرضه بداریم. با تغییر این ذهنیتهاست که می‌توان به ایجاد یک نظام آماری و گزارش‌گیری ملی و کاهش التهابات ملی، محلی و فردی، امیدوار بود.

۵- مجموعه آمارهای موجود کشور به روز نیست، مثلاً آخرین اطلاعات در مورد توزیع درآمد و ضریب جینی در استانهای کشور مربوط به سالهای ابتدایی دهه شصت است؛ از این‌رو در بهره‌برداری و تعمیم آنها به وضعیت جاری کشور، نمی‌توان با قاطعیت تمام، اظهار نظر کرد. در این جا جز این چاره‌ای نیست تا در تطبیق شرایط جاری کشور با شرایط زمان استخراج آمارها، از نوعی برداشت شخصی و شهودی بهره برد و شخصاً در امکان استناد به این داده‌ها، به ارزیابی نشست.

در فضایی که فقر آمارهای مورد نیاز، و نادریت بودن آنها (در مواردی)، قدرت مانور ناچیزی را به محقق می‌دهد، تلاش شد تا با تهیه فهرستی از شاخصها و بر اساس آنها اقدام به جمع آوری اطلاعات گردد. سرجمع محدودیتها و توانمندیهای موجود (به ویژه

شناخت را که به تفکیک در شش مقوله طبقه‌بندی شده‌اند، میسر ساخت. (۱۸)

شناختهای اول تا پنجم را می‌توان در زمرة سرمایه طبیعی و سرمایه مادی طبقه‌بندی کرد و دیگر شناختها را شناختهای اجتماعی و اجتماعی - اقتصادی دانست. از این میان، موارد سه‌گانه ششم تا هشتم به وضعیت آموزش و تحصیل و موارد نهم تا سیزدهم به شرایط بهداشت و تأمین اجتماعی، بازگشت دارند. مجموع شناختهای ششم تا یازدهم را می‌توان نمایانگر وضعیت سرمایه انسانی دانست. چهار شناخت آخر (هجدهم تا بیست و یکم) را نیز می‌توان چهار شناخت مهم اجتماعی به شمار آورد که به ویژه تأثیرات قاطعی در جهت گیری ذهنیت مردم و گروههای اجتماعی نسبت به امنیت خویش دارد. در این میان شناخت هجدهم (جوانی جمعیت) بیستم (ضریب جینی) تأثیرات شدیدی را در کوتاه مدت بر رفتارهای فردی و اجتماعی بر جای می‌گذارد و شناخت بیست و یکم (مهاجرت) نیز تأثیر قاطعی در انتقال نتایج سرمایه گذاریهای انجام شده (انتقال ثروت مادی، یا نیروی متخصص و یا نیروی کار) و بی فایده گردیدن سرمایه گذاریهای یادشده در محل، دارد.

در محاسبات انجام شده، متوسطهای ملی را با رقم صفر (۰) مشخص کرده‌ایم و میزان انحراف استانهای مرزی کشور از آن را به صورت منفی یا مثبت نمایش داده‌ایم. از آن جا که تأثیر مثبت یا منفی شناختهای این تحقیق، قبل از ارزیابی و استخراج نهایی ضرایب، ملحوظ گردیده است، باید انحراف استانهای کشور از ضریب صفر به سوی ضرایب مثبت را نشانه مطلوب‌تر بودن وضعیت این استانها انگاشت.

پس هر چه از ضریب (۱-) به سوی صفر و بالاتر بیاییم، شرایط عمومی استان مطلوب‌تر خواهد بود. همچنین از آن جا که متوسطهای ملی با نمره صفر (-۰) مشخص شده‌اند، وضعیت عمومی هر استان نسبت به متوسطهای ملی را می‌توان از مقایسه «ضریب» استان با متوسطهای ملی استخراج کرد. ارقام منفی میان این واقعیت است که شرایط استان از متوسطهای ملی نیز پایین‌تر است. ارقام مثبت نیز بیانگر این امر است که وضعیت استان از متوسط کل کشور مطلوب‌تر است.

به این ترتیب امکان بررسیهای زیر در مورد شناختهای این تحقیق فراهم شده است:

۱- بررسی مطلق شرایط هر یک از استانهای مرزی

۲- مقایسه استانهای مرزی کشور با متوسطهای ملی

- ۳- مقایسه استانهای مرزی کشور با یکدیگر  
شاخصهای مذکور به ترتیب ذیل طبقه‌بندی شده‌اند:
- ۱- شاخصهای اقتصادی (a).
  - ۲- شاخصهای آموزشی (b).
  - ۳- شاخصهای مرتبط با بهداشت (c).
  - ۴- شاخصهای تأمین اجتماعی (d).
  - ۵- شاخصهای مربوط به تسهیلات محل زندگی (e).
  - ۶- دیگر شاخصهای مؤثر اجتماعی، به ویژه در کوتاه مدت (f).

