نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عنوان: نقش کارکردهای بازاری و غیر بازاری اکوسیستم های مرتعی در GDP کشور

نوع خدمات: ☐ فرمولاسیون ☐ محصول ☐ روش ☐ سایر.....

مجری / مجریان: حسن یگانه

تاریخ ایجاد: ۹۲/۱۰/۱۸

منظور از تاریخ ایجاد، تاریخ دفاع پایان نامه یا تاریخ تصویب گزارش نهایی طرح پژوهشی یا تاریخ ثبت اختراع می باشد.

منتج از:

■ پایان نامه ☐ طرح پژوهشی داخلی

☐ طرح پژوهشی خارجی ☐ مسئله مخصوص/پروژه

☐سایر .....

توصیف دستاورد :

یکی از مشکلات عمده حسابداری درآمد ملی عدم توجه به ثروت‌های زیست محیطی و استهلاک آنها است. حسابداری درآمد ملی زمانی استفاده از منابع را ثبت می‌کند که مبلغی برای آن پرداخت شده باشد اما هنگامی که این منابع مجانی باشند در حساب‌های ملی منعکس نخواهند شد. در واقع بخش اعظم منابع طبیعی و خدمات ناشی از محیط زیست رایگان است.ارزش کالاهای بازاری قابلیت وارد شدن به حساب‌های ملی را دارد ولی ارزش کالاها و خدمات زیست محیطی، به دلیل غیر بازاری بودن آنها، در سیستم حساب‌های ملی وارد نمی‌شود. در ارتباط با احتساب ارزش‌های غیر بازاری در حساب‌های ملی، سوال اساسی این است که آیا می‌توان ارزش‌های کالاها و خدمات برآورد شده با استفاده از روش‌های ارزش‌گذاری غیر بازاری را در حساب‌های ملی وارد نمود؟ برای وارد نمودن ارزش غیر بازاری در حساب‌های ملی دو راه وجود دارد (کمپوس و کاپاروس، ۲۰۰۶)، یا بایستی سیستم حساب‌های ملی توسعه داده شود تا ارزش‌های غیر بازاری قابلیت احتساب در آن را داشته باشد و یا این که روش برآورد ارزش‌های غیر بازاری به شکلی تغییر داده شود که مطابق با ارزش‌های بازاری، که در حساب‌های ملی وارد می‌شود، گردد. در این تحقیق ارزش‌گذاری اقتصادی کارکردهای بازاری و غیربازاری اکوسیستم‌های مرتعی، با استفاده از روش‌های اقتصاد مهندسی، مورد ارزیابی قرار گرفت. کارکردهای مورد مطالعه در این پژوهش شامل حفاظت خاک، حفاظت آب، تولید علوفه، خاکزایی، تنظیم گازها و تفریحی می باشد که از روش‌های هزینه فرصت، هزینه جایگزین، بازاری، روش مخارج انتشار کربن و ارزش‌گذاری مشروط برای ارزش‌گذاری هر یک از کارکردها استفاده شده است. در این تحقیق ارزش اقتصادی کل کارکردهای بازاری و غیربازاری اکوسیستم مرتعی منطقه مورد مطالعه برابر با ۴/۴۹۸۱۳ میلیون ریال برآورد شد. بر اساس برآوردهای این مطالعه، سهم واقعی مراتع حوزه آبخیز تهم در تولید ناخالص داخلی برابر با ۰۰۰۸/۰ درصد می‌باشد. این مقدار در نتیجه لحاظ کردن کل ارزش‌های اکوسیستم مرتعی تهم حاصل شده است. اما اگر دیدگاه گذشته در مورد ارزش مراتع‌ها، یعنی ارزش مراتع فقط معادل ارزش علوفه آنها، در نظر گرفته شود سهم مراتع تهم از تولید ناخالص داخلی تقریباً معادل صفر درصد (برابر با ۰۰۰۱/۰) خواهد بود، که فقط لحاظ کردن ارزش علوفه مراتع تهم در تولید ناخالص داخلی چقدر می‌تواند ارزش آن را کمتر از واقع نشان دهد. رقم ۰۰۰۸/۰ درصد از GDPمربوط به مراتع حوزه آبخیز تهم با توجه به سطح ۱۶ هزار هکتاری می‌باشد، حال اگر سطح کل مراتع ایران که معادل ۴/۸۶ میلیون هکتار می‌باشد ارزش اقتصادی آن در GDPوارد شود، بیش از پیش اهمیت و جایگاه مهم مراتع کشور مشخص می‌شود. در این مطالعه فقط ارزش کالاها و خدمات اکولوژیک مراتع برآورد شده است و تنها یک برآورد جزئی از فواید اکوسیستم است و در صورت تعیین ارزش‌های اجتماعی و فرهنگی، بیشتر به اهمیت مراتع پی خواهیم برد. همچنین سهم ارزش کالاها و خدمات اکولوژیک مراتع تهم حدود زنجان ۰۱/۰ درصد از ارزش افزوده بخش کشاورزی در سال ۱۳۸۹ را تشکیل می‌دهد. نتایج تحقیق حاضر، کاملا روشن می‌سازد که تعیین ارزش منابع و عناصر زیست محیطی مراتع تهم به عنوان ابزار کلیدی، این امکان را در اختیار برنامه ریزان منطقه ای و کشور قرار می دهد تا نسبت به سیاست گذاری های منطقی استقرار کاربری های مختلف در مناطق مورد مطالعه اقدام نموده و کاربری ها را با توجه به درجه اهمیت منابع انتخاب نمایند.

گروه آموزشی: مرتعداری .....

شماره ثبت اختراع (در صورتی که ثبت شده باشد): .....

آیا پیشنهادی برای قیمت فروش دستاورد خود در صورت تجارس سازی آن دارید؟ چه میزان؟

مدیریت امور فناوری و کارآفرینی دانشگاه: ۰۱۷ ۳۲۲۶۹۳۲۰