

الإنترنت ودورها في تفعيل التعاون بين المكتبات الجامعية في دول مجلس التعاون الخليجي

صباح محمد كلو ♦

المقدمة :

تعتبر المكتبات الجامعية واحدة من أهم أنواع المكتبات، حيث يقول عنها "شيمبرج" (Shemberg,M.2000.178) : إن المكتبة الجامعية هي "قلب" أي جامعة؛ لأنها تسهم إسهاماً إيجابياً في تحقيق أهداف الجامعة في التدريس والبحث العلمي، وتعتبر أحد المقومات الأساسية في تقييم الجامعات العصرية ولاعتراف بها على المستويات الأكاديمية الوطنية والدولية، حيث إن نجاح الجامعة في نظام التعليم مرتبط بنجاح مكتبتها ومدى كفاءتها في أداء مهامها وخدماتها.

الإنترنت من أجل تحقيق عدد من الأهداف لعل من أبرزها تفعيل التعاون والتواصل بين المكتبات فهناك إجماع لدى معظم الآراء الواردة في أدبيات الموضوع يقول إن التعاون بين المكتبات هو الحل الأمثل في سبيل تقديم خدمات معلوماتية متغيرة وفاعلة، فقد ذهبت (ديانا كريش Diane Kresh

لقد كان للمكتبات الجامعية دور الريادة في الإقادة من تقنيات المعلومات والاتصالات وتقع الانترنت بالطبع على رأس هذه التقنيات الاتصالية، حيث أثرت على تطوير أنشطة وسياسات المكتبات الجامعية، فقد طورت المكتبات الجامعية مواقعها على شبكة

- ♦ بكالوريوس آداب - لغة عربية - الجامعة المستنصرية ، عام ١٩٧٣ م.
- ماجستير في علم المكتبات والمعلومات من جامعة شيفيلد في المملكة المتحدة، عام ١٩٨٤ م.
- دكتوراه في علم المكتبات والمعلومات من الجامعة المستنصرية في العراق، عام ١٩٩٥ م.
- يعمل حالياً أستاداً مساعداً في قسم المكتبات والمعلومات - جامعة السلطان قابوس - سلطنة عُمان .

- ٢- ما أنواع ومستوى الخدمات المعلوماتية المتاحة على تلك المواقع ؟
- ٤- ما أوجه التعاون المعلوماتي بين المكتبات المتاحة على المستويين الدولي والعربي ؟
- ٥- ما أوجه التعاون المعلوماتي التي يمكن تحقيقها بين المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي :
- أهداف الدراسة :**
- ١- التعرف إلى الوضع الراهن لواقع المكتبات الجامعية في جامعات دول الخليج العربي المتاحة على شبكة الانترنت.
 - ٢- الخروج بمؤشرات وإحصاءات دقيقة حول الخدمات المعلوماتية المتاحة على موقع تلك المكتبات الجامعية.
 - ٣- مساعدة المكتبات الجامعية في دول مجلس التعاون على تطوير محتوى الواقع بما يحقق التعاون المعلوماتي في المجالات التالية :
 - ❖ بناء وتطوير قاعدة بيانات للرسائل الجامعية التي تمنحها جامعات دول الخليج العربي.
 - ❖ تطوير فهرس موحد لجميع المكتبات الجامعية في جامعات دول الخليج العربي.
 - ❖ تشيط الإعارة التعاونية بين المكتبات الجامعية في جامعات دول الخليج العربي.
 - ❖ تفعيل مبدأ المشاركة بالمصادر.

إلى أن التعاون أمر حتمي، وذلك نتيجة للنمو المتزايد في مصادر المعلومات المتاحة على شبكة الانترنت ولتعدد الاحتياجات البحثية للمستخدمين وأن المكتبات عليها أن تذهب وتقديم ذاتها للجمهور ولا تتظره.

إن مجال المكتبات والمعلومات يزخر اليوم بالكثير من المشروعات التعاونية في مختلف القطاعات، منها على سبيل المثال في قطاع الضبط البيليوغرافي وتحديداً في مجال الفهرسة وظهور مفهوم الفهرسة التعاونية (Cooperative Cataloguing) إضافة لمشروعات التزويد التعاوني (Resource Sharing)، والمشاركة في المصادر (Sharing)، كما ظهرت خلال العقدين الأخيرين وفي ظل انتعاش النشر الإلكتروني مشاريع وخدمات تعاونية في قطاع الخدمات المرجعية (الرابغي، ريم علي: ٢٠٠٨، ١٦٩).

لقد أدركت جميع مؤسسات المعلومات بما فيها المكتبات الجامعية أنه يستحيل على أي مكتبة اليوم مهما بلغت إمكاناتها أن تكتفي ذاتياً بما تمتلك من مصادر وموارد معلوماتية؛ إذ إن الانفجار المعلوماتي قد ولد صعوبة كبيرة في الاستحواذ أو الامتلاك الكلي للمعلومات.

الأسئلة البحثية :

- ١- ما عدد المكتبات الجامعية في جامعات دول الخليج العربي التي طورت مواقعها على الانترنت ؟

ذاته، وإنما هو بداية التحول والانطلاق أو الاندماج والتعاون مع بيئه المعلومات المفتوحة، فقد قدمت الإنترنت إمكانيات غير محدودة للاتصال والاستفادة من إمكانيات الآخرين والحصول على المعرفة البشرية وتطويرها ونقلها إلى من يحتاج إليها من المستفيدين في مختلف أرجاء المعمورة. لقد تحقق التعاون بين المكتبات في مختلف الوجه والأنشطة والخدمات المعلوماتية ولعل أبرز أشكال هذا التعاون ظهور الشبكات التعاونية التي تؤمن التعاون في مجال الخدمات المعلوماتية التالية:

١- التزويد التعاوني: ولعل أبرز أشكال التعاون في هذه الخدمة هو تفعيل خدمة المشاركة بالمصادر (Resource Shearing)، حيث اتجهت الكثير من المكتبات وعلى مختلف مستوياتها الوطنية والإقليمية والدولية إلى عقد الاتفاقيات وإصدار التشريعات التعاونية التي من شأنها ترشيد الإنفاق واستثمار الموارد بما يحقق أعلى مستويات الإفادة من مصادر المعلومات. ومن أشكال التعاون في مجال التزويد اعتماد خدمة (التزويد المركزي)، التي تطبق في الكثير من المكتبات التي ترتبط معها مجموعة من المكتبات الفرعية أو القطاعية، حيث تتولى هذه المكتبات الرئيسية سياسة التزويد المركزي بما

❖ الإجابة عن الأسئلة المرجعية.

٤- تعزيز الخدمات التي تقدمها تلك المكتبات عبر صفحاتها المختلفة على شبكة الإنترنت.

أهمية الدراسة:

تكمّن أهمية هذه الدراسة في كونها دراسة مسحية تكشف مستوى التعاون الحاصل في مجال الخدمات المعلوماتية المتاحة على شبكة الانترنت بين المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي ومقارنتها بالمشاريع التعاونية الدولية والعربية في هذا المجال وما تتضمنه هذه الدراسة من توصيات ومقترنات من شأنها المساهمة في تفعيل التعاون المعلوماتي بين هذه المكتبات.

حدود الدراسة:

الحدود الجغرافية: جامعات دول الخليج العربي.
الحدود النوعية: المكتبات الجامعية عدا المكتبات الأكاديمية التابعة إلى الكليات والمعاهد.
الحدود الموضوعية: خدمات المعلومات المتاحة على الإنترنت والتي يمكن من خلالها تحقيق التعاون والتواصل بين المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي.

أوجه التعاون بين المكتبات الجامعية:

لم يعد حضور المكتبات الجامعية ومن خلال مواقعها على شبكة الانترنت هدفاً في حد

تفعيل خدمة الإعارة التعاونية بين المكتبات المتعاونة في تبني توفير تلك المصادر إلى مستفيديها من خلال خدمة الإعارة الموحدة بين تلك المكتبات، وتطلب هذه الخدمة وجود التشريعات والاتفاقيات على شروط الإعارة بين تلك المكتبات وأساليب وطرق توفير وإتاحة تلك المصادر للمستفيدين.

٤- الخدمات المرجعية: لقد أكدت كثير من الدراسات على أن التعاون في مجال الخدمات المرجعية الرقمية من شأنه أن يرتقي بمستوى هذه الخدمات وأن يمنحك المكتبات فرصاً أكبر للاستفادة من مصادر المعلومات المرجعية بأشكالها المتعددة وكذلك من الخبراء والختصائيين المراجع أصحاب الخلفيات المختلفة، مما يثري قيمة المعلومات المكتسبة؛ إذ لا تكتفي المكتبة أو تقصر على ما تمتلك إنما يحق لها أن تستفيد من خبرات وممتلكات غيرها من المكتبات. والخدمات المرجعية الرقمية كغيرها من الخدمات المعلوماتية الأخرى يمكن أن تتغلب على الكثير من الحاجز المكاني والزمني إذا ممكن أن تتاح الخدمة من خلال الشبكة التعاونية على مدار ٢٤ ساعة أو على مدار الأسبوع، مما يعني التغلب على صعوبات الوقت وفارق التوقيت، ويستطيع المستفيد أن

يحقق التوازن في الإنفاق وتلبية حاجات المستفيدين في مكتباتها الفرعية.

