

مشروع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في

المكتبات الأوروبية (١)

إعداد

رنده إبراهيم إبراهيم

مدرس مساعد - قسم المكتبات - جامعة حلوان

تقديم:

يعد هذا المشروع واحداً من القطاعات الثلاثة عشر لبرنامج الوحدة الأوروبية في تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويهدف إلى تشجيع ودعم مشروعات التطوير والبحوث المهتمة بشبكات المكتبات وخدمات المعلومات ذات الصلة بغرض المساعدة في تيسير إتاحة مصادر المعلومات عبر أوروبا والترابط بين البنى التحتية infrastructure للاتصالات والمعلومات في أوروبا.

ومنذ عام ١٩٩٠ تم تمويل أكثر من مائة مشروع بتكلفة تقدر بحوالى ٧٠ مليون إكو ECU (العملة الأوروبية الموحدة).

* المجالات:

وقد غطت هذه المشروعات قطاعات عديدة من الموضوعات ومنها:

الشبكات والمعايير ذات الصلة، الفهارس المتاحة على الخط المباشر، والبليوجرافيات الوطنية، تسليم الوثائق، معالجة الصور، المكتبات الرقمية، استكشاف مصادر المعلومات، الوسائط المتعددة، المعايير وحقوق المؤلف، والقضايا المتعلقة بها، التعليم عن بعد، المكتبات العامة، المعلومات الموسيقية.

* الإتاحة:

يمكن الحصول على المعلومات الخاصة بهذا المشروع عن طريق موقع:

<http://www.echo.lu/libraries/en/libraries.html>

أو عن طريق الأقراص المدمجة CD-ROM التي تُحدث سنوياً.

* الطبيعة والتغطية:

تندرج هذه المشروعات تحت أربعة محاور رئيسية، هي:

١ - البليوجرافيات المحسبة.

٢ - الاتصال الدولي للنظم.

٣ - تقديم خدمات مكتبات حديثة باستخدام تكنولوجيا الاتصال.

٤ - تحفيز السوق الأوروبية لتقديم منتجات وخدمات تكنولوجيا المعلومات للمكتبات.

* المحور الأول: البليوجرافيات المحسبة:

الجزء الأول:

ويتضمن القطاعات التالية:

قطاع ١ : التسجيلات البليوجرافية المحسبة.

قطاع ٢ : الخدمات المساعدة لتطوير الاستخدام

الدولي للتسجيلات البليوجرافية القومية.

قطاع ٣ : ملفات الاستناد متعددة اللغات.

(1)TELEMATICS for libraris. european Commission ecsc - eaec - eec - EAEC 1998.

. (ON CD). ISBN: 928282654 - b

الجزء الثاني:

* المحور الرابع: تحفيز السوق الأوروبية

لتقديم منتجات وخدمات تكنولوجيا المعلومات:
للمكتبات:

قطاع ١٦ : أ - تطوير واجهات المستفيد لمنتجات المعلومات.

ب - تطوير واجهات المستفيد لنظم المكتبات.

قطاع ١٧ : المنتجات والخدمات الجديدة للتسجيلات البليوجرافية باستخدام المعايير الدولية.

قطاع ١٨ : أ - احتياجات وأدوات المعلومات الإدارية في المكتبات.

ب - نماذج وأدوات دعم اتخاذ القرار في المكتبات.

قطاع ١٩ : بدائل وسبل إتاحة مصادر المكتبات متعددة اللغات.

هذا فضلا عن الموقع الرئيسي لمشروع Telematics for Libraries نجد أن لكل مشروع فرعى من المشروعات السابق عرضها، موقعا رئيسيا على شبكة الإنترنت لدى أحد المكتبات (الهيئات) المنفذة، ويتضمن هذا الموقع وصفاً دقيقاً للمشروع وخطواته والوثائق التي نتجت عنه من خطط عمل وتقارير سنوية وتقارير ختامية، ونجد أن نسبة كبيرة من تلك المشروعات متعددة الجنسيات بحيث يشارك في كل مشروع منها مجموعة من المكتبات في دول أوروبا.

* تعليق:

١ - يعد هذا المشروع واحداً من أهم مشروعات تطوير المكتبات الأوروبية على الإطلاق، وهو بمثابة أحد النتائج الطبيعية لمشروع الوحدة الأوروبية ككل، ولعل من أفضل ما لوحظ ما في هذا المشروع هو إتاحتها للتقارير الخاصة به والخطط، والتي تعد نموذجاً يجب أن يحتذى به عند تطوير مكتباتنا العربية وعند كتابة مشروعات البحوث والتطوير وإعداد

قطاع ٤ : استخدام التعرف الضوئي على الحروف OCR في التحويل الراجع للفهارس.

قطاع ٥ : استخدام المصادر الخارجية في التحويل الراجع للفهارس.

قطاع ٦ : إدخال البيانات للتحويل الراجع للفهارس.

قطاع ٧ : دمج الملفات والتعرف على المكررات في عمليات التحويل الراجع للفهارس.

قطاع ٨ : القواعد الإرشادية والمحددات: مقارنة والتنسيق بين الأدوات والأساليب.

* المحور الثاني: الإتصال الدولى للنظم:

قطاع ٩ : أ - وظائف الاسترجاع - ربط نظم الفهارس المتاحة على الخط المباشر.

ب - وظائف الاسترجاع - خدمات معيار SR (البحث والاسترجاع)

قطاع ١٠ : وظائف التزويد.

قطاع ١١ : التسليم والنقل السريع للوثائق.

قطاع ١٢ : أدلة X. 500.

قطاع ٢٠ : نقل حزم البيانات.

* المحور الثالث: تقديم خدمات مكتبات حديثة باستخدام تكنولوجيا الاتصال:

قطاع ١٣ : توسيع نطاق الإتاحة للمعلومات البليوجرافية والفهارس.

قطاع ١٤ : إتاحة وتسليم الوثائق.

قطاع ١٥ : أ - منتجات المعلومات المستحدثة للمكتبات.

ب - خدمات المكتبات باستخدام منتجات المعلومات المستحدثة.

قطاع ٢١ : تكاملية إتاحة شبكات المعلومات والوثائق/ المصادر الإلكترونية لتقديم خدمات مكتبات جديدة.

التقارير، وتخطى حاجز سرية المعلومات في عصر نشر المعلومات.	العرض * * * *
٢ - يعد هذا النموذج لمشروعات التطوير واحداً من أفضل النماذج الخاصة بالمشروعات واسعة النطاق على مستوى قارة بأكملها.	الجودة * * * * *
٣ - تقييم الموقع:	إجمالي * * * *
كمية المعلومات * * * * *	معايير التقييم
السرعة * * *	* * * * * ممتاز
	* * * * * جيد جداً
	* * * * * جيد
	* * * * * مقبول

