

## توسعه انسانی در نواحی روستایی، مطالعه موردی: روستاهای شهرستان بهمنی\*

### منوچهر جوانمردی

دانش آموخته دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

M.Javanmardi48@yahoo.com

### دکتر مسعود مهدوی

استاد گروه جغرافیای دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

**چکیده:**

توسعه انسانی مفهوم جدیدی است که سازمان ملل متحد از سال ۱۹۹۰ آن را جایگزین در آمد سرانه و تولید ناخالص داخلی به عنوان معیار توسعه یافتگی نمود، و گویای آن است که درآمد همه زندگی انسان نیست و پیشرفت را نمی توان تنها با درآمد سرانه اندازه گیری کرد، بلکه هدف اصلی بهره مند ساختن راستین انسان و بهبود بخشیدن به کیفیت بهتر زندگی اوست.

براساس این ایده انسان محور توسعه بوده و تمرکز اصلی روی ابعاد انسانی توسعه است. توجه به این مسئله موجب شد که سازمان ملل متحد شیوه جدیدی را برای اندازه گیری توسعه تحت عنوان «شاخص توسعه انسانی» ارائه کند که بازگو کننده متوسط **Human Development Index** در سه بعد اساسی توسعه انسانی (آموزش، بهداشت، و اقتصاد) است.

این مقاله به منظور شناخت و سنجش شاخص های توسعه انسانی و ارتقاء آنها در نواحی روستایی کشور و با مطالعه موردی روستاهای شهرستان بهمنی انجام شده است.

**واژه های کلیدی:** توسعه انسانی، توسعه روستایی، شاخص های توسعه انسانی، توسعه انسانی بر حسب جنسیت، شاخص فقر انسانی

### مقدمه

توسعه انسانی مفهوم جدیدی است که از پیدایش و رشد آن بیش از سه دهه نمی گذرد. تا پیش از این سال ها، مفهوم توسعه تداعی کننده توسعه اقتصادی بود، و مصرف کالاهای خدمات به عنوان اساسی ترین عنصر رفاه اقتصادی به شمار آمده و برای سنجش میزان رفاه و توسعه، شاخص درآمد ملی مورد توجه قرار می گرفت.

\* این مقاله از رساله دکترا استخراج شده است که به راهنمایی دکتر مسعود مهدوی تهیه شده است.

این رویکرد اقتصادی با محقق شدن اهداف رشد اقتصادی و عدم تغییر شرایط زندگی توده مردم با مخالفت هایی مواجه شد و به تدریج همگان به این باور رسیدند که باید عوامل دیگری را مانند "کیفیت زندگی انسان" و "رشد همراه با عدالت" برای اندازه گیری وضعیت اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشورها مورد سنجش قرار داد . پس از آن مفهوم توسعه انسانی جایگاه ویژه خود را در تعاریف توسعه پیدا کرد و همگان پی برند که درآمد همه زندگی انسانی نیست و پیشرفت انسانی را نمی توان تنها با توسعه درآمد سرانه اندازه گیری کرد. مفهوم توسعه انسانی درواقع تأکیدی است بر زندگی بهتر و از سوی دیگر می توان گفت هدف نهایی توسعه نیز درواقع بهبود کیفیت زندگی انسان ها است.

پیشرفت روزافزون کشورها در کنار مسائل پیچیده ای از قبیل بیکاری های روزافزون، رشد بی رویه جمعیت، شکاف بین کشورهای فقیر و غنی، محدودیت کاهش و تخریب منابع طبیعی و محیط زیست ، صاحب نظران توسعه را برآan داشت که به منظور رسیدن به یک توسعه متوازن و پایدار می بایست به انسان و توسعه انسانی توجه بیشتری داشته باشند.

اهداف تحقیق حاضر تلاش در جهت بررسی و شناخت توسعه همه جانبه نواحی روستایی به خصوص روستاهای شهرستان بهمنی، شناخت وضع موجود، بررسی امکانات و قابلیت ها، مشخص کردن مشکلات و تنگناها و ارائه چشم انداز توسعه آینده آنها می باشد.

دلایلی که مطالعه روستاهای این شهرستان را توجیه می نماید عبارت است از: پائین بودن شاخص توسعه انسانی روستاهای شهرستان نسبت به میانگین کشور، محرومیت، فقر، مهاجرت روستایی، رشد سریع شهرنشینی، عدم وجود منابع علمی و تخصصی کافی در خصوص این شهرستان، نو بودن مفهوم توسعه انسانی و اهمیت روزافزون آن و به خصوص تأکید سازمان ملل در جایگزین شدن توسعه انسانی به جای توسعه کمی اقتصادی.

