



## تقييم هيكل الانفاق الصحي في مستشفيات دائرة صحة النجف الاشرف

أ. د. عبد السلام لفته سعيد  
الباحث علي عبد الحسين حمدوش العيساوي  
جامعة بغداد - كلية الادارة والاقتصاد

**المستخاض**

يعد الانفاق الصحي من العوامل الاساسية التي لها الدور الكبير في رفع مستوى جودة الخدمات الصحية لما له من الاهمية الكبيرة في توفير ما تحتاجه المنظمات الصحية من اجهزة ومعدات وادوية ومستلزمات اخرى في اداء خدماتها الصحية الى المحتاجين لها . وبهتم هذا البحث بعرض هيكل الانفاق الصحي وتحليله في مستشفيات دائرة صحة النجف الاشرف ، حيث تتول البحث بيان حجم الانفاق الصحي الحكومي في المستشفيات المبحوثة ، وتوصيل البحث الى جملة من الاستنتاجات منها ، ان هيكل الانفاق الصحي يعكس فلسفة الدولة وسياستها ، فهناك بعض ابواب الانفاق يحتاج الى نفقات اكثر ، وخلص البحث الى جملة من التوصيات كان اهمها تخصيص المبالغ الكافية الى الباب الثالث من ابواب هيكل الانفاق الصحي الذي يتضمن شراء اللوازم المختبرية واللوازم الطبية والادوية ، تخصيص المبالغ اللازمة الى الباب الخامس من ابواب هيكل الانفاق الصحي الذي يتضمن شراء المکائن والاجهزة الطبية، زيادة تخصيص الانفاق الصحي من الموازنة العامة اسوة بالدول المجاورة ، تحديد الاولويات الخاصة بشراء المستلزمات الصحية الخاصة بتقديم الخدمة الصحية وحسب الحاجة ، تخصيص المبالغ الكافية لصيانة المعدات والاجهزة الطبية بدلاً من شراء اجهزة جديدة وابداع الاجهزة العاطلة في المخازن . تشخيص مناطق الضعف والقوة في المستشفيات المبحوثة.

**الكلمات المفتاحية :** ادارة التمريض ، هيكل الانفاق الصحي

**Abstract**

Health spending is a key factor in raising the quality of health services because it is of great importance in providing the health organizations with the necessary equipment, equipment, medicines and other requirements in the performance of health services to those in need. The research aims at presenting the structure of health expenditure and its analysis in the hospitals of the Najaf Health Department. The research investigates the size of the governmental health expenditure in the examined hospitals. The research concluded that the structure of health expenditure reflects the philosophy and policy of the state. The study concluded with a number of recommendations, the most important of which was the allocation of sufficient amounts to the third section of the structure of the health spending, which includes the purchase of laboratory supplies, medical supplies and medicines, the allocation of the necessary amounts to the door of the fifth section of the health spending structure, The allocation of health expenditures from the public budget, as in the neighboring countries, the prioritization of the purchase of health supplies for the provision of health service and as needed, the allocation of sufficient funds for the maintenance of medical equipment and devices, rather than the purchase of new equipment and the placement of idle equipment in warehouses. Diagnosis of areas of weakness and strength in hospitals in question.



## مقدمة

ان الهدف الأساسي لكل دولة هو إيصال الخدمات بصورة عامة للمواطنين وتوفير الخدمات الصحية بصورة خاصة ، وبغض النظر عن النظم الاقتصادية الموجودة في المجتمع ، وان المختصين بالحسابات يضعون وصف شامل لمصادر الإنفاق الصحي ومساره في المنظمة الصحية وكيف تتم ادارته ، وعلى هـا الأساس فهي تحل الإنفاق الكلي على الخدمات الصحية الى الإنفاق الحكومي والإنفاق الخاص والمشتراك التأميني ويكون الإنفاق على الصحة من جميع النفقات او النفقات على الرعاية الطبية ، والوقاية ، الترقية ، إعادة التأهيل ، والأنشطة الصحية المجتمعية ، والإدارة الصحية والتنظيم وتكون رأس المال مع الهدف الرئيسي لتحسين الصحة وتشمل النفقات ذات الصلة بالصحة كالإنفاق على وظائف مثل الخدمات الطبية ، التعليم والتدريب ، والبحث والتطوير .

كما انً سيطرة القطاع الحكومي قد حد من ازدهار القطاع الصحي الخاص ، والمتأتى من انعدام ثقافة المنافسة والسوق الحرة . فضلاً عن تدني المستوى الاقتصادي للفرد العراقي وارتفاع اعداد العاطلين ، مما يجعل من الصعب على المؤسسات الحكومية استيعاب الاعداد الكبيرة المتزايدة وتغطيتها بخدمات بمستوى جيد . (العلوان ، 2004: 17) ، وتكون البحث من خمسة مباحث تضمن المبحث الأول منهجية البحث ، وتتضمن المبحث الثاني بعض الدراسات السابقة ، وتناول المبحث الثالث الإنفاق الصحي الحكومي ، وتناول المبحث الرابع تحليل هيكل الإنفاق في مستشفيات دائرة صحة النجف الأشرف ، وتتضمن المبحث الخامس الاستنتاجات والتوصيات

**المبحث الأول – منهجية البحث**

يتضمن هذا المبحث عرض منهجية البحث والكي تضمن عرض مشكلة البحث ، واهدافه والأهمية ، وفرضيات البحث ، وادوات البحث ، وادوات واساليب البحث ومصادر جمع البيانات ومجتمع وعينة البحث والحدود الزمانية والمكانية للبحث .

**اولاً – مشكله البحث**

تهتم البلدان المتقدمة بالإنفاق الصحي وتخصص نسبه عاليه من موازناتها للخدمات الصحية تصل في بعض البلدان الى 17% من مجموع الموازنـه في حين ان نسبة الإنفاق الصحي في العراق (financing.iraq.sector.2004) 5% وان المشكله الرئيسيه يمكن اجمالها بقله التخصيصات الازمه للنهوض بواقع الخدمات الصحية للمواطنين وسوء التوزيع لنفقات الحكومـه وحسب الحاجـه اليـها . ويمكن القول ان التساؤلات التي يسعى هذا البحث الاجابـه عليها هي : ما هو حجم الإنفاق الصحي وهـيـكلـه في العراق و ما هو دور حجم الإنفاق الصحي وهـيـكلـه .

**ثانياً – اهداف البحث**

- 1- تحديد هيكل الإنفاق الصحي .
- 2- ايجاد الحلول الازمة لاصلاح القطاع الصحي في العراق من خلال التوزيع الصحيح في الإنفاق الحكومي على ابواب الصرف و حسب الاولويات المهمـه 3.
- 3- اقتراح المعالجـات لاصلاح القطاع الصحي في العراق .

**ثالثا - أهمية البحث**

تتمثل أهمية البحث في البعد المعرفي الذي لم تحدد فيه معايير الاعتماد الواجب تبنيها من قبل المؤسسات الصحية في كيفية استغلال الموارد . وعده هذا البحث اضافه علميه جديده في مجال الإنفاق الصحي الحكومي الذي يلقي على عاتقه ترتيب ابواب الإنفاق بما يتلاءم و تقديم خدمه صحيه افضل ، كما يشمل هذا الباحث أهميه كبيره في كونها تتناول شريحة مهمه وواسعه من شرائح المجتمع و هي شريحة الخدمات الصحية ويشمل هذا البحث محاوله لنقيم الإنفاق الصحي الحكومي في المؤسسات الصحية على وفق معايير الاعتماد بما يتلاءم مع نظام الرعاية الصحية في العالم كما يقدم هذا البحث بعض التوجهات بشان اين نحن و من اين نبدأ في فهم وتبويب الإنفاق الصحي الحكومي في ضل التطورات العالمية.

**رابعا - فرضيه البحث:**

توجد فروق معنويه للإنفاق الصحي بين المستشفيات السبعة في دائرة صحة النجف الأشرف

**خامسا- مصادر جمع البيانات :**

في الجانب النظري تم اعتماد الابحاث من الكتب و الابحاث و الدوريات و الرسائل و الاطاريه العربيه و الأجنبية و الشبكة الدوليه للمعلومات (الانترنت) و في الجانب العملي تم اعتماد التشريعات والأنظمة ذات العلاقة بالبحث اعتمد البيانات من قسم الاحصاء الصحي والحياتي في دائرة التخطيط في وزارة الصحة اعتماد البيانات من دار الصحة النجف الاشرف البيانات من سجلات المستشفيات مجال البحث مقابلات المسؤولين الخبرة العملية للباحث المعماشه الميدانية.