با این نگرش و در ارزیابیهای نهایی، شاخصهای پنج گانه اول را در مقوله شاخصهای اقتصادی (a) قرار دادیم. سه شاخص بعدی (شاخص هشتم با ضریب دو) را در زمرة شاخصهای آموزشی (b) و شاخصهای نهم، دهم و یازدهم را در جرگه شاخصهای مرتبط با بهداشت (c)، شاخصهای دوازدهم و سیزدهم را در مقوله شاخصهای تأمین اجتماعی (d) و شاخصهای چهاردهم (ضریب دو)، پانزدهم (ضریب دو) و شانزدهم و هفدهم را در زمرة شاخصهای مربوط به تسهیلات محل زندگی (e)، شاخص هجدهم (جمعیت جوان)، نوزدهم (بار معیشت)، بیستم (ضریب جینی توزیع درآمد) و بیست و یکم (خالص مهاجرتهای بین استانی) را در آخرین طبقه از مقولات شش گانه فوق (f) قرار دادیم. نتیجه این تفکیک را می‌توان در جدول زیر ملاحظه کرد:

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

## پرتاب جامع علوم انسانی

## «تفکیک و توزیع شاخصهای این تحقیق در مقولات شش گانه و تعدیل آنها»

داده‌هایی از عدم تعادل در جامعه ایران، استانهای مرزی

ضریب	شاخص	مقوله
۱	۱- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاههای صنعتی (سرانه)	اقتصادی (a)
۱	۲- ارزش تولیدات بخش معدن (سرانه)	
۱	۳- ارز سرمایه‌گذاری خانواده‌های دارای فعالیت صنعتی (سرانه)	
۱	۴- نسبت مساحت بهره‌برداریهای کشاورزی به مساحت واحد جغرافیایی <sup>۱</sup>	
۱	۵- عملکرد اعتبارات عمرانی استانها از محل درآمد عمومی	
۱	۶- تعداد کلاس درس برای دانش آموzan <sup>۲</sup>	آموزشی (b)
۱	۷- تعداد کارکنان واحدهای آموزشی <sup>۳</sup>	
۲	۸- نرخ سواد (در جمعیت شش ساله و بیشتر)	
۱	۹- امید به زندگی (۱۳۶۵)	بهداشت (c)
۱	۱۰- پژوهش برای جمعیت <sup>۴</sup>	
۱	۱۱- تخت بیمارستان برای جمعیت	
۱	۱۲- بیمه شدگان سازمان خدمات درمانی <sup>۵</sup>	تأمین اجتماعی (d)
۱	۱۳- بیمه شدگان سازمان تأمین اجتماعی	
۲	۱۴- تسهیلات محل زندگی - برق	تسهیلات محل زندگی (e)
۲	۱۵- تسهیلات محل زندگی - آب لوله کشی	
۱	۱۶- تسهیلات محل زندگی - حمام	
۱	۱۷- تسهیلات محل زندگی - تلفن‌های دایر	
۱	۱۸- جمعیت جوان <sup>۶</sup>	دیگر شاخصهای مؤثر اجتماعی، به ویژه در کوتاه‌مدت (f)
۱	۱۹- بار معیشت <sup>۷</sup>	
۱	۲۰- ضریب جینی توزیع درآمد (۱۳۶۱)	
۱	۲۱- مهاجرت <sup>۸</sup> (خلص مهاجرتهای بین استانی)	

- شامل بهره‌برداریهای زیرکشت محصولات سالانه، آیش، باغ و قلمستان
- کلاسها درس در سال تحصیلی ۱۳۷۵-۷۶ در محاسبه منظور شده و دانش آموزان سال تحصیلی ۱۳۷۵-۷۶ در مقاطع تحصیلی کودکستان، ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، پیش‌دانشگاهی، تربیت معلم، دوره‌های راهنمایی و متوسطه و بزرگسالان در محاسبه منظور گردیده است.
- کادر آموزشی (کارکنان آموزشی و دفتری) شامل کارکنان رسمی، پیمانی و حق التدریس مورد نظر است.
- شامل پژوهشکار خارجی نیز می‌باشد.
- شامل همه بیمه شدگان اصلی و تبعی
- در پاره‌ای از مباحث اقتصادی، رشد بالای جمعیت جوان کشور پتانسیلی قابل توجه برای رشد اقتصادی کشور، مورد توجه قرار می‌گیرد و به عنوان شاخصی مثبت در نظر آورده می‌شود. اما همین شاخص در مباحث مربوط به سنجش وضعیت امنیتی کشور (و همچنین در مباحث مربوط به اشتغال از بخش اقتصاد) به صورت

لازم به ذکر است که:

۱- از آن جا که بر اساس پیشفرضهای نگارنده، شاخصهای متدرج در مقوله ششم (دیگر شاخصهای مؤثر اجتماعی - f) از حیث تأثیرگذاری عمومی در احساس تعادل یا عدم تعادل و خیزش‌های اجتماعی نقش بسیار مؤثری دارند، از این‌رو در جمع‌بندی نهایی بتدابه سنجش و استخراج میانگین ضرایب پنج مقوله اول (a-e) پرداخته شده است. این میانگین را متغیر (A) نمایش داده‌ایم:

$$A = \frac{(a+b+c+d+e)}{5}$$

در این تاییج نقش متغیرهای مؤثری مانند جوانی جمعیت، توزیع درآمد و... نادیده گرفته شده است. در نهایت و به قصد دخیل کردن شرایط موثر در واکنشهای کوتاه‌مدت سردم، میانگین حاصله از (AX<sup>2</sup>) و (f) را به صورت جمع‌بندی نهایی این تحقیق (X) طرح می‌سازیم.<sup>۹</sup>

$$\text{ارزیابی نهایی (X)} = \frac{A \times 2 + f}{3}$$

ثبت ارزیابی نمی شود. (لاقل در شرایط جاری کشور که از حیث افزایش ظرفیتهای اقتصادی و بهره‌گیری از آنها در شرایط مساعدی به سر نمی بریم) نسبت بالای جمعیت جوان از کل جمعیت کشور، با توجه به شرایط روحی - وانی ایشان و نیازهایی که به استغفال و... دارند، نیروی قابل توجیه را برای افزایش تقاضا و در شرایطی، بروز خشونت در جامعه فراهم می آورد. با این نگاه، نتیجه استخراج شده به این نحو تعدیل گردیده است تا نرخ بالای جمعیت جوان، مبنی شرایط بالقوه منفی در هر واحد جغرافیایی باشد. با افزایش این نرخ شرایط واحد جغرافیایی نامساعدتر ارزیابی خواهد شد.