٢- الفهرسة التعاونية: تعتبر خدمة الفهرسة من الخدمات المعلوماتية المهمة والأساسية التي يمكن ومن خلالها تفعيل التعاون بين المكتبات، وبأخذ التعاون بين المكتبات في مجال الفهرسة أشكالاً متعددة، منها اعتماد مبدأ الفهرسة التعاونية حيث تتفق مجموعة من المكتبات في توحيد معايير الفهرسة لمقتباتها وتوحيد النظم الآلية المتواقة مع المعايير العالمية لتبادل التسجيلات البليوغرافية، أو اعتماد مبدأ الفهرسة المنسوخة (Copy Catalogue) من أجل تسهيل مهمة البحث على المستفيد في جمع هذه الفهرسات، أو أن تأخذ هذه المكتبات التعاونية بمبدأ الفهرس الموحد (Union Catalogue) وتعمل على دمج فهارسها المتعددة بفهرس واحد يمكن المستفيد من البحث فيه مع الإشارة إلى مكان وجود المصادر المسترجعة.

٣- الإعارة الموحدة بين المكتبات: تتعذر هذه الخدمة المعلوماتية وتنجح بشكل فاعل لو استطاعت المكتبات المتعاونة أن تفعل الخدماتين السابقتين، فبعد أن يتمكن المستفيد من التعرف إلى مصدر المعلومات المسترجعة والمكتبات التي تقتني تلك المصادر هنا يأتي دور

المكتبات الجامعية والبحثية في بريطانيا والفهرس الموحد للمكتبات البريطانية COPAC) الذي يضم فهارس كبريات المكتبات الوطنية والجامعة في المملكة المتحدة وايرلندا (<http://copac.ac.uk>) وشبكة المكتبات الغربية وغيرها من المشاريع التعاونية التي تمكّن المكتبات من الاستفادة من فهارس المكتبات الأخرى (الزید، عبد الكریم).

ومن الاتجاهات الحديثة التي ظهرت مؤخراً في مجال الشبكات التعاونية بين المكتبات ظهور الشبكات الأئلافية التعاونية بين المكتبات (Library Consortia) ومن هذه الشبكات:

١- التحالف الدولي بين المكتبات:
The International Coalition of Library Consortia (ICOLC)، ويشترك في هذا الحالف حالياً أكثر من ١٥٠ مكتبة موزعة على مختلف أرجاء العالم (<http://www.library.yale.edu/consortia>) يمثل هذا التحالف عبارة عن بوابة إلكترونية لشبكة ائتلافية للمكتبات تتيح لكل مكتبة عضو فيها المشاركة والاستقلالية في الوقت نفسه، حيث يمكن للمكتبة العضو إدارة أعمالها الداخلية على أي نظام آلي ترغب في استخدامه وإتاحة فهرسها للأخرين عبر الويب

يتواصل مع مكتبة أو مجموعة من المكتبات حتى أثناء غلق هذه المكتبة مما يحقق مرونة في الاستخدام (الراغبي، ريم علي: ٢٠٠٨م، ١٧٧)، وقد ذهب (كاسویتز : ٢٠٠١م) إلى أن التعاون في مجال الخدمات المرجعية الرقمية سيؤدي إلى تحقيق الكثير من المنافع منها السماح للمكتبات بتبادل الخبرة والمصادر وتمديد ساعات الخدمة وتزويد إمكانات الوصول إلى مجموعات أكبر من المعارف وإتاحة أرشيف بالأسئلة المرجعية والأجوبة وتقاسم عبء العمل وتبادل مصادر المعلومات مع مكتبات أخرى (Kasowitz, Abby: 2001).

التعاون بين المكتبات على المستوى الدولي:
لقد شهدت السنوات الأخيرة عددًا من الدراسات والمشاريع التي تتناول قضايا الإنترت وأهميتها في تفعيل التعاون بين المكتبات الجامعية، ومن أقدم المشاريع الدولية الرائدة في مجال الفهرسة التعاونية مشروع مركز Online المحوسبة على الخط المباشر (OCLC) Computer Library Center تأسس عام ١٩٦٧م ويعتبر من أكبر منظمات الفهارس التعاونية على الصعيد الدولي. (<http://www.oclc.org/about/default.htm>)

وفي إطار المكتبات الجامعية هناك الكثير من المشاريع والشبكات التعاونية منها شبكة

العامة في المملكة العربية السعودية تفيذه، ولهذا المشروع توجه عربي خالص نحو استقطاب الموارد المعلوماتية البيلوجرافية التي تمثل النتاج الفكري العربي المنشور وغير المنشور والموجود في المكتبات العربية والأجنبية على هيئة قاعدة معلومات بيليوجرافية ضخمة تقوم على مواصفات ومعايير عالمية من شأنها توحيد بيانات أوعية المعلومات وتسهيل تبادل التسجيلات البيلوجرافية بين المكتبات على الخط المباشر؛ مما يجنبها تكرار فهرسة الوعاء الواحد عشرات بل مئات المرات داخل المكتبات العربية. وهذا المشروع يماثل كثيراً من المشروعات الناجحة على مستوى العالم، وخاصة مركز المكتبات المحسوبة على الخط المباشر (OCLC) في الولايات المتحدة الأمريكية.

يحقق تطوير الفهرس العربي الموحد أهدافاً كثيرة تسعى جميع المكتبات العربية إلى تحقيقها، ومن أهمها حصر التراث الفكري العربي الموجود على شكل مخطوط أو مطبوع أو مصغر في قاعدة معلومات قياسية موحدة، وما يتربى على ذلك من توحيد الجهود العربية الرامية إلى تcenين أعمال الفهرسة والتصنيف وتحقيق المشاركة في المصادر لخضن التكاليف الباهضة الناتجة عن تكرار عمليات الفهرسة

بالاستعانة بتقنيات دعم بروتوكول (Z39.50) أو ما تبعه من تحسينات في الضبط، مثل (bathprofile)، والتي طورت لتعطي الفرصة لكل تجمع محلي القدرة على التكيف وضبط عناصر البحث والاسترجاع لتكون أكثر دقة مع مراعاة متطلبات التوطين المحلية (مثل خصوصية اللغة وقوائم الاستناد والتقويم).

٢- الفهرس العالمي (World Cat) : وهو فهرس عالي يمكن من الوصول إلى مقتنيات (١٠٠٠٠) مكتبة في العالم تبلغ مجموع مقتنياتها نحو (١,٢) بليون مادة (من كتب وأقراص CDs ومقالات دوريات وتنتم عملية البحث في هذا الفهرس العالمي بعمليات بحث بسيط ومتقدم ويمكن الباحث من الوصول إلى نتائج البحث مع ذكر أقرب المكتبات التي تقتني تلك المواد إلى بلد الشخص الباحث .<http://www.worldcat.org>

التعاون بين المكتبات على المستوى العربي:
وعلى مستوى الوطن العربي فهناك عدد من المشاريع التعاونية بين المكتبات العربية من أهمها:

١- الفهرس العربي الموحد: هو أحد برامج البنى التحتية الوطنية في مجال المكتبات والمعلومات الذي تولت مكتبة الملك عبدالعزيز

❖ وشبكة مكتبات الجامعات ويبلغ عدد مكتباتها ٦٧ مكتبة.

<http://www.egyptlib.net.eg/>

٣- **مشروع المكتبة الرقمية للجامعات المصرية:** ويهدف هذا المشروع إلى بناء مكتبة رقمية عصرية للجامعات المصرية يتيح من خلالها مجموعة كبيرة من قواعد البيانات والدوريات والكتب والرسائل الجامعية الإلكترونية من خلال الخدمات المعلوماتية التي تتيحها هذه المكتبات على مواقعها الإلكترونية، كما تشمل تلك المكتبة على مستخلصات الأبحاث والاستشهادات المرجعية ومصادر المعلومات المتاحة من خلال محركات بحث الشبكة العنكبوتية العالمية. ويمكن الوصول إلى المحتوى الإلكتروني لكل هذه المصادر من خلال البوابة الموحدة للمكتبات الجامعية المصرية (<http://www.eul.edu.eg>). ومن خلال أي جهاز حاسب آلي متصل بشبكة الجامعات المصرية من داخل الحرم الجامعي لأي جامعة مصرية، كما يمكن استخدام المكتبة الرقمية من خارج الحرم الجامعي ومن خلال الحصول على كلمات المرور من داخل المكتبة المركزية ومركز الحاسوب الآلي بالجامعات.

للوعاء في أكثر من موقع بين البلدان العربية . <http://www.aruc.org/web/guest/welcome>

٤- **شبكة المكتبات المصرية:** افتتحت شبكة المكتبات المصرية سنة ١٩٩٨م كأول موقع مصرى عربي يضم فهارس المكتبات التي تعمل بالنظام الآلية ، وقد تم إنشاء الشبكة من قبل مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع لمجلس الوزراء ، وتهدف الشبكة إلى تحقيق الأهداف التالية:

أ- توسيع قاعدة الاستفادة من المكتبات المشاركة.

ب- توفير وقت وجهد الباحثين من خلال البحث في فهارس المكتبات المتاحة دون الحاجة للتنقل فيما بينها.

ج- تحقيق التكامل بين المكتبات المصرية وترشيد ميزانياتها وإتاحة الفهرسة التعاونية والتبادل بينها وبين المكتبات العالمية.

د- نشر الإنتاج الفكري المصري على المستويات المختلفة (محلياً - إقليمياً - عالمياً).

وتضم شبكة المكتبات المصرية مجموعة من الشبكات الفرعية مثل:

❖ **شبكة مكتبات جمعية الرعاية المتكاملة** ويبعد عدد مكتباتها نحو ١٤ مكتبة.

(السعافين ، عيسى: ١٤٢٧هـ) الموسومة : (نحو إنشاء شبكة معلومات للمكتبات الجامعية في دول الخليج العربية : دراسة في الحاجة والهدف) أشارت هذه الدراسة إلى أن المشكلة التي تعاني منها المكتبات الجامعية في دول الخليج العربية هي صعوبة القدرة على التواصل الفعال وانعدام التعاون فيما بينها بسبب عدم وجود شبكة معلومات متخصصة تساعدها على التواصل وتمكنها من الدخول في مشروعات تعاونية.

المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي:
يبلغ عدد المكتبات الجامعية في جامعات دول الخليج العربي (٤٥) مكتبة جامعية (انظر الملحق رقم ١)، يعود بعضها إلى جامعات حكومية وعددتها (١٧) مكتبة جامعية، وبعضها الآخر يعود إلى جامعات خاصة وعددتها (٢٨) مكتبة جامعية، وكما يتبيّن في الجدول رقم (١) والشكل رقم (١) فإن المملكة العربية السعودية تمتلك أكبر عدد من المكتبات الجامعية الحكومية والبالغ عددها (٨) مكتبات جامعية في حين تمتلك مملكة البحرين أكبر عدد من المكتبات الجامعية الخاصة، يبلغ عددها (١١) مكتبة جامعية.

٤ - دليل المكتبات الفلسطينية الإلكترونية:
يعد دليل المكتبات الفلسطينية الإلكترونية فهرساً موحداً للمكتبات الفلسطينية، حيث يوفر إمكانية البحث في مقتنيات ١٣ مكتبة تقع داخل دولة فلسطين، وهذا الدليل يعتبر جزءاً من موقع المكتبة الإلكترونية التابع لمركز المعلومات الوطني الفلسطيني بالهيئة العامة للاستعلامات بالسلطة الوطنية الفلسطينية. (عبد الراضي، أحمد إبراهيم: ٢٠٠٥م) <http://library.sis.gov.ps/dirlib.asp>

٥ - مشروع ميكنة المكتبات الجامعية المصرية: ويهدف هذا المشروع إلى بناء فهرس آلي موحد لمقتنيات المكتبات الجامعية المصرية. بحيث تستطيع المكتبات الجامعية ومن خلاله تقديم الكثير من خدمات المعلومات الإلكترونية التعاونية، مثل : (الفهرسة التعاونية، الاقتاء التعاوني، تبادل الإعارة بين المكتبات، بالإضافة إلى تمكن تلك المكتبات من المشاركة في البرامج التعاونية العالمية للمكتبات الجامعية.

إن هذا المشروع يجري تنفيذه في ٦٠ مكتبة أكاديمية من ١٥ جامعة تعمل على ميكنة إجراءات العمل بها من فهرسة وإعارة وبحث.

٦ - ومن الدراسات المهمة على صعيد المكتبات الجامعية في دول الخليج العربية دراسة

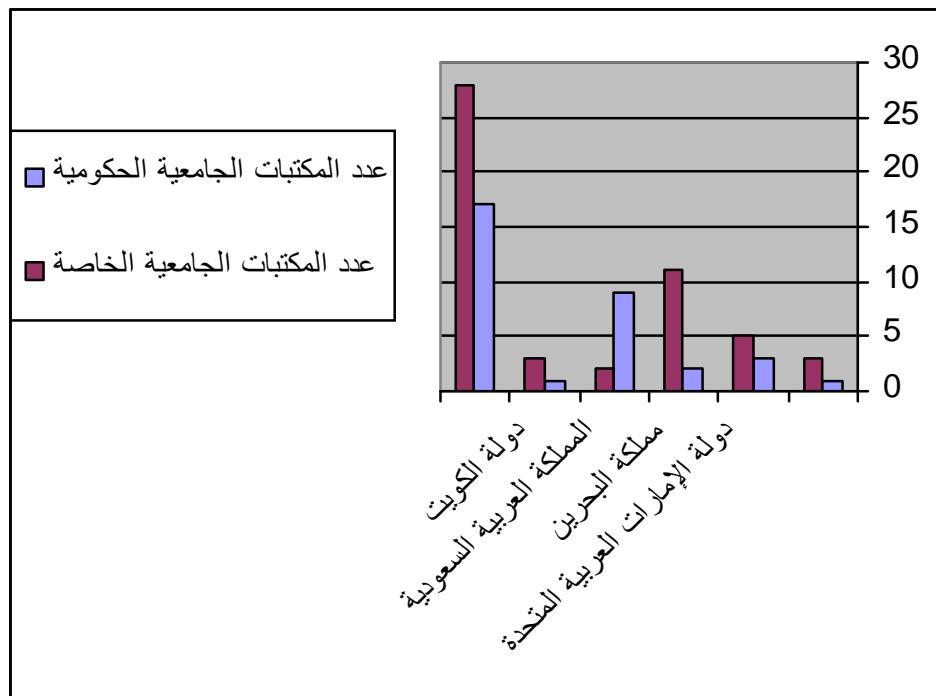
الجدول رقم (١)

عدد المكتبات الجامعية موزعة حسب الدول

الترتيب	الدولة	المجموع	عدد المكتبات الحكومية	عدد المكتبات الخاصة
١	سلطنة عمان	٤	١	٣
٢	دولة الإمارات العربية المتحدة	٨	٣	٥
٣	مملكة البحرين	١٣	٢	١١
٤	المملكة العربية السعودية	١١	٩	٢
٥	دولة الكويت	٤	١	٣
٦	دولة قطر	٥	١	٤
	المجموع	٤٥	١٧	٢٨

الشكل رقم (١)

عدد المكتبات الجامعية موزعة حسب الدول



وعددها (١٥) وبعضاها الآخر يعود إلى جامعات أجنبية الأصل وعددها (١٣)، كما هو مبين في الجدول رقم (٢) والشكل رقم (٢).

كما تتوزع المكتبات الجامعية الخاصة والبالغة (٢٨) مكتبة جامعية ، إلى مكتبات جامعية خليجية تعود إلى جامعات خليجية وطنية .

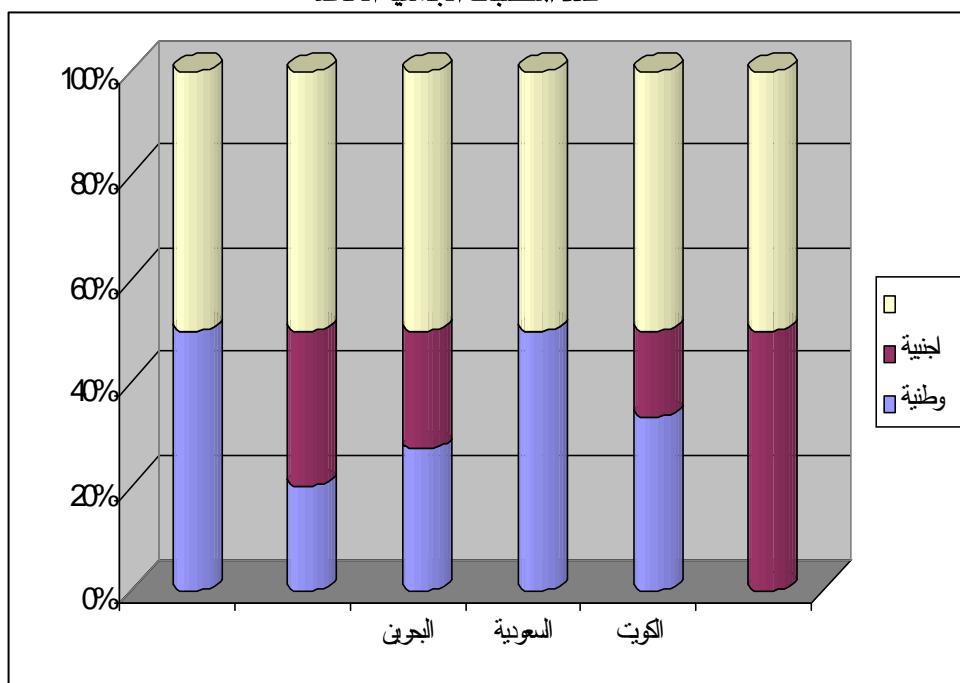
الجدول رقم (٢)

عدد المكتبات الجامعية الخاصة موزعة حسب الدول

الترتيب	الدولة	عدد المكتبات الخاصة الوطنية	عدد المكتبات الخاصة الأجنبية	المجموع
١	سلطنة عمان	٣	-	٣
٢	دولة الإمارات العربية المتحدة	٢	٣	٥
٣	مملكة البحرين	٦	٥	١١
٤	المملكة العربية السعودية	٢	-	٢
٥	دولة الكويت	٢	١	٣
٦	دولة قطر	-	٤	٤
	المجموع	١٥	١٣	٢٨

الشكل رقم (٢)

عدد المكتبات الجامعية الخاصة

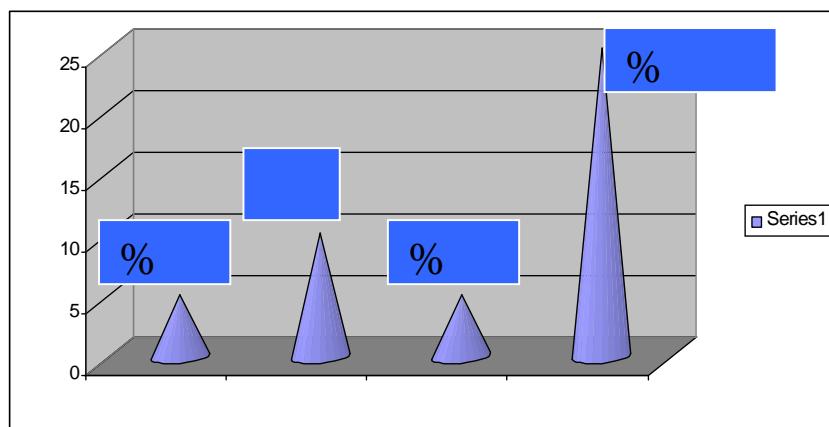


مبين في الشكل رقم (٣) تبايناً كبيراً في مستوى الخدمات المعلوماتية التي تضمنتها تلك الواقع المتاحة على شبكة الإنترنت والتي يمكن توصيفها في أربعة مستويات، كما يلي:

مستويات خدمات المعلومات التي تقدمها المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي على شبكة الانترنت: أظهرت الدراسة المسحية موضع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي، وكما هو

الشكل رقم (٣)

مستويات الخدمة على موقع المكتبات الجامعات الخليجية



المكتبات الجامعية تتبع جامعات خاصة توزع (٣) منها في دولة قطر واحدة في كل من مملكة البحرين ودولة الكويت وتشكل نسبة هذه المكتبات (١١٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية لدول الخليج العربي (انظر الشكل رقم ٣).

