

عنوان مقاله:

بررسی کارایی فنی و شکاف تکنولوژی واحدهای پرورش مرغ تخم گذار ایران

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد و توسعه کشاورزی، دوره 26، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا اسفنجاری کناری - دانشجوی دکتری گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

منصور زیبایی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

بخش کشاورزی برای تامین مطالباتی مانند تولید محصول بیشتر، آلودگی کمتر و تحقق خواسته های مصرف کنندگان با توجه به کم یابی فزاینده منابع، تحت فشار می باشد. با توجه به اهمیت کارایی در رشد بهره وری و اینکه رشد بهره وری می تواند نقش مهمی را مخصوصا در کشورهای در حال توسعه برای تکامل سیستم های کشاورزی در جهت تامین این مطالبات ایفا کند، هدف از این مطالعه تجزیه تحلیل کارایی واحد های صنعتی پرورش مرغ تخم گذار با استفاده از مفهوم تابع تولید فرامرزی است. داده های مورد استفاده در این مطالعه از یک نمونه 477 واحدی از سرشماری واحدهای صنعتی که توسط مرکز آمار ایران در سال 1385 صورت گرفته است، به دست آمد. نتایج تخمین تابع تولید مرزی منطقه ای حاکی از این بود که میانگین کارایی برای استان های منتخب در محدوده 0/49 تا 0/88 است. بدین معنی که امکان افزایش سطح تولید کل تخم مرغ با استفاده از همین میزان نهاده و یا کاهش سطح نهاده ها در سطح فعلی تولید تخم مرغ و یا ترکیبی از هر دو از طریق پر کردن شکاف بین بهترین تولید کننده و سایر تولید کنندگان وجود دارد. میانگین کارایی فنی براساس تابع تولید فرامرزی در محدوده 0/31 تا 0/82 است. بنابراین بالاترین کارایی مربوط به استان قم است در حالی که پایین ترین کارایی فنی مربوط به استان تهران می باشد.

کلمات کلیدی:

کارایی فنی، تابع تولید مرزی پوششی تصادفی، مرغ تخم گذار، نسبت شکاف تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/664070>

