

جغرافیا و آمیش شهری - منطقه‌ای، شماره ۱۶، پاییز ۱۳۹۴

وصول مقاله: ۱۳۹۳/۴/۳

تأثید نهایی: ۱۳۹۳/۱۰/۲۲

صفحات: ۱۴۵ - ۱۶۰

بررسی پیامدهای هدفمندسازی یارانه‌ها در الگوی مصرف خانوار روستایی مورد شناسی: بخش مرکزی شهرستان بیرجند

دکتر جواد بذرافشان^۱، دکتر محمود مرادی^۲، بهروز حسنی مهموئی^۳، سیده سمیه خاتمی^۴

چکیده

اقتصاد بخش روستایی ایران طی دو دهه گذشته، با چالش‌های متعددی روبرو بوده است که یکی از پیامدهای آن تفاصل هزینه درآمد خانوار می‌باشد. در این شرایط اجرای طرح هدفمندی یارانه‌ها منجر به بروز تغییراتی در هزینه و درآمد خانوار گردیده است و از همین رو بررسی پیامدهای هدفمندی یارانه‌ها در جهت جلوگیری از رخداد پیامدهای منفی و افزودن بر آثار مثبت آن، امری حیاتی بهنظر می‌رسد. این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ روش، توصیفی- تحلیلی می‌باشد. داده‌های مورد نیاز نیز از مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی گردآوری شده‌است. تحقیق حاضر با هدف ارزیابی اثرات هدفمندی یارانه‌ها بر هزینه خانوار روستایی، با استفاده از رگرسیون چند متغیره، آزمون مقایسه میانگین‌ها و پویاشناسی سیستمی، به سنجش متغیرهای الگوی مصرف خانوار در سطح روستاهای بخش مرکزی شهرستان بیرجند پرداخته است. جامعه آماری پژوهش، شامل خانوارهای ساکن در ۱۴۵ روستای بخش مرکزی بیرجند می‌باشد. متغیرهای تحقیق شامل هزینه خوارک، بهداشت و درمان، تفریحات، آموزش، هزینه تولید، مسکن و هزینه حمل و نقل می‌باشد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که به لحاظ نرخ تورم و متوسط رشد هزینه‌ها، سهم کالاهای خوارکی در گروه با درآمد پایین و گروه با درآمد بالا کاهش یافته‌است. از سوی دیگر، هزینه‌های تولید در هر سه گروه درآمدی افزایش داشته، بهویژه در گروه با درآمد پایین که سهم هزینه حمل و نقل ۶۴ درصد و هزینه تولید ۵۴ درصد می‌باشد. به منظور کاهش هزینه تولید و مدیریت الگوی مصرف، پیشنهاد می‌شود که روش اجرای هدفمندی اصلاح گردد.

کلید واژگان: هدفمندی یارانه، الگوی مصرف، پویاشناسی سیستمی، بخش مرکزی شهرستان بیرجند.

^۱bazrafshan@gep.usb.ac.ir

- استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه سیستان و بلوچستان (نویسنده مسؤول)

²moradi_m@pnu.ac.ir

- استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه پیام نور

³behrooz.hassani.mahmooei@monash.edu

- پژوهشگر گروه اقتصاد دانشگاه موناش استرالیا

⁴khatami3123@yahoo.com

- کارشناس ارشد مغراطی و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

شده است. با توجه به این که مدت زمان زیادی از اجرای هدفمندی یارانه‌ها در کشور نمی‌گذرد و مطالعات محدودی در حوزه اقتصاد روستایی انجام شده است، این مقاله یکی از محدود مطالعات پیرامون این مسئله می‌باشد که با بیان وضعیت اقتصادی خانوار روستایی در محدوده مورد مطالعه و چگونگی تأثیرپذیری آن از سیاست‌های اقتصادی، راهنمای مفیدی برای برنامه‌ریزان، تصمیم‌گیران و مدیران محلی خواهد بود. بهویژه این که روابط میان پدیده‌ها و متغیرهای مورد بررسی با استفاده از روش پویاشناسی سیستمی (بررسی الگوی مصرف خانوار بر اساس تغییرات درآمدی پیش‌آمده به لحاظ ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی خانوار، نرخ تورم و متوسط رشد هزینه‌ها) شبیه‌سازی و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

مبانی نظری

یارانه، معادل کلمه *Subsidy* به معنای کمک مالی است که از محل خزانه دولت به صورت نقدی یا غیر نقدی (ورمزیار، ۱۳۸۹؛ ۱۲) با هدف کاهش هزینه‌های تولید، حمایت از اقشار محروم، کاهش فاصله طبقاتی و افزایش رفاه عمومی پرداخت می‌شود (استخر، ۱۳۸۸: ۴). با این حال، پرداخت یارانه به واسطه عدم کارآیی مناسب در توزیع درآمد، باعث ایجاد پیامدهایی از قبیل عدم برخورداری گروه‌های نیازمند و ایجاد الگوی مصرف غیر عقلایی شده است (پرمه، ۱۳۸۴: ۱۱).

در این راستا، هدفمند کردن یارانه‌ها به پشتونه ماده ۳ قانون برنامه چهارم توسعه، با هدف افزایش کارآیی نظام اقتصادی، کاهش مصرف کالاهای یارانه‌ای و کاهش قاچاق (دینی ترکمنی، ۱۳۸۹، ۱۵۹)، در سال ۱۳۸۹ به اجرا درآمد.

مقدمه

افزایش دو برابری نرخ تورم در دهه ۸۰ نسبت به دهه ۷۰، کاهش رشد اقتصادی^۱ (بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۸، ۲۴) و نابسامانی اقتصاد نواحی روستایی موجبات افزایش هزینه و کاهش درآمد خانوار را فراهم ساخته است، به گونه‌ای که تفاضل هزینه درآمد خانوار روستایی در سال ۱۳۸۹، ۹ میلیون و ۱۴۰ هزار ریال بوده است (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹، ۷-۳). بازتاب این شرایط در اقتصاد نواحی روستایی در سراسر کشور و به‌طور مشخص در محدوده مورد مطالعه این مقاله نیز قابل مشاهده است؛ به عنوان مثال، میزان تولید زراعی شهرستان بیرجند که در سال زراعی ۸۵-۸۶، حدود ۱۲۳ هزار تن بوده، در سال ۱۳۸۸ به حدود ۷۱ هزار تن کاهش یافته است (سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۱، و ۱۳۸۹). کاهش تولید محصولات زراعی و باغی، علی‌رغم افزایش سطح زیر کشت، منجر به افزایش قیمت نهاده‌های تولیدی، افزایش هزینه تولید و بالطبع کاهش درآمد خانوار روستایی گردیده است. در این شرایط، اجرای سیاست هدفمندی یارانه‌ها و افزایش قیمت حامل‌های انرژی، بر بدنه اقتصاد روستایی در ابتدای امر، منجر به بروز تغییراتی در هزینه و درآمد خانوار روستایی و الگوی مصرف آنها گردیده است؛ لذا جهت ریشه‌یابی این تغییرات، بررسی اثرات و پیامدهای هدفمندی یارانه‌ها را در همین سال‌های آغازین اجرا، ضروری به نظر می‌رسد تا بدین وسیله از رخداد پیامدهای منفی جلوگیری و بر آثار مثبت آن افزوده گردد.

