

الوثيقة؛ وذلك تحقيقاً لمفهوم "المكتبات بدون حواجز walls without walls" الذي أصبح متعارفاً عليه في عالم المكتبات والمعلومات الحديث حيث أصبحت مقتنيات المكتبات بما فيها من نصوص كاملة للوثائق، إلى جانب الفهارس والكتابات والمستخلصات بما تتضمنه من بيانات بيلوجرافية، أصبحت جميعها تخزن على وسائل إلكترونية وتتاح من خلال شبكات المعلومات لتحقق ما يسمى بالمكتبات الافتراضية virtual library أو المكتبات الرقمية digital library، وهي المكتبات التي يطلق عليها البعض أنها مكتبات القرن الحادي والعشرين التي تتيح فيها الحاسوبات الآلية ونظم الاتصالات الوصول إلى معدلات كبيرة من أوعية المعلومات عن بعد^(٣٩).

والواقع أن هناك أكثر من دافع يجعل مكتبات الأوقاف تتجه نحو استخدام تقنية المعلومات لتقديم خدماتها للمستفيدين، ويمكن تلخيص أهم تلك الدوافع في الآتي :

- ١ - تطوير مستوى خدماتها بما يتماشى مع الاتجاهات السائدة في مكتبات العالم.
- ٢ - إتاحة أوعية المعلومات بشكل أسهل وأسرع.

٣ - إتاحة أوعية المعلومات عن بعد للمستفيدين بشكل تحافظ به المكتبة على تلك الأوعية دون إعارة الأصول أو إتاحتها للتداول.

المعلومات إعارة خارجية مطلقاً. وكذلك فإن مكتبة الملك عبدالعزيز تتيح هذه الخدمة بداخلها أيضاً.

وتتوفر مكتبة الملك عبدالعزيز عدداً من أجهزة الاستنساخ المخصصة لتقديم تلك الخدمة للمستفيدين من الكتب والمخطوطات المتوفرة بها، ولا يقتصر تقديم تلك الخدمة على المستفيدين الذين يحضرون إلى المكتبة، ولكن يتم أيضاً الاستنساخ الورقي أو "إكرافيلمي" للمواد وإرسالها إلى المستفيدين على عنوانينهم في حالة طلبهم ذلك^(٤٠).

وهناك مكتبة واحدة من بين المكتبات مجال الدراسة - وهي مكتبة عبدالله بن العباس - لا تسمح باستنساخ موادها خارج المكتبة كما أنها لا توفر آلات استنساخ داخل المكتبة، وبالتالي فإنها لا تتيح سوى خدمة الإطلاع الداخلي.

وإذا كان ما سبق يوضح حرص الواقفين والقائمين على مكتبات الأوقاف علىبقاء الكتب الموقوفة بحالة سلامة لإفاده الباحثين وطلاب العلم وتحقيق الهدف من وقفها، فإن في تلك الشروط العديد من القيود التي قد تحد من الإفادة من تلك المجموعات القيمة.

وقد أتاحت لنا تقنية المعلومات وسائل حفظ ونقل للمعلومات يمكن من خلالها إيصال المعلومات إلى المستفيدين حتى في حالة تواجدهم خارج حدود المكتبة دون الحاجة إلى إخراج

ومن المؤكد أن الدخول إلى عالم المكتبات الافتراضية أو الرقمية يتطلب من المكتبات اتخاذ إجراءات عديدة أبرزها ما يلي :

١ - التنظيم الآلي للمعلومات :

لابد أن تقوم المكتبات في بادئ الأمر بتنظيم مجموعاتها في شكل آلي وذلك من خلال إنشاء قاعدة بيانات ببليوجرافية لمحتويات كل مكتبة من المكتبات لتمثل الفهرس الآلي الخاص بها.

ويينبغي أن تحرص المكتبات على إنشاء فهارس آلية متوافقة مع صيغة مارك MARK Machine (الفهرس المقرء آلياً Format Readable Catalogue) وذلك حتى تتمكن تلك المكتبات من تبادل البيانات البليوجرافية مع المكتبات ومرافق المعلومات الأخرى.

