

تصورات حول إصلاح المنظومة الجامعية *

د / مقدم عبد الحفيظ

أستاذ محاضر معهد علم النفس

جامعة الجزائر

نظمت وزارة الجامعات في شهر ديسمبر 1990 أياماً دراسية ذات طابع بيداغوجي هدفها تبیم البرامج والمناهج وسياسة تكوین المكونين في الجامعات الجزائرية

ورغم بعض المشاكل التي تميزت بها هذه الأيام نتيجة للسرعة في التحضير وسوء التنسيق والتي تؤثر على تحقيق الأهداف المرجوة منها. فإن المبادرة تستحق كل الشكر والثناء لأنها أولاً تعبّر عن وعي بعدي أهمية العلوم في تحريك عجلة التنمية الاقتصادية والإجتماعية والثقافية، وأخص بالذكر هنا العلوم الإجتماعية التي همشت لفترة طويلة بدعوى أنها علوم نظرية أكاديمية لا علاقة لها بالحياة العملية أو التكنولوجية. إن معظم الاطارات التي تسير دوايليب التنمية هي من خريجي العلوم الإجتماعية كالاقتصاد والاجتماع والسياسة والقانون وعلم النفس وغيرها، فتطويرها يعني تطوير وتحسين اطارات المستقبل ولأن المباديء التنظيمية والإدارية لأى مؤسسة منها كان نوعها مستمدة من هذه العلوم الإجتماعية فتطويرها يعني تطوير وتحسين فعالية التنظيم والتسخير.

وثانياً أن هذه المبادرة تعبّر عن وعي بعدي أهمية التقويم كوسيلة للتشخيص من أجل التغيير والتطوير. فالتفوييم يساعد على تشخيص مشاكل العلوم الإجتماعية وتحديد مكانها عندنا ومعرفة مدى تقدمها أو تأخرها. وبعبارة أخرى تساعد عملية التقويم على معرفة أين يمكن المشكل لوضع الدواء على موضع الداء. والمثل يقول إذا عرف الداء سهل الدواء. ولكن الشائع عندنا هو وصف الأدوية لأمراض قبل تشخيصها. فكثيراً من الاصلاحات والتغييرات في المجالات الاقتصادية والإجتماعية والسياسية والتي أحدثت دون أن تسبّبها عملية تقويم وتشخيص للوضعية السابقة اثبتت فشلها وعدم مصداقتها وجدواها. وقد قيل على سبيل المثال ان الدواء الفعال لامراض الجامعة هو الاستقلالية، إلا أن هذا الدواء الذي لم يكن مبنياً على تقويم وتشخيص للمشاكل الحقيقة واحتياجات الجامعة سارعت الأسرة الجامعية إلى رفضه، وهذا بالرغم من أنه يعالج بعض الجوانب إلا أن له اضراراً أخرى كالدواء الخطير الذي يعالج جانباً ويضر جوانب أخرى.

لكن الأسئلة التي تطرح نفسها هي ماذا نقوم؟ وكيف تقوم هل تقوم الطالب أو الاستاذ أو البرامح أو طرق التدريس؟ أم نقوم المنظومة الجامعية بما فيها هيكل الجامعة ونظام توزيع الأدوار والمكافآت واتخاذ القرارات وسياسة التسخير وظروف العمل؟ أم نقوم كل هذه العناصر معاً.

