تحقیق اثرخیال مؤلفه‌های اقتصادی در رفاه خانوارهای روستایی
مورد: بخش مرکزی شهرستان اسلام آباد غرب

چکیده

از شاخص‌های مهم توسه در بحث کیفیت زندگی، شاخص رفاه اقتصادی است که دارای اهداف کلانی از جمله ایجاد درآمد و اشتغال در نواحی روستایی در جهت رفاه و کاهش فقر روستایان است. این پژوهش به تبعین اثرخیال مؤلفه‌های اقتصادی در رفاه خانوارهای روستایی پرداخته است. روش تحقیق پیمایشی و ابزارگردآوری داده‌های پرسشنامه است. جامعه آماری تحقیق حاضر، کل سرپرستان خانوارهای روستایی بخش مرکزی اسلام‌آباد غرب است که شامل 4265 خانوار بوده است. برای تعيین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده است که حجم نمونه لازم جهت تکمیل پرسشنامه 352 خانوار محاسبه گردید و با استفاده از مدل تاپسیس مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج بررسی‌های صورت گرفته در این مقاله نشان می‌دهد مؤلفه‌های اقتصادی در روستای قلیبه شیان با میزان 9997، رتبه یک و در روستای چنگرجلیون با میزان 834 رتبه آخر را دارد و این نشان از وجود تابع‌برداری‌ها در بخش شاخص‌های اقتصادی مورد مطالعه در بین نواحی روستایی است.

واژگان کلیدی: اقتصادروستایی، شاخص‌های اقتصادی، رفاه، سکونتگاه‌های روستایی.

* bijan.rahmani11@gmail.com
1) مقدمه

 عدم توجه به فضاهای رستاپی، بی‌توجهی به تووان و امکانات تولیدی نواحی رستاپی، از نظر داده‌های محیطی و نبی‌رودی انسانی برتر است. برای رسیدن به توسعه ملی، نگهداری برنامه‌ریزی و ترویج رستاپی هستیت، چراکه عدم برنامه‌ریزی و توسعه رستاپی، مشکلات فراوانی را برای سرزمین ملی ایجاد می‌کند. مشکلات زیستی در رستاپی و حکت جمعیت رستاپی به سوی شهری‌های روبه روند در برنامه‌ریزی رستاپی منحصر به نواحی رستاپی نیست، بلکه مشکلات بسیاری را برای شهری‌ها به ویژه از طریق مهاجرت‌های بین روبه روند، شهری ایجاد می‌کند. بنابراین رستا و رستاپشینان در ایران از جایگاه و اهمیت بسیار برخوردار است. (راهنما جامع مدیریت رستاپی، 1391:101)

از عوامل زمینه‌ساز تفاوت سطح رفاه در بین خانوارها، محل سکونت در رستاپا و شهر است (قاسمی اردکانی، 1386:1386). تغییر در سطح رفاه و شرایط زندگی در سکونتگاه‌های انسانی، به ویژه در مناطق محروم و حاشیه‌ای که از لحاظ سطح رفاه و شاخص‌های توسعه، با انواع جالب‌ها و مشکلات مواهبانه، بیش از هر چیز مطالعه و سنگین میزان رفاه اجتماعی را ضروری می‌سازد (راستای و همکاران، 1393:101). از قابل‌هایی را در جهت دستیابی به توسعه، رفاه اجتماعی برای نواحی مردم است (افتخاری و توکلی، 1386:455). در عین حال، دستیابی به توسعه به ویژه و بهبود کیفیت زندگی از آرمان‌های است که ذهن بشر را به خود مشغول نموده است (قادمنژی، 1393:110). ایجاد زمینه‌های کار و فعالیت‌های دهنده وضعیت رشد و شکوفایی اقتصادی در هر منطقه است (فرچی سپیکار، 1392:1392).

اقتصاد رستاپی علی‌که است که به مطالعه و بررسی تمام بخش‌های اقتصادی، اعم از کشاورزی، خدمات و صنعت در محدوده رستاپا و شرایط اقتصادی خانواده‌ای رستاپی می‌پردازد. در تمامی دنیا، اقتصاد رستاپی نقش مهمی در اقتصاد ملی کشورها دارد (فرچی سپیکار و همکاران، 1396:3). بنابراین، هدف اقتصادی برآوردن منافع و نیازهای مردم به وسیله تأمین کالا و خدمات است (حصینی و همکاران، 1391:82). نمودار درآمده عامل مهمی است که اگر برای آن جاری‌اندیشیده نشود، اجازه نمی‌دهد طریق‌های توسعه رستاپی نجش داشته باشد (حصینی، 1393:101)