وبالبقاء نظرة على واقع مكتبات الأوقاف بالملكة نجد أن جميع المكتبات مجال الدراسة لا تتبع نظماً آلية متكاملة integrated systems لتنصيم العمل في مختلف أقسام تلك المكتبات بما في ذلك الفهرسة، والتزويد، والإعارة، وضبط السلسل، واسترجاع المعلومات، بل إن معظم تلك المكتبات لم تدخل النظم الآلية للمكتبات إلى حيز العمل فيها مطلقاً وقد أدخلت مكتبات من المكتبات النظم الآلية إلى عمليات الفهرسة؛ وهما مكتبة مكة المكرمة التي أدخلت النظام عام ١٤١٥هـ، والمكتبة العلمية الصالحية التي أدخلته عام ١٤١٩هـ، وبدأت

٤ - إتاحة المعلومات للمستفيدين في الوقت الملائم لهم دون إزامهم بالبقاء وقتاً طويلاً في داخل المكتبات للاطلاع الداخلي على أوعية المعلومات.

٥ - إتاحة الاستخدام لفئات المستفيدين كافة دون قيود تحد من إفادتهم منها.

٦ - تنظيم المعلومات بشكل يسهل معه استرجاعها.

٧ - تحقيق التعاون بين المكتبات باستخدام شبكات المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة. ومن هنا يمكن القول إن إدخال النظم الآلية إلى مكتبات الأوقاف يعد من الجوانب المهمة التي تحل بعض المشكلات التي تعترض إتاحة أوعية المعلومات فيها والتي بمعتها أساساً الحرص على تلك الأوعية القيمة الموجودة بها وتنفيذ ما جاء من شروط وقوانين أصحابها، فباستخدام تلك التقنيات الحديثة يمكن حفظ الأصول بعيداً عن التداول وإتاحة المعلومات الواردة فيها للإفادة منها بشكل أفضل، هذا علاوة على إمكانية تطوير مستوى الخدمات من حيث تقديم وسائل معلومات حديثة تتيح استرجاع المعلومات بسرعة أكبر ودقة أكثر وذلك من خلال الاشتراك في قواعد البيانات المحمولة على أقراص مدمجة. وقد تبين للباحثة أن جميع المكتبات الوقافية مجال الدراسة لا تشتراك في قواعد بيانات محمولة على ذلك النوع من الوسائط.

نظامي الأفق ويونيكورن لاختيار البديل الأمثل منهما لتطبيقه في المكتبة.

ويشير عبدالرحمن المزياني مدير مكتبة المدينة المنورة إلى أن المكتبة قد انتهت من المرحلة التحضيرية للاستخدام الآلي فيها، والمتضمنة في توفير متطلبات شبكة داخلية وحواسيب تربط جميع أقسام المكتبة^(٤٠).

ولابد من الإشارة إلى أن جميع المكتبات مجال الدراسة لم تعمل على اختزان فهارسها وإتاحتها على أفراد مدمجة حتى الوقت الراهن.

٢ - اختزان النصوص الكاملة للمواد على وسائل إلكترونية :

ينبغي على المكتبات إتاحة النصوص الكاملة لمصادر المعلومات المتوفرة بها على وسائل إلكترونية يمكن إتاحتها للمستفيدين من داخل المكتبات أو عن بعد.

وتتجدر الإشارة إلى أن مكتبات العالم العربي التي تضم مخطوطات وكتبًا قيمة قد أخذت تتجه نحو تحويل نصوص مجموعاتها إلى الشكل الإلكتروني؛ ومن ذلك (مكتبة أمير المؤمنين) في مدينة النجف بالعراق التي تضم مجموعة من المخطوطات القيمة والتي من بينها "الرسالة التي بعث بها الرسول ﷺ إلى المقوس عظيم القبط، ومصحف شريف بخط الإمام علي بن أبي طالب على جلد غزال بالخط الكوفي، إضافة إلى مخطوطات عدّد من علماء المسلمين مثل أبي

