

บทคัดย่อ

T 157373

วัตถุประสงค์ของการศึกษาคั้งนี้คือเปรียบเทียบต้นทุนรวมทั้งหมดและต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการผู้ป่วยก่อนและหลังโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยทำการศึกษาแบบย้อนหลัง เก็บข้อมูลที่โรงพยาบาลสันทราย แบ่งเป็น 2 ช่วงคือ 6 เดือน (1 ธันวาคม 2543 ถึง 31 พฤษภาคม 2544) ก่อนเริ่มโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และช่วงเวลาเดิม 6 เดือน (1 ธันวาคม 2544 ถึง 31 พฤษภาคม 2545) หลังโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ในมุมมองของผู้ให้บริการและปรับใช้มูลค่าเงินของปี 2545 ทำการแบ่งกลุ่มหน่วยงานออกเป็น 3 กลุ่มคือกลุ่มหน่วยงานที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ กลุ่มหน่วยงานที่ก่อให้เกิดรายได้ และกลุ่มหน่วยงานบริการผู้ป่วย ใช้วิธีการจัดสรรต้นทุนแบบการกระจายแบบสองรอบ ผลการศึกษาพบว่า ก่อนโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าโรงพยาบาลมีต้นทุนทั้งหมด เท่ากับ 12,606,162.27 บาท โดยมีต้นทุนค่าแรงมากที่สุด เท่ากับ 7,771,381.16 บาท หลังโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าโรงพยาบาลมีต้นทุน เท่ากับ 17,445,749.14 บาท มีต้นทุนค่าแรงมากที่สุด เท่ากับ และ 8,071,355.00 บาท อัตราส่วนของต้นทุนค่าแรง : ค่าวัสดุ : ค่าลงทุน มีค่าเท่ากับ 5.88 : 2.66 : 1.00 ก่อนเริ่มโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า เปลี่ยนแปลงเป็น 6.10 : 6.09 : 1.00 หลังโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยค่าวัสดุมีอัตราการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด เท่ากับร้อยละ 129.26 รองลงมาคือค่าลงทุนค่าแรงเปลี่ยนแปลงในอัตราร้อยละ 3.86 และต้นทุนค่าลงทุนนั้นแทบไม่มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบจำนวนการให้บริการและต้นทุนต่อหน่วยก่อนและหลังโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า พบว่าจำนวนผู้ป่วยและจำนวนครั้งของการให้บริการ มีจำนวนเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 114.13 และร้อยละ 10.28 ตามลำดับ ต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกเพิ่มขึ้นจาก 82.02 บาทต่อครั้ง เป็น 143.75 บาทต่อครั้ง ต้นทุนต่อหน่วยผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจาก 2,106.23 บาทต่อรายผู้ป่วยใน เป็น 2,288.28 บาทต่อรายผู้ป่วยใน ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า การดำเนินงานตามนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้ามีผลเพิ่มการมารับบริการของผู้ป่วยและมูลค่าต้นทุนต่อหน่วยโรงพยาบาลได้จัดสรรงบประมาณในส่วนของค่าวัสดุเพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการบริการที่มากขึ้น

Abstract

TE 157373

The objectives of this study were to compare full costs and unit cost between pre- and post-universal care coverage. The data were retrospectively collected in Sansai Hospital and divided into two periods: six months (December 1, 2000 – May 31, 2001) before the universal care coverage program and six months (December 1, 2001 – May 31, 2002) after the universal care coverage program. The study used the perspective of provider and adjusted monetary value in 2002. The cost centers were divided into three groups: Non-Revenue Producing Cost Center (NRPCC), Revenue Producing Cost Center (RPCC), and Patient Services (PS). Double apportionment allocation method was used in the study. The results showed that before the universal care coverage program, total cost was 12,606,162.27 Baht with highest labor cost of 7,771,381.16 Baht. After the universal care coverage program, total cost was 17,445,749.14 Baht with highest labor cost of 8,071,355.00 Baht. The ratio of labor cost : material cost : capital cost was 5.88 : 2.66 : 1.00 before the universal care coverage program and changed to 6.10 : 6.09 : 1.00 after the universal care coverage program. Material cost had the maximum changes which was equal to 129.26%. Next was labor cost which changed 3.86% and capital cost was almost unchanged. When number of services and unit cost were compared before and after the universal care coverage program, the results indicated that number of patients and services increased 114.13% and 10.28% respectively. The unit cost of outpatient service increased from 82.02 Baht per service to 143.75 Baht per service. The unit cost of inpatient increased from 2,106.23 Baht per inpatient to 2,288.28 Baht per inpatient. The results represented that implementation of the universal care coverage program had a consequence in an increase in number of services and unit cost. The hospital greatly adjusted the distribution of financial budget in terms of material cost for high demand of services.