



مركز القياس والتقويم

العدد رقم (7) ديسمبر 2018



وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي

نشرة دورية تصدر عن مركز القياس والتقويم

بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي - بوزارة التعليم العالي

إعلان هام

السادة المتخصصون في
مجال القياس والتقويم
بالجامعات المصرية

يمكنكم نشر ملخص
أبحاثكم أو أي
معلومات تفيد غيركم
في مجال القياس
والتقويم في نشرتنا

إعلان هام

لخبراء القياس
والتقويم بالجامعات
المصرية

تواصلوا معنا لتسجيل
بياناتكم لتكون ضمن
قاعدة بيانات المركز
للاستعانة بخبرائكم

إعلان هام

مسابقة الطالب المبدع

من منطلق دعم المركز
لابنائنا الطلاب و تفعيل
مساهماتهم في الارتقاء
بمستوى التعليم، يتشرف
المركز بالاعلان عن
"مسابقة الطالب المبدع"
فمن لديه فكرة مبدعة او
مبتكرة في مجال نظم
الامتحانات و التقويم
الرجاء ارسالها على البريد
الالكتروني للمركز

Mac@heep.edu.eg

وسوف يتم تكريم الطلاب
الفائزين و ادراج اسمائهم
في النشرة الرسمية بالمركز

الكلمة الافتتاحية



أ.د. نهى عزمي
مدير مركز القياس والتقويم

كما أنه قد سبق وأعد دليل
استرشادي بعنوان "إعداد
الاختبارات الإلكترونية" والذي
يوضح البرمجيات المستخدمة
وخطوات إعداد وتنفيذ الاختبارات
الإلكترونية لأعضاء هيئة التدريس
ومعاونهم، وقد تم توزيع نسخة
إلكترونية لجميع الجامعات
لتحقيق أكبر قدر من الاستفادة.

يأتى تطبيق التكنولوجيا في نظم
التقويم والاختبارات من أجل تقليل
الخطأ من العنصر البشري، وتوفير
الوقت والجهد و المخصص المالي
المبذول في إعداد الاختبارات
وتصحيحها بالطرق التقليدية، كما
أنه سيحقق العدالة بين الطلاب،
ويزيد من قدرة الطلاب على الابتكار
والتفاعل باستخدام وسائل
تكنولوجية متعددة. هذا بالإضافة
الى أنه أصبح مطلباً أساسياً من
أجل تحقيق التقويم المستمر ، في
ظل تحديات المنافسة العالمية

أصدر المجلس الأعلى للجامعات
في جلسته المنعقدة في أكتوبر
2018 بتعميم تطبيق الاختبارات
الإلكترونية في الجامعات وأنه بناء
على تكليف رئاسي سيكون هناك
إختبار موحد لطلاب كليات الطب،
من منطلق هذه القرارات يفخر
مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة
مشروعات تطوير التعليم العالي
بأنه ومن خلال التعاون مع مراكز
القياس والتقويم بالجامعات، قد
بدأ بالفعل بخطوات جادة في هذا
الاتجاه ومنها عقد دورات تدريبية
متخصصة في إعداد الاختبارات
الإلكترونية بالمركز والجامعات
خلال فترة الثلاث سنوات الماضية
بمشاركة متزايدة من المتدربين من
السادة أعضاء هيئة التدريس كتالي:

إعداد

أ.م.د. هبة جعفر
أ. أسماء الفار

محتوى النشرة

- الكلمة الافتتاحية.
- الرؤية والرسالة.
- انشطة المركز
- إنجازات مركز القياس
والتقويم .
- نموذج مصري لمركز
للقياس والتقويم
- اعلانات هامة

للتواصل معنا

العنوان:

96 ش أحمد عرابي
المهندسين

Website:

www.heep.edu.eg

Mail:

Mac@heep.edu.eg

Fax:

33458610 /(113)

Facebook:

مركز القياس والتقويم



التميز في مجالات القياس والتقويم إقليمياً

يسعى مركز القياس والتقويم الى تطوير منظومة القياس والتقويم لمراحل التعليم العالي المختلفة
ولمخرجات العملية التعليمية وسوق العمل؛ وفقاً لمعايير معترف بها عالمياً، لتعظيم استفادة
المجتمع المصري من قدرات وإمكانيات أبنائه من طلاب وخريجي مؤسسات التعليم العالي.

