

العنوان:	إدارة تكلفة الخدمة الصحية كوسيلة للتحكم وترشيد النفقات الصحية
المصدر:	مجلة المقارن للدراسات الاقتصادية
الناشر:	المركز الجامعي علي كافي بتندوف - معهد العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير
المؤلف الرئيسي:	خدير، نسيمة
المجلد/العدد:	ع 2
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2018
الشهر:	جوان
الصفحات:	172 - 191
رقم MD:	1014708
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	EcoLink
مواضيع:	الإنفاق الصحي، الخدمة الصحية، المعالجة الطبية، إدارة تكلفة الخدمة الصحية، الجزائر
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/1014708">http://search.mandumah.com/Record/1014708</a>

د / خديير نسيمة جامعة احمد بوقرة بومرداس

## إدارة تكلفة الخدمة الصحية كوسيلة للتحكم وترشيد النفقات الصحية.

### **الملخص**

هدفت هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على أبعاد مشكلة تفاقم الإنفاق الصحي بما تتضمنه تكاليف الخدمات الصحية في الجزائر وذلك من خلال محاولة تشخيص الأسباب واقتراح الحالات التي يتم فيها إجراء الحلول المناسبة على مستوى الوحدات التي يتم فيها تقديم هذه الخدمة الملحة للمريض.

### الكلمات المفتاحية

**الإنفاق الصحي، الخدمة الصحية، تكلفة الخدمات الصحية، المعالجة الطبية، إدارة تكلفة الخدمة الصحية.**

### Résumé

Le but de cette étude est de mettre en évidence les dimensions du problème de l'aggravation des dépenses de santé, y compris les coûts des services de santé en Algérie, en essayant de diagnostiquer les causes et proposer des domaines des solutions appropriées au niveau des unités qui fournissent ce service pour patient urgent.

### Mots clés

**Dépenses sanitaires, le service sanitaire, coûts des services sanitaires , traitements médicaux, gestion des coûts des services sanitaires.**

## المقدمة.

الخدمة الصحية مطلب أساسي لكل إنسان في الحياة، تسعى المجتمعات الإنسانية إلى تحقيقه مهما اختلفت نظمها السياسية والاقتصادية، كما تحاول مختلف الدول توفير الإمكانيات المناسبة في مؤسساتها الصحية، سواء كانت بشرية أو تقنية أو مالية، لارتفاع مستوى أداء الخدمة الصحية. وتعتبر الخدمة الصحية سلعة اقتصادية غير ملموسة شأنها شأن السلع الخدمية الأخرى، ولكنها تميز بمجموعة من الخصائص التي تؤثر في الطلب عليها، الأمر الذي جعل من المنظومة الصحية في البلدان النامية تواجه عدة مشاكل راجعة لعدة أسباب أهمها الزيادة في عدد السكان، التطورات التكنولوجية الحاصلة في المعدات والأجهزة الطبية المستعملة لعلاج بعض الأمراض مما أدى إلى ارتفاع تكلفة الخدمات الصحية مقارنة بالخدمات الأخرى وبالتالي الزيادة في نسبة الانفاق الصحي بسبب ارتفاع قيمة الواردات من الأدوية والمواد الصيدلانية و الطبية. مما جعل من موضوع الانفاق الصحي في الجزائر محطة اهتمام وتركيز مسيري القطاع الصحي. ولغرض السيطرة على تكاليف الخدمات الصحية المتضاعدة باستمرار مقابل محدودية الموارد المتاحة وبمان عملية تقديم الخدمات الصحية تتم على مستوى المستشفيات العيادات الجوارية فلا بد من محاولة التحكم و ضبط التكاليف على مستوى هذه الأخيرة. ومنه تبلور إشكالية هذه الورقة البحثية فيما يلي:

**ما مدى مساهمة إدارة تكلفة الخدمة الصحية في ترشيد وتخفيف قيمة النفقات الصحية في الجزائر؟**

و من أجل الاجابة على هذه الاشكالية طرפנו إلى النقاط الآتية:

### • المقدمة

- I. الانفاق الصحي و الخدمة الصحية في الجزائر؛
  - II. أسباب الضعف في تقديم الخدمات الصحية؛
  - III. أسباب تضخم تكلفة الانفاق الصحي في الجزائر،
  - IV. إدارة تكلفة الخدمة الصحية ودورها في التخفيف من الانفاق الصحي؛
- خاتمة مع بعض الحلول والاقتراحات

## I. الانفاق الصحي والخدمة الصحية في الجزائر.

1. **تعريف الإنفاق الصحي:** إن الإنفاق بصفة عامة هو المراة التي تعكس نشاط الدولة في واقع الحياة الاقتصادية؛

لذلك يعرف الإنفاق بأنه مجموع ما تدفعه الدولة من نفقات من مختلف هيئاتها قصد الحصول على الموارد

اللازمة للقيام بالخدمات المشبعة للحاجات العامة.<sup>1</sup>

يتضح لنا من هذا التعريف أنَّ النفقة التي تدفعها الدولة تتكون من ثلاثة عناصر، وهي: المبلغ النقدي، الهيئة القائمة بعملية الإنفاق، والهدف المتمثل في إشباع حاجة عامة. وتنقسم النفقات العامة إلى عدَّة أقسام حسب عدَّة معايير، فكل تقسيم يستند إلى معيار معين.

■ **وفقاً لمعايير الأثر المباشر على الإنتاج الوطني:** وتنقسم النفقات العامة وفقاً لهذا المعيار إلى:

- **النفقات الحقيقة:** وهي تلك التي تؤدي إلى زيادة مباشرة في الإنتاج الوطني،

لذلك فهي تعرف بالنفقة المنتجة. وهي تتم مقابل خدمة مثل الخدمات الصحية.

- **النفقات التحويلية:** وهي التي تستعمل من طرف الأفراد، فهي لا تؤدي إلى استهلاك الدولة للموارد العينية، بل تؤدي إلى تحويل قوة شرائية من القطاع العام إلى القطاع الخاص؛ معنى ذلك أنَّ الإنفاق هنا يقوم به القطاع المستفيد من النفقات التحويلية. وتنقسم هذه النفقات إلى: نفقات تحويلية اجتماعية، نفقات تحويلية اقتصادية، ونفقات تحويلية مالية.

■ **وفقاً لميكنية تغطية النفقة بالقرض أو الإصدار النقدي:** وتنقسم إلى:

- **النفقات العادية:** هي تلك التي لا تؤدي إلى زيادة الأموال ، بعبارة أخرى لا تدر دخلاً.

- **النفقات غير العادية:** هي تلك التي تدر دخلاً، والتي تؤدي إلى زيادة الأموال المالية وزيادة الخدمات الشخصية.

■ **وفقاً للوظائف التي تؤديها الدولة :**

- **التقسيم الإداري:** وتنقسم النفقات بعَد للهيئات الإدارية التي تقوم بها بعض التظاهر عن أوجه النشاط لهذه الهيئة.

- **التقسيم الوظيفي:** ينصف إلى تقسيم النفقات العامة بعَد إلى الوظائف التي تقوم بها الدولة.<sup>2</sup>

ومنه يمكن القول أن الإنفاق الصحي عبارة عن نفقة حقيقة تقدم من طرف الدولة و مسيرة من طرف وزارة الصحة، السكان و إصلاح المستشفيات (MSPRH)، و التي تقوم بدورها بإدارة مؤسسات العلاج الاستشفائي والقطاع الصحي العمومي،<sup>3</sup> بهدف ضمان الخدمات الصحية لجميع أفراد المجتمع.

