

عنوان مقاله:

برآورد میزان تمایل به پرداخت کشاورزان به منظور کاهش آلودگی رودخانه کارونبا استفاده از دو الگوی لاجیت و هکمن

محل انتشار:

فصلنامه علوم محیطی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدآقا پورصباغی - استادیار گروه مدیریت کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی جامع شوشتر

سیمین مسیحی - کارشناس ارشد مدیریت کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی جامع شوشتر

هادی معاضد - دانشیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده علوم آب، دانشگاه دولتی شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به علت استفاده مفرط از کودهای شیمیایی در مزارع استان خوزستان، هر ساله حجمی معادل ۲ میلیارد متر مکعب زهآب مستقیماً به کارون وارد میشود. باتوجه به حجم بالای میزان آلاینده های بخش کشاورزی، انجام تحقیق به منظور، تعیین عوامل تاثیرگذار بر نگرش کشاورزان، برای بهبود نظام برنامه ریزی در جهت کاهش آلودگی آب، از اهمیت خاصی برخوردار است. در تحقیق حاضر، به منظور برآورد تمایل به پرداخت گندمکاران شهرستان ملاتانی در جهت کاهش آلودگی رودخانه کارون، از روش ارزشگذاری مشروط، در قالب دو روش لاجیت و دومرحلهای هکمن، استفاده شده است. دادههای مورد نیاز از طریق تکمیل پرسشنامه و مصاحبه حضوری با ۱۲۰ نفر و با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی جمعآوری گردیده است. نتایج مطالعه نشان میدهد، که در هر دو مدل هکمن و لوجیت متغیرهای سن، قیمت پیشنهادی، علت آلودگی رودخانه، اعضای خانواده، دارای اثر منفی و معنادار و متغیرهای درآمد، تحصیلات، مالکیت زمین، مقدار زمین، میزان خسارت، دیدگاه کشاورزان نسبت به آلودگی رودخانه، دارای اثر مثبت و معنادار بر روی تمایل به پرداخت کشاورزان هستند. همچنین نتایج نشان میدهد، که هر خانوار حاضر به پرداخت مبلغ ۱۸۸۰۰۰۰ و ۱۶۴۰۰۰۰ ریال در سال برای کاهش آلودگی آب میباشد. پذیرش کشاورزان برای اختصاص بخشی از درآمد خود در جهت کاهش آلودگی رودخانه کارون، حاکی از اهمیت و جایگاه این رودخانه در بین کشاورزان منطقه دارد. در این میان، توجه به عوامل تاثیرگذار بر میزان پرداخت کشاورزان در جهت تقویت نقش زارعین در کاهش آلودگی آب رودخانه از اهمیت خاصی برخوردار است.

کلمات کلیدی:

آلودگی آب، مدل لاجیت، مدل هکمن، تمایل به پرداخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1301936>

