

تحلیل هزینه فایده کنترل پدیده ریزگرد مطالعه موردی درخت‌کاری کانون‌های داخلی استان خوزستان

امیرحسین منتظر حجت، احسن فرازمنند، نعمت‌اله جعفرزاده حقیقی فرد، دنیا عموری^۱

چکیده

طی سال‌های اخیر ریزگردها به مشکل اساسی در استان خوزستان تبدیل شده است و لزوم توجه و اقدام در جهت حل این معضل را بیشتر کرده است. از این رو بیابان‌زدایی و درخت‌کاری کانون‌های داخلی ریزگرد برای کنترل این پدیده، در دستور کار سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری قرار گرفته و دولت منابع قابل توجهی در این زمینه اختصاص داده است. با توجه به این موضوع هدف این تحقیق تحلیل هزینه-فایده برای درخت‌کاری کانون‌های ریزگرد استان خوزستان با تاکید بر هزینه‌های سلامت بود. نتایج نشان داد که معیار خالص ارزش فعلی (NPV) در مورد این مطالعه عددی منفی و نسبت منافع به هزینه‌ها کوچکتر از یک شد، هر دو معیار به اتفاق نشان‌دهنده توجیه پذیر نبودن طرح است.

کلیدواژه: تحلیل هزینه-فایده، ریزگرد، درخت‌کاری، استان خوزستان.

طبقه‌بندی JEL: N4، L1.

^۱ استادیار اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز

^۲ دانشیار اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز

^۳ استاد و عضو هیئت علمی دانشگاه جندی شاپور اهواز

^۴ نویسنده مسئول: دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز (donya.amouri@gmail.com)