و قبل التطرق إلى تفاصيل الإنفاق الصحي في الجزائر وأسبابه من المفيد التعرف على مفهوم الخدمة الصحية في العنصر

الموالي:

**2. تعريف الخدمة الصحية:** تعرف الخدمة الصحية بأنها "عبارة عن جميع الخدمات التي يقدمها القطاع الصحي على مستوى الدولة سواء كانت علاجية موجهة للفرد أو وقائية موجهة للمجتمع والبيئة أو إنتاج الأدوية والمستحضرات الطبية والأجهزة التوعوية وغيرها بهدف رفع المستوى الصحي للمواطنين وعلاجهم ووقايتهم من الأمراض المعدية".<sup>4</sup>

يتضح من التعريف أعلاه أن كل ما يوفره القطاع الصحي في الدولة من خدمات سواء كانت موجهة للفرد أو المجتمع أو البيئة يعتبر ضمن الخدمات الصحية. ولغرض التوضيح أكثر رأينا أنه من الضروري التفريق بين مفهومين وهما :

■ **الرعاية الطبية:** ويقصد بها الخدمات التي تقدمها المؤسسات الصحية كالخدمات المتعلقة بالتشخيص والعلاج والتأهيل الاجتماعي والنفسي، وما يرتبط بها من خدمات طبية متخصصة مكملة كالفحوص المختبرية والتحاليل الطبية، الطوارئ، العيادات الخارجية، الأشعة، الإسعاف، التمريض، والخدمات الصيدلانية والغذائية وغيرها.

■ **الرعاية الصحية:** فيقصد بها الخدمات التي تقدمها المؤسسات الصحية للمجتمع بأسره، بهدف توفير الصحة للجميع، كحملات تنظيم الأسرة، رعاية الأمومة والطفولة، الوقاية من الأمراض المتقطعة، التطعيم ضد الأمراض المعدية، رعاية المسنين وغيرها.<sup>5</sup> وانطلاقاً مما سبق، يمكن أن نميز الخدمات الصحية عن غيرها من خلال الخصائص الآتية:

■ **خصائص الخدمات الصحية:** تتجسد الخصائص المميزة للخدمة الصحية المقدمة من قبل المستشفى إلى خصوصية تلك الخدمات، وبالتالي انعكاس ذلك على الأسلوب والعمل الإداري الذي يمكن أن تقدم به

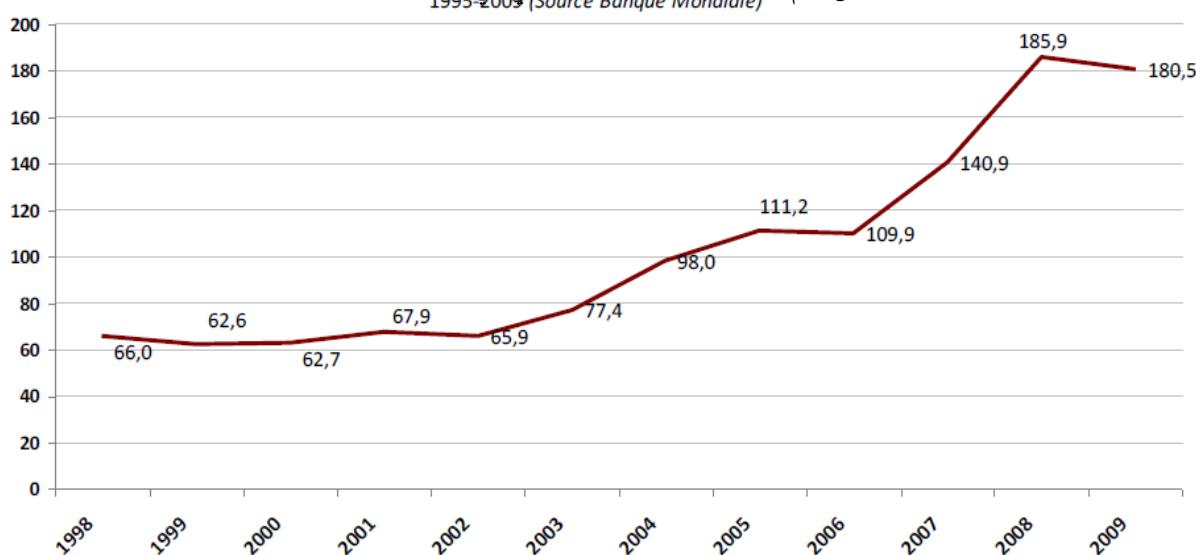
الخدمة للجمهور .ويمكن تحديد هيبة الخصائص بالآتي (:-البكر ، مصدر سابق ، ص 59) :

- تتميز خدمات المستشفى بكونها عامة للجمهور، وتسعى من تقديمها إلى تحقيق منفعة عامة ول مختلف الجهات والأطراف المستفيدة منها سواء كانوا أفراد أو منظمات أو هيئات؛

- الخدمة الطبية المقدمة تتميز بكونها على درجة عالية من الجودة لأنها مرتبطة بحياة الإنسان وشفائه؛
- تؤثر القوانين والأنظمة الحكومية على عم المؤسسات الصحية عامة والمستشفيات خاصة، وعلى وجه التحديد إذا كانت تابعة للدولة أو للقطاع الخاص، وذلك فيما يتعلق بتحديد منهج عملها والخدمات الطبية التي تقدمها؛
- في منظمات الأعمال عموما تكون قوة اتخاذ القرار بيد شخص واحد أو مجموعة أشخاص يمثلون قمة الادارة. بينما المنظمات الصحية (المستشفى) تكون قوة القرار موزعة الى حد ما بين الادارة وجموعة الأطباء.
- وجوب الاتصال المباشر بين المستشفى والمستفيد من الخدمة الصحية إي أن الخدمة الصحية لا يمكن تقديمها في الغالب إلا بحضور المريض نفسه للفحص والتشخيص والعلاج وإجراء التحاليل؛
- نظراً لكون الخدمة الصحية مرتبطة بالإنسان وهو أغلى شيء، فإنه يكون من الصعوبة في كثير من الأحيان على إدارات المستشفيات أن تعتمد المعايير نفسها والمفاهيم الاقتصادية التي تطب في خدمات أخرى على عملها؛
- نظراً لتذبذب الطلب على الخدمة الصحية في ساعات اليوم أو الأسبوع أو الموسم، فإن الأمر يستوجب تقاسم الخدمة الصحية لطالبيها، لأنه لا يمكن الاعتزاز عن تقديمها من يحتاجها<sup>6</sup>.

**3. الانفاق الصحي في الجزائر:** لقد تفاقمت نسبة الانفاق الصحي في الجزائر منذ سنة 2005 حيث وصلت إلى 7% من الناتج المحلي الخام، خاصة وأن هذا الارتفاع لا يعني التحس و الجودة في الخدمات الصحية المقدمة للأفراد. الشكل الآتي يوضح ذلك.

الشكل رقم (١). **تطور الإنفاق الصحي في الجزائر (1998-2009)** (Source Banque Mondiale)



**Source:** Rapport du cinquantenaire de l'indépendance, enseignements et vision pour l'Algérie 2020, P31.

جامعة بومرداس / خديجة نسيمة

يبين الشكل أعلاه تفاقم قيمة الانفاق الصحي في الجزائر منذ سنة 2005 بقيمة 98.0 مليار \$ ، واسمر الارتفاع في قيمة النفقات الصحية إلى 185.9 مليار \$ في سنة 2008 ليشهد بعد ذلك انخفاضا طفيفا سنة 2009 بقيمة 180.5 مليار \$. ويتضمن الانفاق الصحي في الجزائر كل من الأدوية و المواد الصيدلانية و مجانية الخدمات الاستشفائية، وتكليف الأدوية لذوي الأمراض المزمنة... وغيرها من الخدمات التي تدخل ضمن الإطار الصحي. و بذلك تنقسم نفقات كل فرد على الصحة إلى 80% من الأعباء تتکفل بها الدولة و 20% يتحملها الفرد.<sup>7</sup> الأرقام الآتية توضح ذلك بشيء من التفصيل .

