

## ارزیابی شاخص توسعه انسانی در مناطق روستائی ایران

حسین عباسی نژاد<sup>۱</sup>- علینقی رفیعی امام<sup>۲</sup>

چکیده:

طبق تعریف UNDP توسعه انسانی یعنی "گسترش فرآیند انتخاب افراد". برای کمی کردن آن از شاخصی به همین عنوان استفاده میشود. که خود مشتمل از سه زیر شاخص: امید به زندگی، آموزش و درآمد است. در این تحقیق به بررسی و برآورده شاخص ذکر شده در مناطق روستائی ایران اقدام شده است. بر اساس محاسبات انجام شده، میانگین شاخص توسعه انسانی برای مناطق روستائی ایران در سال ۱۳۶۵ برابر ۲۵۷/۰ بوده است که در طول یک دهه با رشد متوسط سالانه ۲/۸ درصد به ۴۶۹/ در سال ۱۳۷۵ رسیده است. با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی در هر دو مقطع ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ چنین استنباط میشود: تمام مناطق روستایی کشور دارای توسعه انسانی پایین می باشند. که خود میتواند منشاء بسیاری از نابسامانی های اجتماعی باشد. یکی از این موارد مقوله مهاجرت از روستا به شهر است. ابعاد منفی مهاجرت کاملا مشهود است. و عواملی که می تواند به دنبال خود به همراه داشته باشد.. در نتیجه نیاز به نوجه بیشتر به مناطق روستایی بیش از پیش حائز اهمیت است و نیاز به مطالعه در این بخش ضرورت می یابد.

<sup>۱</sup> دانشیار دانشکده اقتصاد، دانشگاه هرran

<sup>۲</sup> کارشناس ارشد توسعه اقتصادی و برنامه ریزی دانشکده اقتصاد - دانشگاه هرran

## مقدمه:

نخستین گزارش توسعه انسانی در سال ۱۹۹۰ توسط برنامه ریزی توسعه سازمان ملل (UNDP) انتشار یافت، و باعث شد که این گزارش در مرکز توجه دولتها، برنامه ریزان و سیاستمداران قرار گیرد. اصولاً طرح آن برای نمایان کردن قوتها و ضعف‌های کشورهای در حال توسعه برای دولتمردان، برنامه ریزان و سایر محققان و متخصصان همان کشورها بوده است، تا آنها با استفاده از شاخصهای موجود برنامه ریزی دقیقتری انجام دهند.

شاخص توسعه انسانی (HDI)، مردم و دولتهای متبوع آنها را قادر می‌سازد پیشرفت‌ها را در طول زمان ارزشیابی نموده و برای دخالت سیاسی اولویت تعین کند.

## توسعه انسانی:

توسعه انسانی یعنی؛ گسترش فرآیند انتخاب افراد؛

مفهوم توسعه انسانی خود گویای آن است که هدف اصلی توسعه بهره مند ساختن راستین انسان است. یعنی بهبود بخشیدن به کیفیت زندگی افراد انسانی. توسعه انسانی، انسان را در مرکز الگوهای توسعه قرار می‌دهد نه در حاشیه آن، همچنین موضوع‌های عمیقی را درباره ویژگی‌های رشد اقتصادی و چگونگی توزیع آن به میان می‌آورد. افزایش درآمد و گسترش اشتغال ضروری اند، اما این دو وسیله توسعه اند، نه هدف آن. برخورداری انسان از زندگی دراز و سالم و خلاق در محیط زیستی غنی و در جامعه مدنی دموکراتیک هدف نهائی توسعه است. مرتبط ساختن شرائط اقتصادی و زندگی انسانی کانون توجه توسعه انسانی است. توسعه انسانی دو وجه دارد: از یک سو به شکل گیری قابلیت انسان (از راه سرمایه گذاری در نیروی انسانی) تاکید می‌ورزد، و از سوی دیگر، به همان اندازه نیز شیوه بکارگیری این قابلیت‌های رشد یافته را (از راه ایجاد چهار چوبی برای مشارکت در رشد درآمد و اشتغال) مورد توجه قرار می‌دهد.

بعضی‌ها معتقدند که تضاد میان مفاهیم رشد اقتصادی و توسعه انسانی وجود دارد. که چندان هم خالی از حقیقت نیست. رشد اقتصادی شرط لازم توسعه انسانی است و نه شرط کافی. رشد اقتصادی به عنوان یک وسیله و توسعه انسانی به عنوان یک هدف است. کیفیت این رشد اقتصادی نیز به اندازه کمیت آن دارای اهمیت است. مفهوم توسعه انسانی به هر دو جنبه رشد نظر دارد، و در عین حال تاکید بیشتری به جنبه کیفی آن دارد. درون مایه اصلی این مفهوم نوین آن است که توسعه باید چیزی بسیار بیش از افزایش درآمد و ثروت باشد. کانون توجه توسعه باید انسان باشد و هدفهای عمدۀ ای چون کاهش بنیادی فقر و امکان برخورداری عادلانه فرصت‌های اقتصادی را دنبال کند. توسعه انسانی هدف نهائی توسعه اقتصادی است و بهترین وسیله ممکن برای پیشبرد توسعه... توسعه انسانی بعد مهم دیگری نیز دارد: توسعه باید پایدار باشد. یعنی باید حق انتخاب و ضرورت‌های فصل‌های آینده را محترم بشمرد و حفظ کند. برای دست یافتن به الگوهای توسعه پایدار ضروری است که تمام شکل‌های سرمایه، اعم از

مادی، طبیعی و انسانی باز آفرینی و حفظ شوند. به پایان رسیدن هر بخشی از این سرمایه که میراث همیشگی انسان است و غافل ماندن از تجدید آن، یعنی دزدیدن از فرزندان خودمان. به هر حال آنچه در تنظیم سیاستها، طرح‌ها و برنامه‌های توسعه باید مهم دانسته شود، این است که انسان در درجه اول اهمیت قرار دارد و هدف گذاری‌ها باید در جهت پرورش قابلیت‌های انسان باشند. هر چه هدف‌های چنین برنامه و سیاستهای آن، روشن تر و تفکیک شده تر باشند، به نتیجه بهتری می‌توان دست یافت.

### شاخص توسعه انسانی (Human Development Index) و اهمیت آن:

شاخص توسعه انسانی (HDI) نتیجه کوششی است به منظور رها کردن دیدگاه تولید مدار (Production\_Oriented) که به تولید ناخالص داخلی یا تولید ناخالص ملی تاکید دارد. و جایگزین کردن دیدگاه دیگری که انسان مدار است (People\_Oriented).

مبناً انتخاب ابعاد اساسی و نشانگرهای متضمن شاخص توسعه انسانی را ظرفیت‌های اولیه مردم در جهت مشارکت و ایفای نقش در جامعه تشکیل می‌دهد. این ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها عبارتند از: توان برخورداری از عمر طولانی و توان با سلامت، توان معرفت اندوزی و کسب علم، و توان دسترسی به منابع و امکانات لازم برای برخورداری از یک سطح زندگی مناسب.

در نتیجه HDI به عنوان یک شاخص مرکب خود دارای سه زیر شاخص است:

۱- امید به زندگی: نشان دهنده عمر طولانی و سلامت.

۲- پیشرفت تحصیلی: نشان دهنده سطح علم و دانش.

۳- تولید ناخالص داخلی (بر حسب برابری قدرت خرید به دلار): بیانگر وجود سطح زندگی شایسته و مناسب.

هر کدام از سه مؤلفه سازنده شاخص توسعه انسانی بر اساس عبارت تعریفی زیر ابتدا شاخص بندی می‌شوند:

$$X_i = \frac{x_i - \min x_i}{\max x_i - \min x_i}$$

روش محاسبه این فرمول در هر منطقه، کشور و یا استان یکسان است. ولی لازم است مقادیر حداقل و حداکثر معین شوند. با تعیین مقادیر جداکثر و حداقل که استاندارد آن توسط UNDP ارائه شده است اقدام به محاسبه شاخص توسعه انسانی به صورت زیر می‌کنیم:<sup>۳</sup>

<sup>3</sup> مقادیر زیر برای جداکثر و حداقل هر یک از نماگرها توسط UNDP تعیین شده است: ۱- امید به زندگی حداقل ۲۵ سال و جداکثر ۸۵ سال. ۲- میزان باسوسادی حداقل صفر درصد و جداکثر صد درصد. ۳- نرخ ترکیبی ثبت نام ناخالص در کلیه مقاطع تحصیلی حداقل صفر درصد و جداکثر صد درصد. ۴- محصول ناخالص داخلی سرانه واقعی حداقل صد دلار و جداکثر ۴۰۰۰ دلار. (HDR 1991)

با توجه به موارد بالا شاخص توسعه انسانی بصورت زیر محاسبه می شود:

### [شاخص امید به زندگی+شاخص باسوسای+شاخص درآمدی [HDI=1/3]

شاخص توسعه انسانی نشان می دهد که هر کشور یا منطقه تا رسیدن به مرحله تامین گزینه های ضروری برای کلیه آحاد ملت چه مسافتی را باید طی کند. شاخصی است که میزان توانمند سازی را اندازه گیری میکند. و نشان می دهد که اگر مردم سه گزینه اساسی مجبور را در اختیار داشته باشند، خواهند توانست سایر فرصت ها را نیز بدست آورند.

