

فاعلية أساليب التقييم في تحقيق نواتج التعلم المستهدفة في ضوء اختبار الكفاءة لطلاب الاقتصاد المنزلي

ناتسي عبد المعبد عبد الحميد الصاوي

كلية التربية النوعية- جامعة طنطا- قسم الاقتصاد المنزلي

تاريخ القبول: ٢٠١٦/٨/٢٩

٢٠١٦/٨/٩ تاريخ التسليم:

الملخص

يهدف هذا البحث الى وضع محددات لتقدير نواتج التعلم لطلاب الاقتصاد المنزلي بالتعليم النوعي للحصول على خريج على درجة عالية تمكنه من النهوض بالمستوى الاقتصادي والاجتماعي والتعليمي والصحي للفرد والاسرة عن طريق تحديد مستوى تحقق نواتج التعلم المستهدفة لخريجات الاقتصاد المنزلي ودراسة العلاقات بين اساليب التقويم المختلفة الازمة لقياس نواتج التعلم، وتمثلت عينة الدراسة في (١٥٣) طالبة من خريجات الاقتصاد المنزلي- كلية التربية- جامعة حائل، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واشتملت نواتج الدراسة على اختبار الكفاءة، واستماراة استطلاع رأى حول فاعلية اساليب التقييم المختلفة. وكان من اهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة تحديد مستوى تتحقق نواتج التعلم المستهدفة ومقارنتها بنواتج التعلم المحققة لبرنامج الاقتصاد المنزلي باستخدام اختبار الكفاءة، وجود علاقات ذات دلالات احصائية بين اساليب التقييم المباشرة وبعضها البعض وهى (الاختبارات النصفية- الاختبارات النهائية- الواجبات المنزلية- العروض التعليمية- المشاريع الدورية- تحصيل المعدل التراكمي- اختبار الكفاءة- النقد المباشر- المناقشة الفعالة) ماعدا اسلوب كتابة التقارير لم يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية لفاعليته ضمن اساليب التقييم المباشرة، وجود علاقات ذات دلالة احصائية بين اساليب التقييم غير المباشرة وبعضها البعض وهى (تقييم الطلاب- تقييم المعلم- التغذية الراجعة- الملاحظة الصفية من قبل الزملاء- المراجعة الداخلية- المراجعة الخارجية- الارشاد الاكاديمي- متابعة الخريجين- المجتمع المحلي- التعلم التعاوني- التقويم الذاتي). وتوصل البحث ايضا الى وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين اساليب التقييم المباشرة واساليب التقييم غير المباشرة وبعضها البعض.

كلمات دليلية: أساليب التقييم - نواتج التعلم - اختبار الكفاءة - جودة التعليم النوعي (الاقتصاد المنزلي).

المقدمة

المشكلة البحثية

تنصّح مشكلة البحث من خلال:

افقار برامج الاقتصاد المنزلي لأساليب تقييميه توضح مدى تحقق نواتج التعلم المستهدفة من هذه البرامج كاحد اهم معايير الجودة في العملية التعليمية حيث اقتصرت اساليب التقييم على نتائج الاختبارات التحصيلية سواء كانت اختبارات شفهية نصفية او اختبارات نهائية

تساؤلات البحث

- ما هو واقع قسم الاقتصاد المنزلي؟
- ما هي معايير جودة الاقتصاد المنزلي للاعتماد البرامجي؟

حازت عملية اصلاح التعليم على الاهتمام الكبير في جميع انحاء العالم، وكان للجودة الشاملة أكبر نصيب من الاهتمام الى الحد الذي جعل الباحثين يسمون هذا العصر بعصر الجودة حتى أصبح المجتمع العالمي ينظر الى الجودة الشاملة والاصلاح التربوي باعتبارهما وجهان لعملة واحدة. (٢) ويهدف التعليم الجامعي الى إحداث نقلة نوعية في مخرجات التعليم لتحديث الدولة في عصر تفجر المعلومات وثورة العلم والتكنولوجيا وكذلك يعد القاعدة للأمن القومي وعليه فإن وظائف التعليم الجامعي قد طورت لنصبح في إطار المنافسة العالمية متاغطة مع تحديات العصر ورؤى المستقبل .(١)

الفرعية خريجات مسار الملابس والنسيج لقسم الاقتصاد المنزلي دفعة ٢٠١٤/٢٠١٥ واللائي بلغ عددهن (٤٥) طالبة.

ادوات الدراسة

- المعايير الاكاديمية للاعتماد البرامجي (الهيئة الوطنية للجودة والاعتماد الاكاديمي) - المملكة العربية السعودية).

- إعداد اختبار الكفاءة لقسم الاقتصاد المنزلي ٢٠١٤/٢٠١٥

- إعداد استماراة استطلاع رأي لقياس اساليب تقييم الطالبات.

مصطلحات الدراسة

الاقتصاد المنزلي:

عرفته كوثر كوجك بأنه علم يهدف الى خدمة الأسرة والمجتمع ويركز اهتمامه على الأفراد ومدى تأثيرهم في الحياة الأسرية، ثم الاهتمام بالأسرة كخلية أولى بالمجتمع، في صلاحها صلاح هذا المجتمع، وهذا من شأنه ان يرفع مستوى الحياة الأسرية، وعن طريق الاهتمام بالحياة الأسرية يتحقق تقدم ورخاء المجتمع. (١) ويعرف الاقتصاد المنزلي اجرائياً بأنه (مجموعة من المجالات المتراوطة والمترابطة ومتداخلة وتقدم المعرف والمهارات والمعلومات اللازمة للطالب والتي تتصل بحياة الاسرة وتسمم في النهوض بالمجتمع المحلي).

الجودة الشاملة:

الحصول على منتج جيد من خلال تحسين مدخلات العملية التعليمية بوجه عام بما تتضمنه من طالب وإدارة مؤسسية ومباني ومرافق ومناخ عام داخل المؤسسة، وتحسين أداء المعلم وأداء الطالب وأداء المؤسسة، وإجراءات ومرجعيات العملية التعليمية بما يسمم في تحسين مخرجات العملية التعليمية (٢).

جودة التعليم النوعي:

الحصول على منتج جيد يتسم بسمات معينة وتحقيق تنمية البيئة وخدمة المجتمع من خلال تحسين العملية التعليمية التي تشمل الطالب وعضو هيئة التدريس

- ما هو دور اختبار الكفاءة كأسلوب تقييم شامل لكافة نواتج التعلم المستهدفة لبرنامج الاقتصاد المنزلي؟
- ما مدى فاعلية أساليب التقييم المباشر وغير المباشر في تحقيق نواتج التعلم المستهدفة لبرنامج الاقتصاد المنزلي؟

أهمية البحث

التركيز على أساليب التقييم كأحد الممارسات التربوية وتحديد كفاعتها بصورة موضوعية ضمن معايير الجودة في العملية التعليمية، وتقديم إطار إرشادي للاسترشاد به للنهوض بالممارسات التربوية والتعليمية ضمن معايير جودة خريجات الاقتصاد المنزلي.

أهداف البحث

وضع محددات لتقدير نواتج التعلم لطالبات الاقتصاد المنزلي بالتعليم النوعي وتحديد فاعلية أساليب التقييم المختلفة للحصول على خريج على درجة عالية تمكنة من النهوض بالمستوى الاقتصادي والاجتماعي والعلمي والصحي لفرد والاسرة.

فرضيات البحث

١- تتحقق نواتج التعلم المستهدفة لخريجات الاقتصاد المنزلي بمعدلات عالية.

٢- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين اساليب التقييم المباشرة وبعضها البعض.

٣- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين اساليب التقييم غير المباشرة وبعضها البعض.

٤- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين اساليب التقييم المباشرة وغير مباشرة لقياس نواتج التعلم.

منهج الدراسة

يعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي.

حدود الدراسة

المكانية: كلية التربية قسم الاقتصاد المنزلي جامعة حائل (المملكة العربية السعودية)

الزمانية: العام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥

البشرية: خريجات قسم الاقتصاد المنزلي دفعة ٢٠١٥/٢٠١٤ واللائي بلغ عددهن (١٥٣)، والعينة

التقييم:

يعرف اجرائياً بأنه عملية قياس الأداء الواقعي بالأهداف المتوقع تحقيقها بالنسبة لمعايير اومقاييس معينة وينقسم إلى أساليب التقييم المباشرة متمثلة في (الاختبارات-الواجبات وأوراق العمل-التقاري- المشاريع-تقديم العروض-البيانات الاحصائية- اختبار الكفاءة-النقد المباشر- المناقشة الفعالة) والى أساليب تقييم غير مباشرة متمثلة في (تقييم الطلاب للمقرر- تقييم المعلم-مراجعة داخلية وخارجية- والملاحظة الصحفية من الزملاء- وبيانات احصائية- والتغذية الراجعة من المجتمع المحلي والتقدير الذاتي).

الإطار النظري:**واقع قسم الاقتصاد المنزلي**

تتبع كلية التربية جامعة حائل نظام المسارات حيث تمنح درجة البكالوريوس في تخصص الاقتصاد المنزلي مسار ملابس- مسار تغذية- مسار تربية فنية(ملحق خطة ملابس ونسيج).

