
الفصل الثالث

اختيار الدوريات الإلكترونية في المكتبات الجامعية

1/3 أسس اختيار الدوريات الإلكترونية في المكتبات الجامعية

2/3 مسئولية اختيار الدوريات الإلكترونية

3/3 أدوات اختيار الدوريات الإلكترونية

الفصل الثالث

اختيار الدوريات الإلكترونية في المكتبات الجامعية

تمهيد:

تتكون عملية بناء وتنمية المكتبات في المكتبات من عدة مراحل وهي الاختيار، ثم التزويد ثم المعالجة الفنية للمصادر التي تم اقتناؤها، وتعد عملية الاختيار في المكتبات الجامعية من العمليات التي يترتب عليها بعد ذلك باقي عمليات التزويد والمعالجة الفنية، وعملية الاختيار هي التي سوف يتم على أساسها تقييم عمل المكتبات فيما بعد حيث إن هذه المصادر يجب أن تفي بأغراض المستخدمين وتخصصاتهم الموضوعية.

ولذلك تستمد عملية الاختيار أهميتها من خدمة المستخدمين، وبالتالي فإنه يجب الاهتمام بهذه العملية، وذلك بوضع أسساً معينة لاختيار مصادر المعلومات عامة والدوريات خاصة، ويجب تحديد من سيقوم بهذه العملية ويكون مسئول عنها ومن ثم الأدوات التي سيتم استخدامها في عملية الاختيار. وتجدر الإشارة إلى أن الدوريات الإلكترونية من مصادر المعلومات الحديثة والتي تحتاج إلى اهتمام وعناية خاصة عند اختيارها وتحديد العناوين الواجب تداولها داخل المكتبات الجامعية وهذا ما سيتناوله الفصل الذي بين أيدينا من حيث الاختيار وعلى من تقع مسؤوليته، وأدوات اختيار الدوريات الإلكترونية في المكتبات الجامعية.

1/3: أسس اختيار الدوريات الإلكترونية في المكتبات الجامعية

أصبحت عملية الاختيار صعبة ومحيرة، وخصوصاً في ظل ارتفاع أسعار الاشتراك في الدوريات الورقية لأنها تأخذ النصيب الأكبر من ميزانيات المكتبات الجامعية وعند النظر إلى اختيار عناوين الدوريات الإلكترونية فإننا ندرك أن المكتبة الجامعية تضع أسساً معينة يتم بناءً عليها الاختيار من بين العناوين الكثيرة التي تظهر كل يوم وتزايد بصفة مستمرة بالنسبة للدوريات المطبوعة وغير المطبوعة، حيث أن المكتبات الجامعية تراعى عند اختيارها أن تكون الدوريات ذات قيمة علمية عالية وصادرة عن هيئة تتصف بسمعة علمية طيبة بحيث تضمن الصدور المنتظم والدائم، وأن تكون خاضعة لخدمات

التكشيف والاستخلاص ، وكذلك يجب عند اختيارها للدوريات أن تراعى التغطية الموضوعية للدوريات بأن تكون في مجال التخصصات الموضوعية للمستفيدين من المكتبات الجامعية ولا تختلف الدوريات الإلكترونية كثيراً في هذه النقاط عن الدوريات المطبوعة ، إلا أن هناك أسس إضافية لاختيار الدوريات الإلكترونية لما لها من احتياجات إضافية من عمليات التجهيزات البرمجية والأجهزة التي تحتاج إلى تشغيلها ، مما يخضعها لعمليات فحص وتركيز وعناية أكبر عند تحديد العناوين التي سوف تقتنيها المكتبة من الدوريات الإلكترونية، وكثير من المكتبات الأجنبية وضعت لنفسها سياسة الاختيار ضمن سياسة التزويد ، حددت في هذه السياسة أسس لاختيار العناوين من الدوريات الإلكترونية ووجد أن كثير من المكتبات الجامعية تفضل أن تكون الدوريات الإلكترونية متاحة على الويب، كما تفضل الدوريات الإلكترونية المحكمة، كذلك ركزت المكتبات الجامعية على أن يصدر الدوريات وينتجها ناشر موثوق به ومعروف في الوسط الأكاديمي .

حيث اطلعت الباحثة على سياسات تزويد وأسس اختيار الدوريات الإلكترونية لخمسة عشرة جامعة على مستوى العالم تشابهت في كثير من محتوياتها، وبذلك فقد تم انتقاء محدد ومدروس لعينة الدراسة وذلك لرسم سياسة اختيار الدوريات الإلكترونية من الواقع الفعلي للمكتبات الأجنبية المختارة، ووقع الاختيار على النماذج والأمثلة التالية حيث أنها كانت أشملها وأوضحها إلى حد كبير لما بها من تحديد للعناصر التي لم ترد ضمن السياسات الأخرى .

1/1/3 مكتبة جامعة ولاية بولنج جرين بالولايات المتحدة الأمريكية

Bowling Green state University

حددت في سياسة تنمية المقتنيات لها أسس الاختيار التالية لاختيار الدوريات الإلكترونية :

- 1- أن تكون الدوريات الإلكترونية متاحة على الويب .
- 2- أن تغطي الدوريات الإلكترونية الاحتياجات البحثية للمستفيدين من المكتبة .
- 3- أن تكون أسعار الدوريات الإلكترونية مناسبة لميزانيات المكتبة .
- 4- أن تكون الدوريات الإلكترونية ذات نص كامل.
- 5- أن تكون الدوريات الإلكترونية محكمة أو قام بإصدارها هيئة أكاديمية أو تجارية لها ثقلها العلمي.
- 6- إتاحة الأعداد السابقة من الدوريات الإلكترونية للمشاركين .
- 7- أن تكون خاضعة لخدمة التكشيف في كشافات قياسية .
- 8- إتاحة الطبع والتحميل بسهولة.

9- أن تكون الدوريات الإلكترونية ذات تكنولوجيا تسمح باستخدام أكبر عدد من المستخدمين⁽⁷⁶⁾.

10- أن تكون حقوق الطبع والتأليف والترخيص منصفة وليست مقحفة للمكتبة .

وإضافة إلى هذه الأسس التي وضعتها مكتبة جامعة ولاية بولنج جرین في سياسة تنمية المكتبات الخاصة بها، تضاف بعض الاعتبارات الفنية عند الاختيار مثل عدم احتياج الدورية الإلكترونية إلى برمجيات صعبة التشغيل أو غير متاحة بالمكتبة، بالإضافة إلى إمكانية استخدام موقع عام على الإنترنت لكل المستخدمين أم لا ؟، كما يجب النظر إلى الحاجة لوجود كلمات مرور Pass word لكل فرد أو للموقع كله بشكل عام .

من هذا العرض لأسس اختيار الدوريات الإلكترونية التي وضعتها جامعة بولنج جرین في سياستها لتنمية مقتنياتها من مصادر المعلومات الإلكترونية نجد أنه تم الاهتمام بالمستخدمين حيث أن الدوريات الإلكترونية يجب أن تغطي جميع التخصصات العلمية والاحتياجات البحثية للمستخدمين كما أنه يجب أن تسمح لأكثر من مستفيد باستخدامها في نفس الوقت.

كذلك تم تحديد شكل الدورية بأن تكون متاحة على الويب وقيمتها العلمية بأن تصدرها جمعية أو هيئة لها ثقلها العلمي، إلا أن هذه السياسة لم تحدد طريقة إتاحة معينة لهذه الدوريات، كما لم تحدد تفاصيل عن احتياجاتها من التكنولوجيا والأجهزة والبرمجيات سوى أن تكون سهلة التشغيل ومتاحة في المكتبة الجامعية.