پژوهش حاضر به آزمون این فرض پرداخته است که هدفمندی یارانه‌ها باعث تغییر الگوی مصرف خانوار روستایی ساکن در بخش مرکزی شهرستان بیرجند

۱. نرخ تورم در ۱۳۷۹ برابر با ۱۲٪ و در ۱۳۸۷ برابر با ۲۸٪ بوده است. رشد اقتصادی نیز در سال ۱۳۸۷ نسبت به دهه ۷۰ به ۲٪ کاهش یافته است.

۹-۱۲) بوده است، اما در کشورهایی که ساختار اقتصادی ناکارآمد و تورم بالا داشته‌اند و اطلاعات دقیق از وضعیت خانوار نداشته‌اند، این طرح با شکست مواجه شده است (نجفی، ۱۳۸۷: ۱۰-۲).

تجارب کشورها در اجرای هدفمندی یارانه‌ها حاکی از آن است که این طرح گامی مهم در جهت افزایش کارآیی انرژی (حسنی، ۱۳۸۹: ۱۴-۱۲)، توزیع عادلانه درآمدها و رشد اقتصادی (شفیعی و همکاران، ۱۳۸۷: ۱۳۸۷)

جدول ۱. تجارب کشورها در هدفمندی یارانه

پیامدهای هدفمند کردن	نوع هدفمندی	کشور	مأخذ
افزایش کارآیی انرژی، کاهش سهم زغال‌سنگ در سبد مصرفی خانوار	حذف یارانه‌ای و ذخیره‌سازی نفت	چین	Daniel H. Rosen and Trevor Houser, 2007
افزایش شدید قیمت مواد غذایی و انرژی، کاهش قدرت خرید	حذف یارانه‌های دولتی	مصر	نجفی، ۱۳۸۷
افزایش درآمدهای ارزی، کاهش آسیب‌های زیست محیطی	بازنگری در پرداخت یارانه به فرآورده‌های نفتی	اندونزی	Dillon and et al, 2008
سرمایه‌گذاری دولت در جهت رفع عوامل بنیادی گسترش فقر	پرداخت‌های نقدی به گروه‌های هدف	رومانی	Inge Paulini, 2012
اصلاح بازار مالی، کاهش نرخ تورم و کسری بودجه	خصوصی‌سازی بازار انرژی	ترکیه	Betcherman and Daysal, 2009

منبع: یافته‌های تحقیق

اگر یارانه‌ها به وسیله ابزارهای موجود مثل مالیات، که علاوه بر تغییر موجودی ثروت خانوار که سطح مصرف خانوار را تحت تأثیر قرار می‌دهد، رفتار مصرفی مردم در طول عمر نیز در چگونگی آن مؤثر است. در نتیجه، مصرف‌کننده روند مصرف ثابتی خواهد داشت و با تغییر درآمد مصرف، خود را در کوتاه‌مدت چندان تغییر نمی‌دهد (Deaton, 2005, 47). از طرفی دیگر به عقیده میلتون فریدمن^۲ درآمد مردم در سال‌های مختلف متفاوت است. مصرف هر دوره به کل

اگر یارانه‌ها به وسیله ابزارهای موجود مثل مالیات، پرداخت‌های انتقالی و توزیع درآمد، عادلانه شود، موجب انتقال قدرت خرید از خانوارهای پرمصرف به خانوارهای کم‌صرف می‌شود و رفاه نسبی خانوارهای کم‌درآمد را نسبت به خانوارهای پر درآمد بهبود می‌بخشد. علاوه بر این، از آن جایی که مصرف‌کننده به دنبال برنامه‌ای به منظور حداکثر کردن رفاه در طول زندگی خود است، می‌کوشد تا سطح مصرف را در یک دوره یکساله ثابت نگه دارد. با این وجود درآمد شخص به دلیل شرایط متغیر اقتصادی تغییر می‌کند و افراد مصرف خود را بر پایه درآمد انتظاری دوره زندگی

1. Modigliani and Bromberg
2. Milton Friedman

صرف کنندگان خانگی گاز پرداختند. نتایج مطالعات آنها نشان داد که هدفمند کردن یارانه‌ها به طور قابل توجهی مصرف گاز را کاهش داده است (Bastamipour, 2013). صالحی اصفهانی (۲۰۱۲) در مطالعه خود نشان داد که هدفمند کردن یارانه‌ها در ایران برخلاف خیلی از کشورها، با کمترین تنفس‌های اجتماعی به مرحله اجرا درآمده است و بر اثر اجرای این برنامه نرخ فقر و شاخص نابرابری کاهش یافته است (Salehi-isfahani, 2012). کرمی و نجفی (۲۰۱۳) در بررسی‌های خود به این نتیجه رسیدند که حذف تدریجی یارانه‌ها در طی یک دوره ۳ تا ۵ ساله به کاهش واردات محصولات کشاورزی و متعاقباً افزایش صادرات محصولات کشاورزی منجر خواهد شد. همچنین مطالعات آنان نشان می‌دهد که دولتها برای حفظ سطح رفاه عمومی باید تخصیص یارانه مواد غذایی را به پنج دهک پایین جامعه ادامه دهند (Karami and Najafi, 2013)

در سطح ملی نیز نتایج مطالعه رازینی و صبوری دیلمی حاکی از آن است که مصرف بنزین بر اثر تغییر قیمت، ابتدا به صورت بسیار ضعیفی کاهش یافته و در مدت زمان کوتاهی افزایش یافته است (رازینی و صبوری دیلمی، ۱۳۸۸: ۱۲۳). یافته‌های پژوهش مشابه بیانگر آن است که تقاضا برای انرژی نسبت به افزایش قیمت، واکنش نشان نخواهد داد؛ لذا جهت کاهش هزینه تولید، باید از ماشین‌آلات نوین با بهره‌وری بالا در مصرف انرژی استفاده گردد (طاھری و همکاران، ۱۳۸۹، ۷۸-۸۶). نجفی و فرجزاده نیز به این نتیجه دست یافتند که افزایش هزینه تولید گندم از راه افزایش قیمت به مصرف کننده منتقل می‌شود (نجفی و فرجزاده، ۱۳۸۹: ۱). شرفی و همکاران (۱۳۹۲) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که میزان اقبال شهروندان شیرازی از سیستم حمل و نقل عمومی بعد از هدفمندی یارانه انرژی، بیشتر شده است.

درآمدهای مورد انتظار فرد بستگی داشته و بنابراین، تغییرات درآمد در یک دوره اثر چندانی بر مصرف بجا نمی‌گذارد (رحمانی، ۱۳۸۶: ۱۶۰-۱۵۶).

با توجه به نظریات مطرح شده، افزایش درآمد باعث ایجاد تغییراتی در الگوی مصرف می‌شود که در خانوار پر درآمد از شدت کمتری برخوردار است. مطالعات صورت گرفته، مهر تأییدی بر نظریات پیش‌گفته می‌باشد. هاول^۱ تأثیر حمایت‌های اجتماعی را در توسعه اقتصادی آسیا و اقیانوسیه بررسی نموده، در این مطالعه به بیان جایگاه برنامه‌های هدفمندی در دستیابی به توسعه اقتصادی از طریق حمایت از خانوارهای فقیر و کاهش دادن هزینه‌های تولید و مخارج خانوار پرداخته شده است (Howell, 2001: 259). نتایج پژوهش دوروارد^۲ و چیروا^۳ نیز حاکی از آن است که پرداخت یارانه توسط دولت به نهادهای بخش کشاورزی، زمینه رشد اقتصادی را فراهم کرده است (Chirwa and Dorward, 2008: 30-33).