وتتبع الدراسة في الكلية نظام الساعات المعتمدة وتبدأ بالتطبيق الميداني بعد انتهاء الطالبات من دراسة كافة المقررات الدراسية وتقتصر الخطة الدراسية على مقررات تعين الطالبة على التدريس النوعي بكفاءة والمقررات التربوية داخل الخطة غير موجهه لتدريب الطالبات على تدريس تخصص اضافة الى عدم الترابط بين هذه المقررات والتسلسل في بنائها بما من الدراسة التمهيدية الى التخصصات الدقيقة وتكرار محتوى المقررات التربوية بدون جدوى مما يتربّ عليه اضطراب الوزن النسبي بين مقررات الاعداد المهني للطالبة وباقى المقررات الدراسية. وما يعيّب شروط التحاق الطالبات اقتصارها على حصول الطالبة على مؤهل الثانوية العامة بمعدل مرتفع دون التحقق من السمات والقدرات العلمية والميول والرغبات وتوجيه المسارات بما يتواافق مع القدرات الابداعية الامر الذي يقلل من كفاءة الطالبة ويذكر أن عملية القبول بمؤسسات اعداد المعلمين يجب أن تتم بالتنسيق مع

والموارد المالية المناسبة، وتحسين العملية التعليمية التي تتضمن مداخل وطرق التدريس وخاصة التعلم الذاتي والاهتمام بانتاج المعرفة اكثر من مجرد تلقى المعرفة للطلاب المعلمين، و توفير استخدام مصادر المعرفة ومراركز المعلومات، والاهتمام بالتطبيقات العملية والميدانية وتطوير الاداء بمفهومها الشامل الذى يتضمن أداء كل من الطالب وعضو هيئة التدريس والقسم العلمى والكلية والجامعة وتطوير مرجعيات التعلم التي تشمل توفير المعامل والورش والأنشطة المختلفة مع توفير مساحات خضراء فى حدود ٥٠ م^٢ لكل طالب و توفير اماكن مناسبة لكل طالب فى حدود ٢٥ م^٢(٣).

التقويم الذاتي للاعتماد البرامجي لقسم الاقتصاد المنزلي

هو وصف لمجموعة من المعايير المتعارف عليها للمارسات الجيدة تم وضعها من قبل الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي تهدف إلى تقديم المساعدة للقائمين على إدارة البرامج والمسؤولين في مؤسسات التعليم العالي في مجال التخطيط، والمراجعة الذاتية، واستراتيجيات تحسين الجودة. وقد صمممت لدعم التحسين المستمر للجودة وللاعتراف العلني بالبرامج والمؤسسات التعليمية التي تستوفي معايير الجودة المطلوبة. والهدف منها هو ضمان توفر المعايير العالمية الجيدة في كل مؤسسات التعليم فسوق الثانوي وفي جميع البرامج المقدمة في المملكة العربية السعودية(٤).

نواتج التعليم

هي كل ما يكتسبه المتعلم من معارف ومهارات واتجاهات وقيم نتيجة مروره بخبرة تربوية معينة ودراسته لمنهج معين.

اختبار الكفاءة

هو اختبار يقدم للطلاب المتوقع تخرجهم بحيث يتم تقييم التحصيل العام للطلبة في المقررات التعليمية المتخصصة للبرنامج الأكاديمي عن طريق قياس مدى تحقيق النواتج التعليمية المستهدفة للبرنامج الأكاديمي.

- فالعمل على توفير معايير لقياس جودة التعليم يساعد الخريج في:
 - التمكّن من حقائق جودة التخصص.
 - التعرّف على حاجات الطالب العلمية ومشكلاتهم.
 - التمكّن من كيفية إعداد الدرس وعرضه.
 - التعرّف على أهداف التدريس الخاصة والإجرائية.
 - تفهم بعض أساليب التدريس وطرق العرض.
 - ادخال تكنولوجيا التعليم.
 - استخدام أساليب التقييم الشامل.
 - التمتع بشخصية قوية.
 - التزود بالثقافة العامة والعلمية.
 - الحرص على تكوين علاقات اجتماعية سليمة.
 - تعلم المعايير كدليل للمعلمين والقيادات وتستخدم في تطوير وتحسين العملية التعليمية.
 - تفعيل الأفكار وإتاحة أفضل الطرق لمساعدة الدارسين على النجاح وانقاذ الدراسة.
 - توفير الشفافية والموضوعية للحكم على أداء النظام التعليمي في مختلف المراحل (٧).
- معايير التقويم الذاتي للاعتماد البرامجي لقسم الاقتصاد المنزلي**
- ينبغي أن يكون لدى الطلاب وأصحاب العمل وأولياء الأمور وأفراد المجتمع الثقة التامة بأن ما تعلمه الطلاب، والأبحاث التي أجريت، والخدمات التي قدمت متساوية في مستوى لها للممارسات العالمية الجيدة. وإنتماد برنامج تعليمي يعطي إعترافاً عاماً بأن هذه المعايير قد تحققت، وهذه المعايير كالتالي:

المدارس الثانوية كما يجب أن يتسم القبول بكونها عملية انتقائية تنافسية تعنى بقياس مستوى القدرات والاستعدادات العقلية والجسدية والنفسية مثل تحديد السمات الشخصية والقدرات التواصلية والميول والاتجاهات نحو مهنة التدريسي وصحته العقلية والنفسية كما تعنى بمستوى التحصيل المعرفي والذي يجب أن يكون بدرجة مناسبة (٢).

- أهداف تطبيق الجودة في كليات التربية النوعية**
- الارتقاء بمستوى الأداء الأكاديمي لكليات التربية النوعية.
 - الحد من المشكلات التي تواجه العملية الإدارية.
 - إعداد خريج نوعي ذو مواصفات عالمية يستطيع أن ينافس بها في سوق العمل المحلي.
 - استثمار أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية النوعية وتجيئها لخدمة التعليم.
 - اعطاء القدرة لكليات التربية النوعية على إيجاد الية تمكنها من تلبية احتياجات المجتمع.
 - العجز الواضح في التجهيزات التعليمية بهذه الكليات.
 - الارتقاء بمستوى أساليب التدريس والتقييم بهذه الكليات (٥).

معايير جودة خريجات الاقتصاد المنزلي

- إن مستويات الأداء المتوقعة للخريجين هي محكّات ومعايير تصنّفها البرامج العلمية لمخرجاتها المتوقعة (٦).

-
- **الرسالة والغايات والأهداف**
 - ١- مناسبة رسالة البرنامج
 - ٢- فائدة صيغة رسالة البرنامج
 - ٣- وضع الرسالة ومراجعتها
 - ٤- استخدام الرسالة
 - ٥- العلاقة بين الرسالة، والغايات، والأهداف
 - **إدارة البرنامج**
 - ١- القيادة
 - ٢- عمليات التخطيط
 - ٤- الالتزام الأخلاقى
 - ٥- السياسات واللوائح التنظيمية
-

٣- إدارة ضمان جودة البرنامج -١-الالتزام بتحسين الجودة في البرنامج -٢-نطاق عمليات ضمان الجودة -٣-ادارة عمليات ضمان الجودة -٤-استخدام مؤشرات الأداء ونقاط المقارنة المرجعية -٥-تحقق المستقل من التقييم
٤- التعليم والتعلم -٤-نواتج تعلم الطلبة -٤-عمليات تطوير البرنامج -٤-عمليات تقويم البرنامج ومراجعته -٤-تقييم الطلبة -٤-المساعدات التعليمية للطلبة -٤-جودة التدريس -٤-دعم جهود تحسين جودة التدريس -٤-مؤهلات هيئة التدريس وخبراتهم -٤-أنشطة الخبرة الميدانية -٤-اتributes الشراكة مع مؤسسات أخرى
٥- إدارة شؤون الطلاب والخدمات المساعدة -٥-قبول الطلبة -٥-سجلات الطلبة -٥-ادارة شؤون الطلبة -٥-خدمات التوجيه والإرشاد الطلابي
٦- مصادر التعلم -٦-التخطيط والتقويم -٦-التنظيم -٦-دعم المستخدمين -٦-الموارد والمرافق
٧- المرافق والتجهيزات -٧-السياسة العامة والتخطيط -٧-جودة المرافق والتجهيزات وكفايتها -٧-ادارة وشؤون الإدارية للمرافق والأجهزة -٧-تقنية المعلومات
٨- التخطيط والإدارة المالية -٨-التخطيط المالي وإعداد الميزانية -٨-ادارة المالية
٩- عمليات التوظيف -٩-التوظيف (والتعيين) -٩-تطوير الشخصي والوظيفي
١٠- البحث العلمي مشاركة هيئة التدريس والطلبة في البحث العلمي المراقب والتجهيزات البحثية
١١- العلاقات بالمجتمع وهذه المعايير مبنية بصورة عامة على تلك الممارسات الجيدة المتعارف عليها في قطاع التعليم العالي على مستوى العالم -١١-السياسات حول العلاقات بالمجتمع ٢-١١ التفاعل مع المجتمع (٨)

وتنقسم الأنشطة المتعلقة بالمعايير إلى ثلاثة ذات تأثير كبير على البرامج. ومثال ذلك توفير مصادر التعلم من خلال المكتبة، أو عمليات التوظيف والترقية لهيئة التدريس. - شطة ذات صفة مؤسسية وليس لها تأثير على الإطلاق، أولها تأثير ولكن غير مباشر، على البرامج.