2/1/3 مكتبة جامعة كوينزلاند بالولايات المتحدة الأمريكية Queen's Land

: University

كانت أسس الاختيار لجامعة كوينزلاند أكثر دقة وأكثر تفصيلاً حيث حددت التجهيزات، التوثيق، الشكل الفني، التركيب الفني للدوريات الإلكترونية، و فيما يلي عرض تفصيلي لتلك الأسس:

1- الإتاحة على الخادم المحلي للجامعة أو على خادم المورد

فمن الممكن أن تستخدم المكتبة الجامعية إحدى طريقتين لإتاحة الدوريات الإلكترونية :

• الطريقة الأولى: من خلال الشبكة المحلية للمكتبة الجامعية وفي هذه الحالة يجب مراعاة ما

يلي:

(76) Robine,Julie (sep.5,1998).BGSU libraries collection development policy.

Available

online]<<http://www.bgsu.edu/colleges/library/infoserve/cdpolicy/serials.html>>.

[Nov.30,2002].

- أ- تحديد مواصفات نظم التشغيل والأجهزة.
- ب- تحديد كيفية استلام ملفات البيانات وعمليات التحديث updates مثلاً كأن تكون بروتوكول نقل الملفات FTP أو على أقراص مليزة CD- ROM .

• الطريقة الثانية: الإتاحة من خلال خادم المورد vendor server وفي هذه الحالة يجب مراعاة ما يلي :

- أ- الطرق التي سيتيح بها المورد الدوريات إلكترونية على سبيل المثال طريقة البوابات الرقمية gateways أو جزر رقمية digital Island.
- ب- البرمجيات والأجهزة الموجودة والمتوفرة داخل المكتبة⁽⁷⁷⁾.

2- التوثيق والأصالة Authentication:

- ويقصد هنا كيفية استخدام المعلومات وكيف يسمح بهذا الاستخدام من قبل الناشر أو المورد ليضمن سلامة المعلومات التي يتيحها للمكتبة مع ضمان ملكيته للدوريات (تأمين المعلومات في ظل استخدام التكنولوجيات المختلفة للمعلومات)
- ويضمن الناشر أو المورد حماية و تأمين أملاكه من مصادر المعلومات بإحدى الطرق التالية :
- أ- استخدام موقع الإنترنت مباشرة أو كلمات المرور.
- ب- إمكانية استخدام الدوريات إلكترونية من خلال شبكة أو تجمع أكاديمي⁽⁷⁸⁾.

3- جودة واجهة الدورية الإلكترونية.

- 4- مراعاة طرق الدفع المختلفة مثل الدفع لترخيص الموقع أو الدفع مقابل المستخدمين في نفس الوقت simultaneous users .

5- تحديد عدد المستخدمين المتوقعين .

- 6- ظروف الترخيص وتشمل تحديد وتعريف المستخدمين ومواقعهم التي سيستخدمون الدوريات الإلكترونية من خلالها .

7- تكاليف التدريب لكل من المستخدمين وهيئة العاملين بالمكتبة .

8- تحديد ما إذا كانت الإتاحة ممكنة عند انتهاء الاشتراك أم لا ؟

⁽⁷⁷⁾The university of Queensland (No date). Collection Development Policy : collection development practices[Available on line].

<<http://www.library.uq.edu.au.iad/cdp34.html>>. [Nov.30,2002].

⁽⁷⁸⁾ Ibid.

9- سياسات الأرشيف طويل المدى long-term archiving policies .⁽⁷⁹⁾

اتضح من العرض السابق لسياسة تنمية المقتنيات في جامعة كوينزلاند أنها دقت في وضع أسس اختيار مصادر المعلومات الإلكترونية ومنها الدوريات الإلكترونية حيث حددت طرق الإتاحة والتوثيق كما اهتمت بتحديد ظروف التراخيص وسياسات الأرشيف على طويلة المدى بشكل جعل سياستها لتنمية مقتنياتها الإلكترونية أكثر شمولاً ودقة وتفصيلاً من سابقتها جامعة بولينج جرين وكذلك كانت أكثر شمولاً من جامعة جورج واشنطن التي سيتم ذكر سياستها فيما يلي.

3/1/3 جامعة جورج واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية

The George Washington University

ركزت جامعة جورج واشنطن على ثلاث نقاط عند اختيار الدوريات الإلكترونية :

- 1- أن الدوريات الإلكترونية لا تقل قيمة في تغطيتها الموضوعية عن الدوريات المطبوعة بل ويجب أن تزيد من حيث استخدام الوسائط المتعددة multimedia
- 2- أن يكون متاحاً على الأقل الأعداد التي صدرت منها قبل ستة أشهر قبل بداية التعاقد.
- 3- خضوع الدوريات الإلكترونية لخدمات تكشف واستخلاص قياسية⁽⁸⁰⁾.

وضعت مكتبة جورج واشنطن سياسة عامة لتنمية المقتنيات التقليدية و غير التقليدية والإلكترونية، وبالنسبة لمصادر المعلومات الإلكترونية ركزت جامعة جورج واشنطن على العناصر الثلاثة السابق ذكرها ونجد أنها لم تذكر أي أسس لاختيار الدوريات الإلكترونية تختلف عن أسس اختيارها للدوريات المطبوعة سوى استخدامها للوسائط المتعددة، إلا أنها اهتمت بإتاحة الأعداد السابقة عن مدة لا تزيد عن ستة أشهر أي أنها تهتم بوجود أرشيف للأعداد السابقة من الدوريات ليكون متاحاً للمستفيدين وهذا الذي جعل من المهم عرض هذه السياسة رغم أنها غير شاملة لكثير من أسس اختيار الدوريات الإلكترونية كما في سياسات جامعة بولينج جرين وجامعة كوينز لاند حيث كانتا أكثر شمولاً ودقة.

⁽⁷⁹⁾ Ibid.

⁽⁸⁰⁾ The George Washington University. Medical center (6March2002).Himmellarb Health sciences library: about Electronic Journals.[Available on line] <<http://wysiwyg://38/http://fact.gwumc.edu/library/eresowrces/aboutej.htm>> [Dec.23,2002]

4/1/3 مكبات جامعات أريزونا، تكساس، ساوثرن كاليفورنيا

University of southern california/ University of Texas/
University of Arizona

اتفقت الجامعات الثلاثة على الآتى:

- 1- يجب أن تكون الدوريات الإلكترونية متاحة على الويب .
- 2- أن تتاح مقالات الدوريات الإلكترونية في شكل نصوص كاملة full text وبصيغة نص HTML .
- 3- أن يسمح لأكثر من مستخدم باستخدام الدوريات الإلكترونية في الوقت نفسه.
- 4- أن تكون إصدارات الدوريات الإلكترونية حديثة .
- 5- أن يتاح أرشيفاً للأعداد الراجعة من الدوريات الإلكترونية للاستخدام أثناء الاشتراك .
- 6- أن تخضع الدوريات لعمليات التكشيف والاستخلاص .

