

الامتحانات المحوسبة

تسعى الجامعات إلى مواكبة التطور التكنولوجي المتسارع ولاستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة في مجالات مختلفة منها نظام الامتحانات المحوسبة وهو نظام يسمح للطلاب بعمل الامتحانات باستخدام الكمبيوتر سواء على الانترنت أو من خلال شبكة خاصة بدلا من الامتحانات الخطية أو على الورق.

إن استخدام نظام الامتحانات المحوسب له عدة فوائد ومزايا تنعكس على المؤسسة التعليمية من كافة النواحي خصوصا بعد تزايد اعداد الطلبة بشكل مستمر والتي يمكن إيجازها على النحو التالي:

أولا: من الناحية المادية

يساعد تطبيق نظام الامتحانات المحوسب على تقليل مصروفات الجامعات المرتبطة بالأوراق و طباعتها من حبر و ورق وآلات تصوير وغيره، فكلية الامتحانات المحوسبة تكون أقل وبكثير من استخدام الامتحانات التقليدية الورقية.

توفير كثير من الوقت والجهد الذي تحتاجه الامتحانات الورقية من تصوير وتكبيس وتوزيع على الطلبة ومن ثم وقت تصحيح الامتحان وتجميع العلامات ورصدها.

تقلل كثيرا من حدوث الأخطاء البشرية في التصوير والتوزيع والتصحيح ورصد العلامات.

استثمار هذا الوقت والجهد في مجالات أكاديمية أخرى أكثر فائدة.

عدم الحاجة إلى تخزين الأوراق بشكل متراكم وكبير إذ أن كافة الوثائق يتم تخزينها إلكترونيا.

ثانيا: من الناحية الأكاديمية

إن مواكبة التكنولوجيا الحديثة والثورة المعلوماتية لا تعنى فقط بتوفيرها للمستخدمين بل بقدرتها على التكيف والتعامل معها بأقصى درجات الكفاءة ومن هنا نبين المزايا الأكاديمية لتطبيق النظام:

الحصول على بنك من الاسئلة التي تساعد المدرس على ايجاد تنوع جيد عند وضع الامتحان خصوصا إذا كان يعتمد على النماذج وطريقة امانة تضمن العدالة والشفافية في إدارة وتقديم الامتحانات للطلبة ودون تدخل العنصر البشري.

تصحيح سريع و تفرغ سريع لنتائج الطلاب على ملفات محوسبة سهلة التعامل مع قاعدة البيانات الخاصة بالجامعة. دون تدخل بتعديل العلامات بعد الامتحان.

يوفر النظام طريقة سلسلة و مبرمجة إلكترونياً لتوزيع الاسئلة كنماذج بحيث لا يتشابه اي طالبين بالاسئلة الموضوعه لهم.

تصنيف عادل يعود الى وضع الاسئلة بعدة مستويات من قبل المدرسين و توزيعها بشكل عشوائي بما يتناسب مع المستويات بحيث يحصل كل الطلاب على العدد نفسه من الاسئلة للمستوى الواحد.

يتيح الفرصة للمدرسين لإجراء الدراسات المستقبلية على نتائج الطلاب بسهولة و يسر و باستخدام احدث البرامج الإلكترونية لما يوجد من وسائل ربط مرنة مع البرامج الأخرى ومقارنة نتائج الطلاب لسنة معينة مع نتائجهم لأي عدد يريده المدرس من السنين القادمة او السابقة للمادة نفسها او للمواد الأخرى لنفس الطالب.