وتنقسم الأنشطة المتعلقة بالمعايير إلى ثلاثة ذات تأثير كبير على البرامج. ومثال ذلك، مدى مناسبة النواتج التعليمية المستهدفة للطلبة، وجودة عملية التعليم في البرنامج.

- زيادة فرص اتصال عضو هيئة التدريس بزملائه ومناقشة نواتج التعلم المستهدف لكتسابها لطلاب الكلية بما يحقق رؤيتها ورسالتها.
 - التنمية المهنية المستدامة في ضوء نتائج تقويم نواتج التعلم لدى الطلاب.
 - تحقيق تعلم أفضل حيث تكون جميع جهود القيادة وهيئة التدريس بالمؤسسة موجهة لاكتساب الطالب نواتج التعلم المقصودة.
 - التعلم الذاتي في ضوء أهداف واضحة ومحددة فالطالب يتخير الأنشطة والمهام وفقاً لميوله واستعداداته لتحقيق هذه الأهداف.
 - التعاون النشط بين الطالب والمعلم في إطار اكتساب النواتج المقصودة.
 - التقويم المستمر وتطوير الأداء أولاً بأول في ضوء قواعد واضحة محددة.
 - زيادة معدل الأداء والمستويات العليا للتفكير في سبيل إنجاز المهام المرجوة.
 - زيادة فرص النجاح لاكتساب نواتج التعلم المنشودة.
 - ضمان الجودة الشاملة للمؤسسة التعليمية.
 - توحيد جهود العاملين بالمؤسسة نحو تحقيق أهداف محددة.
 - الاطمئنان على تحقيق رؤية المؤسسة ورسالتها في ضوء نواتج تعلم الطلاب.
 - توفير قواعد واضحة للمحاسبية يمكن تطبيقها على جميع الأطراف المعنية.
 - تحديد نقاط القوة وتدعمها وتحديد نقاط الضعف وعلاجها في إطار العمل على تحقيق رؤية المؤسسة ورسالتها.
 - تكافؤ الفرص بين طلاب المؤسسات المتاظرة.
- مجالات نواتج التعلم**
- يصنف الإطار الوطني للمؤهلات أنواع التعلم المتوقعة من الطلاب في خمسة مجالات.

الأهمية النسبية للمعايير المختلفة

المعايير الفرعية والعناصر التي تتكون منها المقاييس لا تتساوى مع بعضها البعض من حيث الأهمية. ونفس الأمر ينطبق كذلك على المعايير الأساسية التي تتألف منها المقاييس حيث تختلف أهميتها من مؤسسة إلى أخرى.

نواتج التعلم

هي كل ما يكتسبه المتعلم من معارف ومهارات واتجاهات وقيم نتيجة مروره بخبرة تربوية معينة ودراسته لمنهج معين.

وهي التغير المقاس في مستوى تعلم الطالب كمحصلة لما تم إكسابه للمتعلمين من معارف ومهارات وقيم من خلال ممارسة الأنشطة الصحفية واللاصفية باستخدام مصادر المعرفة المختلفة.

خصائص مخرجات التعلم

- تكون واضحة ومحددة بدقة.
- يمكن ملاحظتها وقياسها.

- تركز على سلوك المتعلم وليس على نشاط التعلم.
- متكاملة وقابلة للتطوير والتحويل.
- تمثل مدى واسعاً من المعارف والمهارات المعرفية والمهارات العامة.

أهمية نواتج التعلم لعضو هيئة التدريس

- تنظيم أعماله بما ييسر اكتساب طلابه لنواتج التعلم المقصودة بعيداً عن العشوائية.

- التركيز على الأولويات المهمة بما يتناسب واحتياجات الطلاب.

- استخدام استراتيجيات التعليم والتعلم التي تمكن الطالب من اكتساب نواتج التعلم المقصودة.

- تحديد الأنشطة التعليمية التي تحقق الأهداف المنشودة.

- اختيار أساليب التقويم الموضوعية والملائمة للتحقق من مدى اكتساب الطالب لنواتج التعلم المقصودة.

- ترتبط ببعض التخصصات (٩).

إختبار الكفاءة

هو إختبار يقدم للطلاب المتوقع تخرجهم بحيث يتم تقييم التحصيل العام للطلبة في المقررات التعليمية المتخصصة للبرنامج الأكاديمي عن طريق قياس مدى تحقيق النواتج التعليمية المستهدفة للبرنامج الأكاديمي.

الطلاب المتوقع تخرجهم

هم الطلبة الذين تبقى لديهم ما لا يزيد عن ١٨ ساعة معتمدة خلال الفصل الدراسي الأخير بناء على الخطة الدراسية للبرنامج الأكاديمي.

طبيعة اختبار الكفاءة

أسئلة اختبار من متعدد تغطي جميع المجالات والتواتج التعليمية المستهدفة والمقررات المتخصصة للبرنامج الأكاديمي، بما لا يقل عن ٥٠ سؤال ولا يزيد عن ١٠٠ سؤال لامتحان في فترة لا تتجاوز الساعتين.

مراحل إختبار الكفاءة

١- إختبار الكفاءة الداخلي

يتم وضع وصياغة الأسئلة من قبل أعضاء هيئة التدريس القائمين على تدريس الطلاب في البرنامج الأكاديمي.

الهدف من اختبار الكفاءة الداخلي

هو تحديد نقاط الضعف في تحقيق كل من النواتج التعليمية المستهدفة للمقررات التعليمية المتخصصة والبرنامج الأكاديمي، ومن ثم تتنفيذ برامج تدريبية قصيرة المدى لتحسين مستوى الطلاب في المهارات المكتسبة بناء على نقاط الضعف.

١- اختبار الكفاءة الخارجي

يتم وضع وصياغة الأسئلة من قبل عضو هيئة تدريس من خارج البرنامج الأكاديمي والمؤسسة ومن غير القائمين على تدريس الطلاب في البرنامج الأكاديمي، ضمن ملحوظات محددة.

المعرفة Knowledge

القدرة على استرجاع المعلومات وفهمها وتقديمها، والتي تشمل:

- رفة حقائق معينة.
- رفة مفاهيم وأسس ونظريات محددة.
- رفة إجراءات معينة.

المهارات المعرفية cognitive SKILLS

تطبيق للمفاهيم، والمبادئ، والنظريات.

- التفكير الناقد، والحل الإبداعي للمشكلات، سواء كان ذلك بناء على طلب من الآخرين أو عند مواجهة موقف جديد وغير متوقعة.

- دراسة المواضيع والمشكلات في مجال دراسي باستخدام مجموعة من المصادر المتنوعة واستخلاص استنتاجات صحيحة.

مهارات التعامل مع الآخرين وتحمل المسؤولية Interpersonaland responsibility Skills

- تحمل مسؤولية تعلمهم الذاتي والاستمرار في التطوير الشخصي والمهني.

- العمل في مجموعة بشكل فعال وممارسة القيادة عند الحاجة.

- التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية والمهنية.

- التصرف بشكل أخلاقي والالتزام بالقيم الشخصية ولعالية على النطاق الشخصي والاجتماعي.

مهارات الاتصال وتقنية المعلومات والمهارات العددية Communication, Information Technologyand Merical Skills

- التواصل الشفهي والكتابي بشكل فعال

- استخدام تقنية الاتصالات والمعلومات

- استخدام الأساليب الحسابية والإحصائية الأساسية

المهارات الحركية النفسية Psychomotor Skills

- مهارات تتطلب تأثير حركي ونفسي.

- استخدام جهاز أو أدوات معينة، الطباعة، الرسم، جراحة.

توافرها لدى معلمى الاقتصاد المنزلى مما قد يفيد فى برامج تدريب المعلمات والإسهام فى تحديد معايير معلمة الاقتصاد المنزلى (١٣).

دراسة تغريد عمران

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على فاعلية نموذج فى التدريس تم تحديد إجراءاته من قبل الدارسة فى تلبية إحتياجات وتطوير واقع تدريس الاقتصاد المنزلى (١٤).

دراسة بابكر ٢٠٠٩

هدفت هذه الدراسة الى تسليط الضوء على مفهومى الجودة والاعتماد وتطوير إجراءاتها وأساليبها، خاصة فى كليات التربية من خلال التعرف على مفهومى التقويم والاعتماد وعلاقتها بالجودة وضمان النوع، ودورها فى تحقيق الجودة عن طريق تحديد معايير لتقويم الأداء (١٥).

دراسة الشناق ٢٠٠٩

هدفت هذه الدراسة الى تطبيق المعيار الخامس من معايير الاعتماد الأكاديمى (NCATE) المتعلق بمؤهلات أعضاء هيئة التدريس، وادائهم وتطورهم المهني والعلمى والبحثى، من خلال استخدام الاستبيانات والمقابلات الشخصية ومحاضر اجتماعات اللجان وورش العمل وبناء على تطبيق هذه المعايير يتم تحليل الواقع وتقييم النموذج المقترن لتطوير الاداء المهني للمعلمين (١٦).

