

راهنمای گام به گام

تحلیل هزینه اثربخشی مراقبت‌های سلامت

درسنامه‌ای از مجموعه ارزشیابی اقتصادی سلامت
نویسندگان:

آلاستیر ام. گری و اندرو بریگز
فیلیپ ام. کلارک
جین ال. وولستن هولم
سارا ووردوزورث

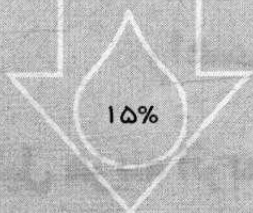
با نظارت:

دکتر علی اکبر ساری
مترجمین:

دکتر کامبیز منظم
دکتر رجبعلی درودی
صادق غضنفری
دکتر حسین عامری

کتاب‌های این مجموعه:

مدل‌سازی تصمیم در ارزشیابی اقتصادی بخش سلامت
اندرو بریگز، مارک اسکالفر و کارل کلاکستون
ارزشیابی اقتصادی در کارآزمایی‌های بالینی
هنری ای. گلیک، جالپا ای. دوشی، سیما اس. سوناند، و دانیل پولسکی
روش‌های کاربردی تحلیل هزینه-منفعت در مراقبت‌های سلامت
اما مک‌اینتوش، فیلیپ ام. کلارک، اما فرو، و جردن لوویر



www.asaresobhan.com

ویژه تخفیف
برای خرید اینترنتی



مرکز پخش

انتشارات آثار سبحان و یاررس
تهران: میدان انقلاب، خیابان انقلاب،
نرسیده به پل ۱۲ فروردین، ساختمان
ولی عصر، پلاک ۱۳۱۴، طبقه دوم

۰۲۱-۶۶۹۷۱۱۱۲

۰۲۱-۶۶۹۷۱۰۴۰
۰۲۱-۶۶۴۱۸۱۹۲

www.asaresobhan.com

 asaresobhan2000@yahoo.com
asaresobhan2015@gmail.com

 @asaresobhan

 asaresobhan

 ۰۹۰۱۳۱۰۵۰۳۹

عنوان و نام پدیدآور : راهنمای گام به گام تحلیل هزینه اثربخشی مراقبتهای سلامت :
درسنامه‌ای از مجموعه ارزشیابی اقتصادی سلامت/ نویسندگان
آلستر ام. گری.... [و دیگران] : تحت نظارت علی اکبری‌ساری :
مترجمین کامبیز منظم ... [و دیگران] .
تهران: آثار سبحان: انتشارات باررس، ۱۴۰۰.

مشخصات نشر : مشخصات ظاهری : ۲۲۲ص. : جدول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۲۹-۵۲-۴

وضعیت فهرست : فیا

نویسی :

عنوان اصلی : Applied methods of cost-effectiveness.
analysis in health care, 2011

مترجمین کامبیز منظم، رجبعلی درودی، صادق غضنفری، حسین
عامری.

یادداشت :

موضوع : اقتصاد پزشکی

Medical economics :

موضوع : هزینه کارایی

Cost effectiveness :

شناسه افروده : گری، الستر، ۱۹۵۲- م.

Gray, Alastair, 1953- :

شناسه افروده : اکبری ساری، علی، ۱۳۲۹-، ناظر

شناسه افروده : منظم، کامبیز، ۱۳۴۴-، مترجم

رده بندی کنگره : ۲۱-RA

رده بندی دیویی : ۲۷۲۶۲۱/۳۳۸

شماره : ۸۴۲۹۰۲۰۴

کتابشناسی ملی :

اطلاعات رکورد : فیا

کتابشناسی :



• نام کتاب: راهنمای گام به گام تحلیل هزینه اثربخشی مراقبتهای سلامت

• مترجمین: دکتر کامبیز منظم، دکتر رجبعلی درودی، صادق غضنفری

دکتر حسین عامری

• ناشر: آثار سبحان (با همکاری انتشارات باررس)

• ویراست: اول

• نویت و سال چاپ: اول / ۱۴۰۰

• شمارگان: ۲۰۰ نسخه

• صفحه‌آرایی: یگانه

• طراحی جلد: آثار سبحان

• چاپ و صحافی: آثار سبحان

• بها: ۹۴۵۰۰ تومان

• شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۲۹-۵۲-۴

— تملی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد. —

«بیباید به حقوق دیگران احترام بگذاریم»

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله مؤلف، مترجم و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده اثر کاری غیراخلاقی، غیرقانونی و غیرشرعی و کسب درآمد از دسترنج دیگران است، نتیجه این عمل نادرست، موجب رواج بی‌اعتمادی در جامعه و بروز بی‌آمدهای ناگوار در زندگی و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد.

«انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی»

در دهه‌های اخیر پیشرفت علم پزشکی و ظهور فناوری‌های جدید و گران‌قیمت سلامت در کنار محدودیت منابع باعث شده است که تخصیص منابع در بخش سلامت به یک موضوع مهم و چالش برانگیز تبدیل شود. امروزه در اکثر کشورهای دنیا بویژه در کشورهای پر درآمد، از نتایج مطالعات ارزشیابی اقتصادی مراقبت‌های سلامت برای کمک به تصمیم‌گیری در خصوص تخصیص منابع در بخش سلامت به طور وسیعی استفاده می‌شود. به موازات افزایش کاربرد نتایج مطالعات ارزشیابی اقتصادی در بخش سلامت، روش‌ها و استانداردهای انجام این مطالعات نیز به طور قابل توجهی توسعه و ارتقاء یافته است، به‌طوری‌که در حال حاضر بسیاری از نهادها و سازمان‌هایی که از نتایج این مطالعات استفاده می‌کنند، استانداردهای دقیق و شفاف برای انجام این مطالعات دارند و محققان ملزم هستند که این استانداردها را رعایت نمایند. در ایران نیز حدود یک دهه است که به‌طور رسمی از نتایج مطالعات ارزشیابی اقتصادی برای تصمیم‌گیری در خصوص تخصیص منابع در نظام سلامت استفاده می‌شود. با این حال، دانش انجام مطالعات ارزشیابی اقتصادی در ایران هنوز نوپا است و متأسفانه منابع علمی معتبر و به زبان فارسی در این زمینه به شدت محدود است. کتاب حاضر یکی از بهترین کتاب‌های مرجع در خصوص انجام مطالعات ارزشیابی اقتصادی است که توسط دانشگاه آکسفورد منتشر شده است. در این کتاب مراحل انجام مطالعات ارزشیابی اقتصادی با تأکید بر تحلیل هزینه اثربخشی به‌صورت عملی بیان شده است. ترجمه این کتاب به فارسی به همت آقای دکتر غضنفری که تجربه زیادی در این زمینه دارند و تاکنون کتاب‌های متعددی را ترجمه کرده‌اند، انجام شده است. امید است که این کتاب بتواند تا حدودی نیاز محققان کشور به منابع علمی معتبر در این زمینه را برطرف سازد.

دکتر علی اکبری ساری - دکتر رجبعلی درودی

اسفند ۱۳۹۹



■ فصل اول: درآمد

۱۷	مقدمه
۱۷	۱-۱ خواستگاه کتاب حاضر
۱۸	۲-۱ منطق
۱۹	۳-۱ ساختار و محتوا
۲۰	۴-۱ تمرین‌ها
۲۱	منابع

■ فصل دوم: ارزشیابی اقتصادی مراقبت‌های سلامت

۲۳	مقدمه
۲۴	۱-۲ روش‌های ارزشیابی اقتصادی
۲۴	۱-۱-۲ تحلیل هزینه-بهره
۲۵	۲-۱-۲ تحلیل کمینه‌سازی هزینه
۲۵	۳-۱-۲ تحلیل هزینه اثربخشی
۲۶	۴-۱-۲ تحلیل هزینه مطلوبیت
۲۶	۵-۱-۲ تحلیل هزینه منفعت
۲۸	۶-۱-۲ ارزشیابی اقتصادی، کارایی و نظریه رفاه
۲۹	۲-۲ صفحه هزینه اثربخشی
۳۱	۳-۲ هزینه اثربخشی افزایشی در برابر هزینه اثربخشی متوسط
۳۴	۴-۲ گزینه‌های جانشین دوگانه: غالب و نسبتاً غالب
۳۷	۵-۲ نمایش تصویری جدول ۱-۲
۴۰	۶-۲ حداکثر نسبت هزینه اثربخشی امکان‌پذیر کدام است
۴۱	۱-۶-۲ رویکردهای قاعده‌محور
۴۵	۲-۶-۲ رویکرد جدول لیگ
۴۶	۳-۶-۲ ترجیحات بروزیافته
۴۹	۴-۶-۲ ترجیحات بیان‌شده
۵۰	۷-۲ خلاصه
۵۱	منابع
۵۵	تمرین: تفسیر و استفاده از تحلیل هزینه اثربخشی