بنسون^۴ و مینوت^۵ با انتشار مقاله‌ای تحت عنوان «بررسی هدفمندی یارانه کود شیمیایی در آفریقا» نشان دادند که اگر یارانه‌های هدفمند به سمت تولید باشد، علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید، به مصرف کننده نیز در جهت دستیابی به الگوی بهینه مصرف کمک می‌نماید (Benson and Minot, 2009: 5).

همچنین مطالعات لاندوک^۶ و هالدن^۷ (۲۰۱۰) نشان داده است که حذف یارانه کود و بذر، باعث بهره‌وری بالا و امنیت غذایی برای فقرا می‌شود (Holden and Lunduka, 2010: 2).

بساطامی‌پور و دیگران (۲۰۱۳) در پژوهش خود به بررسی تأثیر هدفمند کردن یارانه‌ها بر رفتار

1. Howell
2. Dorward
3. Chirwa
4. Benson
5. Minot
6. Lunduke
7. Holden

روش تحقیق

یکی از مدل‌های جامع و کاربردی در تحلیل مسائل اقتصادی و اجتماعی مدل پویاشناسی سیستمی است. تفکر سیستمی، روشی به منظور درک شهودی از اشیا، توجه به روابط درونی عناصر سیستم‌ها و نیز الگوهای رفتاری آنهاست. بر مبنای تفکر سیستمی، ویژگی‌های مهم یک سیستم از تقابل بین اجزاء آن به وجود می‌آید نه از فعالیت جداگانه آنها (جمعه‌پور ۱۳۸۵: ۱۴۱). در واقع در نگرش سیستمی هیچ متغیری تنها علت و یا تنها معلول نیست. کلیه پدیده‌ها در جریان رفت و برگشتی، هم علت و هم معلول می‌باشند. علاوه بر این، بزرگترین مزیت تفکر سیستمی کمک به تشخیص تغییرات پر اثر از تغییرات کم اثر در موقعیت‌های خیلی پیچیده است. در روش پویاشناسی سیستمی، مراحل زیر باید طی شود:

- ۱- تشریح دقیق مسئله (تعیین دقیق محدوده مدل): انتخاب موضوع متغیرهای کلیدی مشخص کردن افق زمانی مسئله و تعریف رفتار متغیرها
- ۲- فرمول‌سازی فرضیه‌پویا و ترسیم‌نمودارهای زیر سیستم.
- ۳- فرمول‌سازی یک مدل شبیه‌سازی: تعیین ساختار و قوانین مسئله تخمین پارامترها و روابط رفتاری.
- ۴- آزمودن: مقایسه با رفتارهای مرجع و اهداف سیستم.
- ۵- طراحی و ارزیابی سیاست (احمدوند و عرب ۹۴: ۱۳۸۸) براین اساس، روش تحقیق در پژوهش حاضر از نوع توصیفی- تحلیلی و بر مبنای مدل پویاشناسی سیستمی بوده و جهت گردآوری اطلاعات و داده‌های مورد نیاز، از دو شیوه اسنادی- کتابخانه‌ای و مطالعات میدانی بهره گرفته شده است. اطلاعات میدانی مورد نیاز از طریق پرسشنامه محقق ساخته به دست آمده که پایایی داده‌های آن با آلفای کرونباخ و ضریب ۰/۸۶ مورد تأیید قرار گرفته است.

جامعه آماری، روزتاهای بالای ۲۰ خانوار بخش مرکزی شهرستان بیرجند است و شامل ۱۴۵ روستا با

جلالیان و همکاران (۱۳۹۲) به مطالعه اثرات کوتاه مدت اجرای طرح هدفمندسازی یارانه‌ها بر وضعیت کشاورزی روزتاییان شهرستان نی ریز پرداختند. نتایج تحقیقات آنها نشان داد که اجرای طرح هدفمندسازی یارانه‌ها منجر به افزایش هزینه‌ها و کاهش درآمدّها شده است. مقیمی فیض آبادی و شاهنوشی (۱۳۹۰) در بررسی‌های خود به این نتیجه دست یافتند که با حذف یارانه سوخت‌های فسیلی، شاخص تولید، هزینه و قیمت کالاهای تولیدی بخش‌های مختلف افزایش می‌یابد. دادگر و نظری (۱۳۹۰)، ضمن تحلیل رفاهی سیاست‌های یارانه‌ها در اقتصاد ایران، به این نتیجه رسیدند که ضریب جینی در دوره ۱۳۸۴- ۱۳۹۰ حدود ۰/۵۵ - ۰/۳۵ بوده است؛ بنابراین برای بهبود وضعیت رفاهی جمعیت کشور باید سیاست هدفمندی یارانه‌ها اصلاح گردد. بخشهود (۱۳۹۰) نیز در تحقیق خود به این نتیجه رسیده است که دولت‌ها باید از پرداخت کمک‌های نقدی به خانوارهای غیر فقیر اجتناب نمایند. رنجبر و کبیریان (۱۳۹۰) در پژوهش خود بر ادامه طرح هدفمندی یارانه‌ها، کاهش و کنترل تورم همراه با حمایت از تولیدات داخلی تأکید کردند. از دیگر بررسی‌های محققین داخلی می‌توان به پژوهش عباسیان و اسدبگی (۱۳۹۰) اشاره کرد که در مطالعات خود به این نتیجه دست یافته‌اند که حذف یارانه پرداختی به فرآورده‌های نفتی، برق و گاز طبیعی دارای اثر منفی بر روی تولیدات بخش صنعت و ارائه خدمات حمل و نقل عمومی است. همچنین جبل عاملی و گودرزی فراهانی (۱۳۹۲) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که کاهش و یا حذف یارانه آب موجب کاهش تقاضای آب شهری در شهر قم شده است.

آیا هدفمندی یارانه‌ها باعث تغییر الگوی مصرف خانوار روستایی شده است؟ به آزمون این فرض پرداخته است که هدفمندی باعث تغییر الگوی مصرف خانوار روستایی ساکن در بخش مرکزی شهرستان بیرون گردیده است. با توجه به نظریات مطرح شده و مطالعات صورت گرفته پیرامون مسئله مورد مطالعه، جهت بررسی این مسئله متغیرهای ذکر شده در جدول شماره ۲ تعریف شده است.

در این تحقیق الگوی مصرف خانوار، با ترکیب کالاهای مصرفی و سهم هر گروه کالایی از درآمد خانوار نشان داده شده است. کاهش یا افزایش سهم کالاهای در سبد مصرفی، به معنی تغییر الگوی مصرف است. برای بررسی این متغیر کیفی از شاخص سهم هزینه کالای خوراکی به کل هزینه خانوار و سهم هزینه هر یک از کالاهای غیرخوراکی به کل هزینه غیرخوراکی استفاده شده است. در جدول ۳ شاخصهای الگوی مصرف به تفکیک بیان شده است.

۱۰۷۵۴ خانوار می‌باشد که چون با وجود تجانس و همگونی بالا از تفاوت‌های درون‌گروهی (۳۲ روستا در تیپ روستاهای دشتی و ۱۱۳ روستای کوهستانی و نیمه‌کوهستانی) نیز برخوردار بوده، با شیوه نمونه‌گیری احتمالی طبقه‌بندی شده (عزتی، ۱۳۸۹: ۳۰)، ۴۴ روستا به عنوان نمونه انتخاب گردیده درصد، معادل ۱۰ روستا از تیپ کوهستانی و تیپ دشتی و ۳۴ روستا از تیپ کوهستانی و نیمه‌کوهستانی انتخاب شده است. جهت بررسی‌های میدانی نیز از آن جایی که متغیرهای مورد مطالعه از نوع کیفی می‌باشد، با به کارگیری فرمول کوکران^۱ (حافظنی، ۱۳۸۵: ۱۴۰). از میان خانوارهای ساکن در جامعه آماری، تعداد ۳۷۱ خانوار نمونه انتخاب شده است. بر اساس یافته‌های منتج از پرسشنامه، تقریباً نیمی از خانوار مورد مطالعه در گروه سنی ۶۰-۳۰ سال قرار دارند و ۷۱ درصد نیز شاغل بخش کشاورزی می‌باشند.

