

اقتصاد کشاورزی و توسعه، سال هشتم، شماره ۳۱، پاییز ۱۳۷۹

## اقتصاد خانوار عشاير ساكن در مراتع ييلاقی شمال شهرستان سمنان و نقش خپل\* در آن

سید محمد رضوی\*\*

### چکیده

برای شناخت اجمالی جوامع انسانی باید در مرحله نخست، ویژگیهای این جوامع بررسی شود. جنبه‌های مختلف اقتصادی-اجتماعی یکی از خصوصیت‌های جوامع انسانی است که با در نظر گرفتن آن، اقتصاد خانوار در مراتع ييلاق شهرستان سمنان مورد توجه و بررسی قرار گرفته است. از آنجاکه خیل نقش بسزایی در اقتصاد خانوار عشاير منطقه مورد نظر دارد بنابراین به منظور شناخت خیل و نقش آن در اقتصاد خانوار عشاير منطقه پیشگفته، با بهره‌گیری از روش‌های پیايشی، مشاهده‌ای و همچنين به کارگیری تکنیک پرسشنامه و اطلاعات کتابخانه‌ای مواردی همچون خیل، تولیدات خانوار، سوختهای به کار رفته، مشکلات موجود بهره‌برداران و

\* اردواگاه تابستانی

\*\* عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان سمنان

مسائلی از این دست، تدقیق و شناسایی شده است. نتایج این بررسی نشاندهنده اهمیت خیل در منطقه، تولیدات گسترده فراورده‌های شیری (لبنی)، مشکلات بهره‌برداران در چایگزینی سوختهای فسیلی به جای بوته و لزوم گسترش آموزش‌های لازم به منظور ارتقای بهره‌برداران مراجع است.

## مقدمه

انسان موجودی است که حیات او فرایندی از فراگیری و حرکت از جهل به سوی علم به شمار می‌رود (۱). این حرکت انسان و کسب معرفت، از زمان تولد تا مرگ مراحل مختلف را پشت سر می‌گذارد که صاحب‌نظران این مراحل را معرفت کودکانه، معرفت انسانی یا اجتماعی، معرفت عامیانه، معرفت علمی، معرفت فلسفی و معرفت هنری نام‌گذاری کرده‌اند (۲). دستاوردهای شناخت در معرفت علمی، قانون علمی است که به بیان تجربی تکرارپذیر، آزمون‌پذیر و ابطال‌پذیر است و با روش تحقیق علمی به دست می‌آید و در راستای برطرف کردن مشکلات نیز همواره باید از این روش استفاده شود. در ایران، تحقیق علمی در زمینه‌های مختلف انجام شده که دامنه زیادی از این بررسیها درباره پدیده‌های انسانی، اجتماعی و اقتصادی است. در مورد اهمیت عوامل اقتصادی و اجتماعی باید به این نکته توجه کرد که مسئولان محترم کشور، در راستای به کار بستن سیاست‌های رشد و توسعه، اقدام به اجرای برنامه‌های اقتصادی و اجتماعی کرده‌اند. در بخش تحقیقات، توجه اساسی به جنبه‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی، به دو صورت ملی و منطقه‌ای است که بررسی حاضر در بخش تحقیقات منطقه‌ای انجام گرفته و دلایل زیر اهمیت موضوع این پژوهش را توجیه می‌کند.

## اهمیت موضوع تحقیق

### الف) اهمیت نظر خواهی از مردم

شناسایی و ارزیابی نظرات مردم، می‌تواند مسئولان را در راستای تدوین و اجرای برنامه‌های اقتصادی، اجتماعی، و فرهنگی یاری دهد. این شناسایی، در کشورهای توسعه‌یافته

بیشتر از کشورهای جهان سوم مرسوم بوده و به صورت دقیق انعام می‌گیرد. در یک نظام مبتنی بر مردم‌سالاری کارایی نظرخواهی نقش مهمی دارد.

