

نظم المعلومات الإدارية



Management Information system
Information and Communication
Technology Project



نظم المعلومات الإدارية

مقدمة

في إطار الخطة القومية للدولة والتي تهدف إلي توفير وإتاحة المعلومات علي المستويات المختلفة ، تعتبر ميكنة الأنظمة من أهم العناصر اللازمة لرفع كفاءة الأعمال والأنشطة الفنية والعلمية لكافة المستويات.

الرؤية

يتطلع مركز نظم المعلومات الإدارية لميكنة العمل بالإدارات المختلفة داخل الجامعة لإتاحة جميع أنواع البيانات المطلوبة بدقة وسرعة كافية مما يدعم متخذي القرار على جميع المستويات والمساعدة في التخطيط المستقبلي لكافة الإدارات بالجامعة.

الرسالة

يسعى مركز نظم المعلومات الإدارية لتوفير تطبيقات وخدمات تعتمد على تكنولوجيا المعلومات وتدعم ميكنة العمليات الإدارية. وكذلك سرعة تدفق دورة المستندات والمعلومات داخل الجامعة.



وتشمل أهم التطبيقات المستخدمة في ميكنة العمل بإدارات الجامعة ما يلي

أولاً: نظام إنفورماتيك:

- تطبيق شؤون الطلاب ويشمل الكنترول.
- تطبيق الدراسات العليا.
- تطبيق شؤون أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعلاقات الثقافية.

ثانياً: تطبيقات جامعة المنصورة:

- نظام الفاروق لإدارة الموارد البشرية (شؤون عاملين واستحقاقات).
- نظام الزهراء للتقدم للمدن الجامعية من خلال الإنترنت.
- نظام الفارابي للجودة والإعتماد.



نظم الإدارة الجامعية
نظام إدارة جودة التعليم والتعلم

الجامعة المصرية
البحر الأحمر
البحر الأحمر
جمهورية مصر العربية

خدمات جديدة بالنظام:

- **الاشتراك في النجاس العلمية:** **NEW**
وهي منحة فقط لأعضاء هيئة التدريس للاشتراك في النجاس العلمية (لجنة برامد الإضراعات - لجنة المؤتمرات وورش العمل - لجنة نشاط ونفعل الانجازات الدولية - لجنة بحكم المحلات).
- **الإستبيانات العامة:** **NEW**
والذي يتيح للمستخدم إدخال استبيان وتحديد أي فئة عمل بالجامعة سواء كادر خاص أو كادر عام أو طلاب وتحديد المؤسسة التي يتم عمل الإستبيان عليها وعمل إطلاع للإستبيان في فترة معينة معينة وتم يمكنه الإطلاع على إجابات الإستبيان في خلال التقارير الخاصة به.
- **شكاوى ومفجرات الطلاب:**
والذي يتيح للطلاب إرسال شكوى لأي مسئول بالكلية ويقوم المسئول بالرد عليها مع وجود هيئ الإحتياجات والتقرير بهذه الرسائل؛ أيضاً يتيح لأي مسئول إرسال رساله لجميع الطلاب بالجامعة أو طلاب كلية أو فرقة معينة.
- **الشكاوى والمفجرات في صفحة عضو هيئة التدريس:**
وهي منحة فقط لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ومن خلال هذه الخدمة يمكن لأي عضو إرسال شكوى أو مفتح أو استفسار لأي مسئول بالجامعة وكذلك إمكانية رد المسئول على هذه الأسئلة والاستفسارات.

دخول المستخدم

اسم المستخدم
كلمة المرور

إدارة المشروع
أعضاء هيئة التدريس والطلاب
الطلاب
نظام الدراسة المتكامل
نظام الساعات المعتمدة
(ع المنصورة)
المنصورة - مائستريتر

تصفح باستخدام الإصدار التالي وأكثر من
متصفح الإنترنت
Internet Explorer 8
يمكنك تجربة المتصفح تلقائياً للعمل
بالنظر على هذا الرابط

هذا الموقع يعمل بنظام الفارابي لضمان الجودة والاعتماد
جميع الحقوق محفوظة © مركز تقنية المعلومات بالجامعة المصرية

