



تحليل العلاقة بين جودة الخدمة الصحية ورضاء العملاء "دراسة تطبيقية على قطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الفيوم".

Analysis Relationship between Quality of Health Service and Customer Satisfaction" An Applied Study on the Universities Sector Hospitals and Private Sector Hospitals in Fayoum".

> إعداد: دكتور/حسن عيد لبيب المدرس بقسم إدارة الأعمال كلية التجارة – جامعة بنى سويف

> > رابط المجلة: /https://jsst.journals.ekb.eg/



المستخلص:

لقد تمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في تحليل العلاقة بين جودة الخدمة الصحية ورضاء العملاء بالتطبيق علي قطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الفيوم،ولتحقيق هذا الغرض فقد تم إختيار عينة طبقية عشوائية من العملاء،ثم تم تطوير ثلاثة فروض رئيسية للدراسة،الأول يتضمن مدي وجود فروق معنوية بين العملاء في مستوي إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية وفق طبيعة القطاع محل الدراسة،والفرض الثاني يقيس مدي وجود تأثير معنوي للمتغيرات الديموجرافية للعملاء على مستوي إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية،

والفرض الثالث يتضمن مدي وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين جودة الخدمة الصحية ورضاء العملاء ،ولقد تم جمع البيانات الميدانية من وحدة المعاينة عن طريق المقابلات الشخصية ،وتم توزيع (420) قائمة استقصاء علي العملاء ،وبلغ معدل الإستجابة

(82.1%)،وللإختبار الإحصائي لفروض البحث فقد تم تطبيق أدوات الإحصاء الوصفي،تطبيق إختبار (ت) لعينتين مستقلتين،تطبيق إختبار كا2،وتطبيق معامل الارتباط ومعامل التحديد.

ولقد توصلت نتائج الدراسة إلي إرتفاع مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة قياساً بمستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الجامعية

، ووجود تأثير معنوي دال إحصائياً للممتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوي إدراكهم لجودة الخدمة الصحية، وأوضحت نتائج الدراسة أيضاً وجود علاقة إرتباط إحصائية بين تحسين جودة الخدمة الصحية وزيادة رضاء العملاء ، وقدمت الدراسة مقترحات لتحسين الخدمة الصحية ورضاء العملاء .

الكلمات الدالة: جودة الخدمة الصحية، رضاء العملاء، قطاع المستشفيات، المتغيرات الديموجرافية.

Abstract:

The main objective of this study is to analyze the relationship between the quality of health service and customer satisfaction applied on the universities sector hospitals and private sector hospitals in fayoum, To achieve this purpose, Stratified random sample of customers was selected, Then three basic hypothesis were developed, The first one implies that there are significant differences between the customers on their level of perceptions for the dimensions of quality of health service according to the nature of the sector studied, The second measures that there are significant effect of demographic variables for customers on their level of perceptions for the dimensions of quality of health service and the third implies that there are a statistically significant relationship between the quality of health service and customer satisfaction. A Primary data were collected by personal interview, questionnaires were distributed on all(420)customers and rate of response (82,1%), To test statistical hypotheses, The researcher used descriptive statistics tools, independent t-test, chi-square, correlation and r-square adjusted.

The results revealed that the health service level provided from the private sector hospitals are higher than the health service level provided from the universities sector hospitals, and there are significant effects of the demographic variables for customers on their level of perceptions for the quality of health service. The results also showed that a significant positively related between improving health service and increasing customer Satisfaction. Finally; The study provides suggestions to improve health service and customer

Satisfaction.

<u>Keywords:</u> Quality of health service, Customer Satisfaction, Hospitals sector, Demographic variables.



(1) - مقدمة البحث Introduction:

يعد القطاع الصحي من القطاعات الحيوية علي المستوي القومي حيث يلعب دوراً ملحوظاً في تحقيق خطط التنمية الإقتصادية والإجتماعية،وتكمن أهمية جودة الخدمة الصحية-قياساً بالخدمات الأخري-في كونها تمس صحة وسلامة وحياة المجتمع حيث يترتب علي الأخطاء الطبية مخاطر وعواقب وخيمة كحالات الإعاقة أو العجز أو الوفاة ،كما أن الأداء المنخفض للخدمة الصحية قد يؤدي الي آثار بدنية ونفسية سلبية علي صحة وانتاجية المواطنين(الإمام،

2003، مى 3، كون 2006، مى 261، نقلاً عن: "بن سعيد، 1997).

ولقد برزت في الأونة الأخيرة قضية تطوير القطاع الصحي الحكومي حيث تعد من القضايا الجوهرية الجديرة بالدراسة والتحليل من جانب الباحثين خاصة مع معاناة الدول المختلفة من ظهور فيروس كورونا "CORONAVIRUS" (نسيلة جديدة) للفيروس (الموجة الثانية من الفيروس)،ومن أوجه الإهتمام بالقطاع الصحي تزايد الجهود الملموسة من جانب المسئولين المختصين بالدولة لتصحيح مساره وإطلاق مبادرات تستهدف الكشف والتحليل المبكر لبعض الأمراض ومنها حملة (100) مليون صحة (الحملة القومية للقضاء علي فيروس كوالامراض غير السارية).

ووفق نتائج دراسة (عبد الوهاب،2017) فإنه يمكن حصر القطاعات التي تقدم الخدمات الصحية في خمسة قطاعات وهي:قطاع المستشفيات العامة ،قطاع المستشفيات الجامعية،

قطاع المستشفيات الخاصة،المستشفيات التابعة لقطاع التأمين الصحي،وقطاع المستشفيات التابعة للجمعيات الاهلية،وتعد المستشفيات الخاصة من القطاعات الصحية الهامة فقد بلغ معدل الإنفاق علي الرعاية الصحية الخاصة(59,6%) كما بلغ إجمالي عدد المستشفيات

(1950) مستشفي، وبلغ عدد المستشفيات الخاصة (1350) مستشفي وبنسبة (69,2%) من

اجمائي عدد المستشفيات،بينما بلغ عدد المستشفيات العامة (600) مستشفي وبنسبة (30,8%) من اجمائي عدد المستشفيات،وبلغ إجمائي الإنفاق من جانب قطاعي المستشفيات العامة والخاصة علي الرعاية الصحية (5,64) كنسبة من الناتج المحلي الإجمائي لعام 2016 وبلغت مساهمة الإنفاق الخاص منه (3,49) بينما بلغت مساهمة الإنفاق الحكومي (2,15) (عبد الوهاب،2017) وتعرف المستشفيات الخاصة بإنها مستشفيات يتم تمويل نفقاتها تمويلاً ذاتياً أو خاصاً من بعض المستثمرين وتستهدف تحقيق الربح من خلال إستقطاب المتميزين من الكوادر الطبية المختلفة لتقديم خدمات صحية متميزة المواطنين بمقابل مادى.

ومن الجدير بالذكر،أن المستشفيات الجامعية تعد من القطاعات الصحية الهامة وهي مستشفيات تابعة لكليات الطب بالجامعات المختلفة وتمول نفقاتها من مخصصات وزارة التعليم العالي لكل جامعة وتستهدف تعليم وتدريب الطلاب بتلك الكليات وطلاب الدراسات العليا وكذا إجراء الإبحاث العلمية لإكتساب المهارت الاكلينيكية اللازمة لتقديم الخدمات الطبية المتميزة وأيضاً تقديم الخدمات الصحية للمواطنين مجاناً وبمقابل مادي،ولقد تم إنشاء مستشفي القصر العبني كمستشفي جامعي وفق قانون(3300) لتنظيم العمل بالمستشفيات لعام 1965ثم تزايد عدد المستشفيات الجامعية حيث بلغت(113) مستشفي تتبع(24) كلية حكومية للطب بمصر،وتشمل(3582) سرير للمرضي وبما يمثل (300%) من إجمالي الآسرة (القوة السريرية)بالقطاع الصحي الحكومي ونحو (3995) سرير بالعناية المركزة للأطفال وبما يعادل(50%) من الآسرة بالعناية المركزة بالقطاع الصحي الحكومي،وونحو (2709) جهاز للتنفس الصناعي،كما تساهم المستشفيات الجامعية بدور حيوي في مواجهة فيروس كورونا "المستجد (1900) حيث تم إعادة تشغيل(25) مستشفي جامعي للعزل وبلغت السعة الإستيعابية (200) سرير ونحو (523) سرير للعناية المركزة ونحو (418)

(عبد الغفار، 2020).



ومن ناحية أخري،تؤكد نتائج دراسات (Direct impact براسات Tsung,2017, p.58 كي وجود تأثير مباشر Direct impact لجودة الخدمة المتميزة نحو تحسين رضاء العملاء حيث تعد جودة الخدمة محدداً رئيسياً ومؤشراً هاماً علي رضاء العملاء عن الخدمة،كما تشير نتائج دراسة (Goswami and Dsilva, 2019, p.331) إلي أن العناية بالعميل customer care وشعوره بالرضاء والسعادة happy and Satisfied يعد من مداخل النجاح التنظيمي Crganizational success للمنظمات، وأوصت بضرورة قياس رضاء العملاء حيث يعد من المؤشرات الهامة لتقييم إنتاجية وربحية المنظمات.

وفي ضوء تزايد إهتمام الباحثين في الآونة الأخيرة بتقييم جودة الخدمة من منظور العملاء، ووفق نتائج الدراسة الاستطلاعية للباحث لذلك يتناول البحث الحالي تقييم الخدمة الصحية لقطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الفيوم وتحديد أثرها على رضاء العملاء.

Research Problem and والتساؤلات –(2) Questions:

يعد القطاع الصحي من القطاعات الإستراتيجية حيث يحتل أهمية كبري من جانب المسئولين المختصين بالدولة في الآونة الأخيرة، فقد بلغت قيمة الموازنة المخصصة لوزارة الصحة في الفترة من عام2016|2017وحتى عام 2020|2020(القيمة بالمليار جنيه):(54.9)،

(61.8) ، (98.7)، (98.7) وذلك علي التوالي، وتستهدف برامج الرعاية الصحية الموجهة من الدولة توفير الرعاية الصحية للمواطنين وتحسين الأجور والحوافز وبدل المهن الطبية للأطباء وهيئة التمريض، ولقد إرتفعت قيمة الموازنة المخصصة لوزارة الصحة للعام المالي

(2021|2020) إلي نحو (258.2) مليار جنيه،حيث تم تخصيص (100) مليار جنيه لتمويل الخطة الشاملة لمواجهة فيروس كورونا "CORONAVIRUS"المستجد

(COVID-19)، وبلغت نسبة الزيادة في مخصصات الأدوية (21%) وبقيمة بلغت (11) مليار جنيه وبلغت نسبة الزيادة في نفقات علاج المواطنين علي نفقة الدولة نحو (7) مليار جنيه وبمعدل

زيادة (6%)،بينما بلغت قيمة إجمالي المبادرات الموجهة للصحة (16.3) مليار جنيه وبلغت تكلفة إستمرار التنفيذ التدريجي لمنظومة التأمين الصحي الشامل (4.2) مليار جنيه، وقيمة الزيادة في بدل أعضاء المهن الطبية ورفع مكافأة أطباء الامتياز من (400) جنيه إلي (2200) جنيه قد بلغت (2.6) مليار جنيه،وبلغت قيمة تطوير المعامل الطبية (81.6) مليون جنيه. (مركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار،مجلس الوزراء المصري، 2020|2020)، (موقع وزارة المالية المصرية 2016|2017،2017|2018،2018|2019، (2020|2020).

ولقد إستهدفت نتائج دراسة (عبد الوهاب،2017) تقييم مستوي الرعاية الصحية لقطاع الصحة الحكومي بمصر للعام (2016|2017) بتطبيق بعض المؤشرات الكمية وتوصلت إلي أن هذا القطاع يعد من أقل المعدلات العالمية في القوة البشرية للكوادر الطبية حيث يتوافر طبيب واحد لكل (1162) نسمة من عدد السكان، ومعدل عدد الاطباء لكل (1000) نسمة قد بلغ (0,8)،

بينما يبلغ المعدل العالمي لعدد الاطباء بالنسبة لعدد السكان طبيب واحد لكل(350) نسمة،كما بلغ عدد الممرضين والممرضات لكل(1000) من السكان(143)،وبلغ إجمالي عدد الآسرة

(122000) سرير،بينما بلغ إجمالي عدد الآسرة لكل(1000) من السكان(127) سرير،وبلغ نصيب الفرد الواحد من قيمة الإنفاق علي الرعاية الصحية(152) دولار سنوياً،ومعدل عدد السكان الذين يعيشون بعيداً عن المراكز الصحية بنحو خمسة(5) كيلو مترات قد بلغ(95%).

ولقد تبنت الحكومة المصرية منذ ديسمبر 2015 تنفيذ إستراتيجية التنمية المستدامة لعام (2030) Sustainable Development Strategy 2030 ومن أهم أركانها تفعيل رؤية مصر (2030) Egypt Vision2030" والتي تضمنت محاور عديدة من أهمها محور "جودة الحياة "والذي يستهدف الإرتقاء بمستوي جودة حياة المواطنين في مجالات عديدة ومنها مجال الرعاية الصحية،ويمكن الإشارة إلي أهم مؤشرات الرعاية الصحية وفق رؤية مصر 2030 (مؤشرات الرؤية (2030) وذلك في الجدول التالي رقم(1).



الجدول رقم(1) مؤشرات الرعاية الصحية وفق رؤية مصر 2030 (مؤشرات الرؤية 2030)(*).

2030	2020	2016	معدلات الرعاية الصحية
600	300	152	(1)-قيمة الإنفاق علي الرعاية الصحية للفرد الواحد (بالدولار).
%28	%40	%59,6	(2) - معدل نفقات الرعاية الصحية الخاصة .
75	73	71,1	(3) – متوسط العمر المتوقع (بالسنة) .
30	22	14,6	(4) - عدد الآسرة بالمستشفيات لكل (1000) من السكان.
50	30	15	(5) عدد الممرضين والممرضات لكل (10000) من السكان.
31	39	51,8	(6)-وفيات الامهات لكل(100000) مولود.
15	20	27	(7)-وفيات الاطفال في سن الخامسة لكل(1000) مولود
%10	%15	%21	(8) – معدل تقزم الطفل.
%90	%85	%83	(9) – معدل رعاية ما قبل الولادة.
%1	%2	%8,9	(10)-معدل الالتهاب الكبدي (ج).
%100	%70	%50	(11)- معدل وصول السكان إلي خدمات الصرف الصحي
صفر	10	13,2	(12) - وفيات حوادث الطرق لكل(10000) من السكان.
%95	%90	%88	(13)– معدل الاستجابة للوائح الصحية الدولية.

(*)-المصدر: (عبد الوهاب، 2017).

وبفحص الجدول السابق رقم(1) يتضح جلياً أهمية قياس وتحليل وتقييم الأداء الصحي الحكومي بهدف تطوير مستواه نظراً لتأثيره علي مستوي رضاء العملاء ،حيث أكدت نتائج دراسات Sin Kit بهدف تطوير مستواه نظراً لتأثيره علي مستوي رضاء العملاء ،حيث أكدت نتائج دراسات Yeng.et.al,,2018, p.195,Sit, W, Lin.B&Chong, A.Y, 2009, p.963, ولاء Yauongdahl. et al, 2003,p.114. اليي أن مستوي رضاء العملاء المرتفع يقود إلي إلي ولاء العميل repurchase intentions الشراء repurchase intentions العميل بأسعار مميزة price premiums تعزيز الصورة الذهنية للمنظمة image أرتفاع الربحية في المدي الطويل، تحسين الحصة السوقية market share في المدي القصير، إرتفاع الربحية في المدي الطويل، تحسين

الرضاء بين العملاء ومقدمي الخدمة وتطوير العلاقات معهم with service providers

ومن ناحية اخري، يوجد عديد من الشكاوي عن ضعف مستوي الخدمات الصحية الحكومية فقد بلغ إجمالي عدد الشكاوي المختلفة المقدمة إلي منظومة الشكاوي الحكومية الموحدة بمصر خلال شهر مايو عام 2020(206000) شكوي وطلب استغاثة وبزيادة قدرها (28000) شكوي عن شهر أبريل 2020وبنسبة زيادة بلغت (15,7%) وبمراجغة موضوعات الشكاوي تبين إختصاص وزارة الصحة المصرية بالنصيب الأكبر في استقبال شكاوي وطلبات وإلتماسات المواطنين والتعامل معها قياساً بالوزارات الأخري وذلك بعدد (15770) شكوي وبنسبة قدرها (7,7%) من إجمالي عدد الشكاوي، ووفقاً لضوابط فحص ومراجعه الشكاوي المتعلقة بوزارة الصحة وإحالتها لجهات الإختصاص عن طريق الإدارة العامة لخدمة المواطنين بالوزارة تبين إنها تتعلق بجائحة فيروس كورونا "CORONAVIRUS" وظهور الموجة الثانية منه. (الموقع الإليكتروني لمنظومة الشكاوي الحكومية الموحدة

.(WWW.shakwa.eg)

ولقد تناولت نتائج دراسات عربية عديدة تقييم الأداء الصحي ببعض الدول ،وتوصلت نتائج تلك الدراسات إلي تزايد الشكاوي بشأن مظاهر ضعف مستوي جودة الخدمات الصحية مثل وجود إنطباع سلبي لدي المرضي نحو جودة الخدمة الصحية وإرتفاع معدل عدد المرضي لكل طبيب في المستشفيات وعجز إدارة تلك المستشفيات عن الوفاء بتوقعات العملاء نحو الخدمة الصحية ومنها نتائج دراسات (إدريس، 1996، ص 36) بالتطبيق على البيئة الكويتية، (الجربري،

2009، ص 53) بالتطبيق علي البيئة اليمنية، و (لطويل، الكيكي، والحيالي، 2010، ص 12،

المستوفي، 2018) بالتطبيق علي البيئة العراقية، (ضوء الكوفي، 2016) بالتطبيق علي البيئة الليبية، ونتائج دراسات: (ذياب، 2012)، (نصار، 2013)، (النسور، 2019) بالتطبيق علي البيئة الأردنية، وتوصلت نتائج دراسات مصرية عديدة إلي إنخفاض مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الحكومية قياساً بتوقعات العملاء وغياب المناخ الصحي اللازم للتطوير



ومنها دراسات: (جماعة، 1998، ص 268)، (حسين، 1999، ص 1988)، (عبد الرحمن، 2000، ص 213)، (الإمام، 2003، ص 230، (أبو بكر، 2004، ص 290)، (ثابت، 2006، ص 2006)، (خفاجی، 2014)، (جادالله، 2015)، و (السيد، 2016).

وتشير نتائج دراسة (Chen,S.CRaab,C.,&Tanford, S, 2017, p.53) إلي تأثير المتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوي إدراكهم لمستوي جودة الخدمات المقدمة لهم ولذلك يجب تجزئة العملاء Segmenting customersعلي أساس متغيراتهم الديموجرافية وذلك بهدف تقديم الخدمات المناسبة وكذا تصميم الاستراتيجيات التسويقية الملائمة لكل فئة،

ويتمثل الهدف الرئيسي للبحث الحالي في تقييم أثر مستوي الخدمات الصحية بقطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الفيوم علي رضاء العملاء كما يستهدف تحديد أثر المتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوي إدراكهم لجودة تلك الخدمات.

ولقد توصلت نتائج الدراسة الاستطلاعية للباحث لعينة من العملاء بلغت أربعون(40) مريضاً بقطاعي المستشقيات الجامعية والخاصة محل الدراسة بمحافظة الفيوم إلي إنخفاض مستوى رضائهم عن جودة الخدمات الصحية المقدمة لهم وذلك وفق نوع القطاع،حيث أظهرت المؤشرات التالية:(1)—إن قطاع المستشفيات الجامعية يعاني من أوجه ضعف وقصور في مستوي اداء عناصر الخدمة الصحية وذلك قياساً بالمستوي المرتفع نسبياً لتلك العناصر بالمستشفي،تمتع الخاصة،وبصفة خاصة العناصر التالية:(توافر أحدث الأجهزة والمعدات الطبية بالمستشفي،تمتع العاملون بالمستشفي بمظهر حسن وجذاب،تفي إدارة المستشفي بالوعود التي تقدمها للمرضي،إبلاغ المريض بدقة عن موعد تقديم الخدمة الصحية والإنتهاء منها،تقديم خدمة صحية فورية من العاملين بالمستشفي علي إستعداد دائم لتقديم الخدمة المرغوبة للمرضي،علاج مشكلات المرضي،جميع العاملين بالمستشفي علي إستعداد دائم لتقديم علي الإهتمام والعناية الشخصية من جانب الإدارة والعاملين بالمستشفي عند طلب الخدمة الصحية،معرفة الأطباء بالمستشفى ياحتياجات المرضي بدقة.

(2)-العجز أو النقص من حيث العدد وبعض التخصصات الدقيقة في الاطباء وإنخفاض عدد الممرضين والممرضات بالمستشفيات الجامعية. (3)-إنخفاض مستوي الإهتمام والتعاطف مع المرضي من جانب الفريق الطبي وعدم مراعاة الخصوصية للمرضي حيث يتم تشخيص حالة المريض بتواجد عدد غير قليل من الباحثين والطلاب بكلية الطب. (4)-إرتفاع تكاليف تقديم الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة خاصة تكاليف الإقامة والأشعة والتحاليل وبصفة خاصة المتعلقة بفيروس كورونا المستجد (COVID-19).

وفي ضوء ما تقدم يتضح أن تحليل العلاقة بين الخدمة الصحية لقطاعي التطبيق محل الدراسة بمحافظة الفيوم ومستوي رضاء العملاء المنتفعين بها يعد ذات أهمية كبري نحو تطوير الأداء الصحي للقطاعين، هذا ويمكن بلورة مشكلة البحث وتشخيص كافة أبعادها في شكل مجموعة من التساؤلات، والتي يسعى البحث للتوصل إلى الإجابة عليها، وذلك على النحو التالي:

- (1)-هل يوجد إختلاف معنوي في مستوي الخدمة الصحية للمستشفيات الخاضعة للدراسة وذلك وفق نوع القطاع(قطاع المستشفيات الجامعية|قطاع المستشفيات الخاصة)؟.
- (2)-هل يوجد تأثير معنوي دال احصائياً لمستوي الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاضعة للدراسة على رضاء العملاء (المرضى)المنتفعين بتلك الخدمة؟.
- (3)-هل تؤثر المتغيرات الديموجرافية للعملاء (المرضي)علي مستوي إدراكهم للخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة. ؟. وبالأحري هل تعزو فئة مستوي إدراك العملاء المنخفض للخدمة الصحية عن فئة المستوي المرتفع إلي عدد من الخصائص الديموجرافية
 - (النوع، العمر،الدخل الشهري،ومستوي التعليم)؟.
- (4)-هل تتساوي الأهمية النسبية لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات موضع الدراسة من وجهة نظر العملاء (المرضى)المتعاملين مع تلك المستشفيات؟.

:Research Objectives أهداف البحث –(3)

تتمثل أهداف البحث الحالى فيما يلى:

- (1)-تقييم مستوي إدراك عينة العملاء للخدمة المقدمة لهم وذلك وفق نوع القطاع(قطاع المستشفيات الجامعية إقطاع المستشفيات الخاصة).
 - (2)-تحديد مدي تأثير مستوي الخدمة المقدمة علي رضاء العملاء المنتفعين بهذه الخدمة.
 - (3)-تحليل أثر المتغيرات الديموغرافية للعملاءلي مستوي إدراكهم للخدمة المقدمة لهم.
- (4)-إقتراح مجموعة من المؤشرات الكمية للاسترشاد بها في تقييم مستوي الخدمات محل الدراسة.



(5)-تقديم مجموعة من التوصيات القابلة للتطبيق بالمستشفيات محل الدراسة والتي تستهدف التطبيق الفعال لأبعاد جودة الخدمة الصحية وتحسين رضاء العملاء عن هذه الخدمة.

: Research Hypotheses فروض البحث (4)

وفق نتائج الدراسة الإستطلاعية والملاحظة الشخصية للباحث لمستوي الخدمات محل الدراسة بالإضافة الي نتائج الدراسات السابقة،ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة الميدانية،تم صياغة فروض البحث وذلك كما يلى:

الفرض الأول: تم صياغة الفرض الأول علي النحو التالي:

" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة الصحية وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)".

وبنبثق من هذا الفرض إلفروض الفرعية التالية:

(1|1)-" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبعد الأول(النواحي المادية الملموسة) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)".

(2|1)-" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الثاني(الإعتمادية) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي|المستشفي الخاص)".

(1|3)-" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الثالث(الإستجابة) وذلك وفق نوع المستشفى محل الدراسة(المستشفى الجامعي|المستشفى الخاص)".

(1|4)-" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الرابع(الأمان) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي|المستشفي الخاص)".

(1|5)-" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الخامس (التعاطف) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)".

الفرض الثاني:

" من المتوقع وجود تأثير معنوي للمتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم تقسيم هذا الفرض إلي فروض فرعية تتعلق بالمتغيرات الديموجرافية التالية: (النوع، العمر،الدخل الشهري،ومستوي التعليم) وذلك علي النحو التالي:

(2|1)- النوع:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لمتغير النوع للعملاء على مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة

الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

(2|2)- العمر:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لفئات العمر للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

(2|2)-الدخل الشهر<u>ي:</u>

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لفئات الدخل الشهري للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

<u>(2|4)</u> -مستوي التعليم:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي المستوي التعليم للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

الفرض الثالث:

" من المتوقع وجود ارتباط معنوي بين أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة وبين رضاء العملاء عن هذه الخدمة".

:Importance of the Research البحث (5)

يستمد هذا البحث أهميته من المبررات التالية:

- (1)-أهمية قضية تطوير مستوي الأداء الصحى للقطاعين محل الدراسة .
- (2)-أهمية دراسة وتحليل أثر الخدمة الصحية علي رضاء العملاء بالقطاعين محل الدراسة بمحافظة الفيوم،خاصة أن هذا الحيز الجغرافي لم يحظ بالدراسات الكافية فقد أظهر المسح المكتبي للباحث عدم وجود دراسة مصربة تصدت لتحليل تلك العلاقة به.
- (3)-تقديم بعض التوصيات التي قد تساهم في تحسين الأداء الصحي للقطاعين موضع الدراسة ورضاء العملاء عنه ،وكذا إقتراح مجموعة من المؤشرات الكمية للاسترشاد بها في تقييم مستوي الأداء الصحي.

:Research Methodology منهج البحث –(6)

يعتمد هذا البحث علي تطبيق منهجين هما:

- (1)-المنهج الإستقرائي: يشير الإستقراء Induction إلي الاستبطان أي تتبع الشيء والتعمق فيه ويستهدف تطبيق المنهج الاستقرائي تحليل الدراسات اللازمة للتأصيل النظري لموضوع البحث.
- (2) المنهج الاستنباطي: يستهدف إستنباط نتائج الدراسة الميدانية في ضوء إختبار مدي



صحة فروض البحث،واقتراح التوصيات اللازمة لتحسين مستوي الخدمة محل الدراسة،وكذا تحسين مستوي رضاء العملاء عن هذه الخدمة.

(7) – متغيرات الدراسة:

لإختبار مدى صحة فروض الدراسة، فقد تم تحديد المتغيرات التالية:

(1/7) - المتغير المستقل (جودة الخدمة الصحية). (2/7) - المتغير التابع (رضاء العملاء).

: Research Limitations حدود البحث (8)

- (1)-إقتصر البحث علي تقييم مستوي جودة الخدمة الصحية دون غيرها من الخدمات العامة الأخري لأسباب عديدة في مقدمتها نتائج الدراسة الاستطلاعية التي أظهرت أن القطاع الصحي يعد من أبرز القطاعات الخدمية العامة التي تزايدت بشأنه الشكاوي والإنتقادات في الآونة الأخيرة.
- (2)-إقتصرت الدراسة الميدانية للبحث على قطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة والكائنة بمحافظة الفيوم دون غيرها من المحافظات الأخري ويرجع ذلك إلى قلة الدراسات بالتطبيق علي هذا الحيز الجغرافي وحدود وإمكانيات الباحث المادية والوقتية.
- (3)-إقتصر البحث علي تقييم مستوي الخدمة الصحية المقدمة للعملاء من قطاعي التطبيق بشكل عام ودون التركيز علي خدمة معينة حيث تبين للباحث إنتفاع بعض المرضي بعدة خدمات،بينما يستفيد البعض الاخر بخدمة ما أو عدد محدود من الخدمات الصحية.
 - (4)-إن الدراسة الميدانية للبحث قد تمت خلال الفترة (من10أغسطس2020 إلى25نوفمبر
- 2020) بقطاعي المستشفيات محل الدراسة وذلك بالتطبيق على عينة المبحوثين، وبالتالي فإنه لا يمكن تعميم نتائج البحث على الفئات الأخري وذلك وفق منظور الصحة الخارجية.

Population and sample of research مجتمع وعينة البحث (9)

- مجتمع البحث: يشير إلي جميع العملاء المستفيدين من الخدمات المقدمة من المستشفيات التالية (سجلات مديرية الشئون الصحية، الإدارة المركزية لمستشفيات جامعة الفيوم ، التنظيم والإدارة ، يونيو (2020):
- (1/1/9)-المستشفيات الخاصة بمحافظة الفيوم وهي: (مستشفي الندي التخصصي،مستشفي الحياة التخصصي،مستشفي عرفة التخصصي،مستشفي الزهراء التخصصي،مستشفي النولي، التخصصي،مراكز مصر الطبية ،ومستشفي الفيوم الدولي).
 - المستشفيات الجامعية التابعة لجامعة الفيوم وهي: -(2|1/9)
 - (1)-مستشفى الفيوم الجامعي، وتشمل قسم الطوارئ الجامعي، مركز جراحة الجهاز الهضمي،

مركز أمراض الكلي والمسالك البولية.(2)-مستشفي الباطنة التخصصي.(3)-مستشفي التأهيل والعلاج الطبيعي.

ولقد تم إستثناء فئة المرضي من الأطفال لعدم إدراكهم السليم لتقييم الأداء الصحي للقطاعين محل الدراسة وبالتالى لم يتضمن مجتمع البحث مستشفى الأطفال التخصصي الجامعي

(مستشفي مصطفي حسن الجامعي لطب وجراحات الأطفال) وكذا أقسام الأطفال بالمستشفيات الخاصة بمحافظة الفيوم.

(2/9)-نوع وججم عينة البحث لكل مرجلة من مراحل إعداد الدراسة الميدانية:

يمكن تحديد نوع وحجم عينة البحث لكل مرحلة من مراحل إعداد الدراسة الميدانية وذلك علي النحو التالى:

(2/9)-المرجلة الأولى من مراحل إعداد الدراسة الميدانية:

لقد تم تطبيق عينة المساحة متعددة المراحل Multi-stage area sample وذلك لتحديد مناطق تركز المستشفيات محل الدراسة.

(2/2/9)-المرحلة الثانية من مراحل إعداد الدراسة الميدانية: (تحديد نوع العينة المناسب لخصائص المبحوثين (عينة البحث): لقد أظهرت نتائج الدراسة الإستطلاعية وجود تباين وإختلافات بين عملاء القطاعين محل الدراسة من حيث المتغيرات الديموجرافية ولذلك فقد تم تطبيق أسلوب العينة الطبقية العشوائية Stratified random sample حيث يعد النوع الملائم من أنواع العينات إذا تضمنت أهداف وفروض البحث أثر المتغيرات الديموجرافية لعينة البحث علي متغير ما من متغيرات البحث حيث يختبر الفرض الثاني للبحث الحالي مدي وجود تأثير معنوي للمتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة.

(2/2) - المرجلة الثالثة من مراحل إعداد الدراسة الميدانية: (تحديد حجم عينة العملاء):

لقد تم تحديد حجم عينة العملاء وفق طريقتين وذلك علي النحو التالي:

(1)-يتسم مجتمع البحث الحالي بإنه مجتمع بحثي غير محدود ولذلك فإن إختيار عينة عشوائية حجمها (374) مفردة تعد ممثلة لمجتمع البحث الحالي بشكل ملائم (ورد في:محمود

،2002، ص 263 ،نقلاً عن: Churchill, 1987).

(2)-تطبيق المعادلة التالية(Douglas.A., et al., 2000, P252):

 $N = \underline{Z2L} (1-\underline{L})$

D2



حيث:N=حجم العينة،Z :القيمة الجدولية عند معامل الثقة(95%) وهي تساوي1.96

ا=نسبة توافر الظاهرة أو الخصائص المطلوب دراستها في مجتمع البحث(50%).

D=نسبة خطأ التقدير المسموح به (5%) حيث أن هذا المستوي هو المقبول في البحوث الاجتماعية وذلك عند درجة ثقة 95%.

وبتطبيق المعادلة أعلاه يكون حجم عينة البحث =

N=(1,96)2(0,5)(0,5) = 384 (0,5)

وبذلك بلغ حجم عينة فئة العملاء (384) مفردة وبتحديد حجم معين لعينة البحث فقد تقرر زيادتها إلي (420) مفردة ،ولقد قام الباحث بتوزيع الحجم الكلي لتلك العينة بالتساوي علي قطاعي التطبيق محل الدراسة –أي بنسبة (50%) لكل قطاع – وبالتالي بلغ حجم عينة العملاء لكل قطاع (210) مفردة.

(2/2) حجم عينة عملاء قطاع المستشفيات الجامعية محل الدراسة:

بلغ الحجم الكلي لعينة العملاء بقطاع المستشفيات الجامعية محل الدراسة (210) مفردة ولقد تم توزيعها بالتساوي علي المستشفيات الثلاثة وبواقع سبعون (70)مفردة من العملاء لكل مستشفي جامعي.

(2/2|3/2/9) حجم عينة عملاء قطاع المستشفيات الخاصة محل الدراسة:

بلغ الحجم الكلي لعينة عملاء قطاع المستشفيات الخاصة محل الدراسة (210)مفردة وقد تم توزيعها بالتساوي علي المستشفيات السبع (7)الخاصة وبالتالي يخص كل مستشفي خاص ثلاثون (30) مفردة من العملاء.

(2/9)-المرحلة الرابعة من مراحل إعداد الدراسة الميدانية: (جمع البيانات من عينة العملاء): لقد قام الباحث بجمع البيانات عن طريق المقابلة الشخصية Personal interview من عينة العملاء ولقد تم إختيار مفردات عينة العملاء من المترددين علي المستشفيات محل الدراسة وذلك بتطبيق إسلوب العينة الإعتراضية باعتبارها النوع المناسب لطبيعة البحث الحالى نظراً لعدم توافر

إطار أو كشف بأسماء العملاء (Aaker and Day, 1986, p.68).

ولقد تم سحب عينة العملاء وذلك بإعتراض كل عميل من العملاء في فترات زمنية ملائمة بعد حصولهم علي الخدمات الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة وبالتالي تم استبعاد العملاء المقيمين أثناء فترة العلاج ضماناً لدقة التقييم للخدمة الصحية. ويوضح الجدول التالي رقم(2) عدد ونسب القوائم الصحيحة والمستبعدة بالقطاعين محل الدراسة.

الجدول رقم(2) عدد ونسب القوائم الصحيحة والمستبعدة بالقطاعين محل الدراسة.

الإجمالي.	المستشفيات	المستشفيات	بيان
	الخاصة.	الجامعية.	
345	171	174	عدد القوائم الصحيحة.
% 82.1	% 81.4	% 82.8	نسبة القوائم الصحيحة.
75	39	36	عدد القوائم المستبعدة.
% 17.9	% 18.6	% 17.2	نسبة القوائم المستبعدة.

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

ويوضح الجدول السابق رقم(2) أن نسبة الإستجابةRate of response قد بلغت (82.1%) وهي نسبة كافية لإتمام الدراسة في مجال العلوم الاجتماعية، ولقد تمثلت وحدة المعاينة

(Sampling Unit) - وهي تلك المفردة التي يتم توجيه قائمة الاستقصاء لها نظراً لتوافر الإجابات لديها - في فئة العملاء" المرضي" المنتفعين بخدمة أو أكثر من الخدمات الصحية المقدمة لهم من قطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة محل الدراسة.

(3/9) - أنواع البيانات:

(1/3/9) - البيانات الثانوية: للتأصيل النظري للدراسة فقد تم جمع البيانات الثانوية من مصادرها المختلفة عن عدد المستشفيات الجامعية والخاصة وتم الحصول عليها من مديرية الشئون الصحية بمحافظة الفيوم ومن دوريات متخصصة وتقارير رسمية وغيرها ذات الإرتباط بموضوع الدراسة.



(2/3/9) - البيانات الأولية: الجمع البيانات الأولية اللازمة لإختبار فروض الدراسة ولتحقيق أهداف الدراسة فقد إستخدم الباحث أسلوب المقابلة الشخصية لعينة العملاء من خلال قائمة استقصاء تم إعدادها وإختبارها لهذا الغرض، وذلك بعد الحصول على موافقة الإدارة العليا بالمستشفيات محل الدراسة.

(4/9)-أساليب القياس المستخدمة في الدراسة الميدانية:

لقد تم تطبيق قائمة إستقصاء بهدف الحصول علي البيانات الأولية المطلوبة للدراسة الميدانية، وبوضح ملحق البحث قائمة الإستقصاء والتي تتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية وهي:

(1/4/9)-الجزء الأول يستهدف تقييم الخدمة الصحية:وذلك بتطبيق مقياس الأداء الفعلي (SERVPERF) ويتكون المقياس الأعلي (SERVPERF) ويتكون المقياس من (22) عبارة تعكس مدى تطبيق الأبعاد التالية:

(1)—البُعد الأول:النواحي المادية الملموسة (Tangibles): ويشير إلي مدي جاذبية وحداثة الأوجه المادية الملموسة للخدمة الصحية،ويقيس أربع عبارات(1-4)وهي:(يتوافر بالمستشفي المدث الأجهزة والمعدات الطبية،يتم تقديم جميع التسهيلات المادية بالمستشفي بطريقة منظورة،يتمتع العاملون بالمستشفي بمظهر حسن وجذاب،والصورة المادية للخدمة الصحية بالمستشفى جذابة بطريقة واضحة).

(2)-البُعد الثاني:الاعتمادية (Reliability):ويشير إلي مدي تقديم الخدمة الصحية بجدارة ودقة وكذا مدي الوفاء بالوعود المقدمة للمرضي،ويقيس خمس عبارات (5-9) وهي: (تحرص إدارة المستشفي علي الوفاء بالوعود التي تقدمها للمرضي في مواعيدها،عندما يتعرض المرضي لمشكلة صحية معينة فإن إدارة المستشفي تتعاطف معهم وتعمل علي حلها، شعور المرضي بالثقة وإمكانية الاعتماد علي المستشفي، يتم تقديم الخدمة الصحية المطلوبة في الموعد المحدد لها، وتحرص إدارة المستشفى على الاحتفاظ بسجلات دقيقة وصحيحة).

(3)-البُعد الثالث:الإستجابة(Responsiveness): ويشير إلي مدي الإستعداد لمساعدة المرضي والإستجابة الفورية لاحتياجاتهم، ويقيس أربع عبارات (10-13) وهي: (يتم إبلاغ المريض بدقة عن موعد تقديم الخدمة الصحية والإنتهاء منها، يتلقي المريض خدمة فورية من العاملين بالمستشفي، جميع العاملين بالمستشفي علي إستعداد دائم لتقديم الخدمة المرغوبة للمرضي، وعدم إنشغال العاملين بالمستشفي عن الاستجابة الفورية لتساؤلات ومطالب المرضي).

(4)-البُعد الرابع:الأمان (Assurance):وبيشير إلي مدي شعور المرضي بالثقة والأمان في التعامل مع العاملين بالمستشفي،ويقيس أربع عبارات (14-17) وهي: (يثق المرضي في جميع العاملين

بالمستشفي، يشعر المرضي بالأمان عند تعاملهم مع العاملين بالمستشفي، يتحلي العاملون بالمستشفي بالأدب وحسن الخلق، وتشجع إدارة المستشفي العاملين علي حل مشكلات المرضي الطارئة والرد علي استفساراتهم).

(5) – البُعد الخامس: التعاطف (Empathy): ويشير إلي مدى المعاملة الحسنة للمرضي والعناية الشخصية بهم، ويقيس خمس عبارات (22-18) وهي: (تعطي إدارة المستشفي إهتماماً خاصاً للمرضي، يحصل المرضي على الإهتمام الشخصي من العاملين بالمستشفي عند طلب الخدمة الصحية، يعرف الأطباء بالمستشفي إحتياجات المرضي بدقة، تضع إدارة المستشفي صحة المرضي في مقدمة إهتماماتها، وملائمة ساعات العمل بالمستشفي لجميع المرضي).

ولقد تم تطبيق مقياس الأداء الفعلي SERVPERF لتقييم الخدمة الصحية محل الدراسة لعدة مبررات ومنها سهولة التطبيق حيث يتطلب وقتاً أقل قياساً بمقياس الفجوة بين الادراكات والتوقعات مبررات ومنها سهولة التطبيق حيث يتطلب وقتاً أقل قياساً مع طبيعة المبحوثين المنتفعين بالخدمة الصحية نظراً لعدم توافر وقتاً طويلاً لديهم للإجابة علي قائمة الإستبيان.ولقد أكدت نتائج (Cronin and Taylor,1992, p.64, 1994, p.128, Mc Alexander,دراسات,

يعد J.Kaldenberg, D.and Koeing, H, 1994, p.38) علي أن مقياس الأداء الفعلي يعد وسيلة متطورة وأكثر كفاءة مقارنة بمقياس الفجوة بين الادراكات والتوقعات SERVQUAL وبسيلة متطورة وأكثر كفاءة مقارنة بمقياس الفجوة بين الادراكات والتوقعات عديدة بالتطبيق علي ولقد تم تطبيق مقياس الأداء الفعلي لتقييم الخدمة الصحية في دراسات عديدة بالتطبيق علي البيئة الكويتية (إدريس،المرسي،1993،ص،193) والبيئة المصرية(الإمام،2003،ص،12،

ثابت، 2006، ص 203) كما تم تطبيقه لتقييم خدمات أخري (محمود، 2002، ص 273) وتوصلت نتائج تلك الدراسات إلي أن مقياس الأداء الفعلي قد إتسم بمصداقية وثبات وملائمة وسهولة إستخدام بشكل أفضل في قياس الخدمة وله مقدرة أكبر علي تفسير التباين الإجمالي في إدراك الجودة الكلية للخدمة من جانب العملاء كما يمنح نتائج أفضل حيث يفسر قدر أكبر من التباين في جودة الخدمة وذلك مقارنة بمقياس الفجوة بين الادراكات والتوقعات.

ولقد تم صياغة عبارات مقياس الأداء الفعلي والواردة بقائمة الاستقصاء وفق مقياس ليكرت الخماسي للموافقة/عدم الموافقة Sive-Point Likert Scale والمتدرج من واحد صحيح(1) ويشير إلي أقصي درجات عدم الموافقة إلي خمس(5) نقاط وتشير إلي أقصي درجات الموافقة مع وجود درجة محايدة في المنتصف.

(2/4/9) – الجزء الثاني يستهدف قياس أثر المتغيرات الديموجرافية لعينة العملاء على مستوى جودة الخدمات الصحية:



لقد تم قياس أثر المتغيرات الديموجرافية لعينة العملاء علي مستوي الخدمات محل الدراسة، وهذه المتغيرات هي: (النوع، العمر، الدخل الشهري، ومستوي التعليم).

(4/9/2) - الجزء الثالث يستهدف قياس مستوى رضاء العملاء: لقد تم قياس رضاء العملاء نحو مستوي الخدمات موضع الدراسة وذلك بتطبيق مقياس يتضمن خمس(5) عبارات تم تحديدها وفق مراجعة نتائج دراسة(Oliva t,al,1992)(ورد في:محمود،2002، ص264) وقتم منح أوزان نسبية ،ولقد تم تطبيق المقياس بالبيئة المصرية(محمود 2002،ص264) وتم منح أوزان نسبية تعكس خمس درجات لقياس رضاء العملاء وذلك بتطبيق مقياس ليكرت الخماسي والمتدرج من واحد صحيح(1) ويشير إلي أقصي درجات عدم الرضاء إلي خمس(5) نقاط وتشير إلي أقصي درجات الرضاء مع وجود درجة محايدة في المنتصف.

(5/9) - تصميم قائمة الاستقصاء Questionnaire Design:

لقد قام الباحث بإعداد قائمة الاستقصاء لجمع البيانات الأولية من عينة العملاء المنتفعين بخدمة أو أكثر من الخدمات الصحية المقدمة من القطاعين محل الدراسة، وتستهدف قياس أثر جودة الخدمة الصحية علي رضاء العملاء ، ولقد تم صياغة قائمة الاستقصاء بما يحقق الهدف من البحث وإختبار الفروض حيث إشتملت على صفحة التعريف بها وإرشادات تعبئتها ، وقد تضمنت ثلاثة أجزاء تم الإشارة لها سلفاً.

(6/9) - إختبار قائمة الاستقصاء: قبل البدء في جمع البيانات الأولية من المستقصي منهم بواسطة قائمة الاستقصاء تم إجراء الاختبارات الأكاديمية والميدانية والإحصائية اللازمة للقائمة - كاختبار أولي pre-test - وذلك على النحو التالي:

(1/6/9) - الاختبار الأكاديمي:

إستهدف التأكد من صدق وصلاحية المحتوي لقائمة الاستقصاء من حيث وضوح عناصرها وملائمة صياغتها للمبحوثين وبيئة العمل الصحي حيث تم عرضها علي مجموعة من الأكاديميين في مجال التسويق ومديري المستشفيات بالقطاعين محل الدراسة وقد ترتب علي ذلك إجراء بعض التعديلات اللازمة في القائمة لتتناسب وأهداف البحث وفروضه.

<u>(2/6/9) - الاختبار الميداني:</u>

تم إختبار قائمة الاستقصاء ميدانياً من خلال دراسة أولية pilot study علي عينة صغيرة من المستقصي منهم بالمستشفيات الخاضعة للدراسة بلغت أربعون (40) مفردة علي فترتين مدة كل فترة خمس عشرة (15) يوماً ولقد أسفر الاختبار عن وضوح بنود قائمة الاستقصاء وملائمة صياغتها وصلاحيتها واتساقها من وجهة نظر المستقصي منهم.

القد تم تطبيق معامل ارتباط كرونباخ ألفا Cronbach's Alpha وذلك لحساب قيمة معامل القد تم تطبيق معامل ارتباط كرونباخ ألفا Alpha Coefficient وذلك لحساب قيمة معامل الثبات Alpha Coefficient أو الاتساق الداخلي لمحتوي مقاييس الدراسة ،كما تم تطبيق الختبار الصدق Validity Test لقائمة الاستقصاء من خلال حساب معامل الصدق وهو يساوي الجذر التربيعي لمعامل كرونباخ ألفا،ويجب أن تتجاوز قيم معامل ألفا لكل متغير من متغيرات الجذر التربيعي لمعامل كرونباخ ألفا،ويجب أن تتجاوز قيم معامل ألفا لكل متغير من متغيرات مقاييس الدراسة (0.60) وذلك لكي تكون معنوية ,B&Anderson, R, 2010, p.86 ويوضح الجدول التالي رقم(3) معاملي الثبات والصدق لمقاييس الدراسة.

الجدول رقم (3) - معامل الثبات والصدق لمقاييس الدراسة.

٩	المقياس.	عدد العبارات	معامل الثبات	معامل الصدق
-1	جودة الخدمة.	22	0.8109	0.8329
	النواحي المادية الملموسة.	4	0.8423	0.8702
	الإعتمادية.	5	0.7726	0.7995
	الإستجابة.	4	0.8437	0.8617
	الأمان.	4	0.7651	0.7823
	التعاطف.	5	0.8307	0.8512
-2	رضاء العملاء.	5	0.8015	0.8204

(*)- المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

بفحص الجدول السابق الجدول رقم(3) يتضح أن مقياس جودة الخدمة الصحية يتمتع بخاصيتي الثبات والصدق حيث تجاوز المعدل المقبول(0.60) فقد تراوحت قيم معامل الثبات لأبعاد المقياس من(0.7651) إلي(0.8437) وبلغ المتوسط العام للمقياس (0.8109) مما يؤكد على الاتساق الداخلي لعناصر أبعاد جودة الخدمة الصحية،كما تراوحت قيم معامل الصدق لأبعاد المقياس من (0.7823) إلي (0.8702) وبلغ المتوسط العام للمقياس (0.8329)،كما يوضح الجدول أن مقياس رضاء العملاء يتمتع بخاصيتي الثبات والصدق حيث تجاوز المعدل المقبول (0.60)،فقد بلغت قيم معامل الثبات للمقياس (0.8015) مما يؤكد على الاتساق



الداخلي لعناصر المقياس،كما تراوحت قيم معامل الصدق للمقياس

(0.8204) وذلك باستخدام معامل ارتباط كرونباخ ألفا (0.8204)

(10)- أدوات التحليل الإحصائي:

للإختبار الإحصائي لفروض البحث Testing statistical hypotheses وكذا لتحليل البيانات وتفسير النتائج إستخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:

- (1)-معامل كرونباخ الفا Cronbach's Alpha وذلك لتحديد قيم معاملي الثبات والصدق لمقاييس البحث (جودة الخدمة الصحية ورضاء العملاء).
- (2) أدوات الإحصاء الوصفي Descriptive Statistics وتشمل مقاييس النزعة المركزية والتشتت (الوسط الحسابي Mean والانحراف المعياري) Standard Division) والتكرارات والنسب المئوية Ratio وذلك للتوصيف الإحصائي لخصائص عينة البحث ومتغيرات البحث.
- (3)- تطبيق إختبار (ت) لعينتين مستقلتين (Independent T-Test) لإختبار مدي صحة الفرض الأول وكذا لإختبار مدى صحة الفرض الفرض الأول للفرض الثاني.
- (4)-تطبيق إختبار كا2(Chi-Square)لإختبار مدي صحة الفروض الفرعية الثانية والثالثة والرابعة للفرض الثاني.
 - (5) تطبيق معامل الارتباط ومعامل التحديد Adjusted (R2) لإختبار مدى صحة الفرض الثالث.
 - (11) الخلفية النظرية Theoretical Background: يشمل الإطار النظري مراجعة الأدبيات Literature Review المتعلقة بالبحث وذلك على النحو التالي: (11|1) المصطلحات المستخدمة في البحث: يوجز الباحث بعض المفاهيم الشائعة للمصطلحات الواردة في هذا البحث،وذلك على النحو التالى:

(1|1|1)-مفهوم جودة الخدمة:

يوجد مفاهيم متعددة ومتباينة لجودة الخدمة، ومن أهمها وأكثرها شيوعًا ما يلي:

- (1) جودة الخدمة هي معيار لدرجة تطابق الأداء الفعلي للخدمة مع توقعات العملاء ،ويتحدد مستوي جودة الخدمة بمدي الفجوة بين إدراكات العملاء وتوقعاتهم لمستوى جودة الخدمة. (Parasuraman et al.1985, p.45, Lewis and Mitchell, 1990, p14, Babbar. S, 1992, p.38).
 - (2) لقد عرفا (Yap, Sheauefn and Kew, Meilian. 2005, p.3.) جودة الخدمة بإنها الإنطباع الكلى للعميل المتعلق بمدي تفوق Superiority أو تدنى

الخدمة المقدمة له.

- (3)-لقد أشارت نتائج دراسات(Oliver,1981, p.43, Cronin & Taylor, 1992,p.58) مرتبط بتقييم العميل للأداء الفعلي للخدمة ومدي وجود الخدمة كإتجاه Overall Excellence للخدمة.
- (4)-يشير (Roest and Pieters,1997) إلي أن مستوي جودة الخدمة يتحدد بمدي التباين المعايير المستندة إلى الخبرة وبين الأداء المتعلق بمنافع الخدمة. Discrepancy بين المعايير المستندة إلى الخبرة وبين الأداء المتعلق بمنافع الخدمة. between experience based norms and performances concerning service "ورد في:(Yap,Sheauefn&Kew,Meilian,2005,p.7)".
 - (5)—تناولت نتائج بعض الدراسات جودة الخدمة كبناء إدراكي Cognitive construct وعرفتها بإنها تقييم شخصي subjective للعميل لمستوي جودة الخدمة قائم علي إدراكه وإنطباعه لمستوي الأداء الفعلي للخدمة المقدمة له قياساً بالبدائل المتاحة ودرجة رضائه عنها (Zeithaml, V.A.et.al, 1996, p.6, Bailey&Ball, 2006, p19, Dotchin& Oakland, 1994, p.21,Bolton&Drew, 1991, p.7).

ويميل الباحث إلي الإتجاه الأخير حيث يجب تناول جودة الخدمة كقيمة مدركة حيث يعد العميل المنتفع بالخدمة المؤشر الرئيسي للحكم علي مستوي جودتها وفي إطار المتغيرات الديموجرافية للعميل وأيضا المتغيرات البيئية وخاصة المنافسة السائدة ،إذ أن مستوي جودة الخدمة المقدمة من المنظمة لا يتحدد فقط في ضوء ما تحققه من إشباع لاحتياجات العملاء وإنما أيضا بمركزها التنافسي مقارنة بمستوي خدمات المنظمات الأخرى المماثلة والمنافسة.

(1|11|2)-مفهوم جودة الخدمة الصحية: تعرف الهيئة الأمريكية المشتركة لإعتماد The Joint Commission on the Accreditation of منظمات الرعاية الصحية الصحية المعايير المتفق عليها نحو الممارسة الجيدة ومعرفة النتائج المتوقعة لأداء الخدمة الصحية أو تشخيص مشكلة طبية ما.

(11|11) – أبعاد جودة الخدمة الصحية: يشير الباحث إلي هذه الأبعاد بالإشارة إلي نتائج بعض الدراسات الواردة في دراسة (حسن، 2006 ،ص 262) ومن أهمها دراسة (Mick,1990 بعض الدراسات الواردة في دراسة أبعاد لجودة الخدمة الصحية وهي: (1) – البعد الفني ويشمل توافر المعدات الحديثة، مهارة الاطباء والعاملين بالمستشفي، ودقة التشخيص والعلاج. (2) – البعد الوظيفي ويشمل الاتصالات، الأمانة، وجودة التعامل. (3) – البعد الخاص بتوافر سبل الراحة ويشمل تعقيم المعدات، مظهر العاملين، فترات الانتظار، وسمولة حصول المربض على



العلاج،ودراسة (Carman,1990) والتي حصرت أبعاد جودة الخدمة الصحية فيما يلي:الأداء الصحيح للخدمة،التجهيزات المادية،جودة الطعام،عناية هيئة التمريض،شرح وتفسير المرض والعلاج،السربة والخصوصية،المعاملة الحسنة للزائرين،وتكانيف العلاج،وكذا

دراسة (Koenig and Kleinsorge,1994) والتي حددت الأبعاد التالية:السمعة الجيدة، كفاءة الأطباء وهيئة التمريض،حسن المعاملة،التغذية والنظافة،الأمان،توافر سبل الراحة،

الاتصالات الفعالة، وتوافر المعدات الطبية الحديثة، بينما حددت نتائج دراسة (Kuriz and الاتصالات الفعالة، وتوافر المعدات الطبية الحديثة وهي: حداثة الأجهزة الفنية، إتاحة الخدمة للمريض، جودة الغرف، الود والصداقة، حداثة سيارات الإسعاف، مظهر العاملين، طقس المستشفي، الديكور الداخلي، النظافة، وكفاءة الهيئة الطبية.

World Health –مفهوم المستشفي: تعرف منظمة الصحة العالمية المستشفي يإنها مؤسسة صحية تستهدف إدارة وتقديم خدمات Organization (WHO) المستشفي بإنها مؤسسة صحية تستهدف إدارة وتقديم خدمات الفحص والتشخيص والعناية الصحية العلاجية والوقائية الكاملة للمرضي والمصابين وإعادة تأهيلهم فضلاً عن كونها مركزاً للأبحاث الطبية وتدريب العاملين في المجال الطبي.

(11|11)-مفهوم مريض المستشفى:

يعرف مريض المستشفي بإنه الفرد الذي يتم وضعه تحت الملاحظة بالمستشفي من جانب الأطباء أو لإجراء الفحوص أو للتشخيص والعلاج.ويصنف مريض المستشفي إلي نوعين هما (البياتي، 2005، ص 115، جلدة، 2007، ص 108):

- (1)-المريض الداخلي: يشير إلي كل شخص شغل سريراً بالمستشفي بغرض وضعه تحت الملاحظة والعناية الطبية له والتي تتضمن تشخيص المرض وإجراء الفحوص والعلاج.
- (2)-المريض الخارجي: يقصد به المريض الذي يستفيد من الخدمات الصحية التي تقدمها المستشفي، ويصنف المريض المستشفي كالتشخيص أو العلاج بدون أن يشغل سريراً في المستشفي، ويصنف المريض الخارجي إلى ثلاثة أنواع ، وهي:
 - (1)- مربض عيادات المستشفى:بغرض الفحص أو العلاج بمقابل أجر رمزي أو بدون أجر.
- (2) مريض العيادات الخاصة : هو الذي يتم إرساله من جانب طبيبه الخاص بغرض التشخيص أو الفحص أو العلاج مقابل أجر معين.
 - (3)-الحالات الطارئة:وهي التي تحدث بشكل مفاجئ وتحتاج إلى إسعافات سريعة وطارئة.
- (11|11) مفهوم رضاء العملاء: لقد حظي مصطلح رضاء العملاء بإهتمام عديد من الباحثين ولقد أشار (Oliver,1993) إلي رضاء العملاء بإنه يرتبط برد الفعل العاطفي التالي

لتجربة استهلاكية معينة، وعرف الرضاء بإنه شعور العميل بإن الخدمات المشتراه تقدم له المستوي المتوقع وتلبي رغباته وعرف (Andreassen,2000) رضاء العملاء بأساليب متعددة ومنها :(رضاء العميل يرتبط بتقديم مايتم التطلع إليه إلي النقطة التي يتم عندها تحقيق الإشباع،تقييم المشاعر The evaluation of emotions،مدي إيجابية التقييم الذاتي للفرد (Favorability of the individual's subjective evaluation) محمود، 2002 ، ص 272).

ولقد تناولت دراسات عديدة رضاء العملاء كدالة لتوقعات العميل Function of customer expectation فقد عرفت دراسة (Brady, Cronin,, and Brand, 2002, p.8) الرضاء بإنه تقييم للمشاعر الشخصية للعميل التي تصف مدى الوفاء بتوقعاته نحو عملية محددة (Zeithaml.V،وعرفت نتائج دراسة Transaction-specific satisfaction process A,Berry.L.L&.Parasuraman, A 2006, p.170). الرضاء كتقييم عام يتكئ على حكم العميل Customer Judgment لمستوى جودة الخدمة المقدمة له حيث يمكن تقييم رضاء العملاء من خلال قياس التطابق عدم التطابق عدم التطابق Confirmation العملاء من خلال قياس التطابق لمستوى توقعات العميل كمعايير مستندة على خبرته experience-based norms، وعرفت دراسة (Jamal, A.and Adelowore, A,2008, p113) الرضاء بإنه إتجاهات العميل نحو الخدمة بعد أدائها ،كما عرفته بإنه الوفاء بتوقعات العميل،وعرف (Abedniya, A, et.al, الخدمة بعد أدائها 2011,p.609 الرضاء كناتج outcome يتشكل من خلال الإنتفاع بعمليات متراكمة Transaction-specific and cumulative satisfaction وبتحدد بمقاربة سعر شراء الخدمة بالمنافع التي حصل عليها العميل، وأشارت نتائج دراسة Flavian, Guinaliu, and (Gurrea,2006, p.8) إلي الرضاء بإنه مدي إعتقاد العميل بإتخاذه القرار الصحيح بالتعامل مع المنظمة نتيجة أن تجربته معها تعد مرضيية له بشكل عام عن الخدمة المقدمة له وعن طريقة معاملاته مع المنظمة، وعرف (Francis, 2005 p.20) رضاء العملاء بإنه رد فعل إيجابي نحو تجربة إستهلاك سلعة أو خدمة ما،وأخيراً عرفت نتائج دراسة (Minjoon.et al, 2004,p.86) الرضاء بإنه تقييم تراكمي Cumulative evaluation للعميل نحو جودة الخدمة.



Previous Empirical studies الدراسات السابقة –(2|11)

يوجز الباحث أهم هذه الدراسات وفق الترتيب الزمني لها،وذلك علي النحو التالي: (1|2|11)-الدراسات العربية:

(1)-دراسة (إدريس،المرسي، 1993) إستهدفت تحديد نوع ودرجة تأثير جودة الخدمة علي رضاء العميل وميوله الشرائية وكذا المقارنة بين مقياس الفجوة SERVQUAL ومقياس الأداء الفعلي للخدمة SERVPERF من حيث القدرة علي تفسير التباين في جودة الخدمة الكلية وذلك بالتطبيق علي عينة بلغت (383) مفردة من العملاء المنتفعين بالخدمات المقدمة من قطاعي البنوك التجارية والنقل الجوي بدولة الكويت،ولقد توصلت إلي وجود تأثير معنوي لجودة الخدمة على شعور العميل بالرضاء عن الخدمة المقدمة له، وأن مقياس الأداء الفعلي له مقدرة أكبر علي تفسير التباين الإجمالي نحو إدراك العملاء للجودة الكلية للخدمة وذلك قياساً بمقياس الفجوة.
(2)-دراسة (إدريس،1996) إستهدفت تطبيق مقياس الفجوة عجز الإدارة عن معرفة توقعات المقدمة من المستشفيات الحكومية بدولة الكويت ومن نتائجها عجز الإدارة عن معرفة توقعات العملاء نحو الخدمة الصحية وذلك بالنسبة للمظاهر التي تمثل التعاطف وخاصة ملائمة ساعات العمل والوقت المخصص لتقديم الخدمة الصحية للمربض وكذا المظاهر التي تمثل الاستجابة

(3)-دراسة (جماعة،1998): استهدفت تحديد إدراك العملاء للأهمية النسبية لمحددات جودة الخدمة الصحية بالتطبيق علي عشر (10)مستشفيات خاصة بالقاهرة ، وتوصلت إلي أن أهم العوامل المؤثرة في تقييم الخدمة الصحية، هي:كفاءة الأطباء بالمستشفي، سرعة أداء الخدمة، وأداء الخدمة الصحية بدون أخطاء.

وخاصة الرد الفوري على استفسارات وشكاوي المربض وإخباره بميعاد تقديم الخدمة والانتهاء منها

بطريقة دقيقة.

(4)-دراسة (حسين، 1999): استهدفت تحديد أثر إدارة توقعات العملاء علي بعض مؤشرات الأداء (ومنها مؤشر فعالية المنظمة ويتضمن جودة الخدمة الصحية،نجاح الخدمات الجديدة، ومعدل الاحتفاظ بالعملاء) بالتطبيق علي عينة من منظمات الخدمة ومنها المستشفيات الخاصة بمحافظتي القاهرة والجيزة وتوصلت نتائج الدراسة إلي وجود تفاوت في الأهمية النسبية لتوقعات العملاء بين المنظمات محل الدراسة وأن المستشفيات الخاصة كانت أقل إدراكاً لأهمية توقعات العملاء .

(5)-دراسة (عبد الرحمن،2000): استهدفت قياس الخدمة المقدمة من المستشفيات الجامعية بأسيوط وسوهاج والمنيا بالتطبيق علي عينة بلغت (384) مفردة من المرضي، وتوصلت نتائج

الدراسة إلى عجز الإدارة عن الوفاء بتوقعات العملاء لمستوى الخدمة الصحية.

(6)-دراسة (عبد العليم، 2000): استهدفت تحديد أثر جودة خدمة مراجعة الحسابات علي رضاء العملاء بالتطبيق علي عينة عشوائية بلغت (90)مفردة من مكاتب المراجعين الممارسين لمهنة المحاسبة والمراجعة بمحافظتي القاهرة والجيزة، وقد توصلت إلي وجود تأثير معنوي لمحددات جودة خدمة مراجعة الحسابات (مأخوذة بصورة إجمائية) علي رضاء العميل حيث بلغ معامل الارتباط فدمة مراجعة الجسابات معنوي للمتغيرات الديموجرافبة للعملاء علي مستوي إدراكهم لجودة خدمة مراجعة الحسابات.

(7)-دراسة (محمود، 2002): استهدفت تحديد أثر الجودة المدركة للخدمة علي رضاء العميل عن الخدمة وولائه للخدمة المقدمة من مطاعم الوجبات السريعة بمنطقة القاهرة الكبري، وبلغت عينة العملاء (375) مفردة، ولقد تم قياس جودة الخدمة باستخدام مقياس الأداء الفعلي، وقد توصلت إلي وجود تاثير معنوي لجودة الخدمة علي كل من رضاء العميل عن الخدمة وولائه للخدمة وكذا وجود علاقة طردية قوية بين رضاء العميل عن الخدمة وولائه للخدمة وعدم وجود إختلافات معنوية في مستويات رضاء العميل عن الخدمة بين المطاعم محل الدراسة.

(8)-دراسة (الإمام، 2003): استهدفت تحديد آثر الخدمة الصحية للمستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الدقهلية علي رضاء العملاء، وقد بلغت عينة المرضي (480) مفردة، وتم قياس الخدمة باستخدام مقياس الفجوة ومقياس الأداء الفعلي، وقد أشارت إلي وجود تآثير معنوي للخدمة الصحية علي رضاء العملاء، وأن مقياس الأداء الفعلي يمنح نتائج أفضل من مقياس الفجوة ، وأن إدراك عملاء المستشفيات الخاصة للجودة الكلية الصحية بدرجة أكبر من إدراك عملاء المستشفيات الجامعية للجودة الكلية الصحية.

(9)-دراسة (أبو بكر،2004): استهدفت تطبيق منهج الإدارة الاستراتيجية ومبادئ ستة سيجما Six Sigma لتحسين جودة الخدمة الصحية وتحقيق رضاء العملاء بالتطبيق علي عينة بلغت (201) مفردة من شاغلي الوظائف القيادية والإشرافية بالمستشفيات الجامعبة والمستشفي التعليمي العام بمحافظة المنوفية، وقد توصلت نتائج الدراسة إلي غياب المعايير المهنية اللازمة لقياس وتقييم الأداء وضعف الثقافة والمعرفة المهنية وتكرار الأخطاء والهدر في الوقت والموارد نتيجة عدم تحديد الأعمال والمسئوليات وضعف الرقابة والتوجيه الاداري وغياب المناخ الصحي اللازم لتطوير الخدمة الصحية.

(10)-دراسة (حسن ،2006): استهدفت قياس أثر الخدمة الصحية علي الممارسات الإدارية بالتطبيق على عينة بلغت (228) من المسئولين (أطباء ،فنيين ،وإداريين) بمستشفى المنصورة



الجامعي ومستشفي الطوارئ ومركز الكلي،وقد توصلت نتائج الدراسة إلي إنخفاض مستوي الممارسات الإدارية المرتبطة بالجودة.

(11)-دراسة (ثابت،2006): استهدفت قياس الخدمة الصحية لصالونات الحلاقة بمكة المكرمة من وجهة نظر العاملين بها والحجاج المصربين والأطباء الاستشاريين، وقد تم قياس الخدمة باستخدام مقياس الإدراكات التوقعات ومقياس الأداء الفعلي، وقد توصلت نتائج الدراسة الي إنخفاض مستوي الأداء الفعلي للخدمة الصحية وأن مقياس الأداء الفعلي أثبت مصداقية وثبات وملائمة وسهولة إستخدام بشكل أفضل مقارنة بمقياس الإدراكات التوقعات.

(12)-دراسة (الجريري، 2009): استهدفت تقييم الأداء الصحي للمستشفيات الخاصة في محافظة عدن بدولة اليمن بالتطبيق علي عينة بلغت (181) من المرضي. وقد توصلت إلي وجود إنطباع سلبي لدي المرضي نحو الخدمة الصحية ووجود تأثير معنوي لأبعاد الإستجابة والملموسية والتعاطف في زيادة مستوي الجودة الكلية للخدمة الصحية المقدمة وعدم وجود تأثير معنوي للاعتمادية والثقة والامان في زيادة مستوي الجودة الكلية للخدمة الصحية.

(13)-دراسة (الطويل،الكيكي،والحيالي،2010):استهدفت التقييم الكمي لأداء مستشفيات محافظة نينوي بدولة العراق للفترة (من2003إلي 2006)،وقد توصلت نتائج الدراسة إلي إرتفاع معدل عدد المرضي لكل طبيب وإنخفاض معدل إشغال الآسرة لكل طبيب وكذا إنخفاض معدل ذوي المهن الصحية لكل طبيب في المستشفيات محل الدراسة.

(14)-دراسة (أبو طه، 2010): استهدفت تحديد أثر الإحتراق الوظيفي علي مستوي الأداء الصحي للمستشفيات الحكومية بقطاع غزة بفلسطين وبلغت العينة (337) من الأطباء والإداريين والممرضين والممرضين والممرضات، وقد توصلت نتائج الدراسة إلي إرتفاع مستوي الإحتراق الوظيفي لدي عينة الدراسة وعدم وجود علاقة معنوية بين الإحتراق الوظيفي ومستوي فاعلية الأداء الصحي المقدم للمرضى.

(15)-دراسة (ذياب،2012):إستهدفت تقييم أبعاد جودة الخدمات الطبية المقدمة من المستشفيات الحكومية الأردنية بالتطبيق علي عينة من المرضي والموظفين، وتوصلت إلي وجود تقارب بين عينتى الدراسة بشأن مستوي تطبيق أبعاد جودة الخدمات الطبية (الاعتمادية،

الملموسية،التعاطف،والأمان) باستثناء بعد الاستجابة وذلك وفق آراء الموظفين،وباستثناء بعدي الاستجابة والتعاطف من وجهة نظر المرضي.

(16)-دراسة (نصار، 2013): فحصت أثر تطبيق معايير الإعتماد والجودة علي تحسين مستوي خدمات الرعاية الصحية المقدمة من المستشفيات الحكومية دراسة حالة بالتطبيق على عينة من

المرضي بمستشفي الأمير حمزة بمدينة عمان بدولة الأردن، وتوصلت إلي وجود تأثير معنوي لتطبيق معايير الإعتماد والجودة على تحسين الخدمات الصحية.

(17)-دراسة (خفاجي، 2014): فحصت العلاقة بين الشفافية وتطوير خدمات الرعاية الصحية بالتطبيق علي مستشفي الباطنة التخصصي بمدينة المنصورة، وتوصلت إلي وجود تأثير معنوي لمستوي تطبيق الشفافية علي تطوير الخدمات الصحية، وأوصت بضرورة تطبيق نظام واضح ومعلن للمسألة والاهتمام بمراقبة الجودة والتدرب المستمر للكوادر الطبية.

(18)-دراسة (جادالله، 2015): إستهدفت تقييم خدمات الرعاية الصحية الحكومية بالتطبيق علي عينة من المستشفيات الحكومية المصرية، وتوصلت إلي إنخفاض مستوي جودة الخدمات الصحية وأوصت بضرورة توافر تلك الخدمات لتكون متاحة لكافة المواطنين ودون معاناة.

(19)-دراسة (السيد، 2016): إستهدفت تقييم خدمات الرعاية الصحية الحكومية بالتطبيق علي عينة من المراكز الصحية بالحضر بمنطقة حدائق القبة بمصر، وتوصلت إلي ضرورة تطوير تلك الخدمات نظراً لإنخفاض مستوي جودتها.

(20)-دراسة (أبو حصيرة، 2016): إستهدفت تقييم جودة أداء المؤسسات الصحية الحكومية ومدي التزامها بتطبيق معايير منظمة الصحة العالمية: دراسة حالة بالتطبيق علي مستشفي الولادة بمجمع الشفاء الطبي بمدينة غزة بفلسطين، وتوصلت إلي عدم تطبيق معايير منظمة الصحة العالمية وإنخفاض عدد الأاطباء وهيئة التمريض والمهن الطبية المساندة قياساً إلي عدد السكان ووجود ضعف في توزيع الموارد البشرية.

(21)-دراسة (ضوء الكوفي، 2016): إختبرت أثر تطبيق معايير جودة الخدمات علي تحسين الأداء الصحي بالتطبيق علي عينة من المرضي بمستشفي العيون بدولة ليبيا، وتوصلت إلي التزام الإدارة بالتحسين المستمر وتوافر الاجهزة الحديثة وأكدت علي وجود تأثير معنوي لمستوي تطبيق معايير الجودة على تطوير الخدمات الصحية وتحسين رضاء العملاء.

(22)-دراسة (الشرقي، 2017): إستهدفت تقييم الكفاءة الانتاجية لبرنامج الرعاية الصحية باستخدام أسلوب تحليل مغلف البيانات بالتطبيق علي عينة من المستشفيات التابعة لوزارة الصحة بمحافظة جدة، وتوصلت إلى إنخفاض مستوي الخدمات الصحية.

(23)-دراسة (القحطاني، 2018): فحصت مدي تطوير جودة الخدمات الصحية والاجتماعية بالتطبيق علي عينة من المستشفيات السعودية وتوصلت إلي إرتفاع مستوي تطوير المنظومة الصحية وإتساقها مع رؤبة المملكة العربية السعودية 2030.

(24)-دراسة (المستوفى، 2018):فحصت مدي تفعيل وظائف التخطيط والرقابة والتقييم للخطط



الموضوعة لتحسين الخدمات الصحية بالتطبيق علي عينة من المستشفيات ببغداد بالعراق، وتوصلت إلي إنخفاض مستوي الخدمات الصحية وأوصت بأهمية إستخدام الأساليب العلمية والإحصائية في التخطيط والتحليل الإستراتيجي (تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات) وتحويل الرؤية إلي سياسات قابلة للتنفيذ والاستغلال الأمثل للموارد البشرية المتاحة والتقييم الدوري للخطط الموضوعة لتقويم الانحرافات السلبية.

(25)-دراسة (النسور، 2019): فحصت أثر التغيير التنظيمي (كمتغير مستقل) والهيكل التنظيمي (كمتغير وسيط) علي جودة الخدمات الصحية (كمتغير تابع) وذلك بالتطبيق علي الخدمات المقدمة من المستشفيات الجامعية بدولة الأردن، وتوصلت إلي وجود تأثير معنوي للتغيير التنظيمي وكذا تطوير الهيكل التنظيمي على تحسين جودة الخدمات الصحية.

(26)-دراسة (حافظ، علي، 2019): فحصت أثر مهارات التعامل مع المرضي علي جودة الخدمة الصحية بالتطبيق علي عينة من المستشفيات الخاصة بولاية الخرطوم بالسودان، وتوصلت إلي إرتفاع مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة ووجود تأثير معنوي لمهارات التعامل الطبية والسلوكية مع المرضى على جودة الخدمة الصحية.

(27)-دراسة (الجمال، 2019): فحصت العلاقة بين محددات جودة الخدمات الصحية ورضا العملاء بالتطبيق علي ست (6) مستشفيات حكومية تابعة لمؤسسة حمد الطبية بدولة قطر، وقد بلغت عينة المرضي وعينة الإخصائيين الإجتماعيين (200) مفردة و (17) مفردة وذلك علي التوالي، وتوصلت الدراسة إلي النتائج التالية: (1)-إرتفاع مستوي تطبيق أبعاد جودة الخدمة الصحية وقد حظي بعد الأمان بالمرتبة الأولي يليه بعد الإعتمادية ثم الإستجابة ثم التعاطف ثم الملموسية. (2)-قوة العلاقة الإحصائية بين جودة الخدمة الصحية ورضا العملاء حيث يرتفع مستوي رضا العملاء مع زيادة مستوي تطبيق أبعاد جودة الخدمة الصحية. (3)-عدم وجود فروق معنوية في مستوي رضا العملاء يعزي إلى متغيراتهم الديموجرافية.

(11|2|2) - الدراسات الأجنبية:

(1)-دراسة (Mc Alexander,Kaldenberg,and Koeing,1994):إستهدفت قياس جودة الخدمة الصحية وذلك بتطبيق أربعة نماذج للقياس،وتوصلت نتائج الدراسة إلي تفوق Superior مقياس الأداء الفعلي (SERVPERF) قياساً بالنماذج الأخري حيث يقيس جودة الخدمة كأداء فعلي measure service quality as a performance كما يتجنب مشكلات فجوة التوقعات.

(2)-دراسة (Spreng and Mackoy,1996):بحثت الدراسة العلاقة بين جودة الخدمة ورضاء

العميل وكذا تحليل أثر المتغيرات التالية على رضاء العميل:التوقعات،الاداء المدرك،

الاداء المرغوب،التطابق|عدم تطابق التوقعات نحو جودة الخدمة الكلية.واقترحت الدراسة ضرورة تقييم جودة الخدمة وفق عشر خصائص وهي:(ملائمة المكان والاثاث،المودة من جانب مقدمي الخدمة،الإنصات لأسئلة العملاء،موظف الخدمة يقدم النصح للعميل(البعد الاستشاري)،منح المعلومات الصحيحة والدقيقة للعميل(المعرفة المهنية)،مقدم الخدمة المتماسك المنسجم المتكيف مع العملاء،مقدم الخدمة الذي يساعد العميل في التخطيط طويل المدي،مقدم الخدمة الاستشاري يساعد في اختيار التصرفات الصحيحة للعميل،الاستشاري المهتم بحياتي الشخصية كعميل،والمكتب المهنى الإحترافي).

- (3)-دراسة (Oh, 1999): قدمت الدراسة نموذج متكامل يربط جودة الخدمة بمتغيرات رئيسة، وهي: الإدراك، رضاء العميل، قيمة العميل customer value ، نوايا إعادة الشراء ، والاتصال الشفوي ودمجت تلك المتغيرات معا بشكل مباشر كوظيفة إدراكية وحددت تأثيرها علي القيمة، الرضاء ، ونوايا إعادة الشراء . وركز النموذج علي عملية القرار المسبق لشراء الخدمة وأثر التوجيهات السببية causal directionsعلي نوايا إعادة الشراء ، واكدت نتائج الدراسة علي أن قيمة العميل كأداة تلعب دور جوهري في عملية اتخاذ قراره الشرائي المسبق وذلك كمتغير سابق ومباشر في رضاء العميل ونوايا اعادة الشراء وأن السعر المدرك له تأثير سلبي علي قيمة العميل المدركة .
- (4)-دراسة (Klein,J et.al.,2011): فحصت أثر ضغوط العمل النفسية والاجتماعية علي مستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي بالتطبيق علي عينة من أطباء الجراحة بدولة المانيا، وقد توصلت نتائج الدراسة إلي وجود تأثير سلبي معنوي لتلك الضغوط علي مستوي جودة الرعاية الصحية.
- (5)-دراسة (Johnson, G. 2012): إستهدفت تقييم خدمات الرعاية الصحية الأولية المحتود (Johnson, G. 2012) بالتطبيق علي عينة من المستشفيات الحكومية بدولة كولومبيا، وتوصلت إلي إنخفاض مستوي الأداء الصحي نتيجة إنخفاض الموارد المالية والبشرية وأوصت بضرورة الإلتزام الإداري بتوفير الدعم المالي للعاملين والدورات التدريبية وتبسيط الإجراءات ومعالجة مشاكل المرضي والمحافظة علي صفتي الدقة والسرية للسجلات الطبية وتوفير الأجهزة الطبية الحديثة.
- (6)-دراسة (Gang than Long and Bui Dai Thu,2013):إستهدفت تقييم خدمات التأمين (6)-الطاعلية (4)-الطاعلية الصحي وخدمات الرعاية الصحي



بالتطبيق علي بعض المستشفيات الحكومية بدولة فيتنام، وتوصلت إلي إنخفاض الخدمة الصحية وأوصت بضرورة تطوير النظم الصحية والإستدامة المالية لتمويل التأمين الصحي وتطبيق التشريعات التي تحقق الإتاحة العادلة للخدمات الصحية لكافة المرضى.

(7)-دراسة (Montgomery. et.al,2013): استهدفت تحديد أثر الثقافة التنظيمية والإحتراق الوظيفي علي مستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي بالتطبيق علي ثلاث عينات بلغت: (153) من الأطباء، (133) من الممرضين والممرضات، (46) من المرضي، وقد توصلت نتائج الدراسة إلي وجود تأثير سلبي للثقافة التنظيمية علي أبعاد الإحتراق الوظيفي ووجود تأثير سلبي معنوي للإحتراق الوظيفي علي مستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي.

(8)-دراسة (Florina.et.al,2013): استهدفت تحديد أثر الإحتراق الوظيفي علي مستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي بالتطبيق علي عينة بلغت (349) من الأطباء والممرضين والممرضات بدولة رومانيا، وقد توصلت نتائج الدراسة إلي وجود علاقة عكسية بين الإحتراق الوظيفي ومستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي.

(9)-دراسة (Harris B.Eyles .,et.al,2014):إستهدفت تقييم خدمات الأداء الصحي ومدي إتاحة خدمات الرعاية الصحية للمواطنين،وتوصلت إلي إنخفاض مستوي الأداء الصحي وعدم إتاحتها لكافة المواطنين وأن التطبيق السلبي للبيروقراطية يعد معوق لهذا الأداء .

(10)-دراسة (Mudallal,et.al,2017): إستهدفت تحديد أثر الإحتراق الوظيفي وضغوط العمل علي مستوي جودة الرعاية الصحية المقدمة للمرضي بالتطبيق علي عينة بلغت (270) مفردة من الممرضين والممرضات وعينة بلغت (270)من المرضي في (8)مستشفيات بدولة الاردن وقد توصلت نتائج الدراسة إلي وجود تأثير سلبي لأبعاد الإحتراق الوظيفي-وبصفة خاصة بعد الاستنزاف العاطفي وبعد تبلد المشاعر –على مستوي جودة خدمة التمريض المقدمة للمرضي.

(11)-دراسة (Alheet,2019): فحصت أثر الصمت التنظيمي علي مستوي فعالية الأداء الصحي لبعض المراكز الصحية بمدينة عمان بدولة الأردن بالتطبيق علي عينة بلغت (200) مفردة من العاملين (الأطباء ،الصيادلة،الممرضين،الفنيين،المحاسبين،ومفتشى المراكز الصحية)

وقد توصلت نتائج الدراسة إلي إن متوسط مستوي الصمت التنظيمي قد بلغ(2.43) وإرتفاع مستوي تأثير أبعاد الصمت التنظيمي الإيجابي Positive organizational silenceعلي تحسين مستوي فعالية الأداء الصحي وبنسبة بلغت(81%).

(12)-دراسة (Saygili,,Ozer,and Karakaya,2020): استهدفت تحديد أثر القيادة الأبوية Paternalistic Leadership والمناخ الأخلاقي على مستوي أداء الخدمة الصحية بالتطبيق

علي عينة بلغت (460)مفردة من الأطباء وهيئة التمريض في المستشفيات الحكومية بتركيا، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود تأثير معنوي للقيادة الأبوية والمناخ الأخلاقي على مستوي أداء الخدمة الصحية.

التعليق علي الدراسات السابقة (الفجودة البحثية):

بفحص نتائج الدراسات السابقة يتضح جلياً أهمية تقييم الخدمة الصحية ويؤكد ذلك تعدد الدراسات التي إستهدفت قياسها وتقييمها ومجالات التطبيق وتباين الأهمية النسبية لأبعادها وتأثيرها (كمتغير مستقل) علي متغيرات تابعة عديدة،وكذا تفاوت تأثير المتغيرات الديموجرافية المختلفة علي إدراكها (كمتغير تابع)،ولقد تبين عدم وجود دراسة مصرية بحثت أثر الخدمة علي رضاء العملاء بالتطبيق علي الحيز الجغرافي لنطاق التطبيق (قطاعي المستشفيات الجامعية والخاصة) بمحافظة الفيوم وهو مايهدف إليه البحث الحالي.

(12) - نتائج الدراسة الميدانية:

(1|12)-التوصيف الإحصائي لعينة ومتغيرات البحث:

- (21|11|1)-التوصيف الإحصائي لعينة البحث: (عينة المستجيبين من العملاء): لقد حدد الباحث سمات عينة البحث وفق خصائصهم الديموجرافية باستخدام الإحصاء الوصفي ولقد بلغ عدد المستجيبين من العملاء (345) مفردة وتضمنت قائمة الاستقصاء أربعة متغيرات ديموجرافية لعينة البحث مما يتيح زيادة درجة التباين في البيانات وتعميم نتائج الدراسة بدرجة كبيرة وذلك بشأن تحديد مدي تأثير هذه المتغيرات الديموجرافية على درجة إدراكهم لمستوي الخدمة محل الدراسة، وكانت النسب المئوبة لتلك المتغيرات على النحو التالى:
 - (1) النوع : لقد بلغت النسبة المئوية لفئة الذكور (58.7%) وفئة الإناث (41.3%).
- (2)—العمر: إن النسبة المئوية لفئة (أقل من 30سنة) قد بلغت (9.6) ونسبة الفئة العمرية (من 30سنة) إلى أقل من 45سنة) بلغت (3.6) وفئة (من 45سنة إلى أقل من 60سنة) بلغت (32.7).
- وفئة (أقل من3000 جنيه) قد بلغت (23.4%) وفئة من3000 جنيه) قد بلغت (23.4%) وفئة من3000 جنيه. إلى أقل من 6000 جنيه إلى أقل من 6000 جنيه) قد بلغت (35.7%) وفئة (من 9000 جنيه) قد بلغت (21.5%) وفئة (9000 جنيه) قد بلغت (21.5%).
- (4) مستوي التعليم: إن النسبة المئوية لفئة (مؤهل أقل من المتوسط) قد بلغت (8.6%) وفئة (مؤهل ثانوي إمتوسط) قد بلغت (15.4%) وفئة (مؤهل جامعي) قد بلغت (32.6%) وفئة (مؤهل أعلي من الجامعي) بلغت (45.2%).



وذلك (2|1|12)—التوصيف الإحصائي لمتغيرات البحث لقد تم قياس إجابات عينة البحث وذلك وفق مقياس ليكرت الخماسي Five- Point Likert - type Scale للموافقة عدم الموافقة والذي يستخدم في العلوم الإجتماعية لقياس الآراء والإتجاهات نحو قيم المتغيرات التي يصعب قياسها كمياً ،وللقيام بالمعالجة الإحصائية اللازمة لإختبار فروض البحث،وكذا لتحديد مدلول المتوسطات الحسابية لمتغيرات البحث فقد تم تحديد طول خلايا مقياس ليكرت الخماسي (الحدود الدنيا والعليا) من خلال حساب المدى (5-1=4) ثم قسمته علي عدد خلايا المقياس (5)وبذلك يمكن تحديد طول الخلية الصحيح (5/4=0.80) وإضافة هذه القيمة إلي أقل قيمة في المقياس (بداية المقياس وهي الواحد الصحيح)وذلك لتحديد الحد الأعلى للخلية وكذا تحديد إتجاه ومدلول الفئات المختلفة كما يوضحها الجدول التالي رقم (4).

الجدول رقم (4) الحدود الدنيا والعليا لخلايا مقياس ليكرت الخماسي

المدلول	الإتجاه	الفئة
لیس له تأثیر	يمثل غير موافق علي الإطلاق	من 1 إلي 1.80
تأثير ضعيف	يمثل غير موافق	من 1.81 إلي2.60
تأثير متوسط	يمثل محايد (غير متأكد)	من 2.61 إلي 3.40
تأثير مرتفع	يمثل موافق	من 3.41 إلي 4.20
تأثير مرتفع جداً	يمثل موافق تماماً	من 4.21 إلي 5.00

ووفق نتائج التحليل الإحصائي يمكن توضيح التوصيف الإحصائي لمتغيرات البحث وذلك في الجدول التالي رقم(5).

الجدول رقم (5)-التوصيف الإحصائي لمتغيرات البحث.

الترتيب	الانحراف	المتوسط	عـدد	متغيرات البحث
	المعياري	الحسابي	العناصر	متعيرات البحث
_	0,62	3,79	22	1-أبعاد جودة الخدمة.
5	0.78	3,64	4	النواحي المادية الملموسة.
3	0,64	3,82	5	الإعتمادية.
1	0,56	3.91	4	الإستجابة.
2	0,59	3.86	4	الأمان.
4	0,67	3.73	5	التعاطف.
_	0,49	3,98	5	2-رضاء العملاء.

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم (5) يتضح جلياً ما يلي:

(1)-التباين الملحوظ في قيم المتوسطات الحسابية لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة، ويعتبر البُعد الثالث (الإستجابة) الأكثر إدراكاً من جانب المبحوثين (عينة العملاء) حيث إحتل المرتبة الأولي بمتوسط بلغ (3.91) يليه البُعد الرابع (الأمان) في المرتبة الثانية بمتوسط بلغ (3,86) ثم البُعد الثاني (الاعتمادية) في المرتبة الثالثة بمتوسط بلغ (3,82) يليه البُعد الخامس (التعاطف) في المرتبة الرابعة بمتوسط بلغ (3,73) وأخيراً البُعد الإول (النواحي المادية الملموسة) في المرتبة الأخيرة بمتوسط بلغ (3,64)، وبلغ متوسط الجودة الكلية للخدمة الصحية (3,79) وبلغ متغير رضاء العملاء (3,98). (2)-من المتوقع أن يتسق أو يتماثل ترتيب إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة الصحية الموضح بالجدول أعلاه حمع الترتيب المتوقع لتأثير هذه الأبعاد علي رضاء العملاء وهي العلاقة التي يختبرها الفرض الثالث. (3)-إن المتوقع لتأثير هذه الأبعاد علي رضاء العملاء جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات القيم المرتفعة للمتوسطات الحسابية لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات التابعة للقطاعين معاً (من 3.41 إلي 3.40 كيمثل مستوي مرتفع) لا توضح ولا تعبر عن مستوي التابعة للقطاعين معاً (من 3.41 للهي عن مستوي التابعة للقطاعين معاً (من 3.41 للهي 3.40 كيمثل مستوي مرتفع) لا توضح ولا تعبر عن مستوي



جودة الخدمة الصحية لكل قطاع علي حده (قطاع المستشفيات الخاصة اقطاع المستشفيات الجامعية) وذلك وفق التوصيف الإحصائي لمتغيرات البحث، ولذلك يمكن تقييم مستوي جودة الخدمة الصحية لكل قطاع صحي علي حده في ضوء نتائج إختبار الفرض الأول علي النحو التالي.

(2|12) - نتائج إختبار فروض البحث:

إستهدفت الدراسة الميدانية إختبار الفروض التالية:

(1|2|12) – نتائج إختبار الفرض الأول: تم صياغة الفرض الأول علي النحو التالي: المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة الصحية وذلك وفق نوع المستشفى محل الدراسة(المستشفى الجامعى|المستشفى الخاص)".

وينبثق من الفرض الأول خمسة فروض فرعية تتعلق بالأبعاد الخمسة لجودة الخدمة الصحية، ولإختبار مدي صحة هذا الفرض فقد تم تطبيق إختبار (ت) (T-Test) لعينتين مستقلتين (Independent T-Test) لتحديد مدي معنوية الفروق في مستوي تطبيق أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة وفق نوع القطاع (المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)، ويمكن عرض نتائج إختبار الفروض الفرعية للفرض الأول وذلك علي النحو التالى:

(1|1)-نتائج إختبار الفرض الفرعى الأول للفرض الأول:

لقد تم صياغة هذا الفرض علي النحو التالي:

"من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبعد الأول(النواحي المادية الملموسة) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة(المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)". ويوضح الجدول رقم(6|1) نتائج إختبار هذا الفرض وذلك علي النحو التالي.

الجدول رقم (6|1)-نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق بين مستوي تطبيق البُعد الإول(النواحي المادية الملموسة) وذلك وفق نوع القطاع(المستشفي الجامعي|المستشفي الخاص).

T-Test	المستشفيات الجامعية إختبار (ت) T-Test			المستن	المستشفيات الخاصة			عناصر البعد
مستوي	قيمة	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الأول-النواحي
المعنوية			المعياري			المعياري		المادية
								الملموسة.
0.002	3.72	2	1 ,17	3,21	2	0,82	4,19	.X1
0.002	3.65	1	1 ,26	3 ,62	1	0,74	4,45	.X2
0.443	0.77	3	1 ,27	3,17	4	0,91	3,18	.X3
0.001	7.53	4	1 ,35	3 ,11	3	0,85	4,17	. X4
0.001	7 ,82	_	1 ,14	3,28	_	0,78	4,00	المتوسط العام.

(*) – تعد الفروق معنوية عند مستوي دلالة أقل من مستوي المعنوية المفترض (0.01). بفحص النتائج الواردة بالجدول رقم (6|1)أعلاه يتضح مايلي:

(1)-إرتفاع مستوي تطبيق عناصر البُعد الأول الخاص بالنواحي المادية الملموسة بالمستشفيات الخاصة مقارنة بمستوي التطبيق بالمستشفيات الجامعية. (2)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالنواحي الملموسة بالمستشفيات الخاصة فقد احتل العنصر الثاني (يتم تقديم جميع التسهيلات المادية بالمستشفي بطريقة منظورة) المرتبة الأولي ثم العنصر الأول (يتوافر بالمستشفي أحدث الأجهزة والمعدات الطبية) ثم العنصر الرابع (إن الصورة المادية للخدمة الصحية بالمستشفي جذابة بطريقة منظورة) وأخيراً العنصر الثالث (يتمتع العاملون بالمستشفي بمظهر حسن وجذاب) في المرتبة الأخيرة بمتوسطات بلغت (4,45)،

(4,19)،(4,17)،(4,18) وذلك علي التوالي.(3)-تباين مستوي تطبيق عناصر البعد الخاص بالنواحي المادية الملموسة بالمستشفيات الجامعية وقد احتل العنصر الثاني المرتبة الأولي يليه العنصر الأول ثم العنصر الثالث وأخيراً العنصر الرابع في المرتبة الأخيرة بمتوسطات بلغت(3,62)،(3,17)،(3,17) وذلك علي التوالي.(4)-صحة الفرض الفرعي الأول بالتطبيق علي العنصر الأول والعنصر الثاني والعنصر الرابع حيث تعد الفروق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,01) وعدم صحته بالتطبيق علي العنصر الثالث حيث تعد الفروق غير معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,01) وعدم صحته بالتطبيق علي العنصر الثالث حيث تعد الفروق غير معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,01) فقد بلغت قيمة الإجمالي حيث تعد الفروق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,001) فقد بلغت قيمة ور7,82) ومستوي الدلالة(0,001) وهو أقل من مستوي المعنوبة (0,001).



(1|2)-نتائج إختبار الفرض الفرعي الثاني للفرض الأول:

لقد تم صياغة هذا الفرض على النحو التالي:

" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبعد الثاني(الإعتمادية) وذلك وفق نوع المستشفى محل الدراسة (المستشفى الجامعي|المستشفى الخاص)".

ويوضح الجدول رقم (2|6) نتائج إختبار هذا الفرض وذلك على النحو التالى.

الجدول رقم (2|6) - نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق بين مستوي تطبيق البُعد الثاني (الاعتمادية) وذلك وفق نوع القطاع (المستشفى الجامعي المستشفى الخاص).

		· *	¥	*	, , ,		•	/ #
T-Test (المستشفيات الجامعية إختبار (ت) est'			صة	تشفيات الخا	المس	عناصر البعد	
مستوي	قيمة	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الثاني
المعنوية			المعياري			المعياري		الاعتمادية.
0.246	1.16	2	0.86	3.94	4	0 ,89	3.97	. X1
0.002	3.62	3	1.52	3,32	2	1 ,21	4,24	. X2
0.001	5.46	4	1.12	3.28	3	0.87	4.03	. X3
0.001	4.53	5	1 ,14	3.15	5	1.10	3.48	.X4
0.032	0.13	1	0.96	4.38	1	0.94	4.43	.X5
0.001	4.96		1.12	3,61		1.02	4,03	المتوسط العام.

(*) – تعد الفروق معنوية عند مستوي دلالة أقل من مستوي المعنوية المفترض (0.01).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم (2|6) يتضح مايلي:

(1)-إرتفاع مستوي تطبيق عناصر البعد الثاني الخاص بالاعتمادية بالمستشفيات الخاصة مقارنة بمستوي التطبيق بالمستشفيات الجامعية.(2)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البعد الخاص بالاعتمادية بالمستشفيات الخاصة،وقد احتل العنصر الخامس (تحرص إدارة المستشفي علي الاحتفاظ بسجلات دقيقة وصحيحة) المرتبة الأولي يليه العنصر الثاني (عندما يتعرض المرضي لمشكلة صحية معينة فإن إدارة المستشفي تتعاطف معهم وتعمل علي حلها) ثم العنصر الثالث (شعور المرضي بالثقة وإمكانية الاعتماد علي المستشفي) فالعنصر الأول

(تحرص إدارة المستشفي علي الوفاء بالوعود التي تقدمها للمرضي في مواعيدها) وأخيراً العنصر الرابع (تقديم الخدمة في موعدها المحدد لها) بمتوسطات بلغت(4,43)، (4.24)،

(4,03)،(3,97)،(4,03) علي التوالي. (3)-تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص

بالاعتمادية بالمستشفيات الجامعية وقد احتل العنصر الخامس المرتبة الأولي ثم العنصر الأول فالعنصر الثاني ثم العنصر الثالث في المرتبة الرابعة وأخيراً العنصر الرابع في المرتبة الخامسة بمتوسطات بلغت(4.38) ،(4.38) ،(3.28) ،(3.28) وذلك على التوالي.

(4)—صحة الفرض الفرعي الثاني بالتطبيق علي العناصر التالية:الثاني والثالث والرابع حيث تعد الفروق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض (0,01) وعدم صحته بالتطبيق علي العنصرين الأول والخامس حيث بلغ مستوي الدلالة (0.032 ، 0.246) علي التوالي وهما أكبر من مستوي المعنوية (0,01). (5)—صحة الفرض الفرعي الثاني بالتطبيق علي المستوي الإجمالي حيث تعد الفرق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض (0,01) فقد بلغت قيمة ت

(4.96) ومستوي الدلالة (0.001) وهو أقل من مستوي المعنوية (0,01).

(1|3)-نتائج إختبار الفرض الفرعي الثالث للفرض الأول:

لقد تم صياغة هذا الفرض علي النحو التالي:

" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الثالث(الإستجابة) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة(المستشفي الجامعي|المستشفي الخاص)".

ويوضح الجدول رقم(3|6) نتائج إختبار هذا الفرض وذلك علي النحو التالي.

الجدول رقم (3|6) -نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق بين مستوي تطبيق البُعد الثالث(الإستجابة) وذلك وفق نوع القطاع(المستشفي الجامعي المستشفي الخاص).

T-Test	إختبار (ت)	عية	شفيات الجام	المست	اصة	ستشفيات الذ	الم	عناصر البعد
							الثائث	
								الإستجابة
مستوي	قيمة	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الترتيب	الانحراف	المتوسط	
المعنوية			المعياري			المعياري		
0.002	4.72	3	1 ,32	3,29	3	1 ,04	4,47	.X1
0.001	12.46	1	0 ,82	3,38	2	0 ,79	4,54	.X2
0.004	13.28	2	0 ,68	3,36	1	0 ,69	4,62	.X3
0.003	8.53	4	1 ,34	3,24	4	0 ,83	4,35	. X4
0.001	7 ,82	_	1 ,14	3,32	_	0,78	4,50	المتوسط العام.

(*) - تعد الفروق معنوبة عند مستوى دلالة أقل من مستوى المعنوبة المفترض (0,01).



بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم (3|6) يتضح مايلى:

(1)-إرتفاع مستوي تطبيق عناصر البُعد الثالث (الإستجابة) بالمستشفيات الخاصة مقارنة بمستوي التطبيق بالمستشفيات الجامعية. (2)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالإستجابة بالمستشفيات الخاصة، فقد احتل العنصر الثالث (جميع العاملين بالمستشفي علي إستعداد دائم لتقديم الخدمة المرغوبة للمرضي) المرتبة الأولي ثم العنصر الثاني (يتلقي المريض خدمة فورية من العاملين بالمستشفي) يليه العنصر الأول (يتم إبلاغ المريض بدقة عن موعد تقديم الخدمة الصحية والإنتهاء منها) في المرتبة الثالثة ، وأخيراً العنصر الرابع (عدم إنشغال العاملين بالمستشفي عن الاستجابة الفورية لتساؤلات ومطالب المرضي) في المرتبة الأخيرة بمتوسطات بلغت (4,62)، (4,54) وذلك علي التوالي. (3)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الثالث (الإستجابة) بالمستشفيات الجامعية، فقد احتل العنصر الثاني المرتبة الأولي يليه العنصر الثالث ثم العنصر الأول ، وأخيراً العنصر الرابع في المرتبة الأخيرة بمتوسطات بلغت (3,24)، (3,38)، (3,38) وذلك علي التوالي. (4)-صحة الفرض الفرعي الثالث بلتطبيق علي عناصر البُعد الثالث (الإستجابة) وأيضاً بالتطبيق علي المستوي الإجمالي حيث تعد بالتطبيق علي عناصر البُعد الشائث (الإستجابة) وأيضاً بالتطبيق علي المستوي الإجمالي حيث تعد الفروق معنوبة عند مستوى المعنوبة المفترض (0,00).

(1|4)-نتائج إختبار الفرض الفرعي الرابع للفرض الأول:

لقد تم صياغة هذا الفرض علي النحو التالي:

" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبعد الرابع(الأمان) وذلك وفق نوع المستشفى محل الدراسة (المستشفى الجامعي|المستشفى الخاص)".

ويوضح الجدول رقم (4|6) نتائج إختبار هذا الفرض وذلك علي النحو التالي.

الجدول رقم (4|6) - نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق بين مستوي تطبيق البُعد الرابع(الأمان) وذلك وفق نوع القطاع(المستشفى الجامعي|المستشفى الخاص).

تشفيات الجامعية إختبار (ت)-T			المس	المستشفيات الخاصة			عناصر البعد	
Test							الرابع-الأمان	
مستو <i>ي</i>	قيمة	الترتيب	الانحراف	المتوسط	الترتيب	الانحراف	المتوسط	-
المعنوبية			المعياري			المعياري		
0.001	5.46	3	1 ,38	3.26	4	1.15	4.27	.X1
0.003	10.42	4	1,52	3.23	2	0.68	4.48	.X2

0.002	4 ,02	2	1,26	3,34	3	0 ,98	4,35	.X3
0.001	7 ,64	1	1 ,17	3,38	1	0,76	4,56	. X4
0.001	4.92	_	0 ,82	3.30	_	0.64	4.42	المتوسط العام.

(*) -تعد الفروق معنوية عند مستوي دلالة أقل من مستوي المعنوية المفترض (0,01).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم (4 مال) يتضح مايلي:

(1)-إرتفاع مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالأمان بالمستشفيات الخاصة مقارنة بمستوي التطبيق بالمستشفيات الجامعية. (2)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالأمان بالمستشفيات الخاصة، فقد احتل العنصر الرابع (تشجع إدارة المستشفي العاملين علي حل المشكلات الطارئة للمرضي والرد علي إستفساراتهم) المرتبة الأولي يليه العنصر الثاني

(يشعر المرضي بالأمان عند تعاملهم مع العاملين بالمستشفي) ثم العنصر الثالث(يتحلي العاملون بالمستشفي بالأدب وحسن الخلق)،وأخيراً العنصر الأول(يثق المرضي في جميع العاملين بالمستشفي) بمتوسطات بلغت(4,56)،(4.48)،(4.48)، (4,35)، (4,27) لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالأمان بالمستشفيات الجامعية،فقد احتل العنصر الرابع المرتبة الأولي يليه العنصر الثانث ثم العنصر الأول ،وأخيراً العنصر الثاني بمتوسطات بلغت

(3,38)،(3,34)،(3.26)،(3.26)،(4)-صحة الفرض الفرعي الرابع بالتطبيق علي عناصر البُعد الرابع(الأمان) وأيضاً صحة الفرض بالتطبيق علي المستوي الإجمالي حيث تعد الفروق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,01).

(1|5)-نتائج إختبار الفرض الفرعي الخامس للفرض الأول:

" من المتوقع وجود فروق معنوية في مستوي إدراك العملاء للبُعد الخامس (التعاطف) وذلك وفق نوع المستشفي محل الدراسة (المستشفي الجامعي المستشفي الخاص)".

ويوضح الجدول رقم (6|5) نتائج إختبار هذا الفرض وذلك علي النحو التالي.

الجدول رقم (5|6) - نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق بين مستوي تطبيق عناصر البعد الخامس (التعاطف)وفق نوع القطاع (المستشفى الجامعي المستشفى الخاص).

T-Test	المستشفيات الجامعية إختبار (ت) T-Test			المسن	المستشفيات الخاصة			عناصر البعد
	قيمة		. 31 - 181	المتوسط	الترتيب	الانحراف	t:-11	الخامس
مستو <i>ي</i>	قيمه	الترتيب	الانحراف	المتوسط	اسربيب	الانحراف	المتوسط	التعاطف.
المعنوية			المعياري			المعياري		



0.001	3.4	1	0 ,97	3,34	1	0 ,79	4,61	.X1
0.001	5.23	3	0.91	3.16	3	1.28	4.22	.X2
0.001	5.48	2	1.09	3,27	5	0.83	4.12	.X3
0.002	3.65	5	1.54	3.03	2	1.22	4.28	.X4
0.001	3.35	4	0.82	3.12	4	1.13	4.18	. X5
0.001	8.62		1.06	3.18		1.02	4,28	المتوسط العام

(*) -تعد الفروق معنوبة عند مستوي دلالة أقل من مستوي المعنوبة المفترض (0,01).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم (6|5) يتضح مايلي: (1)-إرتفاع مستوي تطبيق عناصر البُعد الخامس (التعاطف) بالمستشفيات الخاصة مقارنة بمستوي التطبيق بالمستشفيات الخاصة، فقد الجامعية. (2)-لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخاص بالتعاطف بالمستشفيات الخاصة، فقد احتل العنصر الأول (تعطي إدارة المستشفي إهتماماً خاصاً للمرضي) المرتبة الأولي يليه العنصر الرابع (تضع إدارة المستشفي صحة المرضي في مقدمة إهتماماتها) ثم العنصر الثاني (يحصل المرضي علي الاهتمام الشخصي من العاملين بالمستشفي عند طلب الخدمة الصحية) فالعنصر الخامس (ملائمة ساعات العمل بالمستشفي لجميع المرضي)، وأخيراً العنصر الثالث (يعرف الأطباء بالمستشفى إحتياجات المرضى بدقة) بمتوسطات بلغت (4,61)، (4,28)،

(4,22)، (4,18)، (4,12). (3) – لقد تباين مستوي تطبيق عناصر البُعد الخامس (التعاطف) بالمستشفيات الجامعية، وكان ترتيب العناصر كما يالي: الأول، الثالث، الثاني، الخامس، والعنصر الرابع بمتوسطات بلغت (3,03)، (3,12)، (3,16)، (3,12)، (3,03)، وذلك على التوالي.

(4)-صحة الفرض الفرعي الخامس بالتطبيق علي عناصر البُعد الخامس(التعاطف) وكذا علي المستوي الإجمالي حيث تعد الفروق معنوية عند مستوي المعنوية المفترض(0,01).

(2|2|12) - نتائج إختبار الفرض الثاني:

" من المتوقع وجود تأثير معنوي للمتغيرات الديموجرافية للعملاء علي مستوى إدراكهم الأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم تقسيم الفرض الثاني إلي فروض فرعية تتعلق بالمتغيرات الديموجرافية التالية: (النوع، العمر،الدخل الشهري،ومستوي التعليم)،ويمكن عرض نتائج إختبار الفروض الفرعية للفرض الثاني وذلك على النحو التالى:

(2|1) - النوع:

لقد تم صياغة هذا الفرض على النحو التالي:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لمتغير النوع للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم إختبار مدي صحة الفرض الفرعي الأول للفرض الثاني أعلاه بتطبيق إختبار (ت) لعينتين مستقلتين(Independent T-Test) وذلك عند مستوي معنوية (0.05). ويوضح الجدول التالي رقم (7|1) نتائج إختبار هذا الفرض:

الجدول رقم (7|1)—نتائج تطبيق إختبار (ت) لتحديد مدي معنوية الفروق في مستوي إدراك العملاء الأبعاد جودة الخدمة الصحية وفق متغير النوع.

نوع الدلالة	مرتب المعتدية	قيمة(ت)	رع	النو	أبعاد جودة
الإحصائية	مستوى المعنوية	المحسوبة	إناث	ذكور	الخدمة الصحية
معنوية	*0.001	3,58	3,24	3,36	النواحي المادية
					الملموسة.
معنوية	*0.003	2,79	3,53	3,34	الاعتمادية.
غير معنوية	0.06	1,87	3,38	3,27	الإستجابة.
معنوية	*0.001	3,58	3,24	3,35	الأمان.
معنوية	*0.002	2,61	3,46	3,22	التعاطف.
معنوية	*0.001	1 ,72	3,37	3,31	المتوسط العام.

(*) دالةعند مستوى معنوبة أقل من (0.05).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم(7|1) يتضح مايلي:(1)-يؤثر متغير النوع للمبحوثين(الذكور الإناث) تأثيراً معنوياً علي مستوى إدراكهم لأبعاد النواحي المادية الملموسة والاعتمادية والأمان والتعاطف وكذلك علي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية حيث أن مستوى المعنوية أقل من مستوى المعنوية المفترض(0.05) وبذلك فقد تقرر قبول الفرض الفرعي الأول للفرض الثاني بالتطبيق علي هذه الأبعاد وعلي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية،وفي المقابل تبين عدم وجود تأثير معنوي لمتغير النوع علي مستوى إدراك المبحوثين للبعد الخاص بالإستجابة بالمستشفيات محل الدراسة حيث بلغت قيمة(ت) المحسوبة(1,87) ومستوى المعنوية (0.06)وبالتالي عدم صحة الفرض الفرعي الأول للفرض الثاني بشكل جزئي



بالتطبيق على هذا البُعد. (2) - تعد فئة الإناث أكثر إدراكاً لأبعاد الاعتمادية والإستجابة والتعاطف وكذلك على مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية قياساً بفئة الذكور ،بينما تعد فئة الذكور أكثر إدراكاً لبعدين فقط هما النواحي المادية الملموسة والأمان وذلك مقاربة بفئة الإناث.

(2|2) - العمر:

لقد تم صياغة هذا الفرض على النحو التالى:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لفئات العمر للعملاء على مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم إختبار مدى صحة الفرض الفرعى الثانى للفرض الثانى أعلاه وذلك بتطبيق إختبار (كا2)(Chi-Square) لقياس مدي معنوية الفروق بين أكثر من عينتين مستقلتين عند مستوي معنوية (0.05) ويوضح الجدول التالي رقم (7 الا) نتائج إختبار هذا الفرض:

الجدول رقم (2|7) -نتائج تطبيق إختبار (كا2) لتحديد مدى معنوبة الفروق في مستوى إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة الصحية وفق متغير العمر.

			فئات العمر			
مستوى الدلالة.	قيمة كا 2 المحسوبة	60سنة فأكثر.	من 45 إلي أقل من60	من30 إلي أقل من45	أقل من 30سنة.	أبعاد جودة الخدمة الصحية.
*0.000	48.43	3.33	3.51	3.76	3.38	النواحي المادية الملموسة.
0.246	14.87	2.84	3.34	3.21	3.05	الاعتمادية.
*0.001	26.13	3.67	3.20	3.19	3.07	الإستجابة.
0.172	16.43	3.65	3.75	3.63	3.54	الأمان.
*0.000	45.36	3.39	3.67	3.86	3.32	التعاظف.
*0.000	50.32	3.38	3.50	3.53	3.27	المتوسط العام.

^{*} دالة عند مستوى معنوبة أقل من (0.05).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم(7|2) يتضح مايلي: (1)-يوجد تأثير دال إحصائياً لمتغير العمر للعملاء علي مستوي إدراكهم لأبعاد النواحي المادية الملموسة والإستجابة والتعاطف والمتوسط العام لجودة الخدمة الصحية حيث أن مستوى المعنوية أقل من مستوى المعنوية المفترض(0.05)، وبذلك فقد تقرر قبول الفرض الفرعي الثاني للفرض الثاني بالتطبيق علي هذه الأبعاد وكذا علي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية. (2) - عدم وجود تأثير معنوي لمتغير العمر للعملاء علي مستوى إدراكهم لبعدين هما الاعتمادية والأمان حيث بلغا مستوى المانوي بشكل للهما (0.246)، (0.172)، وبذلك يتبين عدم صحة الفرض الفرعي الثاني للفرض الثاني بشكل جزئي بالتطبيق علي هذين البعدين. (3) - تعد الفئة (من 30 سنة إلي أقل من 45) أكثر إدراكاً لبعدين هما النواحي المادية الملموسة والتعاطف والمتوسط العام لجودة الخدمة الصحية بمتوسطات بلغت (3.75)، (3.86)، (3.75) وذلك علي التوالي. (4) - تعد الفئة العمرية (من 3.75) وذلك علي التوالي. (5) - تعد الفئة العمرية (3.75)، (3.34) أكثر إدراكاً للبعد الخاص بالإستجابة بمتوسط علي التوالي. (5) - تعد الفئة العمرية (60 سنة فأكثر) أكثر إدراكاً للبعد الخاص بالإستجابة بمتوسط علي التوالي. (5) - تعد الفئة العمرية (60 سنة فأكثر) أكثر إدراكاً للبعد الخاص بالإستجابة بمتوسط بليد).

(2|2) - مستوي الدخل الشهري:

لقد تم صياغة هذا الفرض على النحو التالى:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لفئات الدخل الشهري للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم إختبار مدي صحة الفرض الفرعي الثالث للفرض الثاني أعلاه بتطبيق اختبار (كا2) لقياس مدي الفروق بين أكثر من عينتين مستقلتين وذلك عند مستوي معنوية (0.05). ويوضح الجدول التالى رقم (7|3) نتائج إختبار هذا الفرض.



الجدول رقم(3|7)-نتائج تطبيق إختبار (كا2) لتحديد مدي معنوية الفروق في مستوي إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة الصحية وفق متغير مستوي الدخل الشهري.

		فئات ال	دخل الشهري			
أبعاد جودة الخدمة الصحية.	أقل من 3000ج.	من3000ج إلي أقل من 6000ج.	من 6000ج إلي أقل من 9000 ج.	9000ج فأكثر .	قيمة كا2 المحسوبة	مستوى الدلالة.
النواحي المادية الملموسة	3.41	4.07	4.28	3.92	27.53	*0.026
الاعتمادية.	3.62	4.45	4.08	3.58	35.26	*0.008
الإستجابة.	3.42	3.40	3.45	3.28	21.22	*0.017
الأمان.	3.40	3.27	3.30	3.51	15.13	0.087
التعاطف.	3.40	3.47	3.52	3.97	35.28	*0.004
المتوسط العام.	3.45	3.74	3.72	3.65	43.37	*0.001

^{*} دالة عند مستوى معنوبة أقل من (0.05).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم(7|3) يتضح مايلي :(1)—يوجد تأثير معنوي لمتغير مستوي الدخل الشهري للعملاء علي مستوي إدراكهم لأبعاد النواحي المادية الملموسة والاعتمادية والإستجابة والتعاطف وكذا علي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية حيث أن مستوى المعنوية أقل من مستوى المعنوية المفترض(0.05)،وبذلك فقد تقرر قبول الفرض الفرعي الثالث للفرض الثاني بالتطبيق علي هذه الأبعاد وعلي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية.(2)—عدم وجود تأثير معنوي لمتغير الدخل الشهري للعملاء علي مستوي إدراكهم للبعد الخاص بالأمان حيث بلغ مستوى المعنوية (0.087)،وبذلك يتضح عدم صحة الفرض الفرعي الثالث للفرض الثاني بشكل جزئي بالتطبيق علي هذا البعد.(3)—تعد فئة الدخل(من 6000جنيه اليأل أقل من 9000 جنيه) أكثر إدراكاً لبعدين هما النواحي المادية الملموسة والإستجابة بمتوسطات بلغت (4.28)،(4.28) وذلك علي التوالي،بينما تعد فئة الدخل(000وجنيه فأكثر) أكثر إدراكاً لبعدين هما الأمان والتعاطف بمتوسطات بلغت (3.51)،

(3.97) وذلك على التوالي، بينما تعد فئة الدخل (من3000 جنيه إلى أقل من 6000 جنيه) أكثر إدراكاً لبُعد الاعتمادية وكذا على مستوى المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية بمتوسطات بلغت (4.45)، (3.74) وذلك على التوالي.

(2|4) - مستوي التعليم:

لقد تم صياغة هذا الفرض على النحو التالى:

"من المتوقع وجود تأثير معنوي لمستوي التعليم للعملاء علي مستوى إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم من المستشفيات محل الدراسة".

ولقد تم إختبار مدي صحة الفرض الفرعي الرابع للفرض الثاني وذلك بتطبيق اختبار (كا2) لقياس مدي الفروق بين أكثر من عينتين مستقلتين، ويمكن عرض نتائج إختبار هذا الفرض علي النحو التالي.

جدول رقم(7|4) - نتائج تطبيق إختبار (كا2) لتحديد مدي معنوية الفروق في مستوي إدراك العملاء لأبعاد جودة الخدمة وفق مستوي التعليم.

		يم	ستوي التعا	A		أبعاد جودة الخدمة
مستوى	قيمة كا2	مؤهل أعلي	مؤهل	مؤهل ثانوي	مؤهل أقل	ابعاد جوده الحدمه الصحية.
الدلالة.	المحسوبة	من الجامعي.	جامعي.	متوسط	من المتوسط	الصحية.
*0.016	26.63	3.18	3.38	3.50	3.06	النواحي المادية الملموسة
*0.013	27.24	3.56	3.54	3.86	3.34	الاعتمادية.
*0.027	29.87	3.60	3.45	3.04	2.82	الإستجابة.
0.246	14.87	2.83	3.34	3.21	3.03	الأمان.
*0.012	27.49	3.62	3.38	3.11	3.00	التعاطف.
*0.011	27.43	3.36	3.42	3.34	3.05	المتوسط العام.

* دالة عند مستوى معنوية أقل من (0.05).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم(7|4) يتضح مايلي: (1)-إن متغير مستوي التعليم للعملاء يؤثر معنوياً علي مستوي إدراكهم لأبعاد النواحي المادية الملموسة والاعتمادية والإستجابة والتعاطف وكذا علي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية حيث أن مستوى المعنوية أقل من مستوى المعنوية المفترض (0.05)، وبذلك فقد تقرر قبول الفرض الفرض الفرض الثاني بالتطبيق علي هذه الأبعاد وعلي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية. (2)-عدم وجود تأثير معنوي لمتغير مستوي التعليم للعملاء علي مستوي إدراكهم للبعد الخاص بالأمان حيث بلغ مستوى المعنوية (0.246) وبذلك يتضح عدم صحة الفرض الفرعي الرابع للفرض الثاني بشكل جزئي بالتطبيق على هذا البعد. (3)-إن فئة (مؤهل ثانوي)



متوسط)هي الأكثر إدراكاً لبُعد النواحي المادية الملموسة وبُعد الاعتمادية بمتوسطات بلغت (3.50) ،(3.86) وذلك علي التوالي.(4)-إن فئة (مؤهل أعلي من الجامعي)هي الأكثر إدراكاً لبُعدين هما الإستجابة والتعاطف بمتوسطات بلغت (3.60)،(3.62) وذلك علي التوالي.(5)-تعد فئة (مؤهل جامعي) أكثر إدراكاً لبُعد الأمان بمتوسط بلغ(3.34) وكذا علي مستوي المتوسط العام لجودة الخدمة الصحية بمتوسط بلغ(3.42).

(12|12) - نتائج إختبار الفرض الثالث:

" من المتوقع وجود ارتباط معنوي بين أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة وبين رضاء العملاء عن هذه الخدمة".

ولقد تم إختبار مدي صحة الفرض الثالث وذلك بتطبيق معامل الارتباط ومعامل التحديد (R2) Correlation(R) and R-Square Adjusted (R2) لتحديد مدي وجود علاقة ارتباط معنوية بين أبعاد جودة الخدمة محل الدراسة ورضاء العملاء عن هذه الخدمة،وكذا لتحديد نسبة مساهمة أبعاد جودة الخدمة الصحية(كمتغير مستقل) في تحقيق رضاء العملاء (كمتغير تابع)، ويوضح الجدول التالي رقم(8) نتائج إختبار هذا الفرض.

الجدول رقم(8)-نتائج تطبيق معامل الارتباط (R) ومعامل التحديد (R²) لتحديد مدي معنوية العلاقة بين الخدمة الصحية ورضاء العملاء

	المتغير التابع:رضاء العملاء									
معامل التحديد	الترتيب	مستوى	قيمة (ت)	معامل الارتباط	أبعاد جودة					
(\mathbb{R}^2)	الترتيب	المعنوية	ا عیمه رت)	(R)	الخدمة الصحية					
	5	*0.000	4.249	0.271	X1					
	3	*0.000	5.706	0.293	X2					
0.643	1	*0.000	6.811	0.359	Х3					
	2	*0.000	5.639	0.304	X4					
	4	*0.000	5.036	0.281	X5					

(*) تعد الفروق معنوية عند مستوي دلالة أقل من مستوي المعنوية المفترض (0.05).

بفحص النتائج الواردة بالجدول السابق رقم(8) يتضح وجود تباين ملحوظ في مستوي تأثير أبعاد جودة الخدمة على رضاء العملاء ويعتبر البُعد الثالث(الإستجابة) الأكثر تأثيراً على رضاء العملاء

حيث إحتل المرتبة الأولي يليه البُعد الرابع(الأمان) في المرتبة الثانية ثم البُعد الثاني(الاعتمادية) في المرتبة الثالثة يليه البُعد الخامس(التعاطف)في المرتبة الرابعة وأخيراً البُعد الإول (النواحي المادية الملموسة) في المرتبة الأخيرة فقد بلغت القيم الخاصة بمعامل الارتباط لتلك الأبعاد (0.359)، (0.304)، (0.281)، (0.281) وذلك على التوالي،

ويعد هذا التأثير دال إحصائيا على وجود علاقة ارتباط طردية ومعنوية بين مستوي تطبيق أبعاد جودة الخدمة (المتغير المستقل) وبين إرتفاع مستوي رضاء العملاء (المتغير التابع) حيث يقل مستوي المعنوية لكافة الأبعاد عن مستوي المعنوية (0.05) وقد بلغ معامل التحديد (0.643) ويشير ذلك إلي مساهمة الأبعاد الخمسة لجودة الخدمة الصحية معاً بنسبة (64%) في تحسين مستوي رضاء العملاء بينما تعزو النسبة المتممة (36%) إلي عوامل أخري لم تخضع للدراسة، وبالتالي يمكن قبول صحة الفرض الثالث، وتتسق نتائج إختبار الفرض الثالث. مع نتائج التوصيف الإحصائي لمتغيرات البحث والتي توصلت إلي أن البعد الثالث (الإستجابة) يعتبر الأكثر إدراكاً من جانب عينة العملاء فقد إحتل المرتبة الأولي يليه البعد الرابع (الأمان) في المرتبة الثانية فالبعد الثاني (الاعتمادية) في المرتبة الثائية ثم البعد الخامس (التعاطف) في المرتبة الرابعة ثم البعد الإول (النواحي المادية الملموسة) في المرتبة الأخيرة.

(13)-تحليل نتائج الدراسة الميدانية:

لقد توصلت نتائج الدراسة الميدانية إلى مجموعة من الدلالات ومن أهمها ما يلي:

- (1)-إ رتفاع مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة محل الدراسة بمحافظة الفيوم حيث يدرك عملاء تلك المستشفيات أبعاد جودة الخدمة الصحية والجودة الكلية للخدمة الصحية بدرجة أكبر من إدراك عملاء المستشفيات الجامعية، وتتفق نتائج تلك الدراسة مع نتائج دراسات عديدة ومنها: (الإمام، 2003، ص 32)، (حافظ، على، 2019).
- (2)-إنخفاض مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الجامعية محل الدراسة بمحافظة الفيوم حيث ينخفض إدرك عملاء تلك المستشفيات لأبعاد جودة الخدمة الصحية والجودة الكلية للخدمة الصحية قياساً بإدراك عملاء المستشفيات الخاصة، وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسات عديدة، ومن أهمها دراسات: (عبد الرحمن، 2000، ص 213)،

(أبو بكر،2004، 2000)، (حسن،2006، 89)، (خفاجي،2014)، (جاد الله،2015)، (السيد (أبو بكر،2004، 2009)، (الشرقي،2017)، (المستوفي،2018)، و(النسور،2019) حيث توصلت نتائج هذه الدراسات إلي العديد من المؤشرات السلبية التي تعكس إنخفاض مستوي جودة الخدمات الصحية المقدمة من المستشفيات الحكومية بالتطبيق على البيئة المصربة وكذا



بالتطبيق علي البيئات العربية المختلفة،ومن أهم هذه المؤشرات:غياب المعايير والقواعد المهنية ، انخفاض مستوي الممارسات الإدارية المرتبطة بجودة الخدمة الصحية ،غياب المناخ الصحي اللازم لتطوير جودة الخدمة الصحية ،عدم تطبيق معايير منظمة الصحة العالمية ،وإنخفاض عدد الأاطباء وهيئة التمريض والمهن الطبية المساندة قياساً إلي عدد السكان،وأوصت نتائج هذه الدراسات بضرورة تطوير مستوي جودة تلك الخدمات من خلال التدريب المستمر للكوادر الطبية والاهتمام بمراقبة الجودة والتقييم الدوري للخطط الموضوعة لتقويم الانحرافات السلبية.

(3)-بالرغم من أن نتائج الدراسة الميدانية قد أظهرت إرتفاع مستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة قياساً بمستوي جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الجامعية الحكومية محل الدراسة، إلا أن الفحص المعمق لنتائج الدراسة الميدانية قد أظهر أوجه قصور وجوانب ضعف لبعض عناصر أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات الخاصة حيث يوجد تقارب في مستوي تطبيق بعض العناصر فقد بلغ المتوسط الخاص بالعنصر الثالث (يتمتع العاملون بالمستشفى بمظهر حسن وجذاب) من البعد الإول

(النواحي المادية الملموسة)بالمستشفيات الخاصة (3,18) وبلغ (3,17)بالمستشفيات الجامعية وتعد الفروق بينهما غير معنوية حيث بلغ مستوي المعنوية (0.443) وهو أكبر من مستوي المعنوية المفترض (0,01) كما بلغ المتوسط الخاص بالعنصر الأول (تفي إدارة المستشفي بالوعود التي تقدمها للمرضي) من البُعد الثاني (الاعتمادية) بالمستشفيات الخاصة (3,97) وبلغ (3.94) بالمستشفيات الجامعية وتعد الفروق بينهما غير معنوية حيث بلغ مستوي المعنوية (0.246) وهو أكبر من مستوي المعنوية المفترض (0,01) وبلغ المتوسط الخاص بالعنصر الخامس (يتم الاحتفاظ بسجلات دقيقة وصحيحة) من البُعد الثاني (الاعتمادية)

بالمستشفيات الخاصة (4.43) وبلغ(4.38) بالمستشفيات الجامعية وتعد الفروق بينهما غير معنوية حيث بلغ مستوي المعنوية(0.01) وهو أكبر من مستوي المعنوية المفترض(0,01) وتشير تلك النتائج إلي ضرورة بذل مزيد من الجهود للإرتقاء بمستوي تطبيق تلك العناصر بالمستشفيات الخاصة والإسترشاد بنتائج الدراسة الحالية في تصميم وتنفيذ الخطط والسياسات الموجهة نحو تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفيات محل الدراسة.

(4)-أيدت نتائج الدراسة الميدانية وجود علاقة طردية ذات دلالة احصائية بين جودة الخدمة الصحية وبين شعور العميل بالرضاء عن الخدمة المقدمة له،كما أشارت نتائج الدراسة الميدانية إلي وجود تباين معنوي في تأثير إبعاد جودة الخدمة الصحية علي مستوي رضاء العميل عن الخدمة المقدمة له حيث يعد البعد الثالث(الإستجابة)الأكثر تأثيراً على رضاء العملاء يليه الأبعاد

التالية: (الأمان، الاعتمادية، التعاطف، والنواحي المادية الملموسة) وذلك علي التوالي ويعد هذا التأثير دال إحصائيا على وجود علاقة ارتباط طردية معنوية بين مستوي التطبيق الفعال لأبعاد جودة الخدمة وإرتفاع مستوي رضاء العملاء، وبالتالي فإن تقديم خدمة صحية متميزة يعد مدخلاً لتحسين مستوي رضاء العملاء، وبتفق نتائج تلك الدراسة مع نتائج دراسات عديدة ،ومن أهمها: (إدريس، المرسي، 1993، ص 189)، (محمود، 2002، ص 297)،

(الإمام، 2003، ص 31)، و (الجمال، 2019).

:Recommendations التوصيات (14)

وفق نتائج الدراسة النظرية والميدانية لهذا البحث يقترح الباحث مجموعة من التوصيات ذات الصلة بمتغيرات الدراسة (جودة الخدمة الصحية ورضاء العملاء) وذلك على النحو التالي:

(1|14)-التوصيات المقترحة وفق نتائج الدراسة النظرية.

(المؤشرات الكمية المقترحة لتقييم مستوى جودة الخدمات الصحية :

يقترح الباحث مجموعة من المؤشرات الكمية القابلة للتطبيق للاسترشاد بها في تقييم مستوي جودة الخدمات الصحية وذلك وفق مراجعة الدراسات المتخصصة وذات الصلة بموضوع البحث، ووفق تعريف (المركز القومي لمعلومات الصحة والسكان: WWW.drguide."

mohp.gov.eg) فإن المؤشرات الصحية هي مقاييس تستخدم لمعرفة ودراسة التغيير الذي يطرأ علي مستوي الحالة الصحية لمجتمع ما، وبتعدد المؤشرات الصحية التي يمكن التعويل عليها في تقييم مستوي جودة الخدمات الصحية يمكن الإشارة إلي أهم تلك المؤشرات وذلك في ضوء مراجعة نتائج دراسات عديدة من أهمها: (المركز القومي لمعلومات الصحة والسكان،

الطويل،الكيكي،والحيالي،2010،ص7،البياتي، 2001،ص89،البياتي، 2005،ص115،جلدة، 2 الطويل،الكيكي،والحيالي، 2005،ص70،البياتي، 2004، المؤشرات هي:

(1)-معدل مكوث المريض بالمستشفي: يعكس كفاءة الخدمات الصحية المقدمة للمرضي من المستشفي خلال فترة زمنية معينة،ويشير إنخفاض هذا المعدل إلي إرتفاع كفاءة الخدمات الصحية المقدمة للمرضي ،والعكس صحيح ،ولقد حددت منظمة الصحة العالمية(WHO)

معدل مكوث المريض بالمستشفي في سبعة (7)أيام ،ويحتسب وفق المعادلة التالية:

- = (عدد الآسرة المتاحة بالمستشفي ÷عدد المرضي بالمستشفي) × 365يوم.
- (2)-نسبة إشغال السرير:تشير إلي مدي الإستخدام الفعلي للآسرة المتاحة بالمستشفي، ويشير المعدل المرتفع إلي إرتفاع كفاءة إستغلال الآسرة المتاحة،والعكس صحيح.ولقد حددت منظمة الصحة العالمية نسبة إشغال الآسرة وهي(80%)،وتحتسب وفق المعادلة التالية:



= (عدد أيام مكوث المريض بالمستشفي)×100 (عدد الآسرة المتاحة×365)

- (3)-معدل سرير | طبيب: يقيس معدل عدد آسرة المرضي الخاضعة للفحص والتشخيص والعلاج من جانب كل طبيب بالمستشفي خلال فترة زمنية معينة،وإرتفاع المعدل ينعكس بالسلب علي مستوي الأداء الصحي لأن معدل إستغلال الوقت المخصص في الفحص والتشخيص والعلاج سيكون أقل قياساً بإنخفاض المعدل.ولقد حددت منظمة الصحة العالمية معدل القياس وهو (4إلي5سرير | طبيب)،ويحتسب وفق المعادلة التالية:
 - = (عدد الآسرة المتاحة بالمستشفى ÷عدد الأطباء بالمستشفى).
- (4)-معدل مكوث المرضي بالمستشفي اطبيب:يشير إلي حصة كل طبيب من المرضي بالمستشفي خلال فترة زمنية معينة،ويدل إرتفاع المعدل علي إنخفاض حصة كل مريض من وقت الطبيب المخصص للفحص والتشخيص والعلاج ،والعكس صحيح والمعدل العالمي هو
 - (1|20).، ويحتسب وفق المعادلة التالية:
 - = (عدد المرضي بالمستشفي ÷عدد الأطباء بالمستشفي).
- (5)-معدل ذوي المهن الصحية طبيب: يشير إلي حصة كل طبيب من ذوي المهن الصحية (مساعد طبيب، مساعد صيدلي، مساعد مختبر، ممرض، وغيرهم) بالمستشفي خلال فترة زمنية معينة، ويدل إرتفاع المعدل علي وجود فرص أفضل لتقديم مستوي مرتفع للخدمات الصحية المقدمة للمرضي والعكس صحيح، والمعدل المقبول وفق منظمة الصحة العالمية هو (1 | 11)، وبحتسب بتطبيق المعادلة التالية:
 - =(عدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي ÷عدد الأطباء بالمستشفي).
- (6)-معدل عدد المرضي بالمستشفي اذوي المهن الصحية بالمستشفي: يشير إلي حصة كل موظف من ذوي المهن الصحية (مساعد طبيب،مساعد صيدلي،مساعد مختبر،ممرض،وغيرهم) من المرضي بالمستشفي خلال فترة زمنية معينة،ويدل إرتفاع المعدل علي إنخفاض الوقت المستغرق للعناية الصحية لكل مريض والعكس صحيح والمعدل المقبول وفق منظمة الصحة العالمية هو (6|1)،ويحتسب وفق المعادلة التالية: (عدد المرضي بالمستشفي ÷عدد ذوي المهن الصحية بالمستشفى).
- (7)-معدل عدد الآسرة المتاحة بالمستشفي ا ذوي المهن الصحية بالمستشفي: يوضح عدد الآسرة المخصصة لكل موظف من ذوي المهن الصحية بالمستشفي خلال فترة زمنية معينة، ويدل إرتفاع المعدل على إنخفاض الوقت المخصص للعناية الصحية لكل مربض والعكس صحيح والمعدل

```
المقبول وفق منظمة الصحة العالمية هو (3|1)، وبحتسب وفق المعادلة التالية:
```

- = (عدد الآسرة المتاحة بالمستشفى ÷عدد ذوي المهن الصحية بالمستشفى).
- (8) معدل عدد السكان لكل طبيب بالمستشفي (حضر | ريف): يشير إلي عدد الأطباء بالمستشفى المخصصين لخدمة عدد السكان، ويحتسب كما يلي:
 - = (متوسط عدد السكان في السنة ÷ إجمالي عدد الأطباء بالمستشفى).

وبتضمن معدل عدد السكان لكل طبيب بالمستشفى (حضر | ربف) معدلين هما:

- (1\8) معدل عدد السكان (حضر) لكل طبيب بالمستشفى:
- = (متوسط عدد السكان بالحضر في السنة ÷ إجمالي عدد الأطباء بالمستشفى).
 - (2\8) معدل عدد السكان (ريف) لكل طبيب بالمستشفي:
- = (متوسط عدد السكان بالريف في السنة ÷ إجمالي عدد الأطباء بالمستشفي).
- (9)-معدل عدد السكان لعدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي (حضر | ريف): يشير إلي عدد ذوي المهن الصحية المخصصة بالمستشفى لخدمة عدد السكان ويحتسب كما يلى:
 - =(متوسط عدد السكان في السنة ÷إجمالي عدد ذوي المهن الصحية المخصصة بالمستشفي).
 - ويتضمن معدل عدد السكان لعدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي (حضر | ريف) معدلين هما:
 - (1\9)-معدل عدد السكان (حضر) لعدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي:
 - = (متوسط عدد السكان بالحضر في السنة ÷ إجمالي عدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي).
 - (2\9) معدل عدد السكان (ريف) لعدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي:
 - = (متوسط عدد السكان بالريف في السنة ÷ إجمالي عدد ذوي المهن الصحية بالمستشفي).
- (10)-معدل عدد السكان لكل سرير بالمستشفي (حضر | ريف): يشير إلي عدد الآسرة المخصصة بالمستشفى لعدد السكان ،وبحتسب وفق المعادلة التالية:
 - = (متوسط عدد السكان في السنة ÷ إجمالي عدد الآسرة المتاحة بالمستشفي).
 - وبتضمن معدل عدد السكان لكل سربر بالمستشفى (حضر اربف) معدلين هما:
 - (1\10)-معدل عدد السكان (حضر) لكل سرير:
 - = (متوسط عدد السكان بالحضر في السنة ÷ إجمالي عدد الآسرة المتاحة بالمستشفي)
 - (2\10)-معدل عدد السكان (ريف) لكل سرير:
 - = (متوسط عدد السكان بالريف في السنة ÷ إجمالي عدد الآسرة المتاحة بالمستشفي)
 - <u>(11)-معدل الأطباء لعدد السكان:</u>
 - =عدد الأطباء في فترة زمنية معينة ÷عدد السكان خلال نفس الفترة ×100



(12) – معدل التمريض لعدد السكان:

=عدد هيئة التمريض في فترة معينة ÷عدد السكان خلال نفس الفترة ×100

(13) – معدل الفنيين لعدد السكان:

=عدد الفنيين في فترة زمنية معينة ÷عدد السكان خلال نفس الفترة ×100

(14)-متوسط عدد السكان المستفيدين من الخدمات الصحية في منطقة ما:

(متوسط ما تخدمه المستشفى من السكان):

=إجمالي عدد السكان في المنطقة ÷إجمالي عدد المستشفيات في نفس المنطقة ×100 = إجمالي عدد السكان في مستشفى (مركز صحى) ما:

عدد المرضي المحولين إلي مستشفي (مركز صحي) ما خلال فترة معينة إجمالي المرضى الذين تم الكشف عليهم في المستشفى ذاتها خلال فترة معينة

(16)-معدل الندوات الصحية لتوعية المترددين على مستشفى (مركز صحى) ما:

عدد الندوات الصحية التي اقيمت في مستشفي (مركز صحي) ما خلال فترة معينة ×100 إجمالي عدد المترددين للخدمة الصحية علي المستشفي (مركز صحي) في نفس الفترة (17) – مؤشرات الأمراض:

(1\17)-معدل عدد الإصابة بالمرض:

=عدد الحالات المستجدة من مرض ما في منطقة ما في سنة معينة ÷عدد السكان المحتمل تعرضهم للإصابة بذات المرض في نفس المنطقة وخلال نفس الفترة ×100

(2\17) - معدل إنتشار المرض:

=عدد الحالات المتواجدة بالفعل من مرض ما في منطقة ما خلال فترة معينة ÷عدد السكان المحتمل تعرضهم للإصابة بذات المرض في نفس المنطقة وخلال نفس الفترة ×100 المحتمل تعرضهم للإصابة بين الحالات المرضية:

= عدد الوفيات من مرض ما في منطقة ما في فترة معينة ×100 إجمالي الحالات لنفس المرض في نفس المنطقة وخلال نفس الفترة

(4117) معدل حاملي المرض:

=عدد حاملي المرض ÷عدد السكان في منتصف السنة ×100

(5117)-معدل الأفراد المحتمل تعرضهم للخطر:

=عدد الأفراد المحتمل تعرضهم للخطر ÷عدد السكان في منتصف السنة ×100

(17\6)-معدل الوفاة السببية:

- عدد الوفيات الناتجة عن مرض ما بين سكان منطقة ما في سنة معينة = عدد سكان هذه المنطقة في منتصف السنة
 - (2|14)-التوصيات المقترحة وفق نتائج الدراسة الميدانية.
- (14|2|1)-تحسين مستوي أداء عناصر أبعاد جودة الخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة.
 - (1/2/11) عناصر البُعد الأول الخاص بالنواحي المادية الملموسة:
- (1)-ضرورة توافر الأجهزة والمعدات الطبية الحديثة بالمستشفيات محل الدراسة وتفعيل استخدامها. (2)-ضرورة إلتزام الإدارة بالمستشفيات محل الدراسة بتقديم التسهيلات المادية اللازمة لتحسين الخدمة بطريقة منظورة. (3)-ضرورة إقتران نظم التحفيز المادي والمعنوي للعاملين بالمستشفي بخدمة المرضي والإلتزام بالمظهر الحسن والجذاب. (4)-ضرورة تطوير الرموز والصورة المادية للخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة. (5)-ضرورة تطبيق نظم رقابية حديثة ومسبقة لمنع الإخفاق في أداء الخدمة الصحيح من المرة الاولى.

(14|2|12) - عناصر البُعد الثاني الخاص بالاعتمادية:

(1)—ضرورة تحفيز ومكافأة العاملين بالمستشفي في ضوء التزامهم بتقديم الخدمة الصحية المطلوبة في الموعد المحدد لها. (2)—ضرورة الوفاء بالوعود المقدمة للمرضي من جانب إدارة المستشفي والعاملين بها. (3)—التعاطف مع المريض عندما يتعرض لمشكلة ما وإيجاد حلول مناسبة لها من جانب إدارة المستشفي والعاملين بها. (4)—ضرورة إقتران نظم وسياسات المستشفي بغرس ثقة المرضي بها وإمكانية إعتمادهم عليها. (5)— ضرورة الاحتفاظ بسجلات دقيقة وصحيحة للمرضى.

(2|14|)- عناصر البُعد الثالث(الإستجابة):

- (1)-ضرورة الإلتزام بإبلاغ المريض بدقة عن موعد تقديم الخدمة الصحية والإنتهاء منها.
- (2)-ضرورة إلتزام جميع العاملين بالمستشفي بتقديم خدمة فورية للمرضي. (3)-ضرورة توجه جميع العاملين بالمستشفي بالجودة وخدمة المرضي والإستعداد الدائم لتقديم الخدمة المرغوبة لهم.(4)-ضرورة الاستجابة الفورية لتساؤلات ومطالب المرضي من جانب إدارة المستشفي والعاملين بها.
 - (4|2|14)-عناصر البعد الرابع (الأمان):
 - (1)-ضرورة إقتران نظم وسياسات المستشفي بتعزيز شعور المرضي بالأمان عند تعاملهم مع



العاملين بالمستشفي. (2) -ضرورة توجه جميع العاملين بالمستشفي بالأدب وحسن الخلق مع المرضي. (3) - ضرورة دعم وتحفيز إدارة المستشفي للعاملين بها علي حل مشكلات المرضي الطارئة والرد علي استفساراتهم.

(12|14) عناصر البعد الخامس (التعاطف):

(1)-ضرورة منح الاهتمام الشخصي والخاص للمرضي من جانب إدارة المستشفي والعاملين بها. (2)-ضرورة تأهيل الأطباء وهيئة التمريض بالمستشفي لإكتساب المعرفة المهنية اللازمة للوفاء بإحتياجات المرضي بدقة. (3)-ضرورة وضع صحة المرضي في مقدمة إهتمامات إدارة المستشفي. (4)-ضرورة ملائمة ساعات العمل بالمستشفي لجميع المرضي.

(2|2|14) -توصيات أخري موجهة للمسئولين بقطاع المستشفيات الجامعية:

(1)-إجراء دورات تدريبية وتأهيلية مستمرة للكوادر الطبية المختلفة لتنمية المهارات الاكلينيكية والسلوكبة اللازمة لتحسين الخدمة الصحية وكذا التعامل اللائق مع المرضي وتنمية الإحساس بالتعاطف معهم من جانب الفريق الطبي.(2)-تجديد ترخيص مزاولة المهنة للاطباء وهيئة التمريض في ضوء إجتيازهم لإختبارات دورية لضمان الرقابة والتقييم المستمرين لمستوي أدائهم.(3)-تفعيل دور وحدات طب الأسرة لتقليل التكدس علي المستشفيات الجامعية.(4)-تحسين المرتبات وزيادة بدل العدوي وزيادة المبالغ المخصصة للكوادر الطبية المختلفة وخاصة فئة الاطباء لإستقطاب المتميزين منهم ومواجهة العجز من حيث العدد والتخصصات في الاطباء.(5)-تحسين منظومة التكليف للكوادر الطبية المختلفة وفق مبدأ الجدارة.(6)-ضرورة وضع آليات وخطط لتطوير وتحديث التعليم الطبي بكليات الطب تستهدف تحسين مستوي الممارسة الاكلينيكية بحيث يستغرق التدريب الاكلينيكي سنتين وليس في السنة النهائية فقط من الدراسة وبتسق هذا مع مقترح لجنة القطاع الطبي بالمجلس الأعلى للجامعات.

(14|2|3) - تحسين مستوي رضاء العملاء عن الخدمة محل الدراسة وبصفة خاصة قطاع المستشفيات الجامعية

(1)-ضرورة القياس المنظم والدوري لمستوي رضاء العملاء من جانب إدارة المستشفيات محل الدراسة لضمان الاحتفاظ بهم وتعزيز العلاقات معهم ورفع مستوي ولائهم. (2)-ضرورة قياس إتجاهات ودوافع العميل الداخلي والخارجي بصفة دورية ومنتظمة لتحسين معدلات الاستجابة للشكاوي وتطوير مستوي جودة الخدمات الصحية. (3)- يجب تفعيل التوجه بالعميل Customer بمفهومه الشامل بحيث يتضمن توجيه الانشطة نحو الاشباع التام لرغبات العميل الداخلي The internal customer (كافة العاملين بالمستشفي) والعميل الخارجي

external customer،وهذا يتطلب الفهم التام لرغباتهم وتوقعاتهم لتقديم خدمة مرتفعة القيمة maximum value تحاكى مصطلح العيوب الصفرية Zero Defect في المنتجات الملموسة. (4)-يجب تحسين مستوي الخدمة الكلية بحيث تفي بتوقعات المرضي . Total service fit to consumer's expectations من خلال العمل الجماعي لخدمة العميل حيث يدرك العميل الصورة الذهنية للمستشفى وليس لقسم بذاته. (5) - ضرورة إقتران تدربب وتعليم العاملين بخدمة العملاء . (6) - ضرورة الإلتزام بتوجيه الموارد نحو رضاء العملاء . (7) - ضرورة تصميم وتفعيل مواصفات رسمية وكمية للرقابة على جودة الخدمة الصحية مثل وقت الاستقبال Reception والانتظار ووقت الإنتفاع بالخدمة. (8)-ضرورة تبسيط إجراءات أداء الخدمة الصحية. (9)-ضرورة تفعيل التعاون والتنسيق وتحقيق الإنسجام والتناغم Compatibility بين أداء أقسام ووحدات المستشفى والمستشفيات الأخري لخدمة العملاء .(10)-ضرورة تغيير بعض ممارسات إداة الموارد البشرية HRM لتتوافق مع مفهوم التوجه بالجودة ورضاء العملاء. (11)-ضرورة تقديم الدعم والتحفيز المادي والمعنوي للعاملين بالمستشفيات محل الدراسة وفق معيار رضاء العملاء .(12)-ضرورة قياس درجة التحسين للأداء الصحى بتطبيق المقاييس المرجعية (Benchmarking). (13)-يجب توفير معلومات إضافية تمثل التغذية المرتدة الغير رسمية informal Feed back بشأن رغبات وتوقعات وشكاوي العملاء من خلال الإستبيان والملاحظة.

Future Research مجالات لبحوث مستقبلية مقترحة –(15)

يثير البحث الحالى موضوعات تستحق مزبد من الدراسة والتحليل مستقبلاً ،وأهمها:

(1)-إعادة إجراء الدراسة الحالية بالتطبيق علي قطاعات صحية أخري، وكذا بالتطبيق علي قطاعات خدمية مختلفة. (2)-تحليل إدراك المسئولين والعملاء لمستوي الخدمة الصحية بالتطبيق علي القطاعين محل الدراسة. (3)-تقييم أثر جودة الخدمات الداخلية علي مستوي الأداء للقطاعين محل الدراسة. (4)-تقييم مستوي الأداء الصحي بتطبيق المؤشرات الكمية الواردة بالبحث. (5)-دراسة طبيعة وإتجاه العلاقة بين جودة الخدمة الصحية وبين متغيرات تابعة مثل ولاء العميل، الميل لتكرار الشراء ،الصورة الذهنية للمنظمة ،الأداء المالي ،الأداء التسويقي ،الميزة التنافسية ودعم القدرة التنافسية للمنظمة. (6)-تقييم أثر أبعاد الإستقامة التنظيمية الصحي فمن المتوقع إتساق هذه الأبعاد مع الرعاية الصحية والتسامح) علي مستوي الأداء الصحي فمن المتوقع إتساق هذه الأبعاد مع الرعاية الصحية (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة الخدمة الشاملة على مستوي الأداء الصحي. (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة المنافسة على مستوي الأداء الصحي. (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة الشاملة على مستوي الأداء الصحي. (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة الخدمة الخدمة المنافسة على مستوي الأداء الصحي (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة الشاملة على مستوي الأداء الصحي (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على جودة الخدمة الخدمة الشاملة على مستوي الأداء الصحي (8)-تحديد أثر متغيرات تنظيمية على حودة الخدمة ا



الصحية ومنها:الرسوخ الوظيفي،الرشاقة التنظيمية،

سلوكيات المواطنة التنظيمية،الإحتراق الوظيفي، ضغوط العمل،الصمت التنظيمي، جودة حياة العمل،التهكم التنظيمي،وأنماط القيادة المختلفة ومنها:(القيادة التحويلية،القيادة الخادمة، القيادة الأخلاقية،القيادة التوزيعية،والقيادة الأبويةPaternalistic Leadership، وغيرها).

:Lest of References عائمة المراجع

(1\16)-المراجع العربية:

- (1)-أبو بكر،مصطفي محمود. (2004). إستخدام منهج الإدارة الاستراتيجية ومبادئ Six كاية المستشفيات الحكومية. مجلة كلية Sigma التجارة للبحوث العلمية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، العدد الثاني، ص ص 239-296.
- (2)-أبو حصيرة،ميساء فتحي عيد. (2016). تقييم جودة أداء المؤسسات الصحية الحكومية حسب معايير منظمة الصحة العالمية:دراسة حالة علي مستشفي الولادة بمجمع الشفاء الطبي رسالة ماجستير غير منشورة،كلية التجارة، الجامعة الاسلامية،غزة، فلسطين.
- (3)-أبو طه،سامي سليم. (2010).أثر الإحتراق الوظيفي علي فاعلية الأداء بالتطبيق علي المستشفيات الفلسطينية الحكومية في محافظة غزة المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة ،كلية التجارة ، بجامعة عين شمس، العدد (3)، ص ص519-548.
- (4)-إدريس، ثابت عبد الرحمن. المرسي، جمال الدين محمد. (1993). قياس جودة الخدمة وتحليل العلاقة بينها وبين كل من الشعور بالرضاء العميل والميل للشراء (مدخل منهجي تطبيقي). مجلة التجارة والتمويل، كلية التجارة، جامعة طنطا، العدد الأول، ص ص 50 1-196.
- (5)-إدريس، ثابت عبد الرحمن. (1996). قياس جودة الخدمة باستخدام مقياس الفجوة بين الإدراكات والتوقعات: دراسة منهجية بالتطبيق علي الخدمة الصحية بدولة الكويت. المجلة العربية للعلوم الإدارية، جامعة الكويت، العدد الأول، المجلد الرابع، ص ص 9-41.
- (6)-البياتي،حسين ذنون علي حسين. (2001). أثر درجة الاعتمادية بين المعايير في أداء المستشفيات إدراسة وصفية تحليلية في المستشفيات الحكومية في محافظة نينوي. اطروحة دكتوراه في إدارة الأعمال، جامعة الموصل، كلية الإدارة والاقتصاد، ص 89-92.
- (7)-البياتي،حسين ذنون علي حسين. (2005). المعايير المعتمدة في إقامة وإدارة المستشفيات. الطبعة الأولى، عمان ، الأردن، ص ص 115-118.
- (8)-الجريري، صالح عمرو. (2009). قياس جودة الخدمات الصحية (دراسة ميدانية لآراء عينة من الزبائن (المرضي) المتعاملين مع المستشفيات الخاصة في محافظة عدن). مجلة العلوم الإدارية والاقتصادية، العدد الرابع، ص ص 45-59.
- (9)-الجمال،أمل عبد المرضي عبد المنعم.(2019).محددات جودة الخدمات الصحية وعلاقتها برضا العملاء في المستشفيات الحكومية.مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية،كلية الخدمة الاجتماعية،جامعة الفيوم،العدد السابع عشر.



- (10)-السيد، مصطفي عبد المنعم كامل (2016). الثقة كمتغير لتطوير خدمات الرعاية الصحية الحكومية بالمراكز الصحية بالحضر: دراسة مطبقة علي المراكز الصحية بمنطقة حدائق القبة بالقاهرة. مجلة الخدمة الاجتماعية، الجمعية المصربة للأخصائيين الاجتماعيين، عدد 56، جزء 9.
- (11)-الشرقي، عمر بن زيان (2017). تقييم الكفاءة الانتاجية لبرنامج الرعاية الصحية المنزلية باستخدام اسلوب تحليل مغلف البيانات: دراسة تطبيقية علي مستشفيات وزارة الصحة بمحافظة جدة، مجلة البحوث التجاربة، كلية التجارة، جامعة الزقازبق، المجلد 39 ، العدد 2.
 - (12)-الطويل،أكرم أحمد.الكيكي،غانم محمود أحمد.الحيالي،رغيد إبراهيم إسماعيل.(2010). بعض مؤشرات تقييم أداء المستشفيات دراسة حالة في مستشفيات محافظة نينوي للفترة من (2003–2006).مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية،كلية الإدارة والاقتصاد،المجلد6، العدد 20، ص ص 1-17.
- (13)-القحطاني، رفعان حمد. (2018). تطوير جودة الخدمة الإجتماعية في المستشفيات والمراكز الصحية وفق روؤية المملكة العربية السعودية 2030. مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية، المركز القومي للبحوث، المجلد (2)، العدد (6)، غزة ، فلسطين.
- (14)-المستوفي،صباح صاحب(2018).التخطيط لتحسين الخدمات الصحية.الجامعة المستنصرية،مركز المستنصرية للدراسات العربية والدولية،العدد (61)،بغداد ،العراق
- (15)-النسور،بلال هاشم(2019).مدي الجاهزية للتغييرالتنظيمي وأثرها علي جودة الخدمات الصحية من خلال تطوير الهيكل التنظيمي في ضوء نظرية القدرات الديناميكية:دراسة حالة بالتطبيق علي المستشفيات الجامعية في الأردن،مجلة الجامعة الأسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية،المجلد27،العدد2.
- (16)-الإمام، وفقي السيد. (2003). محددات جودة الخدمة الصحية وأثرها علي رضاء العملاء في المستشفيات الجامعية والخاصة بمحافظة الدقهلية، المجلة المصرية للدراسات التجارية، كلية التجارة ، جامعة المنصورة ، العدد (4)، ص ص-36.
- (17)-ثابت، نحمده عبد الحميد. (2006). تطوير الخدمة المقدمة لحجاج بيت الله الحرام في صالونات الحلاقة. مجلة البحوث التجارية المعاصرة ،كلية التجارة بسوهاج، العدد الأول، ص ص 206-112.
- (18)-جادالله،جيهان إبراهيم سعد. (2015).خدمات الرعاية الصحية في مصر. مجلة الخدمة الاجتماعية،الجمعية المصربة للأخصائيين الاجتماعيين،القاهرة،مصر.
- (19)-جلدة ،سليم بطرس.(2007).إدارة المستشفيات والمراكز الصحية.عمان،الأردن،ص

ص107-108.

- (20)-جماعة، عبد الله أمين محمود. (1998). المتغيرات المؤثرة علي إدراك المستهلكين لجودة الخدمة الصحية وأثارها التسويقية. مجلة الدراسات والبحوث التجارية، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، فرع بنها، العدد (1)، ص ص232-272.
- (21)-حافظ،محمد حسن، علي، نازك عبد الله حامد (2019). أثر مهارات التعامل مع المرضي علي جودة الخدمة الصحية: دراسة تطبيقية علي عينة من المستشفيات الخاصة في ولاية الخرطوم. المجلة العلمية للاقتصاد والأعمال، مركز رفاد للدراسات والابحاث، مجلد (6)، العدد (3).
- (22)-حسن،صفاء أحمد الشربيني. (2006).مدي إدراك المسئولين لأبعاد جودة الخدمة الصحية وأثره علي الممارسات الإدارية.المجلة المصرية للدراسات التجارية،كلية التجارة،جامعة المنصورة ،العدد الأول،،ص ص 260-295.
- (23)-حسين،أحمد علي أحمد. (1999). العلاقة بين إدارة توقعات العملاء وبعض مؤشرات الأداء بمنظمات الخدمات-دراسة تطبيقية. مجلة البحوث التجارية المعاصرة، كلية التجارة بسوهاج، المجلد الثالث عشر، العدد الأول، ص ص 153-205.
- (24)-خفاجي، فاطمة رزق عبد الرحمن أحمد. (2014). الشفافية وتطوير خدمات الرعاية الصحية: دراسة مطبقة علي مستشفي الباطنة التخصصي بمدينة المنصورة. مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الانسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان ، العدد 37.
- (25)-ذياب، صلاح محمود. (2012). قياس أبعاد جودة الخدمات الطبية المقدمة في المستشفيات الحكومية الأردنية من منظور المرضي والموظفين. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الإقتصادية والإدارية، شئون البحث العلمي والدراسات العليا، الجامعة الإسلامية، المجلد (20)، فلسطين.
- (26)-ضوء الكوفي،وداد محمد. (2016). تطبيق معايير جودة الخدمات لتحسين أداء الخدمات الصحية في مستشفي العيون بليبيا. المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد (1).
- (27)-عبد الرحمن،أحمد عبد الكريم.(2000).قياس جودة الخدمة في المنظمات الحكومية بالتطبيق على الخدمات الصحية.مجلة البحوث التجارية المعاصرة، كلية التجارة بسوهاج، جامعة جنوب الوادى،العدد الأول، ص 213.
- (28)-عبد العليم،محمد بكري. (2000).قياس جودة الخدمات المهنية:دراسة تطبيقية لمفاهيم ومقاييس جودة خدمة مراجعة الحسابات وأثرها على رضاء العملاء.المجلة العلمية للاقتصاد



- والتجارة ،كلية التجارة،جامعة عين شمس،العدد الثالث، ص ص 301–338.
- (29)-عبد الغفار،حسام. (2020).أمين عام المجلس الأعلي للمستشفيات الجامعية بوزارة التعليم العالى.
- (30)-عبد الوهاب،أحمد. (2017). قراءة في موازنة قطاع الصحة المصري ومصادر الإنفاق والتمويل. ورقة بحثية مقدمة من مدير الوحدة الإقتصادية بالمركز المصري لدراسات السياسات العامة، 2016 | 2017.
- (31)-محمد، نجلة يونس.،إسماعيل ،خولة خالد(2004).استخدام معايير تقييم الأداء في تقديم الخدمات الصحية بالتطبيق علي إحدي المستشفيات في محافظة نينوي،مجلة تنمية الرافدين،المجلد26،العدد 75،ص178–179.
- (32)-محمود، علاء الدين عبد الغني. (2002). دراسة تحليلية لاثر الجودة المدركة للخدمة علي كل من رضاءء العميل عن الخدمة وولاء العميل للخدمة: بالتطبيق علي سلاسل من مطاعم الوجبات السريعة. مجلة الدراسات المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة بني سويف،
 - العدد الأول،ص ص257-311.
- (33)-نصار، أسماء إبراهيم. (2013). أثر تطبيق معايير إعتماد المستشفيات علي تحسين مستوي خدمات الرعاية الصحية في مستشفي الأمير حمزة دراسة حالة، رسالة ماجستير، كلية الأعمال، جامعة عمان، عمان، الأردن.
 - (34)-مركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار،مجلس الوزراء المصري،2020|2021).
- (35)-موقع وزارة المالية المصرية،(2016|2017،2017|2018|2019|2019، 2019|2020،2020|2019).

(16/2) - المراجع الاجنبية:

- (1)-Aaker, D and Day, G.(1986).Marketing Research ,New York ,JohnWiley&Sons. P.68.
- (2)-Abedniya, A.et al.(2011).Investigating the Relationship between Customers, Perceived Service Quality and Satisfaction: Islamic Bank in Malaysia European .Journal of Social Sciences, Vol.21, pp.608-609.
- (3)-Alheet.A, F. (2019). The Impact of organizational silence causal factors on self-efficacy of health center Employees in the Jordanian capital city (Amman). Academy of Strategic Management Journal, Vol. 18, Issue. 3, pp.1-12.
- (4)-Babbar, S.(1992). A Dynamic Model for Continuous Improvement in the Management of Service Quality. International Journal of Operations and Production, 12, 2, pp.38-48.
- (5)-Bailey, R, Ball, S.(2006). An Exploration of the Meanings of Hotels Brand Equity. The Services Industries Journal, No.1, pp.15-38.
- (6)-Bolton, R and Drew, J. (1991). A longitudinal Analysis of the Impact of Service Changes on Customer Attitudes. Journal of Marketing, January, pp.2-9.
- (7)-Brady, M.K, Cronin, J, and Brand, R,R.(2002).Performance—only measurement of service quality: a replication and extension. Journal of Business Research,Vol.55, p.8.
- (8)-Chen, S.CRaab, C., & Tanford, S. (2017). Segmenting customers by Participation: an innovative path to service excellence. International, Journal of Contemporary Hospitality Management, Vol. 29, No. 5, pp. 51-62.
- (9)-Cronin, J.J. & Taylor, S.A. (1992). "Measuring Service Quality:
- a Re-Examination and Extension. Journal of Marketing, Vol. 6, No.7, pp.55-68.
- (10)-Cronin, J.J. & Taylor, S.A. (1994).SERVPERF versus SERVQUAL: Reconciling Performance-Based and Perception-Minus-Expectations Measurement of Service Quality.Journal of



- Marketing, Vol. 58 No.1, pp. 125-131.
- (11)-Dotchin, J.A. and Oakland, J.S. (1994). Total quality management in services: Part2 Service quality. International Journal of Quality&Reliability Management, Vol.11, No.3, pp. 27-42.
- (12)-Douglas.A.,et al.(2000).Basic Statistics for Business and Economics.McGraw-Hill Inc., New York, P.252.
- (13)-Flavian, C.,M.Guinaliu, R.Gurrea.(2006). The role played by Perceived usability, Satisfaction and Consumer trust on website loyalty, Information & Management, Vol. 43, pp1-14.
- (14)-Florina, S. et.al.(2013). A study of health professional's burnout and Quality of care in Romania. Procedia—Social and Behavioral Sciences, 84, pp1149-1153.
- (15)-Francis,B.(2005).Customer Relationship Management.Else Liver, First Edition.p.20.
- (16)-Gang than Long and Bui Dai Thu,(2013). Access of Order Persons to Health Insurance and Health-Care Services in Vietnam: Current State and Policy Options, Asia-Pacific Population Journal, National Economics University, Vol. 28.
- (17)-Goswami,I and Dsilva,N.R.(2019). Impact of Job sector an empirical study using SEM.Journal of Strategy and Management, Vol.12, No.3, pp328-337.
- (18)-Hair, J., Black, W., Babin, B. & Anderson, R. (2010). Multivariate Data Analysis: A global Perspective. 7th edition, Pearson Education, Inc, Saddle River, New Jersey. P.86.
- (19)-Harris B.Eyles.,et.al,(2014).Bringing Justice to Unacceptable Health Care Services .Journal of Transitional Justice University of the Witwatersrand South Africa, Vol.8.
- (20)-Jamal, A and Adelowore, A. (2008). Customer-employee
- relationship. The role of self-employee congruence. European Journal of Marketing, Vol. 42, No. 11 | 112,, p113.
- (21)-Johnson,G.(2012).Exploring Barriers to Primary Health Care Services on First Nations Reserves in Manitoba.University of Northern British Columbia.

- (22)-Klein,J. et.al.(2011).Psychosocial Stress at Work and perceived quality of care among clinicians in surgery :BMC Health Services Research,11,1,pp11-19.
- (23)-Krishna, C.N. (2010). Service Quality (Servqual) and its Effect on Customer Satisfaction in Retailing, European Journal of Social Sciences, Vol. 16, No. 2, pp. 228-233.
- (24)-LeninkumerV.(2017). The Relationship between Customer Satisfaction and customer Trust on customer loyalty. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, Vol.7, No.4, 450-465.
- (25)-Lewis,B.R. and Mitchell,V.W.(1990).Defining and measuring the quality of customer service. Marketing Intelligence &Planning, Vol.8, No.6, pp. 11-17.
- (26)-Liu C.and Tsung Y.W.(2017). A study on the effect of service quality on customer loyalty and corporate performance in financial industry .Problems and Perspectives in Management, Vol.15, No.2, 55-63.
- (27)-McAlexander, J. Kaldenberg, D. and Koeing, H. (1994). Service Quality Measurement. Journal of Health Care Marketing. Journal of Contemporary Hospitality Management, Vol. 14, No. 3, pp. 36-41.
- (28)-Minjoon Jun .et al. (2004). Customers' perceptions of online retailing service quality and their satisfaction . International Journal of Quality & Reliability Management, p.84-92.
- (29)-Montgomery, A. et.al. (2013).Improving and safety in the hospital: The Link between Organizational Culture, Burnout, and Quality of care. British Journal of Health Psychology, 18, 3, pp656-662.
- (30)-Mudallal, R. H et.al. (2017). Quality of nursing care: the influence of work conditions, nurse characteristics and burnout. International Journal of Africa Nursing Sciences, 7, pp24-30.
- (31)-Oh,H.(1999). Service quality, customer satisfaction and customer value: a holistic perspective. International Journal of Hospitality Management, Vol. 18, pp. 67-82.
- (32)-Oliver, R.L.(1981). Measurement and Evaluation of Satisfaction



- Process in Retail Setting. Journal of Retailing, Vol.57,pp 41-51.
- (33)-Oliver, R.L.(1993). Conceptual Model of Service Quality and Service Satisfaction: Compatible Goals, Different Concepts.
- Advances in Service Marketing and Management, Vol. 2, pp. 65-85.
- (34)-Parasuraman, A., Zeithaml, V.A. &Berry, L.L. (1985).A Conceptual Model of Service Quality and Its Implications for Future Research. Journal of Marketing, Vol. 49, No. 4, pp.41-50.
- (35)-Parasuraman, A. (2002). Service Quality and Productivity: Synergistic Perspective, Management Service Quality, Vol. 12, No. 1, p.6.
- (36)-Saygili, M., Ozer, O and Karakaya, P.O. (2020). Paternalistic Leadership, Ethical Climate and Performance in health staff. Hospital Topics, Vol. 98, No. 1, pp. 27-34.
- (37)-Sin Kit Yeng, Muhammad Shahar Jusoh and Noormaizatul Akmar Ishak.(2018). The Impact of Total Quality Management (TQM) on Competitive Advantage: A conceptual Mixed Method Study in /the Malaysia Luxury Hotel Industries. Academy of Strategic Management Journal, Vol.17, Issue.2, pp193-197.
- (38)-Sit, W, Ooi, K, Lin.B&Chong, A.Y.(2009).TQM and customer satisfaction in Malaysia's service sector.Industrial Management &Data Systems, 109 (7), pp.957-975.
- (39)-Spreng, R.A. and Mackoy, R.D.(1996). An empirical examination of a model of perceived service quality and satisfaction", Journal of retailing, Vol. 7, pp. 201-14.
 - (40)-The Joint Commission on the Accreditation of Healthcare Organizations (JCAHO).
- (41)-World Health Organization (WHO).(2018).International Journal of Health Care Quality Assurance, Vol233, Issue8, https:
- $\|doi.org\10.1108\hcqa.2010.06223hab.001.$
- (42)-WWW.drguide.mohp.gov.eg
- (43)-WWW.shakwa.eg.
- (44)-Yap, Sheauefn, Kew, Meilian.(2005). Service quality and customer satisfaction: antecedents of customer's re-patronage intentions,

- Sunway Academic Journal, pp.1-12.
- (45)-Youngdahl, W.E., et al. (2003). Revisiting customer participation in service encounters: does culture matter? Journal of Operation Management, 21, pp.109-120.
- (46)-Zeithaml.V.A,Berry.L.L&Parasuraman,A.(1996).The Behavioral Consequences of Service Quality.Journal of Marketing, pp.4-9.
- (47)-Zeithaml.V.A,Berry.L.L&Parasuraman,A.(2006).Forward–looking focus can firms have adaptive foresight?.Journal of Service Research,Vol.9, No.2, p.170.



ملحق البحث-قائمة الإستقصاء الموجهة للعملاء

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد الأستاذ الفاضل/..... السيدة الأستاذةالفاضلة/.....

تدرك المنظمات الناجحة أهمية تحسين رضاء العملاء من خلال تقديم مستوي متميز من الخدمات المقدمة لهم،ويقوم الباحث بإجراء دراسة علمية بعنوان" أثر جودة الخدمة الصحية علي رضاء العملاء" ولقد وقع الاختيار عليكم كأحد مفردات عينة الدراسة،ويعد إستيفاء سيادتكم لقائمة الاستقصاء جزءاً من هذا البحث للاستفادة من خبراتكم وتدعيم نتائجه التطبيقية ،ونؤكد أنه لاتوجد إجابة صحيحة وأخري خاطئة،وإنما الإجابة الصحيحة هي التي تعبر عن وجهة نظركم بكل دقة وموضوعية.

والباحث يقدر أهمية تعاونكم في الإجابة على الأسسئلة الواردة بالقائمة، ويؤكد لكم بإن هذه الدراسة تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط. كما أن كافة ما تدلون به من آراء وإجابات سوف تحظي بالسرية التامة وإنها تخضع للتحليل الإحصائي الذي لا يفصح عن شخصية المستقصي منه ولإستخراج نتائج عامة مجمعة فقط دون التعرض لكل مفردة على حده.

ولسيادتكم جزيل الشكر وفائق الاحترام والتقدير لتعاونكم الصادق.

الباحث

دكتور حسن عيد لبيب أبو العلا المدرس بقسم إدارة الأعمال كلية التجارة – جامعة بنى سوبف

ملاحظة هامة: من فضلك قائمة الاستقصاء تنضمن ثلاثة أجزاء

الجزء الأول - قياس مستوي جودة الخدمة الصحية

فيما يلي عدد من العناصر التي تتوافر بدرجات متفاوتة في أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة لكم من المستشفي .من فضلك ضع علامة (\sqrt) أمام الإجابة التي تحدد درجة موافقتك علي توافر كل عنصر من هذه العناصر، مع ملاحظة أن الرقم (1) يشير إلي أقصي درجات عدم الموافقة، بينما يشير الرقم (5) إلي أقصي درجات الموافقة مع مراعاة عدم ترك أي سوال بدون إجابة وإحدة لكل سؤال.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			درجات الموافقة			
م	عناصر أبعاد جودة الخدمة الصحية	غير موافق علي الإطلاق (1)	غير موافق (2)	غیر متأکد (محاید) (3)	موافق (4)	مـوافـق تماماً (5)
1	يتوافر بالمستشفي أحدث الأجهزة والمعدات الطبية.					
2	يتم تقديم جميع التسهيلات المادية بالمستشفي بطريقة منظورة.					
3	يتمتع العاملون بالمستشفي بمظهر حسن وجذاب.					
4	إن الصورة المادية للخدمة الصحية بالمستشفي جذابة بطريقة منظورة.					
5	تحرص إدارة المستشفي علي الوفاء بالوعود التي تقدمها للمرضى في مواعيدها.					
6	عندما يتعرض المرضي لمشكلة صحية معينة فإن إدارة المستشفي تتعاطف معهم وتعمل علي					
7	حلها. أشعر بالثقة وإمكانية الاعتماد علي المستشفي.					
8	يتم تقديم الخدمة الصحية المطلوبة في الموعد المحدد لها.					



المجلة البحوث المالية والتجارية – المجلد (22) – العدد الثاني – إبريل 2021 مجلة البحوث المالية والتجارية – المجلد (22)

		 T	ı	
9	تحرص إدارة المستشفي علي الاحتفاظ بسجلات			
	دقيقة وصحيحة.			
10	يتم إبلاغ المريض بدقة عن موعد تقديم الخدمة			
	الصحية والإنتهاء منها.			
11	أتلقي خدمة فورية من العاملين بالمستشفي.			
12	جميع العاملين بالمستشفي علي إستعداد دائم			
	لتقديم الخدمة المرغوبة للمرضي.			
13	عدم إنشغال العاملين بالمستشفي عن الاستجابة			
	الفورية لتساؤلات ومطالب المرضي.			
14	أثق في جميع العاملين بالمستشفي.			
15	أشــعر بالأمان عند تعاملي مع العاملين			
	ي . بالمستشفي.			
16	يتحلي العاملون بالمستشفي بالادب وحسن			
	الخلق.			
17	تشجع إدارة المستشفى العاملين على حل			
	المشكلات الطارئة للمرضي والرد على			
	ي . إستفساراتهم.			
18	تعطى إدارة المستشفى إهتماماً خاصاً للمرضى.			
19	أحصل على الاهتمام الشخصي من العاملين			
	بالمستشفى عند طلبي للخدمة الصحية .			
20	يعرف الأطباء بالمستشفي إحتياجات المرضي			
	بدقة.			
21	تضع إدارة المستشفي صحة المرضي في مقدمة			
	إهتماماتها.			
22	ساعات العمل بالمستشفى غير ملائمة لجميع			
	<u>"</u>			
	المرضي.			

الجزء الثاني- قياس مستوي رضاء العملاء

فيما يلي بعض العبارات التي تعكس بعضاً من مشاعرك تجاه الخدمة التي تحصل عليها. من فضلك ضع علامة (\lor) أمام الإجابة التي تعبر عن وجهة نظركم مع ملاحظة أن الرقم (1) يشير إلي أقصى درجات عدم الموافقة، بينما يشير الرقم (5) إلي أقصى درجات الموافقة مع مراعاة عدم ترك أي سؤال بدون إجابة واختيار إجابة واحدة لكل سؤال.

		ä				
مـوافـق تماماً (5)	موافق (4)	غیر متأکد (محاید) (3)	غير موافق (2)	غير موافق علي الإطلاق (1)	العناصر	۴
					أشعر بالرضاء للتعامل مع هذه المستشفي.	1
					أنني لأ أنوي تكرار التعامل مع هذه	2
					المستشفي بشكل منتظم في المستقبل.	
					أشعر بالسعادة كلما حصلت علي الخدمة من	3
					هذه المستشفي .	
					بصفة عامة،فإن الخدمة التي أحصل عليها	4
					من هذه المستشفي مرضية جداً بالنسبة	
					لي.	
					أنني أفضل هذه المستشفي عن غيرها من	5
					المستشفيات الأخري.	



(الجزء الثالث)- بيانات عامة عن المستقصي منه

<u>ىبة):</u>	الخانة المنا	ً) في	√)	علامة ا	رض	(الرجاء و	البيانات:	هذه	استيفاء	منكم	جو	ز
--------------	--------------	-------	-----------	---------	----	-----------	-----------	-----	---------	------	----	---

	* <u>النوع :</u> ذكرأنثي. * <u>العمر :</u>
	أقل من 30سنة.
	من30 سنة إلي أقل من45سنة.
	من 45 سنة إلي أقل من60سنة.
	60سنة فأكثر.
	 * مستوي الدخل الشهري:
	أقل من 3000جنيه.
	من3000 جنيه إلي أقل من6000جنيه.
. 4	من 6000 جنيه إلي أقل من9000جني
	9000جنيه فأكثر.
	 * مستوي التعليم: مؤهل أقل من المتوسط. مؤهل ثانوي مؤهل متوسط.
	مؤهل جامعي. مؤهل أعلي من الجامعي.
المستشفي الخاص.	* نوع منظمة الخدمة: المستشفي الجامعي.
جزيل الشكر لحسن تعاونكم.	