واقعیت‌های موجود دشته‌ای است که در منطقه مختلف کشور نابایری‌های زبایده در زمینه شناخت‌های توسعه به ویژه در ارتباط با موضوع اشتغال و وجود دارد. شکاف و نابایرهای موجود نا‌حید زیادی به دلیل عدم شناخت امکانات و استفاده‌های منطقه مختلف زمینه توسعه اقتصادی و عدم برنامه‌ریزی صحیح در مکان‌های جغرافیایی است (قادمنژی، 1394:111).
ارتقای سلامت و بهبود کیفیت زندگی نیز از طریق برآبی فرزند‌ها و امکانات دستیابی به آموزش و اشتغال، تعادل بین مناطق استان‌ها، توزیع عادلانه درآمد، افزایش تأمین نیازهای اساسی مردم، حفظ و ارتقای سلامت افراد جامعه، عادلانه ساختن ضریب دسترسی به خدمات سلامت بر حسب جنسیت، اقامت، گروه‌های اجتماعی و مناطق جغرافیایی و پایدارسازی فرآیند تأمین منابع و مشارکت عادلانه مردم در تأمین سلامت متعاقب است (غفاری و همکاران، ۱۳۸۸:۱۳۹:۱۱۹). 

مطالعات کیفیت زندگی مورد نیاز بوده شناسایی نواحی متطلسه‌دار، بستر تاریکی مردم، تأثیر فاکتورهای اجتماعی- جمعیتی بر کیفیت زندگی و ارزیابی کارایی استراتژی‌ها در زمینه کیفیت زندگی کمک کند (فرچی ملایی و همکاران:۱۳۸۹:۱۲۳). بررسی رفاه خانوارهای روستایی می‌تواند به برناخوان رساند و سیاست‌گذاران کمک شایانی کند تا روابط اقتصادی جوامع روستایی را در برنامه‌های خود مورد توجه قرار دهد. در فاصله‌ی که درجه‌ی ارتقای سطح رفاه روستا خانوارهای روستایی صورت گرفت، نتایج مثبت دربر گرفته داشت که کل جامعه از آن متفاوت خواهد شد (قاسمی اردکانی، ۱۳۸۷:۱۰۱). 

شناخت اسلام آباد غرب بعد از شهرستان کرمانشاه دومین و بزرگترین شهرستان است و دارای پتانسیل‌های اقتصادی بسیاری است که اهمیت این امر توجه نگارنده‌گان را به بررسی رفاه اقتصادی خانوارهای روستایی آن می‌دهد. بدنی‌ساز، با مطرح شدن این سوال که آیا بین مؤلفه‌های اقتصادی در بخش مرکزی شهرستان اسلام آباد غرب نابرابری وجود دارد ؟ به هدف حاکی به یعنی بررسی و شناخت نابرابری‌های موجود در ساختارهای روستایی به لحاظ مؤلفه‌های اقتصادی در رساندن به سطحی از رفاه، در بخش مرکزی شهرستان اسلام‌آباد غرب پرداخته شده است.

۲) مبنا نظری

از مفهوم رفاه معمولاً معنای خوشبختی، شادی، سلامتی، موفقیت و کامیابی استنباط می‌شود. در گذشته این کلمه در ارتباط با مفاهیمی همچون شادی و کامیابی مورد استفاده قرار می‌گرفت و استنباط را که از آن به قرن بیست و پنجم می‌گردد (Greve، ۲۰۰۸:۵۰).

شناخت رفاه اقتصادی از شاخص‌های مهمی است که توسط لارس اوزرگر بر اساس مطالعات استاندارد زندگی توصیه داده شده است. این شاخصات به دیدگاهی است که رفاه اقتصادی یک جامعه به سطح متوسط جریان‌های مصرف ایجاد می‌کند مصالح از ذخایر مولد، نابرابری در توزیع درآمد فردی و نامنی در پیش‌بینی درآمد آینده، امنیت اقتصادی، بیکاری، قفر در سنین بالا و فروپاشی خانواده بستگی دارد. (Hagerty et al، ۲۰۰۱:۲۴-۲۵)
رفاه بر عوامل سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه تأثیری عمده می گذارد و در رشد و پیشرفت جامعه مؤثر است آ. این روابط جهانی بسیاری از سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی، به‌ویژه رفاه افراد است (قاسمی اردبیلی، 1382/1263). در توصیف، اندازه‌گیری و تحلیل رفاه اجتماعی روشن‌سازی‌های مختلفی مانند است که به طور کلی در چهار دسته قابل شناسایی هستند:
الف) شرایط مالی عیبی (دسترسی‌ها، امکانات و دستیابی‌ها);
ب) شرایط محیطی ذهنی (احساس رضایت، بی‌اعتنایی و احساس محرمانه).
ج) شرایط درون‌دادی نظام اجتماعی (وضعیت، شرایط و امکانات موجود).

(5) شرایط درون‌دادی نظام اجتماعی (منعکس شده در بهداشت فردی (افتخاری و همکاران، 1387:125).

