

ดัชนีการวิเคราะห์ ข้อมูลผู้ป่วยใน

อุดมโชค สมหวัง

โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17



คุณอ่านภาษาไทยเก่งแค่ไหน?
หมาหันมา หาหมุ เห็นหุหมา
หุหมาหนา หมุหนี หมีเห็นหมุ
เห็นหมุหัน หุหนี หมีหันดู
หมีหมาหา เห็นหมุ หันหุดี



เปรียบเทียบ Grouper 2 version

จำนวนข้อมูลและค่าน้ำหนักสัมพัทธ์รวม/เฉลี่ย แยกตามสิทธิการรักษา

สิทธิบัตร	จำนวน	sumRW	RW	sumADJRW	ADJRW
ทั้งหมด	8,393	9,849.7714	1.1736	9,842.3196	1.1727

TGRP5101

1.1736

1.1727

จำนวนข้อมูลและค่าน้ำหนักสัมพัทธ์รวม/เฉลี่ย แยกตามสิทธิการรักษา

สิทธิบัตร	จำนวน	sumRW	RW	sumADJRW	ADJRW
ทั้งหมด	8,393	9,849.7714	1.1735	9,842.3196	1.1726

TGRP5103

1.1735

1.1726





- <http://www.thaicasemix.com/CMS/index.php/86-thai-drg-version-51>



ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล



DRGsIndex 5.1 Build 28.04.2557

เพิ่ม รายงาน ค้นหา ปรับรักษา ส่วนช่วยเหลือ

รายงานตรวจสอบข้อมูล

ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล (สำหรับ ร.พ.)

ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล (สำหรับ สสจ.)

ประมวลผลตามกลุ่มโรค/รายโรค

Case-Mix Index (CMI)

ข้อมูลผู้ป่วย Re-Admission

ข้อมูลตามตัววันนอน

ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล

- หมวด A ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล
- หมวด B ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาลด้านการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก
- หมวด C ภาพรวมศักยภาพของโรงพยาบาล
- หมวด D ภาพรวมประสิทธิภาพของโรงพยาบาล
- หมวด E ภาพรวมความเป็นธรรมของโรงพยาบาล
- หมวด F คุณภาพประสิทธิภาพการส่งต่อ Refer



ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แฟ้มข้อมูล

C:\DRGSINDEX\51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผล

หมวด A-D

หมวด E-F



Excel



เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม:

A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน

28

วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักเกินสัมพัทธ์มากกว่า

3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. อัตราตายผู้ป่วยในอย่างหยาบ (Crude Death Rate)	0	0	0.00
02. อัตราตายที่เกิดจากการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งทางบก (Land Transport Accident Case Mortality Rate)	0	0	0.00
03. อัตราป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง (Cancer Case Fatality Rate)	0	0	0.00
04. อัตราป่วยตายด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (Acute MI Case Fatality Rate)	0	0	0.00
05. อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก (Dengue Case Fatality Rate)	0	0	0.00
06. อัตราป่วยตายด้วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV Case Fatality Rate)	0	0	0.00
07. อัตราป่วยตายด้วยโรคปอดบวมในเด็ก 0-5 ปี (Pneumonia Case Fatality Rate in 0-5 year)	0	0	0.00
08. อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน (Re-Admission Rate)	0	0	0.00
09. อัตราตายในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต (Septicemia Mortality Rate)	0	0	0.00
10. อัตราตายในผู้ป่วยที่ทำการเปิดกะโหลกศีรษะ (Craniotomy Mortality Rate)	0	0	0.00
11. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Acute Stroke Mortality Rate)	0	0	0.00
12. อัตราตายของผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกในระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (Upper GI Hemorrhage Mortality...)	0	0	0.00
13. จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการผ่าตัดไส้ติ่งชนิดไม่อักเสบ (Incidental Appendectomy in Elderly Volume)			0
14. อัตราการเกิดภาวะโพแทสเซียมต่ำ (Hypokalaemia Rate)	0	0	0.00
15. อัตราการเกิดภาวะโซเดียมต่ำ (Hyponatraemia Rate)	0	0	0.00
16. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0
17. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดสมองของผู้ป่วยบาดเจ็บทางสมอง (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

ช่วงเวลา --> รายปี

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☐ รายเดือน
☐ รายไตรมาส
☒ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แฟ้มข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

ประมวลผล

หมวด A-D

หมวด E-F

Excel

เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม:

A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28

▼

วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า

3

▼

แฟ้มข้อมูล
ที่จะวิเคราะห์

ช่วงวันที่
ของข้อมูล

แฟ้มข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง

31/03/2557

เงื่อนไขเพิ่มเติม:

A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน

28

▼

วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า

3

▼

จำนวนวัน
ที่เป็น Admit ซ้ำ





ค่า RW ที่ต้องการ
(High Cost)



สำนักบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แฟ้มข้อมูล C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF	ช่วงวันที่ 01/10/2556 ถึง 31/03/2557	 ประมวลผล	 หมวด A-D หมวด E-F	 Excel	 เลิกงาน
เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3					

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แฟ้มข้อมูล C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF	ช่วงวันที่ 01/10/2556 ถึง 31/03/2557
เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3	
<div>พิมพ์ดัชนี</div> <div>ส่งออกเป็น Excel</div> <div>ส่งประมวลผล</div> <div>หมวด A-D หมวด E-F</div> <div>Excel</div> <div>เลิกงาน</div>	

สำนักงานบริหารการสาธารณสุข
Bureau of Health Administration

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

เพิ่มข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผล

หมวด A-D



Excel



เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี	
01. อัตราตายผู้ป่วยในอย่างหยาบ (Crude Death Rate)	225	8,406	2.68	
02. อัตราตายที่เกิดจากการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งทางบก (Land Transport Accident Case Mortality Rate)	2	248	0.81	
03. อัตราป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง (Cancer Case Fatality Rate)	33	170	19.41	
04. อัตราป่วยตายด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (Acute MI Case Fatality Rate)	22	183	12.02	
05. อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก (Dengue Case Fatality Rate)	0	117	0.00	
06. อัตราป่วยตายด้วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV Case Fatality Rate)	4	32	12.50	
07. อัตราป่วยตายด้วยโรคปอดบวมในเด็ก 0-5 ปี (Pneumonia Case Fatality Rate in 0-5 year)	1	317	0.32	
08. อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน (Re-Admission Rate)	646	8,406	7.68	
09. อัตราตายในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต (Septicemia Mortality Rate)	61	183	33.33	
10. อัตราตายในผู้ป่วยที่ทำการเปิดกะโหลกศีรษะ (Craniotomy Mortality Rate)	0	0	0.00	
11. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Acute Stroke Mortality Rate)	34	213	15.96	
12. อัตราตายของผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกในระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (Upper GI Hemorrhage Mortality...)	10	123	8.13	
13. จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการผ่าตัดไส้ติ่งชนิดไม่อักเสบ (Incidental Appendectomy in Elderly Volume)			0	
14. อัตราการเกิดภาวะโพแทสเซียมต่ำ (Hypokalaemia Rate)	903	8,406	10.74	
15. อัตราการเกิดภาวะโซเดียมต่ำ (Hyponatraemia Rate)	482	8,406	5.73	
16. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0.0	ต่ำสุด 0.0
17. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดสมองของผู้ป่วยบาดเจ็บทางสมอง (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0.0	ต่ำสุด 0.0

เงื่อนไขการแสดงผล
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผล

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบไฟล์ข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง

31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม:

A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน

28

วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า

3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล ด้านการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. อัตราตายของมารดา (Maternal Fatality Rate) อัตราต่อ 100,000	1	873	114.55
02. อัตราตายทารกแรกเกิดระยะต้น (Early Neonatal Mortality Rate) อัตราต่อ 1,000	4	873	4.58
03. อัตราเกิดไร้ชีพ (Stillbirth Rate) อัตราต่อ 1,000	7	880	7.95
04. อัตราการเกิดภาวะขาดอากาศในทารกแรกเกิด (Birth Asphyxia Rate) อัตราต่อ 1,000	8	873	9.16
05. อัตราทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย (Low Birth Weight Rate) อัตราต่อ 100	93	873	10.65
06. อัตราการผ่าท้องคลอด (Cesarean Section Rate) อัตราต่อ 100	601	873	68.84
07. อัตราการฉีกขาดของฝีเย็บจากการคลอด (Perineal Laceration During Delivery Rate) อัตราต่อ 100	1	873	0.11

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมศักยภาพของโรงพยาบาล (ไม่รวม DRGs กลุ่ม Ungroupable)

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Average RW)	9,849.7714	8,393	1.1736
02. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้วเฉลี่ย (Average Adjusted RW)	9,842.3196	8,393	1.1727
03. อัตราผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	1,359	8,393	16.19
04. อัตราตายของผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	183	1,359	13.47
05. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อหนึ่งหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว	100,604,650	9,842.3196	10,221.64
06. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ตั้งแต่ 3 ขึ้นไป	615	8,393	7.33
07. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์น้อยกว่า 0.5	3,431	8,393	40.88
08. อัตราผู้ป่วย 5 อันดับกลุ่มโรคที่พบบ่อยของโรงพยาบาล (5 Most Common DRGs)	1,822	8,393	21.71
09. ร้อยละของความครอบคลุมกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)	849	2,450	34.65

เงื่อนไขการแสดงผล
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผล

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบไฟล์ข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง

31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมประสิทธิภาพของโรงพยาบาล

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวการ	ค่าดัชนี
01. อัตราการครองเตียง (Bed Occupancy Rate) อัตราต่อ 100	42,628	38,220	111.53
02. อัตราการไ้เตียง (Bed Turnover Rate)	7,935	210	37.79
03. วันนอนโรงพยาบาลเทียบวันนอนมาตรฐาน	44,400	34,545	1.29
04. สัดส่วนผู้ป่วยที่มีวันนอนวันเดียว (Same Day Case Rate) อัตราต่อ 1,000	816	7,935	102.84
05. สัดส่วนผู้ป่วยผ่าตัดที่มีวันนอนวันเดียว (Same Day Surgery Case Rate) อัตราต่อ 1,000	83	7,935	10.46

เงื่อนไขการแสดงกราฟ
ช่วงเวลา --> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผล

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

เพิ่มข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์ A-D
พิมพ์ E-F

Excel

เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักเกิน 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมความเป็นธรรมของโรงพยาบาล

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

01. ค่าน้ำหนักเกินเฉลี่ยรายสิทธิ (ไม่รวม DRGs กลุ่ม Ungroupable)

สิทธิการรักษา	RWรวม	จำนวนราย	RWเฉลี่ย
ข้าราชการ	949.0891	613	1.5483
ประกันสังคม	514.0850	556	0.9246
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	7,394.6317	6,465	1.1438
อื่นๆ	991.9656	759	1.3069
รวมทั้งหมด	9,849.7714	8,393	1.1736

02. วันนอนเฉลี่ยรายสิทธิ

สิทธิการรักษา	LOSรวม	จำนวนราย	LOSเฉลี่ย
ข้าราชการ	4,665	613	7.61
ประกันสังคม	2,374	558	4.25
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	32,809	6,466	5.07
อื่นๆ	4,552	769	5.92
รวมทั้งหมด	44,400	8,406	5.28

03. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อคนหน่วยน้ำหนักเกินที่ปรับค่าเฉลี่ยรายสิทธิ

สิทธิการรักษา	ค่ารักษารวม	ADJRWรวม	ค่าเฉลี่ย
ข้าราชการ	13,733,764	950.0089	14,456.45
ประกันสังคม	4,224,129	513.6691	8,223.44
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	72,506,053	7,388.2544	9,813.69
อื่นๆ	10,140,704	990.3872	10,239.13
รวมทั้งหมด	100,604,650	9,842.3196	10,221.64

04. อัตราการผ่าตัดคลอดรายสิทธิ

สิทธิการรักษา	ผ่าตัดคลอด	มารดาคลอด	ค่าดัชนี
ข้าราชการ	17	22	77.27
ประกันสังคม	142	187	75.93
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	392	543	72.19
อื่นๆ	50	116	43.10
รวมทั้งหมด	601	868	69.23

05. อัตราการผ่าตัดใส่เลนส์แก้วตาเทียมในผู้ป่วย Cataract รายสิทธิ

สิทธิการรักษา	จำนวนราย	ทั้งหมด	ค่าดัชนี
ข้าราชการ	23	199	11.56
ประกันสังคม	3	199	1.51
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	164	199	82.41
อื่นๆ	9	199	4.52
รวมทั้งหมด	199	199	100.00

06. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการทำ Chemo/Radio รายสิทธิ เทียบกับค่าใช้จ่ายเฉลี่ยทั้งหมดรายสิทธิ

สิทธิการรักษา	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย	ทั้งหมด	ค่าดัชนี
ข้าราชการ	0	4,121	0.00
ประกันสังคม	0	4,121	0.00
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	4,121	4,121	100.00
อื่นๆ	0	4,121	0.00
รวมทั้งหมด	4,121	4,121	100.00

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

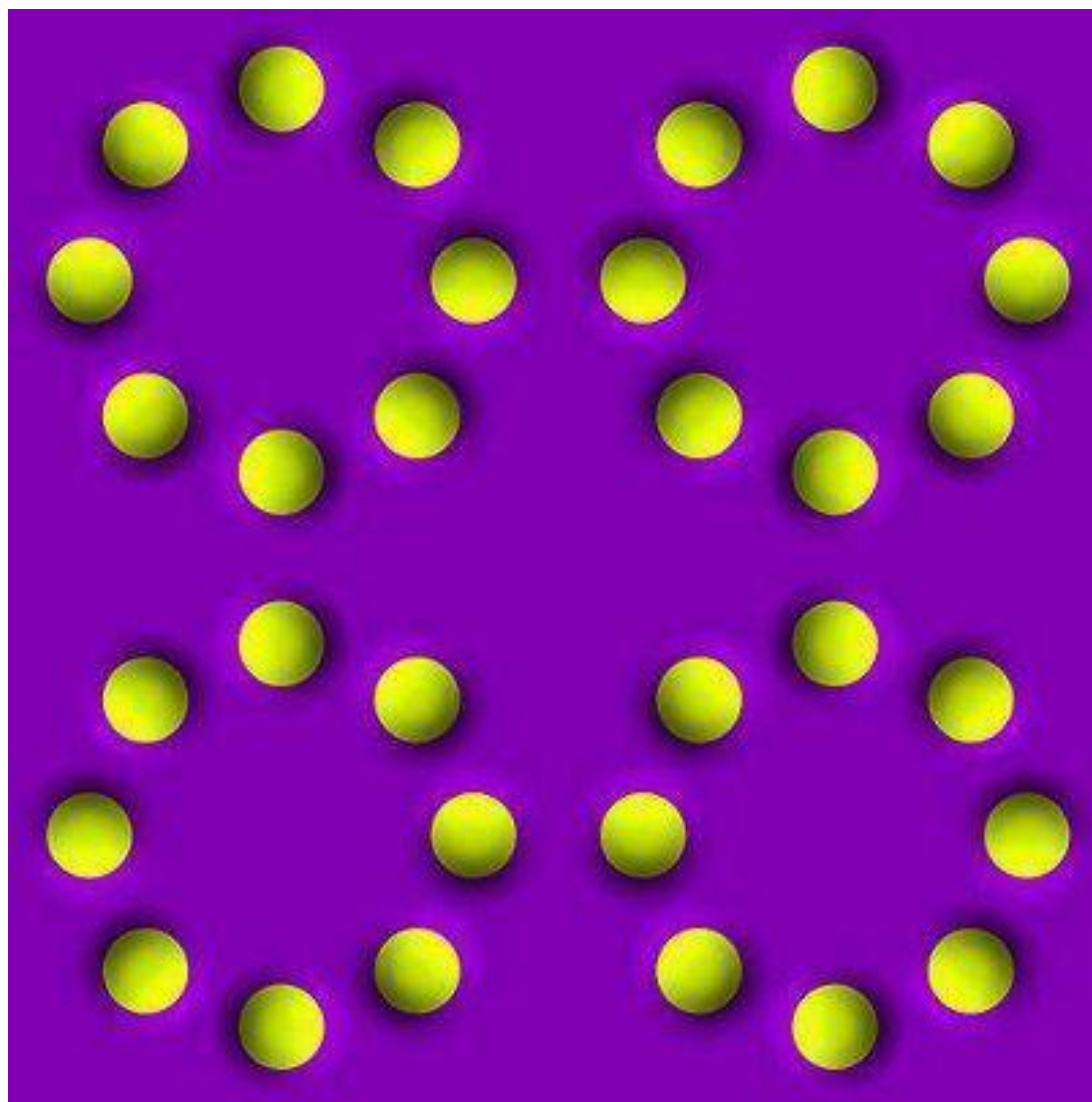
คุณภาพประสิทธิภาพการส่งต่อ (Refer)

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. สัดส่วนผู้ป่วยในส่งต่อ (รับเข้า)	0	8,406	0.00
02. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ (RW) เฉลี่ยของผู้ป่วยในส่งต่อ (รับเข้า)	0.0000	0	0.0000
03. สัดส่วนผู้ป่วยในส่งต่อ (รับเข้า) ข้ามจังหวัด	0	8,406	0.00
04. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ (RW) เฉลี่ยของผู้ป่วยในส่งต่อ (รับเข้า) ข้ามจังหวัด	0.0000	0	0.0000
05. สัดส่วนผู้ป่วยในส่งต่อ (ส่งออก)	292	8,406	0.03
06. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ (RW) เฉลี่ยของผู้ป่วยในส่งต่อ (ส่งออก)	616.8156	289	2.1343
07. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของผู้ป่วยในส่งต่อ (รับเข้า) ต่อหนึ่งหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (AdjRW)	0	0.0000	0.00
08. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของผู้ป่วยในส่งต่อ (ส่งออก) ต่อหนึ่งหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (AdjRW)	5,594,845	615.1574	9,094.98
09. อัตราส่วนค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ (RW) ผู้ป่วยส่งต่อ (รับเข้า) ต่อค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ (RW) ผู้ป่วยส่งต่อ (ส่งออก)	0.0000	616.8156	0.00

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☒ รายเดือน
☐ รายไตรมาส
☐ รายปี