لا شك أن التقويم الجيد والفعال هو ذلك الذي ينظر إلى هذه العناصر على أنها كل "متكاملاً" وعلى أنها تتفاعل فيما بينها تؤثر وتنثر وان أي منها يمكن ان يؤثر على تطور الجامعة وبالتالي تطور العلوم الاجتماعية. فالمنظومة الجامعية عبارة عن حلقات متصلة اتصالاً وثيقاً وبالتالي لا نستطيع أن ننفع بأصلاح حلقة أو مجموعة حلقات ونهمل البقية الأخرى، لأن تيار الاصلاح والتغيير سيتوقف ويتعطل. فاصلاح البرامج والمناهج دون إصلاح للجانب الاداري والتنظيمي للجامعة يكون مآل الفشل كسابقه. ان الجهاز الاداري عندنا يجمد كل إصلاح مهما كانت جديته. وقد علق نيليس 1980 وهو أحد المفكرين الغربيين والمحتملين بالتنظيم الاداري بالجزائر قائلاً "ان الجهاز الاداري في الجزائر من أعقد الاجهزة وأنه أقل انتاجاً". وقد حدث ان زارنا أحد الاساتذة الانجليز في معهد علم النفس في 1982 وتأسف حينما وجد أن التقارير المتعلقة بإصلاح التعليم في علم النفس الصناعي والتي قدمها لوزارة التعليم العالي في 1976 تحولت الى الارشيف ولم تخرج الى حيز الوجود. وهنا يتساءل الفرد حينئذ عن الجدوى من هذه الاعمال المكلفة مادامت لا تنفذ. وتؤكد هذه الواقعية التي تعتبر واحدة من عشرات وربما المئات من الواقع حقيقة واحدة هي ان معظم المسؤولين يسعون الى تطوير أجهزتهم ومؤسساتهم لكن لا يعرفون كيف. ومعرفة كيف. Know- how هي التي تعني القدرة او البراعة في معرفة الطريق الصحيح تعتبر أساسية في اتخاذ أي قرار أو تنفيذ أي مشروع. فهذا اليابان الذي كان يوصف ببلد الخرافات أصبح اليوم مضرب الأمثال لانه عرف الطريق الى التحدي. وهذه اسرائيل بنت البارحة والغير الشرعية وشعب المتقاضيات الذي لم يعرف استقراراً "ولا أمنا" منذ وطئت أقدامه أرض فلسطين أصبح اليوم ينافس البلدان المتقدمة في صناعة العلوم التقنية والعلوم الاجتماعية. لا شيء الا أنه وجد الطريق الصحيح. وهذه العراق البلد العربي الذي توضع عليه كل التقيود للإحالة دون تقدمه وتطوره، استطاع أن يكتسب تكنولوجيا العصر وان يتحدى أعنى قوى في العالم لا لشيء الا أنه عرف كيف يختار الطريق الصحيح.

ان معرفة الطريق الصحيح على المستوى المجتمعي يقتضي بحثاً تشخيصياً تحليلياً عميقاً لشخصية الإنسان الجزائري وقيمته وطموحاته ودوافعه و حاجاته وطريقة تنشئته بالإضافة الى الظروف الطبيعية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية التي يعيش فيها (أنظراً مقدم 1991) الى جانب دراسة أسباب وشروط النهضة.

أما على المستوى المؤسسي فان معرفة الطريق الصحيح يقتضي اجراء دراسة تحليلية للمؤسسة لتشخيص المشاكل وتحديد الاحتياجات وهذا على مستويات ثلاث على الأقل (1)-المستوى التنظيمي الهيكلي لمعرفة مدى ملاءمة المستويات التنظيمية مع وظائف واهداف المنظمة (2)-المستوى الفردي لتشخيص السلوكيات الفردية ومعرفة مدى ملاءمة الكفاءات لتحقيق أهداف المنظمة (3)-مستوى العمل لتشخيص المهام والعناصر المكونة للعمل ومدى صعوبتها أو سهولتها والظروف التي تؤدي فيها.

* تحليل الهيكل التنظيمي

يبعد حينئذ أنه من أولى الأولويات تفكير التعقيد الموجود على المستوى التنظيمي والإداري وتبسيطه وهذا سواء على مستوى الوزارة الوصية أو على مستوى الجامعة وذلك باعادة النظر في

الهيكل التنظيمي الحالي ونظام توزيع الادوار وتحديد المسؤوليات واتخاذ القرارات ونظام المكافآت وسيران الاتصالات. وبعبارة أخرى تفكك الجهاز البيروقراطي بما فيه القوانين التي تحكمه، اعادة تصميمه وتنظيمه بالطريقة التي تخدم الطالب والاستاذ وهم العنصران الاساسيان في تطوير العلوم والتكنولوجيا، حتى وان استدعي هذا خبراً اجانب في ميدان الادارة والتنظيم للعمل جنبا الى جنب مع الجزائريين. المهم مساعدة الطالب على التحصيل الجيد للمعارف العلمية والتكنولوجية بتوفير كل الضروريات ومساعدة الأستاذ على الأداء الفعال وتشجيعه على البحث والابداع بتوفير الوسائل والحوافز الملائمة.

