

سنجد نگرش اقتصادی مدیران (اعضای شبکه تصمیم‌گیری) بیمارستان‌های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، بهمن ماه ۱۳۸۵.

معصومه نجفی قره بلاغ^۱، شهرام توفیقی^۲

تاریخ دریافت: ۹۰/۴/۲۲ تاریخ پذیرش: ۹۰/۸/۲۲

چکیده:

زمینه و هدف: عملکرد اقتصادی هر سازمانی به شدت متأثر از آگاهی و نگرش اقتصادی هیئت تصمیم‌گیری آن است. به لحاظ جایگاه فلسفی و اقتصادی بیمارستانها در بهداشت و درمان کشور، پژوهش حاضر به منظور سنجش نگرش اقتصادی مدیران (اعضای شبکه تصمیم‌گیری) بیمارستانهای آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران انجام گردید.

مواد و روش‌ها: این پژوهش توصیفی- مقطعی بوده، جامعه آماری آن را رئیس، مدیر، مدیر پرستاری، رئیس امور مالی و اداری بیمارستان تشکیل می‌دهند. حجم نمونه ۵۵ نفر، به روش نمونه‌گیری ساده از جامعه محدود انتخاب، اطلاعات مورد نظر در محورهای شیوه‌های پرداخت، هزینه و تکنیک‌های تحلیل SPSS هزینه، شیوه‌های تأمین مالی، بیمه و بودجه با استفاده از پرسشنامه جمع‌آوری و توسط نرم افزار SPSS پردازش گردید.

نتایج: طیف‌های نگرش پاسخگویان در محورهای اقتصادی به صورت زیر تعیین گردید:

شیوه‌های پرداخت: گروههای مرتبط با تشخیص، کارانه، قرارداد، حقوق ثابت و موردي.

شیوه‌های تأمین مالی: گروههای مرتبط با تشخیص، بودجه بر مبنای جمعیت، کارانه، سرانه، بودجه ثابت.

تکنیک‌های تحلیل هزینه: هزینه-اثریخشی، هزینه-مطلوبیت، هزینه-کارایی و هزینه-منفعت.

شیوه‌های بودجه ریزی: بودجه عملیاتی، بودجه برنامه‌ای، بودجه بر مبنای جمعیت، بودجه بر مبنای صفر، بودجه تاریخچه‌ای.

کارکردهای بیمه: حذف رابطه پولی پزشک و بیمار، بررسی انتظارات بیمه شدگان، نظارت بر کیفیت خدمات و اعتبار بخشی مراکز، تعیین تعرفه و سرانه، تعیین گایدلاینهای پزشکی.

عوامل تعیین کننده حق سرانه بیمه: قیمت تمام شده خدمات، کیفیت خدمات، تورم، شاخص قیمت کالای سلامت، تقاضای خدمات، الگوی مصرف، پرداخت مستقیم بیمار، توان پرداخت مردم.

نگرش پاسخگویان با متغیرهای میزان آگاهی، رشته تحصیلی، سن و سابقه کار مرتبط بوده است.

نتیجه گیری: بررسی نگرش اقتصادی مدیران، حاکی از چشم اندازهای نوین در عرصه‌های کلیدی عملکرد بیمارستان می‌باشد، بنا بر این توسعه داشتن مرتبط با مدیریت بیمارستانی از یک طرف، و بستر سازی اجرایی نمودن الگوهای جدید برگرفته از نگرش‌های مدیران از طرف دیگر ضروری است.

کلمات کلیدی: نگرش؛ اقتصاد بیمارستان؛ شبکه مدیریت.

^۱- کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، واحد علوم و تحقیقات. (نویسنده اول) rayra232003@yahoo.com

^۲- دکترای مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، استاد یار دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا....

مقدمه :

پیش بینی باشد مشروط بر اینکه ما از نگرش فرد نسبت به موضوع اگاهی داشته باشیم. هرچند این امر بسیار پیچیده است.(۸).