من خلال العرض السابق لسياسات تنمية المقتنيات في المكتبات الجامعية المشار إليها نجد أن جميع المكتبات فضلت أن تكون الدوريات الإلكترونية التي تشترك فيها ذات نص كامل، وأن تكون متاحة على الويب، كذلك أن يسمح لأكثر من مستفيد باستخدام الدوريات الإلكترونية في الوقت نفسه، هذا بالإضافة إلى الأسس التي يتم عليها اختيار الدوريات الورقية كالتغطية الموضوعية الشاملة وأن تخضع الدوريات لخدمات التكشيف والاستخلاص.

هذه القضايا الهامة وضعتها المكتبات الجامعية في الحسبان عند الاشتراك في الدوريات الإلكترونية عامة، إلا أنه توجد اعتبارات خاصة عند الاشتراك في الدوريات الإلكترونية التي تعد إصداره إلكترونية لدورية مطبوعة.

5/1/3 أسس اختيار الإصدارة الإلكترونية لدورية مطبوعة :

هناك أسس لاختيار الإصدارة الإلكترونية لدورية مطبوعة، عندما تتبعها المكتبة قد تجنب نفسها الحيرة في الاختيار بين إحدى الإصدارتين الورقية أو الإلكترونية لنفس الدورية، أو أن تقتني الإصدارتين معاً وهذه الأسس هي:

- 1- **الحدود التي تغطيها الدورية:** يجب النظر والتدقيق حول وجود فروق ملموسة بين الإصدارتين الإلكترونية والمطبوعة فإن وجدت فروق في التغطية الزمنية تفضل الإصدارة الأحدث ، وبالنسبة للتغطية الموضوعية يفضل الإصدارة التي تشتمل على معلومات أوفر وأكثر، أي تفضل الإصدارة الأحدث والأكثر موضوعية سواء كانت هناك الإصدارة المميزة الإلكترونية أو المطبوعة .

2- **التكلفة المادية** : فأهم ما تعتمد عليه عملية التزويد هي الميزانية ولذلك يجب الاعتبار للإصدار التي توفر التكلفة المادية، وفي بعض الأحيان يعرض الناشر الإصدار الإلكتروني مجاناً عند الاشتراك في الإصدار المطبوعة وبذلك تستفيد المكتبة الجامعية بكلتا الإصدارتين .

3- مراعاة أن الدورية الإلكترونية تحتاج إلى تجهيزات وإعدادات وبرمجيات ولذلك فيمكن توقع تكاليف أعلى، وقد تواجه مشكلات مع المستخدمين مثل الطبع أو النسخ قد تتطلب نفقات إضافية أخرى.

4- قد ترى المكتبات في شراء حزم الدوريات الإلكترونية packages توفيراً في ميزانيات المكتبات إلا أن شراء الحزم قد يتسبب في تقليل الفائدة العلمية حيث يتم شراء عناوين ليست ذات قيمة أو ليست نافعة للمكتبة (أي لا تفي بالأغراض البحثية للمستخدمين)⁽⁸¹⁾.

وبعد مراعاة كل هذه الأسس قد تجد المكتبة الجامعية أنه من الأفضل لها أن تشترك في كلتا الإصدارتين الإلكترونية والمطبوعة أو قد تضطر إلى ذلك وهذا في الغالب يحدث في ظروف معينة منها:

1- عدم ضمان وجود أرشيف الإصدار الإلكتروني وبالتالي تبقى الإصدار المطبوعة في نهاية مدة الاشتراك في حوزة المكتبة.

2- التعدد والتغير والتنوع السريع في محتويات الإصدار الإلكتروني ولذلك يفضل في هذه الحالات وجود الإصدار المطبوعة لتمثل الأرشيف داخل المكتبة .

3- تعدد الشكل يخدم احتياجات مختلفة للمستخدمين كأن يكون البعض منهم لا يستطيع استخدام الإصدار الإلكتروني لأي ظروف قرائية أو صحية فيحتاجون إلى توفير الإصدار المطبوعة.⁽⁸²⁾

عندما ينظر أخصائي المعلومات إلى هذه الأسس والاعتبارات يقلل من الحيرة التي تنتابه عندما يريد اقتناء دورية ورقية لها إصدار إلكترونية (هذا وقد ارفق بالدراسة نموذج للصفحة الرئيسية لدورية إلكترونية لها إصدار ورقية في ملحق رقم (3) وهناك أسس أيضاً لاختيار الدوريات الإلكترونية المجانية حيث أنها قد تسعد أخصائي المكتبات لأنها مجانية ويقع بعد ذلك في مأزق التشغيل والإتاحة وشراء أجهزة وبرمجيات جديدة، لذا يجب عليه أن يتبع الأسس التالية لتلافي الوقوع في مثل هذا المأزق.

⁽⁸¹⁾ The University of ARIZONA library policy for selecting and acquiring Electronic products(June30,1996).[Available on line] <<http://dizzy.library.arizona.edu/libraryleamp/iat/elecpub.htm>> [Aug.28,2002].

⁽⁸²⁾ The University of Queensland (2002) . op.cit

6/1/3 أسس اختيار الدوريات الإلكترونية المجانية :

لا يجب أن يطمئن أخصائي المكتبات القائم بعملية الاختيار أو يسعد عندما يجد عنواناً مناسباً لدورية إلكترونية مجانية، لأنها قد تحتاج إلى برمجيات إضافية داخل المكتبة أو إلى أجهزة معينة لتشغيلها وقراءتها فتصبح أكثر تكلفة من الدورية ذات الاشتراك.

ولذا يجب فحص عروض الناشرين بعناية فائقة والنظر إلى مدى استخدام الدوريات الإلكترونية وهل هي تقدم المقالات المختارة فقط، أو هي موجودة لفترة انتقالية تقديمية قصيرة وينتهي بثها بعد ذلك.⁽⁸³⁾

وجدت الباحثة من خلال ما سبق أن أغلب المكتبات الجامعية تركز على الأسس التالية عند اختيار الدوريات الإلكترونية المجانية :

1- أن تفيد العناوين التي تم اختيارها المستفيد الأولى من المكتبة ويقصد به عامة المستفيدين وليس ذوي التخصصات الدقيقة.

2- أن تكون المكتبة الجامعية مستعدة ومهيأة لشراء الدوريات الإلكترونية من حيث التجهيزات المادية والمالية والبرامج.

3- أن تكون الدوريات الإلكترونية التي تم اختيارها مألوفة ومرحة للمستخدمين *User friendliness*

4- جودة إتاحة ووضوح عناصر البحث و محتويات الدوريات الإلكترونية على شاشة الحاسب الآلي.

5- إتاحة النص الكامل أو المستخلصات وبالطبع تفضل الدورية الإلكترونية ذات النص الكامل .

6- إذا وجدت الإصدارة الإلكترونية فيجب أن يفكر القائمون بالاختيار فيما إذا كانت هذه الإصدارة سوف تضيف إلى المكتبة فوائد أم لا ؟

7- سمعة المورد.

8- الخدمات التي يقدمها المورد .

9- سرعة البحث وبساطته سواء كان البحث بالكلمات المفتاحية *Key words* أو البحث المتقدم

Advanced Search

10- إمكانية الطبع والتحميل *down load* .

11- مقارنة التكاليف بين الدوريات الإلكترونية ومثيلاتها في أشكال أخرى.

- نلاحظ مما سبق أن أسس اختيار الدوريات الإلكترونية المجانية لا تختلف كثيراً عن أسس اختيار الدوريات الإلكترونية عامة وقد أرفق بالدراسة نموذج لصفحة دورية مجانية متاحة على الويب

⁽⁸³⁾ The Ohio state University libraries. Electronic Journals (22 June 2001). [available on line]< [http:// www.Lib.ohio-state.edu/tools/wjournals.html](http://www.Lib.ohio-state.edu/tools/wjournals.html)>. [Dec.23,2002].