## روش و مراحل تحقیق

- ۱- بررسی و شناخت مبانی نظری و تئوری در زمینه توسعه انسانی
- ۲- جمع آوری منابع و مدارک موجود به منظور شناخت منطقه مورد مطالعه
- ۳- پیمایش و عملیات میدانی به منظور به روز کردن اطلاعات و یا تکمیل کمبود ها و از بین بردن کاستی های اطلاعاتی موجود
- ۴- تحلیل یافته ها بر اساس مبانی نظری و با استفاده از اطلاعات جمع آوری شده
- ۵- آزمون فرضیه ها با توجه به تعیین تحلیل یافته ها از مورد مطالعه
- ۶- تدوین و ترسیم نقشه ها، نمودارها و جداول

در این مقاله با مطالعه ادبیات نظری مفهوم توسعه انسانی و بررسی سابقه و تاریخچه توسعه انسانی سعی شده است با استفاده از شاخص های ترکیبی توسعه انسانی و داده های آماری شهرستان مورد مطالعه، میزان توسعه انسانی نواحی روستایی محاسبه گردد.

همچنین با بررسی امکانات طبیعی و انسانی روستاهای محدوده مورد مطالعه به منظور فراهم آوردن زمینه مناسب برای برنامه ریزی های مختلف و استفاده از امکانات محیطی برای فراهم آوردن زمینه توسعه روستاهای، همواره به عنوان یک اصل مهم مورد نظر بوده است.

در تحلیل و تفسیر اطلاعات گردآوری شده سعی شده است از روش های آماری نیز تا حد امکان استفاده شود و میزان و سطح توسعه یافتنگی را با استفاده از روش شاخص ترکیب توسعه انسانی سنجیده شده است.

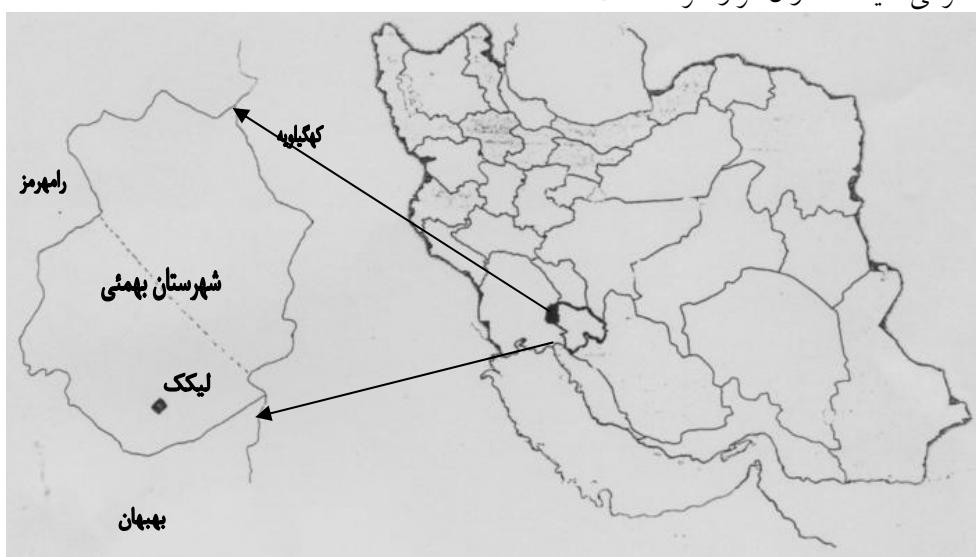
#### منابع تحقیق

آمار و ارقام تهیه شده توسط سازمان های رسمی از جمله مرکز آمار ایران، گزارش های سالانه توسعه انسانی سازمان ملل، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، جهاد کشاورزی، فرمانداری، مرکز بهداشت، آموزش و پرورش شهرستان بهمئی و سایر ادارات و سازمان های زیربط در امور روستایی منطقه در شکل گیری مبنای مطالعه مؤثر بوده اند.

#### قلمرو جغرافیایی و دامنه تحقیق

شهرستان بهمئی در غرب و قسمتی از شمال غرب استان کهگیلویه و بویر احمد در شرق استان خوزستان و در دامنه های جنوبی پیشکوههای زاگرس در منطقه ای نیمه کوهستانی و کوهپایه ای واقع شده است. لیک مرکز شهرستان ۶۴۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد و آب و هوای آن متأثر از عرض جغرافیایی کم ( ۳۱ درجه شمالی ) و تغییرات ارتفاع در مناطق مختلف آن و در مجاورت با خلیج فارس و خوزستان گرم و نیمه خشک می باشد که متوسط بارش سالانه مرکز شهرستان حدود ۴۰۰ میلی لیتر می باشد.

این شهرستان از دو بخش، چهار دهستان و ۱۷۳ روستا تشکیل شده که در سال ۱۳۸۵ بالغ بر ۳۸ هزار نفر جمعیت داشته ، که همواره همانند دیگر مناطق و روستاهای محروم کشور مورد بی توجهی و بی مهری مطالعاتی و برنامه ریزی عمرانی سیاستگذاران قرار گرفته است.