با توجه به مطالب پیش گفت و این که بیمارستان ماهیتا یک بنگاه اقتصادی درآمد- هزینه، هرچند غیر انتفاعی، محسوب می شود، ضرورت اداره بیمارستان را به صورت اقتصادی ایجاب می کند. پس نگرش اعضای شبکه تصمیم گیری بیمارستان به مفاهیم اقتصادی و اقتصاد بیمارستان برای مدیریت کارا و بهره ور در بیمارستان بسیار حائز اهمیت است.

این پژوهش به دنبال آن بوده است که این پیش نیاز اساسی مدیریت بهینه بیمارستان را در بین اعضای شبکه تصمیم گیری بیمارستان های منتخب آموزشی، خصوصی و تامین اجتماعی شهر تهران بررسی نماید.

مواد و روش ها

این پژوهش، از نوع توصیفی بوده، به روش مقطعي انجام گرفته است. اعضای شبکه تصمیم گیری در بیمارستانهای آموزشی تابعه دانشگاه های علوم پزشکی تهران، ایران و شهری بهشتی، بیمارستانهای خصوصی تحت نظر دانشگاه های مذکور، بیمارستان های تابعه سازمان تامین اجتماعی، واقع شده در شهر تهران، جامعه آماری این بررسی را تشکیل می دهند. این اعضا شامل رئیس بیمارستان، مدیر بیمارستان، و مدیران پرستاری، امور اداری و خدمات، و امور مالی می باشند.

نمونه گیری در این پژوهش به روش نمونه گیری ساده از جامعه محدود صورت گرفته است. حداقل واریانس نمونه ۰/۲۵ ضریب اطمینان ۱/۶۹؛ ضریب خطابار ۰/۲؛ و جامعه یا تعداد بیمارستان های موجود در سه بخش خصوصی، آموزشی و تامین اجتماعی شهر تهران که برای هر یک جدایگانه محاسبه گردیده است.

تعداد نمونه های انتخاب شده شامل: ۴ بیمارستان از مجموعه بیمارستان های آموزشی، ۳ بیمارستان از بیمارستان های تامین اجتماعی و ۴ بیمارستان از بیمارستان های خصوصی در شهر تهران بوده است.

ابزار گردآوری، پرسشنامه مشتمل بر اطلاعات دموگرافیک، و اطلاعات نگرش سنجی مفاهیم اقتصادی بیمارستان، در محورهای مربوط به شیوه های پرداخت و تأمین مالی، هزینه و تکنیک های تحلیل هزینه، بودجه و بیمه می باشد. در هر ۲-۱ سوال نگرشی تدوین شده، روایی پرسشنامه تهیه شده در سه مرحله با نظر صاحبنظران و استادی موضوع بررسی گردید و نهایتاً پرسشنامه اصلی تدوین شد.

افزایش هزینه های درمانی در تمام نقاط دنیا، اکثر دولت ها و سازمان های ذیربطری را وادر نموده است تا در مورد این امر به تفکر پردازنده، واين خدمات را از جنبه های اقتصادی مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند. همچنین، اگر به خدمات بهداشتی به عنوان یک کالا نگریسته شود، حیاتی بودن و عدم امکان جانشینی این خدمات از عوامل بسیار مهم هستند که افتراق آن را با سایر خدمات مطرح می کند (۱).

برابر گزارش سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان ها در کشورهای جهان سوم در حدود نیمی از هزینه های ملی بخش بهداشت را به خود اختصاص می دهند. سهم بیمارستان ها از هزینه های جاری دولت در بخش بهداشت و درمان بین ۸۰-۵۰ درصد است (۲).

در شرایطی که افزایش هزینه های مراقبت سلامت، امری همه گیراست، تعجبی ندارد که "بیمارستان ها به عنوان عمدۀ ترین مصرف کننده در نظام خدمات سلامت، در کانون توجه عموم قرار گرفته اند (۳).

علیرغم محدودیت منابع مالی و سرمایه، این گونه منابع به بیمارستان های اختصاص می یابد که بازده آنها در مجموع بیشتر از ۴۰-۵۰ درصد نیست. به عبارت دیگر در کشورهای نیازمند و محروم، بودجه ای که صرف خدمات بیمارستانی می گردد، هرگز با تولید واقعی آنها متعادل و مناسب نیست (۴). بکارگیری مطلوب منابع مادی و انسانی برای تولید و عرضه موثر خدمات بهداشتی درمانی مستلزم آگاهی از قانونمندی های اقتصادی است (۵).

