

## بررسی شاخص توسعه انسانی (HDI) در ایران و کشورهای منتخب

سلیمه محمد علیخانی<sup>\*</sup>، سعید آصفزاده<sup>۱</sup>، رفعت محبی فر<sup>۱</sup>، علی منتظری<sup>۲</sup>

۱. گروه مدیریت بهداشت و درمان، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۲. گروه سلامت روان، مرکز تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی

فصلنامه پایش

سال یازدهم شماره چهارم مرداد - شهریور ۱۳۹۱ صص ۴۲۳-۴۱۵

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۹/۸/۱۹

[نشر الکترونیک پیش از انتشار ۲-اردیبهشت ۱۳۹۱]

### چکیده

شاخص توسعه انسانی در سال ۱۹۹۰ به عنوان مقیاس جدیدی از توسعه و اندازه‌گیری آن جوامع در نظر گرفته شد. این شاخص مبتنی بر این ایده اساسی است که لازمه دستیابی به زندگی بهتر، علاوه بر داشتن درآمد بالاتر، پرورش و بسط استعدادها و ظرفیت‌های انسانی است. شاخص توسعه انسانی در صدد اندازه‌گیری متوسط دستیابی یک کشور در سه بعد توسعه انسانی است. این ابعاد عبارت است: زندگی طولانی تواأم با سلامتی، دانش، استاندارد زندگی. زندگی طولانی تواأم با سلامتی با معیار امید به زندگی در بدو تولد، دانش به وسیله ترکیبی از میزان سواد بزرگسالان و نسبت ثبت نام خالص ترکیبی در آموزش ابتدایی، متوسطه و عالی و استاندارد زندگی به وسیله GDP سرانه و یا درآمد اندازه‌گیری می‌شود.

با توجه به اهمیت ارزیابی شاخص توسعه انسانی در برنامه‌های توسعه کشور و جایگاه جمهوری اسلامی ایران در منطقه آسیای جنوب غربی، ارائه تصویر کلی برای سیاستگذاری و برنامه‌ریزی مهم است تا بر مبنای این شاخص بتوان در چشم‌انداز توسعه بیست ساله نظام به جایگاه بالاتری از این شاخص در منطقه دست یافته. بدین منظور در این مقاله سعی بر این بود تا وضعیت شاخص توسعه انسانی در ایران و کشورهای منطقه در حوزه سند چشم‌انداز بیست ساله و جایگاه کشورمان را در منطقه از نظر این شاخص شناسایی کنیم. کشورهای مورد بررسی شامل: کویت، امارات متحده عربی، بحرین، ارمنستان، ترکیه، لبنان، جمهوری اسلامی ایران، آذربایجان، سوریه و پاکستان بودند. بر اساس گزارشات توسعه انسانی، شاخص توسعه انسانی در ایران از ۰/۵۷۱ در سال ۱۹۷۵ به ۰/۷۸۲ در سال ۲۰۰۹ افزایش پیدا کرده است. با توجه به جدیدترین گزارش توسعه انسانی سازمان ملل متحد (۶ اکتبر ۲۰۰۹)، جمهوری اسلامی ایران در بین ۱۸۲ کشور جهان، رتبه ۸۸ را به خود اختصاص داده و در بین کشورهای منطقه حوزه سند چشم‌انداز بیست ساله در رتبه دوازدهم قرار گرفت. مدیران و کارکنان بخش بهداشت و درمان، با نقش کلیدی خود در بهبود شاخص‌های بهداشتی، سهم عمده‌ای در توسعه انسانی و ارتقای جایگاه کشورمان در رتبه‌بندی جهانی و منطقه دارند.

**کلیدواژه‌ها:** شاخص توسعه انسانی، ایران، کشورهای منطقه، توسعه انسانی، گزارش توسعه انسانی سازمان ملل متحد

\*نویسنده پاسخ‌گو: قزوین، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، گروه مدیریت بهداشت و درمان

تلفن: ۰۲۸۱ ۳۳۵۵۱۵۲ نشانی الکترونیک: Salime.alikhani@gmail.com

## مقدمه

هستند که سرمایه‌ها را متراکم می‌سازند، از منابع طبیعی بهره برداری می‌کنند، سازمان‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی را می‌سازند و توسعه ملی را به پیش می‌برند. به دلیل چنین اهمیتی، امروزه توسعه مردم محور مرکز توجه بحث‌های توسعه قرار دارد. لذا بررسی ابعاد مختلف پیشرفت‌های انسانی از قبیل اوضاع و احوال اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی و غیره در چارچوب توسعه پایدار یکی از ضرورت‌های اجتناب‌ناپذیر مباحث توسعه برای هر منطقه به شمار می‌رود. آمارتیاسن (Amartya Sen) یکی از مؤثرترین افرادی است که در توسعه این ایده نقش زیادی داشته است. ایشان با طرح ایده ظرفیت‌ها و کارکردهای انسانی، این واقعیت را بیان کرده است که دستیابی به زندگی بهتر، هم نیازمند مصرف بیشتر کالاهای خدمات و هم ثمره پرورش رشد استعدادها و ظرفیت‌های انسانی است. لذا گسترش ظرفیت‌های ذهنی او از طریق آموزش و تحصیلات در کنار درآمد، از عناصر اصلی توسعه انسانی محسوب می‌شود. بر این اساس کشوری که قادر به افزایش دانش و آگاهی انسانها باشد و راه درست بهره‌گیری از سرمایه‌های انسانی را بیاموزد، در فرایند توسعه موفق خواهد شد [۱]. رویکرد توسعه انسانی به طور کلی منطبق بر منطق بیان شده از سوی ارسطو، در دو هزار سال قبل است. ثروت اساساً چیزی نیست که ما به دنبال آن هستیم چراکه این نوع ثروت فقط برای بدست آوردن چیزهای دیگر به کار می‌رود [۲]. در واقع توسعه انسانی مبتنی بر این ایده اساسی است که پیشرفت جوامع انسانی را نمی‌توان تنها با درآمد سرانه اندازه‌گیری کرد، بلکه لازمه دستیابی به زندگی بهتر علاوه بر داشتن درآمد بالاتر، پرورش و بسط استعداد و ظرفیت‌های انسانی است. بنابراین توسعه انسانی عبارت است از فرآیند بسط انتخاب‌ها و ظرفیت‌های انسانی [۳]. بر اساس این رویکرد، رشد اقتصادی می‌تواند یکی از ابزارهای دستیابی به زندگی بهتر باشد ولی نمی‌تواند به عنوان هدف در نظر گرفته شود؛ در واقع شرط لازم برای توسعه انسانی است و نه شرط کافی. رشد اقتصادی فقط یک وسیله و مهمترین وسیله برای افزایش گزینه‌های است و سرانه تولید ناخالص داخلی فقط درآمد متوسط کشورها را منعکس می‌کند ولی درباره نحوه توزیع درآمد چیزی نمی‌گوید.

