



وحدة ضمان الجودة



كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

الدليل الإرشادي

في ثقافة الجودة والاعتماد

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع	م
٢	قائمة المحتويات	١
٣	مقدمة	٢
٩	الجودة ، المفهوم - التطور التاريخي - الأسس	٣
٢٦	مداخل ضمان الجودة بالتعليم	٤
٢٨	الاعتماد وضمان الجودة	٥
٤٢	خصائص الاعتماد بالتعليم	٦
٤٤	أنواع الاعتماد لمؤسسات التعليم	٧
٥٢	أهداف الاعتماد المؤسسي	٨
٦٣	معايير الاعتماد وضمان الجودة	٩
٧١	مراحل تطبيق نظام الاعتماد وضمان الجودة	١٠
٧٩	إجراءات تطبيق نظام الاعتماد وضمان الجودة	١١
٨٣	مجالات الاعتماد المؤسسي	١٢
٨٩	قائمة المراجع	١٣

مقدمة

تترك الحياة اليوم في ظل شبكة اتصالات وثورة معلومات ديناميكية سريعة الحركة تجعل من العالم وحدة متكاملة من الأفعال وتتفق قيم المجتمعات والثقافة الوطنية بمثابة مصفاة للمعارف والمفاهيم والسلوكيات التي يمكن تحويلها ونقلها عبر حدود الدول إلى الوطن.

ومن هنا تثار قضية الأصالة والمعاصرة، وفي مصر تثار قضية تطوير الإنسان والمنظمات والمجتمع وبالتالي قضايا التعليم على جميع المستويات ومنها التعليم الجامعي.

وتعد الجامعات مؤسسات تعليمية رئيسية بصفتها راعية وناقلة للمعرفة بل وأساس وجودها. وللجامعات عدة مهام يمكن إجمالها في ثلاثة نشاطات رئيسية هي التعليم وإجراء البحوث والدراسات وخدمة المجتمع.

ولقد تزايد الاهتمام بها في الفترة الحالية بعد التغيرات المتسارعة في الاندفاع تجاه الشخصية والعلمة والتنافسية في السوق المفتوحة ، كما أصبح يقع عليها العبء الأكبر في تنمية المجتمعات من خلال نقل التقنية إلى الصناعة بواسطة البحوث التي تقدمها ، والخرجين الذين يتخرجون منها للعمل ، مما جعلها تتعرض إلى ضغوط خارجية تمثل في قدرتها على التكيف لاحتياجات المجتمع وجعل البرامج المقدمة من خلالها أكثر ارتباطاً بمتطلبات السوق ، وكذلك قدرتها على خدمة المجتمع المحلي والتركيز على تطوير العلوم والتكنولوجيا .

ولقد شهد التعليم في الربع الأخير من القرن الماضي تحولاً جذرياً في أساليب التدريس وأنماط التعليم و مجالاته ، وقد أتى هذا

التطور استجابة لجملة من التحديات التي واجهت التعليم الجامعي والتي تمثلت في تطور تقنيات التعليم .

وزيادة الإقبال عليه والانفجار المعرفي الهائل ، وبروز التكتلات الاقتصادية وظاهرة العولمة ونمو صناعات جديدة أدت إلى توجيه الاستثمار في مجالات المعرفة والبحث العلمي إضافة لاعتماد المنافسة الاقتصادية في الأسواق العالمية **Global Market** على مدى قدرة المعرفة البشرية على الإنتاج . ومن هنا فقد أصبح التعليم الجامعي مطالباً أكثر من أي وقت مضى بالعمل على الاستثمار البشري بأقصى طاقة ممكنة وذلك من خلال تطوير المهارات البشرية Human Skills واستحداث تخصصات جديدة تناسب ومتطلبات العصر مع الحرص على تخريج كوادر بشرية تمتلك المهارات الازمة للتعامل مع كافة المستجدات والمتغيرات التي يشهدها العصر .

وبناء على ذلك ينظر للتعليم على أساس الدور المتميز الذي يلبي متطلبات المجتمعات ويحقق تقدمها عن طريق إعداد القيادات الفكرية في مجالات التعليم المختلفة التربوية والعلمية والمهنية .

ومن أبرز تحديات هذا العصر موضوع جودة واعتماد التعليم والذي أصبح يشكل تحدياً يواجه مؤسسات البحث العلمي منذ السبعينيات من القرن العشرين وحتى الآن ، حيث استخدمت معظم الدول نظم وإجراءات لضمان الجودة في التعليم مقارنة بالنظم والإجراءات المستخدمة في الصناعة . ويرجع الاهتمام بضمان الجودة في التعليم الجامعي إلى انخفاض المعايير الأكاديمية نتيجة التوسيع الكبير فيه، وكذلك لعدم قدرته على توفير المخرجات **Out Puts** الكمية والكيفية التي يتطلبها سوق العمل ، وانخفاض التمويل الحكومي للتعليم نتيجة

لالأزمات المالية وضغط البنك الدولي، وتزايد الاتجاه نحو المحاسبة العامة **Public Accountability** للمؤسسات وزيادة التناقض بين مؤسسات التعليم العالي خاصة مع زيادة الاتجاه نحو خصخصته، ونمو البرامج الأكاديمية Academic Programs الموجة للسوق، مما دعا إلى ضرورة توفير حد أدنى من معايير الجودة Quality Standards في مؤسسات التعليم العالي والجامعي لمواجهة هذه التحديات.

ولمواجهة التحديات السابقة الذكر سعت معظم الدول إلى تبني نظام لضمان جودة التعليم العالي من أشهرها آلية الإجازة أو الاعتماد Accreditation السائدة في الولايات المتحدة الأمريكية وثانيها آلية ضمان الجودة Quality Assurance المعمول بها في نظم التعليم الأوروبية وخاصة في المملكة المتحدة.

وقد سبق الولايات المتحدة الأمريكية دول العالم في تأسيس مجالس قومية غير حكومية لوضع معايير الاعتماد لمؤسسات التعليم العالي لضمان جودتها وتقديم برامج التعليم وإجازتها والاعتراف بها . كما اهتمت بريطانيا بوضع معايير للتعليم العالي ترتبط بالتميز والتفوق ، حيث أنشأت الحكومة عددا من الهيئات المسئولة عن الجودة وتقييمها وتأمينها وتدقيقها.

وقامت العديد من الدول النامية بتطوير نظم اعتماد وضمان جودة مؤسسات التعليم العالي فعلى سبيل المثال خطت المكسيك منذ عام ١٩٥٩ خطوات إيجابية لتنمية وضمان الجودة في التعليم العالي ، وقامت بتأسيس لجنة قومية لتقدير التعليم العالي تضم قادة حكوميين وقادة بالجامعة.

كما قامت المجر بتطوير نظام الاعتماد فيها ، وأنشئت لجنة الاعتماد المجرية بهدف تحسين جودة مؤسسات التعليم الجامعي .

واستجابة لهذه التحديات وتمشيا مع الاتجاهات الحديثة نحو ضمان جودة التعليم العالي أوصى المؤتمر الإقليمي العربي للتعليم العالي الذي عقد في بيروت ١٩٩٨ ، بان تقوم كل الدول العربية بتأسيس آليات لضمان جودة البرامج والتدريس والنتائج كما ناشد مؤتمر الوزراء العرب المسؤولين عن التعليم العالي ٢٠٠٢ بتأسيس آليات قومية للاعتماد وضمان الجودة

ومن الدول العربية التي أخذت بزمام المبادرة في تبني قوانين وتشريعات بخصوص الاعتماد دول الأردن حيث أنشئت هيئة قومية للاعتماد وضمان الجودة منذ عام ١٩٩٦ م . كما قام البعض الآخر من الدول العربية بتبني قوانين وإجراءات للاعتماد وضمان الجودة كما في عمان والمملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة وفلسطين .

وفي جمهورية مصر العربية نلمح الآن تلك الدعوة الملحة والمتركرة التي تدعو إلى الاهتمام بتطبيق نظام الاعتماد ومبدأ المحاسبية **Accountability** في مؤسسات التعليم العالي والجامعي واعتبار ذلك وسيلة لتقديمها ومدخلاً لتطويرها ورفع مستويات أدائها وتحسين نظم إدارتها وترشيد موازناتها ، مواكبة في ذلك التطور العلمي والعلمي في وقت يتسم بوفرة وتزايد الطلب على التعليم الجامعي وقلة الموارد المتاحة.

وفي ظل هذا الاهتمام العالمي المتزايد بالجودة ، ليس جودة المنتجات فقط ، بل وجودة العمليات أيضاً وبعد أن تأكد للجميع أن

الجودة ليست خيارا وإنما ضرورة لنجاح أي نظام اقتصادي في مختلف القطاعات أصدرت المنظمة العالمية للمعايير International Organization for Standardization أول سلسلة في مجال نظم توكيد الجودة في عام ١٩٨٧ ، وكانت مجموعة الأيزو ISO ٩٠٠٠ ومنذ تلك الفترة تم التعديل عليها حتى صدرت بصورتها النهائية عام ١٩٩٤م تتماشى مع المتطلبات والاحتياجات لأنظمة إدارة الجودة المطبقة عالميا .

كما أن بناء المجتمع المصرى الحديث يتطلب منا الاهتمام بالبناء المعرفي للمجتمع والذي يعد التعليم أهم ركائزه الأساسية، ولذا من الضروري أولاً نكرس الجهود والطاقات الازمة لتحقيق طفرة نوعية في التعليم ولا يقتصر العمل من أجل تحقيقها على جهد المؤسسات الحكومية ، بل تقوم على أساس من اللامركزية والشراكة المجتمعية المتزايدة، والتي تتيح الاستفادة العظمى من إمكانات الذاتية والتتنوع في موارد التعليم وتنمية اقتصادياته ولابد أن يواكب ذلك أيضاً تنمية بيئية توظف تكنولوجيا المعلومات للارتفاع بالتعليم، في ظل مجتمع معرفي قادر على توظيف العلوم والمعارف والتكنولوجيا الحديثة لخدمة التنمية الشاملة وقضاياها وعلى التطوير المستمر لأدوات قياس أداء الطالب وجودة أداء المنظومة التعليمية كاملة ومن خلال نظام الاعتماد .

لذا فقد أصبح التعليم بما فيه البحث والتطوير هو التحدى الرئيسي والوحيد لاجتياز الفجوة العلمية والمعلوماتية بين دول العالم الثالث والدول المتقدمة ، وفي جمهورية مصر العربية فإن عملية التطوير

الشاملة للتعليم تأخذ في اعتبارها رؤية واضحة لطبيعة التحديات والمتغيرات المحلية والإقليمية والدولية في كافة المجالات .

ويشهد التعليم حالياً إقبالاً لم يسبق له مثيل وتنوعاً كبيراً في مجالاته فضلاً عن تزايد الوعي بأهمية الحيوية بالنسبة للتنمية الاجتماعية التي تتركز في كيفية ملائكة التطورات والمتغيرات المتسارعة محلياً وإقليمياً ودولياً ، ومع دخول سنة ٢٠٠٥ سيبدأ تطبيق الاتفاقية العامة للتجارة والخدمات GATS ، والتي تعني فتح الحدود بين الدول في تصدير الخدمات، الأمر الذي يتطلب أن يكون نظام التعليم قادراً على المنافسة.

وفي هذا الصدر اهتمت مصر بموضوع جودة واعتماد التعليم وبادرت بإنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، كما وافق المجلس الأعلى للجامعات على إنشاء وحدات لضمان الجودة والاعتماد في جميع الجامعات المصرية لتصبح ضمن الهيكل التنظيمي للجامعات وذلك لنشر فكرة الاعتماد وضمان الجودة في التعليم .

كما أكدت العديد من الدراسات بضرورة إنشاء هيئة للاعتماد حيث أوصت دراسة الهيتي و غالباً (١٩٩٦) بضرورة إنشاء مؤسسة عربية للاعتماد الأكاديمي لمؤسسات التعليم العالي، ووضعت دراسة (سلامة والبنوي ١٩٩٧) تصوراً للاعتماد ينفق وظروف المجتمع المصري .

إن الاعتماد كمدخل أو آلية لتأكيد جودة المؤسسات التعليمية ضرورة تفرضها الكثير من المتغيرات، ويطلب تطبيق هذه الآلية

التعرف على الوضع الراهن والإمكانات الحالية لهذه المؤسسات وظروف الواقع المحيط بها.

الجودة : المفهوم ، التطور التاريخي ، الأسس

نظراً لارتباط فكر الاعتماد في التعليم ارتباطاً وثيقاً بمبادئ إدارة الجودة والتي تبدو متداخلة في مضمونها ومخرجاتها، لذلك سوف يتطرق هذا الفصل إلى مفهوم الجودة والتي تعد من العمليات القديمة التي "تعود جذورها إلى سبعة آلاف عام حتى أهتم بها المصري القديم وسجل ذلك الاهتمام على معابده القديمة، فقد أوضح دوج Dague أن عملية بناء ودهان الحوائط في المعابد المصرية القديمة (١٤٥٠ سنة قبل الميلاد) كانت تتضمن عملية فحص ورقابة على الأداء ، أي أن الحضارة المصرية القديمة كان لها السبق في مجال الاهتمام بالجودة مثلها كان لها دورها الريادي في العديد من المجالات الأخرى.

أما في العصور الوسطي فقد "شهدت أوروبا قيام أصحاب الورش المختلفة بالرقابة على جودة أداء العاملين لديهم بأنفسهم" ، وما زالت هذه هي الصورة الرقابة على جودة الأداء في الورش الصغيرة لكثير من الصناعات اليدوية والحرفية في مصر وفي كثير من دول العالم المختلفة.

أما في القرن الـ الثامن عشر فقد كان لظهور المصانع الكبيرة فترة الثورة الصناعية أثر واضح في ضرورة الحاجة إلى ممارسات جديدة لإدارة المصانع بصفة عامة، ولوظيفة الرقابة على الجودة بشكل

خاص، فعندما قدم ويتشي Eli Whitney فكرة الأجزاء الممكن استبدالها في المنتج بعد استخدامه لفترة كان ذلك في صناعة الأسلحة، كانت هناك حاجة ملحة إلى إنتاج تلك الأجزاء بشكل نمطي يضمن التطابق التام بين المواصفات المحددة للمنتج والصورة التي يخرج عليها من عملية الإنتاج، ولذلك أهتم Eli Whitney بكيفية التأكد من تلك المطابقة من خلال وظيفة الرقابة على الجود.

كذلك فقد كانت لكتابات الإدارة العلمية وأهمية التخصص وتقسيم العمل أثر واضح في ضرورة الفصل بين كل من وظيفة الإنتاج ووظيفة الرقابة على الإنتاج، مما أدى إلى ظهور قسم مستقل يتولى الرقابة على الجودة في الشركات الصناعية.

أما خلال القرن العشرين فقد قام الجيش الأمريكي لأول مرة أثناء الحرب العالمية الثانية باستخدام إجراءات اختبار العينات الإحصائية، ووضع حدودا دقيقة للمواصفات النمطية لكل الإمدادات التي يستخدمها الجيش، ومن هنا ذاعت شهرة أساليب الرقابة الإحصائية على الجودة، ويمكن القول أن عام ١٩٤٤ قد شهد بداية النشر في مجال الرقابة على الجودة في الصناعة Control Industrial Quality كما قد شهدت الخمسينيات من القرن العشرين تقديم فكرة استخدام الأساليب الإحصائية في الرقابة على الجودة في اليابان.

أما عام ١٩٧٠ فقد شهد تحولا في مجال الجودة من مجرد التركيز فقط على الأساليب الإحصائية في الرقابة على الجودة والنواحي الفنية المرتبطة بذلك، تحولا إلى اعتبار الجودة فلسفة إدارية ترتبط بجوانب عديدة، وأصبحت كلا من الجودة المتميزة والإنتاجية المرتفعة

سلاحا تافسيا حادا بين الشركات المختلفة، وقد ظهر المدخل المتكامل لتحسين وإدارة الجودة الشاملة Total Quality Management كفلسفة ونظام يهدف إلى تقليل التكاليف الخاصة بالإنتاج وزيادة الإنتاجية وتحسين الجودة في ذات الوقت، وذلك بالإضافة إلى تقليل خطر المسؤولية عن الأداء السيء للمنتج عند الاستخدام الفعلي، وقد لاقت إجراءاتها نجاحا باهرا وبدأت منذ عام ١٩٨٦ تتداول ويجري عليها دراسات جدوى وكفاءة أفرزت نتائج إيجابية مما أدى إلى اعتبارها من الأساليب الإدارية المميزة.

ونظرا لما حققه مفهوم الجودة من نجاح في مجال إدارة الأعمال ثم الصناعة والتجارة فقد حاول بعض التربويين والمسؤولين عن الإصلاحات التعليمية تطبيقه في التعليم بصفة عامة والتعليم الجامعي بصفة خاصة، باعتباره الحل المأمول للمشكلات التعليمية والتي تزايدت وبخاصة في الثمانينيات.

لذلك فقد كانت هناك العديد من المحاولات العالمية والمحلية تمثلت في عقد المؤتمرات والندوات وتكوين لجان عليا، وكان من أهم ما توصلت إليه تلك المؤتمرات وضع وتحديد مؤشرات ومعايير لقياس الجودة في المؤسسات التعليمية الجامعية بهدف العمل على تحسين الجودة داخل هذه المؤسسات وتطويرها، ومن تلك المؤتمرات على المستوى العالمي مؤتمر هونج كونج ، الذي عقد عام ١٩٩١ والذى أُعلن فيه قيام شبكة دولية لهيئات أو وكالات ضمان الجودة في التعليم العالي The International Network for Quality Assurance In Higher Education ، أيضاً مؤتمر باريس الذي عقد في ديسمبر ١٩٩٥ بعنوان International

والذي نظمه برنامج الإدارة Responses Quality Assurance المؤسسية للتعليم العالي Management in HE التابع لمنظمة التنمية والتعاون الاقتصادي (OESD) كذلك المؤتمرات اللذان عقدا في لندن، الأول في فبراير سنة ١٩٩٦ بعنوان Changing Conception of Academic والذى نظمه مركز تدعيم الجودة في الجامعة المفتوحة، والثاني في يونيو سنة ١٩٩٧ بعنوان Quality Assurance and Enhancement Network.

أما على المستوى المحلي فقد أصدر المجلس الأعلى للجامعات قرارين في ٢٤ مايو ١٩٨٩ الأول بإنشاء لجنة عليا لتطوير الأداء الجامعي تختص بوضع معايير ومقاييس للأداء الجامعي على مستوى الجامعة والكلية والقسم والوحدات ذات الطابع الخاص والمقرر والامتحان، أما القرار الثاني فينص على دعوة لجان القطاعات لعقد اجتماعات للكليات المتاظرة لتطوير مناهج التعليم الجامعي في كل التخصصات.

