تقييم جودة خدمات التعليم العالي من وجهة نظر الأساتذة

دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة الشلف

Evaluation of the quality of higher education services from the viewpoint of teachers A Case Study of the Faculty of Economics, commercial and Management Sciences at Chlef University

د. ناصف محمد

جامعة الشلف- الجزائر Nacef.m@gmail.com

تاريخ الاستقبال: 2020/04/15

ملخص:

سعينا في هذه الدراسة إلى تقييم جودة خدمات التعليم العالي التي تقدمها كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة الشلف ، وهذا من خلال تحليل آراء أساتذة الكلية جول الخدمة التعليمية المقدمة. وتم جمع مختلف آراء أساتذة الكلية بالاعتماد على أداة دراسة مناسبة تمثلت في الاستبيان، والذي تم توزيعه على مجتمع الدراسة المكون من 147 أستاذ دائم، وتم استرداد 89 استبيان فقط. كما اعتمدنا على أحد النماذج المهمة والشائعة في مجال قياس جودة الخدمات، وهذا النموذج يعرف بنموذج الأداء الفعلي "Servperf". وبعد معالجتنا للبيانات المتحصل عليها باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية "Spss"، توصلنا إلى نتائج عديدة، أهمها أن الكلية تقدم حدمات تعليم عالي ذات جودة مرتفعة.

الكلمات المفتاحية : حودة الخدمات الجامعية، تقييم الخدمات الجامعية، نموذج الأداء الفعلى.

تصنيف JEL: 123.

Abstract:

This study aimed to present the level of quality of higher education services provided by the faculty of Economics, commercial and Management Sciences in Hassiba Benbouali University of chlef using the Statistical Package for Social Sciences "Spss" in order to know the opinions of faculty's professors about the educational service provided. We distributed 147 questionnaires .Only 89 questionnaires were retrieved. We also relied on one of the important and common models in the field of measuring the quality of services, and this model is known as the actual performance model "Servperf". The study reached several results, the most important of which is that the faculty provides high-quality education services.

JEL Classification: I23.

Keywords: quality of university services, assessment of university services, Service performance model.

مقدمة:

بفضل عامل جودة الخدمات استطاعت العديد من المؤسسات والشركات الخدمية أن تتقدم وتتميز عن بعضها البعض، فمثلا نجد أن جامعة هارفارد الأمريكية تعتبر من بين نخبة الجامعات العالمية، وأصبحت تحتل المرتبة الأولى من حيث الترتيب الدولي للجامعات، وهذا يعزى بشكل كبير إلى جودة خدماتها التعليمية التي جعلتها تتميز عن غيرها من جامعات العالم.

في الجزائر، استطاعت بعض الجامعات الوطنية أن تتصدر المراتب الأولى من بين مؤسسات التعليم العالي الجزائرية (جامعات، مراكز جامعية، مدارس، معاهد)، وهذا يعزى إلى جودة حدماتها التعليمية التي تشمل الأساتذة ذوي الكفاءة العالية في تقديم الخدمة التعليمية وإعداد البحوث العلمية الجيدة، فنجد أن جامعة الإخوة منتوري بقسنطينة قد تصدرت المرتبة الأولى من بين مجموع مؤسسات التعليم العالي الوطنية البالغ عددها 104 مؤسسة، وهذا وفقا لتصنيف نظام "Webometric" لعام 2019 الصادر عن المجلس العالي للبحث العلمي باسبانيا. ووفقا لنفس نظام التصنيف وفي نفس السنة، احتلت جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف المرتبة 16 من بين 104 مؤسسة

وطنية تقدم خدمات التعليم العالي، وهذا يدل على أن خدمة التعليم العالي التي تقدمها كليات هذه الجامعة تتميز بجودة معتبرة جعلتها تحتل هذه المرتبة.

إن احتلال جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف للمرتبة 16 من بين 104 مؤسسة تقدم خدمات التعليم العالي في الجزائر، جعلنا نستنتج أن هذه الجامعة تتميز عن العديد من المؤسسات التعليمية الأخرى بجودة خدماتها التعليمية التي تقدمها للطلبة بالاعتماد على أساتذة ذوي كفاءات عالية من مختلف كلياتها، وما يهمنا كثيرا فيما يتعلق بجودة خدماتها هو تقييم جودة الخدمة التعليمية التي تقدمها كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، و تحديدها إن كانت خدمات مرتفعة الجودة، أم متوسطة الجودة، أم منخفضة الجودة.

انطلاقا من الطرح المسبق، أممكننا صياغة إشكالية بحثنا هذا في شكل سؤال سنحاول الإجابة عنه، وقد قمنا بصياغة السؤال المتعلق بإشكالية بحثنا هذا كما يلي:

ما هو تقييم أعضاء هيئة التدريس لجودة خدمات التعليم العالي التي تقدمها كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة الشلف؟

وقد قمنا بتجزئة هذا السؤال الرئيسي إلى مجموعة من الأسئلة كما يلي:

- هل توجد فروق بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالي في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير تعزى للخصائص الشخصية (اسم المعهد، الجنس، الرتبة العلمية، سنوات الخبرة) ؟
 - هل تعتبر خدمات التعليم العالي التي تقدمها الكلية خدمات ذات جودة مرتفعة؟

وكإجابات مؤقتة للأسئلة السابقة، وضعنا الفرضيات التالية:

الفرضية الأولى: لا توجد فروق بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالي في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير تعزى للخصائص الشخصية (اسم المعهد، الجنس، الرتبة العلمية، سنوات الخبرة).

الفرضية الثانية: توجد خدمات تعليم عالي في الكلية بدرجة جودة متوسطة.

أهداف البحث:

بالرغم من تعدد وتداخل الأهداف التي نود تحقيقها خلال إعدادنا لهذه الدراسة، لكن يمكن الإعراب عن أربعة أهداف رئيسية هي:

- التعرف على خصائص مجتمع الأساتذة في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.
 - اكتشاف جوانب القوة والضعف في الخدمات التعليمية التي تقدمها هذه الكلية.
 - معرفة وتحديد مستوى جودة خدمات التعليم المقدمة من طرف هذه الكلية.
- معرفة رأي أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير حول الخدمات التعليمة المقدمة في هذه الكلية.

أهمية البحث: يمكن لهذه الدراسة أن تساعد إدارة الكلية محل الدراسة على معرفة النقص الموجود في الخدمات التعليمية التي تقدمها، وبالتالي ستتمكن من اتخاذ الإجراءات المناسبة لتدارك هذه النقائص ومعالجتها لتحسين جودة الخدمة التعليمية.

منهجية البحث: من أجل الإحاطة بجوانب هذه الدراسة، اعتمدنا المنهجين الاستنباطي والاستقرائي بأداتي الوصف والتحليل، وهذا لأجل وصف وتحليل ما يحتويه الجانب النظري، وكذا الجانب التطبيقي الذي سنقوم فيه بوصف مخرجات وتحليل نتائج المعالجة الإحصائية لبيانات استبانات هذه الدراسة.

حدود الدراسة: تحددت الدراسة بالجالات (الحدود) التالية:

- الحدود الموضوعية: تمثلت الحدود الموضوعية لهذه الدراسة في التركيز على خدمات التعليم العالي بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة حسيبة بن بوعلي الشلف.
 - الحدود المكانية: اقتصرت هذه الدراسة على كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة حسيبة بن بوعلى بالشلف.

- الحدود الزمنية: اقتصرت هذه الدراسة على الفترة الزمنية التي تم فيها جمع البيانات الأولية بالاعتماد على الاستبانات الموزعة على أساتذة الكلية، وهذا خلال الثلاثي الأخير من عام 2019.
 - الحدود البشرية: اقتصرت هذه الدراسة على أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير فقط.

هيكل البحث:

قمنا بتقسيم هذه الدراسة إلى ثلاثة محاور كما يلي:

المحور الأول: تعاريف ومفاهيم حول جودة خدمات التعليم العالي.

المحور الثاني: نماذج قياس جودة خدمات التعليم العالى.

المحور الثالث: معالجة وتحليل نتائج الدراسة التطبيقية لجودة خدمات التعليم العالي.

المحور الأول: تعاريف ومفاهيم حول جودة خدمات التعليم العالى

أولا: تعريف التعليم العالى

يعتبر التعليم العالي من المرتكزات الأساسية للتنمية الشاملة وذلك من خلال مساهمته في إعداد الكوادر الفنية والأكاديمية والمهنية لمؤسسات المجتمع المختلفة، إضافة الى دوره في تطوير المعرفة، واستخدامها ونشرها من خلال البحث العلمي وإعداد المتخصصين في مجال التطوير في أساليب خدمة المجتمع والبيئة. 1

كما يعرف على أنه تواصل التعليم بعد مرحلة المدارس الثانوية، ومنه لا يمكن اعتبار التعليم العالي على أنه يشير فقط إلى مرحلة تعليمية عليا وإلى اكتساب الفرد مجموعة من المعارف من أجل تميئته علميا وعمليا، بل له بعد آخر يتعلق بعلاقته بالمجتمع، وهذا الأخير يستوعب طاقات بشرية وكفاءات تقنية تساهم في دفع عجلة التنمية. وفي هذا السياق يمكن تعريف التعليم العالي على أنه ليس مجرد لامتداد أعلى، بل هو تكملة الجهود المبذولة بغرض رقي الإنسان وتثقيفه وتحقيق لطموحاته، فضلا عن كون التعليم العالي هو سد لحاجات المجتمع من خبرات ومهارات لغرض التنمية والتطور. 2

وتمثل الجامعة مؤسسة تعليمية تقدم برامج منظمة، تعمل على إعداد حريجين يخدمون المجتمع من خلال التأهيل الذي تقوم به البرامج بمساعدة الأستاذ الذي يعتبر أهم ركيزة في العملية التعليمية، وتشكل الخدمة التعليمية في هذه المؤسسات الخدمة الخاضعة بالدرجة الأولى لنظم وقوانين محددة بقرارات سياسية وبمقدار ما تعتمده البرامج السنوية، وهذه الأخيرة تسعى إلى إرضاء المستفيدين المتمثلين في الطلاب وأولياء الأمور والمجتمع، وهذا من خلال تدريس هذه البرامج، وتدريب وتكوين الطلاب لجعلهم نافعين على المدى البعيد، وتعليمهم كيفية الاتصال بالمحيط الخارجي والداخلي بالاعتماد على النظريات التدريبية والتعليمية.