توقيع عقود مشروعات الدورة الخامسة

بعنوان "دعم وإنشاء مراكز القياس والتقويم في الجامعات"

تحت رعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي **د. خالد عبد الغفار**، وفي مراسم خاصة في المجلس الأعلى للجامعات، تم توقيع عقود المشروعات الدورات الجديدة لمشروعات الوحدة يوم الخميس ١٨ أكتوبر ٢٠١٨. ومنها الدورة الخامسة بعنوان (دعم وإنشاء مراكز القياس والتقويم في الجامعات) . ثم خلال المراسم تسليم عقود المشروعات لمعالي رؤساء الجامعات ليعلن بذلك بدء تنفيذ المشروعات والتي تهدف إلى إنشاء بنوك أسئلة وعمل اختبارات إلكترونية وتصحيح الكتروني وتدريب أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على أحدث نظم القياس والتقويم.



عقد الملتقى الثاني لمدراء مراكز القياس والتقويم بالجامعات المصرية تحت عنوان

"دور مراكز القياس والتقويم بالجامعات في ضوء تحديات القرن الواحد والعشرين"

في ضوء تنفيذ استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عبد الوهاب عزت رئيس جامعة عين شمس وإشراف السيد أ.د. عبد الناصر سنجاب نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والتطوير العملية التعليمية بالجامعات وتطبيق التكنولوجيا في التعليم، نظم مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي الملتقى الثاني لمدراء مراكز القياس والتقويم بالجامعات تحت رعاية معالي الأستاذ الدكتور/ لبحوث وتنظيم السيدة الأستاذة الدكتورة/ رشا خفاجي مدير مركز القياس والتقويم بالجامعة .
و لقد رأس الملتقى السيد الأستاذ الدكتور/ هشام عبد الخالق المدير التنفيذي لوحدة إدارة المشروعات ومقرر اللقاء السيدة الأستاذة الدكتورة/ نهي عزبي مدير المركز وذلك يوم الأربعاء الموافق 10 أكتوبر 2018 .
أهداف الملتقى :-

1. وضع استراتيجية لنشر ثقافة القياس والتقويم الحديثة في ضوء تحديات القرن الحادي والعشرين بالجامعات
2. تبادل الخبرات في مجال التقويم والاختبارات
3. عرض أفضل الممارسات
4. تبادل الرؤى من أجل تعميم التصحيح الإلكتروني وتطبيق الاختبارات الإلكترونية بالجامعات،
5. اعتماد وتعميم آليات لاكتشاف الطلاب المبدعين
6. وضع آليات لقياس مهارات الخريجين
7. وضع مقترحات من أجل تفعيل دور مراكز القياس والتقويم في خدمة المجتمع وكذلك مد جسور التعاون مع المراكز المماثلة أكاديميا وعالمياً .

حضر اللقاء السادة مدراء مراكز القياس والتقويم بالجامعات التالية: حلوان، الأسكندرية، بنها، الفيوم، سوهاج، جنوب الوادي، دمنهور، بني سويف، المنيا، العريش، مدينة السادات، طنطا، المنوفية، الزقازيق، أسيوط، أسوان، قناة السويس، وكذلك خبراء المركز أ.د. سحر امين ، أ.د. دينا عبد الشافي ، أ.د. هشام عزت.

وتم تكريم معالي رئيس جامعة عين شمس السيد أ.د. عبد الوهاب عزت لتفضله باستضافة الملتقى وتعاونه الدائم والمثمر مع وحدة إدارة المشروعات من أجل تطوير العملية التعليمية بجامعة



شمل اللقاء جلستين الأولى لعرض دور مراكز القياس والتقويم بالجامعات لتطوير نظم التقويم والاختبارات وأفضل الممارسات، والجلسة الثانية هي ورشة عمل لتبادل الآراء



حول الموضوعات المطروحة. والجدير بالذكر أن الملتقى الأول لمدراء مراكز القياس والتقويم بالجامعات عُقد في 13 / 12 / 2017 واستطاع تحقيق الترابط بين المراكز والتعاون والدعم الفني المستمر من أجل تبادل الخبرات وتحقيق التنافسية بين أداء

