

مدى إفادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه من قواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة بجامعة

الإمام عبد الرحمن بن فيصل:

دراسة حالة كلية الآداب - قسم المكتبات والمعلومات

د. غادة طه محمد

د. علياء إبراهيم أحمد

أستاذ مساعد - قسم المكتبات والمعلومات

كلية الآداب - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

#### مستخلص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مدى إفادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه من قواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. وقياس مدى تلبية قواعد المعلومات لاحتياجاتهم البحثية، وتم تطبيق هذه الدراسة على كلية الآداب - قسم المكتبات والمعلومات.

اتبعت الباحثان المنهج الوصفي التحليلي ودراسة الحالة لتحقيق أهداف الدراسة وتم تحليل البيانات بحساب النسب والتكرارات المئوية. تم تصميم استبانة لجمع البيانات تحتوي على ثلاثة محاور وتم توزيع (35) استبانة على جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونيin بقسم المكتبات والمعلومات .

أظهرت الدراسة ارتفاع معدل الاستخدام بنسبة ( 93.7 % ) مقابل عدم الاستخدام ، و كان البحث العلمي من أهم أسباب استخدامهم لقواعد المعلومات ، و من أهم الصعوبات التي تواجههم عدم وجود قواعد ملائمة للتخصصات الدقيقة لأعضاء بنسبة ( 21.9% ) أوصت الدراسة بضرورة تفعيل دور اللجنة المختصة في عمادة شئون المكتبات بنشر القوائم والخطابات لإعلام الأعضاء بالقواعد التي تنوی المكتبة الاشتراك بها واخذ مقترنات من الأعضاء، وإنشاء لجنة داخلية تنبثق من اللجنة العلمية بالقسم للاشتراك في وضع مقترنات وخطط لاختيار القواعد المناسبة لتخصص المكتبات والمعلومات وأولى عام .

#### الكلمات المفتاحية:

إفادة - قواعد المعلومات - أعضاء هيئة التدريس.



## Abstract

This study aims at identifying the extent to which the faculty members and their assistants benefited from the electronic databases available at Imam Abdul Rahman bin Faisal University. Measuring the extent to which the databases meet their research needs. This study was applied to the Faculty of Arts - Library and Information Department.

The researchers followed the analytical descriptive method and the case study to achieve the objectives of the study. The data were analyzed by calculating percentages and frequency of the study. A questionnaire was designed to collect data containing three axes and (35) questionnaires were distributed to all faculty members and assistants in the library and information department.

The study showed a high rate of use (93.7%) compared to non-use rate,

The study recommended the activation of the role of the specialized committee in the Deanship of Library Affairs by publishing lists and letters to inform the members. And the establishment of an internal committee emanating from the scientific committee in the department to participate in the development of proposals and plans to choose the appropriate rules for the specialization of libraries and information and the first year.

**Keywords:** Extent of benefit - Information bases - Faculty members.



## 1- مقدمة :

يعد إعداد البحوث العلمية والدراسات الأكاديمية من المتطلبات الهاامة لرقي أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في كل الأقسام التعليمية بالكليات والجامعات العربية والأجنبية ، ومع تعدد مصادر المعلومات الإلكترونية في القرن الحادي والعشرين والتطور التقني الهائل . نجد كثيراً من الباحثين يبحثون عن تلك المصادر التي تقوم بحفظ واحتزان البيانات بطريقة يمكن من خلالها توظيف المعلومات وفقاً لاحتياجاتهم كما توفر لهم الوقت والمجهود وتساعدهم على إنجاز أبحاثهم ودراستهم الأكاديمية ومقرراتهم الدراسية.

ومن بين تلك المصادر قواعد المعلومات الإلكترونية التي تشتهر بها المكتبات الرقمية للجامعات، حيث تيسر وتسهل عملية البحث العلمي من خلال أشكال متعددة كالكتب الإلكترونية والدوريات الإلكترونية والمواد السمعية والبصرية والأطروحات الإلكترونية دون تقييد بزمان أو مكان أو لغة .

## 2- مشكلة الدراسة :

وقد تمثلت مشكلة الدراسة من خلال انتماء الباحثان إلى كلية الآداب بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل كأساتذة مساعدين بقسم المكتبات والمعلومات أن هناك معوقات ومشاكل تقف دون تحقيق الإفادة القصوى من قواعد المعلومات الإلكترونية من قبل أعضاء هيئة التدريس والمعاونات بمجتمع الدراسة. فجاءت هذه الدراسة لتشير إليها والخروج بمؤشرات ودلالات حتى تعمل عمادة شئون المكتبات على تحسينها وتطويرها .

## 3- أهمية الدراسة ومبررات اختيارها:

ترجع أهمية هذه الدراسة إلى كونها من أوائل البحوث التي تتناول موضوع استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية الممتاحة على موقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. فضلاً عن قيام عمادة شئون المكتبات باقتناة مجموعة كبيرة من مصادر المعلومات الإلكترونية المخزنة على قواعد المعلومات لدعم التعليم والتعلم والبحث العلمي .



أما عن مبررات اختيارها تأتي في تحديد مدى الإفادة من استخدام أعضاء هيئة التدريس والمعاونين من قواعد المعلومات التي تتيحها عمادة شئون المكتبات . وتفيد المستفيدين في التعرف عليها والإكثار من استخدامها والإفادة منها في بحوثهم العلمية ورفع تصنيف جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بين الجامعات العربية والعالمية.

#### 4- أهداف الدراسة :

- التعرف على مدى استخدام قواعد المعلومات المتاحة.
- قياس تأثير التخصص الموضوعي والدرجة العلمية واللغة على استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية.
- التعرف على أسباب استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية.
- قياس قدرة قواعد المعلومات الإلكترونية على تلبية احتياجات أعضاء هيئة التدريس والمعاونين.
- الوقوف على أسباب عدم تلبيتها لاحتياجات أعضاء هيئة التدريس والمعاونين.
- تحديد مجالات استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية.
- التعرف على الخدمات التي يعتمد عليها عند استخدام قواعد المعلومات.
- قياس مدى الاتفاق بين اختيارات عمادة شئون المكتبات وبين احتياجات أعضاء هيئة التدريس.
- التعرف على أوجه الاشتراك مع عمادة شئون المكتبات في اختيار قواعد المعلومات قبل الاشتراك بها.