■ الأدوية: إن السوق الوطنية للأدوية بالجزائر محدودة بنسبة صغيرة من قائمة الأدوية، حيث بلغ حجم هذه السوق 9,2 مليار دولار منها 1,73 مليار دولار من واردات الأدوية في عام 2011 مقابل 0,46 في عام 2001 و 1,17 مليار دولار من الإنتاج المحلي حيث تعود 84 % من الإنتاج المحلي للقطاع الخاص و 16 % للقطاع العام. وهو ما أدى إلى ارتفاع أسعار بعض الأدوية و ندرة البعض الآخر من جهة وإلى تدخل الدولة عن طريق صندوق الضمان الاجتماعي لحماية الأفراد من تكاليف الأدوية من جهة أخرى.

و الجدول الآتي يبين قيمة الواردات من الأدوية في السوق الجزائرية.

## الجدول رقم (1): واردات الأدوية من 2001 إلى غاية نوفمبر 2012

السنة	واردات الأدوية	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
		1499,61	1730,31	1498,29	1575,32	1695,20	1335,42	1119,38	1002,41	913,91	693,03	583,31	461,62

الوحدة: مليون دولار.

المصدر: www.ANDI.dz

تُظهر الأرقام في الجدول أعلاه الارتفاع المتواصل في فاتورة الدولة من الواردات الخاصة بالأدوية من سنة 2001 إلى غاية سنة 2012.

و لا يقتصر الإنفاق الحكومي على الأدوية فقط بل يتضمن المواد الصيدلانية كذلك و الجدول الآتي يبين الواردات من المواد الصيدلانية في السوق الجزائرية.

الجدول رقم (2): واردات المواد الصيدلانية من 2001 إلى غاية نوفمبر 2012

السنة	واردات الأدوية	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
		1499,61	1730,31	1498,29	1575,32	1695,20	1335,42	1119,38	1002,41	913,91	693,03	583,31	461,62

الوحدة: مليون دولار.

المصدر: www.ANDI.dz

من خلال الجدول نلاحظ أن واردات الجزائر في مجال المواد الصيدلانية بلغت 1967 مليون دولار لعام 2011 مقابل 492,53 مليون دولار خلال عام 2001. وهو يثبت كذلك الارتفاع نفقات الدولة على القطاع الصحي.

**4. السياسات المتخذة من طرف الدولة لتقليل قيمة الواردات وال النفقات الصحية:** ومن نفس المصدر تمثل الإجراءات والسياسات المتخذة من طرف الدولة بهدف التقليل من قيمة الواردات من الأدوية فيما يلي :

- يتوقع المخطط التوجهي للصحة للفترة 2009-2025 إستثمارات تقدر ب 20 مليار أورو لبناء مرافق صحية جديدة

- وكذا تحديث المستشفيات الموجودة. في هذا الصدد تم الشروع في الإصلاحات المتعلقة على تفريغ وظيفة صيانة البني التحتية ومعدات المستشفيات وتدريب الم هيئات الصحية.

- في إطار برنامج الإستثمارات العمومية للفترة الممتدة ما بين 2010-2014، إستفاد قطاع الصحة من غالبية مالي

- قدر ب 619 مليار دينار جزائري. تعتمد الخطوط العريضة لهذا البرنامج إنجاز 172 مستشفى، 45 جمع صحي متخصص، 377 مستوصف، 1.000 قاعة علاج، 17 مدرسة للتدريب شبه الطبي وأكثر من 70 مؤسسات متخصصة للأشخاص ذوي الإعاقة.

- تقدر عدد المشاريع المسجلة لفترة 2002-2012 في مجال الصناعة الصيدلانية ب 130 مشروع بمبلغ قدره 213

- مليون دج.

- تعتبر الجزائر أول سوق للمواد الصيدلانية في جنوب حوض البحر الأبيض المتوسط، ب 1967,75 مليون دولار من الواردات في عام 2011.

- حددت الصناعة الصيدلانية في الجزائر لنفسها هدف تحسين آلياتها من أجل تحقيق جلب للاستثمار المحلي والأجنبي بهدف ضمان تعطية السوق من الإنتاج المحلي لتصل إلى 70٪ في عام 2014، و الذي عرف معدل نمو قوي سريع و ثابت.

- إضافة إلى ذلك، وضع وزارة الصحة نظاماً جديداً لتمويل المؤسسات بالمواد الصيدلانية الموجهة لضمان التوفير "الكامل والدائم" للأدوية. يضاف هذا النظام إلى التدابير التي اتخذتها الدولة لتصفيّة قطاع توزيع الأدوية وتطوير وتحديث المنتجات "الحساسة".<sup>8</sup>

رغم المحاولات والجهودات التي قامت بها الدولة الجزائرية للنهوض بقطاع الصحة وما قدمته من امتيازات للمستثمرين الخواص في هذا القطاع وما تضخمه من موارد و معدات طبية في المستشفيات العمومية لتغطية تكاليف العلاج وكل الإصلاحات التي تقوم بها لترقية الخدمات الصحية، إلا أنها لم تتمكن من تحقيق المدف بالشكل المطلوب، إذ مزال أفراد المجتمع يعانون من نقص في التكفل بأبسط الحالات في بعض المستشفيات وسوء المعاملة والاستقبال في بعض الأحيان، و الإنفاق على قطاع الصحة لا يزال يشغل

ميزانية الدولة حسب الأرقام الموضحة في الجدولين السابقين 1 و 2 . ومن هنا يطرح السؤال نفسه ما هو السبب النقص وسوء الاستفادة من الخدمات الصحية التي يعاني منها الفرد في الجزائر رغم ارتفاع وتيرة الانفاق الصحي؟

## II. أسباب الضعف في تقديم الخدمات الصحية في الجزائر:

ترجع أسباب العجز و القصور في تقديم الخدمات الصحية إلى الأسباب الآتية:

- **القيادة والإدارة الصحية :** وفقا لإطار منظمة الصحة العالمية لتقدير إدارة النظام الصحي يستند الإطار التحليلي إلى مبادئ الإدارة التالية : الرؤية الاستراتيجية، وتحفيز المشاركة والتواافق؛ وسلطة القانون، والشفافية؛ والاستجابة؛ والإنصاف والشمولية؛ والفعالية والكفاءة والمساءلة، والمعلومات والذكاء؛ والأخلاق . و هو غائب في معظم المؤسسات الصحية بالإضافة إلى عدم التحديد وترك التشريعات القديمة، وتتضمن أسباب ذلك ما يلي : تذبذب الالتزام السياسي، ومقاومة من أعلى المستويات لإعادة توزيع السلطة والمسؤولية، وعدم الوضوح في مساحة اتخاذ القرارات التي منحت للمستوى الهاشمي، ونقص البرامج تدريبية، مما أدى إلى سوء إدارة تكلفة الخدمات الصحية و الاستشفائية؛
- **الرعاية الصحية الأولية:** تستهلك المستشفيات أكثر من 50 % من إجمالي النفقات الحكومية الصحية ورغم التكاليف المالية الضخمة لأن نوعية الخدمات الصحية تعرف بعض التدني في المناطق الجنوبية والنائية. بالإضافة إلى عدم تنظيم المصالح الصحية فالرغم من عددها المعتبر لا تستجيب المياكل الصحية العمومية إلى جزءاً للطلب الصحي، حيث يعرف التكفل بالأمراض نقصاً متزايداً؛ التوزيع السيئ لمهني الصحة، حيث تشهد المنطقة الجنوبية تغطية سيئة بخصوص الأطباء المختصين، فضلاً عن اتجاه هؤلاء إلى المؤسسات الخاصة؛
- **التمويل الصحي:** رغم ارتفاع الشغل التمويلي الذي تسببه المؤسسات الصحية على كاهل ميزانية الدولة تتمثل الأسباب الرئيسية لعدم كفاءة التمويل الصحي في الجزائر إلى الكفاءات غير الملائمة، واستخدام تكنولوجيا غير ملائمة في تقديم الخدمات الصحية، و الاختلالات و الانحرافات التي ي يقوم بها بعض مسيري القطاع بسبب ضعف النظام الرقابي على النفقات و التكاليف؛
- **ضعف نظم المعلومات الصحية:** يشكل تعزيز نظم المعلومات الصحية، بما في ذلك السجل المدني، ورصد عوامل الخطر ونسبة انتشار المرض وأداء النظام الصحي تحديا آخر يجب أن تنظر فيه السلطات الصحية الوطنية . وبشكل عام، فنظم المعلومات الصحية هي غير كافية من حيث تقرير الجودة وحسن التوثيق، حيث هناك ازدواجية وتشتت في جمع البيانات بالإضافة إلى عدم وجود تصديق دقيق في إطار بارمجة مختلفة . وليس جميع البلدان الأعضاء توفر على تسجيل موثوق للمواليد والوفيات، ومعظمها لا يقدم الأسباب الكاملة والدقيقة حول الوفاة والمعلومات المصنفة حسب العمر، ونوع الجنس والمكان و/أو الحالة الاجتماعية والاقتصادية . والتي تنتج في نهاية المطاف جودة منخفضة لمنتجات المعلومات المرتبطة بالمخاطر الصحية ونسبة انتشار المرض والوفيات وتغطية التدخل.
- **القوى العاملة الصحية:** لا تزال الجزائر تعاني من نقص في تنوع وكمية وكفاءة القوى العاملة الصحية وعدم كفاية أداء القوى العاملة بسبب ضعف ممارسات الإدارة في القطاعين العام والخاص، ومشاكل في الخروج، وخاصة غياب سياسات

- لإدارة المخزنة والاستنزاف للحد من فقدان الموارد البشرية و عدم رضا الكادر البشري بسب غياب التحفيز والانخفاض الأجر؛<sup>9</sup>
- سياسة التكنولوجيا الصحية: لا تزال الاجراءات الاستشفائية في المؤسسات الصحية تتم بطرق تقليدية رغم وجود برامج متقدمة لحفظ المعلومات الخاصة بكل مريض أو ما يسمى بنظام المعلومات الصحي الالكتروني والذي له دور بالغ الأهمية في تحفيض من حجم الإنفاق الصحي.<sup>10</sup>
- المساواة والشفافية والمساءلة: وفقاً لتعريف منظمة الصحة العالمية، المساواة هو عدم وجود اختلافات يمكن تجنبها أو إصلاحها بين مجموعات من الأفراد، سواء تم تعريف تلك الجماعات اجتماعياً أو اقتصادياً أو ديموغرافياً، أو جغرافياً. ويمثل الحصول على الخدمات الصحية المحلية تحدياً كبيراً في العديد من المدن، حيث الإنفاق الكبير من خارج الجيب على الخدمات الصحية وأو عدم كفاية القوى العاملة الصحية. رغم أن الإنفاق الصحي يشمل الفئات الضعيفة من السكان، مثل النساء الحوامل والأطفال حديثي الولادة، أو مجموعات من السكان ذوي الاحتياجات الخاصة، الأشخاص الذين يعانون من إعاقات جسدية، وكبار السن، والأطفال، إلا أن التمويل الصحي يعتمد بشكل كبير على الإنفاق من خارج الجيب، وبالتالي فهو مصدر هام للإنفاق الصحي الكارثي والافتقار مما سيؤدي إلى عدم المساواة بين الفئات المختلفة في المجتمع. وكانت هذه واحدة من العقبات الرئيسية في توفير الخدمات الصحية للفئات الفقيرة ذات الدخل المنخفض في المجتمع.
- الأمن الصحي واللوائح الصحية الدولية: تعرف العديد من المؤسسات الصحية صعوبة في مواجهة حالات الطوارئ المعقّدة، ومعظم النظم الصحية هي غير معدة إعداداً جيداً للاستجابة لهذه الحالات. و توجد أوجه القصور في التنسيق، والتعاون والتخطيط، والاتصالات وتبادل المعلومات، والتعليم والتدريب، والتشريعات والأنظمة، والقدرة على التدخل السريع
- عدم وجود نظم إدارة الجودة في المختبرات فيما يتعلق بأهمية هذه النظم من جانب السلطات الوطنية، وأدوات والإجراءات اللازمة لذلك.<sup>11</sup>
- إن التمويل العادل يمثل أحد أهم عناصر الإنفاق العام والإنفاق الصحي بصفة خاصة. وحسب منظمة الصحة العالمية التمويل العادل في الأنظمة الصحية يعني أن المخاطر التي تواجهها الأسرة نتيجة لتكليف الخدمات الصحية توزع حسب القدرة على الدفع وليس حسب توزيع المرض. كما أن الإنفاق الصحي العادل يشمل جميع أفراد المجتمع بعض النظر عن دخلهم وعن انتماهم الاجتماعي و الطبقي. حيث لا يزال جزء كبير من السكان في الدول النامية عاجزاً عن الاستفادة من الخدمات الصحية بسبب التكاليف المرتفعة على اعتبار أن ذلك سيجرهم إلى الفقر وما لا شك فيه أنه لا يوجد حد أدنى من النفقات المطلوبة حتى يتمكن أي بلد من تقديم كل الخدمات الصحية الضرورية المناسبة لسكانه مع تفاوت ذلك من بلد لأخر فقد ينفق بلد ما الكثير من الأموال في قطاع الصحة ويقوى العائد أقل بكثير من المستوى المطلوب، وقد لا تتناسب المزايا مع التكاليف على الرغم من أن بعض الخدمات الصحية غير مكلفة أساساً

فعلى سبيل المثال لا يزال الكثير من مقدمي الخدمات الصحية يقدمون المضادات الحيوية لعلاج الأمراض الفيروسية على الرغم من ثبوت عدم جدواه ذلك.

ويعتبر تمويل الخدمات الصحية عادلا تماما إذا كانت نسبة إجمالي الإنفاق على الغذاء إلى إجمالي الإنفاق على غير الغذاء هي نفسها لدى كافة الأسر في البلد الواحد حسب المنظمة العالمية للصحة. وبعبارة أخرى فإن النظام الصحي العادل يضمن عدم اضطرار الفئات الفقيرة إلى حصة أكبر من دخلها غير الغذائي لشراء الخدمات الصحية أكثر نتائج الفئات الغنية. وتشير الإحصائيات إلى أن الفئات التي تفقن 50% أو أكثر من دخلها غير الغذائي على الصحة معرضة لل الفقر؟

- نقص المعلومات الخاصة بالتشخيص الطبي وحالة العلاج ونوعيته والأسعار الخاصة بهذه الخدمات؛
- وجود حواجز على انتقال عناصر الإنتاج في سوق الخدمات الصحية مثل القيود المفروضة على ممارسة المهن الصحية؛
- انخفاض حواجز المرضى ومقدمي الخدمات الصحية على تخفيض التكاليف؛
- تقديم خدمات صحية ذات جودة متداة بسبب عدم تأهيل الكادر البشري وعدم توافق التجهيزات الطبية الموجودة مع ما يعرفه المجال الصحي من تطورات.<sup>12</sup>