تحقیق حاضر با هدف پاسخ‌گویی به این پرسش که

جدول ۲. متغیرهای مورد بررسی

متغیر تعديل کننده		متغیر وابسته	متغیر مستقل	متغیر
بیرونی	درونی			عامل
شاخص قیمت‌ها، متوسط رشد هزینه، نرخ درآمد	سن، بعد خانوار، تحصیل، شغل، میزان درآمد قبل	سهم هزینه کالای خوراکی و غیرخوراکی خانوار	میزان تغییر درآمدی بعد از پرداخت یارانه	الگوی مصرف

منبع: یافته‌های تحقیق

جدول ۳. شاخصهای الگوی مصرف

شاخص	متغیر
هزینه آرد، گوشت، روغن، قند و شکر به کل هزینه خانوار	سهم هزینه خوراک
هزینه انواع دارو، محصولات و خدمات پزشکی به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه بهداشت و درمان
هزینه فیلم و عکس، اسباب‌بازی و لوازم ورزشی به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه تفریح
هزینه کتاب، لوازم تحریر و شهریه تحصیل به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه آموزش
هزینه جهت مراحل کاشت، داشت و برداشت به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه تولید
هزینه آب، برق و تلفن، سوخت و اجاره مسکن به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه مسکن
هزینه وسیله نقلیه شخصی، کرایه حمل و نقل جاده‌ای به کل هزینه غیرخوراکی	سهم هزینه حمل و نقل

منبع: یافته‌های تحقیق

معرفی محدودهٔ مورد مطالعه

شهرستان بیرجند، در طول شرقی حداقل ۵۷ درجه و ۵۶ دقیقه تا حداکثر ۵۹ درجه و ۴۰ دقیقه و عرض شمالی حداقل ۳۱ درجه و ۲۰ دقیقه تا حداکثر ۳۳ درجه و ۳۱ دقیقه گسترده شده است. این شهرستان با وسعت ۲۰۰۳۳ کیلومتر مربع، در نیمه غربی استان خراسان جنوبی قرار گرفته و بر اساس آخرین تقسیمات کشوری از دو بخش خوسف^۲ و مرکزی، سه شهر و ۱۰ دهستان تشکیل شده است. بخش مرکزی مشتمل بر شهر بیرجند و ۶ دهستان القورات، باقران، شاخن، شاخنات، فشارود و کاهشنگ با ۲۷۵ آبادی دارای سکنه، ۱۱۶۶۶ خانوار و ۴۲۳۶۶ نفر جمعیت، در وسعت ۳۹۵۹ کیلومتر مربع، ۱۸/۸۸ درصد مساحت شهرستان را دارا می‌باشد (تعاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹).

تحلیل یافته‌های پژوهش بر اساس دو شیوه آماری (رگرسیون چند متغیره و آزمون مقایسه میانگین‌ها) و پویاشناسی سیستمی انجام شده است. در این تحقیق، وضعیت متغیرهای وابسته که در جدول شماره ۲ ذکر شده‌اند، در سه گروه درآمدی (که بر اساس تعداد افراد خانوار و میزان دریافت ماهانه یارانه نقدی به‌دست آمده است)، مطالعه و سپس با رویکردی سیستمی و با لحاظ نرخ تورم و متوسط رشد قیمت‌ها^۱، تغییرات پیش‌آمده بررسی و رابطه ۱ به‌دست آمده است.

$$P_i = (C_{sh}/r_i) \times (A_c/P_i)$$

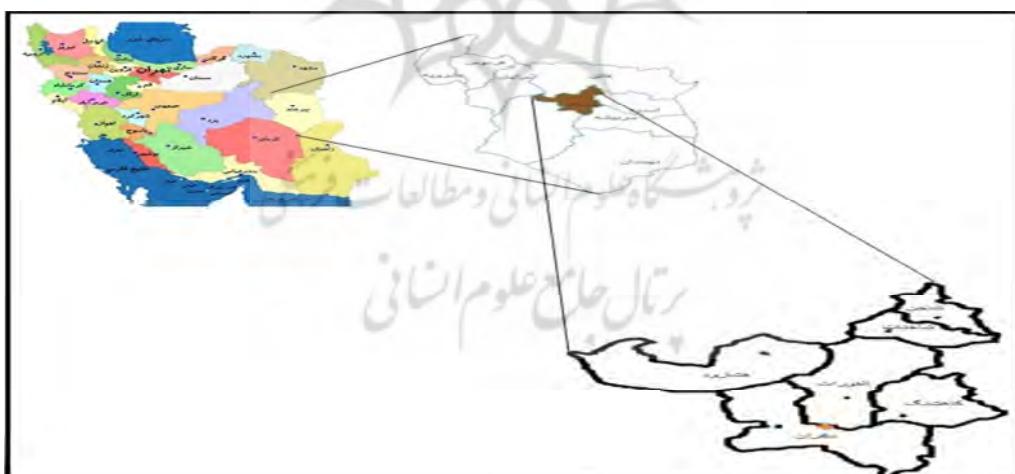
نرخ رشد درآمد: r_i

شاخص قیمت‌ها: P_i

متوسط رشد هزینه‌ها: A_c

سهم هزینه هر گروه کالایی: C_{sh}

الگوی مصرف: p



شکل ۱. محدودهٔ مورد مطالعه

منبع: گروه GIS معاونت برنامه‌ریزی استانداری خراسان جنوبی، ۱۳۹۱

۲. بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی صورت گرفته در سال ۱۳۹۰، بخش خوسف از شهرستان بیرجند جدا شده است.

۱. نرخ تورم و متوسط رشد قیمت‌ها برای خانوار روسنایی استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۹، مرکز آمار ایران

میزان متوسط هزینه خانوار روستایی در سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸ نزدیک به ۴۰ درصد افزایش داشته است.

یافته‌های تحقیق
***تغییرات هزینه در گروههای درآمدی**
 بر اساس جدول شماره ۴ تغییرات هزینه در سطح استان خراسان جنوبی حاکی از آن است که

جدول ۴. متوسط هزینه خانوار روستایی استان (ریال)

درصد تغییرات	۱۳۸۹	۱۳۸۸	سال هزینه
۳۹/۶۱	۳۸۳۵۱۹۴۴	۲۷۴۶۹۵۸۶	کل
۴۹/۲۵	۱۸۳۳۰۶۲۱	۱۲۲۸۱۲۹۲	خوراکی
۳۱/۸۲	۲۰۰۲۱۳۲۳	۱۵۱۸۸۲۹۴	غیرخوراکی

منبع: سالنامه آماری استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۹

این است که در ۵۶ درصد خانوارها تغییرات هزینه نسبت به قبل از هدفمندی محسوس نبوده، با این حال ۴۴ درصد خانوارها هزینه‌های خود را کاهش داده‌اند.

