

## أثر أبعاد جودة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزبون

### دراسة تطبيقية في المعهد التقني - نجف

المدرس المساعد أميرة هاتف الجنابي      المدرس المساعد ناجحة محمد طاهر  
المعهد التقني - نجف

---

### المستخلص

يختبر البحث الحالي أثر كل من أبعاد جودة خدمة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزبون في بيئة المعهد التقني/نجف، إذ تمثلت عينة البحث بتدريسي المعهد، شملت العينة (٥٠) تدريسي، تم توزيع استمارة الاستبانة عليهم، ووفقاً لغرض البحث فقد صيغت في ضوء فرضية رئيسة واحدة يتفرع منها ثلاث فرضيات فرعية، الفرضية الرئيسية الأولى تختبر علاقة الأثر بين مؤشرات جودة التعليم التقني كمتغير كلي مستقل ومؤشرات تعزيز قيمة الزبون كمتغير كلي معتمد.

لقد تم استعمال عدد من الوسائل الاحصائية لاختبار فرضيات البحث من أهمها الانحدار البسيط والمترافق واختبار (T) واختبار (F)، إذ يستخدم مقياس (Hernon & Altmann, 1999) لقياس أبعاد جودة خدمة التعليم.

واستخدم مقياس (C-uppta&schmitt, 2005)، لقياس أبعاد قيمة الزبون، وقد توصلت النتائج إلى صحة فرضيات البحث، وعليه تم صياغة مجموعة من التوصيات بصدقها أهمها أن تهتم إدارة المعهد التقني/نجف، بأبعاد جودة التعليم التقني كأدلة للتأثير على الواقع الإداري للطلبة اتجاه جودة الخدمة المقدمة، وأن تهتم بجميع أبعاد الخدمة دون استثناء بشرط أن تعطي الأولوية لبعدي فهم الزبون والكافية.

---

### Abstract

The current research examines the efft of all the dimention of the efficiency of technical education service upon reinforcing customer value in the environment of the technical institute\ Najaf .the sample is represented by the the instructors of the institute it comrrised(50) instructors. Thos instructors have been given the questionnaire application from. According to the purpose of the research ,one main hypothesis has been formed , from which three secondary hypotheses branch out .the first main hypothesis examines the relationship of the effect between the in discators of the technical education efficiency as an independent entire variant and the indicators of customer value arinforcement as a dependant entire variant  
Anmber of statistical devices have been used from these devices:the slight and multiple incliatinon the (t)test and (f)test where the standard measure (hermon altmen,1999)is used to measure the dimensions of the efficiency of education service.

The standard measure (c-uptaschmitt,2005)has been used ,as the measure of the dimension of customer value . the results has reached of the validity of the research hypothesis. Assordingly ,a group of recommendations have been formed in respect of them.from these arecommendations:-the managemet of the technical an statute\ Najaf should consider seriously the dimensions of technical education efficiency as a means of effecting the departmental state of the students towards the efficiency of the provided service, and to pay attention to all the dimentions of the service without exseptions on condition that it gives the priority of the two dimensions of customer understanding and adequacy.

## المقدمة

تعد الجودة أهم الوسائل والأساليب المتبعة لتحسين نوعية التعليم والارتقاء بمستوى إدائه في العصر الحاضر الذي يطلق عليه بعض المفكرين بأنه (عصر الجودة)، فلم تعد الجودة ترفاً ترنو إليه الهيئات التعليمية أو بديلاً تأخذ به أو تركه الأنظمة التعليمية، بل أصبح ضرورة ملحة تمثلها حركة الحياة المعاصرة، وهي دليل على بقاء الروح وروح بقاء الهيئة التعليمية. (شفى، ٢٠٠٤: ١)

إن أي منظمة تعليمية متميزة لا يقودها فرد واحد وإنما يقودها فريق تعليمي مؤهل، يمارس دوره حسب نظام إداري شامل ومخطط له مسبقاً ومبني على أفكار وإجراءات وعمليات وأساليب تعتمد على المواصفات القياسية الدولية المسمى (الآيزو) تعمل على تحسين الأداء، إذ لا يتم التحسين والتطوير إلا إذا تم الاعتراف إن هناك مشاكل وهذا هو الطريق الصحيح لإحداث التغيير المطلوب. إذ لا بد من استثمار الموارد البشرية والمالية الموجودة في عملية التحسين والتطوير والتغيير.

ونتيجة لمحدودية الدراسات التي تناولت أثر جودة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزيون، ارتأت الباحثتين من المناسب القيام بهذا البحث.

شمل هذا البحث على فصلين، تناول الفصل الأول ثلاث مباحث، تناول البحث الأول: منهجية البحث، والبحث الثاني تناول الجانب النظري للبحث، أما البحث الثالث ضمن الجانب التطبيقي، أما الفصل الثاني تضمن الاستنتاجات والتوصيات.

## الفصل الأول

### المبحث الأول

#### منهجية البحث

##### مشكلة البحث

تحتل جودة الخدمة التعليمية مكانة مهمة في الخطط الاستراتيجية لأي منظمة تعليمية نتيجة للثورة التكنولوجية الشاملة والقائمة على التدفق العلمي والمعرفي الذي يمثل تحدياً للعقل الإنساني مما دفع المجتمعات إلى التفاس والارتقاء بالمستوى النوعي لأنظمتها التربوية والتعليمية، وبما أن الطالب جوهر العملية التعليمية وركن أساسي فيها فلابد من إجراء تحسينات على العملية التعليمية بطريقة منتظمة من خلال استثمار الإمكانيات والطاقات الموجودة لدى العاملين في كافة المستويات التعليمية والتقنية الإدارية.

##### هدف البحث

يركز هدف البحث على أثر الجودة في القطاع التعليمي التقني وتحسين العملية التعليمية بصورة مستمرة لتقليل الأخطاء والتركيز على تطوير تلك العملية أكثر من تحديد المسؤوليات لتعزيز قيمة الزيون (الطالب) ولتحقيق قيمة أيضاً للمستفيددين (أولياء امور الطلبة ومن ثم التدريسيين والمجتمع ككل).

##### أهمية البحث

تجلى أهمية البحث من خلال الآتي:

١. بعد القطاع التعليمي التقني الشريان الحيوي لأغلب البلدان لإعداد الطالب بمؤهلات ومهارات تقنية مناسبة تجعله قادراً على معايشة غزارة المعلومات وعمليات التغيير المستمرة والتقدم التكنولوجي الهائل بحيث لا يحصر دوره فقط في

اثر أبعاد جودة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزيتون

- ١- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الكفاية وبعد قيمة الزيتون .
- أ- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الكفاية وبعد الاتصال الزيتون .
- ب- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الكفاية وبعد تجربة بالزيتون .
- ج- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الكفاية وبعد ربحية بالزيتون .
- ٢- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الاستجابة وقيمة الزيتون .
- أ- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الاستجابة وبعد الاتصال الزيتون .
- ب- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الاستجابة وبعد تجربة بالزيتون .
- ج- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد الاستجابة وبعد ربحية بالزيتون .
- ٣- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد فهم الزيتون وقيمة الزيتون .
- أ- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد فهم الزيتون وبعد الاتصال بالزيتون .
- ب- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد فهم الزيتون وبعد تجربة بالزيتون .
- ج- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين بعد فهم الزيتون وبعد ربحية بالزيتون .

## ٢- **أنموذج البحث:**

قد يتطلب توضيح ابعاد المشكلة ،بناءً  
انموذج افتراضي للبحث ،يتم من خلاله تحديد  
المتغيرات المستقلة والمتغيرات المعتمدة ،  
والشكل(١) يوضح أنموذج البحث

تلقي المعرفة والإصغاء ولكن في التعامل مع هذه المعلومات والاستفادة منها.

٢. محاولة متواضعة من الباحثين لإبراز أبعاد جودة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزيتون (الطالب).

## **حدود البحث**

تحددت الحدود المكانية بالمعهد التقني/نجرف ، والحدود البشرية تمثلت بالتدريسيين في المعهد، أما الحدود الزمانية، فقد تم توزيع استماراة استبيانة خلال شهر تموز من العام ٢٠٠٧.

## **الأساليب الإحصائية المستخدمة**

أعتمد البحث أساليب إحصائية عدّة لاختبار فرضيات وأنموذج البحث منها الوسط الحسابي والنسبة المئوية ومعامل أرتباط (سييرمان)، وتحليل الانحدار المتعدد لتقويم الأهمية النسبية للمتغيرات المستقلة في تفسير التباين في المتغيرات المعتمدة باستخدام البرنامج الجاهز (spss).

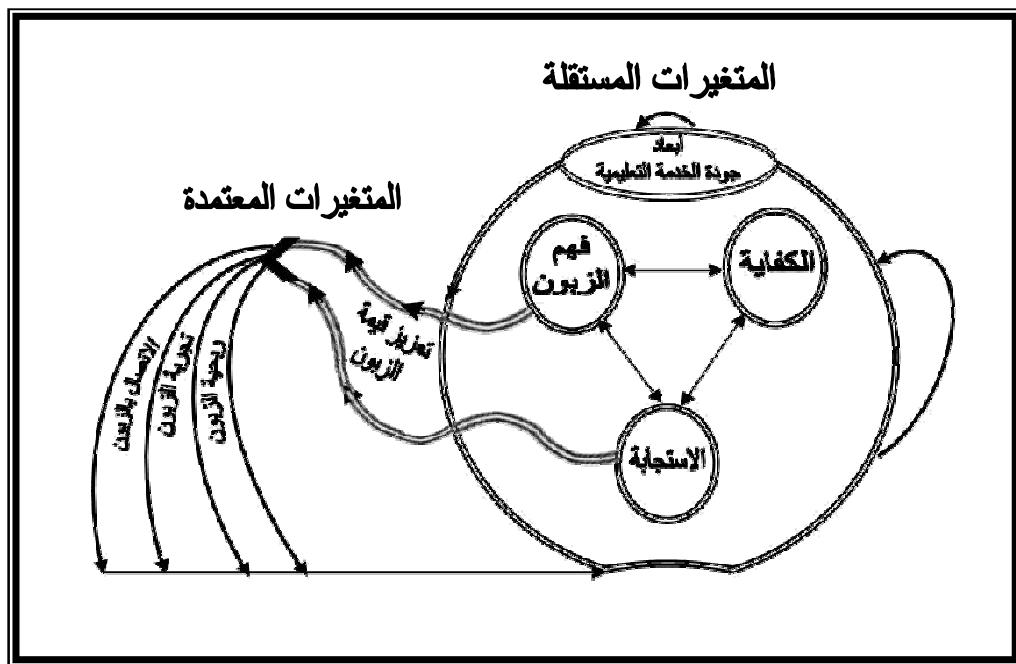
## **سادساً: فرضيات البحث وأنموذج البحث:**