### III. أسباب تضخم تكلفة الانفاق الصحي في الجزائر:

1. مكن ارجاع أسباب تصاعد التكلفة إلى:
  - التغير الكبير في طبيعة مخرجات المؤسسات الصحية بسبب المدى المتزايد للخدمة الصحية وكثافتها؛
  - الدرجة العالية من التقدم التكنولوجي وتعقيد الخدمات الصحية؛
  - النوعية العالية للخدمة الصحية و التي تتطلب توظيف عناصر بشرية أكبر وأفضل تدريبا ومهارة مع توظيف عدد أكبر من المدخلات المادية
  - زيادة نصيب الفرد في استعمالية الخدمات الصحية؛
  - التضخم الاقتصادي العام الذي يؤثر على أسعار كافة السلع والخدمات؛
  - النمو السكاني وتزايد معدلات توقع الحياة؛
  - ضرورة زيادة إنشاء المؤسسات الاستشفائية لاستيعاب الزيادة في عدد السكان؛
  - التقدم في المعرفة الطبية والإبداع التكنولوجي لتشخيص الأمراض و معالجتها جيدا؛
  - تدريب الأطباء وخاصة مع التطورات التي تعرفها الأجهزة الطبية و التي تميز بدرجة عالية من التعقيد؛

- التغير في التركيب العمراني للسكان حيث أن الزيادة في عدد كبار السن الأكبر من 65 سنة وصغر السن الذين تتراوح أعمارهم بين 0 و16 سنة حيث تحتاج هذه الأخيرة إلى خدمات صحية أكثر من الفئات الأخرى بنسبة 3.5 مرة؛
- الهجرة المتزايدة من الريف إلى المدينة وتحسين طرق ووسائل المواصلات مما أدى إلى سهولة الوصول للمؤسسات الصحية؛
- زيادة قدرة الفرد واستعداده لطلب الخدمة الصحية بسبب تحسن الدخل الأسري والفردي، تحسن مستوى التعليم وثقافة العامة والصحية، وجود برامج التأمين الصحي العام والخاص.  
إن مجموع هذه العوامل أدى إلى زيادة الطلب على الخدمات الصحية وهو ما أدى إلى زيادة كلفة هذه الأخيرة بسبب زيادة حجم المدخلات في المؤسسات للاستشفائية وهو ما يعرف بتضخم تكلفة الخدمات الصحية.

2. المدى المتزايد للخدمة الصحية: لقد كانت الخدمات التي تقدمها المستشفيات أمس محدودة وبسيطة كما وكيفا وهو ما تميزت المؤسسات الصحية والموارد البشرية والمعدات الطبية، عكس السنوات الأخيرة التي عرفت تقدما كبيرا في مجال الطب ومن أمثلة ذلك بند: مراقبة تطور الأجنة، التخطيط الطبي بالكمبيوتر، جراحة القلب المفتوح، زراعة الأعضاء، الجراحة الجهرية، المعالجة بالأشعاع، تنقية الدم. وكل هذه الخدمات تتطلب تصميم بنيات ملائمة وكلفة عالية وعناصر بشرية مدربة. ويعمل الأفراد على الضغط على الدولة لتوفير هذه الخدمات في المستشفيات وبالقرب من مناطق إقامتهم؛

3. تزايد كثافة الخدمات الصحية: إن طبيعة العملية التدريبية والتكتونية التي يتلقاها الأطباء والتي تتم عادة في مستشفيات متقدمة، يدفعهم إلى طلب فحوصات وإجراءات أكثر.

خوفا من المقاضاة الحقيقة من قبل المرضى وبدلأ عدم التيقن الطبي يلجأ الأطباء إلى ممارسة ما يسمى بالطب الدفاعي، ويعيل الأطباء كذلك إلى استعمال التكنولوجيا المتقدمة لارتباط ذلك الاستعمال بالمركز الاجتماعي للطبيب وشهرته في المجتمع وأما زملائه ولزيادة دخله، عادة ما لا يتأثر الأطباء ماديا بسبب الإجراءات وبغض النظر على التكلفة، كما يحفز المستشفيات على توفير خدمات متقدمة ومعقدة ومكلفة طالما أن التأمين الصحي سيدفع الكلفة.<sup>13</sup>

#### IV. ضبط تكلفة الخدمة الصحية كسبيل لترشيد الإنفاق الصحي في الجزائر:

هناك العديد من العناصر الواجب مراعاتها عند الاهتمام باحتواء النفقات الصحية في ا في برامج التمويل وهي:

- الوعي بالتكلفة وكيفية احتسابها؛
- مراقبة التكلفة؛
- إدارة التكلفة.<sup>14</sup>

و قبل البدء بمعالجة هذه العناصر تطرقنا إلى بعض المفاهيم الأساسية الخاصة بالتكليف فيما يلي:

تعرف محاسبة التكاليف الصحية على أنها عبارة عن أداة تحليلية تحكمها مجموعة من المبادئ و الأصول العلمية و يطبقها المختصون بحسابات التكاليف لتبسيط تسجيل و تحليل عناصر التكاليف من مواد و عمال و خدمات و محاولة خفضها ما أمكن.

شرطة أن لا تؤثر على طبيعة و سير العمل و ربطها بمراكيز الكلفة و إحكام عملية الرقابة عليها؛ و مساندة الإدارات في عمليات اتخاذ القرارات المناسبة من بين البدائل المتاحة للتوصل لأقصى درجات الكفاية من خلال تجميع و تسجيل و توزيع و تحليل و تفسير كافة البيانات المتعلقة بالكلفة سواء المباشرة أو غير المباشرة و الثابتة و غير الثابتة و شبه الثابتة و شبه المتغيرة ؟

بالإضافة إلى احتساب تكاليف العامل الزمني : كالتكليف المعيارية و الفعلية و الإيرادية و الرأسمالية والتكليف الخاصة بجزئيات عمل المؤسسة الصحية ( أقسامها ) من إنتاج الخدمات و صيانتها و الخدمات الفندقية و الإدارية الفنية و التصميمية و التخطيطية وضبط الإنتاجية و الجودة و إدارات البحوث و الدراسات و التي جميعها تتعلق بإنتاج و تقديم الخدمات الصحية .

##### 1. العوامل التي تؤثر على التكاليف :

حجم الخدمات الصحية، و حجم الإنفاق المبدئي، و الكفاءة في العمل، و القرارات الإدارية.

القيم لوحدة التكلفة : هي تلك القيمة التي يمكن تقسيمها لاستخدامها في كلّ بند من بنود التكاليف وبأقلّ إمكانات عمل ممكنة ، وهي ضرورية أيضا لحفظ كافة السجلات الرئيسية والفرعية التفصيلية .

مركز التكلفة المالية : هو القسم الذي تحسب تكاليفه المباشرة و غير المباشرة .

**عملية توزيع التكاليف:** يعني تحصيص التكاليف غير المباشرة لقسم معين، و تتطلب قرار إداري مقيد بتكلفة جمع البيانات و الغرض الذي تجمع من أجله هذه البيانات.

**عوامل الترجيح:** تعطى للتميّز وللتميّز بين الاختلافات النسبية في الخدمات الصحية المقدمة وذلك باستخدام وحدات التكاليف في التماهين.

مثال ذلك كحساب تكاليف الصور الشعاعية في العيادات الخارجية والأقسام السريرية حيث يلاحظ أنها قد تستغرق وقتاً أطول لتجهيزها وإعدادها و التعليق عليها و إعداد التقارير الطبية المفصلة من الأنصاصائيين بينما يلاحظ أن صور الأشعة في العيادات وخصوصاً بانوراما الأسنان فلا تحتاج لشروحات و تقارير طبية و وقتها أقصر و كلفتها أقل و قد تبلغ مقدار العشر للصورة السريرية ، و عليه فإن عامل الترجيح في هذه الحالة هو عشرة تقريباً .