ان ما يلاحظ الأن في الجامعة الجزائرية هو ان ظروف العمل الحالية محطة للمعنىيات ومثبطة للعزائم والد汪ع، ولا نبالغ اذا قلنا أنه لا تتوفر في بعض المعاهد ادنى الشروط الضرورية للعمل. ففي ملحقة بوزراعة على سبيل المثال يمكن أن نقول أن الدراسة شبه متوقفة في هذه الايام نظراً لبرودة الاقسام وانعدام الكهرباء، من حين آخر دون سابق انذار، وإنعدام النظافة، فضلا عن إنعدام ادنى وسائل العمل في الأقسام الدراسية كالطبashir والمسحات.*

أن تعقد الهيكل التنظيمي للجامعة وتدخل الادوار التنظيمية يعرقل كثيرا سيران المعلومات والاتصالات بين القمة والقاعدة أو بين المصالح والدوائر والمعاهد الجامعية أو بينها وبين الوزارة الوصية الشيء الذي يحجب كثيرا من المشاكل الحقيقة عن المسؤولين في قمة الهرم التنظيمي مما يؤدي الى التذمر وتدهور العلاقات الذي يعود بدوره بنتائج سلبية على مردودية الجامعة. وأقرب مثال هو ما حدث في هذه الايام الدراسية من مقاطعة لبعض المعاهد في المشاركة نتيجة لسوء الاتصال والتنسيق ووصول المعلومات في وقت متأخر. أن نظام الاتصالات مثل الهيكل التنظيمي يحتاج الى دراسة علمية جادة لا الى محاولات ارجحالية.

* نظام الحوافز:

يلعب نظام الحوافز والمكافآت دورا هاما وخطيرا في نفس الوقت. فهو كما يستطيع أن يحفز الافراد ويشجع المواهب والابداع يستطيع أن يبطئ العزائم ويحطم المواهب والمعنىيات إذا أساء إستعماله. فالمكافآت نوعان مادية كالاجر والعلاوات المالية ومعنىوية كالتقدير والإعتراف بالجهود والترقية.

ربط المكافآت بالاداء:

إنه من الثابت أن فعالية نظام المكافآت يتوقف على مدى ارتباطه بالاداء الفردي فالمكافآت التي لا ترتبط بالاداء، هي مكافآت فاشلة لا تحقق غرضها في تحفيز الافراد، ان عدم ارتباط المكافآت بالاداء يعود بالضرر على الاستاذ وعلى الجامعة فالاستاذ الذي لا يرى اية علاقة بين المجهود او الاداء الذي يقوم به وبين المكافآت فإنه سرعان ما يتوقف عن بذل مزيد من المجهود مهما كان اخلاصه أو وطنبيته خاصة اذا لاحظ عدم العدالة والانصاف في المعاملة مقارنة بالآخرين. ان ربط المكافآت بالاداء يقتضي اجراء تقويم دوري للاداء. لكن ما يلاحظ عندنا هو غياب هذا التقويم سواء على مستوى الموظفين في جميع المستويات التنظيمية أو على مستوى الأساتذة. لكن ما تجحب الإشارة اليه هو أن ربط المكافآت بالاداء في