المستوى الأول : مكتبات جامعية خليجية لا يوجد لها موقع على الإنترت:
لقد أظهرت الدراسة المسحية أن هناك (٥) جامعات خليجية لا يوجد لمكتباتها موقع على شبكة الإنترت، وكما في الجدول رقم (٣) فإن جميع هذه

الجدول رقم (٣)

مكتبات جامعية خليجية لا يوجد لها موقع على الإنترت

الترتيب	جامعة	قطر	الدولة	نوع الجامعة
١	جامعة فرجينيا		قطر	خاصة
٢	جامعة كارنجي ميلون		قطر	خاصة
٣	جامعة جورج تاون		قطر	خاصة

٤	جامعة AMA	البحرين	خاصة
٥	جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا	الكويت	خاصة

الجامعية الخليجية، ويلاحظ أن جميع هذه المكتبات الجامعية تعود إلى جامعات خاصة، وتتوزع المكتبات الجامعية ضمن هذا المستوى بواقع (٥) مكتبات في مملكة البحرين، و(٢) في كل من المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان و (١) في دولة الكويت. أما لغات مواقع هذه اللغات فقد استخدمت (٣) مكتبات اللغتين العربية والإنجليزية، و(٥) مكتبات استخدمت اللغة الإنجليزية فقط و(٢) مكتبة استخدمت اللغة العربية فقط.

المستوى الثاني: مكتبات جامعية خليجية لها موقع وصفية ولا توجد فيها خدمات معلوماتية مفعالة؛ وهي موقع تهدف إلى التعريف بالمكتبة وطبيعة الخدمات التي تقدمها وأوقات الدوام فيها وطبيعة المستفيدين من خدماتها، ولكنها لا تتضمن خدمات معلوماتية فعلية يمكن استخدامها من الموقع مباشرة.

ويبين الجدول رقم (٤) أن عدد هذه المكتبات الجامعية هو (١٠) مكتبات تمثل نسبتها (٢٢٪) من المجموع الكلي للمكتبات

الجدول رقم (٤)

مكتبات جامعية خليجية لها موقع وصفية ولا توجد فيها خدمات معلوماتية مفعالة

الترتيب	المكتبة الجامعية	الدولة	نوع الجامعة	لغات الموقع
١	الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة	المملكة العربية السعودية	خاصة	العربية والإنجليزية
٢	جامعة الامير سلطان	المملكة العربية السعودية	خاصة	الإنجليزية
٣	جامعة صحار	سلطنة عمان	خاصة	الإنجليزية
٤	جامعة ظفار	سلطنة عمان	خاصة	الإنجليزية
٥	الجامعة الخليجية	مملكة البحرين	خاصة	العربية والإنجليزية
٦	جامعة المملكة	مملكة البحرين	خاصة	العربية
٧	الجامعة الملكية للبنات	مملكة البحرين	خاصة	الإنجليزية
٨	جامعة دلون للعلوم والتكنولوجيا	مملكة البحرين	خاصة	العربية
٩	جامعة العلوم التطبيقية	مملكة البحرين	خاصة	العربية والإنجليزية
١٠	الجامعة الأمريكية في الكويت	دولة الكويت	خاصة	الإنجليزية

إن عدد هذه المكتبات هو (٥) مكتبات جامعية تمثل نسبتها (١١) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية وكما في الجدول رقم (٥) فإن هذه المكتبات تتوزع (٤) مكتبات في المملكة العربية السعودية وواحدة في دولة الإمارات العربية المتحدة، و(٢) منها تعود إلى جامعات خليجية خاصة و(٢) تعود إلى جامعات خليجية حكومية، أما لغات هذه المواقع فهي (٤) مواقع تستخدمن اللغتين العربية والإنكليزية وموقع واحد يستخدم اللغة الإنكليزية.

المستوى الثالث: مكتبات جامعية خليجية لها موقع وجميع خدماتها المعلوماتية متاحة لمنتسبي الجامعة فقط:

لقد وفرت هذه المكتبات الجامعية خدمات معلوماتية متنوعة كخدمة البحث في الفهرس الآلي وقواعد البيانات والرسائل الجامعية وغيرها من الخدمات، إلا أنها لا تسمح بالدخول على هذه الخدمات إلا لمنتسبي الجامعة ممن لديهم كلمات مرور خاصة تمنحها تلك المكتبات لمنتسبيها من الطلبة والأساتذة والموظفين.

الجدول رقم (٥)

مكتبات جامعية خليجية لها موقع وجميع خدماتها المعلوماتية متاحة لمنتسبي الجامعة فقط

الترتيب	المكتبة الجامعية	الدولة	نوع الجامعة	لغات الموقع
١	الجامعة العربية المفتوحة	المملكة العربية السعودية	خاصة	العربية والإنكليزية
٢	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية والإنكليزية
٣	جامعة الملك سعود	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية والإنكليزية
٤	جامعة طيبة بالمدينة المنورة	المملكة العربية السعودية	خاصة	العربية والإنكليزية
٥	الجامعة الأمريكية في الشارقة	الأمارات العربية المتحدة	خاصة	الإنكليزية

على جميع أو بعض خدماتها المعلوماتية ومن خلال شبكة الإنترنت دون الحاجة إلى استخدام كلمات المرور الخاصة بتلك المكتبات، إن هذه المكتبات الجامعية هي الأكثر افتتاحاً على غيرها من المكتبات الأخرى

المستوى الرابع: مكتبات جامعية خليجية لها موقع وبعض خدماتها المعلوماتية متاحة على الإنترت:
وتمثل هذه المكتبات الجامعية الخليجية المستوى الأفضل من بين المستويات السابقة؛ إذ أنها تسمح لغير منتسبيها من المستفيدين الدخول

الإمارات العربية المتحدة (٥) مكتبات في المملكة العربية السعودية و(٢) مكتبة في كل من دولة قطر والكويت وسلطنة عمان، أما نوعية هذه المكتبات فهي (١٤) مكتبة حكومية و(١١) مكتبة خاصة، وتتنوع لغات هذه الواقع فعدد الواقع ثنائية اللغة (١٠)، وموقع واحد فقط باللغة العربية، و(١٤) موقعاً باللغة الإنكليزية.

في التعريف بمقتباتها من مصادر المعلومات. ويبين الجدول رقم (٦) أن عدد هذه المكتبات الجامعية الخليجية هو (٢٥) مكتبة جامعية وتمثل نسبتها (٥٥,٥٪) من المجموع الكلي من المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي. تتوسع هذه المكتبات الجامعية بواقع (٧) مكتبات في كل من مملكة البحرين ودولة

الجدول رقم (٦)

مكتبات جامعية خلنجية لها موقع وبعض خدماتها المعلوماتية متاحة على الإنترت

الترتيب	المكتبة الجامعية	الدولة	نوع المكتبة	لغات الموقع
١	مكتبة جامعة أم القرى	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية والإنكليزية
٢	مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية
٣	مكتبة جامعة الملك فهد للبيروت	المملكة العربية السعودية	حكومية	الإنكليزية
٤	مكتبة جامعة الملك عبد العزيز	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية والإنكليزية
٥	مكتبة جامعة الملك فيصل	المملكة العربية السعودية	حكومية	العربية والإنكليزية
٦	مكتبة جامعة السلطان قابوس	سلطنة عمان	حكومية	العربية والإنكليزية
٧	مكتبة جامعة نزوى	سلطنة عمان	خاصة	العربية والإنكليزية
٨	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	مملكة البحرين	خاصة	الإنكليزية
٩	مكتبة الجامعة الأهلية	مملكة البحرين	خاصة	الإنكليزية
١٠	مكتبة جامعة نيويورك	مملكة البحرين	خاصة	الإنكليزية
١١	مكتبة جامعة بنتي الأمريكية	مملكة البحرين	خاصة	الإنكليزية
١٢	مكتبة جامعة البحرين للعلوم الطبية	مملكة البحرين	خاصة	الإنكليزية
١٣	مكتبة جامعة البحرين	مملكة البحرين	حكومية	العربية والإنكليزية
١٤	مكتبة جامعة الخليج العربي	مملكة البحرين	حكومية	الإنكليزية
١٥	مكتبة جامعة تكساس A&M	دولة قطر	خاصة	الإنكليزية
١٦	مكتبة جامعة قطر	دولة قطر	حكومية	العربية والإنكليزية
١٧	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	دولة الكويت	خاصة	الإنكليزية
١٨	مكتبة جامعة الكويت	دولة الكويت	حكومية	الإنكليزية

الإنترنت ودورها في تفعيل التعاون بين المكتبات الجامعية في دول مجلس التعاون الخليجي

٢٠٩

١٩	مكتبة الجامعة الأمريكية في دبي	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	الإنكليزية
٢٠	مكتبة جامعة الشارقة	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	العربية والإنجليزية
٢١	مكتبة جامعة زايد	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	العربية والإنجليزية
٢٢	مكتبة جامعة الإمارات العربية المتحدة	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	العربية والإنجليزية
٢٣	مكتبة جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	الإنكليزية
٢٤	مكتبة جامعة Wollongon	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	الإنكليزية
٢٥	مكتبة جامعة الغرير	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	الإنكليزية

٨- الخدمات المرجعية الرقمية.

٩- خدمة البحث في المواد السمعية والبصرية.