### **١- فرضيات البحث:**

يفترض البحث إن الخدمة التعليمية التي يقدمها المعهد التقني/نجرف تتجسد فيها معايير جودة التعليم وتحقق قيمة الزيتون (الطالب). ولغرض بلوغ الدراسة أهدافها، فقد دعت الحاجة إلى صياغة الفرضيات الرئيسة وما ينشق عنها من فرضيات فرعية بما ينسجم وأنموذج البحث وعلى النحو الآتي:

### **الفرضية الرئيسة :**

يوجد تأثير ذو دلالة معنوية بين متغير أبعاد جودة الخدمة كمتغير كلي مستقل في تعزيز قيمة الزيتون بوصفه متغيراً كلّياً تابعاً وتنبثق عنها الفرضيات الفرعية الآتية:



الشكل (١):-أنموذج الافتراضي للبحث

## المبحث الثاني

### تمهيد:

تقاس حضارة الأمة في الوقت الحاضر بمدى امكانياتها، وبقدر ما فيها من تنوّع في الطرق والأساليب التعليمية التي تمكّن جيل المستقبل من الوصول إلى مصاف الدول المتقدمة، وبالتالي الوصول إلى الغايات التي أوجدها من أجلها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وهيئات التعليم التقني، ومن خلال واقع الظروف والمتغيرات والمستجدات التي يعيشها المجتمع العراقي اليوم في هذه المرحلة والتي يلمسها كل من المتعلم والمعلم والأداة التعليمية على حد سواء.

لذا ستركز الباحثين على عدد من الموضوعات ذات العلاقة بجودة خدمة التعليم التقني وأبعادها الرئيسة في التعليم:

### أولاً: جودة التعليم التقني: التعريف، الأهمية

**١) تعريف جودة التعليم التقني:** يصعب تحديد مفهوم واضح لجودة التعليم التقني إذا ما نظرنا إليها من زاوية واحدة فالنظرية يجب أن تكون شمولية وتلبّي جميع متطلبات وتطبعات الرسائل ذاتي العلاقة من (الطلبة وأولياء الأمور) بشكلٍ خاص والمؤسسات والمجتمع بشكلٍ عام. (البناء، ٢٠٠٧: ٣)

إن مفهوم الجودة في التعليم له معنیان متراطمان إحداهما واقعي والأخر حسي والجودة بمعناها الواقعي تعني (التزام الهيئة التعليمية بإنجاز مؤشرات ومعايير دقة متعارف عليها مثل معدلات الترفيع ومعدلات الكفاءة الداخلية الكمية ومعدلات تكلفة التعليم)، أما المعنى الحسي للجودة فيتركز على مشاعر وأحساس متلقى الخدمة التعليمية كالطلبة وأولياء أمورهم. (شفى، ٢٠٠٤: ٥)

كما عرف البعض جودة التعليم التقني بأنّها: (ما يجعل التعليم والتعلم متعة وبهجة) وبطبيعة الحال فإنّ البهجة والمتعة هي أمور متغيرة وقابلة للتغيير إذ ما يعتبر ممتعًاً ومشوقًاً ومبهجاً في موقف ما قد لا يكون كذلك في موقف آخر، أو في مرحلة عمرية أخرى. على هذا الأساس فإنّ الهيئة التعليمية التي تقدم تعليمًا يسمّ بالجودة هي الهيئة التي تجعل طلبتها مستوفين لعملية التعليم والتعلم، مشاركين فيها بشكل إيجابي متحققين من خلالها تقدّمهم وإبداعاتهم ومطالب نموهم. (الفزاني، الأسود، ٣٦)

ويرى بونستنكل (Bonstingl, 1992) إن التدريسي والهيئة ب توفيرهم أدوات التعليم الفعالة والبيئة التنظيمية الملائمة يقومان بهمة تقديم الخدمة، والطالب هو المستفيد الأول، لذا فإنّ مسؤولية الهيئة هو توفير التعليم الذي يجعل من الطلبة نافعين على المدى البعيد وذلك بتعليمهم كيفية الاتصال بمحیطهم وكيفية الارقاء بعملهم وعمل الآخرين.

إن المستفيد الشانوي من خدمات الهيئة هم أولياء أمور الطلبة الذين من حقهم توقع نمو مدارك وقدرات ومهارات أبنائهم الطلبة وتطور شخصياتهم ليكونوا نافعين لذويهم ومجتمعهم، إذ أن تحقيق الجودة يقع عبئها على كاهل المدرس والطالب من جهة والهيئة التعليمية والمجتمع من جهة أخرى. (البنا، ٢٠٠٧: ١٢٦)

وتؤسساً على ما تقدم ترى الباحثان ويتواضع إن جودة التعليم التقني تعني (جملة الجهود والطاقات المبذولة من قبل كادر الهيئة من تدريسيين وفنيين وعاملين في مجال التعليم لرفع وتحسين وتطوير المستوى العلمي للطالب، وكذلك العلاقة المتواصلة بينهم التي تؤدي إلى تحقيق

ويرى (هتجان) جودة التعليم التقني بأنّها (الوفاء بمتطلبات وتوقعات الطلبة وأطراف معنيين آخرين) (الورثان، ٤: ٢٠٠٥)، كما يعرّفها رودس بأنّها (عملية و استراتيجية ترتكز على مجموعة من القيم و تستمد طاقة حركتها من المعلومات التي يمكن من خلالها توظيف مواهب العاملين واستثمار قدراتهم الفكرية في مختلف مستويات التنظيم على نحو إبداعي لتحقيق التحسين المستمر للمنظمة). (عشيبة، ٥: ٢٠٠٦)

ومن الجدير بالذكر أنّ تعريف رودس يمثل إطاراً مرجعياً لتطبيق أنموذج الجودة في التعليم فالدخلات هم (الطلبة) والعمليات ما يدور داخل الهيئة والمخرجات هم (الطلبة الخريجين). إنّ الالتزام الكلي بتطبيق الجودة في الهيئة التعليمية يستدعي إعادة النظر في رسالة الهيئة وأهدافها واستراتيجيات تعاملها التربوي ومعاييرها وإجراءات التقويم المتبعة فيها ويجب التعرف على حاجات المستفيدين (الطلبة) إلى ماهية جودة التعليم والإعداد التي يرون إنّها تحقق حاجاتهم. (البنا، ١٣: ٢٠٠٧)

ويرى الجسر إن جودة التعليم التقني هي (مقدمة مجموع خصائص ومميزات المنتج التعليمي على تلبية متطلبات الطالب وسوق العمل والمجتمع وكافة الجهات الداخلية والخارجية المتنفعه) واستنتاج الجسر بأن جودة التعليم يتطلب توجيه كل الموارد البشرية والسياسات والتعليم والمناهج والعمليات والبني التحتية من أجل ظروف مؤاتية للابتكار والإبداع لضمان تلبية المنتج التعليمي للمتطلبات التي تهيئ الطالب للبلوغ المستوى الذي نسعى جميعاً للبلوغه. (الجسر، ١٣: ٢٠٠٤)

الأهداف المنشودة والمناسبة لمجتمع معين وعلى قدر سلامة الجوهر تتفاوت مستويات الجودة.

سيؤدي إلى لينة هامة من لبيات الانضباط واحترام الأنظمة في نفوسهم فضلاً عن تصرفهم ضمن سياسات نظام جودة عالمي في سن مبكرة.

ز. تطبيق النظام سيقلل من البيروقراطية الإدارية إلى حد بعيد ويخلص من كثير من الإجراءات المتكررة والمتعارضة أحياناً في الوقت نفسه سيحقق ملتزماً بالتعليمات الرسمية.

### ٣) أبعاد جودة التعليم التقني:

اعتمدت الباحثان على الأبعاد التي قدمها (Hemon Al-tman, 1999: 10) وهما محور بحثهما الحالي، وهي الآتي:

#### أ. الكفاية Competence

هذا البعد يشير إلى أن الطالب يتجه إلى المنظمات التعليمية التي توفر له خدماتها بكفاءة وجدارة والتي تميز عن المنظمات التعليمية الأخرى في طرح وتقديم خدماتها التعليمية. إن الهيئة كمنظمة تعليمية تستطيع أن تتحقق هذا البعد وتفرزه من خلال توحيد وتقديم خدماتها التعليمية بمستوى مرتفع من الجودة ولضمان أساسياتها، لذلك ينبغي أن تحرض الإدارة المنظمة على توفير الكادر التدريسي المؤهل لذلك.

#### ب. فهم الزبيون (الطالب) Customer

لتحقيق هذا البعد ضمن أبعاد جودة التعليم التقني فإنه ينبغي التركيز على فهم الطالب الجامعي وإدراك حاجاته التعليمية وينبغي عدم النظر إلى هذه الحاجات ودراستها من منظور الطالب فقط بل من منظور حاجات سوق العمل، إذ ربما لا يأخذ الطالب بنظر الاعتبار الحاجات الحقيقة الحالية والمستقبلية لسوق العمل، ويتناول فقط برغبة أهله وبالنظرية الاجتماعية إلى بعض المهن والوظائف. وهنا يبرز دور الهيئة التعليمية في

#### ٢) أهمية جودة التعليم التقني:

للتعرف على أهمية جودة التعليم قام مهد المعايير البريطاني بإجراء استفتاء موسّع للمنظمات التعليمية الحاصلة على شهادة الآيزو.

وأوضح من خلاله أن القاسم المشترك بين تلك المنظمات في مجال الاستفادة من هذا النظام يمكن تلخيصه على النحو الآتي: (شففي، ٤: ٢٠٠٤) (١٦-١٥)

أ. ضمان استراتيجية وثبات جودة الخدمات التعليمية وبالتالي ارضاء أولياء الأمور والزبيون(الطالب).

