

عنوان مقاله:

بررسی کارایی فنی گاو‌داری های شیری منطقه سیستان تابع تولید مرزی تصادفی SPF

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین عبادی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی دانشگاه زابل

کامران میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی دانشگاه زابل

مجتبی دیانتي - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی دانشگاه زابل

سمیه حسین پورطالبی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و نیاز آنها به تغذیه سالم و مواد پروتئینی و لبنی سبب شده است که سیاست افزایش کارایی مورد توجه سیاستگذاران بخش دامپروری قرار گیرد. هدف از این مطالعه، بررسی عوامل موثر بر درآمد شیر، محاسبه کارایی فنی گاو‌داران و تعیین عوامل موثر بر کارایی آنها در منطقه سیستان می باشد. داده های مورد نیاز این مطالعه به صورت ترکیبی و با استفاده از روش نمونه گیری خوشه ای و تکمیل پرسشنامه از 57 34 به دست آمده است. در این - گاو‌داری شیری منطقه سیستان در سال 33 مطالعه به منظور بررسی عوامل موثر بر درآمد شیر از تابع کاب داگلاس استفاده شد. همچنین نتایج نشان می دهد تعداد گاو، زمین، نیروی کار و هزینه تغذیه تاثیر مثبت و معنیداری بر درآمد شیر دارند. نتایج محاسبه کارایی فنی و عوامل موثر بر آن نیز نشان میدهد که میانگین کارایی % فنی دامداران 75 و بالاترین و پایین ترین کارایی فنی به ترتیب 75 % و 37 % است. تجربه، شغل اصلی دامداری نیز بر کارایی فنی تاثیر معنی دار و مستقیمی دارد. لذا با توجه به نتایج به دست آمده، برگزاری کلاس های آموزشی و ترویجی، صنعتی شدن گاو‌داری ها، افزایش تعداد گاوها، پرداختن اختصاصی به شغل گاو‌داری و بهبود شرایط واحدهای گاو‌داری اعم از تغذیه و وضعیت بهداشتی جهت افزایش کارایی و تولید در واحدهای تولید شیر در منطقه سیستان پیشنهاد می گردد

کلمات کلیدی:

تابع تولید مرزی تصادفی، کارایی فنی، گاو‌داری شیری، سیستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354672>