#### 5- تساؤلات الدراسة:

- تسعي الدراسة لتحقيق أهدافها من خلال الإجابة على بعض التساؤلات التي نذكرها منها يلي:
- ما مدى استخدام أعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والمعلومات و معاونיהם لقواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة؟
  - ماهو تأثير التخصص الموضوعي والدرجة العلمية واللغة على استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية؟
  - ما هي أسباب استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية؟
  - ما قدرة قواعد المعلومات على تلبية احتياجات أعضاء هيئة التدريس والمعاونين ؟



- ما هي أسباب عدم تلبيتها لاحتياجات أعضاء هيئة التدريس والمعاونين؟
- ما هي مجالات استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية؟
- ما هي الخدمات التي توفرها قواعد المعلومات الإلكترونية؟
- ما مدى الاتفاق بين اختيارات عمادة شئون المكتبات وبين احتياجات أعضاء هيئة التدريس؟
- ما أوجه الاشتراك مع عمادة شئون المكتبات في اختيار قواعد المعلومات قبل الاشتراك بها؟

#### 6- حدود الدراسة:

**الحدود الموضوعية:** استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة على موقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

**الحدود المكانية:** اقتصرت الدراسة على كلية الآداب قسم المكتبات والمعلومات - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

**الحدود الزمنية:** عام 2018 / 2019 م.

#### 7- منهج الدراسة :

اتبعت الدراسة منهج دراسة الحالة للتعرف على مدى استخدام أعضاء هيئة التدريس لقواعد المعلومات الإلكترونية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل واستخدامهم لها، والمنهج الوصفي التحليلي لوصف الظاهرة موضوع الدراسة واستخدمت الإستبانة كأداة لجمع المعلومات من أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب - قسم المكتبات والمعلومات - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل و تم توزيع الإستبانة في أسبوعين على جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين بقسم المكتبات ويوضح الجدول (1) مجموع مجتمع الدراسة .

### جدول (1) توزيع أعضاء هيئة التدريس وفقاً للدرجات العلمية

| المجموع | معيد | محاضر | استاذ مساعد | استاذ مشارك | استاذ | القسم    |
|---------|------|-------|-------------|-------------|-------|----------|
| 17      | 3    | 4     | 6           | 4           | -     | المكتبات |
| 6       | -    | -     | 2           | 4           | -     | تربية    |
| 9       | -    | 8     | 1           | -           | -     | حاسب آلي |
| 3       | -    | 1     | 2           | -           | -     | إحصاء    |
| 35      | 3    | 13    | 11          | 8           | -     | مجموع    |

#### 8- عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من ( 35 ) عضو من أعضاء هيئة التدريس والمعاونات وأعضاء سنة أولى عام (يقومون بتدريس المقررات العامة بخطة برنامج المكتبات والمعلومات مثل استراتيجيات التدريس ومبادئ التربية - الإحصاء- والحاسب الآلي وقواعد المعلومات)، وتم استبعاد المبعثات والعضوات الحاصلات على إجازات رسمية. نظراً لصعوبة الوصول إليهم . و وزعت الاستبانة بنسبة 100 % من إجمالي الأعضاء بشكلها الإلكتروني عبر رابط وكانت متاحة لمدة أسبوعان بطريقة مقصودة . و تم تعبئتها بنسبة 91.4 % أي 32 استبانة. وبتحليل الاستبيانات لم تستبعد الباحثتان أي من الإجابات .

#### 9- أداة الدراسة:

صممت استبانة مكونة من ثلاثة محاور ، المحور الأول: ممثل في البيانات العامة عن أعضاء هيئة التدريس والمعاونين وفقاً لمتغيرات التخصص العلمي والدرجة العلمية والอายุ ، المحور الثاني: استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل و أوجه و مجالات الاستخدام والائيجيات والمعوقات التي تحول دون تحقيق الإفادة القصوى منها، المحور الثالث: قواعد المعلومات

الإلكترونية وخدماتها وأهم الخدمات التي يسعى الأعضاء إلى استخدامها وختمت بأسئلة تتعلق بمقترنات التطوير لقواعد المعلومات والاشتراك في اختيارها. كما تنوّع الأسئلة ما بين أسئلة مغلقة وأسئلة مفتوحة وأسئلة الاختيار من متعدد. واستندت الباحثتان في تصميم وإعداد الإستبانة إلى بعض الدراسات السابقة في هذا المجال.

#### 10- صدق الاستبانة:

تم قياس صدق الاستبانة من خلال عرض الإستبانة على مجموعة من أساتذة الجامعة في التخصص بلغ عددهم ثلاط محكمين، وتم توضيح وجه نظرهم في الإستبانة والأخذ بلاحظاتهم من قبل الباحثتان . وإجراء التعديلات الالزمة على بعض الفقرات .

#### 11- خطوات الدراسة:

1. تم بناء الاستبانة والتحقق من صدقها.
2. تم تحديد مجتمع الدراسة واختيار عينتها والعمل على توزيع إستبانة إلكترونية من خلال Google drive على أعضاء هيئة التدريس والمعاونين الذين يعملون في كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل قسم المكتبات والمعلومات في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2018 / 2019م ، حيث تم توزيع (35) استبانة ، تم تعبئة (32 ) مفردة بنسبة ( 91.4 % ) من إجمالي العينة المدروسة.
3. تم جمع البيانات الالزمة للتحليل الاحصائي التكراري والنسبة المئوية ، والخروج بمؤشرات ودلائل تخدم الدراسة وتعمل على تحسين وتطوير قواعد المعلومات الإلكترونية المتابعة بموقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل .

## 12- الدراسات السابقة والمثلية:

- 1- دراسة حورية مشالي<sup>1</sup> في عام 1999م بغرض التعرف على مدى استخدام طالبات جامعة الملك عبد العزيز لقواعد المعلومات المحمولة على أقراص مدمجة، وتوصلت الدراسة إلى أن نسبة الاستخدام لم تتجاوز (40 %)، وأن معظم المستفيدات ( 74 %) من طالبات الدراسات العليا.
- 2- دراسة داليا عبد السنار الحلوجي<sup>2</sup> هدفت إلى رصد عملية الاستشهاديات المرجعية بمقالات الدوريات في الرسائل الجامعية المعاذرة بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات باعتباره أقدم الأقسام في التخصص، وقياس مدى استخدامها من قبل الباحثين، للخروج بنتائج ملموسة حول معدل الإفادة من مقالات الدوريات المطابقة عبر قواعد بيانات المجلس العلمي للجامعات. وخلصت إلى عدة نتائج منها: أن نسبة (69.2 %) من الدوريات الأجنبية يتم الاعتماد عليها من قبل أفراد العينة، بينما نسبة (30.7 %) يتم الاعتماد على الدوريات العربية نظراً لقلة عدد الدوريات العربية، مما يدل على أهمية الدوريات الأجنبية. وخلصت إلى أن نسبة الدوريات الإلكترونية المستشهد بها (26.6 %)، مقابل (4 %) للدوريات المطبوعة وهذا يدل على أن الشكل المطبوع أفضل من الإلكتروني بالنسبة للباحثين.
- 3- دراسة على الشويش<sup>3</sup> حول الاتجاهات الموضوعية والكمية والاستخدامية لقواعد المعلومات البليوجرافية المطابقة في مكتبات مدينة الرياض، وتوصلت الدراسة إلى أن معظم المكتبات التي تقتني قواعد بيانات هي مكتبات متخصصة ، وجاءت أغلبية الموضوعات للعلوم البحثية والتطبيقية التي بلغت نسبتها (61 %) من قواعد المعلومات المتوفرة في المكتبات وجاءت الفنون بأقل نسبة حيث لم تتجاوز (2 %) وتبين أن (6 %) من قواعد المعلومات التي تشتهر فيها المكتبات كانت على أقراص مدمجة في مقابل (44 %) مطابقة على الإنترن特.
- 4- دراسة فاتن بامفلح<sup>4</sup> حول استخدام الأقراص المدمجة في المكتبات الجامعية السعودية بغرض التعرف على الجوانب الإيجابية والسلبية التي ترتب على تطبيق تلك التكنولوجيا على الجوانب الإدارية والعمليات الفنية وخدمات المعلومات في ثلاث مكتبات، كما أوضحت اتجاهات المستفيدين من تلك