ثانيا: خصائص خدمات التعليم العالي

تتميز الخدمات الجامعية كالخدمات الأخرى بعدة خصائص تتمثل فيما يلي:3

- الخدمات الجامعية غير ملموسة، مما يجعل من الصعب على العملاء معرفة مدى جودتما نظرا لصعوبة معاينتها أو تجربة الخدمة قبل الحصول عليها، ولصعوبة لمسها ورؤيتها وتذوقها.
- 2. بالنسبة للخدمات التعليمية التي تقدمها الجامعة فإنها تتسم بالبعد الإنساني، فمن وجهة نظر العملاء فإن هذه الخدمات التعليمية تتصل بشكل مباشر بالأفراد المسؤولين عن توصيل الخدمات والمتمثلين في أعضاء هيئة التدريس والأعضاء والهيئات المساعدة لها، حيث أن مهاراتهم وحماسهم والتزامهم إنما يعد جزء لا يتجزأ من المنتج التعليمي الجامعي، بل أنها جزء مكمل له.
- 3. التباين الشديد للمستفيدين من الخدمات الجامعية، بمعنى أن المستفيدين من الخدمات الجامعية توجد بينهم اختلافات عديدة، سواء من حيث نوعية النشاط الذي تعمل به الجهات المستفيدة، أو المركز المالي لكل من هذه الجهات، أو من حيث المبادئ والقيم والمفاهيم الإدارية التي تطبقها هذه الجهات.

- 4. عدم نمطية الخدمات الجامعية، بمعنى صعوبة تنميط وتوحيد الخدمة، حيث تختلف من فرد لآخر وبالنسبة لنفس الفرد من وقت لآخر، مما يؤدي إلى صعوبة التحكم والرقابة على الخدمات الجامعية وصعوبة التنبؤ بجودتها.
- 5. الخدمات الجامعية ليست كلها حدمات غير ملموسة، لكن بعضها يتسم ببعض الخصائص المادية الملموسة مثل المباني التي تتم فيها العملية التعليمية، المكتبات، الكتب.

ثالثا: الخدمات الداعمة للخدمة التعليمية في الجامعة

تعتبر الجامعة الإشعاع الثقافي والنظام الديناميكي الذي يتميز بالتفاعل بين العناصر الضرورية التي تمكن الطالب من الحصول على المعوفة والتكوين وفقا لبرامج دراسية ومناهج معينة، وهذا لأجل تلبية متطلبات المجتمع المهنية. وتساعد في تقديم الخدمة التعليمية في هذه المؤسسة مجموعة من الخدمات التكميلية والمتمثلة في مساعدات موجهة للطلبة الجامعيين لتزويدهم بحاجاتهم الضرورية، وتحقق لهم الكفاءة في الإنتاج المعرفي، وبالتالي تحقيق المنظمة (الجامعة) لأهدافها بشكل جيد وهادف.

وتتمثل أهم هذه المساعدات أو الخدمات المحيطة فيما يلي:

- خدمة الإيواء.
- خدمة الإطعام.
- النشاطات الترفيهية.
- الخدمات الصحية والوقاية.
 - التأمين الاجتماعي.
 - الإعانة المالية.
 - خدمة النقل.
- العمليات الإدارية كالتسجيلات.
 - المكتبات.
 - الجمعيات التعاونية.
 - النشاطات الرياضية.

رابعا: جودة خدمات التعليم العالى

يعد مفهوم الجودة في التعليم العالي من المفاهيم الحديثة التي لقيت رواجا كبيرا، وقد أولت جل الدول تحقيق الجودة الأكاديمية ومعايير اعتماد الجامعات ومؤسسات التعليم العالي عناية خاصة، بسبب قناعتها بأنه يقع على عاتق جامعاتها ومؤسسات التعليم العالي فيها المسؤولية الأولى في إعداد وتأهيل أجيالها لمواجهة تحديات عصر الثورة التكنولوجية والمعرفية.

وتعرف الجودة في مؤسسات التعليم العالي على أنها " أسلوب في الممارسة الإدارية والتكوينية بحدف الوصول إلى التحسين المستمر لمخرجات التكوين عبر تطوير عمليات المنظومة التكوينية على أساس العمل الجماعي بما يتحقق معه انتظارات الأساتذة والطلبة وكذا سوق الشغل". وجودة التعليم العالي هي أيضا "ترجمة احتياجات توقعات الطلاب إلى خصائص محددة تكون أساسا لتعميم الخدمة التعليمية وتقديمها للطلاب بما يوافق تطلعاتهم". 4

بمعنى آخر فإن جودة التعليم العالي هي عبارة عن إستراتيجية إدارية مستمرة التطوير تنتهجها مؤسسة التعليم العالي معتمدة على مجموعة من المبادئ، وذلك من أجل تخريج مدخلها الرئيسي وهو الطالب على أعلى مستوى من الجودة من كافة جوانب النمو العقلية والنفسية والخلقية والجسمية، وذلك بغية إرضاء الطالب بأن يصبح مطلوبا بعد تخرجه في سوق العمل وإرضاء كافة أجهزة المجتمع المستفيدة من هذا المخرج. 5

ومفهوم الجودة في التعليم العالي له معنيان مرتبطان، أحدهما واقعي والآخر حسي، فالواقعي مرتبط بالتزام المؤسسة التعليمية بانجاز مؤثرات ومعايير حقيقية متعارف عليها من معدلات الرفيع ومعدلات الكفاءة الداخلية الكمية ومعدلات تكلفة التعليم، أما المعنى الحسي للجودة فيرتكز على مشاعر وأحاسيس متلقي الخدمة التعليمية كالطلاب وأولياء أمورهم، وفي إطار المشروع البريطاني للجودة في التعليم منها6:

- إن الجودة تساوي المقاييس المرتفعة مهما اختلف الفروق بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإداريين في التعليم.
- إن الجودة تركز على الأداء بصورة صحيحة من خلال تنمية القدرات الفكرية ذات المستوى الأعلى وتنمية التفكير الابتكاري الناقد لدى الطلاب.
 - إن الجودة تعنى التوافق مع الغرض الذي تسعى إلى تحقيقه المؤسسة التعليمية.
- إن الجودة تشير إلى عملية تحويلية ترتقي بقدرات الطالب الفكرية إلى مرتبة أعلى، وتنظر إلى الأستاذ على أنه مسهل للعملية التعليمية وإلى الطالب على أنه مشارك فعال في التعليم.

من خلال التعاريف السابقة، يمكننا القول أن الجودة في مؤسسات التعليم العالي هي عبارة عن التزام الجامعة بإنجاز المعايير الحقيقية لتقديم الخدمة التعليمية من جميع الجوانب الإدارية بمستوى كفء وفعال في العمليات والأنشطة التي يتحقق من خلالها تحصيل دراسي جيد للطلاب.

المحور الثاني: نماذج قياس جودة خدمات التعليم العالى

أولا:معايير الجودة في مجال التعليم العالى

تتعدد معايير الجودة في مجال التعليم العالي لتشمل ما يلي:7

- 1. جودة البرامج التعليمية من حيث العمق والشمول والتكامل وحسن مخاطبته للتحديات الوطنية في مجال التكنولوجيا والتحديات الاقتصادية والثقافية، وكذا مرونة هذه البرامج بتطويعها بما يتناسب مع متغيرات البيئة المتلاحقة.
 - 2. جودة عضو التدريس بتأهيله علميا وسلوكيا.
- جودة طرائق التدريس، والتي تعتمد على تكامل المفاهيم والممارسات النظرية الأكاديمية مع تلك العملية أوالتطبيقية وربط ما يدرس بالقضايا والمشكلات البيئية.
 - 4. جودة التجهيزات والمكتبات ومدى كفايتها تحديثها.
- جودة الإدارة، فكلما زادت جودة العملية الإدارية حسن استخدام الموارد المتاحة البشرية والمادية، وتطبيق عمليات تطوير النظم التعليمية
 كالتحليل والتنفيذ والتقييم.
 - 6. جودة التمويل فيما يختص بالتجهيزات والمشروعات البحثية.
 - 7. جودة تقييم الأداء والذي يتطلب معايير تقييم كل النقاط السابقة.

ثانيا: قياس جودة الخدمات التعليمية

إن عملية القياس هي أحد المحاور الأساسية لتطوير جودة الخدمات، إذ لا يمكن تحديد مدى تطور أو تراجع الكفاءة الإنتاجية ومستوى الخدمة المقدمة دون استخدام أداة أو أكثر من أدوات القياس، ووجود نظام محكم للقياس هو الخطوة الأولى للتكامل والإبداع في تطوير جودة الخدمات والمنتجات، كما أن استخدام التكنولوجيا الحديثة والأساليب الإحصائية تدعم كفاءة العمليات الإنتاجية والخدماتية.