## 2. كيفية وضع التصاميم لنظم تكاليف الخدمات الصحية: يلاحظ أن مثل هذه التصاميم تختلف من مشروع لأخر

و من نوعية خدمة لأخرى و ذلك تبعاً لحجم النشاط و الظروف المحيطة بها و يعتمد كل ذلك على عدة عوامل أهمها :

▪ **الحجم** فإنه يؤثر على اختيار نوعية الخدمة (المؤسسة) : فكلما زاد الحجم زاد العبء و توسيع الإدارة ، وعليه فلا بد من تفويض الصالحيات و السلطات لأن التنظيم الفعال يتطلب تقسيم العمل حسب التخصصات لاستغلال كافة المهارات المتوفرة و السعي لتحقيق الأهداف بكفاءة عالية . لذا فإن نظم التكاليف تقوم بعملية قياس كافة النشاطات الوظيفية ؛ و بيان و توضيح أعباء إدارة التكاليف وبياناتها المطلوبة لكل مؤسسة صحية أو خدمة فالبيانات الناجمة عن نظم التكاليف تعتمد على الغرض الذي صممته من أجله نظم التكاليف المتكاملة لتزويد المشروع (الصحي ) بالبيانات اللازمة و أهمها :

- تكلفة إنتاج الوحدة الإنتاجية للمؤسسة مستخدماً تحديد تكلفة إنتاج الخدمة الصحية الواحدة من حيث تحديد سعرها و ربحها ، ثم تحديد المخزون السلعي للوازمه التشغيلية في نهاية الفترة الحاسبية .

- إعداد التقارير التي تبين درجة النجاح أو الفشل في تنفيذ الأعمال الموسومة مسبقاً مبينة مقادير و نسب الانحرافات الفعلية للبيانات عن نظيرتها المقيدة و المادفة لمعالجة هذه الانحرافات السلبية ، كما و تقييم مدى الكفاءة في استغلال عوامل إنتاجها .

- بيان التقارير الخاصة بعمليات التوسعات في إنتاج الخدمات الصحية أو تقليلها حسب مقدار الطلب عليها مع تقييم ربحتها ؛ فهي التي ترشد الإدارة العليا بما يجري في المشروع أو المنشأة الصحية من أجل تحسين و رفع كفاءة العمل .

▪ **طبيعة العمليات الإنتاجية للخدمات الصحية:** يلاحظ بأنها متعددة و مختلفة ، فالصناعة الصحية تحدد نظم التكاليف بالكيفية التي تقدم فيها هذه الخدمات مما يؤدي إلى عملية اختلاف طريقة احتساب تكاليفها و يتم ذلك من خلال :

- طريقة محاسبة تكاليف أوامر التشغيل ومحاسبة تكاليف مراحل هذا التشغيل : إن مراكز التكلفة و هي العملية التي تحدد مراكز التكاليف و تطبق التقسيمات الإدارية التي تحكم في الإجراءات المحاسبية والإدارية لها ، ويتأتى ذلك من خلال إحكام الرقابة على كفاءة التنفيذ و تقديم الخدمات داخل المؤسسات الصحية مما يسهل من تحديد نسب الانحرافات و تصحيح مسارتها و إتباع الأسس الكفيلة لتوزيع هذه الخدمات بعدلة مع مقارنة تكاليف إنتاجها و تقديمها بالكلف الخارجية و الإجمالية ، وكل ذلك مع تحديد الفترات الزمنية التي يتم فيها تقديم الخدمات الصحية الوقائية و العلاجية المباشرة و غير المباشرة مع الأخذ بعين الاعتبار الجهات المقدمة للتأمينات الصحية و احتسابها على الأسس السنوية أو لفترات الخدمة الدورية (ربع أو نصف السنوية) لإعداد الميزانيات التقديرية و القوائم التكاليفية لمعرفة اتجاهات النشاطات المستقبلية المتغيرة ، و الكشف عن الأخطاء و الانحرافات و تعديل المسارات لمنهجية عمل الخدمات الصحية لضمان إستمراريتها ، و ذلك لتحقيق الأهداف المرجوة و المرسومة و إمكانية تعديل المسار عند اللزوم مع التمييز بالمرونة ضمن المعايير المعتمدة ، مع إمكانية استخدام كافة و سائل التسويات و الحسابات المالية و حسابات الكميات و التكاليف بكفاءة و اقتدار .

#### ■ أبرز عناصر التكاليف : تكون أي مؤسسة صحية من عدة عناصر أساسية أهمها :

- **المواد** : و تشمل أثمان شرائها و مصاريف نقلها ( شحنها ) و التأمين عليها ، عمليات الخصم و الحسم التجاري عند تحديد كلف المواد الداخلة و المستخدمة في المؤسسة الصحية منذ مراحل الإنشاء و حتى بدء مراحل التشغيل و شراء العلاجات و ما شابه من مواد لازمة لسير عملها ، ضمان تغطية أعباء التمويل كالقرض و الفوائد و تعتبر عينا يحمل للأرباح و الخسائر ، و هي تكاليف مباشرة كالعلاجات و الأجهزة الطبية ، و غير مباشرة كالوقود و الخدمات الفندقية و أمور التنظيف و الغسيل ...

هذا و يتم تسجيل هذه المواد بناء على طلبات و أوامر الشراء و التعاقدات سواء المحلية أو الخارجية ، و شروط استلام المواد و التجهيزات و تصنيفها و تسجيلها بأرقام و رموز و على بطاقات خاصة و بعدة نسخ تحفظ لدى جهات مختلفة مع بيان شروط التخزين و الاستلام و التسلیم و ضرورة أن يكون هناك رقابة دورية على جميع المواد إداريا و محاسبا ، مع عدم إغفال العمل بسياسات و طرق التسعير الفعلية ، و عمل المتوسطات للكلف المرجحة والمتحركة .

**ويمكن احتساب متوسط التكلفة = تكلفة الكمية الموجودة بالمخازن + تكلفة الكميات الواردة للمخازن مقسومة على الكميات الموجودة بالمخازن + الكميات الواردة للمخازن.**

هذا المتوسط يمكن احتسابه عند ورود كميات جديدة و تسعيرها للإنتاج ( لإنتاج الخدمات الصحية المطلوبة بالمواصفة الفنية ) .

وعليه فيمكن أن يحسب متوسط التكلفة لإجمالي تكاليف الكميات الواردة أو الخدمات المقدمة و لا يحسب متوسط التكلفة لتكلفة الوحدة الواحدة من الكميات الموجودة أو الخدمات المتوفرة لتقديمها ؛ و تستعمل هذه الطريقة غالبا عند تقلبات الأسعار السريع الناجم عن بعض الضغوط سواء السياسية أو النقابية أو العمالية ... . ( الضغوط السوقية ) .

لذلك يكون الصرف بكميات صغيرة أو تقديم الخدمات الصحية لفترات محددة قصيرة تحدد أسعارها حسب تقديرات السوق كأسعار المواد الخام للأدوية أو تكلفة التصنيع للعقاقير الدوائية والمواد والتجهيزات الطبية والعلاجية وضغط شركات الأدوية و المصانع و النقابات لرفع الأجور العمالية أو قد تكون ضغوط حكومية لسن قوانين الضرائب أو رفع المعدلات الضريبية كما هو حاصل في البلدان النامية .

- **التكاليف غير المباشرة :** و تنقسم إلى : تكاليف صناعية ( الصناعة الصحية ) غير مباشرة و تكاليف بيعية ( كلفة تقديم الخدمات الصحية ) . بالإضافة إلى التكاليف الإدارية ، كلفة إدارة المنشآت و المؤسسات الصحية .