دراسة الشخص ٢٠٠٩

هدفت هذه الدراسة الى إنشاء نظام داخلى للجودة، وإنشاء وحدة توکيد الجودة بالكلية، التى قامت بتنفيذ العديد من المهام والأنشطة بالتعاون مع إدارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس، ومعاونيهم، والإداريين (١٧).

دراسة الحكيمى ٢٠٠٩

هدفت هذه الدراسة إلى تقديم مداخل متعددة تتواضع مع معايير ال NCATE للاعتماد الأكاديمى، وإمداد كليات التربية به بحيث تبدأ بوضع تحديات تواجه الكلية وكيفية مواجهتها (١٨).

الهدف من إختبار الكفاءة الخارجى

١- ضمان توافر معايير دقيقة وموثوقة يتم من خلالها اجراء عملية تقييم عادلة ومتقاربة لاداء الطلبة في الامتحان.

٢- الارتكاز الى نقاط مرجعية خارجية محايده تعمل بمعزل عن مزودي البرنامج مما يعطي درجة أعلى من المصداقية والتقة بمعايير التقييم والتي تعتبر جزء هاما من البرنامج (١٠).

الدراسات السابقة

أولاً: الدراسات الخاصة بجودة المعلم النوعى:

دراسة رشا محمد جاد

هدفت هذه الدراسة الى صياغة تصور مقتراح البعض لمعايير الخاصة بجودة خريجات الاقتصاد المنزلى بكليات التربية النوعية من خلال:

دراسة الجوهرة ٢٠١٢

هدفت هذه الدراسة الى:

- التعرف على المؤسسات العلمية والعربيه التي تهتم بجودة برنامج اعداد معلمات كلية التربية.

- ما معايير الجودة في برنامج اعداد معلمات الاقتصاد المنزلى بكليات التربية؟

- مامدى تحقق معايير الجودة الشاملة في برنامج اعداد معلمة الاقتصاد المنزلى القائم من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس؟

- ما التصور المقترن لتطوير برنامج اعداد معلمات الاقتصاد المنزلى على ضوء معايير الجودة؟ (٢)

دراسة عزة محمد جاد ٢٠١٠

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اثر اختلاف أسلوب عرض المحتوى على كل من التفكير الابداعي، ومهارات قراءة الصور بصرف النظر عن نمط ممارسة الانشطة لدى طلاب كلية التربية فى التربية الاسرية (١٢).

دراسة ايمان عبد الحكيم الصافوري ٢٠٠٧

هدفت هذه الدراسة الى تحديد قائمة بمتطلبات التدريس المرتبطة بالاقتصاد المنزلى والتي ينبغي

دراسة محمد شحات الخطيب وعبد الله الجبر ٢٠٠٠
 هدفت هذه الدراسة إلى تحديد آراء أفراد عينة الدراسة إزاء أساليب تقويم الأداء والتحصيل الدراسي المتبعة في الجامعات ومدى مناسبة أساليب تقويم الأداء في القياس، ومعوقات تنفيذ الأساليب الحديثة في تقويم الأداء والتحصيل الأكاديمي (٢٤).

دراسة محمد عواد الزيادات ٢٠٠٧
 هدفت هذه الدراسة إلى تحديد أهم الخطوات والمؤشرات التي ينبغي أن تتضمنها عمليات التقييم الذاتي للجامعات، والأساليب المعتمدة من قبل الجامعات الأردنية في عمليات التقييم الذاتي (٢٥).

دراسة محمد المصري ونوفيق مرعي ٢٠٠٧
 هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على إتجاهات طلبة جامعة الإسراء الخاصة نحو أساليب التقويم المختلفة والفروق في هذا المتغير باختلاف التخصص والجنس ومستوى التحصيل والتفاعل بينها (٢٦).

ويغدو هذا المحور من الدراسات الدراسية الحالية في الوقف على أهم أساليب المعتمدة في تقييم الطلاب وأنواعها والمؤشرات التي تتضمنها هذه الأساليب ومعوقات التنفيذ.

الدراسة التجريبية

- اتبعت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي لتحليل فاعلية أساليب التقييم في تحقيق نوافذ التعلم المستهدفة.
- قامت الباحثة بتصميم اختبار كفاءة نوافذ تعلم مسار الملابس والنسيج لطلابات قسم الاقتصاد المنزلي مسار الملابس والنسيج كأحد مهام منسقة الجودة بالقسم وتم تحكيم الاختبار بمعونة الأساتذة المتخصصين بالقسم.

- تم إعداد استماراة استطلاع رأى طلابات قسم الاقتصاد المنزلي كلية التربية جامعة حائل عن أساليب التقييم المتبعة في برنامج الاقتصاد المنزلي. مجتمع البحث: تضمن البحث عدد(١٥٣ طالبة) من خريجات قسم الاقتصاد المنزلي كلية التربية جامعة

دراسة هيا مصطفى عبد الله سالم ٢٠١٢
 هدفت هذه الدراسة إلى استخدام استراتيجيات التعلم النشط في التدريس لمراحل دراسية عمرية مختلفة ودراسة أثرها على بقاء التعلم لمقررات الاقتصاد المنزلي (١٩) ويفيد هذا المحور من الدراسات الدراسية الحالية في الوقوف على أهم معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي لبرنامج الاقتصاد المنزلي وإمكانية تطوير أساليب تحقيق هذه المعايير وفقاً لهيئات الاعتماد والجودة المتخصصة.

ثانياً: الدراسات الخاصة بأساليب التقييم:

دراسة عودة محمد القلقلي ٢٠٠٤
 هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام طرائق التدريس المحاضرة والتعلم التعاوني والاستقصاء في تحصيل طلبة المرحلة الأساسية العليا واتجاهاتهم وتوصيل الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية في الإختبار التحصيلي المباشر والمؤجل تعزى للطريقة (٢٠).

١٩٩٥ MEARS

هدفت الدراسة إلى المقارنة بين أسلوبين من أساليب التدريس (أسلوب المحاضرة وأسلوب المحاضرة المعدلة) بتقنيات التعلم التعاوني وأثرهم على التحصيل، وتوصلت إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية في التحصيل لصالح التعلم التعاوني (٢١).

دراسة عبد الله محمد قصود ٢٠٠٧
 هدفت هذه الدراسة إلى الوقوف على عملية التقويم من حيث مفهومه، ووسائل وأساليب التقويم المختلفة (٢٢).

١٩٩٦ عبد الفتاح القرشي

هدفت هذه الدراسة إلى محاولة تحديد معالم إطار نظري يمكن أن تتم من خلاله عملية تطوير أساليب التقويم، وذلك عن طريق تدید أهداف التقويم وأنماطه ووسائله، وتحليل لأوجه النقد التي توجهه لنظم الامتحانات السائدة الاستخدام في البلاد العربية (٢٣).

الأكاديمي، متابعة الخريجين، المجتمع المحلي، التعلم التعاوني والتقييم الذاتي.
ضبط وتقنين الأدوات:

للتأكد من صدق وثبات الأدوات وأنها كافية لقياس ما وضعت له قامت الباحثة بالإجراءات التالية:

أولاً: الاختبار:

صدق الاختبار:

للحقيق من صدق محتوى الاختبار تم عرضها في صورتها الأولية على مجموعة من أساتذة التخصص بكليات الاقتصاد المنزلي وذلك للحكم على مدى تحقق نوائح التعلم المستهدفة بها وكذلك صياغة الأسئلة وحذف وإضافة أي أسئلة وقد بلغ متوسط نسبة اتفاق المحكمين على أسئلة الاختبار ٩٨٪.

ثبات الاختبار:

لحساب ثبات الاختبار تم حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ Alpha-Cronbach - لتحديد قيمة الاتساق الداخلي للاختبار، والتي كانت كالتالي:

جدول ١: ثبات مقياس أساليب التقييم بمعامل ألفا كرونيباخ

المحور	قيمة معامل ألفا	عدد الأسئلة
الذكاء	٠,٧٥٣	٨
الفهم	٠,٧٢٤	٨
التطبيق	٠,٧٧٦	٨
التحليل	٠,٧٩٣	٩
التركيب	٠,٧٩١	٩
التقويم	٠,٧٨٤	٨
الاختبار ككل	٠,٨٥١	٥٠

ويتضح من جدول ١ أن قيمة معامل ألفا لكل محور من محاور المقياس قيمة عالية تؤكد على اتساق بنود الاختبار.

ثانياً: استماراة استطلاع الرأي:

١- صدق استماراة استطلاع الرأي:

للحقيق من صدق محتوى الاستماراة تم عرضها في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين من أساتذة التخصص بكليات الاقتصاد المنزلي وذلك للحكم على مدى مناسبة كل عبارة للمحور الخاص بها وكذلك صياغة العبارات وتحديد وإضافة أي عبارات مقترحة

حائل وعدد(٤٥) طالبة خريجة من مسار الملابس والنسيج بقسم الاقتصاد.