آماره کالموگراف^۱ نیز در سطح معنی‌داری $0.05 < Z = 0.23$ گویای تفاوت معنادار ($p \leq 0.05$) هزینه خانوار نمونه نسبت به قبل از هدفمندی می‌باشد. یافته‌های پرسشنامه، دال بر

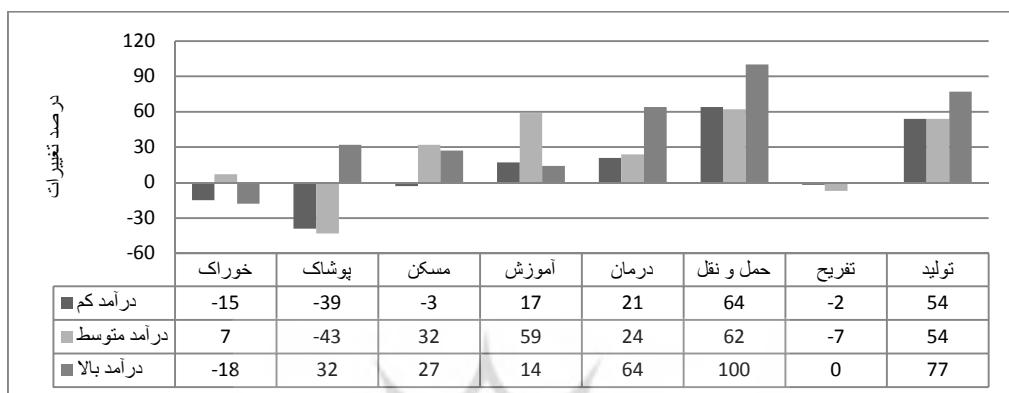
جدول ۵: تغییرات هزینه خانوار در گروههای مختلف درآمدی (درصد)

سهم غیرخوراکی	سهم خوراکی						سهم هزینه میزان درآمد (هزار ریال)
	کاهش یافته	بدون تغییر	افزایش یافته	کاهش یافته	بدون تغییر	افزایش یافته	
۰	۸۰/۵	۱۹/۵	۶۱/۵	۳۷/۶	۹		۹۷۰-۱۷۶۰
۷/۳	۸۵/۴	۷/۳	۲۲/۸	۷۶/۴	۸		۱۷۷۰-۲۵۷۰
۰	۱۰۰	۰	۶۳/۶	۳۶/۴	۰		۲۵۸۰-۳۴۰۰

منبع: یافته‌های تحقیق

افزایشی داشته و هزینه خوراکی نیز گرایش به کاهش داشته است؛ لذا می‌توان گفت در خانوارهای پُر درآمد تغییرات مصرفی از شدت کمتری برخوردار بوده است.

همانگونه که در جدول ۵ دیده می‌شود، در خانوارهای با درآمد بالا، تغییرات هزینه غیرخوراکی بسیار ناچیز بوده است و در خانوارهای با درآمد پایین این هزینه‌ها روند



شکل ۲: شرح آزمون میانگین هزینه در گروههای درآمدی

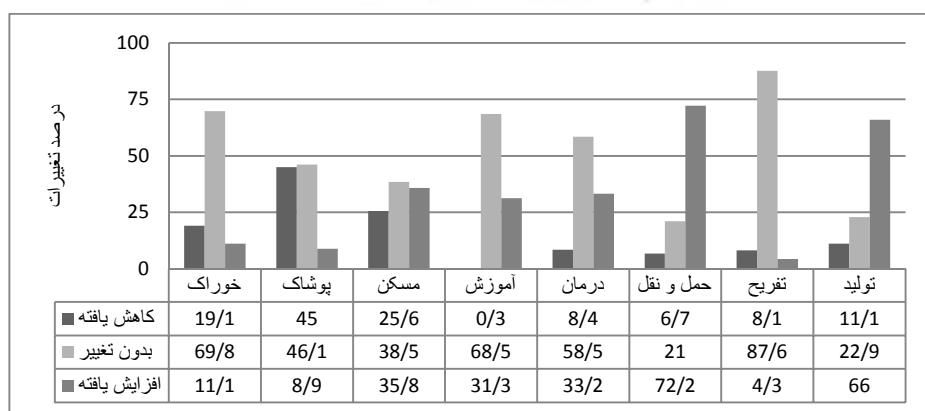
منبع: یافته‌های تحقیق

درآمد خانوار به خود اختصاص داده‌اند و کمترین سهم نیز مربوط به هزینه خوراکی می‌باشد.

***تغییرات هزینه در گروههای کالایی**
بر اساس نتایج ارائه شده در شکل ۳، تغییرات هزینه در گروه کالای پوشاسک بیشترین کاهش را داشته، بیشترین افزایش نیز در هزینه‌های مربوط به حمل و نقل و تولید روند افزایشی داشته‌اند. در مجموع می‌توان نتیجه گرفت هزینه‌های تولید بیشترین سهم را از نقل و تولید بوده است.

بر اساس نتایج ارائه شده در شکل ۲ در گروه درآمدی پایین، هزینه‌های خوراکی، کاهش داشته و بیشترین هزینه آنها در تولید و حمل و نقل بوده است.

در گروه درآمدی بالا، کاهش هزینه‌ها چندان محسوس نیست (به غیر از کالای خوراکی که روند کاهشی آن مشخص می‌باشد)، اما هزینه مربوط به درمان، حمل و نقل و تولید روند افزایشی داشته‌اند. در مجموع می‌توان نتیجه گرفت هزینه‌های تولید بیشترین سهم را از نقل و تولید بوده است.



شکل ۳: درصد تغییرات هزینه در گروه کالاهای مختلف

منبع: یافته‌های تحقیق

(B=۰/۷۲, P≤۰/۰۵) و شاغل بخش کشاورزی (B=۰/۳۸, P≤۰/۰۵) بوده‌اند و نیز بُعد خانوار بالاتری داشته‌اند (B=۰/۲۶, P≤۰/۰۵). هزینه‌های خوراکی افزایش یافته است.

در گروه کالاهای خوراکی، بیشترین هزینه جهت تهیه آرد و نان صرف شده است. علاوه بر این، بر اساس خروجی رگرسیون، برآش میزان هزینه خوراکی در متغیرهای خانوار (جدول ۵)، در خانوارهایی که تحصیلات بالاتر (B=۰/۴۱, P≤۰/۰۵)، فعال

جدول ۶: رگرسیون برآش میزان هزینه خوراکی در مقابل ویژگی خانوار

سطح معنی‌داری	آزمون T	انحراف معیار	ضریب رگرسیون غیراستاندارد (B)	آماره متغیر
۰/۰۰	۴/۹۹	۰/۰۸	۰/۴۱	تحصیل
۰/۰۲	۲/۳۶	۰/۳۰	۰/۷۲	فعالیت
۰/۰۵	۱/۸۶	۰/۲۰	۰/۳۸	شغل
۰/۰۰	۴/۲۶	۰/۰۶	۰/۲۶	بُعد خانوار

منبع: یافته‌های تحقیق

متعلق به خودشان بوده است (B=۰/۰۵, P≤۰/۰۵)، هزینه کمتری برای مسکن داشته‌اند. با توجه به یافته‌های تحقیق بیشترین هزینه مسکن نیز صرف تأمین سوخت (نفت) شده است.