نظرخواهی دارای چند کارکرد به هم پیوسته زیر است:

۱. اصلاح سازمان در راستای بهبود کارایی

۲. تقویت نظام مردم‌سالاری

۳. تقویت و تشدید مشارکت مردمی

۴. تقویت پایگاه مردمی نظام

۵. ثبات نظام سیاسی

۶. کنترل و افزایش حبوبیت مسئلان(۳)

#### ب) اهمیت تحقیقات روستایی و روستا

آنچه در ایران و کشورهای دیگری مانند آن، جلب توجه می‌کند، اهمیت تحقیقات روستایی است. این اهمیت را بر اساس عوامل زیر می‌توان بیان کرد:

۱. تقسیم‌بندی کشور به شهر و روستا و ارتباط میان شهر و روستا

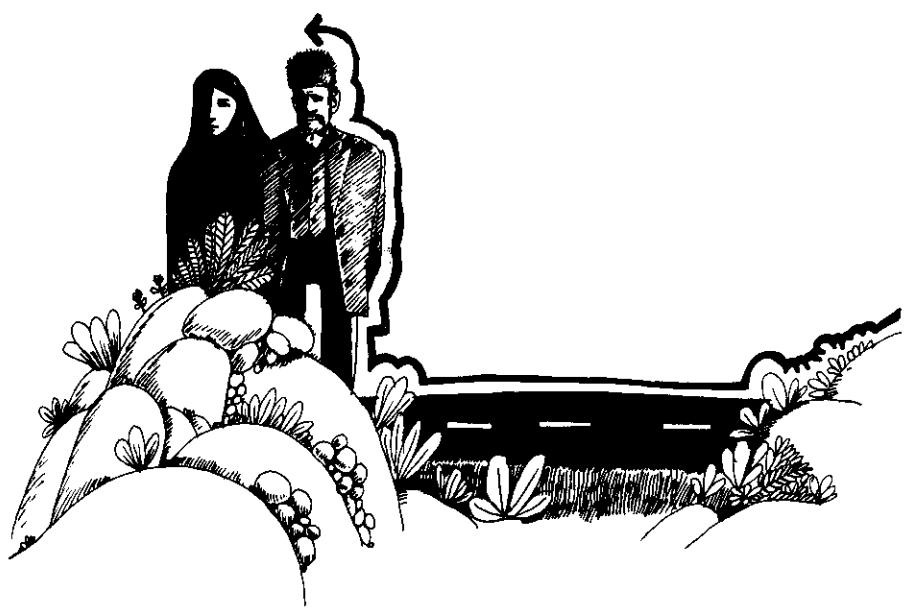
این تقسیم‌بندی و ارتباط بین شهر و روستا سبب می‌شود که بررسی مسائل و مشکلات روستاییان در اولویت خاصی قرار گیرد.

۲. استقرار بخش انبوهی از نیروی انسانی کشور در روستا

آمارها نشان می‌دهد که بخش انبوهی از کشور در روستاهای زندگی می‌کند و بر این اساس، انجام تحقیقات روستایی و بررسی مسائل عشاير ساکن ضرورت دارد.

۳. تولیدات کشاورزی روستاییان و عشاير و اهمیت این تولیدات به عنوان زیربنای استقلال کشور.

در ایران و کشورهای دیگری مانند آن، ملاحظه می‌شود که تولید در روستا بر پایه اقتصاد کشاورزی، دامداری و معیشتی استوار است و این تولیدات نقش مهمی در اقتصاد کشور دارد. بنابراین بررسی مسائل روستاییان و عشاير امری مهم و ضروری به شهر می‌آید.



## پیشینه تحقیق

کاوش‌های نشان می‌دهد که پیشینه موضوع تحقیق بیشتر به صورت گزارش‌های اجرایی بوده و کمتر کاری با روش پژوهش مبتنی بر شیوه‌های علمی انجام گرفته است.

## هدفهای تحقیق

در این تحقیق اقتصاد خانوار عشایر ساکن در مراتع بیلاق شمال شهرستان سنان و نقش خیل در آن مورد بررسی قرار می‌گیرد. برای انجام این کار عواملی همچون شغل اصلی بهره‌برداران، مقدار زمین و تعداد دام بهره‌برداران، تولیدات فراورده‌های شیری، سوت مصرفی دامداران منطقه و هزینه‌های سوختهای فسیلی جایگزین و مشکلات موجود شناسایی می‌شود.

## منطقه مورد مطالعه

### ۱. خیل

به محل استقرار بیلاق بهره‌برداران مراتع، خیل گفته می‌شود. خیل در میان بیشتر عشایر استان از منطقه افتر تا شرق ترین نواحی کویر عبارت از محل اردوگاه تابستانی است. اصطلاح پیشگفته در میان طوایف سنگسری، پروری و افتري که بیلاقشان در نواحی کوهستانی است و عشایری که دوره بیلاق را در کنار چاههای کویری می‌گذرانند، متداول است.