أدوات الدراسة:

١- اختبار الكفاءة:

استخدمت الباحثة اختبار الكفاءة والذى يهدف الى تحديد مدى تحقق نوائح التعلم المستهدفة والتى مثلتها مقررات التخصص بالمسار حيث بلغ عدد الأسئلة ٥٠ سؤال بصورة اختيار من متعدد وبلغت الدرجة العظمى للاختبار ٥ درجة ودارت عبارات الاختبار حول نوائح التعلم المعرفية والإدراكية، وتم تقسيم الاختبار الى ستة محاور وفقاً لتصنيف بلوم لنوائح التعلم وهى(الذكرا- الفهم- التطبيق- التحليل- التركيب- التقويم).

٢- استماراة استطلاع آراء الطالبات عن أساليب التقييم:

تهدف الى التعرف على فاعلية أساليب التقويم المباشرة وغير المباشرة ومدى ارتباط كل منها ببعضها البعض حيث تم وضع بنودها بالاستعانة بالدراسات السابقة في مجال الجودة الشاملة في التعليم الجامعي بصفة عامة ومعايير الاعتماد المؤسسي لجامعة التربية

جامعة حائل بصفة خاصة.

وتكونت الاستبانة من:

المحور الأول: أساليب التقييم المباشرة: بلغ عدد العبارات التي تقيس فاعليتها ١٢ عبارة حيث تضمنت أساليب التقييم ما يلى: الاختبارات النصفية، الاختبارات النهائية، الواجبات المنزلي، كتابة التقاري، العروض التعليمية، المشاريع الدورية معرفة المعدل التراكمي، اختبار الكفاءة، النقد المباشر، المناقشة الفعالة.

المحور الثاني: أساليب التقييم غير المباشرة: بلغ عدد العبارات التي تقيس فاعليتها ١٢ عبارة حيث تضمنت أساليب التقييم ما يلى: تقييم المقرر الدراسي، تقييم المعلم، التغذية الراجعة، الملاحظة من الزملاء، المراجعة الداخلية، المراجعة الخارجية، الإرشاد

جدول ٣: ثبات مقياس أساليب التقييم بمعامل ألفا كرونباخ

المحور	قيمة معامل ألفا	عدد العبارات
أساليب التقييم المباشر	٠,٧٨٣	١٢
أساليب التقييم غير المباشر	٠,٨٢٤	١٢
أساليب التقييم ككل	٠,٨٧٦	٢٤

ويتبين من جدول ٣ أن قيمة معامل ألفا لكل محور من محاور المقياس قيمة عالية تؤكّد على اتساق بنود التقييم.

- حساب الثبات بطريقة الاتساق الداخلي بإيجاد معامل الارتباط بين درجة كل محور من محاور المقياس والدرجة الكلية له، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول ٤: ثبات مقياس أساليب التقييم بالاتساق الداخلي

المحور	أساليب التقييم المباشر	أساليب التقييم غير المباشر
معامل الارتباط	**,٩٠٣	**,٨٧٨

يتضح من جدول (٤) أن معامل الارتباط لمحاور أساليب التقييم تتراوح بين ٠,٨٧٨ - ٠,٩٠٣ وهي قيم دالة عند مستوى معنوية ٠,٠١، وعلى ذلك فإن الاستماره تتسم بدرجة مناسبة من الصدق والثبات المناسبين للتطبيق وبهذا أصبحت الاستماره جاهزة للتطبيق على عينة الدراسة.

النتائج ومناقشتها

من الجدول (٥) يتضح توزيع الأسئلة بما يضمن قياس مدى تحقق جميع نواتج التعلم المستهدفة لمسار الملابس والنسيج لبرنامج الاقتصاد المنزلي، ومن محور النواتج المعرفية يتضح ان الناتج الثاني قد تم تتحققه بأعلى معدل حيث بلغ ٧٨,١ % بفارق يصل الى ٦,٩ % عن نواتج التعلم المستهدفة، بينما بلغ الناتج الثالث أقل ناتج معرفى حقته الطالبات بنسبة ٧٤,٤ %. بفارق يصل الى ٥,٦ % عن نواتج التعلم المستهدفة. ومن محور النواتج الادراكية يتضح ان الناتج السابع قد تم تحصيله بأعلى معدل يصل الى ٧٨,٣ % بفارق يصل الى ٦,٧ % بين نواتج التعلم المستهدفة ونواتج التعلم المحقق.

وتم تعديل شكل الاستبيان وتم حساب نسبة الاتفاق لدى المحكمين على كل عبارة من عبارات الاستبيان، وتم استبعاد العبارات التي نقلت نسبة اتفاق المحكمين عليها عن ٨٥ % وتم إضافة العبارات الجديدة كما هو موضح، وبذلك يكون الاستبيان قد خضع لصدق المحتوى.

- ٢- ثبات الاستمارة:- لحساب ثبات الاستمارة تم حساب الثبات عن طريق:

١- طريقة التجزئة النصفية Split-Half

عن طريق تقسيم كل محور من محاور الاستبيان إلى نصفين، عبارات فردية، عبارات زوجية وقد تم هذا التقسيم بالنسبة لكل محور من محاور الاستبيان وكذلك بالنسبة للمحور ككل. لحساب الارتباط بين نصفي الاستبيان استخدمت الباحثة معادلة Spearman-Brown لحساب الارتباط بين نصفي كل محور من محاور الاستبيان.

جدول ٢: معامل الارتباط بطريقة التجزئة النصفية لمحاور الاستبيان ككل ومحواه الفرعية

المحور	معامل ارتباط	سييرمان - براون	المتغير الأول: أساليب التقييم	المتغير الثاني: أساليب التقييم غير المباشر
المباشرة	٠,٧٦٦			
المباشرة	٠,٧٨١			
المحاور(ككل)	٠,٧٤١			

يوضح الجدول أن معامل الارتباط بطريقة التجزئة النصفية للاستبيان لسييرمان-براون معاملات مقبولة نسبياً.

- ثبات الاستمارة بطريقة ألفا كرونباخ Alpha-Cronbach

لتحديد قيمة الاتساق الداخلي للاستمارة، حيث يتم حساب معامل ألفا لكل محور على حدة وللاستمارة ككل، والتي كانت كالتالي.

جدول ٥: مقارنة نواتج التعلم المحققه بنوافع التعلم المستهدفة في ضوء نتائج اختبار الكفاءة

			نواتج
النسبة المئوية للسئلة	نواتج التعلم المستهدفة لكل سؤال	نسبة تحقق النواتج	النواتج
		%٧٤,٦	١
%٨٠	%٧٥,٩	%٧٣,٤	٤
		%٨٥,٢	٦
		%٧٠,٤	٤٠
%٨٥	%٧٨,١	%٧٥,٩	٨
		%٨٠,٣	١٩
		%٨١,٣	٢
		%٧١,٨	٣
		%٨٣,٣	٩
%٨٠	%٧٤,٤	%٧٩,٦	١٠
		%٥٧,٩	١١
		%٦٩,٦	١٤
		%٨١,٥	١٨
		%٧٠,٤	٤٠
%٨٠	%٧٣,١	%٩٠,٧	٣٧
		%٥٥,٥	٤٣
		%٦٦,٢	٢٢
		%٥٥٣,٨	٢٣
		%٨٣,٣	٢٤
		%٩٤,٤	٢٦
%٨٠	%٧١,٩	%٧٥,٩	٢٨
		%٧٠,٤	٢٩
		%٧٢,٢	٣٠
		%٦٢,٩	٣٢
		%٦٠,٣	٣٦
		%٧٩,٦	٤٨
%٨٥	%٧٤,٧	%٥٧,٤	٣٣
		%٨٧	٣٤
		%٧٩,٦	٣٥
%٨٥	%٧١	%٦١,٢	٢٥
		%٦٧,٩	٢٧
		%٧٥,٣	٤٦
		%٧٩,٨	٤٧
%٨٠	%٧٧,٩	%٧٤,٧	٣٨
		%٦٦,٤	٤١
		%٩٢,٦	٤٢
		%٧٩,٣	٥
		%٨٨,٩	٧
		%٧٥,٣	١٢
%٨٠	%٧٤,٦	%٧٤,١	١٣
		%٧٢,٢	١٦
		%٦٠,٣	١٧
		%٧٩,٦	٢١
		%٩٨,١	١٥
		%٨٨,٩	٢٠
		%٧٦,٠	٣١
%٨٥	%٧٨,٣	%٦٩,٠	٣٩
		%٧٩,٦	٤٤
		%٦٤	٤٩
		%٧٣	٥٠

التقارير والمشاريع الدورية والتقييم الذاتي واختبار الكفاءة والنقد عند مستوى معنوية ٠٠٠٥ و ٠٠١ بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين أسلوب المناقشة كأحد أساليب التقييم.

٤- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين كتابة التقارير والواجبات المنزلية والعروض والمشاريع الدورية والتقييم الذاتي عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١، بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين كتابة التقارير وكل من أسلوب الاختبارات النصفية والنهائية واختبار الكفاءة والنقد والمناقشة كأحد أساليب التقييم.

٥- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين العروض التعليمية وجميع أساليب التقييم عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١.