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

ประเมินผล



หมวด A-D



Excel



เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี	
01. อัตราตายผู้ป่วยในอย่างหยาบ (Crude Death Rate)	225	8,406	2.68	
02. อัตราตายที่เกิดจากการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งทางบก (Land Transport Accident Case Mortality Rate)	2	248	0.81	
03. อัตราป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง (Cancer Case Fatality Rate)	33	170	19.41	
04. อัตราป่วยตายด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (Acute MI Case Fatality Rate)	22	183	12.02	
05. อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก (Dengue Case Fatality Rate)	0	117	0.00	
06. อัตราป่วยตายด้วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV Case Fatality Rate)	4	32	12.50	
07. อัตราป่วยตายด้วยโรคปอดบวมในเด็ก 0-5 ปี (Pneumonia Case Fatality Rate in 0-5 year)	1	317	0.32	
08. อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน (Re-Admission Rate)	646	8,406	7.68	
09. อัตราตายในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต (Septicemia Mortality Rate)	61	183	33.33	
10. อัตราตายในผู้ป่วยที่ทำการเปิดกะโหลกศีรษะ (Craniotomy Mortality Rate)	0	0	0.00	
11. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Acute Stroke Mortality Rate)	34	213	15.96	
12. อัตราตายของผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกในระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (Upper GI Hemorrhage Mortality...)	10	123	8.13	
13. จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับการผ่าตัดไส้ติ่งชนิดไม่อักเสบ (Incidental Appendectomy in Elderly Volume)			0	
14. อัตราการเกิดภาวะโพแทสเซียมต่ำ (Hypokalaemia Rate)	903	8,406	10.74	
15. อัตราการเกิดภาวะโซเดียมต่ำ (Hyponatraemia Rate)	482	8,406	5.73	
16. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0.0	ต่ำสุด 0.0
17. ค่าฐานนิยมของระยะเวลาการรอผ่าตัดสมองของผู้ป่วยบาดเจ็บทางสมอง (ชั่วโมง)	ความถี่	0	สูงสุด 0.0	ต่ำสุด 0.0

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี


ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบไฟล์ข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733 Q1-2 G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

เลือกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม:

A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28

วัน,

C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

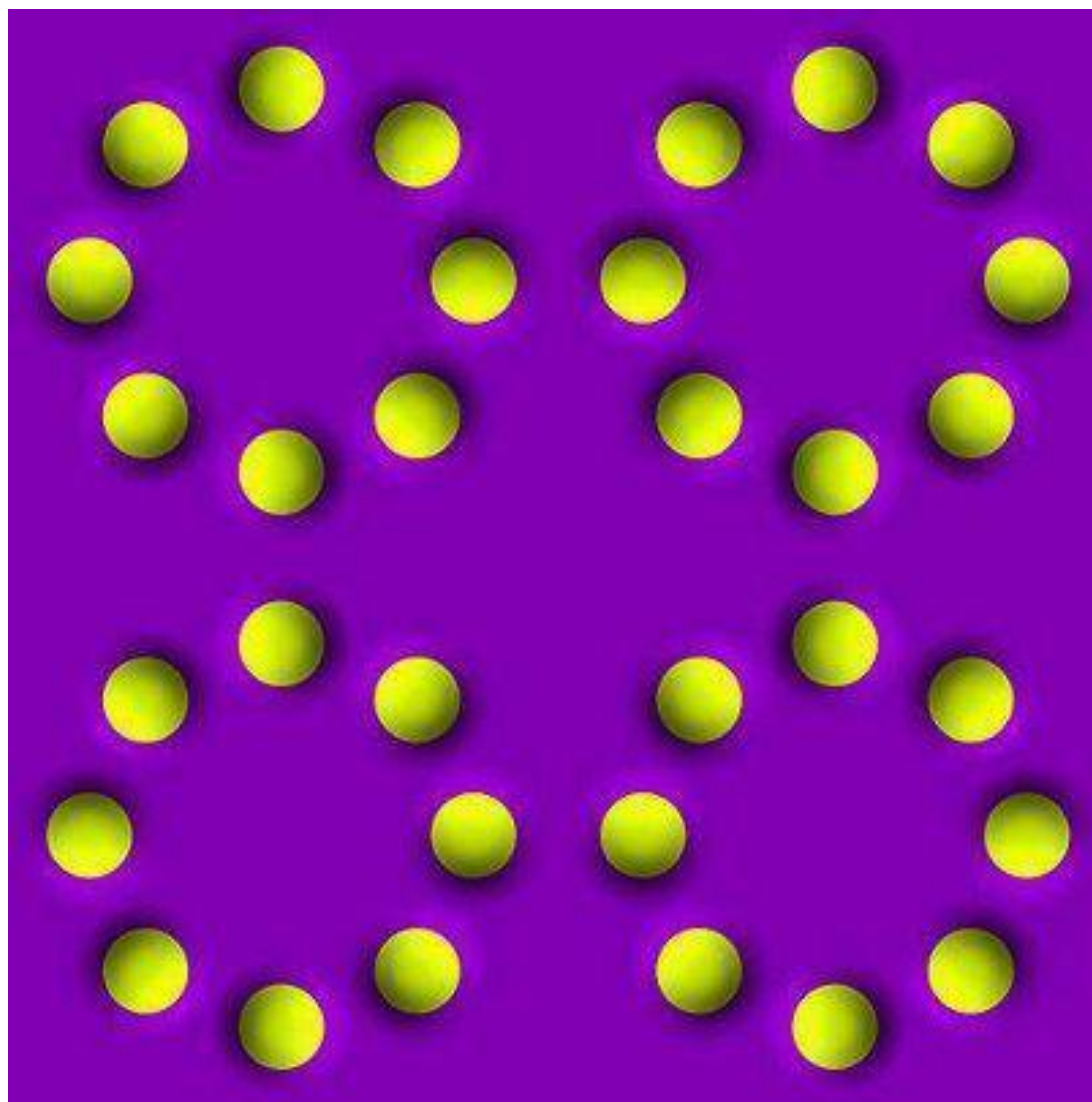
ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล ด้านการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. อัตราตายของมารดา (Maternal Fatality Rate) อัตราต่อ 100,000	1	873	114.55
02. อัตราตายทารกแรกเกิดระยะต้น (Early Neonatal Mortality Rate) อัตราต่อ 1,000	4	873	4.58
03. อัตราเกิดไร้ชีพ (Stillbirth Rate) อัตราต่อ 1,000	7	880	7.95
04. อัตราการเกิดภาวะขาดอากาศในทารกแรกเกิด (Birth Asphyxia Rate) อัตราต่อ 1,000	8	873	9.16
05. อัตราทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย (Low Birth Weight Rate) อัตราต่อ 100	93	873	10.65
06. อัตราการผ่าท้องคลอด (Cesarean Section Rate) อัตราต่อ 100	601	873	68.84
07. อัตราการฉีกขาดของฝีเย็บจากการคลอด (Perineal Laceration During Delivery Rate) อัตราต่อ 100	1	873	0.11

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผลกราฟ

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผล

หมวด A-D



Excel



เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมศักยภาพของโรงพยาบาล (ไม่รวม DRGs กลุ่ม Ungroupable)

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Average RW)	9,849.7714	8,393	1.1736
02. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้วเฉลี่ย (Average Adjusted RW)	9,842.3196	8,393	1.1727
03. อัตราผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	1,359	8,393	16.19
04. อัตราตายของผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	183	1,359	13.47
05. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อคนหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว	100,604,650	9,842.3196	10,221.64
06. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ตั้งแต่ 3 ขึ้นไป	615	8,393	7.33
07. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์น้อยกว่า 0.5	3,431	8,393	40.88
08. อัตราผู้ป่วย 5 อันดับกลุ่มโรคที่พบบ่อยของโรงพยาบาล (5 Most Common DRGs)	1,822	8,393	21.71
09. ร้อยละของความครอบคลุมกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)	849	2,450	34.65

