

عنوان مقاله:

تعیین نهاده های موثر بر تولید و ریسک تولید پیاز دشت تبریز

محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 44، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

قادر دشتی - Associate Professor, Department of Agricultural Economics, University of Tabriz, Tabriz, Iran

فهیمه خاکسار - MSc. Student, Agricultural Management, University of Tabriz, Tabriz, Iran

محمد قهرمانزاده - Associate Professor, Department of Agricultural Economics, University of Tabriz, Tabriz, Iran

خلاصه مقاله:

میزان استفاده از نهاده ها از جمله عوامل موثر بر نوسان تولید محصولات کشاورزی است. از این رو در بررسی تابع تولید، منطقی به نظر می رسد که به آثار استفاده از نهاده ها بر نوسانات تولیدی نیز توجه شود. آذربایجان شرقی یکی از پنج استان مهم تولید پیاز در کشور بوده و دشت تبریز مهم ترین منطقه استان از لحاظ تولید این محصول است. هدف از این تحقیق، تعیین نهاده های موثر بر تولید و ریسک تولید پیاز دشت تبریز است. به منظور تعیین نهاده های موثر بر ریسک تولید از مدل عمومی جاست و پاپ استفاده شد. نتایج حکایت از مناسب بودن فرم درجه دوم تعمیم یافته برای تابع تولید و فرم لئونتیف تعمیم یافته برای تابع ریسک تولید پیاز دارد. همچنین نتایج برآورد این دو تابع حاکی از اثر مثبت عوامل تولید آب و نیروی کار استخدامی است و نشان می دهد که این دو، هم افزایش دهنده ریسک و هم افزایش دهنده تولیدند. در حالی که تاثیر نهاده کود شیمیایی عکس این مورد است. در نهایت کشش کل واریانس تولید ۴۹/۱ به دست آمد که نشان دهنده افزایش ریسک تولید به ازای افزایش یک درصدی مصرف تمامی نهاده هاست.

کلمات کلیدی:

just and pope model, Onion, Production Function, production risk, Tabriz plain

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659997>