ب. تخفيض وتقليل هدر إمكانات الهيئة التعليمية من حيث الموارد ووقت العاملين.

ج. إن النظام الإداري المتميز الذي لا يطبق من خلاله الآيزو يمكن الهيئة التعليمية من تحليل المشكلات التي تواجهها و يجعلها تعامل معها من خلال الإجراءات المنهجية والواقفية وذلك لمنع مثل تلك المشكلات من الحدوث مستقبلاً.

د. زيادة الكفاءة التعليمية من خلال مشاركة الجميع بفاعلية في إدارة الهيئة التعليمية نظراً لدرایة كل فرد بدوره ومسؤولياته ومشاركته في التطوير والتحسين مما يترك أثر نفسياً وإيجابياً على كل العاملين.

هـ. رفع مستوىوعي لدى أولياء الأمور والطلبة والمجتمع تجاه الهيئة من خلال إبراز الاشتزام بجودة التعليم الجامعي.

و. وجود نظام شامل ومدروس للهيئة التعليمية سينعكس إيجابياً على طلبتهم لأنهم سيكونون أول من يحس بتطبيق هذا النظام وهذا بلا شك

## ثانياً: نظام جودة التعليم التقني: المتطلبات، المعوقات

### ١) نظام جودة التعليم التقني

إذا ما نظرنا إلى عملية التعليم من خلال مدخل النظم (System Approach) وكما يصفها الباحث (Tribus)، نجد أنها تتكون من أربعة مظومات متداخلة ومتفاعلة (الفناني & الأسود ، ٢٠١٠). ويبيّن الشكل (٢)، إن الحلقة الداخلية تمثل منظومة طرق وأدوات التدريس وهي المنظومة التي يتم فيها إنجاز العمل (عملية التعليم)، واكتساب المعرفة إذ تستخدم أساليب وتقنيات مختلفة، فإنجاز العمل هذا يقع بدوره داخل المنظومة الاجتماعية، إذ أنه لا يمكن لمدرسٍ ما تطبيق أفكار وأساليب جدية في القاعة الدراسية إذا ما وجد معارضته من بقية المدرسين مثلاً. أما الحلقة الخارجية فتتمثل المنظومة الإدارية الواجب أخذها في الاعتبار عند تطبيق إدارة الجودة في أي منظمة.

التأثير بالطالب والمجتمع وإظهار الحاجات الحقيقة التي تخدم الطالب والمجتمع وتلبى الطموحات المستقبلية لسوق العمل في الوقت عينه.

### ج. الاستجابة Responsiveness

إن هذا بعد يركز على تحقيق الاستجابة العالية والسرعة للتغيرات في بيئه المنظمات التعليمية ومنظمات التعليم العالي، وهذا يتطلب من الهيئة التعليمية المرونة الكافية للاستجابة لهذه التغيرات ومن أهم هذه التغيرات التي تطرأ على البيئة (التغيير في احتياجات سوق العمل، والتغيير في منظومة النطوير الاقتصادي والاجتماعي، والاستجابة العالية والسرعة للتغيرات البيئية)، إذ ينبغي أن لا تقتصر على عناصر البيئة الخارجية بل التركيز على الاستجابة لمتطلبات الهيئة التعليمية الداخلية، ولتحقيق الاستجابة الداخلية ينبغي توفير الكادر الأكاديمي والتقني الكافيين، وتوفير المستلزمات التعليمية، والتسهيلات المالية التي تكفل استمرار العملية التعليمية دون توقف.



الشكل (٢): منظومة طرق وأدوات التدريس

المصدر (الفناني & الأسود، "تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم" بلا سنة، ٢٠١٠) يتصرف مناسب إلا من خلال مشاركة الجميع فيها، إذ ان ما يدرس في مادة ما يجب أن يؤشر في المواد الأخرى، ومن المؤكد بأن استحداث طرق وأساليب مبدعة في التعليم لا يكتب لها النجاح

المتاححة أمام الهيئة التعليمية لاتخاذ القرار الخاص بقبول الطالب، في حين إن هناك العديد من الجوانب الهامة التي يمكن أن تؤثر في جودة المدخلات والتي يمكن تقييمها بسهولة مثل اتجاهات الطلبة نحو التعليم، مهاراتهم في التفاعل مع الآخرين وغيرها.

إن مدخلات عملية التعليم تشمل العديد من العناصر التي يمكن تصنيفها إلى ما يلي:

- ❖ موارد بشريّة تمثل في القوى العاملة المطلوبة لتقديم الخدمة التعليمية والمتمثلة بالهيئة التدريسية والقوى العاملة المطلوبة لمساندة تقديم تلك الخدمة من تقنيين وإداريين لإدارة عملية التعليم برمتها.
- ❖ معدّات وأدوات تمثل في كافة الوسائل التعليمية والتدرسيّة لتنفيذ عملية التعليم.
- ❖ الأنظمة وللواح والإجراءات المستخدمة لإدارة عملية التعليم.
- ❖ الخطط وبرامج العمل التعليمية والتدرسيّة.
- ❖ الموارد المالية اللازمّة لتقديم وتوفير مستلزمات التعليم وتأمين الكفاءات البشرية اللازمّة.

أما مخرجات النظام التعليمي فهي تمثل في تجهيز واعداد أفراد يتمتعون بقدر من المعرفة والمهارة في مواضيع محددة يمتلكون فيها التأهيل المناسب لسوق العمل. بالنسبة للمنظمات الصناعية تجد من المخرجات التي تتسم بالجودة العالية هي تلك التي يمكنها الإيفاء بمتطلبات السوق، أما في المجال التعليمي فهناك العديد من المستفيدين تمثل بـ(الطلبة، الآباء، التدريسيين، أرباب الأعمال، المرتقبون والمجتمع ككل)، وبالتالي يجب تحديد من منهم ستكون مصلحته لها الأولوية عند حدوث صراع بين المصالح.

لذلك، فإنّه لا يمكن تطبيق طرق تعليم معينة بدون الأخذ بنظر الاعتبار المنظومة الاجتماعية التي تضمها ويدورها تقع المنظومة الاجتماعية داخل المنظومة الإدارية التي توجه قوانينها إلى لوائح وسياسات عمل المنظومة الاجتماعية والتنظيمية معاً.

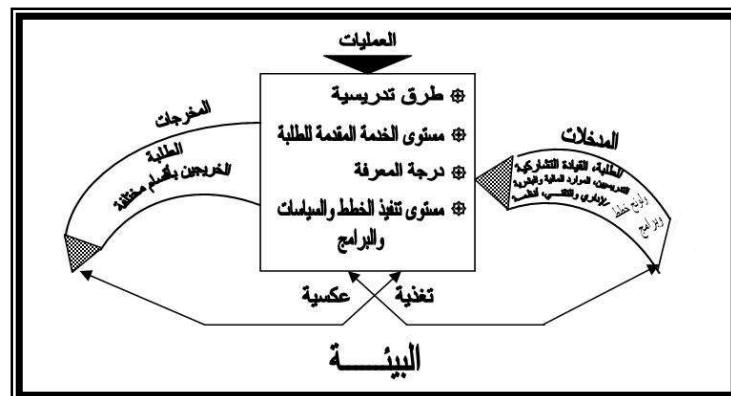
إن المنظومات الثلاثة السابقة تقع داخل منظومة تعليم الأفراد المنظمين إليها والذين يستخدمونها لتحقيق أغراضهم المتعددة وهذه المنظومات تكون من مجموعة عمليات، تفاعلية بين الأساتذة والطلبة، وعلى ذلك فإن الإجراءات التي تتم داخل هذه العمليات لا يمكن ضبطها مسبقاً بخطوة كما هو الحال في خطوط التجميع، يضاف إلى ذلك إن كلا الطرفين (الأستاذ والطالب)، كائنان بشريان يخضع سلوكهما لحوافر وأهداف مختلفة وتقلبات عاطفية وأنماط فردية من المهارات، ولعل ما يزيد الأمر تعقيداً إن سلوك أحد الأطراف هو عادةً ما يكون استجابة لفعل الطرف الآخر الأمر الذي يجعل من الصعب إن لم يكن من المستحيل وضع تعليمات وإجراءات متسلسلة للعملية التعليمية في قاعات الدرس.

(Juran,j.m,1985, 120)

ومن المعروف بأن المدخلات الخاصة بالقطاع التعليمي عرضة للتغيير، فالهيئات التعليمية لا يمكنها التحكم بجودة المدخلات كالطلبة مثلاً على الرغم من وجود بعض المعايير الخاصة بمتطلبات الدخول للهيئة التعليمية التي يمكن فرضها على المتقدمين، إلا أن تلك الهيئات تواجه صعوبة وضع معايير الجودة الخاصة باختبار الطلبة، لأنها ليست بنفس دقة تلك المعايير الخاصة باختيار المواد الدراسية. إذ أن الأداء الأكاديمي والخصائص الديموغرافية هي المعلومات الوحيدة

من خلال الشخصية والسلوك والإنجاز الأكاديمي ويمكن إيضاح نظام العملية التعليمية من خلال الشكل(٣) التالي:

وفي ضوء المعطيات السابقة نجد ان السؤال الذي يطرح نفسه هنا، هل يمكن تطبيق مفهوم (Qrosby) حول العيوب الصفرية على القطاع التعليمي؟ وهل يمكن لأي منظمة تعليمية أن تدعى بأن طلبتها يمكنهم تحقيق المعايير المثالية للجودة؟ فمن الصعوبة الوصول الى معيار مثالي للحكم من خلاله على جودة مخرجات القطاع التعليمي حتى لو سلمنا بإمكانية قياس أداء الطالب



الشكل (٣):-نظام العملية التعليمية

المصدر: إعداد الباحثان

## ٢ - متطلبات تطبيق نظام الجودة في التعليم التقني:

إن من أهم متطلبات تطبيق الجودة في المنظمات التعليمية للوصول إلى قيمة الزيون (الطالب) هي ما يلي: (Heng&Lam, 1997:

(شفي، ٤٠٠ :٢٠٠٤)

٣. مشاركة جميع العاملين في الجهود المبذولة لتحسين مستوى الأداء.
٤. التعليم والتدريب المستمر لكافحة الأفراد القائمين على العملية التعليمية.
٥. التعرف على احتياجات الزبائن الخارجيين وهم الطلبة وإخضاع العاملين في الهيئة لمعايير قياس الأداء والجودة.
٦. تعويد الهيئة التعليمية بصورة فاعلة على ممارسة التقويم الذاتي للأداء.
٧. تطوير نظام المعلومات لجمع الحقائق من أجل اتخاذ قرارات سليمة بشأن أي مشكلة.
٨. المشاركة الحقيقة لجميع المعنيين بالهيئة في صياغة الخطط والأهداف الالزامية لجودة عملها من خلال تحديد أدوار الجميع وتوحيد الجهود ورفع

١. دعم وتأييد الإدارة العليا لنظام جودة التعليم.