مبادرة تحويل الجامعات الحكومية الى جامعات الجيل الثالث

يعد توظيف تطبيقات التعليم الالكتروني بالجامعات مطلباً ملحاً في ظل تطور التعليم ما قبل الجامعي وتطبيق التكنولوجيا الحديثة (التابلت) في المحتوى العلمي والتقويم، وكذلك عصر التكنولوجيا وتطبيقاتها مما يؤثر بقوة على تصنيف الجامعات عالمياً، لذا فهذه المبادرة تتبني فكرة جديدة يتوافق مع رؤى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالدخول إلى مجتمع الجيل الثالث للجامعات.

تهدف المبادرة الى تطبيق التكنولوجيا الحديثة في التعليم بالجامعات، وإتاحة التقويم المستمر لأكثر عدد من الطلاب في جميع الجامعات الحكومية، تدريب أعضاء هيئة التدريس على استخدام التكنولوجيا في التعليم والتقويم، تطوير المحتوى العلمي للمقررات بما يسمح للطلاب بالتعلم

م	الجامعة	الأقسام المعمل	الكليات المشاركة	مسئول التنفيذ داخل الجامعة
١	الأسكندرية	عن الوجه البحري	١. الطب البشري ٢. التربية النوعية	مركز القياس والتقويم بالجامعة
٢	المنيا	عن الوجه القبلي	١. التربية النوعية ٢. علوم ٣. تربية	مركز القياس والتقويم بالجامعة
٣	القاهرة	الدراسات العليا	١. الدراسات العليا ٢. التربية ٣. الهندسة ٤. العلوم ٥. الزراعة ٦. التجارة	وحدة القياس والتقويم التابعة لوحدة ضمان الجودة بالجامعة

اعتمدت المبادرة في التطبيق على Moodle and Schoology كبرمجيات لإعداد الإختبار وتم تدريب أعضاء هيئة التدريس والطلاب على التعامل مع البرنامج لتنفيذ التجربة الإستطلاعية. تم إختيار عينة التجربة وفق معايير محددة منها أن تكون جامعات تمثل أقاليم مصر: الوجه البحري والقبلي والصعيد، أن يكون لدى أعضاء هيئة التدريس بها خبرة بأساسيات التعامل مع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات، كذلك أن تكون البنية الأساسية المعلوماتية في تلك الجامعات تسمح بهذا: توافر شبكات الأنترنت، معامل كمبيوتر...

تم تنفيذ التجربة خلال الفترة من 14 الى 22 أكتوبر 2018

اسم الجامعة	عدد المقررات	عدد الطلاب
القاهرة	18	1543
الأسكندرية	3	258
المنيا	3	249

بمشاركة الكليات بالجامعات التالية.

جد أنهم مروت أت الاختبارات الإلكترونية تتناسب وروح العصر	
كما أنهم يعرضون أت بم معظم المقررات الدراسية	
كما أن الطلاب يرضون أت في أت يتم تكون الاختبارات النهائية إلكترونية	

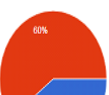
وه أن الاختبارات الإلكترونية أسير في الإعداد والتصحيح من الاختبارات الإلكترونية



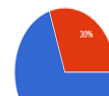
برون أن الاختبارات الإلكترونية توفر الجهد والوقت وأنه أصبح ضروري لكل عضو هيئة تدريس



اعتقد أن الاختبارات الإلكترونية تساعد الطلاب على التفكير الإبداعي



الاختبارات الإلكترونية تؤدي الى تخفيض تكلفة الاختبارات التقليدية



اشعر يقلق من اجراء الاختبارات الإلكترونية



الذاتي والاستفادة بالخدمات المقدمة من بنك المعرفة، تحقيق العدالة والموضوعية بتطبيق الاختبارات والتصحيح الإلكتروني، تنمية مهارات الطلاب من خلال تعدد مرات وسبل الاختبار.