از سوی دیگر، منشا اصلی پیشرفت اقتصادی در کشورهای توسعه یافته، نه رشد سرمایه مادی، بلکه سرمایه انسانی بوده است. فردیک هارینسون معتقد است کشوری که نتواند مهارتها و دانش مردمش را توسعه دهد و از آن در اقتصاد ملی به نحو موثری بپرسد بزرگ نیست هیچ چیز دیگری را توسعه بخشد (۶).

رنیسیس لایکرت سه نوع مهارت فنی، انسانی و ادراکی را برای رهبران ضروری می داند. مهارت های فنی به دانش و توانایی های فنی و حرفة ای شخص اطلاق می گردد و عملکرد شغلی افراد را در سطوح اجرایی تعیین می کند. مهارت های انسانی عبارتند از توانایی کار با انسان ها به نحو موثر که در همه سطوح اهمیت یکسانی دارند. مهارت های ادراکی عبارتند از توانایی تفکر در قالب مدل ها، چارچوب ها و روابط گسترده (مانند برنامه های بلند مدت) که در سطوح بالای سازمان اهمیت زیادی دارند. (۷).

نگرش متشكل از سه جزء شناخت، عاطفه و رفتار است. طبق مفروضات نظریه ناهمسانی، رفتار یک فرد می تواند قبل

مطابق جدول شماره (۴)، طیف نگرشی موجود در بین جامعه آماری نسبت به تاثیر انواع شیوه‌های بودجه ریزی در ارتقاء عملکرد بیمارستان، شامل:

بودجه عملیاتی(۸)، بودجه برنامه‌ای (۷/۱)، بودجه بر مبنای جمعیت (۵/۳)، بودجه بر مبنای صفر (۵/۱)، بودجه افزایشی/تاریخچه‌ای (۷/۲).

مطابق جدول شماره (۵)، طیف نگرشی جامعه آماری نسبت به کارکردهای بیمه به صورت زیر تعیین گردید:

حذف رابطه پولی بین پزشک و بیمار (۷)، بررسی انتظارات بیمه شدگان از خدمات سلامت (۶/۱)، نظرات بر کیفیت خدمات و اعتبار بخشی مراکز ارائه کننده خدمات (۶)، تعیین تعریفه و سرانه (۵/۸)، تعیین گایدلاین‌های پزشکی (۵/۰۴).

مطابق جدول شماره (۶)، طیف نگرشی جامعه آماری نسبت به عوامل اثر گذار در تعیین حق سرانه بیمه، به صورت زیر تعیین گردید:

قیمت تمام شده خدمات (۷/۴)، کیفیت خدمات (۶/۹)، تورم (۶/۸)، شاخص قیمت کالای سلامت (۶/۷)، تقاضای خدمات سلامت (۶/۳)، الگوی مصرف خدمات (۶)، میزان پرداخت مستقیم بیمار (۵/۹)، توان پرداخت مردم (۵/۶).

همچنین، سنجش ارتباط بین متغیرهای دموگرافیک با نوع نگرش پاسخگویان در محورهای مورد بحث (بودجه، شیوه‌های پرداخت، مفاهیم هزینه و تکنیک‌های تحلیل هزینه، مفاهیم بیمه) انجام گرفته است که به چند مورد عمده در بحث و نتیجه‌گیری پرداخته می‌شود.

امتیازات نگرش سنجی در طیفی دارای امتیاز ۱-۱۰ به روش لیکرت اندازه گیری و از طریق آزمون‌های آماری آنالیز واریانس^۱ آنواج‌جهت مقایسه میانگین بین گروه‌ها (در مورد گروه مربوط به جنس آزمون سمپل تی تست^۲) بررسی و تحلیل شده و درجه همبستگی بین متغیرها توسط نرم افزار SPSS تعیین گردید.

