

## سنچش نگرش روستاییان شهرستان کرمانشاه نسبت به خانه‌های بهداشت

حسین آگاهی\* - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه  
حسن شهرکی - کارشناس ارشد توسعه روستایی

### چکیده

بهداشت یکی از وجوده و ابعاد مهم فرایند توسعه در تمامی کشورها در سرتاسر جهان و یکی از اهداف و پیامدهای مرکزی توسعه است. یک جامعه یا کشور نمی‌تواند به صرف درآمد سرانه بالا، توسعه یافته قلمداد شود در حالی که مردمش بی‌سودا و از زیرساختهای لازم برای داشتن یک زندگی سالم و بهداشتی محروم‌اند. بنابراین سنجش و اندازه‌گیری توسعه پایدار همواره باید بر حسب نشان‌دهنده‌های اجتماعی از جمله بهداشت باشد. این پژوهش، از مفاهیم، نظریه‌ها و هیافت‌های روانشناسی اجتماعی بهره‌مند است. هدف اصلی، سنجش نگرش روستاییان شهرستان کرمانشاه نسبت به خانه‌های بهداشت و بهورزان است. چارچوب نظری پژوهش، بر مبنای رهیافت سه مؤلفه‌ای نگرش و نظریه رفتاری برنامه‌ریزی شده «فیشیین» و «ایزن» استوار است. چهار متغیر تحقیق تحت عنوانین «ازیابی فایده»، «انتظار فایده»، «انتظار دیگران» و «انگیزه پیروی از انتظارات دیگران» از نظریه فوق استخراج شده‌اند. تحقیق حاضر از نوع توصیفی یا غیرآزمایشی و پیمایشی است. در این تحقیق از پرسشنامه‌ای مشتمل بر ۳۳ گویه در دو طیف لیکرت و افتراق معنایی استفاده شد که قابلیت اعتماد آن به شیوه آلغای کرونباخ ( $\alpha = 0.91$ ) و اعتبار آن از طریق مشورت با کارشناسان حاصل شده است. روش نمونه‌گیری، چند مرحله‌ای و حجم نمونه با فرمول کوکران  $374$  نفر به دست آمد. نتایج در بخش توصیفی نشان می‌دهد که ازیابی روستاییان از خانه‌های بهداشت و بهورزان در سطح تقریباً بالایی مثبت است (نموده‌های نگرشی بالاتر از متوسط). بیشتر روستاییان از خانه‌های بهداشت انتظار فایده بالایی دارند، بهورزان را با صفات مثبت تداعی نموده و انسجام نگرشی در روستاهای بالاست. در بخش آمار تحلیلی یا استنباطی با استفاده از تحلیل عاملی، ۱۱ عامل از ۳۳ گویه که دارای بیشترین بار عاملی بودند استخراج شدند و سپس از بین ۱۱ عامل، آنها یکی

\* Email : hossienagahi\_raziuniversity@yahoo.com

که با یکدیگر همیستگی معنی داری نداشتند وارد تحلیل رگرسیون چندگانه شدند. این فرایند منجر به ۱۶ جفت متغیر و در نتیجه ۱۶ معادله رگرسیون شد که می تواند در محاسبه نمره نگرش که همان متغیرهای مستقل در تحلیل رگرسیون هستند، کمک باشد. تحلیل همبستگی بین ۳۳ گویه نشان می دهد که بیشتر گویه ها همبستگی بالا و معنی دار در سطح  $P < 0.05$  دارند.

### واژه های کلیدی: خانه های بهداشت، روستاییان، سنجش نگرش، کرمانشاه / شهرستان.

#### مقدمه

سلامتی هدف مرکزی و نتیجه نهایی توسعه است. توسعه تنها زمانی می تواند پایدار باشد که ابعاد اقتصادی و اجتماعی آن در تمامی سطوح و مراحل در نظر گرفته شود. یک جامعه یا یک کشور نمی تواند تنها به دلیل درآمد سرانه بالا توسعه یافته قلمداد شود، در حالی که مردمش بی سعاد: نه چندان سالم و محروم از زیر ساختهای لازم برای یک زندگی سالم هستند. بنابراین توسعه پایدار همواره باید بر حسب شاخصهای اجتماعی به ویژه بهداشت، کاهش فقر مطلق و بهبود کیفیت زندگی سنجش شود (WHO ... 2003).

کیفیت زندگی منتج از آثار طیف کاملی از عوامل است. عواملی مانند سلامتی و تندرستی، آموزش، فرآگیری ذهنی و اجتماعی، و آزادی عمل. بهبود در کیفیت زندگی و داشتن سبک زندگی سالم از بسیاری از امراض و ناتوانیهای جلوگیری نموده و ارتقای بهداشت و محافظت در قبال بسیاری از عوامل مخاطره انگیز را تسهیل می کند (همان). اصلاحات بهداشتی، یکی از راهکارهای آشکار توسعه پایدار به خصوص در فراهم آوردن مزایایی در زمینه جامعه و بهداشت، است. بخش بهداشت به مجموعه سیاستها، برنامه ها، مؤسسات، و دست اندکاران خدمات بهداشتی یعنی تلاشهای سازماندهی شده برای درمان و جلوگیری از بیماریها، اطلاق می شود. بهبود سطح بهداشت و تحول در بخش بهداشتی، با راههای متفاوت ولی مکمل هم، سهم مثبتی در توسعه پایدار دارد (Brehm and kassin, 1996). بهبود سطح بهداشت تأثیر مستقیمی در افزایش احساس سلامت انسان و توانایی توسعه سیاسی و اجتماعی دارد، که این امر به پایدارشدن روند توسعه منجر می شود. امروزه به ویژه پس از آنکه سازمان ملل متحد، دهه ۱۹۹۰ را به نام «توسعه انسانی» نامگذاری کرد؛ شاخصهای اقتصادی صرف دیگر تنها هدف توسعه قلمداد نمی شود، بسیاری از کشورهای سالهای است که اصلاحات بهداشتی را آغاز کرده اند.

در زامبیا هیئت ملی اجرای تحول بهداشتی به منظور توسعه و پایش برنامه‌های بهداشتی کشور تشکیل شد. در کلمبیا دستورالعمل‌هایی برای انجام تغییرات چشمگیر در مؤسسات و سرمایه‌گذاری‌های عمومی و خصوصی در زمینه مراقبتهای بهداشتی، وضع شد. در ویتنام و سوریه برای توسعه بیمه و تدارک خدمات، تلاش شدتاشکافی که در اثر فروپاشی نظام خدمات بهداشتی دولتی به وجود آمده بود، پرشود (برمن، ۱۳۷۸). اصولاً یکی از دلایلی که امر توسعه را بدل به پدیده‌ای بغرنج می‌کند، تفاوت‌های فرهنگی میان ملل گوناگون است. فرهنگ نه تنها هنر و ادبیات را دربرمی‌گیرد، بلکه شامل آیینهای زندگی، حقوق اساسی نوع بشر، نظام ارزشی، سنتها و باورهای سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (۱۳۸۴). بنابراین ملاحظه می‌شود که در امر توسعه بهداشتی بایستی ارزشها و باورهای بومی مدنظر قرار گیرند. ارتقای وضعیت سلامتی در جمهوری اسلامی ایران منوط به فقرزادی است. فقرزادی نیازمند نرخ پایین باروری و کاهش رشد جمعیت است. سیاستهای فقرزادی باید بهبود کیفیت و دسترسی همه اقسام آسیب پذیر شامل مادران و کودکان به خدمات بهداشتی اولیه راه‌داد قرار دهد (همان). در صد دسترسی خانوارهای روستایی استان کرمانشاه به آب آشامیدنی بهداشتی، میزان باروری عمومی در مناطق شهری و روستایی، درصد پوشش، مراقبتهای دوران بارداری (در زمانی که طی دو سال قبل زایمان کرده‌اند) بیانگر لزوم بازبینی برنامه‌های بهداشتی این استان است (وزارت بهداشت، درمان و آموزش کشاورزی، ۱۳۷۹). استان کرمانشاه از نظر تعداد واحدهای بهداشتی درمانی با ۲۰۶ واحد و نسبت جمعیت به یک واحد بهداشتی درمانی، با ۹۵۲۵ نفر در سال ۱۳۸۱، به ترتیب در رتبه دوازدهم و هفتم کشور قرار داشت (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۳).