رتبه بندی مناطق بر اساس شاخص توسعه انسانی به طور محسوس از رتبه بندی بر اساس درآمد سرانه متفاوت است. در نتیجه HDI علی رغم برخورداری از نوادران اجتماعی، می تواند جایگزین مناسبی برای نشان دادن تولید ناخالص ملی سرانه باشد. به طوری که روز به روز کاربرد آن برای نظارت و میزان پیشرفت ملل بیشتر می شود. اهمیتی که شاخص توسعه انسانی در رشد و توسعه به طور کلی دارد، با بررسی زیر شاخص های آن کاملا مشهود است. مانند تاثیر آموزش بر رشد اقتصادی، تاثیر آموزش بر امید به زندگی، ارتباط بین بهداشت و بهره وری. به نمونه ای از آنها در ادامه اشاره می شود:

- تاثیر آموزش و پرورش بر رشد: آموزش و پرورش یکی از عواملی است که از جهات زیادی بر رشد اقتصادی اثر می گذارد. نخستین راه تاثیر آموزش بر توسعه، پرورش تخصص ها و مهارت های خاص است که در فرآیند تولید به آن نیاز می باشد<sup>۳</sup> اقتصاددانانی که درباره توسعه کشورهای جهان سوم مطالعه میکنند، همگی بر این باورند که آموزش و پرورش محور اصلی رشد اقتصادی به شمار می آید.<sup>۴</sup> تجارب کشورهای پیشرفته نیز گواهی می دهد و مطالعات آماری نیز اثبات نموده<sup>۵</sup> که «سرمایه گذاری در سرمایه انسانی» دارای بازده فوق العاده زیادی است و تسريع آهنگ رشد اقتصادی بدون توجه به آموزش و پرورش و تغییرات و تحولات کیفی آن امری غیر ممکن می نماید.<sup>۶</sup>

از آنجا که آموزش و پرورش استعدادها را شکوفا می کند، توانائی های فرد را افزون می سازد و قابلیت و تعهد وی را در تولید اجتماعی ارتقاء می دهد بنابراین آموزش و پرورش جزء آنسته از خدماتی است که باید هر چه بیشتر و بیشتر به جامعه ارائه شود. (که در ادامه نقش مثبت آموزش و پرورش را از جنبه های شخصی و اجتماعی برمی شماریم).

- تاثیر آموزش بر امید به زندگی: در جوامعی که مردم از نعمت سواد بی بهره اند زنان اکثریت بی سوادی را تشکیل می دهند. و زمان ارزش اندکی دارد. فرصت های اشتغال و کسب درآمد برای زنان در بازار کار نادر است. در چنین جوامع ای، به علت بی سوادی، نرخ مرگ و میر کودکان بالا و امید به

<sup>۳</sup> موسی لطفی «نقش آموزش نیروی انسانی در رشد اقتصادی» ص ۱۵

<sup>۴</sup> عمارزاده ص ۱۹۱

3- SCHULTZ, Theodorw. "investment in Human capital" the American Economic Review, march 1961, pp:17-1.

4- DENTSON, Edward, F: "The sources of Economic Growth in the united states and the Alternatives Before us" Committee for Economic Development, supplementary, No 13 new york 1962.

زندگی در بدو تولد پائین می باشد.<sup>۸</sup> ضعف و ناتوانی جسمانی در بزرگسالان به علت سوءتعذیه در دوران کودکی و ایام کار از قابلیت تولیدی آنان کاسته است. وسائل مدرن جلوگیری از بارداری و حتی اطلاعات لازم در مورد آنان اندک می باشد. از آنجا که فرزند بیشتر و به خصوص اولاد ذکور، قادر تولید نیروی کار در خانواده را افزون می سازد، و عصای پدر و بیمه والدین در سنین کهولت می باشند. تعداد آن به مثابه نوعی سرمایه گذاری در جهت کسب درآمد بیشتر در آینده تلقی میگردد. چنین طرز تفکری منجر به افزایش کمیت فرزندان و طبعاً افول کیفیت آنان می شود. بدین ترتیب در این جوامع، خانواده محل رشد و تربیت کودکانی است که وقت و فرصت اندک و کم ارزش صرف آنان گشته و نهایتاً در جامعه تعداد افرادی رو به افزایش خواهد بود که از کیفیت برخوردار نمی باشند.

ارتباط تنگاتنگی بین نرخ باروری جمعیت و میزان تحصیلات مادران وجود دارد. در حقیقت داشتن فرزند، بدین علت که آنان در سالهای اولیه رشد، پرهزینه، زمان بر و کاربرند، مستلزم قبول هزینه فرصت های از دست رفته ای برای مادران می باشد و هر اندازه تحصیلات مادران بیشتر باشد این هزینه ها چشمگیرتر خواهد بود. هر قدر مادران توجه بیشتری بر کیفیت تربیت فرزندان داشته باشند اوقات بیشتری را بایستی صرف آنان نمایند. و این خود نیازمند فرصت های بیشتر و بیشتری است که موجب افزایش هزینه ها می گردد. بدین ترتیب فراهم نمودن کیفیت وقت گیر و پرهزینه می باشد. این باور که تربیت اساسی کودکان قبل از پنج سالگی، ارتباط تنگاتنگی با محیط خانواده و تحصیلات والدین و به خصوص مادران دارد، حقیقتی است که مورد تائید تمامی صاحب نظران علوم تربیتی می باشد. از آنجا که برای مادران تحصیلکرده، تقاضای بیشتری در بازار کار وجود دارد، آنان تمایل کمتری به داشتن فرزندان متعدد نشان می دهند. و از آنجا که تربیت فرزندان برای چنین مادرانی، مستلزم فرصت هائی است که هزینه از دست رفته آن قابل توجه می باشد. و از آنجا که کیفیت تربیت فرزندان، خود نیازمند فرصت های بیشتری است. که آن نیز هزینه های فراوانی طلب می نماید، ارزش اوقات زنان تحصیلکرده موجب می شود تا آنان تمایل به فرزند کمتر و کیفیت بالاتری داشته باشند.

- بهداشت و بهره وری : وضع بهداشت فرد یا گروه با سطح درآمد مرتبط است بهره وری حلقه واصل میان آن دو است<sup>۹</sup> با وجود این، ماهیت این رابطه و اثرات آن بر توزیع عمومی درآمد و رفاه مسایل معینی را ایجاد می نماید.

می توان پذیرفت که در کوتاه مدت و با تکنولوژی معین و روشهای تولید ثابت بهبود بهداشت خاصه در مورد کار انسان - به افزایش در بهره وری کار (چنانچه به وسیله محصول هر فرد طی یک روز اندازه گیری شود) منتهی می گردد.

در بلند مدت بهبود بهداشت تا آنجا که به نوآوری کمک می کند قادر است به ترقی بهره وری کمک بیشتری کند که آن نه تنها به قدرت بدنی افراد بلکه به استعدادشان برای پیش بینی آینده و برای خطرپذیری نیز بستگی دارد درست همانطور که بهداشت بهتر، این نوع رفتار را ایجاد می کند همانطور

<sup>۸</sup> عmadzadeh ۲۳۹

6- Mach: "selected issuse on health and employment ment." (1979)P:142.