المكتبات نحو الأقراص المدمجة ومدى تلبيتها لاحتياجاتهم من المعلومات . وتوصلت إلى أن طلاب مرحلة البكالوريوس هم الأكثر استخداماً بنسبة ( 55.1 % ) ومعظمهم يدرسون بكلية الهندسة.

5- دراسة <sup>1</sup> Yin Zhang حيث تناول البحث مدى الإفادة من مصادر المعلومات الإلكترونية المعتمدة على الإنترن特 من جانب مجموعة من الباحثين في مجال المكتبات والمعلومات. وما يواجه الباحثين من مشكلات وما يساورهم من قلق بشأن الإفادة من المصادر الإلكترونية لأغراض البحث . وتوصلت الدراسة إلى وجود زيادة ملحوظة في عدد المؤلفين الذين استشهدوا بالمصادر الإلكترونية في مقالاتهم البحثية، كما توصلت الدراسة إلى أن مزايا المصادر الإلكترونية تشجع على الإشارة المرجعية بها.

6- تناولت Susan Davis Hering <sup>2</sup> في دراستها مدى الإفادة من مصادر المعلومات الإلكترونية . وأعتمدت الباحثة لتحقيق ذلك على أسلوب تحليل الإشارة المرجعية 175 مقالاً منشوراً في دورية علمية إلكترونية عام 1999 ، وركزت على نقاط استخدام الباحثين للمصادر الإلكترونية. ونوعيات هذه المصادر وتخصصاتها الموضوعية. وتوصلت الدراسة إلى أن ( 26.5 % ) من إجمالي الإشارة المرجعية بمقالات عينة الدراسة هي مصادر إلكترونية من بينها ( 42.5 % ) استشهاداً ملخصات في دوريات إلكترونية.

#### الدراسة النظرية :

##### 1-تعريف قواعد المعلومات الإلكترونية:

تعرف قاعدة البيانات Database : بأنها عبارة عن مجموعة من المعلومات المنظمة بطريقة تسمح الوصول إليها، وتعديلها، وإدارتها بسهولة. حيث تستخدم قواعد المعلومات من قبل المنظمات من أجل تخزين المعلومات، واسترجاعها، وإدارتها <sup>3</sup> .

كما تعرف بأنها: ملف أو أكثر من ملفات المعلومات التي يتم تنظيمها. وتعتمد على العنصر البشري بناءً وتنسییر ملفات هذه القواعد؛ والتي تعتمد على آليات تختلف عن تلك المستخدمة داخل محركات بحث الويب. ويكون محتوى هذه القواعد من معلومات تم اختزانتها داخل جداول صممته باستخدام برامج



مثل Oracle, SQL Server and DB2, Access, و يتم الوصول إلى هذه المعلومات باستخدام استفسارات البحث الملازمة لبنية قاعدة المعلومات<sup>1</sup>.

## 2- أنواع قواعد البيانات حسب محتوياتها :

هناك أربعة أنواع من قواعد البيانات والمعلومات حسب طبيعة محتواها، وهي<sup>2</sup>:

1- قواعد المعلومات الببليوغرافية (Bibliographical Databases) : وهي القواعد التي تقدم بيانات وصفية، وموضوعية وتظهر بشكل كشافات ومستخلصات، للمعلومات. وهي لا تزود الباحث بالنص الكامل للمعلومات(Full-text) وإنما تقدم مستخلصات للتعريف بما هو منشور من مصادر عن المجال الذي يبحث فيها الباحث. ومن أشهرها قاعدة مدللين (MEDLINE) الطبية وقاعدة (AGRICOLA) الزراعية، وقاعدة أريك (ERIC) التعليمية، التي تعمل على تحليل وكشف واسترجاع الإنتاج الفكري في الإختصاصات المذكورة. وتشتمل هذه القواعد على إشارات وصفية وببليوغرافية لآلاف من الدوريات والمصادر المتخصصة التي تنشر في مختلف مناطق العالم.

2- قواعد مرجعية (Reference Databases) : تقدم هذه القواعد الإجابة عن استفسارات الباحثين المرجعية مثل قواعد القواميس والمعاجم المحوسبة، وقواعد الأدلة الببليوغرافية، والموسوعات المحوسبة.

3- قواعد رقمية وإحصائية (Statistical Databases & Numeric) : وهي قواعد تقدم معلومات إحصائية محوسبة عن السكان أو إحصاءات متنوعة أخرى تشمل مختلف ميادين الحياة.

قواعد نصوص كاملة (Full-Text Databases) : وتقدم هذه القواعد، النص الكامل للبحث بالإضافة للملخص والمعلومات الببليوغرافية لمصادر المعلومات المحوسبة وهي أفضلها.

## 3- مميزات قواعد المعلومات<sup>3</sup>:

- تشتهر فيها المكتبات والمؤسسات بشكل فردي أو جماعي.
- تخضع محتوياتها للتقييم والتحكيم.



- المحتويات ثابتة و متوفرة دائمًا.

- يقوم متخصصون بإدارة محتوياتها و تحديثها.

- توفر إمكانيات بحث متنوعة.

كما ذكرت Margaret Rouse مميزات قواعد المعلومات في النقاط التالية<sup>1</sup> :

- أفضل الطرق المستخدمة في تخزين المعلومات وتنظيمها واسترجاعها بسهولة وكفاءة وأكثر مرونة.
- اشتمالها على جميع البيانات والمعلومات في ملف واحد كبير، وخصوصاً في قواعد المعلومات المسطحة، مما يساعد على إدخال جميع البيانات المتعلقة بموضوع واحد في سجل واحد مشترك وكبير.
- دمج عدة ملفات بيانات صغيرة معًا في قواعد المعلومات العلائقية مما يعطي قوهً في إدارة المعلومات، وزيادة التحكم في إدخال البيانات، وتكون آلية عمل قواعد المعلومات العلائقية بأنها تجمع وسحب البيانات الخاصة بموضوع معين من جميع الملفات ودمجها سوياً لتقديم التقرير النهائي الذي يحتاجه المستخدم لها مما يؤدي لسرعة في جلب المعلومات الشاملة في كلٍ من المؤسسات الكبيرة كأنظمة أجهزة الكمبيوتر المركزية، ومؤسسات العمل الصغيرة مثل أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

#### 4- الاختلاف بين قواعد المعلومات<sup>2</sup> :

تختلف قواعد المعلومات فيما بينها من عدة جوانب هي:

- الواجهة وطريقة ترتيب متغيرات البحث.
- طريقة عرض نتائج البحث.
- طريقة ترقيم الوثائق من خلال رقم استدعاء.
- طريقة عرض ملخصات الوثائق.
- نوعية المصادر الممتاحة كتب، رسائل جامعية، مقالات بحثية.



