

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته اقتصاد بهداشت

عنوان:

برآورد قیمت تمام شده پکس به روش تقلیلی مرحله ای در درمانگاه های تخصصی و
فوق تخصصی مطهری و امام رضا شیراز سال ۱۳۹۲

توسط:

اسماء امام رضایی

استاد راهنما:

دکتر محسن بارونی

استاد مشاور:

دکتر کامبیز بهالدین بیگی

چکیده

مقدمه : با توجه به هزینه های روز افزون بخش سلامت و محدودیت منابع این بخش نیاز به محاسبه هزینه ها به عنوان ابزاری مدیریتی جهت اخذ تصمیمات آگاهانه به منظور ارزشیابی خدمات سلامت امری ضروری مینماید. در پژوهش حاضر سعی بر آن است که با استفاده از روش هزینه یابی تقلیلی-مرحله ای، قیمت تمام شده پکس در درمانگاه های مطهری و امام رضا(ع) شیراز، در ۶ ماه نخست سال ۱۳۹۲ محاسبه گردد.

روش پژوهش : پژوهش حاضر از نوع پژوهش های کار بردی است که به شیوه توصیفی و به صورت مقطعی و گذشته نگر انجام شده است. داده های مورد نیاز برای بررسی موضوع پژوهش، از طریق فرم های طراحی شده، مصاحبه با مسئولین بخش و بیمارستان و مشاهده مستقیم فعالیت های بخش رادیولوژی درمانگاه های مطهری و امام رضا شیراز گردآوری شده است. سپس، قیمت تمام شده پکس با استفاده از روش هزینه یابی تقلیلی-مرحله ای و با بکارگیری نرم افزار اکسل نسخه ۲۰۱۰ محاسبه شده است.

یافته ها : بر اساس یافته های پژوهش، هزینه تجهیزات با مبلغ ۱۴۶۷۱۷۴۸۰۸ ریال ۹۰ درصد کل هزینه پیاده سازی پکس بوده که بالاترین سهم در هزینه راه اندازی سیستم را به خود اختصاص داده است. هزینه های جاری نیز با مبلغ ۱۶۷۸۱۵۹۸۴ ریال، ۱۰ درصد باقی مانده هزینه ها را در بردارد. مجموع هزینه های بالاسری ۴۵۳۶۰۹۳۸ ریال، هزینه های میانی ۱۱۳۴۰۴۶۲۰۸ ریال و هزینه های نهایی ۳۹۶۹۴۷۲۰۰ ریال، به ترتیب معادل ۳٪، ۷۲٪ و ۲۵٪ از هزینه های کل را به خود اختصاص داده است. در پایان قیمت تمام شده پکس به ازای هر گراف ۱۰۷۵۶۵ ریال برآورد شده است.

نتیجه گیری : بر اساس یافته های پژوهش می توان از طریق بهبود عملکرد به خصوص آموزش پرسنل برای استفاده از سیستم پکس، از مزایای منحصر به فرد تله رادیولوژی از طریق این سیستم بهره مند شد.

واژه های کلیدی: قیمت تمام شده، روش تقلیلی-مرحله ای، پکس، بیمارستان

Abstract

Background: Due to the increasing cost of health care resource limitations, this section requires calculating costs in order to make informed decisions as a management tool for the evaluation of health care service. This study was aimed to estimate the cost of PACS using “Step- Down” method in Motahari & Emam Reza Polyclinics-shiraz in the first six months of ۱۳۹۲.

Methods: This practical research was done by descriptive method in a Cross-sectional and retrospective form. Data was collected through direct observation, interviews and information sheets of hospital. Cost price of PACS calculated by using step down costing method and Excell software.

Result: According to the findings, equipment cost involved ۹۰٪ from total costs of PACS implementation that is the highest share of costs. Current cost obtained ۱۰٪ of costs. PACS cost per graph was ۱۰۷۵۶۵ Rials.

Conclusion: Based on the research findings, through improving performance especially by training personnel, the unique advantages of tele-radiology can be used.

Keywords: Cost Price, Step- Down method, PACS, hospital

Estimating the cost of PACS using “Step- Down” method in

Motahari & Emam Reza Polyclinics-shiraz ۲۰۱۳

A thesis

Presened to

The Graduate Studies

By

Asma Emamrezaei

In Partial Fulfillment

Of the Requirements for the degree

Master of Science in:

Health Economics

Kerman University of Medical Sciences

September ۲۰۱۴