استان کرمانشاه براساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ جمعیتی بالغ بر ۱۷۷۸۵۹۶ نفر دارد که از این تعداد ۶۱/۷ درصد در شهر و ۳۸/۳ درصد در روستا سکونت دارند.

هدف کلی از انجام تحقیق حاضر اندازه‌گیری یا سنچش نگرش روستاییان نسبت به خانه‌های بهداشت در شهرستان کرمانشاه است. اهداف اختصاصی عبارت‌اند از:

- ۱- سنچش «ارزیابی فایده» روستاییان از خانه‌های بهداشت
- ۲- سنچش «انتظار فایده» روستاییان از خانه‌های بهداشت
- ۳- سنچش «انتظارات دیگران» از بهورزان خانه‌های بهداشت
- ۴- سنچش «انگیزه فرد برای پیروی از انتظارات دیگران»

## پیشینهٔ پژوهش

در ارتباط با سنجش نگرش، «تربیشه<sup>۱</sup>» و «کرومکا<sup>۲</sup>» در تحقیقی درباره سنجش نگرش «کشاورزان پاره وقت» نسبت به اداره ترویج نگرش را به سه بعد تجزیه می‌کنند و معتقدند که نگرش در رابطه با موضوع پژوهش آنها دارای سه دسته از عناصر ادراکی، ارزشیابانه و عملی ورفتاری است (رفیع پور، ۱۳۷۲).

«روزن اشتیل<sup>۳</sup>» در آثار متفاوتش درباره کارایی و ارزیابی سازمانها به چند عامل مؤثر بر نگرش اشاره می‌کند:

- ارضای نیاز
- تجربه
- رضایت افراد

- میزان دسترسی به اهداف تعیین شده  
 - کارایی بهتر برای حل مسائل

ارضای نیاز و رضایت در واقع جزء ویژگیهای نگرشی هستند که «روزن اشتیل» به آنها اشاره می‌کند.

میزان دسترسی به اهداف تعیین شده و کارایی بهتر برای حل مسائل، جزئی از همان متغیر یا مؤلفه «ارزیابی فایده» در نظریه «فیشبین» و «ایزن<sup>۴</sup>» است.

«هروشکا<sup>۵</sup>» نیز تجربه را عامل مؤثری در پیدایش نگرش می‌داند. به نظر وی دسترسی به هدف و ارضای نیاز همواره با احساس رضایت، احساس خوشبختی و تجربیات مطبوع همراه است و بر عکس عدم ارضای نیاز با نارضایتی و احساس منفی همراه است. این خاطرات همراه با احساسهای ارزشی آنها در حافظه باقی می‌ماند و آن‌چه را که «تجربه» نامیده می‌شود، می‌سازد. بدین ترتیب تکرار و تراکم تجربه همراه با احساس ارزشی آن بر روی نگرش تأثیر می‌گذارد.

«گرونبرگ<sup>۶</sup>» در نظریه تسری معتقد است که رضایت از یک بخش از زندگی بر روی رضایت از بخش‌های دیگر زندگی مؤثر است. مثلاً کسانی که از خانواده خود راضی هستند و محیط

1. Ziche
2. Kromka
3. Rosenstiel
4. Fishbein and Ajzen
5. Hruschka
6. Grunberg

آرام خانوادگی دارند، ناملایمات شغلی را بهتر تحمل می‌کنند و شغل خود را خیلی منفی ارزیابی نمی‌کنند. بنابراین قابل تصور است، افرادی که از خانواده، شغل و دیگر شرایط خود راضی هستند، خانه بهداشت را بهتر ارزیابی کنند (همان).

«رفیع پور» در تحقیقی با عنوان «سنچش گرایش روستاییان نسبت به جهاد سازندگی»<sup>۱۰</sup> که در سه استان اصفهان، فارس و خراسان انجام گرفته است، از نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده استفاده کرده است. نگارندگان از پژوهش ایشان در قسمت پرسشنامه بسیار استفاده کرده‌اند. از دیگر محققانی که از این نظریه در تحقیقات خود بهره برده‌اند، عبارت‌اند از «شپارد»<sup>۱۱</sup>، «کورلندر»<sup>۱۲</sup>، «کرنر»<sup>۱۳</sup>، «گراسمن»<sup>۱۴</sup>، «کرنسیا»<sup>۱۵</sup>، «الئون»<sup>۱۶</sup>، «بروچینی»<sup>۱۷</sup>، «ارکولانی»<sup>۱۸</sup>، «اساتون»<sup>۱۹</sup>، «مکوی»<sup>۲۰</sup> و «گلانز»<sup>۲۱</sup> که در زمینه‌های متفاوت اهدای خون، سیگار کشیدن، تصمیمات اخلاقی، اشتغال، رأی دادن، کاهش وزن، خرید اتمبیل، مطالعه، اضطراب و... طی سالهای ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۹ پژوهش‌هایی انجام داده‌اند (Brehm and Kassin, ۱۹۹۶؛ Feldman, ۲۰۰۱).

«سپ»<sup>۲۲</sup> و «هاروود»<sup>۲۳</sup> نیز در پژوهشی با عنوان «تمایل مردم به خوردن گوشت گاو» از این نظریه بهره برده‌اند. آنها در کنار متغیرهای نظریه «فیشیبین» و «ایزن» متغیر دیگری به نام پذیرش اجتماعی را هم در نظر گرفته‌اند. آنها معتقدند که انتظارات اجتماعی در پیدایش قصدونیت مؤثر است. بدین منظور آنها به نظریه گروه مرجع اشاره می‌کنند و در این زمینه برداشت و تعریف «شیبوتانی» از گروه مرجع را مدنظر دارند. «شیبوتانی» از اصطلاح گروه مرجع کلی استفاده می‌کند و آن را گروهی می‌داند که «نقش یک چارچوب مرجع را یافمامی کند... و عقاید یک نظام اجتماعی وسیع ترا متعنکس می‌سازد». بدین ترتیب انسان، جهان اطراف خود را از دیدگاه مرجع کلی ادراک می‌کند. گروه مرجع می‌تواند مجموعه‌ای از مردم ( محله، روستا و ...) باشد. این گروه مرجع یک چارچوب ارزشیابی را ایجاد می‌کند که براساس آن اعضای نظام اجتماعی یا گروه، خود و دیگران را ارزیابی و کنترل می‌کنند. اما این تأثیر گروه مرجع، شناخت جدیدی نیست که «سپ» و «هاروود» بخواهند براساس آن نظریه‌ای جدید درباره نگرش ارائه دهند. «فیشیبین» و «ایزن» نیز با متغیر «هنجار ذهنی» همان تأثیر گروه مرجع را مدنظر داشته‌اند (ibid.).