ولقد تزامن القرار السابق للمجلس الأعلى للجامعات المصرية مع المؤتمر القومي الذي عقد في جامعة كاليفورنيا بولاية لوس أنجلوس والذي ألقى الضوء على استخدام وتطوير مؤسسات الجودة التربوية على مستوى الولاية والمستوى القومي، ولقد عقد هذا المؤتمر في الفترة من ٢٧ - ٢٨ ديسمبر ١٩٨٩ وتركزت موضوعات المؤتمر حول تحديد مؤشرات الجودة القومية في التعليم، أيضا على المستوى المحلي المؤتمر الذي عقد في ١٣ - ١٤ فبراير ٢٠٠٠ بمركز القاهرة الدولي

للمؤتمرات بعنوان (المؤتمر القومي للتعليم العالي) والذي كان من أهم توصياته إنشاء وحدات بالجامعات المصرية لتوكيد الجودة والاعتماد.

مفهوم الجودة:

لقد تعددت وتبينت الآراء والتعرifات التي أوردها الكتاب والمهتمين بموضوع الجودة في وضع تعريف محدد لمعنى ومضمون الجودة وأبعادها المختلفة، لذلك فمن الصعب أن نجد تعريفاً بسيطاً يصفها ويعرفها تعريفاً شاملًا قاطعاً بسبب تعدد جوانبها.

و قبل عرض بعض تلك الآراء المتعددة التي تناولت مفهوم الجودة قد يكون من المناسب الإشارة إلى معنى الجودة كما ورد في بعض المعاجم العربية، حيث يشير المعجم الوسيط إلى أن الجودة تعني كون الشئ جيداً و فعلها "جاد" والكيفية مصدر من لفظ "كيف" وكيفية الشئ تعني حاله و صفتـه ، كما يذكر لسان العرب أن الجيد في اللغة نقىض الردى - جاد الشئ جوده، وجوده أي صار جيداً ويقال أجاد فلان في عمله، وأجود، وجاد عمله، و شاعر مجواه أي مجيد وفي الحديث "تجودتها لك" أي تخيرت الأجدد منها، قال أبو سعيد: سمعت أعرابياً يقول كنت أجلس إلى قوم يتزاودون فقلت له ما يتزاودون فقال بنظرـون أيهم أجود حجة.

أما على مستوى المعاجم الإنجليزية فيكثر التعدد لمعانـي الجودة والمصطلحات التي تتدخل معه، فقد تعني درجة الامتياز، أو قد تعني سمة متأصلة، أو مميزة للشئ، أو تعني بشكل عام بعض العلاقات أو المؤشرات التي يمكن من خلالها تحديد الشئ أو فهم بنـيته Marks .Constitution

كما أن هناك الكثير من المصطلحات التي قد تترافق أو تتدالخ مع مصطلح الجودة منها صفة Character و خاصة Attribute وغيرها من المصطلحات الأخرى مع وجود فروق لغوية دقيقة بين هذه المصطلحات بعضها البعض، وتضمن الجودة عادة تشكيلة مركبة من النوعيات الفرعية و يتضمن المصطلح عادة رتبة عالية من الامتياز والنقاء وقوة الصفة.

وقد عرف قاموس وبستر Websters New World Dictionary الجودة بأنها صفة أو درجة تفوق يمتلكها شئ ما، كما تغنى درجة الامتياز لنوعية معينة من المنتج .

أما بخصوص المعنى الاصطلاحي للجودة فقد عرفها كونيل Connel بأنها "المتانة والأداء المتميز للمنتج" بينما يري وليام وهريت William and Herriet أن "الجودة لا تقتصر على جودة المنتج لتشمل جودة الخدمات، وجودة الاتصال، وجودة المعلومات، وجودة الأفراد، وجودة الإجراءات، وجودة الإشراف والإدارة، وجودة المنظمة، كل" أما المكتب القومي للتنمية الاقتصادية ببريطانيا فيعرفها بأنها "الوفاء بمتطلبات السوق من حيث التصميم والأداء الجيد وخدمات ما بعد البيع".

كما تعرف من قبل المعهد الأمريكي للمعايير بأنها " جملة السمات والخصائص لمنتج والتي تجعله قادر على الوفاء باحتياجات معينة".

أيضا فقد عرفتها المنظمة الأوروبية لضبط الجودة بأنها "مجموعة الملامح المتعلقة بالإنتاج أو الخدمات والتي تعتمد على قدرتها الخاصة لتلبی حاجات مقدمة وهي حس في التمييز يمكن الشعور به بدرجة أدق

من قياسه، أما جوزيف جوران Joseph Jouran فير أن الجودة تعنى الملاعنة في الاستعمال وأكيد أن المهمة الأساسية لما تتركز في تتميمة برنامج الإنتاج أو الخدمات التي تقابل احتياجات العملاء.

أما أنمار الكيلاني فتري أن الجودة هي "مناسبة ما يقدم إلى الغرض المطلوب Fitness for purpose وذلك كما يراه المستخدم ، كذلك تعرف بأنها "درجة استيفاء المتطلبات التي يتوقعها العميل (المستفيد من الخدمة) أو تلك المتفق عليها معه طبقاً للمعايير المحددة " ، كما تعرف بأنها "تكامل الملائم والخصائص لمنتج أو خدمة ما تمكنه من كسب رضاء المستهلك وتحقق رغباته وتوقعاته" ، وهي أن تتم العملية الإدارية دون خطأ أو عيب أو نقص مع ضمان الأداء الجيد من أول مرة، ويطلب ذلك وجود سياسة واضحة ومحددة للجودة تضع متطلبات العملاء في مقدمة عمل المؤسسة، وذلك ما عبر عنه كروسي Crosby حينما لخص ثوابت الجودة في أربع نقاط هي:

- أ - أن تعريف الجودة هو التطابق مع متطلبات العملاء.
- ب - أن نظام الجودة هو المنع والوقاية وليس مجرد اكتشاف الأخطاء.
- ج - أن معيار الجودة هو الاحتفاظ أو ما يطلق عليه Zero Defect
- د - أن مقياس الجودة هو التكلفة الناشئة عن الأخطاء والتكلفة المترتبة على إعادة إصلاحها ومنع حدوث الخطأ مرة أخرى.

من خلال التعريفات السابقة نستخلص أن هناك ثلث وجهات نظر مختلفة لمفهوم الجودة، الأول يشير إلى قدرة الإدارة على إنتاج سلعة أو تقديم خدمة تكون قادرة على الوفاء بحاجات المستهلكين والعملاء،

ويتفق مع ذلك تعريف جونسون Johnson للجودة بأنها "القدرة على تحقيق رغبات المستهلك بالشكل الذي يتطابق مع توقعاته ويحقق رضاه التام عن السلعة أو الخدمة التي تقدم إليه".

أما وجهة النظر الثانية فتشير إلى أن الجودة هي صفة المنتج Characteristic مثل حجمه أو شكله أو تكوينه وتحديدا هي الصفة التي تحدد قيمة المنتج في السوق وإلي أي مدى من الكفاءة سيؤدي ذلك المنتج الوظيفة والمهمة التي صمم من أجلها ويتفق مع وجهة النظر هذه ما ذكره جيلمور Gilmor من أن الجودة هي "درجة مطابقة منتج لتصميمه أو مواصفاته".

أما وجهة النظر الثالثة فتشير إلى أن الجودة أكثر من مجرد عمل منتج جيد ويتفق مع وجهة النظر هذه ما ذكره جوران Joseph Jouran بأن الجودة هي "الملاعنة للاستخدام".

أي أنه يمكن تحليل تعريفات الجودة إلى عدة نوعيات، البعض يعتمد في تعريفها على أساس المستخدم User Based أي أنهم يرون أن الجودة ترقد في عين المشاهد، ويميل إلى الأخذ بهذا المدخل رجال التسويق حيث يرون أن الجودة العالية تعني أداء أفضل، أما رجال الإنتاج فإن الجودة من وجهة نظرهم تقوم على أساس التصنيع Manufacturing Based حيث يرون أن الجودة تعني المطابقة للمعايير والمواصفات وأن يتم إنتاج المنتج بطريقة صحيحة من أول مرة، أما وجهة النظر الثالثة والمبينة على أساس المنتج Product Based فإنها تنظر إلى الجودة على أنها المتغير الخاضع لقياس الدقيق.

مفهوم الجودة في التعليم:

أما عن مفهوم الجودة في التعليم فإنه يهتم بقيمة الإنتاج غير الربحية التي تشمل مواصفات معينة تخدم غرض المجتمع وتحقق أهدافه كما تحقق الرضا للمستفيدين والذين هم الطلبة والمجتمعات.

وعلى الرغم من كثرة تداول مصطلح الجودة في التعليم إلا أنه ليس من السهل تعريفه بطريقة مباشرة ودقيقة، الأمر الذي حدا بأحد الباحثين بأن يصفه بأنه مراوغ أو محير Elusive ، ولعل هذا ما عناه بيترز Peters في دراسة له عام ١٩٦٩ عندما تسأله حول جيد بالنسبة لأي شيء؟ وأكّد على وجود معايير متعددة للجودة، لذلك فقد تعددت تعريفات الجودة في التعليم وعليه يمكن تصنيفها إلى المحاور الاربعة الآتية:

المحور الأول : الجودة وعلاقتها بالأهداف:

يؤكد بعض التربويين أن الجودة في التعليم يمكن أن تعرف بدلالة الأهداف أو المرامي المنشود تحقيقها، ومن تلك التعريفات ما ذكره البرت Albert بأن مؤسسة ما أو برنامجاً تربوياً معيناً يعدّذا جودة لو حقق المرامي المنشودة بالكامل ليس بكمية مقبولة ، وهذا ما أكدّه فيليب Philip فرر استحاللة مناقشة الجودة في نظم التعليم دون معرفة أهداف النظام التعليمي الذي تقوم على أساسه الأهداف المجتمعية.

وتؤدي التعريفات في هذا المجال بدرجات تشدد متبادلة في تعريف الجودة وفي الحكم عليها، فيرى بعض التربويين أن وجود الجودة رهن بتحقيق المرامي كاملة ولا توجد في غير ذلك، في حين يضع لها بعض آخر مستويات ترتبط طردياً بمستويات تحقيق الأهداف، وربما يبدو

أصحاب الرأي الثاني أكثر واقعية لتمشيهم مع بعض مبادئ التربية مثل النسبة والدرج .

ورغم أهمية ذلك المدخل في الربط بين تحقيق الأهداف أو المخرجات، فإنه يعب عليه إغفال بعدي المدخلات والعمليات رغم ما لها من أهمية مجتمعية وتربوية كبيرة، فالجودة تحمل طريقة تحقيق الأهداف وليس مجرد الإنجاز فقط، أيضاً فإن تحقيق الأهداف يتوقف على العديد من العوامل يأتي في مقدمتها نوعية المدخلات البشرية والمادية المستخدمة، وكذلك طرق استخدام هذه المدخلات واستثمارها، ومن هنا تكتمل النظمية مدخلات - عمليات - مخرجات - تغذية مرتجعه .

المحور الثاني : الجودة وعلاقتها بالمدخلات والعمليات:

نظراً لما وجه للتعرifات التي ربطت بين الجودة والأهداف من نقد لإهمالها بعدي العمليات والمدخلات، فقد ظهرت العديد من التعرifات تربط الجودة بالمدخلات والعمليات في مجال التعليم ولا تي تميل إلى استخدامها بطريقة إجرائية Operational ويعني ذلك كما ذكر كينز Kenneth بأن الجودة تعني التحرك بعيداً عن مجرد الاهتمام في نظم التعليم وتحطيط جودته بالمدخلات فقط Input Only أو التركيز على المدخلات والمخرجات Input Output بل تزايد التركيز على العمليات Processes لضمان الجودة، وبالتالي فإن مؤيدي ربط تعرifات الجودة بالمدخلات والعمليات لم يهملوا الأهداف أو المخرجات إنما ركزوا بشكل أكبر على الأساس في إنجاز هذه الأهداف وبالتالي،

فهم أكثر شمولية وواقعية من مؤيدي تعاريفات الجودة بدلالة الأهداف أو المخرجات فقط.

المحور الثالث : المفهوم الاصطلاحي للجودة :

تتضمن الجودة وفقاً لتلك التعريفات الإشارة إلى الجيد **Good** والممتاز **Excellent** بالقياس إلى السئ **Bed** ويعامل أصحاب هذا الاتجاه مصطلح الجودة على أنه مصطلح معياري بدلاً من معاملته على أنه مصطلح وصفي أو مصطلح يجمع بين الوصفية والمعاييرية، وبالطبع لابد من تحديد شئ ما نحكم عليه بأنه جيد أو سئ، ومن ناحية أخرى يجب توافر معايير أو خصائص للحكم في ضوئها، ونلاحظ أنه لكي ترتبط الجودة ارتباطاً صحيحاً بالجيد في مقابل السئ لابد من الاعتماد على معايير أكثر شمولاً للجودة ومن تلك التعريفات ما ذكره فيدا **Veda** بأنها " مدي مقابله النظام التربوي للحاجات الاقتصادية".

المحور الرابع : المفهوم الكمي للجودة :

قد تفهم الجودة بالقياس إلى الكم **Quantity** وذلك على الرغم من الصعوبة وربما من التضليل في الفصل بين الكم والنوع، والتقديرات النوعية في هذا المعنى هي تلك التي تحدث حدسياً لأن طبيعة الظاهرة موضع الملاحظة وتعقيدها قد يحدان من تجزئتها إلى أجزاء يمكن قياسها أو تكميمها، ومن تلك التعريفات أنها " مجموعة الخصائص أو السمات التي تعبر بدقة وشمولاً عن جوهر التربية وحالتها بما في ذلك كل أبعادها مدخلات وعمليات ومخرجات قريبة وبعيدة وتغذية راجعة، وكذا التفاعلات المتواصلة التي تؤدي إلى تحقيق الأهداف المنشودة

والمناسبة لمجتمع معين، وعلى قدر سلامة الجوهر تتفاوت مستويات الجودة". وقد مر مفهوم الجودة في التعليم بعدة مراحل هي:

المرحلة الأولى:

تمثل تلك المرحلة الاتجاه التقليدي السائد في التعليم ، ويستخدم في تلك المرحلة مفهوم الجودة مرادفاً للامتياز **Excellence** بمعنى أن المؤسسة التعليمية التي تحقق مستوى الجودة المطلوبة هي مؤسسة لها ما يميزها وذات طبيعة خاصة أو مستوى عالي، مثل جامعة كامبريدج في المملكة المتحدة أو جامعة السربون في فرنسا فهي جودة متضمنة في طبيعة المؤسسة وأنه ليس هناك حاجة للبرهنة أو التدليل عليها ويطلق على تلك المرحلة أسم مرحلة وجهة النظر النبوية .

المرحلة الثانية:

استخدم في تلك المرحلة مفهوم الجود بطريقة تبادلية مع مفهوم الامتياز ، والتي تعني الوصول إلى معايير عالية أو عدم وجود أخطاء **Zero Defects** فهي تمثل تعظيمًا وامتيازًا للمدخلات والمخرجات .

المرحلة الثالثة:

استخدم في تلك المرحلة مفهوم الجودة ليدل على مدى مناسبة التعليم للغرض المجتمعي المحيط به، فهي تعني قدرة التعليم على تحقيق السبق والامتياز في ظل عمليات التحول والقيود المالية المفروضة على المؤسسة التعليمية .

المرحلة الرابعة:

رفض في تلك المرحلة الأخذ بفكرة الامتياز، وأكد على ضرورة وجود تعريف محدد لمنتج الجودة يستلزم وجود معايير واضحة ومحددة تقوم بوضعها هيئات أو جهات، ثم تخضعها للمراقبة والقياس ويطلق على هذا المدخل اسم مدخل المستويات، ويستلزم ذلك المدخل وجود طرق مختلفة للضبط الخارجي للجودة وجود معايير ترتفع باستمرار لضمان الارتفاع المستمر للجودة وهذا يتطلب ضرورة توافر أساليب إدارية حديثة تضمن تحسين أداء المؤسسة وقدرتها على إدارة الجودة بنجاح، مثل أسلوب إدارة الجودة الشاملة **Total Quality Management**. بحيث تضمن الحكومات من مؤسساتها أن تكون الجودة جزءاً من بنيتها أفضل من أن تكون عملية تعتمد على المراقبة والتقييس.

أ - المدخلات:

وتشمل خصائص الطلاب ويرتبط بها نظام القبول بالتعليم الجامعي والعالي، وخصائص البيئة العامة المحيطة بالجامعة وخصائص البيئة الخاصة بالجامعة وتشمل المبني - الموارد - أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - الإدارة الجامعية والجهاز الإداري - نظام الدراسة والخطط الدراسية - المناخ العام والروح المعنوية.

ب - العمليات:

وتشمل عمليات التعليم والتعلم وتتضمن البرامج والمناهج والمقررات والكتب ومواد التعلم وتكنولوجيا التعليم والأجهزة وتجهيزات المعامل

والورش والمكتبة ومراكيز تكنولوجيا المعلومات وطرق التدريس وأساليب التعلم ورعاية ذوي الاحتياجات الخاصة.

أما عمليات التقويم وتتضمن التقويم المبدئي وطرق التعليم التعربي والتقويم التكويني وطرق التعليم العلاجي والتعليم الإثرائي والتقويم التجميلي للانتقال من مستوى تعليمي لآخر.

ج - المخرجات:

وتشمل النواتج التعليمية المقيدة باستخدام الامتحانات وأدوات التقويم والنواتج التعليمية غير المقيدة (معرفية - اجتماعية - أخلاقية) ونواتج عامة أو مهارات الحياة (اقتصادية - ثقافية - مهنية وعمليات التخرج ومنح الشهادات والتقويم البعدى (تبع الخريجين) وإعادة إنتاج آثار التعليم ونواتجه في الأجيال التالية بالإضافة إلى منظومة التعلم مدي الحياة .

أسس الجودة في التعليم:

قبل التطرق إلى مفهوم ضمان الجودة في التعليم ينبغي الإشارة إلى مفهوم ضبط الجودة والذي هو "جزء من إدارة الجودة يركز على استيفاء متطلبات الجودة كذلك إدارة الجودة تعنى إنشاء سياسة وأهداف وتحقيقها لإدارة وضبط المؤسسة فيما يخص الجودة .

وبصفة عامة يبني مفهوم الجودة في التعليم على مجموعة من الأسس التي ينبغي توافرها حتى يتحقق الهدف المرجو منها كما يلي :

- الوعي بمفهوم الجودة في التعليم لدى جميع المستويات الإدارية والعلمية بالجامعة حتى يسهم الجميع عن افتتاح في نجاح تنفيذ الجودة.

- وجود أهداف واضحة ومحددة للمؤسسة يشارك في صنعها جميع العاملين كل على قدر إسهامه بحيث يكون لهذه الأهداف توجه مستقبلي قصير وطويل المدى وتحقق رغبات الطلاب والعاملين والعملاء.

- توافر القيادة الفعالة التي تتمكن من تربية مفهوم وثقافة الجودة لدى العاملين بالجامعة وتستطيع تحديد الاحتياجات المادية والبشرية الالزامية لتنفيذ العمل بنجاح ولديها القدرة على تحديد الواقع الحالي للجامعة وما هو متوقع في المستقبل والفجوة بين الاثنين وتلتزم بالتحسين المستمر للجودة.

- التزام الإدارة العليا "القيادة" بتنمية ثقافة الجودة والحرص على تنفيذ أسسها.