یافته‌ها

مطابق جدول شماره (۱)، طیف نگرشی موجود در بین مدیران (اعضای شبکه تصمیم‌گیری) بیمارستان‌های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی نسبت به تاثیر انواع شیوه‌های پرداخت در افزایش کارایی بیمارستان به ترتیب زیر می‌باشد:

گروه‌های مرتبط با تشخیص^۳ (۷)، موردی^۴ (۶/۹)، کارانه^۵ (۶)، قرارداد (۵/۵)، حقوق ثابت (۳/۵).

مطابق جدول شماره (۲)، طیف نگرشی موجود در بین جامعه آماری نسبت به شیوه‌های بهینه تامین مالی بیمارستان شامل:

گروه‌های مرتبط با تشخیص (۶/۸)، بودجه بر مبنای جمعیت (۵/۹)، کارانه (۵/۸)، سرانه (۵/۴)، بودجه ثابت (۵).

مطابق جدول شماره (۳)، طیف نگرشی موجود در بین جامعه آماری نسبت به تکنیک‌های تحلیل هزینه، شامل:

هزینه-اثربخشی (۸)، هزینه-مطلوبیت (۷/۳)، هزینه-کارایی (۶/۳)، هزینه-منفعت (۵/۳).

جدول شماره ۱ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت به تاثیر انواع شیوه‌های پرداخت در افزایش کارایی بیمارستان در بیمارستان‌های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران. ۱۳۸۵

قرارداد	حقوق ثابت	گروه‌های مرتبط تشخیصی	موردی	کارانه	موضوع		امتیاز نگرش
					تعداد	میانگین	
۳۵	۳۷	۳۲	۳۵	۳۸	تعداد		
۵.۵	۳.۵	۷	۶.۹	۶		میانگین	
۲.۵	۲.۹	۲	۲.۵	۳.۳		St.d	

1- ANOVA Analyses Of Variance

2- Independent Samples T test

3- DRG

4- Per case

5- Fee for service

جدول شماره ۲ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت شیوه های تامین مالی بیمارستان، کلی در بیمارستان های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، ۱۳۸۵

بودجه ثابت	بودجه بر مبنای جمعیت	سرانه جمعیتی	گروههای مرتبه تشخیصی	کارانه	موضوع	
					امتیاز نگرش	
۳۶	۳۳	۳۳	۳۴	۳۶	تعداد	مجموع نیمه
۵	۵.۹	۵.۴	۶.۸	۵.۸	میانگین	
۳.۳	۲.۴	۲	۲.۳	۲.۷	St.d	

جدول شماره ۳ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت به تکنیک های تحلیل هزینه، در بیمارستان های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، ۱۳۸۵

هزینه کارایی	هزینه منفعت	هزینه مطلوبیت	هزینه اثربخشی	موضوع	
				امتیاز نگرش	
۳۵	۳۴	۳۵	۳۶	تعداد	مجموع نیمه
۶.۲	۵.۳	۷.۳	۸	میانگین	
۲.۳	۲.۷	۲.۳	۲.۷	St.d	

جدول شماره ۴ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت به تأثیر انواع شیوه های بودجه ریزی در ارتقاء عملکرد بیمارستان، در بیمارستان های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، ۱۳۸۵

بودجه بر مبنای جمعیت	بودجه عملیاتی	بودجه برنامه ای	بودجه بر مبنای صفر	بودجه افزایشی	موضوع	
					نگرش	
۳۶	۳۶	۳۶	۳۵	۳۲	تعداد	مجموع نیمه
۵.۳	۸	۷.۱	۵.۱	۴.۱	میانگین	
۲.۳	۲.۵	۲.۵	۲.۴	۲.۷	St.d	

جدول شماره ۵ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت به انواع کارکردهای بیمه، در بیمارستان های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، ۱۳۸۵

تعیین گایدالین های پزشکی	تعیین تعریفه سرانه	اعتبار بخشی مراکز	حذف رابطه پولی پزشک و بیمار	بررسی انتظارات بیمه شدگان	نظرارت بر کیفیت خدمات	موضوع	
						نگرش	
۳۳	۳۵	۳۶	۳۵	۳۶	۳۶	تعداد	مجموع نیمه
۵.۴	۵.۸	۶	۷	۶.۱	۶	میانگین	
۲.۵	۲.۲	۲.۶	۳	۲.۹	۲.۸	St.d	