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| 7. Sheppard  | 14. Ercolani    |
| 8. Kurland   | 15. Sutoon      |
| 9. Kerner    | 16. Mcvey       |
| 10. Grossman | 17. Glanz       |
| 11. Courneya | 18. Sapp        |
| 12. Leon     | 19. Harwood     |
| 13. Perugini | 20. Shibusutani |

## چارچوب نظری تحقیق

از آنجاکه در این تحقیق تأکید بر سنجش نگرش روستاییان نسبت به خانه‌های بهداشت است، بنابراین سعی می‌شود تا تعریف جامعی از نگرش ارائه گردد. نگرش عبارت است از مجموعه‌های نسبتاً پایداری از افکار و اندیشه‌های بشری درباره افراد، اشیاء یا موضوعات خاص که مؤلفه‌های شناختی و عاطفی دارند (Zick and Elton, 1985).

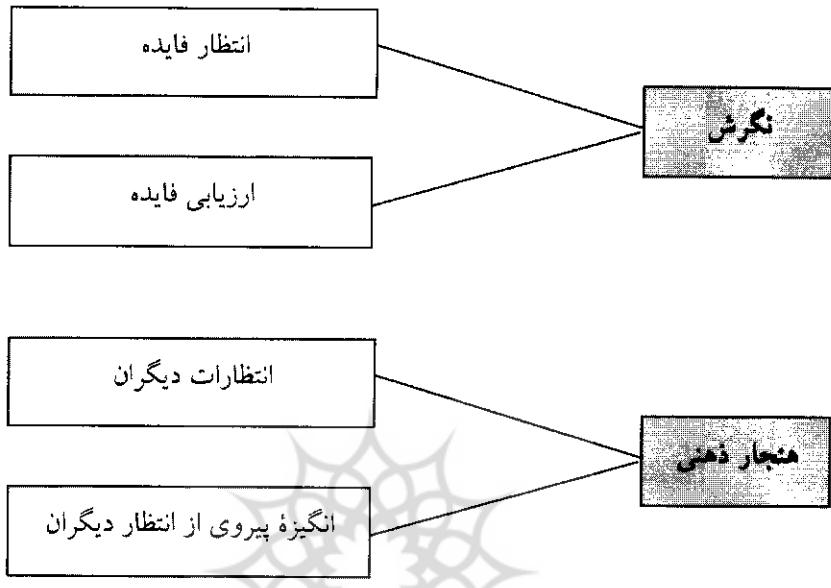
«کریمی» نگرش را اکنشی عصبی مثبت یا منفی، نسبت به یک معنی انتزاعی یا شیئی ملموس می‌داند (کریمی، ۱۳۸۱). رهیافت سه مؤلفه‌ای نگرش، شامل مؤلفه شناختی، عاطفی و رفتاری است (Feldman, 2001).

رابطه میان نگرش و رفتار در بسترهای وسیع قابل طرح است. «نگرشها یکی از تعیین‌کننده‌های رفتار اجتماعی هستند؛ تعیین‌کننده‌های دیگری نیز وجود دارند. این اساس نظریه «عمل مستدل» است (Brehm and Kassin, 1996).

عوامل محیطی نیز نقش بسیار بارزی در نظریه موسوم به «رفتار برنامه‌ریزی شده»، یا «عمل مستدل» ایفا می‌کند. این نظریه را برای اولین بار در سال ۱۹۸۰، روانشناسان اجتماعی «فیشبین» و «ایزن» با عنوان «عمل مستدل» پیشنهاد کردند (Feldman, 2001) و بعد از اواسط دهه ۱۹۸۰ و به روایتی دیگر در سال ۱۹۹۱، «ایزن» آن را با عنوان «رفتار برنامه‌ریزی شده» بسط داد (Brehm and Kassin, 1996). در «رفتار برنامه‌ریزی شده» نگرش به دو مؤلفه دیگر «انتظار فایده» و «ارزیابی فایده» تجزیه می‌شود. رفتار نه تنها تحت تأثیر نگرش قرار می‌گیرد بلکه همچنین تحت تأثیر هنجره‌های ذهنی قرار دارد. مثلاً اینکه دیگران درباره رفتار من چگونه فکر می‌کنند یا آن را چگونه ارزیابی می‌نمایند. هنجره ذهنی در این نظریه یعنی فشار درک شده از سوی محیط (شامل افراد، گروهها، پدر و مادر، دوستان نزدیک، همکاران و اهالی یک محل). این متغیر نیز خود به دو مؤلفه «انتظارات دیگران» و «انگیزه فرد برای پیروی از انتظارات دیگران» تجزیه می‌شود.

نمودار ۱، مؤلفه‌های نگرش و هنجره ذهنی را نشان می‌دهد. ضمن اینکه نظریه اصلی مورد استفاده برای تدوین چارچوب نظری تحقیق حاضر، رهیافت سه مؤلفه نگرش و رفتار برنامه‌ریزی شده «فیشبین» و «ایزن» است. چارچوب تحقیق تحت عنوانی «ارزیابی فایده»، «انتظار فایده»، «انتظار دیگران» و «انگیزه پیروی از انتظارات دیگران» از نظریه فوق استخراج شده است. ارزیابی فایده، نسبتاً روشن است و طی آن شخص ارزیابی می‌کند که آیا آن پدیده برای او فایده داشته است (یادار) یانه. در مثال فوق دو شخص الف و ب هر یک به نوبه خود نوعی ارزیابی از خانه بهداشت و فعالیت آن دارند، پس یکی ممکن است آن را خوب ارزیابی کند و دیگری بد.

## نمودار ۱- چارچوب نظری تحقیق



(منبع: نگارنده‌گان)

● انتظار فایده به معنی آن است که یک شخص تا چه حد از پدیده‌ای انتظار فایده دارد. مثلاً در یک روستا شخص الف که یک عشایر است و مدت کوتاهی در روستامی ماندو سپس آنجا راترک می‌کند، فکر نمی‌کند که خانه‌های بهداشت اصلًا بتوانند کاری برای حل مسائل او انجام دهند، اما شخص دیگری که ساکن دائم روستاست فکر می‌کند خانه بهداشت برای او فایده خواهد داشت.

● ارزیابی فایده، نسبتاً روشی است و طی آن شخص ارزیابی می‌کند که آیا آن پدیده برای او فایده داشته است (یادارد) یا نه. در مثال فوق دو شخص الف و ب هر یک به نوبه خود نوعی ارزیابی از خانه بهداشت و فعالیت آن دارند، پس یکی ممکن است آن را خوب ارزیابی کند و دیگری بد.

● انتظارات دیگران، یعنی اینکه یک رفتار خاص از سوی «دیگر افراد مهم گروه» چگونه ارزیابی می‌شود.