رافه جامعه به چگونگی استفاده از این درآمد بستگی دارد تا به میزان آن [۴]. غنای زندگی انسان با شاخص توسعه انسانی HDI(Human Development Index) ارزیابی می‌شود. شاخص توسعه انسانی نتیجه کوششی است به منظور رهاکردن دیدگاه

در دهه‌های گذشته، تحولات عمیقی در درک توسعه به وجود آمده است. تا قبل از دهه ۱۹۷۰ توسعه اقتصادی بحسب درآمد سرانه با این پیش فرض که بالا رفتن درآمد سرانه، وضع مردم در تمام جوانب بهبود خواهد یافت، ارزیابی می‌شد. با چنین شاخصی از توسعه، رشد اقتصادی به عنوان محور اساسی توسعه در نظر گرفته شد [۵]. اما آناند و راوالیون (Anand & Ravallion) در سال ۱۹۹۳ به رویکرد مبتنی بر دارایی مادی توسعه انتقاد کردند [۶]. ایراد اساسی این دیدگاه عدم توجه به مفهوم عدالت در داشتن فرصت‌های واقعی فردی است. توجه تنها بر درآمد در سطوح فردی و انبوه، عوامل مختلفی را که منجر به ایجاد تفاوت در فرصت‌های واقعی افراد می‌شود، نادیده می‌گیرد و فرض می‌کند که درآمد باعث افزایش رفاه می‌شود [۷]. با توجه به نواقص رویکرد مبتنی بر دارایی مادی، روش‌شناسی برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP) با رویکردانی از رهیافت مبتنی بر دارایی مادی، گام مهمی برداشت و درآمد سرانه را به عنوان مقیاس ناکافی برای ارزیابی اثرات علیتی آن بر کیفیت زندگی و شانس‌های بقاء افراد، با تأکید بر جنسیت آنان عنوان نمود [۸]. اولین برنامه توسعه انسانی (UNDP) در سال ۱۹۹۰، توسعه را بیش از گسترش درآمد و ثروت قلمداد کرده و توسعه انسانی را به عنوان فرآیند فزاینده گزینه‌های مردم نامید [۹]. محبوب الحق (Mahbub Ul Hag)، موسس گزارشات توسعه انسانی سازمان ملل متحده هدف توسعه را اینگونه بیان می‌کند: هدف اصلی توسعه، توسعه فرصت‌های انسانهای است. در اصل این فرصت‌ها نامتناهی بوده و در طول زمان تغییر می‌کند. مردم اغلب چیزهای با ارزشی را که به دست می‌آورند فوراً یا در طول مدت در درآمدشان و یا شاخص‌های رشدشان و یا دستیابی به تحصیلات بالاتر و خدمات بهداشتی و تغذیه بهتر و همچنین امنیت شغلی و امنیت در مقابل بحران و آشوب‌های فیزیکی، آزادی‌های فرهنگی و سیاسی و احساس مشارکت در فعالیت‌های جمعی نشان داده نمی‌شود. هدف از توسعه ایجاد محیطی است که مردم بتوانند زندگی طولانی، سالم و حلاق داشته باشند [۱۰]. سازمان ملل متحده به عنوان معتبرترین مرجع، هدف از توسعه یافتنی با شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی را انسان می‌داند و توسعه برای انسان است. در همین راستا، پروفیسور فریدریک هاربیسون (Feredric Harbison) درباره اهمیت منابع انسانی می‌گوید: منابع انسانی پایه اصلی ثروت ملت‌ها را تشکیل می‌دهند. سرمایه و منابع طبیعی عوامل تبعی تویید

علمی و فناوری در سطح منطقه آسیای جنوب غربی (شامل آسیای میانه، قفقاز، خاورمیانه و کشورهای همسایه) تأکید شده و از آنجایی که HDI به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه یافته‌گی کشورهای است، براین اساس در این پژوهش سعی شده است تا جایگاه ایران را از نظر این شاخص در میان کشورهای منتخب منطقه حوزه سند چشم‌انداز بیست ساله نظام بررسی نمائیم. قبل از تعیین جایگاه ایران از نظر HDI، متغیرهای شاخص توسعه انسانی، نحوه محاسبه این شاخص توضیح داده می‌شود. متغیرهای HDI:

HDI یک اندیکس ترکیبی خالص است که متوسط موفقیت یک کشور را در سه جنبه اساسی توسعه اندازه می‌گرد. طول عمر، دانش و استاندارد مناسب زندگی:

طول عمر، با امید به زندگی در بدو تولد اندازه گیری می‌شود دانش، با ترکیبی از نرخ باسوسایی بزرگسالان و نسبت ثبت نام خالص ترکیبی از آموزش ابتدایی، متوسطه و دانشگاهی (میانگین سال‌های تحصیل) اندازه گیری می‌شود. استاندارد زندگی با GDP سرانه و یا درآمد اندازه گیری می‌شود [۹].