جدول شماره ۶ - توزیع فراوانی مطلق و میانگین امتیاز (از مجموع امتیاز ۱۰) در خصوص نگرش مجموع پاسخگویان نسبت به عوامل اثر گذار در تعیین حق سرانه بیمه، در بیمارستان‌های آموزشی، تامین اجتماعی و خصوصی تهران، ۱۳۸۵

کیفیت	الگوی صرف	تقاضای خدمات	قیمت نمای شده	توان پرداخت	پرداخت مستقیم	شاخص قیمت	تورم	عامل نگرش		
									تعداد	میانگین
۳۷	۲۹	۳۷	۳۵	۳۶	۳۶	۳۲	۳۵	ج. ن.	تعداد	ج. ن.
۶.۹	۶	۶.۳	۷.۴	۵.۶	۵.۹	۶.۷	۶.۸		میانگین	
۳.۱	۲.۶	۲.۹	۲.۵	۳.۱	۲.۸	۲.۸	۲.۹		St.d	

دارد بسیاری از سازمان‌های مراقبت سلامت که این نظام پرداخت را به کار می‌برند برای نکمل آن از انواع مختلف پاداش استفاده می‌کنند (۱۰).

در خصوص شیوه‌های تأمین مالی بیمارستان، در حالیکه به طور کلی DRG و بودجه بر مبنای جمعیت دارای بیشترین امتیازها و بودجه ثابت دارای کمترین امتیاز می‌باشد، در بررسی بیشتر پاسخگویان مشخص شد، گروههای مرتبط تشخیصی دارای اولویت اول در گروه رشته‌های پزشکی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی و مدیریت می‌باشد. بودجه ثابت، در تمامی گروهها به جز گروه رشته‌های غیر پزشکی در بخش انتهایی طیف و با کمترین امتیاز قرارداد.

همچنین انتخاب بودجه بر مبنای جمعیت پس از DRG نیز حائز اهمیت است، و می‌تواند نقطه قوتی در سوق دادن بودجه افزایشی / تاریخچه‌ای حال حاضر بیمارستان‌های عمومی به بودجه جمعیتی و توجه بیشتر به سیستم ارجاع، پزشک خانواده و سلامت جامعه نگر باشد.

بودجه می‌تواند به معیارهای عملکرد مرتبط شود و پرداخت آن از وسعت ظرفیت واحد (مثلاً بیمارستان) تفکیک گردد. عادلانه ترین راه انجام چنین کاری ارتباط دادن آن با میزان جمعیت تحت پوشش است. این سبب می‌شود که بودجه مبتنی بر حقوق به "قرارداد بسته" تبدیل شود (۱۱).

در رابطه با نگرش پاسخگویان نسبت به انواع شیوه‌های بودجه ریزی، ارتباط بین متغیر میزان تحصیلات و نگرش در مورد بودجه ریزی افزایشی از لحاظ آماری معنی دار بوده است. بودجه افزایشی یا تاریخچه‌ای که مکانیسم بودجه ریزی کنونی بیمارستان‌های عمومی است، غیر از گروه تحصیلی دیپلم که امتیاز نخست را دارد، برای تمامی گروه‌های دیگر تحصیلی در انتهای طیف قرار دارد.

به طور کلی، رویکرد مدیران بیمارستانی به بودجه عملیتی می‌تواند گامی در شفاف سازی فرایند بودجه ریزی و برنامه ریزی بیمارستان تلقی شود.

بحث و نتیجه گیری

در حالیکه مطابق نگرش کلی پاسخگویان نسبت به انواع شیوه‌های پرداخت، گروههای مرتبط با تشخیص دارای بیشترین امتیاز و حقوق ثابت دارای کمترین امتیاز می‌باشد، در بررسی نگرش پاسخگویان بر حسب نوع بیمارستان مشاهده می‌شود که در بیمارستان‌های خصوصی شیوه پرداخت قرارداد بر مبنای حجم خدمات، در بیمارستان‌های تابعه سازمان تامین اجتماعی DRG و در بیمارستان‌های آموزشی کارانه دارای بیشترین امتیاز می‌باشد. ضمن اینکه در هیچ یک از انواع بیمارستان‌ها امتیاز قابل توجهی به پرداخت حقوق ثابت اختصاص نیافته است.