ون پراگ (1991) رفاه را به عنوان بیان دیگری از مطلوبیت در نظر می‌گیرد. گروه مطالعاتی ود (2001) به مفهومی از رفاه اشاره می‌کند که در ارتباط با بهبود وضعیت دیگران و شرایط اجتماعی، از نظر گروه مطالعاتی ود، رفاه است. در نحوه ارتباط با دیگران در جایگاه رفیع‌نیازی طرفین عتیقاً بدی‌می‌کند. به طور عموم مفهومی از رفاه مقدار است که در آن فرد قادر است در جهت نیل به اهداف دیگران خود نیز از کیفیت مناسبی از زندگی لذت ببرد. (Mc Gregor, 2007:213)

ویلکاکسون (191) رفاه را در مفهوم وسیع‌تر، نظارتی معرفی کرده است که نیازهای اجتماعی، فرهنگی و فیزیکی افراد، خانواده‌ها، نهادها و اجتماعات‌های ا‌دربرمی‌گیرد (راستی و جهان تی، 1393:1392). دیوب، رفاه را از فکری محوره یا پیش‌شرط، زمین‌ساز و در عین حال، هدف نهایی توسه می‌داند. به نظر وی برنامه‌های رفاه اجتماعی نتیجه‌گیری برنامه‌های توسه به نیروی انسانی است.

(4) Dube, 1922:90

اوژبرگ (1985) با اشاره به ویژگی‌های یک شاخص رفاه و جامع نبودن شاخص‌هایی که تاکنون مورد استفاده قرار گرفته است، شاخص رفاه اقتصادی را برای کانادا پیشنهاد کرد و اجزاء کلی آن را می‌انگیز سطح جستجو در مصرف انباشت متوسط موجودی محسوب می‌کند. عدم تعادل در توزیع درآمد‌های فردی و عدم اطمینان نسبت به حفظ درآمد‌ها در آینده معرفی نمود و وزن هر کدام را به‌شکلی که جامعه مورد بررسی، متفاوت در نظر گرفت. در ادامه مطالعه خود به صورت مشروط، نحوه محاسبه این چهار جزء و متغیرهای مورد نیاز جهت اندازه‌گیری آنها را توضیح داد و در مقالات بعدی خود برای کشورهای توسعه‌یافته به محاسبه این شاخص اهمیت ورزید (بیکتاری و همکاران، 1391:132).

1 Van Praag
2 Western Economic Diversification (WED)
3 Wilcoxon
4 Dube
رارز (2005) بدون انجام کار تجربی و محاسباتی اجزاء چهارگانه شاخص رفاه اقتصادی را تیپین و تشريح کرد و نحوه محاسبه این شاخص را به صورت مشروح ارائه داد. این تحقیق به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مطالعات در این زمینه شاخص رفاه اقتصادی برداشته‌اند. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که در تعمیم مقدار شاخص رفاه اقتصادی، عناصر سطح امنیت اقتصادی و ميزان مصرف در مقایسه با نرخ و نحوه توزیع در آمریکا، نتیجه بررسی‌های نشان دهنده کمترین کیفیت زندگی (Lambiri et al., 2007:2) در واقع به یک امکان اندازه‌گیری و ایجاد یک مقایسه در این میزان. مورد استفاده است.

نخجوانی (1381) شرایط اقتصادی زندگی خانوارهای کشور را در سال 1380 با نگاهی گذرا به پیست سال گذشته، مورد بررسی قرار داده و به این نتیجه رسیده است که آثار فقر و کاهش رفاه اقتصادی را باعث در مشکلات اقتصادی و اجتماعی کشور جستجو کرد و برای آن جهانیان به‌کار برده است.

ابعاد اقتصادی، از محورهای اساسی و زمینه‌ساز برنامه‌ها و فعالیت‌های مربوط به رفاه اجتماعی است.

تاوین نیازهای اساسی و کاهش آسیب‌پذیری‌های اقتصادی در روسیه با توجه به گسترش گامانه فعالیت‌ها ارتباط زیادی با تلاش‌ها و اقداماتی دارد که توسط سازمان‌های ذی‌ربط انجام می‌آورد. رفاه اجتماعی در این مقاله سعی شده است که در بعدها اقتصادی شاخص‌های اشتغال و درآمد و شاخص‌های عضویت و کیفی‌ مسکن روستایی با تأکید بر اقتصاد روسیه، مورد بررسی و ارزیابی قرار گیرد. در زمینه ارتباط مسکن روستایی با رفاه اجتماعی می‌توان گفت که ارتباط مستقیم بین زمینه‌های آسیب‌پذیری به حافظه کالبدی و اقدامات انجام شده در این خصوص می‌توان تلاش در جهت نگه‌داری از این اقتصادی رافاه اجتماعی است (افتخاری و توك‌لی،1382:77).