توضیح اینکه برای ابعاد شاخص‌های توسعه انسانی مقادیر حداقل و حداکثر معرفی شده است. مقادیر حداقل، حداقل‌هایی است که در ۳۰ سال گذشته مشاهده شده است. مقادیر جداکثر، جداکرهایی هستند که در ۳۰ سال آینده می‌توان تصور کرد. این حداقل‌ها و جداکرهای به صورت زیر طبقه‌بندی می‌شود.

(۱) میزان حداقل سن برای امید به زندگی در بدو تولد، ۲۵ سال و حداکثر ۸۵ سال

(۲) جداکثر نرخ سواد بزرگسالان ۱۰۰ درصد و حداقل صفر درصد

(۳) جداکثر نسبت ترکیبی ثبت نام ناخالص ۱۰۰ درصد و حداقل صفر درصد

(۴) جداکثر GDP سرانه ۴۰/۰۰۰ دلار (برحسب قدرت خرید دلار آمریکا \$ PPP) و حداقل ۱۰۰ دلار [۸]. وقتی که جنبه مقایسه بین المللی به میان می‌آید لازم است که هر سه جزء به شکل یک شاخص بیان شود. HDI محاسبه شده عددی بین صفر و یک است. با توجه به این شاخص کشورهای جهان به ۴ دسته تقسیم می‌شوند: کشورهای با توسعه انسانی بسیار بالا (HDI>=0.9) کشورهای با توسعه انسانی بالا (HDI>=0.8) و کشورهای با توسعه انسانی متوسط (HDI>0.5) و کشورهای با توسعه انسانی پایین (HDI<=0.5) [۹].

توسعه تولید مدارکه بر تولید ناخالص داخلی تأکید دارد، و جایگزین کردن دیدگاه دیگری که انسان محور است [۶]. این شاخص در صدد اندازه‌گیری متوسط دستیابی یک کشور در سه بعد اساسی توسعه انسانی است این ابعاد عبارت است از زندگی طولانی توان با سلامتی، دانش، استاندارد شایسته زندگی. هر یک از این ابعاد می‌توانند میزان رفاه یک جامعه را در زندگی اجتماعی - اقتصادی توضیح دهد [۱].

هدف توسعه، پرورش قابلیت‌های انسان و گسترش امکانات اوست. برخورداری انسان از زندگی طولانی، سالم و اخلاق در محیط غنی و در جامعه مدنی دموکراتیک، هدف نهایی توسعه است. افزایش درآمد و گسترش اشتغال ضروری است اما این دو، وسیله توسعه هستند نه هدف آن. بهطور خلاصه می‌توان گفت انسان، هدف توسعه و در عین حال محور توسعه است و مفهوم توسعه انسانی را در مرکز الگوهای توسعه قرار می‌دهد نه در حاشیه آن [۸]. توسعه انسانی یک دیدگاه مشترک با حقوق بشر دارد. هدف، آزادی انسان است و این آزادی حیاتی است. مردم در انتخاب‌های خود و مشارکت در تصمیماتی که بر زندگی آنها تأثیر می‌گذارد، باید آزاد باشند. توسعه انسانی و حقوق بشر متقابلاً هم‌دیگر را تقویت می‌کنند و به تضمین رفاه زندگی و منزلت همه مردم کمک نموده و عزت نفس و احترام به دیگران را ایجاد می‌نماید [۳]. رفاه یا جامعه متشكل از چند جزء است و برای آنکه معلوم شود چه اندازه‌گیری پیشرفت و توسعه به دست آمده است چنین اجزایی باید اندازه گیری شوند. بنابراین مفهوم توسعه انسانی، رویکردی کل‌نگر به زندگی بهتر است که به پرورش استعدادها و قوای ذهنی در کنار مصرف کالاها و خدمات تأکید دارد و با هدف قراردادن زندگی بهتر افق پویایی را فرا روی انتخاب‌های انسانی قرار می‌دهد [۷]. در زمان ارائه از سال ۱۹۹۰، این شاخص به عنوان مقیاس بسیار مهمی جهت برآورد توسعه منطقه‌ای و ملی و نیز مؤلفه مهمی برای رفاه چند جانبه به کار برده می‌شود. چاپ گزارش سالانه توسعه انسانی و رتبه‌بندی کشورها براساس این شاخص واقعه‌ای است که رسانه‌ها برای زمان انتشار آن، مشتاقانه روزشماری می‌کنند. آنچه به جاذبیت HDI(Human Development Index) افروده است نظر مشترک سیاستگذاران و اقتصاددانان است که این شاخص را تنها یک شاخص ساده رشد درآمد نمی‌دانند زیرا معتقدند که درآمد سرانه تنها یک محصول میانی توسعه است. بنابراین با توجه به سند چشم‌انداز بیست ساله که در آن دستیابی به جایگاه اول اقتصادی،

شد که شاخص توسعه انسانی ایران از ۷۲۲/۰ در سال ۲۰۰۰ به ۷۸۲/۰ در سال ۲۰۰۷ افزایش یابد و جزء کشورهای با توسعه متوسط قرار گیرد. این روند در اکثر کشورهای منطقه یادشده مشاهده می‌شود. هر چند ممکن است تغییرات این روند بین کشورها تا حدودی متفاوت باشد. متوسط جهانی شاخص توسعه انسانی برای کل کشورهای با HDI بالا ۸۳۳/۰ و برای کشورهای با HDI متوسط ۶۸۶/۰ و برای کشورهای با HDI پایین ۴۲۳/۰ می‌باشد (UNDP ۲۰۰۹).

