

عنوان مقاله:

بررسی دقت پیشبینی تمایل به پرداخت بازدیدکنندگان منطقه گردشگری آبشار مارگون با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا سلمانی زاده قلاتی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان، ایران

معصومه کچویی - دانشجوی کارشناس ارشد منابع طبیعی، آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
دماوند، ایران

ایمان دانایی فر - دانشجوی کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان، ایران

رشیده امیریان - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی مدیریت و آموزش محیط زیست، مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی
واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، دقت پیش بینی تمایل به پرداخت بازدیدکنندگان منطقه گردشگری آبشار مارگون با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی بررسی شده است. برای این منظور ابتدا، یک مدل شبکه عصبی مصنوعی طراحی شد. تعداد پرسشنامه به روش نمونه گیری تصادفی ساده جمع آوری شد، که از این تعداد حدود 90 درصد داده ها (289 داده) به منظور طراحی و آموزش شبکه عصبی و از 10 درصد دیگر جهت بررسی قدرت پیش بینی استفاده شد. نتایج نشان میدهد که مدل شبکه عصبی در مجموع با درصد خطای 5/31 (خطای کم) دقت بالای پیش بینی وضعیت تمایل به پرداخت بازدیدکنندگان منطقه گردشگری آبشار مارگون را نشان داد.

کلمات کلیدی:

آبشار مارگون، منطقه گردشگری، شبکه عصبی مصنوعی، تمایل به پرداخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/285425>