● انگیزه فرد برای پیروی از «انتظارات دیگران» به این معنی است که آیا اصولاً برای شخص الف، حرف و نظر مردم مهم است یا نه؟

## روش تحقیق

روش تحقیق مورد استفاده در این مطالعه، توصیفی میدانی و از نوع همبستگی است. هدف تحقیق کاربردی است. از آنجا که هدف این تحقیق سنجش نگرش روستاییان نسبت به خانه‌های بهداشت است، از این رو این تحقیق از نوع ارزشیابی است. متغیرهای مستقل تحقیق شامل ارزیابی فایده، انتظار دیگران و انگیزه پیروی از انتظار دیگران است، که این چهار متغیر به شیوه‌های گوناگون مورد سنجش قرار می‌گیرند. جامعه آماری شامل ۱۵۲ روستای دارای خانه‌های بهداشت در شهرستان کرمانشاه است. با توجه به اینکه محققان دیگری همچون «ترشیه» و «کرومکا» در تحقیقات مشابه خود در کشور آلمان فقط در ۱۰ روستا و در هر روستا ۱۰ پاسخگو را برگزیدند و نیز «رفعی پور» در تحقیق خود در ایران در ۳ استان اصفهان، خراسان و فارس به ترتیب، ۳۰، ۲۰ و ۲۰ روستا را انتخاب کرده است (رفعی پور، ۱۳۷۲). از این رو تصمیم گرفته شد ۱۵ روستا از سه بخش شهرستان کرمانشاه با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای و از نوع متناسب به ترتیب ۳ روستا از مجموع ۳۰ روستای دارای خانه بهداشت، بخش فیروزآباد و ۳ روستا از مجموع ۳۴ روستای دارای خانه بهداشت ماهیدشت و تعداد ۹ روستا از مجموع ۸۸ روستای دارای خانه بهداشت بخش مرکزی انتخاب شوند. تعداد حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران<sup>۱</sup>، ۳۷۴ نفر تعیین شد که با استفاده از روش انتصاب متناسب، بین ۱۵ روستا تقسیم و سهمیه هر روستا از این تعداد با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده تعیین گردید. لازم به ذکر است که اعتبار پرسشنامه تحقیق از طریق ضریب کرونباخ  $\alpha = 0.91$  به دست آمد که از نظر آماری قابل قبول بود و اعتبار پرسشنامه از طریق مشورت با کارشناسان انجام گرفت. ابزار اندازه‌گیری پژوهش، پرسشنامه‌ای مشتمل بر ۵ بخش به شرح ذیل است: در پرسشنامه برای سنجش متغیر اول «ارزیابی فایده» از طیف لیکرت ۱ تا ۵ استفاده شد و ۷ گویه مورد استفاده قرار گرفته است، از این رو حداکثر نمره نگرش در این بخش  $= 7 \times 5 = 35$  و حداقل نمره نگرش  $= 7 \times 1 = 7$  است. برای سنجش «ارزیابی فایده» نیز ۱۵ جفت گویه افتراق معنایی (صفت متضاد) از بین چندین صفت متضاد ابتدایی انتخاب شدند و بر روی طیفی ۵ درجه‌ای با فواصل متساوی به پاسخگویان ارائه گردیدند. برای نمونه یکی از سوالها این است: آدمهای خوش رفتار و با محبتی هستند. خیلی بد اخلاق اند. جهت اندازه‌گیری متغیر دوم «انتظار فایده» از گویه اول متغیر نخست (بودن و نبودن خانه‌های بهداشت فرقی نمی‌کند...) و همچنین گویه اچهارم افتراق معنایی (آدم از رفتن نزد آنها پشیمان می‌شود. هر کاری داشته باشیم دوباره می‌رویم آنجا)، استفاده می‌شود. سنجش متغیر سوم «انتظارات دیگران» شامل ۷ پرسش است. برای آنکه در عین حال ارزیابی هم از شخص بهورز به دست آید، گویه‌ها بر اساس نظریات دیگران درباره بهورز تنظیم شدند. سنجش متغیر چهارم از پرسشنامه «انگیزه پیروی از انتظارات

دیگران» با ۴ پرسشن در طیف لیکرت انجام شد که در واقع بیانگر میزان یکپارچگی اجتماعی در روستاست. بخش پایانی پرسشنامه، سؤالات مربوط به مشخصات فردی بود. این بخش در صورت تمایل پاسخگو تکمیل می‌گردید و به علت عدم پاسخگویی بیشتر افراد، حذف شد. نتایج حاصل از تحقیق با استفاده از نرم افزار spss و در دو بخش آمار توصیفی و آمار استنباطی تجزیه و تحلیل شدند. در بخش توصیفی، هدف اصلی تعیین نمره کل نگرش مربوط به هر کدام از چهار متغیر اصلی است که به موازات آن تعیین درصد، فراوانی و همبستگی پرسون انجام می‌شود. در آمار استنباطی از روش تحلیل عاملی و رگرسیون چندگانه استفاده شده است.

### یافته‌های پژوهش

جدول ۱، با عنوان «سنچش نگرش ارزیابی فایده» که با استفاده از طیف لیکرت (۱-۵) حاصل گردید نشان می‌دهد که حدود ۸۱ درصد پاسخگویان با گویه «بودن و نبود خانه‌های بهداشت فرقی نمی‌کنند» مخالف یا کاملاً مخالف هستند. در مورد گویه «حاضریم کمک کنیم خانه بهداشت منحل نشود» ۷۶ درصد پاسخگویان حاضرند کمک مالی بدهند تا خانه‌های بهداشت منحل نشود. همان‌گونه که دیده می‌شود نگرشها نسبت به ارزیابی فایده خانه‌های بهداشت عمدتاً مثبت است.

جدول ۱- سنچش نگرش «ارزیابی فایده»  $n = ۳۷۴$

۱- بودن و نبود خانه‌های بهداشت						
(۷۴) ۲۷۷	(۷) ۲۶	(۱۴) ۵۲	*	(۰) ۱۹	(۵) ۱۹	فرقی نمی‌کند
(۳) ۱۱	(۱) ۶	(۴۴) ۱۶۴	(۲۶) ۹۰	(۲۸) ۱۰۵	*	۲- خانه بهداشت پیش از اولینی فیگر است
(۲۸) ۱۰۵	(۳۶) ۱۳۴	(۲۲) ۸۲	(۹) ۳۴	(۵) ۱۹	*	۳- مراجعت به خانه بهداشت وقتی طلب کردن است
(۰) ۰	(۵) ۲۲	(۲۶) ۹۷	(۱۶) ۶۰	(۵۲) ۱۹۵	*	۴- خانه بهداشت بسیار سروم نیست کمده است
(۳۶) ۱۳۵	(۴۶) ۱۷۲	(۱۸) ۵۷	(۰) ۰	(۰) ۰	*	۵- خانه بهداشت منحل شود
(۴۰) ۱۴۹	(۲۸) ۱۰۵	(۲۳) ۸۶	(۹) ۳۴	(۰) ۰	*	۶- خانه بهداشت پریز هدف من دهنده
(۳) ۱۱	(۰) ۱۱	(۲۷) ۱۰۱	(۴۹) ۱۸۳	(۱۸) ۵۸	*	۷- خانه‌یم کمک کنیم منحل نشود

\* کاملاً موافق = ۵

\*\* کاملاً مخالف = ۱

F = فراوانی

(منبع: یافته‌های پژوهش)

سنجرش نگرش ارزیابی فایده به وسیله طیف افتراق معنایی نیز انجام شد. در جدول ۲، صفات متضاد و میانگین و جمع نمره‌های هر گویه دیده می‌شود.

جدول ۲- طیف افتراق معنایی بهورزان خانه‌های بهداشت

نحوش احلاق هستند	۱۵۱۵	۴/۰۵	۴	۵
صبور هستند	۱۵۷۱	۴/۲۰	۴	۵
استرام من گذارند	۱۵۳۳	۴/۱۰	۴	۵
غافر هستند	۱۵۱۷	۴/۰۶	۴	۵
صمیم هستند	۱۵۸۸	۴/۲۵	۴	۵
راستگو هستند	۱۶۰۳	۴/۲۹	۵	۵
کند کار من کند	۱۵۴۶	۴/۱۳	۴	۵
فعال هستند	۱۴۷۲	۳/۹۴	۴	۵
معتمد هستند	۱۵۷۴	۴/۲۱	۴	۵
بی پولدارها من رسدند	۱۵۰۶	۴/۰۳	۴	۵
پارسی بازی من کند	۱۳۸۹	۳/۷۱	۴	۴
با مهارت هستند	۱۵۳۹	۴/۱۱	۴	۵
رازدار هستند	۱۴۱۶	۳/۷۹	۴	۴
از مراجعه به آنها پشیمان من شویم	۱۴۴۷	۳/۸۷	۴	۴
کارهای خوب انجام من دهنند	۱۴۴۷	۳/۸۷	۴	۴

(منبع: یافته‌های پژوهش)

جدول ۲ نشان می‌دهد که مثلاً گزینه «احلاق»، نمره ۱۵۱۵ را از بین ۳۷۴ نفر پاسخگو به خود اختصاص داده است. بیشترین افراد به این گزینه، نمره ۵ داده‌اند و میانگین ارزیابی ۴/۰۵ بوده است. براساس نمره میانگین ارزیابیها، نقشه آن ترسیم می‌شود.