เงื่อนไขการแสดงผล
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผล

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี

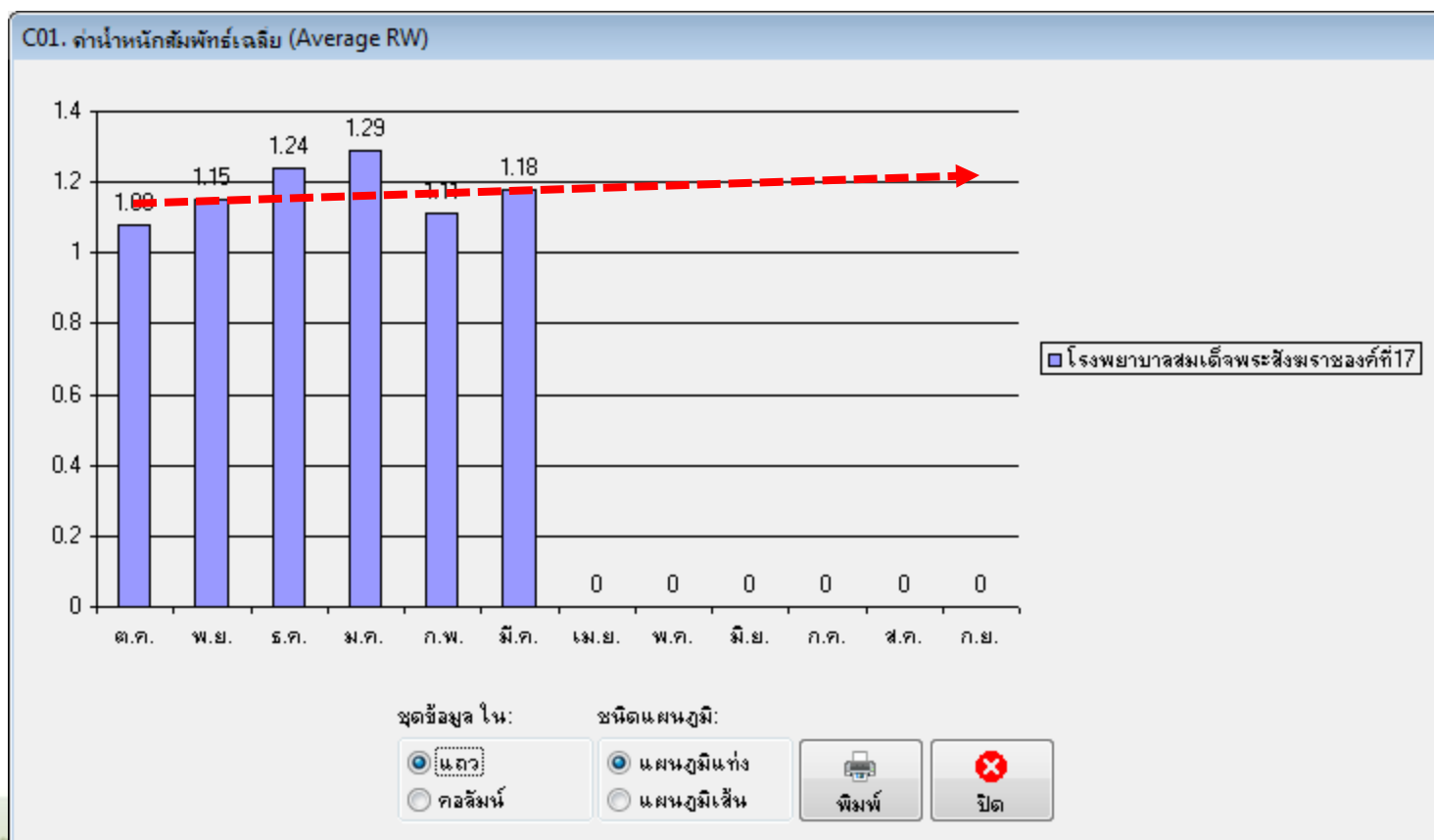

ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Avg. RW)

รายเดือน



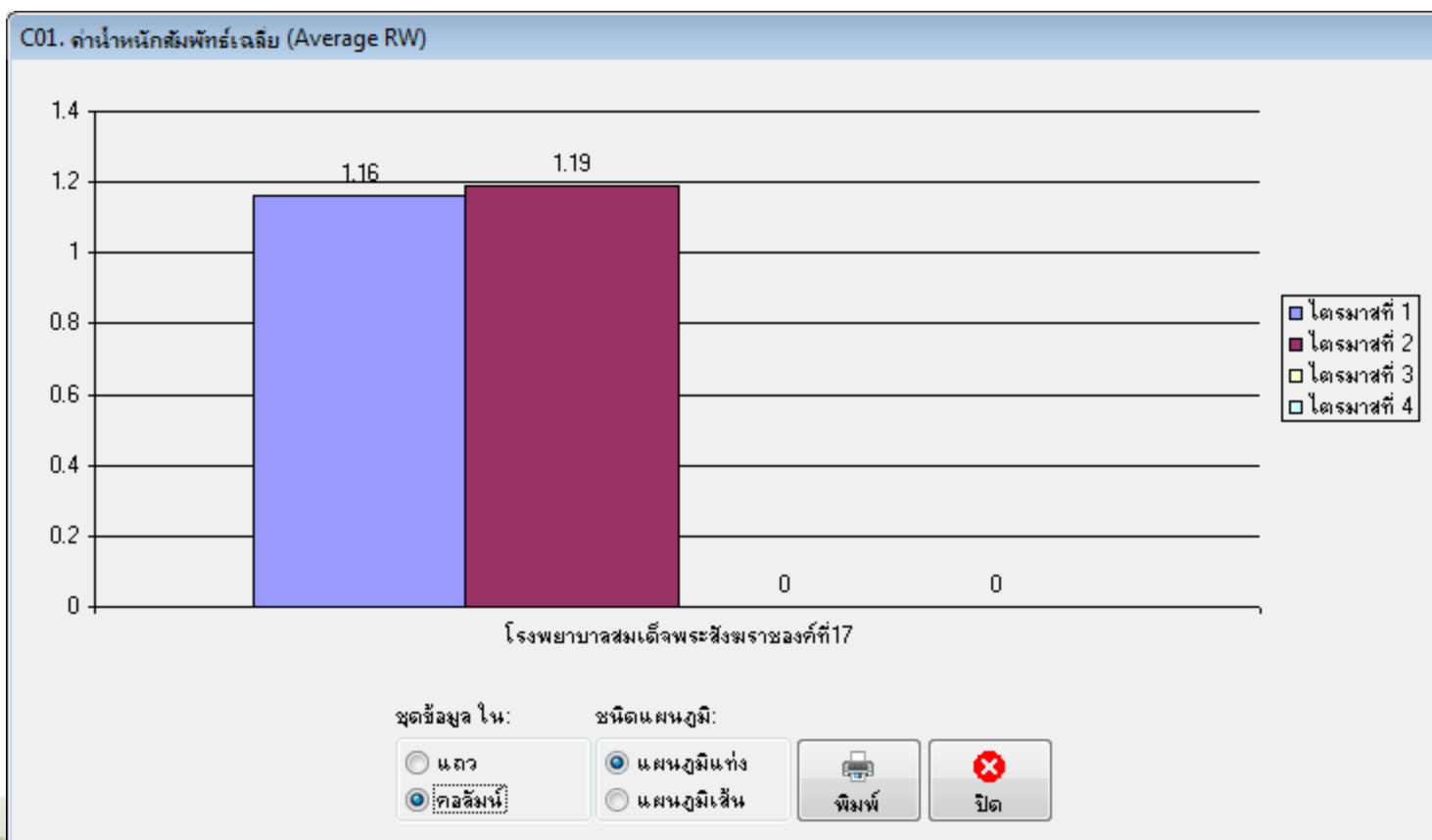
ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Avg. RW)

รายเดือน



ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Avg. RW)

รายไตรมาส

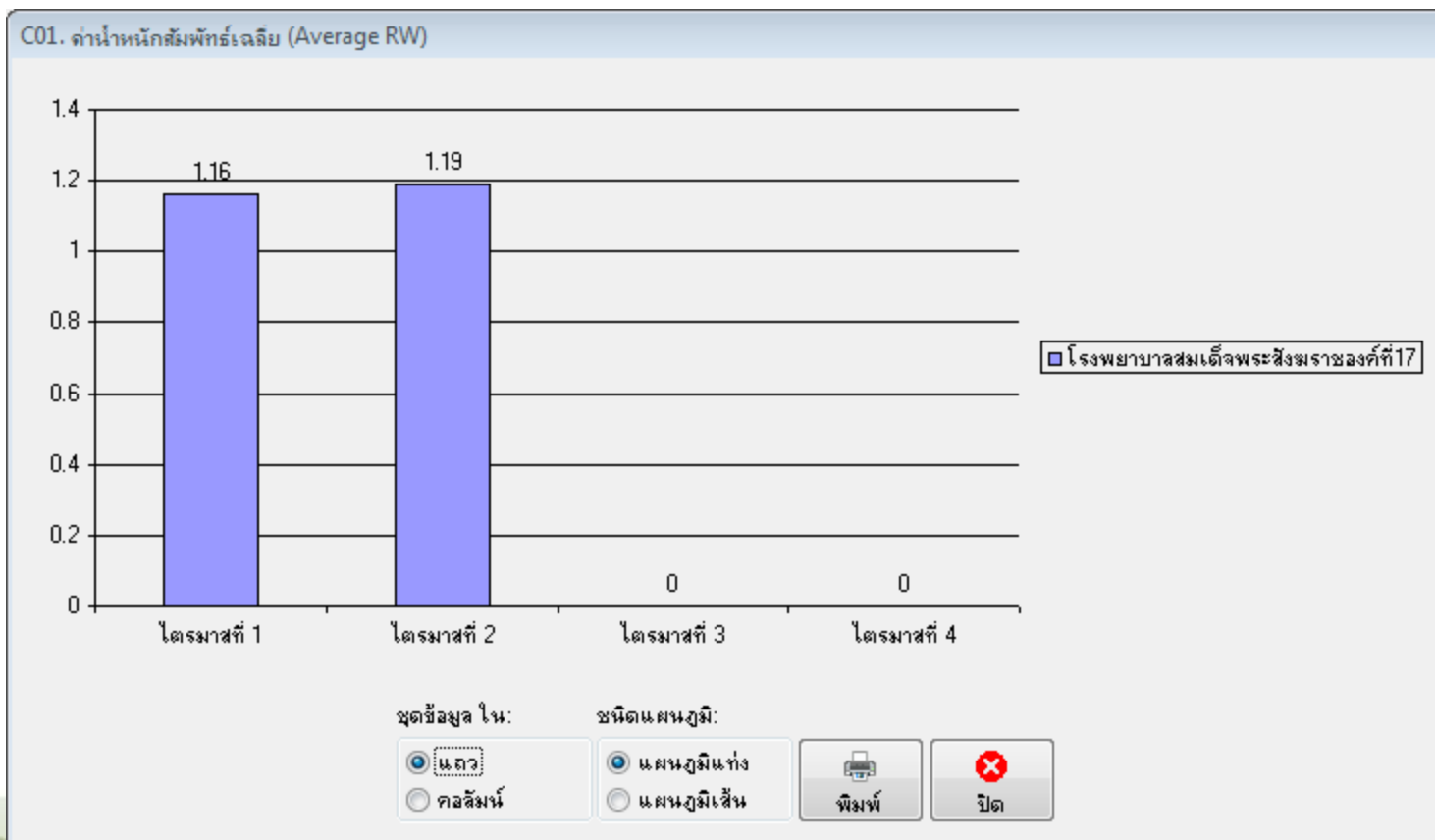


สำนักงานบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Avg. RW)