- تبني فلسفة منع الخطأ وليس مجرد كشفه والتركيز على تصحيح العمليات وليس على لوم الأشخاص وتبنيهم.

- استخدام مدخل حل المشكلة في تنفيذ الجودة والتغلب على المعوقات التي تواجهها باعتباره المدخل الملائم لتحسين الجودة.

- تصميم البرامج التعليمية والمناهج الدراسية و اختيار الأساليب التعليمية في ضوء دراسة احتياجات ومتطلبات سوق العمل والعملاء من حيث الأعداد المطلوبة والمواصفات المتوقعة في المتعلمين ومتابعة التغيرات التي تحدث في هذه التوقعات من آن لآخر.

- تحقيق التكامل بين البرامج التعليمية للأقسام المختلفة على مدى سنوات الدراسة في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا باعتبار أن حسن إعداد الطالب في مرحلة معينة يسهم في تأهيله للمرحلة التالية.
- تبني إستراتيجيات وطرق جديدة لتنفيذ الأعمال المختلفة، ورؤيه كل عملية من العمليات التعليمية أو الإدارية في ضوء النظام ككل.
- الاستخدام الذكي لتكنولوجيا المعلومات وجود قاعدة بيانات متكاملة يتم استخدامها بصفة دورية بالشكل الذي يضمن سلامة ما يتخذ من قرارات، مع مراعاة أن تكون تلك البيانات ممكناً لاعتبارات السرعة والدقة وسهولة الاسترجاع، وقد تتعلق هذه البيانات بسياسات وشروط القبول أو تعكس احتياجات سوق العمل، أو تتعلق بتقييم البرامج والأفراد المشاركين في العملية التعليمية.
- تبني على أساس أن التعليم يوجد في بيئه تنافسية كبيرة وعلى النظم التعليمية أن تقوم بإكساب طلابها مهارات جديدة مناسبة للوظائف الموجودة ولمتطلبات سوق العمل.
- افتتاح الجامعة على البيئة المحيطة بمؤسساتها المختلفة.
- تطبيق مبادئ التعليم المستمر، والتدريب المتواصل للعاملين على عمليات الجودة ، وعلى كل جديد مع التأكيد على أن يكون التدريب مرتبط مباشرة بتحسين الجودة، ومن أمثلة ذلك تدريب أعضاء هيئة التدريس على الكمبيوتر، وتشجيعهم على المشاركة في الندوات والمؤتمرات المحلية والعالمية.

- إدراك أهمية الوقت كمورد رئيسي.
- التركيز على العمل الجماعي وليس على العمل الفردي، وتحقيق الترابط والتعاون بين الأقسام والنظم الفرعية، وبين الجهات الإدارية والعاملين ووضع جميع الأفراد في مجموعات عمل بهدف إنجاز العمليات.
- تقليل التكلفة مع الحرص على أداء العمل بشكل جيد وتحقيق الأهداف المنشودة.
- التخلص من الخوف لأنّه يقلل من عمليات المبادأة والتجديد والإنتاجية.
- الاعتماد على الرقابة الذاتية والتقويم الذاتي، بدلاً من الرقابة الخارجية فقط.
- التقييم والتحسين المستمر، بمعنى أن يكون على مستوى الجامعة جهاز متخصص وعلى مستوى عالم من الكفاءة العلمية والعملية يتولى مهمة القياس والتقييم المستمر لجودة البرامج التعليمية، ويعمل على تحديث تلك البرامج وتطويرها بالشكل الذي يتاسب مع احتياجات سوق العمل من جهة، ومع التطورات العالمية والتكنولوجية من جهة أخرى.
- وجود آلية للتقويم الخارجي للجودة.

مفهوم ضمان الجودة:

يعرف ضمان الجودة بأنه مجموعة الإجراءات التي من شأنها التأكد من أن عملية الرقابة على الجودة تتم طبقاً لخطة مسبقة على

خدمة قد استوفت الشروط والمواصفات الفنية، ويعبر نظام ضمان الجودة عن التقييم المستمر بالطرق والأساليب العلمية للعمليات والخدمات التي تقدمها المؤسسة مع تحليل جميع الأعمال والنتائج وتسجيلها ومقارنتها بالوثائق المرجعية لمطالب الجودة بهدف التأكيد من أن هذه المطالب نتيجة لتحقيقها، أو بأنه الإجراءات المخططة والمنهجية الالزامية لإعطاء ثقة كافية بأن المنتج التعليمي أو العملية التعليمية تستوفي مطالب الجودة المعطاة ، ويتألف نظام ضمان الجودة من مجموعة من العناصر هي:

أ - تخطيط الجودة:

ويعرف بأنه الهيكل التنظيمي والإجراءات والعمليات والموارد اللازمة لتطبيق إدارة الجودة، ويجب أن تكون هذه النظم شاملة نظراً لأهميتها في تحقيق الجودة، ويتم تصميم نظم الجودة بصفة أساسية بهدف إشباع الحاجات الداخلية للعملاء الداخليين والخارجيين، ويحتاج ذلك إلى مزيد من التدريب وجود التصميم، وجود المخرجات .

ب - تحسين الجودة:

يشير مصطلح تحسين الجودة إلى الطرق والمقاييس التي تستعين بها المؤسسة بهدف تحقيق الكفاءة والفعالية لأنشطة والعمليات وتحسين الإنتاجية، ومستوى رضا العملاء والمؤسسة نفسها، ويستند تحسين الجودة على تقييم الأفراد العاملين ومنظماتهم، بالإضافة إلى جماعات العمل، وكتابة تقارير عن كل وحدة إدارية داخل المؤسسة، ويمكن تحسين الجودة عن طريق تحسين العمليات، ويجب أن يتم توجيه المحددات الهدافـة إلى تحسين الجودة إلى إيجاد الفرص المختلفة

للتحسين، وليس الانتظار لاحتواء المشكلات التي تحول دون تحقيق هذا.

جـ - ضبط الجودة:

إن ضبط الجودة تسير إلى العمليات والأساليب التي يتم استخدامها داخل المؤسسات لضمان التزامها بمعايير الجودة وتحقيق مستوى عال من التحسين المستمر في معدل الأداء، ويهدف ضبط الجودة إلى تحديد مدى الوفاء بالمعايير المحددة للجودة ضمن عمليات الأداء ومن ثم تحسين جودة المنتج التعليمي.

مداخل ضمان الجودة بالتعليم :

١- الاعتماد :

ويشير إلى العملية التي يتم من خلالها تحديد ما إذا كانت المؤسسة تطبق معايير الجودة الموضوعة، ومن ثم يمكن اعتمادها ومنحها شهادة تقدير بتوافر المعايير داخلها.

٢- التقييم:

وهي العملية التي تهدف إلى تقييم جودة بعض الأنشطة مثل جودة البحث العلمي وجودة الوحدات الأكademية، وهي تتضمن التقييم الذاتي والتقييم الخارجي للخبراء وتنطوي عملية التقييم الاعتماد حيث يتم اتخاذ بعض القرارات، والأحكام عن مستويات الجودة الأكademية أكثر من الأحكام المرتبطة بمعايير، ويتم توجيه التقييم بحيث يشمل المواد والمقررات والبرامج وتقييم الأداء الفعلي، ويستخدم التقييم للربط بين مؤشرات الأداء والدراسة الذاتية، وتقييم الأقران، ويمكن إداراته عن

طريق وكالة خارجية مثل مجلس اعتماد التعليم، أو المؤسسات التعليمية نفسها.

٣- المراجعة الأكاديمية:

وهي العملية لا تركز على قياس الجودة فقط، ولكنها تركز على العمليات التي يعتقد أنها تؤدي إلى الجودة و تستند على مبدأ مفاده أن الأفراد العاملين بقدر ما يتواافقون من المواد والعمليات الجيدة سوف ينتجون مخرجات جيدة ولكن هذه العمليات سوف تمنع الأفراد من إنتاج مخرجات سيئة.

وتؤثر عملية مراجعة الجودة التعليمية على مستوى المؤسسة، وتركز على أساسيات ضمان الجودة وسياسة الجودة والقواعد والإجراءات وعملية التوجيه والإرشاد ولكنها لا تركز على المعايير الأكاديمية أو تحديد جودة عملية التدريس والتعليم ومخرجاتها، ولكنها تركز على كيفية إشباع قيم المؤسسة لاحتاجاتها التي تتحققها هذه المعايير.

٤- المحاسبية ومؤشرات الأداء :

ويقصد بمؤشرات الأداء البيانات الكمية في أي جانب من أداء المؤسسة أو البرامج والتي تسمح لها بتحقيق المحاسبية.

يتضح من هذه المداخل وجود فروق بينها تكمن في كيفية المشاركة في نظم ضمان الجودة وهل هي تطوعية أو إجبارية.

مفهوم الاعتماد وضمان الجودة

يعد مصطلحي الاعتماد وضمان الجودة من المصطلحات الحديثة نسبياً، وقد بدأ استخدامها في الكتابات العربية مع بداية عقد التسعينات من القرن العشرين نتيجة لظهور العديد من المتغيرات الدولية وشروع استخدام مفاهيم الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية، مما يوجه الأنظار إلى ضرورة الأخذ بنظام الاعتماد وضمان الجودة كأحد المداخل المناسبة لتحقيق الجودة في التعليم.

وقد تطور نظام الاعتماد الجامعي خلال السنوات القليلة الماضية من مجرد الاعتراف الرسمي بالمؤسسات التعليمية وبرامجها الأكademie إلى التركيز على التقييم والتطوير المستمر للجودة النوعية، وأصبح بذلك عملية يتم من خلالها العمل على التحسين المستمر لمؤسسات وبرامج التعليم، وذلك من خلال عمليتي التقييم الذاتي والتقييم الخارجي للمؤسسة وبرامجها التعليمية .

والاعتماد Accreditation لغة يعني: الثقة، واعتمد الشئ أي "افق عليه، ويعني المصطلح باللغة الإنجليزية Accreditation إقرار، أو قبول بمعنى الموافقة لجهة أو مؤسسة تعليمية بالقيام بنشاطات تعليمية، بعد أن توفرت لها المعايير الواجب توفرها للقيام بمثل هذه المهمات، أو نعمن "إعطاء تقييم للمؤسسة مما يتربّب عليه إعطاء حكم حول أهلية وكفاءة هذه المؤسسة .

ويعرف معجم المصطلحات التربوية الاعتماد بأنه عملية نظامية تعليمية للتأكد من أن المؤسسة أو العاملين بها يمتلكون حد أدنى من الكفاءة وكل دولة تحدد معاييرها الخاصة بالاعتماد، وتقترح أن يكون

لدى المتقدمين للتدريس بها معلومات عن المتطلبات العامة للاعتماد، وكيفية الحصول على المعلومات المرتبطة بذلك .

ويعرف الاعتماد بأنه الاعتراف العلني لمؤسسة ما أو معهد أو كلية أو جامعة أو برنامج دراسي متخصص تتوافق فيه مؤهلات ومعايير تعليمية معنية معتنف بها رسمياً ويتضمن الاعتراف تقييم علمي مقبول لجودة مؤسسات التعليم، أو البرامج بهدف التشجيع والتطوير نحو الأفضل لهذه البرامج باستمرار، وبعد ذلك ضرورياً لسبعين هما: أن تتحمل المؤسسات الأكademie المسئولية أمام بعضها لتحقيق أهداف واضحة ومحددة من خلال برامج تعليمية مناسبة والتأكد من مدى التزام هذه المؤسسات ببرامج ذات معايير محددة ومقبولة سلفاً.

ويعرف بأنه "الاعتراف بالمؤسسات التعليمية والبرامج أو الشهادات العلمية أو الترخيص لمزاولة المهن المختلفة في ضوء معايير تحديدها المنظمات والهيئات المختصة .

ويعرف أيضاً بأنه مجموعة الإجراءات والعمليات التي تقوم بها هيئة الاعتماد من أجل أن تتأكد من أن المؤسسة قد تحققت فيها شروط ومواصفات الجودة النوعية المعتمدة لدى مؤسسات التقويم بينما تذكر لجنة التعليم العالي Commission on Higher Education أن المصطلح يشير إلى ممارسات تقوم بها هيئة خارجية، وهي مؤسسة الاعتماد لمساعدة المؤسسات الشبيهة لها، والتي لها خدمة في المجال من يتقدم إليها للحصول على الاعتماد في عملية التقويم، وتحسين أهدافها التعليمية، إنها إحدى الوسائل التي يتبعها المجتمع التعليمي بغية التنظيم الذاتي والمراجعة المثلية من أجل تقويم ودعم نوعية وكفاءة

التعليم بصورة تجعله موضع ثقة الناس والتقليل من مدى تحكم الأجهزة الخارجية .

وتعرف الأدبيات الاعتماد من أبعاد مختلفة كل حسب وجهة نظره فمن الناحية المهنية فيرى البعض أن الاعتماد هو: "موافقة هيئة متخصصة (مهنية) لجزء من المقرر الدراسي لدرجة علمية، أو لجانب من جوانب المؤسسة التعليمية أو الجامعة، ومن ناحية إجراءات الاعتماد يرى البعض أن الاعتماد عملية تبدأ بالتقدير الذاتي للمؤسسة ككل، أو في جزء من أجزائها، ومن ثم مطابقة هذا التقييم بتقييم خارجي تقوم به لجان خارجية، يعمل بها متخصصون ومدربون على التقويم الموضوعي، وتنتمي هذه العملية في ضوء معايير موضوعة سلفاً .

ويلاحظ أن مفهوم الاعتماد قد يختلف من دولة إلى أخرى، ففي الولايات المتحدة الأمريكية يقصد بالاعتماد تلك العملية الخاصة بالكليات للدراسة الذاتية Self-study ومراجعة النظير الخارجي External peer review لتوكييد الجود، والمساءلة، وتحسين جودة المؤسسات الأكاديمية، وكذلك البرامج التعليمية التي تقابل أو تتجاوز المعايير المعلنة لمنظمات الاعتماد، وأنها تحقق رسالتها وأهدافها المعلنة .

أما في جنوب أفريقيا، فالاعتماد يشير إلى المؤسسات الأكاديمية وسلطاتها في تقويم برامج معينة، وفي أوربا الغربية، يقصد بالاعتماد تقويم وتقييم المؤسسة أو برامجها فيما يتعلق بأهدافها وغاياتها، ومعاييرها المميزة كما يشير الاعتماد في دول أوربا الغربية إلى السلطة

الحكومية الرسمية المعطاة للمؤسسات لمنح الدرجات العلمية، فمثلاً في ألمانيا، يشير الاعتماد إلى التقويم والتقييم التي تقوم به وكالات الاعتماد التي تعتمد فقط البرامج المؤدية إلى درجات البكالوريوس والماجستير، بينما في المملكة المتحدة، فالاعتماد هو العملية التي من خلالها يمكن للمؤسسة التي لا تمتلك سلطات منح الدراسات العلمية، أن تعطي لها سلطة واسعة بواسطة جامعة مؤسسة مانحة لممارسة السلطات والمسؤوليات للمنح الأكاديمي، على أن تكون هذه المؤسسة المانحة هي المسئول النهائي عن جودة ومعايير المؤهل النهائي .

وبالرغم من هذا الاختلاف إلا أن هناك نقاط كثيرة للاقتاق، فالاعتماد هو عملية تقييم للمؤسسات التعليمية والبرامج بشكل كلي أو جزئي، بغرض التعرف على مدى إيفاء المؤسسات أو البرامج للمعايير التي تضعها هيئات أو تنظيمات الاعتماد على أن يتم ذلك بشكل دوري وطرق منتظمة وبإجراءات معينة، وإذا حدث لجان المؤسسات أو البرنامج يمنح الاعتماد .

أما بخصوص المعنى الاصطلاحي للاعتماد فقد اختلفت وتعذر وجهات النظر في توضيح مفهومه، ونستطيع أن نقسم وجهات النظر المختلفة إلى الأقسام التالية:

القسم الأول:

ينظر إليه على أنه نوع من الاعتراف أو الشهادة، وذلك كما ورد في قاموس التربية **Dictionary of Education** بأنه "الاعتراف بالمؤسسات التعليمية من قبل الروابط أو التنظيمات المهنية في ضوء الوفاء بتحقيق متطلبات ذلك الاعتراف.

وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد الجامعي يعد نوعاً من الاعتراف بالمؤسسات التعليمية يتم من خلال منظمات مهنية إذا حفظت تلك المؤسسات الشروط الالزمة لهذا الاعتراف، كما ورد في الموسوعة الدولية للتعليم العالي بأنه "نوع من الاعتراف أو الشهادة يمنح لبعض المؤسسات التعليمية لوفائها بمتطلبات أو معايير مقبولة تضعها وكالة أو جمعية رسمية متخصصة". وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد الجامعي يعد نوعاً من الاعتراف أو الشهادة، وأن هذا الاعتراف أو هذه الشهادة يتم منحها من قبل المجتمع للمؤسسة التعليمية التي تطبق عليها معايير هذه الجمعية أو الوكالة.

كذلك من التعريفات التي تدرج تحت هذا القسم أيضاً ما ذكره المؤتمر القومي للتعليم العالي بأنه "قبول المستوى التعليمي والعلمي للمؤسسة التعليمية والاعتراف بها من قبل هيئة خارجية مسؤولة عن ذلك وشهادتها لهذه المؤسسة بأنها استوفت الشروط الالزمة لذلك"، وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد الجامعي هو اعتراف بالمستويين التعليمي والعلمي للمؤسسات التعليمية ويتم هذا الاعتراف من خلال هيئات خارجية مخصصة لقيام بذلك ، كما حاولت وزارة التعليم العالي تعريف الاعتماد على "أنه نشاط مؤسسي علمي موجه نحو النهوض والارتقاء بمستوى مؤسسات التعليم والبرامج الدراسية وهو أداة فعالة ومؤثرة لضمان جودة العملية التعليمية ومخرجاتها واستمرارية تطويرها" ، كما عرف في مجال التعليم على أنه "الاعتراف بأن برنامج تعليمي معين أو مؤسسة تعليمية يصل إلى مستوى معياري محدد".

القسم الثاني:

ينظر إليه على أنه نوع من العمليات ولكن اختلفوا في توضيح الإجراءات التي تتم داخل تلك العمليات، حيث يذكر خليفة أنه "العملية التي يشارك في إتمامها المسؤولون عن المؤسسة أو الروابط التي تمنح الاعتراف العام بها وتسعى هذه العملية إلى مطابقة أداء المؤسسة بمتطلبات المؤهلات، والمستويات التعليمية المطلوبة".

وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد الجامعي هو عملية يشارك فيها المسؤولون عن المؤسسة والروابط التي تمنح الاعتراف العام بها وهدف تلك العملية هو مطابقة أداء المؤسسة بمتطلبات المؤهلات والمستويات التعليمية المطلوبة.

أما بيرد و هارتلزي Bird & Hartly فيشيرا إلى أنه "عملية التدقيق في خطة مقترحة لدرجة علمية وتقرير الموافقة عليها على أساس أنها ذات مستوى مناسب لمنح الدرجة التي تؤدي للحصول عليها وإذا ثبت أنها كذلك فتشمل تحديد الشروط التي يتعين تحقيقها إذا أريد تنفيذ البرنامج الدراسي بالفعل ، وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد هو عملية يتم فيها فحص خطة مقترحة بعرض الحصول على درجة علمية.