### جدول ۳ - نقشه گرافیکی طیف افتراق معنایی بهورزان

آدمهای خوش رفتار و با محبتی هستند	O...O...O...O...O	خوبی بداخل اند
آدمهای بی حوصله‌ای هستند	O...O...O...O...O	صبور و شکیبا هستند
احترام آدم را نگه می دارند	O...O...O...O...O	به آدم بی احترامی می کنند
آدمهای انتقادپذیر و بی تکبری هستند	O...O...O...O...O	خوبی ژست می گیرند و مغروف هستند
با مردم دوست و صمیعی هستند	O...O...O...O...O	بیشتر به دشمن می مانند
در کارشان کلک است	O...O...O...O...O	اسانهای صادق و راستگویی هستند
زود کار آدم را راه می اندازند	O...O...O...O...O	کند هستند و کارها را طول می دهند
افراد تبل و راحت طلبی هستند	O...O...O...O...O	آدمهای زحمت کشی هستند
به حرفشان عمل می کنند	O...O...O...O...O	قول می دهند اما به قولشان عمل نمی کنند
به پولدارها بیشتر می رستند	O...O...O...O...O	به فقرابیشتر می رستند
پارتبی بازی نمی کنند	O...O...O...O...O	بیشتر به خودیها و آشنايان می رستند
به کارشان خوب واردند	O...O...O...O...O	آدمهای بدون مهارت هستند
رازدار نیستند	O...O...O...O...O	مسائل شخصی مان را با آنها در میان می گذاریم. رازدار هستند
آدم از رفتن نزد آنها پشیمان می شود	O...O...O...O...O	هر کاری داشته باشیم دویاره می رویم آنجا
هیچ فایده‌ای برای روستاهان ندارند	O...O...O...O...O	کارهای خوب زیادی کرده‌اند

(منبع: یافته‌های پژوهش)

همان طور که ملاحظه می شود، دامنه ارتعاش نقشه در محل اتصال گویه‌های غیرهم جهت، بالا و در محل اتصال گویه‌های هم جهت پایین است، که این نشان دهنده دلالتهای غالباً مثبت پاسخگویان نسبت به بهورزان یا بهداشتیاران است.

جدول ۴- نمره کلی نگرش برای متغیر ارزیابی فایده افتراق معنایی  $n=374$

ارزیابی فایده	درصد	تعداد	۳۹	۳۴	۲۰	۵	۲
فایده	تعداد	درصد	۱۴۶	۱۲۷	۷۴	۱۹	۸

(منبع: یافته‌های پژوهش)

مطابق جدول ۴، ۷۳ درصد از پاسخگویان نظر مثبت و یا کاملاً مثبت نسبت به بهورزان و به تبع آن به خانه‌های بهداشت داشتند و تنها ۲ درصد نظر کاملاً مخالف دارند. اگر این نتایج را با نتایج حاصل از نمره کلی نگرش از طریق طیف لیکرت مقایسه نماییم مشاهده می‌شود که نتایج تقریباً به هم نزدیک بوده و این دو طیف، نگرش را یکسان نشان می‌دهند.

#### سنجد نگرش متغیر دوم: انتظار فایده

برای اندازه‌گیری این متغیر از گویه اول متغیر اول (بود و نبود خانه‌های بهداشت فرقی نمی‌کند...) و همچنین گویه چهاردهم افتراق معنایی استفاده شد.

جدول ۵- سنجش نگرش انتظار فایده  $n = 374$

بهداشت فرقی نمی‌کند	درصد	تعداد	۷۴	۷	۱۴	۱	۵
بود و نبود خانه‌های	درصد	تعداد	۲۷۷	۲۶	۵۲	۰	۱۹

(منبع: یافته‌های پژوهش)

مطابق جدول ۵، ۸۱ درصد از پاسخگویان کاملاً مخالف و یا مخالف جمله فوق بودند و تنها ۵ درصد با گزینه «بود و نبود خانه‌های بهداشت فرقی نمی‌کند» کاملاً موافق بودند. تعداد ۱۴ نفر نیز نظری نداشتند.

در طیف افتراق معنایی نیز از میان دو گزینه «آدم از رفتن نزد آنها پشیمان می‌شود» و «هرکاری

داشته باشیم دوباره می‌رویم آنجا»، نیز مشاهده می‌شود که ارتعاشات طیف، به طرف مثبت یعنی گویه «هرکاری داشته باشیم دوباره می‌رویم آنجا» متمایل است.

### سنچش نگرش متغیر سوم: انتظارات دیگران

جدول ۶- سنچش نگرش «انتظارات دیگران»  $n = 374$

					۱- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
					۲- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
					۳- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(+)۰	(۳)۱۱	(۴۵)۱۶۸	(۲۹)۱۰۸	(۲۳)۸۷	۱- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(+)۰	(۱۵)۵۶	(۲۲)۸۷	(۲۹)۱۰۸	(۳۳)۱۲۳	۲- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(-)۸	(۷)۲۶	(۲۱)۷۸	(۳۵)۱۳۱	(۳۵)۱۳۱	۳- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(-)۱۱	(۶)۳۴	(۳۳)۱۲۳	(۲۹)۱۰۹	(۲۶)۹۷	۴- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(-)۸	(۶)۳۴	(۳۱)۱۵	(۳۰)۱۱۲	(۲۸)۱۰۵	۵- اگر این روز را می‌باید باشد هر چند که این روز را بگذرانید
(+)۴	(۲)۸	(۲۱)۷۸	(۴۴)۱۶۴	(۳۲)۱۲۰	۶- اگر بیهورز به کمک نمایند هر چند که این روز را بگذرانید
(+)۴	(۶)۳۵	(۲۵)۹۳	(۳۱)۱۱۵	(۳۴)۱۲۷	۷- نکر می‌کنند هر چند نفر و عصادر دارند که بیهورز به کمک نمایند؟

(منبع: یافته‌های پژوهش)

براساس جدول ۶، ۵۴ درصد از پاسخگویان انتظار دارند یا نظرشان بر این است که دیگران، بهورزان را خیلی زیاد تازیاد مثبت ارزیابی می‌کنند به نحوی که اگر بیهورز مجرد باشد، حاضرند با او وصلت کنند و تعداد ۷۶ درصد پاسخگویان به میزان خیلی زیاد تازیاد حاضرند به بیهورز در صورت نیاز کمک کنند. و بالاخره ۶۵ درصد از پاسخگویان واقعاً دوست دارند که بیهورز در ده باقی بماند. نتایج جدول ۶ نشان دهنده این واقعیت است که بیشتر پاسخگویان، بهورزان را خیلی خوب تا خوب ارزیابی نموده و تنها ۹ درصد پاسخگویان بهورزان را بد ارزیابی کرده‌اند.