٢. ترسیخ ثقافة الجودة بين جميع الأفراد كأحد الخطوات الرئيسية لتبني إدارة الجودة بين جميع أفراد إدارة الجودة في التعليم، إذ إن تغيير المبادئ والقيم والمعتقدات التنظيمية السائدة بين أفراد الهيئة الواحدة يجعلهم يتبنون إلى ثقافة تنظيمية جديدة من شأنها أن تضيف دوراً بارزاً في خدمة التوجيهات الجديدة في التطوير.

هـ. نقص في تكامل السياسات، إذ تشاهد خطة تصاب بالملل وتصبح أجواء البيئة التعليمية غير جذابة، مما يؤدي إلى كثرة الأنشطة غير المبرمجة، والتي تنتج معها هدر في المال العام، وعدم تكثيف الجهد للعمل الدؤوب.

وـ. تعد مقاومة التغيير أهم صورة يمكن أن تواجه تطبيق نظام الجودة، لذا ينبغي وضع الأسس والاستراتيجيات المناسبة لمعالجتها والتعامل معها بحكمة.

### **ثالثاً: إدارة العملية التعليمية الناجحة في ظل مفهوم جودة الخدمة التعليمية(التقنية)**

تقوم الجودة في العملية التعليمية على أساس تحقيق مaily: (ملوح، ٢٠٠٤: ٢٦)

١) مشاركة كل من الطالب والتدريسي في التخطيط لموضوع المحاضرة وتنفيذها بما يحقق مبدأ الإدارة التشاركية، وهكذا يكون كل منهما على حد سواء مسؤول عن تحقيق التدريس الفعال.

٢) تطبيق مبدأ (الوقاية خير من العلاج)، إذ ينبغي تأدية العمل التدريسي من بدايته بصورة صحيحة تسهم في تجنب وقوع الأخطاء وتلافيتها ومواجهة الأخطاء وعلاجها أولاً بأول في حال وقوعها.

٣) يقوم التدريسي الناجح الذي يطبق مبدأ (المشاركة التعاونية) كذلك تطبيق مبدأ (الإدارة الذاتية) لإتاحة الفرصة كاملةً أمام جميع الطلبة لإبداء الرأي والمشاركة الإيجابية في المواقف التعليمية.

ولكي يتم تقديم الخدمة التعليمية (التقنية) بشكلٍ متكملاً ومتوازناً لابد من توافر العناصر الآتية: (البنا، ٢٠٠٧: ١٢)

الروح المعنوية في بيئة العمل في كافة المراحل والمستويات المختلفة.

### **٣) معوقات تطبيق جودة التعليم التقني**

إن تطبيق الجودة في التعليم التقني في الدولة العربية يعني من معوقات رئيسة هي: (المور، ٢٠٠٦، ١: شفي)

أـ. عدم التزام واقتراح قيادات الهيئة التعليمية بفلسفة الجودة، حيث إن فلسفة الجودة تصعدان تدريجياً من المدرس إلى العميد إلى رئيس الهيئة إلى وزير التعليم العالي في المنطقة.

بـ. الاستمرار في الأسلوب الإداري العتيق الذي أكل عليه الدهر وشرب، فالتعامل الإداري الذي تمارسه المنظمة التعليمية يعتمد على طريقتين هما:

- أسلوب العقاب الذي ينص على التخويف وإنزال أشد العقوبة للمخالفين.

▪ عدم تفويض السلطات بسبب المركزية الشديدة، إذ أن الإدارة العليا والهيئة التدريسية لا تستطيع التحرك إلا في ظل اللوائح والأنظمة الروتينية إدارياً وتلك الأساليب لا تشجع على ما يسمى بتطوير الأداء التعليمي وتحسينه وزيادة كفاءته.

جـ. إن ضبابية الأهداف ألغت روح المبادرة لدى المسؤولين في التعليم، مما جعل كل إدارة تعليمية تعمل بمعزل عن غيرها، لجهلها بدورها المحدد. فلابد من وجود أنظمة تشجع روح المبادرة لمنتسبي الهيئة التعليمية في طرح الآراء والاقتراحات أو الشكاوى. إذ ان كثيراً من المسؤولين في الهيئة التعليمية يرون ان الشكوى اتهام، على العكس لو طوروا تلك الثقافة، وتحولوا الاتهام إلى الهام.

دـ. غياب شمولية الجودة.

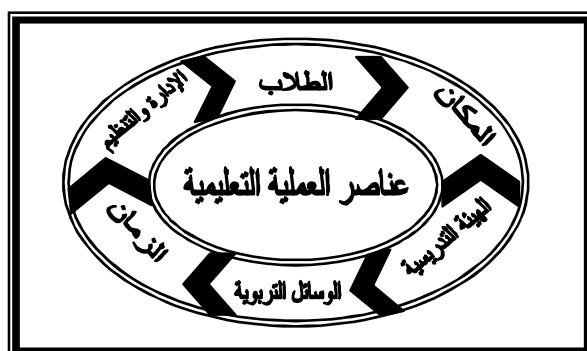
٥) الوسائل التربوية المقدمة في المحاضرات: حيث يتعين أن يكون التدريسي على اتصال مباشر بمتلقي الخدمة (الطالب)، ليتمكن من نقل المعرفة إليه بالاستعانة بمناهج وأدوات وأساليب تعليمية متنوعة. ٦) الإدارة والتنظيم: ضرورة وجود أنظمة إدارية متكاملة توفر آليات وإجراءات عمل، إضافة لتنظيم المعلومات التي توفر السجلات والخطط والبرامج والجدوال لتسهيل تنفيذ العملية التعليمية، والشكل (٤) يوضح تلك العناصر.

١) الزيائن: وهم تلك الفئة من المجتمع التي يتم تصنيفها إلى (طالبي العلم، طالبي خدمة التعليم، المستفيدون من خدماتهم).

٢) الهيئة التدريسية: يتطلب توفير الخدمة التعليمية وجود أفراد مؤهلين للقيام بها وعلى درجة عالية من الخبرة والكفاءة، ويمكن تصنيفهم في المجتمع إلى (الأستاذة وأعضاء الهيئة التدريسية)، ويترکز دورهم على توصيل المعرفة إلى الطلبة.

٣) المكان والتجهيزات: يتطلب تقديم الخدمة التعليمية توفير الأماكن المناسبة من قاعات تدريس ومعامل وورش ومختبرات.

٤) الزمان: إذ يتعين أن يلتقي الأستاذة والطلبة في زمنٍ معين.



الشكل (٤):-عناصر العملية التعليمية

المصدر: إعداد الباحثان

**رابعاً: قيمة الزيون: المفهوم، العناصر،  
تصنيفات القيادة**

**١) مفهوم قيمة الزيون  
Concept value customer**

لقد أقيمت الأعمال في القرن الحادي والعشرين مركزة على قيمة الزيون customer value لذلك يكون إعطاء كل ما يريده الآن من خدمات جديدة ومطورة متوافقة مع توقعاته وهو ما يحقق قيمة الزيون، كما ينظر إلى تلك القيمة على أنها تحقيق حاجات وتوقعات الزيون أفضل من أي أحد آخر وبأقل تكلفة فترجم القيمة إلى كل ما

يقيمه الزيون ولذلك فهي معرفة من خلاله ومن المعروف بأن قيمة الزيون تتغير مع الوقت طبقاً لتغير حاجاته ورغباته وتوقعاته (طاهر، ٢٠٠٦: ١٠٣)

لقد عرف (Kutler, 1999: 554) قيمة الزيون بأنها (الفرق بين قيمة الزيون الإجمالية "Total customer value" ، وكلفة الزيون الإجمالية "Total customer Cost"). وتنظر المنظمات إلى القيمة من خلال إجمالي التكاليف وترجم من خلال أسعار البيع ولكن ينظر الزيون للقيمة من خلال مجموعة

التوقعات، حيث إن إدراك الزبائن لقيمة معينة قائمة على العناصر الآتية(المنظمة ،الخدمة، السلوك الشرائي، والمنتج)، فالقيمة لا تعني فقط بيع خدمة بسعر معتدل أو منخفض، فإلى جانب السعر تقاس القيمة أيضاً من ناحية(الجودة، الصورة الذهنية للمنظمة، الخدمة المرافقة للخدمة)، وذلك من أجل زيادة أو الإبقاء على مستوى مشغوف من إرضاء المستفيدين، وعلى المنظمة التعليمية أن تبني شراكات وعلاقات قوية مع زبائنهما(المتمثلين بالطلبة فالزبائن يرغب بالتعامل مع تلك التي يثق بها ويدرك القيمة في علاقتها معها، ونتيجة لذلك سيواصل اقتناص خدماتها بكل ولاء وإخلاص).

إلا ان معظم المنظمات التعليمية مازالت تخفق في وضع الزبائن في مركز عملها، لأنها لا تؤمن بمبدأ مرتكبة الزبائن (Customer Center) (Market)، فضلا عن ذلك على تلك المنظمات الأخذ بالحسبان النجاح والتفوق إذا ما زوّدت الزبائن (الطلبة) بقيمة حقيقة.

([ttp://globbrands.org](http://globbrands.org))

ونستشف من ذلك بأن المنظمة سواء كانت إنتاجية أم خدمية تحتاج مهارات إتقان قيمة الزبائن، هما:

المجال الأول: إيجاد قيمة الزبائن(الطالب) بالشكل الذي يمكنها إستراتيجياً من إدارة ربحيته.

المجال الثاني: إن تحصل على قيمة الزبائن(الطالب) بالشكل التي يمكن أن تقاس إستراتيجياً من خلال معرفة ربحية الزبائن، إذ يمثل الأول، المجال الأول للاستثمار، والثاني العائد على الاستثمار.