۱۵- از حیث تبیین شرایط فشار اقتصادی بر فرد و خانواده، شاخص "بار معیشت" گویانر از شاخص "بعد خانوار" است (زیرا که ممکن است در یک خانوار بیش از یک نفر شاغل باشد) این شاخص که از تقسیم کل جمعیت بر جمعیت شاغل کشور به دست می‌آید، گویای این واقعیت است که یک نفر شاغل، جو رعایت شدند نفر را کشید. بدینهی است با افزایش این نرخ، فشار اقتصادی (و به تبع آن دیگر فشارهای فردی و اجتماعی) بر فرد شاغل و افراد تحت حمایت وی، افزایش خواهد یافت، در این شرایط ممکن است از سرمایه‌گذاری در توسعه نسنان، امور بهداشت، آموزش، و مهارت کاسته و دور باطله، از محرومیت را ایجاد گردد.

۷- براساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵، در کل کشور ۱۷ استان مهاجر فرست و ۹ استان ها جو پذیر داریم. از میان استانهای مهاجر فرست، ده سهیمه تعلق به استانهای مرزی دارد که حکایت از وجود عدم تعادل در این مناطق دارد. در میان استانهای مرزی، استانهای آذربایجان غربی (با خالص مهاجرت ۹۴۹۷ نفر)، خراسان (با خالص مهاجرت ۹۳۵۷ نفر) و خوزستان (با خالص مهاجرت ۱۰۲۶۷۲ نفر) تنها استانهایی مستند که موازن مهاجرت در آنها مثبت است. بدیهی است شرایط استان خوزستان را به عنوان تحرکات جمعیتی

۲. سهم متغیر (A)، ۲ و سهم متغیر (f)، ۱ فرض شده است.

بدیهی است می‌توان متغیرهایی مانند مذهب، گویش و زیان، سابقه تعارضهای سیاسی-اجتماعی با دولت مرکزی، میزان همگرایی با دولتهای مجاور، قومیت و... را نیز به جمع متغیرهای مؤثر در کوتاه‌مدت افزود و نتایج دقیق‌تری را استخراج کرد. اما موانع موجود در راه دسترسی به داده‌های آماری در این زمینه و هموزن کردن نتایج حاصله با ضرایب موجود در این تحقیق، مانع از دستیابی به این مهم گردید؛ ضرایب نهایی حاصل از این تحقیق (A و X) را می‌توان در جداول شماره (۸) و (۹) و نمودارهای (۱) و (۲) ملاحظه نمود.

۲- جهت ملاحظه و ارزیابی قدر مطلق هر استان مرزی، مروری بر جداول مربوطه و بررسی نتایج هر استان (بدون مقایسه آن با دیگر استانهای مرزی و متوسطهای ملی) به قدر کافی گویا خواهد بود.

۳- مقایسه استانهای مرزی با متوسطهای ملی، نتایج جالب‌تری به دست می‌دهند؛ نتایج حاصله حاکی است که در شاخصهای بیست و یک‌گانه و مقولات ۶ گانه (a-f) اکثربیت استانهای مرزی، در جایگاهی قرار دارند که حتی از متوسطهای ملی نیز پائین‌ترند. در جدول نهایی این تحقیق نیز تمامی استانهای مرزی کشور پایین‌تر از متوسطهای ملی هستند. (در این میان جایگاه استان سیستان و بلوچستان و شکاف شدید آن استان نسبت به متوسطهای ملی و حتی ضعیف‌ترین استانهای مرزی - گویای هشدارهای بسیاری می‌باشد.)

بدیهی است در صورتی که به مقایسه میان استانهای مرزی کشور با استانهای برخوردار کشور (و نه متوسطهای ملی) بپردازیم، دامنه شکافهای موجود، بسیار عمیق‌تر خواهد بود. (گرچه شرایط استانهای برخوردار کشور از حیث احساس محرومیت نسبی و متغیرهای مؤثر در کوتاه‌مدت، احتمالاً در شرایط مساعدی قرار ندارد.)

جدول شماره (۱)

مقایسه رتبه بهرهمندی استانهای مرزی کشور در چهار تعقیق انجام شده

ردیف	استان	امیراحمدی (۱۳۹۵)	امیراحمدی (۱۳۹۵)	سازمان برنامه و بودجه	بهروز قاسی	دانشگاه شاهد
۱	آذربایجان شرقی	۴	۴	۱	۴	۱
۲	آذربایجان غربی	۷	۷	۱۲	۸	۱
۳	ایلام	۶	۶	۱۰	۶	۱۰
۴	بوشهر	۸	۸	۱۰	۱۰	۶
۵	خراسان	۳	۳	۳	۴	۴
۶	خوزستان	۲	۲	۱۲	۷	۷
۷	سیستان و بلوچستان	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۸	کردستان	۱	۱	۱	۱	۱
۹	کرمانشاه	۲	۲	۱	۱	۱
۱۰	گیلان	۷	۷	۱	۱	۱
۱۱	مازندران	۱۰	۱۰	۱	۱	۱
۱۲	هرمزگان	۹	۹	۱۰	۷	۸

۱- به قصد تسهیل در محاسبه، استان اردبیل از محاسبه خارج شده است.