بتشغيله عام ١٤٢١هـ، حيث تختزن كل من المكتبيتين بيانات عن أوعية المعلومات المتوفّرة بها باستخدام برامج خاصة تم إعدادها لكل منها من قبل أشخاص متّطوعين، ولا تتوافق تلك النظم مع صيغة مارك MARC Format لإدخال البيانات واسترجاعها. وقد حدد صالح المزياني^(٤٠) حقوق البيانات التي يشتمل عليها الفهرس الآلي للمكتبة على النحو التالي : الرقم التسلسي، اسم القاعة، تاريخ دخول الكتاب، الرقم الخاص، رقم التصنيف، العنوان، الموضوعات، لقب المؤلف اسمه، اسم الشخص المعد للعمل، الطبعة، المكان، الناشر، تاريخ النشر، الأجزاء، عدد المجلدات، عدد الصفحات، نوع التجليد، الملاحظات.

ويشير القائمون على المكتبة إلى أن الفهرس الآلي لا يتضمن حالياً تحديد أرقام التصنيف، حيث إن المكتبة لم تبدأ بتصنيف مجموعاتها وفقاً لنظام ديوبي العثماني إلا منذ فترة قريبة أي بعد الانتهاء من خزن البيانات وفقاً للنظام الآلي الموجود.

وتحرص مكتبة مكة المكرمة الفهرس الآلي للبيانات البيلوجرافية الخاصة بالكتب المتوفّرة بها. أما بيانات المخطوطات فلم يتم إدخالها إلى النظام الآلي حتى الآن.

والجدير بالذكر أن مكتبة الملك عبدالعزيز بالمدينة المنورة تعمل حالياً على المفاصلة بين

مجموعاتها، بل إن المكتبين اللذين تستخدمان نظم فهرسة آلية لم تراعيا اتفاقهما مع صيغة مارك ؟ وبالتالي فإنه لا يمكن تبادل المعلومات فيما بينهما آلية. كذلك فإن جميع المكتبات مجال الدراسة لا تتصل بشبكات معلومات سواء محلية أو وطنية أو عالمية مع مكتبات أخرى غير وقفيّة.

وتعد مكتبة الملك عبدالعزيز هي المكتبة الوحيدة من بين مكتبات الأوقاف مجال الدراسة التي تتصل من خلال شبكة معلومات وطنية بمكتبة الملك فهد الوطنية بالرياض، وقد بدأ ذلك

الاتصال الشبكي منذ عام ١٤١٨هـ.

وتحتسب المكتبة من خلال ذلك الاتصال الاطلاع على فهارس المكتبة الوطنية والتعرف إلى مقتنياتها، والإفاده من قاعدة بياناتها لفهرسة مجموعاتها.

وتسعى مكتبة الملك عبدالعزيز العامة إلى توسيع مجال التعاون بينها وبين المكتبات ومرافق المعلومات في المملكة من خلال سعيها إلى الاتصال شبكيًا بالمكتبات الجامعية بالمملكة وكذلك مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية بالرياض.

وقد صرحت المدير العام لإدارة المكتبات الوقفيّة بالمملكة أن وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف تسعى جاهدة لربط مكتبات الأوقاف بعضها بعض ثم ربطها بالمكتبات الأخرى، حيث أوضح أن ذلك يعد من خطط الوزارة لتطوير تلك المكتبات^(٤).

حنيفه النعمان، وأحمد بن حنبل". وتسعى المكتبة للحصول على موقع على شبكة الانترنت لعرض تلك المخطوطات القيمة وغيرها من النوادر المتوفرة بالمكتبة^(٤٢).

وعلى الرغم من أن مكتبة الملك عبدالعزيز بالمدينة المنورة تخطط لخزن النصوص الكاملة لمجموعاتها على أقراص مدمجة بعد أن يتم تشغيل النظام الآلي فيها، إلا أنه حتى الآن لم يتم ذلك في أي مكتبة من مكتبات الأوقاف مجال الدراسة.