همان طور که نتایج جدول شماره ۱ نشان می‌دهد، کویت با رشد سالانه ۶۷/۰ درصد توanstه شاخص توسعه انسانی خود را از ۸۵۵/۰ در سال ۲۰۰۰ به ۸۶/۹ در سال ۲۰۰۷ افزایش دهد و به عنوان اولین کشور منطقه آسیای جنوب غرب (حوزه سند چشم‌انداز بیست ساله) و در رده کشورهای با توسعه انسانی بسیار بالا جای گیرد. همچنین ترکیه به عنوان هفتمین کشور منطقه توanstه طی سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷ به ۸۰۶/۰ افزایش دهد و جزء کشورهای با توسعه انسانی بالا محسوب شود. مقایسه بین کشورها نشان می‌دهد که کشور ما نسبت به کشورهای منطقه مورد نظر تلاش کمتری برای بهبود توسعه انسانی داشته است.

### یافته‌ها

اجزای شاخص توسعه انسانی ایران و کشورهای منتخب همان طور که قبلاً اشاره شد، شاخص توسعه انسانی شامل سه عنصر مهم زندگی اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی است. هر یک از این عناصر بر یکدیگر تأثیرگذار هستند یا یکدیگر را تقویت می‌کنند. به عبارت دیگر، هر یک از عناصر می‌توانند تأثیر بسزایی در ساختار اقتصادی یک کشور داشته باشند زیرا یک اقتصاد پویا، مستلزم داشتن منابع کافی و لازم است یعنی برای رسیدن به اقتصادی پویا یا توأم با رشد شریع، باید به ترتیب نیروهای انسانی پرداخت و زمینه را برای افزایش طول عمر توأم با سلامت فراهم کرد؛ از طرفی لازمه رسیدن به این اهداف بالا بودن سطح درآمد است. براساس جدول شماره ۲ کشور جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۰۹ در بین ترکیبی از اجزای شاخص توسعه انسانی با شاخص درآمد سرانه ۷۸۴/۰، شاخص آموزش ۷۹۳/۰، شاخص امید به زندگی ۷۶۹/۰، در رتبه دوازدهم منطقه قرار گرفته است. ملاحظه می‌شود که شاخص دسترسی افراد جامعه در تمام سطوح تحصیلی در مقایسه با سایر اجزای HDI بیشتر بوده است. در حالی

سازمان ملل متحده نیز سالیانه با انتشار گزارش توسعه انسانی، شاخص توسعه انسانی تمام کشورها را محاسبه و رتبه هر کشور را نسبت به کشورهای دیگر در سال معین نشان می‌دهد. دلیل فنی آن این است که بیشترین ارزش شاخص‌های طول عمر، دانش و سطح زندگی هر کشوری از روی بیشترین و کمترین طول عمر، دانش و درآمد کشور مورد بررسی تعیین می‌شود. این عبارت، گویای فرضی ضمنی است به این معنی که شاخص توسعه انسانی مفهومی نسبی دارد نه مطلق. از این رو ممکن است طول عمر، دانش و درآمد در کشوری افزایش یابد، در حالی که شاخص توسعه انسانی آن افت داشته باشد. مثلاً وقتی شاخص‌های طول عمر، دانش و درآمد سایر کشورها سریع‌تر از شاخص‌های کشورهای مورد نظر افزایش یابد، چنین افتی در شاخص توسعه انسانی آن کشور رخ می‌دهد [۳].

### مواد و روش کار

این مطالعه تطبیقی براساس گزارش توسعه انسانی برنامه توسعه سازمان ملل از سال ۱۹۷۵ تا ۲۰۰۹ انجام شده است. این بررسی شامل موارد: رتبه هر کشور و میزان سه شاخص اصلی برای محاسبه شاخص توسعه انسانی (امید به زندگی در بدو تولد، نسبت باسوسادی در بزرگسالان، نسبت ناخالص ثابت‌نام و استاندارد زندگی با سرانه یا درآمد) در هریک از کشورها بود. نمونه‌گیری به صورت هدفمند انجام شد در واقع تعدادی از کشورها با شاخص توسعه انسانی آن بالاتر از ایران و همچنین تعدادی از کشورها با شاخص توسعه انسانی پایین‌تر از ایران انتخاب شدند. به این ترتیب که در بین کشورهای منطقه در سند چشم‌انداز بیست ساله (شامل آسیای میانه، قفقاز، خاورمیانه و کشورهای همسایه) کشورهای کویت، امارات، بحرین، ارمنستان، ترکیه، لبنان، ایران، آذربایجان، سوریه و پاکستان انتخاب و از نظر شاخص توسعه انسانی (HDI) مورد مقایسه قرار گرفتند. در مقایسه، روند شاخص توسعه انسانی در ایران و کشورهای منتخب، کشور جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۰۹ از نظر رتبه شاخص توسعه انسانی HDI بین کشورهای منطقه آسیای جنوب غربی (حوزه مدنظر سند چشم‌انداز بیست ساله) در رتبه دوازدهم قرار دارد (جدول شماره ۱). این رتبه در سطح جهانی ۸۸ است که در مقایسه با سال ۲۰۰۰، وضعیت ایران بهبود یافته است. به عبارت دیگر، رشد شاخص توسعه انسانی در سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۰ به میزان سالانه ۸۳/۰ صفر درصد موجب