جدول شماره (۲)

نتایج ضرایب پیچگانه اول و جمع‌بندی مقوله (۳)

ردیف	استان	ضریب ۱	ضریب ۲	ضریب ۳	ضریب ۴	ضریب ۵	جمع‌بندی مقوله
۱	آذربایجان شرقی	-۰/۱۷۵	-۰/۱۷۰	-۰/۱۷۷	-۰/۱۸۳	-۰/۱۰۵	-۰/۰۹۵
۲	اردبیل	-۰/۷۷۲	-۰/۸۰۰	-۰/۸۹۱	-۰/۸۵	-۰/۱۶۷	-۰/۰۷۳
۳	گویدستان	-۰/۸۴۱	-۰/۵۵۳	-۰/۸۸۵	-۰/۱۸۵	-۰/۰۱۸	-۰/۰۶۹
۴	مازندران	-۰/۵۷۰	-۰/۱۳۳	-۰/۹۲۵	-۰/۰۲۱	-۰/۰۵۰	-۰/۰۳۳
۵	سیستان و بلوچستان	-۰/۸۴۲	-۰/۱۰۰	-۰/۹۷۹	-۰/۰۷۲	-۰/۰۱۴	-۰/۰۷۰
۶	بوشهر	-۰/۷۹۵	-۰/۳۰۰	-۰/۹۳۷	-۰/۰۹۶	-۰/۰۷۷	-۰/۰۵۲
۷	ایلام	-۰/۸۷۶	-۰/۶۵۳	-۰/۰۹۰	-۰/۰۳۴	-۰/۰۳۱	-۰/۰۵۱
۸	خوزستان	-۰/۲۷۰	-۰/۱۷۷	-۰/۹۳۱	-۰/۰۹۶	-۰/۱۲۲	-۰/۰۳۴
۹	همدان	-۰/۶۹۱	-۰/۱۶۹	-۰/۹۷۵	-۰/۰۷۲	-۰/۱۱۷	-۰/۰۲۳
۱۰	خراسان	-۰/۶۸۳	-۰/۵۲۶	-۰/۸۶۲	-۰/۰۲۸	-۰/۰۷۲	-۰/۰۲۳
۱۱	گیلان	-۰/۲۷۰	-۰/۳۲۴	-۰/۹۸۴	-۰/۰۷۰	-۰/۰۵۰	-۰/۱۶۵
۱۲	آذربایجان غربی	-۰/۶۳۸	-۰/۷۲۸	-۰/۸۱۹	-۰/۰۴۳	-۰/۰۰۹	-۰/۱۴۸
۱۳	کرمانشاه	-۰/۷۸۷	-۰/۱۸۷۴	-۰/۹۱۳	-۰/۰۵۹۷	-۰/۰۷۰	-۰/۰۵۳

۱- افزایش چشمگیر ضریب مریوط به استان خوزستان را باید ناشی از بروخی از طرح‌های ملی دانست که در برنامه اول و دوم توسعه به تصویب رسیده‌اند.

جدول شماره (۳) و درجه

تابع ضرایب ششم تا هشتم و جمیع بندی مقوده (۶)

ردیف	استان	مرتبه ۷	مرتبه ۸	جهت بندی مقوده (۶)
۱	خراسان بوشهر	۰۱۱۱۲	۰۱۱۱۱	۰۷۶۰۱
۲	آذربایجان غربی	۰۱۰۴۲	۰۱۰۴۳	۰۱۰۲۷
۳	مازندران	۰۱۰۰۱	۰۱۰۶۰	۰۱۰۲۳
۴	گیلان	۰۱۲۴۱	۰۱۰۴۰	۰۱۰۱۶
۵	سیستان و بلوچستان	۰۱۱۲۱	۰۱۰۷۹	۰۱۱۹۴
۶	خوزستان	۰۱۰۲۰	۰۱۰۳۳	۰۱۱۰۶
۷	کردستان	۰۱۰۱۷	۰۱۰۲۱	۰۱۱۰۷
۸	آذربایجان شرقی	۰۱۰۰۰	۰۱۰۳۲	۰۱۰۷۷
۹	اردبیل	۰۱۰۳۳	۰۱۰۷۰	۰۱۰۷۰
۱۰	هرمزگان	۰۱۱۵۲	۰۱۰۸۴	۰۱۰۸۰
۱۱	آذربایجان شرقی	۰۱۰۰۲	۰۱۰۵۲	۰۱۰۵۳
۱۲	کرمانشاه	۰۱۰۳۸	۰۱۰۵۰	۰۱۰۵۱
۱۳	ایلام	۰۱۰۷۴	۰۱۰۷۶	۰۱۰۷۹
		۰۱۰۶۹	۰۱۰۶۹	۰۱۰۶۹

جدول شماره (۳)