٦- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين المشاريع الدورية والاختبارات النصفية والنهائية والواجبات المنزلية وكتابة التقارير والعروض التعليمية عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١. بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين المشاريع الدورية واختبار الكفاءة والتقييم الذاتي.

٧- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين التقييم الذاتي وجميع أساليب التقييم ماعدا المشاريع الدورية عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١.

٨- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين اختبار الكفاءة وجميع أساليب التقييم ماعدا كتابة التقارير والمشاريع الدورية عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١.

جدول ٦: متوسطات استجابات الطالبات على استمارة استطلاع الرأي عن أساليب التقييم

المحور	أساليب التقييم المباشر	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	أعلى قيمة	أصغر قيمة	المدى
	٢٩,٨٦	٣,٩٨	٣٦	١٢	٣٦	٢٤
	٢٩,٧١	٤,٤٤	٣٦	١٤	٣٦	٢٢
	٥٩,٥٨	٧,٥١	٧٢	٢٦	٧٢	٤٦

بينما بلغ الناتج الثاني أقل ناتج ادراكي في تحصيل الطالبات بنسبة ٧١%. بفارق يصل إلى ٩% بين نواتج التعلم المستهدفة ونواتج التعلم المحققة.

تشير نتائج الجدول (٦) إلى أن متوسط استجابات الطالبات لمحور أساليب التقييم المباشر بلغت ٢٩,٨ بانحراف معياري بلغ (٣,٩٨)، كما بلغ متوسط استجابات الطالبات لمحور أساليب التقييم غير المباشر ٢٩,٧ بانحراف المعياري بلغ (٤,٤٤). كما بلغ متوسط استجابات الطالبات على أساليب التقييم ككل ٥٩,٥٨ بانحراف معياري ٧,٥١.

كما يتضح من الجدول ٧:

١- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين الاختبارات النصفية والاختبارات النهائية وأسلوب الواجبات المنزلية والعروض التقديمية والمشاريع الدورية والتقييم الذاتي واختبار الكفاءة والنقد والمناقشة عند مستوى معنوية ٠٠١، بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين أسلوب الاختبارات النصفية وكتابة التقارير كأحد أساليب التقييم.

٢- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين الاختبارات النهائية والاختبارات النصفية وأسلوب الواجبات المنزلية والعروض التقديمية والمشاريع الدورية والتقييم الذاتي واختبار الكفاءة والنقد والمناقشة عند مستوى معنوية ٠٠٥ و ٠٠١، بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين أسلوب الاختبارات النهائية وكتابة التقارير كأحد أساليب التقييم.

٣- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين الواجبات المنزلية والاختبارات النصفية والاختبارات النهائية والعروض التقديمية وكتابة التقارير كأحد أساليب التقييم.

جدول ٧: مصفوفة معاملات الارتباط بين أساليب التقييم المباشر مع بعضها البعض والتقييم المباشر ككل

أساليب التقييم المباشر ككل	الاختبارات النصفية	الاختبارات المهمائية	وأجذبات منزلية	وأجذبات منزلية	كتابه الفارير	العروض التعليمية	المشاريع الوريرية	معرفة العمل الزراعي	الاختبار الكفاءة	الاختبار الكفاءة	النقد المباشر	المناقشة الفعالة	
أساليب التقييم المباشر ككل	.474**	.183*	.333**	.078	.107	.255**	.238**	.330**	.204*	.263**	.202*	.356**	.324**
أساليب التقييم المباشر													
الاختبارات النصفية													
الاختبارات المهمائية													
وأجذبات منزلية													
كتابه الفارير													
العروض التعليمية													
المشاريع الوريرية													
معرفة العمل الزراعي													
الاختبار الكفاءة													
النقد المباشر													
المناقشة الفعالة													

يتضمن الجدول (٧) وجود علامة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين جميع أساليب التقييم المباشر المستخدمة والتقييم المباشر ككل عند مستوى منفوية .١٠٠ .

جدول ٨: مصنفقة معاملات الارتباط بين أساليب التقييم غير المباشر مع بعضها البعض والتقييم غير المباشر كلية

٣- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية
بين كل من متابعة الخريجين والمجتمع المحلي
وجميع أساليب التقييم عند مستوى معنوية ٠٠٠١
٠٠٥ ، ماعدا أسلوب تقييم المقرر.

يتضح من الجدول (٩) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات الطالبات تبعاً لأساليب التقييم المباشر وغير المباشر حيث كانت قيمة (ت) المعتبرة عن هذه الفروق (٤٠٥٠)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً وهذا يعني أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات الطالبات تبعاً لأساليب التقييم المباشر وغير المباشر. وهذا يفيد ترابط وتكامل أساليب التقييم المباشر وغير المباشر مع بعضها البعض.

يتضح من جدول ١٠: وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين أساليب التقييم المباشر وغير المباشر والتقييم الكلي عند مستوى معنوية .٠٠١

الوصيات

- ١- تطبيق معايير قياس جودة التعليم بصورة تحاكي الممارسات العالمية المتعارف عليها في الجودة والاعتماد الأكاديمي.
 - ٢- نشر الوعي لدى الطلاب بأهمية الاعتماد الأكاديمي وجودة العملية التعليمية.
 - ٣- تطوير أساليب تقييم الطلاب وفقاً لمتغيرات العصر ومتطلبات جودة العملية التعليمية.
 - ٤- العمل على بناء المخرج الرئيسي من العملية التعليمية وهو المتعلم بما يساهم في خدمة مجتمعه المحلي ورفعه وطنه.

٩- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية
بين النقد وجميع أساليب التقييم ماعدا كتابة
التقارير عند مستوى معنوية .٠٠٥ و .٠٠١

- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين المناقشة وجميع أساليب التقييم ماعدا كتابة التقارير والواجبات المنزلية عند مستوى معنوية .

يتضح من الجدول (٨) وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة احصائية بين جميع أساليب التقييم غير المباشر المستخدمة والتقييم غير المباشر ككل عند مستوى معنوية .٠٠٠١

- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين تقييم المقرر وتقييم المعلم والتغذية الراجعة وملاحظة الزملاء والمراجعة الداخلية والمراجعة الخارجية والإرشاد الاكاديمي ومتابعة الخريجين والتعلم التعاوني والتقييم الذاتي عند مستوى معنوية ٠٠١٠٠٥، بينما لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين اسلوب تقييم

- وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية
بين كل من تقييم المعلم والتغذية الراجعة
والملاحظة من الزملاء والمراجعة الداخلية
والمراجعة الخارجية والإرشاد акадيمي والتعلم
التعاوني والتقييم الذاتي وجميع أساليب التقييم غير
المباشر عند مستوى معنوية ٠٠٠٥ ، ٠٠١

جدول ٩: دلالة الفروق بين متوسطات إستجابات الطالبات لأساليب التقييم المباشر وأساليب التقييم الغير مباشر

مباشر	غير مباشر	قيمة (ت)	الدالة
المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
٢٩,٨٦	٣,٩٨	٢٩,٧١	٤,٤٤
٠,٥٠٤	٠,٥٠٤	٤,٤٤	٢٩,٧١
غير دالة	غير دالة		

جدول ١٠: مصفوفة معاملات الارتباط بين أساليب التقييم المباشر وأساليب التقييم الغير المباشر مع التقييم الكلى

المتغيرات	أساليب غير التقييم المباشر	أساليب غير التقييم المباشر	التقييم الكلى
أساليب التقييم المباشر	-	-	-
أساليب التقييم غير المباشر	٥٨٨.	٠٠	٨٧٨.
التقييم الكلى	٠٩٣.	٠٠	٠٠

حمزة دودين: تقويم المخرجات التعليمية للبرامج العلمية

الجامعة كأساس ضمان الجودة، المؤتمر السنوى

الثانى(معايير ضمان الجودة والاعتماد فى التعليم

النوعى بمصر و الوطن العربى)، جامعة المنصورة

. ٢٠٠٧

الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمى بالمملكة

الهربية السعودية/(التقويم الذاتى).

الاطار الوطنى للمؤهلات.

عمادة الجودة والتطوير جامعة حائل

رشا محمد جاد: متطلبات تطبيق معايير الجودة

لخريجات الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية،

مجلة كلية التربية جامعة المنصورة، العدد ٧٥،

الجزء الأول- يناير ٢٠١١

عزة محمد جاد: اثر اختلاف اسلوب عرض المحتوى

ونمط ممارسة الانشطة التعليمية على تنمية التفكير

الابداعي ومهارات قراءة الصور في التربية

الأسرية لدى طلاب كلية التربية، مجلة العلوم

التربوية، العدد الأول- يناير ٢٠١٠

إيمان عبد الحكيم الصافورى، تصور مقترح لبرنامج

إعداد معلمة الاقتصاد المنزلى فى ضوء المعايير

الأكاديمية، المؤتمر العلمى التاسع عشر، تطوير

مناهج التعليم فى ضوء عايير الجودة

تغريد عمران: فاعلية نموذج مقترح في التدريس في

الأداء التدريسي للطالبات معلمات الاقتصاد المنزلى

وفي تعلم تلميذاتهن، استاذ الناھج وطرق التدريس

المساعد- كلية البنات جامعة عين شمس

المراجع

كوثر كوجك اتجاهات فى المناهج وطرق التدريس،

القاهرة ،عالم الكتب ط ٣ (٢٠١٠)

الجوهرة محمد الدوسرى برنامج مقترن لأعداد معلمة

الاقتصاد المنزلى بكلية التربية للبنات بالمملكة

العربية السعودية فى ضوء معايير الجودة الشاملة،

(٢٠١٢).