إن جودة الخدمات التعليمية التي تقدمها الجامعة يمكن قياسها عن طريق قياس عدة جوانب أهمها: مدى التحصيل عند الطالب، ومدى رضا الطلبة وأولياء أمورهم، ومستوى خريجي الجامعة، ومستوى المدرسين والإداريين، والكفاءة الإدارية، والاستخدام الأمثل للموارد المالية والبشرية، وخدمة المجتمع ومستوى الخدمات التي تقدمها الجامعة. 8

كما أن درجة جودة الخدمة هي مقياس نسبي يختلف من شخص لآخر ويعتمد على مقارنة الجودة المتوقعة مع الجودة المدركة، ويعتبر قياس جودة الخدمة في مؤسسات التعليم العالي من المفاهيم المعقدة، فهو مفهوم متعدد الأوجه فهناك جهات مختلفة لها مصالح مختلفة في تفسير جودة الخدمة، فالطلاب والهيئات المشرفة على التعليم العالي والحكومات يحاول كل منهم قياس جودة الخدمة من منظور مصالحه، ولجودة الخدمات التعليمية منظورين أساسين هما: 9

- الأول: يظهر في مدى تطابق المخرج مع المواصفات التي وضعت لهما وهذا هو المنظور الذي قام بالإنتاج والذي يحرص على تطابق السلع المنتجة مع تصميمه.
 - الثاني: يظهر في مدى تلبية حاجة الزبون أو المستفيد من الخدمة وهذا هو منظور التصور أو الانطباع أو التوقع أو الطموح.

ومع أن المنظورين تم تطويرهما للاستخدام في الصناعة والإدارة الإنتاجية، إلا أن الكثير من التربويين والباحثين يرون أنه من الممكن تطبيقهما على العملية التعليمية، إذ يمكن التحقق من المنظور الأول إلى حد كبير من خلال مطابقة المنتج للمواصفات التي سبق التخطيط لها، ومع ذلك فإن هذه المواصفات قد تشمل أبعادا خارجية تشتمل على تزويد الطالب بمهارات وظيفية كثيرة، وبالنسبة للمنظور الثاني فإنه من الممكن أن ينظر إلى الزبون في هذا المنظور بحيث يشتمل على (الطلبة، الآباء، الممولون للتعليم وأصحاب العمل).

أُقتُرحت مقاييس ونماذج الخدمة سعيا وراء تحسين مستوى الخدمات المقدمة للمستفيدين بما في ذلك الخدمات التعليمية، وتعتمد بشكل أساسي على مسوح رضا المستفيد، حيث تربط بين إدراكات المستفيدين لاستلام الخدمة وتوقع جودة الخدمة، وتكمن هذه المسوح في أنها بمثابة تغذية راجعة من المستفيدين تفيد في تحديد ما إذا كانت صورة الخدمة بحاجة إلى تحسين أم لا. وفي قطاع التعليم الجامعي أصبحت الطرق التقليدية لتقييم الجودة غير كافية كتحليل التمويل والإنفاق لكل طالب، أو عدد الجامعات، مما أدى إلى التوجه نحو قياس جودة الخدمات من خلال تصورات الطلاب فيما إذا كان المقرر التعليمي والخبرات المتعلقة بهذا المقرر ذات جودة عالية أو موفرة للموارد المالية. 10 ومن أهم نماذج تقييم وقياس مستوى جودة الخدمات ما يلى:

- نموذج الفحوة (SERVQUAL).
- نموذج الأداء الفعلى للخدمة (SERVPERF).
- نموذج خواص جودة الخدمة (Attribute service quality model).
- النموذج التركيبي لجودة الخدمة (Synthesized Model of service quality).
 - نموذج أداء التعليم العالي (Higher Education performance-only).
 - مقياس (Satisfation measure).

وفي هذه الدراسة سنعتمد على نموذج الأداء الفعلي.

ثالثا: نموذج الأداء الفعلى "SERVPERF"

يمثل نموذج الأداء الفعلي أهم نماذج قياس أداء الخدمة من خلال دراسة معيارية وتفسيرية للعلاقة بين مقدم الخدمة والمستفيد منها، ومن خلال مؤشرات موضوعية تحدد لنا درجة الجودة في المؤسسة الخدمية.

1- التعريف بنموذج الأداء الفعلي:

جاء هذا النموذج نتيجة الانتقادات التي وجهها كلا من تايلور وكرونين لنموذج الفجوة، ويعد هذا النموذج أسلوبا معدلا من نموذج الفجوة، حيث يستبعد فكرة الفجوة بين الأداء والتوقعات، ويركز فقط على الأداء الفعلي لقياس جودة الخدمات، ويستند هذا المقياس إلى التقييم المباشر للأساليب والعمليات المصاحبة لأداء الخدمة، اعتمادا على الأبعاد الخمسة للجودة (العناصر الملموسة، الاعتمادية، الاستجابة، الأمان، التعاطف)، وقد رفض كل من تايلور وكرونين مقياس الفجوة، واعتمدت فكرتهم في الرفض على أن هناك عدم موضوعية في قياس الفجوة بين إدراك العملاء وتوقعاتهم، بالإضافة إلى الصعوبة والتعقيد في العمليات الحسابية التي يتضمنها القياس في ظل

النموذج، فهو لا يركز فقط على نتائج الخدمة، بل يركز أيضا على عمليات تسليم الخدمة والعلاقة التفاعلية بين مقدمي الخدمة والعملاء، وهذا ما يزيد في صعوبة تطبيقه، بينما نموذج SERVPERF يمتاز بالبساطة من حيث القياس والتحليل ويركز على تقييم الأداء الفعلي للخدمة المقدمة للزبون، وهناك باحثون يقولون أن مقياس SERVQUAL أفضل من مقياس مقياس SERVQUAL كونه قادرا على إعطاء تفسير أفضل للنتائج والفروق بين المجموعات، وهذا ما يفسر الاستخدام الكبير له في قياس جودة الخدمة التعليمية، وعلى الرغم من الاختلافات بين النموذجين إلا أن كلا النموذجيين يعتمد نفس الأبعاد (الملموسية، الاعتمادية، الاستجابة، الأمان، التعاطف)، ولهما نفس أسلوب القياس المتمثل في مقياس (ليكرت الخماسي) للموافقة أو عدم الموافقة.

2- أبعاد نموذج الأداء الفعلى "SERVPERF":

يشتمل النموذج على خمسة أبعاد يتم من خلالها قياس مستوى جودة الخدمة، وهذه الأبعاد هي كالأتي: 12

أ. الجوانب الملموسة: وهي التسهيلات المادية المرتبطة بتقديم الخدمة وتشمل المرافق المادية والمعدات ومظهر العاملين، ويمثل هذا البعد 11% من الأهمية النسبية في الجودة.

ب. الاعتمادية: وتعني القدرة على أداء الخدمة الموعودة بثقة ودقة، ويمثل هذا البعد 32% من الأهمية النسبية من الجودة قياسا بالأبعاد الأخرى.

ت. الاستجابة: وتعني الاستجابة لطلب العملاء في تقديم الخدمة بسرعة وعند اللزوم، وفي هذا البعد تقاس الجاهزية لدى العاملين لتقديم الخدمات الفورية لطالبيها ويمثل 22% من الأهمية النسبية من الجودة.

ث. الأمان أو الضمان: تعني قدرة العاملين على بث الثقة والطمأنينة في نفوس العملاء ويمثل هذا البعد 19% من الأهمية النسبية للحودة. ج. التعاطف: ويقصد به التعاطف والرعاية والاهتمام الفردي الذي تبديه المؤسسة اتجاه العملاء، ويمثل هذا البعد 16% من الأهمية النسبية للحودة.

3- مبررات اختيار نموذج الأداء الفعلى لقياس جودة خدمات التعليم العالى في هذه الدراسة:

إن نموذج SERVPERF يستخدم على نطاق واسع لقياس مستويات تقييم العملاء للخدمات المقدمة لهم من حيث الجودة، وقد استخدم هذا النموذج عدد كبير من الباحثين في المؤسسات الخدمية العامة، ولكن الوسائل الأخرى المستخدمة في قياس جودة الخدمات سواء تلك الوسائل المباشرة أو غير المباشرة غير دقيقة من حيث نتائجها، ولا تتصف بالشمولية، ولكون نموذج SERVPERF ذو أبعاد محددة وشاملة لمختلف أبعاد الجودة، ولكونه أيضا أداة علمية وإحصائية للإدارة، فإن نتائجه تكون محددة وواضحة ودقيقة. كما أن الكثير من الباحثين المختصين في مجال إدارة الجودة يزكون استخدام هذه الأداة كأداة لقياس جودة الخدمات، ولهذا السبب شاع استخدام هذه الأداة في الدول الصناعية الكبرى، وخصوصا اليابان والولايات المتحدة وبريطانيا. 13

فضلا عن أنه في مجال قياس وتقييم جودة الخدمة في مؤسسات التعليم الجامعي، انتقد العديد من المهتمين بهذا المجال مقياس الفحوة وضلا عن أنه في بجال قياس الأداء الفعلي SERVPERF عند قياس جودة الخدمة في مؤسسات التعليم العالي، من منطلق رؤيتهم الخاصة بأن درجة التوقعات لا تضيف أية معلومات، وبالتالي فهي غير مهمة في قياس الجودة، ولكنها على النقيض غاية في الأهمية عند قياس الرضا، فضلا عن أن الخدمات التعليمية في مؤسسات التعليم العالي تعتبر من الخدمات التي يستخدمها الفرد لأول مرة في حياته، وبالتالي عدم تجربة العميل (الطالب) للجامعات الأخرى المنافسة تؤدى إلى وجود تأثير للكلمات الشفهية على الصورة الذهنية لجودة الخدمة، الأمر الذي يؤثر على تقدير الطالب لجودة الخدمة في المؤسسة التعليمية التي يدرس فيها. كما يتميز نموذج SERVPERF بعد الانتهاء من تطبيقه، أو جمع المعلومات بواسطته باحتوائه على خطوط عريضة للباحثين الراغبين في تطوير الخدمة في القطاعات الخدمية، خاصة وأنه سهل الإحابة بالإضافة إلى عدم الإفصاح عن هوية العميل وسهولته وشموليته في محتواه، كما يساعد في جمع المعلومات الحقيقية

التي تعبر عن الظواهر وتحديد المشكلة أو تحديد الأوضاع الحالية من خلال معرفة أسباب الفجوات والعمل على تلافيها من الممارسات المتعلقة بتقديم الخدمة. 14

وتحدر الإشارة إلى أنه يمكن تعديل بعض عناصر الاستبانة لتلائم طبيعة عمل الجهة التي سوف تستخدمه، وبالتالي يتم تعديل العناصر بما يتفق وطبيعة الخدمة المراد قياسها، كما يمكن تعديل عدد العناصر في كل بعد من الأبعاد الخمسة سواء بالزيادة أو النقص.