ناتای ضرایب نهم تا یازدهم و جمع‌بندی مقوله (c)

ردیف	استان	ضرایب ۹	ضرایب ۱۰	ضرایب ۱۱	جمع‌بندی مقوله (c)
۱	ایلام	-۰/۰۸۶	-۰/۰۸۲۴	-۰/۰۹۲	-۰/۰۲۰۷
۲	گیلان	-۰/۰۴۰	-۰/۰۲۰۶	-۰/۰۹۲	-۰/۰۵۱
۳	کردستان	-۰/۱۲۵	-۰/۰۲۴۵	-۰/۰۲۱	-۰/۰۲۶۰
۴	کرمانشاه	-۰/۰۷۹	-۰/۰۲۳۵	-۰/۰۱۶	-۰/۰۱۶
۵	بوشهر	-۰/۰۶۹	-۰/۰۳۵۳	-۰/۰۲۳	-۰/۰۱۳
۶	آذربایجان غربی	-۰/۰۱۲	-۰/۰۴۱۲	-۰/۰۳۶۳	-۰/۰۳۸
۷	سیستان و بلوچستان	-۰/۰۱۰	-۰/۰۷۷	-۰/۰۳۳۵	-۰/۰۲۲۲
۸	هرمزگان	-۰/۰۷۳	-۰/۰۱۰	-۰/۰۴۰۲	-۰/۰۱۷۸
۹	خوزستان	-۰/۰۶۳	-۰/۰۱۷	-۰/۰۰۳۱	-۰/۰۳۰۰
۱۰	تهران	-۰/۰۶۱	-۰/۰۰۶۳	-۰/۰۰۷۲	-۰/۰۱۷۱
۱۱	آذربایجان شرقی	-۰/۰۴۱	-۰/۰۰۴۱	-۰/۰۱۸۳	-۰/۰۱۵۵
۱۲	مارنشان	-۰/۰۳۱	-۰/۰۰۳۰	-۰/۰۱۹۵	-۰/۰۰۴۴
۱۳	آذربایجان شرقی	-۰/۰۷۴	-۰/۰۰۴۰	-۰/۰۰۴۰	-۰/۰۰۴۴

(ج) جدول شماره ۵  
نتایج ضرایب دوآزادهم و سیزدهم و خوبی توجه ملء

ردیف	استان	کد	نوبت شماره	کد	ردیفه توجه ملء
۱	بوشهر	-۰/۰۷۶۱	-۰/۲۲۶۶	-۰/۰۹۱	-۰/۰۰۴۶
۲	گیلان	-۰/۱۳۴	-۰/۰۹۱	-۰/۰۲۲	-۰/۰۰۴۶
۳	سیستان و بلوچستان	-۰/۱۸۹	-۰/۰۵۸۱	-۰/۰۳۸۱	-۰/۰۰۴۶
۴	کردستان	-۰/۱۳۴	-۰/۰۵۷۷	-۰/۰۳۵۶	-۰/۰۰۴۶
۵	آذربایجان غربی	-۰/۱۶۱	-۰/۰۳۹۲	-۰/۰۳۲۷	-۰/۰۰۴۶
۶	ایلام	-۰/۱۶۲	-۰/۰۳۹۶	-۰/۰۲۶۶	-۰/۰۰۴۶
۷	دریبل	-۰/۱۶۳	-۰/۰۳۷۷	-۰/۰۱۹۳	-۰/۰۰۴۶
۸	هرمزگان	-۰/۰۴۳۳	-۰/۰۴۳۳	-۰/۰۱۷۵	-۰/۰۰۴۶
۹	کرمانشاه	-۰/۰۴۰۱	-۰/۰۴۰۱	-۰/۰۱۷۱	-۰/۰۰۴۶
۱۰	خوزستان	-۰/۰۱۴۱	-۰/۰۱۴۱	-۰/۰۱۷۸	-۰/۰۰۴۶
۱۱	آذربایجان شرقی	-۰/۰۱۳	-۰/۰۱۳	-۰/۰۱۷۶	-۰/۰۰۴۶
۱۲	خراسان	-۰/۰۲۴۳	-۰/۰۲۴۳	-۰/۰۱۷۶	-۰/۰۰۴۶
۱۳	مازندران	-۰/۰۲۴۳	-۰/۰۲۴۳	-۰/۰۱۷۶	-۰/۰۰۴۶

جدول شماره (۶)

نتایج ضرایب چهاردهم تا هفدهم و جمع‌بندی مقولد (e)

ردیف	استان	ضریب ۱۴	ضریب ۱۵	ضریب ۱۶	جمع‌بندی مقولد (e)
۱	خوزستان	۰/۰۰۳	۰/۰۲۶	۰/۰۷۶	۰/۱۱۳
۲	بوشهر	۰/۰۲۶	۰/۰۳۰	۰/۰۶۵	۰/۱۲۴
۳	سیستان و بلوچستان	۰/۱۹۱	۰/۲۴۵	۰/۲۷۷	۰/۵۵۷
۴	اردبیل	-	۰/۰۷۰	۰/۰۵۷	۰/۲۲۷
۵	گلستان	۰/۰۱۵	۰/۰۴۳	۰/۰۷۰	۰/۱۲۸
۶	آذربایجان غربی	۰/۰۵۱	۰/۰۱۰	۰/۰۸۶	۰/۱۲۲
۷	کردستان	۰/۰۲۹	۰/۰۱۱	۰/۰۱۲	۰/۱۰۳
۸	خراسان	۰/۰۴۲	۰/۰۰۴	۰/۰۲۶	۰/۱۰۰
۹	مازندران	۰/۰۱۹	۰/۰۰۴	۰/۰۲۹	۰/۰۹۸
۱۰	کرمانشاه	۰/۰۱۱	۰/۰۰۷	۰/۰۱۵	۰/۰۸۰
۱۱	همونگان	۰/۰۴۶	۰/۰۰۷	۰/۰۳۴	۰/۰۲۵
۱۲	ایلام	۰/۰۲۱	۰/۰۰۷	۰/۰۸۶	۰/۰۱۸
۱۳	آذربایجان شرقی	۰/۰۰۹	۰/۰۰۴	۰/۰۱۵	۰/۱۰۱