ولإيجاد معدلات التحميل لكفل الماء المباشرة = التكاليف الصناعية غير المباشرة لمركز الإنتاج مقسومة على تكاليف الماء المباشرة لهذا المركز مضروبة في 100 %. أي أن كلّ أمر تشغيلي لأي عنصر أو مادة يجب أن يمرر من خلال هذا المركز و يتحمل تكاليف صناعية غير مباشرة من كلفة الماء المباشرة الصادرة لهذا الأمر نفسه ، و على نفس الأساس فإن :

معدل التحميل = الكلف الصناعية غير المباشرة لمركز الإنتاج تكون مقسومة على كلف العمل المباشر نفسه لنفس المركز ( المنشأة ) مضروبة في 100 % . و بنفس المبدأ أو القانون أعلاه يمكن احتساب معدل التحميل بعد القسمة على عدد ساعات العمل المباشرة ، أو من خلال عدد ساعات عمل المنشأة أو الآلات فيها ، أو من خلال عدد الوحدات المنتجة أيضاً و هكذا...<sup>15</sup>

3. **كفاءة التخصيص:** تتحقق كفاءة تخصيص الموارد في المؤسسات الصحية عندما يتم توزيع الموارد بين الأقسام والأنشطة على أساس الاحتياجات التي يفرزها حجم النشاط ، والطبيعة المتداخلة لهذه الأنشطة واعتمادها على بعضها، ويعنى أبسط فإن كفاءة التخصيص عندما لا يمكن لإدارة المستشفى أن تحسن وضع فرد ما أو قسم أو نشاط ما دون أن تؤثر سلبا على طرف آخر.

▪ تحسين كفاءة التشغيل: بالنسبة للكفاءة الفنية الانتاجية تمثل في :

- تخفيض حجم المدخلات إلى النقطة التي لا يمكن بعدها خفض المدخلات و بنفس الوقت إنتاج نفس المنتجات السابقة يحقق الحد الأعلى من الكفاءة الفنية ؟

- تخفيض المدخلات بنسبة أكبر من خفض المخرجات؛
- زيادة المدخلات بنسبة أقل من زيادة المخرجات، حيث تفاصيل المدخلات بعدد القوى العمالية المتفرغة، وأما المخرجات فتفاصيل أيام الرعاية الاستشفائية المقدمة للمرضى.
- الكفاءة الاقتصادية: يتحقق الحد الأعلى من الكفاءة الاقتصادية عندما نتمكن من تقديم يوم استشفائي بأقل تكلفة ممكنة، حيث تفاصيل هذه الأخيرة بتكلفة انتاج الوحدة الواحدة: تكلفة يوم استشفاء، تكلفة فحص المختبر، تكلفة فحص الأشعة، كلفة وجبة الطعام... إلخ.<sup>16</sup>

#### 4. الطرق الرقابية المتبعة في إدارة المؤسسات الصحية:

من بين الطرق الرقابية على تكاليف و جودة الخدمات الصحية نجد:

- الإدارة الخطرة ( إدارة المخاطر ) – Risk Management
- جлан تحسين الجودة و النوعية – Quality Assurance
- عملية إحتساب الكلف الكاملة لعلاج المرضى – Case. Mix. Account
- عملية التحليل النسيي – Ratio Analysis
- عمليات البرمجة لشبكات العمل و تسلسلها – Work Programming Net
- عملية تقييم الأداء حسب نظام بيرت مثلـ PERT
- خطة أو شبكة العمل المتداخلة الحرجة – Critical Path Method – CPM –
- الموازنات – Budgeting

#### 5. التحليل النهائي لمحاسبة التكاليف :

و يتم من خلال الخطوات :

- عملية تجميع البيانات و الإحصائيات الضرورية و الوثائق و التراخيص و تنظيمها و تبويبها في جداول توضيحية خاصة؛
- عملية تدقيق هذه البيانات لتعكس بدقة و شفافية حجم و صورة التكاليف المباشرة التي قد لا تكون قد حملت لقسم آخر غير قسمها المعنى؛
- تحويل التكاليف برمتها للنشاطات المتعددة و على ضوء الأسس الموضوعة و المعمول بها؛

- ثم المباشرة بعملية تسجيل البيانات و ترتيبها تمهيدا لتحليلها سواء يدويا أو بواسطة الحاسوب للخروج بالنتائج المتوقعة.

17

من خلال ما سبق يمكن القول أن الأداء الجيد لكل وظيفة من وظائف الإدارة على مستوى المؤسسات الصحية بداية من التخطيط والتنظيم و احتساب التكاليف الوحدوية والتمويل على أساسها مع الرقابة عليها حتما سيؤدي ذلك إلى تخفيض وترشيد الإنفاق الصحي وتقليل العبء على ميزانية الدولة ولو بجزء بسيط .

### الخاتمة

نستخلص مما تقدم أن مشكلة التزايد الكبير المستمر في تكلفة الخدمات الصحية من المشاكل المعقّدة جداً كون أن فعالية تقاسم الخدمات الصحية مرتبطة بعدة متغيرات منها ما هو مادي و ما هو متعلق بالعنصر البشري و ما هو مالي وما هو متعلق بنظم المعلومات و لاتصال . وطرق الخدمات المنظمة و طرق إدارة التكاليف هي أيضاً عامل رئيسي ، لذل ينبعي التحاذ إجراءات خاصة وإعطاء الأولوية لإعادة النظر في آليات التمويل نظراً لارتفاع فاتورتها مقابل تدهور الخدمات الصحية التي يعرفها الفرد . ولا بد كذلك من زيادة الاهتمام بعامل الجودة كونها مصدر آخر لتدنية التكاليف والذي تم اقتراحه من قبل منظمة الصحة العالمية على البلدان النامية . و من جهة أخرى يعاني المديرون الذين يحاولون الرفع من مستوى خدماتهم في الظروف غير المستقرة، من مشاكل أساسية مثل المهارات الخدودة في مجال المحاسبة الأساسية، وإدارة مخزون الأدوية، وإدارة الأفراد الأساسية . ولذلك من المهم جداً إعادة النظر في الأفراد الذين يتم وضعهم على رأس المؤسسات الصحية .

**الحلول والاقتراحات:** تعتبر الخدمات الصحية من السلع الغالية في أي دولة بغض النظر عن من يدفع ثمنها، وكثيراً ما ترتبط كفاءة استخدام الموارد بتحفيض النفقات غير أن هناك أشياء كثيرة ترتبط بفهم الكفاءة وإذا أردنا أن لا يتصرف توزيع موارد الخدمات الصحية بالعشوائية وعدم العدالة فإنه يجب أن يعتمد على نظام واضح كما يجب توفير التكنولوجيات مرتفعة التكلفة للجميع .... وأن تكون قرارات الترشيد في أيدي الأطباء وليس المديرين والسياسيين والحكومات كما يجب أن تؤخذ آراء المجتمع في الحسبان . وهناك عدة اتجاهات للسيطرة على التكاليف منها :

■ من المنطقي عند التفكير في أي حل أن نركز أولاً على الاستعمال الأمثل والاقتصادي بشكل لا يتعارض مع

الممارسة الطبية الجيدة، حيث أشارت الإحصائيات إلى أن 25% من الأيام الاستشفائية غير ضرورية كنتيجة

بعض الحالات الاجتماعية، و 20% من العمليات الجراحية غير ضرورية لأسباب تجارية، و 40% من الحالات

<sup>18</sup> التي يتم إدخالها إلى العناية المركزة بدون فائدة حقيقة .

