

عنوان مقاله:

برآورد ارزش اقتصادی خدمات تفرجی - حفاظتی باغ گیاه شناسی ملی ایران

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی، دوره 3، شماره 7 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

مرتضی تهامی پور - دکتری اقتصاد کشاورزی، پژوهشگر گروه پژوهشی اکولوژی انسانی-شهری کارگشا، تهران، ایران

فتانه کولیوند - کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی، دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

مهیا وروانی - کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی، دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

اخیرا اقتصاددانان به نقش منابع طبیعی و محیط زیست در رفاه انسان ها پی برده اند و تلاش های زیادی برای ارزش گذاری کالاها و خدمات محیط زیستی انجام داده اند. در همین راستا این مطالعه به تعیین ارزش های تفرجی و حفاظتی باغ گیاه شناسی ملی ایران و اندازه گیری میزان تمایل به پرداخت افراد برای بازدید از این باغ با استفاده از روش ارزش گذاری مشروط پرداخته است. بر این اساس استفاده از مدل لاجیت و رهیافت ارزش گذاری مشروط (CVM)، میزان تمایل به پرداخت بازدیدکنندگان از باغ گیاه شناسی ملی ایران برای ارزش های تفرجی و حفاظتی این باغ و همچنین ارزش تفرجی - حفاظتی سالانه آن محاسبه شده است. داده های مورد نیاز از طریق تکمیل ۲۰۰ پرسشنامه از بازدیدکنندگان باغ گیاه شناسی ملی در سال ۱۳۹۶ جمع آوری گردیده است. نتایج نشان داد که متوسط تمایل به پرداخت هر بازدیدکننده برای حفظ ارزش خدمات تفرجی حفاظتی باغ گیاه شناسی ملی ۹۸۰، ۲۲۶ ریال می باشد که با افزایش سطح درآمد و کاهش مبلغ پیشنهادی رابطه مثبت و با افزایش بعد خانوار و افزایش متغیر پیشنهاد دارای رابطه ای منفی است. با توجه به نتایج به دست آمده، ۷۱ درصد از بازدیدکنندگان باغ گیاه شناسی ملی تمایل دارند حداقل مبلغ ۱۰۰/۱۰۰ ریال از درآمد ماهانه خود را برای حفظ خدمات آن اختصاص دهند. با توجه به تعداد سالانه بازدیدکنندگان در حال حاضر (۱۸۰۰۰-۱۳۰۰۰ نفر) و تمایل به پرداخت آنها، ارزش اقتصادی کل سالانه باغ گیاه شناسی ملی ۸/۴ میلیارد ریال و ارزش در هکتار نیز حدود ۲۸ میلیون ریال برآورد گردیده است.

کلمات کلیدی:

ارزش گذاری مشروط، الگوی لوجیت، تمایل به پرداخت، باغ گیاه شناسی ملی ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222544>