۶۰  
فصلنامه مطالعات راهبردی شهرهای پنجم و ششم، پلیزرو و زستان ۱۳۹۱

(۷) مجموع کارخانه

(۸) مجموع تولید محصولات اصلی

ردیف	نام شهر	مساحت	تعداد	میزان	۱۶ نشسته	۲۰ نشسته	۲۴ نشسته	۳۰ نشسته	۳۶ نشسته
۱	کردستان	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	گلستان	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	بوشهر	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	خراسان	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	آذربایجان غربی	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	اردبیل	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	لامرد	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	چهارمحال و بختیاری	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	کرمانشاه	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	هرمزگان	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	آذربایجان شرقی	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	خرزندستان	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	مازندران	۱۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## جدول شماره (۸)

نتایج نهایی بررسی تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی  
بدون محاسبه متغیرهای مؤثر در کوتاه مدت (A)

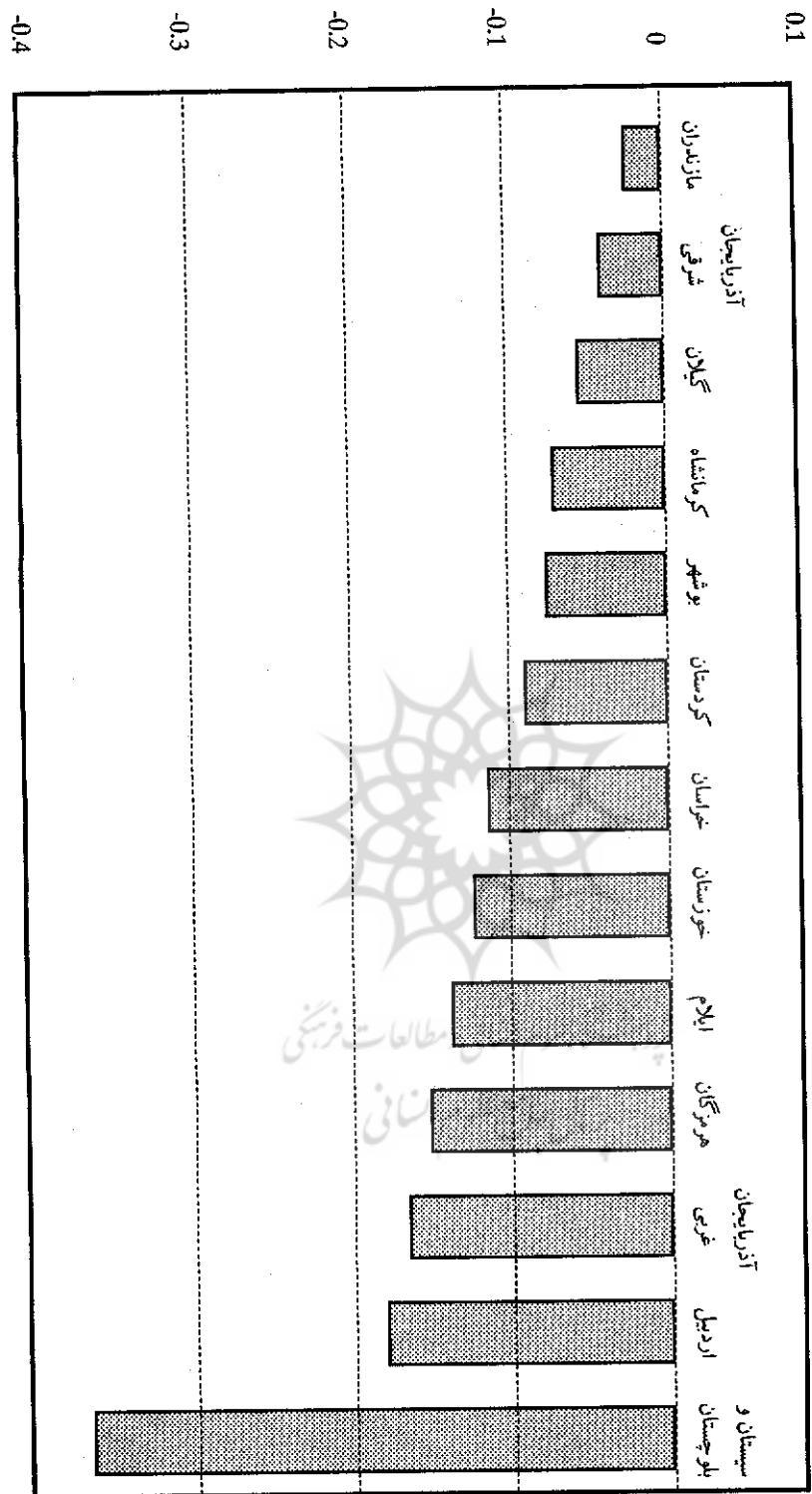
داده‌هایی از عدم تعادل در جامعه ایران، استانهای مرزی

