

## عنوان مقاله:

قیمت سایه ای آلاینده های گاوداری های شیری شهرستان سراب با استفاده از روش پارامتری تابع فاصله ستاده

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های علوم دامی، دوره 26، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مرتضی مولائی - ۱ استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

فاطمه ثانی - ۲ دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

زمینه مطالعاتی: در سال های اخیر، به دلیل توجه روزافزون به مسائل زیست محیطی، در مطالعات مربوط به فرآیند تولید گاوداری ها ستاده های نامطلوب و مطلوب باهم در توابع تولید وارد می شوند؛ که این امر با استفاده از تابع فاصله ستاده صورت می پذیرد. هدف: هدف از این مطالعه برآورد قیمت سایه ای آلاینده های تولید شده در گاوداری های شیری می باشد. روش کار: در این مطالعه، تابع فاصله ستاده برای گاوداری های شیری شهرستان سراب، که به تعداد ۵۱ نمونه به صورت تصادفی از بین کل گاوداری های (۱۰۹ گاوداری) انتخاب شدند، برآورد شده و سپس قیمت سایه ای آلاینده های تولید شده (نیتروژن و فسفر) در این گاوداری ها محاسبه گردید. نتایج: میانگین قیمت سایه ای نیتروژن و فسفر به ازای هر تن به ترتیب مثبت ۳۰ میلیون ریال و منفی ۵/۶ میلیون ریال بدست آمد. این نتایج بیانگر این است که می توان با حذف هر تن نیتروژن ۳۰ میلیون ریال بر درآمد گاودار افزود. قیمت سایه ای منفی برای فسفر نشان می دهد که با حذف هر تن فسفر از فرآیند تولید بایستی از ۵/۶ میلیون ریال درآمد چشم پوشی نمود. نتیجه گیری نهایی: پیشنهاد می شود با رعایت اصول فنی و اقتصادی در زمینه انتخاب ترکیب مطلوب نهاده ها و تنظیم جیره به یک برنامه مطلوب تغذیه و جیره متعادل دست یافت تا بتوان به حداکثر تولید و حداقل تولید آلاینده ها دست یافت.

## کلمات کلیدی:

گاوداری های شیری، تابع فاصله ستاده، قیمت سایه ای، شهرستان سراب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1208462>

