

جودة الحياة وعلاقتها باتجاهات طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة نحو تطبيق
الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

إعداد

فاتن طلعت توفيق بكر شاهين عبد النبي
طالبة ماجستير بقسم علم النفس

إشراف

أ.د/ ماري عبد الله حبيب

أستاذ علم النفس المساعد – كلية البنات-

جامعة عين شمس

أ.د/ أسماء عبد المنعم ابراهيم

أستاذ علم النفس – كلية البنات-

جامعة عين شمس

مستخلص البحث

يهدف البحث الحالي إلى مجموعة من الأهداف التي يمكن إجمالها فيما يلي .

١- الكشف عن العلاقة بين جودة الحياة واتجاهات عينة من طلبة الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم .

٢- الكشف عن ما إذا كانت جودة الحياة لدى الطلاب تختلف باختلاف بعض المتغيرات الآتية :-

أ- نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) ب- التخصص (علمي – أدبي)

ج- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة) د- النوع (ذكور – إناث)

عينة البحث : تكونت العينة من (٢٠٠) طالب وطالب من جامعات حكومية وجامعات خاصة تخصصات أدبية وعلمية تراوحت أعمارهم ما بين (١٨ – ٢٢) سنة .

الأدوات المستخدمة في البحث .

١- مقياس جودة الحياة إعداد منظمة الصحة العالمية تعريب د/ بشرى إسماعيل أحمد (٢٠١٠).

٢- مقياس الإتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي (إعداد الباحثة) .

المعالجة الإحصائية المستخدمة في البحث : إستخدمت الباحثة برنامج spss للمعالجة الإحصائية .

نتائج البحث

توصلت الباحثة الى مجموعة من النتائج يمكن إجمالها فيما يلي:

١- وجود علاقة بين جودة الحياة وإتجاهات الطلاب نحو تطبيق الجودة الشاملة في الجامعات .

٢- أن اتجاهات الطلاب نحو جودة الحياة تختلف باختلاف المتغيرات الآتية .
أ - النوع (ذكور – إناث) .

ب نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) .

وان اتجاهات الطلاب نحو جودة الحياة لا تختلف باختلاف المتغيرات الآتية :-

أ - التخصص (علمي – أدبي) .

ب- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة) .

الكلمات المفتاحية

١- جودة الحياة . Quality of life

١- الإتجاه نحو الجودة الشاملة في التعليم . Attitude toward the total quality of education

أنعم الله - سبحانه وتعالى - على الإنسان بنعمة الحياة ومن حق كل إنسان أن يحيا حياة ملؤها الحب والسعادة والتفاؤل ، وهذا ما اجتمعت عليه كافة الديانات والشرائع السماوية ، وكذلك قوانين البشر ولتحقيق ذلك فى حياة الفرد داخل المجتمع فكان الاهتمام بعلم النفس الإيجابى أن يسير فى اتجاه الارتقاء بالفرد فى حياته باحثاً عن السمات الإيجابية ومحققاً لها ، ومعالجاً لجوانب الضعف مطلقاً على ذلك ما يسمى بجودة الحياة موضحاً مظاهر جودة الحياة المتعددة لتشمل العوامل المادية بجانب حالته الاجتماعية والصحية والتعليمية وإشباع الحاجات والرضا عن الحياة وإدراك الفرد الإيجابى لمعنى الحياة (صالح الجدعى ، ٢٠١١) .

وبالرغم من أن الغالبية تتفق على أن جودة الحياة هدفاً أساسياً فى حياة الأفراد إلا أن كل منهم يختلف حول مضمونها ومكوناتها ، وهناك إجماع بين العديد من الباحثين على أن الحياة الجيدة هى التى يحيها الفرد متمتعاً بمظاهر الصحة الجسمية والانفعالية والعقلية مع قوة الإرادة والقدرة على تحمل الضغوط ، وأن يتمتع بحياة أسرية ومهنية ومجتمعية تحقق له حاجاته وطموحاته (Lansu , et al . , 2010).

وتؤكد كل من عبير أنور ، فائق عبد الصادق (٢٠١٠) بأن جودة الحياة تسهم فى تقييم الفرد لمستوى الخدمات المادية والمعنوية التى تقدم له ، ومدى قدرتها على إشباع حاجاته الأساسية وتوقعاته المستقبلية وذلك فى ضوء المؤشرات الذاتية والموضوعية وفى سياق الإطار الثقافى والقيمى الذى يعيش فيه وانعكاس ذلك على حالته الصحية وعلاقاته الاجتماعية وتوافقه مع البيئة المحيطة به . وإذا نظرنا للطالب الجامعى نجد أن البيئة التعليمية تلعب دوراً مهماً فى تحديد جودة الحياة لديه وتحسينها من خلال ما يتاح لهم من تحديات من خلال المنهج ، والفرصة فى تحقيق إنجاز إيجابى وإشباع الرغبة فى حب الاستطلاع ، والإستقلالية وكذلك الإحساس بقيمة الذات (سامى هاشم ، ٢٠٠١) .

فالبينة التعليمية تختلف باختلاف نوع الجامعة سواء خاصة أو حكومية فلكلاً منها له سياسته التعليمية فتدار الجامعات الحكومية والخاصة وفق قوانين وشروط قبول قد تكون مختلفة عن الجامعات الحكومية . فالجامعات الخاصة تعتمد على تطبيق نظام الساعات يتم فيها تحصيل رسوم غير مدعومه تخضع لإدارات أهلية تحت إشراف وزارة التعليم العالى فى الأغلب ، عدد طلابها مناسب لعدد أعضاء هيئة التدريس والإداريين والمقاعد والمدرجات وحجر الدراسة ، أما عن الجامعات الحكومية فهى تخضع لوزارة التعليم العالى ويتم تعيين إدارتها والقائمين عليها من خلال الحكومة ، وتدعم من قبل الدولة يلتحق بها الطلاب عن طريق مكتب التنسيق وفق معايير معينة أساسها المجموع الكلى للطلاب تعتمد على نظام العام الدراسى ونصف العام وعدد الطلاب الذين يلتحقون بها كثيرة جداً قد لا تتوافق مع عدد أعضاء هيئة التدريس والإداريين وحجر الدراسة والمقاعد .. إلخ (وزارة التعليم العالى مجلس الجامعات ، ٢٠١٠) . وهذا الاختلاف فى السياسة التعليمية بين الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة قد يؤدى إلى اختلاف فى نسبة تحقيق جودة التعليم فى كلاً منها .

ونظراً لما للبيئة التعليمية من دوراً هاماً فى تحديد جودة الحياة ومساعدة الطلاب على مسيرة الحياة العلمية فإن ذلك يجعلهم يقومون بالتعبير عن مشاعرهم بطريقة إيجابية مما يؤدى إلى النهوض بالعملية التعليمية وتحقيق ما يسمى بجودة التعليم للوصول بالطلاب إلى بر الأمان والتوافق والتفاؤل بالمستقبل والسعادة والرضا عن الحياة (صالح الجدعى ، ٢٠١١) .

يفتضى الأمر على المؤسسات التعليمية وخاصة الجامعات أن تسعى لتحسين جودة الحياة لدى طلابها من خلال التوجه نحو تحديث وتجويد التعليم ولن يتحقق ذلك إلا برفع مستوى التفاؤل والنظرة الإيجابية للحياة والعمل على تحسين البيئة التعليمية .

مشكلة الدراسة : تعد جودة الحياة هدفاً أساسياً لكل شخص ، بحيث تكون الحياة أكثر توافقاً مما يجعله أفضل قدرة على

التعامل الكفاء مع صعوبة ظروف الحياة المحيطة به والطلاب فى الجامعات بحاجة ماسة إلى تحسين جودة حياتهم للأفضل من خلال العمل على زيادة شعورهم بالسعادة والطمأنينة وبث روح

- التفاؤل والأمل في حياتهم المستقبلية، فعند شعورهم بجودة الحياة تتبع لديهم روح العزيمة والإصرار على مواصلة مشوارهم التعليمي وتكوين اتجاهات إيجابية نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم لتحقيق أهدافهم وطموحاتهم التي يسعون إلى تحقيقها .
- ولهذا تنطلق مشكلة الدراسة الحالية للإجابة على الأسئلة الآتية :
- س ١ : هل توجد علاقة بين جودة الحياة واتجاهات عينة من طلاب الجامعات (الحكومية، الخاصة) نحو تطبيق نظام الجودة الشاملة في التعليم ؟
- س ٢ : هل تختلف جودة الحياة لدى الطلاب باختلاف المتغيرات الآتية :
- أ- نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) ب- التخصص (علمي – أدبي)
- ج- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة)
- د- النوع (ذكور – إناث) .

أهداف البحث

- يهدف هذا البحث إلى مجموعة من الأهداف التي يمكن إجمالها فيما يلي :
- ١ - الكشف عن العلاقة بين جودة الحياة واتجاهات عينة من طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم .
- ٢- الكشف عن ما إذا كانت جودة الحياة لدى الطلاب تختلف باختلاف المتغيرات الآتية .
- أ- نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) ب- التخصص (علمي – أدبي) .
- ج- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة) د- النوع (ذكور – إناث) .
- أهمية البحث :** تكمن أهمية البحث في جانبين أساسيين :

أولاً : الأهمية النظرية :

- ١- قد تضيف نتائج الدراسة الراهنة إلى نتائج الدراسات السابقة معلومات جديدة حول العلاقة بين جودة الحياة واتجاهات عينة من الطلاب نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي ، وما إذا كانت هذه الاتجاهات تختلف باختلاف السن ، النوع ، التخصص الدراسي ، نوع الجامعة .
- ٢- تصميم مقياس لقياس اتجاهات الطلاب نحو تطبيق جودة التعليم يتوفر فيه الخصائص السيكومترية للقياس فيما يعتبر إضافة للمكتبة العربية في هذا العدد .

ثانياً : الأهمية التطبيقية :

- تتلخص الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في النقاط التالية :
- ١- معرفة جودة الحياة واتجاهات الطلاب نحو جودة التعليم قد يساعد في عمل برامج لتعديل جودة حياة طلاب الجامعة واتجاهات الطلاب السلبية نحو تطبيق نظام جودة التعليم .
- ٢- قد يستخدم التربويون المقياس المعد في هذا البحث لقياس اتجاهات الطلبة نحو جودة التعليم عند تطبيق نظام إدارة الجودة في التعليم لتقوية الجوانب الإيجابية والتخلص من الجوانب السلبية .

مصطلحات الدراسة

تتضمن الدراسة الحالية عدد من المصطلحات سوف نستعرضها في او لعرض التالي :

أولاً : جودة الحياة Quality of life

تعرف كلاً من هويدة محمود وفوزية الجمالي (٢٠١٠) جودة الحياة بأنها مجموع تقييمات الفرد لجوانب حياته المختلفة والتي تتضمن إدراكه لصحته العامة ورضاه عن حياته وعن علاقاته الأسرية والاجتماعية ونجاحه الأكاديمي وشعوره بالسعادة أثناء ممارساته الدينية واستمتاعه بشغل أوقات فراغه من خلال المنظومة الثقافية والقيمية التي يعيش فيها بما يتسق مع أهدافه للوصول إلى الكفاءة المطلوبة في حياته .

التعريف الإجرائي لجودة حياة الطلاب .

سوف يتحدد بالدرجة التي سوف يحصل عليها طلاب وطالبات الجامعات الحكومية والخاصة على أبعاد مقياس جودة الحياة (جودة الصحة الجسمية ، جودة الصحة النفسية ، جودة العلاقات الاجتماعية، جودة البيئة) .

ثانياً : الاتجاهات نحو الجودة الشاملة : Attitude of total quality of education :

١- **تعريف الاتجاه :** يعرفه روكش Rokeach الاتجاه بأنه تنظيم مكتسب له صفة الاستمرار للمعتقدات التي يعتقدونها الفرد نحو موضوع أو موقف قد تكون الاستجابة له إيجابية أو سلبية (أحمد محمد مبارك ، ٢٠٠٧) .

كما تعرف الجودة الشاملة في التعليم Total Quality of Education .

بأنها هي مجمل السمات والخصائص المتميزة التي تتعلق بالخدمة التعليمية وتستطيع أن تفي باحتياجات الطلاب (الربيعي داود محمود ، ٢٠١٠)

ولقد عرفها أحمد السيد بأنها تعتبر أحد أهم الوسائل والأساليب لتحسين نوعية التعليم والارتقاء بمستوى أدائه إلى الإيجابية والكفاءة في العصر الحاضر والذي يطلق عليه بعض المفكرين عصر الجودة (أحمد السيد كردى ، ٢٠١٠) .

ولقد أشار Dhlamini 2009 إلى تعريف الجودة في التعليم أنها مجموعة من المعايير والإجراءات التي تهدف في تنفيذها إلى التحسين المستمر في المنتج العلمي .

ومن خلال ماسبق يمكن تعريف الاتجاهات نحو الجودة الشاملة بأنه : معتقدات الفرد التي يعتقدونها نحو تحسين العملية التعليمية سواء كانت سلبية أو إيجابية.

التعريف الإجرائي للجودة الشاملة : سوف يتحدد بالدرجة التي سوف يحصل عليها طلاب الجامعات الحكومية والخاصة على أبعاد مقياس الاتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة (جودة اعضاء هيئة التدريس ، جودة الطلاب ، جودة المناهج ، جودة المراجع ، جودة اسلوب التقييم ، جودة أداء الاداريين ، جودة التسهيلات المادية ، جودة البيئة الفيزيقية) .

الإطار النظري : سوف تتناول الباحثة .

أولاً: جودة الحياة : تعريفها ، أبعادها ، دواعي الحاجة لجودة الحياة ، قياسها .

ثانياً : الاتجاه نحو الجودة الشاملة في التعليم : تعريفها ، أهميتها ، محاور الجودة ، خصائص الجودة .

أولاً : جودة الحياة Quality of life . نحن بحاجة ماسة الآن إلى أن تتوجه الدراسات النفسية والاجتماعية إلى تعميق المفاهيم التي تتعلق بجوهر الإنسان وأسلوب حياته ومن هذه المفاهيم جودة الحياة.

١- **تعريف جودة الحياة :** يشير (Reidulf, G, 2005) أن جودة الحياة هي إحساس الفرد بالسعادة والرضا في ضوء ظروف الحياة الحالية .

كما يرى عادل الأشول (٢٠٠٥) أن جودة الحياة تتمثل في درجة رقي مستوى الخدمات المادية والاجتماعية التي تقدم لأفراد المجتمع ، وإدراك هؤلاء الأفراد لقدرة الخدمات التي تقدم لهم على إشباع حاجاتهم المختلفة .