خیل یا یورت از تعدادی سیاه‌چادر تشکیل شده است که در کنار و نزدیک هم قرار دارند. هر خیل به طور معمول از دو تا ده و گاهی نیز بیشتر از ۲۰ چادر تشکیل می‌شود که بر اساس مالکیتهای عرفی و حقوقی، عشایر ساکن در خیل یا یورت از مراتع آن بهره‌برداری می‌کنند و حدود آن نیز در پروانه چرا مشخص شده است.

### ۲. ساختار اجتماعی عشایر و دامداران منطقه

منطقه مورد مطالعه در شمال شهرستان سنان و منطقه‌ای کوهستانی واقع شده است.

نزدیک به ۳۰ درصد از عشایر استان دوره بیلاق خود را در این منطقه می‌گذرانند. گفتنی است که در حال حاضر دهستان شهمیرزاد به دهستان چاشم و دهستان پشتکوه به دهستان فولاد محله تغییر نام یافته است.

#### ۱.۲. طوایفی از عشایر ایل سنتگسری

براساس سرشماری اجتماعی - اقتصادی عشایر کوچنده تیرماه ۱۳۶۶ (۶) می‌توان گفت که در مجموع ۲۳۹ خانوار با جمعیت برابر ۱۲۲۶ نفر دوره بیلاق را در این منطقه گذرانده‌اند.

#### ۲.۱. طایفه مستقل پروری

پرور در شمال شهمیرزاد واقع شده است. این ناحیه در گذشته روستایی آباد و پرجمعیت بوده که هم‌اکنون تخریب شده است و خانوارهای آن به نقاط مختلفی مانند شهمیرزاد، سمنان، دامغان و شهرهای شمالی مهاجرت کرده‌اند. براساس سرشماری اجتماعی و اقتصادی عشایر کوچنده تیرماه ۱۳۶۶ می‌توان گفت که طایفه مستقل عشایر پروری، ۲۶۴ خانوار را با جمعیت برابر ۱۶۹۸ نفر در برگرفته است.

#### ۳.۱. دامداران روستایی

در شمال شهمیرزاد از دامداران روستایی می‌توان به دامداران چاشم، هیکو، ده صوفیان و شلی اشاره کرد که در مجموع ۱۴۹ خانوار و جمعیت برابر ۶۱۵ نفر را در بر می‌گیرند.

## مواد و روشهای

### (الف) گردآوری اطلاعات

به منظور شناسایی اقتصاد خانوار مرتعداران مرتع بیلاق شمال شهرستان سمنان، پس از شناسایی بهره‌برداران مرتع و تعیین حجم ثروته، با مراجعه به محل، بررسی در زمینه موضوع انجام گرفته و از نتایج آن استفاده شده است.

### ب) جامعه آماری

موضوع مورد بررسی، جامعه آماری مرتعداران مراتع بیلاق شمال سمنان است. روش نمونه‌گیری از نوع تصادفی ساده بوده و از میان ۶۵۲ خانوار ۵۴ نفر انتخاب شده است.

### ج) روش تحقیق

در این پژوهش، بررسی انکار عمومی موردنظر است. بنابراین، روش پیاپیشی مبتنی بر تکنیک پرسشنامه به کار رفته است. همچنین برای شناسایی بیشتر، از روش مشاهده‌ای و از مطالب کتابخانه‌ها نیز استفاده شده است.

### وضعیت طبیعی منطقه

#### ۱. پستی و بلندی

شمال استان سمنان به رشته کوه البرز پیوند می‌یابد. این رشته کوه به عنوان عامل کنترل‌کننده آب و هوایی شمال ایران در این منطقه عمل می‌کند و سبب می‌شود که ویژگی خاصی در منطقه پدید آید. بلندترین نقطه در شمال استان، کوه فیزواست که در شمال بیلاق اورپلنگ و شمال منطقه شهریزاد قرار دارد و دارای ۳۱۳۳ متر ارتفاع از سطح دریاست. جبله‌رود نیز، تنها رودخانه دائمی استان سمنان به شهر می‌آید.