รายไตรมาส

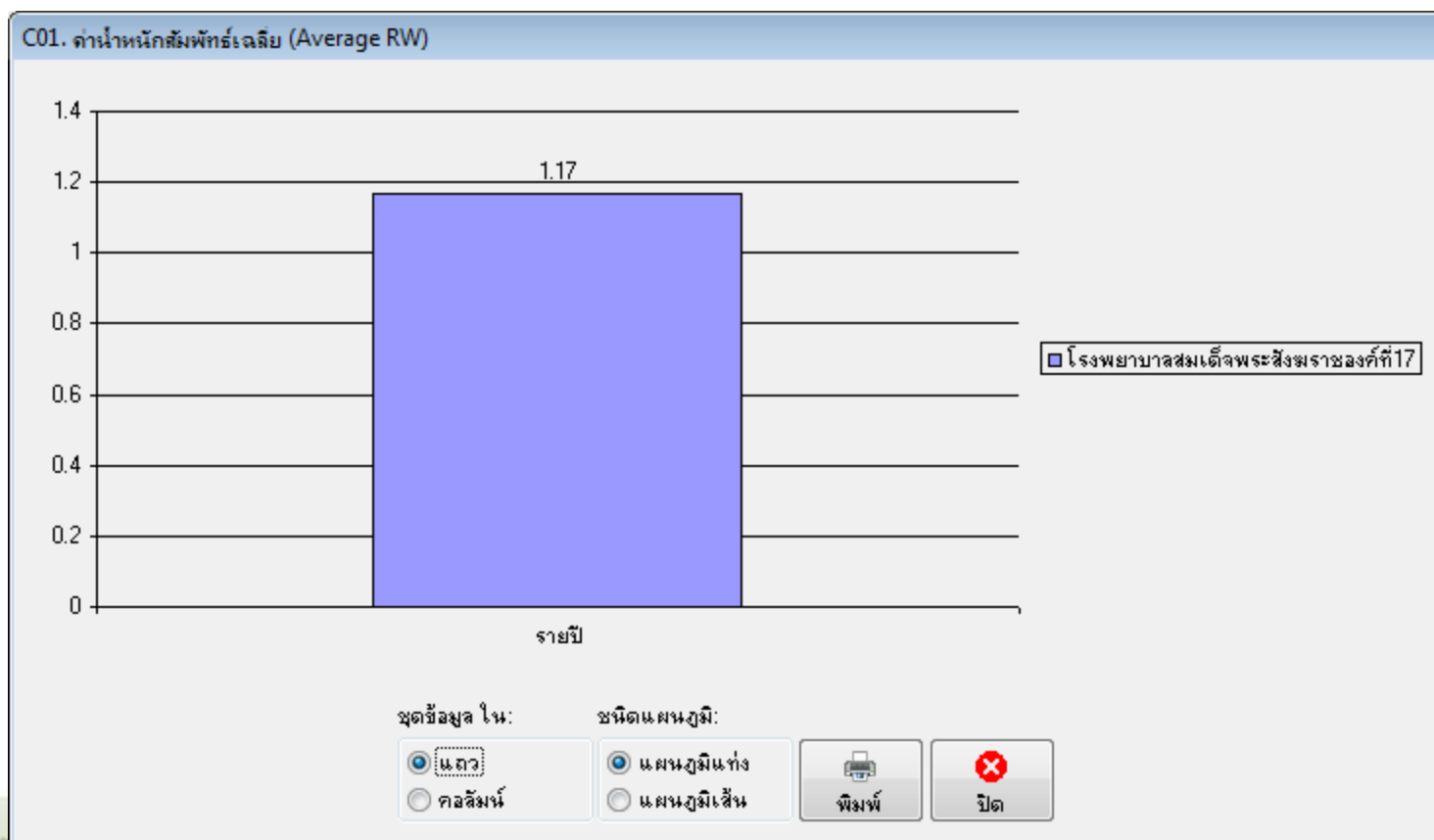


สำนักงานบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Avg. RW)

รายปี



สำนักงานบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration



ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดและแนวทางการจัดเก็บข้อมูล
กระทรวงสาธารณสุข
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



สำนักบริหารการ
Bureau of Health

กระทรวงสาธารณสุข

ตัวชี้วัดคุณภาพบริการ	15. ดัชนีผู้ป่วยใน (CMI) ของแต่ละระดับสถานบริการสุขภาพตาม Service Plan ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
คำนิยาม	CMI (Case Mix Index) หมายถึง ค่าเฉลี่ยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (Adjusted Relative Weights : AdjRw) ของผู้ป่วยในทั้งหมดที่จำหน่ายในช่วงเวลาที่กำหนด
เกณฑ์เป้าหมาย	<p>15.1 รพศ.(A) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.6</p> <p>15.2 รพท. (S) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.2</p> <p>15.3 รพท.ขนาดเล็ก (M1) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.0</p> <p>15.4 รพช.แม่ข่าย (M2) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 0.8</p> <p>15.5 รพช.(F1 - F3) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 0.6</p> <p>15.6 กรณีโรงพยาบาลระดับ A,S,M1 ที่ผ่านเกณฑ์ควรมีสัดส่วนผู้ป่วยในที่มีค่า AdjRw < 0.5 ดังนี้ รพศ.(A) = ไม่มากกว่า25% รพท.(S)= ไม่มากกว่า30% รพท.ขนาดเล็ก (M1)= ไม่มากกว่า40%</p>
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	สำรวจข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ http://phdb.moph.go.th/hssd1/
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล CMI
รายการข้อมูล 1	A = ผลรวมน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (AdjRw)
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยในที่มี AdjRw น้อยกว่า 0.5
รายการข้อมูล 3	C = จำนวนผู้ป่วยในทั้งหมด

ตัวชี้วัดคุณภาพบริการ	15. ดัชนีผู้ป่วยใน (CMI) ของแต่ละระดับสถานบริการสุขภาพตาม Service Plan ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
คำนิยาม	CMI (Case Mix Index) หมายถึง ค่าเฉลี่ยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (Adjusted Relative Weights : AdjRw) ของผู้ป่วยในทั้งหมดที่จำหน่ายในช่วงเวลาที่กำหนด
เกณฑ์เป้าหมาย	15.1 รพศ.(A) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.6 15.2 รพท. (S) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.2 15.3 รพท.ขนาดเล็ก (M1) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 1.0 15.4 รพช.แม่ข่าย (M2) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 0.8 15.5 รพช.(F1 - F3) มีค่า CMI ไม่น้อยกว่า 0.6
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	สำรวจข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ http://phdb.moph.go.th/hssd1/
แหล่งข้อมูล	โปรแกรมระบบรายงานศูนย์ประสิทธิภาพ
รายการข้อมูล 1	A = ผลรวมน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (AdjRw)
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยในทั้งหมด
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	ค่า CMI = (A/B)
ระยะเวลาประเมินผล	ทุก 6 เดือน โดยสำนักบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

http://203.157.10.12/kpi/doc/kpi_20140212.rar

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมศักยภาพของโรงพยาบาล (ไม่รวม DRGs กลุ่ม Ungroupable)

หมายเหตุ: อัตราต่อ 100

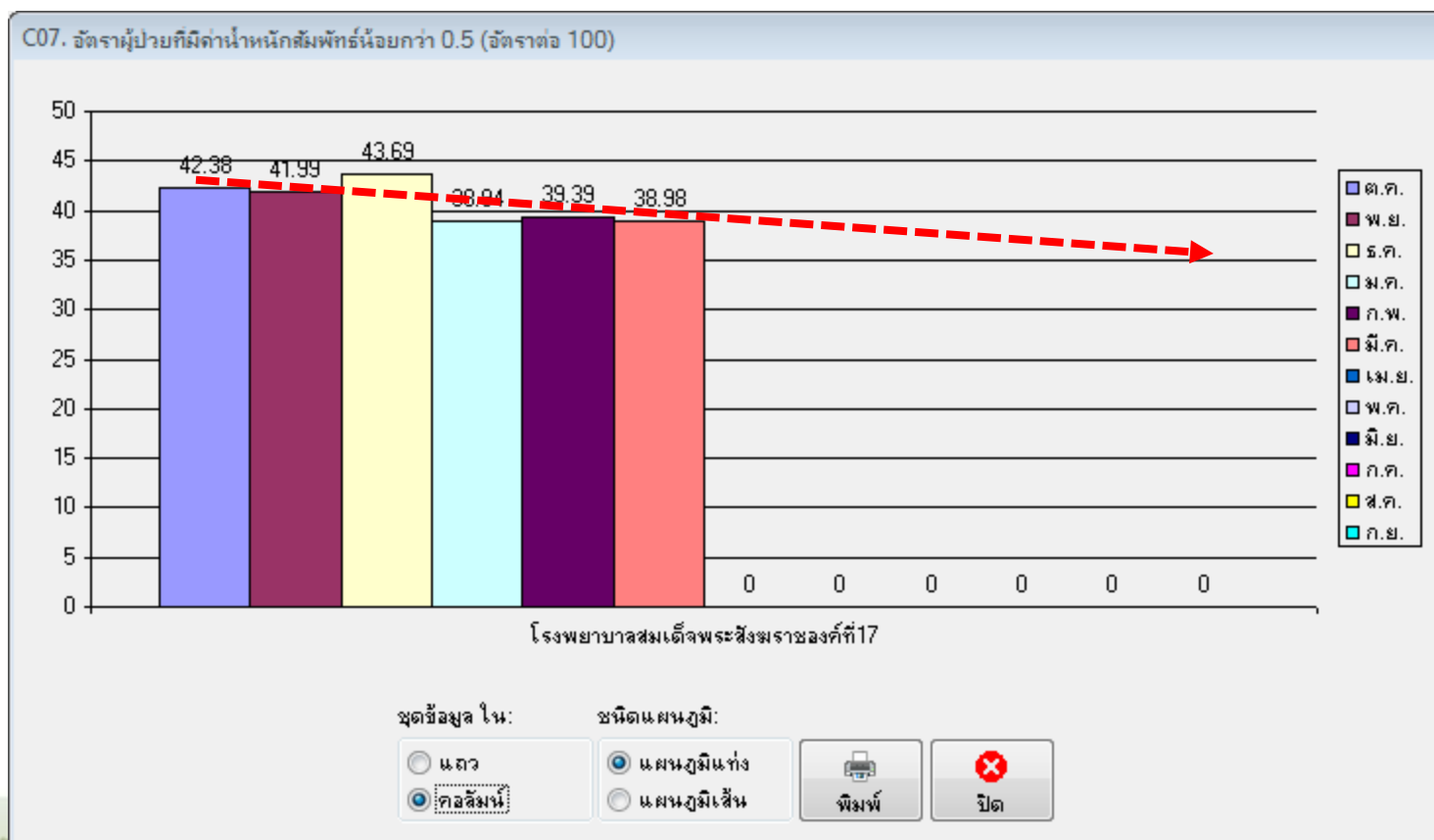
ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ค่าดัชนี
01. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Average RW)	9,849.7714	8,393	1.1736
02. ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้วเฉลี่ย (Average Adjusted RW)	9,842.3196	8,393	1.1727
03. อัตราผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	1,359	8,393	16.19
04. อัตราตายของผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของการรักษา	183	1,359	13.47
05. ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อหนึ่งหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว	100,604,650	9,842.3196	10,221.64
06. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ตั้งแต่ 3 ขึ้นไป	615	8,393	7.33
07. อัตราผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์น้อยกว่า 0.5	3,431	8,393	40.88
08. อัตราผู้ป่วย 5 อันดับกลุ่มโรคที่พบบ่อยของโรงพยาบาล (5 Most Common DRGs)	1,822	8,393	21.71
09. ร้อยละของความครอบคลุมกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)	849	2,450	34.65

