

عنوان مقاله:

تعیین مدل ریاضی هزینه های نگهداری و تعمیر کاشی نهایی برداشت نیشکر فعال درکشت و صنعت دعبل خزاعی خوزستان

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهرداد صفریور - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

حسین نوید - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی دانشگاه تبریز

ترجم مصری گندشمین - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین هدفهای یک مدیر کاهش هزینه های مالی و بالابردن سود می باشد. لازمه محاسبه هزینه های موجود، دسترسی به آمار دقیق هزینه های ماشین می باشد. به طور کلی هزینه های ماشین های کشاورزی، هزینه فرصت از دست رفته و یا هزینه به موقع انجام نشدن عملیات مزرعه یم باشد [Dalsted et al, 1996] مطالعه حاضر با هدف برآورد رابطه بین ساعات کارکرد تجمعی و هزینه های نگهداری و تعمیر تجمعی (بر حسب درصدی از قیمت اولیه) تعداد 24 دستگاه ماشین برداشت نیشکر فعال د شرکت کشت و صنعت دعبل خزاعی خوزستان انجام پذیرفت. اطلاعات مورد نیاز شامل هزینه های نگهداری و تعمیر و ساعات کارکرد سالیانه در طی یک دوره ی ده ساله از سال 1380 تا 1389 جمع آوری گردید. داده ها توسط برنامه های آماری SPSS16 برای تجزیه و تحلیل آماری و تعیین مدل مناسب پردازش گردیدند. برای تعیین مدل مناسب از آزمون های آماری Z و F و ضریب تبیین R2 استفاده گردید. در این مطالعه مناسب ترین مدل ریاضی برای ماشین های برداشت نیشکر مدل توانی به صورت (فرمول رد متن اصلی مقاله) محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

ماشین برداشت نیشکر، هزینه نگهداری و تعمیرات، بهترین مدل ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180965>