الوقت الحاضر خاصة قد يكون اجرا، غير منصف وقد يجد معارضة، ذلك أن الجهاز البيروقراطي في الجامعة يحول دون الأداء الجيد للاستاذ ويضع كل العارقين في سبيل ذلك. إن اداء الاستاذ الجامعي يظهر أكثر في الابحاث والنشر والنشاطات الإستشارية وهذه كلها نادرة ان لم نقل منعدمة في الجامعة. واكثر من هذا ان الاستاذ الجامعي يشعر بحالة من الاغتراب نتيجة لفقدان المعنى أو المغزى للعمل الذي يقوم به ونتيجة لشعوره بفقدان أدني مستويات النفوذ أو السلطة على عمله والمحيط الذي يعيش فيه ونتيجة لشعوره بفقدان الاهداف والمعايير التي يسعى الى تحقيقها. والأدهى من هذا ايضا هو أن الاستاذ الجامعي الذي يفترض أنه قد أرتقى في سلم الحاجات الى مايسعى بتحقيق الحاجات العليا كتحقيق الذات والابداع والتطور الفكري نجد مع الاسف أن الجهاز البيروقراطي جعله مازال يجري وراء اشباع الحاجات الاساسية والأمنية كالسكن وضمان لقمة العيش. ان سياسة المجتمع بصورة عامة وسياسة السلطة الوصية على التعليم العالي يجب أن تغير من منظورها الحالي حول الاستاذ الجامعي وان توفر له كل الضروريات اذا ارادت التطور للجامعة الجزائرية وزيادة فعاليتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد، وإلا فان الجامعة ستزداد تدهورا الى ما هو أسوأ.

* توزيع الميزانية:

هناك جانب آخر هام يجب أن يتغير لأن له تأثير كبير على مرودية الجامعة ومعنويات الاستاذ ذلك هو طريقة توزيع الميزانية على الجامعات والمعاهد. ان الطريقة الحالية لتوزيع الميزانية غير رشيدة ذلك لأنها تتم مركزيا وبطريقة تقديرية مما بنجم عنها اعطاء جوانب أكثر مما تستحق وجوانب أخرى أقل مما تستحق. وكثيرا ما سمعنا نتيجة لهذا التوزيع السئ أن هناك مبالغ كبيرة من ميزانية الجامعة قد اعيدت الى خزانة الدولة بحجة عدم وجود الحاجة اليها أو عدم وجود مبادرين لصرفها. هل هذا صحيح؟ طبعا لا. ذلك لأن في الوقت نفسه نجد أشياء اساسية يتوقف عليها سيران العمل في الجامعة مفقودة أو معطلة كتوقف صهاريج المياه أو إصلاح زجاج الأقسام الدراسية أو الطبع أو التصوير وغير ذلك. إن التوزيع الفعال للميزانية هو ذلك الذي يتماشى مع مخطط التطور والأهداف الموضوعة وحسب الاحتياجات المستمرة من القاعدة أي أن كل مصلحة وكل دائرة وكل معهد يضع قائمة لاحتياجاته ويرتبها حسب الاولوية والأهمية ثم توزع الميزانية حسب هذه الحاجات. وفي حالة عجز الميزانية على تغطية كل الحاجات، تُعطى الأولوية للحجاج ذات الأهمية القصوى على أن تغطى بقية الحاجات في الميزانية القادمة. إن توزيع الميزانية بهذه الطريقة سيعود بفوائد كثيرة منها:

أولا: ان المصلحة أو الدائرة أو المعهد يجد نفسه قد غطى في ظرف سنوات قليلة كل الاحتياجات الأساسية التي لا تحتاج الى ميزانية في كل سنة.

ثانيا: أنها تدرب وتُعَوَّد المعينين بالأمر على التخطيط وتشخيص المشاكل وتحديد الاحتياجات ووضع الاهداف وتحمل مسؤولية تحقيقها.

ثالثا: أنها وسيلة للتقويم والمراقبة في كيablية صرف الميزانية وفي مدى تحقيق الاهداف الى صرفت من أجلها.

رابعاً: أنها وسيلة لإشراك القاعدة في اتخاذ القرارات التي تهمها.