مثبتی از نظر توسعه انسانی دانسته و چنین نتیجه‌گیری کرده است که مهاجرت باعث افزایش شاخص توسعه انسانی در مورد افراد مهاجر می‌شود و شرایط زندگی آنها را ارتقاء می‌بخشد. بنابر گزارش توسعه انسانی سال ۲۰۰۹، جمهوری اسلامی ایران که سال گذشته رتبه ۸۷ را از نظر شاخص توسعه انسانی در بین ۱۸۲ کشور کسب کرده بود، در گزارش امسال با یک پله نزول در جایگاه ۸۸ جهان قرار گرفته است. و در بین کشورهای منطقه حوزه سند چشم انداز بیست ساله کشور رتبه ۱۲ را به خود اختصاص داده است. این مسئله نشان می‌دهد که ایران نسبت به سایر کشورهای جهان و بالاخص کشورهای منطقه تلاش کمتری برای بهبود توسعه انسانی مبذول داشته است. به رغم کاهش یک پله ای رتبه ایران، ارزش HDI نسبت به سال گذشته (۲۰۰۸) نیم درصد افزایش یافته است. به عبارت دیگر، نمره ایران از نظر HDI در سال گذشته ۰، ۷۷۷ اعلام شده بود و این رقم در گزارش سال ۲۰۰۹، به ۰/۷۸۲ ارتقاء یافته است و ایران همچنان جزو کشورهای دارای توسعه انسانی متوسط قرار گرفته است [۱۳]. همانطور که جدول شماره ۳ نشان می‌دهد، جمهوری اسلامی ایران از نظر شاخص توسعه انسانی بین سال‌های ۲۰۰۵-۲۰۰۹ ۱۱ پله صعود کرده و طی سال‌های پس از انقلاب نیز با ۲۲ پله صعود مواجه شده است به عبارت دیگر، از رتبه ۱۱ در سال ۱۹۷۹ به رتبه ۸۸ در سال ۲۰۰۹ ارتقا یافته است. بر اساس گزارش سال ۲۰۰۹، شاخص توسعه انسانی در ایران عدد ۰/۷۸۲ اعلام شد که در مقایسه با عدد ۰/۷۷۷ سال گذشته، افزایش داشته است. بر اساس جدول شماره ۳، شاخص امید به زندگی در ایران، عدد ۰/۷۶۹ اعلام گردید که در مقایسه با شاخص ۰/۷۵۹ سال گذشته افزایش داشته است. سازمان ملل متحد با اعلام اینکه متوجه امید به زندگی در ایران، در سال گذشته ۰/۵ سال بوده، این رقم را در گزارش سال ۲۰۰۹، ۲۱/۲ سال اعلام کرده است. در این شاخص، ایران در بین ۱۸۲ کشور رتبه ۹۵ را به خود اختصاص داده است به عبارت دیگر نسبت به سال گذشته ۵ رتبه ارتقا داشته است. کشور ژاپن با امید به زندگی ۸۲/۷ رتبه اول این شاخص را در اختیار دارد. بر اساس گزارش توسعه انسانی سازمان ملل متحد سال ۲۰۰۶، رتبه ایران در شاخص توسعه انسانی در بین ۱۷۷ کشور از ۹۶ در سال گذشته به ۹۶ در سال ۲۰۰۶ ارتقا پیدا کرده است. بر اساس این گزارش، شاخص امید به زندگی در ایران در عدد ۰/۷۶ سال گذشته ثابت مانده و امید به زندگی در مردان ایرانی از ۶۹ سال در سال ۲۰۰۵ به ۶۹/۲ سال و در زنان ایرانی نیز از ۷۱/۹

که در گزارش اخیر، کویت در بین ترکیبی از اجزای شاخص توسعه انسانی با شاخص درآمد سرانه ۱/۰۰۰، شاخص آموزش ۰/۸۷۲ شاخص امید به زندگی ۰/۸۷۵، رتبه اول منطقه را از آن خود کرده است. با توجه به سند چشم‌انداز بیست ساله کشور، باید تلاش‌های بیشتری به منظور ارتقای شاخص توسعه انسانی صورت گیرد تا به رتبه اول در منطقه آسیای جنوب غربی برسیم. همان‌طور که جدول شماره ۲ نشان می‌دهد، شاخص توسعه انسانی کویت که در رتبه ۳۳ جهانی قرار گرفته است در سال ۱۹۷۵ شاخص توسعه انسانی آن ۰/۷۷۱ بوده است در حالی که ایران پس از ۳۰ سال توانسته به رتبه کویت در سال ۱۹۷۵ برسد. مقایسه بین کشورهای منطقه یاد شده، نشان می‌دهد که از لحاظ اجزای شاخص HDI، تفاوت‌هایی وجود دارد که باعث تغییر رتبه کشورها در دستیابی به یک رتبه مشخص برای HDI شده است. در متوسط جهانی اجزای شاخص توسعه انسانی در کشورهای آسیای جنوب (در تقسیم‌بندی کشورهای عضو سازمان ملل، ایران جزء کشورهای آسیای جنوب قرار دارد): امید به زندگی، آموزش و درآمد سرانه به ترتیب ۰/۶۵۱، ۰/۶۲۱، ۰/۵۶۲، ۰/۴۶۲ است [۱۳]. ضمن آنکه باید یادآور شد که اکثر کشورهای منطقه از لحاظ امکانات آموزشی زیرساختی مربوط به آن تحولاتی را به وجود آورده‌اند. بدین ترتیب اولویت مهم کشورهای جهان برای ارتقای سطح توسعه انسانی خود، افزایش کارآیی آموزش و بهره‌مندی افراد جامعه از این امکانات است. همانطور که در جدول شماره ۲ مشاهده می‌شود ایران نیز از نظر شاخص دسترسی افراد جامعه به دانش در تمام سطوح تحصیلی در مقایسه با سایر اجزای HDI بالاتر بوده است. بنابر گزارش توسعه انسانی سال ۲۰۰۹، نروژ با کسب نمره HDI برابر ۰/۹۷۱ در صدر کشورهای توسعه یافته قرار گرفته است و استرالیا، ایسلند، کانادا، ایرلند، هلند، سوئد، فرانسه، سوئیس و ژاپن به ترتیب ۹ کشور توسعه یافته پس از نروژ هستند. قبل از هر چیز ذکر این مسئله ضروری است که برنامه توسعه سازمان ملل متحد، در گزارش اولیه توسعه انسانی سال ۲۰۰۸ رتبه ایران را از لحاظ شاخص توسعه انسانی ۸۴ اعلام کرده بود که در گزارش تکمیلی با اضافه کردن سه کشور جدید، رتبه جدید ایران در سال ۲۰۰۸ میلادی را ۸۷ بین ۱۸۲ بین ۸۷ کشور اعلام کرد. تازه‌ترین گزارش توسعه انسانی سازمان ملل، که در ۶ اکتبر ۲۰۰۹ میلادی بر پایه اطلاعات سال ۲۰۰۷ منتشر شده است، موضوع مهاجرت و ارتباط آن با توسعه به عنوان موضوعی ویژه مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. گزارش توسعه انسانی، در مجموع مهاجرت را پدیده

تا ۸/۹۱ برابر بیشتر از کارگران بی‌سجاد افزایش دهد. شولتز (۲۰۰۰) نیز همبستگی چشمگیری میان قد و درآمد در آنالیز داده‌های کشور غنا بدست آورد [۱۷].

