

عنوان مقاله:

تاثیر اندازه مزارع و تکنولوژی بر بهره وری عوامل تولید واحدهای پرورش ماهی شهرستان کامیاران

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

قادر دشتی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تبریز

لیدا علیخانی - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه تبریز

جواد حسین زاد - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هدف مطالعه حاضر بررسی اندازه مزارع و تکنولوژی بر بهره وری کل عوامل تولید واحدهای پرورش ماهی شهرستان کامیاران می باشد. برای این منظور داده های مورد نیاز از طریق تکمیل پرسشنامه از 55 واحد پرورش ماهی فعال شهرستان کامیاران در سال 1391 جمع آوری گردید. گزینش و برازش تابع تولید درجه دوم تعمیم یافته نشان داد که مقادیر غذا، نیروی کار و بچه ماهی اثر معنی داری بر تولید محصول ماهی دارند. همچنین محاسبه شاخص بهره وری کندریک نشان داد که به ازای یک واحد نهاده کل مصرفی به میزان 2/5 واحد محصول تولید می شود. برآورد تابع بهره وری بیانگر آن است که اندازه واحد تولیدی و بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته تاثیر مثبتی بر بهره وری دارد. بدین ترتیب در جهت بهره گیری اقتصادی از منابع موجود در منطقه توصیه می گردد اندازه واحدهای تولیدی افزایش یافته و از فناوری های نوین استفاده شود.

کلمات کلیدی:

اندازه مزرعه، بهره وری، شاخص کندریک، کامیاران، واحدهای پرورش ماهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931084>