العلاقة بين الجامعة والمؤسسات الوطنية:

إن الطابع التنافسي الذي أصبح يميز مجتمعنا يقتضي الإسراع في تغيير دور الجامعة وعلاقتها بالمحيط الخارجي حتى يتسمى لها المساهمة الفعلية وال مباشرة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وإنها ستبقى معوقة كما كانت وكما هي عليها الآن. إن عدم وجود إطار قانوني يضبط ويفصل العلاقة بين الجامعة والمؤسسات الوطنية قد ضيق ويشد على الجامعة فرص جلب موارد مالية معتبرة. وأذكى على سبيل المثال أن وزارة النقل طلبت من مجموعة من الأساتذة المختصين في علم النفس الصناعي إجراء دراسة حول الرقابة من حوادث المرور وذلك مقابل مبلغ معتبر إلا أن عدم وجود إطار قانوني لهؤلاء الأساتذة والذي يقتضي شخصية معنوية ضيق عليهم هذه الفرصة وضاعت على المعهد وعلى الجامعة. ان وجود إطار قانوني لعلاقة الجامعة بالمؤسسات الأخرى يعود بعده فؤاد منها:

أولاً: الفائدة المالية التي تعود على الجامعة والاستاذ من جراء الخدمات التي يقدمها الأساتذة لهذه المؤسسات.

ثانياً: تطوير البحث التطبيقي ذلك أن تطوير هذا الجانب من البحث يأتي من سد حاجيات الواقع والجامعة كما يقال ألم الاختراع. فعندما تطرح مؤسسة معينة مشكلة معينا على المختصين في الجامعة فإن ذلك يحفز مواهبهم و يجعلهم يفكرون بجدية في إيجاد الحلول الملائمة.

ثالثاً: المساهمة في نشر الثقافة العلمية في المؤسسات.

رابعاً: المساهمة المباشرة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع.

كيف تقوم؟

بالإضافة إلى هذه الجوانب هناك جوانب أخرى لا تقل أهمية لكننا نكتفي بهذا ونتنقل إلى السؤال الثاني وهو كيف تقوم؟!-

لا شك أنه توجد أكثر من طريقة واحدة للتقويم تختلف من حيث الوسائل والتکاليف ودرجة الموضوعية. وارى أنه من بين المعايير الأساسية في اختيار طريقة دون أخرى هي درجة الموضوعية والتکاليف. وأذكى التکاليف هنا نظراً لوضعيتنا المالية الضعيفة. فالسؤال الذي يطرح نفسه في هذا الصدد هو هل التکاليف التي تصرف في طريق معينة كاللتقطى أو الأيام الدراسية مثلاً تعود بفوائد مادية أو معنوية معتبرة؟ وبعبارة أخرى هل قيمة النتائج المتحصلة من اختيار طريقة معينة تعادل قيمة التکاليف التي صرفت من أجلها؟ والمعيار الثاني هو درجة الموضوعية. وهنا أجد أنه لا يختلف اثنان في أن الطريقة الفعالة في التقويم هي الطريقة العلمية الموضوعية. ويوجد بحث خاص لهذا الغرض يسمى البحث التقويمي EVALUATION RESEARCH وهو نوع من البحث التطبيقي هدفه تقويم البرامج السياسية والاجتماعية والتعليمية والتنظيمية وهذا من حيث صلاحيتها وفوائدها وفعاليتها.

وهو يقوم على نفس التصاميم والتقنيات التي يقوم عليها البحث الاساسي الا أنه يختلف عنه من حيث الهدف والمجال الزمني. فهو بحث تطبيقي يسعى الى تشخيص المشاكل العملية والواقعية وإيجاد الحلول لها. وهو يسعى ايضا الى تحقيق نتائج في مجال زمني قصير حتى يمكن اتخاذ القرارات الملائمة في تدعيم أو توقيف برنامج معين أو في زيادة أو تخفيض الميزانية لبرنامج معين، وغير ذلك من القرارات التي ترتبط بالشكل الواقعي.

