

برنامج اليسير هو برنامج لإدارة المكتبات ومراكز مصادر التعلم وهو مناسب للمكتبات الصغيرة والمتوسطة التي لا يزيد عدد الأوعية فيها عن (٥٠٠٠٠) خمسين ألف كتاب سواء كانت هذه المكتبات خاصة أو عامة. ويقوم البرنامج بإدارة عمليات الفهرسة والإعارة كما يقدم خدمات متعددة في البحث والتقارير.

نشأة برنامج اليسير:

جاء إنتاج برنامج اليسير من قبل الإدارة العامة للمكتبات في وزارة التربية والتعليم انطلاقاً من حاجة الوزارة إلى برنامج متوسط الحجم يفي بحاجات المكتبات العامة والمدرسية، وفي الوقت نفسه يمتاز بالسهولة التي تناسب كافة مستويات المستخدمين من فيهم المستخدمون غير المتخصصين في مجال المكتبات، ومن هنا جاءت تسميته بهذا الاسم. وتم إنتاج البرنامج بفضل من الله وتوفيقه عام ١٤٢٠ هـ واستخدمت النسخة الأولى منه في إدارة الفهرسة والتصنيف بالإدارة العامة للمكتبات. وبعد التأكد من صلاحية البرنامج وإجازته من قبل المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات والحاسب الآلي بالوزارة والحصول على التصاريح اللازمة وتسجيل البرنامج بوزارة الأعلام بدأ استخدامه في الجهات التابعة للوزارة وغيرها.

وظائف البرنامج:

برنامج اليسير هو برنامج فهرسة إلكترونية، يتسع ليشمل كافة أنواع الأوعية المطبوعة وغير المطبوعة، كما يحتوي على نظام للإعارة بما في ذلك إعارة الجماهير. كما يحتوي على نظام الدوريات الذي يتيح اكتشاف المقالات والبحث فيها. ويمكن تلخيص الوظائف التي يحتوي عليها البرنامج بما يلي:

الفهرس الإلكتروني:

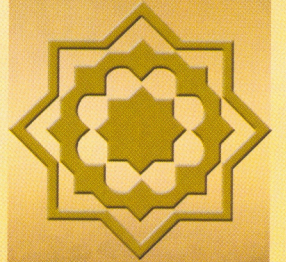
ويشمل أنواع متعددة من أوعية المعلومات مثل الكتب والأشرطة السمعية والبصرية وأقراص الليزر وغيرها، ويتيح كتابة مستخلصات عن محتوى الوعاء، والبحث في أي من حقول البيانات، كما يقدم خيارات متعددة في طباعة نتائج البحث، ويسهل عملية تبادل البيانات بين المكتبات الأخرى التي تستخدم النظام نفسه.

التقارير:

يقدم البرنامج أنواعاً متعددة من التقارير مثل تقارير العهدة والإعارة، ويمكن من طباعة أنواع مختلفة من الملصقات مثل ملصقات الكعب، وملصقات الباركود التي تستخدم في عمليات الإعارة والجرد، كما يحتوي البرنامج على



محمد بن عبدالله المجيد
تقنية المعلومات
وزارة التربية والتعليم



مصمم للتقارير يمكن المستخدم من تصميم التقارير الخاصة به وحفظها.

نظام الإعارة:

ويستخدم لإدارة عمليات إعارة الأوعية ابتداء من تحديد الأوعية التي يمكن إعارتها، مروراً بإدخال بيانات المستعيرين وطباعة البطاقات لهم وتحديد فترات الإعارة وعدد الأوعية المسموح بإعارتها، ثم طباعة التقارير والإحصاءات الخاصة بالإعارة وإرسال خطابات أو رسائل بريد إلكتروني للمستعيرين المتأخرين.

نظام الجرد:

ويقوم بإدارة عملية الجرد حيث يتم جرد الأوعية باستخدام قارئ الباركود. ويقدم تقارير حول مستوى تقدم العملية، كما يمكن من جرد أعداد الدوريات في المكتبة.

نظام الدوريات:

ويتيح متابعة وصول أعداد الدورية، كما يمكن من تكشيف المقالات أو بعضها وربطها برؤوس الموضوعات الموجودة في البرنامج.

نظام المستخدمين:

ويمكن مدير النظام من توزيع الصلاحيات على المستخدمين حسب طبيعة العمل الذي يقوم به كل منهم في المكتبة، كما يمكن من متابعة تغييرات البيانات التي قام بها المستخدمون، مما يسمح باكتشاف الأخطاء ومعرفة المتسبب فيها.

نظام النسخ الاحتياطي للبيانات:

ويقدم خيارات متنوعة لأمن البيانات، مثل النسخ الاحتياطية اليومية، والنسخ على المحطات الطرفية، والنسخ على الأقراص المرنة أو الضوئية، كما يسهل عملية إدارة هذه النسخ، ويتيح لمدير النظام التحكم الكامل في هذه العملية.