เงื่อนไขการแสดงผล
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงผล

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี

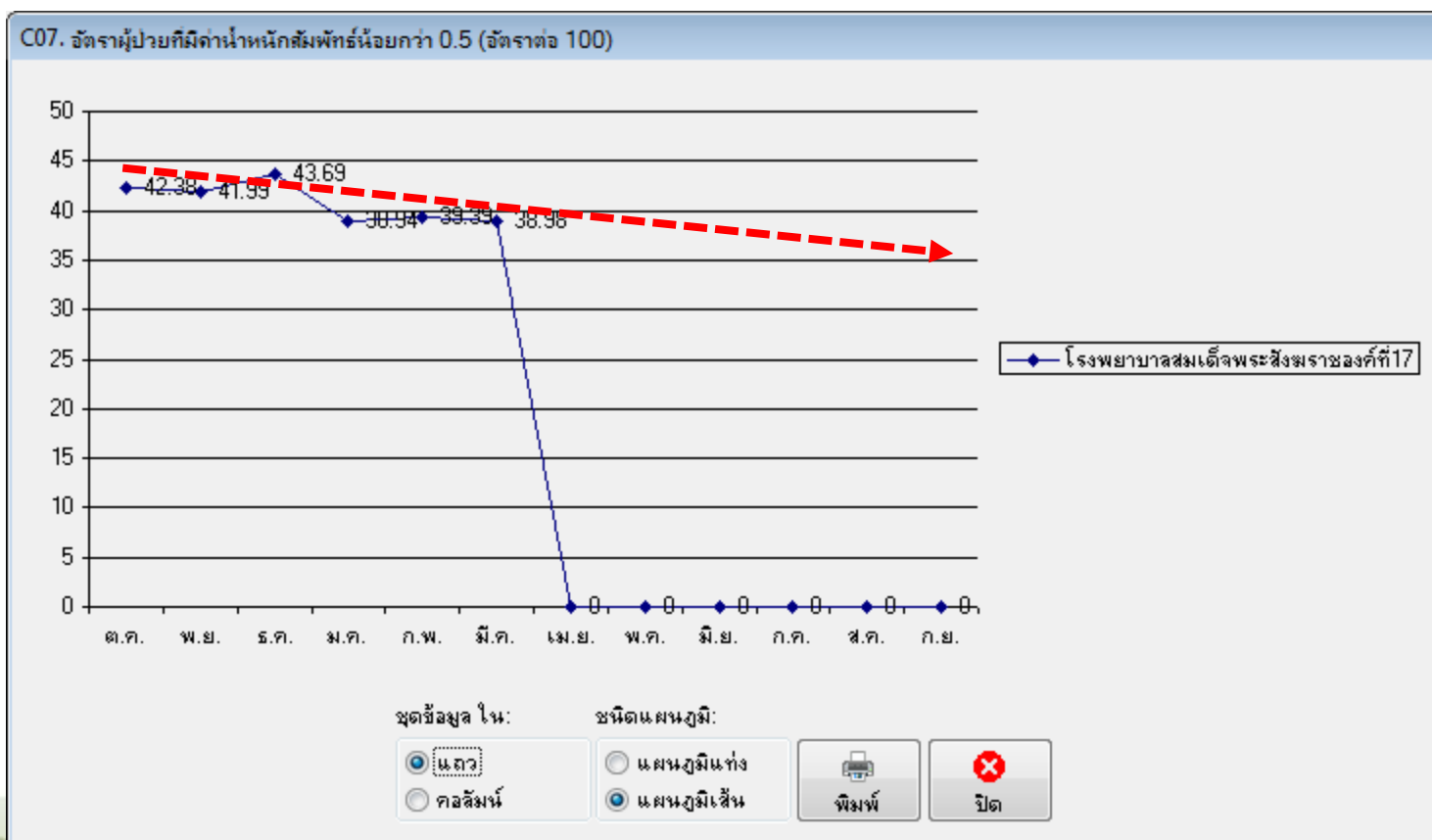

ร้อยละของผู้ป่วยที่มี $RW < 0.5$



สำนักงานบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

ร้อยละของผู้ป่วยที่มี $RW < 0.5$



สำนักบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

ดัชนีชี้วัดจากข้อมูลผู้ป่วยในที่ใช้จัดทำกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

แนบไฟล์ข้อมูล

C:\DRGSINDEX51\OUTPUT\5710733.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง 31/03/2557

✓
ประมวลผลพิมพ์
หมวด A-D
หมวด E-F

Excel

✗
เลิกงาน

เงื่อนไขเพิ่มเติม: A08. รับผู้ป่วยในไว้ใน 28 วัน, C06. ผู้ป่วยที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์มากกว่า 3

หมวด A

หมวด B

หมวด C

หมวด D

หมวด E

หมวด F

ภาพรวมประสิทธิภาพของโรงพยาบาล

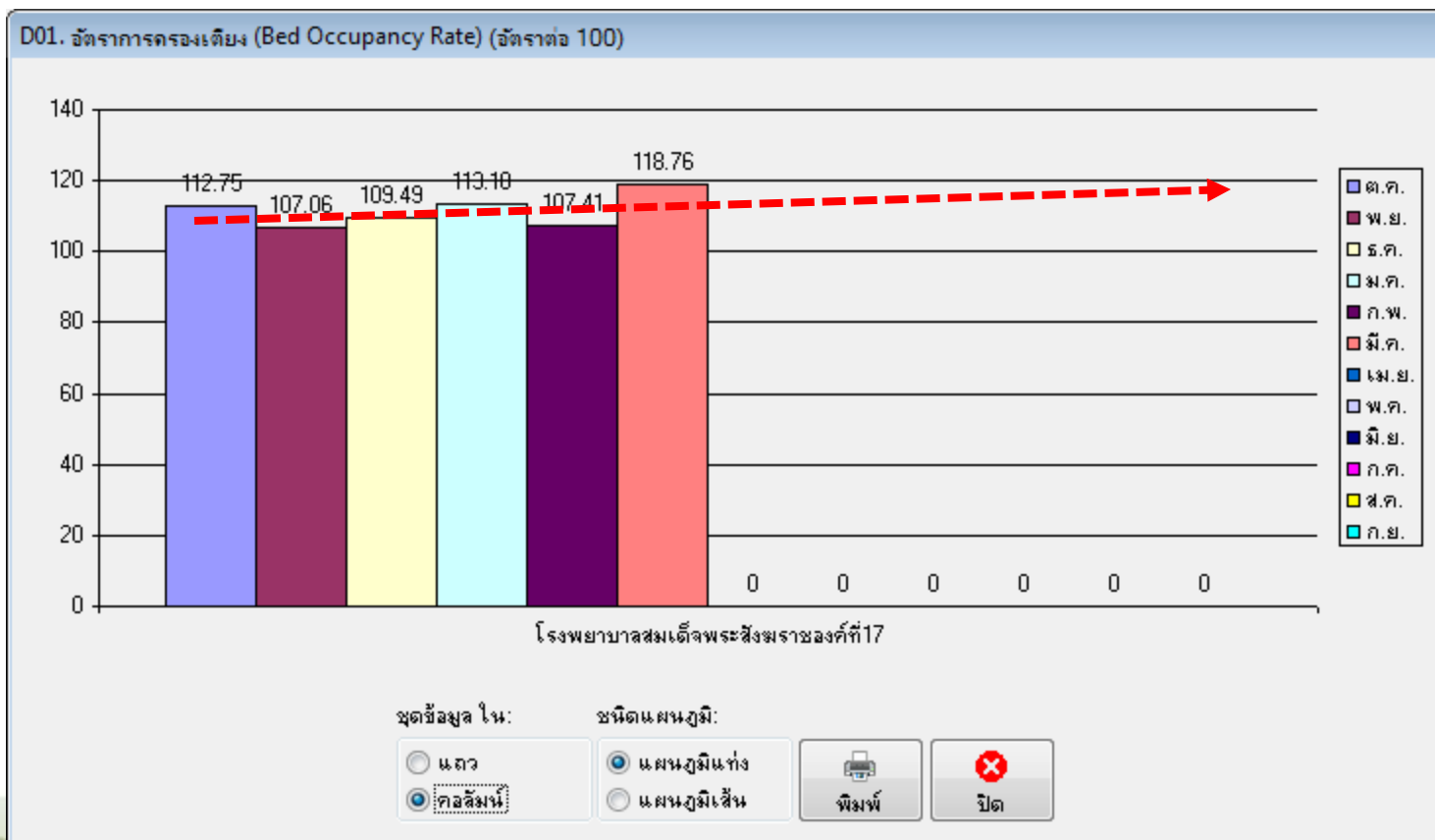
ชื่อดัชนี	ตัวตั้ง	ตัวการ	ค่าดัชนี
01. อัตราการครองเตียง (Bed Occupancy Rate) อัตราต่อ 100	42,628	38,220	111.53
02. อัตราการใช้เตียง (Bed Turnover Rate)	7,935	210	37.79
03. วันนอนโรงพยาบาลเทียบวันนอนมาตรฐาน	44,400	34,545	1.29
04. สัดส่วนผู้ป่วยที่มีวันนอนวันเดียว (Same Day Case Rate) อัตราต่อ 1,000	816	7,935	102.84
05. สัดส่วนผู้ป่วยผ่าตัดที่มีวันนอนวันเดียว (Same Day Surgery Case Rate) อัตราต่อ 1,000	83	7,935	10.46