ان القياس والتقويم يشكل حجر الأساس في عملية التطوير والتحديث والتجديد، حيث يعمل القياس والتقويم إلى تحقيق الجانب التشخيصي ممثلاً في مواطن الضعف والقوة في عمليتي التعلم والتعليم بهدف التحسين. ونظراً لأهمية التقويم والقياس في الحقل التعليمي ودورهما في إنجاح العملية التعليمية وتحقيق أهدافها المرجوة، فإننا سوف نستعرض نموذج من مراكز القياس والتقويم المصرية بجامعة الاسكندرية.

نموذج مصري لمركز القياس والتقويم بجامعة الاسكندرية

بقلم د. سامح نخلة (مدير المركز)

السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة

وتشرفت بالدعوة من السيد اد/ هشام جابر لحضور مجلس التعليم و الطلاب بالجامعة

- تم اعداد فريق طلابي من طلاب قسم تكنولوجيا التعليم بكلية التربية النوعية بجامعة الاسكندرية ليشاركوا تغيير ثقافة القياس والتقويم لدي طلاب جامعة الاسكندرية

رصد وتسجيل بعض قصص النجاح لعمليات الاختبار الالكتروني وذلك علي سبيل المثال لا الحصر- (كلية الطب

و امتحان دفعات كاملة من المصريين و الوافدين العرب و الماليزين اختبار الكتروني - كلية التربية النوعية و اختبار الطلاب باستخدام هواتفهم الشخصية - كلية الاداب و اختبارات المكفوفين (الالكتروني)

التعاون مع الجامعات الاخرى و دراسة السوق لاستكمال ما ينقص الوحدات من اجهزة بشكل كفاء و فعال بحيث تحصل الجامعة علي أعلى فائدة و بافضل تكلفة

درع التميز

يعلن المركز عن مسابقة "درع التميز" لافضل مركز للقياس والتقويم على مستوى الجامعات المصرية لدية رؤية مبتكرة و متميزة في تطبيق معايير القياس و التقويم عمليا و سوف يتم التقييم بعد 6 شهور

يعتبر كل هدف من هذه الاهداف بمثابة تحدي و لتخطي التحدي بما فيه من عقبات تم القيام بعمل خطة تنفيذية لضمان تحقيق هذه الاهداف الصحيحة و بالطريقة الصحيحة علي مستوي تنفيذي بمؤشرات اداء واقعية وموضوعية بدعم وتفويض من اد/ عصام الكردي - رئيس الجامعة و اد/ هشام جابر- نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب وبناءا عليه تم عمل التالي:

تم عمل قاعدة بيانات للوحدات القائمة و تحليل الوضع بها من حيث الامكانات المادية و البشرية و نسب الانجاز السابقة ومقارنتها بالاهداف الاستفادة من البنية التحتية لبعض الكليات التي تمتلك كل الامكانات و لكن ليس بها وحدة بمفهوم هيكل ليتم هيكلتهم بالكامل بمفهوم الوحدة كاملا قبل نهاية شهر نوفمبر

استكمال انشاء وحدات قياس و تقويم بكل الكليات لتعميم سياسات القياسات و التقويم في كل اركان جامعة الاسكندرية العريقة خلال هذا العام الجامعي من موارد الجامعة الذاتية و انتظارا و استعدادا لفرص التطوير من خلال مشروعات التطوير لتقوية البنية التحتية وتسويح العمل داخل الوحدات تم ايضا حتي الان الانتهاء من تدريب السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة من 6 كليات و معاهد بجامعة الاسكندرية بيد خبراء قياس و تقويم تطوعوا لخدمة جامعتهم الحبيبة وذلك دون تحمل السادة اعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة من المتدربين اي نفقات تدريب ليكونوا المنارة لتغيير ثقافة القياس و التقويم بكتبتهم وذلك ليس علي مستوي التصحيح الالكتروني فقط بل الي الاختبار الالكتروني و ميكنة العملية التعليمية بالكامل في خلال حوالي 50 ساعة تدريبية علي ان ننتهي من تدريب كل كليات و معاهد الجامعة قبل نهاية الاسبوع الاول من شهر ديسمبر

عمل مجموعة من الندوات والمحاضرات والاجتماعات بالكليات لنشر ثقافة القياس و التقويم بين