#### ۲. مراتع

وسعت مراتع استان نزدیک به ۵/۵ میلیون هکتار تخمین زده شده است. شهرستان شاهرود با داشتن ۵۷ درصد از مراتع استان، دارای بیشترین سهم از مراتع استان است و پس از آن به ترتیب شهرستان سمنان ۲۲ درصد، شهرستان دامغان ۱۵ درصد و گرمسار ۶ درصد مراتع را به خود اختصاص داده‌اند (جدول شماره ۱).

## جدول شماره ۱. مساحت مراتع استان به تفکیک شهرستان (۱۳۶۸)

شهرستان	مساحت(هکتار)	درصد
سنگان	۱۲۰۲۳۳۰	۲۲
دامغان	۸۰۹۱۰۰	۱۵
شهرود	۳۱۴۷۱۸۰	۵۷
گرمسار	۲۲۱۳۹۰	۶
جمع (استان)	۵۵۰۰۰۰	۱۰۰

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان سمنان

### مراتع استان از دیدگاه بومشناختی (۴)

مراتع استان سمنان براساس وضع خاک، ترکیب، سن گیاهی، قدرت گیاهی، درصد حفاظت خاک، درصد تولید نسبت به حدنهایی و درصد خار و خاشاک، به ۴ دسته تقسیم می‌شود:

#### ۱. مراتع درجه یک

به مراتعی گفته می‌شود که درصد پوشش آنها بین ۷۶ تا ۱۰۰ درصد و مساحت‌شان نزدیک به ۲۷۵۰۰ هکتار است. این مراتع در نواحی شمال استان، در دامنه جنوبی کوههای البرز، قرار دارد.

#### ۲. مراتع درجه دو

درصد پوشش مراتع درجه دو بین ۵۱ تا ۷۵ درصد و وسعت آنها حدود ۱۵۴۰۰۰ هکتار است. این مراتع در مناطق از استان دیده می‌شود که ارتفاع آنها بین ۱۸۰۰ تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریاست.

#### ۳. مراتع درجه سه

به مراتعی گفته می‌شود که درصد پوشش گیاهی آنها بین ۲۶ تا ۵۰ درصد و وسعت‌شان نزدیک به ۲۲۰۰۱۲۵ هکتار است. این مراتع در نواحی جنوبی واقع شده است.

#### ۴. مراتع درجه چهار

درصد پوشش گیاهی مراتع درجه چهار کمتر از ۲۵ درصد و وسعت آنها حدود

۱۶۶۳۷۵۰ هکتار است. این مراتع در جنوبی ترین بخش استان واقع شده است.

### مراتع استان از نظر رویش و فصل چرا (۵)

مراتع استان از نظر رویش و فصل چرا به سه دسته زیر تقسیم می شود:

#### ۱. مراتع بیلاقی

این مراتع در بخش‌های شمال استان قرار دارد و مناطق زیر را در بر می‌گیرد:

شهرستانهای شاهروд، مناطق بسطام، مجن، شاهوار و شاهکوه، شمال شهرستان دامغان (کلاته رودبار و چهارده)، شمال شهرستان سمنان (مهدیشهر، پرون، چاشم، فولاد محله و ...) و شمال شهرستان گرمسار (کوههای گیلور).

این مراتع پوشش گیاهی متنوعی همچون گندمیان (گرامینه‌ها) و علف‌ها (گراسها) دارد. مساحت مراتع بیلاق استان یک میلیون هکتار است که در پایان فصل بهار و تابستان مورد چرای دامهای عشاير قرار می‌گیرد.

#### ۲. مراتع قشلاقی

این مراتع، که بخش اعظم مراتع استان را تشکیل می‌دهد، در مناطق جنوبی استان واقع شده و سطح گسترده‌ای را در بر گرفته است. مراتع خواروتوران، بیارجند، پل ابریشم، چاه جام، طرود، کویر حاج علیقل، کویر سمنان و حواشی آبادهای گرمسار از مهمترین مراتع قشلاق استان به شمار می‌آید. مساحت مراتع قشلاق استان  $4/5$  میلیون هکتار است که در فصلهای پاییز و زمستان مورد تعلیف دامها قرار می‌گیرد.