## سنچش نگرش متغیر چهارم: انگیزه پیروی از انتظارات دیگران

از طریق چهار گویه ۱- آیا شما روز اول عید به دید و بازدید می‌روید؟ ۲- کسی هست که شما حوصله دید و بازدید از اورانداشه باشید؟ ۳- به نظر شما مردم این ده بیشتر به خود فکر می‌کنند، یافکر دیگران هم هستند؟ ۴- اگر اتفاق بدی برای شما بیفتد، چند نفر حاضرند به شما کمک کنند؟ انسجام اجتماعی بین روستاییان اندازه‌گیری شد. نمره کل نگرش چهار متغیر از جمله متغیر انگیزه پیروی از انتظارات دیگران در جدول ۷ آمده است.

( جدول ۷ - نمره کلی نگرش چهار متغیر با استفاده از طیف لیکرت  $n=274$  )

نمره کلی نگرش چهار						فراترین
(۲)۸	(۷)۲۶	(۲۳)۸۶	(۲۹)۱۰۸	(۳۹)۱۴۶	نمره کلی نگرش چهار	نمره کلی نگرش چهار
(۵)۱۹	(۰)۰	(۱۴)۵۲	(۷)۲۶	(۷۴)۲۷۷	نمره کلی نگرش چهار	نمره کلی نگرش چهار
(۱)۴	(۸)۳۰	(۲۸)۱۰۵	(۳۲)۱۲۰	(۳۱)۱۱۵	نمره کلی نگرش چهار	نمره کلی نگرش چهار
(۸)۳۰	(۱۲)۴۵	(۳۰)۱۱۲	(۳۲)۱۲۰	(۱۸)۶۷	نمره کلی نگرش چهار	نمره کلی نگرش چهار

(f: فراوانی)

(منبع: یافته‌های پژوهش)

جدول ۷ مبین این است که در متغیر چهارم حدود ۵۰ درصد افراد، انسجام اجتماعی خیلی بالا و یا بالایی در محیط روستا دارند، چرا که گویه‌های متغیر چهارم به طور کلی میزان این انسجام را در روستا اندازه می‌گیرند. تنها ۸ درصد از پاسخگویان انسجام اجتماعی خیلی پایینی دارند. گویه‌های دیگر به طور کلی خانه‌های بهداشت و بهورزان را ثابت ارزیابی کرده و به ویژه در گویه دوم، ۱۱ درصد از پاسخگویان، خانه‌های بهداشت را خیلی مثبت تامثیت ارزیابی کرده‌اند.

### ۲- تحلیل استنباطی

ضریب همبستگی بین متغیرهای نمره‌های کلی نگرش با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که تمامی متغیرهای در سطح ۹۹ درصد ( $P < 0.01$ ) معنی دار هستند. تحلیل عاملی، به همبستگی تعداد زیادی از متغیرهای پردازد و در نهایت آنها را در قالب عوامل عمومی محدودی دسته‌بندی و تبیین می‌کند. هدف از کاربرد این روش، شناسایی

متغیرهای مناسب از بین مجموعه زیادی از متغیرها (۳۳ متغیر یا گویه)، به منظور استفاده از آنها برای تحلیل در رگرسیون چندگانه است. جدول ۸ که جدول «تجزیه واریانس تبیین شده» است مقدار واریانس تبیین شده از سوی هر عامل را پس از دوران، نشان می‌دهد. همان‌طور که دیده می‌شود، یازده عامل استخراج شده از تحلیل عاملی، در مجموع ۷۶/۶۵۴ درصد واریانس کل را تبیین می‌کنند، که در صد بالای است.

#### جدول ۸ - واریانس تبیین شده

خانه‌های بهداشت بهتر از اداره‌های دیگر است	X <sub>۱</sub>	۹/۹۲۳	۹/۹۲۳	۹/۹۲۳
مردم روستا برای یک شب اقامت به او جا می‌دهند	X <sub>۷</sub>	۹/۸۲۵	۹/۷۴۷	۱۹/۷۴۷
خانه‌های بهداشت پول هدر می‌دهند	X <sub>۲</sub>	۸/۷۶۵	۲۸/۵۱۲	۲۸/۵۱۲
پارتی‌بازی نمی‌کنند	X <sub>۴</sub>	۸/۳۶۹	۳۶/۸۸۱	۴۳/۹۱۵
به کارشان خوب واردند	X <sub>۵</sub>	۷/۰۳۴	۵۰/۸۲۳	۵۰/۸۲۳
آدم از رفتن نزد آنها پشیمان می‌شود	X <sub>۶</sub>	۶/۹۰۸	۵۶/۵۶۳	۶۱/۹۹۳
بیشتر به فکر خود هستند تا دیگران	X <sub>۷</sub>	۵/۷۴۰	۰/۱۶۲	۰/۱۶۲
روز اول عید به بازدید می‌روید؟	X <sub>۸</sub>	۵/۴۲۹	۶۷/۱۰۵	۶۷/۱۰۵
آیا مردم روستا حرف او را قبول دارند؟	X <sub>۹</sub>	۰/۱۶۲	۵/۱۶۱	۷۲/۳۱۶
به پولدارها بیشتر می‌رسند	X <sub>۱۰</sub>			
اگر اتفاق بدی برای شما بیفتند چند نفر حاضرند به شما کمک کنند؟	X <sub>۱۱</sub>	۴/۳۳۸	۷۶/۶۵۴	۷۶/۶۵۴

(منبع: یافته‌های پژوهش)

در این مرحله جهت تحلیل یازده متغیر جایگزین واستخراج شده از تحلیل عاملی، از تکنیک رگرسیون چندگانه بهره گرفته شد. از آنجاکه در تحلیل رگرسیون متغیرهای مستقل نبایستی با هم دیگر همبستگی معنی دار یا هم خطی داشته باشند، بنابراین از میان شاخصهای استخراج شده، آنهایی که با یکدیگر هم خطی ندارند، دو به دو وارد تحلیل رگرسیون شدند. ضمناً از این به بعد از علامت اختصاری مؤلفه‌ها استفاده خواهد شد.

### جدول ۹- همبستگی میان ۱۱ عامل استخراج شده از تحلیل عاملی

$X_{1/7}$	$X_{1/4}$	$X_{1/1}$	$X_{1/7}^{**}$	$X_{1/2}^{**}$	$X_{1/20}^{**}$	$X_{1/20}^{**}$	$X_{1/6}^{**}$	$-X_{1/1}$	$X_{1/9}^{**}$	$X_{1/10}^{**}$	۱
$+0.107*$	$+0.176$	$-0.285**$	$-0.241**$	$-0.137**$	$-0.167**$	$-0.1202$	$-0.114*$	$-0.234**$	$-0.1$		
$-0.140**$	$-0.148$	$-0.183**$	$-0.144**$	$-0.127$	$-0.124**$	$-0.145**$	$-0.132**$	$-0.1$			
$-0.189$	$-0.141$	$-0.174$	$-0.161$	$-0.118**$	$-0.112*$	$-0.121**$	$-0.1$				
$-0.123**$	$-0.119**$	$-0.111**$	$-0.111**$	$-0.146$	$-0.177**$	$-0.1$					
$-0.147**$	$-0.181**$	$-0.185**$	$-0.189**$	$-0.114$	$-0.1$						
$-0.114*$	$-0.147$	$-0.146$	$-0.148**$	$-0.1$							
$-0.122**$	$-0.172$	$-0.284**$	$-0.1$								
$-0.197**$	$-0.286**$	$-0.1$									
$-0.184**$	$-0.1$										
$-0.1$											

\* و \*\* به ترتیب معنی داری در سطح پنج درصد و یک درصد

(منبع: یافته های پژوهش)

جدول ۹، همبستگی میان یازده عامل را نشان می دهد، که بر طبق آن جفت های بدون همبستگی عبارتند از:

۱ - $X_7$ ، $X_4$	۵ - $X_7$ ، $X_5$	۹ - $X_4$ ، $X_{11}$	۱۳ - $X_1$ ، $X_{11}$
۲ - $X_7$ ، $X_{10}$	۶ - $X_4$ ، $X_8$	۱۰ - $X_4$ ، $X_1$	۱۴ - $X_{10}$ ، $X_3$
۳ - $X_7$ ، $X_6$	۷ - $X_4$ ، $X_9$	۱۱ - $X_1$ ، $X_9$	۱۵ - $X_{10}$ ، $X_8$
۴ - $X_7$ ، $X_5$	۸ - $X_4$ ، $X_{10}$	۱۲ - $X_1$ ، $X_{10}$	۱۶ - $X_{10}$ ، $X_7$

با وارد نمودن این ۱۶ جفت متغیر بدون همبستگی (معنی دار) در تحلیل رگرسیون، ۱۶ معادله رگرسیون متفاوت برای نگرش، طبق جدول ۱۰ عرضه می شود.