هم، کودکان را قادر می سازد آن را به طور مؤثری به کار ببرند. بهداشت غبیت از کار و تاپایداری نیروی کار را کاهش داده و کمکی در به کاگیری بهتر حجم توانائیهای موجود در اقتصاد است.<sup>۱۰</sup>

### شاخص توسعه انسانی در جهان:

کشورها را از نظر شاخص توسعه انسانی می توان به شرح زیر تقسیم نمود:

الف - کشورها با توسعه انسانی بالا: کشور هائی که شاخص توسعه انسانی بالاتر از .۸. باشد. به کشور هائی با توسعه انسانی بالا اطلاق می شوند. بر اساس ارزش شاخص توسعه انسانی سال ۱۹۹۷ کشور کانادا بالاترین مقدار شاخص توسعه انسانی یعنی .۹۲۲ را دارد. کشور نروژ .۹۲۷، ایالات متحده .۹۲۴، ژاپن .۹۲۳ و بلژیک ...

ب - کشور ها با توسعه انسانی میانه: کشورهایی که در آن HDI بین .۵. تا .۸. باشد را کشورهایی با توسعه انسانی میانه طبقه بندی می کنند. از جمله این کشورها، لبنان .۷۴۹، ترکیه .۷۲۸، روسیه .۷۴۷، بلغارستان .۷۵۸، ایران .۷۱۵ و غیره...

ج - کشورهایی با توسعه انسانی پائین: کشورهایی که در آنها HDI بین صفر تا .۰. باشد کشورهایی با توسعه انسانی پائین تلقی می شوند. از جمله این کشورها عبارتند از: یمن .۴۴۹، سودان .۴۷۵، هایتی .۴۳۰، اتیوپی .۲۹ و غیره

لازم به توزیع است که حداقل HDI صفر و حداقل آن یک می باشد. بنابراین هرچه HDI به یک نزدیکتر باشد، کشور توسعه یافته تر است. با توجه به گزارش سال ۱۹۹۷ UNDP، اکثر کشورهای پیشرفت‌امروزی نظیر کشورهای اروپائی و آمریکای شمالی و جنوب شرق آسیا در جرگه کشورهای با HDI بالا قرار دارند. و کشورهای فقیر نظیر کشورهای آفریقائی و آسیائی در جرگه کشورهای با HDI پائین قرار دارند. این موارد و یافته ها با استفاده از HDI با واقعیت‌های حاکم بر این کشورها انطباق دارد. زیرا سطح زندگی از دیدگاه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در کشورهای توسعه یافته با HDI بالا، بالاتر از کشورهایی است که در آن HDI پائین است. مقایسه سطح زندگی مردم کشورهای آفریقائی با کشورهای اروپائی این تفاوت ها را کاملاً نشان میدهد.

با توجه به یافته های موجود در این تحقیق. و ارزش شاخص توسعه انسانی برای مناطق روستائی ایران در سالهای ۱۹۸۶(۱۳۶۵) و ۱۹۹۶(۱۳۷۵) این کشور را در جرگه کشورهایی با توسعه انسانی پائین در مناطق روستائی قرار می دهد. در ادامه به تفصیل بیان خواهیم کرد.

### شاخص توسعه انسانی<sup>۱۱</sup> (HDI) در مناطق روستائی ایران در دو مقطع زمانی ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵:

۷ - احمد /خوی- «توزیع درآمد و توسعه اقتصادی» ص ۱۰۵

<sup>۱۱</sup> در گزارش های سالانه UNDP تحت عنوان HDR که هر ساله منتشر میشود علاوه بر شاخص HDI سه شاخص دیگر HPI، GDI، GEM محاسبه میشوند. در این تحقیق با توجه به آمارهای موجود و قابل دسترس در ایران شاخص HDI برای مناطق روستایی مورد محاسبه و مورد بررسی قرار گرفت. لازم بذکر است، شاخص GDI شاخص توسعه انسانی تعديل شده بر حسب جنسیت است که برای محاسبه آن همان متغیرهای شاخص توسعه انسانی مورد استفاده قرار می کیرند با این تفاوت که در شاخص GDI میزان موقیت کشور، منطقه، استان در زمینه ارتقای امید به زندگی، دسترسی به آموزش و درآمد با توجه به اختلاف زنان و مردان در برخورداری از آنها تعديل می شود.

با توجه به (جدول ۱-۱)، میانگین شاخص توسعه انسانی برای مناطق روستائی کشور در سال ۱۳۶۵ برابر ۲۵۷ بوده، که در طول یک دهه با رشد متوسط سالانه ۲/۸ درصد به ۴۶۹ در سال ۱۳۷۵ رسیده است. با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی در سال ۱۳۶۵ چنین استیباط میشود: تمام مناطق روستائی استانهای کشور دارای توسعه انسانی پائین می‌باشند. در سال ۱۳۷۵ با توجه به رشد شاخص توسعه انسانی فقط مناطق روستائی ۷ استان از ۲۴ استان که عبارتند از: تهران، گیلان، فارس، اصفهان، بوشهر، یزد و مازندران، دارای توسعه انسانی متوسط و بقیه مناطق روستائی هنوز دارای توسعه انسانی پائین هستند.

اختلاف بین مرکز و حاشیه از جنبه شاخص‌های توسعه در مناطق روستائی ایران بسیار زیاد است. از آنجاییکه مناطق روستائی در استانهای مرزی، نزدیک ترین مناطق مسکونی به کشورهای همسایه می‌باشند، عدم توجه به این مناطق توسط دولت مرکزی می‌تواند عاملی باشد که هم از لحاظ اقتصادی وابسته به کشورهای همسایه و هم از جنبه‌های فرهنگی و اجتماعی متاثر از فرهنگ بیگانه باشند. به طوری که سیر ورود کالاهای قاچاق در مناطق جنوب شرقی و مناطق غربی کشور و اثر آن بر اقتصاد این مناطق کاملا مشهود است. اگر از جنبه‌های نظامی نیز بخواهیم به این مناطق بنگریم، به ارزش مناطق روستائی مرزی کشور و سرمایه گذاری در این مناطق بیشتر پی خواهیم بردیم. سرمایه گذاری در این مناطق که به تشویق مردم به سکنا گزیدن و اهمیت دادن به محل زندگی شان می‌شود، می‌توان به عنوان عاملی انسانی در پاسبانی از مرزاها استفاده کرد. همچنین توجه به استانهای محروم که از توسعه انسانی پائین برخوردارندو جزء مناطقی با مهاجر فرستی بالا محسوب می‌شوند، می‌توان با بهبود شاخص‌های توسعه در این مناطق از جمله افزایش درآمد سرانه و امکانات آموزشی، از مهاجرت افراد این مناطق جلوگیری کرد.

جدول (۱-۱) ارزش شاخص توسعه انسانی در مناطق روستائی ایران

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

---

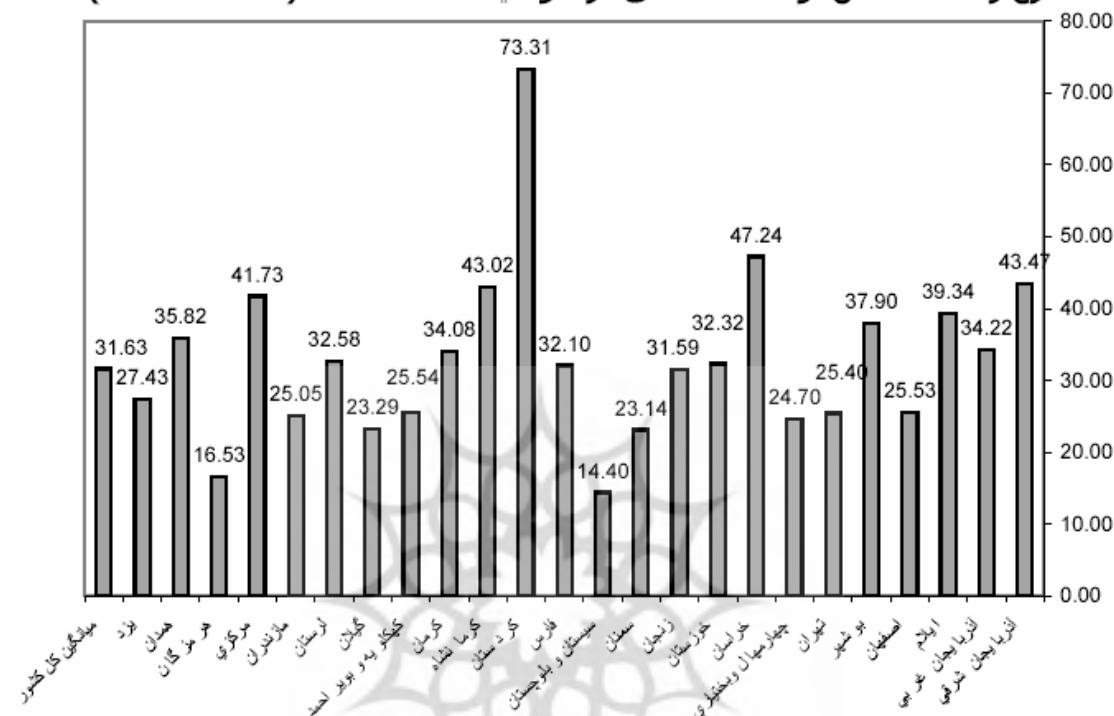
شاخص HPT نیز شاخص فقر می‌باشد. این شاخص درصد اندازه گیری میزان فقر در کشورها و جوامع است و ترکیبی است که بر پایه میزان محرومیت افراد جامعه در سه رمینه اساسی زندگی انسانی یعنی طول عمر، دانش و آگاهی و سطح زندگی قابل قبول بنا گذاشته شده است. (این سه جنبه از ابعاد زندگی در برآورده شاخص توسعه انسانی به شکلی دیگر مورد توجه قرار می‌گیرد) اولین محرومیت به پایین بودن احتمال بقا در زندگی – یعنی آسیب پذیری فرد در مقابل مرگ در سنین نسبتاً پایین، دومین محرومیت یا عدم دسترسی به دانش و آگاهی یعنی جدا ماندن از دنیای خواندن و نوشتن و ارتباط با دیگران و سومین محرومیت به نداشتن یک سطح زندگی قابل قبول از نظر امکانات و توانمندی‌های اقتصادی است (HDR ، 2001).

