

الوسيط في
علم الاقتصاد

التحليل الاقتصادي والاستثمار

في المجالات الطبية



فهرست

٩.....	مقدمة
١٧.....	الفصل الأول : مفاهيم الخدمات الصحية
١٧.....	١: الصحة والخدمات الصحية
١٧.....	٢: مفهوم الصحة
١٩.....	١-٢: إنتاج الصحة
٢٢.....	٢-٢: العلاقة التبادلية بين مستوى الدخل والتعليم والصحة
٢٢.....	١-٢-٢: العلاقة بين مستوى الدخل ونمط توزيعه والصحة
٢٣.....	٢-٢-٢: العلاقة بين التعليم والصحة
٢٤.....	٢-٢: تكاليف الصحة السيئة
٢٦.....	٣: مفهوم الخدمات الصحية
٢٩.....	١-٣: طبيعة الخدمات الصحية
٣٠.....	١-١-٣: الخدمات الصحية كمنتج نهائي لصناعة الخدمات الصحية:
	٢-١-٣: الخدمات الصحية باعتبارها أحد المدخلات التي تساهم
٣١.....	مع غيرها في تحقيق ناتج نهائي يسمى «الصحة الجيدة»
٣٢.....	٢-٣: الخصائص الاقتصادية للخدمات الصحية
٣٦.....	٣-٣: مدخلات إنتاج الخدمات الصحية
٣٦.....	١-٣-٣: مدخلات الموارد البشرية
٣٧.....	٢-٣-٣: مدخلات رأسمالية ثابتة
٣٨.....	٣-٣-٣: مدخلات جارية
٣٩.....	٤: معايير إنتاج واستهلاك الخدمات الصحية
٣٩.....	١-٤: معيار التكلفة
٤٠.....	٢-٤: معيار الفعالية
٤٠.....	٣-٤: معيار الكفاءة
٤١.....	٤-٤: معيار العدالة
٤٣.....	٥-٤: معيار الأمان الصحي
٤٤.....	٥: ظاهرة تزايد الإنفاق والطلب على الخدمات الصحية
٥١.....	٦: نماذج لنظم الخدمات الصحية

- ٥١..... ١-٦: نظام الخدمات الصحية فى المملكة المتحدة
- ٥٢..... ٢-٦: نظام الخدمات الصحية فى أمريكا
- ٥٣..... ٣-٦: مقارنة بين نظامى الخدمات الصحية البريطانى والأمريكى
- ٥٤..... ٧: اقتصاديات الخدمات الصحية
- ٥٩..... ٨: الاقتصاد والإدارة والخدمات الصحية
- ٦٠..... ٩: القضايا الأخلاقية فى الخدمات الصحية
- ٦٣..... الفصل الثانى: المشكلة الاقتصادية وأسواق الخدمات الصحية
- ٦٤..... ١: الندرة والاختيار
- ٦٥..... ٢: تكلفة الفرصة البديلة
- ٢- ١: منحى إمكانيات الإنتاج والتنافس على الموارد بين قطاع الخدمات الصحية والقطاعات الأخرى داخل الاقتصاد القومى..... ٦٧
- ٢-٢: منحى إمكانيات الإنتاج والخدمات المتنافسة
- ٦٨..... على الموارد داخل قطاع الخدمات الصحية
- ٧٠..... ٣: الاختيارات الاقتصادية
- ٧١..... ٣-١: تحديد الخدمات الصحية التى يجب إنتاجها
- ٧٤..... ٣-٢: تحديد الكيفية التى يتم بها إنتاج الخدمات الصحية
- ٧٦..... ٣-٣: من الذى يجب أن يحصل على الخدمات الصحية، وعلى أى أساس؟
- ٧٨..... ٤: ترشيد الخدمات الصحية
- ٨٠..... ٥: أسواق الخدمات الصحية
- ٨١..... ٥ - ١: توصيف هيكل أسواق الخدمات الصحية
- ٨٣..... ٥ - ٢: العلاقات المتبادلة بين أسواق الخدمات الصحية المختلفة
- ٥-٣: أسواق الخدمات الصحية
- ٨٧..... فى إطار نموذج التشابك القطاعى الدائرى للاقتصاد الكلى
- ٩١..... ملحق الفصل الثانى : نموذج لمورد العمل فى مشروعات إنتاج الخدمات الصحية
- ٩٥..... الفصل الثالث: عرض وطلب الخدمات الصحية
- ٩٦..... ١: الطلب على الخدمات الصحية
- ٩٨..... ١-١: الافتراضات المتعلقة بالمستهلكين