كما يرى عبد المنعم حمودة أنه "العملية التي يتم خلالها وضع معايير ثابتة لتقدير كفاءة المؤسسات سواء كانت مستقلة أو جزء من جهة حكومية أو غير حكومية وذلك من أجل التأكد من جدارة وكمال أداء الخدمات المتاحة في المؤسسات المعتمدة، وكذلك في الوصول إلى التطبيق الأمثل لعلامة الجودة وشهادة المطابقة واعتماد المؤسسات

وهذا التعريف يؤكد على أنه عمليه يتم خلالها وضع معايير ثابتة لتقدير كفاءة المؤسسات وذلك بهدف التأكد من جدارتها في أداء الخدمات المتاحة.

كذلك عرف من قبل كولر **Kolar** أنه "العملية المنظمة التي تستخدم من أجل معرفة إلى أي مدى حققت المؤسسة الأهداف التعليمية المتفق عليها، ومعنى ذلك أنه يؤكد على النتائج النهائية التي تتجسد لدى الطالب.

كما عرفه سلامه وعبد الرازق على أنه "عملية الاعتراف بالبرامج الدراسية وتماشيها مع معايير جودة الأداء الموضوعة من قبل وكالات خارجية"، أيضا عرفه بوند **Pond** على أنه "العملية التي تتحمل مسؤولياتها الهيئة ويتم من خلالها الاعتراف بالمؤسسة أو البرنامج التي تطرحها هذه المؤسسات على اعتبار أن الأنشطة التي تمارسها تقع ضمن معايير ومؤشرات سبق تحديدها.

القسم الثالث:

قد جمع هذا القسم في تعريفه للاعتماد بين كونه من الاعتراف ونوع من العمليات ومن تلك التعريفات ما ذكره آدلمان **Adelman** في تعريفه للاعتماد بأنه "عملية تقويم واعتراف وإجازة لبرنامج دراسي تقوم به منظمة أو هيئة علمية متخصصة وتقرر من خلاله أن البرنامج يحقق أو يصل إلى الحد الأدنى الضروري من معايير الكفاءة والجودة الموضوعة سلفا من قبل هذه الهيئة أو المنظمة، وهذا التعريف يؤكد على أن الاعتماد الجامعي هو عملية يتم فيها الاعتراف بكل من المستويين العلمي والتعليمي للمؤسسات التعليمية وذلك من خلال هيئات

خارجية مخصصة للقيام بذلك، وقد عرفه لين ومارجورى **Lenn & Marjory** على أنه "عملية مشتركة لتقدير المادة التعليمية، وتعزيز التحسين في التعليم ما بعد الثانوي، ويقوم به أكثر من جهاز فني أو مؤسسة غير حكومية تمنح اعترافاً لمؤسسات أو برامج باستخدام مستويات معيارية متقد عليها، ويقوم بمراجعة دورية للمستويات الموضوعية والعمليات المستخدمة من الأجهزة المتخصصة والمتنوعة للمؤسسات المانحة للتصديق، وهو عمل تطوعي غير حكومي يمول عن طريق المؤسسة التي تمنح الاعتماد .

وقد عرفه محمود عز الدين عبد الهادي على أنه "عملية تقييم للمؤسسات التعليمية أو البرامج بشكل كلي أو بغرض التعرف على مدى إيفاء المؤسسات أو البرامج للمعايير التي تضعها هيئات أو تنظيمات الاعتماد على أن يتم ذلك بشكل دوري وطريقة منتظمة وبإجراءات معينة إذا حدث ذلك فإن المؤسسات أو البرنامج يمنح الاعتماد .

أما فيما يتعلق بتعريف الاعتماد على مستوى الدول فإنه يختلف من دولة إلى أخرى ففي الولايات المتحدة الأمريكية يقصد بالاعتماد "تلك العملية الخاصة بالكليات للدراسة الذاتية ومراجعة النظير الخارجي لتوكيد الجودة والمساءلة وتحسين جودة المؤسسات الأكademie وكذلك البرنامج التعليمية التي تقابل أو تتجاوز المعايير المعلنة لمنظمات الاعتماد وأنها تحقق رسالتها وأهدافها المعلنة"، أما في جنوب أفريقيا فالاعتماد يشير إلى "تقييم المؤسسات الأكademie وسلطاتها في تقديم برنامج معينة" وفي أوربا الغربية يقصد بالاعتماد "تقدير المؤسسة أو

برامجها فيما يتعلق بأهدافها وغاياتها ومعاييرها المميزة، وينظر القائمون بالاعتماد إلى مدى نجاح المؤسسة بشكل أولي من حيث تحقيق أهدافها، كما يشير الاعتماد في دول أوروبا الغربية إلى "السلطة الحكومية الرسمية المعطاة للمؤسسات لمنح الدرجات العلمية فمثلاً في ألمانيا يشير الاعتماد إلى "التقويم والتقييم الذي تقوم به وكالات الاعتماد التي تعتمد فقط البرامج المؤدية إلى درجات البكالوريوس والماجستير"، بينما في المملكة المتحدة فالاعتماد هو "العملية التي من خلالها يمكن للمؤسسة التي لا تمتلك سلطات منح الدرجات العلمية، أن تعطي لها سلطة واسعة بواسطة جامعة مؤسسة مانحة لممارسة السلطات والمسؤوليات للمنح الأكاديمي، على أن تكون هذه المؤسسة المانحة هي المسئول النهائي عن جودة ومعايير المؤهل النهائي".

أما على مستوى المنظمات فيعرف مجلس اعتماد التعليم العالي **CHEA** الاعتماد بأنه "عملية مراجعة للجودة الخارجية تستخدم بواسطة التعليم العالي لمراقبة الكليات والجامعات والبرامج التعليمية لضمان الجودة وتحسينها ، أما وكالة ضمان الجودة **QAA** فتري أنه شكل من أشكال اتخاذ القرار بصورة رسمية وذلك فيما يتعلق بتقويم البرامج أو المؤسسات التعليمية .

من خلال تحليل التعريفات السابقة التي تناولت مفهوم الاعتماد يتضح أن هناك مجموعة من الاستنتاجات التي توضح مفهوم الاعتماد ومن هذه الاستنتاجات ما يلي :

- يشمل الاعتماد عمليات التقويم الذاتي والاعتراف والإجازة.

- تطبيق عمليات الاعتماد على البرامج الدراسية والمؤسسات التعليمية كاملة.

- تضمن عملية الاعتماد درجة معقولة من الجودة في أداء المؤسسات.

- يشارك في عمليات الاعتماد كل من المسؤولين عن المؤسسات والروابط التي تمنح الاعتراف العام بها.

- يتم تحديد المستويات المطلوبة للجودة سلفا قبل بدء عملية الاعتماد.

- يشترك في هيئات الاعتماد أن تكون عملية متخصصة.

في ضوء ما تم التوصل إليه من استنتاجات يمكن تحديد تعريف الاعتماد الجامعي في الدراسة الحالية بأنه عملية تقويم واعتراف وإجازة للبرامج الدراسية أو المؤسسات التعليمية الجامعية يصدر من خلال هيئات علمية متخصصة على المستوى المحلي أو الإقليمي أو الدولي، ويشارك فيها المسؤولون عن المؤسسة والهيئات التي تمنح الاعتراف العام بها، وتسعى هذه العملية إلى التأكيد من أن البرنامج الدراسية أو المؤسسات التعليمية قد استوفت الشروط الالزمة للجودة التي حددت سلفا.

وطبقاً لهذا التعريف يمكن النظر لنظام الاعتماد الجامعي على أنه منظومة لها مدخلاتها ومخرجاتها وعملياتها ويمكن الاستفادة فيها من التغذية المتردة في تحسين المخرجات وذلك عند استخدام نفس المدخلات وكذلك الجهد المبذول في العمليات.

الفرق بين الاعتماد وبعض المصطلحات الأخرى:

هناك فرق اصطلاحي بين كلمة الاعتماد وبعض الكلمات الأخرى على الرغم من أن الكثرين قد يخلط تلك المفاهيم، وعملاً على توضيح مصطلح الاعتماد تحاول الباحثة توضيح الفرق بينه وبين بعض تلك المصطلحات الأخرى قريبة الصلة به مثل المطابقة والمعيار والمصادقة والتدقيق والتقويم والكافية والفعالية والجودة والجدارة والإجازة والأهلية والتأهيل.

يعرف الاعتماد على أنه "موافقة هيئة متخصصة مهنية لنواحي من المقرر الدراسي لدرجة عملية وهو بالإضافة إلى أنه تأهيل أكاديمي فإنه تصريح للممارسة من نوع ما ، كذلك هناك اختلاف بين اعتماد مؤسسة أو برنامج ما وبين الترخيص والاعتماد الذي يمنح للأفراد لمزاولة مهنة معينة، فاعتماد التخصص أو برنامج لا يضمن جودة كل خريج على حدة أو يضمن جودة مقررات فردية تدرس في المؤسسة أو ضمن البرنامج المعتمد، ولكن الاعتماد يعطي ضماناً معقولاً لمحظى ونوعية التعليم الذي تقدمه المؤسسة أو البرنامج ، أما الاعتماد الذي يمنح للأفراد المزاولة مهنة معينة نوع من الاعتماد المتخصص للشهادة الأكademie والمهنية كالعلوم الطبية والهندسية والمحاماة وإدارة الأعمال وغيرها من قبل مؤسسات اعتمادية تقوم بها النقابات والاتحادات أو الروابط المهنية الخاصة بكل مهنة، وفي العديد من الدول المتقدمة في المجال التعليمية المهني يتوجب على الطالب الذي حصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة على سبيل المثال اجتياز امتحان أو عدد من

الامتحانات المهنية الخاصة للحصول على رخصة الممارسة في حقل الاختصاص.

وفي العديد من الحالات تعقد ترتيبات واتفاقيات خاصة بين المؤسسات المهنية والمؤسسات التعليمية لوضع الضوابط والمستلزمات الأكademية والتدريب العملي الكفيلة بمنح هذه البرامج الأكademية نوعاً من التأهيل يترتب عليه إعفاء الخريج من عدد من هذه الاختبارات أو جميعها.

أما المصادقة فهي مجرد موافقة الجامعة على برنامج دراسي من أجل الحصول على درجة علمية ، والإجازة هي واقع المصادقة، أو الوسيلة المستخدمة في التصديق أو هي "العملية التي بواسطتها تمنح الوكالات غير الحكومية التصريح للفرد أو المؤسسة التي تتفق مع معايير ومتطلبات محددة وعادة ما تكون هذه المتطلبات صغيرة، وهدفها هو التأكيد على أن الفرد أو المؤسسة المصرح لها على قدر كبير من الكفاءة.

أما المعيار فهو "استخدام مقياس للمصادقة ، أو هو "بيان بالمستوى المتوقع الذي وضعته هيئة مسؤولة أو معترف بها بشأن درجة أو هدف معين يراد الوصول إليه ويحقق قدرًا منشودًا من الجودة أو التميز ، وهو في اللغة ما أتخذ أساساً للتقدير والمقارنة وورد في معجم المصطلحات التربوية أن المعيار هو "آراء محصلة لكثير من الأبعاد السيكولوجية والاجتماعية والعلمية والتربوية يمكن من خلال تطبيقها معرفة الصورة الحقيقية للموضوع المراد تقويمه أو الوصول إلى أحكام على الشيء الذي تقدمه ، والمعايير وتعني وضع معايير تحدد

شروط القبول ونسبة الطلاب إلى أعضاء هيئة التدريس وعدد الطلاب في قاعات الدرس، أما مصطلح الأهلية فهو يعني كون الشيء لائق للاختيار أو المشاركة .

كذلك هناك اختلاف بين مصطلح الاعتماد وبين مصطلح الجدارة الذي يعني قدرة المنتج النهائي فقط على القيام بالوظيفة المتوقعة منه، والمختلف عن مصطلح الجودة في أنها تعني قدرة المؤسسة الجامعية كل على تحقيق رضا عملائها وتحقيق أهدافها كاملة في ضوء مجموعة من المؤشرات والمعايير التي توضع من أجل ذلك .

أما مصطلح الكفاية **Efficiency** فهو يعني الاستخدام الأمثل للإمكانات التعليمية المتوفرة - المدخلات - من أجل الحصول على نواتج وخرجات تعليمية معينة أو الحصول على مقدار محدد من المخرجات التعليمية باستخدام أدنى مقدار من المدخلات التعليمية - أقل تكلفة ممكنة - وهي فن الأداء الصحيح للأشياء ، والمختلف عن مصطلح الفعالية **Effectiveness** في أنها تعني تحقيق الأهداف أو المخرجات المنشودة أو العلاقة بين المخرجات والأهداف وهي فن أداء الأشياء الصحيحة أما مصطلح المطابقة فهو يعني العملية التي يتم فيها قياس مدى مطابقة الأشياء والمواضيعات لبعضها البعض، ومصطلح التدقيق الذي يعني درجة التكرير والتهذيب التي تحدث للعمليات المختلفة من أجل الحصول على أفضل إنجاز ممكن لها .

أما مصطلح التأهيل فهو يشير إلى العملية التي بواسطتها تمنح الوكالات أو الاتحادات غير الحكومية المعرفة المتخصصة للأفراد الذين يواجهون مواصفات محددة مسبقاً بواسطة الاتحادات، وتعتبر

درجات التأهيل لفاء المؤسسة من اجتياز كل المعارف الخاصة بالتعليم والتعلم، ويختلف معناها تبعاً لاختلاف مطالب الحصول على الترخيص .

وبذلك يهدف التأهيل إلى وضع معايير محددة وعالية المستوى يجب أن تدركها المؤسسة والعاملون بها، وأن تكون لديهم القدرة على إنجازها لتحقيق هدف الاعتماد وهو تحسين تعلم الطلاب في المؤسسات التعليمية، ومعنى ذلك أن التأهيل بمثابة إعطاء صلاحية من المنظمات والوكالات العالمية لأية مؤسسة توافق فيها المعايير الموضوعة من قبلها.

ويتبين مما سبق أن مفهوم الاعتماد يتداخل كثيراً مع مفاهيم ومصطلحات أخرى، وتهدف جميعاً إلى تطوير مؤسسة التعليم، ومن ثم فإن هناك علاقة وطيدة بين هذه المصطلحات ولا يمكن معاملتهم على أنهم في عزلة عن بعضهم البعض.

خصائص الاعتماد بالتعليم

من أهم الخصائص التي يتميز بها نظام الاعتماد بالتعليم ما يلي:

- ١ - الاعتماد عملية اختيارية فالمؤسسة التعليمية التي تطلب اعتمادها تطبق عليها خطوات الاعتماد ونظامه وقواعد أma المؤسسة التعليمية التي لا ترغب في اعتمادها فلا يفرض عليها النظام.
- ٢ - الاعتماد المتخصص تقوم به مجموعة مشابهة تماماً للعاملين بالمؤسسة التعليمية وفي نفس درجات الأكاديمية والمهنية والاجتماعية.
- ٣ - الجهة المنوطة بالاعتماد المتخصص هي منظمة غير حكومية والعاملون بها متطوعون.
- ٤ - لا يتعارض بل ويتعاون الاعتماد المتخصص مع طرق الاعتماد المحلي والمؤسسي .Regional and Institutional
- ٥ - يعتمد نظام الاعتماد على تقرير دراسة ذاتية يقوم بها جميع المشاركين في نشاط المؤسسة التعليمية (أعضاء هيئة التدريس - الإداريين - الطلبة - الفنانيين).
- ٦ - في خلال تحضير المادة اللازمة لكتابة التقرير الذاتي تظهر لجميع العاملين بالمؤسسة التعليمية مظاهر القوة والضعف في مؤسستهم وبرنامجهم ويراجعون الأهداف الخاصة بهم ويقارنونها بأهداف المؤسسة أو النظام التعليمي ويراجعون المقررات وطرق التدريس ويتلمسون مزاياها وأين يمكن أن يحدث التغيير كما يكتشفون من

أين تأتي وكيف تتفق الأموال ويراجعون النتائج ويكتشفون العائد النهائي لجهودهم .

٧ - تعتمد المؤشرات والسياسات والخطوات التنفيذية لبرامج الاعتماد على قواعد علمية مقبولة على النطاق التعليمي والمهني، ويجب أن يكون كل المشاركين في هذه البرامج على دراية بالتطورات التي تجري في المجال التعليمي والمهني، وأن يتأكروا من فاعلية وقدرة المؤشرات والسياسات والخطوات التنفيذية على تحقيق الهدف منها، وتحديد ما إذا كانت تحتاج إلى تعديل أو تغيير أو إضافة أو حذف، فلابد من وجود نظام للتقييم المستمر لجميع مكونات برنامج الاعتماد لكي يكون عصرياً وصالحاً للتطبيق .

يتضح مما سبق أن عملية الاعتماد من أهم خصائصها أنها عملية اختيارية تطوعية، ولكن تتطلب بصورة كبيرة التعاون بين جميع المشاركين فيها، شاملة معايير توضع إما على المستوى المحلي أو الدولي .

ويرى البعض أن الاعتماد هو نوع خاصة من ضمان الجودة في التعليم يؤدي إلى اعتراف هيئة شرعية رسمياً بالمؤسسة التعليمية وبرامجها الأكademية وأنها تفي بالمعايير التي تم تحديدها والاتفاق عليها من قبل الهيئة وهو ما ينتج عنه منحها صفة "معتمد"، ويهدف الاعتماد إلى تحسين جودة مؤسسات التعليم العالي وبرامجها الأكademية بصفة مستمرة، و يتميز نظام الاعتماد بمجموعة من السمات هي :

♦ التأكد من توافر حد أدنى من المعايير المحددة للجودة في المقررات والبرامج الدراسية ومؤسسات التعليم العالي .

- ◆ أنه يتبع على أساس عملية مراجعة (تقييم خارجي)، بواسطة هيئة أو منظمة متخصصة ذات أهلية.
- ◆ المعيار قد يكون إما حد أدني أو معيار للتمييز.
- ◆ يستخدم الأعضاء عنصر ثانوي وهو دائمًا إما "نعم" وإما "لا".
- ◆ تستخدم المعايير كأداة للحكم.
- ◆ تبني قرارات الاعتماد فقط على مقاييس الجودة وليس على اعتبارات سياسية.
- ◆ قرارات الاعتماد محددة بمدة زمنية.