۱۰۰   ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰ F	۰۰۰ E	۱۰۰   ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰ F	۰۰۰
0.579	۰۰۰ ؛	1	0.462	۰۰۰ ؛	1
0.533	۰۰۰ y	2	0.432	۰۰۰ y	2
0.520	۰۰۰ s	3	0.413	۰۰۰ F f	3
0.519	۰۰۰ F f	4	0.405	۰۰۰ Sg	4
0.517	۰۰۰ f~	5	0.399	۰۰۰ X	5
0.509	۰۰۰ X	6	0.394	۰۰۰ s	6
0.507	۰۰۰ Sg	7	0.393	۰۰۰ F	7
0.489	۰۰۰ F	8	0.391	۰۰۰ ?Ex?	8
0.484	۰۰۰ F	9	0.384	۰۰۰ ۰۰۰ SEE;?;	9
0.479	۰۰۰ ۰۰۰ SEE;?;	10	0.375	۰۰۰ f~	10
0.472	۰۰۰ y	11	0.365	۰۰۰ F	11
0.466	۰۰۰ FE	12	0.355	۰۰۰ ۰۰۰ g;?;H>?	12
0.465	۰۰۰ FF	13	0.352	۰۰۰ FE	13
0.463	۰۰۰ ؛	14	0.351	۰۰۰ FE	14
0.456	۰۰۰ ?Ex?	15	0.341	۰۰۰ ؛	15
0.454	۰۰۰ ..	16	0.338	۰۰۰ y	16
0.450	۰۰۰ ۰۰۰  F M?? F	17	0.325	۰۰۰ F	17
0.450	۰۰۰ ۰۰۰  F>?	18	0.322	۰۰۰ ۰۰۰  E ..i[ ?>	18
0.446	۰۰۰ ۰۰۰ g;?;H>?	19	0.320	۰۰۰ ..	19
0.430	۰۰۰ F~	20	0.314	۰۰۰ F>?	20
0.428	۰۰۰ F	21	0.314	۰۰۰ ۰۰۰  F M?? F	21
0.409	۰۰۰ ۰۰۰  F ??.??	22	0.305	۰۰۰ ۰۰۰  F ??.??	22
0.376	۰۰۰ ۰۰۰  E~	23	0.292	۰۰۰ F~	23
0.368	۰۰۰ ۰۰۰  E ..i[ ?>	24	0.217	۰۰۰ E~	24
0.469	۰۰۰ ax		0.357	۰۰۰ ax	

بر اساس سرشماری عمومی در سال ۱۳۲۵ حدود ۶۸ درصد از جمعیت ایران به نقاط روستائی و عشایری تعلق داشته است. در حالی که در آخرین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۷۵ جمعیت روستائی به خود ۳۸/۳ درصد از جمعیت کشور رسیده است. با توجه به آخرین برآوردها در سه ماهه اول سال ۱۳۸۱ این درصد به ۴،۳۵ کاهش یافته است. آثار منفی مهاجرت در شهرهای بزرگ کاملا مشهود است. وجود شغلهای کاذب، مختل شدن بخش کشاورزی، افزایش هزینه زندگی در شهرهای بزرگ، دزدی، فقر، فحشا، توسعه بی رویه شهرهای بزرگ، ناهنجاریهای پر عارضه حاشیه نشینی که خود می تواند از عوامل مؤثر ایجاد بی ثباتی و ناامنی در جامعه باشد. شاید به جای مقابله با تمام موارد ذکر شده، می توان با سرمایه گذاری هدفمند و مطالعه شده در مناطق مختلف کشور، جلوی خیلی از نابسامانی های اجتماعی را گرفت. بخصوص اینکه در سیاستها و رهنمودهای کلی برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران نیز به "اهتمام به توسعه و عمران روستاهای و توجه بیشتر به معیشت روستانشینان" اشاره شده است.

در حالت کلی با توجه به ارزش متوسط شاخص توسعه انسانی در دو مقطع زمانی ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ . اینگونه نتیجه گیری می شود که هنوز مناطق روستائی کشور دارای توسعه انسانی پائین می باشند. نیاز به سرمایه گذاری همه جانبی برنامه ریزی شده در تمام بخش ها در مناطق روستائی کشور احساس می شود.

**نرخ رشد شاخص توسعه انسانی در طول یک دهه گذشته (۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵)**

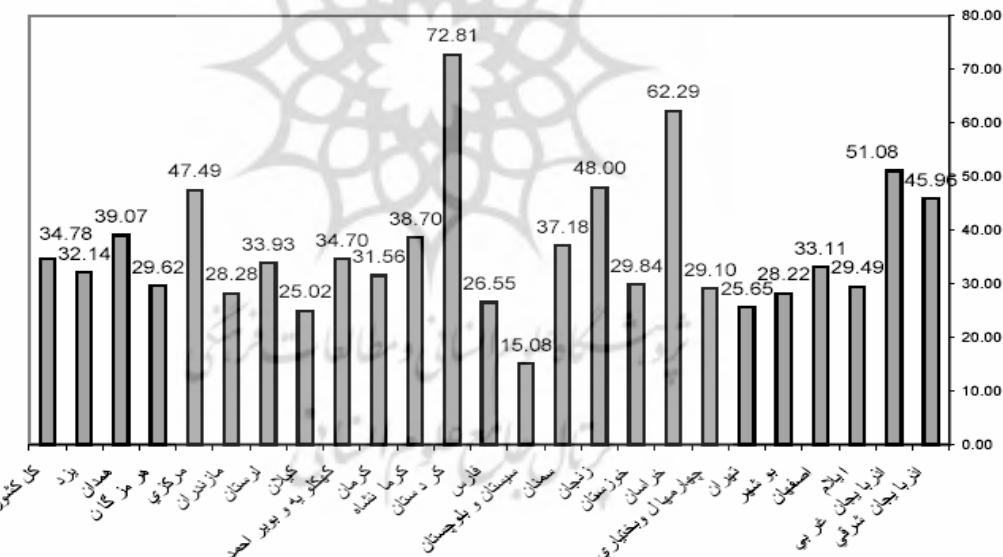


همانطور که از جدول ( ۱-۱ ) نمایان است ، بر اساس ارزش شاخص توسعه انسانی در سال ۱۳۶۵ ، مناطق روستایی استانهایی مانند کردستان ، کرمانشاه ، آذربایجان غربی و خوزستان در مرزهای غربی کشور ، آذربایجان شرقی در مرز شمال غربی کشور ، استانهای خراسان و سیستان بلوچستان در مرزهای شرقی کشور و حتی برخی از مناطق روستایی استانهای مرکزی کشور مانند استان مرکزی ، زنجان ، ایلام ، همدان ، لرستان و کهکلویه و بویراحمد دارای پایین ترین ارزش شاخص توسعه انسانی در بین مناطق مختلف روستایی کشور می باشند. که در نتیجه توجه بیشتر در برنامه ریزی های کلان کشور برای این مناطق کاملا مشهود است. و حال رشد شاخص توسعه انسانی در طول یک دهه گذشته ( ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ ) تا حدودی توجه به این مناطق را نمایان می سازد. همانطور که طبق نمودار مشخص است، استانهایی که در رده پایینی جدول در سال ۱۳۶۵ قرار داشتند از رشد بیشتری در طول یک دهه است، استانهایی که در رده حدودی توجه به این مناطق را نمایان می سازد. همانطور که ای کشور برخوردار بوده اند ، که تا حدودی توجه به این مناطق را در برنامه ریزی های کلان منطقه ای کشور نشان میدهد . اما با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی در سال ۱۳۷۵ ( جدول ۱-۱ ) ، هنوز همان مناطق روستایی مرزی و مرکزی کشور که در سال ۱۳۶۵ در سطوح پایین جدول قرار داشتند ، باز دارای توسعه انسانی پایین تری نسبت به دیگر مناطق روستایی کشور هستند. که دقیقا اختلاف بین حاشیه و متن را در بین استانهای کشور از جهت توسعه یافتنی نشان میدهد. که نیاز به توجه بیش از