#### ۳. مراتع میان بند

مراتع میان بند در روند تغییر مکان دام از قشلاق به بیلاق (کوچ بهاره) و از بیلاق به قشلاق (کوچ پاییزه) مورد چرا قرار می‌گیرد. مراتع دامنه‌های مشرف به جاده تهران - مشهد و جنوب این جاده در محدوده استان سمنان بویژه مناطق آهوان، قوش، گندم دره (میان سمنان و دامغان) کزوش و سرخر در محدوده شمال جاده گرمسار - سمنان از مراتع میان بند به شمار می‌آید.

## مشاهدات و نتایج

کوچ نشینی (Nomadism) شیوه زندگی انسانهایی است که به طور معمول در چادر زندگی می‌کنند و اغلب آنها در جستجوی چراگاه برای دامهای خود از نقطه‌ای به نقطه‌ای دیگر می‌روند(۷). در این شیوه از زندگی، منبع اصلی معيشت بر پایه دامداری استوار است و رابطه معنیداری نیز میان تعداد دامها و تعداد انسانها و مراتع وجود دارد. هر نوع تغییر در هر کدام از عوامل پیشگفته تغییراتی عظیم در اقتصاد خانوار پدید می‌آورد.

در این پژوهش تلاش شده است که اقتصاد خانوار مورد مطالعه قرار گیرد. در هین راستا نخست شغل اصلی بهره‌برداران مراعع بررسی و مشخص شد که ۹۱ درصد شغل دامداری، ۷ درصد شغل کشاورزی و ۲ درصد شغل کارمندی دارند (جدول شماره ۲).

سپس برای سنجش میزان درامد پاسخگویان، از ۲ شاخص مقدار زمین و تعداد دام استفاده شد.

**جدول شماره ۲. توزیع فراوانی بر حسب شغل اصلی بهره‌برداران**

شغل اصلی	تعداد	درصد
دامداری	۴۹	۹۱
کشاورزی	۴	۷
کارمندی	۱	۲
جمع	۵۴	۱۰۰

مأخذ: یافته‌های تحقیق

### ۱. مقدار زمین

در این پژوهش مشخص شد که ۴۱ درصد بهره‌برداران دارای زمین بیش از ۴ هکتارند و ۲۲ درصد بین ۲ تا ۴ هکتار زمین دارند؛ همچنین ۲۰ درصد بدون زمین‌اند و ۱۷ درصد نیز زمین کمتر از ۲ هکتار دارند (جدول شماره ۳).

### جدول شماره ۳. توزيع فراوانی بر حسب مقدار زمین بهره‌برداران

مقدار زمین	تعداد	درصد
بدون زمین	۱۱	۲۰
کمتر از ۲ هکتار	۹	۱۷
۲ تا ۴ هکتار	۱۲	۲۲
بیش از ۴ هکتار	۲۲	۴۱
جمع	۵۴	۱۰۰

مأخذ: یافته‌های تحقیق

### ۲. تعداد دام بهره‌برداران

براساس این بررسی مشخص شد که ۳۷ درصد بهره‌برداران دارای بیش از ۳۰۰ رأس دام هستند. ۲۸ درصد از آنها نیز ۱۰۱ تا ۲۰۰ رأس، ۲۲ درصدشان، کمتر از ۱۰۰ رأس و ۱۳ درصد هم بین ۱۰۱ تا ۳۰۰ رأس دام دارند (جدول شماره ۴).

### جدول شماره ۴. توزيع فراوانی براساس تعداد دام بهره‌برداران

تعداد دام	تعداد	درصد
کمتر از ۱۰۰ رأس	۱۲	۲۲
۱۰۱ - ۲۰۰ رأس	۱۵	۲۸
۲۰۱ - ۳۰۰ رأس	۷	۱۳
۳۰۱ رأس و بیشتر	۲۰	۲۷
جمع	۵۴	۱۰۰

همان طور که جدول شماره ۲ نشان می‌دهد، در منطقه مورد بررسی، منبع عمده درآمد خانوار بهره‌بردار، دامداری و کشاورزی است. بر این اساس استفاده از شیر و تبدیل آن به برخی از فرآورده‌های شیری، اهمیت خاصی دارد. همچنین برپایه بررسیها، ۱۳ فرآورده شیری در میان ایلها و طوایف عشايری استان سمنان شناخته شده است.