أنواع الاعتماد لمؤسسات التعليم:

هناك ثلاثة أنواع من الاعتماد تتضح من خلال الشكل التالي:



أ – الاعتماد المؤسسي :Institutional Accreditation

وهو عملية تقويم جودة المستوى التعليمي للمؤسسة، ويتم من خلالها منح المؤسسة التعليمية الاعتراف بأنها قد حققت الشروط والمواصفات المطلوبة شريطة أن يتم ذلك وفق معايير محددة سلفاً ومن جهة خارجية

ويقوم هذا النوع من الاعتماد على مبدأ أساس مفاده : أن كل جزء من أجزاء المؤسسة يسهم في تحقيق الأهداف التعليمية العامة لها، ويمثل الحصول على هذا النوع من الاعتماد الخطوة الضرورية الأولى للبدء في العمل، والتأكد من أن المؤسسة التعليمية ككل قد استوفت الشروط والمعايير والمرجعيات أو المستويات العامة ومنها :

- ◆ معايير تخطيطية ومعيارية تختص بالبني الجامعي ومساحته.
- ◆ معايير أكاديمية تختص بالبرامج التعليمية، الأساتذة، الطلاب وغيرهم.
- ◆ معايير إدارية تختص بالهيكل الإداري والموظفوون والعاملون.

- ◆ معايير مالية تختص بالهيكل والموارد المالية والموازنة.
- ◆ معايير الموارد والخدمات تختص بالمختبرات، والمكتبة، والخدمات العامة.
- ◆ معايير الانشطة الlassافية.

وهذا النوع من الاعتماد يتضمن اعتراف بالكيان الشامل للمؤسسة، فإذا ما تم التأكيد من توافر هذه المعايير يتم الانتقال إلى الاعتماد الأكاديمي أو البرنامجي كجزء مكمل للاعتماد العام للمؤسسة.

ب - الاعتماد الأكاديمي :Academic Accreditation

يقصد بالاعتماد الأكاديمي الاعتراف بالكفاءة الأكاديمية لأى مؤسسة أو برنامج تعليمي في ضوء اعتماد معايير الجودة النوعية المعتمدة التي تصدرها هيئات ومؤسسات أكاديمية متخصصة، وينجح هذا النوع من الاعتماد عادة للبرامج الأكاديمية المتخصصة كالبرنامج الطبي، أو الهندسي وخلافه، وذلك بعد حصول المؤسسة التعليمية على الاعتماد المؤسسي، وبعد تخرج أول دفعة على الأقل لضمان عملية تقويم متكاملة من خلال فحص لكل ما يتعلق بالبرامج الدراسية في كافة مراحلها، وأعضاء هيئة التدريس ومؤهلاتهم وخبراتهم ونشاطاتهم البحثية، وعدد الطلاب وأدائهم في الامتحانات والشهرية والنهائية وسجلاتهم الأكاديمية، وتوافر مصادر التعليم والمكتبة والمختبرات وكافة التجهيزات والمستلزمات المؤسسية الأخرى.

ج - الاعتماد المهني :Professional Accreditation

ويقصد به الاعتراف بالكيفية لممارسة مهنة معينة في ضوء معايير تصدرها هيئات ومنظمات متخصصة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، مثل اشتراك الحصول على ترخيص بمزاولة مهنة التدريس .

ويختص الاعتماد المهني بالاعتراف بجودة وأهلية الأشخاص لممارسة المهني المختلفة، وينتزع هذا النوع من الاعتماد من قبل مؤسسات اعتمادية أعدت لهذا الغرض كالنقابات والاتحادات أو الروابط المهنية الخاصة بكل مهنة، وفي جميع المهن ينبغي أن يتخرج طلاب المهنة من كلية معتمدة حتى يمكنهم التقدم لامتحانات الإجازة أو الترخيص للمهنية، فعلى سبيل المثال يجب على الطالب الذي حصل على شهادة البكالوريوس في مجال الهندسة اجتياز عدد من الامتحانات المهنية الخاصة للحصول على رخصة الممارسة في مجال الهندسة .

وفي جميع المهن غير التدريس ينبغي أن يتخرج طلاب المهنة من كلية مهنية معتمدة حتى يتقدمو لامتحانات والإجازة والتصريح بالعمل والتى تخبر معرفتهم المهنية ومهاراتهم، وعملية تستهدف ضمان أن توفر جميع برامج الإعداد قدرًا مشتركاً من المعرفة المهنية، وخبرات تدريس واضحة البنية بحيث تكون هذه المعرفة والخبرة شاملة ومتابعة للجديد وبسبب هذه العملية يمكن أن يطمئن المستفيدين من أن طبيعتهم درس التشريح والفيسيولوجيا وعلم الأمراض ومواضيعات أخرى كثيرة، وأن المحامي الذي يستعينون به درس القانون المدني والقانون الجنائي والعقود، وأن المهندس المعماري يعرف المتطلبات الفيزيقية لإقامة مبان آمنة ويلم كذلك بالملامح الجمالية للتصميم .

وفي العديد من الدول المتقدمة، تعقد اتفاقيات خاصة بين المؤسسات المهنية والمؤسسات التعليمية لوضع الضوابط والمتطلبات الأكademie والتدريبات الكفيلة تمنح هذه البرامج الأكademie نوعاً من التأهيل يترتب عليه إعفاء الخريج من عدد من هذه الاختبارات أو جميعها، وهذا يعني أن البرامج الأكademie تحتاج إلى إعتمادين أحدهما من الجهة المسئولة عن الاعتماد الأكاديemi المتخصص والأخر من الجهة المسئولة عن الاعتماد المهني المتخصص.

إن المتأمل لأنواع الاعتماد الثلاثة يجد أن هناك ارتباطاً وثيقاً بينهم، فالاعتماد المؤسسي يعني أنها أصبحت قادرة على تحقيقي أهدافها بالجودة المطلوبة في كافة برامجها الأكademie المتخصصة، فالاعتماد المؤسسي والبرنامجي مطلب أساسي وضروري لتطبيق الاعتماد المهني، وعليه يصعب تطبيق نظام الاعتماد المهني في غياب الاعتماد المؤسسي أو البرنامجي، فلا يجوز مطالبة الشخص بالجودة في ممارسة مهنته دون إعداده الإعداد الجيد في مؤسسة متخصصة تم اعتمادها والاعتراف بقدرتها على إعداد خريجيها وتأهيلهم طبقاً للمستويات والمعايير الموضوعة لها.

يخلص الكاتب مما سبق إلى أن هناك تداخل بين الأنماط الثلاثة فاعتماد المؤسسة يعني ضمنياً أن برامجها على مستوى معين من الجودة لأنه من الصعب اعتماد مؤسسة برامجها ضعيفة وليس على المستوى المأمول، كما أن الاعتماد المؤسسي والبرنامج ضرورة للاعتماد المهني وبهذا فالأنماط الثلاثة بينهم تكميل ومن الصعب الفصل بينهم.

ولقد دعا هذا التداخل بين الأنماط الثلاثة للاعتماد إلى تقسيم الباحثين لها إلى نوعين فقط هما: الاعتماد المؤسسي، والاعتماد المهني، على اعتبار أن البرامج جزء من المؤسسة، وأن الاعتماد المؤسسي يعني ضمناً اعتماد البرامج التعليمية التي تقدمها لطلابها، لذا يميل بعض الباحثين إلى عدم الفصل بين الاعتماد الأكاديمي والاعتماد المؤسسي.

أهداف الاعتماد المؤسسي

يسعى نظام الاعتماد إلى تحقيق أهداف محددة، حيث يعمل على التحسين والتطوير النوعي لمؤسسات التعليم العالي والبرامج التعليمية بها، كما يساعد على توفير المعلومات المتعلقة بنوعية البرامج المقدمة للجمهور للإطلاع عليها، وتدعم مصداقية تلك المؤسسات والبرامج، حتى تتمكنها من استخدام المصادر المتاحة لها لتقديم أفضل الخدمات، ويهدف نظام الاعتماد وضمان الجودة إلى تحقيق الجودة والتميز والوصول إلى المستويات العالمية، وذلك من طريق وضع معايير وقواعد عامة لتقييم فعالية التعليم الجامعي، وتشجيع إصلاحه وتحسينه من خلال الدراسة الذاتية والتخطيط المستمر، وبصفة عامة فهو وسيلة لتطوير أو لمجراة الأحداث الجارية أو ربما لحل مشكلات المنظمة والوصول إلى المستويات العالمية، بالإضافة إلى عدد من الأهداف يمكن إيجازها فيما يلي :

- ١- مساعدة الجامعات والمؤسسات التعليمية على تحديد أهدافها من خلال عملية التقييم الذاتي، ووضع خطط لتنفيذ وتحقيق ما لم يتحقق منه بعد ذلك.
- ٢- منح الجامعات والبرامج المعتمدة مكانة متميزة في مجتمعها وبين الجامعات الأخرى، ويشجع على التعاون والشراكة بين أفراد الجامعات والانفتاح وتبادل الخبرات.
- ٣- تغذية سوق العمل بأفضل الخريجين بل يجعل قدرة الطالب على التوظيف عالية لأنه يزيد من ثقة أصحاب الأعمال في خريجي الجامعات المعتمدة وأيضاً يرقى بالمهن ويطورها.

٤- مساعدة الجامعات في الحصول على التمويل الكافي والضروري من الحكومة ويضمن للطلاب جودة الجامعات أو البرامج التي يرغبون الالتحاق بها.

وأشار بيلنج (Billing, David, 2004) من خلال تحليله للدراسات المقارنة العالمية إلى أن أهداف ضمان الجودة والاعتماد لمؤسسات التعليم العالي تتمثل فيما يلي:

- ◆ تحسين الجودة القومية.
- ◆ نشر المعلومات عن الجودة والمعايير.
- ◆ المحاسبة العلنية من جانب الحكومة.
- ◆ المساهمة في تحفيظ التعليم العالي.

كما أشار فريزر (Frazer M, 1997) من خلال دراسته لنماذج التقييم الخارجي لضمان الجودة في دول أوروبا إلى أن أهداف ضمان الجودة تتمثل فيما يلي:

- ◆ مساعدة مؤسسات التعليم العالي على إجراء التحسينات.
- ◆ المحاسبة من قبل الممولين.
- ◆ التغيرات في القوانين وأصحاب الأعمال بالمعايير المتوفرة في مؤسسات التعليم العالي.
- ◆ مساعدة الحكومة على صنع قرارات التمويل.

ويهدف الاعتماد إلى تنمية وضمان جودة المؤسسات التعليمية من خلال مراجعة ومراقبة جودة برامجها وتقييمها بصورة مستمرة حيث يؤكّد

على أن خريجي هذه البرامج ذوو كفاءة عالية، وتقدير برامج تعليم الطلاب صحيحة وثابتة، والتحسين مستمر للبرامج، تتمثل أهداف الاعتماد في الآتي :

- ◆ ضمان جودة البرامج الأكاديمية، وذلك من خلال قيام وكالات الاعتماد بالتأكد من أن المؤسسات الأكاديمية يتتوفر فيها الحد الأدنى من الشروط والمواصفات التي تقع على قفتها الأهداف المحددة، ومن ثم مطالبتها بإظهار ما يؤكد أنها تعمل فعلاً على تحقيق هذه الأهداف وأنها تمتلك الظروف والإمكانات المادية والتنظيمية الكفيلة بالاستمرار.
- ◆ التأكد من رصانة المستوى العلمي للمؤسسات التعليم العالي، وذلك بتحقيق مستوى جيد من الأداء الأكاديمي والمهني في البرامج المقدمة من قبل المؤسسة، وبالتالي مدى قدرتها على تحقيق رسالتها التربوية ومصداقيتها من خلال التزامها بالمعايير والضوابط مما يساهم في اتخاذ القرارات والإجراءات التنظيمية المختلفة للوصول إلى مستوى عالي من الجودة والكفاءة.
- ◆ إن فكرة إيجاد معايير وضوابط لمؤسسات التعليم العالي بكافة أنواعها يحثها على القيام بالتقدير الذاتي بصورة دورية لبرامجها العلمية وقدراتها المعنوية مما يساهم في تطور مستواها إلى الأفضل، حيث يوضح الاعتماد الأكاديمي للمؤسسات التعليمية الجوانب السلبية والإيجابية التي توجد في برامجها ويعزز ما هو إيجابي ويساهم في مساعدة المؤسسة على تلافي ما هو سلبي.

- ◆ خدمة المجتمع، وذلك لتشجيع التفاف المشروع بين مؤسسات التعليم، وذلك من خلال منح الاعتماد وإعلان درجة التصنيف في الجودة في وسائل الإعلام المختلفة، تحقيقاً للتفاف وتحفيزاً للمؤسسات التي حصلت على مستوى أقل بتطوير برامجها.
- ◆ توفير الحد الأدنى من الوقاية ضد تزويد الشهادات والتجارة بالشهادات العلمية والخوض في الممارسات غير الشرعية التي تضر بالسمعة التربوية لمؤسسات التعليم العالي.
- ◆ يساعد الاعتماد على اقتراح الطرق والأساليب التي تمكن من تقديم معايير للتميز تشجع المؤسسات التعليمية على تحسين برامجها.
- ◆ طمأنة الرأي العام على أن البرامج التعليمية ذات كفاءة مهارة، وتحقيق تطلعات وطموحات المؤسسة في الحصول على منتج تعليمي جيد.
- ◆ يضمن للمؤسسات التعليم العالي والأفراد والوكالات والمؤسسات الأخرى أن البرامج المعتم له أهداف ملائمة ومحددة تحديداً واضحاً، وأن الأوضاع القائمة فيه تبشر بتحقيق هذه الأهداف، وأنه يعمل بالفعل على تحقيقها بشكل جوهري، وأنه من المتوقع أن يستمر في تحقيقها.
- ◆ كما أن الاعتماد الأكاديمي يعرف أبناء المجتمع ومؤسساته وجهاته الرسمية بواقع المؤسسات التعليمية ومستواها العلمي، علاوة على إعلام مختلف الجهات التي تعامل مع الخريجين وإعدادهم وقوة برامجها وطبيعة المؤسسات التي تخرجوا منها.

♦ يسهم استخدام معايير الاعتماد الأكاديمي والمهني في فعالية استخدام وسائل التعليم والتدريب المتاحة في المؤسسات التعليمية، وكذلك في تنمية الموارد البشرية وزيادة فعاليتها.

وتشير إحدى الدراسات إلى أهداف أخرى للاعتماد متضمنة توقييد الجودة، وتوفير الدعم المالي، وتسهيل عملية التحويل، ودعم الثقة لدى أصحاب العمل وجهات التوظيف والتى يمكن توضيحها فيما يلى :

أ - توقييد الجودة:

فالاعتماد هو الوسيلة الأساسية التي يمكن من خلالها توقييد الجودة للدارسين والجمهور، حيث إن حالة الاعتماد تعتبر مؤشراً للدارسين والجماهير على أن المؤسسة أو البرامج التعليمي يفي بالحدود الدنيا من المعايير الموضوعة لكل من أعضاء هيئات التدريس والمناهج والدارسين والخدمات المقدمة لهم والمكتبات.

ب - إتاحة الفرصة للحصول على الدعم المالي من الدولة:

فالاعتماد يمنح فقط للمؤسسات التي تتمتع بحالة من الاستقرار المالي، حيث يعتبر ضرورة من الضرورات الازمة لكي تحصل المؤسسة التعليمية على دعم مالي ومنح من الحكومة الفيدرالية - كما في أمريكا - حيث تقدم الأموال في صورة معونات ودعم ومساعدات للدارسين وغيرها، ولا تقدم إلا للمؤسسات الحاصلة على الاعتماد فقط.

ج - تسهيل عملية التحويل:

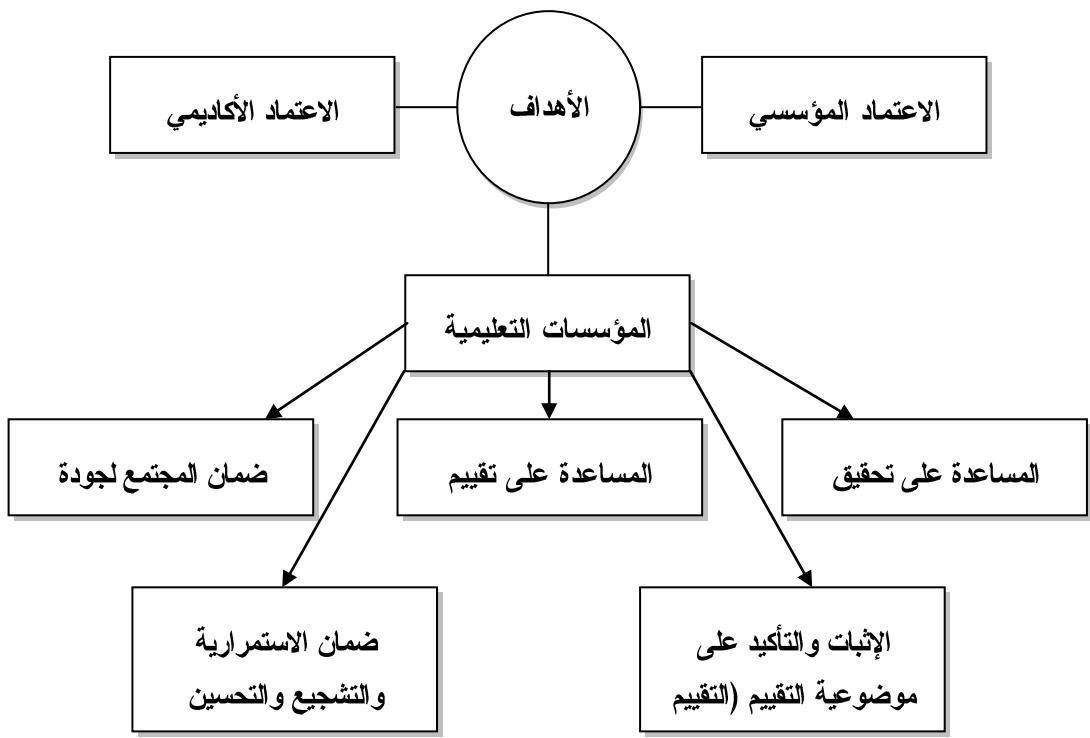
يلعب الاعتماد دورا هاماً في عملية تحويل الدارسين بين المقررات المختلفة، وبين الكليات والجامعات المختلفة، فكون الكلية أو الجامعة

المحول منها الطالب حاصلة على الاعتماد أم لا يعتبر من أحد الشروط الأساسية التي في ضوئها يتم قبول التحويل، باعتبار الاعتماد مؤشراً من مؤشرات الجودة.

د - إيجاد الثقة لدى أصحاب العمل وجهات التوظيف:

فخريجو البرامج أو المؤسسات التعليمية المعتمدة يجدون فرصة أكبر من التعيين وقبولاً لدى أصحاب المهن أكثر من غيرهم، من خريجي البرامج والمؤسسات التعليمية غير المعتمدة، كما أن الحكومات أو المؤسسات، أو الشركات إذا أرادت أن تقدم منحاً تعليمية لموظفيها للتدريب أو التعلم فلا تقدم تلك المنح إلا لمن يلتحق بمؤسسات أو برامج تعليمية معتمدة.

