

عنوان مقاله:

بررسی ترجیحات مصرف کنندگان برنج برای برنامه پرداخت برای خدمات اکوسیستم رودخانه سفیدرود

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد و توسعه کشاورزی، دوره 35، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

پروا تنکبار - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید امیرنژاد - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سمیه شیرزادی لسکوکلاهی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

رودخانه سفیدرود مهم‌ترین رودخانه استان گیلان می‌باشد که در چند سال اخیر دچار آلودگی‌های شدیدی شده است. برنامه پرداخت برای خدمات اکوسیستم یکی از روش‌های بازاری حفاظت از محیط زیست می‌باشد که محبوبیت زیادی به دنبال داشته است. بنابراین، در این پژوهش ترجیحات و تمایل به پرداخت مصرف‌کنندگان برنج برای پذیرش برنامه پرداخت برای خدمات اکوسیستم رودخانه سفیدرود در استان گیلان بررسی شد. بدین منظور از روش آزمون انتخاب و مدل‌های لاجیت با پارامترهای تصادفی و لاجیت کلاس پنهان بهره گرفته شد. اطلاعات مورد نظر از طریق مصاحبه حضوری و تکمیل پرسشنامه با ۱۱۵ نفر از مصرف‌کنندگان برنج ساکن در محدوده رودخانه سفیدرود در سال ۱۳۹۸ به دست آمد. نتایج حاصل از هر دو مدل، وجود ناهمگنی در ترجیحات را تایید می‌کنند و متغیرهای سن، جنسیت و تحصیلات افراد از عوامل ناهمگنی شناخته شدند. نتایج حاصل از مدل کلاس پنهان و لاجیت پارامتر تصادفی نشان داد که به ترتیب ویژگی‌های نحوه توزیع پرداخت‌ها و تعداد دفعات نظارت بر برنامه بالاترین اولویت را از نظر مصرف‌کنندگان داشتند. بنابراین، جهت مشارکت و اطمینان بیشتر مصرف‌کنندگان در چنین برنامه‌هایی توصیه می‌گردد این ویژگی‌ها در برنامه لحاظ گردند. حداکثر تمایل به پرداخت به ترتیب برای این دو ویژگی برابر با مقادیر ۱۳۴۷ و ۳۵۳۵ تومان به دست آمد. مطابق با نتایج این پژوهش، پیشنهاد می‌شود در پیاده‌سازی برنامه PES از برنامه‌های کوتاه‌مدت با نظارت بالا استفاده شود، همچنین برنج‌کاران با سطوح درآمدی پایین‌تر در اولویت قرار گیرند. با توجه به این‌که مصرف‌کنندگان برای سازمان اجرائی خصوصی ترجیحات مثبت داشتند، بنابراین پیشنهاد می‌شود فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش خصوصی صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

آزمون انتخاب؛ آلودگی رودخانه؛ تمایل به پرداخت؛ گیلان؛ لاجیت پارامتر تصادفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1271262>