ان استعمال هذا النوع من البحث لتقويم المنظومة الجامعية وبرامجها يقتضي تكون فرقه بحث وطنية تثل التخصصات الموجودة في الجامعات الجزائرية وتكون مهمتها اجرا، دراسة ميدانية مسحية تشمل هيئة ممثلة للاطراف المعنية بما فيها الاساتذة والطلبة والموظفين الاداريين والمسؤولين والعمال المستخدمين بالإضافة الى دراسة تحليلية نقدية للقوانين والمراسيم والمناشير التي تضبط المهام الوظيفية للمنظومة الجامعية* وأول خطوة لهذه الفرقه هي تكون المعايير التي تكون أساسا للتقويم. والبحث بدون معيار يعني بدون غرض وبالتالي مآلء النشل والمعايير تساعد على معرفة ما إذا تحقق الشيء المراد تقويه وكم تتحقق منه وهنا قد تحدث اختلافات في وجهات النظر بين اعضاء الفرقه فيما يتعلق بالمعايير التي يمكن استعمالها لتقويم المنظومة الجامعية لكن يمكن الاتفاق على معيار عام مشترك وليكن مثلا فاعالية الجامعة التي تعكس في مدى تحصيل الطالب ورضاته على البرامج والظروف العمل وفي مدى اداء الاستاذ ومعنياته وفي مدى رضا المستخدمين على المعرف العلمية والمهارات التكنولوجية للآلات المتخرجة وفي مدى مرنة الجهاز الاداري وملاءمة نظام الحوافز والاتصالات، وغير ذلك. وفيما يلي ذكر بعض المحاور الرئيسية التي يمكن دراستها وتقويتها والاسلحة العامة التي يمكن طرحها.

1- الطالب: ماهي ردود افعاله واتجاهاته حول ما تعلمته والظروف التي تعلم فيها؟

ما هو مقدار المعرف العلمية والعملية الذي تعلم؟!

2- الاستاذ: ماهي معنيات الأستاذ واتجاهاته حول البرامج وظروف العمل والسياسة العامة للجامعة؟

ما هو عدد الكتب والأبحاث والمقالات المنشورة وغير المنشورة؟

ما هو عدد النشاطات التربوية والإستشارية التي قام بها؟

ما هي الصعوبات التي تعرض له؟

3- محتوى البرامج: هل البرنامج يتناغم وتطور العلمي؟ هل هناك اهداف علمية وعملية للبرنامج؟

وهل البرنامج المقرر يتناغم مع التوقيت المحدد له؟ الى أي مدى تم تحقيق الاهداف العلمية والعملية؟

ما هي الصعوبات التي تعرض له؟

- 4- طرق التدريس وتقنياته: ماهي طرق التدريس المتبعة (المحاضرات، مناقشات، أعمال تطبيقية وميدانية...) وهل تتماشى مع طبيعة ومحورى البرنامج؟ هلى توفر تقنيات ووسائل التعليم كالكتب وال المجالات والاشرطة والأفلام والفيديو والتلفزيون والكمبيوتر؟ وهل تستعمل بفعالية؟
- 5- الخدمات الإدارية: هل الموظفين الإداريين يساهمون في تدعيم ومساعدة هيئة التدريس أم لا؟ هل توجد خدمات إدارية في متناول هيئة التدريس مثل الهاتف والرقن والتصوير وقاعات الإستراحة والإستقبال وقاعات العمل؟ هل هناك عدد كاف من الموظفين للقيام بالعمل الإداري أم هناك فائض؟
- 6- الهيكل التنظيمي للجامعة: هل الهيكل الإداري للجامعة معقد أم بسيط هل هناك وصف وتحديد دقيق للأدوار والمستويات؟ هل الهيكل يساعد أو يعرقل تحقيق الأهداف السامية للجامعة؟ هل تطبق القوانين واجراءات العمل بصرامة؟
- 7- سياسة التخطيط والتسخير: هل تحدد القيادة الجامعية الأهداف التي تريد تحقيقها؟ ما نوع هذه الأهداف (قصيرة المدى، متوسطة المدى بعيدة المدى)؟ هل تضع هذه الأهداف بالمشاركة مع المعاهد والدوائر وبمشاركة الأساتذة؟ أم تحدد مركزياً؟ كيف وأين تتخذ القرارات؟ هل هناك تفويض للسلطات؟ هل سياسة التسخير تسمح وتشجع المبادرات الفردية والجماعية؟
- 8- نظام الاتصالات: هل هناك نظام فعال للإتصالات أفقيا وعموديا؟ هل سيران المعلومات بين القمة والقاعدة يتم بطريقة شفافة وسريعة؟
- 9- نظام الحواجز والمكافآت: هل هناك نظام للمكافآت؟ ما نوعه؟ هل المكافآت فردية أم جماعية؟ هل ترتبط بالأداء أم لا؟ ما مدى فعاليتها؟
- 10- النفقات الجامعية والميزانية: هل الميزانية مناسبة وتنماشى مع الحاجيات والأهداف المراد تحقيقها؟ هل توزع بطريقة رشيدة؟ كيف توزع على المعاهد والدوائر؟ ماهي المعايير المستعملة في توزيعها؟ على تؤدي وظيفتها في تحقيق الأهداف وكوسيلة للتقييم والرقابة؟
- 11- تقويم الأداء: هل يوجد نظام خاص لتقييم أداء هيئة الادارة وهيئة التدريس؟ هل تنظم لقاءات أو ندوات أو تربصات لتحسين المستوى العلمي والبيداغوجي للأساتذة؟ هل تنظم تربصات لهيئة الإدارة والموظفين لتحسين فعالية التسخير والخدمات الإدارية؟
- 12- الامتحانات: هل تحقق الامتحانات وظيفتها في تقييم المعارف العلمية والعملية للطلبة؟ هل الوقت المكرس لاعدادها واجرائها مناسب أم مبالغ؟
- 13- ظروف الدراسة: هل القاعات الدراسية ملائمة من حيث الاضاءة والحرارة والنظافة والصدى؟ هل هي مجهزة بالتجهيزات الضرورية؟ وهل تساعد على الاداء الفعال للأستاذ والتعصيل الجيد للطالب؟ هل اللوائح مثل المراحيض والمغاسل متوفرة بالعدد الكاف؟ وهل توفر على الضروريات؟ كالماء مثلا؟