ردیف	استان	ضریب A
۱	مازندران	-۰/۰۲۴
۲	آذربایجان شرقی	-۰/۰۳۵
۳	گیلان	-۰/۰۴۹
۴	کرمانشاه	-۰/۰۷۳
۵	بوشهر	-۰/۰۷۷
۶	کردستان	-۰/۰۹۴
۷	خراسان	-۰/۱۱۷
۸	خوزستان	-۰/۱۲۲
۹	ایلام	-۰/۱۳۲
۱۰	هرمزگان	-۰/۱۴۶
۱۱	آذربایجان غربی	-۰/۱۶۷
۱۲	اردبیل	-۰/۱۸۴
۱۳	سیستان و بلوچستان	-۰/۳۶۲

ایجاد جگزگشی و همچو کلینیک های پرستاری و مراقبت از بیماران

نتایج نهایی بررسی تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی بدون محسسیه متغیرهای مؤثر در کوتاهمدت

ضریب (A)



## جدول شماره (۹)

نتایج نهایی بررسی تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی  
با محاسبه برخی متغیرهای مؤثر در کوتاه مدت (X)

داده‌های از عدم تعادل در جامعه ایران، استانهای مرزی

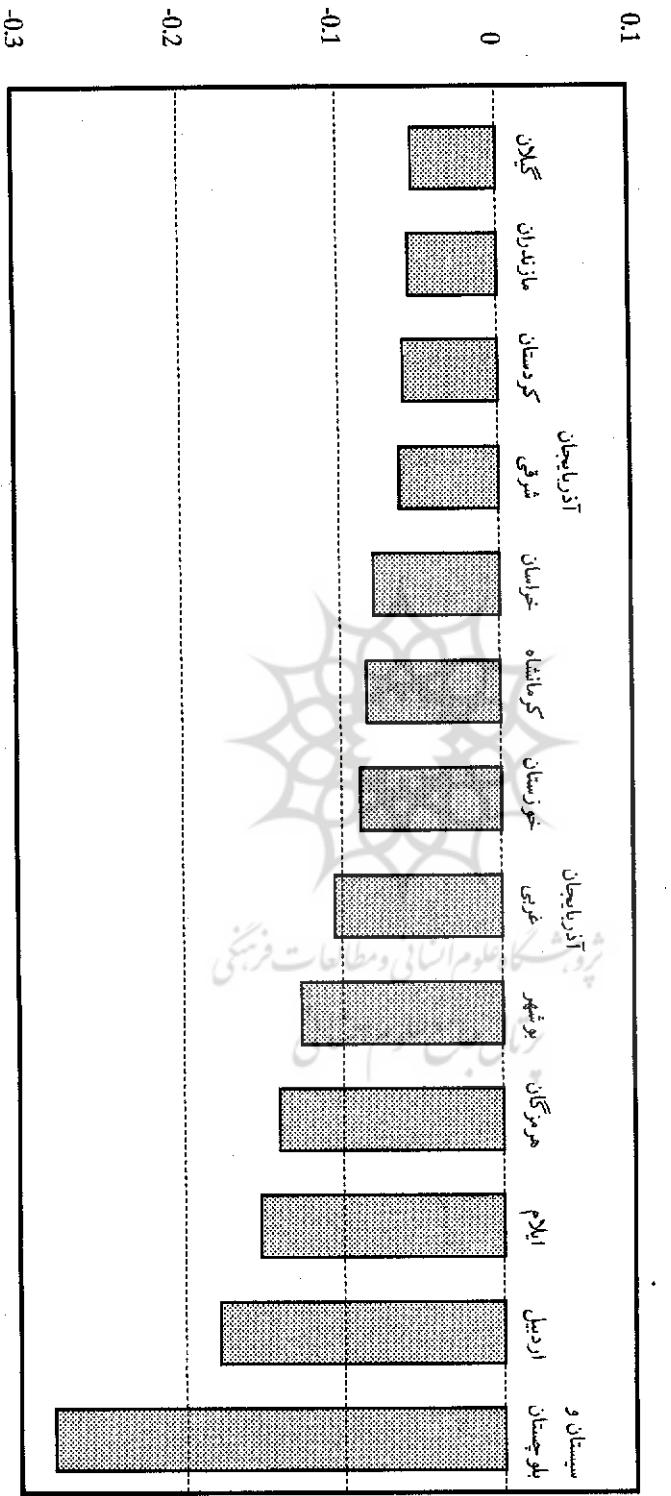
ردیف	استان	ضریب X
۱	گیلان	-۰/۰۱۷
۲	مازندران	-۰/۰۲۰
۳	* کردستان*	-۰/۰۲۹
۴	آذربایجان شرقی	-۰/۰۳۹
۵	خراسان	-۰/۰۷۹
۶	کرمانشاه	-۰/۰۸۱
۷	خوزستان	-۰/۰۹۱
۸	آذربایجان غربی	-۰/۱۰۱
۹	بوشهر	-۰/۱۱۴
۱۰	هرمزگان	-۰/۱۲۲
۱۱	ایلام	-۰/۱۳۱
۱۲	اردبیل	-۰/۱۷۰
۱۳	سیستان و بلوچستان	-۰/۲۸۴

پرتاب جامع علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

۱- بدینهی است در محاسبات انجام گرفته، فعال بودن برخی شکافها در استان کردستان، در محاسبه منظور نشده‌اند.