**سادسا - مجتمع و حدود البحث :**

بالنسبة للحدود الزمنية يعتمد البحث في معرفه الإنفاق الصحي الحكومي للأعوام 2011-2015. أما الحدود المكانية او عينه البحث فسيتم العمل في مستشفيات الصحة النجف الاشرف جميعها . حيث يتمثل مجتمع البحث في المستشفيات العراقيه كافة حيث انها جميعها نفس نظام تقييم الجودة و مصدر تمويلها وزارة الصحة.

**المبحث الثاني - بعض الدراسات السابقة****1- دراسة - علوان : 2004 م**

العنوان : الصحة في العراق هدف الدراسة: تسلیط الضوء على التحديات التي يواجهها القطاع الصحي في العراق ، اهم النتائج : ضرورة استعمال خيارات بديلة لتمويل نفقات الرعاية الصحية كالضرائب ، أو الضمان الاجتماعي ، أو عن طريق استيفاء الأجور المباشرة وإمكانية الجمع بين خيارين أو الثلاثة معا في نظام واحد ، اهم التوصيات: ضرورة المحافظة على التغطية الشاملة لجميع المواطنين بوضعها أحد نقاط القوة في النظام الصحي العراقي والإبقاء على التخصيصات الحكومية كمصدر رئيسي للتمويل .

**2- دراسة : المستوفي ، 2005**

العنوان ، اشكال تمويل الخدمات الصحية العامة في العراق هدف الدراسة ان الهدف الرئيس هو البحث عن وسائل تمويلية اضافية للقطاع الصحي الحكومي لتوفير الاموال اللازمة لإصلاح وتطوير القطاع



الصحي بسبب ما عاناه من الآثار السلبية للحصار الاقتصادي خلال الثلاث عشرة سنة السابقة في ايقاف عجلة التطور الصحي وما اعقبه من تدهور خلال السنطين الاخيرتين.

### 3- دراسة العبيدي - 2006

**عنوان الرسالة :** اتجاهات الإنفاق الحكومي ومحدداته لدى دول عربية مختارة للمدة 1980- 2000 .  
**هدف الدراسة:** تسعى الدراسة إلى تحقيق جملة من الأهداف : تعميق البعد المعرفي للنفقات الحكومية من خلال تسليط الضوء على بعض النقاط التي تؤطر نظرية الإنفاق الحكومي وفق نظرة معاصرة فضلاً عن تقديم إسهامه متواضعة في الجوانب المالية لاقتصاديات النشاط الحكومي.

### 4 - دراسة العكيلي 2010

**العنوان -** التمويل الحكومي في القطاع الصحي ودوره في تحسين مستوى الخدمات الصحية .  
**هدف الدراسة -** تحليل النظام الصحي الحالي ومستوى الخدمات الصحية المقدمة من خلال الجوانب الايجابية والسلبية فيه ودراسة مصادر التمويل لنظام الصحي العراقي ومدى ملائمتها للحاجة.

#### المبحث الثالث - الإنفاق الصحي الحكومي

يتضمن هذا المبحث شرحاً ميسراً لماهية الإنفاق الصحي ، وهيكل الإنفاق الصحي ، مع جدول يوضح هيكل الإنفاق لبعض دول العالم ومنها العراق ، وبيان نظم الإنفاق الصحي .

##### اولا - ماهية الإنفاق الصحي

ان الهدف الاساسي لكل دولة هو ايصال الخدمات العامة بصورة عامة للمواطنين وتوفير الخدمات الصحية بصورة خاصة ، وبغض النظر عن النظم الاقتصادية الموجودة في المجتمع ، وان المختصين بالحسابات يضعون وصفاً شاملـاً لمصادر الإنفاق الصحي ومسارـه في المنظمة الصحية وكيف تتم ادارته ، وعلى هذا الاساس فهي تحل الإنفاق الكلي على الخدمات الصحية الى الإنفاق الحكومي والإنفاق الخاص والمشترك والتأميني .

يتكون الإنفاق على الصحة من جميع النفقات أو النفقات على الرعاية الطبية، والوقاية، الترقية، وإعادة التأهيل، والأنشطة الصحية المجتمعية، والإدارة الصحية والتنظيم وتكوين رأس المال مع الهدف الرئيسي لتحسين الصحة. وتشمل النفقات ذات الصلة بالصحة كالإنفاق على وظائف مثل الخدمات الطبية ، التعليم والتدريب ، والبحث والتطوير.

وبخصوص الإنفاق الصحي الحكومي فهو ما يخصص من الميزانية العامة للدولة للخدمات الصحية وتوفيرها وكل ما يتعلق بها من بناء المؤسسات الصحية وتطويرها وتوسيعها وشراء الأجهزة والمعدات الطبية لتحسين جودة الخدمات الصحية . والإنفاق الحكومي هو الإنفاق على السلع والخدمات التي تقدمها الدولة والتي يتم توفيرها على أساس متكرر كل أسبوع او كل شهر او كل سنة ، مثل الرواتب وغيرها . والإنفاق الصحي الحكومي هو ما تخصصه الدولة من الميزانية العامة للخدمات الصحية بكافة أنواعها .

<http://www.tutor2u.net/business/reference/external-environment-government-spending>.



و الإنفاق الصحي الخاص فأنه يتكون من الإنفاق من الجيب على الدواء والرسم الذي يدفع للحصول على الخدمات الصحية العامة او الخاصة او الإنفاق الذاتي من الجيب و بعض الاشتراكات التأمينية العامة او الخاصة .

وفيما يتعلق بالإنفاق الصحي المشترك فهو ما يكون جزء منه على الحكومة وجزء على المواطن وهو يشبه كما يقول البعض التأمين الصحي . ان المقصود بالشراكة في تمويل الرعاية الصحية هو ((الحالة التي تعتمد فيها الحكومة الآلية الانتقالية نحو مصادر أموال القطاع الخاص لتمويل خدمات الرعاية الصحية )) . (العكيلي ، 2010 ، 23) .

اما فيما يتعلق بالإنفاق الخاص بالتأمين الصحي فهو يشمل على جزء مما يدفعه المواطن ( والذي يعتبره البعض من باب الإنفاق الخاص ) والجزء الآخر يدفع من الموازنة العامة حسب قوانين التأمين الصحي او ربما جزء منه على المواطن وجزء منه على شركات التأمين ، (الربيعي ، 2011 ، 37) . ان نظام الإنفاق الصحي يعكس مسؤولية الدولة وفلسفتها للتطور في مختلف مجالات الحياة ، ان الذي دفع الدولة الى التدخل في توفير الخدمات الصحية للمواطنين هو الدافع الانسانى والذي يهدف الى علاج الفقير ومساعدته عن طريق المؤسسات الحكومية . ( الخرجي ، 2001 ، 9) . وهناك ثلاثة مكونات اساسية للقطاع الصحي الحكومي تعد الاولى والثانية منها نفقات تشغيلية بينما تعد الثالثة نفقة تشغيلية وهذه المكونات هي :

- الإنفاق العام على المنتجات الوسيطة في الخدمات الطبية المقدمة ، وتتضمن بنود الإنفاق على الأدوية والمحاليل واحتياجات المختبرات من مواد كيميائية .
- الإنفاق العام على الموارد البشرية ، ويتمثل في الأجر والرواتب والحوافز المدفوعة لإعداد وتدريب وتشغيل الموارد البشرية في القطاع الصحي .
- الإنفاق العام على المكون الرأسمالي ويتضمن الإنفاق على شراء الآلات والمعدات والاجهزة المتخصصة والمباني وغيرها ( عقلة، 2011 ، 90 ) .

## ثانياً-هيكل الإنفاق الصحي

لقد كان الإنفاق الصحي سابقا يركز على اربعة انواع من الخدمات الصحية وهي الامراض الباطنية والجراحية والنسائية والتوليد وامراض الاطفال، اما الان وبعد تنويع وتوسيع هيكل الخدمات الصحية وذلك بسبب استخدام التكنولوجيا والعقاقير الجديدة وتنوع المعدات والاجهزة الطبية وزيادة التخصصات الطبية وكذلك فأن زيادة عدد السكان وزيادة الطلب على الخدمة الصحية، وعليه فأن الارتفاع المستمر في الخدمات الصحية والزيادة المستمرة في حجم الخدمات الصحية ادى الى تغير كبير في هيكل الإنفاق الصحي ، اي في نسبة كل نوع من انواع الخدمات الصحية الى مجموع الخدمات الصحية تتبع لتغير الاهمية النسبية لكل نوع من انواع الخدمات الصحية التي تقدمها المستشفيات للمستفيدين منها ، ومع توسيع هيكل الإنفاق الصحي الا ان هيكل الإنفاق الصحي يختلف من بلد الى اخر في توزيع نسب الإنفاق الصحي ، ولكن في جميع البلدان تتصدر نسبة الرواتب والاجور المرتبة الاولى في هيكل الإنفاق الصحي .



