

عنوان مقاله:

تعیین اثر نهاده ها بر ریسک تولید با استفاده از تابع تولید تصادفی تعمیم یافته: مطالعه موردی چغندرقد کاران استان فارس

محل انتشار:

دوفصلنامه چغندرقد، دوره 22، شماره 1 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد نقشینه فرد - اعضاء هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی جهرم اعضاء هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

حمید محمدی - اعضاء هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی جهرم

مهرداد باقری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، جهرم، ایران.

فرشید کفیل زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، جهرم، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف این مطالعه، تعیین تاثیر نهاده ها بر ریسک تولید زارعین چغندرکار استان فارس بوده که در سال 1383 به اجرا درآمد. داده های مورد استفاده از 120 نفر از چغندرکاران استان مذکور با استفاده از روش نمونه گیری خوشه ای دو مرحله ای تصادفی به دست آمده است. نتایج مطالعه نشان داد که نهاده های سم، کود حیوانی، بذر و آب دارای تاثیر معنی داری بر تغییرات تولید داشته و نهاده های نیروی کار، کود شیمیایی و ماشین آلات بر ریسک تولید اثر معنی دار نداشتند. هم چنین نتایج مربوط به برآورد جزء قطعی تابع تولید نشان داد که کلیه متغیرها بجز کود حیوانی دارای تاثیر معنی داری روی میانگین تولید چغندرقد هستند. مقدار ضریب تبیین در برآورد تابع تولید تصادفی تعمیم یافته، جزء تصادفی و قطعی تابع تولید محصول به ترتیب 86/، 46/ و 89/ به دست آمد.

کلمات کلیدی:

استان فارس، تابع تولید تصادفی تعمیم یافته، چغندرقد، ریسک تولید، ضریب تبیین، نهاده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/944006>