المنافع التي سوف تعود عليه، ولذلك يجب تحقيق الترابط بين جميع الأطراف (Kutler, 1996: 14).

ويرى (Cravens) قيمة الزبائن (Customer value) بأنها مخرج العمليات التي تبدأ مع تثبيت استراتيجيات الأعمال وفهم عميق لاحتاجات الزبائن، وتكوين قيمة للزبائن باهتمام الإدارة في التسعينات (الجنابي، ٢٠٠٦: ٦٨). إلا أن بعض الباحثين يقيّمون قيمة الزبائن بشكل أولي على أنها (مبالغة بين السعر والجودة)، وإن هذا الاعتماد ينشأ من خلال ملاحظتهم للأسوق. وتبيّن في نهاية الثمانينات وبداية التسعينات بأن السعر والجودة يقودان إلى شراء الزبائن. (Bruggen & Langerak, 2003: 1-2)

ولقد وضع (Zei Thaml) أربعة مفاهيم قيمة الزبائن، عرفت القيمة بوصفها:

(الجنابي، ٢٠٠٦، ٦٩)

أ. السعر الأقل.

ب. أي شيء يرغب به الزبون الخدمة أو المنتوج.

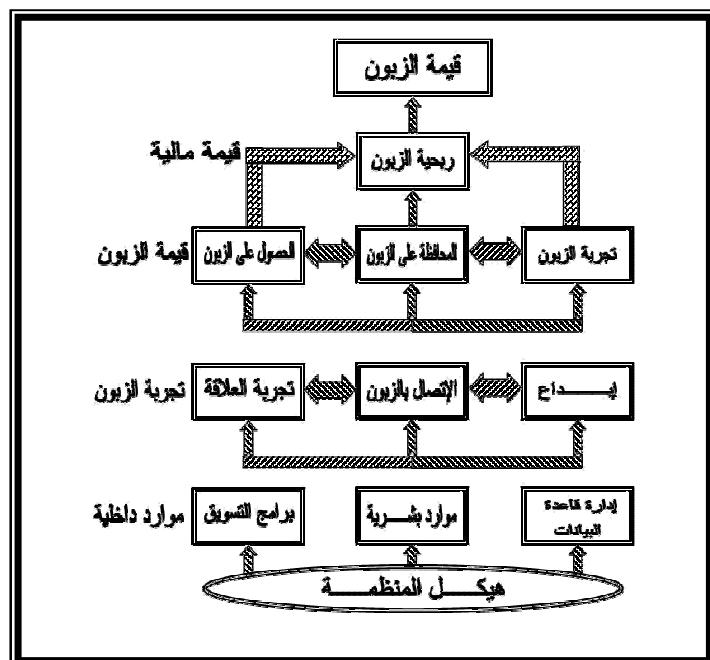
ج. إنها الجودة التي يستلمها الزبون.

د. أنها ما يحصل عليه الزبون مقابل ما يدفع.

كما عُرّفت قيمة الزبائن بأنها (تقييم الزبائن بدقة لبيان البائع وموافقتها على شرائطها فقط إذا كانت المنافع نسبة إلى التكلفة ملحوظة وبشكل عادل، والتي يعني الاستحقاق النسبي أو الأهمية النسبية للزبائن). ([www.superiovalue.com](http://www.superiovalue.com))

ومن العجدير بالذكر فإن الكلام والتحاور بين المنظمات وزبائنهما يولّد نوع من فرص العمل الجديدة لها. إلا أن الزبائن غير الراضين فإن تأثيرهم عليها يكون العكس تماماً لذا على المنظمات التعليمية أن تدرك حاجات وتوقعات زبائنهما ليقوموا بتقديم خدمات متوافقة مع تلك

والشكل (٥) يعرض العلاقة بين إدارة ربحية الزيون وإدارة تجربة الزيون.



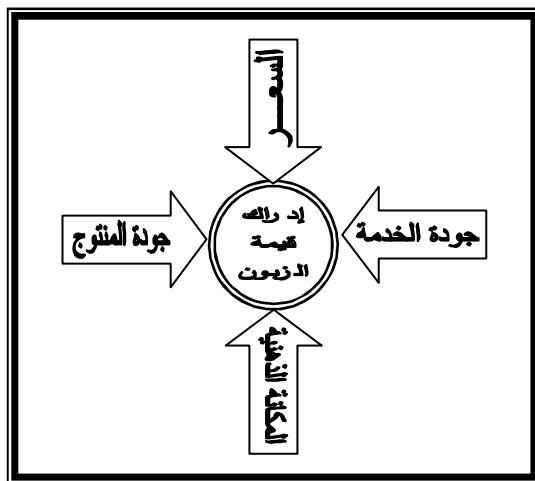
الشكل (٥) : يوضح العلاقة بين إدارة تجربة الزيون وإدارة ربحية الزيون

Source: Gupta, Sunil & Schmitt, H., "Building a Customer-Centric Organization with Customer Experience and Customer profitability" Donald Lehman, 2005.<http://www.globalbrands.org>

أفضل قيمة من وجهة نظر الزبائن وهذه العناصر لقيمة الزيون ممكّن عرضها بالشكل الآتي: (السعيدى، ٤، ٢٠٠٣).

## ٢) عناصر قيمة الزيون Element of value customer

يرى (Naumann) إن عناصر قيمة الزيون هي جودة المنتوج، جودة الخدمة ، السعر والمكانة الذهنية، والتي تشكّل إدراك الزيون للقيمة وكل من إستراتيجية المنظمة لأداء تكامل في هذه المساحة بوساطة إدراك الزبائن لقيمة المعروض في بيئه الأعمال ذات التفافس العالى سيقارن الزيون القيمة المدركة للمعروض التنافسي والمنظمه التي تفوق بالزبائن هي المنظمة التي تعمل على تسليم



الشكل (٦): عناصر قيمة الزيون

المصدر: السعدي، يعرب عدنان، تحليل استراتيجيات مصفوفة قيمة الزيون، كمدخل لتحقيق الميزة التنافسية، رسالة ماجستير مقدمة إلى جامعة بغداد، ٤٠٠٢.

- ٤) أهداف ومحفزات الزيون: تنشأ الحوافز من حاجة الزيون لاعتراف والاحترام، التملك. فضلاً عن محفزات إضافية والتي تتضمن البحث عن الحداة والتجديد والحصول على المعرفة، إذ أن مكونات الزيون تكون شخصية وعاطفية في أغلب الأحيان هنا النوع يشبه القيمة الوظيفية والعاطفية.
- ٥) حالة موضوع شراء الزيون: تشتمل على العوامل البيئية المؤقتة التي تشكل السياق الذي يكون النشاط متعلق بالشراء، والتي لها تأثيرات جانبية على سلوك الزيون، من هذه العوامل (تجربة الزيون، تأثيرات الاجتماعية، قرارات الشراء الأكثر أهمية، والتي تقوده لاختيار خدمة على أخرى).

وهناك خمسة تصنيفات لقادة قيمة الزيون تؤثر على قرار اقتناء الخدمة هي:

(١) قادة القيمة الاقتصادية: يستند قادة القيمة الاقتصادية على مدركات الزيون حول (تكلفة الحصول، وأمتلاك، وتركيب واستعمال الخدمة، فالقيمة الاقتصادية مرتبطة بالقيمة الوظيفية التي تعامل بشكل غير مباشر مع كل من الأسعار والتكاليف).

(٢) قيمة وظيفية الأداء: قيمة الأداء معتمدة على مدركات الزيون (الطالب) للمواصفات الوظيفية للخدمة.

(٣) تصورات الزيون حول المجهز: تعدد تصورات الزيون عامل مؤثر في قبول العلامة التجارية للمنظمة والمسألة المهمة هنا مصداقية والتزام المنظمة إلى السوق.

## الجانب التطبيقي

### المبحث الثالث

#### أولاً: نبذة تعرفيّة عن المعهد

تأسس المعهد التقني /نحو ١٩٧٨ في قضاء الكوفة بعد أن كان يحتوي آنذاك على ثلاثة أقسام هي (الكهرباء، المدني، المحاسبة)، وفي عام ١٩٧٩ استحدث قسم (الميكانيك). ونظراً للتوسيع الحاصل في المسيرة العلمية فقد انتقل المعهد التقني /نحو ١٩٨٤ من قضاء الكوفة ليكون في مكانه الحالي على طريق أبي صخیر، حيث يبعد (٥) كم جنوب مركز مدينة النجف الأشرف. يطل هذا المكان على بحر النجف مما يتيح للطلبة الاستمتاع بالطبيعة وتوفير المناخ الدراسي الملائم والبعيد عن ضوضاء المدينة.

وفي عام ١٩٨٦ أضيف إلى المعهد قسم (الاتصالات، وأنظمة الحاسوب)، وبعدها ازداد الكادر التدريسي في المعهد وتوسعت فيه بقية الأقسام وازداد عدد الطلبة المقبولين في المعهد إلى أن وصل عدد الأقسام الإدارية والتكنولوجية في عام ١٩٩٦ إلى عشرة أقسام بأثني عشر فرعاً، حيث يدرس فيه الآن (٥٧) أستاذًا و(١٧٦) تقنياً، أما الإداريون فعددهم (٣٥) موظفاً، وتوجد في المعهد مكتبة كبيرة جداً تحتوي على الكتب القيمة ولكلفة الاختصاصات وكذلك تحتوي على عدد من المجلات والدوريات العلمية.

كما يضم المعهد قاعة رياضية واسعة تحتوي على مساحات نظامية وأجهزة حديثة وكذلك نادي طلابي وأقسام داخلية تحتوي على جميع وسائل الراحة التي يحتاجها طلبة المحافظات. كما يحتوي المعهد على مركز حاسبة متتطور لتقديم خدمات للمعهد ودوائر الدولة وكذلك يضم المعهد ورش كبيرة تقدم نشاطات تصنيعية واستشارية إلى دوائر الدولة الصناعية والخدمية

والقطاع الخاص من خلال مكتب الخدمات العلمية والاستشارية بالمعهد.

وقد احتوى المعهد في مساحته الشاسعة بناء كلية تقنية تضم قسمين في داخل حدود المعهد وهي (الكلية التقنية/نحو)، حيث تأسست عام ١٩٩٨.