1 Rahmes
در شکل شماره ۱؛ مدل مفاهیم تحقیق

در شکل شماره ۱؛ مدل مفاهیم تحقیق بیان شده است که به نوعی رابطهٔ دو جانبه و متقابلی کیفیت زندگی را با رفاه اجتماعی نشان می‌دهد و بیانگر این است که در صورت فراهم شدن مولفه‌های مختلف کیفیت زندگی از جمله مولفه‌های اقتصادی که در این تحقیق به طور خاص به آن پرداخته شده، می‌توان به رفاه زیستی دسترسی پیدا کرد.

روش تحقیق

روش تحقیق به صورت پیمایشی مبتنی بر پرسشنامه بوده است. در تحقیق حاضر مولفه‌های اقتصادی در راستای کیفیت زندگی مورد بررسی قرار گرفته‌است. جامعه آماری تحقیق حاضر، کل سرپرستان خانوارهای روستایی بخش مرکزی اسلام‌آباد غرب بوده که شامل ۴۲۶۵ خانوار بوده است. جهت تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده و حجم نمونه لازم جهت تکمیل پرسشنامه ۲۵۲ خانوار محاسبه گردید. افزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه بوده است. در این پژوهش تحلیل داده‌ها با استفاده از مدل تایپس ی انجام شده است. در جدول شماره (۲) تعداد کل جمعیت و خانوار روستاهای مورد مطالعه آمده است.
جدول شماره (1): شاخص‌های تحقیق

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌ها</th>
<th>بعد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>دسترسی به خدمات زیربنای (برق، گاز، آب لوله‌کشی)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>سطح زیربنای و اتاق‌های مسکونی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نوع سوخت (گاز؛ نفت؛ چوب)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد خانوار؛ تعداد واحدهای مسکونی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>اقتصادی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تراکم خانوار در واحدهای مسکونی/تراکم نفر در واحدهای مسکونی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد دختر در واحدهای مسکونی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین دوره ساخت واحدهای مسکونی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین سکونتگاه‌ها از نظر بادوامی؛ گم دوامی و پی دوامی</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نرح اشتغال/ درآمد خانوار</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول شماره (2): تعداد کل جمعیت و خانوار روساهای مورد مطالعه

<table>
<thead>
<tr>
<th>دهستان</th>
<th>تعداد خانوار</th>
<th>جمعیت کل</th>
<th>نام روستا</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>حسن‌آباد</td>
<td>151</td>
<td>570</td>
<td>دلخوش آباد</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>321</td>
<td>1169</td>
<td>حسن‌آباد</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>198</td>
<td>764</td>
<td>انجریک</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>150</td>
<td>660</td>
<td>پایان‌بندی‌فی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>143</td>
<td>553</td>
<td>نگوشان علیا</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>600</td>
<td>2317</td>
<td>قلعه شیان</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>233</td>
<td>821</td>
<td>میرزاسباد</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>140</td>
<td>553</td>
<td>کمره سفلی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>109</td>
<td>458</td>
<td>سراب شیام</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>96</td>
<td>387</td>
<td>کرم پنجه‌آباد</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>323</td>
<td>929</td>
<td>چفرارچوپکاره</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>199</td>
<td>834</td>
<td>چنگرچه‌لود</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>117</td>
<td>476</td>
<td>سرخک</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>74</td>
<td>292</td>
<td>تیه گله‌علیا</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>103</td>
<td>463</td>
<td>سراب خمای</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>195</td>
<td>758</td>
<td>چالابکر</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>443</td>
<td>1671</td>
<td>برآبادعلیا</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>158</td>
<td>635</td>
<td>چفاکود</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>120</td>
<td>461</td>
<td>کله جوب</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>165</td>
<td>608</td>
<td>تحرکر</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جمع کل | 4265       | 16642      |
روش تابعی خطي بهصورت زیر قابل محاسبه است:

\[ \frac{\partial f}{\partial x} \]

در روش تابعی خطی مرحله اول به استاندارد دسی شاخص‌ها بهصورت زیر محاسبه می‌شود: ابتدا بايد حداکثر مقدار هر شاخص و حداقل آن مشخص شده و با استفاده از رابطه زیر نسبت به نرمال سازی اقدام گردد. در صورتی که شاخص‌ها و جنبه منفی به طور ترکیبی در نظر گرفته شده باشد، جنبه منفی را با مکوس کردن نتیجه آن به جنبه منفی تبدیل می‌کنیم، در اینصورت خواهیم داشت:

\[ x_{ij} \times E_{ij} = \frac{x_i^j}{x_i^j} \]

\[ x_{ij} \times E_{ij} = \frac{x_j^i}{x_j^i} \]

پس از نرمال کردن شاخص‌ها، بايد ماتریس استاندارد موزون به دست آيد که بهصورت زیر است:

\[ y_{ij} = x_{ij} \times E_{ij} \]

پس از تعیین ماتریس استاندارد موزون، بايد جواب ابتدایی منفی و ابتدایی منفی برای هر یک از شاخص‌ها تعیین گردد که بهصورت زیر عمل می‌گردد:

\[ A^+ = [v_1^+, v_{2,1}^+, \ldots, v_{n,1}^+] \]

\[ A^- = [v_1^-, v_{2,1}^-, \ldots, v_{n,1}^-] \]

لازم به ذکر است که در روش خطی ابتدایی منفی هر شاخص برابر \( \max \) ان و ابتدایی منفی هر شاخص است. به دست آوردن فاصله هر گزینه نسبت به ابتدایی منفی و \( \min \) منفی می‌تواند (\( S^+, S^- \) \) باشد.