## 5- الدراسة الميدانية:

### أولاً : التعريف بكلية الآداب و المكتبة :

#### 1- نبذة عن كلية الآداب جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل<sup>١</sup>:

افتتحت كلية الآداب للبنات بالدمام في العام الدراسي 1399 / 1400 هـ تحت إشراف الرئاسة العام لتعليم البنات. وهي أول كلية للبنات تفتح في المنطقة الشرقية لتسوّع في عامها الأول ما يقارب من 350 طالبة . ثم انضمت الكلية إلى وزارة التربية والتعليم مدة عامين، ثم إلى وزارة التعليم العالي عام 1425 / 1426 هـ، وأصبحت أحدى كليات جامعة الملك فيصل في عام 1428 هـ . ومن ثم انضمت الكلية إلى جامعة الدمام فور صدور القرار الملكي بإنشاء جامعة الدمام بتاريخ 15 / 9 / 1430 . وتغير أسمها إلى جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل عام 1437 هـ .

وتأتي توفير قواعد المعلومات ضمن تحقيق أهداف كلية الآداب وهي:

- تطوير البرامج التعليمية وإعداد الكفاءات المتميزة وتأهيلها للتنافس في المجالات التخصصية.
- تشجيع البحث العلمي وتحديث أولوياته وفق حاجة المجتمع ومتطلبات العصر.
- تعزيز الهوية الإسلامية من خلال البرامج والأنشطة.
- تفعيل شراكات مجتمعية ذات صلة بالتخصصات الأكادémie.

#### 2- قواعد المعلومات المتابعة على موقع المكتبة الرقمية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل:

تقوم عمادة شؤون المكتبات باقتناء مجموعة كبيرة من مصادر المعلومات الإلكترونية لدعم التعليم والتعلم والبحث العلمي حيث يوجد أكثر من 319 قاعدة معلومات تغطي تخصصات متنوعة. كما تتيح أكثر من 70,000 مقالة بالمجلات الإلكترونية ذات النص الكامل هذا بالإضافة إلى 500,000 كتاب إلكتروني. وتمثل التخصصات التي تغطيها المصادر الإلكترونية في القطاعات التالية: الاقتصاد وإدارة الأعمال ، والجغرافية ، وعلم الإنسان ، الفلسفة والدين ، والأرض والعلوم البيئية ، والعلوم الطبية والصحية ، والهندسة والعلوم التطبيقية ، واللغات والآداب ، والفنون والعمارة ، والعلوم الاجتماعية.<sup>٢</sup> التي تساند أعضاء هيئة التدريس والمعاونيـن في مجالـم المهـني وتسـهـيل التعـامل معـ البيانات ، وـالـبحـث عنـها بـسهـولة. كما تـتيـح لـكل من يستـخدم هذهـ التقـنية إـضاـفة وـتعديلـ البياناتـ عـلـيـها، كـما تـعـمل قـوـاعـدـ المـعـلومـاتـ عـلـىـ استـرجـاعـ المـعـلومـاتـ منـ خـلـالـ مـجمـوعـةـ منـ الأـواـمـرـ.

3- خدمات موقع المكتبة الرقمية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل :

بوابة المكتبة الإلكترونية: حيث تحيل الباحث إلى بوابة مصادر المعلومات الإلكترونية بالجامعة والتي

تتيح البحث في قواعد المعلومات الإلكترونية التي تشتهر بها الجامعة.

محرك البحث الموحد سيمون: ويتاح إمكانية البحث في جميع مصادر مكتبات الجامعة المطبوعة

والإلكترونية في آن واحد مع امكانية استرجاع النص الكامل للمقالات والأبحاث العلمية، ويتميز

المحرك بتقديم مقتضيات لأهم قواعد المعلومات الإلكترونية التي يمكن أن تفيد الباحث وفقاً لمفردات

البحث.

الفهرس الإلكتروني: للمكتبة حيث يتعرف الباحث على ما تقتنيه مكتبات الجامعة من مصادر مطبوعة

وإلكترونية مع امكانية استرجاع النص الكامل للكتب الإلكترونية.

المستودع الرقمي: وهو أداة فعالة تتيح إمكانية البحث عن كافة ما قام به منسوبي جامعة الإمام عبد الرحمن

بن فيصل من إنتاج سواء الرسائل العلمية أو الابحاث العلمية المنشورة في مجلات محلية أو عالمية .

#### ثانياً: تحليل البيانات:

##### المحور الأول: سمات مجتمع الدراسة:

###### 1-1 الدرجة الأكاديمية لمجتمع الدراسة:

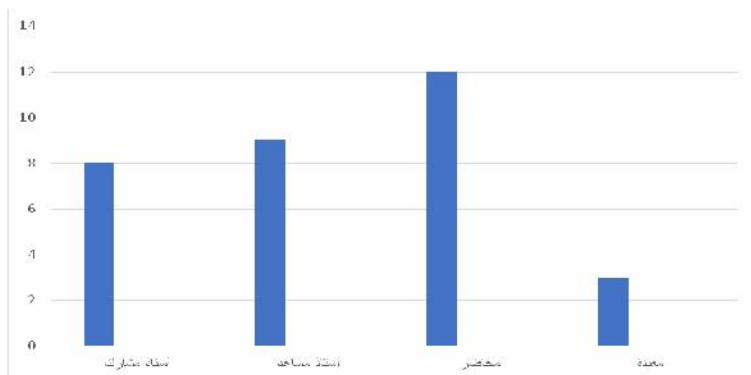
بلغت نسبة المعييدات ( 6.7 %) ونسبة المحاضرين ( 40 %) ونسبة ( 26.7 % ) للأستاذ المساعد ونسبة (

26.7 % ) للأستاذ المشارك . وتعادلت المرتبتين الآخريتين. حيث يدل على اهتمام تلك المرتبة العلمية

بقواعد المعلومات الإلكترونية ، حيث يحرصون على استخدام قواعد المعلومات في مجالات عدّة من بينها

الباحث العلمي ومساندتهم بالمقررات الدراسية كما يتضح فيما بعد.