เงื่อนไขการแสดงกราฟ
ช่วงเวลา -> รายเดือน

เงื่อนไขการแสดงกราฟ

☒ รายเดือน
 ☐ รายไตรมาส
 ☐ รายปี

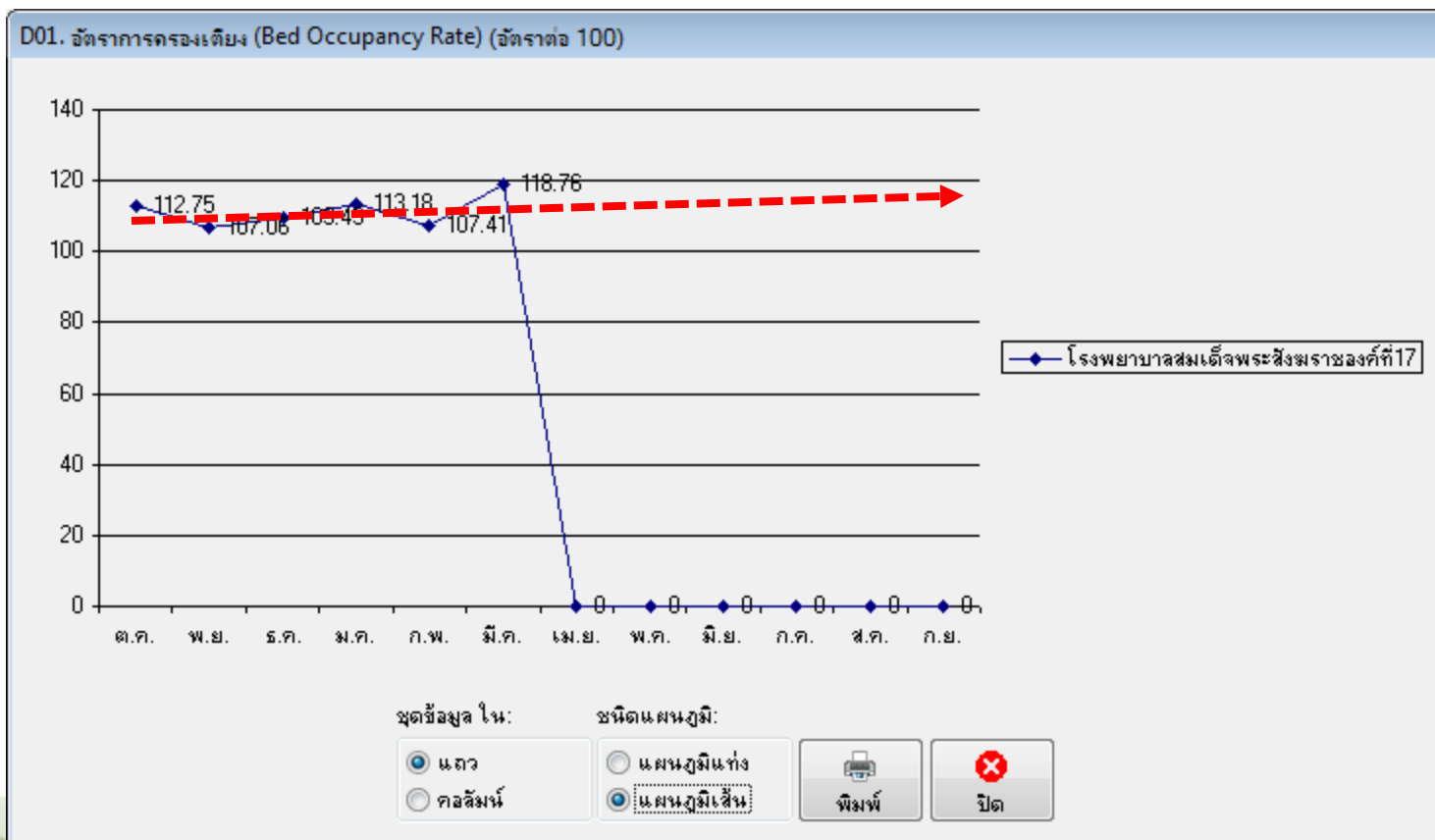

อัตราครองเตียง



สำนักงานบริหารการสาธารณสุข

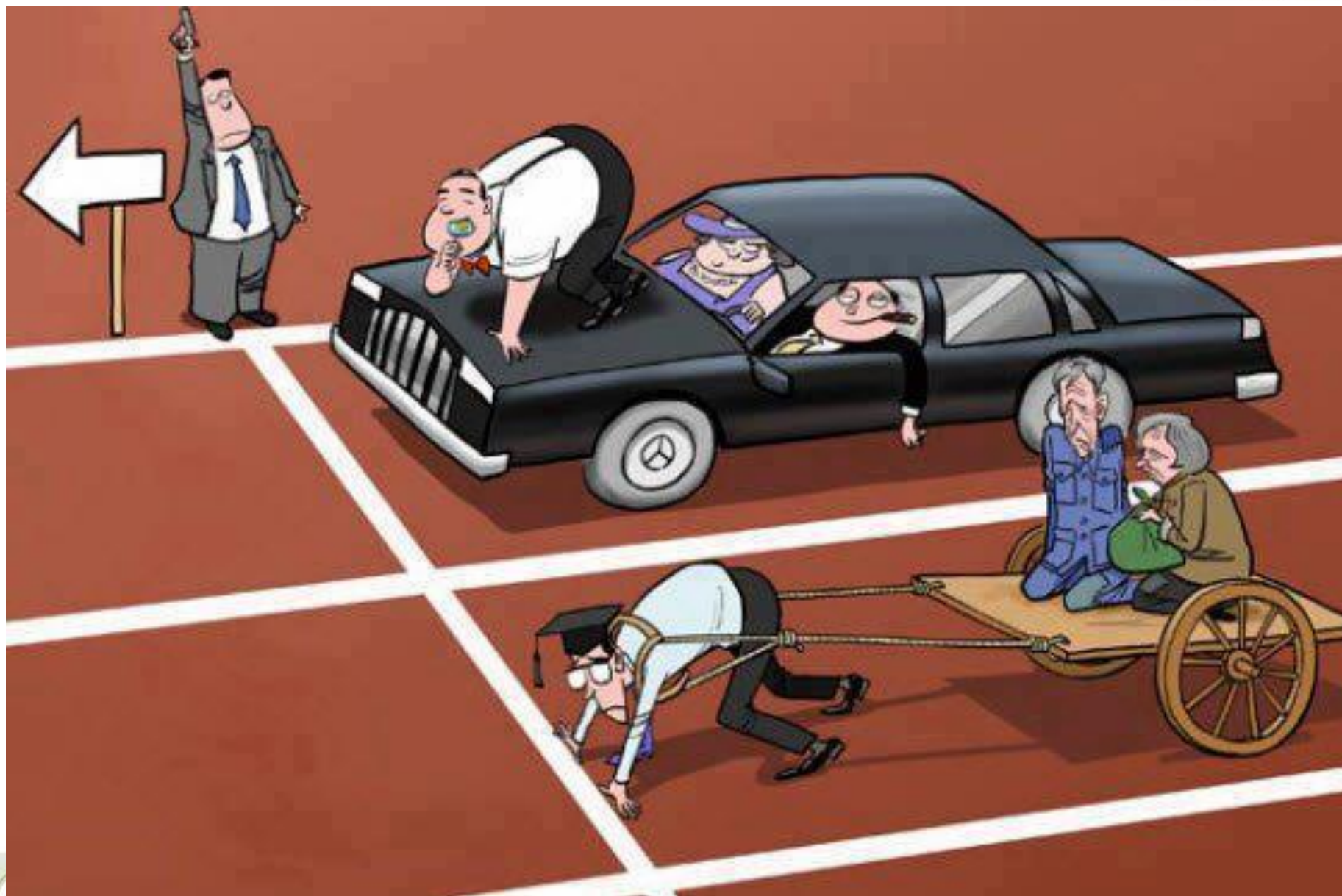
Bureau of Health Administration

อัตราครองเตียง



สำนักบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration



ประมวลผลรายกลุ่มโรค/รายโรค

DRGsIndex 5.1 Build 28.04.2557

เพิ่ม รายงาน ค้นหา ปรับรักษา ส่วนช่วยเหลือ

รายงานตรวจสอบข้อมูล

ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล (สำหรับ ร.พ.)