١٠- خدمة الإحاطة الجارية.

١١- خدمة الروابط المشتركة مع موقع المكتبات الأخرى.

تقييم مستوى خدمات المعلومات المتاحة على موقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي:
لقد أظهرت الدراسة المسحية الواقع المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي أن خدمات المعلومات التي تتيحها المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي تحصر في ثلاثة مستويات هي: الخدمات المفعلة والمتحركة خارج إطار الجامعة والخدمات المفعلة والمتحركة لمنتسبي الجامعة بموجب كلمات مرور تمنحها الجامعة والمستوى الثالث يمثل خدمات غير متاحة على الإنترنت رغم وجود مواقع لتلك الجامعات على الإنترنت. ستاقش هذه الخدمات المعلوماتية في ضوء أولوياتها المبينة في الجدول رقم (٧)، كما يلي:

أنواع خدمات المعلومات المتاحة على موقع

المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي:

تفاوت أنواع ومستويات الخدمات المعلوماتية المتاحة على موقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي، ولكنها جميعاً خدمات تهدف إلى دعم وإسناد العملية التعليمية والأنشطة البحثية في تلك الجامعات، كما أنها تمثل البنية الأساسية التي يمكن من خلالها تفعيل التعاون بين هذه المكتبات، ولعل أبرز هذه الخدمات التي استطاعت هذه الدراسة حصرها على موقع تلك المكتبات هي الآتي:

١- خدمة البحث المباشر في الفهرس الآلي.

٢- خدمة البحث في قواعد البيانات.

٣- خدمة البحث في الدوريات الإلكترونية.

٤- خدمة البحث في الكتب الإلكترونية.

٥- خدمة البحث عن الرسائل الجامعية.

٦- خدمة الإعارة الموحدة.

٧- خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية.

الجدول رقم (٧)

مستوى خدمات المعلومات المتاحة على الإنترنط

الترتيب	خدمات المعلومات المتاحة على الإنترنط	خارج إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	الخدمة غير متاحة على الإنترنط
١	خدمة البحث المباشر في الفهرس الآلي	٢٦	٤	١٠
٢	خدمة البحث في قواعد البيانات	٢	٢٨	١٠
٣	خدمة البحث في الدوريات الإلكترونية	٣	٢٠	١٧
٤	خدمة البحث في الكتب الإلكترونية	٢	١٧	٢١
٥	خدمة البحث عن الرسائل الجامعية	٧	١	٢٢
٦	خدمة الإعارة الموحدة	-	٨	٢٢
٧	خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية	٣	-	٢٧
٨	الخدمات المرجعية الرقمية	١	٦	٢٣
٩	خدمة البحث في المواد السمعية والبصرية	٢	٤	٣٤
١٠	خدمة الإحاطة الجارية	٦	٣	٢١
١١	خدمة الروابط المشتركة مع مواقع المكتبات الأخرى	١٦	-	٢٤

الخدمات المعلوماتية التي تتيحها هذه المكتبات للمستفيدين من داخل إطار الجامعة وخارجها حيث بلغ عدد المكتبات التي تمنح هذه لخدمة (١٦) مكتبة جامعية بنسبة مقدارها (٤٠٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترنط، ولكن ما يؤخذ على هذه الخدمة أن ليس جميع هذه الروابط هي روابط بينية بين المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي فقد أظهرت الدراسة المسحية أن مجموع الروابط المتاحة على موقع هذه المكتبات نحو (٣٥٨) رابطاً في حين بلغ عدد الروابط بينية بين مواقع تلك المكتبات (٤٦)

١ - خدمة البحث المباشر في الفهرس الآلي:

Search service Online Catalog

احتلت هذه الخدمة المرتبة الأولى، حيث بلغ مجموع المكتبات الجامعية التي تمنح هذه الخدمة على مستوى الجامعة وخارجها (٢٦) مكتبة جامعية بنسبة مقدارها (٦٥٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترنط وهذه النتيجة مشجعة لتفعيل التعاون بين هذه المكتبات في حال توفر الروابط بينية بين مواقعها.

٢ - خدمة الروابط المشتركة مع موقع

المكتبات الأخرى :

وتأتي هذه الخدمة في المرتبة الثانية من

الإمام محمد بن سعود الإسلامية بنسبة مقدارها (٦٨٪) ومكتبة جامعة زايد في دولة الإمارات العربية بنسبة مقدارها (٦٠٪)، وهما من المكتبات الحكومية أما أكبر عدد من الروابط بشكل عام فقد تحققت في موقع مكتبة جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا في دولة الإمارات وهي جامعة خاصة.

رابطًا بنسبة مقدارها (١٢.٨٪) وهي نسبة متدنية جدًا تظهر ضعف العلاقات التعاونية بين تلك المكتبات الجامعية، ويبين الجدول رقم (٨) المكتبات الجامعية الخليجية التي إتاحة خدمة الروابط على مواقعها ، ويبين الجدول أن أعلى النسب في عدد الروابط البنية قد تحققت في مكتبتين جامعتين هما مكتبة جامعة

الجدول رقم (٨)

عدد الروابط والروابط البنية المتاحة على مواقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي

%	عدد الروابط البنية مع الجامعات الخليجية	مجموع الروابط	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	الترتيب
٣٥	١٣	٣٧	حكومية	السعودية	مكتبة جامعة أم القرى	١
٦٨	٢١	١٩	حكومية	السعودية	مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود	٢
	-	٢	حكومية	السعودية	مكتبة جامعة الملك فهد للبترول	٣
٣١.٨	٧	٢٢	حكومية	السعودية	مكتبة جامعة الملك فيصل	٤
٥.٨	٤	٦٨	حكومية	السعودية	مكتبة جامعة الملك سعو	٥
١٤	١	٧	خاصة	سلطنة عمان	مكتبة جامعة نزو	٦
	-	١٦	خاصة	البحرين	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	٧
	-	١٥	خاصة	البحرين	مكتبة جامعة نيويورك	٨
	-	٣	خاصة	البحرين	مكتبة جامعة البحرين للعلوم لطبية	٩
	-	٧	حكومية	البحرين	مكتبة جامعة البحرين	١٠
	-	١٠	حكومية	البحرين	مكتبة جامعة الخليج العربي	١١
١٤	١	٧	خاصة	الكويت	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	١٢
	-	٧	حكومية	الكويت	مكتبة جامعة الكويت	١٣
٦٠	٦	١٠	حكومية	الإمارات	مكتبة جامعة زايد	١٤
١٤	١	٧	حكومية	الإمارات	مكتبة جامعة الإمارات العربية	١٥
	-	١٢١	خاصة	الإمارات	مكتبة جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا	١٦
	٤٦	٣٤٨			المجموع	

الخدمة للمستفيدين من داخل إطار هذه الجامعات وخارجها (٩) مكتبات بنسبة مقدارها (٢٢,٥٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترنت، ويبيان الجدول رقم (٩) المكتبات الجامعية الخليجية التي فعلت هذه الخدمة للمستفيدين داخل إطار الجامعة وعدد (٣) مكتبات جامعية موزعة على ثلاث دول (السعودية وسلطنة عمان والكويت) وجميعها مكتبات حكومية ، أما المكتبات التي أتاحت هذه الخدمة للمستفيدين من داخل وخارج إطار الجامعة فعددها (٦) مكتبات موزعة بواقع (٣) مكتبات جامعية سعودية و (٢) مكتبة جامعية في مملكة البحرين ومكتبة واحدة في دولة قطر.

٣- خدمة الإحاطة الجارية:

: Current Awareness Service

تعتبر خدمة الإحاطة الجارية من الخدمات المعلوماتية المهمة التي تحرص المكتبات على اختلاف أنواعها والمكتبات الجامعية بشكل خاص على توفيرها وإتاحتها للمستفيدين، وتتأتي هذه الخدمة في موقع المكتبات بأنماط متعددة منها عروض الكتب أو الدوريات أو قواعد البيانات الجديدة الواردة إلى المكتبة أو خدمة البث الانقائي للمعلومات، وكما تظهر هذه الدراسة أن المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي لم تستثمر مواقعها على الإنترنت في تعديل هذه الخدمة بالمستوى المطلوب، حيث بلغ عدد المكتبات الجامعية التي أتاحت هذه

الجدول رقم (٩)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة الإحاطة الجارية

التسلسل	المكتبة الجامعية	الدولة	النوع	نوع تفعيل الخدمة
١	مكتبة جامعة أم القرى	السعودية	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة
٢	مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود	السعودية	حكومية	داخل إطار الجامعة
٣	مكتبة جامعة الملك عبد العزيز	السعودية	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة
٤	مكتبة جامعة الملك سعود	السعودية	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة
٥	مكتبة جامعة بنتي الأمريكية	البحرين	خاصة	داخل وخارج إطار الجامعة
٦	مكتبة جامعة البحرين	البحرين	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة
٧	مكتبة جامعة تكساس A&M	قطر	خاصة	داخل وخارج إطار الجامعة
٨	مكتبة جامعة السلطان قابوس	سلطنة عمان	حكومية	داخل إطار الجامعة
٩	مكتبة جامعة الكويت	الكويت	حكومية	داخل إطار الجامعة

كلمات مرور خاصة تمنحها تلك الجامعات ، كما يلاحظ من هذا الجدول وجود مكتبتين جامعيتين في المملكة العربية السعودية تقدمان هذه الخدمة داخل إطار الجامعة وخارجها، وهما مكتبة جامعة الملك فيصل ومكتبة جامعة الملك فهد للبترول، وتقدم هذه الأخيرة خدماتين فقط داخل إطار الجامعة وخارجها هما خدمة البحث في قواعد البيانات وخدمة البحث في الدوريات الإلكترونية. وتشير العلامة (XXX) المذكورة في الجدول إلى أن هذه الخدمة غير مماثلة على موقع المكتبة.

