

## عنوان مقاله:

تخمین هزینه سایه ای شوری آب زیرزمینی مورد استفاده در تولید گندم آبی

## محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 49، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ندا خادمی شیراز - *MSc. Student, Agricultural Economics, Tarbiat Modares University*

حامد نجفی علمدارلو - *Assistant Professor, Agricultural Economics, Tarbiat Modares University*

صادق خلیلیان - *Associate Professor, Agricultural Economics, Tarbiat Modares University*

## خلاصه مقاله:

خسارت‌های زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌های کشاورزی همواره یکی از چالش‌های پیش‌روی سیاست‌گذاران این بخش بوده است. بنابراین، برآورد هزینه اقتصادی این خسارت‌ها اهمیت دارد. هدف این مطالعه برآورد هزینه سایه‌ای خسارت زیست‌محیطی شوری آب ناشی از تولید گندم آبی در ایران در دوره ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱ بود. برای این منظور، یک تابع مسافت ستاده فضایی توسعه داده شد. نتایج نشان داد سهم خسارت ناشی از شوری آب، ۴/۶ درصد از قیمت گندم را تشکیل می‌دهد. ۱۶ درصد از این میزان خسارت، ناشی از مجاورت مناطق با یکدیگر است. همچنین، نرخ رشد هزینه سایه‌ای شوری آب از قیمت گندم در دوره مورد بررسی بیشتر است که نشان از افزایش میزان خسارت‌های زیست‌محیطی است. تعیین هزینه سایه‌ای آلاینده‌های زیست‌محیطی می‌تواند در تعیین قیمت واقعی گندم و سطح زیرکشت پایدار هر استان، مورد توجه سیاست‌گذاران قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

Spatial Distance Function, Water salinity, Irrigated Wheat, Adjacency Effect

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659514>