(ملحق 3) ، و إنما لا بد من أن يكون اختيار الدوريات الإلكترونية المجانية أكثر دقة بحيث لا يشكل وجودها عبئاً على المكتبة الجامعية، لذلك تم استخلاص الأسس التالية لاختيار الدوريات الإلكترونية.

الأسس التي يجب وضعها في الاعتبار عند إعداد سياسة تزويد خاصة بالدوريات الإلكترونية:

من المعروف أن قرارات الاختيار داخل المكتبات الجامعية لا تكفي جميع الاحتياجات مهما تكلفت من الجهد والوقت والتركيز من أخصائي المعلومات في إصدارها، إلا أنه يمكن تفصيل وتحديد أسس اختيار الدوريات الإلكترونية على خمس محاور رئيسية هي:

أولاً: احتياجات المستفيدين :

توجد مجموعة مقتنيات المكتبات الجامعية في الأساس لخدمة الباحثين والدارسين وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، ولذلك فمن الأساسيات التي توضع في الاعتبار عند الاختيار احتياجات المستفيدين.

يجب اختيار الدوريات الإلكترونية التي تتمتع بالشمول في التخصص والتغطية الموضوعية والتركيز على الدوريات ذات التغطية الزمنية الأحدث لقواعد البيانات حيث تشمل أغلب الفروع العلمية، وذلك على أن تتضمن بداخلها الكشافات وتتاح على الإنترنت.

"و يفضل عند اختيار الدوريات الإلكترونية أيضاً اختيار الدوريات التي تتيح فترة تجربة مجانية Free trial لمعرفة اتجاهات المستفيدين بالنسبة لهذه الدورية ليتم اتخاذ قرار سليم بشأن الاشتراك بها أم لا؟، وإن لم تتح الدورية الإلكترونية هذه الفترة التجريبية فإنه يفضل استشارة المكتبات الجامعية الأخرى التي قد تكون اقتنت هذه الدوريات الإلكترونية من قبل لرؤية مدى أهميتها وأهمية اقتنائها داخل المكتبة (84)١١

ثانياً : الوضع المالي للمكتبة (ميزانية المكتبة) :

ميزانية المكتبة هي من أهم العناصر التي تؤثر في عملية الاختيار والتزويد، خاصة في ظل استمرار الارتفاع في أسعار الشراء أو الاشتراك للدوريات العلمية سواء المطبوعة أو الإلكترونية.

(84) The University of ARIZONA library policy for selecting and acquiring Electronic products (June30,1996) . op.cit.

ولذلك يجب أن ندقق في النقاط التالية عند الاختيار:

أ- اختيار الدورية ذات السعر المناسب لميزانية المكتبة حيث تختلف أسعار الدوريات الإلكترونية بأشكالها (على الخط المباشر online / أو على أقراص مليزرة CR-Rom) وبين كل فرع من فروع المعرفة.

ب- استكشاف إمكانية الاستفادة من تخفيضات وضمائم الناشر والمورد على الأجهزة والبرمجيات أو حزم البرمجيات.

ج- قد تتوفر الدوريات في شكلها الإلكتروني بتكلفة أكثر من غيرها، لذلك يجب الاختيار على أساس بوابات الإتاحة gateways لقواعد البيانات مثل الإتاحة على الويب والإنترنت أو النظر في بدائل الشراء مثل الدفع مقابل البحث والتي يقدم هذه الخدمة بعض الناشرين مثل Dialog ... وغيرهم. (85)

كذلك عند الشراء يجب النظر في التكاليف التي قد تقدمها المكتبة للاستخدام فبالإضافة إلى تكاليف التراخيص والشراء يمكن أن تتكلف المكتبة تكاليف استخدام الإصدار على الموقع الخاص بها . Locally mounted version

د- توقع أي تكاليف إضافية في المستقبل مقابل التحديث updates و التحسين upgrades .
هـ- يجب دراسة اختيارات الشراء أو الاشتراك بعناية فائقة وتوقع أي تكاليف أخرى ينص عليها العقد أو الإجازة قد تتضمن هذه التكاليف إعداد موقع خاص بالدورية على الشبكة المحلية أو العالمية ، تكاليف شحن الأجهزة و/ أو تكاليف مقابل التحميل والتشغيل .
و- يمكن دراسة المشاركة مع الجامعات الأخرى واقتسام التكاليف فيما بينهم .

ثالثاً : جودة الدورية الإلكترونية :

الحكم على جودة الدورية الإلكترونية هو معرفة ما إذا كانت محكمة أو غير محكمة فالحكم على مدى جودتها يتوقف على جودة محتواها الموضوعي والعلمي، وليس على شكلها سواء كانت على خط مباشر online أو على اسطوانات مليزرة (86)

(85) Huber, Charles F. (2000). Electronic Journal publishers: A reference librarian's guide. Issues in science and technology librarianship, article2 . [Available on line]. <<http://www.library.ucsd.edu/ist/00-summer/article2.html>>. [Sept. 25, 2002]

(86) The University of ARIZONA library policy for selecting and acquiring Electronic products (June30,1996). op.cit.

رابعاً: الخدمات :

- تظهر خدمات معلومات جديدة يجب أن تقدم للمستخدمين مع وجود الدوريات الإلكترونية ضمن مجموعة مقتنيات المكتبة ولذلك يجب مراعاة التالي عند الاختيار :
- أ- توفير خدمات إضافية مثل تحديد مستويات للتدريب على استخدام الدوريات الإلكترونية، كذلك تدريب العاملين بالمكتبة وخاصة الذين ستقع عليهم مسؤولية تدريب المستخدمين ومعاونتهم في الاستخدام .
- ب- سهولة استخدام محرك البحث search engine واتزانه .
- ج- إتاحة تجهيزات سهلة و تدريب المستخدمين عليها وتوفير دروس للتعليم على الخط المباشر .
- د- بالإضافة إلى أن محتويات الدورية الإلكترونية يجب أن تتميز بالدقة العلمية والشمول الموضوعي وسهولة الاستخدام، يجب أن تكون اقتصادية بالنسبة للمستخدمين .
- هـ- يجب اختيار الدوريات الإلكترونية التي يمكن إجراء عملية تحميلها على أقراص مرنة، أو غير ذلك من وسائط تحميل البيانات الإلكترونية download بسهولة، ويسهل عملية البحث بداخلها واستكشافها ، واستخدام وظائف الطباعة بشكل سهل ويسير .
- و- يجب وضع المميزات المختلفة للإصدارات المختلفة للدورية الإلكترونية التي تظهر في عدة أشكال مادية كالنظر مثلاً في استخدام الوسائط المتعددة للإيضاح في إصدارة عن الأخرى .