شکل شماره ۱ : نقشه موقعیت شهرستان بهمئی

## مفهوم توسعه انسانی

تا ابتدای نیمه دوم قرن بیستم توسعه‌ی انسانی تنها در بعد اقتصادی آن بیان و درک می‌شد و توسعه فقط به معنای توسعه‌ی اقتصادی بود که به صورت رشد اقتصادی و تغییر و تحولات اقتصاد ارائه می‌شد. سرمایه‌گذاری یا تشکیل سرمایه‌به عنوان تنها وسیله‌ی میل به توسعه تلقی می‌شد و مقیاس اندازه‌گیری کمی توسعه تنها رشد اقتصادی بود. هر چند که بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها امری مهم تلقی می‌گردید، ولی ارتقاء کیفیت زندگی انسان به عنوان پی‌آمدی از توسعه‌ی اقتصادی تعبیر می‌شد. (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران، ۱۳۷۹، ص ۲)

مفهوم توسعه‌ی انسانی بسیار وسیع و گسترده است. این مفهوم توجه خود را به سه انتخاب و فرصت اساسی معطوف می‌کند:

۱. داشتن فرصت یک زندگی طولانی و سالم، ۲. کسب تحصیل، ۳. دسترسی به امکانات و ابزار لازم برای رسیدن به دو انتخاب اول یعنی استاندارد یک زندگی قابل قبول. اگر این سه انتخاب قابل دسترسی نباشند بسیاری از فرصت‌های دیگر غیرقابل دسترسی باقی می‌ماند.

مفهوم توسعه‌ی انسانی خود گویای آن است که هدف اصلی توسعه بهره‌مند ساختن راستین انسان است، یعنی بهبود بخشیدن به کیفیت زندگی افراد انسانی. افزایش درآمد و گسترش اشتغال ضروری هستند اما این دو وسیله‌ی توسعه اند و نه هدف آن؛ هدف توسعه، پرورش قابلیت‌های انسان و گسترش امکان‌های اوست. درآمد تنها یکی از این امکان‌ها و البته امکانی ضروری است؛ اما زندگی حقیقی انسان در کل چیز دیگری است. برخورداری انسان از زندگی طولانی و سالم و خلاق در محیط زیستی غنی و در جامعه مدنی دموکراتیک هدف نهایی توسعه است. (خواجه پور، ۱۳۷۷ ص ۲۳)

توسعه انسانی مفهوم جدیدی است که از پیدایش و رشد آن بیش از سه دهه نمی‌گذرد. پیش از پیدایش این نوع از توسعه، رویکرد رفاه اقتصادی در توسعه حاکم بود که مصرف کالا و خدمات به عنوان اساس رفاه اقتصادی در نظر گرفته می‌شد و برای سنجش میزان رفاه و توسعه، درآمد ملی به عنوان معیار اساسی مورد توجه قرار می‌گرفت و در این رویکرد از مسئله فقر و توزیع درآمد چشم پوشی می‌شد.

مخالفت با این تلقی از توسعه، در اواسط دهه ۱۹۷۰ به اوج خود رسید چرا که بسیاری از کشور‌ها اگر چه اهداف رشد اقتصادی خود را تحقق بخشیدند، اما شرایط زندگی توده مردم تغییر نکرد. به این ترتیب بود که بعضی از وظایف جدید توسعه مانند "رشد همراه با عدالت" و "توزیع مجدد شد" مورد توجه اقتصاددانان توسعه قرار گرفت و مفاهیم انسانی و اجتماعی جایگاه ویژه خود را در تعاریف توسعه پیدا کردند.

سازمان ملل متحد بر اساس تلاش‌ها و تحقیقاتی که انجام داد در سال ۱۹۹۰ مفهوم توسعه‌ی انسانی را به شکلی مطرح کرد که با بسیاری از سؤالاتی که درباره مسائلی مثل فقرزدایی و بهبود موجودیت انسان مطرح می‌شود، ارتباط پیدا کند. این مفهوم تعریف خاصی از توسعه‌ی انسانی را ارائه می‌دهد و برای اولین بار توسعه‌ی انسانی را با کلماتی مثل انتخاب و فرصت بیان می‌کند.