٤- خدمة البحث في المصادر الإلكترونية:

: Search Electronic Resources

وتشمل هذه الخدمة البحث في (قواعد البيانات والدوريات الإلكترونية والكتب الإلكترونية)، وبما أن هذه الخدمة تكافف المكتبات الجامعية بمبالغ كبيرة تدفعها المكتبات الجامعية إلى مجدهي هذه المصادر المعلوماتية؛ لذا يلاحظ من خلال الجدول رقم (١٠) أن اغلب المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي تتيح هذه الخدمات الى منتسبي تلك الجامعات من الأساتذة والطلاب وذلك باستخدام

الجدول رقم (١٠)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة البحث في المصادر الإلكترونية

نº	المكتبة الجامعية	الدولة	نوع المكتبة	قواعد البيانات	الدوريات الإلكترونية	الكتب الإلكترونية
١	مكتبة جامعة أم القرى	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٢	مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٣	مكتبة جامعة الملك فهد للبترول	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة	داخل وإطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٤	مكتبة جامعة الملك عبدالعزيز	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل إطار الجامعة	XXX	XXX
٥	مكتبة جامعة الملك فيصل	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل وخارج إطار الجامعة	إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٦	مكتبة جامعة الملك سعود	المملكة العربية السعودية	حكومية	داخل إطار الجامعة	XXX	XXX

٧	مكتبة جامعة السلطان قابوس	سلطنة عمان	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٨	مكتبة جامعة نزوى	سلطنة عمان	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٩	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	مملكة البحرين	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٠	مكتبة الجامعة الأهلية	مملكة البحرين	خاصة	XXX	XXX	داخل إطار الجامعة
١١	مكتبة جامعة بنتي الأمريكية	مملكة البحرين	خاصة	XXX	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٢	مكتبة جامعة البحرين للعلوم الطبية	مملكة البحرين	خاصة	XXX	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٣	مكتبة جامعة البحرين	مملكة البحرين	حكومية	XXX	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٤	مكتبة جامعة الخليج العربي	مملكة البحرين	حكومية	داخل إطار الجامعة	XXX	داخل إطار الجامعة
١٥	مكتبة جامعة A&M تكساس	دولة قطر	خاصة	XXX	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٦	مكتبة جامعة قطر	دولة قطر	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٧	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	دولة الكويت	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٨	مكتبة جامعة الكويت	دولة الكويت	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
١٩	مكتبة الجامعة الأمريكية في دبي	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٢٠	مكتبة جامعة الشارقة	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٢١	مكتبة الجامعة الأمريكية في الشارقة	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة

٢٢	مكتبة جامعة زايد	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخلي إطار الجامعة	XXX
٢٣	مكتبة جامعة الإمارات العربية المتحدة	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخلي إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٢٤	مكتبة جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا	دولة الإمارات العربية المتحدة	حكومية	داخل إطار الجامعة	داخلي إطار الجامعة	XXX
٢٥	مكتبة جامعة Wollongong	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة
٢٦	مكتبة جامعة الغرير	دولة الإمارات العربية المتحدة	خاصة	داخل إطار الجامعة	داخلي إطار الجامعة	داخل إطار الجامعة

الخليجية التي تتيح هذه الخدمة على مواقعها (٨) مكتبات جامعية بنسبة مقدارها (٢٠٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترت، وتتوزع هذه المكتبات (٣) مكتبات في كل من المملكة العربية السعودية ومملكة البحرين، ومكتبة واحدة في كل من سلطنة عمان ودولة الكويت، و(٥) مكتبات حكومية و(٣) مكتبات خاصة، وقد تميزت مكتبة جامعة الملك عبدالعزيز بوضع روابط مع فهارس لرسائل جامعية في (٦) مكتبات جامعية سعودية مع رابط آخر لرسائل جامعية في مكتبات أخرى متاح في موقع :

<http://proquest.umi.com/login>.

- خدمة البحث عن الرسائل الجامعية

:Search Academic Dissertations

تعتبر خدمة البحث في الرسائل الجامعية واحدة من أهم الخدمات المعلوماتية التي يجب أن تتبعها المكتبات الجامعية لدورها الفاعل في تعريف الطالب الجامعي، لاسيما طلبة الدراسات العليا وأساتذة الجامعات بهذا النمط من الإنتاج لفكري، وقد حرصت بعض المكتبات الجامعية على تطوير قواعد بيانات بالرسائل الجامعية التي تمنحها تلك الجامعات أو الجامعات الوطنية أو العالمية الأخرى، ورغم أهمية هذه الخدمة للمكتبات الجامعية إلا أن مستوى إتاحتها في مواقع المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي ما زال ضعيفاً حيث بلغ عدد المكتبات الجامعية

الجدول رقم (١١)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة البحث في الرسائل الجامعية

نوع تفعيل الخدمة	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	ت
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة أم القرى	١
داخل إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك عبد العزيز	٢
داخل إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك فيصل	٣
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	سلطنة عمان	مكتبة جامعة السلطان قابوس	٤
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	٥
داخل إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة جامعة البحرين للعلوم الطبية	٦
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	مملكة البحرين	مكتبة جامعة البحرين	٧
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	دولة الكويت	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	٨

الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترنت، ثلاث مكتبات في المملكة العربية السعودية وواحدة في سلطنة عمان، وقد تميزت من بينها مكتبة جامعة الملك فهد للبترول بارتباطها بـ (٨) موسوعات علمية مهمة متاحة للمستفيدين من داخل الجامعة وخارجها كما تميزت المكتبة الرئيسية لجامعة السلطان قابوس في ارتباطها بـ (١٦) موسوعة علمية مهمة غير أنها متاحة لنسبتها الجامعية فقط وفق استخدام كلمات مرور تمنحها الجامعة.

٦- خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية

Search electronic encyclopedias

لقد حرصت بعض المكتبات الجامعية على إتاحة خدمة البحث في الموسوعات العلمية الرقمية لما لهذه المصادر من أهمية في إسناد البحث العلمي، غير أن مستوى إتاحتها في مواقع المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي، وكما في الجدول رقم (١٢) ضعيف جداً حيث بلغ عدد المكتبات الجامعية الخليجية التي تتيح هذه الخدمة في موقعها (٤) مكتبات بنسبة مقدارها (١٠٪) من المجموع

الجدول رقم (١٢)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية

نوع تفعيل الخدمة	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	ت
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك فهد للبترول	١
داخل إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك فيصل	٢
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك سعود	٣
داخل إطار الجامعة	حكومية	سلطنة عمان	مكتبة جامعة السلطان قابوس	٤

وعلى صعيد المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي فان إتاحة هذه الخدمة هي الأخرى لم تعد بالمستوى المطلوب كما هو مبين في الجدول رقم (١٢)، حيث بلغ عدد المكتبات الجامعية التي أتاحت مواقعها هذه الخدمة (٦) مكتبات بنسبة مقدارها (١٥٪) من المجموع الكلي للمكتبات الجامعية الخليجية التي لها موقع على الإنترنت، وتتجدر الإشارة إلى أن (٥) من هذه المكتبات الجامعية أتاحت هذه الخدمة داخل إطار الجامعة، وواحدة فقط هي مكتبة الجامعة الأمريكية في الشارقة أتاحت هذه الخدمة للمستفيدين من خارج الجامعة، وهي خدمة ضعيفة لا تتعدي ثلاثة كتب مسجلة صوتيًا.

٧- خدمة البحث في المواد السمعية والبصرية
: Search service in the audio-visual materials
 يشمل مفهوم المواد السمعية والبصرية جميع المواد والوسائل والأدوات والأجهزة التي قد تستخدم في التعامل مع المعلومات أو التعبير عنها من خلال السمع أو البصر أو كليهما. وتشمل هذه المواد جميع المصادرات الفيلمية والأفلام والأشرطة. لقد اهتمت المكتبات الجامعية منذ زمن بعيد بهذا النمط من أوعية المعلومات لأهميتها الكبيرة بالنسبة للباحثين في الوسط الجامعي وفي ظل التطورات التقنية الحديثة حرصت بعض المكتبات الجامعية على إتاحة هذه الوسائل على مواقعها في شبكة الإنترنت،

الجدول رقم (١٣)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية

نوع تفعيل الخدمة	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	ت
داخل إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة أم القرى	١
خارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود	٢
داخل إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة جامعة بنتلي الأمريكية	٣
داخل إطار الجامعة	خاصة	دولة قطر	مكتبة جامعة تكساس A&M	٤
خارج إطار الجامعة	حكومية	دولة الكويت	مكتبة جامعة الكويت	٥
داخل إطار الجامعة وخارجها	خاصة	دولة الإمارات العربية المتحدة	مكتبة الجامعة الأمريكية في الشارقة	٦

يتضح ومن خلال الجدول رقم (١٤) أن عدد المكتبات الجامعية التي أتاحت هذه الخدمة على موقعها (٧) مكتبات جامعية بنسبة مقدارها (١٧,٥٪)، وهي نسبة ضعيفة.

٨- الخدمات المرجعية الرقمية

: Collaborative Digital reference Services
 ولدراسة واقع هذه الخدمات في المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي

نزوی وجامعة زايد أو من خلال الإجابة عن الأسئلة والاستفسارات المرجعية، كما هو الحال في مكتبة جامعة أم القرى.