ويلاحظ مما سبق أن هذه الأهداف تمثل في مجملها صورة تطويرية تشجع على التحسين المستمر، ولمساعدة الجامعة على تحديد أهدافها والحصول على التمويل الكافي، وإعطائهما مكانة متميزة بالإضافة إلى الأهداف المجتمعية والمرتبطة بإيجاد الثقة للمجتمع في خريجي تلك الجامعات والتي يوضحها الشكل التالي:



شكل رقم (٢) يوضح أهداف نظام الاعتماد

وبصفة عامة فإن الاعتماد يسعى إلى تحقيق ضمان الحكم على المؤسسات والبرامج التعليمية في ضوء معايير محددة ومنح الاعتراف بها ثم المراجعة المستمرة وبشكل دوري ومنظم حتى تضمن فاعليتها وكفاءتها بشكل دائم ومستمر من أجل مساعدة المؤسسات لتحسين أدائها، كما يضمن للمجتمع جودة مخرجات تضمها التعليمية فهي عملية تتضمن كلاً من الفحص، والاعتراف، وضمان الجودة،

ولتحقيق تلك الأهداف يبني الاعتماد على أساسين مهمين، فهو يبدأ من الجامعة ذاتها أي أنه يتضمن عملية التقييم الذاتي التي تعتبر الخطوة الأولى التي تؤدي إلى التقييم الخارجي.

وتختلف أهداف ووظائف اعتماد جودة المؤسسات التعليمية من مجتمع إلى آخر، غير أن هناك شبة اتفاق على أن أهداف اعتماد جودة المؤسسة أو البرنامج أو الترخيص لمزاولة المهنية هي:

- ◆ حث المؤسسات التعليمية بكافة أنواعها على القيام بمراجعة دورية للنقويم الذاتي لبرامجها العلمية وقدرتها المادية والمالية بما يضمن تطويرها.
- ◆ تشجيع التنافس المشروع بين المؤسسات التعليمية بكافة أنواعها من خلال منح الاعتماد على مستويات مختلفة.
- ◆ تشجيع اتخاذ الإجراءات المختلفة للوصول إلى أقصى درجة من الجودة في البرامج الدراسية.
- ◆ التأكد من جودة المستوى العلمي والتعليمي للمؤسسة التعليمية وقدرتها على تحقيق رسالتها التربوية ومصداقيتها من خلال فحص التزامها بعدد من الضوابط والمعايير.
- ◆ تدعيم المصداقية للمؤسسات التعليمية للتمكن من استخدام المصادر المتاحة لها.
- ◆ تقييم النصح والإرشاد للمؤسسات التعليمية ومساعدتها كلما لزم الأمر لحفظ على جودة التعليم فيها وتحسينها.

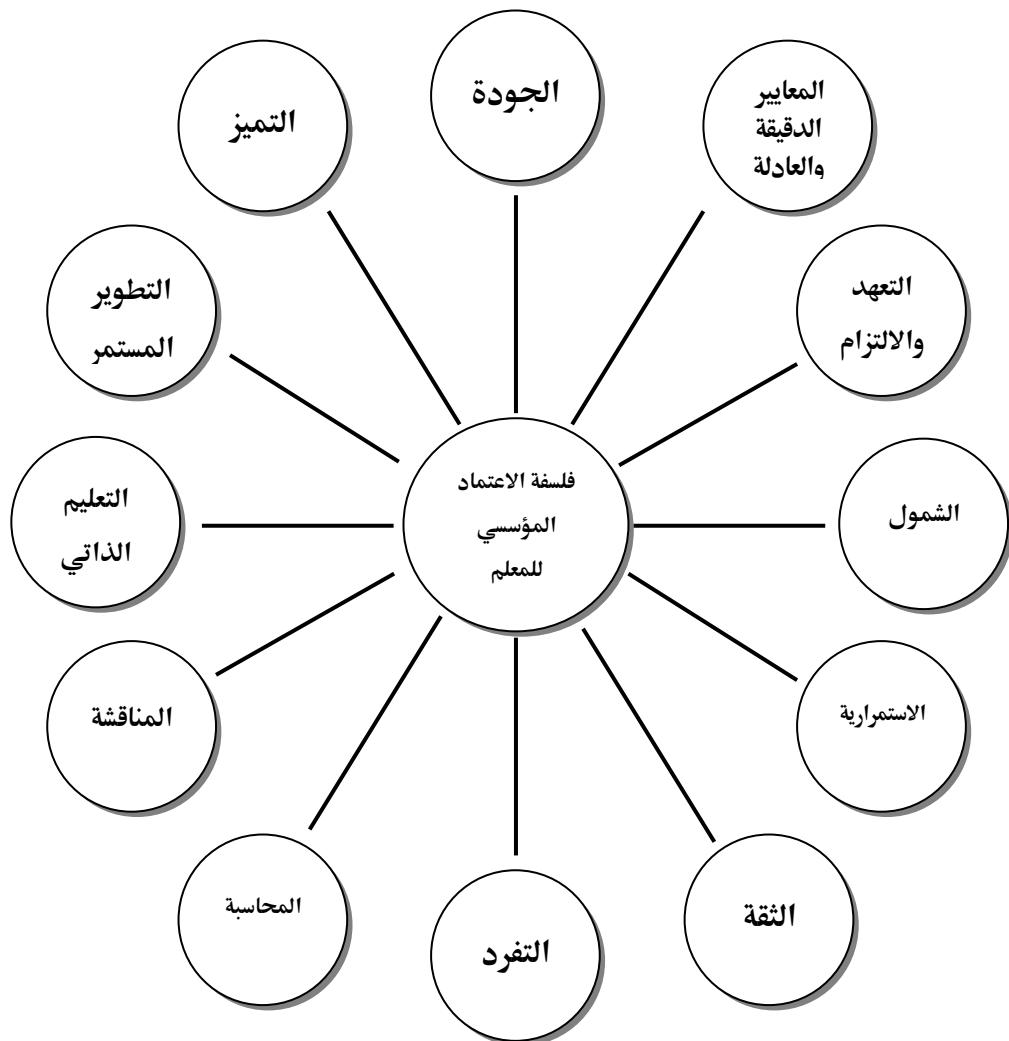
◆ تطبيق مبدأ المحاسبية للمؤسسة والتأكد من أن أموالها تذهب للأهداف الموضوعة من أجلها.

فلسفة الاعتماد المؤسسي :

تطلاق فكرة الاعتماد من فلسفة الجودة سواء الجودة في برامج الأعداد أو الجودة والتمكن في الأداء وتحمية التحسين والتطوير المستمر إثناء الممارسة المهنية، حيث أن الحصول على الشهادة الأكاديمية أو اجتياز برنامج دراسي معين ليس هو نهاية المطاف، كما إن اكتساب مجموعة من المهارات لم يعد يكفي للأداء الكفاء في أي مهنة من المهن وخاصةً في ظل المتغيرات السريعة والتحديات المتعددة الأمر الذي يفرض ضرورة تجديد وتحديث المعارف وصقل الخبرات والمهارات من خلال التعلم الذاتي والمشاركة في الأنشطة التي من شأنها أن تعزز المدارك والمعرف.

كما أن فلسفة الاعتماد أيضاً تلغي فكرة الجمود والاستمرار في الوظيفة بشكل دائم دون تطوير الفرد لمهاراته وعارفه وزيادة إنتاجيته الأمر الذي يسمح بتطبيق مبدأ المحاسبية ، كذلك فإن الاعتماد عملية مستمرة ومتعددة لا تتوقف عند تحقيق غاية أو هدف معين حيث أنه يهدف باستمرار إلى إصدار الأحكام اللازمة التي تشهد بمستوى عال من الجودة والتميز في الأداء وأنه يسعى باستمرار لمتابعة الجدية .

وأيضاً فإن الاعتماد كصيغة لقياس الكفاءة يجب أن تشمل مختلف الجوانب بما في ذلك الجوانب المهنية والتثقافية والخلقية وبالطبع يحكم هذه العملية مجموعة من المعايير الدقيقة والعادلة ويمكن إجمال أهم الركائز التي ترتكز عليها فلسفة الاعتماد، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٣)

مرتكزات فلسفة الاعتماد المؤسسي

يتضح من الشكل السابق أن نظام الاعتماد يعتمد على فلسفة متكاملة تتضمن جميع معايير مكونات الاعتماد.

وظائف الاعتماد المؤسسى :

- ♦ التحقق من أن المؤسسة أو البرنامج يفي بالمستويات التي وضعت له.
- ♦ مساعدة الطلاب في التعرف على المؤسسات المعتمدة والتميز.
- ♦ مساعدة المؤسسات على القيام بمراجعات دورية منتظمة للتقويم الذاتي لبرامجها العلمية.
- ♦ مساعدة المؤسسات في توظيف الاعتمادات المالية الحكومية والخاصة.
- ♦ حماية المؤسسة ضد أي ضغوط داخلية أو خارجية ضارة وغير مفيدة قد تضر بها أو تسئ إليها.
- ♦ خلق أهداف للتحسين الذاتي للبرامج والمؤسسات التعليمية لرفع مستوىها.
- ♦ إشراك أعضاء هيئة التدريس بشكل مباشر في التخطيط والتقويم المؤسسى.
- ♦ وضع معايير محددة للشهادات المهنية، وترخيص لمواولة المهنة.
- ♦ مد وتزويد المؤسسة ببعض الاعتبارات والشروط التي تحدد أحقيتها في المعونات وميزانيات البحث.

ويتضح من العرض السابق أن الاعتماد أصبح يمثل مطلباً اجتماعياً يسعى المجتمع لتطبيقه، كما أنه يسعى لتحقيق أهداف محددة تضمن جودة المؤسسات التعليمية، وتتضمن عدم تحول الاعتماد إلى أداء تستخدم لتشوية سمعة المؤسسة التربوية، وإظهار عيوبها وعيوب العاملين فيها، من خلال أنظمة ولوائح وقوانين يسير عليها ويلتزم بها، وإجراءات وخطوات يسير وفقاً لها، حيث أنه يتم من خلال جهة خارجية، مستقلة في تنظيمها وممارستها ولا تخضع لأي ضغوط سواء داخل الجامعة الخاضعة للتقويم أو من خارجها ضمناً للموضوعية، والمصداقية في القرارات، مع توفر الإمكانيات المادية والبشرية لها والتنسيق بينها وبين التقييم الذاتي التي تقوم بها الجامعة.

معايير الاعتماد وضمان الجودة ومؤشراتها

تباعين معايير الاعتماد من دولة إلى أخرى، تبعاً للهدف الذي أنشئت من أجله لجأن الاعتماد، وتبعاً للظروف الاجتماعية والثقافية، فمثلاً في الولايات المتحدة الأمريكية بالرغم من اختلاف معايير بكل ولاية تتضمن ما يلي :

- ◆ مدى وضوح أهداف الجامعات والبرنامج التعليمي.
- ◆ مدى تحقيق الجامعة أو البرنامج التعليمي لأهدافها التعليمية الخاصة والموضوعة سلفاً.
- ◆ مدى ملائمة الأهداف لحاجات سوق العمل، ومتطلباته المتغيرة بشكل مستمر.
- ◆ مدى استجابة الجامعات وبرامجها التعليمية للاهتمامات البشرية، ومدى تحقيقها لاحتياجات الدارسين ومتطلباتهم.
- ◆ كفاية مصادر التمويل، وتنوعها، وثباتها.
- ◆ كفاءة التسهيلات المادية (متضمنة المكتبات) وكفايتها.
- ◆ مدى كفاية الخدمات الطلابية المقدمة، وتنوعها.
- ◆ معدل الإنجاز الأكاديمي للطلاب.
- ◆ فعالية الأساليب الإدارية داخل الكلية أو الجامعة.
- ◆ جودة المكتبة، والمصادر التعليمية الأخرى، ومدى كفايتها وكفاءتها وملاءمتها.

- ◆ المعاملة العادلة والملائمة للطلاب.
 - ◆ ملاءمة أعداد الطلاب لأعداد أعضاء هيئة التدريس.
 - ◆ معدل وجود مراكز مصادر المعلومات داخل الكلية أو الجامعة، ومدى استخدام الطلاب لها.
 - ◆ مدى تعاون ومشاركة أفراد الجامعة مع بعضهم لتحقيق أهدافها، ومعايير الاعتماد.
 - ◆ عمل تغيرات جوهرية داخل الكلية لتواكب التغيرات العالمية وال محلية.
 - ◆ مدى ملاءمة معايير القبول والحد من داخل الكلية أو الجامعة مع أهدافها، وطبيعتها، وحجمها، ومع توقعات الطلاب، ومؤهلاتهم وقدراتهم.
 - ◆ مدى توافر البيئة الفنية للتعلم داخل الكلية أو الجامعة.
- إلا أن بعض الهيئات وضعت معايير رئيسة تتضمن بداخلها تصنيفات فرعية لكل معيار كما في كوريا الجنوبية، حيث تمثل معايير الاعتماد في خمس محاور رئيسة، وضفت من قبل المجلس الكوري لاعتماد الجامعي KCVAI، هي كالتالي:
- ١ - الأهداف: ويتضمن هذا المعيار تصنيفات فرعية خاصة بصياغة ومضمون وتنفيذ الأهداف.
 - ٢ - الطلاب: ويتضمن هذا المعيار تصنيفات فرعية خاصة بقبول الطلاب والأنشطة التعليمية والإرشاد والتوجيه وجودة الخريج.

- ٣- هيئة التدريس: ويتضمن هذا المعيار تصنيفات فرعية خاصة بالمؤهلات العملية والسمعة والتميز والبحوث الأكademie.
- ٤- المنهج الدراسي: ويتضمن هذا المعيار تصنيفات فرعية خاصة بمحوى وتدريس وتطوير وتقويم المنهج.
- ٥- التسهيلات المادية: ويتضمن هذا المعيار تصنيفات فرعية أخرى خاصة بمواصفات وتجهيزات المبني معامل كمبيوتر - وسائل متعددة ... إلخ.

وفي ألمانيا يجب الأخذ في الاعتبار حد أدنى من المعايير الآتية لارتقاء بالبرامج التعليمية ومنها :

- ١- متطلبات الجودة وعالمية المنهج مع مراعاة محتوى الدراسية، وسلسلتها وتنظيمها، وضوابط المعرفة، وأساليب الامتحانات ... إلخ.
- ٢- الكفاءة المهنية لأصحاب المؤهلات، والتي تنتج عن تصور معقول للدراسة وتشمي مع هدف الدراسة والإعداد للنشاط المهني.
- ٣- تقييم التطورات المختلفة في المجالات المهنية الممكنة.
- ٤- ما يبذله الأفراد في الجامعة من جهد.
- ٥- التجهيزات المحلية من الأجهزة والأدوات.
- ٦- الربط بين البرامج التقليدية والبرامج ذات المستويات المتعددة.

أما في كندا فيعتبر كل طلب للاعتماد هو عبارة عن التزام مستقبلي، فيجب أن يقدم ما هو موجود وكامن للفريق في شكل برنامج

حقيقي للتفتيش والتطوير على المدى القريب والبعيد (خطة لمدة ثلاثة سنوات تصلح لمدة ٥ إلى ١٠ سنوات)، فضلاً من ذلك، فإن طلب الاعتماد لا يمكن قبوله إلا إذا كانت مصداقية الفريق يقينية.

وقد وضع المتخصصون نماذج عديدة لتصنيف هذه المعايير فيصفنها Hamalainen إلى خمس فئات هي المعايير والمؤشرات المرتبطة بكل من: (الأهداف - المصادر - البرامج - النتائج - ضمان الجودة الداخلية).

ويقترح Van نموذجاً آخرًا مشابهاً للنموذج المعروف في دراسات التقييم وهو نموذج CIPO و الذي يستخدم أربع فئات (المنظومة - المدخلات Input - العمليات Process - والمخرجات Output ، إلا أنه يمكن إضافة فئة أخرى وهي التغذية الراجعة Feed back ليصبح النموذج CIPOF ، على أن تتضمن كل فئة الحد الأدنى الأساسي لهذه الفئة.

وقد بني هذا النموذج على أساس بيانات شاملة وموسعة، تم تجميعها من عدد كبير من هيئات ضمان الجودة والاعتماد على مستوى العالم، وهو يعد إستجابة لما أثير عن الشكوى من مبالغات بروتوكولات ضمان الجودة والتي أجبرت المجتمعات على التأكيد على ما هو ضروري بالفعل، وفيما يلي تفصيل لهذه المعايير والمؤشرات طبقاً لنموذج CIPOF .

أ - المنظومة (البيئة) :Context

حيث يجب أن يؤخذ في الاعتبار في عملية الاعتماد البيئية (المنظومة) التي يعمل فيها البرنامج أو المؤسسة، سواء أكانت بيئه اقتصادية أو سياسة أو اجتماعية أو ثقافية وقد تتضمن الظروف التاريخية، والموقع الجغرافي.

ب - المدخلات : In put

وهناك نوعين أساسيين من المعايير بالنسبة للمدخلات هما:

الإمكانات الفيزيقية والبشرية مثل: التمويل - المبني - تسهيلات التدريس والتعلم - التمهيلات المعضة (المساعدة) - أعداد وكفاءة أعضاء هيئة التدريس المؤهلين وغيرها .. وتحتاج مؤشرات المدخلات المرتبطة بضمان الجودة في مؤشرين هي:

- ♦ وجود مصادر وتسهيلات كافية.
- ♦ وجود عدد كاف وكفاء من أعضاء هيئة التدريس.
- ♦ اختيار الطلاب وانتقاءهم باعتبارهم المادة الخام التي ستعمل عليها المؤسسة وتمثل متطلبات الالتحاق وسياسات وإجراءات الاختيار والانتقاء الرسمية وغير الرسمية مؤشرات لهذا المعيار.

ج - العمليات : Processes

وتتضمن كل النواحي المرتبطة بالمارسات المؤسساتية والتي تحكم جودة المخرجات وتعد المعايير التالية الحد الأدنى المطلوب في عملية الاعتماد منها :

- الرسالة والأهداف : Mission and Objectives

والمقصود بها رسالة وأهدف المؤسسة أو البرنامج والمبنية على فلسفتها التعليمية وقيمها وإطارها المرجعي، والتى يجب أن تكون محددة وواضحة، كما يجب أن توضح الأهداف في شكل مستويات معيارية من المعرفة والمهارات والكفايات، سواء أكانت على المستوى القومي أم العالمي، ويوجد مؤشرين لهذا المعيار:

- ◆ وجود رسالة إستراتيجية محددة تحديداً واضحاً وكذلك التحديد الواضح لأغراض المؤسسة والأهداف التعليمية متضمنة عمليات التخطيط والتحسين وأن تكون منشورة ومعلنة لكافة المستفيدين.
- ◆ استجابة هذه الأغراض والأهداف التعليمية لتصنيف الكفايا

- **عمليات تعليمية فعالة : Effective Learning processes**

وتعني الظروف الواجب توافرها بخصوص المنهج والمحتويات التي تقدم للطلاب، وإجراءات التقييم المستخدمة في قياس تحصيل الطلاب وبيئات التدريس والمعلم، وتتضمن مؤشرات هذه المعيار:

- ◆ ارتباط المنهج والمحتويات بأهداف البرنامج (Fitness for purpose) لتحسين مخرجات تعليمية مستهدفة محددة.
- ◆ مدة الدراسة الفعلية والعبء الدراسي، ودعم الطلاب.