اولین گزارش توسعه‌ی انسانی سازمان ملل که در سال ۱۹۹۰ منتشر شد توسعه‌ی انسانی را به صورت زیر تعریف می‌کند: «توسعه‌ی انسانی فرآیندی برای گسترش انتخاب‌های مردم است.» (سازمان ملل متحد، ۱۹۹۰، ص ۷)

### شاخص توسعه‌ی انسانی (HDI):

شاخص توسعه‌ی انسانی (HDI)<sup>۱</sup> یکی از مهم‌ترین شاخص‌های ترکیبی جهت سنجش میزان توسعه‌ی تحقق یافته در یک کشور است. این شاخص در پی اندازه‌گیری سه ظرفیت اساسی کسب دانش، دسترسی به امکانات مادی لازم برای زندگی بهتر و برخورداری از عمری طولانی تر توأم با سلامتی بیش تراست. برای اندازه‌گیری ظرفیت اول از نرخ با سوادی بزرگسالان و برای اندازه‌گیری ظرفیت دوم از قدرت خرید واقعی افراد بر اساس دلار آمریکا و برای اندازه‌گیری ظرفیت سوم از امید به زندگی در بدو تولد استفاده می‌شود. شاخص توسعه‌ی انسانی میانگین وزنی ساده از سه شاخص مذکور است. دامنه این شاخص بین عدد یک (حداکثر) و صفر (حداقل) تغییر می‌کند. رتبه بندی کشورها براساس این شاخص به صورت زیر انجام می‌شود: (سازمان ملل متحد، ۲۰۰۳، ص ۳۷۵)

مرحله توسعه‌ی انسانی پائین	$HDI < 49\%$
مرحله توسعه‌ی انسانی متوسط	$50\% < HDI < 79\%$
مرحله توسعه‌ی انسانی بالا	$HD 79\% < 1$

قبل از این که خود شاخص توسعه‌ی انسانی محاسبه شود، باید برای هر کدام از این ابعاد یک شاخص تعریف کرد. برای محاسبه این شاخص‌ها (امید به زندگی، تحصیلات و تولید ناخالص داخلی) مقادیر حداقل و حداکثر برای هر کدام از معیارهای بنیادی انتخاب شدند.

جدول شماره ۱: مقادیر حداقل و حداقل برای محاسبه شاخص توسعه‌ی انسانی

معیار	مقدار	مقدار حداقل	مقدار حداکثر	مقدار
امید به زندگی در بدو تولد(سال)	۲۵	۸۵		
نرخ با سوادی بزرگسالان(%)	۰	۱۰۰		
نسبت خام ترکیبی ثبت نام(%)	۰	۱۰۰		
سرانه تولید ناخالص داخلی(برابری قدرت خرید دلار آمریکا)	۱۰۰	۴۰۰۰		

منبع: سازمان ملل متحد، ۲۰۰۳، ص ۳۸۵

سپس متوسط شاخص‌های بعد به عنوان شاخص توسعه‌ی انسانی محاسبه می‌گردد

شاخص دانش ( $I_k$ ) عبارت است از:

$$W_1 \left( \frac{S_{\max} - S_c}{R_{\max} - R_{\min}} \right) + W_2 \left( \frac{R_{\max} - R_c}{S_{\max} - S_{\min}} \right)$$

<sup>۱</sup> Human Development Index

$R_{max}$ ، بالاترین میزان باسوسادی بزرگسالان در کشورهای مورد بررسی،

$R_{min}$ ، پائین ترین میزان با سوسادی بزرگسالان در کشورهای مورد بررسی،

$R_c$ ، میزان باسوسادی در کشور مورد نظر.

به همین ترتیب نیز  $S_{c, min}$ ,  $S_{max}$  نشان دهنده میانگین سال های تحصیل هستند.

$W_1$ ، وزنی است که برای باسوسادی در نظر گرفته شده و  $\frac{2}{3}$  است،

$W_2$ ، وزنی است که برای سال های تحصیل در نظر گرفته شده و  $\frac{1}{3}$  است.

شاخص درآمد ( $I$ ) چنین می شود:

$$Y_{max} - Y_c$$

$$\frac{Y_{max} - Y_{min}}{Y_{max} - Y_{min}}$$

که باز در این جا  $y_{max}$  بالاترین سرانه تولید ناخالص داخلی واقعی تعديل شده بر حسب قدرت خرید در کشورهای مورد بررسی است و بازده نزولی را نیز نشان می دهد.  $y_{min}$  و  $c$  نیز به همان ترتیب که پیش تر درباره اجزای شاخص های طول عمر و دانش شرح داده شد، تعریف می شوند.

بعد از این سه شاخص که اجزای HDI هستند با یکدیگر جمع و بر سه تقسیم می شوند تا شاخص کلی محرومیت و فقر ( $I$ ) را نشان دهند:

$$I = \frac{I_l + I_k + I_y}{3}$$

باید توجه داشت که در محاسبه  $I$  این طور دیده شده که شاخص طول عمر، دانش و درآمد دارای وزن های یکسانی هستند. ( Human Development Report 2003 )

### بررسی شاخص های توسعه انسانی در شهرستان بهمنی

در این مبحث با بهره گیری از مباحث پیشین، چگونگی محاسبه شاخص توسعه انسانی و با استفاده از داده های آماری، جمعیتی شهرستان بهمنی شاخص های توسعه انسانی این شهرستان با نماگرهای آن محاسبه و مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد.