ดัชนีการวิเคราะห์ข้อมูล (สำหรับ สสจ.)

ประมวลผลตามกลุ่มโรค/รายโรค

Case-Mix Index (CMI)

ข้อมูลผู้ป่วย Re-Admission

ข้อมูลตามตัววินิจฉัย

ประมวลผลตามกลุ่มโรค, รายโรค

แนบข้อมูล

C:\DRGSINDEX\51\OUTPUT\5710733_Q1-2_G5103.DBF

ช่วงวันที่

01/10/2556

ถึง

31/03/2557



ประมวลผล



เลิกงาน

ดัชนี 1

ดัชนี 2

ดัชนี 3

ดัชนี 4

ดัชนี 5

ดัชนี 6

ดัชนี 7

ดัชนี 8

ดัชนี 9

ดัชนี 10

ดัชนี 11

สัดส่วนผู้ป่วยในที่พบบ่อย

ข้อมูลทั้งหมด

8,393

ราย (ไม่รวม DRG กลุ่ม Ungroupable)

DC	ความหมาย	ราย	%	
1554	Newb adm wt > 2499 gm wo proc	713	8.50	
1401	Caesarean delivery	607	7.23	
0452	Respiratory infection/inflammation	590	7.03	
0353	Otitis media and URI	325	3.87	
0658	Gastroenteritis age < 10	281	3.35	
0459	Bronchitis and asthma	259	3.09	
0657	Gastroenteritis age > 9	244	2.91	
1452	Antenatal condition	233	2.78	
1450	Vaginal delivery	169	2.01	
0155	Specific cerebrovascular disorders exc TIA,	168	2.00	

DC	ความหมาย	ราย	%	
0106	Peripheral & cranial nerve & other NS proc	2	0.02	
0117	Plasmapheresis for neurologic disease	2	0.02	
0150	Spinal disorders and injuries	4	0.05	
0152	Nervous system neoplasms	2	0.02	
0153	Degenerative nervous system disorders	12	0.14	

DRG	ความหมาย	ราย	%	
15540	Newborn, adm wt > 2499 gm wo CC	610	7.27	
14010	Caesarean delivery wo complicating Dx	529	6.30	
04520	Respiratory infection/inflammation, no CC	289	3.44	
03530	Otitis media and URI, no CC	233	2.78	
14500	Vaginal delivery wo complicating Dx	161	1.92	
06580	Gastroenteritis age < 10, no CC	158	1.88	
14520	Antenatal condition wo severe compli Dx	158	1.88	
04590	Bronchitis and ssthma, no CC	151	1.80	
02060	Major lens procedures, no CC	143	1.70	
06570	Gastroenteritis age > 9, no CC	130	1.55	
06581	Gastroenteritis age < 10, w mild CC	103	1.23	

DRG	ความหมาย	ราย	%	
01064	Peripheral & cranial nerve & other NS proc, v	2	0.02	
01174	Plasmapheresis for neurologic disease, w mil	2	0.02	
01500	Spinal disorders and injuries, no CC	2	0.02	
01503	Spinal disorders and injuries, w severe CC	2	0.02	
01523	Nervous system neoplasms, w severe CC	1	0.01	

หาดัชนีในหมวดต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว



สำนักบริหารการสาธารณสุข

Bureau of Health Administration

- ①. ผู้ป่วยส่งต่อ (Refer out) จาก รพ. M1, M2
ที่มีค่า Adj RW ≤ 1 (ลดลงร้อยละ 30)
- ②. จำนวนผู้ป่วยรับไว้รักษาต่อ (Refer in)
เก็บจากปลายทางที่รับ หลังจำหน่าย จาก 12 แห่ง
ปี 2556 ที่มีค่า Adj RW ≤ 1
- ③. จำนวนผู้ป่วยรับไว้รักษาต่อ (Refer in)
เก็บจากปลายทางที่รับ หลังจำหน่าย จาก 12 แห่ง
ปี 2557 ที่มีค่า Adj RW ≤ 1



ข้อสังเกต

- ความถูกต้อง ครบถ้วน ของข้อมูลนำเข้า (12/43 แฟ้ม)
- Flow การบันทึกข้อมูล
- การตรวจสอบความถูกต้องผ่านระบบงาน (HIS)




จะไม่ย้อนเวลา
กลับไปเพื่อแก้ไข
แต่จะใช้เวลาที่เดินต่อไป
เพื่อปรับปรุง



MS
ระบบผู้ป่วยนอก
ระบบห้องจ่ายยา
ระบบผู้ป่วยใน
ระบบงานอื่นๆ
งานเชิงรุก
งานจิตเวช
Tools
รายงาน
System

dex



- Home
- คำแนะนำการใช้งาน
- ภาพรวมกิจกรรมโรงพยาบาล
- ดัชนีชี้วัดงานบริการสุขภาพ
- ตรวจสอบข้อมูล 21/43 ใหม่
- กลุ่มงาน/หน่วยงาน
- พรก.เงินสวัสดิการข้าราชการ พ.ย. 2553 **NEW**
- อัตราค่าบริการ
- บัญชีรายการยา **NEW**
- สืบค้นรายการยา **NEW**
- คำนวณราคาขาย **NEW**

คู่มือต่าง ๆ

- คู่มือรหัสต่าง ๆ **NEW**
- สอนการใช้งาน HOSxP
- คู่มือการใช้งาน HOSxP **NEW**
- แบบคำขอมิบัญชีผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และชื่อผู้ใช้งาน HOSxP **NEW**

ระบบงานอื่น ๆ


- ระบบ PIS (กพ.7) **NEW**
- คู่มือการใช้งาน PIS **NEW**
- Slip เงินเดือน **NEW**
- ตรวจสอบสิทธิ
- หมายเลขโทรศัพท์ภายในโรงพยาบาล **NEW**
- Web Report
- สื่อให้ความรู้แบบ Touch

ระบบรายงาน HOSxP


ดัชนีชี้วัดข้อมูลบริการสุขภาพรายบุคคล (ผู้ป่วยใน)

หนังสือ "ดัชนีชี้วัดข้อมูลบริการสุขภาพรายบุคคล ปี 2551"

- **หมวด A ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล**
 - A01-อัตราการตายผู้ป่วยในอย่างหยาบ (Crude Death Rate)
 - A02-อัตราการตายที่เกิดจากการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งทางบก (Land Transport Accident Case Mortality Rate)
 - A03-อัตราผู้ป่วยตายด้วยโรคมะเร็ง (Cancer Case Fatality Rate)
 - A04-อัตราผู้ป่วยตายด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (AMI)
 - A05-อัตราผู้ป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก (Dengue Case Fatality Rate)
 - A06-อัตราผู้ป่วยตายด้วยโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV Case Fatality Rate)
 - A07-อัตราผู้ป่วยตายด้วยโรคปอดบวมในเด็ก 0-5 ปี (Pneumonia Case Fatality Rate in 0-5 year)
 - A080-อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 28 วัน (Re-Admission Rate)
 - A081-อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 14 วัน (Re-Admission Rate)
 - A082-อัตราการรับผู้ป่วยในซ้ำใน 7 วัน (Re-Admission Rate)
 - A09-อัตราการตายในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต (Septicemia Mortality Rate)
- **หมวด B ภาพรวมคุณภาพของโรงพยาบาล ด้านการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก**
 - B01-อัตราการตายของมารดา (Maternal Mortality)
 - B02-อัตราการตายทารกแรกเกิดระยะต้น (Early Neonatal Mortality Rate)
 - B03-อัตราเกิดไร้ชีพ (Stillbirth Rate)
 - B04-อัตราเกิดภาวะขาดอากาศในทารกแรกเกิด (Birth Asphyxia Rate)
 - B05-อัตราทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย (Low Birth Weight Rate)
 - B06-อัตราการผ่าท้องคลอด (Cesarean Section Rate)
 - B07-อัตราการฉีกขาดของฝีเย็บจากการคลอด (Rate of Perineal Laceration during delivery)
- **หมวด C ภาพรวมศักยภาพของโรงพยาบาล**
 - C01-ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์เฉลี่ย (Average RW)
 - C02-ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับแล้วเฉลี่ย (Average Adjusted RW)
 - C03-อัตราผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของโรคสูง
 - C04-อัตราตายของผู้ป่วยในที่มีความซับซ้อนของโรคสูง
 - C05-ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยต่อหนึ่งหน่วยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้วของผู้ป่วยใน

ตรวจสอบข้อมูล 

เกี่ยวกับ HOSXP

CAPS
NUM
SCRL
INS
IDLE 1:61
13:16

Welcome
ภ.ก.อุดมโชค สมหวัง (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ)

