

ارزیابی تأثیر بیمه کشاورزی بر کارایی پسته کاران شهرستان رفسنجان

مرتضی خدایی*، دکتر محمدرضا زارع مهرجردی**، فاطمه فتحی***

چکیده

یکی از چالش‌های فراوری تولید محصول پسته، پایین بودن بهره‌وری نهاده‌ها و ناکارایی فرایند تولید است که از مناسبترین گزینه‌ها برای دستیابی به بهبود این فرایند و افزایش تولید، بالابردن و بهبود سطح کارایی است؛ بنابراین باید عوامل بازدارنده در این زمینه، شناسایی، و با طراحی و اجرای سیاستهای بهینه، از پیش‌رو برداشته شوند. برپایه این دیدگاه، در این پژوهش، عوامل ناکارا در تولید پسته و نقش بیمه در بهبود کارایی با بهره‌گیری از تابع تولید مرزی تصادفی و نرم افزار Frontier برای ۱۶۰ پسته‌کار در شهرستان رفسنجان استان کرمان، در سال ۱۳۹۱ بررسی شده است. نتایج به دست آمده نشان داد، اجزای ناکارایی در تولید پسته که دربرگیرنده: تجربه، تحصیلات، بیمه و سطح زیرکشت است، با کارایی رابطه مثبت دارد؛ در حالی که سن و ریسک‌گریزی، با کارایی، رابطه‌ای منفی دارد. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که توسعه پوشش بیمه می‌تواند، کارایی تولید پسته را افزایش دهد.

کلیدواژه‌ها:

ناکارایی، تابع تولید مرزی تصادفی، بیمه کشاورزی، ریسک، پسته و شهرستان رفسنجان.

* دانش‌آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

** دانشیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

*** دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