همچنین بر اساس رگرسیون هزینه مسکن در متغیرهای خانوار (جدول ۷)، خانوارهایی که قبیل از هدفمندی درآمد بالایی داشته‌اند (B=۰/۹۱, P≤۰/۰۵)، بیشتر روی مسکن هزینه کرده‌اند، ولی خانوارهایی که خانه مسکونی

جدول ۷: رگرسیون برآش میزان هزینه مسکن در متغیرهای خانوار

سطح معنی‌داری	آزمون T	انحراف معیار	ضریب رگرسیون غیراستاندارد (B)	آماره متغیر
۰/۰۱	۲/۵۸	۰/۲۰۱	۰/۵۲	سن
۰/۰۰۰	۳/۸۸	۰/۲۳۹	۰/۹۱	درآمد قبل
۰/۰۰۰	-۷/۱۱	۰/۳۲۲	-۲/۲۲	نحوه تصرف مسکن

منبع: یافته‌ها تحقیق

(B=۰/۰۵, P≤۰/۰۵) و نیز خانوارهایی که قبیل از هدفمندی درآمد کمی داشته‌اند (B=۰/۰۵, P≤۰/۰۵)، بیشتر روی بهداشت و درمان هزینه کرده‌اند.

همان طور که در جدول ۸ آمده است، خانوارهایی که جوان تر هستند (B=۰/۱, P≤۰/۰۵) و تحصیلات بالاتر دارند (B=۰/۰۵, P≤۰/۰۵) و شاغل بخش کشاورزی می‌باشند

جدول ۸: رگرسیون برازش میزان هزینه بهداشت و درمان در متغیرهای خانوار

متغیر	آماره	ضریب رگرسیون غیراستاندارد (B)	انحراف معیار	آزمون T	سطح معنی‌داری
تحصیل	-۰/۱۰۰	-۰/۰۳۵	۲/۸۵	۰/۰۰۵	
شغل	-۰/۲۸۱	-۰/۰۸۱	۳/۴۸	۰/۰۰۱	
سن	-۰/۳۲	-۰/۰۶	-۵/۲۷	۰/۰۰۰	
درآمد قبل	-۰/۲۰۵	-۰/۰۸۲	-۲/۵	۰/۰۱۳	

منبع: یافته‌ها تحقیق

غیرکشاورزی ($P \leq 0/05$, $B = -0/566$) بوده‌اند، هزینه حمل و نقل بیشتری داشته‌اند.

بنا بر خروجی رگرسیون (جدول ۹) خانوارهای که درآمد قبل بالایی داشته‌اند ($P \leq 0/05$, $B = 0/52$, $B \leq 0/05$) و شاغل بخش

جدول ۹: رگرسیون برازش میزان هزینه حمل و نقل در متغیرهای خانوار

متغیر	آماره	ضریب رگرسیون غیراستاندارد (B)	انحراف معیار	آزمون T	سطح معنی‌داری
شغل	-۰/۵۶۶	-۰/۱۶۶	۰/۴۱	-۰/۰۰۱	
فعالیت	۱/۵۲	۰/۳۰۷	۴/۹۵	۰/۰۰۰	
درآمد قبل	۰/۶۱۶	۰/۱۴۵	۴/۲۴	۰/۰۰۰	

منبع: یافته‌ها تحقیق

داشته‌اند و بعد از هدفمندی نیز با توجه به دائمی بودن تغییرات درآمدی، انگیزه مصرفی آنها بویژه در بخش غیرخوراکی و تولید افزایش داشته‌است. با این وجود یافته‌ها بیانگر این مطلب می‌باشد که میزان تمایل خانوار روستایی برای تولید، اشتغال‌زایی و خرید کالای سرمایه‌ای بسیار پایین می‌باشد (۷۰ درصد خانوارها تمایل خیلی کمی به سرمایه‌گذاری جهت تولید نشان داده‌اند).

با بررسی رگرسیون برازش هزینه تولید (جدول شماره ۱۰) مشخص شده که خانوارهای کشاورزی ($P \leq 0/05$, $B = 1/42$, $B \leq 0/05$) که بعد خانوار بالاتر داشته‌اند ($P \leq 0/05$, $B = 0/127$, $B \leq 0/05$) و همچنین درآمد قبلی آنها بالا بوده است ($P \leq 0/05$, $B = 0/864$, $B \leq 0/05$), میزان بیشتری از درآمدشان را صرف تولید می‌کنند و این حاکی از آن است که خانوارهایی درآمد خود را صرف تولید کرده‌اند که وضعیت اقتصادی مطلوبی

جدول ۱۰: رگرسیون برازش میزان هزینه تولید در متغیرهای خانوار

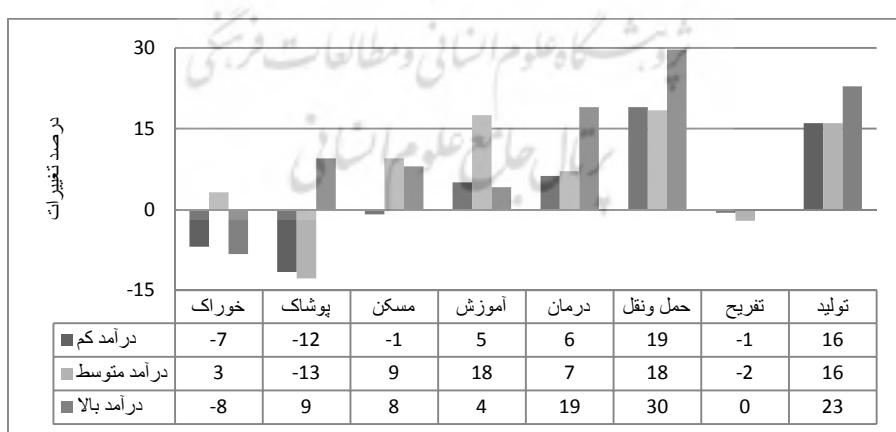
متغیر	آماره	ضریب رگرسیون غیراستاندارد (B)	انحراف معیار	آزمون T	سطح معنی‌داری
بعد خانوار	۰/۱۲۷	۰/۰۵۶	۲/۲۷	۰/۰۲	
درآمد قبل	۰/۸۶۴	۰/۱۴۸	۵/۸۴	۰/۰۰۰	
شغل	۱/۴۲	۰/۱۶۵	۸/۶	۰/۰۰۰	

منبع: یافته‌های تحقیق

* عوامل بیرونی اثرگذار بر الگوی مصرف

نتایج حاصل از بررسی پویاشناسی سیستمی (شکل ۴) حاکی از آن است که در خانوارهایی که تغییرات درآمدی آنها پایین بوده (۱۷۷۰ - ۹۷۰۰ هزار ریال دریافت داشته‌اند)، هزینه خوراک و پوشак کاهش داشته و هزینه‌های مربوط به حمل و نقل و تولید بیشتر از ۵۰ درصد افزایش یافته‌اند، اما در مصرف سایر کالاها تغییر قابل توجهی ایجاد نشده‌است. بنا بر یافته‌های تحقیق این خانوارها اکثراً در گروه سنی بالای ۶۰ سال قرار داشتند و از تحصیلات زیردیپلم برخوردار بودند و درآمد قبل آنها نیز به نسبت پایین بوده‌است (۰۰ درصد نمونه مورد مطالعه). خانوارهایی که در گروه با درآمد متوسط (۲۵۷۰ - ۱۷۸۰ هزار ریال) قرار داشته‌اند، سهم بیشتری از درآمد خود را به آموزش و تولید اختصاص داده‌اند. این گروه شامل برخانوارهایی می‌باشد که در رده سنی میانسال قرار داشته و بعد خانوار بالایی دارند (۴-۵ نفری) و بیشتر از ۹۰ درصد آنها شاغل بخش‌های کشاورزی و کارگری می‌باشند.