٩٩.....	٢-١: قانون الطلب: علاقة الكمية المطلوبة بالسعر
١٠٠.....	٣-١: العوامل المحددة للطلب
١٠٦.....	٤-١: انتقالات منحنيات الطلب على الخدمات الصحية
١٠٧.....	١-٤-١: زيادة الطلب
١٠٨.....	٢-٤-١: نقص الطلب
١٠٩.....	٢: عرض الخدمات الصحية
١١٠.....	١-٢: قانون العرض: علاقة الكمية المعروضة بالسعر
١١١.....	٢-٢: العوامل المحددة للعرض
١١٤.....	٣-٢: انتقالات منحنيات عرض الخدمات الصحية
١١٤.....	١-٣-٢: زيادة العرض
١١٥.....	٢-٣-٢: نقص العرض
١١٦.....	٣: مرونة عرض وطلب الخدمات الصحية
١١٦.....	١-٣: مرونة الطلب على الخدمات الصحية
١١٦.....	١-١-٣: مرونة الطلب السعرية للخدمات الصحية
١١٧.....	٢-١-٣: العوامل المؤثرة على قيمة مرونة الطلب السعرية
١١٨.....	٣-١-٣: علاقة مرونة الطلب السعرية بالعائد المتحقق للمنشآت الصحية
١٢٠.....	٤-١-٣: مرونة الطلب السعرية التقاطعية للخدمات الصحية
١٢٠.....	٥-١-٣: مرونة الطلب الداخلية للخدمات الصحية
١٢١.....	٢-٣: مرونة العرض السعرية للخدمات الصحية
١٣١.....	الفصل الرابع: تحديد أسعار الخدمات الصحية
١٣١.....	١: تحديد السعر
١٣٤.....	٢: آلية الأسعار وتخصيص الموارد
١٣٤.....	٣: أثر القيود السعرية
١٣٥.....	١-٣: تأثير سياسة الحد الأقصى للسعر
١٣٦.....	١-١-٣: حالة تقديم الخدمة الصحية مجاناً
١٣٧.....	٢-١-٣: حالة قيام طرف ثالث بدفع مقابل الخدمة الصحية
١٣٩.....	٣ - ٢: تأثير سياسة الحد الأدنى للسعر