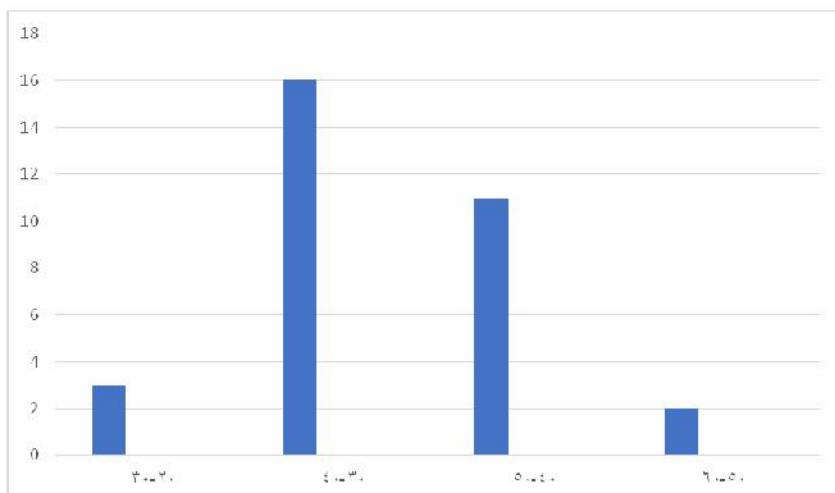
**شكل رقم (1) يوضح الدرجة الأكادémية لمجتمع الدراسة .**



#### **2-1 الفئة العمرية لمجتمع الدراسة:**

جاءت الفئة العمرية الأكبر لأعضاء هيئة التدريس ما بين (30- 40) عام بنسبة (50 %)، تليها الفئة العمرية(40- 50) بنسبة (34.4 %) ، ثم الفئة العمرية (20- 30 ) بنسبة ( 9.4 %) ، وأخيراً الفئة العمرية ما بين(50- 60) بنسبة ( 6.3 %) .

**شكل رقم (2) يوضح توزيع الفئة العمرية لمجتمع الدراسة .**

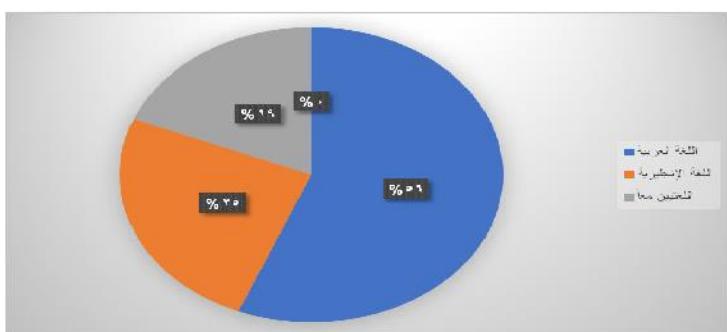




### 3-1 لغة البحث لمجتمع الدراسة:

بلغت نسبة الأعضاء يبحثون باللغة العربية ( 56.8 % ) ونسبة ( 25 % ) يبحثون باللغة الأجنبية ويرجع هذا التفاوت إلى طريقة التدريس الجامعي والوعي اللغوي للأعضاء . وهذا يشير أيضاً إلى ضرورة أن يكون عضو هيئة التدريس لديه من الثروة اللغوية التي تمكنه من كتابه أبحاثه بلغات مختلفة ونشر البحث العلمي في قواعد أجنبية ومجلات مصنفة عالمياً .

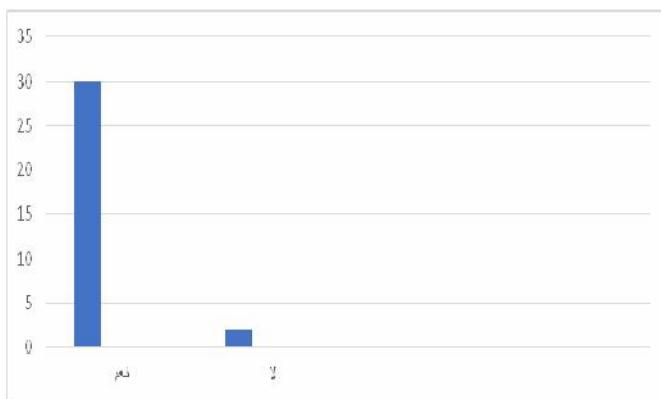
شكل رقم (3) يوضح لغة البحث لمجتمع الدراسة



### المحور الثاني: استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية:

جاءت الدراسة لتوضح مدى إفادة أعضاء قسم المكتبات وأولى عامة من قواعد المعلومات المتابعة على موقع المكتبة الرقمية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل . وتبين أن عدد المستخدمين للقواعد 30 عضو بنسبة تصل إلى ( 93.7 % ) بينما عدد غير المستخدمين أثنان بنسبة ( 6.3 % ) ، وهذا يشير إلى إهتمامهم بالبحوث العلمية التي تتطلب نظم استرجاع مختلفة وما ينتجه البحث من نصوص كاملة واستشهاءات مرجعية وبيانات ببليوجرافية .

يوضح الشكل رقم (4) اتجاهات أعضاء هيئة التدريس والمعاونين نحو الإفادة من قواعد المعلومات الإلكترونية



## 2- أسباب استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية:

كما أوضحت الدراسة أن هناك أسباب عدة مختلفة وراء إرتفاع نسبة استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ، وتوضحها الباحثتان في النقاط التالية:

**جدول رقم (2) يوضح أسباب استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية**

| النسبة | التكرار | الغرض                                    |
|--------|---------|--|
| %58.1  | 25      | لعمل أبحاثي العلمية                      |
| %23.3  | 10      | للمساندة في المقررات الدراسية            |
| %16.3  | 7       | للاطلاع على كل ما هو جديد في مجال التخصص |
| %2.3   | 1       | أسباب أخرى                               |
| %100   | 43      | المجموع                                  |

يتضح من الجدول أعلاه رقم (2) أن هناك أسباب عدة لاستخدام قواعد المعلومات الإلكترونية لدى أعضاء قسم المكتبات وأولى عام بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ، حيث تأتي في المرتبة الأولى لعمل الأبحاث العلمية بنسبة ( 58.1 % ) ، وفي المرتبة الثانية للمساندة في المقررات الدراسية بنسبة (23.3 % ) ، ونسبة ( 16.3 % ) للاطلاع على كل ما هو جديد في مجال التخصص .  
وترى الباحثتان أنه من الطبيعي الاعتماد على قواعد البيانات لأجراء البحوث العلمية ، إلا أن هناك نسبة قليلة أشارت إلى أسباب أخرى منها الاستشهاد المرجعي حيث توفر القواعد إمكانية توثيق المصادر بالطرق المختلفة للتوثيق.