### محاسبه نماگر امید به زندگی شهرستان

شاخص توسعه انسانی، دستاوردهای نسبی را در زمینه امید به زندگی در بدو تولداندازه می گیرد. برای شهرستان بهمنی شاخص امید به زندگی در زمینه امید به زندگی در سال ۱۳۸۵ معادل ۰/۷۰۱ بوده است.

$$= \frac{۶۷/۱ - ۲۵}{۸۵ - ۲۵} = \text{شاخص امید به زندگی شهرستان}$$

### محاسبه نماگر شاخص تحصیلات شهرستان

این شاخص دستاورد نسبی را در زمینه باسودای بزرگسالان و همچنین نرخ خام ثبت نام در آموزش ابتدایی، متوسطه و عالی را اندازه گیری می کند. ابتدا شاخص باسودای بزرگسالان و شاخص خام ثبت نام محاسبه می شود. سپس این دو شاخص ترکیب می شوند تا شاخص تحصیلات به دست آید. برای این کار به شاخص باسودای بزرگسالان ضریب دو سوم و به شاخص نرخ ثبت نام خام ضریب یک سوم داده می شود. برای شهرستان بهمئی نرخ باسودای بزرگسالان آن در سال ۱۳۸۵ برابر  $\frac{78}{8}$  درصد و نسبت خام ثبت نام آن در همین سال  $\frac{83}{5}$  درصد بوده است. شاخص تحصیلات  $\frac{810}{8}$  به دست می آید.

$$\frac{\frac{78}{8}}{100} = \text{شاخص باسودای بزرگسالان شهرستان}$$

$$\frac{\frac{83}{5}}{100} = \% .835 \quad \text{شاخص ثبت نام خام شهرستان}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} (\text{شاخص تحصیلات}) = \% .835 = \frac{1}{4} (\frac{810}{8}) + \frac{1}{4} (\text{شاخص ثبت نام خام})$$

### محاسبه نماگر تولید ناخالص داخلی شهرستان

شاخص تولید ناخالص داخلی شهرستان با استفاده از سرانه تعديل شده تولید ناخالص داخلی (بر اساس برابری قدرت خرید دلار آمریکا) محاسبه می شود. در شاخص توسعه انسانی درآمد به عنوان یک جایگزین برای تمامی بعد توسعه انسانی به کار گرفته می شود که در معیارهای زندگی طولانی و سالم و تحصیلات لحاظ نشده اند، درآمد تعديل و اصلاح می شوند، زیرا دستیابی به این سطح قابل قبول از توسعه انسانی نیازمند نامحدود بودن درآمد نیست. بنابراین از لگاریتم درآمد استفاده می شود. برای این شهرستان که سرانه تولید ناخالصی آن در سال ۱۳۸۵ معادل ۲۷۴۵ دلار بود، شاخص تولید ناخالصی داخلی برابر با  $\% .550$  است.

$$\frac{\log(2745) - \log(100)}{\log(4000) - \log(100)} = \% .550 \quad \text{شاخص تولید ناخالص داخلی}$$

### محاسبه شاخص توسعه انسانی شهرستان:

وقتی شاخص های بعده مشخص شدند، تعیین شاخص توسعه انسانی ساده است و کافی است از این سه شاخص بعد، میانگین گرفته شود.

= شاخص توسعه انسانی شهرستان

$$= (\text{شاخص تولید ناخالص داخلی}) \frac{1}{3} + (\text{شاخص تحصیلات}) \frac{1}{3} + (\text{شاخص امید به زندگی}) \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} (0/701) + \frac{1}{3} (810) + \frac{1}{3} (550) = 0/687$$

جدول شماره ۲ : مقایسه شاخص توسعه انسانی و نماگرهای آن در سطح کشور و شهرستان بهمنی در سال ۱۳۸۵ :

عنوان	امید به زندگی در بدو تولد (سال)	شاخص امید به زندگی	نرخ ثبت نام ناخالص (در صد)	نرخ باسوسادی بزرگسالان (در صد)	شاخص آموزشی داخالص (دلار)	شاخص درآمد ناخالص	شاخص درآمدی توسعه انسانی (HDI)
کشور	۷۰/۷	۰/۷۵۹	۹۲/۴	۸۴/۶	۰/۸۲۱	۷۵۲۵	۰/۷۱۱
شهرستان بهمنی	۶۷/۱	۰/۷۰۱	۸۳/۵	۷۸/۸	۱/۸۱۰	۲۷۴۵	۰/۶۸۷

جدول فوق شاخص توسعه انسانی (HDI) کشور و شهرستان بهمنی را نشان می دهد. همانگونه که در جدول نشان داده شده این شهرستان با سطح میانگین کشوری فاصله ای ۰/۰۷۶ دارد. هر چند که این شاخص در مقایسه با تقسیم بندی های موجود سازمان ملل متحد جزو توسعه انسانی متوسط به شمار می رود ولی فاصله آن با میانگین کشوری و حتی مقایسه این شاخص با بالاترین شاخص توسعه انسانی استان های کشور (استان تهران) در همین سال که معادل ۰/۸۷۹ بوده است حاکی از محرومیت و فقر در این شهرستان و توزیع نابرابر امکانات در سطح کشور را دارد. در این جدول اجزاء و مؤلفه های شاخص توسعه انسانی در شهرستان بهمنی در مقایسه با کشور محاسبه گردیده است.