خامساً: النقاط الفنية والتكنولوجية :

- تحتاج الدوريات الإلكترونية لتجهيزات وإعدادات تكنولوجية ولذلك :
- أ- يجب أن تتكامل الدوريات الإلكترونية التي سيتم اختيارها مع ما هو موجود بالفعل داخل المكتبة من أجهزة وبرمجيات (أو مع ما سيتم تمويله مالياً وتوفيره في مخططات المكتبة الجامعية).
- ب- يجب توفير الخادم server وإتاحة الاتصالات وتجهيز البيئة الشبكية الملائمة (الربط الشبكي) لتوفير أداء متكامل وكذلك لسرعة استجابة الحاسب عند الاستخدام .
- ج- توفير الدعم الفني والصيانة المستمرة للدوريات الإلكترونية.
- د- يجب مراعاة صيانة الأجهزة والمعدات أيضاً ومراعاة التحديث فيها للتوفير في التكاليف والحرص على تكامل وتوافق الأجهزة وملحقاتها وبين البرمجيات وبعضها البعض ، وتوفير عمليات التأمين المختلفة ضد السرقات والعبث، وكذلك مراجعة التراخيص والاعتمادات بصورة جيدة وبعين واعية جداً .

هـ- إذا توفر لدى المكتبة الجامعية والشبكة الخاصة بها محطات عمل فيجب إعطاؤها عناية خاصة لتوفير مطالب تشغيل هذه المحطات وصيانتها .

علاوة على كل ما سبق فإن إدراك القيود المفروضة في الترخيص (الإجازة) license حيث يضع الناشر الحدود على الاستخدام وعدد المستفيدين وتحديد هويتهم ومدة التعاقد والأجهزة المسموح بالإتاحة من خلالها ولذلك فعلى أخصائي المعلومات والهيئة القائمة بالشراء أن تكون على دراية واعية وتقرأ بعناية تفاصيل الإجازة (الترخيص) وهناك نصائح بهذا الشأن وهي :

1- سمعة الناشر فيجب أن يتم التحقق من ذلك من المتعاملين معه وأخذ نصيحة المكتبات الجامعية الأخرى أو الهيئات الأخرى التي تعاملت مع نفس الناشر أو المورد، وبالأخص عند الاشتراك في الدوريات الإلكترونية باهظة الثمن.

2- إلى الآن لا توجد معايير لحفظ أوعية المعلومات الإلكترونية وبالتالي يجب على القائمين بالاختيار مراعاة دوام الدورية الإلكترونية، ومضاهاة التكاليف مع الفوائد التي ستعود على المكتبة والمستفيدين منها والفائدة الفورية وما قد تواجهه المكتبة من جهود ومصاعب لحفظ البيانات الإلكترونية وإمكانية الاحتفاظ بأرشيف للأعداد الراجعة للدورية الإلكترونية .

وعلى أساس هذه المحاور الخمس يتم اختيار الدوريات الإلكترونية لتوفر الثقة بها موضوعياً وتكنولوجياً ومالياً وأيضاً لتوفر الثقة من أنهما لن تكلف المكتبة الجامعية تكاليف مادية أو خدمية أخرى تكون مفاجأة غير سارة يتعذر معها عمل المكتبة، كذلك يجب مراعاة توقع كثير من المشكلات لحلها. يتضح من عرض أسس الاختيار المختلفة للدوريات الإلكترونية أنه يجب تحديد المسئول أو المسئولين عن عملية الاختيار، والذين يقع على عاتقهم محاولة تطبيق هذه الأسس و الاسترشاد بها، وهذا ما سيتم تناوله خلال العنصر التالي.

2/3 مسؤولية اختيار الدوريات الإلكترونية:

لا يختلف الأمر كثيراً بالنسبة للدوريات الإلكترونية عنه بالنسبة للدوريات المطبوعة في تحديد على من تقع مسؤولية الاختيار، فعادة ما تتم عملية الاختيار للدوريات عن طريق أخذ آراء أعضاء هيئة التدريس في الأقسام العلمية وذلك لتحديد العناوين حسب التخصصات العلمية والموضوعية⁽⁸⁷⁾

وبناء على اقتراحات أعضاء هيئة التدريس يكون المسئول الأول في عملية الشراء والتزويد هو رئيس قسم المشتريات في الجامعة فيكون هو فقط المسموح له بالتوقيع والموافقة على منح الترخيص وتأخذ الجامعة على عاتقها المسؤولية القانونية فيما يختص بالتراخيص والعقود، و الموافقة على الشراء⁽⁸⁸⁾.

(87) Hartel ,Linda (1996).op.cit.

وترى الباحثة أنه يجب أن يتكون فريق عمل يختص بالاختيار والشراء هذا الفريق يجب أن يتكون من مسئول قانوني على علم كامل بالقانون (أستاذ في كلية حقوق) لدراسة العقود والتراخيص، ومهندس حاسب على علم بأجهزة الحاسب الإلكتروني وصيانة وتركيب الشبكات وتوصيلاتها وان يكون على علم بالبرمجيات اللازمة لإتاحة الدوريات الإلكترونية ، بالإضافة إلى إحصائي المكتبات الذي يحدد ويتابع عملية الاختيار والتزويد كما يرى ما هو مناسب لتنمية مجموعاته داخل المكتبة.

وبالطبع هناك صفات يجب أن تتوفر في إحصائي التزويد والاختيار بالمكتبة فيجب أن يكون:

- 1- ذو شخصية قيادية قادرة على الإدارة.
 - 2- يجب أن تكون لديه المهارات التعليمية فيكون قادر على تدريب المستفيدين على البحث واسترجاع المعلومات، ويكون لديه مشاركة معرفية فيكون لديه الشغف للتعلم دائماً.
 - 3- يجب أن تكون لديه مهارات تعلم فلا يكف ولا يمل عن التعليم المستمر ومعرفة كل ما هو جديد وما يستحدث في المجال.
 - 4- يمتلك مهارات اجتماعية وشخصية مثل حب العمل في الفريق team work ولديه علاقات اجتماعية وصدقة وألفة مع المستفيدين.
 - 5- لديه مهارات فنية وعلى دراية بالحاسب والتكنولوجيا الحديثة⁽⁸⁹⁾.
- هذه الصفات يجب أن يتحلى بها كل إحصائي المكتبات والمعلومات، لأنهم إذا اتصفوا بهذه الصفات سوف يكونوا على علم ووعي باحتياجات المستفيدين من المكتبة ومن ثم يحسنوا عملية الاختيار للعناوين وكذلك اختيار الدوريات الإلكترونية التي تناسب في طرق تشغيلها وإتاحتها مع إمكانيات المستفيدين من المكتبة.

3/3 أدوات اختيار الدوريات الإلكترونية:

وتعتمد عملية اختيار عناوين الدوريات الإلكترونية من خلال التعرف على المنشور والموجود بالفعل منها، وبالتالي تعتمد على أدوات يستطيع القائمون بالاختيار استخدامها لتحديد العناوين التي تلائم المكتبة والمستفيدين منها، وفيما يلي عرض لأدوات اختيار الدوريات الإلكترونية وقد تم تصنيفها إلى ثلاثة مجموعات للحصول على الدوريات الإلكترونية والتعرف عليها وهذه الطرق هي:

(88) The University of ARIZONA library policy for selecting and acquiring Electronic products (June30,1996) . op.cit.

(89) Duke, Deborah (June 8,2002).Experience needed to acquisition librarian.
ACQNET lesterve. [Available on line]
<<http://www.lib.ncsu.edu/stakes/serials/acqnet/acquisitionlibrarian.htm>>
[Aug.21,2002]

أدلة وصف المواقع والكشافات، البحث عن الموضوع على الويب، مواقع الجمعيات الأكاديمية على الويب.