أما على صعيد المحافظة فإن هذا الصرح العلمي الكبير قد تعرض إلى عمليات سلب وتخريب عامي (١٩٩٠، ٢٠٠٣) ولكن الأيدي الخيرة حالت بينه وبين عمليات التخريب والنهب والسلب، التي أنهت حكم البعث في العراق.

#### ثانياً: عرض نتائج إجابات عينة البحث على أساس متغيرات الدراسة:

يتناول هذا البحث عرض وتحليل البيانات التي تضمنتها استماراة الاستبانة ، الناتجة من خلال استعمال مقياس (Thurston) لقياس الاتجاهات ( توفيق، ١٩٨٢، ١٩٧)، والذي يتدرج إلى أحد عشر درجة يمثل كل منها حالة معينة للاتجاه والاتفاق بشأن فقرات الاستبانة والذي يتوزع من أعلى وزن له، والذي أعطى (١١) درجة واحدة لتمثل حقل الإجابة (اتفاق بنسبة ١٠٠%) إلى أوسط وزن له والذي أعطى (١) درجة لتمثل حقل الإجابة اتفاق بنسبة (Zero)%

بهدف الوقوف على آراء واستجابة المبحوثين البالغ عددهم (٢٥) تدريسي من مجتمع البحث المتمثل بالمعهد التقني /نحو، حول متغيرات الدراسة المتمثلة بأبعاد جودة التعليم التقني وأبعاد قيمة الزيون.

إذ تم اعتماد الوسط الحسابي الفرضي البالغ (٦) كمتوسط أداة القياس بهدف قياس وتقدير الدرجة المستحصل عليها والمتعلقة باستجابة الفرد عينة البحث وذلك ضمن التقدير اللغطي لأوزان

قدرها (0.96)، وبنسبة اتفاق بلغت (54.4)، إذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام أكبر من الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني إن مؤشر بعد (الكفاية) يعد واضحًا لأفراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت (54.4%) وفقاً لوجهة نظرهم، ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوى إدراكهم لهذا البعد كونه من الأبعاد المهمة في مجال تحقيق جودة التعليم التقني.

ومن ملاحظة نتائج الجدول (1) نجد أن الفقرات (1,3) قد حققت تقدماً واضحاً باتجاه شيوخ بعد (الكفاية) على مستوى تدريسي المعهد عينة البحث، نتيجة تجاوز الأوساط الحسابية الموزونة للفقرات أعلى والبالغة على الترتيب (6.76,6.92) للوسط الفرضي البالغ (6) مما يدل على إن أفراد عينة البحث متتفقون بنسبة (57.6) على (59.2) حول مضمون الفقرات أعلى على الترتيب.

الاستيانة لأحدى عشرة، علماً أن متوسط أداء القياس البالغ (6) هو عبارة عن معدل أعلى درجة في القياس (11)، وأوطنًا درجة فيه (1)، أي أن  $6=1+11$ ، وفي ما يلي شرح مفصل لوصف استجابات عينة عينة المبحوثين حول متغيرات البحث .

#### ١- عرض نتائج استجابات أفراد عينة الدراسة حول أبعاد جودة التعليم التقني:

تشير الجداول (1,2,3) إلى الوصف العام لاستجابات أفراد عينة البحث والوصف على المستوى التفصيلي لأبعاد جودة التعليم التقني المتمثلة بـ(الكفاية، فهم الزيون، الاستجابة)، وعلى مستوى المعهد التقني/نجد عينة البحث.

##### أ— بعد الكفاية

يتضح من خلال النتائج النهائية الواردة بالجدول (1) أن الوسط الحسابي الموزون العام بعد (الكفاية) بلغ (6.44)، وبانحراف معياري

**الجدول (1):**—المعدل، نسبة الاتفاق والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغير الكفاية

الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ت
2	1.03	57.6	6.76	تسعى ادارة المعهد الى تحقيق احتياجات الطلبة والتدريسين فيه وانتقال المعلومات بصورة انسانية بينهم.	١
3	0.98	46.4	5.64	يتم تحديد احتياجات الطلبة المختلفة (النفسية، والأكاديمية، الاجتماعية) والعمل على تحقيقها.	٢
1	0.88	59.2	6.92	المناهج الدراسية ملائمة لمتطلبات جودة التعليم التقني.	٣
-	0.96	54.4	6.44	المعدل العام	

(0.98) وبنسبة اتفاق بلغت (46.4) حول عمل تدريسي المعهد بتحديد احتياجات الطلبة المختلفة (النفسية، والأكاديمية، والاجتماعية)، والعمل على تحقيقها بعد فهم الزيون بلغ (7.02)، وبانحراف معياري قدره (0.83)، وبنسبة اتفاق بلغت (62.2%)، إذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام أكبر من

في حين كانت اتجاهات واستجابات عينة البحث سلبية بشأن الفقرة (2) نتيجة تراجع الوسط الحسابي الموزون للفقرة المذكورة والبالغ (5.64) عن الوسط الفرضي البالغ (6) وبانحراف معياري بـ— بعد فهم الزيون

يتضح من خلال النتائج النهائية الواردة بالجدول (2) أن الوسط الحسابي الموزون العام

احتل هذا البعد المرتبة الأولى من حيث اهميته وهذا يعني، إن بعد فهم الزيون يأتي بالدرجة الأولى في أولويات اهتمامات تدريسي المعهد التقني.

الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني ان مؤشر بعد (فهم الزيون) يعد واضحاً لافراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت (62.2%) وفقاً لوجهة نظرهم، ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوى ادراكيهم حول أهمية هذا البعد في مجال عملهم التدريسي، إذ

الجدول (٢) :-المعدل،نسبة الاتفاق والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغير فهم الزيون

الاهمية النسبية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ت
1	0.79	62.8	7.28	معرفة التدريسي مدى الدافعية لدى الطالب لتقدير المادة العلمية والعملية.	١
3	0.96	55.2	6.52	وضع خطة عمل تشاركية مع بداية كل عام دراسي تشمل جميع المؤشرات التي يتتألف منها نظام جودة الخدمة التعليمية لغرض فهم الطالب.	٢
2	1.01	62.8	7.28	يفسح التدريسين المجال للطلبة لادلاء آراءهم ومقتراتهم من خلال اتباع مبدأ (الادارة الذاتية).	٣
-	0.83	60.2	7.02	المعدل العام	

لادلاء آرائهم ومقتراتهم من خلال اتباع مبدأ (الادارة الذاتية)، مما يساعد ذلك للاقاء بالمستوى العلمي للطالب.

ج- بعد الاستجابة:

يتضح من خلال النتائج الواردة بالجدول (٣)أن الوسط الحسابي الموزون بعد الاستجابة (0.95) بلغ (6.92)، وبانحراف معياري قدرة (0.95) وبنسبة اتفاق بلغت (59.2%) ، إذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام اكبر من الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني ان مؤشر بعد (الاستجابة) يعد واضحاً لافراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت (59.2%) وفقاً لوجهة نظرهم ، ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوى ادراكيهم حول اهمية هذا البعد في مجال عملهم التدريسي، إذ احتل هذا البعد المرتبة الثانية في سلم ترتيبه من حيث اهميته.

ومن ملاحظة نتائج الجدول (٢) نجد ان الفقرات (1,2,3) الخاصة بهذا البعد قد حققت تقدماً واضحاً باتجاه شيوخ بعد (فهم الزيون) على مستوى تدريسي المعهد ، عينة البحث نتيجة تجاوز الاوساط الحسابية الموزونة للفقرات اعلاه وباللغة على الترتيب (7.28,6.52,7.28) للوسط الفرضي البالغ (6) مما يدل على ان افراد عينة البحث متتفقون بنسبة بلغت (62.8, 55.2, 62.8) حول مضمون الفقرات اعلاه على الترتيب.

وبناءً على ما تقدم يتضح أن لأفراد عينة البحث متتفقون بشكل كبير حول معرفة التدريسي مدى الدافعية لدى الطالب لتقدير المادة العلمية والعملية، ووضع خطة عمل تشاركية مع بداية كل عام دراسي تشمل جميع المؤشرات التي يتتألف منها نظام جودة الخدمة التعليمية لغرض فهم الطالب، وفسح المجال من قبل التدريسين للطلبة

الجدول (٣) :-المعدل،نسبة الاتفاق والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغير الاستجابة

الاهمية النسبية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ت

٢	1.03	57.6	6.76	المركزية الشديدة في ظل اللوائح والأنظمة التقليدية لاتشجع على تطوير وتحسين الخدمة التعليمية	١
٣	0.94	56.8	6.68	مشاركة الجميع في عملية التحسين المستمر للعملية التعليمية.	٢
١	0.88	63.2	7.32	تحقق الجودة في الخدمة التعليمية للتقليل من الأهدار الناتج عن ترك المعهد او لرسوب.	٣
-	59.2 0.95	6.92		المعدل العام	

الزيون، الاتصال بالزيون)، على مستوى المعهد التقني /نجد عينة البحث وعلى النحو الآتي:

أ- بعد رحيمية الزيون:

يوضح من خلال النتائج الواردة بالجدول(٤)أن الوسط الحسابي الموزون لبعد(رحيمية الزيون)، بلغ(7.04)، وبانحراف معياري قدره (0.99)، وبنسبة اتفاق بلغت(60.4%) ، اذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام اكبر من الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني ان مؤشر بعد(رحيمية الزيون) يعد واضحا لأفراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت(60.4%) وفقا لوجهة نظرهم ، ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوىوعيهم وإدراكهم حول أهمية هذا البعد على مستوى المعهد التقني/نجد، إذ احتل هذا البعد المرتبة الأولى في سلم ترتيبه من حيث أهميته.

ومن ملاحظة معطيات نتائج الجدول (٣) نجد ان الفقرات(١,٢,٣) الخاصة بهذا البعد قد حققت تقدما واضحا باتجاه شيوخ بعد الاستجابة على مستوى تدريسي المعهد التقني ، عينة البحث نتيجة تجاوز الاوساط الحسابية الموزونة للفقرات اعلاه وباللغة على الترتيب(63.2,6.68,6.76) (7. 32,6.68,6.76) للوسط الفرضي البالغ(6) مما يدل على ان افراد عينة البحث متتفقون بنسبة بلغت(63.2,56.8,57.6) حول مضمون الفقرات اعلاه على الترتيب.