الأهداف

- ١- إستحداث وإنشاء وتطوير برمجيات إدارة شئون الطلاب والدراسات العليا أعضاء هيئة التدريس ليتم تطبيقها بالكليات بصورة موحدة سواء تلك الكليات العاملة بنظام السنوات أو نظام الساعات المعتمدة.
- ٢- تحسين دورات العمل والدقة ومستوى الكفاءة ومتابعة الأعمال بالجامعات والمجلس الأعلى للجامعات.
- ٣- توفير الأجهزة والمعدات اللازمة لتشغيل النظم وإدخال البيانات واستخراج التقارير بالكليات وإدارة الجامعات.
- ٤- توفير التدريب للعاملين بالمرکز الموجودة بالجامعات بما يشمل قواعد البيانات ولغات البرمجة وإنتاج التطبيقات والتقارير.
- ٥- العمل على ربط الجامعات بالتنسيق الإلكتروني ليتمكن نقل بيانات الطلاب المستجدين بطريقة إلكترونية من نظام التنسيق الإلكتروني.
- ٦- دعم إدارات الكليات في تنفيذ ومتابعة الأعمال اليومية في كافة الأنشطة الأكاديمية والمالية والإدارية.
- ٧- دعم الإدارة الجامعية في الحصول على البيانات والمعلومات التجميعية والإحصائية وكافة المؤشرات التي تخدم واضعي السياسات ومتخذي القرار.



الخدمات التي يقدمها المشروع

١. تحسين دورات العمل والدقة ومستوى الكفاءة ومتابعة الأعمال بالجامعة.
٢. توفير البيانات الدقيقة المحدثة والموثقة والكاملة التي يعتمد عليها متخذي القرار بالجامعة مما يؤدي إلى تحسين عملية دعم اتخاذ القرار.
٣. العمل على تقديم عدد من الخدمات الإلكترونية لصالح الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال شبكات أو بوابات معلومات الجامعة.
٤. العمل على ربط الجامعة بالتنسيق الإلكتروني ليتمكن نقل بيانات الطلاب المستجدين بالجامعة بطريقة إلكترونية من نظام التنسيق الإلكتروني.
٥. دعم إدارات الكليات في تنفيذ ومتابعة الأعمال اليومية في كافة الأنشطة الأكاديمية والإدارية ويشمل ذلك أنظمة الطلاب وشئون أعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا والبحوث وشئون العاملين والاستحقاقات.
٦. دعم الإدارة الجامعية في الحصول على البيانات والمعلومات التجميعية والإحصائية وكافة المؤشرات التي تخدم واضعي السياسات ومتخذي القرار.

المستفيدون

- يستفيد بشكل مباشر من المشروع من خلال التقارير والإحصائيات المستخرجة من النظام كل من :-
١. السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.
 ٢. طلاب مرحلة الدراسات العليا " دبلوم ، ماجستير ، دكتوراه " .
 ٣. طلاب المراحل الدراسية المختلفة " البكالوريوس / الليسانس " . وذلك من خلال ضمان دقة وسهولة توفير النماذج والمستندات الخاصة بهم.
 ٤. الخريجين.

٥. جميع العاملين بالإدارات الثلاثة المعنية بالتطوير (إدارة شئون الطلاب ، إدارة الدراسات العليا ، إدارة شئون العاملين) وذلك من خلال رفع مهاراتهم وتسهيل دورة العمل وميكنتها (أتممتها) بشكل يساعد على توفير السرعة والدقة في العمل .
٦. القيادات الإدارية بالجامعة.
٧. وحدات ضمان الجودة بالكليات.

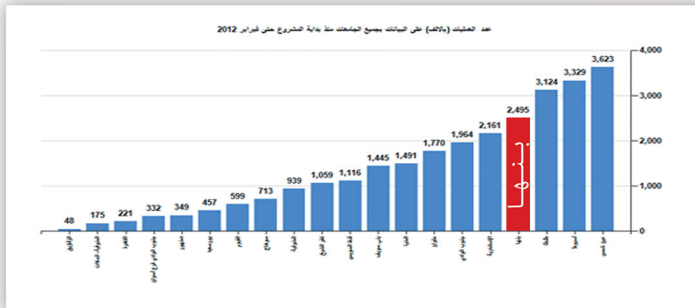
إنجازات المشروع منذ بدايته

أولاً: البيانات:

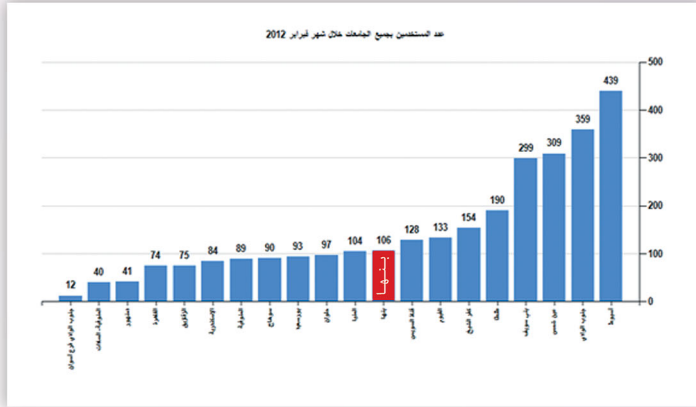
- ١- الإنتهاء من إدخال اللوائح الدارسية لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا وتسكين الطلاب على الشعب والاقسام العلمية.
- ٢- الانتهاء من إدخال البيانات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس.
- ٣- العمل على تحديث وضبط جودة البيانات بمختلف التطبيقات بصورة دورية (شئون طلاب – دراسات عليا – هيئة التدريس).

ثانياً: إحصائيات الاستخدام:

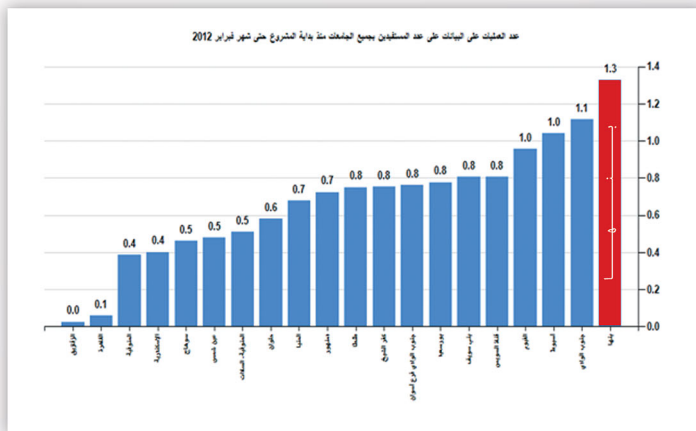
١- عدد العمليات:



عدد المستخدمين:

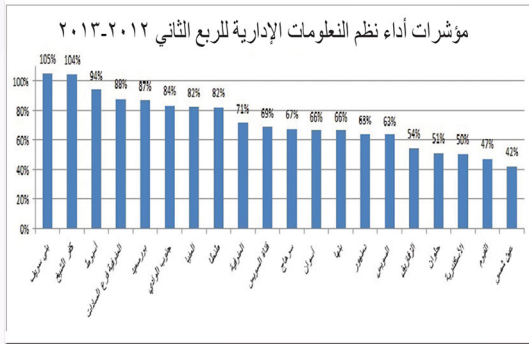


٢- عدد العمليات علي البيانات على عدد المستخدمين:



ما تم إنجازه بنظم المعلومات الإدارية خلال الفترة من مارس ٢٠١٢ - فبراير ٢٠١٣

- ١- حل مشكلة تعدد قواعد البيانات لكليات الجامعة بدمجها بقاعدة بيانات واحدة للجامعة وتحويلها من Oracle إلى MS- SQL server مما يتيح رفع كفاءة قواعد البيانات وإستخراج التقارير على مستوى الجامعة والتي تدعم متخذي القرار.
- ٢- ارتفاع مؤشرات تشغيل وتفعيل الأنظمة للمشروع بالمجلس الأعلى للجامعات من صفر % الي ٤٨% بالربع الرابع ٢٠١١/٢٠١٢ و ٥٤% للربع الأول ٢٠١٣/٢٠١٢ و ٦٦% للربع الثاني ٢٠١٢-٢٠١٣



- ٣- تحديث واستكمال وضبط جودة بيانات تطبيقات شئون الطلاب وهيئة التدريس بجميع الكليات حيث تم تصعيد الطلاب للفرق الأعلى للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢ بجميع الكليات عدا الطب البشري والتربية وهندسة بنها (لائحة جديدة).
- ٤- إستكمال بيانات طلاب الدراسات العليا في أكثر ٥٠% من كليات الجامعة وجاري متابعة ادخال اللوائح بباقي الكليات وتسكين الطلاب عليها.