سوخت مصرفی دامداران منطقه هیزم، نفت، گاز مایع (کپسولی)، گازوئیل و کود است که مصرف هیزم و نفت در مقایسه با دیگر سوختها از فراوانی بیشتری برخوردار است؛ هچنین بررسی نگارنده نشان می‌دهد که ۴۸ درصد مصرف هیزم در تهیه لبیات، ۴۰ درصد برای پخت نان، ۷/۵ درصد جهت گرم کردن آب، ۲/۵ درصد در پخت غذا و در مجموع ۲ درصد برای تهیه چای و مصرف ساختمان (هر کدام یک درصد) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

امکانات سوخت‌رسانی در مناطق روستایی مورد بررسی نشان می‌دهد که تعداد ۶ روستا از ۲۳ روستای این منطقه مخزن نفت دارند<sup>(۸)</sup>. هزینه ثام شده هر لیتر نفت همان قیمت رسمی به علاوه ۱۰ تا ۲۰ ریال هزینه حمل است. هچنین تنها در یک روستا، نماینده رسمی فروش گاز مایع وجود دارد و دیگر روستاهای خود را از دیگر مناطق فراهم می‌سازند؛ به طوری که در بعضی از مناطق هزینه حمل یک کپسول گاز ۱ تا ۲ برابر قیمت آن در شهر سمنان است<sup>(۹)</sup>.

نفت یکی از مهمترین سوختهایی است که در منطقه بیلاق مورد بررسی، استفاده می‌شود. هچنین باید گفت، چراغهای پریوس در تهیه لبیات و گرم کردن آب، چراغهای نفتی برای پخت غذا و گرمای محیط و چراغهای گردسوز و فانوس نیز برای روشنایی به کار می‌روند.

بیشترین مصرف نفت مربوط به چراغهای نفتی یا فراست است که مخزن آن ۲۰ لیتر گنجایش دارد و برای تبدیل ۲۰۰ کیلوگرم شیر به فراورده‌های نهایی همچون کشک و قره‌قروت به طور تقریب باید تا ۴ بار (۸۰ لیتر) این مخزن پر شود. با توجه به مسافت و نوع جاده‌ها میزان کرایه حمل نفت متفاوت است و از ۲۰ تا ۱۲۰ هزار ریال تغییر می‌کند. کمترین میزان کرایه (۲۰۰۰ ریال) مربوط به بیلاق گپز و پرورس است و بیشترین میزان کرایه (۱۲۰۰۰ ریال) مربوط به بیلاق گاو چاله می‌شود که این مقدار کرایه برای حمل حداکثر ۴ بشکه ۲۰ لیتری است.

سوخت دیگر منطقه، گاز مایع است که به وسیله چراغ خوارک‌پزی و پیک‌نیک از آن بهره‌گیری می‌شود. گاز مایع به طور عمده برای پخت و پز به کار می‌رود ولی در تولید بعضی از محصولات شیری همچون آرشه نیز از وسایل گازسوز استفاده می‌شود. مقدار مصرف گاز مایع با میزان سهولت دسترسی به شهرها رابطه مستقیم دارد به طوری که بهره‌برداران دارای وسایل

نقليه شخصي و يا بهره بردارانی که محل استقرارشان نزديک روستا يا شهر است به مراتب بيشتر از بهره برداران ديگر مناطق گاز مصرف می کنند.

يکي ديگر از منابع سوختي بهره برداران، هيزم به شمار می آيد که برای سوخت اصلی يا کمکی از آن استفاده می شود. ميزان استفاده از هيزم بستگی به عواملی چون فرهنگ بهره برداران<sup>۱</sup>، سهولت دستيابي به آن، دوری و نزديکي جايگاه سوختهاي فسيلى، اقتصاد خانوار و ديگر موارد دارد. موادي مانند هيزم جنگلی، سرشاخه های درختان، ريشه های درختان، هيزم درختي و لاشه چوب های زاند چوب بربها، به عنوان سوخت هيزمى در يلاقاتهاي منطقه استفاده می شود. کرياه حمل هيزم مانند کرياه حمل ديگر بارهاست و در يلاقاتهاي منطقه بين حداقل ۴۰۰۰۰ ریال و حداکثر ۱۲۰۰۰۰ ریال در نوسان است. سوخت ديگر رايچ در منطقه بوته است که هوا راه در دسترس بهره برداران قرار دارد و کندن آن از محدوده مرتع و حمل آن به اردوگاه تابستانی يکي از عادتهاي روزمره عشاير به شمار می آيد. حمل بوته در منطقه به کمک چارپایان بارکش انجام می شود و به طور معمول هر بار نزديك به ۱۰۰ کيلوگرم وزن دارد.