امید به زندگی در این شهرستان در سال ۱۳۸۵ معادل ۳/۶ سال از میانگین کشوری کمتر می باشد. این مسئله نشان دهنده پائین بودن سطح بهداشت و درمان در این شهرستان می باشد. مرگ و میر نوزادان و مادران در اثر عوارض بارداری و زایمان از دلایل عمده پائین بودن این شاخص می باشد.

مقایسه امید به زندگی این شهرستان (۰/۶۷۱) با کل کشور (۰/۷۰۷) و استانداردهای جهانی (۰/۸۵) ضرورت تداوم تخصیص منابع مالی به امور بهداشتی، گسترش خدمات بهداشتی اولیه، تأمین آب سالم، گسترش واکسیناسیون، گسترش مراقبت از زنان و مادران، افزایش خدمات زایمانی و ... را با اهمیت تر می نماید.

یکی دیگر از نماگرهای شاخص توسعه انسانی، شاخص آموزشی است که خود از دو نماگر نرخ باسوسادی بزرگسالان و نرخ ترکیبی ثبت ناخالص در کلیه مقاطع تحصیلی تشکیل گردیده است. در سال ۱۳۸۵ نرخ باسوسادی بزرگسالان این شهرستان ۰/۷۸۸ درصد بوده درحالیکه میزان این نماگر در سطح کشور در سال مذکور ۰/۸۴۶ درصد بوده است. هر چند که در سال های اخیر جهش های مناسبی در سطح استان های محروم کشور و این شهرستان در این زمینه وجود داشته، اما هنوز تا استاندارد ملی و جهانی فاصله زیادی در پیش است و ظرفیت زیادی برای بهبود این شاخص در شهرستان وجود دارد.

همچنین نماگر شاخص ترکیبی ثبت نام ناخالص در کلیه مقاطع تحصیلی این شهرستان در سال ۱۳۸۵ برابر ۸۳/۵ در مقابل ۹۲/۴ در سطح کشور بوده است که شرایط مناسب این شاخص در شهرستان نشان دهنده توجه بیشتر به امر آموزش در شهرستان می باشد. به طوریکه بالا بودن نرخ ترکیبی ثبت نام و در مجموع مناسب بودن شاخص تحصیلات در شهرستان در مقایسه با دو شاخص دیگر باعث گردیده که شاخص توسعه انسانی شهرستان فاصله زیادی با میانگین کل کشور نداشته باشد.

از دیگر نماگرهای تشکیل دهنده شاخص توسعه انسانی، شاخص درآمدی است. میزان این شاخص در شهرستان در سال ۱۳۸۵ معادل ۵۵۰/ و درآمد ناخالص سرانه داخلی ۲۷۴۵ دلار بوده است که این شاخص در همین سال در سطح کشور معادل ۷۱۱/ و درآمد ناخالص سرانه داخلی ۷۵۲۵ دلار بوده است.

پائین بودن شاخص درآمدی که جزئی از شاخص توسعه انسانی است در شهرستان های محرومی چون بهمئی بیانگر آن است که با رشد اقتصادی کشور و توزیع عادلانه تر امکانات و منابع اقتصادی می توان پراکندگی توسعه انسانی را در سطح کشور تا حدودی کاهش داد. در غیر این صورت هر ساله شاهد شکاف درآمدی بیشتر بین مناطق محروم و مناطق برخوردار خواهیم بود.

به طورکلی شهرستان بهمئی از لحاظ نماگرهای تشکیل دهنده توسعه انسانی به جز نماگر تحصیلات از وضعیت نامطلوبی برخوردار است؛ و تا رسیدن به یک حد مطلوب و قابل قبول جهانی فاصله زیادی دارد. از جمله می توان به شاخص درآمدی اشاره کرد که از لحاظ این شاخص جزو محروم ترین مناطق کشور به شمار می رود. که به نظر می رسد یکی از مهم ترین شاخص هایی که بهبود آن می توان روند توسعه شهرستان را تسريع نماید و به بهبود شاخص های دیگر نیز کمک نماید، شاخص درآمدی می باشد.

به طورکلی مطالعات این مقاله نشان می دهد که تعادل های منطقه ای در زمینه توزیع درآمد و عدم دسترسی برابر مناطق به خدمات بهداشتی، آموزشی در کشور رعایت نشده است، هرچند که عوامل متعددی از قبیل خصوصیات جغرافیایی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی مناطق در شکاف فقر انسانی مناطق دخیل بوده ولی آنچه مسلم است، نقش سیاستگذاران و برنامه ریزان اقتصادی در توزیع برابر فرصت ها و بسترسازی مناسب به منظور دسترسی برابر به خدمات اجتماعی را نمی توان نادیده گرفت چرا که این مسئله در ایجاد یک توسعه متعادل منطقه ای ضروری بوده تا برنامه های توسعه بتوانند عدم تعادل های منطقه ای موجود را به حداقل برسانند.