به طور کلی، انتخاب گروههای مرتبط با تشخیص به عنوان اولین اولویت و گریز از شیوه پرداختی حقوق ثابت به عنوان گزینه دارای کمترین امتیاز، نشانگر تغییر دیدگاه شبکه مدیریت بیمارستان می‌باشد.

پرداخت حقوق، پاداشی برای درمان بیش از حد ایجاد نمی‌کند، بلکه بر عکس، پاداش‌هایی برای درمان کمتر از حد یا جابجایی هزینه‌ها به وجود می‌آورد. پزشک بیمارستانی حقوق بگیر (با تعداد ثابت تخت‌ها) ممکن است تصمیم بگیرد که میانگین مدت اقامت بستری را افزایش دهد (بار کاری خود را کمتر کند) به عوض آنکه سریع تر بیماران را ترخیص و جایگزین نماید (که بدون افزایش درآمد، حجم کاری اش را افزایش خواهد داد) (۹).

در یک مطالعه مولفان به شواهدی تجربی و غیر قطعی دست یافته‌ند که نشان می‌داد پرداخت مبتنی بر حقوق در مقایسه با نظام‌های پرداخت کارانه و سرانه با بهره‌وى کمتری همراه است. شواهد شفاهی دیگر حکایت از آن دارند که پرداخت به روشن حقوق پزشکان را برای پاسخگو بودن ترغیب نمی‌کند. نداشتن انگیزه‌های مالی از اشتیاق آنها برای برطرف ساختن نگرانی‌های بیماران و پزشکان همکار می‌کاهد. از آنجا که یک نظام حقوق مستقیم، انگیزه‌های بهره‌وری بسیار کمی به همراه

اینجانب معاصومه نجفی در مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت خدمات بهداشتی درمانی تنظیم شده است. رئیس بیمارستان، مدیر بیمارستان و مدیران محترم پرستاری، امور اداری و خدمات، و امور مالی به عنوان پاسخگویان اصلی این پرسشنامه انتخاب شده اند. پاسخگویی شما به سوالات آن موجب امتنان و قدردانی است. تاکید می نماید، کلیه پاسخها و اطلاعات جمع آوری شده محترمانه تلقی شده و به جز بهره گیری آموزشی مورد استفاده دیگری نخواهد داشت. از همکاری صمیمانه جنابعالی پیشاپیش سپاسگزاری می گردد.

در نهایت، بررسی نگرش مدیران در محورهای عمده مربوط به اقتصاد بیمارستان، حاکی از چشم انداز های نوین در عرصه های کلیدی عملکرد بیمارستان می باشد، این نگرش ها زمانی به صورت اصولی، علمی و منطبق با واقعیت جهانی بروز پیدا می کنند که حیطه آگاهی تصمیم گیران گسترده تر باشد، بنا براین توجه به توسعه دانش مرتبط با مدیریت بیمارستانی از یک طرف، و بستر سازی اجرایی نمودن الگوهای جدید برگرفته از نگرش های مدیران از طرف دیگر ضروری می نماید. سوالات این پرسشنامه در جهت تدوین رساله فارغ التحصیلی

۱- مشخصات پاسخگو:

□ کارشناسی ارشد □ دکترای تخصصی PhD

الف) سن: زن مرد

ج) وضعیت تأهل: متاهل مجرد

ح) آخرین مدرک تحصیلی: دیپلم فوق دیپلم کارشناسی

د) دکترای حرفه ای (پژوهش عمومی) متخصص و فوق متخصص پزشکی

خ) رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:

ر) سمت: رئیس بیمارستان مدیر بیمارستان مدیر امور اداری مدیر پرستاری مدیر امور مالی

س) سمت: مدیر بیمارستان مدیر امور اداری مدیر پرستاری مدیر امور مالی

ز) پست سازمانی: (سابقه خدمت در پست کنونی):

۲- طی دو سال گذشته در کدام یک از زمینه های مرتبط با فعالیت های بیمارستانی، دوره آموزشی گذرانده اید؟ لطفاً نام ببرید.