### جدول ۱۰ - تحلیل رگرسیون برای شانزده زوج

زوج اول	۰/۲۴۳	۰/۰۰۰	۹۴/۶۸۵	۶/۷۲۴	۲/۸۴۱	۰/۴۶۵	۰/۲۰۰
زوج دوم	۰/۱۲۱	۰/۰۰۱	۱۰۴/۰۲۶	۲/۱۳۹	۴/۶۴۲	۰/۱۰۱	۰/۳۰۸
زوج سوم	۰/۴۰۹	۰/۰۰	۸۴/۷۴۸	۲/۲۰۴	۹/۴۶۲	۰/۱۰۶	۰/۶۱۷
زوج چهارم	۰/۳۰۳	۰/۰۰۰	۸۸/۷۴۶	۲/۳۲۲	۸/۶۱۹	۰/۱۶۴	۰/۵۲۵
زوج پنجم	۰/۲۹۴	۰/۰۰۰	۸۹/۲۲۷	۲/۹۰۴	۷/۱۵۰	۰/۲۰۵	۰/۵۱۷
زوج ششم	۰/۳۶۹	۰/۰۰۰	۸۰/۱۹۰	۷/۱۰۸	۶/۰۴۲	۰/۴۸۸	۰/۳۷۲
زوج هفتم	۰/۴۰۹	۰/۰۰۰	۸۲/۲۱۳	۶/۰۸۵	۶/۱۲۳	۰/۴۰۴	۰/۴۲۳
زوج هشتم	۰/۳۱۲	۰/۰۰۰	۸۷/۷۳۱	۶/۷۰۳	۴/۳۱۹	۰/۴۶۲	۰/۲۸۷
زوج نهم	۰/۳۳۳	۰/۰۰۰	۸۶/۹۲۵	۶/۶۱۶	۵/۲۶۸	۰/۴۵۶	۰/۳۲۱
زوج دهم	۰/۳۸۸	۰/۰۰۰	۸۱/۹۴۰	۶/۸۲۵	۶/۰۹۷	۰/۴۷۱	۰/۳۴۷
زوج یازدهم	۰/۳۸۹	۰/۰۰۰	۷۹/۱۳۱	۶/۶۱۳	۶/۸۲۳	۰/۴۳۱	۰/۴۷۲
زوج دوازدهم	۰/۲۸۸	۰/۰۰۰	۸۲/۶۷۵	۶/۶۷۲	۵/۲۶۷	۰/۴۳۵	۰/۳۵۰
زوج سیزدهم	۰/۲۷۷	۰/۰۰۰	۸۸/۲۲۷	۵/۴۷۴	۵/۴۷۴	۰/۳۸۹	۰/۳۳۴
زوج چهاردهم	۰/۰۲۶	۰/۰۰۰	۶۷/۲۵۴	۵/۶۵۵	۱۰/۰۲۵	۰/۳۷۶	۰/۴۰۴
زوج پانزدهم	۰/۲۰۳	۰/۰۰۰	۹۲/۹۱۲	۴/۱۰۹	۵/۲۸۱	۰/۲۷۳	۰/۳۲۵
زوج شانزدهم	۰/۲۵۲	۰/۰۰۰	۹۳/۹۹۷	۳/۷۲۷	۵/۷۲۲	۰/۲۴۸	۰/۳۴۷

(منبع: یافته‌های پژوهش)

۱- میزان  $R^2$  تعديل شده برای زوج اول در جدول ۱۰ نشان می‌دهد که  $24/3$  درصد از تغییرات متغیر وابسته یانگرش، توسط زوج متغیر مستقل اول تبیین می‌شود. آماره آزمون F در این جدول، معنی داری رگرسیون را در سطح  $99$  درصد برای تمامی  $16$  زوج نشان می‌دهد. متغیر  $X_9$ ، «آیا مردم روستا حرف اوراق بول دارند»، سهم بیشتری در تبیین متغیر وابسته دارد، چرا که براساس داده‌های ستون Beta یک واحد تغییر در انحراف معیار آن، انحراف معیار متغیر وابسته را به اندازه  $456/0$  واحد تغییر می‌دهد که از میزان مشابه برای متغیر دوم  $X_7$  «بیشتر به فکر خود هستند تا دیگران»، بیشتر است. براساس داده‌های ستون B معادله رگرسیون عبارت است از:

$$Y = ۹۴/۸۶۵ + ۶/۷۲۴ X_9 + ۲/۸۴۱ X_7$$



که در این معادله  $Y$  نشان دهنده متغیر وابسته یا نگرش است.

۲- میزان  $R^2$  تعديل شده برای زوج دوم در جدول ۱۰ نشان می دهد که ۱۲/۱ در صد از تغییرات متغیر وابسته یا نگرش را زوج متغیر مستقل دوم تبیین می کند.

متغیر  $X$  «حاضریم کمک کنیم تا خانه های بهداشت منحل نشوند» سهم بیشتری در تبیین متغیر وابسته دارد، چرا که براساس داده های ستون Beta، یک واحد تغییر می دهد که از میزان مشابه برای متغیر دوم، بیشتر است.

براساس داده های ستون B معادله رگرسیون عبارت است از:

$$Y = ۱۰۴/۲۰۶ + ۲/۱۳۹X_۱ + ۴/۶۴۲X_۲.$$

تحلیل رگرسیون برای زوجهای دیگر را می توان به همین صورت انجام داد.

#### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل توصیفی نشان می دهد که به طور کلی نمره های نگرش برای چهار متغیر در سطح بالا و مثبتی قرار دارد و از میان چهار متغیر مورد مطالعه، متغیر دوم با ۷۴ درصد و بعد از آن متغیر نخست با ۳۹ درصد بیشترین نمره نگرش را به خود اختصاص داده است.

نتایج حاصل از طیف افتراق معنایی نیز نشان می دهد که بیشتر پاسخگویان، بهورزان را با صفات مثبت ارزیابی می کنند. در میان این صفات، صفت «پارتی بازی نمی کنند»، در مقابل «بیشتر به خودیها و آشنایان می رسند» با نمره ۳/۷۱ کمترین میزان ارزیابیها را به خود اختصاص داده است. بنابراین پیشنهاد می شود، تابه منظور رفع این نقیصه و بهبود آن، از بهورزان یا بهداشتیارانی استفاده شود که به خودیها و غیرآشنایان به یک میزان توجه داشته باشند. این موضوع در هنگام پرسش از روستاییان نیز تا حدودی مشهود بود، چرا که اظهار می داشتند برخی از بهورزان به هنگام مراجعه آشنایان خود، توجه بیشتری به آنها نشان می دهند.