### ■ ضبط تكاليف الخدمة الصحية

- إدخال مقياس المنافسة بين مقدمي الخدمة الصحية العامة محاولة لتحقيق الكفاءة؛
- السماح لمقدمي الخدمة العامة بمزيد من الاستقلالية لتحقيق الابتكار في عملهم؛
- إدخال نظم معلومات ومدفوعات جديدة تغير نمط حوافر مقدمي الخدمة؛
- إدخال نظم المدفوعات المشتركة (التأمين المشترك) التي تحاول تخفيض الطلب على الخدمات؛
- ضبط وترشيد التزايد في استعمال الخدمات عن طريق إدخال بنود جديدة في استعمال خدمات المستشفى كالمبالغ المتقطعة من الفاتورة التي يتحملها المستهلك والمشاركة في دفع فاتورة الخدمات الصحية، بالإضافة إلى التقليل من الخدمات الصحية المجانية؛
- تبني بدائل أقل تكلفة لتقديم بعض الخدمات الصحية مثل الجراحة النهارية والخدمات الخارجية والمتنزلية يمكن أن تغطي عن الكثير من الأيام الاستشفائية للمرضى؛
- الرقابة والتقييم الخارجي على حسن استعمال موارد المستشفيات؛
- تشجيع التخطيط للمزيد من الخدمات الخارجية البديلة؛
- تبني طريقة الدفع القبلي بواسطة الطرف الدافع لتكلفة بدلاً من الدع المرتكز على أساس المخرجات؛
- تعويض جزء من الميزانية في حالة تمويل المستشفيات العامة من الدولة؛
- تشجيع الطب الوقائي والتشخيصي الصحي، فتزايد عدد الأطباء لا يعني تحسين مماثل في صحة الفرد، وبسبب الموارد الاستشفائية المكلفة ومحدوديتها على تحسين صحة الفرد ركز الباحثون على الوقاية كحل مشكلة النفقات المتتصاعدة خصوصاً ان المشكلة الحقيقة تكمن في القصور في التوزيع الموارد؛

### ■ العدالة : بمعنى محاولة تحقيق المساواة أو تقليل عدم المساواة في توزيع الخدمات وللإدارة دور في ذلك لهذا السبب

فإن هناك محاولات لزيادة كفاءة الإدارية كوسيلة لتحسين متطلبات العدالة والكفاءة والتكلفة للخدمات الصحية ؛

### ■ كفاءة مقدم الخدمة : محاولة تحقيق الكفاءة الاقتصادية الجزئية داخل نظم تمويل مقدمي الخدمة الصحية علماً

بأنه يمكن زيادة الكفاءة الجزئية مع زيادة التكاليف كما أن محاولة خفض التكاليف قد تضر مقدم الخدمة الكفاءة وغير الكفاءة ، وهذا يهدد حوافر الكفاءة ؛

- تغيير ميول الأطباء عن الاستعمال المكثف لموارد المستشفى عن طريق تغيير الحوافر المادية لهم؛
- الأطباء هم متخدمو القرار فيما يتعلق بخدمات التشخيص و العلاج للمرضى وليس المستشفى؛
- إدخال مقياس اقتصادييات الرعاية الطبية عند تكوين الأطباء في الجامعات والمعاهد؛

المهامش

- <sup>1</sup> حياة بن اسماعيل، "محاضرات في المالية العامة" غير منشورة، جامعة محمد حيضر - بسكرة، 2002/2003.
- <sup>2</sup> حياة بن اسماعيل، نفس المرجع.
- <sup>3</sup> من إعداد الباحث بالاعتماد على الموقع الرسمي للوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار. [www.ANDI.dz](http://www.ANDI.dz).
- <sup>4</sup> محمد محمد إبراهيم، "طبيعة حماية المستهلك في مجال الخدمات الصحية"، المجلة العلمية لكلية التجارة، العدد الرابع .جامعة أسيوط، القاهرة، ديسمبر، 1983 ، ص 23.
- <sup>5</sup> مكرم عبد المسيح باصيلي، "المحاسبة في المنشآت الفندقية: رؤية إدارية الفنادق -المستشفيات" ، المكتبة العصرية، المنصورة، 2006 ، ص 153.
- <sup>6</sup> ناصر باسر البكري، "تسويق الخدمات الصحية" ، دار اليازور العلمية للنشر والتوزيع ، عمان، سنة 2005، ص 59.
- <sup>7</sup> Rapport du cinquantenaire de l'indépendance, enseignements et vision pour l'Algérie 2020, P30.
- <sup>8</sup> الموقع الرسمي للوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار. [www.ANDI.dz](http://www.ANDI.dz).
- <sup>9</sup> منظمة التعاون الإسلامي وأخرون، "برنامج العمل الاستراتيجي لمنظمة التعاون الإسلامي في مجال الصحة 2014-2023" ، ص ص 16,24، بتصرف من الباحثين.
- <sup>10</sup> مروان الريبيبي، "نظام المعلومات الصحي الإلكتروني ودوره في تنظيم وتحفيض النفقات الصحية" ، مجلة دراسات ومواضيع تأمينية، العدد الرابع، تشرين الثاني، سنة 2005 ، ص 3.
- <sup>11</sup> منظمة التعاون الإسلامي وأخرون، مرجع سبق ذكره، ص 25، بتصرف من الباحثين.
- <sup>12</sup> أنور هافان قوناش، "الصحة وقضايا الصحة العامة" ، مجلة التعاون الاقتصادي بين الدول الإسلامية، سنة 2004، ص ص ، 109,110.
- <sup>13</sup> فريد توفيق نصیرات، " إدارة المستشفيات" ، الطبعة 1، دار إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، سنة 2008، ص ص 327, 332.
- <sup>14</sup> مصر زهران، "إدارة المستشفيات والرعاية الصحية" ، دار زهران للنشر والتوزيع، الأردن، 2007، ص 396.
- <sup>15</sup> مهند حلوش، محاضرةعنوان "تحليل التكاليف المالية للمؤسسات الصحية" ، ص ص 6,8، ملف الكتروني.
- <sup>16</sup> فريد توفيق نصیرات، مرجع سبق ذكره، ص 335,334.
- <sup>17</sup> مهند حلوش، مرجع سبق ذكره، ص 9.
- <sup>18</sup> فريد توفيق نصیرات، مرجع سبق ذكره، ص ،335.

### قائمة المراجع

الكتب:

- تامر ياسر البكري، "تسويق الخدمات الصحية"، دار اليازور العلمية للنشر والتوزي ، عمان، سنة 2005.
- فريد توفيق نصیرات، "إدارة المستشفيات" ، الطبعة 1 ، دار إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، سنة 2008.
- مضر زهران، "إدارة المستشفيات والرعاية الصحية" ، دار زهران للنشر والتوزيع، الأردن، 2007.

مجالات علمية:

- محمد محمد إبراهيم، "طبيعة حماية المستهلك في مجال الخدمات الصحية" ، المجلة العلمية لكلية التجارة، العدد الرابع .جامعة أسيوط، القاهرة، ديسمبر، 1983.

- مروان الزبيبي، "نظام المعلومات الصحي الإلكتروني ودوره في تنظيم وتحفيض النفقات الصحية" ، مجلة دراسات ومواضيع تأمينية، العدد الرابع، تشرين الثاني ، سنة 2005.

- أنور هافان قوناش، "الصحة وقضايا الصحة العامة" ، مجلة التعاون الاقتصادي بين الدول الاسلامية، سنة 2004.

محاضرات وتقارير:

- حياة بن اسماعين، "محاضرات في المالية العامة". غير منشورة، جامعة محمد خيضر - بسكرة، 2002/2002

- منظمة التعاون الاسلامي وأخرون، " برنامج العمل الاستراتيجي لمنظمة التعاون الاسلامي في مجال الصحة 2014-2023" ، ملف الكتروني.

- مهند حلوش، محايدة بعنوان "تحليل التكاليف المالية للمؤسسات الصحية" ، ملف الكتروني.

- Rapport du cinquantenaire de l'indépendance, enseignements et vision pour l'Algérie 2020.

موقع على شبكة الانترنت:

- الموقع الرسمي للوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار. [www.ANDI.dz](http://www.ANDI.dz).