

عنوان مقاله:

مدل سنجش رشد بهره وری در صنعت پرورش طیور با استفاده از شاخص بهره وری کل مالِم کوئِست (مورد مطالعاتی: مرغداری های گوشتی استان زنجان)

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 25، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی منصوری - دانشگاه زنجان، دانشکده علوم انسانی - گروه مدیریت و حسابداری

محمد حسین نعمتی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان

خلاصه مقاله:

در این پژوهش از رویکرد علی - مقایسه ای برای ارزیابی عملکرد واحدهای مرغداری فعال استفاده شد. از میان مدل های مختلف سنجش عملکرد، شاخص بهره وری کل مالِم کوئِست به دلیل اثربخشی بیشتر آن در سنجش رشد انتخاب شد. به منظور دستیابی به یک الگوی جامع کلیه مرغداری های گوشتی استان زنجان برای مطالعه مورد توجه قرار گرفت؛ لیکن به دلیل فقدان داده های مورد نیاز در برخی مرغداری ها، تنها ۳۰ واحد مرغداری گوشتی شاخص، برای ارزیابی عملکرد انتخاب شد. در این پژوهش تعداد جوجه ریزی اولیه، دان مصرفی، هزینه انرژی، هزینه پرسنلی و هزینه بهداشت و درمان به عنوان متغیرهای ورودی و وزن کشتار نهایی و وزن کود تولیدی به عنوان متغیر خروجی انتخاب شد. بررسی بهره وری کل نشان داد که از میان واحدهای تصمیم گیری موجود، در دوره اول به ترتیب AL۱۲ با ۳۴/۹ درصد رشد از بیشترین رشد بهره وری و AL۱۴ با ۱۴/۴ درصدی از بیشترین افت بهره وری برخوردار هستند. همچنین نتیجه حاصل از ارزیابی اهمیت ورودیها و خروجیها در بهره وری کل نشان داد، استفاده بهینه از دان مصرفی و مدیریت هزینه های نیروی انسانی در بین متغیرهای ورودی بیشترین تاثیر را بر بهره وری کل واحدهای مرغداری گوشتی دارد و از سوی دیگر در میان متغیرهای خروجی نیز وزن کشتار نهایی که بطور ضمنی نرخ تلفات جوجه و بهره مندی از تغذیه مناسب واحد مرغداری را نشان می دهد، در افزایش بهره وری کل واحدهای مورد مطالعه از بیشترین تاثیر برخوردار است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی بهره وری، استان زنجان، جوجه گوشتی، رشد بهره وری کل، شاخص مالِم کوئِست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1715630>