فاصله گزینه تام از ابتدایی مثبت:

\[ S^{+}_{i} = \sum_{j=1}^{n} |v_{ij} - a_{ij}| = \sum_{j=1}^{n} D^{+}_{ij} \]

فاصله گزینه تام از ابتدایی منفی:

\[ S^{-}_{i} = \sum_{j=1}^{n} |v_{ij} - b_{ij}| = \sum_{j=1}^{n} D^{-}_{ij} \]

محاسبه نزدیکی نسبت هر گزینه به ابتدایی 

\[ c_i = \frac{S^{-}_{i}}{S^{+}_{i} + S^{-}_{i}} \]
رتبه‌بندی گزینه‌ها بر اساس مقادیر نزولی $Q^*$ است به طوری که گزینه‌ای که دارای بیشترین مقدار $Q^*$ باشد، توزیعی‌افتدین و گزینه‌ای که دارای کمترین مقدار $Q^*$ باشد، توزیع‌ناپناحتی‌ترین گزینه به شمار می‌آید.

شهرستان اسلام‌آبادغرب بعد از شهرستان کرمانشاه در نظر جمعیت و هم از نظر دست دومین شهرستان بزرگ استان کرمانشاه است. با توجه به موقعیت خاص جغرافیایی عامل اتصال استان‌های ایلام، خوزستان و هرمزگان، شهرستان اسلام‌آبادغرب به مرکز کشور است. علاوه بر این نکته اتصال دو قطب مهم، جنوب و شمال به‌عنوان، استان‌های خوزستان و آذربایجان غربی است، اصلی‌ترین و تزیین‌ترین شهرهای کشور و همچنین شهرهای اسلامی (اسماعیلی شرقی) به عبادات عالیات است. این شهرستان دارای دو بخش مرکزی و حیل است و شامل چهار دهستان به نام‌های حسن‌آباد، شیبان، حومه شمالی و حومه جنوبی است. در این تحقیق بخش مرکزی شهرستان اسلام‌آبادغرب مورد مطالعه قرار گرفته است.

شکل شماره (۳): موقعیت جغرافیایی محدوده مورد مطالعه
در این بخش با روش تایپیسی به تحلیل داده‌ها پرداخته شده است. جدول شماره (۳) که در قالب ماتریس داده‌ها نامیش داده شده است، شامل اسایی ۲۰ رستای مورد مطالعه و ۱۲ شاخه اقتصادی که شامل جمعیت، دسترسی به آب، لوله‌کشی، برق، دسترسی به گاز، لوله‌کشی، تعداد خانوار، تعداد تعداد سکونت، تراکم خانوار در واحد سکونتی، مساحت زیربنای، مصالح ساختمانی، تراکم تراکم نفر در واحد سکونتی، نرخ استغال و درآمد سرانه خانوار است که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

جدول شماره (۳): تشکیل ماتریس داده‌ها

<table>
<thead>
<tr>
<th>نام روستا</th>
<th>نرخ تراکم</th>
<th>نرخ جمعیت</th>
<th>نرخ دسترسی به آب</th>
<th>نرخ انتقال</th>
<th>نرخ لوله‌کشی</th>
<th>نرخ برق</th>
<th>نرخ گاز</th>
<th>نرخ لوله‌کشی</th>
<th>نرخ تعداد خانوار</th>
<th>نرخ تعداد سکونت</th>
<th>نرخ مساحت زیربنای</th>
<th>مصالح ساختمانی</th>
<th>نرخ نفر در واحد سکونت</th>
<th>نرخ نرخ استغال و درآمد سرانه خانوار</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>جریانک</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
</tr>
<tr>
<td>کرمانشاه</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
<td>۹/۹</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۹/۸</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
<td>۹/۷</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
<td>۹/۶</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
<td>۹/۵</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
<td>۹/۴</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
<td>۹/۳</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
<td>۹/۲</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
<td>۹/۱</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
<td>۹/۰</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
<td>۸/۹</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
<td>۸/۸</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۸/۷</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
<td>۸/۶</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شهر</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
<td>۸/۵</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول شماره (۴): بررسی توضیحات مربوط به روش تایپیسی در این مرحله شاخص‌ها یا نتیجه‌ها به فرمول یادشده استاندارد می‌شود.
چند شماره (۴): استاندارسازی شاخه‌های مورد نظر