در هر صورت، دو مؤلفه مهم شاخص توسعه انسانی یعنی آموزش و سلامت، تأثیرات غیرمستقیم محکمی بر رشد اقتصادی از طریق تأثیرات بر روی پخش در آمد دارند؛ و اثر آموزش شاید بهدلیل تأثیر خود این مؤلفه بر سلامت، بیش از آنچه تصور می‌رود رخ نمایی می‌کند. بنابراین هر چه سطح آموزش و سلامت بهبود می‌یابد، مردم با درآمد کمتر، توانایی بیشتری برای به دست آوردن فرصت‌های اقتصادی خواهند داشت [۱۸].

### بحث و نتیجه گیری

شاخص توسعه انسانی وسیله‌ای برای اندازه‌گیری پیشرفت توسعه انسانی در طول زمان است.

برنامه توسعه سازمان ملل متحد هر ساله گزارشی به نام گزارش توسعه انسانی منتشر می‌کند که در بخشی از آن با استفاده از شاخص ترکیبی به نام شاخص توسعه انسانی وضعیت کشورهای مختلف از نظر موفقیت در فراهم آوردن امکانات زندگی سالم توان با دانش و رفاه اقتصادی مقایسه می‌شود. بر اساس گزارش سازمان ملل، شاخص توسعه انسانی جمهوری اسلامی ایران طی ۲۶ سال گذشته ۰/۲۱۸ ، طی سال‌های ۲۰۰۷-۲۰۰۰، ۰/۰۰۸۳، ۰/۰۰۸۰ ارتقا پیدا کرده است و نیز طی یک سال ۲۰۰۹-۲۰۰۸، ۰/۰۰۵ افزایش داشته و به ۰/۷۸۲ رسیده است.

یعنی در حال حاضر، ایران جایگاه ۸۸ را از نظر شاخص توسعه انسانی دارد و این نشان دهنده ارتقا در سه جزء شاخص توسعه انسانی است. البته در اکثر کشورهای منطقه (کشورهای با شاخص توسعه انسانی بالا) تلاش کمتری برای بهبود توسعه انسانی مبذول داشته است (۲۰۰۹).

تجارب کشورهای پیشرفته نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی دارای بازدهی فوق العاده است و بدون توجه به آموزش و پرورش و تغییرات و تحولات کیفی آن نمی‌توان به رشد اقتصادی دست یافت [۱]. از سوی دیگر وضع بهداشت فرد و یا گروه با سطح درآمد مرتبط بوده، و بهره‌وری حلقه واصل بین این دو است.

به ۷۲/۳ سال در سال ۲۰۰۶ رسیده است. سازمان ملل متحد با اعلام اینکه متوسط امید به زندگی در سال ۷۰/۴، ۲۰۰۵ سال بوده است این رقم در سال ۷۰/۷، ۲۰۰۶ سال اعلام گردیده است. رتبه ایران از لحاظ شاخص امید به زندگی در گزارش ۲۰۰۶، ۸۵ اعلام گردیده است (یعنی در سال ۲۰۰۸ رتبه ایران از نظر امید به زندگی با ۱۵ رده کاهش مواجه شده است). همانطور که جدول شماره ۳ نشان می‌دهد، سرانه تولید ناخالص داخلی بر اساس شاخص برابری قدرت خرید در سال ۲۰۰۹، ۰/۹۵۵ ۱۰۹ دلار اعلام شد که در مقایسه با ۱۰۰/۳۱ دلار سال گذشته، رشد داشته است. ایران با این عدد صاحب جایگاه ۷۱ در دنیاست. این در حالی است که در سال ۲۰۰۸، ایران توانسته بود با سرانه تولید ناخالص داخلی ۱۰۰/۳۱ دلار جایگاه ۶۸ کشور دنیا را به خود اختصاص دهد [۱۰]. لیختن اشتاین Liechtenstein با ۸۵۳۸۲ دلار بالاترین جایگاه و کنگو با ۲۹۸ دلار بدترین جایگاه را در بین کشورهای جهان داراست. شاخص تولید ناخالص داخلی کشورمان ایران در سال گذشته ۰/۷۶۹ دلار بوده است این شاخص در گزارش سال ۰/۷۸۴، ۲۰۰۹ اعلام شده که نشان دهنده بهبود است. نرخ باسوسادی افراد بالای ۱۵ سال در کشور ۸۲/۳ درصد اعلام شده است که در مقایسه با رقم ۸۴ درصد سال ۲۰۰۸، نشان دهنده افت است. با این عدد، ایران جایگاه ۹۶ کسب کرد. در حالی که ایران در سال ۲۰۰۸ از نظر نرخ باسوسادی افراد بالای ۱۵ سال، در جایگاه ۸۸ کشور دنیا قرار داشت. بالاترین نرخ باسوسادی افراد بالای ۱۵ سال متعلق به گرجستان با عدد ۱۰۰ درصد و بدترین وضعیت باسوسادی متعلق به مالی با ۲۶/۲ درصد است. تأثیر توسعه انسانی در بخش سلامت بر رشد اقتصادی انسان سالم محور توسعه در فلسفه نوین جهانی سلامتی یک حق اساسی و مهم است و نضج گرفتن فرضیه انسان محوری در علوم مدیریت، اقتصاد و غیره حفظ سلامت به عنوان یک سرمایه‌گذاری اساسی و اجتماعی به عنوان پیش‌نیاز تحقق امر توسعه و پیشرفت جوامع به صورت خاص مورد توجه برنامه‌ریزان قرار گرفت. انسان سالم و عاری از معلولیت و آسیب اجتماعی می‌تواند سنگ بنای توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی باشد [۱۴]. شواهد فراوانی وجود دارند که نشان می‌دهند همچنان که مردم سالم‌تر و از لحاظ تغذیه سطح مطلوب‌تری را به دست می‌آورند و تحصیلات بالاتری را دارا می‌شوند بیشتر در رشد اقتصادی شرکت می‌کنند [۱۷]. مطالعه‌ای مشابه در کالی کلمبیا، نیز مؤید این مطلب بود که برنامه بهبود تغذیه و سلامت، توانسته بود در آمد طول زندگی افراد را بین ۲/۵