نتایج نهایی بررسی تعادل و عدم تعادل در استانهای مرزی با مساحتی برشی متغیرهای مؤثر در کوتاه‌مدت

ضریب (X)



### یادداشتها

- ۱- امیراحمدی، هوشنگ، "قومیت و امنیت"، حسن شفیعی، *فصلنامه مطالعات راهبردی*: پیش شماره دوم، تابستان ۱۳۷۱، ص ۲۲۴.
- ۲- Buzan, Barry, *People, States & Fear; An Agenda For International Security Studies in The Post-cold War Era*, Secend Edition, Great Britain, Harvester Wheatsheaf, 1991.
- ۳- احمدی، حمید، " القومیت و قومگرایی در ایران؛ افسانه با واقعیت" ، اطلاعات سیاسی - اقتصادی، سال یازدهم، شماره هفتم و هشتم، شماره مسلسل ۱۱۶-۱۱۵، فروردین و اردیبهشت ۱۳۷۶، ص ۶۲. همچنین رجوع شود به متن کامل اثر منتشرشده ایشان با همان عنوان (تهران، نشرنی، ۱۳۷۸)، به ویژه صص ۳۷۲-۴.
- ۴- کوهن، الین استانفورد، *ثوریهای انقلاب، علیرضا طیب، چاپ اول*، تهران، قومس، ۱۳۶۹، ص. ۵.
- ۵- امیراحمدی، هوشنگ، "پویایی‌شناسی توسعه و نایابری استانها در ایران (۱۳۳۵-۱۳۶۳)"، *علی طایفی، اطلاعات سیاسی - اقتصادی*، سال یازدهم، شماره اول و دوم، شماره مسلسل ۱۱۰-۱۰۹، مهر و آبان ۱۳۷۵، ص ۱۰۵.
- ۶- سازمان برنامه و بودجه، *پیوست قانون برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور (۱۳۶۸-۱۳۶۸)*، چاپ اول، تهران، انتشارات سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۸، صص ۴-۲.
- ۷- برنامه توسعه سازمان ملل متحد، *گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۴*، ترجمه قدralleه معمارزاده، چاپ اول، تهران، سازمان برنامه و بودجه، مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ص ۳۵. همچنین گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۳، (تازه‌های اقتصاد، شماره ۳۳)، برنامه توسعه سازمان ملل متحد، ۱۳۷۲، ص ۱۷. و: سه دهه توسعه انسانی، (برنامه عمران سازمان ملل متحد، محسن اشرفی، *اطلاعات سیاسی - اقتصادی*، ش ۳۷، مهرداد و شهریور ۱۳۶۹)، ص ۷۲.
- ۸- همانجا.
- ۹- همان، ص ۲۵.
- ۱۰- گزارش توسعه انسانی، ۱۹۹۳، ص ۱۷.

- ۱۲- در این باره نک: سازمان برنامه و بودجه، طرح مقدماتی شناسایی مناطق محروم کشور، تهران، سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۲.
- ۱۳- قاسمی، بهروز، تحلیل ویژگیهای اقتصادی، صنعتی، فرهنگی، رفاهی استانهای کشور (توسط یک مدل خطی)، تهران، مرکز آمار ایران، ۱۳۶۳.
- ۱۴- محمودی، وجید و محمدعلی، فیضپور، "سنجدش درجه برخورداری فرهنگی استانهای کشور" ، فصلنامه علمی - پژوهشی دانشور (دانشگاه شاهد)، سال پنجم، شماره ۱۷، پاییز ۱۳۷۶.
- ۱۵- گزارش توسعه انسانی ۱۹۹۶، پیشین، ص. ۴.
- ۱۶- گریفین، کیث و تری مککنلی، تحقیق استراتژی توسعه انسانی، غلامرضا خواجهپور، چاپ اول، تهران مؤسسه عالی پژوهش اجتماعی، ۱۳۷۵، ص. ۶۲.
- ۱۷- همان، ص. ۸۰.
- ۱۸- داده‌های آماری این تحقیق از منابع زیر اخذ شده‌اند:
- بانک مرکزی ایران، گزارش اوضاع اقتصادی و اجتماعی استانهای کشور در سال ۱۳۷۵، تهران، بانک مرکزی ایران، اداره آمار اقتصادی، ۱۳۷۶.
  - زنجانی، حبیب‌الله، جمعیت و شهرنشینی در ایران، جلد اول: جمعیت، مرکز تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۰.
  - مرکز آمار ایران، خلاصه اطلاعات آماری پایه‌ای استانهای کشور ۱۳۷۵، تهران، ۱۳۷۷.
  - مرکز آمار ایران، چگونگی توزیع درآمد در استانهای کشور (۱۳۵۶-۶۱)، تهران، ۱۳۶۴.
  - مرکز آمار ایران، سالنامه آماری کشور ۱۳۷۵، تهران، ۱۳۷۶.
  - مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن، نتایج تفصیلی: کل کشور و استانهای مرزی، ۱۴ جلد، تهران، ۱۳۷۶.