مقایسه تغییرات توزیع مصرف در مناطق روستایی و شهری ایران

محمد رضا ارسلانی‌نژاد

چکیده
یکی از شاخص‌های مهم سطح رفاه اقتصادی خانوارها میزان مصرف کالا و خدمات توسط آنها است. چگونگی توزیع مصرف کالا و خدمات بین خانواران نیز شاخص مهمی برای غلبه در زمینه اقتصادی خانوارها است. در این تحقیق تغییر در بعد مهم توزیع مصرف مطالعه شده است. لذا تغییرات توزیع مصرف بین خانوارها روستایی و شهری ایران، تغییرات توزیع مصرف خانوارها روستایی و شهری در استان‌های مختلف ایران، تحقیق با استفاده از آمارهای ثانویه، مربوط به آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها روستایی و شهری در سال‌های مختلف انجام شده است.

نتایج تحقیق نشان می‌دهد که نسبت حزینه‌های مصرفی خانوارهای شهری به مصرفی خانوارهای روستایی در فاصله سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ روند نزولی داشته است. اگرچه شکاف مصرف بین خانوارهای شهری و روستایی هم چنان زیاد است و افزایش تغییرات توزیع مصرف خانوارهای در مناطق روستایی و شهری در استان‌های مختلف، از آمار سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ استفاده شد. نتایج نشان می‌دهد که ضریب جینی در سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ در مناطق روستایی بیشتر از مناطق شهری بوده است. این ضریب در مناطق روستایی به ترتیب ۰/۲۸ و ۰/۴۱ و در مناطق شهری به ترتیب ۰/۳۳ و ۰/۴۱ بوده است که به ترتیب ۳۸/۷ و ۳۱/۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. در نتیجه سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، دارای مناطق روستایی ۲۴ استان کشور در ۹ استان ضریب جینی انرژی و در ۱۵ استان کاهش یافته است. در نتیجه سال‌های از سال ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، استان هزاره، استان باکhtiary، استان البرز، استان آذربایجان شرقی، استان آذربایجان غربی، استان اردبیل و استان گیلان کاهش یافته است. در نتیجه، در استان‌های شهری قرنیز شده است.

واژه‌های کلیدی: تغییرات توزیع مصرف، مناطق روستایی، مناطق شهری، شکاف مصرف، ضریب جینی توزیع مصرف

مقدمه
یکی از شاخص‌های مهم سطح رفاه اقتصادی خانوارها میزان مصرف کالا و خدمات بین خانوارهای شهری از نظر عدالت در زمینه رفاه اقتصادی خانوارها شاخص مهمی است. توزیع مصرف بین خانوارهای شهری و روستایی را تحقیق کرده‌اند. در این تحقیق تغییر در بعد مهم توزیع مصرف مطالعه شده است. لذا تغییرات توزیع مصرف بین خانوارها روستایی و شهری ایران، تغییرات توزیع مصرف خانوارهای روستایی و شهری در استان‌های مختلف ایران، تحقیق با استفاده از آمارهای ثانویه، مربوط به آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها روستایی و شهری در سال‌های مختلف انجام شده است.

۱. دانشیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه کرمان، دانشگاه ارومیه.
علم و فناون کشاورژی و منابع طیبی/گیاهپرستی/شاپور چهارم/زمستان 1379