- ٥- تفعيل وتبني تطبيقات جديدة تعمل على ميكنة العمل الإداري مثل تطبيق الفاروق لتنمية الموارد البشرية (ملفات شئون عاملين وإستحقاقات) وتطبيق الفارابي للجودة والإعتماد (ميكنة العمل بوحدات الجودة) وتطبيق الزهراء للمدن الجامعية (يتيح للطلاب التقدم للمدن الجامعية من خلال الإنترنت ومتابعة طلبه)
- ٦- بواسطة تطبيق الفاروق لشئون العاملين والإستحقاقات تم استخراج مرتبات كادر عام (مؤقتين وأوائل خريجين) لموظفي إدارة الجامعة وكلية الطب البشري وكلية الهندسة بشبرا وكلية الآداب وكلية الحاسبات والمعلومات وكلية الهندسة بشبرا وكلية التربية كما تم إستخراج مرتبات كادر خاص لبعض أقسام كلية الهندسة بشبرا وكلية الحاسبات والمعلومات وكلية الطب وجاري العمل على إستخراج مرتبات باقي الفئات بجميع الكليات.
- ٧- تستعد كليات الهندسة بنها والتمريض والتربية الرياضية لإستخراج المرتبات من خلال التطبيق.
- ٨- التكمال مع قواعد بيانات المجلس الأعلى للجامعات ورفع بيانات التنسيق علي قواعد بيانات الجامعة.



٩- يستعد مركز نظم المعلومات الإدارية لإستخراج بطاقات تحقيق الشخصية لجميع العاملين بالجامعة من خلال قواعد البيانات الرسمية للجامعة وذلك بالتنسيق مع المدير التنفيذي للمعلومات والأمين العام للشئون المالية والأمين العام للشئون الإدارية.

١٠- تم إضافة كلية التربية النوعية والفنون التطبيقية لتطبيقات نظم المعلومات الإدارية.

- ١١- تم عقد العديد من ورش العمل والندوات لنشر الوعي لدي القيادات الأكاديمية والإدارية وموظفي الإدارات عن أهمية ميكنة العمل الإداري ودوره في دعم وإتخاذ القرار على جميع مستويات الجامعة.
- ١٢- تم دعم العديد من الإدارات بالجامعة والكليات بأجهزة الكمبيوتر والطابعات اللازمة للعمل.
- ١٣- تم دعم مركز نظم المعلومات بالجامعة بالكوادر الفنية المؤهلة من خريجي الحاسبات والمعلومات لتقديم الدعم الفني اللازم لجميع الإدارات بالجامعة وكلياتها في جميع التطبيقات وتطوير مقر المركز.
- ١٤- بمساعدة إدارة التنظيم والإدارة تم عمل برنامج تدريبي لرفع كفاءة مهندسي نظم المعلومات الإدارية للتعامل مع قواعد البيانات وخدمات الويب.



١٥- بالتنسيق مع مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات تم تدريب العديد من موظفي الكليات على التعامل مع تطبيقات نظم المعلومات الإدارية.

١٦- تم التعاون مع مشروع البوابة الإلكترونية وإنشاء موقع إلكتروني لمركز نظم المعلومات الإدارية وتم رفع جميع أدلة الإستخدام الخاصة بالتطبيقات عليه ونشر جميع أنشطة المركز من خلاله

www.bu.edu.eg/mis

١٧- تفعيل تطبيق متابعة الإستخدام اليومي لتطبيقات

نظم المعلومات الإدارية (شئون الطلاب- شئون هيئة التدريس) من خلال التقارير وإحصائيات.

مردود مشروع نظم المعلومات الإدارية على الجامعة



١. بداية لميكنة العمل الإداري بإدارات الجامعة المختلفة.
٢. يوفر قواعد بيانات أساسية للطلاب والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس.
٣. يعتبر القاعدة الأساسية لإضافة قواعد بيانات وتطبيقات أخرى مثل شئون العاملين والاستحقاقات و نظم إدارة الجودة والجدول الدراسية وغيرها.

٤. متابعة القيادات الأكاديمية والإدارية على مستوى الجامعة لسيير العمل في الإدارات المختلفة وذلك من داخل وخارج الجامعة.

٥. يمكن من خلال التقارير المستخرجة من النظام تحسين وضبط العملية التعليمية وضمان الجودة بالكليات.



طرق الإتصال

- وحدة نظم المعلومات الإدارية إدارة الجامعة - ش فريد ندا - بنها - الرمز البريدي: ١٣٥١١
- البريد الإلكتروني : mis.info@bu.edu.eg - mis.group@bu.edu.eg

إدارة المشروع



- ا.د / ناصر خميس الجيزاوي (مارس ٢٠١٢ مستمر)
Nasser@bu.edu.eg



- د / محمد إبراهيم شعراوي (يوليو ٢٠٠٧ - فبراير ٢٠١٢)