وترى الباحثة أنه يمكن تعريف جودة الحياة بأنها بناء كلي شامل يتكون من مجموعة من الجوانب المتداخلة ، بعضها ذاتية وأخرى مرتبطة بالمجتمع الذي يعيش فيه وإذ حرص هذا المجتمع على شعور أفرادها بالسعادة والقدرة على إشباع حاجاتهم النفسية والمادية فإنه بذلك يرتقى بالفرد لتحقيق جودة حياته .

٢- **أبعاد جودة الحياة :** إن مفهوم جودة الحياة من المفاهيم متعددة الأبعاد فكل من ينظر إلى جودة حياته بطريقة مختلفة وهو مفهوم نسبي لدى الفرد ذاته وفقاً لمراحل العمرية والمواقف التي يعيشها وهذا المفهوم يرتبط بحاجات الفرد النفسية والاجتماعية والروحية والبدنية والعقلية ومن ثم تلبية هذه الحاجات وإشباعها يمثل مقومات جودة الحياة (خميس الراسبى ، ٢٠٠٦) .

وفي ضوء ما سبق فإن مفهوم جودة الحياة ينقسم إلى عدة أبعاد :

البعد الجسمي : وهو خاص بالأمراض.

البعد الوظيفي : وهو خاص بالرعاية الطبية ومستوى النشاط الجسمي .
 البعد الاجتماعي : وهو خاص بالاتصال والتفاعل الاجتماعي مع المحيطين .
 البعد النفسي : وهو خاص بالوظائف المعرفية والحالة الانفعالية ، والإدراك العام للصحة ،
 والصحة النفسية ، والرضا

عن الحياة والسعادة (Widar ,et al . , 2003)

٣- **دواعي الحاجة لجودة الحياة:** تأتي أهمية تحسين جودة الحياة من خلال ما تحققه للفرد:-

أ- **تحقيق الفرد لذاته وتقديرها:** فالسعى وراء تحقيق الذات هو بمثابة الهدف الأسمى والنهائي للطموح الإنساني فقد قام فيترو (Vitero , 2004) بدراسة السعادة الشخصية مقابل تحقيق الذات من أجل تنمية جودة الحياة على (٢٦٤) من طلبة المرحلة الثانوية والجامعية ، حيث أسفرت نتائج دراسته عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين كل من السعادة الشخصية وتحقيق الذات من ناحية ، وجودة الحياة من ناحية أخرى .

ب- **إشباع الحاجات كمكون أساسي لجودة الحياة:** ويذكر العارف بالله الغندور (١٩٩٩ ، ٣٠) أن البعض قد يرى أن موضوع جودة الحياة يكمن في دراسة ماسلو عن الحاجات الإنسانية والنظرية الاقتصادية للمتطلبات الإنسانية ، ومن المعلوم لدى أهل التخصص في علم النفس أن تصنيف ماسلو للحاجات الإنسانية يشتمل على خمسة مستويات متدرجة حسب أولويتها وهي - الحاجات الفسيولوجية : هي الحاجات الضرورية لإبقاء الفرد كالحاجة للمأكل والمشرب .
 - الحاجة للأمن : عندما يشبع الفرد حاجاته الفسيولوجية يشعر بالأمن، والأمن أنواع مثل الأمن الاقتصادي ، المعنوي.. الخ.

- الحاجة للانتماء : لا يستطيع الفرد أن يحيا منعزلاً عن الآخرين .

- الحاجة للمكانة الاجتماعية : يقصد بها شعوره بوضعه الاجتماعي .

- الحاجة لتقدير الذات : يقصد بها نجاح الفرد في أن يصبح على الصورة التي يبتغيها لنفسه .

٤- **قياس جودة الحياة :** يعتبر قياس جودة الحياة من المجالات التي ما زالت بحاجة إلى جهد كبير من المتخصصين ، فرغم وجود العديد من المقاييس التي تناولت جودة الحياة في هذا المجال ، إلا أن غالبيتها ليست شاملة ، ولا يمكن استخدامها إلا في مجالات محددة ، كما أنها تعرضت للكثير من الانتقادات . فقد يتساءل الباحثون المهتمون بدراسة جودة الحياة هل يمكن قياس جودة الحياة؟ (سامي هاشم ، ٢٠٠١ ، ١٤٢). وقد اختلفت الإجابات بين الإمكانية وعدم الإمكانية ، فمن يرى عدم إمكانية هذا القياس بالإستناد إلى أن القياس الموضوعي يكون فقط للأشياء الكمية التي يكون لها وزن أو مقدار كمي محدد ، ففي هذه الحالة يكون الأمر ميسوراً وتكون النتائج دقيقة ، وفي المقابل فقد ذهب البعض إلى قياس جودة الحياة من خلال المظاهر والمؤشرات الدالة على جودة الحياة (العارف بالله الغندور ، ١٩٩٩ ، ١٨) ويذكر محمود منسي ، على كاظم (٢٠٠٦ ، ٦٤) بأن القياس الجيد لجودة الحياة يتوقف على الوصف الدقيق للحياة الجيدة ، والتعرف على مستويات جودتها .

ثانياً :الاتجاهات نحو الجودة الشاملة: تتباين الأفراد فيما بينهم من حيث خصائصهم وسماتهم ودوافعهم وانفعالاتهم ومعارفهم وتلك البيانات عادة ما تصب فيما يعرف باتجاهاتهم نحو الآخرين والموضوعات وكل ما من شأنه أن يحمل خاصية الجدالية (الاختلاف والاتفاق) .

تعريف الاتجاه نحوالجودة الشاملة في التعليم .

تعريف الاتجاه : من أشهر تعريفات الاتجاه في علم النفس هو تعريف البورت Allport فيعرفه بأنه حالة من الاستعداد أو التأهب العصبى النفسى منظم له أثر توجيهى ودينامى فى استجابته الفرد سواء بالقبول أو الرفض تجاه الموضوعات أو الأشخاص أو الأشياء (هدى عزت ، ٢٠١٤) ويعرفه (فتحى عبد الواحد ، محمد سمير ، ٢٠٠٧) بأنه فى أساسه طريقة من طرق اتخاذ موقف مع أو ضد أشياء معينة .

تعريف الجودة الشاملة فى التعليم Total quality Of education

تعرف بأنها فلسفة فكرية إدارية تعتمد على مفهوم النظم في نظرتها الشاملة تهدف إلى تغييرات إيجابية مرغوبة فيها وذلك يتناول كل مكون من مكونات المؤسسة التعليمية وتطويره بصورة مستمرة وفعالة (عبد الرقيب على قاسم ، ٢٠١٠)
ولقد أشار "Dhlamini 2009" إلى الجودة في التعليم بأنها مجموعة من المعايير والإجراءات التي يهدف تنفيذها إلى التحسين المستمر في المنتج العلمي .
كما تعتبر الجودة أسلوبًا للارتقاء ، بالعملية التعليمية بما تحققه من رفع في مستوى العملية التعليمية ككل ، ومنع وقوع الأخطاء مع خفض التكلفة (نوار حسام الدين وردة ، ٢٠٠٧ ، ٥٣)

ومن خلال ما سبق تستنتج الباحثة تعريف الاتجاه نحو الجودة الشاملة في التعليم بأنه حالة من الإستعداد المنظم الذي يوجه إستجابة الطلاب سواء بالقبول أو الرفض للتغيرات التي تهدف لتحسين وتطوير المنظومة التعليمية وتحسين مخرجاتها (الطلاب) .

تتلخص أهمية تطبيق الجودة الشاملة في التعليم في النقاط التالية :

- ١- تضمن القدرة على مواجهة التحديات العالمية .
- ٢- يؤدي إلى خفض التكلفة وزيادة الانتاج المعرفي وتقديم الخدمات على الوجه الأمثل .
- ٣- يمكن الإدارة من دراسة احتياجات الطلاب وتلبيتها .
- ٤- ينمي الشعور بوحدة الفريق للوصول لأفضل أداء .
- ٥- تعزز التنظيم بين إدارة التعليم .
- ٦- تساهم في اتخاذ القرارات الصحيحة بسهولة .
- ٧- تساعد على الاستمرار في الارتقاء بالنظام التعليمي وجميع القائمين عليه (نوار حسام الدين وردة ، ٢٠٠٧ ، ٥٣) .

٣- **محاور الجودة في الجامعة** : أن الاهتمام بمحاور الجودة داخل الجامعة له علاقة وثيقة بتطوير العملية لتحقيق الجودة في كل عناصر من عناصر العملية التعليمية وقد تمثلت محاور الجودة في (جودة أعضاء هيئة التدريس، جودة الطالب، جودة المنهج، جودة المرجع العلمي، جودة أسلوب التقييم ، جودة أداء الإداريين ، التسهيلات المادية ، البيئة الفيزيائية) وفيما يلي عرض لهذه المحاور:-

المحور الأول : جودة أعضاء هيئة التدريس .

ويعد عضو هيئة التدريس حجر الزاوية للحكم على مدى جودة الخدمات التعليمية التي تقدمها الجامعة (هيئة ضمان الجودة ، ٢٠١٤) فعضو هيئة التدريس يمثل رأس المال المعرفي والبشري في الوقت نفسه في العملية التعليمية (على شوعى ناجى ، ٢٠١٤ ، ٦٧) .

المحور الثاني: جودة الطالب .

فالطالب أحد أهم محاور العملية التعليمية الأساسية فهو الذي من أجله نشأت الجامعات والكليات فتتحقق جودة التعليم وتسدعى وصول المتعلمين إلى مستويات تعليمية عالية وقابلة للقياس موضوعياً (سوسن شاكر مجيد ، ٢٠١٢ ، ٤٣) حيث أن الطلاب يحملون تطلعات ومفاهيم وأفكار متنوعة وأهداف مختلفة (مشهور الحيازي ، ٢٠٠٩ ، ٣٠) فالتركيز على احتياجات الطلاب باعتبارهم المستهدفين من العملية التعليمية أمر هام وضروري يحتاج من المؤسسة التعليمية تقديم الخدمات إليهم حتى يصبحون مواطنين مسؤولين في المجتمع (أشرف محمود أحمد ، ٢٠٠٤ ، ٩٥ - ٩٦) .

المحور الثالث : **جودة المناهج التعليمية** . يقصد بالمنهج مجموعة الخبرات التربوية التي يكتسبها المتعلم داخل المؤسسة

التعليمية (عيد أبو المعاطى الدسوقي ، ٢٠١٠ ، ٣٨) وبقدر جودة المناهج تكون جودة مخرجات العملية التعليمية .
(نادية سلام محمد ، ٢٠١٠) .

المحور الرابع : جودة المرجع العلمي . يقصد بجودة المرجع العلمي استيعابه لحاجات المستفيدين (الطلاب ، اعضاء هيئة التدريس ..الخ) من المعلومات التي يحتويها وعدم احتوائه على أخطاء ومدى موثوقيتة وهو يتمثل في الكتب المنشورة التي تنشرها الجامعة والتي توجد بالمكتبات الخاصة بالجامعات (خضير ابن سعود خضير ، ٢٠٠١).

المحور الخامس: أسلوب التقييم : وهو ذلك الأسلوب الذي يستخدم في قياس مدى الاستفادة من العملية التعليمية .

أنواع التقييم .

١- التقييم من خلال الاختبارات - التقييم الذاتي أى تقييم الفرد لنفسه .

٢- الاختبارات مرجعية المحك (Mery , Karena , 2013).

المحور السادس: جودة الإداريين .

يتضمن القيادة التربوية وهي كالاتى :

١- القيادة العليا يقصد بها (العمداء)

٢- القيادة الوسطى : يقصد بها الوكلاء - رؤساء الأقسام - الأساتذة

٣- القيادة التنفيذية : يقصد بها باقى الموظفين فى الجامعة (سكرتارية ، شئون طلاب .. الخ) (عيد أبو المعاطى الدسوقي، ٢٠١٠ ، ٣٦) كما يتسع مفهوم الإدارة الجامعية ليشمل مختلف الأفراد والمجالس صاحبة القرار فى إدارة الجامعة

(هنادى بنت عبد الله المسن ، ٢٠٠٨ ، ص ٩٥) والإداريين يمثلون جهة مرجعية مسئولة فى العملية التعليمية وتحقيق أهدافها وبالتالي تجويدها (نصر الدين جابر ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٥) .

المحور السابع : التسهيلات المادية. يقصد بها الأنشطة المدعومة من قبل الجامعة وحجم الموارد المالية المتوفرة بالجامعة ومدى مجانية التعليم الجامعى(إبراهيم الدسوقي عوض ، ٢٠٠٧ ، ١٣٥).

المحور الثامن: البيئة الفيزيقية. البيئة الفيزيقية لها تأثيراً بالغاً على جودة العملية التعليمية المقصود بالبيئة الفيزيقية :هى كل ما يحيط بالفرد من عوامل فيزيقية (حرارة، تهوية ،اضاءة) (شهيبي محمد على ، ٢٠٠٥).

٤- من أهم خصائص الجودة الشاملة فى التعليم ما يلى :

١- تركيز على الأداء بصورة صحيحة من خلال تنمية القدرات الفكرية ذات المستوى الأعلى وتنمية التفكير الابتكارى والتفكير الناقد لدى الطلاب .

٢- التوافق مع الغرض التى تسعى إلى تحقيقه المؤسسة التعليمية .

٣- تسير إلى عملية تحويلية ترتقى بقدرات الطالب الفكرية إلى مرتبة أعلى وتنظر إلى المعلم على أنه ميسر للعملية التعليمية وإلى الطالب على أنه مشارك فعال فى التعليم

٤- تعتبر التربية والتعليم عملية مستمرة مدى الحياة .

٥- تهدف إلى الاستخدام الأمثل للموارد المادية والتربية المتاحة .

٦- تقديم الخدمات بما يشبع حاجات الطالب والمجتمع.

٧ - توفر أدوات ومعايير جيدة لقياس الأداء .

٨- خفض التكلفة وتحقيق الأهداف التربوية والاجتماعية (محمد جابر خلف ، ٢٠١٠).

٩- التحسن المستمر لمخرجات العملية التربوية

١٠- الاستخدام الأمثل للموارد البشرية والمادية المتاحة.

١١- رفع الروح المعنوية لجميع لعاملين بالمؤسسة التعليمية .

١٢- توفير أدوات جيدة ومعايير موثوق فيها لقياس الأداء .

١٣- خفض التكلفة مع تحقيق الأهداف التربوية وخدمة المجتمع (شهيبي محمد على ، ٢٠٠٥).

دراسات سابقة : سوف تستعرض الباحثة خلال العرض التالى عدداً من الدراسات السابقة المرتبطة بالدراسة الحالية مقسم إلى عدة محاور وذلك على النحو التالى .

اولاً : دراسات خاصة بجودة الحياة.