١٣٩.....	٤: أثر التغير في ظروف العرض والطلب
١٤٠.....	٤-١: أثر تغير الطلب مع ثبات العرض
١٤١.....	٤-٢: أثر تغير العرض مع ثبات الطلب
١٤٢.....	٤-٣: أثر تغير العرض والطلب معاً
١٤٣.....	٤-٣-١: زيادة الطلب مع زيادة العرض
١٤٤.....	٤-٣-٢: نقص الطلب مع نقص العرض
١٤٥.....	٥-٣-٣: زيادة الطلب مع نقص العرض
١٤٦.....	٤-٣-٤: زيادة العرض مع نقص الطلب
١٤٧.....	٥: آلية السعر في أسواق الخدمات الصحية
١٤٩.....	٦: تطبيق تأثير زيادة الطلب على الأسعار في أسواق الخدمات الصحية
	٧: تطبيق تأثير سياسة دعم جانب العرض على الأسعار
١٥٢.....	في أسواق الخدمات الصحية
١٥٣.....	٨: دراسة تطبيقية: سوق خدمات الممرضات في المملكة المتحدة
١٥٥.....	الفصل الخامس: التحليل الاقتصادي للإنتاج في منشآت الخدمات الصحية
١٥٥.....	١: دالة الإنتاج
١٥٨.....	٢: التحليل الاقتصادي لإنتاج الخدمات الصحية في الأجل القصير
١٥٩.....	٢-١: قانون تناقص الغلة
١٦٤.....	٢-٣: الإحلال بين المدخلات
١٦٧.....	٢-٢-١: المعدل الحدي للإحلال بين المدخلات
١٦٨.....	٢-٢-٢: تغيير توليفة المهارات: إمكانية الإحلال بين الأطباء والممرضات
١٧٠.....	٣: التحليل الاقتصادي لإنتاج الخدمات الصحية في الأجل الطويل
١٧١.....	٤: قياس مخرجات الخدمات الصحية
	٥: العلاقة بين تحليل الإنتاج في الأجل القصير والأجل الطويل
١٧٢.....	في مجال الخدمات الصحية
١٧٣.....	٥-١: الناتج المتوسط والناتج الحدي
١٧٤.....	٥-٢: غلة الحجم
١٧٦.....	٥-٣: الإحلال بين المدخلات

الفصل السادس: التحليل الاقتصادي للتكاليف في منشآت الخدمات الصحية.....	١٧٧
١: تصنيف التكاليف في منشآت الخدمات الصحية.....	١٧٧
١-١: التكاليف الثابتة والمتغيرة وشبه المتغيرة.....	١٧٧
٢-١: التكاليف المباشرة وغير المباشرة.....	١٨١
٣-١: مفاهيم أخرى للتكاليف:.....	١٨٤
٤-١: التكلفة الكلية، والمتوسطة، والحدية.....	١٨٦
٢: منحنيات التكاليف في الأجل القصير.....	١٨٩
١-٢: منحني التكلفة الثابتة.....	١٨٩
٢-٢: منحني التكلفة المتغيرة.....	١٩٠
٣-٢: منحني التكلفة الكلية.....	١٩١
٤-٢: التكاليف الثابتة الكلية والتكلفة الحدية.....	١٩٢
٥-٢: منحنيات التكاليف المتوسطة.....	١٩٤
٣: التكلفة الحدية واتخاذ القرار في منشآت الخدمات الصحية.....	١٩٩
٤: التكاليف والتسعير في منشآت الخدمات الصحية.....	٢٠٠
٥: التكاليف في الأجل الطويل.....	٢٠٣
١-٥: التكاليف واقتصاديات الحجم.....	٢٠٣
٢-٥: منحني التكلفة المتوسطة في الأجل الطويل.....	٢٠٤
٣-٥: الحد الأدنى للحجم الأكفأ للمنشأة.....	٢٠٥
٤-٥: التكاليف واقتصاديات النطاق.....	٢٠٧
٦: تقدير دوال التكاليف في منشآت الخدمات الصحية.....	٢٠٨
الفصل السابع: أهداف الربحية والمستوى الأمثل للنشاط	
في منشآت الخدمات الصحية.....	٢١١
١: توليفة المدخلات المثلى في منشآت الخدمات الصحية.....	٢١١
١-١: قيمة الناتج الحدى والتوليفة المثلى للمدخلات.....	٢١٣
٢-١: منحنيات السواء والتوليفة المثلى للمدخلات في منشأة الخدمات الصحية.....	٢١٧
٣-١: التوليفة المثلى في حالة وجود العديد من المدخلات المتغيرة.....	٢٢٢