رابعا: مبررات الاهتمام بجودة خدمات التعليم العالى وتقييمها:

من جملة العوامل التي تدفع بالجامعات إلى الاهتمام بجودة خدماتها وكذا تطويرها، ما هو مذكور في النقاط التالية¹⁵:

-الحاجة إلى إصلاح وتطوير منظومة التعليم الجامعي والخروج به من عثرته ومواكبته للتغيرات والتطورات المتسارعة في ظل مجتمع المعلومات واقتصاد المعرفة.

-الحاجة المجتمعية إلى نوعية حديدة من المتعلمين تتمتع بقدرة عالية من الدراسة بحقائق ومقومات الاقتصاد الجديد، والتغيرات الحاصلة فيها، ولديهم أيضا القدرة على المنافسة على الصعيدين المحلى والعالمي.

-حاجة الجامعات إلى التمكن من اللحاق بالتسارع الهائل لوتيرة الاحتياجات والمتطلبات التي نشأت في عصر المعلومات من حيث إنتاج المعارف ونشرها على السواء.

- تغير المتطلبات المجتمعية والعالمية وتنوعها بصورة متسارعة استلزم بالضرورة من الجامعات اعتماد نظم للتطوير، وبتحسين الأداء تستطيع الوفاء بهذه المتطلبات والاحتياجات المجتمعية والعالمية، ومن أحدث هذه النظم والمداخل الجودة والاعتماد.

- يجب على الجامعات أن تقود عملية التغيير والتطوير المجتمعي وقيادة عملية التنمية بدلا من أن تصبح الجامعة متبعة لما يحدث من تغيير، فالجامعة مركز للابتكار والإبداع واستحداث كل ما هو جديد وحديث.

-حين تظهر قدرة الكليات على تقديم برامج دراسية متميزة، وحين يهبط مستوى برامج الكليات وتفقد كفاءتها المتميزة المتمثلة في ضعف مستوى الخريج، يصبح من الضروري إحداث التغيير المطلوب للنهوض بالمستوى وتحقيق ارتفاع جودة مستوى الخريج.

-تغيير الأسلوب الذي تؤدى به الجامعات عملها، وكذلك العمل الذي يؤدونه في ظل عصر العولمة وتكنولوجيا المعلومات، وظهور صناعات جديدة كصناعة المعلومات والمعرفة، كل ذلك ألقى بظلاله على التعليم الجامعي بوضعه القائم وفرض ضرورة استحداث نظم للتطوير والتغيير تتناسب مع كل هذه المتغيرات.

المحور الثالث: معالجة وتحليل نتائج الدراسة التطبيقية لجودة خدمات التعليم العالي

أولا: إجراءات وخطوات أداة الدراسة (الاستبيان)

1- بناء أداة الدراسة:

نظرا لنوع البيانات التي أردنا جمعها لأجل إتمام هذه الدراسة، وتقيدا بالمنهج المتبع في هذه الدراسة، والوقت المتاح، وجدنا أن الأداة الأكثر ملائمة لجمع البيانات هي اللجوء إلى الميدان باستخدام الاستبيان، وذلك نظرا لعدم توفر البيانات التي لها علاقة بموضوع الدراسة في شكل بيانات ثانوية، بالإضافة إلى صعوبة الحصول على البيانات عن طريق أدوات أخرى كالمقابلة.

قمنا بتصميم الاستبيان وفقا للخطوات التالية:

- صممنا الاستبيان في صورته الأولية، بمدف الوقوف على مدى ملائمته لتحقيق أهداف الدراسة.
- عرضنا الاستبيان في صورته الأولية على بعض المحكمين من الهيئة التدريسية من ذوي الخبرة والاختصاص.
- تكون الاستبيان بعد التعديل بحسب آراء المحكمين من محورين، يسبقهم خطاب موجه لأفراد عينة الدراسة، ويشمل موضوع الدراسة والغاية منها، وقد اشتملت المحاور المكونة للاستبيان على ما يلي:

المحور الأول: يشمل البيانات الشخصية

اشتمل المحور الأول على البيانات الشخصية لأفراد عينة الدراسة والمتمثلة في الجنس، الرتبة العلمية وسنوات الخبرة.

المحور الثاني: يشمل متغيرات الدراسة الأساسية

يشتمل هذا المحور على متغيرات الدراسة الأساسية التي من خلالها يمكن التعرف على مستوى جودة الخدمات الجامعية (التعليمية) الخاصة بالكلية محل الدراسة، وتم تمثيل المتغيرات الأساسية في شكل فقرات بلغ عددها 35 فقرة موزعة على 5 أبعاد كما يلى:

أ. بعد الملموسية (العناصر الملموسة): يتكون هذا البعد من 09 فقرات موجهة للأساتذة العاملين في الكلية، وأُعدت لقياس أرائهم نحو العناصر المادية التي لها دور في تقديم الخدمة التعليمية.

ب. بعد الاعتمادية (المصداقية في التعامل): يتكون هذا البعد من 07 فقرات موجهة للأساتذة العاملين في الكلية، وأُعدت لقياس أرائهم نحو قدرة الكلية على تقديم الخدمة التعليمية في الوقت المحدد وبالدقة المطلوبة.

ت. بعد الاستجابة (سرعة الاستجابة): يتكون هذا البعد من 06 فقرات موجهة للأساتذة العاملين في الكلية، وأُعدت لقياس أرائهم نحو قدرة الكلية على التعامل الفعّال مع المشاكل والسرعة في تقديم الخدمة التعليمية.

ث. بعد الأمان: يتكون هذا البعد من 06 فقرات موجهة للأساتذة العاملين في الكلية، وأُعدت لقياس أرائهم نحو خلو خدمات الكلية من الخطأ أو عدم الشفافية.

ج. بعد التعاطف: يتكون هذا البعد من 07 فقرات موجهة للأساتذة العاملين في الكلية، وأُعدت لقياس أرائهم نحو حرص الكلية على تقديم الخدمة التعليمية حسب حاجات الطلبة والاهتمام بهم.

- قمنا بإعطاء أرقام لدرجات الموافقة المعتمدة في هذا الاستبيان كما يلي: موافق بشدة (5)، موافق (4)، محايد (3)، غير موافق (2)، غير موافق بشدة (1).

2- مجتمع وعينة الدراسة:

بناء على أهداف الدراسة، فقد تحدد الجحتمع المستهدف على أنه يتكون من جميع الأستاذة الدائمين في الكلية، والبالغ عددهم 147 أستاذ دائم.

ونظرا لأن مجتمع الدراسة ليس كبيرا، قمنا بعملية الحصر الشامل، وتميزت عملية توزيع الاستبيانات بالتوزيع على كل مفردات المجتمع المتكون من 147 أستاذ دائم، وهذا من خلال إرسال الاستبيان إلى البريد الالكتروني المهني لمفردات المجتمع، وبعد الانتهاء من عملية التوزيع، استطعنا الحصول على 89 رد فقط (استحابات أفراد المجتمع). وخلال عملية تفريغ الاستبيانات في البرنامج الإحصائي \$95 ، وجدنا أن الاستبيانات كلها صالحة للتحليل نظرا لواقعية الإجابات الموجودة فيها.

ثانيا: صدق وثبات أداة الدراسة

يعتبر صدق وثبات أداة الدراسة من أهم الشروط التي يجب أن يتميز بما الاستبيان قبل توزيعه على أفراد الدراسة، وهذا كون أن الصدق والثبات يعطي مصداقية للاستبيان في قياس الظاهرة التي اعد من اجلها قياسا جيدا.

1- الصدق الظاهري للاستبيان (صدق المحكمين):

قمنا بعرض الاستبيان في صورته الأولية على بعض المحكمين، وقد طلبنا من المحكمين إبداء آرائهم في مدى ملائمة العبارات لقياس ما وضعت لأجله، ومدى وضوح صياغة العبارات ومدى مناسبة كل عبارة للمحور أو البعد الذي تنتمي إليه، ومدى كفاية العبارات لتغطية كل محور من محاور متغيرات الدراسة الأساسية. هذا بالإضافة إلى اقتراح ما يرونه ضروريا من تعديل في صياغة العبارات، أو حذفها، أو إضافة عبارات جديدة مناسبة لأداة الدراسة، وكذلك إبداء آرائهم فيما يتعلق بالمعلومات الشخصية المطلوبة من المستقصى منهم، إلى جانب مقياس ليكرت المستخدم في الاستبيان. وتركزت توجيهات المحكمين حول تعديل صياغة بعض فقرات الاستبيان.