محمد على أحمد نصر: نحو تطوير اعداد المعلم النوعى

بتوفير معايير الجودة فى مواجهة قضايا العولمة،

المؤتمر الثالث لكلية التربية النوعية لمميزات تطوير

التعلم النوعى فى مصر و الوطن العربى لمواجهة

متطلبات سوق العمل فى عصر العولمة(رؤى

استراتيجية) فى الفترة من ١٠-٩ ابريل ٢٠٠٨.

الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمى بالمملكة

الهربية السعودية .

محمد جابر محمود رمضان: بعض معوقات ضمان

الجودة والاعتماد بكليات التربية النوعية بقنا،

المؤتمر العلمى السنوى(العربي الرابع-الدولى

الاول) بعنوان الاعتماد الأكاديمى لمؤسسات وبرامج

التعليم العالى النوعى فى مصر والعالم

العربى(الواقع والمأمول) كلية التربية النوعية،

جامعة المنصورة، ٢٠٠٩.

مياه محمد فوزى الباسل: متطلبات تطبيق ادارة الجودة

الشاملة ISO9000 برياض الاطفال ومدارس التعليم

العام بمصر، مجلة كلية التربية بالمنصورة، ٢٠٠١.

عبد الله قصود: أساليب تقويم الطلاب، كلية المعلمين، أنها، المجلد العاشر، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٧.

عبد الفتاح القرشي: اتجاهات جديدة في أساليب تقويم الطلاب، رسالة الخليج العربي، السعودية ١٩٩٦.

محمد شحات الخطيب: أساليب تقويم الأداء والتحصيل الأكاديمي لطلبة الجامعة، كلية الآداب، قطر، ٢٠٠٠.

محمد عواد الريادات: التقويم الذاتي أحد الأساليب المتبعة في تحقيق جودة التعليم الجامعي مؤتمر الجامعات العربية للتنمية الادارية، المغرب، ديسمبر، ٢٠٠٧.

محمد المصرى و توفيق مرعي: اتجاهات طلبة جامعة الاسراء الخاصة نحو أساليب التقويم، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مجلد ٧ عدده ١، البحرين، ٢٠٠٧.

NCATE (2009), "Professional Standards for Accreditation of Teacher Preparation Institutions" Handouts for Processes and Standards of Quality Assurance in Teacher Education Programs, Workshop Organized in Coordination with Center for Quality Assurance in International Education Washington DC.24 25/5/1430 h-19-20/5/2009

MEARS, Michael Jon (1995). "The Effect of Cooperative Learning strategies On Mathematics Achievement And Attitudes in College Algebra Classes". University of South Florida. ATT 96103038.

عبد الباقى عبد الغنى بابكر: ضمان الجودة والاهتمام بالتروعية فى كليات التربية ومؤسسات اعداد المعلمين، مؤتمر الاعتماد الأكاديمى لكليات التربية فى الوطن العربى روى وتجارب، المدينة المنورة، جامعة طيبة، ٢٠٠٩.

الشناق، قيسim محمد: تطبيق معايير الجودة في كلية التربية بجامعة الامارات العربية المتحدة في مجال تطوير اداء معلم المعلمين، مؤتمر الاعتماد الأكاديمى لكليات التربية فى الوطن العربى روى وتجارب، المدينة المنورة، جامعة طيبة -١٨ ٢٠٠٩/٥/٢٠.

عبد العزيز الشخص: اجراءات تطوير كلية التربية جامعة عين شمس في ضوء معايير الجودة، مؤتمر الاعتماد الأكاديمى لكليات التربية فى الوطن العربى روى وتجارب، المدينة المنورة، جامعة طيبة -١٨ ٢٠٠٩/٥/٢٠.

هيا مصطفى عبدالله سالم: أثر استخدام التعلم النشط على التحصيل واكتساب بعض المهارات العملية وبقاء أثر التعلم لدى معلمى الاقتصاد المنزلى، المجلد الثامن عشر العدد الاول يناير ٢٠١٢

عوده محمد الفلكى. أثر استخدام طرائق تدريس المحاضرة والتعلم التعاوني والاستقصاء في تحصيل طلبة المرحلة الأساسية العليا واتجاهاتهم نحوها في مبحث التربية الإسلامية، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عمان العربية للدراسات العليا، عمان، الأردن. (٢٠٠٤).

The Effectiveness of Valuation Methods in Achieve the Target Learning Results in the Proficiency Test for Students of Home Economics

Nancy Abdelmabood Abdelhamed Elsayy

Faculty of Specific Education- Tanta University – Home Economics Department

ABSTRACT

This research aims to set parameters for the assessment of learning outcomes for the students of home economics qualitative education to get a graduate of a high degree of being able to promote the economic, social, educational and health of the individual level and the family by identifying achieved learning outcomes for targeted graduates domestic economy level and examine the relations between the different ways of carrying out necessary to measure outputs learning, the study sample consisted of 153 students from graduates of home Economics -Faculty of Education -University of Hail, the study relied on the descriptive and analytical approach, the study included tools on the proficiency test, and form a poll on the effectiveness of various assessment methods One of the most important findings of the study to determine achieved the target learning outcomes level and compare learning outcomes achieved for the program of Home Economics, using the proficiency test, and the presence of signs of differences between direct assessment methods relationships and each other, a (midterm tests -final tests -homework -educational presentations -periodic projects -the collection of GPA -proficiency test -direct Criticism -effective discussion), except for report writing style is not clear, and no statistically significant differences among the effectiveness of direct assessment methods And the existence of significant relationships statistically between evaluation indirect methods and each other, namely, (Student Assessment -teacher evaluation -feedback -observation classroom by colleagues of Interior – internal audit -external audit -Academic Advising -Follow-up of graduates -the local community -cooperative learning -self-evaluation). The research also found that there are statistically significant relationship between direct assessment methods and assessment methods indirect and each other.

الملحقات

ملحق ١:

Kingdom of Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

Education Ministry of Highen

وزارة التعليم العالي

University of Hail

الخطة الدراسية لقسم الاقتصاد المنزلي

القسم: الاقتصاد المنزلي House Economics

المسار: اقتصاد المنزلي - ملابس و نسيج Cloths and Textile

المستوى الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	المتطلب	نظري	عملي
CLTH 114	Machines and Sewing Techniques-1	الماكينات وتقنيات الخياطة	-	-	٢ ٣ -
CLTH 116	Principles of Patterns	مبادئ الباترونات	-	١	٣ ٣ ١
CLTH 184	Wearing Education	تقيف ملبي	-	٢	٢ - ٢
CLTH 124	Caring for Textiles	العناية بالمنسوجات	-	٢	٣ ١ ٢
ARAB 116	Arabic Language -1-	اللغة العربية -١-	-	٢	٢ - ٢
IC 109	The Holy Quran	القرآن الكريم -١-	-	٢	٢ - ٢
COMP 114	Introduction to Computer	مقدمة في الحاسوب الآلي	-	٢	٣ ٢ ٢
المجموع					
١٧					

المستوى الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	المتطلب	نظري	عملي
CLTH 102	Machines And Sewing Techniques -2	الماكينات وتقنيات الخياطة	-	-	٢ ٣ -
CLTH 104	Children's Clothes	ملابس الأطفال	CLTH 114	١	٣ ٣ ١
CLTH 106	Weaving Technology and Textile Structures	تكنولوجي جيا النسيج والتركيب النسيجية	-	٢	٣ ٣ ١
CLTH 108	The Foundations of Hand Embroidery	أسس التطريز اليدوي	-	٢	٢ ٢ ١
CLTH 109	Principles of Structuring on Models	مبادئ التشكيل على الجسم الصناعي	-	٢	١ ٢ -
ART 112	Color Expression	التبيير بالألوان	-	٢	١ ٢ -
ARAB 119	Arabic Language -2-	اللغة العربية -٢-	ARAB 116	٢	٢ - ٢
IC 101	Islamic Culture -1-	الثقافة الإسلامية -١-	-	٢	٢ - ٢
المجموع					
١٦					

المستوى الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	المتطلب	نظري	عملي
CLTH 201	The Foundations of Machine Embroidery	أسس التطريز الآلي	-	-	٢ ٣ -
CLTH 202	Skirts	الجونلات	CLTH 102	-	٢ ٣ -
CLTH 205	Preparing Patterns	إعداد الباترونات	CLTH 116	١	٢ ٢ ١
CLTH 207	History of Textiles	تاريخ المنسوجات	-	٢	٢ - ٢
ART 212	Fundamentals of Design	أسس التصميم	-	٢	٢ ١ -
PSYC 103	Introduction to Psychology	مدخل إلى علم النفس	-	٢	٢ - ٢
ENGL 159	English Language-1	اللغة الانجليزية -١-	-	٢	٢ - ٢
IC 105	The Holy Quran	القرآن الكريم -٢-	-	٢	٢ - ٢
PSYC 210	Development of Thinking Skills	تنمية مهارات التفكير	-	٣ ٢ ٢	
المجموع					
١٩					