- ففي الولايات المتحدة الامريكية بلغت نسبة الرواتب والاجور 43% ، ونسبة المصاروفات التشغيلية 35% ونسبة الخدمات المختلفة 11% ونسبة الصيانة 11% .
- وفي بريطانيا فقد بلغت نسبة الرواتب والاجور ما نسبته 39% ، ونسبة الحساب الاداري 22% ، ونسبة الانفاق الاستثماري 16% ، ونسبة الدعم والمنح 11% ، ونسبة سداد الفوائد 6% ، ونسبة المساهمة الاتحادية 4% ، ونسبة المصاروفات التشغيلية 2%.
- وفي الامارات العربية المتحدة بلغت نسبة الرواتب 37% والدعم والمنح 33% والانفاق الاستثماري 17% وسداد الفوائد 10% والمصاروفات التشغيلية والمصاروفات التشغيلية 3%.
- والجدول التالي يبين هيكل الانفاق الصحي لبعض الدول .

جدول رقم (1) هيكل الانفاق الصحي في بعض الدول :

الهيكل الدولية	رواتب	مصاروفات التشغيلية	مصاروفات الدعم والمنح	مصاروفات المختلفة	احتياطي استثماري	صيانة	سيولة	تسوية	الهيكل الدولية
الامارات	%37	%10	%3	%17	%33				
فرنسا	%33	%17	%63	%6	%12	%15	%7	%1	%2
السعودية	%63	%37	%40	%13	%11	%16	%11	%6	%13
مصر	%39	%2	%63	%13	%11	%13	%11	%5	%2
بريطانيا	%63	%43	%35	%22	%16	%7	%6	%4	%7
الهند	%43	%43	%2,3						
أمريكا	%86	%2,3	%3,7						
العراق									

الجدول من اعداد الباحث اعتماداً على البيانات الحصول عليها من موقع الانترنت :

<http://www.google.com/search?tbm=isch&hl=en&q=%d9%86>

- 1- يتبيّن من الجدول اعلاه ان في كل دول العالم كانت النسبة الاعلى في هيكل الانفاق الصحي هي للرواتب والاجور حيث بلغت اعلى نسبة لها في الجدول اعلاه (باستثناء العراق ) في دولة العربية السعودية ودولة الهند وبنسبة 63 % وبلغت اقل نسبة لها في فرنسا وبنسبة 33 % ، اما بالنسبة للعراق فقد كان الاعلى في دول العالم في نسبة الرواتب والاجور فقد بلغت النسب في مستشفى الفرات الاوسط التعليمي 86% . اما المرتبة الثانية في هيكل الانفاق الصحي فقد تباينت بين الدول ففي مصر فقد كانت للدعم والمنح وبنسبة 40% ، وفي الامارات كانت 33% وفي بريطانيا كانت النسبة 11% ، وفي السعودية كانت 7% وفي الهند 6% وفي العراق صفر . وجاءت المصاروفات التشغيلية في الرتبة الثالثة فقد بلغت في أمريكا 35% وفي فرنسا 17% وفي مصر 4% وفي الامارات 3% وفي العراق 2,3% واحيراً في بريطانيا والهند 2% .
- ثالثاً - نظم الانفاق الصحي .

ترابيد الاهتمام وطنياً واقليمياً وعالمياً بأهمية النظم الصحية وتطويرها منذ صدور تقرير منظمة الصحة العالمية لعام 2000م ، وقد اشار التقرير الى الدور الكبير الذي تلعبه النظم الصحية في



تحقيق اهداف تحسين الصحة وتوفير التمويل العادل للخدمات الصحية والسعى نحو الاستجابة لحاجيات السكان ، وقد بينت النتائج ان هناك علاقة ايجابية بين درجة تطوير النظام الصحي ومستوى ادائه ، وان مستوى الانفاق على الصحة لوحده لا يشكل محددا رئيسيا لتطوير الكفاءة الاقتصادية للنظام الصحي . ونلاحظ في هذا الصدد ان دولا نامية تتفق مبالغ مالية متواضعة بالمقارنة بما ينفق في الدول المصنعة ، قد حققت نتائج جيدة فيما يخص تحقيق الاهداف الرئيسية والكفاءة العامة للنظام الصحي بالنظر لمستوى الانفاق الصحي .

ويعرف النظام الصحي بأنه جملة الموارد والتنظيم والتمويل والإدارة ، تكفل بمجموعها توفير الخدمات الصحية لعامة الشعب ، وهذا لا يعني ان الخدمات الصحية هي اهم المحددات ، فربما تكون العوامل الاجتماعية والاقتصادية المحددة ما هو اقوى وابعد اثرا من الخدمات الصحية .

وقد تتفاوت النظم الصحية في ما بينها من حيث التعقيد ، ومن حيث الترابط بين اجزائها تبعا لطبيعة النظام السياسي السائد وتبعا لتنظيم المجتمع نفسه . والنظام الصحي موجودة في البلدان الكبيرة والبلدان الصغيرة وهي عرضة دائما للتحليل .

<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/AR>

اما في المجال الصحي فأن التمويل هو رصد الاموال الازمة لبناء المؤسسات الصحية والتلوّس فيها وذلك من مصادر مشروعة ومناسبة في وقت محدد وكذلك التعظيم تلك الموارد وذلك عن طريق الاستثمار ، وهذا هو هدف المنظمات الصحية ( السامرائي، 2002 ، 50 ) . ويتمثل الإنفاق الصحي بثلاث مصادر رئيسية هي الإنفاق الحكومي ، الإنفاق الخاص والشراكة بين الخاص والعام في الإنفاق على الانظمة الصحية .

#### اولا- الإنفاق الحكومي

يتضمن الفكر المالي العديد من التعريفات للإنفاق الحكومي وحقيقة الامر وجود اكثر من تعريف للإنفاق الحكومي لا يعني اختلاف المفاهيم، بل يعكس اختلاف الزاوية التي ينظر من خلالها الى الإنفاق الحكومي، وهنا نورد بعض التعريفات للإنفاق الحكومي: فالإنفاق الحكومي : مبلغ من النقود تتفقه الدولة لغرض تحقيق نفع عام (العيدي ، 2011 ، 56)

#### ثانيا: الإنفاق الخاص

يقصد بالإنفاق الصحي الخاص بأنه الإنفاق الذي لا تتدخل فيه الدولة والذي تتعدد مصادره ومنها الإنفاق من الجيب على الدواء . والرسم الذي يدفع للحصول على الخدمات الصحية العامة او الخاصة . والإنفاق الذاتي من الجيب . وبعض الاشتراكات التأمينية العامة او الخاصة . والدفع الإضافي للتأمين الصحي والاستثمار والاعانات الدولية .

#### النوع الأول : الاستثمار :

يمكن تعريف الاستثمار بأنه (( استعمال لموارد مالية يملكها الفرد او مجموعة من الافراد او شركة في الداخل والخارج في موجودات مادية او مالية )) (الجميل، 2002 ، 68) .  
والاستثمار على نوعين وفقا لجهة القائم على الاستثمار الى :-



**الاستثمار الأجنبي:** شركة كانت ام فرد ومن خارج الدولة التي يتم فيها الاستثمار .  
**الاستثمار المحلي :** ( شركة كانت ام فرد من داخل الدولة التي يتم فيها الاستثمار (الجبوري ، 2003 ، 125،).

ومن أهم المصادر التمويلية هو الاستثمار الأجنبي سواء في الدول المتقدمة أو في الدول النامية ، وتحاول اغلب البلدان الحد من القيود والسماح لحركة الاستثمار الأجنبي وتدفقاته بالدخول والخروج من وإلى الاقتصاد . اد أجريت العديد من وقد اتخذت الكثير من الاصلاحات القانونية لتسهيل عمل الشركات الخاصة، ويمكن ان نوجز اهم خصائص هذا النوع من الاستثمار بما يلي (الجبوري، 2003 ، 125).