وبناء على ما تقدم اتضح للباحثين أن افراد عينة البحث متتفقون بشكل كبير حول المركزية الشديدة في ظل اللوائح والأنظمة لاتشجع على تطوير وتحسين الخدمة التعليمية ،مشاركة الجميع في عملية التحسين المستمر للعملية التعليمية ، كما تحقق الجودة في الخدمة التعليمية التقليل من الأهدار الناتج عن ترك المعهد أو الرسوب .

٢- عرض نتائج استجابات افراد عينة البحث حول مضمون فقرات أبعاد قيمة الزيون

تشير الجداول (4,5,6)، إلى الوصف العام والتفصيلي لاستجابات افراد عينة البحث، لأبعاد قيمة الزيون المتمثلة بـ(رحيمية الزيون، تجربة

الجدول(٤):-المعدل،نسبة الاتفاق والانحراف المعياري قالاهمية النسبية لمتغير رحيمية الزيون

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ن
٣	0.94	58.8	6.88	يأخذ المعهد بنظر الاعتبار قيمة(منفعة)الطالب عند تقديم الخدمة التعليمية له.	١

1	1.01	62.0	7.20	يعتبر المعهد الطالب الخريج الربح الحقيقي له.	٢
2	1.03	60.4	7.04	ينبغي ان تبني نواتج العملية التعليمية للبرامج الدراسية على متطلبات سوق العمل.	٣
-	0.99	60.4	7.04	المعدل العام	

(%) وفقاً لوجهة نظرهم، ويعزى ذلك الى ارتفاع مستوىوعيهم وادرائهم حول اهمية هذا البعض على مستوى المعهد التقني/نحف ،اذ احتل هذا البعض المرتبة الأولى في سلم ترتيبه من حيث أهميته.

#### ب- بعد تجربة الزيون:

يتضح من خلال النتائج الواردة بالجدول(٥)أن الوسط الحسابي الموزون وبعد(تجربة الزيون)، بلغ(6.48)، وبانحراف معياري قدره (0.88)، وبنسبة اتفاق بلغت(54.8%) ،اذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام اكبر من الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني ان مؤشر بعد(تجربة الزيون) يعد واضحاً لافراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت(54.8%) وفقاً لوجهة نظرهم ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوىوعيهم وادرائهم حول اهمية هذا البعض.

ومن ملاحظة معطيات نتائج الجدول(٤) نجد ان الفقرات(1,2,3) الخاصة بهذا البعض قد حققت تقدماً واضحاً باتجاه شيوخ بعد (ربحية الزيون) على مستوى تدريسي المعهد التقني/نحف ،عينة البحث نتائجة تجاوز الاوساط الحسابية الموزونة للفقرات اعلاه والبالغة على الترتيب (7.04) 7,20,6.88(الوسط الفرضي البالغ(6) مما يدل على ان افراد عينة البحث متتفقون بنسبة بلغت(60.4,62.0,58.8) حول مضمون الفقرات اعلاه على الترتيب.

وبناء على ما تقدم يتضح أن افراد عينة البحث متتفقون بشكل واضح حول سعي المعهد الى الأخذ بنظر الاعتبار قيمة (منفعة) الطالب عند تقديم الخدمة التعليمية لهم، ويعتبر المعهد الطالب الخريج الربح الحقيقي له وينبغي أن تبني نواتج العملية التعليمية للبرامج الدراسية على متطلبات سوق العمل.

مؤشر (ربحية الزيون)، بلغ(7.04)، وبانحراف معياري قدره (0.99)، وبنسبة اتفاق بلغت(%) 60.4 ،اذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام اكبر من الوسط الفرضي البالغ (6) وهذا يعني ان مؤشر بعد(تجربة الزيون) يعد واضحاً لافراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت

الجدول (٥):-المعدل، نسبة الاتفاق، والانحراف المعياري، والأهمية السمية لمتغير تجربة الزيون

الأهمية السمية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ت
3	0.64	54.0	6.40	يهتم المعهد بردود افعال الطلبة اتجاه ما يتلقونه من خدمة تعليمية متمثلة بالمحاضرات.	١
2	1.02	54.8	6.48	يأخذ المعهد بنظر الاعتبار تجارب الطالب على المستوى العلمي	٢

					والعملي.
١	٠.٩٩	٥٥.٦	٦.٥٦	يعد المعهد الطالب شريك سтратيجي له في تطوير برامجه التعليمية.	٣
-	٠.٨٨	٥٤.٨	٦.٤٨	المعدل العام	

## ج- بعد الاتصال بالزيون:

يتضح من خلال النتائج الواردة بالجدول(٦)أن الوسط الحسابي الموزون بعد(الاتصال بالزيون)، بلغ(٦.٤٩)، وبانحراف معياري قدره (٠.٨٥)، وبنسبة اتفاق بلغت(٥٤.٩%)، اذ تبين أن الوسط الحسابي الموزون العام اكبر من الوسط الفرضي البالغ (٦)وهذا يعني ان مؤشر بعد (الاتصال بالزيون) يعد واضحا لافراد عينة البحث بنسبة اتفاق بلغت (٥٤.٩%)وفقا لوجهة نظرهم ، ويعزى ذلك إلى ارتفاع مستوىوعيهم وادرائهم حول اهمية هذا البعض.

ومن ملاحظة معطيات نتائج الجدول(٥) نجد ان الفقرات (١,٢,٣) الخاصة بهذا البعد قد حققت تقدما واضحا باتجاه شيوخ بعد(تجربة الزيون)على مستوى تدريسي المعهد التقني/نحف ، عينة البحث نتيجة تجاوز الاوساط الحسابية الموزونة للفقرات اعلاه والبالغة على الترتيب ٦.٥٦، ٦.٤٨ (٦.٤٠)،الوسط الفرضي البالغ(٦) ممايدل على ان افراد عينة البحث متقدموون بنسبة بلغت(٥٥.٦,٥٤.٨,٥٤.٠) حول مضمون الفقرات اعلاه على الترتيب.

الجدول (٦):- المعدل، نسبة الاتفاق والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغير الاتصال بالزيون

الاهمية النسبية	الانحراف المعياري	نسبة الاتفاق	المعدل	العبارة	ت
١	٠.٧٧	٥٧.٢	٦.٧٢	يستخدم التدريسيين وسائل الاصح المناسبة عند التدريس لخلق الدافعية للتعلم لتحقيق ايجابية المتعلم(الطالب)	١
٢	٠.٨٣	٥٥.٦	٦.٥٦	يأخذ التدريسي بمبدأ(الادارة الشاركية)مع الطالب عند التخطيط لموضوع المحاضرة.	٢
٣	٠.٩٦	٥٢.٠	٦. ٢٠	يسعى التدريسي لتعزيز الاتصال بالطالب من خلال تهيئة المحاضرة من خلال تهيئة المحاضرة باسلوب علمي رصين.	٣
-	٠.٨٥	٥٤.٩	٦.٤٩	المعدل العام	

بلغت(٥٢.٠,٥٥.٦,٥٧.٢) حول مضمون الفقرات اعلاه على الترتيب.

2 - (اختبار الفرضية الرئيسية الثانية) يوجد تأثير معنوي لأبعاد جودة التعليم التقني في قيمة الزيون تتضمن هذه الفرضية ثلاثة فرضيات فرعية تبحث علاقات التأثير لكل بعد من أبعاد جودة التعليم التقني على متغير قيمة الزيون(الطالب)، وقد استخدمت الباحثتان اختبار الفرضيات الفرعية

ويتضح ايضا من نتائج الجدول(٦) نجد ان الفقرات (١,٢,٣) الخاصة بهذا البعد قد حققت تقدما واضحا باتجاه شيوخ بعد(الاتصال بالزيون)على مستوى تدريسي المعهد التقني/نحف ، عينة البحث نتيجة تجاوز الاوساط الحسابية الموزونة للفقرات اعلاه والبالغة على الترتيب (٦.٢٠,٦.٥٦,٦.٧٢)،الوسط الفرضي البالغ(٦) ممايدل على ان افراد عينة البحث متقدموون بنسبة

يظهر في الجدول (٧) يلاحظ من الجدول الآتي:

أنموذج الانحدار البسيط واختبار ( $t, F$ ) وكما

الجدول (٧):-تحليل الانحدار البسيط لمتغير ابعاد جودة التعليم التقني على تجربة الزيتون  $n=25$

معامل $R^2$	Sig.	F قيمة المحسو بة	Sig.	t قيمة المحسو بة	معامل الانحدار $B$	قيمة الزيتون
%13	%56.4	4.76	9.74	2.18	0.485	تجربة الزيتون
%6.4	%35.3	2.64	8.3	1.62	0.498	ربيعية الزيتون
%10.9	%30.4	4.11	15.4	0.222	0.369	الاتصال بالزيتون

يدل على ثبوت معنوية هذه النماذج عند المستوى المذكور.

ج- يتضح من خلال قيمة معاملات التفسير ( $R^2$ ) لأبعاد جودة التعليم التقني على قيمة الزيتون إنها تفسر ما نسبته (13.2%)  
%29.1,%14.2,%13.2 (%) على الترتيب في تفسير متغير قيمة الزيتون والسبة المتبقية منها تعود الى مساهمة متغيرات أخرى غير داخلة في النماذج.

أ- إن قيمة ( $t$ ) المحسوبة لمعاملات انحدار أبعاد جودة الخدمة (الكافية، فهم الزيتون، الاستجابة) على قيمة الزيتون هي ذات دلالة معنوية عند المستوى (1%) ، مما يدل على ثبوت معاملات الانحدار البالغة (0.485, 0.498, 0.369) على الترتيب عند المستوى المذكور، وتبيّن أيضاً أن قيمة ( $t$ ) المحسوبة لمعاملات انحدار ابعاد جودة التعليم التقني (2.18, 1.62, 0.222) على قيمة الزيتون هي ذات دلالة معنوية عند المستوى (5%) ، مما يدل على ثبوت معاملات الانحدار البالغة (0.823, 0.670, 2.33) على الترتيب عند المستوى المذكور. ويدل من كل ذلك بان أبعاد جودة التعليم التقني تؤثر معنوياً على متغير قيمة الزيتون.