پیش به مناطق روستایی حاشیه ای کشور ( مناطق مرزی ) به خصوص در برنامه ریزی های کلان منطقه ای ، لازم می باشد. جهت رشد توسعه انسانی که مقدار کمی آن توسط شاخص توسعه انسانی محاسبه می شود ، نیازمند توجه به زیر شاخص های تشکیل دهنده شاخص توسعه انسانی برای رشد همگون و برنامه ریزی شده شاخص HDI نیاز است.

با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی وزیر شاخص های آن (جدول ۱-۲) و (جدول ۱-۳) در مناطق مختلف کشور می توان به نقاط ضعف این مناطق از جنبه توسعه انسانی پی برد. برای ارتقاء شاخص توسعه انسانی و یکسان کردن آن در سطح جامعه می توان نشان داد که در چه استانهایی و در چه مواردی باید سرمایه گذاری بیشتری نسبت به مناطق دیگر که از توسعه انسانی بالاتری برخوردارند ، صورت گیرد. با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی در سال ۱۳۶۵ ، برای ارتقاء HDI نتها می بایست سرمایه گذاری در تمام مناطق صورت می گرفت بلکه استانهایی که در رده های پائین جدول قرار داشتند، مانند مناطق روستایی استانهای کردستان ، خراسان ، آذربایجان شرقی و غربی ، کرمانشاه ، مرکزی ، سیستان و بلوچستان ، زنجان ، ایلام ، همدان ... نیاز به سرمایه گذاری و توجه بیشتر در تمام رمینه های اجتماعی ، فرهنگی و اقتصادی را می طلبیدند. تا بتوان سطح آموزش ، بهداشت و درآمد را در این مناطق افزایش داد که در نهایت منجر به افزایش توسعه انسانی در منطقه گردد.

نرخ رشد شاخص امید به زندگی در دهه گذشته ( ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ )



ارزش شاخص امید به زندگی در طول یک دهه گذشته بیان کننده این است که توجه خوبی از نظر موارد بهداشتی و رفاهی در مناطق محروم کشور صورت گرفته است. به طوری که شش استان کردستان ، خراسان ، آذربایجان غربی ، زنجان ، مرکزی ، آذربایجان شرقی که از پائین ترین نرخ امید به زندگی در سال ۱۳۶۵ برخوردار بودند، در طول یک دهه گذشته پیشرفت قابل ملاحظه ای داشته اند .. هر چند هنوز توانسته اند به سطح متوسط امید به زندگی در سال ۱۳۷۵ دست یابند. باز نیاز به توجه جدی در این مورد احساس می شود. که باید سرمایه گذاری بیشتری در زمینه های بهداشتی و رفاهی در این مناطق صورت گیرد. که میزان سرمایه گذاری را نیز می توان با توجه به نسبت متوسط میزان سرمایه گذاری

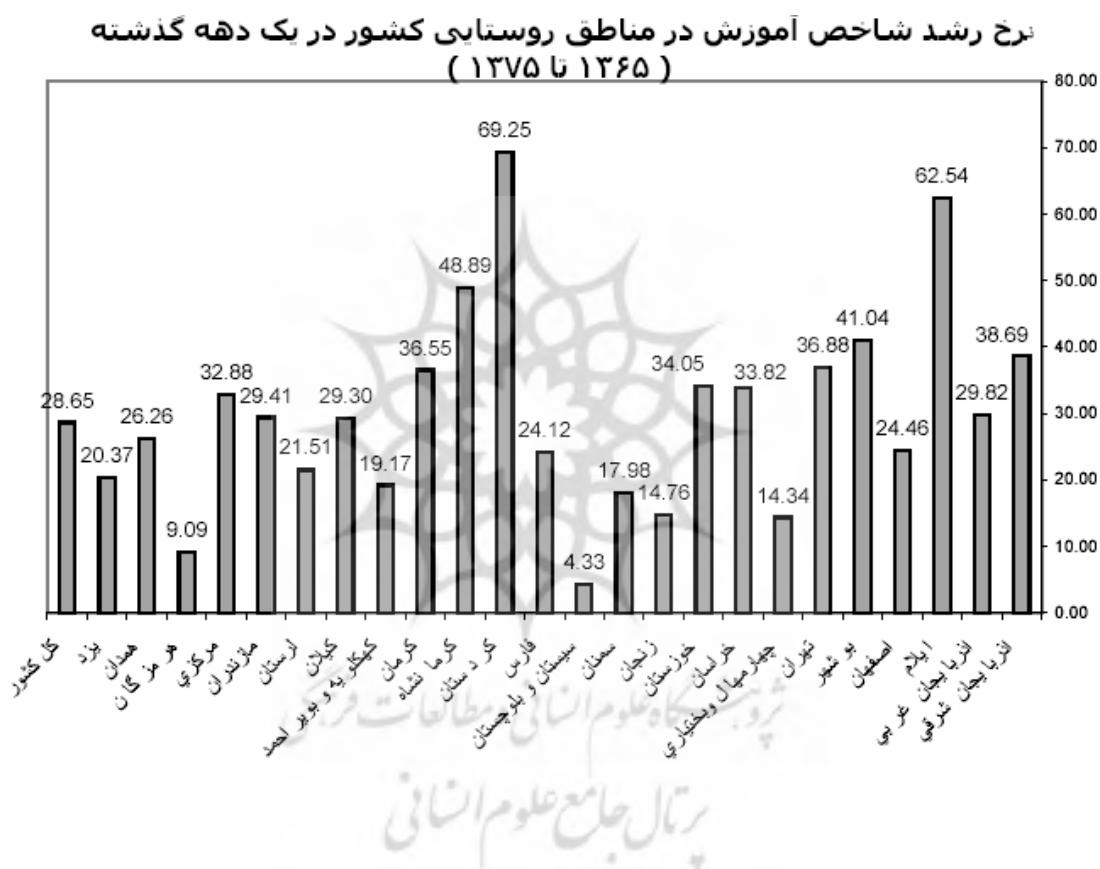
در کل کشور در موارد بهداشتی و رفاهی و یا میزان متوسط سرانه سرمایه گذاری در موارد بهداشتی و رفاهی که در کل کشور در سالهای قبل انجام شده، محاسبه شود. تا بتوان سطح رفاه و بهداشت در این مناطق را حاصل به سطح میانگین این شاخص در کل کشور افزایش دهد. با توجه به اثراتی که بهداشت بر بهره وری دارد، اهمیت دادن به موارد بهداشتی ضرورت می‌یابد.