جدول ۱: مقایسه روند شاخص توسعه انسانی (HDI) در ایران و کشورهای منتخب

سال											رتبه	منطقه	رتبه	آسیای	جهانی	جنوب	غربی	
											توسعه انسانی بسیر بالا							
متوسط نرخ رشد سالانه ۲۰۰۷-۲۰۰۰ (درصد)	۲۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۴	۱۹۹۵	۱۹۹۰	۱۹۸۵	۱۹۸۰	۱۹۷۵									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کویت	۳۱	۱						
۰/۶۷	۰/۹۱۶	۰/۹۱۲	۰/۸۹۱	۰/۸۵۵	۰/۸۲۶	-	۰/۷۶۴	۰/۷۸۹	۰/۷۷۱									
۰/۹۱	۰/۹۰۳	۰/۸۹۶	۰/۸۶۸	۰/۸۳۷	۰/۸۲۵	۰/۸۱۶	۰/۷۹۰	۰/۷۹۰	۰/۷۳۴	امارات	۳۵	۳						
۰/۵	۰/۸۹۵	۰/۸۹۴	۰/۸۶۶	۰/۸۴۶	۰/۸۳۴	۰/۹۰۸	۰/۷۸۳	۰/۷۸۳	-	بحرين	۳۹	۴						
۰/۸۷	۰/۸۰۶	۰/۸۰۲	۰/۷۵۵	۰/۷۵۳	۰/۷۱۷	۰/۶۸۳	۰/۶۵۱	۰/۶۱۵	۰/۵۹۴	ترکیه	۷۹	۷						
											توسعه انسانی متوسط							
-	۰/۸۰۳	۰/۸۰۰	۰/۷۷۲	۰/۷۴۸	۰/۷۳۰	۰/۶۹۲	-	-	-	لبنان	۸۳	۹						
۱/۱۲	۰/۷۹۸	۰/۷۸۷	۰/۷۷۵	۰/۷۳۸	۰/۷۰۱	۰/۷۳۷	-	-	-	ارمنستان	۸۴	۱۰						
-	۰/۷۸۷	۰/۷۷۳	۰/۷۴۶	-	-	-	-	۰/۵۸۷	-	آذربایجان	۸۶	۱۱						
۰/۸۳	۰/۷۸۲	۰/۷۷۷	۰/۷۵۹	۰/۷۲۲	۰/۶۹۳	۰/۶۵۳	۰/۶۱۵	-	۰/۵۷۱	ایران	۸۸	۱۲						
۰/۵۳	۰/۷۴۲	۰/۷۳۸	۰/۷۲۴	۰/۶۹۰	۰/۶۷۶	۰/۶۴۶	۰/۶۲۸	۰/۵۹۳	۰/۵۴۷	سوریه	۱۰۷	۱۵						
-	۰/۵۷۲	۰/۵۶۸	۰/۵۵۱	۰/۵۱۶	۰/۴۹۷	۰/۴۶۷	۰/۴۲۷	۰/۳۹۴	۰/۳۶۷	پاکستان	۱۴۱	۲۲						

جدول شماره ۲: مقایسه اجزای شاخص توسعه انسانی (HDI) در ایران و کشورهای منتخب بر اساس گزارش توسعه انسانی سال ۲۰۰۹

توضیعه انسانی بسیر بالا	رتبه در منطقه آسیای جنوب غربی	نام کشور	شاخص HDI	شاخص امید به زندگی	شاخص آموزش	شاخص درآمد سرانه	اجزای شاخص توسعه انسانی
۱/۰۰۰	۳۱	کویت	۰/۹۱۶	۰/۸۷۵	۰/۸۷۲	۰/۸۷۲	توضیعه انسانی بسیر بالا
۱/۰۰۰	۳۵	امارات	۰/۹۰۳	۰/۸۷۲	۰/۸۳۸	۰/۸۳۸	توضیعه انسانی بالا
۰/۹۵۰	۳۹	بحرين	۰/۸۹۵	۰/۸۴۳	۰/۸۹۳	۰/۸۷۲	توضیعه انسانی متوسط
۰/۸۱۲	۷۹	ترکیه	۰/۸۰۶	۰/۷۷۹	۰/۸۲۸	۰/۸۲۸	توضیعه انسانی متوسط
۰/۷۷۰	۸۳	لبنان	۰/۸۰۳	۰/۷۸۱	۰/۸۵۷	۰/۸۷۲	
۰/۶۷۵	۸۴	ارمنستان	۰/۷۹۸	۰/۸۱۰	۰/۹۰۹	۰/۹۰۹	
۰/۷۲۸	۸۶	آذربایجان	۰/۷۸۷	۰/۷۵۱	۰/۸۸۱	۰/۸۲۸	
۰/۷۸۴	۸۸	ایران	۰/۷۸۲	۰/۷۶۹	۰/۷۹۳	۰/۷۸۴	
۰/۶۳۶	۱۰۷	سوریه	۰/۷۴۲	۰/۸۱۸	۰/۷۷۳	۰/۷۴۲	
۰/۵۳۷	۱۴۱	پاکستان	۰/۵۷۲	۰/۶۸۷	۰/۴۹۲	۰/۴۹۲	