- ثانياً دراسات خاصة بالجودة الشاملة في التعليم وتمحورت فيما يلي :
- أ- دراسات اهتمت بدور اعضاء هيئة التدريس في تحقيق الجودة الشاملة في التعليم .
- ب- دراسات أكدت على أهمية الطالب في تحقيق جودة العملية التعليمية
- ج - دراسات اهتمت بدور الاداريين في تطبيق نظام الجودة بالجامعات .

اولاً: الدراسات الخاصة بجودة الحياة :-

١- فيترسو (Vitero.2004) جاءت الدراسة بعنوان: السعادة الشخصية مقابل تحقيق الذات هدفت الدراسة إلى تنمية مستوى جودة الحياة واشتملت عينة الدراسة على ٢٦٤ طالباً بالمرحلة الثانوية والجامعية ، وتمثلت أدوات الدراسة في ما يلي : مقياس السعادة الشخصية ، مقياس تحقيق الذات ، مقياس جودة الحياة . وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين كل من السعادة الشخصية وتحقيق الذات من ناحية وجودة الحياة من ناحية أخرى ، كما أظهرت النتائج كذلك أن السعادة الشخصية عامل قوى يرتبط بجودة الحياة مقارنة بتحقيق الذات .

٢- دراسة على كاظم وعبد الخالق البهادلي (٢٠٠٦) بعنوان مستوى جودة الحياة لدى طلبة الجامعة العمانيين واليبيين هدفت الدراسة : إلى معرفة مستوى جودة الحياة لدى طلبة الجامعة في كل من سلطنة عمان والجمهورية الليبية ، ودور متغير البلد والنوع والتخصص الدراسي في جودة الحياة ، وتكونت عينة الدراسة من ٤٠٠ طالب جامعي ، (١٨٢ من ليبيا و ٢١٨ من عمان ، أدوات الدراسة فقد تم تطبيق مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة أعده الباحث وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين ، هما جودة الحياة الأسرية والاجتماعية ، ومتوسطاً في بعدين ، هما جودة الصحة العامة ، وجودة شغل وقت الفراغ ، ومنخفضاً في بعدين هما جودة الصحة النفسية وجودة الجانب العاطفي ، كما أشارت النتائج إلى وجود فرق دال إحصائياً في متغير البلد والنوع وبين النوع والتخصص والعمر .

٣- شاهر خالد سليمان (٢٠٠٨) جاءت الدراسة بعنوان " قياس جودة الحياة لدى عينة من طلاب جامعة تبوك بالمملكة العربية السعودية " وتأثير بعض المتغيرات عليها وهدفت الدراسة إلى معرفة مستوى جودة الحياة لدى طلاب جامعة تبوك بالمملكة العربية السعودية في ضوء متغيري التخصص والتقدير وطبيعة العلاقة بين أبعاد جودة الحياة وكل من دخل الأسرة الشهري وتطوير مقياس جودة الحياة ، وذلك على عينة مكونة من (٦٤٩) طالباً ، ٣١٩ أدبي ٣٣٠ علمي من جامعة تبوك في الفصل الدراسي الثاني (١٤٢٨ - ١٤٢٩) ، ولتحقيق أهداف الدراسة طبق مقياس جودة الحياة الذي تكون من خمسة أبعاد وهي : جودة الصحة العامة وجودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة التعليم الجامعي وجودة الحياة النفسية وجودة إدارة الوقت ، وأشارت النتائج بشكل عام إلى أن مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين هما : جودة الحياة الأسرية وجودة الحياة النفسية ومنخفض في بعدين هما: جودة الحياة التعليمية وجودة إدارة الوقت ، ووجود تأثير دال إحصائياً على متغير التخصص في جميع أبعاد جودة الحياة باستثناء بعد جودة إدارة الوقت و متغير التقدير التراكمي كان دال إحصائياً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة التعليم وجودة الحياة الأسرية .

٤- دراسة رغداء على نعيسه (٢٠١٠) بعنوان: جودة الحياة لدى طلبة جامعتي دمشق وتشيرين .

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى جودة الحياة لدى طلبة جامعتي دمشق وتشيرين حسب متغيرات البلد (المحافظة)

دمشق واللاذقية والنوع (ذكر ، أنثى) والتخصص (علوم نظرية ، علوم تطبيقية) للتعرف على جودة الحياة لدى عينة من هاتين الجامعتين ، بلغ عدد أفراد العينة ككل (٣٦٠) طالباً بينهم ١٨٠ طالباً من طلبة جامعة دمشق ، ١٨٠ طالباً من طلبة جامعة تشيرين ، وشملت أدوات الدراسة مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة من اعداد (محمود منسى وكاظم العادلي ٢٠٠٦) ومن اهم

النتائج : وجود مستوى متدن من جودة الحياة الجامعية لدى طلبه كل من جامعتي دمشق و تشرين والتأثير المشترك للمتغيرات الثلاثة معاً في جودة الحياة، وعدم وجود علاقة دالة احصائياً بين دخل الأسرة وأبعاد جودة الحياة وانتهت الدراسة إلى مجموعة من المقترحات ، منها اعطاء الطالب مساحة أكبر من الحرية لاثبات الذات وتحقيقها من خلال اختيار نوع الدراسة المتناسبة مع قدراته وميوله ، وتخصيص مرشد أكاديمي ونفسى يقدم خدمات الارشاد الفردي والجماعي للطلاب ، وتطوير قدرة الطلاب على عملية التربية الذاتية، وتوسيع أفاق البحث الذاتي على المعرفة مما يحقق مستوى أعلى من جودة الحياة الجامعية بإدارة الوقت وادخال مفهوم جودة الحياة في بعض مقررات علم النفس .

٥- دراسة شاهر خالد سليمان (٢٠١٠) بعنوان : قياس جودة الحياة لدى عينة من طلاب جامعة تبوك بالمملكة العربية السعودية وتأثير بعض المتغيرات عليها . هدفت الدراسة إلى معرفة مستوى جودة الحياة لدى طلاب جامعة تبوك في المملكة العربية السعودية في ضوء متغيري التخصص (انساني ، علمي) ، والتقدير الدراسي للطلاب (أكثر من جيد ، جيد ، مقبول) وطبيعة العلاقة بين أبعاد جودة الحياة وكل من دخل الأسرة الشهري على عينة تكونت من ٦٤٩ طالباً (٣١٩ أدبي ، ٣٣٠ علمي) من جامعة تبوك بالمملكة العربية السعودية ، وطبق الباحث مقياس جودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة التعليم الجامعي وجودة الحياة النفسية وجودة ادارة الوقت وقد أشارت النتائج بشكل عام إلى أن مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة الحياة الأسرية وجودة الحياة النفسية ، ومنخفض في بعدين هما : جودة الحياة التعليمية وجودة ادارة الوقت ومتوسط في بعد جودة الصحة العامة كما أشارت النتائج إلى وجود تأثير دال احصائياً في متغير التخصص (علمي ، أدبي) على جميع أبعاد جودة الحياة باستثناء بعد جودة ادارة الوقت وكان التأثير لصالح التخصصات العلمية في ابعاد جودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة الحياة النفسية وجودة التعليم بينما كان التأثير لصالح التخصصات الأدبية في بعد جودة الصحة العامة أما في متغير التقدير التراكمي (أكثر من جيد ، جيد ، مقبول) فكان التأثير دالاً احصائياً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة التعليم لصالح الطلاب الحاصلين على تقدير عام تراكمي أعلى . أما العلاقة بين دخل الأسرة وجودة الحياة ، فقد كانت دالة في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة التعليم وجودة الحياة الأسرية .

ثانياً : دراسات خاصة بالجودة الشاملة في التعليم :

أ- دراسات اهتمت بأعضاء هيئة التدريس:-

١- دراسة عادل سعيد البنا ، سامي عمارة ، ٢٠٠٥ بعنوان :إدراك أعضاء هيئة التدريس لمتطلبات الاعتماد وضمان الجودة والصعوبات التي تواجه تطبيق الجودة بمؤسسات التعليم العالي بمصرالجامعات (الحكومية والخاصة).هدفت الدراسة إلى : التعرف على مدى إدراك أعضاء هيئة التدريس للمتطلبات اللازم توافرها لنجاح تطبيق نظام الاعتماد والصعوبات المتوقعة التي يمكن أن تواجه هذا النظام من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ..وطبقت على عينة : قوامها ١٧٧ عضو من أعضاء هيئة التدريس على مستوى التعليم العالي بمصر، الأدوات المستخدمة : تم استخدام الإستبيان للتعرف على إدراك أعضاء هيئة التدريس للمتطلبات الجودة وأشار النتائج إلى : إلى أن متطلبات التعليم الجامعي تتمحور في إحدى عشر محوراً رئيسية هي (رسالة الجامعة وأهدافها ، البرامج التعليمية ، مصادر التمويل ، التخطيط ، التقييم ، المرافق الجامعية ، أعضاء هيئة التدريس ، المكتبة ، خدمات المعلومات ، التنظيم ، الإشراف على المؤسسة ويندرج تحت هذه المحاور مجموعة من المعايير تعتبر بمثابة مؤشرات عامة يمكن من خلالها التأكد من جودة أداء مؤسسات التعليم العالي بمصر . كما توصلت الدراسة إلى بعض الصعوبات والمعوقات التي تواجه تطبيق نظام الجودة الشاملة بتلك المؤسسات أهمها عدم وجود اتفاقه على مفهوم معايير الاعتماد والجودة الشاملة .وعدم وجود فلسفة عامة واستراتيجية مستقبلية محددة لمنظومة التعليم العالي وغياب نظم ومعايير تقييم أداء مؤسسات التعليم العالي

ضماناً للجودة الشاملة وضعف الاتصال والافتقار إلى المعلومات الشاملة والدقيقة لمختلف جوانب التعليم كما توصلت إلى أن أعضاء هيئة التدريس والإداريين بالجامعات الخاصة أكثر إدراكاً لمتطلبات الاعتماد وضمان جودة التعليم.

٢- دراسة عبد الرزاق شنين ، ٢٠٠٩ بعنوان : **تقويم الأداء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة وانعكاساته في جودة التعليم العالي هدفت الدراسة إلى التحقق من اطلاع أعضاء هيئة التدريس على التقارير التقييمية لأدائهم التدريسي ، وأثر ذلك على تحسين جودة التعليم عينة الدراسة : طبقت على ١١٢ عضواً من أعضاء الهيئة التدريسية بكلية الطب والتربية . الأدوات المستخدمة إستبيان لمعرفة مدى رغبة أعضاء هيئة التدريس في تقويم أدائهم بصورة دورية . وأسفرت النتائج عن أن تقويم الأداء التدريسي أحد المهام التي تؤديها الجامعات للوقوف على نقاط القوة والضعف والعمل على معالجتها لتفادي الفشل التعليمي كما أنها أشارت إلى أن تقويم الأداء لا يعتمد على وسيلة واحدة ونادت الدراسة بأهمية التقويم الذاتي لعضو هيئة التدريس .**

٣- دراسة اسيل علي مزهر ، ٢٠١٠ بعنوان جودة معايير اختيار عضو الهيئة التدريسية في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي دراسة تطبيقية في كلية الإدارة والاقتصاد جامعة القادسية . **هدفت الدراسة إلى الكشف عن طبيعة ونوع المعايير المعتمدة لتحديد جودة اختيار عضو هيئة التدريس وتحديد حجم الفجوة المدركة والمتوقعة لمعايير اختيار أعضاء هيئة التدريس . وتقديم مقترحات لتطوير وتحسين جودة معايير اختيارات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، العينة تكونت من ٥٠ عضواً من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة القادسية ، الأدوات المستخدمة استمارة جاهزة تم الحصول عليها من دليل مؤشرات الكمية والنوعية لضمان الجودة واعتماد الجامعة العربية لقياس جودة أعضاء هيئة التدريس ، وأسفرت النتائج عن تأكيد عمادة الكلية على الالتزام بأخلاقيات العمل الأكاديمي فضلاً عن تحفيزها لأعضاء هيئة التدريس للمساهمة في إجراء البحوث العلمية والتدريس وخدمة المجتمع يتوافر العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين لتنفيذ البرامج والخدمات التعليمية وأشارت النتائج إلى حرص الجامعة على تقديم تنظيم احصائي بياني يشمل بيانات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة حسب المؤهلات الأكاديمية وأشارت إلى ضعف أداء الكلية في مجال المكافآت الشخصية والشهادات التقديرية للمتميزين بين أعضاء هيئة التدريس .**

٤- دراسة (Mainardes, 2011) بعنوان: **العوامل التي يمكن في ضونها تفسير استخدام المعلمين لبيئات التعليم الإلكتروني كعامل لتحقيق الجودة . هدفت الدراسة إلى التعرف على العوامل التي يمكن في ضونها تفسير المعلمين لبيئات التعليم الإلكتروني لتحقيق الجودة ، العينة طبق الاستبيان على عدد ١٧٨ استاذ في أقسام مختلف في جامعة وجنين في هولندا، الأدوات المستخدمة تم استخدام الاستبيان للتعرف على العوامل المجددة لاستخدام التعلم الإلكتروني، نتائج الدراسة أوضحت أن اتجاهات وآراء أعضاء هيئة التدريس تلعب الدور الحاسم في استخدام بيانات التعلم الإلكتروني بالجامعات حيث يمثل ٤٣% من التباين في متغير استخدام التعليم التكنولوجي . كما أنها أكدت على أن آراء أعضاء هيئة التدريس حول الأنشطة المطبقة من خلال شبكة المعلومات وأن التعليم باستخدام الحاسب الآلي له فائدة هامة في تحقيق أهداف العملية التعليمية بما يحقق جودة التعليم .**

٥- دراسة عبد اللطيف مصلح محمد ٢٠١٤ بعنوان: **مدى تطبيق ادارة الجودة الشاملة في جامعة صنعاء (حكومية) وجامعة العلوم التكنولوجية (خاصة) من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس . هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى تطبيق ادارة الجودة الشاملة في جامعة صنعاء وجامعة العلوم التكنولوجية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم اضافة إلى التعرف على العلاقة بين مبادئ ادارة الجودة الشاملة في الجامعتين . تكونت عينة الدراسة من ٤١٦ عضو من أعضاء هيئة التدريس بالجامعتين، الأدوات المستخدمة في الدراسة استبيان يشمل مبادئ ادارة الجودة الشاملة في الجامعة . وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تدني**

مستوى تطبيق ادارة الجودة الشاملة فى جامعة صنعاء وتطبيقها بشكل عال فى جامعة العلوم التكنولوجية كما أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية ايجابية ذات دلالة احصائية بين جميع مبادئ ادارة الجودة فى الجامعتين .