جدول ۱-۲) ارزش زیر شاخص های HDI برای مناطق روستایی ایران در سال ۱۳۶۵

شاخص درامدسه رانته ۱۳۶۵	استان	رتبه	شاخص آموزش ۱۳۶۵	استان	رتبه	شاخص امید به زندگی ۱۳۶۵	استان	رتبه
0.221	تهران	1	0.565	تهران	1	0.599	تهران	1
0.179	اصفهان	2	0.544	بیزد	2	0.591	گیلان	2
0.171	گیلان	3	0.538	اصفهان	3	0.576	فارس	3
0.157	مازندران	4	0.535	سمنان	4	0.562	بوشهر	4
0.150	سمnan	5	0.534	گیلان	5	0.562	مازندران	5
0.141	ازربایجان غربی	6	0.519	چهارمہال وبختیاری	6	0.561	سیستان و بلوچستان	6
0.138	هرمزگان	7	0.510	فارس	7	0.555	چهارمہال وبختیاری	7
0.129	بیزد	8	0.497	مازندران	8	0.552	ایلام	8
0.129	کرمان	9	0.485	هرمزگان	9	0.551	هرمزگان	9
0.109	خوزستان	10	0.476	کهکلویه و بویر احمد	10	0.548	خوزستان	10
0.108	ازربایجان شرقی	11	0.472	زنجان	11	0.535	کرمان	11
0.107	بوشهر	12	0.464	لرستان	12	0.524	بیزد	12
0.097	مرکزی	13	0.458	همدان	13	0.523	اصفهان	13
0.095	فارس	14	0.455	بوشهر	14	0.517	لرستان	14
0.091	ایلام	15	0.431	مرکزی	15	0.512	کهکلویه و بویر احمد	15
0.085	کرمانشاه	16	0.430	کرمان	16	0.495	سمnan	16
0.082	همدان	17	0.430	خراسان	17	0.484	کرمانشاه	17
0.080	خراسان	18	0.399	خوزستان	18	0.483	همدان	18
0.079	کهکلویه و بویر احمد	19	0.392	ازربایجان شرقی	19	0.441	ازربایجان شرقی	19
0.078	چهارمہال وبختیاری	20	0.374	کرمانشاه	20	0.432	مرکزی	20
0.073	زنجان	21	0.373	ایلام	21	0.430	زنجان	21
0.072	لرستان	22	0.360	ازربایجان غربی	22	0.413	ازربایجان غربی	22
0.061	کردستان	23	0.355	سیستان و بلوچستان	23	0.365	خراسان	23
0.048	سیستان و بلوچستان	24	0.262	کردستان	24	0.327	کردستان	24
0.112	میانگین کل کشور		0.452	میانگین کل کشور		0.506	میانگین کل کشور	

با توجه به ارزش زیر شاخص آموزش در سال ۱۳۶۵ می‌باشد توجه بیشتری به موارد آموزشی در استانهای مانند کردستان، سیستان و بلوچستان، آذربایجان غربی، ایلام، کرمانشاه، آذربایجان شرقی و غیره صورت می‌گرفت. ارزش زیر شاخص آموزش در دو مقطع زمانی ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ بیان کننده این

است که هر چند در بعضی از استانهای ذکر شده به موارد آموزشی توجه شده است. ولی استانهای مانند سیستان و بلوچستان و آذربایجان غربی در طول یک دهه گذشته توجه خیلی کمی صورت گفته است. نیاز به سرمایه گذاری و توجه بیشتر به موارد آموزشی به خصوص در استان سیستان و بلوچستان کاملا مشهود است. با توجه به اهمیت بالای آموزش و اثرات آن بر رشد و امید به زندگی، کاملا مشهود است استانهایی که ارزش شاخص آموزش در آنها پائین است از امید به زندگی و همچنین درآمد پائین تری نسبت به استانهای دیگر برخوردارند. و در واقع می توان ادعا کرد که توسعه را باید با آموزش شروع کرد.



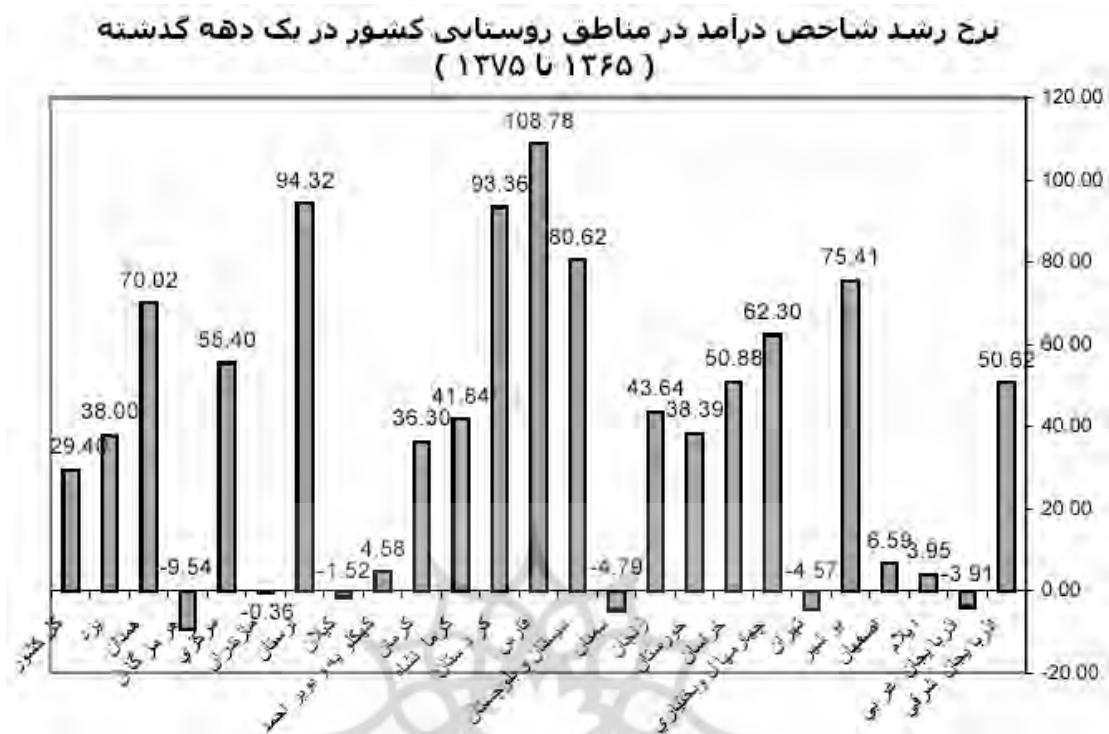
جدول (۱-۳) ارزش زیر شاخص های HDI برای مناطق روستایی ایران در سال ۱۳۷۵

شاخص درآمد سرانه ۱۳۷۵	استان	رتبه	شاخص اموزش ۱۳۷۵	استان	رتبه	شاخص امید به زندگی ۱۳۷۵	استان	رتبه
0.211	تهران	1	0.773	تهران	1	0.753	تهران	1
0.198	فارس	2	0.691	گیلان	2	0.739	گیلان	2
0.191	اصفهان	3	0.670	اصفهان	3	0.729	فارس	3
0.188	بوشهر	4	0.655	یزد	4	0.721	مازندران	4
0.179	یزد	5	0.643	مازندران	5	0.721	بوشهر	5
0.175	کرمان	6	0.641	بوشهر	6	0.717	چهارمها ل وبختیاری	6
0.168	گیلان	7	0.633	فارس	7	0.714	ایلام	7
0.163	ازربایجان شرقی	8	0.631	سمنان	8	0.714	هرمزگان	8
0.156	مازندران	9	0.606	ایلام	9	0.712	خوزستان	9
0.151	خوزستان	10	0.594	چهارمها ل وبختیاری	10	0.704	کرمان	10
0.151	مرکزی	11	0.588	کرمان	11	0.696	اصفهان	11
0.143	سمnan	12	0.578	همدان	12	0.693	یزد	12
0.140	لرستان	13	0.576	خراسان	13	0.692	لرستان	13
0.139	همدان	14	0.573	مرکزی	14	0.689	کهکلویه و بویراحم	14
0.136	ازربایجان غربی	15	0.567	کهکلویه و بویراحم	15	0.679	سمnan	15
0.127	چهارمها ل وبختیاری	16	0.564	لرستان	16	0.672	همدان	16
0.125	هرمزگان	17	0.557	کرمانشاه	17	0.672	کرمانشاه	17
0.120	خراسان	18	0.543	ازربایجان شرقی	18	0.646	سیستان و بلوچستان	18
0.120	کرمانشاه	19	0.541	زنجان	19	0.644	ازربایجان شرقی	19
0.118	کردستان	20	0.536	خوزستان	20	0.637	مرکزی	20
0.105	زنجان	21	0.529	هرمزگان	21	0.636	زنجان	21
0.094	ایلام	22	0.468	ازربایجان غربی	22	0.625	ازربایجان غربی	22
0.087	سیستان و بلوچستان	23	0.444	کردستان	23	0.592	خراسان	23
0.082	کهکلویه و بویراحم	24	0.371	سیستان و بلوچستان	24	0.566	کردستان	24