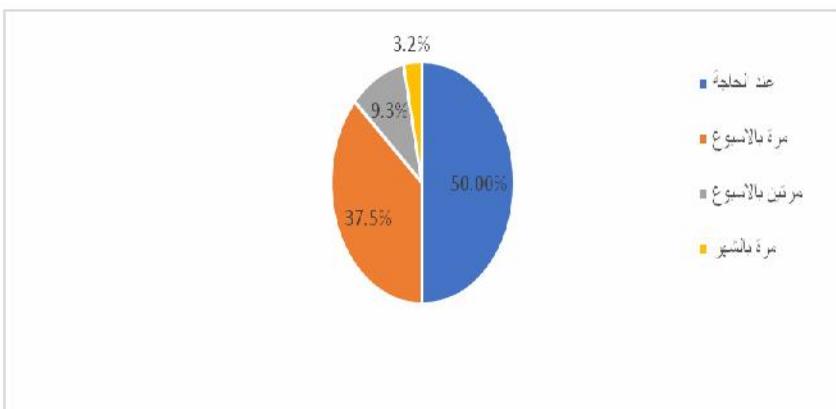


## 2-2 معدل استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية:

**جدول رقم (3) يوضح معدل استخدام عينة الدراسة لقواعد المعلومات الإلكترونية .**

| النسبة | النكرار | المعدل               |
|--------|---------|----------------------|
| %50    | 16      | الاستخدام عند الحاجة |
| %37.5  | 12      | مرة أسبوعيا          |
| %9.3   | 3       | مرة بالشهر           |
| % 3.2  | 1       | مرتان بالاسبوع       |
| % 100  | 32      | المجموع              |

**شكل رقم (5) يوضح معدل استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية .**



يتضح من الجدول أعلاه رقم (3) والشكل رقم (4) اختلاف معدل استخدام أعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والمعلومات وأولى عامة لقواعد المعلومات الإلكترونية حيث جاء معدل الاستخدام عند الحاجة بنسبة ( 50 % ) ممن يستخدمون القواعد، تليها مرة أسبوعياً بنسبة ( 37.5 % ) ، ومرة بالشهر بنسبة ( 9.3 % ) ومررتان بالاسبوع بنسبة ( 3.2 % )

وترى الباحثتان أن السبب في هذا التفاوت يرجع إلى ضغط العمل وتکلیف الأعضاء بالأعباء الإدارية واللجان المختلفة داخل القسم ، كما أن القواعد لا تتاح بشكل فعال خارج نطاق الجامعة حيث تواجههم مشاكل عده من أهمها ضعف شبكة الانترنت .



#### 4-2 وسائل إمام أعضاء هيئة التدريس على قواعد المعلومات الإلكترونية:

كما تم توجيه سؤال لأعضاء القسم عن طرق إلمامهم بقواعد المعلومات الإلكترونية، وكانت الإجابات الموضحة بالجدول التالي رقم ( 4 )

**جدول ( 4 ) طرق الإمام بقواعد المعلومات الإلكترونية**

| نسبة  | النكرار | طرق الإمام بقواعد المعلومات الإلكترونية |
|-------|---------|---|
| %21.4 | 9       | التعلم الذائي                           |
| %59.5 | 25      | الدورات التدريبية والورش                |
| %12   | 5       | عن طريق الزملاء                         |
| % 7.1 | 3       | طرق اخرى                                |
| %100  | 42      | المجموع                                 |

يتضح من الجدول أعلاه رقم ( 4 ) يتضح أن بنسبة ( 59.5 % ) من عينة الدراسة تعرفوا على قواعد المعلومات عن طريق الدورات التدريبية والورش ونسبة ( 21.4 % ) عن طريق التعلم الذائي ونسبة ( 12 % ) عن طريق الزملاء وأفاد ( 7.1 % ) أنهم عرقو بطرق أخرى مثل ( الإعلانات- المنشورات - المطويات - شاشات العرض ).

#### 5-2 أسباب عدم استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية:

**جدول رقم ( 5 ) يوضح أسباب عدم الاستخدام**

| نسبة | العدد | أسباب عدم الاستخدام                  |
|------|-------|--------------------------------------|
| %50  | 1     | عدم المعرفة بها                      |
| %50  | 1     | لا يوجد قواعد تهتم بأولوياتي البحثية |
| 100  | 2     | المجموع                              |

يتضح من الجدول أعلاه رقم ( 5 ) أن نسبة ( 6.3 % ) وعدهم أثنان من الأعضاء والهيئة المعاونة ليسوا من مستخدمي قواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة على موقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ، وقد

ذكر الأعضاء أن هناك سببين أساسين لعدم الاستخدام . وهما عدم معرفتهم بها ، وأنها لا تلبي احتياجاتهم البحثية بنسبة ( 50 % ) لكل منها .

وهي نسبة ضعيفة جداً تؤكد الدور الفعال لعمادة شئون المكتبات في نشر قواعد المعلومات والتعريف بها من خلال دورات تدريبية تعقد للأعضاء بالأقسام التعليمية بالكليات، والتعميمات على البريد الإلكتروني واستخدام مطويات مكتبية وتعليق ملصقات في الجامعة وغيرها من الوسائل التي يمكن أن تتبع لتسويق قواعد المعلومات المتوفرة للاستخدام، وهذا بالفعل ما تقوم به مكتبة الريان التابعة لكلية الآداب والمكتبات الجامعية الأخرى التابعة لعمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

كما تقترح الباحثتان : تفعيل خدمة الإحاطة الجارية والبث الانتقائي للمعلومات لإشعار أعضاء الهيئة التعليمية بكل ما هو جديد بالمكتبة وخاصة قواعد البيانات الإلكترونية التي تشتهر بها، وأن تتصل بشكل مباشر مع لجان البحث العلمي بالأقسام التعليمية وتتعرف على أولوياتهم البحثية ومجموعاتهم البحثية وأن تناقشهم في احتياجاتهم وأهم القواعد التي يحتاجون إليها .

المحور الثالث: الإفادة من قواعد المعلومات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

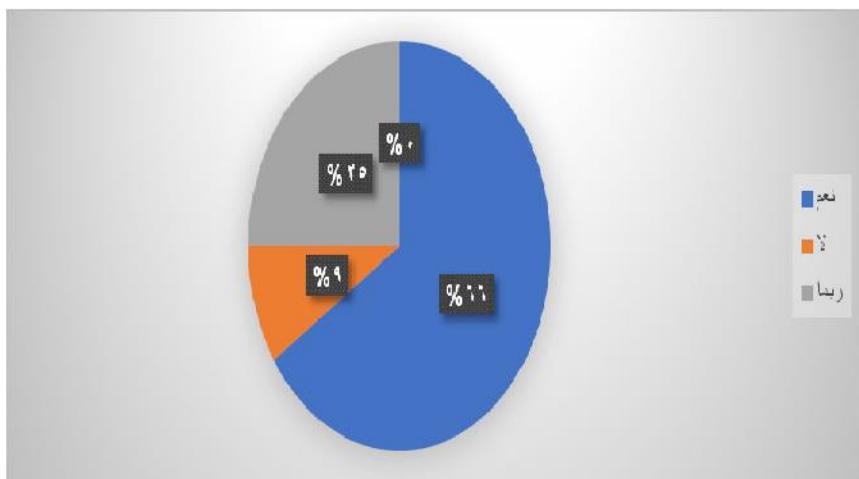
### 3-1 مدى تلبية احتياجات المستفيدين:

وبسؤال الأعضاء عن مدى تلبية احتياجاتهم من قواعد المعلومات الإلكترونية ، جاءت الإجابات الموضحة بالجدول التالي رقم ( 6 ) والشكل رقم ( 6 ) :

| نسبة   | التكرار | هل تلبي قواعد المعلومات احتياجاتك |
|--------|---------|-----------------------------------|
| % 66.6 | 20      | نعم                               |
| %23.3  | 7       | لا                                |
| %10    | 3       | ربما                              |
| %100   | 30      | المجموع                           |



### شكل رقم (6) يوضح مدى تلبية قواعد المعلومات لاحتياجات أعضاء هيئة التدريس



يتضح من الجدول أعلاه رقم (6) و الشكل رقم (6) أن نسبة ( 66.6 % ) لنعم تلبي الاحتياجات وجاءت نسبة ( 23.3 % ) من الأعضاء ربما ونسبة ( 10 % ) لا .  
وأرجع هؤلاء اسباب عدم كفاية قواعد المعلومات لاحتاجاتهم كما هو موضح في الجدول التالي رقم (7) إلى :

### جدول (7) يوضح أسباب عدم كفاية قواعد البيانات

| السبب                                    | النسبة | التكرار |
|--|--------|---------|
| عدم كفاية قواعد المعلومات في مجال التخصص | % 63.7 | 7       |
| عدم كفاية النص                           | % 27.3 | 3       |
| اللغة                                    | % 9    | 1       |
| المجموع                                  | % 100  | 11      |

من الجدول(7) أعلاه تبين للباحثتان ما يلي :  
أن نسبة ( 63.7 % ) يرجع السبب إلى عدم كفاية قواعد المعلومات في مجال التخصص، وأن نسبة ( 27.3 % ) يرجع السبب إلى عدم كفاية النص المسموح ، في حين جاءت نسبة ( 9 % ) للغة المكتوب بها القاعدة.

لأنشغالهم بالمحاضرات، واللجان الداخلية والأنشطة المنهجية وغير المنهجية والخدمة المجتمعية.

## 3-2 أقسام قواعد المعلومات الإلكترونية :

قسمت الباحثان قواعد المعلومات الالكترونية وفقاً لثلاث فئات :

**الفئة الأولى** : أكثر قواعد المعلومات استخداماً:

اختارت الباحثان أكثر قواعد للمعلومات تم تدريب الأعضاء على كيفية استخدامها من قبل عمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

## 1-1 قاعدة دار المنظومة<sup>1</sup>:

هي المرجع الأول والأساسي للباحث العربي في جميع العلوم والتخصصات الأكادémية، وهي قاعدة متخصصة في الرسائل الجامعية (الاطروحات العلمية) العربية، وتعد الأضخم في هذا المجال حيث يصل العدد من رسائل الماجستير والدكتوراه إلى حوالي (120.000) مائة وعشرين ألف رسالة علمية من مختلف الجامعات العربية. وقد تمكنت دار المنظومة من الحصول على حقوق النشر لأكثر من (70.000) سبعين ألف رسالة، تم إتاحتها بالنص الكامل، بينما بقية الرسائل يتم عرض المستخلصات الخاصة بها مع (24) الأربع والعشرين بن صفحة الأولى منها فقط حسب المسموح به نظاماً.

**شمولية التغطية والامتداد الموضعي:** هذه القاعدة من الرسائل والأطروفات تشمل جميع المعارف والتخصصات العلمية الأكademie ولا تقصر على تخصص معين، حيث تضم العلوم البحثية والتطبيقية والعلوم الإدارية والاجتماعية والفنون وغيرها.

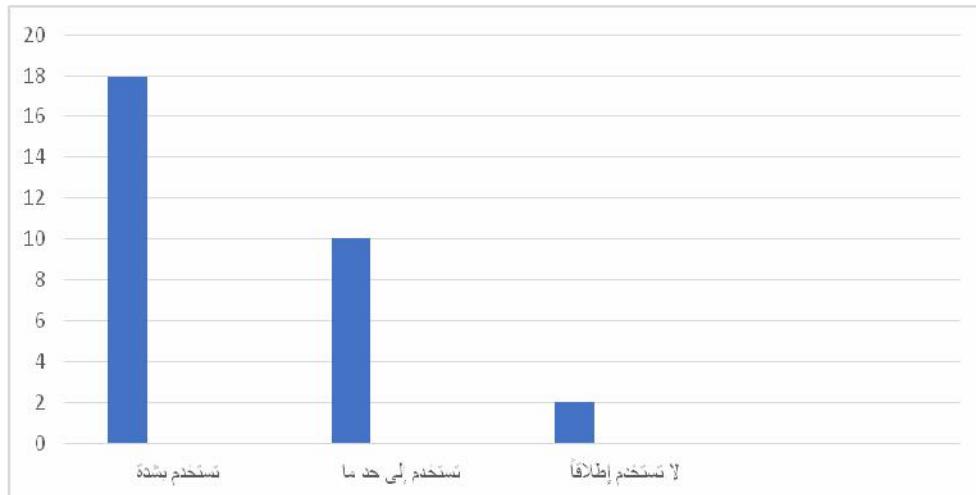
الإمتداد الزمني: تغطي القاعدة كل الرسائل والأطروحتات العلمية المنشورة في الوطن العربي حتى الوقت الراهن والصادرة عن الجامعات العربية وغير العربية.

الوقت: 10/25/2018 - 12-10



حيث أشارت نتائج الإستبيان إلى استخدام عدد ( 18 ) من عينة الدراسة لقاعدة دار المنظومة بشدة بنسبة ( 60 % )، وعدد ( 10 ) تستخدم إلى حد ما ( 33.3 %)، وأخيراً عضوين من العينة بنسبة ( 6.7 ) لإطلاقاً لا يستخدم .

**شكل رقم ( 7 ) يوضح استخدام قاعدة دار المنظومة من جانب أعضاء قسم المكتبات وأولى عام**



#### - 2 استخدام قاعدة معلومات Ask zad<sup>1</sup>

أطلقت قاعدة أسك زاد عام 1997، حيث حافظت على مكانتها في التسويق الإلكتروني، من خلال إتاحة كمية هائلة من المجلات الأرشيفية والمقالات والصحف والكتب ، وغيرها من وسائل الإعلام ، وجميعها معنية بالشرق الأوسط <sup>1</sup> .

