

تأثیر بیمه دام بر کارایی فنی و میزان مصرف نهاده‌ها در واحدهای نگهداری گاوهای شیری

مهندس عبدالرسول شیروانیان - دکتر جواد ترکمانی

کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی - دانشیار و رئیس بخش اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شیراز.

هدف از این تحقیق بررسی تأثیر بیمه دام بر کارایی فنی و سطح بهینه استفاده از نهاده‌ها در گاو‌داریهای شیری استان فارس می‌باشد. داده‌های مطالعه مربوط به سال ۱۳۷۶ است، که از طریق تهیه و تکمیل پرسشنامه از ۳۱ گاو‌داری جمع‌آوری گردیده است. بمنظور دست‌یابی به اهداف تحقیق از تابع تولید ترانس‌لندنتال^۸ (متعالی) و روش مرزی تصادفی^۹ تعیین کارایی فنی استفاده شده است. نتایج حاصل بیانگر آن است که اختلاف معنی‌داری بین واحدهای بیمه شده و بیمه نشده از نظر سطح استفاده از نهاده‌ها و، همچنین، کارایی فنی وجود ندارد. عبارت دیگر، بیمه تا کنون نتوانسته تأثیر مناسب و مطلوبی بر واحدهای تولید شیر داشته باشد.