ويلاحظ أن هذه المكتبات تقدم هذه الخدمة من خلال إتاحة البحث في عدد من الكتب المرجعية كما هو الحال في مكتبتي جامعة

الجدول رقم (١٤)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة البحث في الخدمات المرجعية الرقمية

نوع تفعيل الخدمة	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	ت
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة أم القرى	١
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	سلطنة عمان	مكتبة جامعة نزوی	٢
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة جامعة البحرين للعلوم الطبية	٣
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	مملكة البحرين	مكتبة جامعة الخليج العربي	٤
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	دولة الكويت	مكتبة الجامعة العربية المفتوحة	٥
داخل وخارج إطار الجامعة	حكومية	دولة الإمارات	مكتبة جامعة زايد	٦
داخل وخارج إطار الجامعة	خاصة	دولة الإمارات	مكتبة جامعة Wollongon	٧

وجود أداة أو وسيلة للتعریف بمقتنيات المكتبات المتعاونة. وتقدم أغلب المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي هذه الخدمة لمنتسبيها من الطلبة والأساتذة، ولكن عدد المكتبات الجامعيات الخليجية التي أتاحت هذه الخدمة على موقعها قليل جداً وكما هو مبين في الجدول رقم (١٥)؛ إذ بلغ عدد المكتبات الجامعية التي أتاحت هذه الخدمة (٨) مكتبات بنسبة مقدارها (٪٢٠).

٩- الإعارة بين المكتبات : Inter-library Loan

الإعارة بين المكتبات ليست خدمة جديدة في المكتبات، وإنما عملت بها المكتبات منذ فترات طويلة، وإذا كانت هذه الخدمة تتم بين المكتبات إلا أنها تهدف في نهاية المطاف إلى خدمة المستفيد النهائي. وتعتمد خدمة الإعارة بين المكتبات على ثلاثة عناصر رئيسية وهي: الاستعداد للتعاون، الاتفاقية المنظمة بين الأطراف المتعاونة، وأخيراً

الجدول رقم (١٥)

المكتبات الجامعية التي أتاحت خدمة الإعارة بين المكتبات

نوع تفعيل الخدمة	النوع	الدولة	المكتبة الجامعية	ت
خارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك فهد للبترول	١
خارج إطار الجامعة	حكومية	المملكة العربية السعودية	مكتبة جامعة الملك عبد العزيز	٢
خارج إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة جامعة بنكى الأمريكية	٣
خارج إطار الجامعة	خاصة	مملكة البحرين	مكتبة جامعة بنكى الأمريكية	٤

٥	مكتبة جامعة البحرين	مملكة البحرين	خارج إطار الجامعة	حكومية
٦	A&M مكتبة جامعة تكساس	دولة قطر	خارج إطار الجامعة	خاصة
٧	مكتبة الجامعة الأمريكية في دبي	دولة الإمارات العربية المتحدة	داخل إطار الجامعة	خاصة
٨	مكتبة جامعة الشارقة	دولة الإمارات العربية المتحدة	داخل إطار الجامعة	حكومية

٤- لقد أظهرت الدراسة أن أغلب المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي قد طورت موقعها على شبكة الإنترن特 وإتاحة خدماتها المعلوماتية للمستفيدين ضمن إطار الجامعات أو امتدت خدماتها إلى خارج إطار الجامعات ولكن وكما يشير الشكل رقم (١) هناك نسبة من هذه المكتبات لا تزال تفتقر إلى موقع خاصة بها أو اقتصرت على موقع وصفية تخلو من الخدمات المعلوماتية.

٥- تشير النتائج المتحققة من هذه الدراسة المسحية إلى ضعف الخدمات المعلوماتية التي تتيحها هذه المكتبات الجامعية على موقعها الإلكتروني وضعف تفعيلها إلى المستفيدين خارج إطار تلك الجامعات، وكما يبين الجدول رقم (١٦) والشكل رقم (٤) التالي تدني مستوى إتاحة هذه الخدمات للمستفيدين من خلال موقع هذه المكتبات الجامعية على الإنترنط ليصل إلى أفضل مستوياته في إتاحة خدمة البحث في الفهارس الآلية (٦٥٪)، وفي أدنى مستوياته في إتاحة خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية.

الاستنتاجات:

من خلال ما تقدم من عرض وتحليل ودراسة مسحية لخدمات معلومات المتاحة على موقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي توصلت الدراسة إلى الاستنتاجات الآتية:

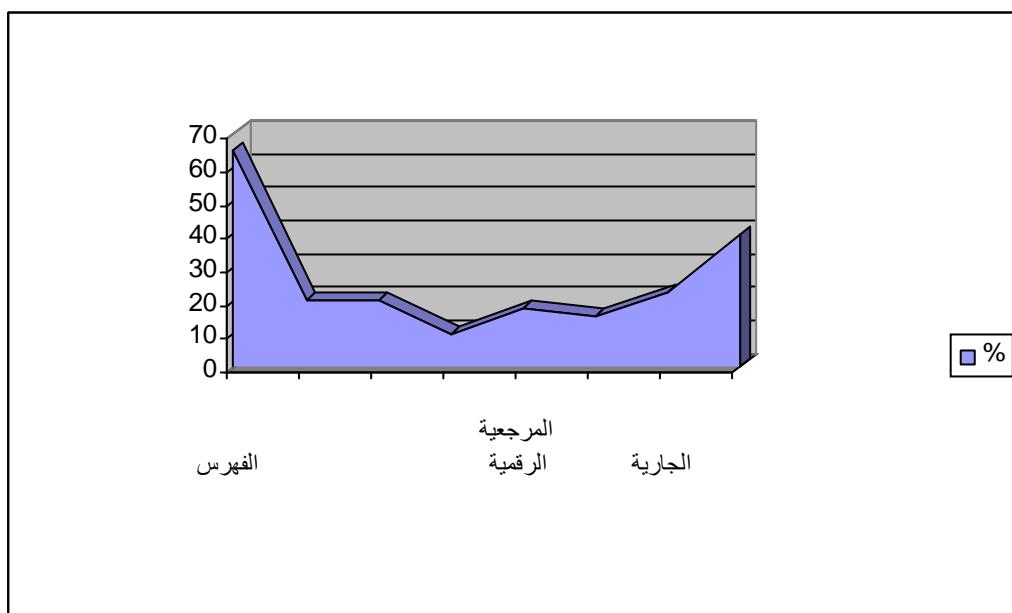
١- افتقار موقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي إلى وجود الفهارس الموحدة (Union Catalog) رغم امتلاك أغلب هذه المكتبات الجامعية للتقنيات الحديثة والنظم الآلية المتطورة، إضافة إلى الإمكانيات البشرية والمالية.

٢- تعانى المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي من عدم وجود شبكة معلومات متخصصة تمكناها من التواصل والدخول في مشروعات تعاونية تقدم أفضل الخدمات المعلوماتية للمستفيدين من خدماتها.

٣- تميل أغلب المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي إلى الاستقلالية والاكتفاء الذاتي في بناء وتطوير مجموعاتها من المصادر الإلكترونية بدلاً من الاتجاه نحو تطوير مجموعاتها وفق مبدأ (الشريك بال المصادر Resource Shearing)، الذي يمكنها من توفير الموارد المالية وتفعيل التعاون بين إدارتها.

الشكل رقم (٤)

مستوى خدمات المعلومات على مواقع المكتبات الجامعية



الجدول رقم (١٦)

مستويات خدمات المعلومات المتاحة على مواقع المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي

٦٥	خدمة البحث المباشر في الفهرس الآلي	١
٢٠	خدمة البحث عن الرسائل الجامعية	٢
٢٠	خدمة الإعارة الموحدة	٣
١٠	خدمة البحث في الموسوعات الإلكترونية	٤
١٧,٥	الخدمات المرجعية الرقمية	٥
١٥	خدمة البحث في المواد السمعية والبصرية	٦
٢٢,٥	خدمة الإحاطة الجارية	٧
٤٠	خدمة الروابط المشتركة مع مواقع المكتبات الأخرى	٨

- ١- تعتبر الروابط (Links) المتاحة على تلك الموقع، وبهذا الصدد فقد أظهرت الدراسة المسحية وجود نحو (٣٥٨) رابطاً في مواقع الانترنت من أهم عناصر تفعيل التعاون بين

- بناء وتطوير الفهارس الموحدة.
 - تشييط الإعارة التعاونية بين المستفيدين من خدمات تلك المكتبات.
 - بناء وتطوير قاعدة بيانات إلكترونية بالرسائل الجامعية التي تمنحها جامعات الخليج العربي.
 - تفعيل الخدمات المرجعية بكل أنواعها من إتاحة مراجع الكترونية والإجابة على الاستفسارات المرجعية التي يطرحها المستفيدين من خدمات هذه المكتبات.
 - تطوير وبناء قاعدة بيانات بالنص الكامل لمقالات الدوريات العلمية التي تصدرها جامعات الخليج العربي.
 - السعي نحو تطوير وإصدار البليوغرافيا الخليجية من الإنتاج الفكري للجامعات الخليجية.
 - 2- التوجه نحو إنشاء شبكة المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي .
 - 3- التوجه نحو بناء شبكة ائتلافية للمكتبات الجامعية لدول الخليج العربي على غرار موقع التحالف الدولي بين المكتبات (The International Coalition of Library)، والذي يمثل بوابة إلكترونية تشمل على موقع جميع
- المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي والبالغة (٤٠) موقعًا بمعدل (٩) روابط. في كل موقع إن هذه الروابط لم تكن جميعها بين المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي، وإنما مع موقع آخر. أما مجموع الروابط البنية بين مواقع هذه المكتبات فقد توصلت الدراسة إلى وجود (٤٦) رابطًا بمعدل رابط واحد في كل موقع وهذه دلالة إلى عدم استثمار المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي هذه الخاصية المهمة في تفعيل التعاون وتوسيع الصلات بين هذه المكتبات.
- التوصيات والمقررات:**
- في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة ومن أجل استثمار تقنية الإنترن特 في تفعيل التعاون بين المكتبات الجامعية في دول الخليج العربي تقترح الدراسة بالأتي:
- 1- تفعيل الخدمات المعلومانية التعاونية بين المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي من خلال وضع وصياغة برامج واتفاقيات في المجالات الآتية:
 - تحقيق التكامل بين المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي وترشيد ميزانياتها، من خلال تفعيل مبدأ التشارك بالمصادر وإتاحة الفهارس التعاونية والتبادل بينها وبين المكتبات العالمية.