■ فصل سوم: جدول‌های زندگی و برون‌یابی

۵۹	 مقدمه
۶۰	 ۱-۳ روش‌های جدول زندگی
۶۳	 ۲-۳ منحنی‌های بقا و توابع خطر
۶۴	 ۳-۳ محاسبه تغییرات در امید به زندگی
۶۸	 ۴-۳ جدول‌ها زندگی چند علیتی
۷۰	 ۵-۳ استفاده عملی از جدول‌های زندگی
۷۲	 ۶-۳ برون‌یابی امید به زندگی
۷۴	 ۷-۳ خلاصه
۷۵	 منابع
۷۶	 تمرین: تحلیل پیامدهای سلامت

■ فصل چهارم: مدل‌سازی پیامد با استفاده از داده‌های بیماران

۸۱	 مقدمه
۸۱	 ۱ ۴ مرور کلی تحلیل بقا
۸۲	 ۱-۱-۴ جنبه‌های کلیدی داده‌های بقا
۸۲	 ۲-۱-۴ مفاهیم کلیدی تحلیل بقا
۸۳	 ۳-۱-۴ مرور کلی داده‌های بقای معمول
۸۵	 ۴-۱-۴ مقدمه‌ای بر مشکل داده‌های سانسور شده
۸۵	 ۲-۲-۴ کمی‌سازی پیامدها با استفاده از تحلیل بقا
۸۵	 ۱-۲-۴ ویژگی‌های بیماران
۸۶	 ۲-۲-۴ برآورد پیامدها در طول دوره پیگیری مطالعه
۹۰	 ۳-۲-۴ مدل‌های پارامتریک
۹۴	 ۴-۲-۴ مدل‌سازی و برون‌یابی پیامدها
۹۶	 ۵-۲-۴ کاربست تحلیل بقا برای سایر پیامدها
۹۷	 ۳-۴ ترکیب کمیت و کیفیت زندگی
۹۷	 ۱-۳-۴ رویکرد مورد-محور
۱۰۰	 ۲-۳-۴ رویکرد جمعیت‌محور
۱۰۱	 ۴-۴ سنجش عملی پیامدها
۱۰۲	 ۵-۴ خلاصه
۱۰۳	 منابع
۱۰۵	 تمرین: استفاده از تحلیل بقا

۲۸۵	۱-۲-۱۰ مدیریت تغییرپذیری
۲۸۶	۲-۲-۱۰ مدیریت ناهمگونی
۲۸۷	۳-۲-۱۰ مدیریت عدم قطعیت ساختاری
۲۸۸	۴-۲-۱۰ مدیریت عدم قطعیت پارامتری
۲۸۸	۳-۱۰ تحلیل حساسیت
۲۸۹	۴-۱۰ تحلیل حساسیت احتمال گرا
۲۸۹	۱-۴-۱۰ منابع داده‌ای برای برآورد پارامترها
۲۹۰	۲-۴-۱۰ انتخاب توزیع‌ها برای پارامترها
۲۹۱	۳-۴-۱۰ در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامتری در مدل
۲۹۲	۴-۴-۱۰ ارائه نتایج تحلیل حساسیت احتمال گرا
۲۹۲	۵-۱۰ خلاصه
۲۹۳	منابع
۲۹۵	تمرین: استفاده از تحلیل حساسیت احتمال گرا برای ارزیابی عدم قطعیت

■ فصل یازدهم: ارائه‌ی نتایج هزینه اثر بخشی

۳۰۱	مقدمه
۳۰۱	۱-۱۱ انواع عدم قطعیت در تحلیل‌های تصادفی
۳۰۲	۲-۱۱ برآوردهای میانگین هزینه و تأثیر
۳۰۵	۳-۱۱ حدهای فاصله اطمینان برای نسبت‌های هزینه اثر بخشی
۳۰۵	۱-۳-۱۱ مستطیل اطمینان
۳۰۵	۲-۳-۱۱ بیضی اطمینان
۳۰۸	۳-۳-۱۱ برآورد پارامتریک فاصله اطمینان: نظریه فیلر
۳۰۸	۴-۳-۱۱ بوت‌استرپینگ
۳۱۰	۴-۱۱ فاصله گرفتن از چارک شمال شرق
۳۱۴	۵-۱۱ منحنی قابلیت پذیرش هزینه اثر بخشی
۳۱۷	۶-۱۱ چارچوب منفعت خالص
۳۲۰	۷-۱۱ ناهمگونی
۳۲۲	۸-۱۱ عدم قطعیت روش شناسانه
۳۲۳	۹-۱۱ خلاصه
۳۲۴	منابع
۳۲۶	تمرین: ارائه نتایج هزینه اثر بخشی

■ فصل دوازدهم: جمع‌بندی و جهت‌گیری‌های آینده

۳۲۷	مقدمه
۳۲۲	منابع