<table>
<thead>
<tr>
<th>نام روسن</th>
<th>rij12</th>
<th>rij11</th>
<th>rij10</th>
<th>rij9</th>
<th>rij8</th>
<th>rij7</th>
<th>rij6</th>
<th>rij5</th>
<th>rij4</th>
<th>rij3</th>
<th>rij2</th>
<th>rij1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تجارایک</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
<td>88356</td>
</tr>
<tr>
<td>جالابک</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
<td>0/12</td>
</tr>
<tr>
<td>کله چوب</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
<td>0/18</td>
</tr>
<tr>
<td>برپ اباده‌یلا</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
<td>0/26</td>
</tr>
<tr>
<td>چغاکود</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
<td>0/34</td>
</tr>
<tr>
<td>قلعه شیان</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
<td>0/42</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب چنان</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
<td>0/50</td>
</tr>
<tr>
<td>گرم‌پرابای‌آبد</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
<td>0/58</td>
</tr>
<tr>
<td>کمره سفید</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
<td>0/66</td>
</tr>
<tr>
<td>سمن‌فیزی</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
<td>0/74</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب چنان</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
<td>0/82</td>
</tr>
<tr>
<td>دلهرسون‌آبد</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
<td>0/90</td>
</tr>
<tr>
<td>عراق‌سفری</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
<td>0/98</td>
</tr>
</tbody>
</table>

طبق جدول شماره (۵) وزن‌شناسی‌ها از طریق روش آنتروپی شاخص محاسبه‌شده است و بر طبق آن بیشترین و وزن را به زبان‌شناسی‌ها مورد مطالعه‌شان سطح زیرین‌ها ۶۴% و کمترین آن را شاخص تعداد خانوار با ۲۰۰۱- داده است.
چاقوکود و قلعه شیان به طور مساوی با مقدار 7/18 بیشترین و روسای تنگ شوهان علیا کمترین مقدار را دارد. در شاخص تعداد واحد مسکونی روسای قلعه شیان با مقدار 2/62 بیشترین مقدار و روسای انجیرک با 10- کمترین مقدار را دارد.

جدول شماره (6): بیشترین و کمترین مقادیر شاخص‌های مورد نظر

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های مورد نظر</th>
<th>بیشترین مقادیر</th>
<th>کمترین مقادیر</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تعداد واحد مسکونی</td>
<td>2/62</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>سرخ پایتخت</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>حجم آباد</td>
<td>155</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>کمرنگ سفیدی</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>هشدار علیا</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>دلخوشن آباد</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>سرخ پایتخت</td>
<td>155</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>پایان‌رسانی</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>سرخ پایتخت</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>کمرنگ سفیدی</td>
<td>1/5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد واحد مسکونی</td>
<td>2/62</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

طبق جدول شماره (7) بیشترین و کمترین فاصله ایدهآل مثبت و فاصله ایدهآل منفی به دست آمده است که طبق آن و با ترکیب شاخص‌ها به طور کلی برای هر روسای بیشترین فاصله ایدهآل مثبت را روسای قلعه شیان با فاصله 4/71 و کمترین فاصله ایدهآل مثبت را روسای چنگژیلیوند با فاصله 111/24/6 را دارد.
جدول شماره (2): محاسبه فاصله ایده آل مثبت و ایده آل منفی هر شاخه در نوایج روش‌های

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخه ایده آل منفی</th>
<th>شاخه ایده آل مثبت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>نجراف</td>
<td>286/73</td>
</tr>
<tr>
<td>چالاب بکر</td>
<td>21/254</td>
</tr>
<tr>
<td>کله جوب</td>
<td>34/36</td>
</tr>
<tr>
<td>بر په ایزالیا</td>
<td>49/35</td>
</tr>
<tr>
<td>چفکود</td>
<td>397/75</td>
</tr>
<tr>
<td>میرزازی</td>
<td>105/14</td>
</tr>
<tr>
<td>دلوسین ایاد</td>
<td>21/254</td>
</tr>
<tr>
<td>حسن ایاد</td>
<td>12/54</td>
</tr>
<tr>
<td>ابریشم</td>
<td>12/54</td>
</tr>
<tr>
<td>باقر صفادسی</td>
<td>29/87</td>
</tr>
<tr>
<td>سراب شبان</td>
<td>72/36</td>
</tr>
<tr>
<td>چمره صفی</td>
<td>125/9</td>
</tr>
<tr>
<td>قلعه شبان</td>
<td>947/1</td>
</tr>
<tr>
<td>تِگ شهاب علی</td>
<td>297/8</td>
</tr>
<tr>
<td>کرم پنچ ایاد</td>
<td>2/12</td>
</tr>
<tr>
<td>جفرود جوینکاره</td>
<td>12/54</td>
</tr>
<tr>
<td>چنگرچنلیند</td>
<td>12/54</td>
</tr>
<tr>
<td>سرخک</td>
<td>223/8</td>
</tr>
<tr>
<td>سرای خان</td>
<td>37/42</td>
</tr>
<tr>
<td>تیبه کله علیا</td>
<td>32/3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