د - **المخرجات : Out put**

وهناك محاولات في العديد من نظم تأكيد الجودة لنقل بؤرة الاهتمام من معايير المدخلات والعمليات إلى معايير المخرجات كما هو الحال في المملكة المتحدة ونيوزيلاندا، فالمهم هو ما حققه البرنامج أو

المؤسسة من نتائج التعليم وتغيير في المستويات المعرفية والمهارية للطلاب، وليس كيفية أداء المهمة نفسها ويرتبط بهذه الفئة معيارين هما:

◆ إدراك أهداف المؤسسة أو البرنامج، فعلى مستوى البرنامج مثلاً يجب أن يقاس إلى أي مدى نتائج التعليم تقابل مستويات الموصفات والكفايات التي سبق تحديدها، وكذلك تأثيرها على مهارات الخريجين من خلال عمليات التدريب.

وهناك العديد من المؤشرات المرتبطة بهذا المعيار منها التأكيد على سوق العمل، وكذلك التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي تتحققها المؤسسة أو البرنامج من خلال خريجيها.

◆ الفعالية Efficiency : حيث أن الجودة والاعتماد يرتبطان ب مدى فاعلية استخدام المصادر لتحقيق المخرجات التي يتم قياسها، لذا فإن الاستخدام الأمثل للمصادر يعد مؤشراً لقياس هذا المعيار.

هـ - التغذية الراجعة : Feed baak

يضع أي نظام اعتماد أو ضمان الجودة في اعتباره قدرة وفاعلية الطرق التي تستخدمها المؤسسات أو البرامج لتعلم من خبراتها وتنفيذ منه في عمليات التحسين والتجديد وعليه فإن هذه الفئة تتضمن المعيارين التاليين:

إِدارَة فُعَالَة لِلْجُودَة الدَّاخِلِيَّة: ويُقصَد بِهِ الأَدَاء الْفَعَال لِإِدارَة الجودة الدَّاخِلِيَّة وَمَدْى تَكَامُلِهَا مَعَ التَّقَافَة التَّنظِيمِيَّة وَمَا يَتَرَبَّ عَلَيْهِ بِالنَّسْبَة لِتَحْسِينِ الجُودَة وَالتَّخْطِيطِ لِلتَّحْدِيدِ، وَيَتَضَمَّن هَذِهِ الْمُعيَارِ مُؤْشِرَيْن هُمَا :

- ◆ وجود إِجْرَاءات تَقْيِيم دَاخِلِيَّة فَعَالَة.
- ◆ الْاسْتِفَادَة مِن نَّتَائِجِ عَمَلِيَّة التَّقْيِيم الدَّاخِلِيَّة فِي عَمَلِيَّاتِ تَحْسِينِ الجُودَة وَالتَّخْطِيطِ لِلتَّجَدِيدِ وَمَدْى تَضَمِّنِهَا فِي تَقَافُثِهَا التَّنظِيمِيَّة.
- ◆ التَّغْذِيَّة الرَّاجِعَة لِلتَّخْطِيطِ الْاسْتِراتِيجِيِّ: وَتَعْنِي قَدْرَةِ المؤسَسَة عَلَى تَوْضِيحِ الْطُّرُقِ الَّتِي سَتَقُومُ مِنْ خَلَالِهَا بِتَطْوِيرِ سِيَاسَاتِهَا وَإِسْتِراتِيجِيَّاتِهَا لِلتَّغْيِيرِ وَالتحْسِينِ، وَيَرْتَبُ بِهِذَا الْمُعيَارِ مُؤْشِرَيْنَ:
 - الْقَدْرَة عَلَى الْاسْتِفَادَة مِنِ التَّغْذِيَّة الرَّاجِعَة فِي عَمَلِيَّاتِ التَّحْسِينِ وَالتَّغْيِيرِ الْاسْتِراتِيجِيِّ.
 - وَجُودِ إِسْتِراتِيجِيَّاتِ تَنظِيمِيَّة فَعَالَة لِتَحْسِينِ مَدْى تَحْقِيقِ الْعَدَالَةِ وَمَشَارِكَةِ الطَّلَابِ.

وَفِي ضُوءِ مَا سَبَقَ مِنْ مَعَيَّنَاتِ يَلَاحِظُ شَمْوَلِيَّتَهَا وَتَكَامُلِهَا بِحِيثَ تَتَنَاهُ كُلُّ مَجاَلٍ مَنْظُومَةِ المؤسَسَة التَّعْلِيمِيَّة، بِصَفَّةِ عَامَةٍ إِلَّا أَنْ هُنَاكَ اخْتِلَافًا بَيْنِ لَجَانِ الْاعْتِمَادِ المؤسَسَيِّةِ وَالْمَهْنِيَّةِ وَفَقَاءً لِطَبِيعَةِ التَّخَصُّصِ أَوِ الْمَهْنَةِ وَلَذَا إِنْ هُنَاكَ مَعَيَّنَاتِ تَوْضِعُ مِنْ قَبْلِ جَمِيعِ لَجَانِ الْاعْتِمَادِ الْمُتَخَصِّصةِ.

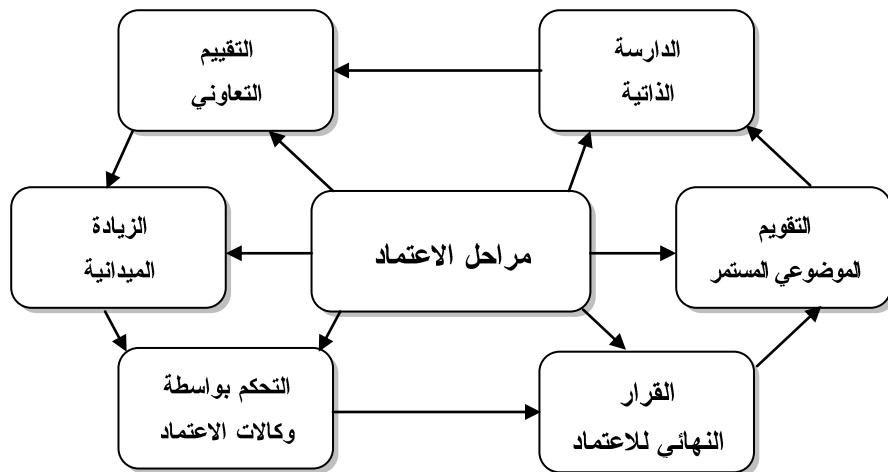
وَبِالرَّغْمِ مِنْ تَفاوتِ وَاخْتِلَافِ مَعَيَّنَاتِ الْاعْتِمَادِ فِي مَعَظَمِ دُولِ الْعَالَمِ، نَظَرًا لِحَجمِ الْجَامِعَةِ وَالْتَّخَصُّصِ وَحَسْبِ السُّلْطَةِ الَّتِي تَضَعُهَا، فَإِنْ مَعَيَّنَاتِ الْاعْتِمَادِ تُعَتَّبُ وَلِيَدَهَا التَّقَافِيَّةِ وَيَجِدُ النَّظَرُ

إلى الظروف التعليمية والاجتماعية والاقتصادية التي تطبق فيها قبل اقتباسها من خبرات خارجية، وق لوحظ بصفة إجمالية اهتمامها بالنوادي الرقمية في مدخلاتها بينما تنصب اهتمامها في المخرجات على جوانب كيفية مستوى الخريجين وعلاقتهم بسوق العمل .

مراحل تطبيق نظام الاعتماد وضمان الجودة :

تتكون مراحل الحصول على الاعتماد من ستة مراحل يوضحها

الشكل التالي:



أ - الدراسة الذاتية :Self Study

تقوم المؤسسة التعليمية في الحصول على الاعتماد بإعداد دراسة تفصيلية وشاملة عن أوضاعها الحالية بشكل متكملاً وحسب معايير ومتطلبات الجهة المانحة للاعتماد، وتشتمل هذه الدراسة على:

◆ كافة المعلومات الخاصة ببرامجها الأكاديمية وهيكلتها الإداري والمالي.

- ◆ الخدمات التي تقدمها للمجتمع الأصلي.
- ◆ المساهمة في طريق البحث و مجالات التطوير.

وتدعم هذه الدراسة بكافة الوثائق الضرورية على شكل ملاحق وجداول وبيانات توضح مصداقية الدراسة، وقد تحتوى الدراسة الذاتية على التطورات المستقبلية ذات المدى القريب والمتوسط والتخطيط للتطورات الهامة للمؤسسة التعليمية كأحد المؤشرات الإيجابية لفعاليتها في تطوير ذاتها، وتقدم هذه الدراسة للجهة المانحة للاعتماد لكي تشكل القاعدة والأساس في عملية التقويم.

ويعد الهدف من الدراسة الذاتية فياس الإنجازات حسب إتباع المؤسسة لأهدافها العلمية والتربوية والفلسفية، ويعتمد على مدى قدرة المؤسسة على ربط أهدافها وإنجازاتها من خلال عدد أعضاء هيئة التدريس، وعدد الطلبة الجدد والخريجين والبحوث المنشورة، وإنجازات التقنية بالأهداف العليا التي رسمتها لنفسها .

وتشمل الدراسة الذاتية كل قطاعات المؤسسة ومدى تحقيقها للأهداف المتفق عليها، وتتضمن وصفاً موضوعياً لما هو قائم بالفعل، ولا ينبغي أن تقوم الإدارة العليا بهذه الدراسة وحدها، كما ينبغي أن تشكل لجنة لهذا الغرض وأن تراعي بكل دقة أن يكون النقد موضوعياً وليس ذاتياً وينطوي على فرصة ثمينة لتحسين الأداء، وهنا تتاح الفرصة للتعبير عن أرائها بمختلف الوسائل: المقابلات والندوات

والنشرات، ومن بين أهداف الدراسة الذاتية إبراز نقاط التميز والتعرف على مواطن الضعف في مختلف برامج وعمليات المؤسسة.

ويشتمل تقرير الدراسة الذاتية على خمسة أجزاء:

- ♦ التقييم رسالة المؤسسة حيث يحدد نظام المؤسسة، والأهداف والغايات التي تحدد اتجاه المؤسسة التعليمية.
- ♦ البرامج وأوجه النشاط الأكademية والمساعدة: وتظهر عادة في الأدلة التي تعدّها المؤسسة وفي جداول الفصول الدراسية وكتميات البرامج، حيث لابد أن توضح الدراسة الذاتية الشهادات والدرجات العلمية التي تمنحها المؤسسة والمقررات والأنشطة التعليمية.
- ♦ هيئة التدريب والموظفين والمساعدين: بأن أعضاء هيئة التدريس ونوعية الوظيفة بالمؤسسة هم الذين يحددون إلى حد كبير نوعية المؤسسة.
- ♦ موارد المؤسسة التعليمية المالية: وتعني الموارد المالية والمادية التي تمكن المؤسسة من السعي لتحقيق أهدافها.
- ♦ الوحدات المساعدة مثل المكتبات: يجب أن تدعم هذه بكافة الوثائق الضرورية.

ب - التقويم التعاوني :Peer Review

تعتبر المؤسسة التعليمية والجهاز التنفيذي المسئول عن الاعتماد هم المسؤولون عن عملية تقييم الاعتماد، وذلك من خلال تقييم الدراسة الذاتية، حيث يطلب من العاملين بالمؤسسة والقائمين بالتقييم

(الاعتماد)، ملء استبيان خاص بأسلوب الدراسة الذاتية والمعلومات والمؤشرات الواردة بها وصلاحيتها للتقدير ووصيات أخرى خاصة بهذه العملية، وبعد الانتهاء من إعداد هذا التقرير ترسل نسخة لكل فرد فريق العمل الذي سيقوم بزيادة الميدانية .

وعلى الرغم من أن كل الهيئات تستخدم نتائج فرق التقييم الخارجية إلا أن هناك اختلافات فيما بينها بخصوص من يقيم، ومن هو الفريق، وماذا يتوقع منهم، وكيف يتم اختيارهم وتعيينهم وكيفية تنظيم الزيادات، وال المجالات التي تغطيها الزيادات، وقد يكون فريق التقييم الخارجي من جماعة متخصصة في موضوع واحد أو قد يكونوا خليطاً فقد يشمل الفريق بالإضافة إلى الجماعة المتخصصة خبراء في التربية، وإداريون، وفريق تقييم عالمية، وخبراء في الصناعة والتجارة والطلاب، ويتم اختيار فريق التقييم الخارجي في كافة الدول بواسطة هيئات ضمان الجودة، وبعض الدول تستخدم فرق تقييم من خارج الدولة، والبعض الآخر يستخدم فرق تقييم من داخل الدولة، أما بالنسبة لفرنسا فلا تستخدم فريق التقييم الخارجي ولكن تستخدم مفتشين من الوزارة، وتقوم فرق التقييم الخارجي بعمل زيارات للمؤسسات التعليمية وعمل ملاحظة مباشرة للتدريس، وأخذ أراء الطلاب وأصحاب الأعمال أثناء التقييم .

ج - الزيارة الميدانية : Site Visit :

تقوم الجهة المانحة للاعتماد بتشكيل لجنة أو عدد من اللجان المختصة لدراسة الوثائق التي قامت بتقديمها المؤسسة التعليمية الراغبة في الاعتماد، ثم تقوم اللجنة بزيادة أو عدة زيارات ميدانية لموقع

البرامج والمؤسسات لكي تتأكد من مدى مصداقية وتطابق الدراسة الذاتية المقدمة مع إجراء المقابلات الفعلية مع أعضاء هيئة التدريس، والإداريين، والطلبة، والاطلاع مباشرة على كافة الأوضاع الحالية، وذلك بهدف تقويم مستوى هذه المؤسسات، وتعد اللجنة بعد ذلك تقريرها الذي ترفعه للجهة المسئولة عن منح الاعتماد، وعادة ما تتكون هذه اللجنة من عدد مناسب من التربويين والأكاديميين ذوي الاختصاص والخبرة في مجال الاعتماد، كما تضم في بعض الأحيان ممثلين من هيئات حكومية ذوي علاقة بطبيعة البرنامج أو المؤسسة في الدولة نفسها بالإضافة إلى خبراء دوليين.

ولابد أن يتوافر في الزائرين القدرة على :

- ♦ فهم تام لمعايير الاعتماد ومعايير المؤسسة الجيدة.
- ♦ فهم مؤشرات هذه المعايير.
- ♦ القدرة على التعامل مع مختلف المعايير بالطريقة التي تتوافق معها.
- ♦ الاحتفاظ بالسرية التامة للمعلومات الخاصة بالمؤسسة.
- ♦ الاعتماد على الخبرة الحقيقة للأفراد العاملين والعمل مع المؤسسات.
- ♦ عقد مقابلات مع هيئة المؤسسة والطلاب والمعلمين.
- ♦ تقييم المؤسسة التي تم زيارتها في ضوء معايير واضحة.
- ♦ العمل كفريق واحد للحصول على نتائج شاملة ومتراقبة.
- ♦ تقديم تقرير شفوي مطابق للتقرير المكتوب.

د - تقرير لجان الاعتماد (التحكم بواسطة وكالات الاعتماد):

في نهاية الزيادة يقرأ الخبراء والزائرين تقريرهم في وجود عدد من ممثلي المؤسسات ويشرّحون فيه موقع القوة والضعف في البرنامج، ومظاهر الاتفاق والاختلاف مع تقرير الدراسة الذاتية ويمكن لأعضاء المؤسسة مناقشة ما جاء في هذا التقرير مع الزائرين لمراجعة تصييجه.

وبعد ذلك تقوم المؤسسة بمراجعة هذا التقرير النهائي لفريق المقيمين ومناقشة ما قد يرديه من مفارقات، وتحديد الخطوات التالية لضمان للثقافية كل جزء من هذه العملية وتقهم كافة الهيئات له، وعقد ورش العمل لمناقشة كافة جوانبه، وإعداد تقرير حوله حتى يتسمى اتخاذ القرار الملائم في النهاية.

هـ - القرار النهائي : Final Resolution

وتقوم الجهة المسئولة عن منح الاعتماد بدراسة كل التقارير واللاحظات والتوصيات المقدمة لها من قبل المؤسسة التعليمية المترتبة على الزيارات الميدانية من قبل اللجان المشكلة، ثم تتخذ قرارها في ضوء مدى التزام المؤسسة بالمعايير والمتطلبات المطلوبة، وعادة ما يتم منح الاعتماد لفترة محددة من الزمن تتراوح عادة ما بين ٥ - ٢ - ١٠ سنوات وذلك تبعاً للمؤسسة التعليمية وتاريخ تأسيسها.

وعلى الجانب الآخر يجوزها للمؤسسة التعليمية عند اتخاذ أي قرار سلبي قد يصدر ضدها من الجهة المسئولة عن منح الاعتماد أن تستأنف من جديد طلب الاعتماد، وذلك حسب شروط معينة ومتعارف عليها،

ومن الممكن تقسيم هذا القرار حسب ما يلي منح الاعتماد دون أية شروط، منح الاعتماد ولكن بشروط، رفض الاعتماد .

ويجوز سحب شهادة الترخيص أو عدم الموافقة على تجديدها إذا كانت هناك أسباب تدعو لذلك كنتيجة لمخالفة أحكام القانون، أو القرارات الصادرة تنفيذاً لأحكامه، أو تقييم المؤسسة لمعلومات خاطئة أو عدم الالتزام بتعليمات الوزارة، أو الإساءة لسلامة الدولة وأمنها أو مخالفة المؤسسة للقوانين والنظم المعمول بها.

و - التقويم الموضوعي المستمر : Ongoing external review

يتم إعادة تقييم المؤسسات والبرامج بمدفعة دورية في فترة تتراوح بين عدد قليل من السنوات تصل إلى عشر سنوات، وفي كل مرة يتم إعداد دراسة ذاتية، وتختضع المؤسسات إلى الزيارات الميدانية.

وتحصل المؤسسة التعليمية على الترخيص الأولي أو الاعتماد العام هو المرحلة الأولى للحصول على الاعتماد الكامل، وهو بمثابة إعلان بأن المؤسسة قد تهيأت للحصول على الاعتماد الكامل خلال مرحلة زمنية لا تتجاوز فترة ما بين ٣ - ٦ سنوات من الترشيح للاعتماد Condidancy Accreditation ، وأن هذا الترشيح لا يعني بالضرورة أن المؤسسة قد حصلت على الاعتراف الكامل بل فيعني فقط أنها قد باشرت عملها حسب الأصول المتبعة وإشرفت الشروط المعايير الأولية لأداء وظيفتها.

أما الاعتماد الكامل فيعني الاعتراف الرسمي بأهلية المؤسسة التعليمية لأداء مهامها وأنها استوفت الشروط والمعايير المطلوبة

وأصبحت قادر على تحقيق أهدافها بالجودة والنوعية الالزمة في كافة برامجها الأكاديمية المتخصصة وأنها تستطيع الاستمرار بقدراتها الذاتية على النمو والتطور.

ومن هنا يصبح لخريجي المؤسسات المعتمدة الأولوية في التعيين مما يضفي على الاعتماد قيمة اقتصادية مهمة لها انعكاسات إيجابية على تلك المؤسسات.