ب - الدراسات التى أكدت على أهمية الطالب فى تحقيق جودة العملية التعليمية :-

١- دراسة **Borstorff, 2006** بعنوان : الاتجاهات نحو استخدام التعليم الإلكتروني كعنصر من عناصر تحقيق الجودة .هدفت الدراسة إلى معرفة فوائد التعليم الإلكتروني كعنصر لتحقيق الجودة ، الأدوات المستخدمة إستبيان لمعرفة إدراك الطلاب لأهمية التعليم الإلكتروني عينة الدراسة طبقت على ١١٣ طالبًا ،نتائج الدراسة أوضحت أن أفراد العينة أظهروا اتجاهات ايجابية نحو استخدام التعليم الإلكتروني وتركزت أوجه القصور لهذا النوع من التعليم فى عدم التواصل مع الأساتذة كما أشارت الدراسة إلى أن التخصصات العلمية كانت أكثر ايجابية فى الاتجاه نحو استخدام التعليم الإلكتروني كعنصر من عناصر تحقيق الجودة من التخصصات الأدبية.

٢- دراسة **مسعد محمد زياد ، ٢٠١٠** بعنوان : مبررات تطبيق نظام الجودة فى مؤسسات التعليم الجامعى بكلية التربية من وجهة نظر الطلاب هدفت الدراسة إلى : معرفة مبررات تطبيق نظام الجودة وإدارتها فى مؤسسات التعليم .الأدوات المستخدمة : استبيان مبررات تطبيق نظام الجودة فى التعليم الجامعى من وجهة نظر الطلاب .وتكونت العينة من ٣٠٠ طالب وطالبة من كليات التربية .وأوضحت النتائج : إلى أن الجهود المشتركة والتحسينات المستمرة والعمل على تطبيق نظام الجودة الشاملة فى التعليم ومؤسساته يعمل على تحقيق الرضا والطموحات لدى الجميع وخاصة لدى المستفيدين وهم الطلاب .

٣- دراسة **محمد السيد محمد إسماعيل ، ٢٠١٢** دراسة بعنوان :أهم متطلبات تحقيق الجودة والاعتماد فى التعليم الجامعى ومدى إمكانية تطبيقها .هدفت الدراسة إلى الوقوف على أهم متطلبات تحقيق الجودة والاعتماد فى التعليم الجامعى ومدى إمكانية تطبيقها من خلال معايير ومؤشرات ومتطلبات جودة

عضو هيئة التدريس وجودة الطالب الجامعى الأدوات المستخدمة استبيان لمعرفة متطلبات أعضاء هيئة التدريس واستبيان لمعرفة متطلبات الطلاب عينة الدراسة طبقت الدراسة على ٨٣ عضو من أعضاء هيئة التدريس و ٧٧٥ طالبًا جامعيًا وأشارات النتائج إلى :-

أولاً : نتائج خاصة بأعضاء هيئة التدريس

أ- التمكن من المادة العلمية وتطوير المقررات الدراسية كى تتناسب مع مستحدثات العصر .
ب - استخدام الاستراتيجيات الحديثة واكساب الطلاب المعارف والمهارات التى يتطلبها سوق العمل .

ثانياً : نتائج الدراسة المتعلقة بجودة الطالب الجامعى :

أ- أهمية اكتساب المعارف والمهارات والاتجاهات التى يتطلبها سوق العمل فى مجال تخصصه .
ب- توظيف المعارف المكتبية أثناء التدريب الميدانى . ج - إتقان مهارات التفكير الناقد .
د- إتقان أساسيات التعامل مع الوسائل التكنولوجية .

٤- دراسة **محمد حسين منهل ، ٢٠١٢** بعنوان : جودة العملية التعليمية بالجامعة ، ومتطلبات تحسينها دراسة حالة فى جامعة البصرة .هدفت الدراسة إلى : معرفة متطلبات جودة التعليم من وجهة نظر الطلاب العينة :تكونت من ٣٢٥ طالب وطالبة، الأدوات : استخدمت استبيان لمعرفة متطلبات الطلاب لتحقيق الجودة ، وأسفرت النتائج عن أنه من متطلبات الجودة الاهتمام بمدخلات العملية التعليمية (الطلبة – أعضاء هيئة التدريس – البيئة التعليمية) والعمليات التعليمية الممثلة فى (المناهج – المحاضرات – المختبرات) للوصول إلى أفضل المخرجات التى تتمثل فى (مهارات ومعارف جديدة للطلاب) .

ج - الدراسات التى اهتمت بدور الإداريين فى تطبيق نظام الجودة بالجامعات :-

١- دراسة **Thomas , H , 2004** بعنوان : دور الاداريين فى تطبيق متطلبات إدارة الجودة هدفت الدراسة إلى : معرفة مدى التدريب للعاملين على تطبيق إدارة الجودة الشاملة واستخدمت الدراسة مجموعة من الأدوات تمثلت فى استبيانات لمعرفة مدى تطبيق الجودة فى الجامعات وإتجاهات الإداريين نحو الجودة للتعرف على مدى التدريب الاستبيان عينة الدراسة مجموعة من الاداريين بجامعات الولايات المتحدة الامريكية وأسفرت نتائج الدراسة إلى أن نظام الجودة فى الولايات المتحدة يعتمد على الاجراءات الداخلية والخارجية مثل تقنية جودة والمراجعة الأكاديمية والتقييم الخارجى أما فى استونيا يعتمد على التقييم الذاتى (الفردى) لمؤسسات التعليم ويوجد ثلاثة أنواع من قرارات الاعتماد هى (معتمد ، معتمدة بشرط ، غير معتمدة.

٢- دراسة أحمد بدح ٢٠٠٧ بعنوان : درجة إمكانية تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فى الجامعات الأردنية هدفت الدراسة إلى الكشف عن آراء واتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو تطبيق مبادئ إدارة الجودة واستخدمت الدراسة مجموعة من الأدوات المستخدمة تمثلت فى استبيان نظم المجالات العشرة الخاصة بمبادئ إدارة الجودة تكونت من ١٥٥ فقرة تقريباً هدفت إلى الكشف عن إتجاهات أفراد الدراسة نحو تطبيق مبادئ إدارة الجودة فى الجامعات الأردنية وتكونت عينة الدراسة من : ٥٠٨ من عمداء ورؤساء الأقسام الأكاديمية ومديرى الوحدات الإدارية لجميع الجامعات الأردنية . وأسفرت النتائج عن أن تطبيق إدارة الجودة الشاملة ظهر بشكل كبير فى الجامعات الأردنية . ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية فى متوسطات درجات إمكانية تطبيق الجودة الشاملة بين عمداء ورؤساء الأقسام الأكاديميين ومديرى الوحدات الإدارية فى الجامعات الأردنية لصالح العمداء .

٣- دراسة أشرف السعيد أحمد (٢٠٠٨) بعنوان : بعض مؤشرات جودة التعليم الجامعي مع التطبيق على كليات التربية . وهدفت الدراسة إلى معرفة المؤشرات الدالة على جودة أداء التعليم الجامعي وأستخدمت الدراسة مجموعة من الأدوات تمثلت فى استبيان لطلاب مرحلة البكالوريوس والليسانس للتعرف على مستويات رضاهم على الأداء التعليمي لكلياتهم وأيضاً استخدمت استبيان لأعضاء هيئة التدريس لقياس رضاهم على الاداء فى مجالاته المختلفة بالكلية . وتمثلت عينة الدراسة فى ثلاث مجموعات اختيرت بطريقة عشوائية من طلاب مرحلة البكالوريوس والليسانس ، وعينة الدراسات العليا (ماجستير ، دكتوراة ، عينة من أعضاء هيئة التدريس وهذه العينات أخذت من خمسة كليات تربية فى (أسيوط ، المنصورة ، طنطا ، العريش ، قناة السويس) وأشارت نتائج الدراسة إلى أن المؤشرات الدالة على جودة التعليم تتمحور فى عدة محاور (التشريعات واللوائح ، الموارد المالية ، الموارد البشرية ، الموارد المادية ، الإدارة ، لبرامج البحثية) .

٤- دراسة **Pietz , Victoria lynn , 2014** بعنوان : العوامل التى تؤثر على أداء الفريق فى عملية تحسين الجودة المستمرة فى نظام الكلية التقنية بولاية وسيكونسن . وهدفه البحث إلى : معرفة كيفية مشاركة الموظفين الاداريين فى تطبيق الجودة بالجامعة التقنية بولاية وينسكونسن حيث أنها أساس فى تحسين الجودة المستمرة على مستوى الجامعة ومن ثم الولاية لرفع مستوى التعليم بها كما هدفت إلى معرفة معوقات تطبيق الجودة بها . وحصل البحث على المعلومات من خلال : أحد عشر من مجموعات العمل ومتابعة استطلاع على الانترنت ومقابلة واحدة مع نائب الرئيس ومقابلات ٦ عمداء وتم تحليل البيانات للحصول على النتائج . عينة الدراسة شملت ٥٤ % من المشاركين بالدراسة وعددهم ٢٠٠ وتوصلت الدراسة إلى معوقات تحقيق الجودة بالجامعة فيما يلى (نقص التدريب ، نقص الوقت ، ضعف الاتصال المساءلة غير الفعالة ، قلة البيانات والمعلومات اللازمة لتطبيق الجودة كما أشارت إلى عوامل تحقيق الجودة التسهيلات المادية المقدمة المشاركة مع القيادة ، تنظيم الفريق ومعرفة قيمة الوقت ، التركيز على ملتقى الخدمة التعليمية الطلاب) ونادت الدراسة بتطوير ثقافة الجودة ، والتدريب المستمر ، والاتصال بالأهداف و التركيز على مطالب الطلاب وصولاً به لتحقيق جودة حياته.

تعقيب عام على الدراسات السابقة:

١- أن الاختلاف في نتائج الدراسات السابقة يعزى إلى نوع وطبيعة الدراسات وطبيعة الأدوات المستخدمة وإلى حجم العينة وطبيعة مجتمع البحث والوسائل الإحصائية التي يقررها الباحثون حسب قناعتهم وفق الأهداف التي يسعون إلى تحقيقها من خلال دراساتهم وإلى بعض العوامل الأخرى التي تفرضها متطلبات البحث العلمي . فضلاً عن الفارق الثقافي والحضاري والعوامل الاقتصادية والبيئة الإجتماعية التي يمكن أن تتأثر بها النتائج .

٢- أكدت بعض الدراسات على أهمية الطالب في تحقيق جودة العملية التعليمية مثل (محمد حسين منهل، ٢٠١٢) وبعض الدراسات إهتمت بدور أعضاء هيئة التدريس منها دراسة (عبد الرازق شنين ، ٢٠٠٩) ، (اسيل على مزهر ، ٢٠١٠) ودراسات أخرى إهتمت بدور الإداريين مثل دراسة (Pietz, 2014) ، (أشرف السعيد أحمد، 2004، Thoms)

٣- عدم وجود دراسات عربية أو دراسات أجنبية في المجتمع المصري عن علاقة جودة الحياة باتجاهات طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

استفادات الباحثة من الدراسات السابقة في الدراسة الحالية .

من حيث العينة : اوضحت الدراسات السابقة أهمية المرحلة الجامعية بشكل عام فهي تتشكل فيها افكار الطالب واتجاهاته ويكتسب سلوكاً يكون خارطة شخصية في المواقف الحياتية المستقبلية منها الدراسات التي تناولت جودة الحياة مثل دراسة (كاظم العادلي ، ٢٠٠٦) ، دراسة (رغداء على نعيسة ، ٢٠١٠) .

من حيث مقياس الدراسة : استفادت الباحثة من دراسة (محمد حسين منهل ، ٢٠١٢) ، دراسة (مسعد محمد زياد ، ٢٠١٠) في اعداد مقياس الاتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

من حيث النتائج :

١- أشارت بعض الدراسات إلى متطلبات تطبيق الجودة بالتعليم الجامعي منها دراسة (عادل سعيد البنا ، ٢٠٠٥) ، دراسة (محمد السيد محمد اسماعيل ، ٢٠١٢) (دراسة محمد حسين منهل ، ٢٠١٢) ، دراسة (Thoms, 2004) ، (كما أوضحت بعض الدراسات إلى مبررات تطبيق نظام الجودة في التعليم فمنها دراسة (مسعد محمد زياد ، ٢٠١٠) .

٢- كما أشارت بعض الدراسات إلى وجود علاقة بين جودة الحياة ودافع الانجاز والتقدير الدراسي (ممتاز ، جيد جداً ، جيد ، مقبول) لدى الطلاب ودراسة (شاهر خالد سليمان ، ٢٠٠٨) ، دراسة (على كاظم وعبد الخالق العادلي ، ٢٠٠٦) .

٣- كما أوضحت بعض الدراسات إلى وجود علاقة بين الحياة وتقدير الذات دراسة فيتيرسو (Vitero,2004).

فروض الدراسة :

في ضوء مشكلة الدراسة والاطار النظري والدراسات السابقة فإن الدراسة الحالية تحاول التحقق من صحة الفروض :-

١- توجد علاقة ارتباطية بين جودة الحياة واتجاهات عينة من طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة نحو

تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي.

٢- تختلف جودة الحياة باختلاف المتغيرات الأتية :-

أ- نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) ب- التخصص (علمي – أدبي)

ج- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة)

د- النوع (ذكور – إناث)

منهج البحث وإجراءاته:

أولاً : منهج البحث : اعتمد البحث الحالي على المنهج الوصفي وهو عبارة عن استقصاء يركز على ما هو كائن أو ما ينبغي أن يكون ازاء ظاهرة من الظواهر بقصد وصفها وكشف جوانبها وتحديد العلاقات بين عناصرها أو بينها وبين ظواهر اخرى . وهذا المنهج لا يقف عند ذلك فيحلل ويفسر ويقارن سعياً للوصول إلى نتائج ذات معنى ، ثم صياغة تنبؤات أكثر دقة ففي هذا يصف جودة حياة الطلاب و اتجاهاتهم نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم ، وإرتباطي فهو يحاول الكشف عن العلاقة ما بين جودة الحياة واتجاهات الطلاب ، يقارن بين اتجاهات الطلاب والطالبات في الجامعات الحكومية والخاصة بمختلف تخصصاتهم الادبية والعلمية في بداية المرحلة الجامعية ونهايتها .

ثانياً : اجراءات البحث :

أ- **مجتمع البحث :** يتكون من طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة .
 ب- **عينة الدراسة:** تم اختيار عينة حجمها ٢٠٠ طالباً وطالبة من جامعات حكومية (جامعة عين شمس) وجامعات خاصة (الجامعة الألمانية – الكندية – جامعة المستقبل) وقد روعي في اختيارها تمثيلها لمتغيرات الدراسة (نوع الجامعة التخصص ، بداية المرحلة الجامعية ونهايتها ، النوع .

