

عنوان مقاله:

اندازه گیری کارایی واحدهای تولیدی شیر با رهیافت تحلیل پنجره ای پوشش داده (DEA)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

نعمت الله اکبری - استادیار گروه اقتصاد دانشگاه اصفهان

مصطفی دین محمدی - دانشجوی دکتری اقتصاد دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

کارایی و بهره وری مفاهیمی اند که تعیین کننده نسبت های ورودی و خروجی یک سیستم اقتصادی است . افزایش کارایی در بنگاه به مفهوم راهی مطمئن برای افزایش ایجاد قدرت رقابت پذیری و سوددهی بیشتر است . معمولا " در بنگاه های که در شرایط نزدیک به بازارهای شبه رقابتی عمل می کنند و تعیین قیمت نهاده و ستاده ها توسط بازار و خارج از اختیار بنگاه صورت می گیرد ، مدیریت عوامل تولید در بنگاه ، نقش مهمی را در میزان سود دهی بنگاه بازی می کند . مدل تحلیلی پوششی داده ها (DEA) از ابزارهای مفید در سنجش کارایی چندین بنگاه با ساختار تولید مشابه است . در این تحقیق با استفاده از مدل پنجره ای به عنوان یک زیر مدل از مدل تحلیلی پوششی داده ها کارایی شرکتهای تولیدی شیر (شرکتهای فکا، ملارد، گلشهر و گلدشت) اندازه گیری شده است . نهاده ها عبارتند از : 1- نیروی کار 2- مواد اولیه 3- سربار 4- سرمایه (موجودی دفتری سرمایه) و ستاده ها شامل 1- درآمد شیر 2- سایر درآمدها و کل درآمدها (مجموع درآمد شیر و سایر درآمدها) مدل در قالب چهار سناریو زیر برآورد شده است : سناریو اول : چهار نهاده و دو ستاده (درآمد شیر و سایر درآمدها) سناریو دوم : چهار نهاده و یک ستاده (کل درآمد شرکت که حاصل جمع درآمد شیر و سایر درآمدها است) سناریو سوم : چهار نهاده و یک ستاده (درآمد شیر) سناریو چهارم : چهار نهاده و یک ستاده (سایر درآمدها) نتایج نشان می دهد : در مجموع سناریو اول و دوم رتبه کارایی شرکتهای به صورت زیر است : 1- فکا 2- ملارد 3- گلشهر 4- گلدشت (گلشهر در این سناریو همرتبه اند) در سناریو سوم رتبه کارایی شرکتهای به صورت زیر است : 1- فکا 2- گلشهر 3- گلدشت (فکا و گلشهر در این سناریو همرتبه اند) در سناریو چهارم رتبه کارایی شرکتهای به صورت زیر است : 1- ملارد 2- فکا 3- گلشهر 4- گلدشت (فکا و گلشهر در این سناریو همرتبه اند) .

کلمات کلیدی:

کارایی، واحدهای تولیدی شیر، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46807>