14- علاقة الجامعة بالمحيط الجامعي: هل توجد مصلحة خاصة تقوم بالتنسيق مع المؤسسات الوطنية والأجنبية؟ هل تنظم زيارات تبادلية مع جامعات أخرى في الداخل والخارج؟ هل تقدم خدمات إستشارية للمؤسسات؟ مانوعها وما فعاليتها؟

15- البحث العلمي: هل الميزانية المخصصة للبحث ملائمة؟ هل هناك مخابر للبحث؟ هل يستغل الاعلام الآلي في البحث العلمي؟ هل السياسة المتبعه تشجع على البحث والإبداع؟ هل هناك تسهيلات للبحث والطبع والنشر. وتجدر الاشارة أخيرا الى أن البحث التقويمي يمكن أن يستعمل لتقويم أي برنامج كان كبرامج المنظومة التربوية أو الصحية والشؤون الاجتماعية أو الحكومية بصورة عامة ويمكن أيضا استعمال هذا البحث لتقويم البرامج الجديدة في حالتها التجريبية قبل تعميمها.

إنه من الأهمية بمكان تكوين الإتجاه التجاريبي العلمي الموضوعي لدى القادة السياسيين والمسيرين للمؤسسات الوطنية في تشخيص المشاكل وتحديد الاحتياجات واعداد البرامج وتقويمها، لأن هذا الإتجاه يضمن لهم المصداقية وللمجتمع النجاح والاستمرارية.

المصادر:

1- مقدم عبد الحفيظ (1991) "القيم الاجتماعية في المجتمع الجزائري: دراسة مسحية" حوليات جامعة الجزائر، عدد 6

2- Nellis, G.R,(1980)

"Maladministration: cause or result of under- development, -The Algerian example" -Canadian journal of african studies 13 (8), 407- 22

صحح بتاريخ 17 ابريل 1992

- * هذا المقال كان قد أعد اثناء الايام الدراسية (7 - 13 ديسمبر 1990) ذات الطابع البيداغوجي التي نظمتها وزارة الجامعات وعليه فإن بعض الملاحظات الواردة هنا تخص تلك الفترة
- * تجدر الاشارة إلى أنه من بين العوامل المذكورة، عوامل تتعلق بمؤسسات، خارج الجامعة و أخرى تتعلق بالمسؤولية المحلية للمعهد
- * تجنب الاشارة إلى أن القرانين كثيراً ما تعرقل و تقييد فعالية المسؤولين في تغيير و تطوير مؤسساتهم.