## پرستال جامع علوم انسانی

ارزش زیر شاخص درآمد سرانه در طول یک دهه گذشته موارد جالبی را نمایان می سازد. وضعیت اقتصادی مردم در مناطق روستایی استانهای مانند تهران، گیلان، مازندران، سمنان، آذربایجان غربی و هرمزگان در طول یک دهه نتنهای بهتر نشده بلکه بدتر شده است و قدرت خرید مردم کاهش یافته است. رشد شاخص درآمد در طول یک دهه گذشته این مطلب را تایید می کند، هر چند توجه خوبی به موارد اقتصادی برای استانهایی که در رده های پائین جدول در سال ۱۳۶۵ قرار داشته اند، شده و باعث افزایش درآمد سرانه آنها گردیده است ولی هنوز شاخص درآمد سرانه در این مناطق از متوسط این شاخص در سال ۱۳۷۵ پائین تر است. ارزش زیر شاخص درآمد در سال ۱۳۷۵ نشان می دهد که باید به جنبه های اقتصادی و درآمدزایی و به طور کلی افزایش اشتغال در مناطق روستایی استانهایی مانند کهکلویه و

بویراحمد ، سیستان و بلوچستان ، ایلام ، زنجان ، کردستان ، کرمانشاه ، خراسان و هرمزگان توجه بیشتری شود.



#### پراکندگی رتبه شاخص‌های توسعه روستایی:

یکی از موضوعات مهم در بررسی شاخص‌های توسعه، بررسی چگونگی تاثیر گذاری مؤلفه‌های مربوطه روی آن است. به عبارت دیگر چه عواملی در پراکندگی شاخص‌های توسعه موثر بوده‌اند. بر طبق جداول (۱-۱)، (۱-۲) و (۱-۳) که رتبه هر استان را در شاخص امید به زندگی روستایی، شاخص آموزش روستایی و شاخص درآمد روستایی نشان می‌دهد، می‌توان میزان وابستگی شاخص توسعه انسانی را به هر یک از سه شاخص فرعی از طریق اختلاف آنها با شاخص توسعه انسانی بدست آورد. اختلاف مثبت بدین معنی است که رتبه شاخص توسعه انسانی بالاتر از شاخص‌های فرعی مربوطه است. بر عکس تفاوت منفی به آن معنی است که رتبه شاخص توسعه انسانی کمتر از شاخص فرعی مربوطه است. لذا در حالت اول شاخص فرعی نقش بازدارنده در افزایش شاخص توسعه انسانی دارد و بلعکس. این مسئله به ما در تخصیص منابع سرمایه گذاری روی هر یک از شاخص‌های فرعی کمک می‌کند. یکی از کاربردهای اساسی شاخص توسعه انسانی روش نمودن جهت‌های تخصیص منابع سرمایه گذاری است تا منجر به بهبود ابعاد توسعه در ابعاد انسانی گردد. زیرا بهبود شاخص توسعه انسانی از طریق افزایش سرمایه گذاری برای بهبود طول عمر (امید به زندگی)، درآمد و آموزش امکان پذیر است. همچنین باید افزایش بیشتر سرمایه گذاری در آن بخش از مؤلفه‌های شاخص توسعه انسانی که رتبه پایین‌تری از شاخص توسعه انسانی دارند صورت گیرد.

با توجه به شاخص های محاسبه شده در سال ۱۳۶۵، اختلاف شاخص امید به زندگی با شاخص توسعه انسانی بین (۱۲+ و ۸+) قرار دارد. اختلاف رتبه شاخص آموزش روستایی با شاخص توسعه انسانی بین (۶+ و ۵-) قرار دارد. به همین ترتیب اختلاف رتبه شاخص درآمد سرانه با شاخص توسعه انسانی بین (۱۶+ و ۱۱-) قرار دارد. این بدان معنی است که در سال ۱۳۶۵، شاخص آموزش در روستاهای نقش اصلی را در تعیین رتبه شاخص توسعه انسانی دارا می باشد.

حال آنکه در سال ۱۳۷۵، اختلاف رتبه شاخص امید به زندگی در روستا با شاخص توسعه انسانی روستایی بین (۷+ و ۷-) قرار دارد، اختلاف بین شاخص آموزش روستایی با شاخص توسعه انسانی بین (۹+ و ۸-) قرار دارد و اختلاف رتبه شاخص درآمد سرانه با شاخص توسعه انسانی بین (۱۱+ و ۹-) قرار دارد. در واقع اختلاف رتبه بین شاخص امید به زندگی با شاخص توسعه انسانی کمتر از دو شاخص فرعی دیگر است. میتوان اینگونه بیان کرد که امید به زندگی در سال ۱۳۷۵ نقش اصلی را در تعیین شاخص توسعه انسانی دارا می باشد.

ترتیب توجه در هر استان به هریک از مولفه های تشکیل دهنده شاخص توسعه انسانی مستلزم در نظر گرفتن رتبه استان در هر شاخص فرعی و مقدار عددی آن می باشد. بنابراین طبق این توصیه سیاستی و با در نظر گرفتن شاخص HDI در سال ۱۳۶۵، توجه به استان سیستان و بلوچستان، کردستان، آذربایجان غربی، زنجان، خراسان و غیره بیشتر از هر استان دیگر احساس می شود. در داخل این استانها توجه به برخی عوامل جهت ارتقاء شاخص توسعه انسانی ضروری به نظر می رسد. به عنوان مثال در استان سیستان و بلوچستان توجه به درآمد و آموزش بیشتر از توجه به امید به زندگی اهمیت دارد. در حالیکه در استان آذربایجان غربی آموزش و امید به زندگی و یا در استان زنجان توجه به درآمد و امید به زندگی نقش اساسی را دارد. به همین ترتیب می توان برای استانهای دیگر و شاخص های دیگر توسعه، توصیه های سیاستی را مشخص کرد.

حال اگر با این نگرش به رتبه شاخص توسعه انسانی و زیر شاخص های آن در مناطق روستایی ایران در سال ۱۳۷۵ نگاه کنیم متوجه می شویم که چگونه با ایسی راهبردهای سرمایه گذاری را توسعه دهیم. اختلاف رتبه شاخص درآمد و شاخص توسعه انسانی روستایی در سال ۱۳۷۵ نشان می دهد در بخش هایی که علامت اختلاف مثبت است با ایستی سرمایه گذاری نسبت به جاهایی که اختلاف صفر یا منفی است، افزایش یابد. زیرا در حالت اول رتبه استان در شاخص مربوطه بیشتر از شاخص توسعه انسانی روستایی است و در حالت منفی بر عکس. با این بیان متوجه می شویم که در اکثر استانها با ایستی برای افزایش درآمد روستائیان تلاش شود و این مسئله از طریق توسعه فعالیت های تولید کشاورزی روستایی مانند دامپروری، زراعت، باغبانی و ... و صنایع تبدیلی کشاورزی عملی می گردد. همچنین سیستم بازار در جهت تخصیص و توزیع بهتر محصولات کشاورزی به نفع افزایش درآمد روستائیان اصلاح گردد. پس از آن با ایستی در جهت افزایش سطح آموزش روستائیان اقدامات جدی صورت گیرد. زیرا اکثر استانها همانند درآمد، از پایین بودن سواد رنج می برند. سطح آموزش به طور مستقیم و غیر مستقیم روی درآمد روستائیان تاثیر می گذارد و همچنین افزایش درآمد و آموزش اثیر بسزایی روی بهداشت روستائیان دارد. سطح درآمد روستائیان نیز تا حدودی عامل بازدارنده از مهاجرتشان به حاشیه شهرها است.

همچنین ضروری است در جهت افزایش سطوح عمر روستائیان در اولویت سوم بعد از درآمد و آموزش توجه شود. برای بهبود و افزایش امید به زندگی در روستا اقدامات زیادی لازم است، مهمترین آن بهداشت و تغذیه می باشد. بهداشت شامل تامین حمام، توالت بهداشتی، مسکن و بهسازی مسکن روستایی، تغذیه و برخورداری از حداقل نیازهای غذایی و غیره لازم است.

از مجموعه مباحث فوق می توان نتیجه گرفت که افزایش سطح توسعه انسانی در روستاهای مستلزم یک سری اقدامات برنامه ریزی شده سیستمی و منظم در جهت افزایش درآمد، آموزش و بهداشت است و هر یک اط سه مولفه فوق تابع سرمایه گذاری های عمرانی بلند مدت و کوتاه مدت در توسعه و عمران روستاهاست که بخشی از آن به فعالیتهای کشاورزی روستائیان مربوط می گردد ( توسعه کشاورزی ) .