٢٢٣.....	٢: المستوى الأمثل للنشاط فى منشآت الخدمات الصحية: (منظور المنشأة)
٢٢٩.....	٣: المستوى الأمثل للنشاط فى منشآت الخدمات الصحية: (منظور اجتماعي)
٢٣٥.....	الفصل الثامن: التقييم المالى والاقتصادى لمنشآت الخدمات الصحية
٢٣٥.....	١: معايير التحليل المالى لمشروعات الخدمات الصحية
٢٣٦.....	١-١: القيمة الحالية الصافية
٢٣٨.....	٢-١: معدل العائد الصافى للاستثمار
٢٣٨.....	٣-١: معدل العائد الداخلى
٢٣٩.....	٤-١: معدل العائد على التكلفة
٢٤٠.....	٢: التقييم الاقتصادى لمشروعات الخدمات الصحية
٢٤٠.....	١-٢: معايير التقييم الاقتصادى
٢٤٢.....	٢-٢: الوفورات الخارجية والتقييم الاقتصادى للخدمات الصحية
٢٤٤.....	٣-٢: الكفاءة الاجتماعية والتقييم الاقتصادى للخدمات الصحية
٢٤٤.....	٤-٢: فائض المستهلك والتقييم النقدي لمنافع الخدمات الصحية
٢٤٦.....	٥-٢: تحديد سعر الخصم المناسب للتقييم الاقتصادى للخدمات الصحية
٢٤٧.....	٣: المخاطرة وعدم التأكد فى تقييم الخدمات الصحية
٢٥٠.....	٤: مراحل التقييم الاقتصادى
٢٥٢.....	٥: اتخاذ القرار فى التحليل المالى والتقييم الاقتصادى
٢٥٣.....	ملحق الفصل الثامن: التقييم الاقتصادى لعلاجات جديدة : دراسة حالة
٢٥٩.....	الفصل التاسع : تمويل الخدمات الصحية
٢٦٠.....	١: أنماط تمويل الخدمات الصحية
٢٦٢.....	١-١: التمويل الضريبى للخدمات الصحية
٢٦٤.....	٢-١: تمويل الخدمات الصحية من خلال التأمين الخاص
٢٦٥.....	٣-١: تمويل الخدمات الصحية من خلال التأمين الاجتماعى
٢٦٥.....	٢: تجارب فى تمويل الخدمات الصحية
٢٦٥.....	١-٢: التمويل الضريبى للخدمات الصحية: تجربة المملكة المتحدة
	٢-٢: التأمين الاجتماعى الإجبارى للخدمات الصحية:
٢٦٧.....	النموذج الألمانى والكندى والهولندى والفرنسى

- ٢-٣: التأمين الخاص وتمويل الخدمات الصحية: النموذج الأمريكي ٢٧٠.....
- ٣: السياسة الصحية ومصادر تمويل الخدمات الصحية ٢٧١.....
- ٣-١: التمويل غير المباشر..... ٢٧٢.....
- ٣-٢: التمويل المباشر..... ٢٧٢.....
- ٤: نظم تمويل الخدمات الصحية والإجابة على تساؤلات الاقتصادية الأساسية... ٢٧٤
- ٤-١: ما هي الخدمات التي يجب تقديمها؟
- من خلال نظم تمويل الخدمات الصحية..... ٢٧٤
- ٤-٢: كيف يجب تقديم السلع والخدمات؟
- من خلال نظم تمويل الخدمات الصحية..... ٢٧٦
- ٤-٣: من الذي يجب أن يتلقى السلع والخدمات؟
- من خلال نظم تمويل الخدمات الصحية..... ٢٧٩
- ٥: الأهداف الأساسية لإصلاح نظم تمويل الخدمات الصحية..... ٢٨١
- ٥-١: ضبط تكاليف الخدمات الصحية..... ٢٨١
- ٥-٢: العدالة..... ٢٨٣
- ٥-٣: كفاءة مقدم الخدمة الصحية..... ٢٨٤
- الفصل العاشر: الكفاءة الاقتصادية للخدمات الصحية..... ٢٨٧
- ١: جوانب الكفاءة..... ٢٨٧
- ١-١: الكفاءة الإنتاجية..... ٢٨٨
- ١-٢: الكفاءة الفنية..... ٢٨٨
- ١-٣: كفاءة التخصيص..... ٢٨٩
- ١-٤: الكفاءة الاجتماعية..... ٢٩٢
- ٢: الكفاءة في الخدمات الصحية..... ٢٩٣
- ٣: قياس الكفاءة في الخدمات الصحية..... ٢٩٦
- ٤: الكفاءة والفعالية في الخدمات الصحية..... ٢٩٨
- ٥: الكفاءة والوفورات الخارجية في الخدمات الصحية..... ٣٠٠
- ٦: الكفاءة ومتطلبات أمثلة الخدمات الصحية..... ٣٠٣
- ٧: الكفاءة والنوعية في الخدمات الصحية..... ٣٠٤