الف) مدیریت تعداد و نام دوره:

ب) مدیریت بیمارستان تعداد و نام دوره:

ج) اقتصاد بیمارستان تعداد و نام دوره:

د) سایر تعداد و نام دوره:

۳- مشخصات بیمارستان:

ب) آخرین درجه ارزشیابی: نام بیمارستان:

ت) تعداد تخت مصوب: تعداد تخت فعال:

ج) متوسط اقامت بیمار: (شش ماه اول سال)

۴- تصور کنید، شما در یک بیمارستان عمومی ۱۰۰ تختخوابی، دارای چهار تخصص اصلی واقع در یک منطقه پرجمعیت تهران، دارای سمت حاضر هستید، با توجه به وجود شیوه های مختلف پرداخت به پزشکان و سایر پرسنلی درمانی، از نظر شما هر کدام از این شیوه ها تا چه حد در افزایش کارایی بیمارستان موثر هستند؟ لطفاً برای هر مورد درجه اهمیت را از ۱-۱۰ تعیین نمایید.

										درجه اهمیت	
											نظام پرداخت
											کارانه ^۱
											موردی ^۲
											گروههای مرتبط تشخیصی وابسته ^۳
											حقوق ثابت
											پرداخت به ازای قرارداد

1- Fee For Service

2- Per case

3- DRG

۵-جهت تامین مالی بیمارستان از شیوه‌های مختلفی استفاده می‌شود، هریک می‌تواند اثرات مثبت و منفی در پی داشته باشد. برای بیمارستانی که در آن اشتغال دارد، از طریق امتیازدهی بهترین شیوه را انتخاب نمایید. (لطفاً برای تمامی موارد امتیاز دهی کنید)

امتیاز										
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شیوه تامین مالی
										کارانه
										گروههای مرتبه تشخیصی وابسته
										سرانه جمعیتی (Capitation)
										بودجه بر مبنای جمعیت
										بودجه ثابت

۶- فرض کنید شما مسئول برنامه ریزی بیماری مالاریا در منطقه شایع این بیماری می‌باشید، با توجه به تنوع روش‌های پیشگیری و درمان، برای انتخاب مناسب ترین شیوه، کاربرد هریک از تکنیک‌های اقتصادی زیر را از چه میزان اهمیتی قلمداد می‌کنید. لطفاً برای تمامی موارد امتیاز دهی کنید.

درجه اهمیت										
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	تکنیک تحلیلی
										هزینه-اثربخشی
										هزینه-مطلوبیت
										هزینه-منفعت
										کارایی-هزینه

۷- در حال حاضر سیستم بودجه ریزی متداول در بیمارستان‌های عمومی، بودجه افزایشی متناسب با نرخ تورم نسبت به سال گذشته است. کدامیک از شیوه‌های بودجه ریزی را برای ارتقاء عملکرد بیمارستان موثر می‌دانید؟ لطفاً برای تمامی گزینه‌ها امتیازدهی کنید.

درجه اهمیت										
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	امتیاز
										نظام بودجه ریزی
										بودجه افزایشی / تاریخچه ای
										بودجه بر مبنای صفر
										بودجه برنامه ای
										بودجه عملیاتی
										بودجه بر مبنای جمعیت

۸- با توجه به نقش سازمان‌های بیمه‌ای در ارتقاء خدمات سلامت، نظر خود را در مورد هریک از کارکردهای سازمان‌های بیمه‌ای اعلام نمایید. لطفاً برای تمامی گزینه‌ها امتیازدهی کنید.

درجه اهمیت										
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	کارکرد
										نظرارت بر کیفیت خدمات
										بررس انتظارات بیمه شدگان از خدمات سلامت
										حذف رابطه پولی بین پزشک و بیمار
										اعتبار بخشی مراکز ارائه کننده خدمات سلامت
										تعیین تعریفه و سرانه
										تعیین گایدلاین‌های پزشکی

۹- نظر خود را در مورد اهمیت و وزن هریک از عوامل زیر در تعیین حق سرانه بیمه اعلام نمایید. لطفا برای تمامی موارد امتیازدهی کنید.