مع تزايد أعداد الدوريات الإلكترونية المنشورة سواء منفردة أو مجمعة في قواعد بيانات وسواء كانت على CD-Rom أو Online أصبح من الصعوبة بما كان تحديد ومعرفة ما هو المتاح منها لتقنيته المكتبة، حيث أصبح اكتشاف الجديد، ومعرفة ما هو متاح من الدوريات الإلكترونية على مواقع الويب الجديدة التي يعلن عنها كل يوم واحدة من المشكلات العامة عند عملية الاختيار. لذلك فإنه توجد عدة طرق لإيجاد ومعرفة الدوريات الإلكترونية هي :

1/3/3 البحث في أدلة وصف المواقع Metasites والكشافات Indexes ومنها:

1- ARL Directory of Electronic Journals News letters and Academic lists, 7th. Edition (ARL)http:// db.arl.org/index.html.

ويلزم اشتراك للدخول إلى هذا الدليل:

- يعرض هذا الدليل قوائم الدوريات الإلكترونية الموجودة حديثاً ويمكن البحث داخل الدليل بالموضوع، العنوان، كما أنه يشتمل على كلمات مفتاحية، كذلك يوضح الدليل الدوريات المحكمة من غير المحكمة (ويحدد منتجي الدورية ذلك وغالباً ما تكون المعلومات المعطاة غير دقيقة) منذ فبراير 2000 ، يحتوي الدليل على 1.209 دورية إلكترونية محكمة ونشرة منها حوالي 200 دورية مجانية والأسعار التي يعطيها الدليل قد تكون دقيقة وبعضها غير دقيقة.

- وقاعدة البيانات نفسها ليست بالجودة الكافية لتصل إلى حد الكمال كما أنها تشتمل على بعض الروابط (الميتة) "dead links" لمنشورات (دوريات ونشرات) منذ عام 1997 لا تزال كما هي في الدليل ، وعموماً إذا تم الحصول على معلومات خاطئة أو غير دقيقة من هذا الدليل (قاعدة البيانات) فذلك نتيجة للمعلومات الخاطئة التي تم الحصول عليها من منتجي الدوريات.⁽⁹⁰⁾

- يعطي الدليل بصورة عامة قائمة شاملة بالدوريات الإلكترونية، لكن النتائج التي تعطيها هي بمثابة البداية للباحث عن دوريات إلكترونية وتحتاج للمتابعة لنرى إذا كانت هذه المعلومات لازالت صحيحة أم تغيرت.

(90) Useful Directories for Finding Free Scholarly Electronic Journals (fall 2000). **Issues in Science and Technology Librarianship**. [Available on line] <<http://www.istl.org/oo-fall/internet-h.html>>. [Aug.28,2002].

2- The BUBL Information service : Electronic Journals Texts

وخدمات معلومات BUBL تدعم بواسطة لجنة نظم المعلومات المرتبطة JLSC (Joint Information systems committee) التابع لمجلس التعليم العالي The higher Education Funding councils في إنجلترا، و سكوتلاند، و ويلز، و شمال أيرلندا .
وتعتبر BUBL (Bulletin Board for libraries) قطاع الدوريات الإلكترونية الذي يمد بقائمة مختارة من الدوريات الإلكترونية بالإضافة إلى قائمة بأدلة الدوريات الإلكترونية وما يتعلق بها من معلومات.⁽⁹¹⁾

3- The CIC Electronic Journals collection

[Http://ejournals.cic.net](http://ejournals.cic.net)

هذا هو موقع مجموعة الدوريات الإلكترونية الذي أنشأته جمعية التعاون المؤسسي (Committee on Institutional cooperation) و هي مجتمع أكاديمي مكون من أكبر عشر أعضاء في مؤتمر الغرب الأوسط للولايات المتحدة و جامعة شيكاغو The Big Ten athletic conference (Midwest United States) & University of Chicago وهذا الدليل يحتوي على قائمة بالدوريات المتاحة مجاناً على الخط المباشر ، كما يحتوي أيضاً على عدد ضخم من الدوريات والنشرات غير المحكمة، ومن الجدير بالذكر أن هذه القائمة عبارة كشافات تشمل أحدث دورية مكشوفة مثل دورية

"Jornal of Inequalities in pure, Applied Mathematics"

والتي نشر أول عدد لها في مارس 2000 .⁽⁹²⁾

4- Electronic Journals: The world wide web virtual library

<http://www.educ.com/ejournal/>

وهو واحد من أشهر الأدلة التي تقدم طرق الإتاحة للدوريات الإلكترونية والنشرات الموجودة على الإنترنت، ويعطي معلومات عن الدوريات الإلكترونية من نشرات و / أو مجلات مثل المطبوع منها وله إصداره على الويب، كما يعطي بيانات النشر عناصر النشر، ووصف سريع لكل المداخل عن الدوريات الإلكترونية، ويعد هذا الدليل ممتاز للحصول على معلومات عن الدوريات الإلكترونية.⁽⁹³⁾

⁽⁹¹⁾ Ibid.

⁽⁹²⁾ UCSD Libraries (2000). Directories of Electronic Journals Beyond UCSD.[Available on line] <<http://gort.UCSD.edu/ejournal/Jdir.html>>. [July 17,2002].

⁽⁹³⁾ Providing Links to the World's Electronic Journals:e-Journals.org (2001).[Available on line] <<http://educ.com/ejournal/>> [Dec.23,2002]

5- The Electronic newstand home page

واحدة من أضخم مجموعات الدوريات الإلكترونية التجارية المتاحة خلال الويب، تعطي روابط لأكثر من 2000 موقع لدوريات كما أنها تمد المستخدم بإمكانية طلب الكثير من العناوين على الخط المباشر.⁽⁹⁴⁾

6- Lists of News papers and periodicals, and news resources on line (LC).

وهي صفحة مصادر المعلومات الخاصة بمكتب الكونجرس على الإنترنت- وهي عبارة عن قوائم بأدلة الدوريات الإلكترونية والفهارس الخاصة بها.

وهذا الموقع لا يقدم العناوين نفسها وإنما يعد دليل بالأدلة.⁽⁹⁵⁾

7- New jour : Electronic journal and news letters

<http://gort.ucsd.edu.newjour>

هذا الموقع بالإضافة إلى أنه يحمل أرشيف على الويب فإنه عبارة عن listserv أى قائمة خدمات للتعريف بالدوريات الإلكترونية التي استحدثت وسوف يتم نشرها، والمواقع التي تقدم هذه الخدمة جديدة بأن تعطي معلومات وافية وذات قيمة للمشاركين بها والمستفيدين ذوي التخصصات الدقيقة وموقعه على الويب.⁽⁹⁶⁾

8- Scholarly journals Distributed via world wide web. (charles W. Buliey, jr./ University of Houston libraries).

<http://infe.lib.uh.edu/wj/webjour.html>

ويعد هذا الدليل مصدر ممتاز لعناوين الدوريات الإلكترونية، لا يماثل بالطبع دليل ARL Directory of Electronic Journals News letters and Academic lists وإنما يتميز بأنه لا يحتوي على روابط قديمة ميتة ويحدث قائمة العناوين الخاصة به باستمرار .

وتحتوي هذه القائمة على دوريات إلكترونية علمية مجانية و تخصص لها صفحة خاصة بها غير قائمة الدوريات الإلكترونية ذات الاشتراك.⁽⁹⁷⁾

⁽⁹⁴⁾ UCSD Libraries (2000).op.cit.

⁽⁹⁵⁾ Other Directories of Electronic Journals (1999).[Available on line]

<<http://ejournal.coalliance.org/info/other.html>>[Dec.23, 2002].

