

عنوان مقاله:

برآورد ارزش حفاظتی رودخانه لیقوان چای با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط

محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های محیط زیست، دوره 6، شماره 12 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

وحید امینی پارسا - Phd Student in Environmental Planning, Faculty of Environment, University of Tehran

امیررضا شهبابی نیا - کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

حمیدرضا جعفری - Prof. in Environment, Faculty of Environment, University of Tehran

امید کرمی - Msc in Agricultural Economy, University College of Agriculture & Natural Resources, University of Tehran

علی عزیزی - Phd Student in Environmental Planning, Faculty of Environment, University of Tehran

خلاصه مقاله:

رودخانه لیقوانچای واقع در استان آذربایجان شرقی به دلیل تنوع در ویژگیهای طبیعی برای استراحت، سرگرمی و فرصتهای تفریحی در قالب گردش، اردو زدن در کنار رودخانه و چشمهها جهت گذراندن اوقات فراغت و لذت از مناظر از مناطق تفریحی و گردشگری مهم استان میباشد. با توجه به این که کالاها و خدمات محیط زیستی بیشتر جزو کالاهای عمومی با دسترسی آزاد میباشند، به علت عدم آگاهی اکثر بازدیدکنندگان از ارزش واقعی محیطهای مذکور که سبب عدم استفاده بهینه و مطلوب از این محیطها و در نهایت منجر به تخریب محیط زیست میشود؛ بنابراین انجام تحقیقاتی با موضوع برآورد ارزش محیط زیستی، کمک شایانی به سیاستگذاران در اتخاذ تصمیمات مینماید. در این تحقیق که در فصل تابستان ۱۳۳۱ انجام شد، با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط و پرسشنامه دوگانه-دو بعدی، ارزش حفاظتی رودخانه لیقوانچای محاسبه شد. متغیرهای قیمت پیشنهادی، در سطح یک درصد، وضعیت تاهل و میزان رضایت از خدمات رفاهیدر سطح پنج درصد و دفعات مراجعه و تعداد افراد خانواده در سطح ده درصد، در الگوی لاجیت معیندار شدند. متغیر قیمت پیشنهادی، دارایی اثر نهایی -۱/۱۱۱۱۳/۱۱۱۱۳ میباشند که نشان میدهد، با افزایش یک واحدی قیمت، میزان تمایل به پرداخت معادل ۱/۱۱۱۱۳ واحد کاهش مییابد. در این تحقیق، این میزان با استفاده از نرم افزار Shazam برای حفاظت از این منطقه، ۵۳۳۱ ریال معادل ۱/۴۵۵۴ دلار در ماهیه ازای هر نفر برآورد شد. از طرفی میانگین تعداد افراد خانواده ۴/۲۲ میباشند که در نهایت متوسط تمایل به پرداخت ماهانه هر خانوار ۲۴۱۵۱ ریال معادل ۱/۳۳۴۴ دلار میباشد. همچنین، متوسط ارزش حفاظتی هر خانواده بهم منظور حفاظت رودخانه لیقوانچای ۲۳۱۹۱ ریال معادل ۲۳/۹۳۴۳ دلار در سال محاسبه شد. بنابراین، پیشنهاد میشود: تشکلی جهت حفظ منطقه مورد مطالعه تشکیل شود. از طرفی، باتوجه به تاثیر مثبت متغیر دفعات بازدید، دسترسی به منطقه از طریق بهبود راههای ارتباطی برای اهالی استان تسهیل شود.

کلمات کلیدی:

Contingent Valuation, Preservation value, Logit Model, Lighvan Chay River

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059495>