مميزات برنامج اليسير:

١. مهياً للعمل في بيئة الشبكات

٢. خيارات متعددة في البحث

٣. تقارير متنوعة وطباعة ملصقات الكعب وملصقات الباركود

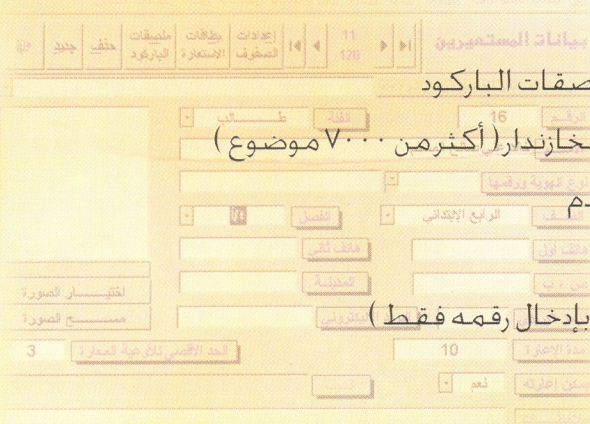
٤. يحتوي على قائمة رؤوس الموضوعات العربية للخازن دار (أكثر من ٧٠٠٠٠ موضوع)

٥. إمكانية تحديد صلاحيات معينة لكل مستخدم

٦. نسخ احتياطية على القرص الصلب أو المرن

٧. سهولة في الإعارة والاسترجاع (إعارة الكتاب بإدخال رقمه فقط)

٨. إحصائيات متعددة تفي باحتياجات المكتبة



٩. استيراد بيانات الموظفين والطلاب من برنامج (معارف)
١٠. تعليمات واضحة تشرح جميع أجزاء البرنامج
١١. سهولة الاستخدام بحيث يناسب كافة المستويات
١٢. إمكانيات متعددة في طباعة نتائج البحث
١٣. استيراد بيانات الكتب التي تزود بها وزارة التربية والتعليم المكتبات المدرسية
١٤. يدعم تقنية الباركود
١٥. طباعة خطابات للمستعيرين المتأخرين
١٦. طباعة بطاقات للمستعيرين
١٧. يساعدك البرنامج على نشر بياناتك على الإنترنت حيث يحتوي قرص البرنامج على موقع جاهز يحتوي على الأدوات اللازمة لذلك
١٨. دعم فني متواصل من خلال موقع البرنامج على الإنترنت (www.alyaseer.gov.sa)

بعض الجهات التي تستخدم برنامج اليسير حالياً:

يستخدم برنامج اليسير حالياً في عدد كبير من القطاعات الحكومية والخاصة منها على سبيل المثال:

- مراكز مصادر التعلم التابعة لوزارة التربية والتعليم والتي يزيد عددها عن (١٠٠٠) مركز
- المكتبات المدرسية التابعة للوزارة والتي يزيد عددها عن (١٠٠٠) مكتبة
- مكتبات كليات المعلمين وعددها (١٨) مكتبة
- مكتبات كليات التربية للبنات وعددها (٤٠)
- مكتبات كليات التقنية التابعة للمؤسسة العامة للتعليم الفني وعددها (٨٠)
- مكتبات المدارس التابعة للهيئة الملكية للجبيل وعددها (١٢)
- عدد كبير من المكتبات الخاصة داخل المملكة وخارجها

متطلبات التشغيل:

بيانات المستخدمين	البيانات البيومترية
إدارة واسترجاع الإوعية	بيانات المكتبة
بحث في بيانات الإحارة	بحث في بيانات البيومترية
إحصاءات	تقارير
استقبال بيانات	مساعد تشغيل البيانات
كلمات مدرسية	مخطط التقارير
عمليات الجرد	نسخ احتياطية داخلية
نسخ إلى قرص من	المستعملون وسلاحياتهم
تبدأ عن البرنامج	خروج من البرنامج

- معالج بنينوم ٢ بسرعة ٦٥٠ ميجاهيرتز أو أعلى
- ذاكرة مؤقتة (رام) لا تقل عن ٦٤ ميقابايت (يفضل ٢٨ ميقابايت)
- ٤٠ ميقابايت مساحة خالية على القرص الصلب
- نظام ويندوز (٩٨، ٢٠٠٠، XP) بواجهة تشغيل عربية
- أكسس (٩٧) أو (٢٠٠٠) أو (XP)

يتم ذلك في أي شاشة من شاشات البرنامج نظر (٢٤) للتحسين على تعليمات الشركة
نظر (٢٤) للإعدادات الأولية للبرنامج على الإنترنت