إجراءات تطبيق نظام الاعتماد وضمان الجودة

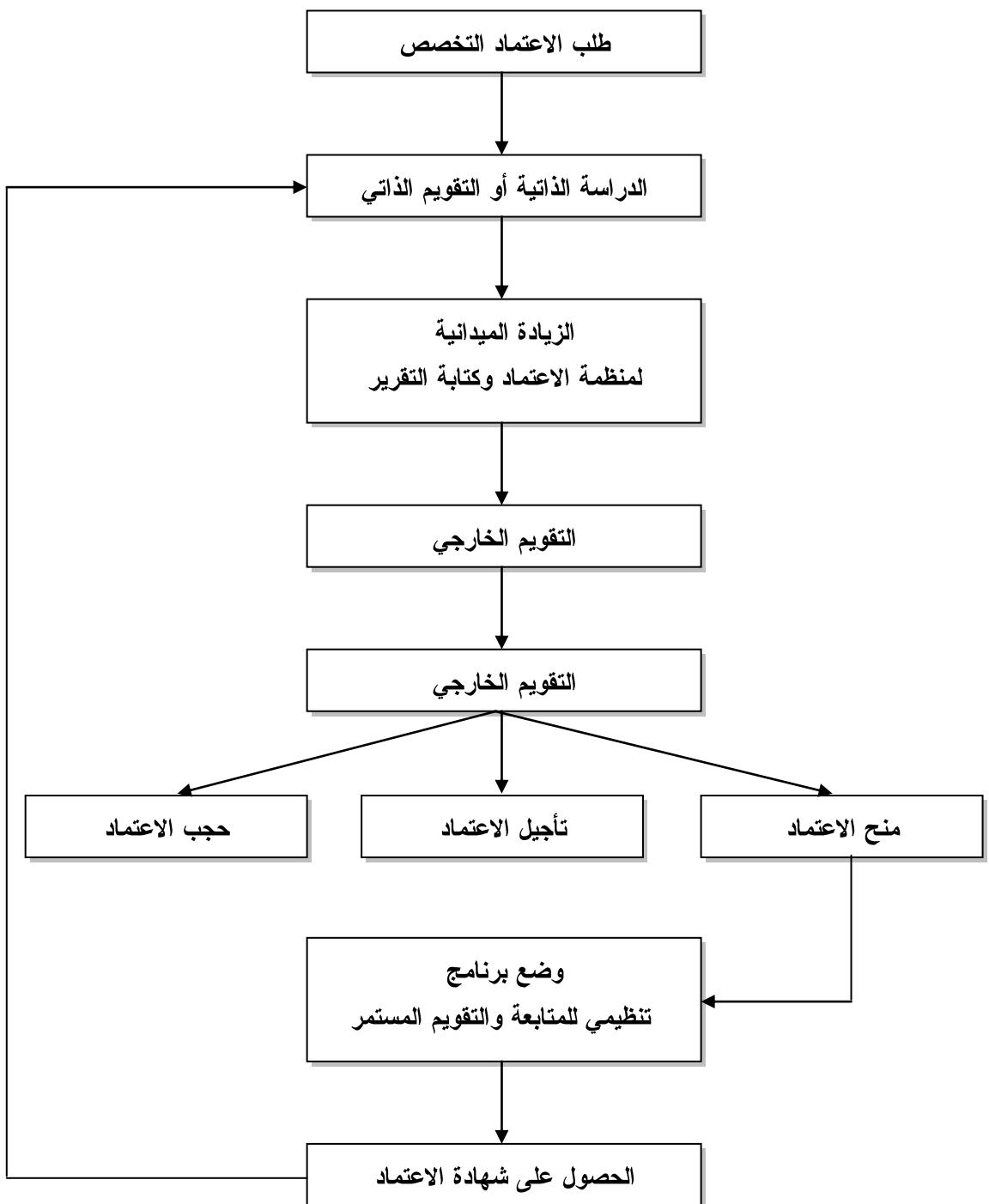
عندما ترغب مؤسسة ما في الحصول على شهادة تحقيق الجودة فإنها تتقدم بطلب على مجلس اعتماد جودة التعليم العالي لأنّه يمثل مندوب الربط بين السلطات الرسمية وهيئات الاعتماد بالولاية، وكخدمة استشارية يتولى المجلس إحالة طلب المؤسسة إلى الجهة المختصة في المنظمة التابعة لها على أن يعبر هذا الطلب عن أهداف المؤسسة ورؤيتها التي تعكس شخصيتها الأكademية على أن يكون تحديد الأهداف واقعياً حتى وإن كانت طموحات المؤسسة تهدف إلى التميز الشديد وعلى المؤسسة أن تطرح احتياجاتها المادية والثقافية والاجتماعية ومواردها البشرية والطبيعية والمالية وبعد عدة سنوات قد تتقدم لنيل شهادة جديدة بتأكيد الجودة ويمكنها أن تراجع وتعديل من أهدافها وطموحاتها عندما تنشأ تغيرات تدعو لذلك على أن توضح سبب هذا التعديل في كل مرة تتقدم فيها بطلب الاعتماد.

ويمكن كذلك إن تطرح المؤسسة إسهاماتها في محيط خارجي مثل المشاركة في تحقيق أهداف المجتمع بصفة عامة حتى يرتفع ترتيبها بعد الحصول على الموافقة المعتمدة .

وتتمثل إجراءات الاعتماد في الخطوات التالية :

- ♦ تتقدم المؤسسة - الجامعة / الكلية / المدرسة - بطلب رسمي إلى المجلس المهني المتخصص التابع له للحصول على الإجازة والاعتماد.

- ◆ يرسل المجلس التعليمات والنشرات المتعلقة بعملية التقويم والاعتماد إلى الجامعة.
- ◆ يطلب المجلس المهني من الجامعة القيام بدراسة تقويمية ذاتية وفق المعايير الموضوعة وكتابة تقرير بذلك.
- ◆ يشكل المجلس المهني للاعتماد لجنة فنية تقوم بزيارة الجامعة وترفع تقريرها إلى رئيس المجلس التي في ضوئها يتم اتخاذ القرار بمنح الأجازة والاعتماد من عدمه في مدة أقصاها عامان من طلب التقويم.
- ◆ يتم تعيين منسق ما بين الجامعة والمجلس وعادة ما يكون عميد الكلية وفي ضوء ذلك تتجه بعض لجان الاعتماد المتخصصة إلى وضع خطوات خاصة تتلاءم مع طبيعة التخصص يمكن توضيحها في الشكل التالي:



- ♦ وضع مبررات تغيير أي اسم فيها.
- ♦ تقدم المؤسسة تقريراً مكتوباً عن دراستها الذاتية وأي مواد أخرى ذات صلة بوصف وتفسير برامجها ومحتوياتها.
- ♦ يرسل التقرير إلى أعضاء الفريق الزائر.
- ♦ يقوم رئيس الفريق الزائر بزيارة أولية للمؤسسة طالبة الاعتماد لجمع أية معلومات إضافية أو للتحقق من أي معلومات لديه أو للاستفسار عن أية نقطة.
- ♦ يقضي الفريق الزائر عدداً من الأيام في حرم المؤسسة طالبة الاعتماد لدراسة البرامج والتسهيلات المتوفرة بهدف تعميق فهمهم للتقرير المقدم من خلال إجراء الاتصالات المباشرة مع من يشعرون أنهم بحاجة إلى مقابلته على أن يكون لمنطق في ذلك هو المعايير المحددة مسبقاً.
- ♦ يتقدم رئيس الفريق الزائر بتقريره الشامل إلى لجنة التقييم والتى تقوم بدورها بدراسته والتعمق في توصياته، ومن ثم يتخذ إجراء بشأن الاعتماد تمهدأ لرفعه إلى مجلس الاعتماد.
- ♦ يتولى مجلس الاعتماد دراسة توصية لجنة التقييم في ضوء التقارير المقدمة، ومن ثم يتتخذ الإجراء النائي بشأن الاعتماد للمؤسسة أو البرنامج.
- ♦ لكل مؤسسة الحق في الاعتراض على القرار الصادر بحقها خلال شهرين من صدوره، ويتم تشكيل لجنة للنظر في ذلك، وهذه

الخطوات تكاد تكون موحدة بين المؤسسة رهن الاعتماد والمؤسسة المعتمدة.

مجالات الاعتماد المؤسسي

تتطرق عملية الاعتماد إلى بعض المجالات المختلفة داخل مؤسسات التعليم العالي، ومنها:
الأهداف:

يجب أن تستند أهداف مؤسسات التعليم العالي على أسس واضحة يشترك في وضعها العاملين بالمؤسسة وبعض أفراد المجتمع بحيث يتم مراجعتها بصورة دورية، وتشمل أهداف مؤسسة التعليم العالي ما يلي:

- ◆ أن تكون هذه الأهداف واضحة ومحددة.
- ◆ أن تحتوى على النتائج الأكademية التي يتوقع من الطالب تحقيقها.
- ◆ الاستخدام الجيد للموارد والخدمات التي تقدم للطالب.

الإدارة والتنظيم:

تعتمد العملية الإدارية في مؤسسات التعليم العالي على فلسفة تستند على البحث وأهداف ومواضيعات واضحة وضعها من قبل إدارة التعليم وممثلين عن المجتمع، وتعمل إدارة المؤسسة على ما يلي (٤٩):

- ◆ تأكيد مشاركة المجتمع في عملية صنع القرارات المتعلقة بالعمل التعليمي.
- ◆ وجود لوائح وقوانين مستمدة من المجتمع وتستند على حاجات الطلاب.

- ◆ دعم فرص التطوير لكل الأفراد العالمين.
- ◆ وجود مشرفين بمثابة قادة أكاديميين وإداريين فعالين داخل المؤسسة.
- ◆ ضمان أن المدير هو قائد إداري وتربيوي ناجح يعمل على تنفيذ استراتيجيات تخدم العملية التعليمية وتحقيق الأهداف.
- ◆ تعاون مدير المؤسسة مع كل من الطالب وأعضاء هيئة التدريس والمجتمع.
- ◆ استخدام التكنولوجيا كأداة للتعليم وأداة اتصال، وكأداة إدارية لما لها من دور في التأثير الفعال على محتوى وسياق عمل كل من الطالب وأعضاء هيئة التدريس.
- ◆ ممارسة الأفراد المسئولية المهنية ليصبحوا على علم بالأساليب التكنولوجية، الحديثة وكذلك الأساليب الإدارية التي تفعل من أدائهم داخل المؤسسة التعليمية.
- ◆ وضع خطة واضحة عن سر العمل داخل المؤسسة بحيث يشارك في وضعها كل من الطلاب والأفراد العاملين وإدارة المؤسسة.

أعضاء هيئة التدريس والأفراد العاملون:

تتيح مؤسسات التعليم العالي لكل من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين والعاملين الفرصة لتحسين مهاراتهم، وذلك لتحقيق مستوى مرتفع من التحصيل الأكاديمي، ويتضمن دورهم ما يلي :

- ◆ مساعدة الطلاب على التعلم وإقناعهم بفكرة أن كل فرد قادر على التعلم.
- ◆ أن يكونوا قدوة حسنة للطلاب.
- ◆ أن يكونوا ملتزمون بالتعليم التعاوني.
- ◆ تهيئة المناخ الذي يساعد على عملية التعليم داخل قاعات الدراسة.
- ◆ الاستخدام الأمثل لفرص التنمية المهنية المستدامة.
- ◆ أن يعتمد نظام التقييم للأفراد العاملين على معايير محددة.

الطلاب:

تدعم مؤسسات التعليم العالي مهارات الطلاب الفردية، وتسعي إلى إشباع حاجاتهم، وكذلك تنمية مسؤولية الطلاب بحيث يندمج في عملية التعليم مدى الحياة بهدف إعداده كمواطن صالح، ومن ثم تتصرف المؤسسة بما يلي :

- ◆ التوقعات العالمية للطلاب واعتقادهم أنهم يمتلكون قدرات تساعدهم على التعلم وتنمي مواهبهم.
- ◆ تعلم الطالب وفقاً لمجموعة من التوقعات ترتبط بالسلوك والأداء الإيجابي.
- ◆ قبول كل الطلاب وإعدادهم لعملية التعلم.
- ◆ تعليم الطلاب بغرض تطبيق المعرفة والمهارات الضرورية داخل المؤسسة وخارجها.

التمويل والإدارة المالية:

ينبغي أن تشتراك كل المستويات الإدارية داخل الدولة في مسئولية تمويل وتدعمي مؤسسات التعليم العالي، ويطلب ذلك منهم الدعم المادي لهذه المؤسسات، حيث تسعى إلى:

- ◆ استخدام الموارد واستشار العناصر الرئيسية لبرامج الجودة، وتتضمن: المناهج ، وفرص التنمية المهنية، والمباني الآمنة، والتكنولوجيا والوسائل الهمامة، وبرامج رعاية الطلاب، والتسهيلات.
- ◆ الحصول على التمويل الكافي للعملية التعليمية وتدعم الخدمة التي تشجع حاجات كل من الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس.
- ◆ استخدام المصاعد المحلية المجتمعية في تفعيل البرامج التربوية.
- ◆ توفير مباني تعليمية جيدة والوسائل التعليمية اللازمة.
- ◆ توفير الدعم المالي اللازم لتطوير المكتبة بصفة مستمرة.

البرامج الأكاديمية:

تتضمن مؤسسات التعليم العالي البرامج الأكاديمية التي تعطي الفرصة لكل الطالب لتنمية مهاراتهم الأكاديمية، ويجب أن تراعي البرامج الأكاديمية ما يلي:

- ◆ أن تكون محددة من خلال عملية تعاونية بحيث تتضمن الأفراد العاملين والطلاب والمجتمع.
- ◆ أن تشبع الحاجات التربوية المتوعية لدى الطلاب.

- ◆ أن تتضمن التقييم المنتظم والمستمر للطلاب، وعملية التحصيل الدراسي مع عمل تقارير واضحة عن مستوى الطالب الأكاديمي.
- ◆ أن تؤكد بصورة ملخصة المشكلات التي تعترض تعلم الطلاب.
- ◆ أن تعكس فلسفة المؤسسة ورؤيتها ورسالتها.

التقييم:

تستخدم مؤسسات التعليم العالي برامج التقييم التي تحدد كيف يساعد التدريب في تحسين عملية التعليم، ولا تكون عملية التقييم الجيد من اختبار واحد فقط، وتعمل برامج التقييم على :

- ◆ استخدام الأدوات التي يسهل على الطالب فهم استخدامها.
- ◆ قياس ما تم تعلمه.
- ◆ استخدام المقاييس المتعددة التي تقيس الأداء وتعكس كلاً من المعرفة والمهارات التي يتوقع أن يكتسبها الطالب.
- ◆ اختيار نماذج تقييم جديدة.

الخدمات المدعمة:

توفر مؤسسات التعليم العالي الخدمات التي تشرع حاجات الطالب الودانية والذهنية والبدنية والاجتماعية، ويجب أن تستند هذه الخدمات على اللوائح والقوانين داخلها بالتعاون مع الطلاب والتربويين والقيادات المجتمعية.

مناخ البيئة التعليمية:

يعتبر المناخ الجيد داخل المؤسسة التعليمية هاماً جداً لأنه يشجع

الطلاب على التعلم من خلال تشجيع كل من الطلاب، والأفراد العاملين والمجتمع وحثهم على بذل الجهد بهدف تحسين بيئة التعلم، ويتصف هذا المناخ بأنه أمن حيث يساعد على تحقيق أعلى مستوى من التحصيل الأكاديمي للطلاب على الرغم من وجود اختلاف ثقافي بين الطلاب.

وفي ضوء ما سبق يتبيّن ضرورة الأخذ بنظام الاعتماد وضمان الجودة في مؤسسات التعليم الجامعي، حيث يعمل على التحسين والتطوير النوعي لمؤسسات التعليم العالي والبرامج التي تقدمها ومساعدة الجامعات والمؤسسات التعليمية على تحديد أهدافها، ومنح الجامعات والبرامج المعتمدة مكانة متميزة في مجتمعها وبين الجامعات الأخرى، وتغذية سوق العمل بأفضل الخريجين.

المراجع

سلامة عبد العظيم حسين، ومحمد عبد الرازق، "معايير اعتماد المعلم في مصر في ضوء بعض الاتجاهات العالمية الحديثة" ،مجلة مستقبل التربية العربية،المجلد(٨)، العدد (٢٤) ٢٠٠٢م.

صفاء عبد العزيز وسلامة عبد العظيم، ضمان جودة ومعايير اعتماد مؤسسات التعليم العالي في مصر، المؤتمر العلمي الثالث عشر للتربية المقارنة والإدارة التعليمية:الاعتماد وضمان جودة المؤسسات التعليمية في الفترة (٣٠-٢٩) يناير ٢٠٠٥م.

عادل عبد الفتاح سلامة وأمين محمد البنوى، دراسة مقارنة لنظام الاعتماد الأكاديمي في الولايات المتحدة الأمريكية وكوريما الجنوبية وإمكانية الإفادة منها في ج.م.ع - مجلة كلية التربية - العدد (٢١)، جزء (٤) ١٩٩٧، ص ٤.

وزارة التربية والتعليم بجمهورية مصر العربية ، بحوث ندوة العمل نحو مؤشرات ومعايير تقويم كفاءة مؤسسات التعليم العالي في الفترة من (٣١ مايو - ١ يونيو ١٩٨٩م).

وزارة التربية والتعليم، المؤتمر القومي للتعليم العالي بعنوان الارتقاء بمستوي خريج التعليم الجامعي والعلمي في إطار مفهوم الجودة الكلية لمواجهة تحديات المستقبل ، مرجع سابق، ص ١٣.

وزارة التعليم العالي بجمهورية مصر العربية ، المؤتمر القومي للتعليم العالي ،الإطار الإستراتيجي لتطوير المنظومة القومية للتعليم الجامعي والعالي، ١٩٩٩م.

وزارة التعليم العالي بجمهورية مصر العربية ، دليل الاعتماد وضمان الجودة في التعليم العالي بجمهورية مصر العربية،مشروع ضمان الجودة والاعتماد، اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد ، ديسمبر .٢٠٠٥ م.

وزارة التعليم العالي وحدة إدارة المشروعات، هيئة ضمان الجودة والاعتماد في التعليم "مودة القانون" ، اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد، إبريل ، ٤٢٠٠٤.

North Central Association ,Commission On Accreditation and School Improvement , Accreditation Standards for QualitySchools,2007,Online www.ncacasi.org/standard,29/04/2007.

OECD, Schools and Quality: An International Report, Paris: OECO, 1989, pp. 27–29.

Office Of Educational and Improvement, Educational Quality Indicator: Taking Stok, U.S.California, 1989,p. 36.

Omachonu, v. & Ross, J., Principles of Total Quality, 2 Ed, Kogan Page Itd, London, 1995, p. 59.

Peters R.S., Sociological Comments on Concepte of Quality and Quantity in Education, In, C.E. Beeby (ed). Qualitative Aspects of Educational Planning paris: International Institute for Educational Planning, 1996, pp. 149 – 167.

Peters,J, "Educational Accreditation Through ISO 9000" Quality Assurance in Education, Vol, 7, No. 2, 85 – 89, 1999.

Philip . H., The Evaluation of Quality in Education, In C.E. Beeby (ed), Qualitative Aspects of Educational Planning, op. cit., pp. 208- 291.