3- وضع اهداف المركز الرئيسي- للجامعة للعام 2018/ 2019 بحيث تتوافق بين رؤية الجامعة و اهداف المركز بالوزارة بناءا علي رؤية واهداف وزارة التعليم العالي و انطلاقا من سعي جامعة الاسكندرية المستمر لرفع كفاءة القياس و التقويم بكليات الجامعة فكانت اهداف مركز القياس و التقويم لجامعة الاسكندرية للعام الجامعي 2018/ 2019 كالآتي:

نشر ثقافة القياس والتقويم ورفع مستوى الوعي بأهمية تطوير عمليات القياس والتقويم كأحد مداخل تحسين منظومة التعليم بالجامعة على المستويين التعليمي والإداري .

دعم الكليات لتطوير آليات تقويم الطلاب والامتحانات وإعلان النتائج واستثمارها في تطوير وتحسين مخرجات العملية التعليمية

استثمار وحدات القياس و التقويم بالجامعة لدعم الكليات الاخرى في انشاء وحدات للقياس و التقويم إعداد كوادر مدربة من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكليات المختلفة في مجال القياس والتقويم.

متابعة إعداد وتحديث بنوك الأسئلة للمقررات الدراسية في ضوء نواتج التعلم المستهدفة والمعايير الأكاديمية للبرامج الدراسية في الكليات

متابعة مؤشرات قياس رضا الطلاب وأعضاء هيئة التدريس حول نظم القياس وتقويم الطلاب والامتحانات بالكليات .

تحفيز الكليات وخاصة ذات الأعداد الكبيرة من تطبيق نظم التقييم الإلكتروني (تطبيق الامتحانات الإلكترونية، والتصحيح الإلكتروني، وتحليل نتائج الامتحانات).

قياس دوري لأثر ومردود وحدات القياس والتقويم الطلابي بالكليات، وتفعيل دورها في ضوء الهدف من إنشائها.

التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لدعم منظومة القياس والتقويم وتطبيقاته بالجامعة.

مركز القياس والتقويم هو أحد مخرجات مشروعات تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات بجامعة الاسكندرية وتم انشاء المركز في ابريل 2014 ويتبع المركز رئيس الجامعة. اسس هذا المركز اد/ احمد الحيوي في عهد السيد اد/رشدي زهران رئيس جامعة الاسكندرية السابق و استمرت رعاية المركز في عهد اد/عصام الكردي- رئيس جامعة الاسكندرية ثم تشرفت بتكليف د. سامح نخلة لادارة المركز بداية من تاريخ 9 سبتمبر 2018

رؤية: ان تكون كل آليات وعمليات القياس و التقويم بجامعة الاسكندرية شفافة وموضوعية ودقيقة وعادلة بما يؤهل طلاب جامعة الاسكندرية للمنافسة في سوق العمل المحلي والعالمي.

تشرف مركز القياس و التقويم بجامعة الاسكندرية بتحليل الوضع الحالي للمركز و الوحدات بالكليات بالتعاون مع السادة عمداء ووكلاء ومديري وحدات القياس و التقويم بالكليات طبقا للمعايير الموضوعية من قبل مركز القياس و التقويم بوحدة ادارة المشروعات بوزارة التعليم العالي بقيادة اد/نهي عزي - مدير المركز وايضا بعد الاطلاع علي بعض المعايير العالمية. وذلك للوصول للايجابيات و مساحات التطوير والفرص و التهديدات والعقبات وتم رفع الصورة كاملة للسيد اد/ عصام الكردي- رئيس الجامعة و السيد اد/ هشام جابر - نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب الذين يحرصون دائما علي ان تكون جامعة الاسكندرية لها السبق في كل ما يخص سياسات وزارة التعليم العالي وذلك من خلال التالي:

1-وضع الرؤية الحالية للمركز: ان تكون كل آليات وعمليات القياس و التقويم بجامعة الاسكندرية شفافة وموضوعية ودقيقة وعادلة بما يؤهل طلاب جامعة الاسكندرية للمنافسة في سوق العمل المحلي و العالمي.

2- اعتماد اللائحة المالية و الادارية لمركز القياس و التقويم بجامعة الاسكندرية