

عنوان مقاله:

پیش بینی تقاضا با رهیافت شبکه عصبی مصنوعی (ANN) در کارخانه کشت و صنعت شمال

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

تکتم گله خیلی - مدرس دانشگاه پیام نور، کارشناس ارشد اقتصاد (توسعه و برنامه ریزی)

غلامرضا گله خیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل اساسی در هر صنعت که جایگاه مهمی در مباحث تولید دارد، برنامه ریزی تولید با توجه به تقاضای مورد نظر است. هدف از برنامه ریزی تولید استفاده از منابع جهت برآورده ساختن نیازهای تولید تعیین شده با بهره برداری از فرصتهای بالقوه فروش است. در این تحقیق با استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی با الگوریتم پس انتشار خطا برای تولید روغن در کارخانه کشت و صنعت شمال بهترین نتایج را از نظر معیارهای اندازه گیری خطا و معیارهای همبستگی بدست آمده است.

کلمات کلیدی:

شبکه عصبی مصنوعی- پیش بینی تقاضا- پس انتشار خطا- شبکه های چند لایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287030>