### نتیجه گیری :

با توجه به ارزش شاخص توسعه انسانی در هر دو مقطع زمانی ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ میتوان چنین نتیجه گرفت که هنوز مناطق روستایی ایران از توسعه انسانی پائین برخوردارند. که خود میتواند منشاء بسیاری از نابسامانی های اجتماعی باشد. یکی از این موارد مقوله مهاجرت از روستا به شهر است. ابعاد منفی مهاجرت کاملا مشهود است. و عواملی که می تواند به دنبال خود به همراه داشته باشد. در نتیجه نیاز به نوجه بیشتر به مناطق روستایی بیش از پیش حائز اهمیت است. از آنجا که با توجه به تعریف کلاسیک توسعه در نهایت به توسعه انسانی و اخیرا توسعه پایدار میرسیم در نتیجه بررسی شاخص توسعه انسانی و ارزیابی زیر شاخص های آن می تواند یکی از معیارهای کاربردی و استاندارد برای بررسی نقاط قوت و ضعف مناطق و تخصیص بهتر و هدفمندانه تر سرمایه گذاری ها جهت ارتقاء مناطق محروم بخصوص در روستاهای باشد.

بررسی شاخص توسعه انسانی در مناطق روستایی ایران حکایت از این دارد که تمام مناطق مرزی کشور از توسعه پائین تری نسبت به مناطق مرکزی برخوردارند. در واقع اختلاف بین حاشیه و مرکز در مناطق روستایی ایران از جنبه توسعه یافته بسیار زیاد است. در بین مناطق مرزی کشور نیز دو استان سیستان و بلوچستان و کردستان از توسعه پائین تری نسبت به دیگر مناطق حاشیه برخوردارند. بیشترین تغییرات از نظر رتبه شاخص توسعه انسانی شامل استانهای مرکزی، ایلام و بوشهر، هر کدام به ترتیب ۴،۵ و ۵ درجه ارتقاء و استانهای هرمزگان، کهکلویه و بویراحمد و سیستان و بلوچستان با ۷،۷ و ۶ درجه تنزل در طول یک دهه می باشند. استان سیستان و بلوچستان از کمترین مقدار رشد شاخص توسعه انسانی در طول یک دهه گذشته برخوردار بوده است. نیاز به توجه جدی و بیشتر در این استان احساس می شود. آمارهای مربوط به زیر شاخص درآمد در دو مقطع زمانی ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ بیانگر این است که وضعیت اقتصادی مردم در سال ۱۳۷۵ در مناطق روستایی استانهای تهران، گیلان، مازندران، سمنان، آذربایجان غربی و هرمزگان نسبت به سال ۱۳۶۵ بدتر شده است، و قدرت خرید مردم در این مناطق در طول یک دهه گذشته کاهش یافته است.

استانهای مرکزی، زنجان، آذربایجان غربی، خراسان و کردستان با توجه به رشد شاخص امید به زندگی، بعد از یک دهه هنوز در انتهای جدول قرار دارند، و پائین ترین امید به زندگی را در بین مناطق دیگر کشور دارا می باشند. نیاز به سرمایه گذاری در بیشتر مواردی که باعث افزایش امید به زندگی در این مناطق می شود ضروری است. در حالت کلی می توان چنین بیان کرد: هر چند در طول یک دهه گذشته شاخص توسعه انسانی در جهت همگن تر شدن رشد یافته است ولی هنوز نیاز به برنامه ریزی و سرمایه گذاری برای مناطق روستایی ایران ضروری به نظر میرسد.

#### فهرست منابع فصل پنجم:

- ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، نماگرهای اقتصادی - شماره های ۱ تا ۱۳- تهران ۱۳۷۴-۷۷ (۱۳ جلد مربوط به فصول ۷۴ تا ۷۷).
- ۲- دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز اطلاعات آمار و کامپیوتر، آمار دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی، تهران ۱۳۷۷
- ۳- آمارهای اخذ شده از نهضت سواد آموزی در مورد آموزش دیدگان
- ۴- سالنامه آماری کشور، تهران ۷۷-۱۳۶۸ (۱۰ جلد)
- ۵- سرشماری عمومی نفوس و مسکن، مهر ۱۳۶۵، نتایج نهائی کل کشور، تهران ۱۳۶۸
- ۶- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵، تهران ۱۳۷۶ (۲۶ جلد نشریه مربوط به استانهای کشور).
- ۷- آمارگیری جاری جمعیت سال ۱۳۷۰، نتایج عمومی کل کشور، تهران ۱۳۷۲
- ۸- نوراللهی طه جدول عمر جمعیت کشور، ۱۳۶۵، اصفهان ۱۳۷۱
- ۹- سطح و روند مرگ و میر و جدول عمر جمعیت کشور، سال ۱۳۶۹، تهران ۱۳۷۴
- ۱۰- سطح و روند مرگ و میر و جدول عمر جمعیت کشور، سال ۱۳۷۳ تهران ۱۳۷۵

- ۱۱- برآورد امید به زندگی در استانها و ساخت جدول عمر کشور، سال ۱۳۷۵ تهران
- ۱۲- آمار آموزش و پرورش تهران ۱۳۶۸-۷۷ ( ۱۰ جلد نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۶ )
- ۱۳- وزارت فرهنگ و آموزش عالی، آمار آموزش عالی ایران، تهران ۱۳۶۸-۷۷ ( ۱۰ جلد نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۶ )
- ۱۴- آمارهای اخذ شده از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مورد شاخصهای بهداشتی، تهران ۱۳۷۷
- ۱۵- مرکز آمار ایران، نتایج آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری، تهران ۱۳۶۸-۷۷ ( ۱۰ جلد نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۶ )
- ۱۶- مرکز آمار ایران، نتایج آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای روستایی، تهران ۷۷-۱۳۶۷ ( ۱۰ جلد نشریه مربوط به سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۶ )
- ۱۷- موسی لطفی «نقش آموزش نیروی انسانی در رشد اقتصادی» ص ۱۵
- ۱۸- حمد/ خوی - «توزيع درآمد و توسعه اقتصادی» ص ۱۰۵
- ۱۹- عماززاده مصطفی - " مباحثی از اقتصاد آموزش و پرورش " - انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان ( ۱۳۷۴ ) ص ۱۹۱
- ۲۰- اولین گزارش توسعه انسانی ۱۳۷۵، برنامه و بودجه - سال ۱۳۷۸
- ۲۱- ولفانگ زاکس "نگاهی نو به معنای توسعه"
- ۲۲- کیت گریفن "توسعه انسانی دیدگاه و راهبرد" ترجمه غلامرضا خواجه پور - مرداد سال ۱۳۷۷
- ۲۳- علی نقی رفیعی امام ، " پایان نامه کارشناسی ارشد " ، دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران ، ۱۳۸۱
- 23 \_ SCHULTZ, Theodorw. "investment in Human capital" the American Economic Review, march 1961,pp:17-1
- 24 \_ DENTSON, Edward, F: "The sources of Economic Growth in the united states and the Alternatives Before us" Committee for Economic Development, supplementary, No 13 new york 1962
- 25 - Mach: "selected issue on health and employment ment." (1979)P:142.
- 26 \_ UNDP, Human Development Report (1990 – 2001) , New York, Oxford University Press (11 Issues)
- 27 \_ World Bank, World Development Indicators, 1998, New York, Oxford University Press, 1998

# **ASSESSMENT OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN RURAL REGION OF IRAN**

Hossain Abbasinejad  
Alinaghi Rafiei Emam ( MA of economice development and planning )

**Key word: development index, rural development, human development, Iran**

In this paper assess development indexes such as: Human development index (HDI) in rural region on two time, 1986 and 1996. To calculate this indexes show rate of development in rural region. compare between two-time show trends of development in decide.

Most of calculated indexes show that margin rejoins worse of central region in development. The different is very mach between of margin and central in Iran. The margin region of Iran likes sestan & bluchestan and kordestan have below development. Growth of development indexes shows a duality between theirs. According to this study the average of HDI for rural regions increased through the last decade, however with regaed to the HDI between 1986 and 1996 we can conclude that rural regions of Iranian provinces suffer due to the lower human development in spite of growth in the rate of HDI ough the decade.