جدول ۳: مقایسه اجزای سه گانه شاخص توسعه انسانی در ایران در سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۵

سال	رتبه جهانی	رتبه در منطقه	شاخص HDI	آمید به زندگی	نرخ باسادی بزرگسالان	ترکیب نسبت ثبت نام خالص درآموزش ابتدایی متوسط و عالی	GDP سرانه	شاخص امید به زندگی	شاخص آموزش	شاخص GDP
۲۰۰۵	۹۹	۱۳	.۰/۷۳۶	.۷۰/۴	.۷۷/۰	۶۹	۶۹۹۵	.۰/۷۶	.۰/۸۳	.۰/۶۲
۲۰۰۶	۹۶	۱۲	.۰/۷۴۶	.۷۰/۷	.۷۷	۷۲	۷۵۲۵	.۰/۷۶	.۰/۷۵	.۰/۷۲
۲۰۰۷	۹۴	۱۲	.۰/۷۵۹	.۷۰/۲	.۸۲/۴	۷۲/۸	۷۹۶۸	.۰/۷۵۴	.۰/۷۹۲	.۰/۷۳۱
۲۰۰۸	۸۷	۱۱	.۰/۷۷۱	.۷۰/۵	.۸۴	۷۲/۲	۱۰۰۲۱	.۰/۷۵۹	.۰/۸۴	.۰/۷۶۹
۲۰۰۹	۸۸	۱۲	.۰/۷۸۲	.۷۱/۲	.۸۲/۳	۷۲/۲	۱۰۹۵۵	.۰/۷۶۹	.۰/۷۹۳	.۰/۷۸۴

توجه و کلیدی مدیران و کارکنان بهداشتی و درمانی در بهبود شاخص‌های بهداشتی و در نتیجه صیانت از سرمایه‌های انسانی خلاصه می‌شود.

### سهیم نویسنده گان

سلیمه محمد علیخانی: طراحی مطالعه و تهیه مقاله سعید آصف‌زاده: همکاری در مطالعه رفعت محیی‌فر: همکاری در مطالعه  
علی منتظری: مشاور مطالعه، بررسی و ویرایش نهایی مقاله

بهبود بهداشت به افزایش در بهره‌وری نیروی کار منجر شده، و همچنین درآمد بالاتر باعث پیشرفت تحصیلی و بهبود سلامتی می‌شود [۱۳]. هدف توسعه انسانی پرورش قابلیت‌های انسان و گسترش امکانات اوست.

برخورداری انسان از زندگی طولانی و سالم و اخلاق در محیط غنی و در جامعه مدنی دموکراتیک، هدف نهایی توسعه است. توسعه انسانی نیازمند تلاش همه جانبی دولت، نهادهای غیر دولتی و مردم است. و امروزه شاید مهمترین مشخصه در ارزیابی موفقیت هر کشور به شمار می‌رود. افزایش توسعه انسانی نیازمند سرمایه‌گذاری مدیریتی و مالی کلان در زیرساخت‌های جامعه است. نقش قابل

### منابع

1. Sadeghi H, Abdullahi S, Abdullah Zadeh L.Human Development in Iran. Journal of Social Welfare 2007;4 : 283-304[Persian]
2. Asef zadeh S, Piri Z, The concepts of human development and growth, human development indicators in Iran. Two South Medical Journal, Bushehr University of Medical Sciences 2002; 2: 190 -7[Persian]
3. Asef zadeh S. Principles of health economics. 2st Edition, Qazvin University of Medical Sciences, 2005
4. Pishgami fard Z, Polab O. Future studies of higher education status of women in the Middle East with emphasis on Iran's position Of women 2008; 3:37[Persian]
5. Hosseinzadeh Dalir K, Maleki S. Review the status of human development indicators in Ilam. journal Of Geography and Regional Development 2006; 6: 26-1[Persian]
6. Abbas Nejad H, Rafiee Amam A. Indicators of human development in rural areas of Iran. Journal of Economic Research 2006; 54: 31-72[Persian]
7. Adel A, Gholamrezaee D. Ranking of provinces with the data envelopment analysis approach with human development indicators. Journal Of Iran Economic Research 2006; 27: 153-73[Persian]
8. Karimi Koshte MH, Zamanian GH. Study of human development indicators in Sistan and Baluchistan. Journal of Geography and Development 2005; 60: 35[Persian]
9. United Nations Development[UNDP] (2007-2008) Human Development Report. New York: Oxford
10. United Nations Development[UNDP] (2008) Human Development Report. New York: Oxford
11. United Nations Development[UNDP] (2005) .Human Development Report. New York: Oxford
12. United Nations Development[UNDP] (2006) Human Development Report. New York: Oxford
13. United Nations Development[UNDP] (2009) Human Development Report. New York: Oxford
14. Asefzadeh S. A vision to invest for the future: The health city no communicable diseases Malayisa. The Journal of Epidemiology & Public Health On Non communicable Diseases In Malaysia 2005;4:10-11
15. Javadi HR, Asadio Lari M.Gray D. Asefzadeh S. Quality Of life assessment in cardiovascular

disease:the for routin use of the new (farsi version) questionnaire in iranian patient, Malaysia.The Bulletin Of Epidemiology & Public Health On No communicable Diseases In Malaysia 2004; 3:19-26  
**16.** Asefzadeh S. Rethinking. Teaching and learning health systems research. The Newsletter Of Tuft and The Network WHO 2002;1:18

17. Ranis G. Economic growth human develop. Economic Growth center, Yale University, Center Discussion paper 2000; 28:197-219.
18. Ranis G. Human development and economic growth. Economic Growth center, Yale University, Center Discussion paper 2004; 7:887

Archive of SID