الجدول (١) يوضح توزيع عينة الدراسة حسب نوع الجامعة.

نوع الجامعة	المجموع
جامعة خاصة	١٠٨
جامعة حكومية	٩٢

الجدول (٢) يوضح توزيع عينة الدراسة حسب التخصص (علمي ، ادبي)

التخصص	المجموع
علمي	٩١
أدبي	١٠٩

الجدول (٣) يوضح توزيع عينة الدراسة حسب العمر (بداية المرحلة الجامعية ، ونهايتها).

المرحلة الجامعية	المجموع
بداية المرحلة	١٠١
نهاية المرحلة	٩٩

الجدول (٤) يوضح توزيع عينة الدراسة حسب النوع (ذكور ، إناث)

النوع	المجموع
ذكور	٩٩
إناث	١٠١

ج- الأدوات المستخدمة في البحث :

أولاً : مقياس جودة الحياة اعداد منظمة الصحة العالمية تعريب وتقنين د/ بشرى اسماعيل أحمد (٢٠١٠).

المقياس في صورة النهائية يتكون من ٢٦ منها عبارتين عن جودة الحياة عامة والصحة العامة و٢٤ عبارة موزعة على اربعة ابعاد فرعية وهي

- ١- الصحة الجسمية physical health يتكون هذا البعد من سبعة عبارات .
- ٢- الصحة النفسية psychological health يتكون هذا البعد من ستة عبارات.
- ٣- العلاقات الإجتماعية social relationship يتكون هذا البعد من ثلاثة عبارات.
- ٤- البيئة enviroment يتكون هذا البعد من ثمانى عبارات.

تصحيح المقياس يتم الإجابة على المقياس وفقاً لتدرج في الإختيارات (غير راضى ابداً ، سئ نوعاً ما ، لاراضى ولاغير راضى ، جيد نوعاً ما ، راضى جداً) وتتراوح الدرجات ما بين خمسة درجات ودرجة واحدة وتشير الدرجات المرتفعة إلى إرتفاع فى جودة حياة الشخص وعلى العكس من ذلك الدرجات المنخفضة ويتم حساب درجة كل بعد من الأبعاد الأربعة بمتوسط مجموع درجات الفرد على العبارات المكونه لكل بعد وبعد ذلك تجمع درجات الفرد على الأبعاد للحصول على الدرجة الكلية كما فى المعادلة التالية الدرجة المحولة = (الدرجة - ٤) x (١٦/١٠٠).

ثبات المقياس تم التحقق من ثبات المقياس عن طريق إعادة التطبيق بعد ثلاثة اسابيع على عينة قوامها (ن = ٥٠) وكان معامل الارتباط ٠.٨٩ بمستوى دلالة ٠.٠١ وكذلك استخدام طريقة كرونباخ على نفس العينة وطريقة الإتساق الداخلى لعبارات المقياس عن طريق حساب معامل الإرتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للبعد وقد تراوحت المعاملات الارتباطية للبعد الأول ما بين (٠.٦٦ ، ٠.٨٥) والبعد الثانى تراوحت ما بين (٠.٦١ ، ٠.٧٣) والبعد الثالث تراوحت ما بين (٠.٧٠ ، ٠.٨١) والبعد الرابع تراوحت ما بين (٠.٦٦ ، ٠.٨٥) .

صدق المقياس تم التحقق من صدق المقياس عن طريق صدق البناء العاملى بإستخدام التحليل العاملى بإختيار نموذج العامل الكامن الذى حاز على مطابقة تامة حيث بلغت قيمة كا = ٢٤ صفر .

ثانياً : مقياس الاتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة فى التعليم الجامعى (إعداد الباحثة).

لتحقيق أهداف البحث أعدت الباحثة مقياس الاتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة فى التعليم الجامعى .

ولقد تم اختيار عبارات وبنود المقياس من خلال استقراء الأدبيات والدراسات السابقة فى مجال جودة الحياة ومجال الجودة فى التعليم الجامعى كدراسة (رغداء على نعيه ٢٠١٠) ، (Thomas , H , 2004 ، دراسة عبد اللطيف مصلح محمد ٢٠١٤) وتم عرض المقياس على مجموعة من السادة المحكمين بلغ عددهم ثمانية محكمين من اساتذة قسم علم النفس بكلية البنات جامعة عين شمس واشتمل المقياس على (٦٨) عبارة موزعة على ثمانية ابعاد والاستجابة لهذه العبارات تكون وفقاً لتدرج ثلاثى فى الإختيارات (موافق ، غير متأكد ، غير موافق) حيث تتراوح الدرجات ما بين ثلاثة درجات ودرجة واحدة وتشير الدرجات المرتفعة إلى ارتفاع فى اتجاهات الطلاب الإيجابية نحو تطبيق الجودة الشاملة فى التعليم الجامعى وعلى العكس من ذلك الدرجات المنخفضة .

أبعاد المقياس (ثمانية ابعاد)

- ١- جودة أعضاء هيئة التدريس ويتكون هذا البعد من أربعة عشر عبارة.
- ٢- جودة الطلاب ويتكون هذا البعد من إحدى عشر عبارة.
- ٣- جودة المنهج ويتكون هذا البعد من تسعة عبارات.
- ٤- جودة المراجع العلمية ويتكون هذا البعد من سبعة عبارات.
- ٥- جودة اسلوب التقييم ويتكون هذا البعد من سبعة عبارات.
- ٦- جودة الإداريين ويتكون هذا البعد من ستة عبارات.

٧- جودة التسهيلات المادية ويتكون هذا البعد من ثمانية عبارة.

٨- جودة البيئة الفيزيائية ويتكون هذا البعد من ستة عبارات.

صدق المقياس

ولقد تم حساب صدق المقياس بالطرق الآتية:

١- **صدق البناء** : حيث تم فحص المقياس فحصاً دقيقاً للتعرف على ما إذا كانت عبارات المقياس تغطي مجال القياس نفسه وبناء على ذلك تم توجيه ثلاثة أسئلة مفتوحة للعينة الإستطلاعية من الطلاب والطالبات ومن ثم تحليل وتصنيف استجاباتهم ومن ثم حددت أهم الإستجابات التي تعبر عن اتجاهاتهم نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

٢- **صدق المحكمين** : للتأكد من صدق اداة الدراسة قامت الباحثة بعرض المقياس في صورته الاولية على ثمانية من السادة محكمين من أعضاء هيئة التدريس بكلية البنات جامعة عين شمس وذلك للإستفادة من مقترحاتهم وملاحظاتهم وبلغت نسبة اتفاق السادة المحكمين على أداة الدراسة حوالي ٩٠% وفي ضوء آراء المحكمين قامت الباحثة بتعديل المقياس في صورته النهائية.

٣- **الإتساق الداخلي لعبارات المقياس** : قامت الباحثة بحساب الإتساق الداخلي لعبارات مقياس الأتجاه نحو الجودة الشاملة

في التعليم الجامعي وذلك بحساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس وللتحقق من ذلك تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية بلغ عددها ٧٠ طالب وطالبة. وفيما يلي جدول يوضح أرقام العبارات التي تضمنها المقياس وقيم معاملات الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه.

جدول (٥) يوضح معامل الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس إتجاهات الطلاب نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

أبعاد مقياس الجودة الشاملة	معامل الارتباط	الدلالة
جودة أعضاء هيئة التدريس	٠,٧٤	٠,٠٠١
جودة الطالب	٠,٦١	٠,٠٠١
جودة المنهج العلمي	٠,٥٤	٠,٠٠١
جودة المرجع العلمي	٠,٥٥	٠,٠٠١
جودة أسلوب التقييم	٠,٥٤	٠,٠٠١
جودة الإداريين	٠,٦٢	٠,٠٠١
جودة التسهيلات المادية	٠,٥٣	٠,٠٠١
جودة البيئة	٠,٥٣	٠,٠٠١

ثبات المقياس يقصد به أنه إذ طبق على نفس العينة في نفس الظروف تقريباً في مدة لا تقل عن اسبوعين يعطى نفس النتائج تقريباً. لقد تم حساب معامل ثبات المقياس عن طريق حساب معامل الفا لكرونباخ حيث بلغ معامل الثبات ٧٣, للمقياس ككل.

المعالجات الإحصائية

أساليب المعالجة الإحصائية المستخدمة في البحث :

استخدمت الباحثة برنامج spss للمعالجة الإحصائية.

ت- نتائج الدراسة. قبل أن نتحقق من صحة الفروض فيما يلي وصفاً إحصائياً لنتائج متغيرات الدراسة.

مقياس جودة الحياة	العينة	المتوسط	الوسيط	الإنحراف المعياري	معامل الالتواء	معامل التفلطح
١- الصحة الجسمية	ذكور (ن=٩٩)	٣١,٦٩	٣٢,٠٠	٣,١٠	-١,٧٣	-٠,٦٧٥
	إناث (ن=١٠١)	٢٩,٧٤	٢٩,٠٠	٣,٥٥	-٠,٨٣	-٠,٣٧٥
	جامعات خاصة (ن=١٠٨)	٣١,٥٢	٣٢,٠٠	٣,٢٨	-٢,٠٠	-٠,٤٥٦
	جامعات حكومية (ن=٩٢)	٢٩,٧٥	٣٠,٠٠	٣,٤٥	-١,٨٠	-٠,٤٧٤
	علمي (ن=٩١)	٣١,٢٩	٣٢,٠٠	٣,٤٥	-٣,٩٤	-٠,٦١٩
	أدبي (ن=١٠٩)	٣٠,٢٢	٣٠,٠٠	٣,٤٢	-٠,٧٧	-٠,٠٥٣
	بداية المرحلة الجامعية (ن=١٠١)	٣٠,٩١	٣٠,٠٠	٢٣,٦	-١,٩٦	-٠,٢٨٠
	نهاية المرحلة	٣٠,٤٩	٣٠,٠٠	٣,٣٠	-٢,٧١	-٠,٦٣٧

					الجامعية(ن=٩٩)	
٢٦,٣٢	٢٧,٠٠	٩٢,٦	٢٦,٣٢	٢٧,٠٠	٩٢,٦	٢٦,٣٢
٢٦,٢٥	٢٧,٠٠	٢,٥٣	٢٦,٢٥	٢٧,٠٠	٢,٥٣	٢٦,٢٥
٢٦,٥٤	٢٧,٠٠	٢,٦٠	٢٦,٥٤	٢٧,٠٠	٢,٦٠	٢٦,٥٤
٢٥,٩٩	٢٦,٠٠	٢,٦٠	٢٥,٩٩	٢٦,٠٠	٢,٦٠	٢٥,٩٩
٢٥,٩٥	٢٦,٠٠	٢,٥٢	٢٥,٩٥	٢٦,٠٠	٢,٥٢	٢٥,٩٥
٢٦,٥٧	٢٧,٠٠	٥٢,٦	٢٦,٥٧	٢٧,٠٠	٥٢,٦	٢٦,٥٧
٢٦,٠٤	٢٦,٠٠	٢,٧٧	٢٦,٠٤	٢٦,٠٠	٢,٧٧	٢٦,٠٤
٢٦,٥٤	٢٧,٠٠	٢,٤٢	٢٦,٥٤	٢٧,٠٠	٢,٤٢	٢٦,٥٤
١٢,٦٧	١٣,٠٠	١,٨٠	١٢,٦٧	١٣,٠٠	١,٨٠	١٢,٦٧
١٢,٤٣	١٢,٠٠	١,٧٣	١٢,٤٣	١٢,٠٠	١,٧٣	١٢,٤٣
١٢,٥٥	١٣,٠٠	١,٧٧	١٢,٥٥	١٣,٠٠	١,٧٧	١٢,٥٥
١٢,٤٥	١٢,٠٠	١,٧٨	١٢,٤٥	١٢,٠٠	١,٧٨	١٢,٤٥
١٢,٤٧	١٣,٠٠	١,٨٣	١٢,٤٧	١٣,٠٠	١,٨٣	١٢,٤٧
١٢,٦١	١٣,٠٠	١,٧٢	١٢,٦١	١٣,٠٠	١,٧٢	١٢,٦١
١٢,٤٣	١٢,٠٠	١,٧٢	١٢,٤٣	١٢,٠٠	١,٧٢	١٢,٤٣
١٢,٧٦	١٣,٠٠	١,٨٢	١٢,٧٦	١٣,٠٠	١,٨٢	١٢,٧٦
٣٥,٩٠	٣٧,٠٠	٣,٥١	٣٥,٩٠	٣٧,٠٠	٣,٥١	٣٥,٩٠
١٧,٣٥	٣٥,٠٠	٣,٣٧	١٧,٣٥	٣٥,٠٠	٣,٣٧	١٧,٣٥
٩٣,٣٥	٣٦,٥٠	٣,٢٦	٩٣,٣٥	٣٦,٥٠	٣,٢٦	٩٣,٣٥
٣٥,٠٧	٣٥,٠٠	٣,٦٢	٣٥,٠٧	٣٥,٠٠	٣,٦٢	٣٥,٠٧
٣٥,٨٩	٣٦,٠٠	٣,١٨	٣٥,٨٩	٣٦,٠٠	٣,١٨	٣٥,٨٩
٣٥,٢٣	٣٦,٠٠	٣,٦٤	٣٥,٢٣	٣٦,٠٠	٣,٦٤	٣٥,٢٣
٣٥,٧٩	٣٧,٠٠	٣,٥١	٣٥,٧٩	٣٧,٠٠	٣,٥١	٣٥,٧٩
٣٥,٢٣	٣٥,٠٠	٣,٣٨	٣٥,٢٣	٣٥,٠٠	٣,٣٨	٣٥,٢٣
١٠٦,٥٨	١٠٨,٠٠	٦,٠٧	١٠٦,٥٨	١٠٨,٠٠	٦,٠٧	١٠٦,٥٨
١٠٣,٥٨	١٠٥,٠٠	٦,٣١	١٠٣,٥٨	١٠٥,٠٠	٦,٣١	١٠٣,٥٨
١٠٦,٥٣	١٠٧,٠٠	٥,٤١	١٠٦,٥٣	١٠٧,٠٠	٥,٤١	١٠٦,٥٣
١٠٣,٣٥	١٠٤,٠٠	٦,٩٦	١٠٣,٣٥	١٠٤,٠٠	٦,٩٦	١٠٣,٣٥
١٠٥,٥٩	١٠٧,٠٠	٥,٩٤	١٠٥,٥٩	١٠٧,٠٠	٥,٩٤	١٠٥,٥٩
١٠٤,٦٢	١٠٥,٠٠	٦,٦٨	١٠٤,٦٢	١٠٥,٠٠	٦,٦٨	١٠٤,٦٢
١٠٥,١٧	١٠٦,٠٠	٦,٦٩	١٠٥,١٧	١٠٦,٠٠	٦,٦٩	١٠٥,١٧
١٠٤,٩٦	١٠٦,٠٠	٦,٠٣	١٠٤,٩٦	١٠٦,٠٠	٦,٠٣	١٠٤,٩٦

الجامعية(ن=٩٩)

جدول (٦) الوصف الإحصائي لمقياس جودة الحياة للعينة للكلية (٢٠٠) حسب المتغيرات الاتية(الجنس ، نوع الجامعة ، التخصص ، المرحلة الجامعية).

