

# بخشى از ترجمه مقاله

### عنوان فارسى مقاله:

کارایی و بهره وری نسبی: بررسی اولیه بیمارستان های دولتی در پکن، چین

### عنوان انگلیسی مقاله:

Relative efficiency and productivity: a preliminary exploration of public hospitals in Beijing, China



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

# بخشی از ترجمه مقاله

#### **Conclusions**

In our preliminary study, third-grade Class A public hos-pitals in Beijing (2006–2009) experienced rapid growth rates in TFP, which mainly resulted from substantial technological progress, while technical efficiency repre-sented by pure technical efficiency and scale efficiency had a slight decline or stagnation. Both government and hospitals need significant reforms and transitions to im-prove technological progress, technical efficiency and al-locative efficiency to further increase growth rates of efficiency and productivity of public hospitals.

In our study, two improvements have been made in the methodology compared with most Chinese researchers in efficiency and productivity measurement of Chinese hos-pitals. The first is that inflation effect was excluded from monetary variables. The second is that ratio indicators and monetary variables were not used together with volume variables in DEA. However, due to limitations of our pre-liminary study, more empirical studies are needed to in-clude more hospitals of all grades and more alternative methods are encouraged to be used for robustness checks.

#### نتیجه گیری

در مطالعه اولیه ما، بیمارستان عمومی کلاس A درجه سوم در پکن (2006-2009) دستخوش نرخ رشد سریعی در TFP شد که اساسا از پیشرفت فناوری قابل توجهی ناشی شد در حالیکه کارآیی فنی توسط کارآیی فنی خالص نشان داده شد و کارآیی مقیاس کاهش یا رکود کمی داشت. هم دولت و هم بیمارستان به اصلاحات و تغییرات قابل توجهی نیاز دارند تا پیشرفت فناوری، کارآیی فنی و کارایی تخصیصی را بهبود بخشند تا نرخ رشد کارآیی و بهره وری بیمارستان عمومی را افزایش دهند.

در مطالعه ما، دو بهبود در روش شناسی در مقایسه با اکثر محققان چینی در اندازه گیری کارآیی و بهره وری بیمارستان های چینی ایجاد شد. نخست تاثیر تورم بود که از متغیرهای پولی حذف شد. دوم این است که شاخص های نسبت و متغیرهای پولی با هم با متغیرهای حجم در DEA مورد استفاده قرار نگرفتند. با این وجود، به دلیل محدودیت های مطالعه اولیه ی مان، مطالعات تجربی بیشتری مورد نیاز است تا بیمارستان های بیشتری برای همه ی درجه ها را دربر گیرد و روش های جایگزین بیشتری را تشویق کند تا برای بررسی های سخت تر مورد استفاده قرار گیرند.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نمایید.