											درجه اهمیت
											فاکتورهای تعیین حق سرانه
											تورم
											شاخص قیمت کالای سلامت
											میزان پرداخت مستقیم بیمار (OOP)
											توان پرداخت مردم
											قیمت تمام شده خدمات
											تقاضای خدمات سلامت
											الگوی مصرف خدمات
											کیفیت خدمات

References:

1. Lajevardi, Z. Comparative study of Expenditure topics of social insurance affiliated hospitals. Thesis for MS. Degree. Open University. 2003.
2. Purreza, A. Analysis of Hospital Expenditure. Research Institute of Social Insurance Organization. 2002.
3. Bloor, K. Maynard, M. Provider Payment Mechanisms. University of York. 2002.
4. Keshtkar, M. Economic Analysis of health System. Thesis for MS. Degree. Open University. 1994.
5. Asefzadeh. S. Health Economics. Hadise emruz Publication. 2003.
6. Todaro, M. Economic Development of Third World. Publication of Management and Planning Organization. 2000.
7. Iran nejad, M. Sasangohar. Organization and Management. Banking Institute. 2000.
8. Robbinz, et al. Fundamentals of Management. Cultural Research Bureau of Iran. 2005.
9. Journal of Health and Medical Development. 2003.
10. Fattahzaheh, A. Health Reform. Ebne Sina Publications. 2006.
11. Purreza, A. Health Economics. Research Institute of Social Insurance Organization. 2002.

Measuring the economic attitude of hospital decision makers in Teaching, Private and hospitals affiliated with Social Insurance Organization in Tehran

Najafi Gharebolagh M^{1*}, Tofighi S²

Submitted: 13.11.2011

Accepted: 29.6.2011

Abstract

Background: Economic efficiency in any organization is based on economic attitude of the decision maker's board. Hospitals are important organizations in terms of health economic and activities related to decision making in an economic attitudes. Regarding the efficiency of Iranian hospitals and their wasteful performance, the present study intended to describe and analyze the economic attitude among decision makers in hospital boards.

Materials and Methods: A cross-sectional approach was taken to the study of efficiency among hospitals. Study has focused on the board of decision maker's mentality about economic concepts particularly those relevant to the health and hospital economics. Teaching hospitals affiliated in Tehran, Iran and Shahid Beheshti Medical Science Universities, and hospitals affiliated with Social Insurance Organization and private hospitals in Tehran were determined as the sample of this study. Executive principals and managers in hospitals are together within the head nurses, accounting and administration officer were considered as members of decision makers board in hospitals. Total of 55 people interviewed as study population. Collected data was processed through SPSS software.

Results: Attitude spectrum among decision makers in hospitals board in the following dimensions were:

Payment methods: Diagnosis Related Groups (DRG), Fee for Service (FFS), contract, salary, and per case. Financing methods included: DRG, Population Based Budget, FFE, Per capita, fixed (ordinary) and budget. Cost analysis methods composed: cost- effectiveness, cost- utility, cost- efficiency, and cost- profit. Budgeting methods were: Performance Based Budgeting, Plan Based Budgeting,

Population Based Budgeting, zero Based Budgeting, and Historical/ Intermental Budgeting.

Insurance system Performances included: Elimination of funding relationship between patient, Examination the expects of insured people from services, Supervision on Quality of services, Accreditation of service provider centers, determination of TAREFE and per capita, determination of medical guidelines. Per Capita determining Factors were: Cost accounting price, Inflammation, health price index, Demand on health service, Pattern of consumption, Out of pocket payment, Ability to pay.

Conclusion: Assessing managers' attitude suggest a new prospective in crucial areas of hospital performance. These attitudes would be scientific weather the domain of knowledge will be expanded, so the development of relevant knowledge in hospital management area to make executive in a new patterns to the managers' attitudes.

Key words: Attitude, Hospital economy, Management network.

1 - MSc Of Healthcare management. Ministry of health and education, Tehran, Iran (*Corresponding Author),
Email: rayra232003@yahoo.com

2 - Assistant Professor, Baghitollah Medical University, Tehran, Iran