**أ.** يعتبر من الموارد المهمة لزيادة الخدمة الصحية التي تقدم للمواطنين دون ان يتحمل المواطن اعباء السفر خارج الوطن لتلقي العلاج والحصول على الخدمة الصحية المناسبة والجيدة .

**ب.** يعتبر من العوامل المحفزة لتطوير خدمة القطاع الحكومي والمنافسة في زيادة الجودة .

**ج.** يعتبر الاستثمار الأجنبي من الوسائل المهمة لدخول الخبرات الصحية والتكنولوجيا الحديثة الى الدولة مما يساعد في زيادة كفاءة القطاع الصحي العام والخاص ورفع جودة الخدمة الصحية .

**د .** ان الاستثمار الأجنبي يوفر فرص العمل المناسبة للكوادر الصحية حيث يمنع او يقلل من الهجرة الى خارج البلد .

### **النوع الثاني : الاعانات الدولية**

من مصادر التمويل المهمة التي تمول الخدمات الصحية هي الاعانات الدولية ، فقد قامت هيئة الام المتحدة وذلك في اعقاب الحرب العالمية الثانية، بدراسة المشاكل الصحية في دول العالم، فوجدت ان هناك الكثير من البلدان التي تتمتع بالرفاه والثروة في حين ان هناك ايضا الكثير من البلدان التي تعيش تحت خط الفقر والتخلف ، وفي مجتمع يدعو الى المساواة دعت هيئة الامم المتحدة وذلك من خلال مؤسساتها والمتمثلة بالبنك الدولي وصندوق النقد الدولي الى مساعدة البلدان النامية بالأموال والمساعدات الاخرى من اجل تنمية وتطوير مختلف اقتصadiاتها.

ويشترط صندوق النقد الدولي على البلدان التي يتم اعانتها ان تكون مشاريعها وفق الاهداف والشروط التي يحددها الصندوق وفي مجال الخدمات الصحية فان اهمية المساعدات الدولية لها اهميتها في التقليل من سعر العلاجات والعقاقير الطبية ، و التطوير الاجتماعي والاقتصادي للمجتمع . و عندما يتم احكام الرقابة فان المساعدات الدولية تؤدي الى زيادة الناتج القومي (العلي ، 2002 ، 167).

### **ثالثاً- تمويل الخدمات الصحية عن طريق الشراكة بين العام والخاص :-**

ان المقصود بالشراكة في تمويل الرعاية الصحية هو ((الحالة التي تعتمد فيها الحكومة الآلية الاننقالية نحو مصادر اموال القطاع الخاص لتمويل خدمات الرعاية الصحية )) . (العكيلي ، 2008 ، 23).

ومن خلال ذلك يمكن تقسيم حاجة المنظمات الصحية من الاموال الى نوعين رئيسيين هما :

**أ- الاحتياجات الاستثمارية:** ونقصد بها تمويل الاستثمار في الموجودات الثابتة. وعني بالموجودات الثابتة هي الموجودات التي تقدم خدماتها اكثر من سنة مثل المبني والارضي والمعدات والآلات والاثاث حي ث تكون موارد الميزانية العامة للدولة هي المصدر الاساسي والاكثر اهمية لتمويل



الموجودات الثابتة خصوصاً في الوهلة الأولى لا نشاء تلك المؤسسات الصحية وخصوصاً في النظام الاشتراكي .

**بــ الاحتياجات التشغيلية:** ونعني بها التمويل لرأس المال العامل. حيث ان الاستثمار في رأس المال العامل عنصراً مهماً، ويمكن تعريف راس المال العامل بأنه مجموع الموجودات المتداولة والمتمثلة بالنقد والحسابات المدينة والمخزون السلعي والاستثمارات المؤقتة. (الخرجي، 2001، 9).

#### المبحث الرابع - تحليل هيكل الإنفاق الصحي

يهدف هذا المبحث والذي سيتناول هيكل الإنفاق الصحي الى عرض وتحليل البيانات التي تم الحصول عليها من المستشفيات ومركز الدائرة ومعرفة المبالغ المصرفوفة في مستشفيات دائرة صحة النجف الأشرف وحسب ابواب الصرف المعتمدة من وزارة الصحة العراقية.

##### اولاً- تحليل الإنفاق الصحي في مستشفى الفرات الأوسط التعليمي

###### أ - مبالغ الإنفاق:-

يبعد من خلال الجدول (1-3) حقل الإنفاق الصحي ان مجموع ما تم اتفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الإنفاق كان يتراوح ما بين (7460.7) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين ( 10658.4 ) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2015 فيما كان معدل الإنفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الإنفاق قد بلغ (92599.2) مليون دينار .

###### بــ الأهمية النسبية:-

بخصوص الأهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (1-3) حقل الأهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الأهمية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (91%) كحد اعلى في عام 2012 و2011 وبلغت (77%) كحد ادنى في عام 2014 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال سنوات البحث الخمس هو (86%). يأتي بعد ذلك باب المستلزمات السلعية الذي احتل المرتبة الثانية في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0.6%) كحد اعلى في عام 2012 ونسبة صفر في عام 2013 و2014 و2015 وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المصاريفات الاخرى هو (0.3%)

المنارة للاستشارات - العدد (٢) - ٢٠٢٣



## جدول رقم ( 2 ) تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى الفرات الأوسط

المجموع	مصاريف أخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والاجور	ابواب الصرف	السنة
7460,7	0,7	29	76	403	134	6818	الإنفاق الصحي	2011
% 100	% 0,009	% 0,4	% 1	% 5	% 2	% 91	الاهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
7984	1	76	104	385	160	7258	الإنفاق الصحي	2012
% 100	% 0,5	% 1	% 1,3	% 4	% 2	% 91	الاهمية النسبية	
% 7	% 40	% 160	% 36	% 4 -	% 10	% 6	حركة الإنفاق	
9684,5	0,5	502	449	677	207	7849	الإنفاق الصحي	2013
% 100	صفر	% 5	% 5	% 7	% 2	% 81	الاهمية النسبية	
% 21	% 50 -	% 560	% 330	% 75	% 20	% 8	حركة الإنفاق	
10512	صفر	455	1050	86	226	8695	الإنفاق الصحي	2014
% 100	صفر	% 4	% 9,5	% 7	% 2,5	% 77	الاهمية النسبية	
% 8	% 100 -	% 9 -	- % 80	% 87 -	% 10	% 10	حركة الإنفاق	
10658,4	0,4	391	170	514	214	9369	الإنفاق الصحي	2015
% 100	صفر	% 0,3	% 1,7	% 5	% 3	% 90	الاهمية النسبية	
% 1	% 40	% 10 -	% 130	% 497	% 5 -	% 7	حركة الإنفاق	
92599,2	0,5	290	370	413	188	7997	الإنفاق الصحي	المتوسط
% 100	% 0,3	% 2	% 3	% 5,6	% 2,3	% 86	الاهمية النسبية	
% 9	% 17 -	% 175	% 104	% 120	% 8	% 7	حركة الإنفاق	

## ج- حركة الإنفاق:-

اما حركة الإنفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضا الجدول(3-1) الذي يتبيّن منه ان حركة مجموع الإنفاق الكلي في هذا المستشفى كان في حركة نمو مستمر خلال سنوات الدراسة اذ كانت جميع النسب المستخرجة للحركة موجبة على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتقى يصل الى 21% بين سنين

المنارة للاستشارات ٢٠١٤ - العدد (٣) - المجلد الرابع عشر



2012 و 2013 ونمو منخفض وصل الى 1% بين سنتي 2014 و 2015 ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 9% خلال السنوات مجال البحث .

### ثانياً - تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى السجاد ع

#### أ - مبالغ الإنفاق

يبعدو من خلال الجدول (2-3) حقل الإنفاق الصحي ان مجموع ما تم انفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الإنفاق كان يتراوح ما بين .(3376,6) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (5922,6) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2014 فيما كان معدل الإنفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الإنفاق قد بلغ ( 4879,3 ) مليون دينار .