٣٠٧.....	الفصل الحادى عشر: دور الحكومة فى أسواق الخدمات الصحية
٣٠٨.....	١: مبررات تدخل الحكومة فى أسواق الخدمات الصحية
٣٠٨.....	١-١ : الخدمات الصحية سلع عامة.....
٣٠٩.....	٢-١ : عدم قدرة الفقراء على تحمل تكاليف الخدمات الصحية.....
٣١٠.....	٣-١ : تنظيم التأمين الصحى الذى يوفره القطاع الخاص.....
	٢: دور الحكومة فى تصحيح أوجه القصور
٣١١.....	فى قواعد السوق الحر فى أسواق الخدمات الصحية
٣١٩.....	٢: دور الحكومة فى تعديل آثار الانتشار الخارجية للخدمات الصحية.....
٣٢٧.....	٤: الإعانات الحكومية العينية فى مجال الخدمات الصحية.....
٣٢٨.....	٤-١: الإعانات الحكومية لجانب الطلب فى الخدمات الصحية.....
٣٣٠.....	٤-٢: الإعانات الحكومية لجانب العرض فى الخدمات الصحية.....
٣٣٤.....	٤-٣: مقارنة بين الدعم الحكومى لجانبى العرض والطلب فى الخدمات الصحية.....
٣٣٧.....	الفصل الثانى عشر: الإنفاق العام على الخدمات الصحية فى ج م ع.....
٣٣٧.....	١: توصيف قطاع الخدمات الصحية فى جمهورية مصر العربية:.....
٣٣٩.....	٢: الإنفاق العام على الخدمات الصحية.....
٣٤٦.....	٣: الإنفاق العام على الخدمات الصحية فى جمهورية مصر العربية.....
٣٤٧.....	٣-١: توصيف وتحليل الإنفاق العام على الخدمات الصحية بحسب جهات الإنفاق.....
٣٤٧.....	٣-١-١: مخصصات الإنفاق لديوان عام وزارة الصحة.....
٣٥١.....	٣-١-٢: مخصصات الإنفاق العام لمديرات الشئون الصحية بالمحافظات.....
٣٥٤.....	٣-١-٣: مخصصات لإنفاق العام للهيئات الخدمية فى قطاع الخدمات الصحية.....
٣٥٦.....	٣-١-٤: مخصصات الإنفاق العام للهيئات الاقتصادية فى قطاع الخدمات الصحية.....
٣٥٩.....	٣-٢: توصيف وتحليل الإنفاق العام على الخدمات الصحية بحسب مكونات الإنفاق.....
٣٦٠.....	٣-٢-١: الإنفاق العام على الموارد البشرية بقطاع الخدمات الصحية (باب ١: الأجور).....
	٣-٢-٢: الإنفاق العام على المستلزمات الوسيطة
٣٦٢.....	فى قطاع الخدمات الصحية (باب ٢: النفقات والتحويلات الجارية).....
	٣-٢-٣: الإنفاق العام على الاستخدامات الاستثمارية
٣٦٤.....	فى قطاع الخدمات الصحية (باب ٣).....