طبق جدول شماره (2) روش‌ها براساس شاخه اولویت رتبه‌بندی شده‌اند که روش‌های قلعه، شبان، با
شاخه اولویت 997/7. رتبه یک و روش‌های چنگرچنلیند با شاخه اولویت 322/8. رتبه بیستم را از
بین بیست روش‌های مورد مطالعه کسب کرده که روش‌های قلعه، شبان، جوینکاره و روش‌های چنگرچنلیند، جرای دهستان جزئی حومه شمالی است.
جدول شماره (۸)؛ اولویت بندی روستاهای تحلیل ارتیخی مؤلفه‌های اقتصادی در... ۱۲۶

<table>
<thead>
<tr>
<th>رتبه</th>
<th>شاخص اولویت با C*</th>
<th>نام روستا</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>۹۹۹۷۷۶</td>
<td>قلعه شیان</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>۹۹۹۶۷۲</td>
<td>حسن آباد</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>۹۹۹۵۵۵</td>
<td>باقرآبادسفلی</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>۹۹۹۵۱۵</td>
<td>کرم پناه آباد</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>۹۹۹۰۰۱</td>
<td>تکی شهان علیا</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>۹۹۸۵۳۱</td>
<td>برفد آباد علیا</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>۹۹۸۳۱۴</td>
<td>دولحس آباد</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>۹۹۷۳۰۵</td>
<td>چتاقوون</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>۹۹۷۰۶۴</td>
<td>تیه گله علیا</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰</td>
<td>۹۹۶۰۰۱</td>
<td>سراب شیان</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۱</td>
<td>۹۹۵۵۱۹</td>
<td>سراب ضحیان</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۲</td>
<td>۹۹۰۸۰۵</td>
<td>انجیرک</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳</td>
<td>۹۸۴۲۰۹</td>
<td>کله جوب</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۴</td>
<td>۹۸۵۰۵۹</td>
<td>میرزعبزی</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۵</td>
<td>۹۷۱۷۶۶</td>
<td>جلال بکر</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۶</td>
<td>۹۵۹۸۶۴</td>
<td>جفایرچوپکاره</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۷</td>
<td>۹۵۰۸۰۲</td>
<td>تاج‌آباد</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۸</td>
<td>۹۵۸۰۲۲</td>
<td>سرفک</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۹</td>
<td>۹۴۴۴۴۷</td>
<td>کره سفی</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰</td>
<td>۸۳۲۴۷۷</td>
<td>چنگر جهلولاند</td>
</tr>
</tbody>
</table>

شکل شماره (۲)؛ رتبه‌بندی روستاهای نمونه براساس مؤلفه‌های اقتصادی
نتیجه‌گیری
نقش مؤلفه‌های اقتصادی در هر جامعه‌ای از اهمیت خاصی برخوردار است. در این مقاله سعی شد تا با بررسی مؤلفه‌های اقتصادی، نقش و جایگاه آن را در رفاه روستاییان محدوده مورد مطالعه ارزیابی کرد.
تحلیل داده‌ها از طریق مدل تایپس نشان داد که از نظر شاخص دیدگار سرانه در دهستان حسن آباد روستای ننگ شهبان با مانگین‌ ۲/۲۵ رتبه اول و روستای دلو حسن‌آباد با مانگین ۱۵۰ رتبه آخر را دارد. از نظر شاخص جمعیتی، روستای قلعه شیان با ۲/۷۸، شاخص برق روستای سراب خمان با ۰/۶۷، شاخص تعداد واحد مسکونی روستای قلعه شیان با ۲/۶۲، شاخص تراکم خانواده‌ای، روستای چنگرچی‌لیون با ۲/۱۸، شاخص سطح زیربنای روستای حسن‌آباد با ۲/۰۱، شاخص درآمد سرای روستای سرخک با ۱/۶۷، شاخص تراکم نفر در واحد مسکونی، روستای سرخک با ۱/۹۶، رتبه اول را دارا است. طبق نتایج دست آمده به طور کلی روستای قلعه شیان از بین ۲۰ روستا رتبه اول و روستای چنگرچی‌لیون آخرین رتبه را کسب کرده است. نتایج نشان می‌دهد که تفاوت‌های فاحشی بین شاخص‌های مورد مطالعه وجود دارد که خود موجب عدم برتری دقیق و تخصصی اعتبارات عادلانه در بین روستاها است. این کمبود اعتبارات و تجهیزات موجب ناراضیتی روستاییان از کیفیت زندگی شده است و می‌توان نتیجه گرفت که میزان رضایتمندی و رفاه اقتصادی روستاییان بخش مرکزی شهرستان عسلویه است. در این زمینه است که خود نیازمند برنامه‌بری آگاهانه و تخصصی در این زمینه است.
در این تحقیق مطالعات گوناگونی در مورد رفاه اقتصادی و مؤلفه‌های اقتصادی ذکر شد که مطالعه از بررسی به‌منظور اینکه شاخص اقتصادی‌ها مدل‌های رفتار داده است تحقیق حاضر مطالب دارد و نگارندگان نیز معتقدند که کی نیست علل نباید تغییر به شاخه رفاه اقتصادی، جامع نبودن شاخص‌هایی در این زمینه است. در تحقیق رامز فقط جنبه‌های نظیری مورد توجه قرار گرفته است و اما در این مقاله مؤلفه‌های اقتصادی به لحاظ کمی مورد بررسی قرار گرفت.