## بحث و نتیجه‌گيري

نتایج این پژوهش نشان می دهد که:

۱. بيشترین درصد پاسخگويان، داراي شغل اصلی دامداری، زمين بيش از ۴ هكتار و تعداد دام ۳۰۱ رأس و بيشتر هستند.
۲. سوخت مصرفی پاسخگويان، هيزم، نفت سفید، گاز مایع، گازوئيل و کود است و مصرف نفت سفید و هيزم در مقایسه با ديگر سوختها از فراوانی بيشتری برخوردار است.
۳. امکانات سوخت رسانی در منطقه محدود است.
۴. قيمت سوختهاي هچون نفت سفید، هيزم و گاز مایع (کپسولي)، براساس تفاوت کرياه

۱. يکي از بهره برداران منطقه اعتقاد داشت که استفاده از هيزم به عنوان سوخت، در افزایش كيفيت فراورده های شيری مؤثر است.

حمل آن در مناطق گوناگون مورد بررسی، متفاوت است.

۵. شیوه سکونت عشایری (مانند زندگی در خیل) در نوع سوختهای مصرف و چگونگی استفاده از آنها نقش مهمی دارد.

در جمیع می‌توان گفت، شناسایی اقتصاد خانوار عشایر ساکن در منطقه مورد بررسی از اهمیت و اولویت اساسی برخوردار است و یاری رساندن سازمانهای اجرایی برای حل مشکلات اقتصادی عشایر ساکن نیز امری مهم و جدی بر شرده می‌شود.

### پیشنهادها

۱. افزایش میزان آگاهی بهره‌برداران از مراتع باید در اولویت قرار گیرد.

۲. ایجاد و توسعه راههای ارتیاطی، جایگاه فروشن سوختهای فسیلی، نانوایی‌ها و دیگر موارد می‌تواند در راستای کاهش هزینه‌های سوختی بهره‌برداران مؤثر باشد.

۳. با توجه به نقش مهم فراورده‌های دامی در اقتصاد خانوار و منطقه، هدایت و برنامه‌ریزی به سوی گسترش تعاونیهای تولید، امری مهم به شمار می‌آید.

۴. از آنجاکه نیاز شدید بهره‌برداران به سوختهای فسیلی در مدت زمان ۱۲۰ روزه بیلاق از خرداد تا شهریور ماه است؛ بنابراین ذخیره‌سازی نفت و گاز در طی این دوره، سودمند و مؤثر خواهد بود.

۵. بهره‌برداران برای استفاده از سوختهایی همچون نفت و گاز باید هزینه‌های حمل پردازند که در مواردی با مشکل رو به رو می‌شوند؛ بنابراین، کمک و یاری سازمانهای مربوط می‌تواند در تداوم تولید و کاهش هزینه‌های جانبی آن مؤثر واقع شود.

## منابع

۱. ابوالحسن تنهایی، حسین (۱۳۷۷). درآمدی بر مکاتب و نظریه‌های جامعه‌شناسی، چاپ سوم، نشر مرندیز، ص ۱۷.
۲. هان مأخذ، ص ۲۰ - ۲۳.
۳. رفیع پور، فرامرز (۱۳۷۲). سنجش گرایش روستاییان نسبت به جهادسازندگی، انتشارات ارگنون، ص ۲.
۴. شاهحسینی، علیرضا (۱۳۷۷). کوچ‌نشینی در دامنه‌های جنوبی البرز (حدوده استان سمنان)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ص ۱۷ و ۱۸.
۵. هان مأخذ، ص ۱۹ و ۲۰.
۶. مرکز آمار ایران، نتایج سرشماری اجتماعی - اقتصادی عشایر کوچنده تیر ماه ۱۳۶۶، تهران، ۱۳۶۸.
۷. محسنی، منوچهر. مقدمات جامعه‌شناسی، چاپ دوم، پاییز ۱۳۶۶، ص ۹۲.
۸. آمار توزیع نفت روستایی سال ۷۶، اداره تعاوی روشایی شهرستان سمنان.
۹. آمار توزیع گاز سال ۷۶، شرکت ایران گاز شعبه سمنان.