لذا افزایش هزینه تولید خانوار در بخش کشاورزی (۰۰ درصد سهم هزینه آماده‌سازی زمین شده‌است) به این علت می‌باشد که بخش عمدہ‌ای از خانوار نمونه شاغل بخش کشاورزی می‌باشند. در واقع افزایش هزینه تولید به نوعی، هزینه تحمیلی گفته می‌شود، که با در نظر داشتن این مسئله که هنوز در سال‌های ابتدای اجرای طرح تحول اقتصادی که هدفمندسازی نیز جزئی از آن است، می‌باشیم و نیز با توجه به نظریات مطرح شده که در مراحل اولیه توسعه اقتصادی بواسطه سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیربنایی و دیربازدۀ و تأمین مالی این پروژه‌ها، نابرابری‌ها و افزایش قیمت‌ها رخ می‌دهد، انعکاسی از مراحل توسعه می‌باشد که قدر مسلم اثرات آن بر اقتصاد خانوار روستایی با توجه به ضعف‌ها و نابسامانی‌هایی که دارد محسوس‌تر خواهد بود.



شکل ۴: الگوی مصرف خانوار در گروه‌های مختلف درآمدی

منبع: یافته‌های تحقیق

بهبود بخشد. سهم هزینه کالای خوراکی کاهش یافته و هزینه‌های تولید بیشترین سهم را از درآمد خانوار به خود اختصاص داده است. تغییرات سایر هزینه‌ها محسوس نمی‌باشد و نسبت به قبل تفاوت معنی‌داری نداشته است.

همان‌گونه که رosto¹ و Kuznets² بیان داشته‌اند، در سال‌های آغازین توسعه، بیشترین هزینه‌ها صرف پروژه‌های زیربنایی و تولید می‌گردد و سطح درآمد افزایش قابل توجهی نمی‌باشد (متولسلی، ۱۳۸۴: ۲۰-۲۲) و پاپلی یزدی، ۱۳۸۷: ۸۸) و لذا خانوار رستایی سهم بیشتری از هزینه را به تولید اختصاص می‌دهند و این باعث کاهش مصرف در سایر بخش‌ها خواهد شد. با این حال از آن جایی که طرح هدفمندی یارانه‌ها، اهداف درازمدت را دنبال می‌کند، به نظر می‌رسد حادث شدن شرایط حال، طیفی از مراحلی است که در جهت توسعه اقتصادی باید سپری شود.

برای ملموس شدن اثرات مطلوب در کوتاه‌مدت، پیشنهاد می‌شود که الگوی مصرف خانوار رستایی بررسی و بر اساس سهم هزینه‌ای که خانوار برای گروه‌های کالایی اختصاص می‌دهد، روش‌های هدفمندی اصلاح گردد. همچنین در بخش کشاورزی با توجه به کمبود منابع آب و خاک باید مزیت نسبی تولیدات کشاورزی را شناسایی و در جهت کاهش هزینه تولید، تسهیلاتی در اختیار کشاورزان قرار داده شود. علاوه بر این با سرمایه‌گذاری در بخش‌های تولیدی و تقویت اقتصاد رقابتی، قیمت کالاهای ضروری ثابت نگه داشته شود. تا علاوه بر افزایش قدرت خرید خانوار، سطح رضایتمندی آنها (به‌ویژه خانوار کمدرآمد) از مصرف کالاهای خوراکی و

اما در خانوارهایی که درآمد آنها تغییرات قابل توجهی یافته (۳۴۰۰-۲۵۸۰ هزار ریال)، سهم هزینه حمل و نقل، تولید و درمان افزایش یافته و سایر هزینه‌ها تغییرات محسوسی نداشته است. خانوارهایی که در این گروه قرار دارند (تنها ۵ درصد خانوار نمونه را شامل می‌شوند)، درآمد قبلی آنها بسیار پایین بوده است و عمدتاً کشاورز و سطح تحصیلات پایین داشته‌اند.

بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه در بخش مرکزی شهرستان بیргند و انجام تحلیل‌های آماری و پویاشناسی سیستمی به بررسی اثرات هدفمندی یارانه‌ها بر الگوی مصرف خانوار رستایی پرداخته شده است.

نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که در صورت افزایش قیمت با نرخ پایین تر از تغییرات درآمدی، سطح هزینه‌های خانوار کاهش پیدا می‌کند. اما در صورت افزایش نرخ تورم برای مصارف بررسی شده، هزینه‌های خانوار افزایش خواهد یافت. تغییر در سطح هزینه، چه به صورت کاهش و چه به صورت افزایش، باعث تغییر در الگوی مصرف خواهد شد که به دلیل اینکه زمان کوتاهی از اجرای طرح گذشته است امکان بررسی دقیق تغییرات الگوی مصرف میسر نیست. با بررسی میانگین هزینه‌ها در گروه‌های درآمدی مشخص شد که هزینه‌های تولید در هر سه گروه درآمدی افزایش داشته است و سهم کالای خوراکی نیز در گروه با درآمد پایین و گروه با درآمد بالا کاهش یافته است.

در مجموع با تغییرات درآمدی خانوار و با لحاظ نرخ تورم و متوسط رشد هزینه‌ها می‌توان اذعان داشت که هدفمندی در کوتاه‌مدت نتوانسته اقتصاد خانوار را به میزان قابل توجهی

غیرخوارکی افزایش یابد و زمینه دستیابی به اهداف طرح هدفمندی یارانه‌ها فراهم گردد.

منابع

- جغرافیا و آمایش شهری- منطقه‌ای، سال پنجم، شماره ۱۶، پاییز ۱۳۹۴
- دادگر، یدالله؛ نظری، روح الله (۱۳۹۰). تحلیل رفاهی سیاست های یارانه‌ها در اقتصاد ایران، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال یازدهم، شماره ۴۲.
- دینی‌ترکمانی، علی (۱۳۸۹). هدفمندسازی یارانه‌ها: هدفها و چالش‌ها، ماهنامه سیاسی- اقتصادی، شماره ۲۸۱-۲۸۲.
- رازینی، ابراهیم‌علی، صبوری‌دلیمی، محمد‌حسن (۱۳۸۸): بررسی اثرات اجرای طرح هدفمندسازی یارانه‌ها در مصرف بنزین در ایران، فصلنامه مدل‌سازی اقتصادی، سال سوم، شماره ۱۵۲-۱۲۳.
- رحمانی، تیمور (۱۳۸۶). اقتصاد کلان، تهران: انتشارات برادران، چاپ نهم.
- رنجبور، همایون؛ کبیریان، مهری (۱۳۹۰). تأثیر هدفمندی یارانه‌ها بر ثبات ساختاری ضرایب الگوی تقاضای مصرف کنندگان، فصلنامه اقتصاد کاربردی، سال دوم، شماره ۴ چهارم، بهار ۱۳۹۰.
- سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی (۱۳۸۹). معرفی اجمالی بخش کشاورزی استان خراسان جنوبی، معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی، اداره آمار و فناوری اطلاعات و تجهیز شبکه.
- سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی (۱۳۹۱). عملکرد سال ۱۳۹۰ سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی، معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی، اداره آمار و فناوری اطلاعات و تجهیز شبکه.
- شفیعی، افسانه؛ عربانی، بهاره؛ گرشاسبی، علیرضا (۱۳۸۷). هدفمندی یارانه‌ها بررسی مفهوم و تجربه کشورها، تهران: وزارت بازرگانی: دفتر مطالعات اقتصادی معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصاد.
- شرفی، حجت‌الله؛ یغفوری، حسین؛ جعفری، مرضیه؛ گردانی، هلاکو (۱۳۹۲). تحلیل تأثیرات هدفمندی یارانه انرژی بر وضعیت حمل و نقل عمومی در نواحی شهری مطالعه موردنی: کلانشهر شیراز، فصلنامه جغرافیایی چشم انداز اگرس، دوره ۵ شماره ۱۸، زمستان ۱۳۹۲.
- طاهری، فرزانه؛ موسوی، نعمت‌الله؛ رضایی، محمدرضا (۱۳۸۹). اثر حذف یارانه انرژی بر هزینه‌های تولید کلزا در شهرستان مرودشت، مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، جلد ۲، شماره ۳.