به سال‌های قبل از آن تا حدی کاشت‌های نابقی او، وی این شکاف‌ها و بخش‌های به‌منظور داشته‌است. دو بعد آماده به بین
منطقه‌ای درون منطقه‌ای می‌باشد. لازم اتخاذ سیاست‌های
مناسب برای بهبود وضعیت موجود، شناخت روندهای گسترش
است. این تحقیق در هدف دارد: الف) تحقیق تغییرات
توزیع مصرف بین خانوارها در منطقه روسایی و شهری ایران.
ب) تغییر توزیع مصرف فرح آباد روسایی در منطقه روسایی و
شهری ایران در استان‌های مختلف و مقایسه آنها.
در زمینه اهداف فوق تحقیق جامعی صورت گرفته است،
و کارآی انجام شده به‌طور مربوط به سال‌های مجرد و پراکنده
می‌باشد. شدت ناپایدار توزیع مصرف در ایران تا سال
1358 رو به افزایش بوده است. ضریب جینی1 در مورد مصرف در
مناطق شهری که در سال 1338 رقم 1/2552، به سال
1352 به رقم 1/4926، افزایش یافته است (2). این ضریب
برای خانوارهای روسایی در سال 1351 رقم 1/372 به رقم
1/386 و در سال 1358 به رقم 1/458، افزایش یافته است (6).
و در مورد استان‌های مختلف، ضریب جینی هزینه‌های
مصرف خانوارهای روسایی در سال 1351 از رقم 1/288، 1/411
مصرف خانوارهای شهری در سال 1351 از رقم 1/311، 1/435 فاصله سال
به تعیین فرمول به دست آمده است. ضریب جینی
توهمه ناخالص خانوارهای شهری در سال
1351 به رقم 1/426، به ارزیابی ارزمان در مورد خانوارهای روسایی
و 1/426، ارزمان مشابه در مورد خانوارهای شهری
و 1/426، 1/435 و 1/447 و 1/458 به‌دست آمده است (8).
مطالعه‌گذشته‌ها حاکی از شکاف بزرگی بین هزینه‌های
مصرف خانوارهای شهری و روسایی در سال‌های مورد
مطالعه می‌باشد. در سال 1351 هر خانوار شهری به طور
متوسط 2/24 برای خانوار روسایی هزینه صرف می‌کرد.
غذایی و غذایی کرد است (2)، این نسبت در سال‌های
قبل از 1351 كمتر و تا حدی که بعد از آن روز به افزایش بوده
است (3 و 7). اگرچه شکاف هزینه‌های مصرفی خانوارهای
شهری و روسایی در اواخر دهه 1355 در دهه 1360 نسبت

مقایسه تغییرات توزیع مصرف در مناطق رستورانی و شهری ایران

شکل 1. منحنی لورنتز و ضریب جینی مربوط به آن

حالات ضریب جینی برای صفر خواهد بود هرچه شدت ترازبردی بیشتر باشد منحنی لورنتز از خط توزیع برای (45 درجه) دورتر می‌شود و در نهایت بر اساس مربع میانه می‌شود در این حالات ضریب جینی 1 می‌شود. به این ترتیب ضریب جینی بین صفر و یک قرار دارد (12).

نتایج و بحث

روند تغییرات نسبت هزینه‌های مصرف خانوارهای شهری به روستایی در شکل‌های 2 و 3 نشان داده شده است. این تغییرات آن لیست در فاصله سال‌های 1373-1376 رقیق 9/6 می‌باشد. این نتایج در سال 1379 پیشرفت (10/1) را داشته است. همان‌گونه که نمودارهای گزارش شان می‌دانه نسبت در فاصله سال‌های 1373-1375 روند نزولی دارد. اگرچه شکاف مصرف بین خانوارهای روستایی و شهری هم چنان بی‌سایز است. تحلیل رگرسیون با استفاده از نرم‌افزار SPSS در مورد روند متغیر معادلات زیر را به دست داده است.

\[ Y = -0.00185X^2 + 0.00199X + 0.23248 \]

\[ R^2 = 0.685 \]

آزمون‌ها مربوط به در هر مورد نشان می‌دهند که ضریب X و عدد ثابت در معادله درجه اول تفاوت معنی‌دار با صفر دارند. آزمون دورین - واتسون عدد 0.99/3.43/0.199 را به دست داده است که نشان دهنده عدم وجود خود همبستگی 1 در تحلیل رگرسیون می‌باشد. نتایج تحلیل آماری نشان می‌دهد که فاصله اطمینان 95 درصد ضریب X بین اعداد 0.2477 و 0.607/0.106 و 0.497 درصد عدد ثابت در معادله درجه اول اطمینان 95 درصد تابع در معادله 2/0.1476 و 0.326/0.106 و 0.497 بوده است.