الإحصائية المتغيرات	العينة	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	معامل التفلطح
١- الأستاذ	ذكور(ن=٩٩)	٤٢,٦٣	٤٣,٠٠	٦,٨٩٦	٢٩١-	١,٠٧٤-
	إناث(ن=١٠١)	٤١,٤١	٤٠,٠٠	٦,٨٧٤	٠,٢٥	١,١٧٦
	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	٤٥,٨٥	٤٨,٠٠	٥,٣٨٥	٦٨٨-	٠,٥٥٣-
	جامعات حكومية (ن=٩٢)	٣٨,٦٥	٣٨,٠٠	٦,٣٢٦	٣٨٨-	٠,٧١٧-
	علمي (ن=٩١)	٤٢,٤٩	٣٤,٠٠	٦,٧٨٤	٢٩٣-	١,٠٤٤-
	أدبي(ن=١٠٩)	٤١,٦٥	٤٠,٠٠	٧,٠٠٧	٠,٤٣-	١,١٨١-
	بداية المرحلة الجامعية (ن=١٠١)	٤١,٥٨	٤٠,٠٠	٦,٨١٤	٠,٢٠-	١,١٦٩-
٢- الطالب	نهاية المرحلة الجامعية (ن=٩٩)	٤٢,٦١	٤٣,٠٠	٦,٩٨٧	٥٣٣-	١,٠٣١-
	ذكور(ن=٩٩)	٢٦,٨٧	٢٧,٠٠	٣,٧١٦	٣٦٢-	٠,٢٠٧-
	إناث(ن=١٠١)	٢٦,٥٠	٢٧,٠٠	٣,٦٩٤	٢٨١-	٠,٢٣٢-
	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	٢٧,٧٠	٢٧,٠٠	٣,٢٣٤	١٨١-	٠,٢٥٠-
	جامعات حكومية (ن=٩٢)	٢٥,٧٩	٢٥,٠٠	٣,٨٧٣	٢٣١-	٠,٤٨٦-
	علمي (ن=٩١)	٢٦,٧١	٢٧,٠٠	٣,٧٦٨	٤٤٩-	٠,٠٢٣-
	أدبي(ن=١٠٩)	٢٦,٩٨	٢٧,٠٠	٣,٦٥٧	١٩٣-	٠,٤٤١-
٣- المنهج العلمي	بداية المرحلة الجامعية (ن=١٠١)	٢٦,٤٦	٢٧,٠٠	٣,٧٣٠	٢٨١-	٠,٢٩٨-
	نهاية المرحلة الجامعية (ن=٩٩)	٢٦,٩٨	٢٧,٠٠	٣,٦٦٨	٣٧٠-	٠,١٢١-
	ذكور(ن=٩٩)	٢١,٨٦	٣٢,٠٠	٣,٩٠٨	٥٥٣-	٠,٧٧٥-
	إناث(ن=١٠١)	٢١,٣١	٢١,٠٠	٣,٧٢٣	٢٢٩-	٠,٧٠٢-
	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	٢٣,٠٩	٢٤,٠٠	٣,٢١٦	٦٣٢-	٠,٤٣٨-
	جامعات حكومية(ن=٩٢)	٢٠,٢٦	٢٠,٠٠	٣,٨٤٠	١١٢-	٠,٧٤٦-
	علمي (ن=٩١)	٦٤,٢١	٢٢,٠٠	٣,٨٩٢	٤٧١-	٠,٤٦٠-
٤- المرجع العلمي	أدبي(ن=١٠٩)	٢١,٥٥	٢٢,٠٠	٣,٧٧٣	٣٢٦-	٠,٨٩٢-
	بداية المرحلة الجامعية (ن=١٠١)	٢١,٣٨	٢١,٠٠	٣,٧٨١	٢٨٢-	٠,٧٠٢-
	نهاية المرحلة الجامعية (ن=٩٩)	٢١,٨٦	٢٢,٠٠	٣,٨٧٣	٥٤١-	٠,٥٧٧-
	ذكور(ن=٩٩)	١٧,٩٣	١٨,٠٠	٢,٢٩٣	٣٤٥-	٠,٩٩١-
	إناث(ن=١٠١)	١٧,٧٩	١٨,٠٠	٢,١٧٣	٣٩٤-	٠,٦٥٦-
	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	١٨,٣٩	١٩,٠٠	٢,٣٣٦	٨٣٨-	٠,٨٠٠-
	جامعات حكومية(ن=٩٢)	٤٠,١٧	١٧,٠٠	٢,٢٠٢	٢٧٩-	٠,٨٢٧-
٥- أسلوب	علمي (ن=٩١)	١٧,٨٩	١٨,٠٠	٢,٢١٠	٢٨٤-	٠,٠٧٦-
	أدبي(ن=١٠٩)	١٧,٨٤	١٨,٠٠	٢,٢٦٣	٤٢٧-	٠,٦٥٥-
	بداية المرحلة الجامعية(ن=١٠١)	١٧,٩٤	١٨,٠٠	٢,٣٦٨	٤٤٦-	٠,٨٤٨-
	نهاية المرحلة الجامعية(ن=٩٩)	١٧,٧٧	١٧,٠٠	٢,٠٧٠	٢٤٥-	٠,٨٨٢-
	ذكور(ن=٩٩)	١٧,١٨	١٧,٠٠	٢,٧٧	٦٣١-	٠,١٥٣-

٢٥٠-	٥٥٢-	٢,٨٠٦	١٧,٠٠	١٧,٠٨	إناث(ن=١٠١)	التقييم
٨٠٠-	٣٨٣-	٢,٣٣٦	١٩,٠٠	١٨,٠٩	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	
٦٠٩	٣١٨-	٢,٨٧٨	١٧,٠٠	١٦,٢٧	جامعات حكومية(ن=٩٢)	
١٦١-	٦٤٣-	٢,٨٦٢	١٧,٠٠	١٧,٢٠	علمي (ن=٩١)	
٢٤٦-	٥٤٧-	٢,٧١٤	١٧,٠٠	١٧,٠٧	أدبي(ن=١٠٩)	
١٩٢-	٥٩٥-	٢,٧٧٠	١٧,٠٠	١٧,٨	بداية المرحلة الجامعية(ن=١٠١)	
٢١٢-	٥٩٣-	٢,٨٠٧	١٧,٠٠	١٧,١٩	نهاية المرحلة الجامعية(ن=٩٩)	
٨٨٦-	٢٥٢-	٢,٧٣٩	١٤,٠٠	١٤,٠٧	ذكور(ن=٩٩)	
٩٥٢-	٠٦١-	٢,٩٢٦	١٤,٠٠	١٤,١٧	إناث(ن=١٠١)	٦- الإداريين
٣٩-	٥٨٧-	٢,٣٩١	١٦,٠٠	١٥,٢٣	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	
٧٦٥-	٣٢٦	٢,٨١٧	١٣,٠٠	١٣,١٢	جامعات حكومية(ن=٩٢)	
٧٤٦-	٢٨٢-	٢,٨٣٣	١٥,٠٠	١٤,٤٦	علمي (ن=٩١)	
٩٩٦-	٠٣٥-	٢,٧٨٨	١٤,٠٠	١٣,٨٠	أدبي(ن=١٠٩)	
٠٣٦-	٢٠٢-	٢,٧٨٤	١٤,٠٠	١٣,٩٥	بداية المرحلة الجامعية(ن=١٠١)	
٨١١	١٠٤-	٢,٨٦٨	١٥,٠٠	١٤,٣٢	نهاية المرحلة الجامعية(ن=٩٩)	
٥٥٢-	٤١٤-	٣,٢٧٣	١٨,٠٠	٦٢,١٧	ذكور(ن=٩٩)	
٤١٦-	٢٠٣-	٣,٢٥٣	١٧,٠٠	١٧,٥٥	إناث(ن=١٠١)	٧- التسهيلات المادية
٢٧١-	٣٦٧-	٣,٠٦٤	١٩,٠٠	١٨,٣٥	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	
٦٩٣-	٢٣٨-	٣,٢٨٦	١٧,٠٠	١٦,٩٢	جامعات حكومية(ن=٩٢)	
٢٠٤-	٤١٤-	٣,٠٦٢	١٩,٠٠	١٨,١٧	علمي (ن=٩١)	
٦٧٨-	١٨٧-	٣,٣٥١	١٧,٠٠	١٧,٠٥	أدبي(ن=١٠٩)	٨- البيئة الفيزيائية
٦١٨-	٢١٦-	٣,٢٤١	١٧,٠٠	١٧,٤٠	بداية المرحلة الجامعية(ن=١٠١)	
٢٩٧-	٤٣٧-	٣,٢٧٦	١٩,٠٠	١٧,٨٢	نهاية المرحلة الجامعية(ن=٩٩)	
٨٣٠-	٣٦١-	٣,٠٨٣	١٤,٠٠	١٣,٨٦	ذكور(ن=٩٩)	
٢٧٧-	٤٩٢-	٢,٩٢٧	١٤,٠٠	١٣,٩٣	إناث(ن=١٠١)	
١,٦٠٧	-	٢,٣٧٧	١٦,٠٠	١٥,٥٩	جامعات خاصة(ن=١٠٨)	
٢٤٧-	٠١٩-	٢,٦٨١	١٢,٠٠	١٢,٣٧	جامعات حكومية(ن=٩٢)	
٥٢٧-	٢٥٢-	٣,١٢٢	٠٠١٤	١٤,٠٢	علمي (ن=٩١)	
٦٥٢-	٣١٨-	٢,٨٩٨	١٤,٠٠	١٣,٧٧	أدبي(ن=١٠٩)	
٥٩٨-	٣٤٨-	٣,٠٠٢	١٤,٠٠	١٣,٦٨	بداية المرحلة الجامعية(ن=١٠١)	
٥٤٥-	٥١٣-	٣,٠٠١	١٥,٠٠	١٤,١٤	نهاية المرحلة الجامعية(ن=٩٩)	
٦٧٧-	٠٧٦-	١٧,٩٧٨	١٧٢,٠٠	١٧٢,٠٢	ذكور(ن=٩٩)	
٤٨٤-	١٨١	١٧,٢٥٥	١٦٩,٠٠	١٦٩,٦٥	إناث(ن=١٠١)	الدرجة الكلية
٢٨٧	٤٠٧-	١٣,٧٦١	١٠٧,٠٠	١٠٦,٥٣	جامعات خاصة	
٨٧٠	٥٥٧	١٤,٢٧٣	١٠٤,٠٠	١٨٢,٢٠	جامعات حكومية	
٥٨٥-	٠٦٩-	١٨,٠٦١	١٠٧,٠٠	١٠٦,٧٦	علمي (ن=٩١)	
٦١٠	١٤٢-	١٧,١٣٩	١٠٥,٠٠	١٧٢,٥٨	أدبي(ن=١٠٩)	

١٦٩,٣٣	١٠٦,٠٠	١٧,٢٨٩	١٤٠	٥٠٢-
١٧٢,٦٠	١٠٦,٠٠	١٧,٩٥١	٠٧٣-	٦٨٧-

جدول (٧) الوصف الإحصائي للعيينة الكلية (٢٠٠) لابعاد مقياس الاتجاه نحو تطبيق الجودة الشاملة حسب المتغيرات الأتية (الجنس ، نوع الجامعة ، التخصص ، المرحلة الجامعية).

يتضح من خلال الوصف الإحصائي السابق أن التوزيع إعتدالياً لذلك إستخدمت الباحثة الإحصاء اللابارمترى لاختبار صحة فروض البحث حيث تراوحت قيم معاملات الإلتواء ما بين (٠,٨٣- ، ١,٠٢٤). واستخدمت إختبارات لدلالة الفرق بين متوسطي مجموعتين غير مرتبطين تبعاً لمتغيرات الدراسة (النوع ، نوع الجامعة ، التخصص ، المرحلة الجامعية). وفيما يلي معالجة إحصائية لفروض البحث

١- التحقق من صحة الفرض الأول الذي ينص على توجد علاقة إرتباطية بين جودة الحياة وإتجاهات عينة من طلاب الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة .

جدول (٨) للتحقق من صحة الفرض الأول ويوضح النتائج التي أسفرت عنها الإحصائية .