## نتیجه گیری

تنگی های توسعه انسانی روستایی شهرستان: غالباً بودن بافت سنتی و عشايري در ساختار اجتماعی و فرهنگی، فقدان نظام مدیریت و راهبری مشارکت مردمی در اداره روستاهای ناتوانی در نگهداری نیروهای متخصص و مهاجرت شدید تحصیل کرده های روستایی، ضعف بنيه مالي شهرستان، کمبود خدمات اجتماعی و رفاهي، کمبود صنایع تبدیلي و صنایع کوچک کشاورزی، عدم وجود درمانگاههای تخصصي و بیمارستان، مراکز دانشگاهي و فرهنگي، پائین بودن سطح درآمد پائین بودن درجه توسعه یافتگي و شاخصهای توسعه انسانی، محدوديت در ایجاد فرصت های شغلی و بالا بودن میزان بیکاری.

به طور کلی می توان گفت اگر قرار است توسعه انسانی صورت گیرد که مستمر و پایدار باشد باید از مناطق روستایی آغاز شود، مسائلی از قبیل فقر گسترده، نابرابری، بیکاری فراینده، بهداشت نامناسب، بهره وری پائین کشاورزی، عدم رفاه تماماً ریشه در رکود زندگی اقتصادی مناطق روستایی دارد. لذا هر نوع سیاستی جهت کاهش فقر و توسعه انسانی لزوماً باید در جهت توسعه روستایی می باشد.

بنابراین می توان گفت اصولاً توسعه روستایی مفهومی جدا از توسعه انسانی نیست. در سال ۱۳۸۵، شهرستان بهمنی دارای شاخص توسعه انسانی (HDI) برابر با ۰/۶۸۷ بوده است، که یکی از پایین ترین میزانهای توسعه انسانی را در مقایسه با سایر شهرستان‌های کشور دارا بوده است. نسبت به شاخص توسعه انسانی کشور در همین سال که ۰/۷۶۳ بوده است، فاصله بسیار زیادی داشته است. از لحاظ شاخص امید به زندگی شهرستان با میزان ۶۷/۱ سال در رده‌های پایین نسبت به دیگر شهرستان‌های کشور قرار داشته واز نسبت میانگین کل کشور (۷۰/۷ سال) بیش از سه سال کمتر می باشد، که این نشان دهنده سطح پایین بهداشت و درمان در شهرستان بوده، چرا که مرگ و میر بالای نوزادان از دلایل عمدۀ پایین بودن سطح این شاخص بوده است. از دیگر مشکلات توسعه شهرستان پایین بودن امنیت غذایی آن میباشد، به طوری که طبق آمارهای مختلف از لحاظ مصرف روزانه کلسیم و پروتئین شهرستان دارای کمترین مقدار مصرف سرانه در سطح کشور می باشد.

پایین بودن در آمد مردم شهرستان نیز از دیگر دلایل پایین بودن شاخص‌های توسعه انسانی در شهرستان نسبت به میانگین متوسط کل کشور می باشد چرا که در سال ۱۳۸۵ شاخص درآمدی مردم شهرستان برابر به ۰/۵۵۰ و درآمد ناخالص سرانه واقعی تعدیل شده آن ۲۷۴۵ دلار بوده است که شهرستان را از لحاظ این شاخص در رده بسیار پایینی قرار داده است. زیرا همین شاخص در سطح متوسط کشور در همین سال ۰/۷۱۱ و درآمد ناخالص سرانه ۷۵۲۵ دلار بوده است. به طوری که میانگین درآمد ناخالص سرانه واقعی کل کشور بیش از ۲/۵ برابر شهرستان می باشد.

به نظر می رسد یکی از شاخص‌هایی که بهبود آن می تواند روند توسعه شهرستان را تسريع نماید و به بهبود شاخص‌های دیگر کمک کند شاخص درآمدی باشد، زیرا در این شهرستان فقیر، میل نهایی به پس انداز بسیار پایین است که در نتیجه، باعث کاهش انبیاشت سرمایه و به تبع آن کاهش سرمایه گذاری خواهد شد. کاهش سرمایه گذاری باعث کاهش تولید و کاهش تولید نیز باعث کاهش درآمد می گردد. روند توسعه شهرستان تاکنون متکی بر کمک منابع مالی دولتی بوده است (که این روند به دلیل نادیده گرفتن این شهرستان تاکنون بسیار کند بوده است) ولی این امر در دراز مدت نمی تواند ادامه داشته باشد، چرا که توسعه پایدار هر منطقه باید متکی بر قابلیت‌ها و ظرفیت‌های اقتصادی و تولیدی آن منطقه و یا به عبارتی توسعه درون‌زا باشد.