المجموع	مصروفات اخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والاجور	ابواب الصرف	السنة
3376,6	0,6	42	77	329	134	2794	الإنفاق الصحي	2011
% 100	% 0,6	% 1,2	% 2,2	% 9	% 4	% 83	الأهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
4310	1	171	291	375	121	3351	الإنفاق الصحي	2012
% 100	صفر	% 4	% 6	% 9	% 3	% 78	الأهمية النسبية	
% 27	% 66	% 307	% 277	% 13	% 9 -	% 20	حركة الإنفاق	
5443,9	0,9	290	412	625	172	3944	الإنفاق الصحي	2013
% 100	صفر	% 5,5	% 7,5	% 11	% 3	% 73	الأهمية النسبية	
% 26	% 10 -	% 69	% 41	% 66	% 42	% 17	حركة الإنفاق	
5922,6	0,6	225	413	699	185	4400	الإنفاق الصحي	2014
% 100	صفر	% 4	% 7	% 12	% 3	% 74	الأهمية النسبية	
% 8	% 33 -	% 22 -	% 0,2	% 11	% 7	% 11	حركة الإنفاق	
5343,5	0,5	48	180	410	138	4567	الإنفاق الصحي	2015
% 100	صفر	% 1	% 3,5	% 8	% 2,5	% 85	الأهمية النسبية	
% 9 -	% 16 -	% 78 -	% 56 -	% 41 -	% 25 -	% 3	حركة الإنفاق	
4879,3	0,7	155,2	274,6	487,6	150	3811	الإنفاق الصحي	المتوسط
% 100	% 0,1	% 3,14	% 5,36	% 9,8	% 3,1	% 78,6	الأهمية النسبية	
% 13	% 12 -	% 7 -	% 3 -	% 12	% 3	% 12	حركة الإنفاق	

**ب- الاممية النسبية:-**

بخصوص الاممية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (3-2) حقل الاممية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الاممية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (85%) كحد اعلى في عام 2015 و(73%) كحد ادنى في عام 2013 وكان المعدل العام للأمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال سنوات البحث الخمس هو (78,6%). اما باب المصاريفات الاخرى الذي احتل المرتبة الاخيرة في الاممية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,6%) كحد اعلى عام 2011 ونسبة (صفر) في عام 2012 و2013 و2014 و2015 وكان المعدل العام لسنوات البحث للأمية النسبية لباب المصاريفات الاخرى هو (0,1%).

**ج- حركة الانفاق:-**

اما حركة الانفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضا الجدول (2) حقل حركة الانفاق الذي يتبع من ان حركة مجموع الانفاق الكلي في هذا المستشفى كان في حركة نمو مستمر خلال سنوات الدراسة اذ كانت جميع النسب المستخرجة للحركة موجبة باستثناء عام 2015 الذي شهد انخفاض في الانفاق على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتفع يصل الى 27% بين سنتي 2011 و 2012 ونمو منخفض وصل الى 8% بين سنتي 2013 و 2014 ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 13% خلال السنوات مجال البحث .

**ثالثا - تحليل هيكل الانفاق الصحي في مستشفى الزهراء (ع) التعليمي****أ- مبالغ الانفاق**

يبعد من خلال الجدول (3-3) حقل الانفاق الصحي ان مجموع ما تم انفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الانفاق كان يتراوح ما بين (12506) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (14722) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2013 فيما كان معدل الانفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الانفاق قد بلغ (13569) مليون دينار .

الجلد الرابع عشر - العدد (٣) - ٢٠٢٣م



## جدول رقم (4) تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى الزهراء ع التعليمي(ملايين الدنانير)

المجموع	مصروفات اخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والاجور	ابواب الصرف	السنة
12506	1	126	405	2387	320	9267	الإنفاق الصحي	2011
% 100	% 0,0007	% 1	% 3,2	% 19	% 5'2	% 1'74	الاهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
13513	1	180	487	2575	380	9890	الإنفاق الصحي	2012
% 100	صفر	% 1,33	% 4,04	% 19	% 2,81	% 73,2	الاهمية النسبية	
% 8	صفر	% 42	% 20	% 7	% 18	% 6	حركة الإنفاق	
14722	0,9	240	547	2853	407	10673	الإنفاق الصحي	2013
% 100	% 0,0006	% 1,63	% 3,71	% 19	% 2,76	% 72,4	الاهمية النسبية	
% 8	% 10	% 33	% 12	% 10	% 7	% 7	حركة الإنفاق	
13698	0,8	133	389	1871	453	10849	الإنفاق الصحي	2014
% 100	% 0,0005	% 0,97	% 2,9	% 13,6	% 3,3	% 79,2	الاهمية النسبية	
% 6 -	% 11-	% 44 -	% 28 -	% 34 -	% 11	% 1	حركة الإنفاق	
13407	0,9	95	146	1530	322	11311	الإنفاق الصحي	2015
% 100	% 0,0006	% 0,70	% 1,08	% 11,41	% 2,40	% 84,36	الاهمية النسبية	
% 2 -	% 12	% 28 -	% 62 -	% 18 -	% 28 -	% 4	حركة الإنفاق	
13569	0,92	154	394	2243	376	10398	الإنفاق الصحي	آلتوا
% 100	% 0,0006	% 1,1	% 2,9	% 16,4	% 2,7	% 76,6	الاهمية النسبية	
% 2	% 30	% 7	% 14 -	% 8 -	% 2	% 4	حركة الإنفاق	

## ب - الاهمية النسبية

بخصوص الاهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (3) حقل الاهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الاهمية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين 84,36% في عام 2015 و72,4% في عام 2013 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال



سنوات البحث الخمس هو (76,6%) . يأتي بعد ذلك باب المستلزمات السمعية الذي احتل المرتبة الثانية في الاهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,5%) كحد اعلى عام 2015 ونسبة (0,0007%) في عام 2011 و 2012 و 2013 وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المصروفات الاخرى هو (0,006%).

#### ج- حركة الانفاق:-

اما حركة الانفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضا الجدول(3-3) حقل حركة الانفاق الذي يتبيّن منه ان حركة مجموع الانفاق الكلي في هذا المستشفى كان في حركة نمو مستمر خلال السنوات 2011 و 2012 و 2013 اذ كانت جميع النسب المستخرجة للحركة موجبة باستثناء عام 2014 و 2015 الذي شهد انخفاض في الانفاق على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتفع يصل الى 8% بين سنوي 2011 و 2012 وبين 2012 و 2013 وانخفاض وصل الى - 6% بين سنوي 2013 و 2014 ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 2% خلال السنوات مجال البحث .

#### رابعا - تحليل هيكل الانفاق الصحي في مستشفى الحكيم العام

##### أ - مبالغ الانفاق

يبعدو من خلال الجدول (3-4) حقل الانفاق الصحي ان مجموع ما تم انفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الانفاق كان يتراوح ما بين (12216) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (15222) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2014 فيما كان معدل الانفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الانفاق قد بلغ (13905,9) مليون دينار .



## جدول رقم (5) تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى الحكيم العام

المجموع	مصاريف اخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والاجور	ابواب الصرف	السنة
12216	1	101	330	1305	358	10121	الإنفاق الصحي	2011
%100	%0,002	%0,8	%3	%11	%3	%82	الاهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
12543	1	122	203	1182	190	10845	الإنفاق الصحي	2012
%100	%0,009	%1	%1	%10	%2	%86	الاهمية النسبية	
%2	صفر	%20	—%38	%9 —	%46 —	%7	حركة الإنفاق	
14999	31	191	358	2250	296	11870	الإنفاق الصحي	2013
%100	%0,2	%1	%2	%15	%2	%80	الاهمية النسبية	
%19	%3000	%56	%76	%90	%55	%9	حركة الإنفاق	
15222	1	169	752	1820	295	12182	الإنفاق الصحي	2014
%100	%0,007	%1	%5	%12	%2	%80	الاهمية النسبية	
%1	%96 —	%11 —	%110	%19 —	%0,3 —	%2	حركة الإنفاق	
14547,7	0,7	88	290	62-1	252	12852	الإنفاق الصحي	2015
%100	%0,005	%0,7	%2	%7	%2	%88	الاهمية النسبية	
%4 —	%30 —	%47 —	—%61	%41 —	%14 —	%5	حركة الإنفاق	
13905,9	6,9	134	386	7619	1391	11574	الإنفاق الصحي	٢٠١٤
%100	%0,4	%1	%2	%11	%2	%83	الاهمية النسبية	
%4	%700	%40	%21	%5	%2 —	%5	حركة الإنفاق	

## ب - الاهمية النسبية

بخصوص الاهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (4-3) حقل الاهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الاهمية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين 88% في عام 2015 و(80%) كحد ادنى في عام 2013 و2014 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال



سنوات البحث الخمس هو (83%) . يأتي بعد ذلك باب المستلزمات السلعية الذي احتل المرتبة الثانية في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (15%) كحد أعلى في عام 2013 ونسبة 7% كحد أدنى في عام 2015 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب المستلزمات السلعية خلال سنوات البحث الخمس هو (11%) ، يأتي بعد ذلك باب الصيانة الذي احتل المرتبة الثالثة في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (5%) كحد أعلى في عام 2014 و 1% كحد أدنى في عام 2012 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الصيانة خلال سنوات البحث هو (2%) ، يأتي بعد ذلك باب المستلزمات الخدمية الذي احتل المرتبة الرابعة في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (3%) كحد أعلى في عام 2011 و (2%) كحد أدنى في عام 2012 و 2013 و 2014 و 2015 ، وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب المستلزمات الخدمية خلال سنوات البحث هو (2%) ، يأتي بعد ذلك باب الموجودات غير المالية الذي احتل المرتبة الخامسة في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (1%) كحد أعلى في عام 2012 و 2013 و 2014 و 0,7% كحد أدنى في عام 2015 ، وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المستلزمات الخدمية هو (1%) ، يأتي بعد ذلك باب المصروفات الأخرى الذي احتل المرتبة الأخيرة في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,002%) كحد أعلى عام 2013 ونسبة (0,04%) في عام 2011 وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المصروفات الأخرى هو (0,04%).

#### ج- حركة الإنفاق:-

اما حركة الإنفاق خلال المدة ذاتها ففيوضحها ايضا الجدول (3-4) حقل حركة الإنفاق الذي يتبيّن منه ان حركة مجموع الإنفاق الكلي في هذا المستشفى كان في حركة نمو تذبذب خلال السنوات قيد الدراسة حيث كانت بعض النسب المستخرجة للحركة موجبة باستثناء عام 2015 الذي شهد انخفاض في الإنفاق على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتفع يصل الى 19% بين سنتي 2012 و 2013 وبين وانخفاض وصل الى - 4% بين سنتي 2014 و 2015 ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 4% خلال السنوات مجال البحث . كان هذا بصورة عامة لمجموع الإنفاق

خامسا - تطيل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى المناذرة

#### أ - مبالغ الإنفاق

يبعدو من خلال الجدول (6) حقل الإنفاق الصحي ان مجموع ما تم إنفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الإنفاق كان يتراوح ما بين (8329) مليون دينار كحد أدنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (10864) مليون دينار كحد أعلى وكان ذلك في عام 2015 فيما كان معدل الإنفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الإنفاق قد بلغ (9667) مليون دينار

#### ب - الأهمية النسبية

بخصوص الأهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحاليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (6) حقل الأهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الأهمية النسبية الاولى في



جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين 86% كحد أعلى في عام 2015 و(80%) كحد أدنى في عام 2013 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والأجور خلال سنوات البحث الخامس هو (84%). أما باب المصروفات الأخرى الذي احتل المرتبة الأخيرة في الأهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,001%) كحد أعلى عام 2011 و0,0009% كحد أدنى وكان المعدل العام لالأهمية النسبية لباب المصروفات الأخرى هو (0,06%).

#### جـ- حركة الإنفاق:-

اما حركة الإنفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضا الجدول(6) حقل حركة الإنفاق الذي يتبع منه ان حركة مجموع الإنفاق الكلي في هذا المستشفى كان في نمو خلال السنوات قيد الدراسة حيث كانت بعض النسب المستخرجة للحركة موجبة في الإنفاق على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتفع يصل الى 14% بين سنوي 2012 و2013 كحد أعلى و4% كحد أدنى ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 6% خلال السنوات مجال البحث . كان هذا بصورة عامة لمجموع الإنفاق.

جدول رقم (6) تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى المنادرة العام

المجموع	مصروفات أخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والأجور	ابواب الصرف	السنة
8329	1	75	120	870	182	7081	الإنفاق الصحي	2011
%100	%0,001	%1	%0,3	%11	%2	%85	الأهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
8720	1	76	93	927	190	7433	الإنفاق الصحي	2012
%100	%0,008	%1	%1	%10	%3	%85	الأهمية النسبية	
%4	صفر	%1	-%20	%6	%4	%4	حركة الإنفاق	
10004	0,9	428	128	1176	192	8077	الإنفاق الصحي	2013
%100	%0,0009	%4	%2	%12	%2	%80	الأهمية النسبية	
%14	%10 —	%460	%30	%20	%1	%8	حركة الإنفاق	
10422	1	389	68	1090	184	8689	الإنفاق الصحي	2014
%100	%0,0009	%4	%0,6	%10	%2	%83	الأهمية النسبية	
%4	%10	%9 —	-%46	%7 —	%4 —	%7	حركة الإنفاق	
10864	0,5	36	58	1225	152	9391	الإنفاق الصحي	2015
%100	%0,04	%0,3	%0,5	%11	%2	%86	الأهمية	



								النسبة	
%4	%50 —	%90 —	—%14	%12	%17 —	%8		حركة الانفاق	
9667	0,88	200	93	1039	180	8134		الانفاق الصحي	
%100	%0,006	%2	%1	%11	%2	%84		الاهمية النسبية	
%6	%10—	%90	—%14	%7	%4—	%6		حركة الانفاق	

الجدول من اعداد الباحث من بيانات المستشفى ودائرة صحة النجف الاعشر

## سادسا - تحليل هيكل الانفاق الصحي في مستشفى الحيدرية العام

## أ - مبالغ الانفاق

يبعد من خلال الجدول (3-6) حقل الانفاق الصحي ان مجموع ما تم انفاقه في هذا المستشفى وعلى جميع ابواب الانفاق كان يتراوح ما بين.(1981) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (4562) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2014 فيما كان معدل الانفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الانفاق قد بلغ (3198) مليون دينار .

## ب - الاهمية النسبية

بخصوص الاهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (3-6) حقل الاهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الاهمية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين 79,3 % كحد اعلى في عام 2011 و(54,6%) كحد ادنى في عام 2014 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال سنوات البحث الخمس هو (70%). اما باب المصاريفات الاخرى الذي احتل المرتبة الاخيرة في الاهمية النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,08%) كحد اعلى عام 2013 و(0,002% كحد ادنى عام 2015 ، وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المصاريفات الاخرى هو (0,04%).

المناراة للاستشارات - العدد (٣) - ٢٠١٧م



## جدول رقم (7) هيكل الانفاق الصحي في مستشفى الحيدرية العام

السنة	ابواب الصرف	الرواتب والاجور	المستلزمات الخدمية	المستلزمات السلعية	الصيانة	الموجودات غير المالية	مصروفات اخرى	المجموع
2011	الانفاق الصحي	1570	56	250	60	44	1	1981
	الاهمية النسبية	%80	%3	%12	%3	%2	%0,05	%100
	حركة الانفاق							
2012	الانفاق الصحي	1928	64	335	70	35	1	2433
	الاهمية النسبية	%80	%2	%13	%3	%2	%0,04	%100
	حركة الانفاق	%20	%10	%30	%10	%20	صفر	%20
2013	الانفاق الصحي	2101	160	682	290	406	3	3642
	الاهمية النسبية	%58	%4	%18	%8	%11	%1	%100
	حركة الانفاق	%8	%150	%110	%310	%1060	%200	%50
2014	الانفاق الصحي	2489	187	1014	647	223	2	4562
	الاهمية النسبية	%55	%4	%22	%14	%5	%0,004	%100
	حركة الانفاق	%20	%10	%40	%120	%40 —	%30 —	%20
2015	الانفاق الصحي	2673	138	380	168	15	0,1	3375
	الاهمية النسبية	%80	%4	%10	%5	%1	%0,002	%100
	حركة الانفاق	%7	%20 —	%60 —	— %70	%90 —	%90 —	%20 —
النحو الثاني	الانفاق الصحي	2152	121	532	247	144	1,4	3198
	الاهمية النسبية	%70	%4	%15	%7	%4	%0,004	%100
	حركة الانفاق	%10	%30	%30	%90	%230	%20	%10

الجدول من اعداد الباحث من بيانات المستشفى ودائرة صحة النجف الاشرف

### **جـ- حركة الانفاق:-**

اما حركة الانفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضا الجدول(3-6) حقل حركة الانفاق الذي يتبع منه ان حركة مجموع الانفاق الكلي في هذا المستشفى كان في نمو خلال السنوات قيد الدراسة عدا سنة 2015 التي شهدت انخفاض مستوى الانفاق حيث كانت بعض النسب المستخرجة للحركة موجبة في الانفاق



على الرغم من اختلاف قيامها بين نمو مرتقى يصل الى 50% بين سنوي 2012 و2013 كحد اعلى و20% كحد ادنى ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 10% خلال السنوات مجال البحث .

#### سابعا - تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى مدينة الصدر الطبية

##### أ - مبالغ الإنفاق

يبعد من خلال الجدول (7-3) حقل الإنفاق الصحي ان مجموع ما تم انفاقه في هذه المستشفى وعلى جميع ابواب الإنفاق كان يتراوح ما بين.(26927) مليون دينار كحد ادنى وكان ذلك في عام 2011 وبين (38012) مليون دينار كحد اعلى وكان ذلك في عام 2014 فيما كان معدل الإنفاق الجمالي خلال السنوات الخمس على جميع ابواب الإنفاق قد بلغ (32161) مليون دينار .

جدول رقم (8) تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفى مدينة الصدر الطبية

المجموع	مصاروفات اخرى	الموجودات غير المالية	الصيانة	المستلزمات السلعية	المستلزمات الخدمية	الرواتب والاجور	ابواب الصرف	السنة
26927	1	612	1139	6391	641	18143	الإنفاق الصحي	2011
% 100	% 0,0004	% 2	% 5	% 23	% 3	% 67	الاهمية النسبية	
							حركة الإنفاق	
31730	1	853	1268	8500	958	20150	الإنفاق الصحي	2012
% 100	% 0,0002	% 3	% 4	% 27	% 3	% 63	الاهمية النسبية	
% 17	صفر	% 39	% 11	% 32	% 49	% 11	حركة الإنفاق	
36057	2	1130	1421	9770	1156	22576	الإنفاق الصحي	2013
% 100	% 0,003	% 3	% 4	% 27	% 3	% 63	الاهمية النسبية	
% 5	% 100	% 32	% 12	% 14	% 20	% 12	حركة الإنفاق	
38012	صفر	491	1210	10204	1295	24811	الإنفاق الصحي	2014
% 100	صفر	% 2	% 3	% 27	% 3	% 65	الاهمية النسبية	
% 5	% 100 -	% 56 -	% 14	% 4	% 12	% 9	حركة الإنفاق	
28802	1	40	325	2808	705	24921	الإنفاق الصحي	2015
% 100	% 0,003	% 0,1	% 1	% 9	% 3	% 86	الاهمية النسبية	
% 24 -	صفر	% 91 -	% 73	% 72 -	% 45 -	% 0,4	حركة الإنفاق	
32161	1	625	1072	7534	951	221202	الإنفاق الصحي	المتوسط



% 100	% 0,003	% 2	% 3	% 23	% 3	% 69	الأهمية النسبية	
% 2	صفر	% 19 –	– % 16	% 6 –	% 9	% 8	حركة الإنفاق	

**ب - الأهمية النسبية**

بخصوص الأهمية النسبية لكل من ابواب الصرف فعند تحليلها كانت النتائج موضحة في الجدول (7-3) حقل الأهمية النسبية الذي يشير الى ان باب الرواتب والاجور قد احتل الأهمية النسبية الاولى في جميع السنوات مجال الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين 86% كحد اعلى في عام 2015 و(63%) كحد ادنى في عام 2012 و 2013 وكان المعدل العام للأهمية النسبية لباب الرواتب والاجور خلال سنوات البحث الخمس هو (69%). اما باب المصاريفات الاخرى الذي احتل المرتبة الاخيرة في الامانة النسبية في جميع سنوات الدراسة وكانت نسبته تتراوح ما بين (0,003%) كحد اعلى عام 2013 و صفر% كحد ادنى عام 2014 ، وكان المعدل العام لسنوات البحث للأهمية النسبية لباب المصاريفات الاخرى هو (0,003%).

**ج - حركة الإنفاق:**

اما حركة الإنفاق خلال المدة ذاتها فيوضحها ايضاً الجدول (7-3) حقل حركة الإنفاق الذي يتبيّن منه ان حركة مجموع الإنفاق الكلي في هذا المستشفى كان في نمو خلال السنوات 2011 و 2012 ثم انخفض الإنفاق في السنوات 2013 و 2014 و 2015 التي شهدت انخفاض مستوى الإنفاق حيث كانت بعض النسب المستخرجة للحركة موجبة في الإنفاق على الرغم من اختلاف قيمتها بين نمو مرتفع يصل الى 9% بين سنتي 2011 و 2012 كحد اعلى ، وبمعدل زيادة سنوية بلغ 2% خلال السنوات مجال البحث .

ثامناً - تحليل هيكل الإنفاق الصحي في مستشفيات دائرة صحة النجف الأشرف

جدول رقم (3-8) تقييم هيكل الإنفاق في مستشفيات دائرة صحة النجف الأشرف. (ملايين الدنانير)

المتوسط	مدينة الصدر	الحيدرية	مستشفى المنذرة	مستشفى الحكيم	مستشفى الزهراء	مستشفى السجاد	مستشفى الفرات	الابواب
9455	22120	2152	8134	11574	10398	3811	7997	الرواتب والاجور
315	951	121	180	244	376	150	188	المستلزمات الخدمية
1967	7534	532	1039	1523	2243	487	413	المستلزمات السلعية
405	1072	247	93	386	394	274	370	الصيانة
243	625	144	200	134	154	155	290	موجودات غير مالية
1,7	1	1,4	0,8	6,7	0,9	0,7	0,5	مصاريف اخرى
12376	32161	3198	9667	13905	13569	4879	9259,2	المعدل العام
	1	7	4	2	3	6	5	الترتيب

الجدول من اعداد الباحث اعتماداً على الجداول التي اعدها بيانات المستشفيات ودائرة صحة النجف الأشرف.

**أ- الرواتب والاجور :**

يتبيّن من الجدول (23) ان اقل المستشفيات في باب الاجور والرواتب هو مستشفى الحيدرية العام ومقداره (2152) مليون دينار ، واكثر المستشفيات في هذا الباب هو مستشفى مدينة الصدر الطبية ومقداره (22120) مليون دينار ، والسبب هو ان مستشفى مدينة الصدر هو اكبر مستشفى في المحافظة من حيث عدد اقسامه وعدد موظفيه ، وبلغ متوسط هذا الباب (9455) مليون دينار .

**ب- المستلزمات الخدمية :**

وفي باب المستلزمات الخدمية كان اقل مستشفى هو مستشفى الحيدرية كونه من اقل المستشفيات في عدد مراجعاته حيث بلغ مقدار مصاريف المستلزمات الخدمية (121) مليون دينار ، وكان ا اكثر المستشفيات في هذا الباب هو مستشفى مدينة الصدر الطبية للسبب نفسه في الفقرة الاولى ، وكان مقدار المبالغ المخصصة لهذا الباب (951) مليون دينار وبلغ متوسط هذا الباب لجميع المستشفيات مبلغ (315) مليون دينار .

**ج - المستلزمات السلعية :**

في باب المستلزمات السلعية كان اقل مستشفى بالصرف هو مستشفى الفرات التعليمي بمبلغ (413) مليون دينار واكثر مستشفى هو مستشفى مدينة الصدر الطبية بمبلغ (7534) مليون دينار وكان المتوسط العام لهذا الباب بمبلغ (1967) مليون دينار .

**د - الصيانة :**

وفي باب الصيانة كان اقل مستشفى في الانفاق هو مستشفى المناذرة العام بمبلغ (93) مليون دينار واكثر مستشفى هو مستشفى مدينة الصدر الطبية بمبلغ (1072) مليون دينار وكان المتوسط العام لهذا الباب (405) مليون دينار .

**ه - الموجودات غير المالية :**

وكان اقل مستشفى انفاقا على باب الموجودات غير المالية هو مستشفى الحكيم العام بمبلغ (134) مليون دينار واكثر مستشفى انفاقا هو مستشفى مدينة الصدر الطبية بمبلغ (625) مليون دينار ، وكان المتوسط العام (243) مليون دينار .

**و - المصاروفات الاخرى :**

في الباب الاخير وهو باب المصاروفات الاخرى كان اقل مستشفى هو مستشفى الفرات التعليمي بمبلغ (0,5) مليون دينار واكثر مستشفى هو مستشفى الحكيم العام بمبلغ (6,7) مليون دينار ، وكان المتوسط العام لهذا الباب (1,7) مليون دينار .

**ي- اما مجموع المصاروفات**

فقد كان اقل مستشفى هو مستشفى الحيدرية العام حيث كانت مصاروفاته (3198) مليون دينار والذي احتل المرتبة السابعة في ترتيب المستشفيات، وجاء بعده مستشفى السجاد (ع) بمبلغ (4879) مليون دينار واحتل المرتبة السادسة بين المستشفيات ، ثم مستشفى الفرات الاوسط التعليمي بمبلغ (9259,2) مليون دينار واحتل المرتبة الخامسة ، وجاء بعده مستشفى المناذرة بمبلغ (9667) مليون دينار والذي



احتل المرتبة الرابعة بين المستشفيات السبعة وجاء مستشفى الزهراء (ع) بمبلغ (13569) مليون دينار ثالثاً في الترتيب ثم مستشفى الحكيم العام الثاني في الترتيب بمبلغ (13905) مليون دينار وكان مستشفى مدينة الصدر الطبية الاول في الترتيب بمبلغ (32161) مليون دينار . وكان المعدل العام للإنفاق (12376) مليون دينار.

### المبحث الخامس - الاستنتاجات والتوصيات

#### الاستنتاجات

- 1- وجود فروق معنوية للإنفاق الصحي بين المستشفيات السبعة يتصدرها مستشفى الصدر التعليمي ، كونه المستشفى الاكبر في عدد منتسبيه وعدد الاختصاصات الطبية الموجودة فيه ونقف من ذلك على ان لحجم المستشفى وتتنوع اختصاصاتها علاقة في تحديد حجم الإنفاق الصحي .
- 2- ان هيكل الإنفاق الصحي يعكس فلسفة الدولة وسياستها فهناك بعض ابواب الإنفاق يحتاج الى نفقات اكثراً.
- 3- ان مصطلح التمويل الذاتي في العراق غير صحيح ، لأن التمويل الذاتي هي تمويل المؤسسات الصحية من مواردها الذاتية من خلال بيع خدماتها الصحية ولها حرية التصرف بمواردها وهذا المعنى غير متوفّر في مستشفياتنا.
- 4- ان ادارة التمويل الذاتي لا تمتلك الاستقلال الاداري لأن قراراتها المتذلة لا تكون نافذة الا بعد مصادقة الوزارة عليها ونستنتج من ذلك ان لقرارات الوزارة الاثر الكبير على اداء المؤسسات الصحية.
- 5- هنالك نقص حاد في الاجهزة الطبية الحديثة في بعض المستشفيات ومنه نستنتج قلة التخصصات لهذه الابواب.
- 6- الاجنحة الخاصة الموجودة في بعض المستشفيات تؤدي الى خلق فجوة بين المواطنين وتذمر القراء منهم ولكن ممكن تسخير هذه الموارد لدعم الإنفاق الصحي.

#### التوصيات

- 1- تخصيص المبالغ الكافية الى الباب الثالث من ابواب هيكل الإنفاق الصحي الذي يتضمن شراء اللوازم المختبرية واللوازم الطبية والادوية.
- 2- تخصيص المبالغ اللازمة الى الباب الخامس من ابواب هيكل الإنفاق الصحي الذي يتضمن شراء المكائن والاجهزة الطبية.
- 3- زيادة تخصيص الإنفاق الصحي من الموازنة العامة اسوة بالدول المجاورة .
- 4- تخصيص المبالغ الكافية لصيانة المعدات والاجهزة الطبية بدلاً من شراء اجهزة جديدة وابداع الاجهزه العاطله في المخازن .
- 5- ضرورة قيام ادارة المستشفى بأعداد خطط لتجديد الاجهزه والمعدات الطبية الموجودة بما يواكب التطور العلمي والطبي الحاصل في العالم .



- 6- العمل على توفير ايرادات اخرى يمكن ان تردد الإنفاق الحكومي .
- 7- رصد المبالغ الكافية لتدريب العاملين في المؤسسات الصحية لتطوير مهاراتهم وكيفية التعامل مع الاجهزة الطبية الحديثة .
- 8- الاقتداء ببعض الانظمة الصحية العالمية الناجحة في عملية الإنفاق الصحي.
- 9- تشجيع القطاع الصحي الخاص بما يخدم المواطن في تقديم الخدمات الصحية وذلك باعتماد آلية الانتقال التدريجي نحو مصادر القطاع الخاص للإنفاق على الخدمات الصحية.
- 10- استيفاء اجر الخدمة الصحية من المستفيدين منها سوف يوفر عوائد مالية تساعد على تغطية الإنفاق الصحي وتطويره ويؤدي الى تقليل سوء الاستخدام.
- 11- وضع تسعيرة للخدمات الصحية في مراكز الرعاية الصحية الاولية اقل من اسعار المستشفيات يشجع المرضى على مراجعة المراكز الصحية والتي تكون اقل تكلفة من المستشفيات .
- 12- تحديد رواتب الموظفين في القطاع الصحي الحكومي اعتمادا على المخرجات مع الاخذ بالحسبان المستوى العلمي وسنوات الخدمة .

### **المصادر والمراجع**

#### **اولا - الوثائق الرسمية**

- 1- سجلات دائرة صحة النجف الأشرف .
- 2- سجلات مستشفى الحكيم العام .
- 3- سجلات مستشفى الحيدرية العام .
- 4- سجلات مستشفى الزهراء ع التعليمي.
- 5- سجلات مستشفى السجاد ع العام.
- 6- سجلات مستشفى الفرات الأوسط .
- 7- سجلات مستشفى المناذرة العام.
- 8- سجلات مستشفى مدينة الصدر الطبية.

#### **ثانيا - الكتب العربية**

- 1- عقلة ، محمود يوسف ، امجد عبد المهدى ، دراسة في المالية العامة ، الطبعة العربية الاولى ، الاردن ، مكتبة المجتمع العربي للنشر ، 2011 .
- 2- العلوان ، علاء الدين ، الصحة في العراق والوضع الصحي الراهن والرؤى الجديدة ، وزارة الصحة ط، 2005 ، 2.
- 3- الجميل ، سرمد كوكب ، مدخل في الهيكل والعمليات والادوات ، جامعة الموصل ، دار الكتب 2002،
- 4- العلي ، عادل فليح ، المالية العامة والتشريع المالي . الموصل، جامعة الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، 2002.



## ثالثاً - الرسائل والاطارين

- 1- السامرائي ، حفصة عطاء الله حسين ، 2000، المزيج التسويقي وجودة الخدمة الصحية واثرها في تحقيق رضا الزبون ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 2- العبيدي ، ابراهيم محمد حسين ، 2005 ، اتجاهات الإنفاق الحكومي ومحدداته لدول عربية مختارة لمدة 1980-2000، رسالة ماجستير ، جامعة الموصل ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 3- المستوفي ، صباح صاحب ، 2005، اشكال تمويل الخدمات الصحية العامة في العراق ، بحث دبلوم عالي في ادارة المستشفيات ، جامعة بغداد ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 4- الجبوري ، محمد حسين كاظم ، 2012، تحديد حجم الإنفاق العام الامثل في الدراسات الريعية - دراسة في بلدان عربية مختارة ، لمدة من 1998-2009، اطروحة دكتوراه ، جامعة الكوفة ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 5- الخرجي ، رنين يونس ، 2015 ، كفاءة الإنفاق الحكومي في تحقيق الاهداف الانمائية للألفية في الاقتصاد العراقي بعد عام 2003 ، رسالة ماجستير ، الجامعة المستنصرية ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 6- الريعي ، محمد علي ياسر، 2011 ، اثر الإنفاق الصحي الحكومي في التنمية البشرية المستدامة في العراق ، رسالة ماجستير ، الجامعة المستنصرية ، كلية الادارة والاقتصاد .
- 7- العكيلي ، نعيمة محسن، 2010 ، التمويل الحكومي في القطاع الصحي ودوره في تحسين مستوى الخدمات الصحية في العراق ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية الادارة والاقتصاد .

## رابعاً : شبكة المعلومات

- <http://www.tutor2u.net/business/reference/external-environment--1-government-spending>
- <http://www.google.com/search?tbm=isch&hl=en&q=%d9%86>
- <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/AR>
- <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/>

بيانات اقتصاديات عربية

المجلد الرابع عشر - العدد (٣) - ٢٠٢٣م