صفت متصاد «راستگو، دروغگو»، بیشترین میانگین ارزیابیها را به خود اختصاص داده که گواهی بر این مدعای است که غالباً روستاییان عقیده داشتند که بهورزان در اظهارات خود دروغ نگفته و صادق اند. نتایج حاصل از تحلیل نقشه گرافیکی طیف نیز نشان می دهد که این طیف در جایی که دو صفت مثبت و منفی یا بالعکس پشت سر هم قرار گرفته اند (چه در سمت چپ و چه در سمت راست)، نقشه طیف، ارتعاشات بالای رانشان می دهد، و در جاهایی که صفات

مشبت و مثبت و یا منفی و منفی پشت سر هم آمده‌اند دامنه ارتعاش، پایین است، که این موضوع خود گواه بر این است که غالب روستاییان، بهورزان را با صفات مشبت تداعی کرده‌اند. ارتعاش پایین، مابین صفات متصاد سوم و چهارم و همچنین چهاردهم و پانزدهم قابل روئیت است. در میان گویه‌های مربوط به متغیر اول، گویه نخست با ۷۴ درصد بیشترین نگرش مشبت را به خود اختصاص داده است. البته مراد مادر اینجا از نگرش مشبت، نگرش پس از هم جهت نمودن است، بدین معنی که فرآدر مورد این گویه، ابتدا برای نشان دادن نگرش مشبت، تغییر جهت پیدا کرده و سپس تحلیل شده‌اند. بنابراین نگرش کاملاً مشبت به آن، به منزله مخالفت کامل با آن بوده است، که خود نشان دهنده احساس نیاز شدید روستاییان به خانه‌های بهداشت است. گویه ششم با ۹ درصد پاسخگویان، بیشترین نگرش منفی را به خود اختصاص داده است، بنابراین لازم است تا خانه‌های بهداشت بیش از پیش به نیازهای خاص مردم توجه کنند و هزینه‌های اقدامات خود را به طور ملموس و آشکار با مردم در میان بگذارند، تا از ایجاد سوء تفاهم به این نحو که «خانه بهداشت پول هدر می‌دهد» جلوگیری به عمل آید. از آنجا که بیشتر روستاییان مورد مطالعه از وضع معیشتی خوبی برخوردار نبودند، و به مسائل پولی حساس می‌باشند، لذا اهمیت این نکته بیشتر آشکار می‌شود.

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل متغیر دوم یا «انتظار فایده» نشان می‌دهد که ۷۴ درصد از پاسخگویان شدیداً به خانه‌های بهداشت احساس نیاز کرده و حدود ۴۰ درصد آنان هیچ‌گاه از رفتن به خانه‌های بهداشت پشیمان نشده‌اند، و به عبارتی باز هم به آنجا مراجعه خواهند کرد. گویه دوم از متغیر سوم نیز با رقم ۱۵ درصد بیشترین نگرش منفی را در میان گویه‌های دیگر به خود اختصاص داده و نشان می‌دهد که بهورزان بایستی برای مجاب کردن مردم در زمینه تبعیت از پیشنهادها و توصیه‌های آنها تلاش زیادتری کنند و بیشتر با افراد صمیمی شوند، تا میزان پذیرش توصیه‌های آنها بالاتر رود. البته به نظر می‌رسد که این میزان نگرش منفی بیشتر زایدۀ این سوگیری باشد که روستاییان به هنگام طرح این سؤال، آن را دال بر پذیرش سخن بهداشتیار در تمامی جنبه‌ها و ابعاد زندگی خود تلقی نموده‌اند و نه صرفاً مسائل بهداشتی و گرنه همان طور که طیف افتراق معنایی نشان داد، میزان محبویت بهداشتیاران بالاست.

نتایج حاصل از تحلیل گویه‌های مربوط به متغیر چهارم نیز نشان می‌دهد که به طور کلی میزان انسجام و یکپارچگی در روستا بالاست (۵۰ درصد) و این امر اهمیت سنجهش انتظارات دیگران را نشان می‌دهد که آن را با گویه‌های مربوط به متغیر سوم اندازه گرفتیم. انسجام بالا نشان می‌دهد که میزان تأثیرپذیری نگرش فرد از نگرش افراد دیگر زیاد است. از این رو پیشنهاد می‌شود که بهورزان از ایجاد نگرش منفی حتی در یک شخص نیز پرهیز نمایند، چرا که به

سرعت به دیگر افراد تسری می‌یابد.

از آنجا که متغیر سوم و چهارم جزء متغیرهای هنجار ذهنی در نظریه «فیشیبین» و «ایزن» محسوب می‌شوند، می‌توان گفت که در این تحقیق، این متغیرهای در صد بیشتری از تغییرات و نمره‌های نگرشی را تبیین کرده‌اند، به طوری که متغیر چهارم با نسبت ۷۵ درصد، سهم بیشتری از تغییرات نگرش را تبیین می‌نمایند، و این امر البته به دلیل انسجام زیاد محیط‌های روزتایی مورد مطالعه است.

از نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون و معادلات به دست آمده نیز می‌توان برای تبیین و محاسبه میزان نگرش، به طور دقیق استفاده کرد. در این تحلیل بالاترین مجموع بتامربوط به زوج چهاردهم یعنی گویه «خانه بهداشت پول هدر می‌دهد (X<sub>۲</sub>)» و صفت متضاد «به پولدارها بیشتر می‌رسند (X<sub>۱</sub>)» با مقدار  $1/0^{\cdot}3$   $= 654/376+0$  بود که بالاترین تبیین از متغیر وابسته را نشان می‌دهد. از آنجا که بیشترین نگرش منفی حاصل از نتایج تحلیل توصیفی نیز مربوط به همین گویه بود، می‌توان به این نتیجه رسید که این میزان نگرش منفی تأثیر بسیار زیادی در نگرش کل خواهد داشت و از میان بردن یا کم کردن آن از اهمیت زیادی برخوردار است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## منابع

- ۱- برم، پی. (۱۳۷۸)، تحول بخش بهداشت در کشورهای درحال توسعه. ترجمه یوسف شیری، مهدی شاهوردی و روشنگ قطبی. تبریز: نشر قاضی جانی.
- ۲- رفیع‌پور، ف. (۱۳۷۲)، سنجش گرایش روستاییان نسبت به جهاد سازندگی. تهران: مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی.
- ۳- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (۱۳۸۴)، اولین گزارش اهداف توسعه هزاره جمهوری اسلامی ایران (دستاوردها و چالشها). تهران: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
- ۴- کریمی، ی. (۱۳۸۱)، روانشناسی اجتماعی. چاپ دهم، تهران: ارسباران.
- ۵- مرکز آمار ایران (۱۳۸۳)، فصلنامه اطلاع‌رسانی و پژوهشی تازه‌های آمار. شماره ۴۶، تهران: مرکز آمار ایران.
- ۶- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱۳۷۹)، سیمای جمعیت و سلامت در جمهوری اسلامی ایران. تهران: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- 7- Brehm, S.S. and Kassin, S. M.(1996), **Social Psychology**. (3<sup>rd</sup>. ed.), Boston: Houghton Miffling Company.
- 8- Feldman, R. S. (2001), **Social Psychology**. (3<sup>rd</sup>. ed.), New Jersey: Upper Saddle River, Prentice Hall.
- 9- WHO Regional Office for the Eastern Mediterranean (2003), **Concepts and Methods of Community - Based Initiatives**.
- 10- Zick, R. and Elton, B. (1985), **Psychology Being Human**. (4<sup>th</sup> . ed.), New York: Hatper and Row.