م	مقياس جودة الحياة	الصحة الجسمية	الصحة النفسية	العلاقات الاجتماعية	البيئة	الدرجة الكلية
١-	الاتجاه نحو جودة اعضاء هيئة التدريس	*٢١٧	,١٢٣	,٠٧٥	,٠٢٥	**٠,٨٣١
٢-	الاتجاه نحو جودة الطالب	,٠٧١	,٠٤٠-	,٠٤٣	,٠١٩	**٠,٥١٦
٣-	الاتجاه نحو جودة المنهج	,٠٣٩	,٠٦٠	,٠٤٦	,٠٩٠	**٠,٦٧٣
٤-	الاتجاه نحو جودة المرجع العلمي	,٠٥٠	,٠٤٩	,٠٠٢-	,٠٣٠	**٠,٤٠١
٥-	الاتجاه نحو جودة اسلوب التقييم	,٠٨٠	,٠٢٠	,٠١٥-	*٠,١٦٣	**٠,٥٧١
٦-	الاتجاه نحو جودة الاداريين	*٠,١٧١	,٠٤٢	,٠٨٥-	,١١٣	**٠,٦٤٥
٧-	الاتجاه نحو جودة التسهيلات المادية	*٠,١٤٧	,٠٠٣	,٠٤٤	,٠٦٩	**٠,٥٥٢
٨-	الاتجاه نحو جودة البيئة الفيزيقية	,١٢٨	,٠٥٠	,٠٣٩	,٠٢٦	**٠,٤٨٨
	الدرجة الكلية	**٠,٢٠٥	,٠٧٨	,٠٣٤	,٨٨	**٠,٢١٠

١- يتضح من خلال الجدول (٨) وجود علاقة دالة عند مستوى دلالة ٠,٠١، ومن خلال ذلك يمكن القول بانهم كمفاهيم يشتركا في الجودة أى الإلتقان فبينهما علاقة إرتباطية واضحة في تعريفاتها فكل منهم سواء جودة الحياة أو جودة التعليم هدفهما الوصول إلى الأفضل لإرضاء الأفراد فكل منهم يؤثر على الآخر فعندما تكون الحياة جيدة ينعكس ذلك على الإنسان بتكوين إتجاهات إيجابية حول كل ما يحيط به من أشخاص وموضوعات وأشياء ومنها التعليم فينظر له نظرة إيجابية ولا يركز على الجوانب السلبية فقط كما أن إتجاهات الفرد نحو تطبيق الجودة الشاملة عندما تكون إيجابية يستطيع الطلاب الإستفادة من الخدمة التعليمية على أكمل وجه ويستطيع بذلك تحقيق اهدافه واحتياجاته وبذلك يصل الى تحقق جودة لحياته

وهذه النتيجة تتفق مع دراسة شاهر خالد سليمان (٢٠١٠) حيث أنه أشار إلى أن التعليم يؤثر على جودة الحياة وأن للتخصص دور في ذلك وقد أشارت النتائج بشكل عام إلى أن مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة الحياة الأسرية وجودة الحياة النفسية ، ومنخفض في بعدين هما : جودة الحياة التعليمية وجودة ادارة الوقت ومتوسط في بعد جودة الصحة العامة كما أشارت النتائج إلى وجود تأثير دال احصائياً في متغير التخصص (علمي، أدبي) على جميع أبعاد جودة الحياة باستثناء بعد جودة إدارة الوقت وكان التأثير لصالح التخصصات العلمية في أبعاد جودة التالية . جودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة الحياة النفسية وجودة

التعليم بينما كان التأثير لصالح التخصصات الأدبية في بعد جودة الصحة العامة، ما في متغير التقدير التراكمي (أكثر من جيد ، جيد ، مقبول) فكان التأثير دالاً احصائياً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة الحياة الأسرية والاجتماعية وجودة التعليم لصالح الطلاب الحاصلين على تقدير عام تراكمي أعلى . أما العلاقة بين دخل الأسرة وجودة الحياة ، فقد كانت دالة في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة التعليم وجودة الحياة الأسرية كما نادت دراسة **Pietz , Victoria** 2014 , Lynn بتطوير ثقافة الجودة ، والتدريب المستمر ، والاتصال بالأهداف و التركيز على مطالب الطلاب وصولاً به لتحقيق جودة حياته .

ومما سبق يمكن القول بان الفرض الاول قد تحقق وانه توجد علاقة ارتباطية بين جودة الحياة واتجاهات الطلاب نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم الجامعي .

٢- **التحقق من صحة الفرض الثاني** الذي ينص على تختلف جودة الحياة باختلاف المتغيرات الآتية :-

- أ- نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) ب- التخصص (علمي – أدبي) .
ج- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة) .
د- النوع (ذكور – إناث) .
الجدول (٩) للتحقق من الفروق في جودة الحياة تبعاً لمتغير نوع الجامعة (الجامعات الحكومية والجامعات الخاصة) في جودة الحياة حيث أنه يوضح المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم ت للفروق وحجم التأثير لمتغير نوع الجامعة (الجامعات الخاصة والجامعات الحكومية) .

ابعاد المقياس	جامعات خاصة		جامعات حكومية		درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة	قيمة D	حجم التأثير
	ع	م	ع	م					
الصحة الجسمية	٢٨,٣	٣١,٥٢	٢٩,٧٥	٣,٤٥	١٩٨	٣,٧١٢	,٠٠١	,٥٢٧	متوسط
الصحة النفسية	٢,٦٠	٢٦,٥٤	٢٥,٩٦	٢,٦٠	١٩٨	١,٤٨٦	غير دال	,٢١١	ضعيف
الصحة الاجتماعية	١,٧٧	١٢,٥٥	١٢,٤٥	١,٧٨	١٩٨	,٠١١	-	١,٥٦٣-	ضعيف
البيئة	٣,٢٦	٣٥,٩٤	٣٥,٠٧	٣,٦٢	١٩٨	١,٧٧٦	-	,٢٥١	ضعيف

الدرجة الكلية	١٠٦,٣٥	٥,٤١	١٠٣,٣٥	٦,٩٦	١٩٨	٣,٦٣٢	٠,٠١	٠,٥١٦	متوسط
---------------	--------	------	--------	------	-----	-------	------	-------	-------

يتضح من الجدول السابق تحقق الفرض الثاني بالنسبة لمتغير نوع الجامعة (حكومية وخاصة) حيث أنه ظهرت فروق ذات دلالة احصائية بين الجامعات الحكومية والخاصة في جودة الحياة وتفسر الباحثة ذلك بأن هذه الفروق ترجع الى العديد من الاسباب منها ان لكلاً من هذه الجامعات سياسته التعليمية الخاصة التي تسيّر وفقاً لقوانين معينه قد يرضى عنها الطالب ام لا مما ينعكس عليه بخصوص تلبية احتياجاته من العملية التعليمية ام ويؤثر ذلك على جوانب حياته المختلفة وبالتالي فالجامعات الخاصة نظراً لان عدد طلابها اقل من الجامعات الحكومية يساعد ذلك اعضاء هيئة التدريس والاداريين على الاهتمام بكل طالب تقريباً على حدا ونظراً لان مصروفات الجامعات الخاصة غير مدعومه حيث يتوافر بها نفقات اكثر من الجامعات الحكومية مما يساعد على توفير الانشطة الرياضية والثقافية والترفيهية فيساعد ذلك الطلاب المختلفة وبالتالي فالجامعات الخاصة نظراً لان عدد طلابها اقل من الجامعات الحكومية يساعد ذلك اعضاء هيئة التدريس والاداريين على الاهتمام بكل طالب تقريباً على حدا ونظراً لان مصروفات الجامعات الخاصة غير مدعومه حيث يتوافر بها نفقات اكثر من الجامعات الحكومية مما يساعد على توفير الانشطة الرياضية والثقافية والترفيهية فيساعد ذلك الطلاب على تجويد حياتهم بشكل افضل والاستمرار في مشوارهم التعليمي بشكل جيد. **واتفقت نتائج (دراسة عادل سعيد البنا ، سامي عمارة ، ٢٠٠٥)** مع نتائج الدراسة الحالية بخصوص متغير نوع الجامعة حيث أشارت الى غياب نظم ومعايير تقييم أداء مؤسسات التعليم العالي وضعف الاتصال والافتقار إلى المعلومات الشاملة والدقيقة لمختلف جوانب التعليم كما توصلت الى أن اعضاء هيئة التدريس والاداريين بالجامعات الخاصة اكثر ادراكاً لمتطلبات الاعتماد وضمان جودة التعليم وتوصلت دراسة **عبد اللطيف مصلح محمد ٢٠١٤** مجموعة من النتائج منها تدنى مستوى تطبيق ادارة الجودة الشاملة في جامعة صنعاء (حكومية) وتطبيقها بشكل عال في جامعة العلوم التكنولوجية (خاصة) كما أشارت إلى وجود علاقة إرتباطية ايجابية ذات دلالة احصائية بين جميع مبادئ ادارة الجودة في الجامعتين .

ابعاد المقياس	علمي		ادبي		درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة	قيمة D	حجم التأثير
	م	ع	م	ع					
الصحة الجسمية	٣١,٢٩	٣,٤٥	٣٠,٢٢	٢,٤٢	١٩٨	٢,١٨٧	غير دال	٠,٣١٠	ضعيف
الصحة الجسمية	٢٥,٩٥	٢,٥٢	٢٦,٥٧	٢,٦٥	١٩٨	١,٦٩٣-	-	٠,٢٤٠-	ضعيف
الصحة الإجتماعية	١٢,٤٧	١,٨٣	١٢,٦١	١,٧٢	١٩٨	٠,٥٢٩-	-	٠,٠٧٥-	ضعيف
البيئة	٣٥,٨٩	٣,١٨	٣٥,٢٣	٣,٦٤	١٩٨	١,٣٥٢	-	٠,١٩٢	ضعيف

الدرجة الكلية	١٠٥,٥٩	٥,٩٤	١٠٤,٦٢	٦,٦٨	١٩٨	١٠٧٤	-	١٥٢	ضعيف
---------------	--------	------	--------	------	-----	------	---	-----	------

جدول (١٠) للتحقق من الفروق في جودة الحياة تبعاً لمتغير التخصص. حيث أنه يوضح المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم ت للفروق وحجم التأثير لمتغير التخصص يتضح من خلال الجدول (١٠) أنه لا توجد فروق دالة احصائياً بين التخصص (علمي وادبي) في جودة الحياة وحجم التأثير ضعيف وقد يرجع ذلك إلى أن معظم التخصصات تسعى إلى تحقيق أعلى جودة من الخدمات التعليمية مما يجعلها تساهم في تحقيق جودة حياتهم مما يدل على عدم تأثير التخصص على جودة حياة الطلاب (وفي دراسة Borstorff, 2006) أشارت الدراسة إلى أن التخصصات العلمية كانت أكثر إيجابية في الإتجاه نحو استخدام التعليم الإلكتروني كعنصر من عناصر تحقيق الجودة من التخصصات الأدبية. وأوضحت دراسة **شاهر خالد سليمان (٢٠١٠)** إلى أن التعليم يؤثر على جودة الحياة وان للتخصص دور في ذلك وقد أشارت النتائج بشكل عام إلى أن مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين من أبعاد جودة الحياة هما جودة الحياة الأسرية وجودة الحياة النفسية، ومنخفض في بعدين هما: جودة الحياة

*تم حساب حجم التأثير من خلال المعادلة الآتية :-

$$٢ \times \text{قيمة ت}$$

درجات الحرية

$$\text{حجم التأثير} = \frac{\text{قيمة ت}^2}{\text{درجات الحرية}}$$

** يكون حجم التأثير ضعيف عند ٢ , ومتوسطاً عند ٥ , ومرتفعاً عند ٨ ,٠

التعليمية وجودة ادارة الوقت ومتوسط في بعد جودة الصحة العامة كما أشارت النتائج إلى وجود تأثير دال احصائياً في متغير التخصص (علمي ، أدبي) على جميع أبعاد جودة الحياة باستثناء بعد جودة ادارة الوقت.

ابعاد المقياس	بداية المرحلة		نهاية المرحلة		درجات الحرية	قيمة ت	مستوى الدلالة	قيمة D	حجم التأثير
	م	ع	م	ع					
الصحة الجسمية	٣١,٩١	٣,٦٢	٣٠,٤٩	٣,٣٠	١٩٨	٠,٨٤٨	غير دال	١٢٠	ضعيف
الصحة النفسية	٢٦,٠٤	٢,٢٧	٢٦,٥٤	٢,٤٢	١٩٨	١,٣٤٧-	-	١٩١-	ضعيف
الصحة الإجتماعية	١٢,٤٣	١,٢٧	١٢,٦٧	١,٨٢	١٩٨	٠,٩٦٤-	-	١٣٧-	ضعيف

البيئة	٣٥,٧٥	٣,٥١	٣٥,٢٦	٣,٣٨	١٩٨	١,٠٨٦	-	١٥٤	ضعيف
الدرجة الكلية	١٠٥,١٧	٦,٦٩	١٠٤,٩٦	٦,٠٣	١٩٨	٢,٣٢	-	٠,٣٢	ضعيف

جدول (١١) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم ت للفروق ومعامل الإلتواء ومعامل التقلطح للبيئة الكلية لمتغير (بداية المرحلة الجامعية ونهايتها) .
من النظر للجدول (١١) يتضح عدم تحقق الفرض الثاني بالنسبة لمتغير العمر (بداية المرحلة الجامعية ونهايتها) حيث أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية ترجع لمتغير العمر في جودة الحياة وتفسر الباحثة ذلك بأن جودة الحياة مطلباً لكلاً من المرحلتين وان كانت تختلف طرق تجويدها وان السنوات التي تفرق بداية المرحلة الجامعية ونهايتها مدتها قليلة لاتمثل كلاً منهما مرحلة مختلفة عن الاخرى في المراحل العمرية للإنسان كمرحلة الطفولة والمراهقة أو مرحلة الشباب والشيوخوة دراسة **علي كاظم وعبد الخالق البهادلي (٢٠٠٦)** توصلت إلى النتائج التالية :
مستوى جودة الحياة كان مرتفعاً في بعدين ، هما جودة الحياة الأسرية والاجتماعية ، ومتوسطاً في بعدين ، هما جودة الصحة العامة ، وجودة شغل وقت الفراغ ، ومنخفضاً في بعدين هما جودة الصحة النفسية وجودة الجانب العاطفي ، كما أشارت **النتائج** إلى وجود فرق دال إحصائياً في متغير البلد والنوع وبين النوع والتخصص والعمر .

الجدول (١٢) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم ت للفروق ومعامل الإلتواء ومعامل التقلطح للبيئة الكلية لمتغير الجنس (للذكور و الإناث) .

ابعاد المقياس	ذكور (ن = ٩٩)		اناث (ن = ١٠١)		درجات الحرية	مستوى الدلالة	D قيمة	حجم التأثير
	ع	م	ع	م				
	ع	م	ع	م				

متوسط	٠,٥٦٨	,٠٠١	١٩٨	٣,٥٥	٢٩,٧٤	٣,١٠	٣١,٩٦	الصحة الجسمية
ضعيف	٠,٠٢٩	غير دال	١٩٨	٢,٥٣	٢٦,٢٥	٢,٦٩	٢٦,٣٢	الصحة النفسية
ضعيف	٠,١٣٧	-	١٩٨	١,٧٣	١٢,٤٣	١,٨٠	١٢,٦٧	الصحة الاجتماعية
ضعيف	٠,٢١٣	-	١٩٨	٣,٣٧	٣٥,١٧	٣,٥١	٣٥,٩٠	البيئة
متوسط	٠,٤٨٥	,٠٠١	١٩٨	٦,٣١	١٠٣,٥٨	٦,٧	١٠٦,٥٨	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والاناث في الدرجة الكلية لمقياس جودة الحياة وبالنسبة للصحة الجسمية كبعد فرعى من ابعاد جودة الحياة كما ان حجم التأثير فيها كان متوسطاً وتفسر الباحثة ذلك بأن جودة الحياة رغم أنها مطلب ضروري وأساسى لكل شخص ، ولكن كل شخص يرى جودة الحياة بزواوية مختلفة عن الاخر، فظهر من خلال الجدول السابق ان بعد الصحة الجسمية يمثل للذكور اهم بعد من ابعاد جودة الحياة حيث ان الذكور في الاغلب اكثر قوة من الاناث ويبحثون عنها ويحاولون الوصول الى الصحة الجسمية عن طريق الانشطة الرياضية وغيرها أكثر من الاناث وهذا لا يتفق مع النتائج التي توصلت إليها دراسة (علي كاظم وعبد الخالق البهادلى ٢٠٠٦) وجود فرق دال إحصائياً في متغير البلد والنوع وبين النوع والتخصص والعمر.