ب- ان قيمة ( $F$ ) المحسوبة لنماذج الانحدار البسيط لأبعاد جودة التعليم التقني على متغير قيمة الزيتون هي معنوية عند المستوى (1%, 5%) مما

الجدول(٨):-تحليل الانحدار البسيط لأبعاد جودة التعليم التقني على قيمة الزيتون  $n=25$

معامل التفسير $R^2$	Sig.	F قيمة المحسو بة	Sig.	t قيمة المحسو بة	معامل الانحدار $B$	أبعاد جودة التعليم التقني
%13.2	%30.5	4.76	16.1	2.18	0.485	الكافية

% 14.2	% 33.3	4.98	15.8	2.33	0.685	الاستجابة
% 29.1	% 48.3	10.93	23.7	3.31	0.823	فهم الزيون

١. تعد جودة التعليم التقني من الموضوعات المهمة والمعاصرة، لما لها من اثر بالغ في دفع المسيرة العلمية لأي منظمة تعليمية، نتيجة للثورة التكنولوجية الشاملة والقائمة على التدفق العلمي والمعرفي.
٢. الالتزام بتطبيق نظام ادارة الجودة في منظمات التعليم العالي على وجه العموم، والتعليم التقني بشكل خاص لما لها من دور في تمكين تلك المنظمات من مواكبة التغيرات البيئية المتتسارعة وباستمرار.
٣. ان الجودة في التعليم التقني تمثل نهجاً إدارياً متقدماً، لاتساط إدارته إلى فرد أو أفراد معنيين بل رحلة مستمرة تتطلع باستمرار نحو التحسين والتطوير المستمر لمواكبة تطلعات وتوقعات المستفيددين والمتحيرة باستمرار.

وفيما يخص الفرضية الفرعية الثالثة للفرضية فيلاحظ من الجدول (٨) الآتي:

أـ إن قيم ( $t$ ) المحسوبة لمعاملات انحدار ابعاد جودة التعليم التقني(الكافية، الاستجابة، فهم الزيون) على قيمة الزيون هي ذات دلالة معنوية عند المستوى (١%)، مما يدل على ثبوت معاملات الانحدار البالغة (0.823,0.685,0.485) على الترتيب عند المستوى المذكور، وتبين أيضاً إن قيمة ( $t$ ) المحسوبة لمعاملات انحدار ابعاد جودة التعليم التقني (الكافية، الاستجابة، فهم الزيون) على قيمة الزيون هي ذات دلالة غير معنوية عند المستوى (٥%) ، مما يدل على عدم ثبوت معاملات الانحدار البالغة (0.823,0.685,0.485) على الترتيب عند المستوى المذكور ويدل من كل ذلك بان ابعاد (الكافية، الاستجابة، فهم الزيون) تؤثر معنويًا على متغير قيمة الزيون.

## الفصل الثاني

### الاستنتاجات والتوصيات

#### الاستنتاجات

يتضمن هذا المبحث اهم الاستنتاجات التي توصل اليه البحث، وفي ضوء ماتم استعراضه في الادبيات من مفاهيم، وما ظهرته البيانات التي تم الحصول عليها من الاستبانة، والتحليل الاحصائي، ومن خلال النتائج الرئيسة التي تم الحصول عليها عن طريق استعمال مجموعة من الاحصاءات والتي على ضوئها تم التوصل الى الاستنتاجات الآتية:-

#### أـ الاستنتاجات النظرية

- بـ الاستنتاجات العملية الخاصة بأبعاد جودة التعليم التقني:**
١. اتضح بأن تدريسي المعهد متذمرون بشأن فقرات بعد الكفاية فقد حصل هذا المؤشر على وسط حسابي أعلى من الوسط الفرضي، وهذا يدل على اتفاق العينة بخصوص هذا المؤشر ومدى أهميته، وتبين هنالك قصور من قبل تدريسي المعهد عينة البحث اتجاه الفقرة (٢) نتيجة تراجع الوسط الحسابي بخصوص عمل تدريسي المعهد بتجديد احتياجات الطلبة المختلفة (النفسية، والأكاديمية، والاجتماعية)، والعمل على تحقيقها.

تطوير برامج التعليمية وكانت هناك علاقة ايجابية بين ابعاد جودة التعليم وبعد تجربة الزيون، وحصل على وسط حسابي اعلى من الوسط الفرضي.

٣. تم اعطاء اهمية بعد الاتصال بالزيون من خلال استعمال وسائل ايضاح مناسبة من قبل تدريسي المعهد عينة البحث، والأخذ بمبدأ الادارة الشاركية مع الطالب عند التخطيط لموضوع المحاضرة من خلال سعي التدريسي لتعزيز الاتصال بالطالب عن طريق تهيئة المحاضرة بأسلوب علمي رصين وقد حصل هذا البعد على وسط حسابي اعلى من الوسط الفرضي.

### **الوصيات**

في ضوء الاستنتاجات التي توصل اليها البحث والتي استندت على تحليل المعطيات والاطلاع على المفاهيم النظرية لموضوع تطبيق ابعاد جودة التعليم التقني في تعزيز قيمة الزيون، واستكمالاً لمستلزماته فقد تمكّن هذا البحث من التوصل الى مجموعة من التوصيات التي تساهم في ارساء قاعدة تساعد المنظمات التعليمية بشكل عام، والمعهد التقني المبحوث بشكل خاص في تحسين وتطوير الخدمة التعليمية التقنية لزيادة جودتها، ومن اهم هذه التوصيات ما يأتي:

١- تركيز المعهد التقني / نجف عينة البحث على تفهم حاجات الزيائن(الطلاب) وتوقعاتهم اتجاه جودة الخدمة المقدمة لهم، ويكون ذلك من خلال عمل منظم ومبرمج مدعوم بشكل اساسي بالتركيز على موضوع التغذية الراجعة كمصدر معلوماتي يشري قيمة الزيون.

٢- اهتمام ادارة المعهد التقني / نجف بأبعاد جودة التعليم التقني كأداة للتاثير على الواقع العلمي والعملي للطلبة اتجاه قيمة الخدمة المقدمة لهم، وان تهتم بجميع ابعاد جودة الخدمة دون

٢. تبين أن هنالك فقرات ضمن مؤشر فهم الزيون حصلت على اتفاق عال فيما بينها نتيجة تجاوز اوساطها الحسابية الموزونة الوسط الفرضي، ويعني ذلك أن مؤشر (فهم الزيون) يعد واضحاً لأفراد عينة البحث وفقاً لوجهة نظرهم ، وبعزى ذلك إلى ارتفاع مستوى أدراكيهم حول أهمية هذه البعد في مجال عملهم التدريسي، إذ احتل هذا البعد المرتبة الأولى من حيث اهميته.

٣. بعد الاستجابة يعد واضحاً لأفراد عينة البحث، وقد حصل على وسط حسابي أعلى من الوسط الفرضي. وهذا يدل على ارتفاع مستوى أدراكيهم حول أهمية هذا البعد في مجال عملهم التدريسي ويؤكد هذا على انطباعهم الايجابي حول ابعاد جودة التعليم التقني.

### **ج- الاستنتاجات الخاصة بأبعاد قيمة الزيون**

١. يعد مؤشر ربحية الزيون واضحاً لدى تدريسي المعهد، إذ كان هناك اتفاقاً واضحاً من قبلهم حول سعي المعهد الى الأخذ بنظر الاعتبار قيمة الطالب(منفعته) عند تقديم الخدمة التعليمية له، ويعتبر المعهد(الطالب الخريج) الربح الحقيقي له، لذا ينبغي أن تبني نوافذ العملية التعليمية للبرامج الدراسية على متطلبات السوق، اذ حصل هذا المؤشر على المرتبة الأولى في ترتيبه من حيث الاهمية.

٢. تبين بأن هناك اتفاق بين افراد عينة البحث بخصوص بعد تجربة الزيون، وحصل على وسط حسابي أعلى من الوسط الفرضي، لكون المعهد المبحوث يهتم بردود افعال الطلبة اتجاه ما يتلقونه من خدمة تعليمية مختلفة، ويأخذ بنظر الاعتبار تجارب الطالب على المستوى العلمي والعملي، وبعد الطالب شريك استراتيجي له في

استثناء بشرط أن تعطى الأولوية لبعدي فهم الزيون، والكافية.

٣- تشكيل ادارة مختصة بادارة الجودة التعليمية بتفاعل اعضاء من مختلف اقسام المعهد المبحوث، يقع على عاتقها القيام بمهامها الخاصة لتحسين وتطوير الخدمة التعليمية التقنية المقدمة للزيائن(الطلبة).

٤- القيام بندوات علمية وحلقات نقاشية لطلبة المعهد المبحوث على مستوى الاقسام كافة لتعريفهم بأهمية جودة الخدمة في التعليم والقيمة(المفعة) التي تتحقق لها.

٥- فتح دورات لنظام ادارة الجودة في التعليم لمنتسبى المعهد المبحوث للتعرف على ابعاده الرئيسية ليتسنى لهم تطبيقها للحصول على جودة عالية في الخدمات المقدمة للطلبة

### **المصادر:**

- ١- الفزانى، أسامة نور الدين، الأسود، خليفة علي، تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم.
- ٢- إبراهيم، مجدى عزيز، الجودة الشاملة في التدريب، ٢٠٠٤.
- ٣- شفي ، حاتم بن أحمد، هيئة الجودة التربوية، المؤتمر الوطني الأول للجودة، ٤ . ٢٠٠٤
- ٤- السيد، خليل أحمد، الزهيري، إبراهيم عباس، الإدارة التعليمية في الوطن العربي في عصر المعلومات، المؤتمر السنوى التاسع، القاهرة، دار الفكر العربي.
- ٥- الجسر، سمير، إعادة التنظيم التعليمي العالي الخاص، ورقة عمل قدمت لورشة العمل، والتي عقدتها وزارة التربية والتعليم العالي للفترة ١٠ /٢٤ /٢٠٠٤ ، المديرية العامة للتعليم العالي، بيروت، لبنان.

### **الأنترنت**

- 18- <http://www.superiorvalue.com>
- 19- <http://globrand.org>