پیشنهادات جهت بهبود کیفیت مؤلفه‌های اقتصادی ارائه می‌شود از جمله ایجاد استراتژی مناسب مورد استغلال مناسب با یاری از منطقه و مزیت‌ها و محدودیت‌های ناله‌های روستایی، برنامه‌ریزی در ایجاد اقتصادی و کالایی برای هر دهستان و ارائه انگیزه مناسب مناسب بیشتری به ضرورت‌های هر کدام ارتقاء سطح کیفیت مسکن با ارائه تسهیلات وام مسکن و نظارت برچگونگی ساخت و ساز مسکن روستایی.
7) منابع

- اختراعی، عباسی، نادر و مرتضی تکلی (1387)، رفا اجتماعی روستایی، روزنامه سناختی در تیمور

- معرفه، مجله مدرس علوم انسانی، شماره 3، صفحه 51-62.

- اختراعی، عباسی، نادر و مرتضی تکلی (1387)، رفا اجتماعی روستایی در تیمور

- مناطق روستایی (مطالعه موردی: بخش مرکزی شهرستان دلفان)، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال دوم، شماره 4، صفحه 91.

- بختیاری، مصطفی، بهرامی، سام یونگی و سیا ایванی (1391)، شناخت تکمیل رفاه اقتصادی و اندازه‌گیری آن برای منتخب از کشورهای در حال تولید، فصلنامه پژوهش‌های رشد و توسعه اقتصادی، سال سوم، شماره 91.

- حسینی، علی (1393)، تحلیل عموم مؤثر برافراشته در آباد و استقلال روستاییان در استان گیلان، فصلنامه اقتصاد و توسعه روستایی، سال سوم، شماره 1، صفحه 34-23.

- حسینی، محمدجواد و محمد حسنی صمیمی (1389)، بررسی روابط رفاه اقتصادی ایران با استفاده از CIEWB

- دیوان، اس. اس (1477)، نوسازی و توسعه: درجه‌بندی قابل‌پایه فکری بدلیل تجهیز احمدزونچی، تهران: پویش. مقدمات راه‌حل‌های اجتماعی خانواده‌های روستایی، مطالعه موردی شهرستان زنجان، پژوهش‌های جغرافیایی، شماره 4، صفحه 3، زمان 5، صفحه 72-78.

- راهنمای جامع مدیریت روستایی (1391)، مجموعه اصول، فاکتور و فعالیت‌های دوره‌های روستایی اسلامی روستاها، نهایت و جهاد دانشگاهی، تهران، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های شهر.

- فرجی سیکار، حسنعلی (1392)، تحلیل اکثریت فضايی فعالیت (اشتغال و بیکاری) در نواحی روستایی ایران، فصلنامه اقتصادی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.

- فرجی سیکار، حسنعلی (1392)، تحلیل فضایی‌کلاسیفیکاژ نواحی روستایی ایران، فصلنامه اقتصادی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.

- فرجی سیکار، حسنعلی (1392)، تحلیل اکثریت فضايی فعالیت (اشتغال و بیکاری) در نواحی روستایی ایران، فصلنامه اقتصادی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.

- غفاری، مهدی و رضا امیدی (1388)، کیفیت زندگی شناخته‌سازی شرایط اجتماعی، اندیشه مدرن جامعه.

- قادری‌پزشکی، حامد (1394)، برنامه‌ریزی راهبردی توسعه اشتغال در نواحی روستایی شهرستان چره‌کوه، فصلنامه اقتصادی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.

- قاسمی اردی‌خواهی، علی (1387)، بررسی تطبیقی وضعیت رفاه در خانواده‌های شهری و روستایی، فصلنامه اقتصادی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.

- نهجی‌نیا، احمد (1388)، رفاه اقتصادی خانواده کشور، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال دوم، شماره 2.

- حسینی، علی و رضا امیدی (1391)، راه‌نرخ اکثریت، اقتصاد و رفاه اجتماعی، فصلنامه برنامه‌ریزی رفاه و توسعه اجتماعی، سال دوم، شماره 2، صفحه 34-24.