⁽⁹⁶⁾ **New jour : Electronic journal and newsletters (2003).** [Available on line]
<<http://gort.ucsd.edu.newjour/>> [Nov.11,2003]

⁽⁹⁷⁾ University of Houston (2000). Scholarly Journals Distributed via World Wide Web. [Available on line] <<http://info.lib.uh.edu/wj/webjour.html>>. [Aug.27,2002]

9- Serials in cyberspace: Collections, Resources and service (university of Vermont).

يقوم على هذا الموقع بييردي ماكلانين Birdie Maclennan ، ويحتوي قوائم بمواقع الويب بمجموعات الدوريات الإلكترونية وخدماتها داخل وخارج الولايات المتحدة ، وكذلك عناوين مختارة لصفحات الويب والدوريات الإلكترونية التي يهتم بها أخصائي المكتبات والمعلومات .⁽⁹⁸⁾

2/3/3 البحث بالموضوع على مواقع الويب (الأدلة الموضوعية على الويب)

البحث عن الأدلة التي تركز على موضوع اهتمام المكتبة وتعد هذه الطريقة هي أفضل الطرق حيث يتم البحث عن الدوريات الإلكترونية المتخصصة في الموضوع مباشرة.

1- Directory of Electronic Health sciences journals.

<http://www.med.monash.edu.au/ascnlib/dehsj/>

يتيح هذا الدليل معلومات عن الدوريات الإلكترونية كمفتاح أو مدخل للدوريات المطبوعة باللغة الإنجليزية في الأدوية الطبية وأبحاث البيولوجي الطبية والتمريض والطب الوقائي ولقد صممت من أجل مساعدة أمناء المكتبات لإدارة هذه المصادر بنجاح في مكتباتهم .⁽⁹⁹⁾

2- Electronic journals in the Field of Education

<http://aera-cr.ed.asu.edu/links.html>

يشتمل على قائمة بالدوريات الإلكترونية التعليمية، وهي عبارة عن نصوص كاملة وتمت مراجعتها ويمكن الوصول إليها بسهولة بدون تكلفة.⁽¹⁰⁰⁾

3- Electronic Journals Resource Directory.

<http://library.usask.ca/~scottp/links/>

وهي قائمة تحتوي على الدوريات الإلكترونية المقسمة بواسطة الأدلة والفهارس المعدة بواسطة الناشرين.⁽¹⁰¹⁾

⁽⁹⁸⁾ Other Directories of Electronic Journals (1999).op.cit.

⁽⁹⁹⁾ Directory of Electronic Health Sciences Journals (1999) . [Available on line]<<http://www.med.monash.edu.au/ascnlib/dehsj/>>[Nov.24,2003].

⁽¹⁰⁰⁾ ^{AE}RA SIG Communication of research (May 10, 2000). Open Access Journals in the Field of Education. [Available on line] < <http://aera-cr.ed.asu.edu/links.html>> [Dec.23,2002].

⁽¹⁰¹⁾ University of Saskatchewan (oct.10,2001). Electronic Journals Resource Directory. [Available on line] <<http://library.usask.ca/~scottp/links/>>[Dec.24,2002]

4- Free medical Journals .

<http://www.freemedicaljournals.com/>

هذا موقع للدوريات الطبية المجانية متخصص لترويج وسيلة وصول مجانية للدوريات الطبية عبر الإنترنت، و من المتوقع خلال العامين القادمين أن تكون معظم الدوريات الطبية المهمة متاحة على الإنترنت ومجانبة وعلى هيئة نص كامل . (102)

5- Future of children

<http://www.futureofchildren.org/>

وهي قائمة تهتم بالنشر عن مستقبل الأطفال، وتصدر مرتين كل عام عن طريق

David and lucile packard, los Altos, CA. (103)

6- Hardin MD:free medical journals-search

(104)

http://edu.georgianc.on.ca/irc/libr_res/e_journals.htm

قائمة مختارة من الدوريات الطبية ذات النص الكامل المجانية مع التأكيد على الدوريات المتضمنة

7- High wire press

<http://www.highwire.org/llists/freart.dtl>

هذا هو واحد من أكبر الأرشيفات عن علوم الأرض ذات النص الكامل المجانية، و يساند هذا الدليل المنشورات أو النشر المباشر للمقالات ذات النص الكامل المجانية وبلغت حوالي 217.175 في حين أن عدد المقالات الكلية حوالي 781.839 . (105)

8- Internet Public library: Online serials

<http://www.ipl.org/reading/serials/> تحتوي المجموعة على ما يتعدى 3 آلاف

عنوان والتي يمكن بحثها عن طريق الموضوع أو العنوان . (106)

(102) Free medical Journals.com.(2000). [Available on line] [Dec.24,2002] >

<http://www.freemedicaljournals.com/><

(103) The Future of children : providing research and analysis to promote effective policies and programs for children (2001).[Available online]

<<http://www.futureofchildren.org/>> [Dec.24,2003]

(104) Other Directories of Electronic Journals (1999).op.cit.

(105) Ibid.

(106) The Internet Public Library (2002). [Available online]

<http://www.ipl.org/reading/serials/> [Sept.23,2002].

10- Justice and public safety E Journals

هذه القائمة http://edu.geotgianc.on.ca/lrc/lib_res/police_ejournals.html

تشير إلى العدالة والأمن العام والضبط والقانون للدوريات الإلكترونية.⁽¹⁰⁷⁾

3/3/3 مواقع الويب الخاصة بالجمعيات العلمية والأكاديمية :

تعد المجتمعات التعليمية الأكاديمية هي المسؤولة عن إنشاء الدوريات وتخليقها من حيث عملية التحرير، ثم النشر والتوزيع للدوريات العلمية الإلكترونية الجادة والجيدة علمياً، وهذه المواقع عادة ما تقدم إتاحة للدوريات الإلكترونية وغيرها من مصادر المعلومات لذوي الاهتمام بالتخصص ومن هذه المواقع:

1- The Electronic Journal and learned societies project.

تقوم على رعاية هذا المشروع جامعات كوينز Queen's university، وبلفاست، وشمال أيرلندا . وتمده بالمواد المنشورة من خلال مجتمعات التعليم للتعريف بها خلال سوق المكتبات كما تعرف بها أيضاً الأعضاء الذين يهتمون بالدوريات الإلكترونية كما تعرض تسهيلات باستخدام الشبكات الإلكترونية لعمليات البحث.⁽¹⁰⁸⁾

2- Electronic Journals and Magazines

(sociological Institute, University of Amesterdam)

تقدم قائمة بالدوريات الإلكترونية في مجال علم الاجتماع. أنشأ هذا الموقع ألبرت بينشوب Albert Penschop في هيئة علم الاجتماع التابعة لجامعة أمستردام وتركز هذه القائمة على العناوين بالألمانية والأردية.⁽¹⁰⁹⁾

3- Jake (Yale university school of Medicine

يتكون من قاعدة بيانات تشتمل على معلومات عن مصادر المعلومات الإلكترونية من الدوريات وقواعد البيانات، بالإضافة إلى معلومات عن واجهات البحث، وهذه القائمة متاحة مجاناً لأي فرد للاستخدام والنسخ وحتى التعديل تحت مفردات (GPL) General public license، وتستمد المعلومات من مواقع الويب الخاصة بالموردين و الناشرين .