٣- ارتباط المكتبات بشبكات معلومات :

لابد أن تهتم مكتبات الأوقاف باستخدام شبكات المعلومات لما لها من دور في تسهيل التعاون بين المكتبات الوقفيّة بعضها البعض ، وبينها وبين المكتبات الأخرى، والذي يؤدي بدوره إلى الاقتصاد في المال والوقت والجهد المبذول في العمليات الفنية وإجراءات التزويد وما سوى ذلك من أعمال مكتبة، إلى جانب مساهمة تلك النظم في تطوير المكتبين وإكسابهم الخبرات اللازمة، إضافة إلى ما تؤدي إليه من تطوير مستوى خدمات المكتبات من خلال تسهيل الإعارة بين المكتبات، وإتاحة ألوعية معلومات إضافية للمستفيدين^(٤٣).

وحتى وقتنا الحاضر ليس هناك ربط شبكي بين المكتبات الوقفيّة مجال الدراسة باستخدام وسائل الاتصال الحديثة يسمح بتبادل البيانات البليوغرافية لتحقيق فهرسة تعاونية أو ما سواها، وذلك أن معظم تلك المكتبات لم تستخدم حتى الآن نظماً آلية لضبط

وقد أشار يوسف الحميد مدير إدارة المكتبات بوزارة الشئون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد في دراسته عن جهود الوزارة في إطار المكتبات الوقفية^(٤٥)، إلى أن من خطط الوزارة لتطوير مكتبات الأوقاف (الاهتمام بالجانب الإعلامي للتعرف بمناشط المكتبات الوقفية ومحتوياتها النادرة وجذب المستفيدين إليها عن طريق إصدار نشرة شهرية ومطويات وكتيبات تتحدث عن المكتبات الوقفية)، كما أوصى في دراسته باستغلال وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمفروءة لنشر الوعي بأهمية دعم مكتبات الأوقاف مادياً ومعنوياً لما ذلك من دور كبير في نشر الوعي، وأوصى كذلك بتنظيم منتديات وملتقيات ودعوة رجال الأعمال والإعلاميين إليها لتشجيع دعم تلك المكتبات. وترى الباحثة أن إنشاء موقع للمكتبات الوقفية على شبكة الإنترنت سيؤدي دوره إلى جانب الوسائل الإعلامية ١١ التي ذكرها لخدمة هذا الهدف الإعلامي؛ وذلك على اعتبار أن تلك الواقع يمكن أن تصل إلى عدد كبير من فئات المستفيدين في مختلف أنحاء العالم كما أن فيها من عوامل الجذب ما يفوق الإصدارات الورقية وذلك لإمكانية امتزاج النصوص فيها مع الصور المتحركة والصوت في نصوص فائقة [hypertext](#).

٢ - إتاحة المجال للمستفيدين للتعرف إلى المكتبة عن بعد ومعرفة أهدافها ونشاطاتها

ولا تتصل أي من المكتبات مجال الدراسة بشبكة الإنترنت العالمية على الرغم من أهمية تلك الشبكة للمكتبات عموماً حيث تحقق عدة إيجابيات من بينها :

- ١ - تسهيل مراسلات المكتبة وتواصلها مع المستفيدين من خلال البريد الإلكتروني.
 - ٢ - تطوير مستوى الخدمات من خلال استرجاع المعلومات عن طريق الشبكة العنكبوتية.
 - ٣ - تطوير العاملين بالمكتبة من خلال تبادل الخبرات بسهولة مع المختصين.
 - ٤ - تيسير عمليات التزويد من خلال الاتصال بالناشرين عن طريق الشبكة والتعرف إلى إصداراتهم وطلباتها.
 - ٥ - تيسير اتصال المكتبات بالإدارة العامة للمكتبات بوكلة الوزارة لشؤون الأوقاف بشكل أكثر سرعة وأقل تكلفة.
 - ٦ - إنشاء موقع المكتبات على الشبكة العنكبوتية :

تحتاج مكتبات الأوقاف إلى إنشاء موقع لها
على الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web وذلك لخدمة أفراد وأجهزة من بينها :

- ١ - تحقيق أهداف إعلامية، حيث إن إنشاء مكتبات الأوقاف لمواقع لها على شبكة الانترنت يحقق بلا شك أهدافاً إعلامية لتلك المكتبات، وستؤدي تلك المواقع دوراً كبيراً في إيصال رسالة عن الوقف ودوره في المجتمع من خلال إبراز دور المكتبات الوقافية في خدمة المستفيدين.