ال المستوى الرابع				الوحدة	رمز المقرر
المتطلب	نظري	عملي	معتمدة	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية
٣	٢	٢	-	الألياف والمنسوجات	Fibers and Textiles
٢	٣	-	CLTH 102 CLTH 205	البلوزات	Blouses
٣	٣	١	CLTH 108	التصميم والتطريز اليدوي	Design and Hand Embroidery
٢	٣	-	-	الحبك اليدوي(الكروشيه والتريلوكو)	Hand Knitting (Crochet and Knitting)
٢	-	٢	-	مدخل في المناهج وطرق التدريس	Introduction in Curricula and Teaching Methods
٢	-	٢	-	اللغة الانجليزية-٢-	English Language -2-
٢	-	٢	-	الثقافة الإسلامية-٢-	Islamic Culture -2-
٢	-	٢	-	ثقافة صحية	Health Education
٢	-	٢	-	اجتماعيات التربية	Education Sociology
٣	-	٣	-	علم نفس النمو	Developmental Psychology
٢٣				المجموع	

ال المستوى الخامس				الوحدة	رمز المقرر
المتطلب	نظري	عملي	معتمدة	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية
٣	٣	١	CLTH 102 CLTH 205	ملابس تقليدية	Traditional Clothes
٢	٣	-	-	تصنيع ملابس	Clothes Manufacturing
٢	-	٢	-	تاريخ الأزياء	History of Clothes Fashion
١	٢	-	-	مكملاً للملابس	Clothing Complements
٣	٣	١	-	تصميم أزياء -١-	Clothes Fashion Design - 1-
٢	-	٢	-	تربيـة إسلامـية	EDUC 310
٢	-	٢	-	طرق تدريس خاصة -١-	Special Teaching Methods -1-
٣	-	٣	-	علم نفس تربوي	SPYC 221
٢	-	٢	-	وسائل وتقنيات التعليم -١-	Means and Techniques of Education -1-
٢	-	٢	-	القرآن الكريم -٣-	The Holy Quran -3-
٢٢				المجموع	IC 310

الوحدات				المستوى السادس			رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية
المنطلب	النظرى	عملى	معتمدة	تصميم أزياء	-2-	-		
٣	٣	١	CLTH 372			Clothes Fashion Design-2-	CLTH 374	
٢	٣	-	CLTH 102 CLTH 205	الملابس المنزلية		Home Clothes	CLTH 364	
٣	٤	١	CLTH 102 CLTH 205	تايورات -	-1-	Suits-1-	CLTH 401	
٣	٣	١	CLTH 109	إعداد الجسم الصناعي		Preparation of Body Models	CLTH 405	
٢	-	٢	-	ادارة مشروعات		Projects Management	MGT416	
٣	-	٣	CRCL 340 CRCL 309	طرق تدريس خاصة -	-2-	Special Teaching Methods - 2-	CRCL 310	
٢	-	٢	ETEC 310	وسائل وتقنيات التعليم -	-2-	Means and Techniques of Education-2-	ETEC 311	
٢	-	٢	-	المناهج		Curricula	CRCL 410	
٢	-	٢	-	سياسة ونظام التعليم في المملكة		Policy and Education System in The Kingdom	MGT 417	

الوحدات				المستوى السابع			رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية
المنطلب	النظرى	عملى	معتمدة	تصميم أزياء -	-3-	-		
١	٢	-	CLTH 372			Clothes Fashion Design -3	CLTH 475	
٣	٣	١	-	تصميم وتطريز تقليدي			Traditional Design and Embroidery	CLTH 373
٣	٣	١	CLTH 401	تايورات -	-2-	Suits-2-	CLTH 402	
٣	٤	١	CLTH 405	التشكيل على الجسم الصناعي		Structuring on Body Models	CLTH 406	
٢	٣	-	تدرس في المستوى السابع فقط	البحث التطبيقي في مجال التخصص		Applied Research in the area of Specialization	ECON 420	
٢	-	٢	-	نقويم تربوي		Educational Assessment	PSYC 412	
٢	-	٢	-	صحة نفسية		Mental Health	PSYC 410	
٢	-	٢	-	تطور الفكر التربوي		Development of Educational Thought	EDUC 411	
٢	-	٢	-	ادارة وتنظيم تربوي		Educational Management and Planning	MGT 418	
٢	-	٢	-	القرآن الكريم -٤-		The Holy Quran -4-	IC 410	
٢٢				المجموع				

الوحدات				المستوى الثامن			رمز المقرر	اسم المقرر باللغة الانجليزية
المنطلب	النظرى	عملى	معتمدة	تصميم ميدانية	-	-		
12	12	-	-				Field Education	CRCL 413
12				المجموع				

اجمالي عدد الساعات المعتمدة = ١٥٣ ساعة

الساعات التخصصية - ٧٦

التربوى - ٥٧

اعداد علم - ٢٠

ملحق ٢:

عزيزتي الطالبة /.....

نظراً لأنك عناصر العملية التعليمية ولأن الهدف من العملية التعليمية باكمتها واكتسابك للمهارات والمعلومات المختلفة، ونظراً لما عرف عنك من نزاهة الرأي والمصداقية في القول والعمل اسعد بابدء رايتك حول اساليب تقييم المقررات الدراسية التي قد تعرضت لها اثناء دراستك بقسم الاقتصاد المنزلي شاكرة لك حسن تعاونك

د / نانسي عبدالمعبود عبدالحميد الصاوي
أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد المنزلي جامعة حائل.

م	عبارات التقييم	موافق إلى حد غير موافق
المحور الأول: أساليب التقييم المباشرة		
١	تتيح لي الاختبارات النصفية تقييمي لمستوى تحصيلي خلال دراسة المقرر للوقوف على نقاط القوة والضعف	
٢	تساهم الاختبارات النهائية في تقييم مستوى التحصيل النهائي للمقرر الدراسي	
٣	تساعدني الواجبات المنزلية اليومية على اكتساب معارف ومهارات خاصة بالمقررات الدراسية	
٤	تمكن من كتابة تقارير خاصة بمهاراتي المكتسبة خلال دراستي للمقرر	
٥	تتيح لي تقديم العروض التعليمية الفرصة في تنمية مهاراتي التقنية والتكنولوجية المختلفة	
٦	افضل تقديم العروض التعليمية لإثبات مدى تحصيلي للمقرر الدراسي	
٧	افضل تقديم المشاريع الدورية لإثبات مدى تحصيلي للمقرر الدراسي	
٨	تساعدني جمع النتائج والتقديرات الخاصة بي في قياس مدى كفافيتي في تحصيل المقررات الدراسية بنفسى	
٩	يشمل اختبار الكفاءة الخاص بالقسم على جميع المهارات والمعرفات التي تم اكتسابها اثناء دراستي بالقسم	
١٠	سامم اختبار الكفاءة في تحديد مستوى تحصيل المعرفات والمهارات الدراسية المكتسبة خلال تدريسي للمقررات الدراسية	
١١	يمثل النقد المباشر البناء الموجه لي من المعلم وسيلة فعالة للاستفادة في تنمية مستوى التحصيل	
١٢	تحقق المناقشة الفعالة بين المعلم المتعلم وسيلة هامة لاكتساب المهارات	
المحور الثاني: أساليب التقييم غير المباشرة		
١	احرص على تعبئة استمارات تقييم الطلاب للمقررات الدراسية بمصداقية وأمانه	
٢	استمرارات تقييم الطالبات للمقررات الدراسية وسيلة هامة في تطوير المناهج الدراسية	
٣	يوجد بالقسم آلية لتقييم الطالب للمعلم بما يشمل الإيجابيات والسلبيات وطرق التدريس المختلفة	
٤	يتم تفعيل التقنية الراجعة اثناء الدراسة كأحد وسائل التقييم الهامة	
٥	تساهم الملاحظات الصافية من الزملاء في تنشئة حافظ هاماً لرفع مستوى التحصيل	
٦	يوجد بالقسم مراجعين للمقررات الدراسية اثناء التدريس	
٧	يمثل وجود المراجعين من خارج المؤسسة للمقررات الدراسية عاملاً هاماً للتتأكد من جودة العملية التعليمية	
٨	يسهم الارشاد الأكاديمي في تقييم أدائي الدراسي بطريقة فعالة.	
٩	يمدّني القسم بمعلومات عن الخريجين الذين واجهوا سوق العمل	
١٠	امدادي بمعلومات عن متطلبات المجتمع المحلي يسهم في تنمية قدراتي ومهاراتي الدراسية	
١١	يمثل التعليم التعاوني وسيلة هامة لاكتساب وتقدير المعلومات والمهارات عن طريق تبادلها مع الزملاء	
١٢	اهتمام بتقييم ذاتي اثناء الدراسة عن طريق بحثي المستمر عن المعرفة والمعلومات الصحيحة	