⁽¹⁰⁷⁾ Other Directories of Electronic Journals (1999).op.cit.

⁽¹⁰⁸⁾ The Electronic Journal and learned societies project: at Queen's University, Belfast In Association with ALPSP (no date).[Available online] <http://journals.eecs.qub.ac.uk/>. [Sept.24,2002]

⁽¹⁰⁹⁾ Electronic Journals and Magazines (Marc.23,2002).[Available online] <http://www.usg.edu/galileo/internet/electronic/elecjour.html>. [Sept.24,2002]

و يشتمل هذا المشروع على 154 قاعدة بيانات، مع الاحتفاظ بقائمة بكل موردي المصادر الذين يتعاملون معهم.⁽¹¹⁰⁾

4- Ottser Electronic Journal web pages

list of Economic journals on the Internet

قائمة بالدوريات الإلكترونية في مجال الاقتصاد ، طورها فالى ماتى Vali-Matti في قسم الاقتصاد في إدارة هلسنكي للأعمال والإدارة والاقتصاد التابعة لكولورادو اليانس بالولايات المتحدة الأمريكية.⁽¹¹¹⁾

5- Helsinki school of Economics and Business Administration

Social science online periodicals (full text)

يطور ويعالج هذا الموقع هيئة اليونسكو UNESCO مركز العلوم الاجتماعية والإنسانية التوثيق (SHS/SC) .

Social and Human sciences Documentation center

يغطي الدوريات الإلكترونية في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية مثل علم الانثربولوجي الاقتصاد، البيئة، التاريخ، الثقافة والمجتمع، العدالة والقانون، لغات، الفلسفة، العلوم سياسية، علم نفس، دراسات المرأة... الخ.⁽¹¹²⁾

6- SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources consortium)

عبارة عن تكتل للمكتبات يعمل على خلق التعاون بين المكتبات - الأعضاء فيه - في مجال الاتصالات الأكاديمية، لخلق علاقات مع الناشرين الذين يطورون بجودة عالية البدائل الاقتصادية - منخفضة الأسعار - للمنتجات (المصادر الإلكترونية) ذات الأسعار العالية، لتعود الفائدة على مجتمع المكتبات.⁽¹¹³⁾

7- Super Journal

تعاون بين الناشرين والجامعات والمكتبات لتحديد العوامل التي تجعل الدوريات الإلكترونية ناجحة ولتطوير نماذج ناجحة للنشر على الشبكات .

⁽¹¹⁰⁾ Jake: jointly administered knowledge environment (no date). [Available online] <<http://jake.med.yale.edu/index.jsp>>. [Sept.24,2002].

⁽¹¹¹⁾ Useful Directories for Finding Free Scholarly Electronic Journals (fall 2000).op.cit.

⁽¹¹²⁾ UNESCO.Information Services (2002). Social science online periodicals (full text).[Available online] <<http://www.unesco.org/shsdc/journals/shsjournals.html>>. [Sept.27,2002]

⁽¹¹³⁾ SPARC (2001). [Available online] <<http://www.arl.org/sparc/home/index.asp?page=a0>>. [Sept.27,2002].

يطور هذا المشروع مجال واسع للدوريات الإلكترونية ذات الوثائق المتعددة في العلوم التطبيقية والعلوم الاجتماعية، وإتاحة هذه الدوريات للمشاركة بين مجتمعات المستفيدين وإنجاز البحث بالتفاصيل التي تجعلها ناجحة. (114)

8- JSTOR

يتيح هذا المشروع الدوريات الإلكترونية الراجعة كاملة Back Issue في مختلف الموضوعات. (115)

هذه المشروعات نماذج وأمثلة ولكن هناك العديد من المشروعات والاتحادات والجمعيات العلمية والمتخصصة الأخرى التي تعمل على تدعيم وتوفير وتيسير استخدام الدوريات الإلكترونية لأعضائها والمنتسبين إليها.

كانت أدوات اختيار الدوريات الإلكترونية التي تم عرضها نماذج للخدمات المتاحة على شبكة الإنترنت والتي يمكن من خلالها التعرف على الدوريات الإلكترونية وإيجادها للاختيار من بينها لما سوف تقتنيه المكتبة وهناك الكثير من هذه الخدمات متاح على شبكة الإنترنت.

من خلال العرض السابق لأسس اختيار الدوريات الإلكترونية وأدوات اختيارها يمكن للمسئول عن التزويد في المكتبة الجامعية أن يجد ما يرشده ويدله إلى المناسب من العناوين لكي يقتنيه في مكتبته.

(114) The Super Journal Project.(Dec.22,1999).Super Journal.[Available online]
<<http://www.superjournal.ac.uk/sj/>>.[Oct.10,2003].

(115) JSTOR.(2003).UK JSTOR Mirror Services.[Available online]
<<http://www.mimas.ac.uk/jstor/>>.[Oct.12,2003]

* خلاصة الفصل الثالث:

- تعتمد عملية اقتناء الدوريات الإلكترونية اعتماداً أساسياً على العناوين التي سيتم اقتنائها والذي تحددها عملية الاختيار ولذلك وضعت المكتبات الجامعية في سياساتها لتنمية المقتنيات وتنمية المجموعات (خاصة المجموعات الإلكترونية)، لتحديد من خلال هذه السياسات أسس اختيار الدوريات الإلكترونية والتي يجب أن تتميز عند اختيارها في المقام الأول بموافقتها لميزانية المكتبة المخصصة لشراء الدوريات ومع التغطية الموضوعية المناسبة للمستفيدين من المكتبة.
- ضرورة توافر الدوريات الإلكترونية وتناسقها مع النظم الإلكترونية والأجهزة والبرمجيات التي لدى المكتبة الجامعية.
- تم تحديد على من تقع مسؤولية الاختيار ومواصفات أخصائي المعلومات المسئول عن تنمية المقتنيات، حيث يجب أن يتكون فريق عمل يختص بالاختيار والشراء هذا الفريق يجب أن يتكون من مسئول قانوني، لدراسة العقود والتراخيص، ومهندس حاسب على علم وخبرة بأجهزة الحاسب الإلكتروني وصيانة وتركيب الشبكات وتوصيلاتها وأن يكون على علم بالبرمجيات اللازمة وإتاحة الدوريات الإلكترونية، وأن يكون معهم أخصائي المعلومات لعلمه و درايته باحتياجات المستفيدين من المعلومات، كما انه على علم بما يحتاج إليه من مصادر معلومات لتكتمل المجموعات داخل المكتبة الجامعية.
- تم التعرف على أدوات اختيار الدوريات الإلكترونية لمعرفة ما هو منشور منها، وما هو في استطاعة المكتبة الجامعية الحصول عليه من المعروض في السوق، ولكي تختار من خلاله مجموعات معروفة في سوق مصادر المعلومات الإلكترونية .
- صُنفت أدوات الاختيار إلى ثلاث مجموعات يمكن التعرف على الدوريات الإلكترونية من خلالها حيث تستطيع المكتبة الجامعية أن تحدد الطريقة التي تناسبها لتختار من بينها الدوريات الإلكترونية التي ترغب في اقتنائها، ومن ثم تبدأ في إجراءات الشراء والاقتناء، هذه الطرق الثلاثة هي البحث على أدلة وصف المواقع والكشافات، معرفة الدورية الإلكترونية للبحث عن الموضوع الذي تعالجه على الويب، مواقع الويب الخاصة بالمجتمعات الأكاديمية.