أسفر البحث على مجموعة من النتائج التي يمكن إجمالها فيما يلي :

- ١- وجود علاقة بين جودة الحياة واتجاهات الطلاب نحو تطبيق الجودة الشاملة في الجامعات .
 - ٢- أن اتجاهات الطلاب نحو جودة الحياة تختلف باختلاف المتغيرات الاتية .
 - أ - النوع (ذكور - إناث)
 - ب نوع الجامعة (جامعات حكومية ، جامعات خاصة) .
 - وان اتجاهات الطلاب نحو جودة الحياة لا تختلف باختلاف المتغيرات الاتية :-
 - أ - التخصص (علمي - أدبي)
 - ب- العمر (بداية المرحلة الجامعية ١٨-١٩ سنة ، نهاية المرحلة الجامعية ٢١-٢٢ سنة)
- توصيات وبحوث مقترحة**
- في ضوء نتائج البحث الحالي تتقدم الباحثة بالتوصيات والبحوث المقترحة

اولاً توصيات البحث

- ١- الإهتمام بتطبيق نظام الجودة الشاملة في التعليم بمراحله المختلفة للوقوف على أهداف التعليم وتحديد أولوياته في اطار من الشمولية والمرونة والتوجه للمستقبل .
- ٢- مراعاة تطبيق نماذج لإدارة الجودة تتلائم مع البيئة التعليمية في مصر .
- ٣- تهيئة المناخ لتقبل ثقافة الاعتماد وضمان جودة المؤسسات التعليمية .
- ٤- ضرورة الإستفادة من الخبرات العالمية الرائدة في مجال الجودة الشاملة في التعليم .
- ٥- التطوير المستمر في المناهج بما يوائم متطلبات التقدم التكنولوجى وسوق العمل .

- ٦- العمل على زيادة دافعية طلاب وطالبات الجامعات نحو التعليم الذاتي .
- ٧- تفعيل دور مراكز الإستشارات في الجامعات وتوجيهها لمساعدة الطلاب .
- ٨- إعداد الدورات التدريبية اللازمة للإداريين لتزويدهم بالكفاءات المهنية والمهارات التي تساعد على تحقيق الجودة الشاملة في التعليم .
- ٩- تسهيل إمكانيات التدريب العملي للطلاب الجامعيين وفقاً لضوابط تضعها الجامعة .
- ١٠- إهتمام الجامعة قدر الإمكان بتقديم التسهيلات المادية والخدمات التي يحتاجها الطلاب .
- ١١- عمل رابطة لخريجي الجامعة بغرض التواصل معهم للإستفادة من الصعوبات التي واجهتهم في العمل ومعرفة مدى نجاح الجامعة وبرامجها التعليمية في إعدادهم إعداداً مناسباً لمواجهة هذه الصعوبات .
- ١٢- إعداد بعض الكفاءات البشرية في مجال الجودة الشاملة في التعليم .
- ثانياً بحوث مقترحة**
- ١- إجراء المزيد من الدراسات عن تطبيق الجودة الشاملة في نظم التعليم المختلفة .
- ٢- إجراء أبحاث تهدف إلى تقييم نظام ضمان الجودة في التعليم الجامعي .
- ٣- إجراء المزيد من الدراسات حول إدارة الجودة الشاملة وأهمية تطبيقها .
- ٤- إجراء دراسات عن اتجاهات اعضاء هيئة التدريس والإداريين نحو تطبيق الجودة الشاملة في التعليم

قائمة المراجع :

أولاً : المراجع العربية .

- ١- إبراهيم الدسوقي عوض (٢٠٠٧) ، تخطيط جودة التعليم الجامعي المصري في ضوء المتغيرات المحلية والعالمية ، كلية الآداب رسالة ماجستير غير منشورة ، القاهرة ، جامعة القاهرة .

- ٢- أحمد السيد الكردي (٢٠١٠) ضبط الجودة وقياس معدلات الأداء في العملية التعليمية، كلية التربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، ليبيا، جامعة قاريونس.
- ٣- أحمد بدح (٢٠٠٧) درجة امكانية تطبيق الجودة بمبادئ ادارة الجودة الشاملة في الجامعات الأردنية، الأردن، مجلة اتحاد الجامعات العربية، العدد الرابع.
- ٤- أشرف السعيد أحمد محمد (٢٠٠٥) ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية رؤية اسلامية، كلية التربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة المنصورة.
- ٥- أشرف محمود أحمد (٢٠٠٤) ضمان جودة مؤسسات التعليم العالى في ضوء معايير ضمانات الإعتماد الدولية، القاهرة، عالم الكتب للنشر والتوزيع.
- ٦- الربيعي داود محمود (٢٠١٠) تطوير كفاءات التدريسين في ضوء الجودة، العراق، كلية الآداب، جامعة بابل.
- ٧- العارف بالله محمد الغندور (١٩٩٩) : أسلوب حل المشكلات وعلاقته بنوعية الحياة، دراسة نظرية، المؤتمر الدولي السادس الواحد والعشرين، جامعة عين شمس، القاهرة، ص١٨ - ص٣٠.
- ٨- خضير بن مسعود خضير (٢٠١٠) مدخل لتطبيق معايير ونظم الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية، كلية التربية، جامعة المنصورة.
- ٩- خميس سالم الراسي (٢٠٠٦) تجربة وزارة التربية والتعليم في تعزيز جودة حياة المتعلمين بمدارس السلطنة، عمان، ندوة علم النفس وجودة الحياة ١٧-١٩ ديسمبر، جامعة الملك قابوس ص ١٣٥.
- ١٠- رشدي فام منصور (١٩٩٧) حجم التأثير، الوجه المكمل للدلالة الإحصائية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، ١٦ع، ٧م، (١) ٥٧-٧٥.
- ١١- رغداء على نعيسه (٢٠١٠) جودة الحياة لدى طلبة جامعتي دمشق وتشريت، رسالة دكتوراه غير منشورة، العراق، كلية التربية، جامعة دمشق.
- ١٢- سامي محمد هاشم (٢٠٠١) جودة الحياة لدى المعوقين جسمياً والمسنين وطلاب الجامعة، مجلة الارشاد النفسي جامعة عين شمس، العدد ١٣، ص ١٢٥-١٨٠.
- ١٣- سوسن شاكر ماجيد (٢٠١٢) مؤشرات الجودة في التعليم الجامعي، العراق، كلية الادارة و الاقتصاد، جامعه الكوفة.
- ١٤- شاهر خالد سليمان (٢٠١٠)، قياس جودة الحياة لدى عينة طلاب جامعة تبوك وتأثير بعض المتغيرات عليها، رسالة دكتوراه غير منشورة، المملكة العربية السعودية، كلية التربية، جامعة تبوك.

- ١٥- شهاب محمد على (٢٠٠٥) **تقييم جودة العملية التعليمية المختلفة بالكلية القاهرة**، دار النهضة المصرية.
- ١٦- صالح بن محمد الجدعي (٢٠٠٤) **التأخر الدراسي ، ادارة التعليم بمحافظة المرسى ، المملكة العربية السعودية ، وزارة المعارف.**
- ١٧- عادل عز الدين الأشول (٢٠٠٥) **فعالية برنامج ارشادى للآباء لتحسين جودة الحياة لدى أبنائهم ذوى الاحتياجات الخاصة المجلد (١٦) ، العدد (١٦) ، مجلة كلية التربية جامعة بنها .**
- ١٨- عادل سعيد البنا ، سامى عمارة (٢٠٠٥) **ادراك اعضاء هيئة التدريس لمتطلبات الاعتماد وضمان الجودة والصعوبات التى تواجه تطبيق الجودة بمؤسسات التعليم العالى بمصر القاهرة بحث مقدم للمؤتمر السنوى الثانى عشر ، مركز تطوير التعليم الجامعى بكلية التربية ، جامعة عين شمس ص ٣٥ - ص ٤٥ ..**
- ١٩- عبد الرازق شنين (٢٠٠٩) **تقويم الأداء التدريسى لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة وانعكاساته فى جودة التعليم العالى ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، عمان ، كلية التربية ، جامعة السلطان قابوس .**
- ٢٠- عبدالرقيب على القاسم (٢٠١٠) **تقويم نظام ضمان الجودة بجامعة تعز من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس " دراسة تحليلية " رسالة دكتوراه غير منشورة ، العراق كلية التربية ، جامعه تعز**
- ٢١- عبد اللطيف مصلح محمد (٢٠١٤) **مدى تطبيق ادارة الجودة الشاملة فى مؤسسات التعليم العالى ، اليمن ، المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعى ، كلية التربية ، جامعة صنعاء .**
- ٢٢- عبير أنور ، فانتن صالح (٢٠١٠) **دور التسامح والتفائل فى التنبؤ بجودة الحياة، دراسات عربية فى علم النفس ، المجلد ٩ ، عدد ٣ ، ص ٤٩١-٥٧١ .**
- ٢٣- على شوعى ناجى (٢٠١٤) **واقع الاتصال الأكاديمى بين الطالب وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، السعودية ، كلية أصول التربية ، الجامعة الإسلامية .**
- ٢٤- على كاظم وعبد الخالق البيهالى (٢٠٠٦) **مستوى جودة الحياة لدى طلبة الجامعة العمانيين والليبيين ، عمان ، كلية التربية ، جامعة السلطان قابوس.**
- ٢٥- عيد ابو المعاطي الدسوقي (٢٠١٠) **الخطة الاستراتيجية لجودة التعليم الجامعى ، القاهرة ، كلية التربية ، المركز القومي للبحوث التربوية ، جامعه القاهرة .**
- ٢٦- فتح الله مندور عبد السلام (٢٠٠٧) **تقويم منهج التكنولوجيا وتنمية التفكير فى ضوء معايير الجودة بالتعليم العام فى جمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الآداب اليمن ، جامعة عدن .**
- ٢٧- فتحى عبد الواحد ، محمد سمير (٢٠٠٧) **علم النفس العام ، القاهرة ، معهد الخدمة الاجتماعية .**
- ٢٨- محمد السيد محمد اسماعيل (٢٠١٢) **متطلبات الجودة و الاعتماد الأكاديمي فى التعليم الجامعي**

في مصر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعه سوهاج.

٢٩- محمد حسين منهل (٢٠١٢) تطوير أساليب التقويم ضرورة حتمية لضمان جودة المؤسسات التعليمية ، كلية التربية جامعة المنوفية ، ص ٨٥ .

٣٠- محمد جابر خلف الله (٢٠١٠) تطبيق معايير الجودة في التعليم ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة، كلية الدراسات الاسلامية ، جامعه الأزهر .

٣١- محمود عبد الحليم منسى ، على كاظم (٢٠٠٦) : مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة ، وقائع ندوة علم النفس وجودة الحياة ، ١٧-٩١ ديسمبر ، عمان ، جامعة السلطان قابوس ص ٦٤ .

٣٢- مسعد محمد زيادة ٢٠١٠ ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية والتعليمية في السودان ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الآداب ، السودان ، جامعة الخرطوم .

٣٣- مشهور الحبازي (٢٠٠٩) جودة التعليم الجامعي ، الأردن ، دار الصفا للنشر والتوزيع ، العدد الرابع ، ص ٣٠ .

٣٤- نادية سلام محمد (٢٠١٠) معايير جودة متطلبات سوقة العمل في مناهج جامعه عدن ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، العراق ، كلية التربية ، جامعة عدن .

٣٥- نصر الدين جابر (٢٠٠٨) متطلبات جودة التعليم العالي في الجامعات الجزائرية ، الجزائر ، كلية التربية ، جامعة بسكرة .

٣٦- نوار حسام الدين (٢٠٠٧) تقويم محتوى منهج التاريخ للمرحلة الثانوية في جمهورية مصر العربية في ضوء معايير الجودة الشاملة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، القاهرة ، كلية التربية ، جامعة القاهرة .

٣٧- هدى عزت محمد (٢٠١٤) اتجاه عينة من طلاب الجامعة نحو الوحدة العربية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، القاهرة ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة .

٣٨- هنادى بنت عبد الله المسن (٢٠٠٨) ادارة التعليم الجامعي في ضوء معايير الجودة الشاملة ببعض دول مجلس التعاون الخليجي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة ، كلية الدراسات العليا للتربية ، جامعة القاهرة .

٣٩- هويدة محمود ، فوزية الجمالي (٢٠١٠) فعالية الذات المدركة ومدى تأثيرها على جودة الحياة لدى طلبة الجامعة من المتفوقين والمتعثرين دراسياً ، المملكة العربية السعودية ، مجلة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا ، المجلد الأول ، العدد الأول ص ٦٠-١١٥ .

٤٠ - هيئة ضمان الجودة (٢٠٠٨) القاهرة ، جامعة عين شمس.

٤١ - وزارة التعليم العالي حزمة مكتب تنسيق القبول بالجامعات المصرية ، جمهورية مصر العربية -
٢٠١٠/٩/٢٦ .

ثانياً : المراجع الأجنبية :

1- Dhlamini ,Josph Thabang (2009) The role of intergrated quality management system to measure and impove teching and learning in south african further Edu and training secret, theis Education mangment , universty of south africa .

2-Lansu , Angetique & Sloep (2010) Learning in net works for sustainable development proce eding of the international conference on net worked learning f.r learning sccipnces and technologies 7 open universities the nethe lands.

3- Mainardes E& TontiniG (2011) Creating a com petive advantage in higher education institutions : approposl & test of con ceptuecl model " international jo of mangemebt in education uma , spicial issue on the never – ending ques for ac petille pp. 145- 168 .

4- Merys, karen A(2013) Education not redame university louaze. Higher Educ lebanon perceivcl quality of education , student prece pton , pag 149 United sta Missouri .

5- Pitez , Victoria , Lynn (2014) Education continous quality improvement , qu work teams, continuous improvement , employee engagement , 168 , United sta Arizonla .

6- Brostorff,P,& Lowes(2006) E- learning attitudes and lobehaviorsof end – user Allied academics interna tional conferrnce Academy of education leadership proceeding , 12 (7) :45-53.

7- Reidulf,g.et al.(2005 : quality of life , intelligence and mood social indicators research , Vol(36).(3),P.P 287-299.

8- Thomas and Lawrencee (2004) Evaluating the deming mangment mode of tot quality in service journal Decision sciences , Vol (35) n0 (3) USA.

9-Viterso,J., (2004): Subjective well-being versus self-acualization :using the fl simplex to promote conceptual clarification of subjective quality of life , social

indicators research , Vol .65 (3) 285-299.

10- Wider , M , Ahltrom, G&Ek,A.(2003): Health-related quality of life in person with long-term pain after a stroke , journal of clinical nursing,Vol (13) P.P 497-501