- ٥- دعوة المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي إلى الانضمام والمشاركة في الفهرس العالمي (WorldCat)، وإتاحة رابط هذا الفهرس المهم على مواقعها.
- ٦- دعوة المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي إلى الانضمام والمشاركة في الفهرس العربي الموحد واتاحة رابط هذا الفهرس على مواقعها.
- ٧- دعوة المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي إلى إتاحة روابط بعضها ببعضًا على مواقعها من أجل توثيق التواصل والتعاون فيما بينها.

المكتبات الجامعية الأعضاء وتتيح هذه الشبكة لأعضائها المشاركة والاستقلالية في الوقت نفسه حيث يمكن المكتبة العضو إدارة أعمالها الداخلية على أي نظام آلي ترغب في استخدامه وإتاحة فهارسها للأخرين عبر الويب بالاستعانة بتقنيات دعم بروتوكول (Z39,50).

٤- دعوة المكتبات الجامعية التي لم تطور مواقعها على الإنترنت أو التي لها موقع وصفية بتطوير موقع مفعلاً، تشتمل على جميع الخدمات المعلوماتية التي تخدم التعاون بين المكتبات الجامعية.

المراجع

٣- العسافين، عيسى عيسى (١٤٢٧هـ). نحو إنشاء شبكة معلومات للمكتبات الجامعية في دول الخليج العربي. مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مجلد ١٢، العدد ١، ص(١١٠-١٣١).

المصادر العربية:

- ١- Kasowitz, Abby.(2001) Trends and Issues in Digital Reference Services. ERIC Digest. November 2001. <http://www.erict.org/EDO-IR>
- ٢-Rajashekhar, T.B.(1999) Internet use in libraries. In: Workshop on Internet for Information Resource Management in Libraries(IIRML). Bangalore: Internet School Indian Institute of Science

١- الرايلي، ريم علي (٢٠٠٨). التخطيط لخدمة مرجعية رقمية تعاونية بين المكتبات الجامعية السعودية.الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية.

<http://www.kfnl.gov.sa/idarat/alnsher%20e1/taktet/PubMain.htm>

٢- عبد الراضي ،أحمد إبراهيم (٢٠٠٥) فهارس المكتبات العربية المتاحة على شبكة الإنترنت .
cybrarians journal
تاریخ الإتاحة ١٥/١٠/٢٠٠٨م . - متاح في :
www.cybrarians.info/journal/no/webcat.htm

http://www.library.yale.edu/consortia/	www.ncsi.iisc.ernet.in/raja/netlis/iirml/tbr1.ppt . Accessed at 18/4/2005
http://www.worldcat.org/	
http://www.aruc.org/web/guest/welcome	3- Shemberg,M(2000).Through the Web : door to Academic Libraries. Reference Services Review.Vol.28, No.2., pp. (178-187).
http://www.egyptlib.net.eg/	
http://www.eul.edu.eg	
http://proquest.umi.com/login	موقع الإنترت:
http://www.oclc.org/about/default.htm	http://copac.ac.uk/

الملحق رقم (١)

قائمة بأسماء و مواقع المكتبات الجامعية لدول الخليج العربي

نوع المكتبة	الدولة	موقع المكتبة	اسم الجامعة	ت
حكومية	المملكة العربية السعودية	/http://staff.uqu.edu.sa/lib/new	جامعة أم القرى بالسعودية	١
حكومية	المملكة العربية السعودية	/http://library.imamu.edu.sa	جامعة الإمام محمد بن سعود	٢
حكومية	المملكة العربية السعودية	/http://library.kfupm.edu.sa	جامعة الملك فهد للبترول	٣
خاصة	المملكة العربية السعودية	http://www.arabou.org.sa/ar/elibrary.php	الجامعة العربية المفتوحة	٤
خاصة	المملكة العربية السعودية	http://www.iu.edu.sa/iu_web/content.aspx?id=385	الجامعة الإسلامية بالمدينة	٥
حكومية	المملكة العربية السعودية	http://www.ksu.edu.sa/sites/KSUArcabic/Libraries/Pages/default.aspx يشتمل الموقع على ثمانى مكتبات فرعية	جامعة الملك سعود بالسعودية	٦
حكومية	المملكة العربية السعودية		مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	٧
حكومية	المملكة العربية السعودية	http://library.kau.edu.sa/Default.aspx?Site_ID=212&Lng=AR	جامعة الملك عبد العزيز	٨
حكومية	المملكة العربية السعودية	http://www.kfu.edu.sa/library/Default.asp	جامعة الملك فيصل	٩
خاصة	المملكة العربية السعودية	/http://taibah.naseej.com	جامعة طيبة بالمدينة المنورة	١٠

١١	جامعة الأمير سلطان	موقع مكتبة عربي / إنكليزي قيد الإنشاء http://www.psu.edu.sa/library/index.html	المملكة العربية السعودية	حكومية
١٢	جامعة السلطان قابوس	http://www.squ.edu.om/lib/index.html	سلطنة عمان	خاصة
١٣	جامعة صحار	http://74.54.203.23/index.php?option=com_content&task=view&id=26&Itemid=64	سلطنة عمان	خاصة
١٤	جامعة نزوى	http://www.unizwa.edu.om/2008/index.php	سلطنة عمان	خاصة
١٥	جامعة ظفار	http://www.du.edu.om/LRC/LRCServices.html#Up	سلطنة عمان	خاصة
١٦	جامعة AMA		البحرين	خاصة
١٧	الجامعة العربية المفتوحة	http://library.open.ac.uk	البحرين	خاصة
١٨	الجامعة الأهلية	http://ahliauniversity.edu.bh/library.htm	البحرين	خاصة
١٩	جامعة الملكة	http://www.ku.edu.bh/c/index.php?option=com_content&task=view&id=220&Itemid=175	البحرين	خاصة
٢٠	الجامعة الملكية للبنات	http://www.ruw.edu.bh/template2.asp?id=129	البحرين	خاصة
٢١	جامعة نيويورك	http://iris.nyit.edu/library	البحرين	خاصة
٢٢	جامعة دلون للعلوم والتكنولوجيا	http://demo.alnadeem.com/delmon/aboutDelmon/library.asp	البحرين	خاصة
٢٣	جامعة بنتلي (أمريكية)	http://library.bentley.edu	البحرين	خاصة
٢٤	جامعة البحرين للعلوم الطبية (كلية الجراحين الملكية في إيرلندا)	http://www.rcsi-mub.com/tmp_heritage_home.asp	البحرين	خاصة
٢٥	جامعة البحرين وهي الجامعة الوحيدة في مملكة البحرين	http://libwebserver.uob.edu.bh/ara	البحرين	حكومية
٢٦	جامعة الخليج العربي	http://www.agu.edu.bh/library/index.asp	البحرين	حكومية
٢٧	الجامعة الخليجية	http://www.gulfuniversity.net/facility_library.asp?p#arabic/index.as	البحرين	خاصة
٢٨	جامعة العلوم التطبيقية	http://www.asu.edu.bh/index.php?categoryid=12	البحرين	خاصة
٢٩	جامعة تكساس A&M أمريكا	http://library.tamu.edu	قطر	خاصة
٣٠	جامعة قطر	http://www.qu.edu.qa/html/libraries.html	قطر	حكومية

٢١	جامعة فرجينيا كومونولث	لابوجد موقع للمكتبة	قطر	خاصة
٢٢	جامعة كارنجي ميلتون أمريكية	لا يوجد موقع للمكتبة	قطر	خاصة
٢٣	جامعة جورجتاون في قطر	(فيها كلية واحدة هي كلية الشؤون الدولية) لا يوجد موقع مكتبة لا يوجد موقع لمكتبتها	قطر	خاصة
٢٤	جامعة الكويت	http://www.kuniv.edu/library-ar.php http://library.kuniv.edu.kw/#focus	الكويت	حكومية
٢٥	جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا		الكويت	خاصة
٢٦	الجامعة الأمريكية في الكويت	http://www.auk.edu.kw/academics/library/lib_services/library_guide_students.jsp	الكويت	
٢٧	الجامعة العربية المفتوحة	http://library.open.ac.uk	الكويت	خاصة
٢٨	الجامعة الأمريكية في الشارقة	http://library.aus.edu	الإمارات العربية المتحدة	خاصة
٢٩	الجامعة الأمريكية - دبي	http://www.aud.edu/Library/services.asp	الإمارات العربية المتحدة	خاصة
٣٠	جامعة الشارقة	https://www.sharjah.ac.ae/Arabic/Library/Pages/default.aspx	الإمارات العربية المتحدة	حكومية
٤١	جامعة زايد	http://www.zu.ac.ae/library	الإمارات العربية المتحدة	حكومية
٤٢	جامعة الإمارات	http://www.library.uaeu.ac.ae/indexa.htm	الإمارات العربية المتحدة	حكومية
٤٣	جامعة عجمان للعلوم وال TECHNOLOGIA	http://www.ajman.ac.ae/austweb/index.asp?catid=10&pageid=139&langid=2	الإمارات العربية المتحدة	خاصة
٤٤	جامعة ولونغون	http://www.uowdubai.ac.ae/library/index.php	الإمارات العربية المتحدة	خاصة
٤٥	جامعة الغرير	http://www.agu.ae/libry.htm	الإمارات العربية المتحدة	خاصة