واستنادا إلى الملاحظات والتوجيهات التي أبداها المحكمون، قمنا بإجراء التعديلات التي اتفق عليها المحكمون، حيث تم إعادة صياغة تلك الفقرات التي كانت تستدعي إعادة الصياغة. وبلغ عدد عبارات الاستبيان بعد العمل بتوجيهات المحكمين 3 أسئلة خاصة بالمعلومات الشخصية، و 35 عبارة لمحاور الدراسة.

2- الصدق القبلي والثبات القبلي للاستبيان:

أ. الصدق القبلي للاستبيان (صدق الاتساق الداخلي):

بعد توزيع الاستبيان على المحكمين وإجراء التعديلات اللازمة، قمنا بتوزيع الاستبيان على عينة تجريبية (استطلاعية) من مجتمع الدراسة بلغ عددها 25 أستاذ، ولأجل التأكد من صدق الاستبيان وقدرته على قياس الغرض الذي أعد من أجله، قمنا بإجراء اختبار الصدق القبلي على نتائج العينة التجريبية، وذلك من أجل التعرف على مدى الاتساق الداخلي للاستبيان، ووجدنا أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات الاستبيان والدرجة الكلية لجميع عبارات المحور الذي تنتمي له موجبة، كما أن جميع معاملات الارتباط منها ما هو دال إحصائيا عند مستوى معنوية 5%، وبما أن مستوى المعنوية المعتمد في هذه الدراسة هو 5%، فيمكن اعتبار معاملات الارتباط لجميع الفقرات معاملات ذات دلالة إحصائية (أنظر الجدول رقم 01).

الجدول رقم 01: معاملات الارتباط بين درجات عبارات الاستبيان مع الدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه (صدق الاتساق الداخلي القبلي)

	•		•		,
معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
**0.782	25	**0.651	13	**0.643	1
**0.756	26	**0.658	14	**0.541	2
**0.721	27	**0.747	15	*0.404	3
**0.795	28	**0.566	16	*0.419	4
*0.584	29	**0.721	17 *0.501		5
*0.452	30	**0.744	18	*0.459	6
*0.479	31	**0.801	19	**0.760	7
**0.692	32	**0.627	20	**0.618	8
**0.532	33	**0.523	**0.523 21 **		9
**0.825	34	**0.534	22	**0.784	10
**0.789	35	**0.663	23	**0.743	11
		**0.743	24	*0.590	12

^{*} تشير النحمة إلى الدلالة الإحصائية لمعامل الارتباط عن مستوى معنوية 5%.

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

بما أن معامل ارتباط جميع فقرات الاستبيان مع الدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي له تتميز بارتباط ذو دلالة إحصائية، فهذا معناه أن هذا الاستبيان يتميز بصدق الاتساق الداخلي القبلي، وانه يمكن الاعتماد عليه في قياس الغرض الذي أعد من أجله، والمتمثل في تقييم جودة الخدمات الجامعية (خدمات التعليم العالي) بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير. وبالتالي يمكن توزيع هذا الاستبيان على مفردات الدراسة لأجل تقييم جودة الخدمات الجامعية.

2. الثبات القبلي للاستبيان:

الثبات القبلي للاستبيان يتعلق بنتائج العينة التحريبية، وقد أظهرت لنا نتائج الثبات القبلي للاستبيان أن معامل ثبات الاستبيان (الاتجاه (الاتجاه المعامل ألفا كرومباخ) قد تجاوز القيمة 0.6 بالنسبة لجميع محاور الدراسة، كما أن معامل ثبات الاستبيان لجميع عبارات المحاور (الاتجاه العام للاستبيان) كان 0.911 وهو مرتفع جدا، مما يشير إلى ثبات النتائج التي يمكن أن تنتج عن هذا الاستبيان (انظر الجدول رقم 02).

^{**} تشير النجمتين إلى الدلالة الإحصائية لمعامل الارتباط عن مستوى معنوية 1%.

: معاملات الثبات لمحاور الاستبيان باستخدام معامل ألفا كرونباخ (الثبات القبلي)	20: س	جدول رقم 2	11
---	-------	------------	----

		"
المحاور	عدد العبارات	معامل الثبات (ألفا كرومباخ)
الملموسية	09	0.70
الاعتمادية	07	0.755
الاستجابة	06	0.737
الأمان	06	0.834
التعاطف	07	0.679
الاتجاه العام	35	0.911

بعد إخضاع نتائج الاستبيانات المتحصل عليها من العينة الاستطلاعية لكل من اختبار الاتساق الداخلي واختبار الثبات، استنتجنا أن استبيان هذه الدراسة هو أداة قياس صادقة في قياس ما أعدت لأجل قياسه، كما انه يتميز بالثبات، وهذا ما يجعل هذا الاستبيان أداة حيدة يمكن اعتمادها وتوزيعها على مفردات الدراسة.

ثالثا: الصدق البعدي والثبات البعدي

1. الصدق البعدي للاستبيان (صدق الاتساق الداخلي):

بعد توزيع الاستبيان على مفردات الدراسة المتكونة من 149 أستاذ، استطعنا جمع 89 استبيان، وقمنا بإخضاع نتائج هذه الاستبيانات لاختبار صدق الاتساق الداخلي (صدق الاتساق الداخلي البعدي)، وتحصلنا على النتائج المبينة في الجدول رقم 03.

الجدول رقم 03: معاملات الارتباط بين درجات عبارات الاستبيان مع الدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه (صدق الاتساق الداخلي البعدي)

,		•		•	
رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط
1	*0.634	13	*0.609	25	*0.781
2	*0.456	14	*0.698	26	*0.776
3	*0.577	15	*0.647	27	*0.756
4	*0.501	16	*0.679	28	*0.683
5	*0.637	17	*0.727	29	*0.644
6	*0.527	18	*0.730	30	*0.503
7	*0.488	19	*0.693	31	*0.664
8	*0.602	20	*0.677	32	*0.668
9	*0.471	21	*0.573	33	*0.595
10	*0.729	22	*0.592	34	*0.611
11	*0.690	23	*0.379	35	*0.777
12	*0.455	24	*0.787		

^{*} تشير النجمة إلى الدلالة الإحصائية لمعامل الارتباط عن مستوى معنوية 1%.

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

يتضح من الجدول رقم 03 أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لجميع عبارات الأبعاد الخمسة (الملموسية، الاعتمادية،الاستجابة، الأمان، التعاطف) (العبارات من 1 إلى 35) موجبة وقد تراوحت بين 0.379 في حدها الأدنى أمام العبارة رقم 2. كما أن جميع معاملات الارتباط للأبعاد الخمسة دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 2، و0.787 في حدها الاحلى أمام العبارة رقم 24. كما أن جميع معاملات الارتباط للأبعاد الخمسة دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 1%. وهذا يشير إلى الاتساق الداخلي بين عبارات الأبعاد الخمسة لجودة خدمات التعليم العالي.

2. **الثبات البعدي للاستبيان**: بعد استرجاع الاستبيانات الموزعة على مفردات الدراسة، تم إخضاعها لاختبار الثبات، والنتائج المحصلة عليها لاختبار الثبات لعبارات محاور الاستبيان ممثلة في الجدول رقم 04.

معامل ألفا كرونباخ (الثبات البعدي)	لمحاور الاستبيان باستخدام	الجدول رقم 04: معاملات الثبات ا
------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

معامل الثبات (ألفا كرومباخ)	عدد العبارات	المحاور
0.698	09	الملموسية
0.764	07	الاعتمادية
0.748	06	الاستجابة
0.792	06	الأمان
0.753	07	التعاطف
0.916	35	الاتجاه العام

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

من الجدول رقم 04 يتضح أن معامل ثبات عبارات المحور الأول للاستبيان يساوي 0.698، وهو معامل مقبول، كما أن معامل من الجدول رقم 04 يتضح أن معامل ثبات عبارات المحور الثاني، والثالث والرابع والخامس هو معامل مرتفع، ويساوي على التوالي 0.764 لعبارات المحور الثاني، 0.748 لعبارات المحور الثالث، 0.792 لعبارات المحور الرابع، و0.753 لعبارات المحور الخامس. كما أن معامل ثبات الاستبيان لجميع عبارات المحاور (الاتجاه العام للاستبيان) كان 0.916 وهو مرتفع جدا، مما يشير إلى ثبات النتائج التي يمكن أن يأتي بما هذا الاستبيان.

مما سبق نستنتج أن أداة القياس (الاستبيان) تتميز بالصدق والثبات، وهذا ما يجعل نتائجها المتحصل عليها من عينة الدراسة والمتمثلة في 89 أستاذ، هي نتائج يمكن الاعتماد عليها في تقييم جودة خدمات التعليم العالي في كلية الاقتصاد بجامعة الشلف، وبالتالي الخروج بنتائج واقعية تعكس مستوى جودة التعليم العالي في الكلية محل الدراسة.

رابعا: خصائص عينة الدراسة

بالاعتماد على البيانات الشخصية التي تم جمعها من المستقصى منهم، بواسطة الاستبيان، سنقوم بتحديد خصائص عينة الدراسة، وذلك بهدف التعرف على صفات المستقصى منهم من حيث الجنس، الرتبة العلمية، سنوات الخبرة. وهذا الصفات تمثل متغيرات قد تؤثر في نتائج الدراسة.

1- الجنس: يتضح من الجدول رقم 05 أن أغلبية أفراد عينة الدراسة كانوا ذكورا، حيث مثلوا ما نسبته 59.6% من إجمالي أفراد عينة الدراسة، بينما الإناث لم يمثلوا إلا ما نسبته 40.4% من إجمالي أفراد عينة الدراسة.

الجدول رقم 05: توزيع أفراد عينة الدراسة وفقا للجنس

النسبة	عدد أفراد عينة الدراسة (التكرارات)	الجنس
%59.6	53	ذكر
%40.4	36	أنثى
%100	89	الجموع

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

2- الرتبة العلمية:

يتضح من خلال الجدول رقم 06 أغلبية أفراد عينة الدراسة هم الأساتذة أصحاب رتبة "أستاذ محاضر"، حيث بلغت نسبة تمثيلهم في العينة 69.7%، بينما بلغت نسبة تمثيل الأساتذة ذوي رتبة "أستاذ مساعد" 16%، في حين كانت نسبة تمثيل الأساتذة ذوي رتبة "أستاذ التعليم العالي" منخفضة جدا، حيث قدرت به 11% من إجمالي أفراد عينة الدراسة.

الجدول رقم 06: توزيع أفراد عينة الدراسة وفقا للرتبة العلمية

النسبة	عدد أفراد عينة الدراسة (التكرارات)	الرتبة العلمية
%18	16	أستاذ مساعد
%69.7	62	أستاذ محاضر
%12.4	11	أستاذ التعليم العالي
%100	89	الجموع

5- سنوات الخبرة: يوضح الجدول رقم 07 توزع أفراد عينة الدراسة وفقا لسنوات الخبرة، فنجد أن الفئة الأكثر تمثيلا في عينة الدراسة هم الأساتذة ذوي فترة الخبرة من 6 سنوات إلى 10 سنوات، حيث مثلوا ما نسبته 37.1% من إجمالي أفراد عينة الدراسة، ثم تلتها الفئة صاحبة فترة الخبرة من 11سنة إلى 15 سنة بنسبة تمثيل 33.7% من إجمالي عينة الدراسة، بينما الفئتين المتبقيتين كان تمثيلهم منخفض ضمن عينة الدراسة، حيث مثلت الفئة صاحبة فترة الخبرة أكثر من 15 سنة ما نسبته 18% فقط، وكذلك الأمر مع الفئة ذات فترة الخبرة من سنة إلى 5 سنوات، فهي لم تمثل إلا ما نسبته 11.2% من إجمالي أفراد عينة المجتمع.

الجدول رقم 08: توزيع أفراد عينة الدراسة وفقا لسنوات الخبرة

وات الخبرة	عدد أفراد عينة الدراسة (التكرارات)	النسبة
، سنة إلى 5 سنوات	10	%11.2
ى 6 سنوات إلى 10 سنوات	33	%37.1
، 11 سنة إلى 15 سنة	30	%33.7
ثر من 15 سنة	16	%18
موع	89	%100

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

خامسا: عرض وتحليل نتائج الاستبيان وتفسيرها

1- المعالجة الإحصائية لإجابات أفراد عينة الدراسة نحو جودة الخدمات الجامعية:

أسفرت المعالجة الإحصائية للمحاور الخمسة لجودة الخدمات التعليمية عن القيم الموضحة في الجدول رقم 09.

الجدول رقم 99: نتائج المعالجة الإحصائية لإجابات أفراد عينة الدراسة نحو جودة الخدمات التعليمية

درجة التبني (الموافقة)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	المحور
متوسطة	0.970	3.37	يتوفر بالكلية هيئة إدارية ذات كفاءة عالية في تقديم الخدمة	
مرتفعة	0.682	3.79	يتوفر بالكلية هيئة تدريسية ذات كفاءة عالية في تقديم الخدمة	الملموسية
مرتفعة	1.054	3.81	تتوفر الكلية على مكتبة غنية بالكتب في كل التخصصات	
مرتفعة	1.042	3.58	تقع الكلية في مكان مريح ومناسب لتقديم حدمة التعليم العالي	
مرتفعة	1.089	3.71	تقع الكلية في مكان يسهل الوصول إليه	
منخفضة	1.018	2.18	يتوفر بالكلية قاعات تدريس مناسبة (من حيث المساحة والتهوية	
			والإضاءة)	
منخفضة	1.063	2.27	يتوفر بالكلية أحهزة إلكترونية تفي باحتياجات هيئة التدريس	
متوسطة	1.327	2.79	تتوافر المطاعم والأماكن التجارية والمكتبات المناسبة بالقرب من الكلية	
منخفضة	1.188	2.52	توجد أماكن لائقة لاستراحة الطلاب داخل الكلية	
متوسطة	0.578	3.11	الاتجاه العام للمحور الأول	

د. ناصف محمد

الاعتمادية	تحرص الكلية على تقديم الخدمة بشكل جيد وصحيح	3.25	1.003	متوسطة
	تتميز التخصصات التي توفرها الكلية للطلبة بالتوافق مع متطلبات سوق	3.06	1.07	متوسطة
	العمل			
	تبدي الكلية اهتماما كبيرا لمشاكل واستفسارات الطلبة	3.31	1.051	متوسطة
	عملية الإشراف على الطلبة في الكلية تخضع لمعيار توافق تخصص	2.99	1.153	متوسطة
	المشرف مع تخصص الطالب			
	تحرص الكلية على التطبيق التام للقوانين الداخلية على جميع الطلبة	3.16	1.076	متوسطة
	تحرص الكلية على أن تكون مذكرات تخرج الطلبة ذات قيمة مضافة	2.99	1.092	متوسطة
	تعاقب الكلية أصحاب مذكرات التخرج الذين يقومون بالسرقة العلمية	3.3	1.172	متوسطة
	الاتجاه العام للمحور الثاني	3.150	0.700	متوسطة
الاستجابة	تحرص الكلية على مساعدة وحل مشاكل الطلبة بسرعة ودون تأخير	3.42	1.042	مرتفعة
	تُعلم الكلية الطلبة بالمستحدات في حينها	3.34	1.044	متوسطة
	تتوافر بالكلية الكفاءة في التعامل مع الحالات الطارئة والأزمات	2.98	0.988	متوسطة
	تقدم الكلية خدماتها التعليمية بشكل فوري في بداية السنة الدراسية	2.81	1.096	متوسطة
	يتواجد العاملون بالكلية في أماكن عملهم باستمرار	2.87	1.047	متوسطة
	يوجد استعداد تام لدى العاملين بالكلية لتقديم المساعدة للطلبة	3.21	1.028	متوسطة
	الاتجاه العام للمحور الثالث	3.10	0.692	متوسطة
الأمان	تتوفر الكلية على الأمن الكافي في المكان المحيط بتقديم الخدمة التعليمية	3.57	0.94	مرتفعة
	يتم تقييم أعمال وأبحاث الطلبة في الكلية بعدالة وموضوعية	2.78	1.095	متوسطة
	سلوك الإدارة والعاملين في الكلية يعزز الشعور بالأمان والثقة ويشجع	2.79	1.092	متوسطة
	على العمل بجد			
	أشعر بالاعتزاز بالانتماء للكلية	3.6	1.115	مرتفعة
	يتصف العاملون بالكلية بحسن معاملة الطلبة	3.34	1.065	متوسطة
	يتم تقييم الطلبة في الامتحانات بعدالة وموضوعية بعيدا عن المحاباة	3.34	1.128	متوسطة
	الاتجاه العام للمحور الرابع	3.23	0.751	متوسطة
التعاطف	تحرص الكلية على أخذ رغبات وظروف الطلبة في الاعتبار عند تحديد	3.03	1.081	متوسطة
	مواعيد المحاضرات والامتحانات			
	تحرص الكلية على تحديد الاحتياجات الخاصة بميئة التدريس بصفة دورية	2.6	0.997	متوسطة
	تقوم الكلية بتشجيع الطلبة المتفوقين (تشجيعهم ماديا أو معنويا)	2.87	1.099	متوسطة
	تضع الكلية مصلحة الطلبة في مقدمة اهتماماتما	3.43	0.903	مرتفعة
	تقوم الكلية بقياس رضا الطلبة عن الخدمات المقدمة لهم	2.58	1.096	متوسطة
	يتعاطف العاملون بالكلية مع مشكلات الطلبة	3.22	0.901	متوسطة
	تتم المتابعة المستمرة للصعوبات التي تواجه الطلبة وإيجاد حلول لها	2.96	0.964	متوسطة
	الاتجاه العام للمحور الخامس	2.95	0.64	متوسطة
جودة الخدما	ت التعليمية	3.10	0.538	متوسطة

من خلال نتائج الجدول رقم 09 يتضح أن المتوسط الحسابي لجودة الخدمات التعليمية بلغ 3.10، وبانحراف معياري قدره 0.538، وهذا يشر إلى أن معظم أفراد عينة الدراسة يوافقون بدرجة متوسطة على أن خدمات التعليم العالي في الكلية هي خدمات ذات جودة متوسطة.

الأبعاد الأربعة لجودة الخدمات التعليمية (الملموسية، الاعتمادية، الاستجابة، الأمان، التعاطف) جاءت بدرجات موافقة متوسطة، مما يدل على أن الكلية تمتم بدرجة متوسطة بأبعاد جودة حدماتها أثناء تقديمها لخدمة التعليم العالى.

2- اختبار الفرضيات الفرقية: بعد استعراض مواصفات عينة الدراسة وتحليل الإجابات، سنقوم الآن باختبار الفرضية الفرقية، والتي من خلالها سنعرف ما هو مصدر الاختلاف في إجابات عينة الدراسة.

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالي في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير تعزى للخصائص الشخصية (الجنس، الرتبة العلمية، سنوات الخبرة).

أ. اختبار الفرضية الفرقية بالنظر إلى الجنس: الفرضية الفرقية الجزئية التي سنقوم باحتبارها هنا هي:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالي تعزى لمتغير الجنس.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار ت للعينتين المستقلتين، وقد تم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للتأكد من توافر الشروط اللازمة لإجراء هذا الاختبار، كما هو موضح في الجدول رقم 10.

الجدول رقم 10: نتائج تحليل التباين لجوده التعليم العالي حسب متعير الجنس							
ر T	اختبار T		المتوسط الحسابي	التكرار	الجنس	الأبعاد	
SIG	Т	الانحراف المعياري	المنوسط الحسابي	التحرار	اجنس	الا بعاد	
0.670	0.428	0.66775	3.1321	53	ذكر	الملموسية	
0.670	0.428	0.40489	3.0833	36	أنثى		
0.052	1.070	0.76093	3.2695	53	ذكر	الاعتمادية	
0.052	1.970	0.56682	2.9762	36	أنثى		
0.320	0.220	0.73343	3.1635	53	ذكر	الاستجابة	
0.320	1.001	0.62662	3.0139	36	أنثى		
0.720	0.360	0.78144	3.2579	53	ذكر	الأمان	
0.720	0.300	0.71583	3.1991	36	أنثى		
0.371	0.251	0.69871	0.69871	3.0054	53	ذكر	التعاطف
0.371	0.899	0.54479	2.8810	36	أنثى		
0.250	1.135	0.60485	2.1612	53	ذكر	الجودة	
0.259	1.133	0.41827	3.0294	36	أنثى		

الجدول رقم 10: نتائج تحليل التباين لجودة التعليم العالى حسب متغير الجنس

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

بعد استقراء الجدول رقم 10، وجدنا أن مخرجات التحليل الإحصائي الموجودة فيه تشير إلى ما يلي:

احتمال إحصائية T لإحابات المبحوثين حول الأبعاد الخمسة وكذلك الجودة ككل (الملموسية، الاعتمادية، الاستحابة، الأمان، التعاطف، الجودة) يساوي بالترتيب 0.670, 0.052, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, وهذا معناه عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس في جميع أبعاد جودة خدمة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، وكذلك في الجودة ككل، وعليه نقبل الفرضية العدمية القائلة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالى تعزى لمتغير الجنس.

يتبين من هذه الفرضية أن إجابات أفراد الدراسة كانت مستقلة عن نوع الجنس، مما يدل على أن الجنس ليس عاملا حاسما في التفرقة بين إجابات أفراد الدراسة.

ب. اختبار الفرضية الفرقية بالنظر إلى الرتبة العلمية: الفرضية الفرقية الجزئية التي سنقوم باختبارها هنا هي:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالى تعزى لمتغير الرتبة العلمية.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي، وقد تم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للتأكد من توافر الشروط اللازمة لإجراء هذا الاختبار، كما هو موضح في الجدول رقم 11.

	العلمية	حسب متغير الرتبة	عودة التعليم العالي	نتائج تحليل التباين لج	الجدول رقم 11:	
F	اختبار ANOVA		درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الأبعاد
SIG	F	•	,		J 3	•
		0.589	2	1.178	بين الجحموعات	
1.68	1.822	0.323	86	27.797	داخل المحموعات	الملموسية
			88	28.975	المجوع	
		0.262	2	0.523	بين الجحموعات	
0.592	0.527	0.496	86	42.675	داخل الجموعات	الاعتمادية
			2	43.198	الجحوع	
		0.443	2	0.885	بين المجموعات	
0.402	0.922	0.480	86	41.309	داخل الجحموعات	الاستجابة
			88	42.195	الجحوع	
		0.624	2	1.249	بين المجموعات	
0.335	1.107	0.564	86	48.513	داخل الجحموعات	الأمان
			88	49.762	المجوع	
		0.791	2	1.581	بين الجحموعات	
0.146	1.969	0.401	86	34.525	داخل المجموعات	التعاطف
			88	36.106	الجحوع	
		0.408	2	0.816	بين المجموعات	
0.247	1.420	0.287	86	24.704	داخل المجموعات	الجودة
			88	25.520	الجحوع	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

بعد استقراء الجدول رقم 11، وجدنا أن مخرجات التحليل الإحصائي الموجودة فيه تشير إلى ما يلي:

احتمال إحصائية T لإجابات المبحوثين حول الأبعاد الخمسة وكذلك الجودة ككل (الملموسية، الاعتمادية، الاستجابة، الأمان، التعاطف، الجودة) يساوي بالترتيب 1.68، 1.68، 0.592، 0.402، 0.335، 0.146، 0.247 وهو أكبر من مستوى الدلالة المعمول به في هذه الدراسة والذي يساوي 5% أي (0.05)، وهذا معناه عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الرتبة العلمية في جميع أبعاد جودة خدمة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، وكذلك في الجودة ككل، وعليه نقبل الفرضية العدمية القائلة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالى تعزى لمتغير الرتبة العلمية.

يتبين من هذه الفرضية أن إجابات أفراد الدراسة كانت مستقلة عن الرتبة العلمية، مما يدل على أن الرتبة العلمية ليست عاملا حاسما في التفرقة بين إجابات أفراد الدراسة. وبالنظر إلى مصدر التباين في الجدول رقم 11، نجد أن التباين داخل المجموعات أكبر بكثير من التباين بين المجموعات، وهذا يؤكد لنا أن الاختلاف في الإجابات لا تعزى إلى اختلاف الرتب العلمية، وإنما يمكن أن تعزى لخصائص الرتبة العلمية في حد ذاتها.

ت. اختبار الفرضية الفرقية بالنظر إلى سنوات الخبرة: الفرضية الفرقية الجزئية التي سنقوم باحتبارها هنا هي:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالى تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

لاختبار هذه الفرضيات تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي، وقد تم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للتأكد من توافر الشروط اللازمة لاجراء هذا الاختيار، كما هو موضح في الجدول رقم 12.

				اع کی در اور کرا	<i>J J</i>	ء کی ج
الجدول رقم 12: نتائج تحليل التباين لجودة التعليم العالي حسب متغير سنوات الخبرة						
AN	اختبار OVA	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الأبعاد
SIG	F					
		0.131	3	0.393	بين الجحموعات	الملموسية
0.761	0.389	0.336	85	28.582	داخل الجموعات	
			88	28.975	الجحوع	
		0.052	3	0.157	بين الجحموعات	الاعتمادية

0.506 43.042 85 0.958 0.103 داخل الجحموعات 88 43.198 الجحوع 1.034 3 3.101 بين الجحموعات الاستجابة 0.460 39.094 85 0.089 2.247 داخل الجموعات 88 42.195 الجحوع 0.531 3 1.592 الأمان بين الجحموعات 0.567 85 48.17 0.427 0.936 داخل الجموعات 88 49.762 الجحوع 0.084 3 0.252 بين الجموعات التعاطف 0.422 85 35.854 داخل الجموعات 0.897 0.199 36.106 الجحوع 0.103 3 0.308 بين الجحموعات الجودة 0.297 25.212 85 0.792 داخل المجموعات 0.346 88 25.52

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

بعد استقراء الجدول رقم 12، وجدنا أن مخرجات التحليل الإحصائي الموجودة فيه تشير إلى ما يلي:

احتمال إحصائية T لإجابات المبحوثين حول الأبعاد الخمسة وكذلك الجودة ككل (الملموسية، الاعتمادية، الاستجابة، الأمان، التعاطف، الجودة) يساوي بالترتيب 0.761، 0.958، 0.089، 0.427، 0.897، 0.897 وهو أكبر من مستوى الدلالة المعمول به في هذه الدراسة والذي يساوي 5% أي (0.05)، وهذا معناه عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير سنوات الخبرة في جميع أبعاد جودة خدمة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، وكذلك في الجودة ككل، وعليه نقبل الفرضية العدمية القائلة:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين إجابات أفراد عينة الدراسة حول جودة خدمات التعليم العالى تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

يتبين من هذه الفرضية أن إجابات أفراد الدراسة كانت مستقلة عن سنوات الخبرة، مما يدل على أن سنوات الخبرة ليست عاملا حاسما في التفرقة بين إجابات أفراد الدراسة. وبالنظر إلى مصدر التباين في الجدول رقم 12، نجد أن التباين داخل مجموعات سنوات الخبرة، وإنما يمكن بكثير من التباين بين مجموعات سنوات الخبرة، وهذا يؤكد لنا أن الاختلاف في الإجابات لا يعزى إلى اختلاف سنوات الخبرة، وإنما يمكن أن يعزى لخصائص سنوات الخبرة في حد ذاتها.

سادسا: اختبار فرضية مستوى جودة خدمات التعليم العالى بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

1- اختبار الفرضية الرئيسية لمستوى جودة خدمات التعليم العالى بالكلية: سنحاول اختبار الفرضية التالية:

توجد خدمات تعليم عالى في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.

لأجل اختبار هذه الفرضية قمنا بإجراء اختبار (ت) للعينة الواحدة لبيانات الدراسة، وأسفرت نتائج الاختبار عن البيانات الموضحة في الجدول رقم 13.