- استخر، محمد، زیبایی، منصور و طراز کار، محمد‌حسن (۱۳۸۸). ارزیابی تأثیر یارانه‌ی بیمه صادراتی بر صادرات محصولات کشاورزی، تهران: اقتصاد کشاورزی، جلد ۳، شماره ۲۰۲۵.
- احمدوند، علی محمد و عرب، امیرمسعود (۱۳۸۸). کاربرد روش شناسی پویایی سیستم در پلیس، دوماهنامه توسعه انسانی پلیس، سال هشتم، شماره ۲۵.
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۸). خلاصه تحولات اقتصادی کشور، ۱۳۸۸، اداره بررسی‌های اقتصادی، تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- بخشوده، محمد (۱۳۹۰). تعیین ذینفعان برنامه‌ی پرداخت نقدی پس از هدفمندی یارانه‌ها در مناطق شهری ایران، مدیریت شهری، ویژه نامه شماره ۴ بهار و تابستان ۱۳۹۰.
- پاپلی یزدی، محمد حسین و امیر ابراهیمی، محمد (۱۳۸۷). نظریه‌های توسعه روستایی، تهران: انتشارات سمت، چاپ چهارم.
- پرمه، زوار (۱۳۸۴). آثار سیاست‌های اقتصادی بر رفاه خانوار، تهران: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، چاپ اول.
- جل عاملی، فرخنده و گودرزی فراهانی (۱۳۹۲). تأثیر هدفمندی یارانه بر میزان تقاضای آب مصرفی شهری در قم؛ فصلنامه مدل‌سازی اقتصادی، سال هفتم شماره ۲۲، تابستان ۱۳۹۲.
- جالیان، حمید و هاشمی، صدیقه و بیعقوبی، جعفر (۱۳۹۲): بررسی اثرات کوتاه مدت اجرای طرح هدفمندسازی یارانه‌ها بر وضعیت کشاورزی روستاییان شهرستان نی‌ریز (مطالعه موردی: دهستان آباده طشك)، فصلنامه برنامه‌ریزی منطقه‌ای، سال سوم، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۲.
- جمعه پور، محمود (۱۳۸۵). نگرش سیستمی به روستا و توسعه روستایی، فصلنامه روستا و توسعه، سال هشتم، شماره ۱۰.
- حافظ نیا، محمد رضا (۱۳۸۵). مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، چاپ دوازدهم، تهران: انتشارات سمت.
- حسنی، شهناز (۱۳۸۹). وزارت بازرگانی و هدفمند کردن یارانه‌ها، تهران: وزارت بازرگانی، روابط عمومی وزارت بازرگانی، چاپ اول.

- Benson.T,Minot.N,2009,Are vouchers the answer? fertilizer subsidies in Africa. international food policy research institute.
- Betcherman Gordon, N. Meltem Daysal,2009, Do employment subsidies work? Evidence from regionally targeted subsidies in Turkey, Inter-American Development Bank.
- Chirwa.E,Dorward.A,2008,the Malawi agricultural inputs subsidy programmed.
- Daniel H.Rosen,Trevor Houser,2007,China energy acuide for the perplexed, center for strategic and international studies and the Peterson institute for international economics.
- Deaton, Angus,2005, Franco Modigliani and life cycle theory of consumption, research program in development studies and center for health and wellbeing Princeton university.
- Dillon, H.S., T. Laan, and H. Setyaka Dillon,2008, Biofuels: At What Cost? – Government Support for Ethanol and Biodiesel in Indonesia, Global Subsidies Initiative of the International Institute for Sustainable Development, Geneva.
- Holden.S,Lunduke.R,2010,the political economy of input subsidies in Malawi: targeting efficiency.for NFU,conference2010.
- Howell.F,2001,social assistance: the cortical background, social protection in Asia and the pacific. Asian development bank.
- Inge Paulini,2012, Agri-environment subsidies for semi-natural grasslands in Romania, policy seminar, “semi-natural pastures and meadows”.
- Karami.A, Esmaeili.A,Najafi.B (2012), Assesing effects of alternative food subsidy reform in Iran, Journal of policy modeling 34(2012) PP 788-799.
- Salehi-Isfahani.J,Wilson stucki.B, Deutschmann.J (2012),The impact of Iran’s subsidy reform on households: Evidence from survey data, Virginia Tech, the brookings institution, and the economic research forum. PP: 1-39
- بررسی پیامدهای هدفمندسازی یارانه‌ها در الگوی مصرف خانوار روستایی ... عباسیان، عزت‌الله؛ اسدیگی، زهرا (۱۳۹۰). ارتباط هدفمندسازی یارانه‌های انرژی با رفاه اجتماعی ازمسیر رشد اقتصادی، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال دوازدهم، شماره ۴۴.
- عزتی، مرتضی (۱۳۸۹). روش تحقیق در علوم اجتماعی کاربرد در زمینه مسائل اقتصادی، تهران: مرکز پژوهش‌های اقتصاد.
- متولی، محمود (۱۳۸۴). توسعه اقتصادی، چاپ اول، تهران: انتشارات سمت.
- مرکز آمار ایران (۱۳۸۹). چکیده نتایج طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی، ۱۳۸۹، تهران: دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری، مرکز آمار ایران.
- تعاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی مرکز آمار ایران (۱۳۸۹). سالنامه اماری استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۹، تهران: معاونت برنامه‌ریزی، دفتر آمار و اطلاعات.مرکز آمار ایران.
- مقیمی فیض‌آبادی، مریم؛ شاهنوسی، ناصر (۱۳۹۰). حذف یارانه سوخت و بررسی آثار آن بر تولید، هزینه و سطوح قیمت‌ها در خراسان رضوی، فصلنامه پژوهش‌های اقتصادی، سال دوازدهم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۱.
- نجفی، بهاءالدین (۱۳۸۷). درس‌هایی از تجربیات جهانی برای اصلاح یارانه غذا در ایران، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام.
- نجفی، بهاءالدین؛ فرجزاده، زکریا (۱۳۸۹). اثرات رفاهی حذف یارانه کود شیمیایی بر مصرف کنندگان گندم(نان)، مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، جلد ۲، شماره ۱-۱۴.
- ورمزیار، حسن (۱۳۸۹). آشنایی با نظام هدفمند کردن یارانه‌ها، چاپ ششم، تهران: انتشارات خانیان.
- Bastamipour.H,Jamshidinavid.B, Mohamadi.E, Bastamipour.M (2013), survey implementation targeted subsidies law the domestic gas consumers in Ilam,J.Basic.Appl.Sci.Res.,3(1),PP: 1003-1007,2013,TextRoad Publication



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی