

## عنوان مقاله:

مقایسه اقتصادی مراحل کاشت داشت و برداشت گندم در دو روش مکانیزه و سنتی در شهرستان نقده

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

لیلا حیدری چیانه - دانشجوی کارشناسی ارشد

امیر محمدی نژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

## خلاصه مقاله:

در کشاورزی مدرن ابزار و ماشین آلات جزء نهاده های اساسی و لازم در تولید محصولات محسوب میشوند اینک مکانیزاسیون در تولید محصول گندم دارای صرفه اقتصادی است سوالی است که این مطالعه در پی پاسخ آن است لذا به منظور مقایسه اقتصادی مراحل تولید مکانیزه و سنتی گندم از روش نمونه گیری خوشه ای تصادفی دو مرحله ای استفاده شد و تکمیل پرسشنامه آمار و اطلاعات مورد نیاز 120 گندمکار جمع آوری گردید روش شناسی این تحقیق بر مبنای تابع تولید گندم با نرم افزار EVIEWS بوده و بهترین شکل تابع از نظر خوبی برازش تابع تولید کاب - داگلاس نسبت به تابع تولید ترانسلوگ می باشد بطوریکه مقایسه ضرایب مختلف توابع تولید گندم نشان میدهد که در الگوی ترانسلوگ حدود 5 درصد متغیرها معنی دار می باشند این در حالی است که بیش از 77 درصد از ضرایب تابع تولید کاب - داگلاس به لحاظ آماری معنی دار میباشند و نتایج آزمون محدودیت بر روی ضرایب آزمون والد نیز دلیل برتری آن را ثابت کرد بر اساس نتایج این تحقیق اثر مکانیزاسیون بر عملکرد تولید گندم مثبت و معنی دار بوده و بطور متوسط باعث افزایش 23 درصدی تولید گندم می شود همچنین درآمد و سود ناخالص کشت مکانیزه به ترتیب حدود 43 درصد و دوبرابر مقادیر سنتی اش افزایش یافته است.

## کلمات کلیدی:

تابع تولید، سنتی، سود ناخالص، عملکرد تولید، مکانیزه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176536>