( Misra and k. v. sundaram, 2003, P12)

بر اساس شاخص فقر انسانی (HPI) نیز شهرستان بهمنی جزو محرومترین شهرستان‌های کشور به شمار می آید. در سال ۱۳۸۵ نرخ بی سوادی بزرگ‌سالان در سطح شهرستان ۲۱/۲ درصد بوده، و ۱۴/۸ در صد جمعیت شهرستان در سال مذکور به آب سالم دسترسی نداشته و ۲۲/۴ درصد جمعیت شهرستان فاقد دسترسی به خدمات بهداشتی بوده و ۱۶/۴ درصد کودکان زیر ۵ سال دچار کم وزنی بوده‌اند، و ۱۳/۱ درصد جمعیت دارای امید به

زندگی کمتر از ۴۰ سال بوده اند. به طور کلی شاخص فقر انسانی شهرستان ۱۷/۴ درصد بوده که نسبت به میانگین کل کشور (۱۱/۰ درصد) فاصله عمیقی دارد. بدین ترتیب می‌توان یکی از چالش‌های بزرگ شهرستان را فقر درآمدی مردم شهرستان ذکر نمود، که ناشی از ضعف بینانهای تولیدی و اقتصادی شهرستان می‌باشد.

مشکل دیگر درباره توسعه انسانی شهرستان به تفاوت شاخص توسعه انسانی بر حسب جنسیت شهرستان نسبت به میانگین کشوری می‌باشد. به طوری که شاخص توسعه انسانی تعديل شده بر حسب جنسیت در شهرستان ۰/۶۸۰ درصد و در سطح کشور ۰/۷۳۶ بوده است. این نشان دهنده پایین بودن نرخ مشارکت نیروی کار به ویژه نیروی کار زنان در فعالیت‌های اقتصادی و تفاوت بین زنان در فعالیت‌های اقتصادی و تفاوت بین زنان و مردان و نابرابری جنسیتی ناشی از موانع فرهنگی، حقوقی و اقتصادی می‌باشد. بطور مختصر می‌توان چشم اندازهای توسعه ای شهرستان را بصورت زیر ارائه داد:

توسعه برخی از صنایع تخصصی با عملکرد منطقه‌ای متنطبق با مزیتهای نسبی شهرستان در راستای تأمین اشتغال، ایجاد مشاغل تولیدی مکمل فعالیتهای نفت و گاز در شهرستان به واسطه وجود منابع موجود، توسعه و تقویت فعالیتهای توریستی، گسترش امکانات آموزش عالی، ایجاد و توسعه تأسیسات زیر بنایی در زمینه راه، آب، برق و تأسیسات بهداشتی، مقابله با مسئله مهاجرت روستائیان به واسطه ارائه خدمات زیر بنایی و اجتماعی.

تأکید بر بهبود شاخصهای بهداشتی همچون کاهش مرگ و میر مادران و بهبود شاخصهای دسترسی به سرویسهای بهداشتی و بهبود برخورداری از آب آشامیدنی سالم، سرمایه گذاری در ساخت امکانات آموزشی و ورزشی، دستیابی همگانی به آموزش ابتدایی و ترویج برابری جنسیتی، ریشه کنی فقر و گرسنگی و بهبود تعذیه، مبارزه با بیماریهای عمدی، ایجاد تحول در شیوه‌های تولید، بهسازی کالبدی روستاهای، گسترش نظام تأمین اجتماعی و بیمه روستائیان.

## منابع

- خواجه پور تادوانی، غلامرضا، (۱۳۷۷): توسعه انسانی دیدگاه و راهبرد، انتشارات وداد.
  - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، (۱۳۷۹): گزارش آشنایی با مفاهیم توسعه انسانی.
  - سازمان ملل متحد (۱۹۹۰): گزارش توسعه انسانی.
  - سازمان ملل متحد، گزارش توسعه انسانی سال (۲۰۰۳): انتشارات مؤسسه فرهنگی ابن سینا بزرگ.
  - مرکز آمار ایران، سرشماری (۱۳۸۵).
  - شبکه بهداشت و درمان و فرمانداری شهرستان بهمئی (۱۳۸۵).
- 7- Human DEVELOPMENT REPORT (2003): Millennium Development Goals: a compact among nations to end human poverty .
- 8- UNDP, United Nations Development Programme (UNDP) New York (2003).
- 9- R.P. Misra, and K. V. Sundaram, (2003): Rural development alternatives, united nations center for regional development , Nagoya Japon .
- 10- UNDP, Human Development report (1999): New York , oxford university press.
- 11- [www.wordbank.org](http://www.wordbank.org)
- 12- [www.UNDP.org](http://www.UNDP.org)