 الجدول وقع 13. لللغ اختبار العرصية الرئيسة لجودة العليم العالي

 I المتوسط الحسابي
 اختبار T

 فروق المتوسط الحسابي
 فروق المتوسط الحسابي

 عودة خدمات التعليم العالى
 3.1079

 عودة خدمات التعليم العالى
 0.000

الجدول رقم 13: نتائج اختبار الفرضية الرئيسة لجودة التعليم العالي

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS V25.

يتضع من الجدول رقم 13 أن هناك فرق ايجابي في المتوسط الحسابي، حيث جاء المتوسط الحسابي لجودة خدمات التعليم العالي (3.3156) أكبر من متوسط درجة الموافقة الذي يساوي 3، ونظرا لأن قيمة المحسوبة T تساوي 54.445 باحتمال يساوي 0.00، فهذا معناه أن الفرق في المتوسط الحسابي هو فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%، وعليه نرفض الفرضية الصفرية، ونقبل الفرضية البديلة القائلة:

توجد خدمات تعليم عالي في الكلية بدرجة جودة مرتفعة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.

2- اختبار الفرضيات الجزئية لدرجة جودة خدمات التعليم العالى بالكلية حول بعد الأبعاد الخمسة

سنحاول اختبار الفرضيات التالية:

- توجد الملموسية في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
- توجد الاعتمادية في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
- توجد الاستجابة في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
- يوجد الملموسية في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
 - يوجد التعاطف في الكلية بدرجة جودة متوسطة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.

لأجل اختبار هذه الفرضيات قمنا بإجراء اختبار (ت) للعينة الواحدة لبيانات الدراسة، وأسفرت نتائج الاختبار عن البيانات الموضحة في الجدول رقم 14.

	المتوسط الحسابي	اختبار		
		فروق المتوسط الحسابي	T	SIG
الملموسية	3.1124	0.1124	51.170	0.000
الاعتمادية	3.1509	0.1509	42.426	0.000
الاستجابة	3.1030	0.1030	42.275	0.000
الأمان	3.2341	0.2341	40.573	0.000
التعاطف	2.9551	-0.0449	43.522	0.000

يتضح من الجدول رقم 14 أن هناك فرق ايجابي في المتوسط الحسابي للأبعاد الأربعة الأولى، حيث جاء المتوسط الحسابي لها على الترتيب 3.1124، 3.1030، 3.1509، وكلها أكبر من متوسط درجة الموافقة الذي يساوي 3، ونظرا لأن الاحتمال المقابل لقيمة T يساوي 0.00، فهذا معناه أن الفرق في المتوسط الحسابي هو فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%، وعليه نرفض الفرضيات البديلة القائلة:

- توجد الملموسية في الكلية بدرجة جودة مرتفعة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
 - توجد الاعتمادية في الكلية جودة مرتفعة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
- توجد الاستجابة في الكلية بدرجة جودة مرتفعة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.
 - يوجد الأمان في الكلية بدرجة جودة مرتفعة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.

كما يتضح أيضا من الجدول رقم 14 أن هناك فرق سلبي في المتوسط الحسابي لبعد التعاطف، حيث جاء المتوسط الحسابي لبعد التعاطف (2.9551) أصغر من متوسط درجة الموافقة الذي يساوي 3، ونظرا لأن الاحتمال المقابل لقيمة T يساوي 0.00، فهذا معناه أن الفرق في المتوسط الحسابي هو فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%، وعليه نرفض الفرضية الصفرية، ونقبل الفرضية البديلة القائلة:

يوجد التعاطف في الكلية بدرجة جودة منخفضة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%.

خاتمة:

بعد معالجتنا لإشكالية هذه الدراسة التي تدور حول مستوى جودة خدمات التعليم العالي بكلية العلوم الاقتصادية والتحارية وعلوم التسيير بجامعة الشلف، وهذا باستخدام أحد النماذج الشهيرة في مجال قياس وتقييم جودة الخدمات والمعروف بنموذج الأداء الفعلي، وبالاعتماد على البرنامج الإحصائي SPSS في تحليل مختلف بيانات الاستبيانات التي تعكس تقييم الأساتذة لجودة خدمات التعليم العالي في الكلية، أمكننا التوصل إلى مجموعة من النتائج المهمة، وفيما يلى أهم النتائج المتحصل عليها:

- وجدنا أن الكلية تحتم بنسبة مرتفعة بالجانب الملموس لخدماتها (كتوفيرها لمكتبة غنية بالكتب، وتوفيرها لهيئة تدريسية ذات كفاءة عالية).
 - تبدي الكلية اهتماما مرتفعا لمصداقيتها في التعامل (كحرصها على تقديم الخدمة التعليمية بشكل صحيح، والتأطير الجيد للطلبة).
- كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير لها استجابة مرتفعة حول سرعة التعامل مع المشاكل وكذا سرعة الشروع في تقديم برامج التعليم في بداية كل سنة.
- وفقا لآراء عينة الدراسة، وجدنا أن الكلية تحتم كثيرا ببعد الأمان، حيث كانت نتيجة التقييم مرتفعة حول وجود الأمن بالكلية، كوجود أعوان الأمن في محيط مكان تقديم الخدمة التعليمية.

- لا تبدي الكلية اهتماما كبيرا بخصوص تعاملاتها مع الطلبة والأساتذة، وإنما علاقتها معهم وجدنا أنها لا تتعدى أن تكون علاقة ذات مستوى منخفض
 - إجابات أفراد عينة الدراسة غير متباينة فيما بينها، حيث جاءت كلها وباختلاف البيانات الديمغرافية، غير مختلفة جوهريا.
- بشكل عام، خدمات التعليم العالي التي تقدمها كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة الشلف، هي في الحقيقة (وفقا لما أشارت إليه الاختبارات الإحصائية) خدمات ذات جودة مرتفعة.

الاقتراحات والتوصيات:

- على القائمين والمكلفين بتسيير كلية الاقتصاد بجامعة الشلف، أن يهتموا كثيرا وبشكل خاص ببعد التعاطف المرتبط بخدمات التعليم في الكلية، خاصة الحرص على تحديد الاحتياجات الخاصة بهيئة التدريس.
- يجب الاهتمام أيضا بالجوانب الملموسة في الاقتصاد بجامعة الشلف، كتوفير الأجهزة التعليمية بالكم المناسب، وكذا تجهيز قاعات التدريس بشكل جيد يساعد الأساتذة في تقديمهم لخدمات الكلية، وكذا توفير أماكن لائقة لاستراحة الطلاب داخل الكلية.
- على الكلية أن ترفع في عدد الأساتذة الدائمين، وأن تخفض اعتمادها على الأساتذة المتعاقدين، وهذا في سبيل تحسين جودة خدماتها التعليمية.
- على الكلية أن تحتم بقياس رضا الطلية حول الخدمات التعليمية، لان هذه العملية ستساعد الكلية في معرفة النقائص من وجهة نظر الطلبة وبالتالي العمل على تفاديها.

الهوامش:

¹ سليمان محمد قليوان، اختبار فرضية وجودة الخدمات المرافقة للخدمة التعليمية، دراسة حالة على أحد الكليات لجامعة مصراته، المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات، المجلد1، العدد 2، جامعة مصراته، ليبيا، 2015، ص 02.

² راضية رابح بوزيان، إدارة الجودة الشاملة ومؤسسات التعليم العالي، مركز الكتاب الأكاديمي، ط1، الأردن، 2015، ص ص 66-67.

³ منير السيد سرور وآخرون، تسويق الخدمات الجامعية مدخل لتحسين التعليم الجامعي دراسة حالة كلية السياحة والفنادق جامعة المنوفية، بحث في مادة قاعة البحث، الفرقة الرابعة كلية السياحة والفنادق، جامعة بنها، مصر، 2012، www.buedu.eg.

⁴ قراع أمال، السرابي عريفة، تقييم جودة الخدمات في مؤسسات التعليم العالي من منظور الطلبة (دراسة ميدانية في جامعة جيلالي اليابس، مجلة العلوم الاقتصادية، المجلد 12، العدد12، 2016، ص ص 77-78.

⁵ أحمد إبراهيم، الجودة الشاملة في الإدارة التعليمية والمدرسية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، ط1، مصر، 2003، ص 166.

مال، السرابي عريقة، مرجع سابق، ص 6

⁷ نفس المرجع، ص 78.

⁸ زياد بركات، الفجوة بين الادراكات والتوقعات لقياس جودة الخدمات التي تقدمها جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر الدارسين، المجلة الفلسطينية للتعليم المفتوح، المجلد 2، العدد 4، جامعة القدس، فلسطين، 2010، ص 05.

⁹ محمد إبراهيم سلمان، مستوى حودة الخدمات الجامعية كما يدركها طلبة جامعة الأقصى، مجلة جامعة الأقصى، مجلد 17، فلسطين، 2013، ص 14.

¹⁰نسرين صالح محمد صلاح الدين، تقييم حودة الخدمات الجامعية باستخدام نموذج الأداء الفعلي (SERVPERF)، مجلة البحث العلمي والآداب والعلوم والتربية، العدد 17، جامعة عين شمس، مصر، 2016، ص 23.

¹¹ محمد إبراهيم سلمان، مرجع سابق، ص 12.

¹² نسرين صالح محمد صلاح الدين، مربم بنت سعيد البرطماني، حودة الخدمات الجامعية في مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة السلطان، مجلة الدراسات التربوية والنفسية، المجلد 12، العدد01، حامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان، 2018، ص 19.

 $^{^{13}}$ نسرين صالح محمد صلاح الدين، مرجع سابق، ص 13

¹⁴ نفس المرجع، ص ص 35-36.

 $^{^{15}}$ نفس المرجع، مرجع سابق، ص ص 15