٢-٤: الإنفاق العام على التحويلات الرأسمالية

بقطاع الخدمات الصحية (باب ٤)..... ٣٦٦

٤ : ظاهرة تزايد الإنفاق العام على الخدمات الصحية في جمهورية مصر العربية... ٣٦٨

٥: تحليل مقارن لمؤشرات الإنفاق الصحي في مصر والعالم على مستوى الدول... ٣٧٤

١-٥: مؤشر نسبة الإنفاق الصحي إلى الناتج المحلي... ٣٧٤

٢-٥: مؤشر متوسط نصيب الفرد من الإنفاق الصحي الإجمالي... ٣٧٨

٦: تحليل مقارن لمقاييس إنتاجية الإنفاق الصحي في مصر والعالم على مستوى الدول... ٣٨٠

١-٦: مؤشرات الرعاية الصحية... ٣٨٠

٢-٦: مؤشر توقع الحياة... ٣٨٥

٦-٣: مؤشر معدل الوفيات... ٣٨٧

٧: تحليل مقارن لمؤشرات الإنفاق الصحي ومقاييس إنتاجيته

في مصر والعالم على مستوى المجموعات الإقليمية... ٣٩٢

الفصل الثالث عشر: دالة إنتاج الصحة... ٣٩٣

١: مفهوم دالة إنتاج الصحة... ٣٩٤

١ - ١: الناتج الكلي في دالة إنتاج الصحة... ٣٩٤

١-٢: الناتج الحدي في دالة إنتاج الصحة... ٣٩٨

١-٣: الناتج المتوسط في دالة إنتاج الصحة... ٤٠٠

٢: الدراسات التجريبية لدالة إنتاج الصحة... ٤٠٢

٢- ١: دراسة أوستر ليفيسون وساراشيه... ٤٠٥

٢- ٢: دراسة ميشيل جروسمان... ٤٠٦

٢- ٣: دراسة جروسمان وجاكولويتز... ٤٠٧

٢- ٤: دراسة لى بنهام وميكسندرا بنهام... ٤٠٧

٢- ٥: دراسة فيكتور فشر... ٤٠٩

٣: تطبيق دالة إنتاج الصحة... ٤١١

٢- ١: دالة إنتاج الصحة وتحديد البرامج الصحية البديلة

التي توزع عليها الموارد الصحية الإضافية... ٤١١

٣-٢: دالة إنتاج الصحة وتفسير الانخفاض في معدلات الوفيات العمرية المعدلة... ٤١٣

٤١٥.....	الفصل الرابع عشر: اقتصاديات الصحة والتنمية
٤١٦.....	١: علاقة اقتصاديات الصحة بالتنمية
٤١٩.....	٢: الصحة والإنتاجية والتنمية
٤٢٦.....	٣: الصحة والادخار والتنمية
٤٣٠.....	٤: علاقة الصناعات الدوائية بالصحة والتنمية
٤٣٣.....	٥: الصحة والدورات التجارية والتنمية
٤٣٨.....	٦: اقتصاديات الصحة والرفاهية
٤٤١.....	٧: اقتصاديات الصحة والتنمية البشرية
٤٤٣.....	٨: استخدامات نماذج الاقتصاد القياسى فى اقتصاديات الصحة والتنمية
٤٤٥.....	٩: خلاصة
٤٥١.....	ملاحق الكتاب
٤٥٣.....	ملحق رقم (١) القياس والتقييم فى الخدمات الصحية
٤٧٧.....	ملحق رقم (٢): مؤشرات تقييم الأداء فى المستشفيات
٤٨٣.....	ملحق رقم (٣): مؤشرات قياس إنتاجية الخدمات الصحية على المستوى القومى
٤٨٩.....	المراجع