جدول 1 ضریب جینی توزیع هزینه‌های مصرفی و تغییرات

1. Autocorrelation
شکل 2. نمودار درجه اول (خطی) روند تغییر سه شاره بر روی سال‌های مختلف

شکل 3. نمودار درجه دوم روند تغییر سه شاره بر روی سال‌های مختلف
جدول 1. توزیع مزینه‌های مصرفی خانوارها در سال‌های 1365 و 1375 در تفکیک مناطق روستایی و شهری و به تفکیک استان‌ها

<table>
<thead>
<tr>
<th>نام استان</th>
<th>روستایی</th>
<th>شهری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>خوزستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کرمان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>همدان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>چهارمحال و بختیاری</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کرمانشاه</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کرمان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>فارس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>قارس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>خراسان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>اصفهان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>سیستان و بلوچستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>اردبیل</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مازندران</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>گیلان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>گلستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>خوزستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>آذربایجان غربی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>آذربایجان شرقی</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تهران</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کل کشور</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

در سال 1365 استان اردبیل بخشی از استان آذربایجان شرقی بوده است. منبع: نتایج تحقیق.
مناطق روستایی، در 9 استان ضریب جنین افزایش و در 15 استان کاهش یافته است. ارقام مشابه در مورد مناطق شهری بیشتر از ترتبی 6 و 17 بوده و در استان‌های تویاز ضریب در مناطق شهری تغییری نداشته است.

نتایج فوق نشان می‌دهد که توزیع مصرف در کشور و در همه استان‌های نابی‌اری شدید دارد که یک نمره این نابی‌اری شکاف زیاد مصرف بین خانوارهای روستایی و شهری است. برای تعیین راه‌کارهای کاهش نابی‌اریها، نیاز به تحقیقاتی در زمینه تعیین علل این نابی‌اریها می‌باشد.

سیاست‌گذاری
از ده‌ها محرمان مبلغ مالی به خاطر نظریات اصلاحی که داده‌اند تشریک و قدردانی می‌شود.

منابع مورد استفاده
1. ارسلان‌نیک، م. ر. 1362. توزیع مصرف و درآمد در روستاهای ایران در سال 1351. مجله علمی کشاورزی 11: 42-46.
2. ارسلان‌نیک، م. ر. 1369. توزیع مصرف مواد خوراکی و غیر خوراکی و درآمد در مناطق شهری ایران در سال‌های 1351-1352. گزارش تحقیق، دانشگاه ارومیه.
3. مرکز آمار ایران، 1353. سالنامه آماری ایران 1351. صص 249-253.
4. مرکز آمار ایران، 1354. نتایج آمارگیری از مصرف خانوارهای شهری سال 1351. صص 10.
5. مرکز آمار ایران، 1355. نتایج آمارگیری از مصرف خانوارهای روستایی سال 1351. صص 10.
6. مرکز آمار ایران، 1355. شاخص‌های نابی‌اری توزیع درآمد در ایران. صص 10.
7. مرکز آمار ایران، 1356. سالنامه آماری ایران 1347. صص 10.
8. مرکز آمار ایران، 1356. شاخص‌های نابی‌اری توزیع درآمد در کشور، مناطق شهری و مناطق روستایی (سال‌های 1351-1362).
9. مرکز آمار ایران، 1377. نتایج تفصیلی آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای روستایی سال 1375. شماره مسلسل نشریات مرکز اینستیتو: 31627.
10. مرکز آمار ایران، 1377. نتایج تفصیلی آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری سال 1375. شماره مسلسل نشریات مرکز اینستیتو: 31627.
11. مهربان، بهنام و گلپیر، فلورا. تغییرات مشترک در هزینه سال‌های خانوارهای ایرانی در سال‌های 1372-1372 تا 1372. مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه.