

تقييم جودة الخدمات التعليمية وفق نموذج (Servqual) المعدل

دراسة استطلاعية لعينة من طلبة كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد

م.م صباح عبد الحسن الجلبي
جامعة بغداد/ كلية الادارة والاقتصاد
قسم ادارة الاعمال

المستخلص

يهدف البحث إلى تطبيق نموذج (SERVQUAL) معدل لتقييم جودة الخدمات التعليمية من خلال إجراء دراسة استطلاعية لعينة من طلبة كلية الادارة والاقتصاد في جامعة بغداد. قام الباحث بتوزيع استبانة من جزئين على عينة حجمها (72) طالب من أصل 720 طالب بقسم إدارة الأعمال من طلبة المراحل الثانية والثالثة والرابعة للدراسات المسائية للعام الدراسي 2008 – 2009 لغرض قياس تطلعاتهم وإدراكاتهم لجودة خدمة التعليم تم تحليل خمسة أبعاد رئيسية شملت (22) متغير. توصلت الدراسة إلى أن هناك (13) متغير فيها التطلعات دون الإدراكات و (9) متغيرات تمكنت الكلية من خلالها تحقيق الرضا للطالب، أما بعد الخامس فكان في الترتيب الأول من حيث الأهمية والبعد الثالث في الترتيب الثاني إلا أن بعد الخامس كان الأقل أهمية من بين جميع الأبعاد الخمسة.

Abstract

The research aims to apply a modified SERVQUAL model to evaluate the quality of the educational services via conducting exploratory research for students from the College of Administration and Economics- Department of Business Administration- Evening studies at the University of Baghdad. Questionnaire of two parts was distributed to a sample of (72) students out of (720) students of the 2nd, 3rd. and 4th. year in the beginning of the second semester of the year 2008-2009 to measure the expectations and perceptions to the quality of the educational services. Five major dimensions were analyzed to see the gaps for (22) variables. The study concluded that there were (13) variables confirmed that the expectations were below the perceptions while (9) variables were satisfying to the students. The fifth dimension was the first in the importance and the third one was the second, whereas the first one was the least in the importance for all of them.



مقدمة

يبعد أن التعليم العالي في العراق كان بصورة عامة ولفترة طويلة بعيداً عن تطبيق مفاهيم ونظريات الإدارة. وبما لا يقبل الشك فإن مؤسسات التعليم العالي هي منظمات بحد ذاتها لا تختلف من حيث الهياكل التنظيمية عن أي من الشركات العامة. وبما أن مؤسسات التعليم العالي لا تختلف عن الشركات التي تقدم منتجات أو خدمات في سوق تنافسية وبالأخص في مجال الدراسات المسانية، فأنها تواجه تحديات أمكانية استمرارها في العطاء وبشكل متميز ومتواصل في ضوء تقويم نتائج الخدمات التعليمية والتدريسية التي تقدمها.

إن مؤسسات التعليم العالي في العالم بحاجة متزايدة إلى أن تكون تنافسية مع بعضها البعض بهدف خلق الفرق الذي يميزها عن مثيلاتها وذلك من خلال جودة التعليم العالي الذي تقدمه والسمعة الطيبة التي تتمتع بها. أن هيبة واعتبار أي مؤسسة تعليمية تبني في ضوء قدرتها على تحقيق أهداف الجودة في خدمات التعليم، إذ يعد الطلبة في الدراسة المسانية كربلاء إذا ما نظرنا لمؤسسة التعليم العالي كمنظمات مقدمة للخدمة التعليمية ولذا فإن الطلبة من حقهم المطالبة بخدمة تعليم ذات جودة عالية مقابل الأجر التي يدفعونها عن هذه الخدمة. فمن حقهم المطالبة باستخدام الأجهزة والمعدات الحديثة في التعليم والاتصال وأن تكون المؤسسة قادرة على الاستجابة بسرعة لمطلبات الطلبة وكذلك المطالبة بمهارات وكوادر علمية متمنكة من تقديم المعرفة المعايرة عن جودة التعليم كما أن لهم حق الاختيار لمؤسسة التعليمية التي تتمتع بسمعة طيبة. لذا فإن مؤسسة التعليم العالي بحاجة إلى أن تميز نفسها عن منافسيها وأنها أصبحت الآن وبصورة متزايدة مهتمة بإيجاد أنظمة إدارة الجودة استجابة للمطالب المفروضة من قبل بيئه معقدة وغامضة.

(Athigaman and O'Donnell, 1994; Jenkins, 1994, Sallis and tlingley, 1991)

إن على مؤسسات التعليم العالي أن تتكيّف وتتغيّر بخطى أسرع من السابق، أن المنافسة وربما أيضاً البقاء مستقبلاً سوف يعتمد إلى درجة كبيرة على الإستراتيجيات المطبقة في إدارة التغيير (Jenkens , 1994,p15). ولعرض زيادة التنافس وضمان البقاء في المستقبل فإن على مؤسسات التعليم العالي أن تكون ملتزمة بشرط الجودة وبنمط تقديم أفضل الخدمات للطلبة باعتبارهم زبائن.

. (Sallis & Hingley, 1991; 12)

أولاً: منهجية البحث

1- مشكلة البحث

لكي تحتل مؤسسات التعليم العالي في العراق موقعاً تنافسياً لاسِماً مع الجامعات في البلدان المجاورة لما يتطلب من هذه المؤسسات المحافظة على أصالتها وعمقها التاريخي المتجلز. فهي بحاجة إلى إجراء تغييرات عاجلة في أنظمتها التعليمية في كلّياتها ومعاهدها. ويتحقق هذا الهدف من خلال تطبيق نموذج إداري حديث يتمحور حول جودة الخدمات التعليمية المقدمة للزبائن. أن هدف هذا البحث هو التوكيد على معرفة مشكلة تطبيق سياسات الجودة في مؤسسات التعليم العالي وعلى كيفية قياسها وبالخصوص في مجال الدراسات المسانية. وبالنظر لكون مثل هذه الدراسة عادةً ما تكون واسعة جداً وشاملة، لذا يقتصر هدفنا على تحديد خصائص الخدمات الضرورية لطلبة الدراسات المسانية لتمكن من تقديم دليل عمل يفيد التخطيط الإستراتيجي لكلية الادارة والاقتصاد- جامعة بغداد- الدراسات المسانية كمرحلة أولى. وتتحمّل مشكلة البحث في التساؤلات الآتية:-

- 1- هل أن للتعليم العالي نفس الأبعاد الخمسة لجودة الخدمات التي وضعت من قبل al Parasuramanet؟
- 2- ما هي المتغيرات التي تكون فيها الإدارات دون التطلعات ضمن الأبعاد الخمسة؟
- 3- ما هي المتغيرات التي تكون فيها الكلية قادرة على تحقيق الرضا للطلبة في الدراسات المسانية ضمن الأبعاد الخمسة؟
- 4- هل أن للأبعاد نفس الأهمية النسبية للدراسات المسانية بالكلية؟



1-2 أهداف البحث

يسعى البحث لتحقيق الأهداف الآتية:-

- 1- التأكيد من إمكانية تطبيق مقاييس جودة الخدمة في التعليم العالي من خلال قياس الفجوة بين تطلعات وإدراكات الطلبة.
- 2- إجراء مقارنة بين النتائج التي توصلت إليها دراسة (Alves & Vieira) حول الأهمية النسبية للأبعاد الخمسة للمقياس.
- 3- الكشف عن نقاط قوة خدمة التعليم في كلية الادارة والاقتصاد الدراسات المسانية بهدف تعزيزها وكذلك الكشف عن نقاط ضعف الخدمة بهدف معالجتها ضمن الخطط الاستراتيجية للكلية.
- 4- تقديم أداة قياس للتقويم الدوري لخدمة التعليم في الكلية.
- 5- مد المعنيين بالكلية بالمعرفة اللازمة للقيام بدور المكتشف لتطلعات الزبائن في ضوء التطورات البيئية.

1-3 منهج وطريقة البحث

تم إتباع المنهج الإحصائي الوصفي حيث اعتمد التحليل الإحصائي للبيانات المجمعة من طلبة الدراسات المسانية بكلية الادارة والاقتصاد ميدانياً واستخدام أسلوب جمع البيانات من خلال تصميم استبانة اشتغلت على نفس المتغيرات المعدلة التي اتبعت في دراسة (Alves & Vieira 2006;p13)

لقياس مستوى تطلعات وإدراكات الطلبة لهذه الخدمة وكذلك لمعرفة مدى الفرق بين ما يتطلع إليه الطلبة وبين ما يدركونه فعلاً. إن الاستبانة محكمة ومختبرة صدقيتها وهي استبانة معدلة عن الاستبانة المستخدمة في قياس الفجوة بين التطلعات والإدراكات وتضمنت خمسة أبعاد احتوت هذه الأبعاد على (22) متغيراً لقياس مدى جودة التعليم في مؤسسات التعليم العالي. أن متغيرات المقياس عدلت تماماً لتلائم الدراسة وأهدافها وطبيعة مجالها ويبين الجدول (1) متغيرات وأبعاد الدراسة.

جدول رقم (1) متغيرات أبعاد الدراسة

عدد المتغيرات	المتغيرات الفرعية للبعد	تفصيل البعد الرئيس	ت
4	الأول، الثاني، الثالث، الرابع.	ظهور الوسائل الطبيعية ومواد الاتصال	1
2	الخامس عشر، التاسع عشر.	قدرة مؤسسة التعليم العالي في الاستجابة لمتطلبات الطلبة	2
6	العاشر، الحادي عشر، الثاني عشر، الثالث عشر، الرابع عشر، السابع عشر.	مهارات الكوادر العلمية والإدارية.	3
5	الخامس، السادس، السابع، الثامن، التاسع.	الثقة المقدمة من قبل الكادر التعليمي والكادر الإداري.	4
5	السادس عشر، التاسمن عشر، العشرون، الحادي والعشرون، الثاني والعشرون.	جودة التعليم وسمعة المؤسسة	5
22	المجموع الكلي للمتغيرات حسب الاستبانة		

وأعدت استبيانين لغرض قياس الفجوة الخامسة التي تقيس الفرق بين الإدراكات والتطلعات لدى الطلبة كانت الاستبانة (أ) تعبر عن تطلعات الطلبة بخدمة التعليم أما الاستبانة (ب) فكانت تعبر عن والإدراكات الفعلية لطلبة كلية الادارة والاقتصاد- الدراسات المسانية- لتلك الأبعاد وقد سئل الطلبة المشمولين ضمن عينة البحث وضع تصوراتهم حول الخدمة المتوقعة وكذلك آرائهم حول خدمة التعليم الفعلية وفقاً لمقياس (Likert) المترافق من حيث الأهمية إلى سبع درجات وكما يأتي:-

جدول رقم (2) سلم مقياس Likert

7	6	5	4	3	2	1
اتفاق تماماً	اتفاق	اتفاق نوعاً ما	محайд	لا اتفق	لا اتفق نوعاً ما	لا اتفق تماماً

ثانياً: الخلفيّة النظريّة

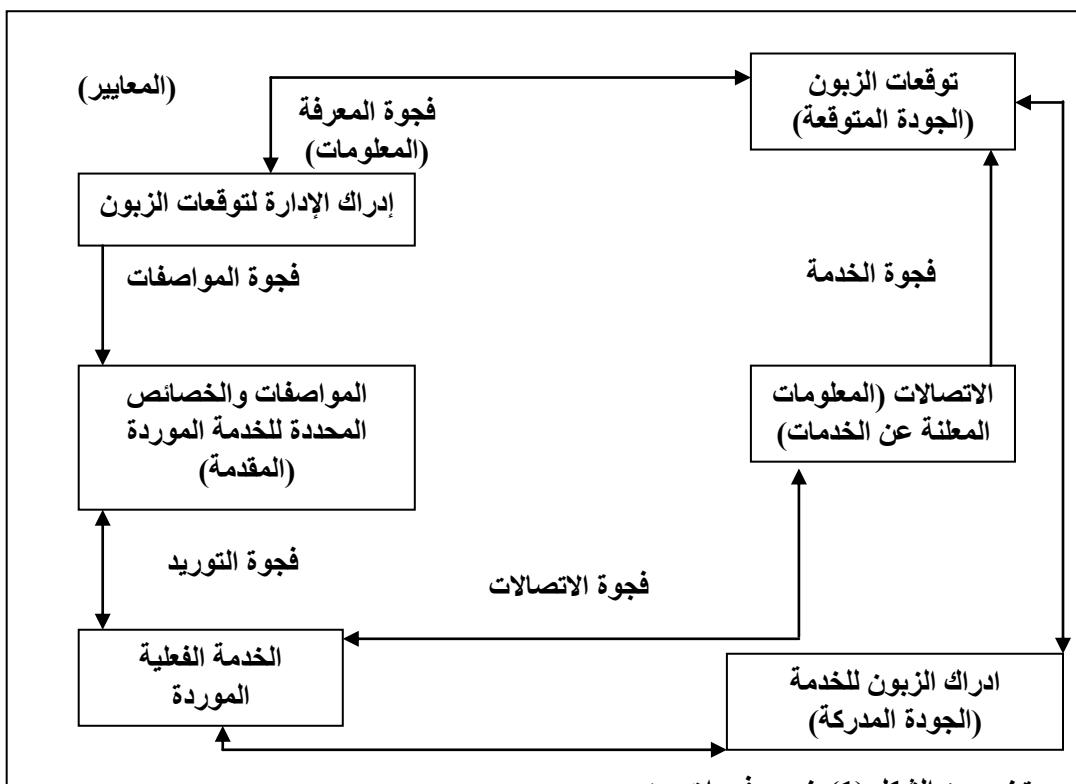
Failure Gaps is Service quality and customer satisfaction

تواجه المختصين في دراسة وتقدير جودة الخدمة صعوبات عديدة الأسباب والتي تحدد بمجموعتين هما:-

- 1- العوامل المتعلقة بدارك الجودة والمرتبطة بمقارنة توقعات الزبائن عن الخدمات أو الخدمة المستلمة، فإذا كانت الخدمة المستلمة أدنى من توقعات الزبائن فإنها تشير إلى ضعف الخدمة أو رداعتها بالنسبة للزبائن.
- 2- بالمقارنة مع تسويق السلع، إذ يقوم الزبائن في تقييم المنتج النهائي (السلع المادية) لوحده، أما في جانب الخدمات يقوم الزبيون بتقييم الخدمة كعملية كاملة (Process) إضافة إلى مخرجاتها. أن الزبون يقوم بتقييم كافة العوامل والمتغيرات المحيطة بتقديم الخدمة بما في ذلك أسلوب المعاملة من قبل العاملين أو مقنمي الخدمة فضلاً عن الجوانب المادية الملموسة المكملة للخدمة ومنها الأجهزة والمعدات والأبنية.

يمكن اختبار أو دراسة عملية جودة الخدمة (Service quality process) من خلال الفجوات (gaps) ما بين توقعات الزبائن للخدمة (Service Expectations) وإدراكيهم للخدمة المستلمة فعلاً (Service Perceptions) وكما يتضح من الشكل خمس فجوات وهي كما يأتي:-

شكل (1) نموذج جودة الخدمة وفجوات الخطأ



يتضح من الشكل (1) خمس فجوات وهي:-

١- فجوة الخدمة (Service gap)

وهي الفجوة ما بين توقعات الزبائن عن الخدمة المقدمة والخدمة المستلمة فعلاً إذ تسعى المنظمة المقدمة للخدمة إلى غلق هذه الفجوة أو على الأقل تقليصها لأدنى حد ممكن، وهنا لا بد من الأخذ بنظر الاعتبار جودة الخدمة التي تركز على الاتجاهات المترافقمة (المتجمعة) للزبائن تجاه المنظمة والتي يعمل الزبون على تجميعها من تجارب سابقة لخدمات ناجحة وغير ناجحة (فاشلة) وأن سعي المنظمة لغلق هذه الفجوة يتطلب منها أولاً غلق أو تضييق كل من الفجوات الأربع التالية وكما موضحة في الشكل (1).



2- فجوة المعرفة (المعلومات) Knowledge gap

وهي الفرق بين ما يتوقعه الزبائن من الخدمة وما تدركه الإدارة لتوقعات الزبائن.

3- فجوة المعايير (The Standards gap)

وهي الفرق بين ما تستلمه الإدارة عن ما يتوقعه المستهلكون وخصائص ومواصفات جودة الخدمة المقدمة.

4- فجوة التوريد (The Deliver gap).

وهي الفرق بين مواصفات وخصائص الجودة للخدمة الموردة وجودة الخدمة الحقيقة الموردة (المقدمة).

5- فجوة الاتصالات (The Communication gap)

وهي الفرق ما بين الجودة الفعلية للخدمة الموردة وجودة الخدمة الموصوفة (المحددة خصائصها) في الاتصالات الخارجية للمنظمة على سبيل المثال الإعلانات في وسائل النشر المختلفة وإصداراتها من نشرات خاصة بالمنظمة.

وهنا تفسير لفجوة الخدمة بأنها دالة لكل من فجوة المعلومات وفجوة المواصفات (المعايير) وفجوة التوريد وفجوة الاتصالات إذ أن توسيع أو تقليص هذه الفجوات سيؤثر وبالتالي على توسيع وتقليص فجوة الخدمة بنفس الاتجاه.

ويتضح من العرض السابق أن تقييم الجودة من وجهة نظر الزبون هي عملية ناتجة من خلال المقارنة ما بين مستوى أو خصائص الجودة التي يتوقعها الزبون وجودة الخدمة التي يدركها المستهلك والتي تمثل الخدمة المستلمة فعلاً، إذ تكون الخدمة عالية الجودة عندما تتساوى الجودة المتوقعة للخدمة مع جودة الخدمة المدركة الأمر الذي يحقق رضا الزبائن عن الخدمة المقدمة والعكس صحيح، يكون الزبون غير راض عندما تكون جودة الخدمة المستلمة أقل مما يتوقعها الزبون عن خصائص الخدمة حيث يلعب رضا الزبون دوراً هاماً في الحكم على جودة الخدمات المقدمة ومنها جودة خدمات التعليم موضوع الدراسة. وبشكل عام فإن رضا الزبائن يعد من العوامل الهامة بالنسبة للمنظمات المختلفة حيث يعد من أكثر العوامل أهمية في تحقيق نجاح أي مؤسسة من المؤسسات سواء منها الهدافة لتحقيق الربح أو تلك التي لا تهدف إلى تحقيق الربح.

الدراسات السابقة

ويمكن تحديد حالات الرضا من عدمها وفقاً لمقياس أ-د (Krisana.K. 2004;p16) (Servqual) بالحالات التالية:-

1- إذا كان الأداء المدرك أكبر من المتوقع فإنه ينتج مستوى عال من الرضا.

2- إذا كان الأداء المدرك مساوي للمتوقع فإنه بالكاد ينتج رضا الزبون.

3- إذا كان الأداء المدرك أقل من المتوقع فإن ذلك يعني عدم رضا الزبون.

لذا فقد عرف كل من (Kotler & Clarke, 1978;p 25) الرضا بأنه حالة الشعور من قبل الشخص الذي مارس إنجازاً أو كونه حصيلة تنفذ توقعه. الرضا هو دالة المستوى النسبي للتوقعات وللأداء المدرك. أن التوقع ربما يذهب بعيداً حتى قبل دخول الطلبة إلى التعليم العالي مفترحاً بأنه من المهم بالنسبة للباحثين هو أن يجدوا أولًا ما يتوقعونه الطلبة قبل دخول الجامعة (Placio, meneses and Pereze, 2002;p502). وعلى النقيض فإن كل من (Carey, Cambiano and Devore, 2002;p92) يعتقدون بأن الرضا هو حقيقة يعطي قضايا أدراك الطلبة وممارساتهم خلال السنوات الكلية.

في الوقت الذي معظم دراسات رضا الطالب تركز على منظور الزبون فإن الباحثين يواجهون مشكلة خلق تعريف معياري لرضا الطالب وبالتالي فأنهم يقدمون حاجة إلى نظرية رضا الزبون في أن يتم اختيارها وتعديلها وبما يمكنها من شرح معنى رضا الطالب (Hom,2002;p14). بالرغم من أنه يمثل خطورة في أن نعتبر الطلبة كزبائن ولكن عند النظر إلى المناخ الحالي لمكان سوق التعليم العالي فإن هناك تفوق أو امتياز معنوي جديد هو أن الطالب أصبح زبونةً ولذلك ولأنه دافع للأجر يمكن وبصورة معقولة أن يطلب في أن تسمع وجهات نظره وأن يعمل بموجتها (William, 2002;p18).



وبقدر تعلق الأمر بموضوع بحثنا هذا فالرغم من أن نموذج (SERVQUAL) قد طبق أول الأمر على قياس الفجوة ما بين توقعات وادرادات الزبائن في مختلف قطاعات الخدمة (Parasuraman) إلا أن هناك دراسات كثيرة تطرقت إلى استخدام نموذج (SERVQUAL) كأداة تسويق في مجال التعليم العالي ومن بين هذه الدراسات هي ما مبين في الجدول رقم (3) الآتي:-

جدول رقم (3) بعض الدراسات السابقة لجودة التعليم

سبب الاستخدام أو التعلقات على استخدام الأدوات والنتائج من هذه الدراسات	المجال الجامعي الذي استخدم فيه	الإداة المستخدمة	المؤلف وسنة الدراسة
استخدمت المرحلة الكمية لتطوير الاستثنائية لتعريف المواقف حول أهمية أبعاد محددة لممارسة الخدمة وتقديرهم للأداء كل من الأبعاد.	خدمات المكتبة (On Line) في جامعة WA مستخدمة الطالب الذي يمكنه الدخول بسهولة.	مقابلات لمجموعتين وأداة استفتاء كمسي (اكمال ذاتي - 18 مفردة) مقاييس لكرت رقم = 1 لا أافق يقة ورقم 5 = أافق يقة كبيرة على 22 مفردة لمقاييس (SERVQUAL) الأصلي لكنها حلت لناسب وضع التعليم العالي.	Wright & O'neill 2003
القدرة على تعريف خصائص الخدمة التي ينبغي الحفاظ عليها في المستويات الحالية وتلك التي سوف يكون لها تحسين المهمة والتي سوف يكون لها تأثير قليل.	بيئة خدمة الأول لайн	تقديرية الأهمية والأداء مشتملا على مقابلة مجموعتين واستبيانه أداء استفتاء 18 مفردة أخذت من 22 مفردة لاستبيانه ومقاييس طورت من نموذج الأهمية / الأداء.	O'Neill, Wright and Fitz 2001.
إن إداة SERVQUAL استخدمت لقياس جودة الخدمة عبر رقم كبير من صناعات الخدمة بما في ذلك التعليم العالي.	الفرقوقات في ادراكات الطلبة الذين لا يكملون كورسات الجامعة والذين يكملونها.	إداة (SERVQUAL) مكيفية بـ 19 مفردة و 9 مقاييس ليكتبـ ان المستجيبين سألوا ليقسموا ادراكتـهم للخدمة لجامعتـهم بالمقارنة بجامعة ممتازة وجامعة فيها الحـ الأدنـى منـ المعيـارـ تحـليلـ الفـوجـةـ استـخدـمـ لـاحـقاـ.	Slade, Harker se Harker 2000
اكتشفـ بأنـ التـوقـعـاتـ لاـ تـسـاـهـمـ بـأـيـ شـيـءـ فـيـ الـقيـمةـ الـمـتـبـيـعـةـ بـهـاـ لـلـبيـانـاتـ مـقـرـرـةـ بـأـنـ الـادـراـكـاتـ الـمـحدـدـةـ بـيـمـاـ تـغـيـرـ أـصـلـاـ بـمـرـورـ الـوقـتـ.	قياسـ الجـودـةـ المـدرـكـةـ فـيـ مـجمـوـعـةـ مـتـبـيـعـتـينـ ضـمـنـ بـيـنـ مـكـتبـ الـكـادرـ الجـامـعـيـ	إداة SERVQUAL معدلـةـ	Galloway 1998
تبينـ بـأـنـ مـقـيـاسـ مـلـامـ بـعـدـ إـجـرـاءـ بـعـضـ التـعـديـلـاتـ.	بعدـ منـ الوـحدـاتـ الـمـخـتـلـفةـ فـيـ جـامـعـةـ اـسـترـالـياـ كـبـيرـةـ	الـشـكـلـ الـمـخـتـلـفـ لـإـداـةـ الـ SERVQUALـ منـاقـشـاتـ معـ الـطلـبةـ اـفـتـرـحتـ كـلـكـ أـسـنـةـ أـضـافـيـةـ اـشـتـغلـتـ فـيـ الـبـحـثـ أـنـ الرـضاـ الـكـلـيـ معـ الـجـامـعـةـ تـمـ اـخـتـارـهـ كـذـكـ كـيـانـاتـ سـكـانـيـةـ	Soutear & McNeil 1996
تمـ التـوصـيـةـ بـأـنـ جـودـةـ الخـدـمـةـ يـنـبـغـيـ أنـ تـنـقـحـ مـعـ إـداـةـ مـحدـدـةـ لـلـتـعـلـيمـ الـعـالـيـ.	طلـبةـ لـثـلـاثـ شـهـادـاتـ فـيـ الـجـامـعـةـ الـبـرـطـانـيـةـ.	نـسـخـةـ مـعـدـلـةـ مـنـ الـ SERVQUAL	Cuthbert 1996

أما الدراسة التي تم التركيز عليها في مجال بحثنا هذا فهي تلك التي تقدم بها كل من (Alves & Vieira, 2006) كأداة تسويقية لقياس جودة الخدمة في مؤسسات التعليم العالي والتي استخدم فيها الباحث مقاييس معدلاً يتناسب مع بيئه التعليم العالي وتم تطبيقه على طيبة كلية إدارة الأعمال المسماة (ESCE _ IPS) (Setubal Polytechnic Institute) حيث أجريا دراستهما على طيبة المراحل الثانية والثالثة والرابعة في بداية الفصل الدراسي الثاني 2004 – 2005 اذ تركزت الدراسة للإجابة على أربعة تساولات هي:-

أولاً) هل أن الجودة في التعليم لها خمسة أبعاد كما وضعت من قبل Parasuraman et al لجودة الخدمة؟ ثانياً) هل أن ترتيب هذه الأبعاد هو نفسه من حيث الأهمية كما وضع من قبل Parasuraman et al تطبيقات أخرى لـ الـ SERVQUAL ؟

ثالثاً) هل أن للأبعاد نفس الأهمية النسبية؟ رابعاً) ما هي الأبعاد الأكثر أهمية بالنسبة لإجمالي جودة الخدمة في مؤسسة (ESCE)؟ لذا فإن البحث سيركز على استخدام نموذج SERVQUAL معدل على كلية الادارة والاقتصاد لقياس تطلعات وإدراكات الطلبة لجودة الخدمة المقدمة من قبل هذه الكلية في الدراسات المسماة.



ثالثاً/ الجانب التطبيقي

تم تطبيق نموذج (Servqual) معدل على كلية الادارة والاقتصاد في جامعة بغداد لقياس تطلعات وإدراكات طلبة الدراسات المسائية لجودة الخدمة المقدمة من قبل هذه الكلية. أن عملية التقويم تمت لتكون مطابقة لعينة تتكون من (72) طالباً من أصل جميع طلبة قسم إدارة الأعمال للمراحل الثانية والثالثة والرابعة في الكلية لعام الدراسي 2008-2009 والبالغ عددهم (444) من أصل (720) طالب من جميع مراحل القسم العلمي. وأنجزت عملية توزيع الاستبانة في مطلع الفصل الثاني من العام الدراسي المذكور واحتسبت فجوات المتغيرات (وهي تلك الفروقات بين الإدراكات والتطلعات) وطبق أسلوب تحليل العناصر الأساسية (Principal Components Analysis) وعدلت البيانات بالنسبة لتطبيق أسلوب (PCA) من خلال استخدام طريقة التدوير المسممة بـ (Varimax with Kaiser Normalization) وأن التدوير يميل إلى الالقاء عند أحد عشر تكرار بالنسبة لمتغيرات التطلعات وثمانية تكرارات بالنسبة للإدراكات.

صدق المقاييس

ولغرض قياس معامل المصداقية لجميع المتغيرات تم استخدام معامل كرونباخ لتحليل التماسك الداخلي لسلم المقاييس (Scale) لكل المتغيرات وتبين بأن (Cronbach's Alpha) كان يعادل 0.934 بالنسبة لمفردات المتغيرات الخاصة بالطلعات والبالغة (22) متغير لـ (72) استبانة و 0.906 بالنسبة لمفردات المتغيرات الخاصة بالإدراكات والتي هي بنفس العدد

لـ (72) استبانة أيضاً. تكون المعاملات مقبولة إذا كانت أكبر أو تساوي 0.7 (Nunnally, 1988) وبما أن القيم الناتجة لـ (Alpha of Chronbah) لكل من (22) بمفردة هي 0,934 بالنسبة للطلعات و 0,906 بالنسبة للإدراكات فإن هاتين القيمتان تشيران بأن المفردات يمكن أن تستخدم لتحليل وبمصداقية مقبولة.

تفسير وتحليل النتائج

3-1- محور ظهور الوسائل الطبيعية ومواد الاتصال في الكلية:- وتنطوي تحت هذا المحور أربعة متغيرات حيث سنقوم ومن خلال الجدول رقم (4) المبين في أدناه بتحديد الفجوات لهذه المتغيرات وكما يأتي:-
جدول رقم (4) تشخيص الفجوة بين متغيرات المحور الأول المرغوبة والمدركة في ضوء نتائج مصروفه

العناصر المدوره (Rotated Component Matrix)

نسبة المئوية للفجوة	الفجوة	نسبة التشبع		تفصيل المتغير	رقم المتغير
		المرغوبة	المدركة		
-%3.5	-0.029	0.823	0.794	إن الأجهزة والمعدات الموجودة في كلية الادارة والاقتصاد متماشية مع التطور.	1
-.%. 8.8	-0.073	0.832	0.759	إن التسهيلات الطبيعية في كلية الادارة والاقتصاد هي جذابة بصورة ظاهرة للعيان من حيث المباني والحدائق.	2
-%17.5	-0.134	0.765	0.631	إن كلية الادارة والاقتصاد فيها منشآت (مواقف للسيارات، مركز حاسبات الكترونية) بالمقدار المناسب لعدد الطلبة.	3
-%14.7	-0.119	0.806	0.687	إن المواد ذات العلاقة بخدمات التدريب في كلية الادارة والاقتصاد (ملخصات دعم المحاضرات، مواد الدعم التعليمي، البرمجيات، موقع الإنترنيت) هي بارزة وظاهرة للعيان.	4
-%11.1		النسبة المئوية لفجوة المحور			



يظهر في الجدول (4) الآتي:-

- إن هناك فجوة غير مرغوب فيها ضمن المتغير (1) الخاص بالأجهزة والمعدات الموجودة في الكلية وتساوي (0.029) وهذا يعني بأن تلك الأجهزة والمعدات لم تكن متجانسة مع روح العصر وبصورة طفيفة حيث تعادل %3.5.
- كما أن هناك فجوة بالمتغير الثاني والذي يذكر كون التسهيلات الطبيعية في الكلية جذابة بصورة ظاهرة للعيان، مقدارها (0.073) وهي دون التطلع، أي أن تلك التسهيلات لم تكن جذابة بصورة ظاهرة للعيان وبصورة أكثر أهمية حيث تعادل 8.8%.
- كذلك الحال توجد فجوة غير مرغوب فيها مقدارها (0.134) في المتغير (3) الخاص بموافقات السيارات ومركز الحاسبة الإلكترونية حيث إنها لم تكن بالمقابل المناسب لعدد الطلبة وهي فجوة كبيرة نسبياً حيث تعادل 17.5%.
- وفيما يتعلق بمتغير المواد ذات العلاقة بخدمات التدريس في الكلية في المتغير (4) والتي تشتمل على ملخصات دعم المحاضرات ومواد الدعم التعليمي والبرمجيات وخدمات الإنترنيت فلها فجوة غير مرغوب فيها مقدارها 0.119 وهذا يعني بأن تلك الخدمات لم تكن بارزة أو ظاهرة للعيان كما ينبغي وبصورة كبيرة نوعاً ما حيث بلغت نسبتها المنوية 14.7%.

يتضح مما ذكر بأن جميع متغيرات هذا المحور هي دون الطموح وبدرجات متفاوتة تراوحت فجواتها ما بين 0.029 و 0.134 وأن النسبة المنوية لفجوة المحور ككل بلغت 11.1%.

- محور قدرة الكلية في الاستجابة لمتطلبات الطلبة:- يتكون هذا المحور من متغيرين وكما مبين في الجدول رقم (5)

الجدول (5) تشخيص الفجوة بين متغيرات المحور الثاني المرغوبة والمدركة في ضوء نتائج مصفوفة العناصر المدوررة (Rotated Component Matrix)

نسبة المنوية للفجوة	الفجوة	نسبة التشبع		تفاصيل المتغير	رقم المتغير
		المرغوبة	المدركة		
%424.0	0.594	0.140	0.734	إن الطلبة في كلية الادارة والاقتصاد يبلغون فوراً بالتاريخ المهمة مثل تواريخ الامتحانات ومواعيد التسجيل والغيابات وجدول المحاضرات.	15
-%22.8	-0.116	0.508	0.392	إن الكلية لها أوقات دروس وساعات مكتبة ملائمة لكل الطلبة	19
%399.2				النسبة المنوية لفجوة المحور	

يبين الجدول (5) ما يأتي:-

- إن هناك فجوة غير مرغوب فيها ضمن المتغير (15) الخاص بكون الطلبة في الكلية يبلغون فوراً بالتاريخ المهمة كتواريخ الامتحانات ومواعيد التسجيل والغيابات وجدول المحاضرات حيث تبلغ تلك الفجوة المحببة (0.594) وهذا يعني بأن تلك التواريخ تحقق الرضا للطلبة كون المدرك منها يفوق المرغوب فيه وأن الكلية تراعي تماماً متطلبات الطلبة في هذا الجانب وأن نسبتها تفوق أربعة أضعاف المرغوب فيه حيث بلغت 424%.

- أما بالنسبة للمتغير رقم (19) فإن هناك فجوة غير مرغوب فيها بقدر تعلق الأمر بأوقات الدروس وال ساعات المكتبية حيث تبلغ هذه الفجوة (0.116) وهذا يعني بأن أوقات الدروس وال ساعات المكتبية لطلبة الدراسات المسائية غير ملائمة وبصورة مهمة حيث بلغت نسبتها 22.8%.
- يتضح مما ذكر بأن المتغير الأول ضمن هذا المحور يحقق الرضا ويفوق الطموح حيث بلغت فجواته المحببة (0.594) في حين أن المتغير الثاني ضمن هذا المحور هو غير مرغوب فيه حيث بلغت فجواته (0.116).



3-3 محور مهارات الكوادر العلمية والإدارية:

يتكون هذا المحورين من ستة متغيرات وكما مبين في الجدول (6):-

الجدول (6) تحديد الفجوة بين متغيرات المحور الثالث المرغوبة والمدركة في ضوء نتائج مصفوفة

(Rotated Component Matrix) العناصر المحددة

نسبة المنوية للفجوة	الفجوة	نسبة التشبع		تفصيل المتغير	رقم المتغير
		المرغوبة	المدركة		
%05.2	0.030	0.574	0.604	إن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد لهم قدرات علمية في الإجابة على الأسئلة المطروحة من قبل الطلبة.	10
-%30.6	-0.237	0.774	0.357	إن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد يحاولون دانماً مساعدة الطلبة في قاعة الدرس.	11
-%07.7	-0.056	0.723	0.667	إن الأساتذة في الكلية الادارة والاقتصاد راغبون دانماً بمساعدة الطلبة خارج قاعة الدرس.	12
%43.8	0.224	0.511	0.735	إن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد لديهم عطاء بحثي (نشر كتب، كتابة مقالات في المجالات العلمية، أشراف على أطارات ورسائل طلبة الدراسات العليا).	13
-%23.4	-0.191	0.816	0.625	تمتلك الهيئة التدريسية في الكلية مهارات اتصال جيدة.	14
-%23.3	-0.162	0.695	0.533	إن الأساتذة في الكلية يطبقون طرق أصول علم التدريس في دروسهم.	17
-%36				النسبة المنوية لفجوة المحور	

يشير الجدول (6) إلى الآتي:-

1- كانت الفجوة مرغوب فيها في المتغير رقم (10) المتعلقة بكلية الادارة والاقتصاد لهم قدرات علمية في الإجابة على الأسئلة المطروحة من قبل الطلبة حيث بلغت تلك الفجوة (0.030) وهذا يعني بأن الكوادر العلمية قادرة على تحقيق الرضا بشكل طفيف عن الحد المرغوب فيه وبتفوق يزيد على %05 أي أن الأساتذة يمتلكون فعلاً القدرات العلمية المطلوبة في الإجابة على الأسئلة المطروحة من قبل الطلبة.

2- أما في ما يتعلق بالمتغير رقم (11) فإن هناك فجوة غير مرغوب فيها مقدارها (0.237) وهي تؤكد بأن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد لا يحاولون دانماً مساعدة الطلبة في قاعة الدرس وأن هذه الفجوة مهمة حيث تشكل نسبة 36% وهي دون تطلع الطلبة.

3- ظهر فجوة غير مرغوب فيها أيضاً بالنسبة للمتغير رقم (12) حيث يبلغ مقدارها (0.056) وهي تؤكد بأن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد ليسوا راغبون دانماً بمساعدة الطلبة خارج قاعة الدرس وأنها دون تطلع الطلبة بمقدار 077% وهذا لا يحق الرضا لهم.

4- أما بالنسبة للمتغير رقم (13) والخاص بكلية الادارة والاقتصاد لديهم عطاء بحثي لنشر الكتب، كتابة مقالات في مجالات علمية، أشراف على أطارات ورسائل طلبة الدراسات العليا، فتوجد فجوة مرغوب فيها مهمة مقدارها (0.224) مما يؤكد على رضا طلبة الكلية على النشاط البحثي لأساتذة الكلية وبما يعادل نسبة 43.9%.

5- وبقدر تعلق الموضوع بالمتغير رقم (14) والخاص بامتلاك الهيئة التدريسية في كلية الادارة والاقتصاد مهارات اتصال فإن هناك فجوة غير مرغوب فيها مقدارها (0.191) تؤكد على عدم رضا الطلبة حيث أن المعدل هو دون تطلع الطلبة بنسبة مئوية مقدارها (23.4%) وهذه نسبة مهمة.

6- كذلك الحال بالنسبة للمتغير رقم (17) والخاص بمدى تطبيق الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد بطرق أصول علم التدريس في دروسهم فإن هناك فجوة غير مرغوب فيها مهمة مقدارها (0.162) تؤكد على عدم تطبيق الأساتذة لتلك الطرق في التدريس وتعبر عن أن إدراك الطلبة لهذا المتغير هو دون التطلع بمقدار مهم يبلغ (23.3%).

يتضح مما تقدم بأن المتغيرين (10، 13) ضمن هذا المحور يليبيان تطلعات الطلبة وبالتالي فأنهما يحققان الرضا المطلوب، أما المتغيرات الأخرى (11، 12، 14، 17) فأنها لا تتحقق الرضا المطلوب لكونهما دون تطلعات الطلبة.



3-4 محور الثقة من قبل الكادر التعليمي والكادر الإداري:-
 يتكون هذا المحور من (5) متغيرات كما مبين في الجدول (7) أدناه وسنقوم بتحديد الفجوات لهذه المتغيرات وكما يأتي:-

الجدول (7) تحديد الفجوة بين متغيرات المحور الرابع المرغوبة والمدركة في ضوء نتائج مصفوفة

العناصر المدورة (Component Matrix Rotated)

نسبة المئوية للفجوة	الفجوة	نسبة التشبع		تفصيل المتغير	رقم المتغير
		المرغوبة	المدركة		
%1.29	0.018	0.612	0.630	عندما توعد كلية الادارة والاقتصاد بعمل شيء ما في الوقت المحدد فأنها تفي بذلك الموعد	5
-%11.3	-0.087	0.767	0.680	عندما تكون لديك مشاكل فإن العاملين جميعاً في كلية الادارة والاقتصاد يظهرون اهتماماً ملخصاً في حلها.	6
%5.4	0.039	0.721	0.760	تعتني كلية الادارة والاقتصاد بمصالح الطلبة (القضايا الاجتماعية- السكن- البعثات- الأرشاد التربوي- العناية الطيبة)	7
%13.5	0.091	0.673	0.764	إن خطط التدريس والبرامج في كلية الادارة والاقتصاد تنفذ بالكامل.	8
%8.18	0.059	0.721	0.780	إن الدروس التي تعطى في كلية الادارة والاقتصاد مهيبة بعنانة.	9
%5.7	نسبة المئوية لفجوة المحور				

يوضح الجدول (7) إلى أن:-

- 1- كانت الفجوة مرغوب فيها في المتغير رقم (5) والمتصل بالالتزام الكلية بوعدها لعمل شيء ما في الوقت المحدد حيث أنها تفي فعلاً بذلك التوقيت حيث تبلغ الفجوة 0.18 وهذا يعني بأن هذا المتغير يحقق الرضا للطلبة نظراً لكون المدرك يفوق المرغوب فيه وأن الكلية تراعي تماماً رغبة الطلبة في هذا المجال وأن النسبة المئوية للفجوة تساوي %1.29.
- 2- أما بالنسبة للمتغير رقم (6) والذي يخص استعداد العاملين في كلية الادارة والاقتصاد في أداء اهتماماً ملخصاً في حل المشاكل التي لدى الطلبة فإن الفجوة تبلغ (0.087) وهي فجوة غير مرغوب فيها أي أن العاملين في الكلية لم يبدوا ذلك الاهتمام في معالجة مشاكل الطلبة كما ينبغي وأن هذه الفجوة تشكل نسبة مهمة تبلغ %11.3 .
- 3- أما بالنسبة للمتغير رقم (7) فإن هناك فجوة مرغوب فيها تبلغ 0.039 أي أن كلية الادارة والاقتصاد تعتني فعلاً بمصالح الطلبة (القضايا الاجتماعية- السكن- البعثات الأرشاد التربوي- العناية الصحية) وبذلك فإنها تحقق الرضا للطلبة وأن هذه النسبة المحببة تبلغ %5.4 .
- 4- وكذلك الحال بالنسبة للمتغير رقم (8) يؤكد بأن خطط التدريس والبرامج في كلية الادارة والاقتصاد تنفذ بالكامل حيث أن هناك فجوة مرغوب فيها تبلغ 0.091 أي أن الكلية تتحقق الرضا للطلبة بالنظر لكون المدرك من هذا المتغير يتتجاوز المرغوب فيه بنسبة مئوية مقدارها %13.5 .
- 5- وهذا بالنسبة للمتغير رقم (9) والخاص بكون الدروس التي تعطى في كلية الادارة والاقتصاد مهيبة بعنانة فإنه يتحقق فجوة مرغوب فيها مقدارها 0.059 أي أن الكلية تتحقق الرضا للطلبة وبصورة مهمة نوعاً ما حيث تبلغ نسبتها المئوية %8.18 .



أما النسبة المئوية لفجوة المحور فهي فجوة مرغوب فيها حيث تبلغ بصورة عامية **%5.70** وهكذا يتضح مما تقدم بأن المتغيرات (5 و 7 و 8 و 9) تبني تطلعات الطلبة وبالتالي فإنها تحقق الرضا المطلوب أما المتغير رقم (6) فإنه لا يتحقق الرضا لكونه دون تطلع الطلبة.

5-3 محور جودة التعليم وسمعة المؤسسة:-

يتكون هذا المحور من 5 متغيرات كما مبين في الجدول (8) أدناه وسنقوم بتحديد الفجوات لهذه المتغيرات وكما يأتي:-

جدول رقم (8) لتحديد الفجوة بين متغيرات المحور الخامس المرغوبة أو المدركة في ضوء نتائج

(Rotated Component Matrix)

نسبة المئوية للفجوة	الفجوة	نسبة التشبع		المتغير	رقم المتغير
		المرغوبة	المدركة		
%14.15	-0.075	0.530	0.455	إن السادة المسؤولين في كلية الإدارة والاقتصاد يعتقدون مبدأ جودة التعليم.	16
%37.23	0.194	0.521	0.715	إن الخدمات المقلمة من قبل الأطراف الثانوية في كلية الإدارة والاقتصاد مثل (الأمن، النظافة، خدمات الكافيتيريات) ذات نوعية جيدة.	18
-%74.32	-0.625	0.841	0.216	إن تركيبة الكادر العلمي تأثر على سمعة كلية الإدارة والاقتصاد.	20
-%57.87	-0.397	0.686	0.289	إن سمعة كلية الإدارة والاقتصاد تأثر على اختيار بقاء المسؤولين فيها.	21
%2.11	0.017	0.805	0.822	إن سمعة كلية الإدارة والاقتصاد تأثر على اختيار الطلبة.	22
-%21.4	النسبة المئوية لفجوة المحور				

يتبيّن من الجدول (8) ما يأتي:-

- 1- ضمن المتغير رقم (16) والمتعلق بكون السادة المسؤولين في كلية الإدارة والاقتصاد يعتقدون مبدأ جودة التعليم فإن هنالك فجوة غير مرغوب فيها مقدارها 0.075 وهذا يوضح بأن هذا المتغير لا يحقق الرضا لطلبة الكلية وبما يعادل 14.15 % وهي تعد نسبة مهمة.
- 2- أما في ما يتعلق بالمتغير رقم (18) والخاص بالخدمات المقدمة من قبل الأطراف الثانوية في كلية الإدارة والاقتصاد مثل الأمن، النظافة، خدمات الكافيتيريات فإن تلك الخدمات هي ذات نوعية جيدة فعلاً حيث تحقق فجوة مرغوب فيها بين المدرك والتطبع تبلغ 0.194 وهي فجوة مهمة وتحقق الرضا حيث تشكل نسبتها المئوية 37.23 % .
- 3- أما بالنسبة للمتغير رقم (20) والذي يتعلق بتركيبة الكادر العلمي فيما إذا كانت تأثر على سمعة كلية الإدارة والاقتصاد فأنها وجدت فجوة مهمة غير مرغوب فيها مقدارها 0.625 حيث بين الطلبة عدم رضاهم على تركيبة الكادر العلمي وأن لتلك التركيبة اثر كبير على سمعة الكلية وأن أهمية هذه الفجوة الغير مرغوب فيها تكمن في كونها تشكل 74.32 % .

- 4- وكذلك الحال بالنسبة للمتغير رقم (21) والمتعلق بكون سمعة كلية الإدارة والاقتصاد تؤثر على اختيار بقاء المسؤولين فيها فإن هذا المتغير يخلق فجوة غير مرغوب فيها مقدارها 0.397 وهي لا تتحقق الرضا بالنسبة للطلبة وهي فجوة مهمة حيث تشكل نسبتها 57.87 % .

- 5- أما بالنسبة للمتغير الأخير رقم (22) والذي له علاقة بكون سمعة كلية الإدارة والاقتصاد تأثر على اختيار الطلبة فإن هذا المتغير يحقق فجوة محببة مقدارها 17 % أي أن الكلية تحقق الرضا من حيث تأثير سمعتها على اختيار الطلبة بالرغم من صغر هذه الفجوة حيث تبلغ نسبتها المئوية فقط 2.11 % .
- 6- تحديد أولويات المحاور الرئيسية لجودة التعليم:- في هذا المجال سنقوم بتحديد أولويات المحاور الرئيسية لجودة التعليم في كلية الإدارة والاقتصاد لغرض مقارنتها مع الدراسة المقدمة من قبل كل من ، Vieira (The Servequal as a Marketing Instrument to Measure Service Quality in Higher Education Institutions)



حيث بين الجدول رقم (9) في أدناه اسم المحور المرغوب فيه والمدرك كما مبين في الاستبانتين أو بـ مع تبيان الوسيط ونسبة الإجابة على مساحة المقاييس فضلاً عن مستوى الأهمية وترتيب المجاميع في كل استبانة وبالتالي تحديد الفجوة بين المحاور الرئيسية لكل من المرغوب فيه والمدرك. وبهذا تكون قد بينا ترتيب هذه المحاور حسب أهميتها وكما يأتي:-

أ- تعد المجموعة الخامسة المبينة في الجدول أدناه والتي تمثل محور جودة التعليم وسمعة المؤسسة هي الأكثر أهمية من بين المحاور الخمسة حيث يتطابق المدرك مع المرغوب عند احتساب الوسيط لكل منها لكلا الاستبانتين إذ سجلت الفجوة بين الوسيطين قيمة صفر.

ب- تأتي المجموعة الثالثة المتمثلة بماهارات الكوادر العلمية والإدارية بالترتيب الثاني إذ سجلت الفجوة بين الوسيطين في كلا الاستمارتين أوطأ قيمة بين المجاميع إذ بلغت (-1.00).

ج- سجلت المجموعة الأولى والمتمثلة بمحور الظهور والوسائل الطبيعية ومواد الاتصال الترتيب الأخير من حيث الأهمية إذ سجلت فجوة بين الوسيطين في كلتا الاستبانتين مقدارها (2.00).

د- أما قدرة مؤسسة التعليم العالي في الاستجابة لمتطلبات الطلبة فإنها تأتي بالترتيب الثالث من حيث الأهمية وأن محور الثقة المقدمة من قبل الكادر التعليمي والكادر الإداري يأتي في الترتيب الرابع.

جدول(9) تحديد أولويات الأبعاد الرئيسية

الاستبانة (ب) المدرك					الاستبانة (ا) المفضل				
ترتيب الأبعاد	الفجوة بين الأبعاد (المجاميع)	مستوى الأهمية	نسبة الإجابة على مساحة المقاييس %	الوسيط	ترتيب الأبعاد	مستوى الأهمية	نسبة الإجابة على مساحة المقاييس %	الوسيط	الأبعاد
الخامس	-2.00	متذمٍّ الأهمية	39.29	2.750	الرابع	متوسط الأهمية	67.86	4.75	ظهور الوسائل الطبيعية ومواد الاتصال.
الثالث	-1.25	متوسط الأهمية	64.29	4.50	الثاني	مهم جداً	82.15	5.75	قدرة مؤسسة التعليم العالي في الاستجابة لمتطلبات الطلبة.
الثاني	-1.00	مهم	71.43	5.0	الأول	مهم جداً	85.72	6.0	مهارات الكوادر العلمية والإدارية.
الرابع	-1.50	متوسط الأهمية	50.00	3.5	الثالث	مهم	71.43	5.0	الثقة المقدمة من قبل الكادر التعليمي والكادر الإداري
الأول	0.00	مهم جداً	85.72	6.0	الأول	مهم جداً	85.72	6.0	جودة التعليم وسمعة المؤسسة.



الاستنتاجات والتوصيات

أولاً) الاستنتاجات

- أثبتت الدراسة النظرية أهمية قياس جودة خدمة التعليم حيث أنها تمثل تطوراً معاصرأً في مجال التعليم العالي من خلال تشخيص الفجوات بين الإدراكات والتطلعات للطلبة كبيان.
 - كشفت الدراسة بان مقياس SERVQUAL المعدل يمكن أن يطبق لتشخيص جوانب الضعف في مستوى جودة خدمة التعليم من وجهة نظر الطلبة كبيان ويمكن أن يكون كأداة قياس للتقييم الدوري لمستوى خدمة التعليم العالي.
 - أوضحت الدراسة من خلال ما قدمت من معطيات بأنه بالرغم من أن لها خمسة أبعاد كما هو حال الدراسة الموضوعة من قبل (Parasuraman et al , 1988, 1991, 1994) ، إلا أن بعض هذه الأبعاد تختلف عن أصل الدراسة بسبب الخصائص المحددة لمؤسسات التعليم العالي وبسبب تكيف أسئلة الاستبانة وبما يتفق وتلك الخصائص بالقياس بطبيعة التحديات الأخرى.
 - أوضحت الدراسة بأن هناك تسعة متغيرات موزعة على جميع الأبعاد (باستثناء البعد الأول) كانت فيها الكلية قادرة على تحقيق الرضا للطلبة وبصورة متفاوتة تراوحت بين 1.29% (بالنسبة للمتغير الخاص بكون الكلية تفي بوعودها عندما توعدها بشيء ما ضمن البعد الرابع) و 424% (بالنسبة للمتغير الخاص بكون الطلبة في الكلية يبلغون فوراً بالتاريخ المهمة ضمن البعد الثاني).
 - كشفت الدراسة، وعلى العكس من ذلك، بأن هناك ثلاثة عشر متغير موزعة على جميع الأبعاد الخمسة كانت فيها الإدراكات دون التطلعات وبنسب متفاوتة تراوحت 3.5% (بالنسبة لمتغير الأجهزة والمعدات فيما إذا كانت متماشية مع روح التطور ضمن البعد الأول) و 74.32% (بالنسبة لمدى تأثير تركيبة الكادر العلمي على سمعة المؤسسة ضمن البعد الخامس).
 - أثبتت الدراسة بأن الأبعاد الخمسة تختلف من حيث الأهمية النسبية حيث كان البعد الخامس (جودة التعليم وسمعة الكلية) الأكثر أهمية وكان البعد الثالث (مهارات الكوادر العلمية والإدارية) يأتي بالترتيب الثاني من حيث الأهمية أما البعد الأول (ظهور الوسائل الطبيعية ومواد الاتصال) فكان الأقل أهمية من بين جميع الأبعاد وهذا يتفق مع ما توصلت إليه الدراسة التي قام بها كل من . (Alves, Vieira 2006)

ثانياً التوصيات

إن مؤسسات التعليم العالي وبصورة دورية تحتاج إلى استطلاع تطلعات وإدراكات طلبتها من أجل الاستمرار على تلبية متطلبات نجاح جودة خدمة التعليم وبالتالي تمكنتها من التعرف على ما يصبوا إليه الطلبة كزبائن وبالاخص في مجال الدراسات المسانية والدراسات الأهلية لذا فإن الباحث يوصي بالآتي:-

- 1- تشجيع إدارة الكلية على اعتماق وإشاعة ثقافة جودة الخدمة وتعزيز الأيمان بأن عملية تحسين جودة التعليم هي عملية متواصلة ومتقدمة.
 - 2- تدريب العاملين (الكوادر العلمية والإدارية) على مهارات سلوكية تمكّنهم من تحسين أدائهم و بما يودي إلى رفع مستوى جودة خدمة التعليم بالشكل الذي يلبي تطلعات الطلبة.
 - 3- اعتماد إستراتيجية للتطوير الدائم لجودة التعليم في ضوء الدراسات المتواصلة لتشخيص وتجاوز الفجوات غير المرغوب فيها والعمل على تعزيز المجالات التي تكون فيها الكلية قادرة على تحقيق الرضا لطلبتها.
 - 4- اتخاذ ما تقتضي من إجراءات سريعة للتخلص من كل السلبيات المشخصة للحيلولة دون تعزيز الفجوات وزيادة تبعاتها السلبية.
 - 5- التركيز على تعزيز البعد الخامس (جودة التعليم وسمعة المؤسسة) والتخلص من كل مسببات الإساءة إلى سمعة الكلية سواء كان ذلك من قبل بعض الكوادر العلمية أو الإدارية.
 - 6- التأكيد على أهمية تركيبة الكادر العلمي والعطاء الباحثي وتعزيز القدرة على التواصل العلمي مع الطلبة .

المصادر

- 1- الربيعي، ليث سلمان، هاشم صبيحة، الجبلي - صباح "تقييم كفاءة نظام توزيع البنزين دراسة تحليلية لاتجاهات عينة من المستهلكين في مدينة بغداد، نيسان، 2001.



2- ابراهيم، سعد الدين، "السياسات التعليمية في الوطن العربي" منتدى الفكر العربي عمان، الأردن، 1990

- 3- Abuhasan,H,(Service quality and student satisfaction) 2008, ABR&TIC Conference Proceedings, Orlando-Florida USA..
- 4- Alves & Vieira (The SERVQUAL as a marketing instrument to measure services quality in higher education institutions),2006, www. emeraldinsight.com.
- 5- Athiyaman,A, and O'Donnell (Antecedents and consequences of educational service quality;Further examination using theGCCA's course experience questionnaire) Quality Research Report No.4 Division of Planning and Development, Charles Sturt University.
- 6- Carey, Cambiano and De Vore (2002) (Student to Faculty Satisfaction at Midwestern University in the United States) HERDSA 2002 P.92.
- 7- Christensen,S, and others (2003) (I will tell you what I want, What I really really want) Central Queensland University, August 2003.
8. Donna Bell (An evaluation of the effectiveness of the gap model as a framework for assessing the quality of higher education) WWW.aair.org.au/jir/Sep.97 p.1.
9. Hom,W,(2002) (Applying Customer Satisfaction Theory to Community College Planning of Student Services) Journal Insight into Student Services. www.ijournal.us/issue 02
10. Jenkins,A.,(1994) "Higher Education and Quality" Quality New Zealand Autumn, pp 14-16.
11. Krisana,Kitchroen (Literature Review:- Service Quality in Educational Institutions) ABAC Journal Vol.24 No.2 (May- August,2004),pp 14-25.
12. Kotler, Ph, and Clarke,R, (Marketing for Health Care Organizations) Englewood Cliffs: Printice-Hall,1987
13. Palacio,Meneses andPerez, 2002 (The Configuration of the University Image and its Relationship with the Satisfaction of Students) Journal of Educational Administration 40(5) pp486-506.
14. Parasuraman,A, Zeithaml,VA and Berry,L, (1988) (SERVQUAL: A Maltiple-Item Scale for Measuring Consumer Perception of Service Quality) Journal of Retailing, Vol. 64, 12-40.
15. Parasuraman,A, Zeithaml,VA and Berry,L, (1994) (Reassessment of Expectations as a Comparison Standard in Measuring Service Quality:- Implications for Further Research) Journal of Marketing, Vol.58, January, 111-124.
16. William,B ,and Thompson,S, (2002) (Increased Demand for Student Accommodation Impacts on Local Housing Markets) Will@easyafa.com.

ملحق رقم (1)

استبيانه لقياس جودة الخدمات في مؤسسة التعليم العالي

القسم (أ)- التطلعات

عزيزتي الطالبه، عزيزي الطالب:-



إن هذه استبانة تتكون من جزأين،الجزء الأول يرتبط بفهمك لمؤسسات التعليم العالي بصورة عامة في حين يتعلق الجزء الثاني بإدراكك لواقع الخدمة في كلية الادارة والاقتصاد. الدراسات المسائية بصورة خاصة،الرجاء بين الدرجة التي تعتقد بأن مؤسسات التعليم العالي بصورة عامة ينبغي لها أن تمتلك السمات الموصوفة بكل من العبارات المذكورة في أدناه ذات العلاقة بمتطلبات جودة الخدمة. في هذا الجزء إذا ما كنت تتفق بصورة تامة بأن مؤسسات التعليم العالي ينبغي أن تمتلك أي من هذه السمات فالرجاء اشرر مقابلها الرقم 7 وإذا ما كنت لا تتفق تماماً بأنه ينبغي على مؤسسات التعليم العالي أن تمتلك هذه السمة عندها ضع الرقم 1 وإذا كانت تصوراتك ليست بالقوة المذكورة عن أي من هذه السمات فضع أي من الأرقام المحسوبة بين الرقمين 1 و 7 الأكثر ملائمة لوصف الحاله. ليس هنالك إجابات صحيحة أو خطأ كل ما يفيدنا هو تطابعاتك أو تصوراتك المحببة التي تعشق الوصول إليها حول خدمات مؤسسات التعليم العالي، لذا فإنه لا يستدعي الأمر ذكر اسمك في أي من قسمي الاستبانة .

7	6	5	4	3	2	1
اتفق تماما	اتفق	اتفق نوعاً ما	محايد	لا اتفق نوعاً ما	لا اتفق	لا اتفق تماما

أسئلة المتغيرات

مضمون العبارة	ت
تمتلك مؤسسات التعليم العالي أجهزة ومعدات متماشية مع التطور (روح العصر)	1
تعد التسهيلات الطبيعية لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي جذابة بصورة ظاهرة للعيان (من حيث المباني والحدائق)	2
أن مؤسسة التعليم العالي الممتازة لها تسهيلات طبيعية مثل موقف السيارات، حاسبات الكترونية في المقدار المناسب لعدد الطلبة	3
إن المواد ذات العلاقة بخدمات مؤسسات التعليم العالي الممتازة (دعم المحاضرات، مواد الدعم التعليمي، البرمجيات، مواقع الانترنت) هي بارزة وظاهرة للعيان	4
تلتزم مؤسسة التعليم العالي الممتازة بجعل شيء ما في وقت محدد	5
يهم العاملون في المؤسسة التعليمية اهتماماً ملائماً في حل مشاكلهم	6
تعتني مؤسسة التعليم العالي الممتازة باهتمامات الطلبة (فيما يتعلق بالجوانب الاجتماعية، السكن، الزمالات، البعثات)	7
تنفذ الخطط والبرامج الدراسية بشكل متكمال	8
تعطي الدروس في مؤسسة التعليم العالي الممتازة بعناية فائقة	9
إن أعضاء الهيئة التدريسية والباحثية في مؤسسة التعليم العالي الممتازة لهم قرارات علمية للإجابة على الأسئلة المطروحة من قبل الطلبة	10
إن الأساتذة في مؤسسة التعليم العالي الممتازة هم راغبون دائمًا في مساعدة الطلبة في قاعة الدرس	11
إن الأساتذة في مؤسسة التعليم العالي الممتازة راغبون دائمًا في مساعدة الطلبة خارج قاعة الدراسة	12
إن الأساتذة في مؤسسات التعليم العالي الممتازة لهم عطاء بحثي (نشر الكتب والمقالات في مجالات علميه واسراف على أطريخ ورسائل الدراسات العليا)	13
تمتلك الهيئات التدريسية في مؤسسات التعليم العالي الممتازة مهارات اتصال جيدة	14
إن الطلبة في مؤسسات التعليم العالي الممتازة يبلغون فوراً بالتاريخ المهمة مثل تواريخ الامتحانات والتسجيل والغيابات	15
إن المسؤولين يتلقون في جودة التعليم لمؤسسات التعليم العالي الممتاز	16
إن الأساتذة في مؤسسات التعليم العالي الممتاز يطبقون طرق أصول علم التدريس في دروسهم في مؤسسة التعليم العالي بعد إن الخدمات المقدمة من قبل الأطراف الثانوية (مثل الأمان، النظافة، الكافيتيريات) ذات نوعية جيدة	17
إن مؤسسة التعليم العالي الممتازة لها أوقات درس وساعات مكتبة ملائمة لكل الطلبة	18
إن تركيبة الكادر العلمي تؤثر على سمعة مؤسسة التعليم العالي الممتازة	19
إن سمعة مؤسسة التعليم العالي الممتازة تؤثر على اختيار المسؤولين لتلك المؤسسة	20
إن سمعة مؤسسة التعليم العالي الممتازة تؤثر على اختيار الطلبة	21
	22

لغرض الالتزام في تطبيق الأبعاد الخمسة لجودة الخدمة في مؤسسات التعليم العالي بصورة عامة، فأنتا نوهد أن تعرف الأهمية التي تعطي لك واحد منها عندما تقييمها تمثيلاً مع مبدأ توزيع مائة درجة على تلك المفاهيم المذكورة في أدناه وبما يعبر عن الأهمية التي تعطي لتلك المفاهيم. فكلما كان أحد تلك المفاهيم أكثر أهمية كلما أعطي درجات من المائة درجة أكثر بالمقارنة بالمفاهيم الأخرى وهكذا إلى أن يكون مجموع درجات المفاهيم الخمسة يساوي مائة درجة:-



- | | | |
|--------------------------|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ظهور الوسائل الطبيعية ومواد الاتصال. | درجة (1,2,3,4) |
| <input type="checkbox"/> | 2. قدرة مؤسسة التعليم العالي في الاستجابة لمتطلبات الطلبة (15,19) | |
| <input type="checkbox"/> | 3. مهارات الكوادر العلمية والإدارية درجة(10,11,12,13,14,17) | |
| <input type="checkbox"/> | 4. الثقة المقدمة من قبل الكادر التعليمي والكادر الإداري درجة(5,6,7,8,9) | |
| <input type="checkbox"/> | 5. جودة التعليم وسمعة المؤسسة درجة(16,18,20,21,22) | |

مجموع الدرجات 100 درجة

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | بالنسبة للمفاهيم المذكورة أعلاه أيهما يعتبر الأكثر أهمية؟ |
| <input type="checkbox"/> | أي من هذه المفاهيم يأتي بالترتيب الثاني؟ |
| <input type="checkbox"/> | أي من هذه المفاهيم يعتبر الأقل أهمية بالنسبة للكل؟ |

استبانة لقياس جودة الخدمة في كلية الادارة والاقتصاد- جامعة بغداد القسم (ب)- الارادات للواقع

إن الأسئلة أدناه لها علاقة بمشاعرك حول كلية الادارة والاقتصاد بجامعة بغداد. الرجاء بين الدرجة التي تعتقد بأن الكلية تمتلك الخصائص الموصوفة في كل من العبارات المذكورة أدناه فيما يتعلق بواقع جودة الخدمة فيها. أن نظام وضع الدرجات هو نفس النظام المتبع في الاستبانة السابقة. ليس هناك إجابات صحيحة أو خطأ بالكامل، بل ان اهتمامنا ينصب على الرقم الذي يوضح مدى ادراكاتك لجودة الخدمة في كلية الادارة والاقتصاد بصورة أفضل. لذا فانه لا يستوجب على الإطلاق ذكر اسمك في أي مكان الاستبانة .

7	6	5	4	3	2	1
اتفاق تماما	اتفاق	اتفاق نوعا ما	محايد	لا اتفق نوعا ما	لا اتفق	لا اتفق تماما



أسئلة المتغيرات

مضمون العبارة	ت
ان الأجهزة والمعدات الموجودة في كلية الادارة والاقتصاد متماشية مع التطور	1
أن التسهيلات الطبيعية في كلية الادارة والاقتصاد هي جذابة بصورة ظاهرة للعيان (من حيث المباني والحدائق)	2
أن كلية الادارة والاقتصاد فيها منشآت مثل (مواقف السيارات - مركز حاسوب الكتروني)	3
بالمقدار المناسب لعدد الطلبة	
أن المواد ذات العلاقة بخدمات التدريس في كلية الادارة والاقتصاد (مخصصات دعم المحاضرات - مواد الدعم التعليمي - البرمجيات - موقع الانترنت) هي بارزة وظاهرة للعيان	4
عندما تؤدي كلية الادارة والاقتصاد بعمل شيء ما في الوقت المحدد فإنها تفوي بذلك الموعد.	5
عندما تكون لديك مشاكل فإن العاملين جميعاً في كلية الادارة والاقتصاد يظهرون اهتماماً مختصاً في حلها	6
تعتني كلية الادارة والاقتصاد بمصالح الطلبة (القضايا الاجتماعية - السكن - البعثات - الارشاد التربوي - العناية الطبية)	7
إن خطط التدريس والبرامج في كلية الادارة والاقتصاد تتفق بالكامل	8
أن الدروس التي تعطى في كلية الادارة والاقتصاد مهيبة بمعنوية	9
إن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد لهم قدرات علمية في الإجابة على الأسئلة المطروحة من قبل الطلبة	10
أن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد يحاولون دائماً مساعدة الطلبة في قاعة الدرس	11
أن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد راغبون دائماً بمساعدة الطلبة خارج قاعة الدرس	12
أن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد لديهم عطاء بحثي (نشر كتب - كتابة مقالات في مجالات علمية - وشراف على أطروحات ورسائل علمية الدراسات العليا)	13
تمتلك الهيئات التدريسية في كلية الادارة والاقتصاد مهارات اتصال جيدة	14
إن الطلبة في كلية الادارة والاقتصاد يبلغون فوراً بالتاريخ المهمة مثل تواريخ الامتحانات ومواعيد التسجيل والغيابات وجداول المحاضرات	15
إن المسادة المسؤولين في كلية الادارة والاقتصاد يعتقدون بidea جودة التعليم	16
أن الأساتذة في كلية الادارة والاقتصاد يطبقون طرقاً أصول علم التدريس في دروسهم	17
أن الخدمات المقدمة من قبل الأطراف الثانوية في كلية الادارة والاقتصاد مثل (الأمن - النظافة - خدمات الكافيتيريات) ذات نوعية جيدة	18
أن كلية الادارة والاقتصاد لها أوقات دروس وساعات مكتبة ملائمة لكل الطلبة	19
إن تركيبة الكادر العلمي تؤثر على سمعة كلية الادارة والاقتصاد	20
إن سمعة كلية الادارة والاقتصاد تؤثر على اختيار بقاء المسؤولين فيها	21
أن سمعة كلية الادارة والاقتصاد تؤثر على اختيار الطلبة	22

سؤال: هل توصي أصدقائك وآفراد عائلتك باالتسجيل في كلية الادارة والاقتصاد نعم
معلومات شخصية:-

المرحلة الدراسية: ثانوي اول ثالث

الجنس: ذكر ذئب

العمر : 20 سنة فاصل 21 25 -

الحالة الزوجية: أعزب وج تذكر

هل هناك أي شيء آخر تود أن تذكره حول جودة الخدمة المقدمة من قبل كلية الادارة والاقتصاد-الدراسات المسائية؟ إذا كان كذلك فالرجاء بيان ذلك في أدناه:-