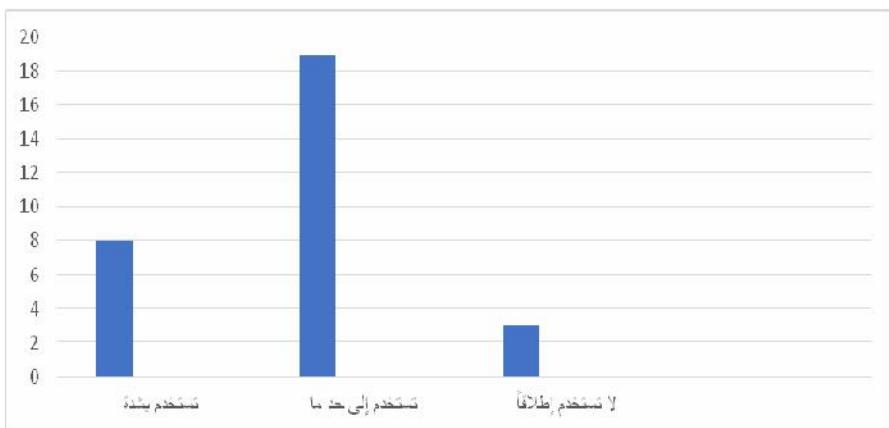
يشير الشكل رقم ( 8 ) إلى إقبال 19 من أعضاء قسم المكتبات والمعلومات إلى استخدام قاعدة Ask zad بنسبة بلغت ( 63.3 %) يستخدموا القاعدة بشدة، وعدد ( 8 ) بنسبة ( 26.7 %) يستخدم إلى حد ما، وأخيراً عدد ( 3 ) من الأعضاء بنسبة ( 10 %) إطلاقاً لا يستخدم . وهوؤلاء يمثلون أكثر من نصف العينة .

<sup>1</sup><http://askzad.com.library.iau.edu.sa/AskZadCMS/Content/8>

١٠/٢٥/٢٠١٨ الوقت



### شكل رقم (8) استخدام قاعدة المعلومات Ask Zad



ترى الباحثتان أن هذه النسب طبيعية حيث أن قاعدة Ask zad تتمتع بالعديد من المزايا منها:

- تقدم غالبية المحتوى باللغة العربية ، كما تقدم النصوص باللغة الإنجليزية والفرنسية والإلمانية.
- تصمم بشكل جديد لموقع المكتبة على الإنترنت.
- تحتوي على برنامج قراءة متتطور يتيح للقارئ إبراز النصوص، وتدوين الملاحظات، وإضافة إشارات لفقرات معينة للرجوع إليها مجدداً.
- دعم المكتبة لبرامج الببليوجرافية الأكثر شيوعاً، لتسهيل عملية الإقتباس.
- التركيز على إضافة مستندات كاملة النص، لجعل عملية البحث والاقتباس أكثر سهولة.
- يتيح للقارئ حفظ المحتوى الأكثر أهمية بالنسبة له.
- يتيح الدليل التوجيهي من أجل معرفة كيفية الحصول على أقصى استفادة من قاعدة البيانات الضخمة.

**الفئة الثانية: أكثر أشكال مصادر المعلومات الإلكترونية استخداماً :**

اظهرت الدراسة أن هناك أشكال متعددة من مصادر المعلومات التي تمثل أهمية بالغة بالنسبة لأعضاء قسم المكتبات والمعلومات مثل المقالات البحثية والرسائل الجامعية والدوريات الإلكترونية كما يوضحه جدول رقم (8).

### جدول (8) يوضح أكثر أشكال مصادر المعلومات الإلكترونية استخداماً

| الأشكال        | المجموع | النسبة | النكرار |
|----------------|---------|--------|---------|
| الكتب          | 15      | % 27.7 |         |
| الدوريات       | 12      | % 22.2 |         |
| المقالات       | 13      | % 24   |         |
| الرسائل        | 6       | % 11.1 |         |
| النص الكامل    | 8       | % 15   |         |
| النسبة المئوية |         |        | % 100   |
| النكرار        |         |        | 54      |

يتضح من الجدول أعلاه رقم (8) أنه يتم الاستعانة بالكتب الإلكترونية بالدرجة الأولى بنسبة (27.7 % ) ويرجع استخدام أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם للكتب إلى الرغبة في توصيف المقررات الدراسية وأنشاء مقررات إلكترونية ، ثم رغبتهم في المقالات الدراسية كمصدر معلومات ومتابعه أبحاثهم العلمية لتطويرهم علمياً ومهنياً بنسبة بلغت ( 24 % )، ثم رغبتهم في الدوريات الإلكترونية بنسبة ( 22.2 % ) ، ثم رغبتهم في النص الكامل ( 15 % ) ، وآخر رغبتهم في الرسائل الجامعية تصل إلى نسبة ( 11.1 % ).

**الفئة الثالثة :** قواعد المعلومات الإلكترونية في تخصصات ذات صلة بتخصص المكتبات والمعلومات: بسؤال عينة الدراسة عن مدى تلبية قواعد المعلومات في تخصصات ذات صلة بتخصص المكتبات والمعلومات لاحتياجاتهم ، كانت الإجابات الموضحة بالجدول رقم (9) والشكل رقم (9) على النحو التالي:

### جدول رقم (9) يوضح مدى تلبية قواعد المعلومات في تخصصات ذات صلة بتخصص المكتبات

#### والمعلومات لاحتياجاتهم

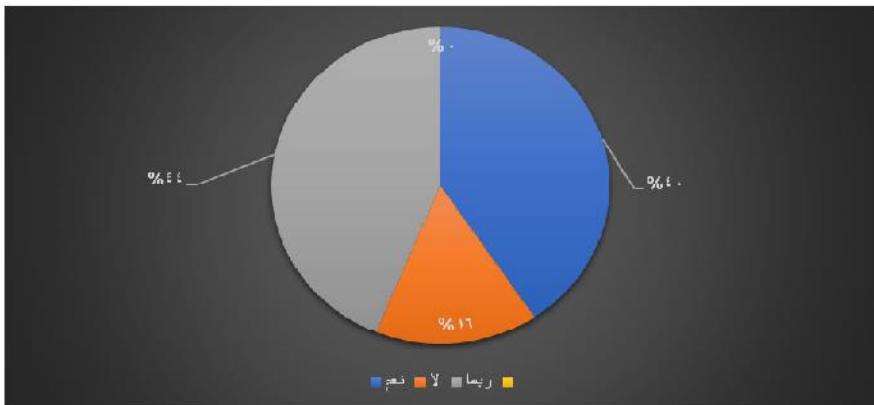
| النسبة | النكرار | هل تلبي قواعد المعلومات في تخصصات ذات صلة بتخصص المكتبات والمعلومات احتياجاته |
|--------|---------|---|
| %43.8  | 14      | ربما  |
| %40.6  | 13      | نعم   |



|        |    |         |
|--------|----|---------|
| % 15.6 | 5  | لا      |
| % 100  | 32 | المجموع |

شكل رقم (9) يوضح مدى تلبية قواعد المعلومات في تخصصات ذات صلة بتخصص المكتبات

#### والمعلومات لاحتياجاتهم



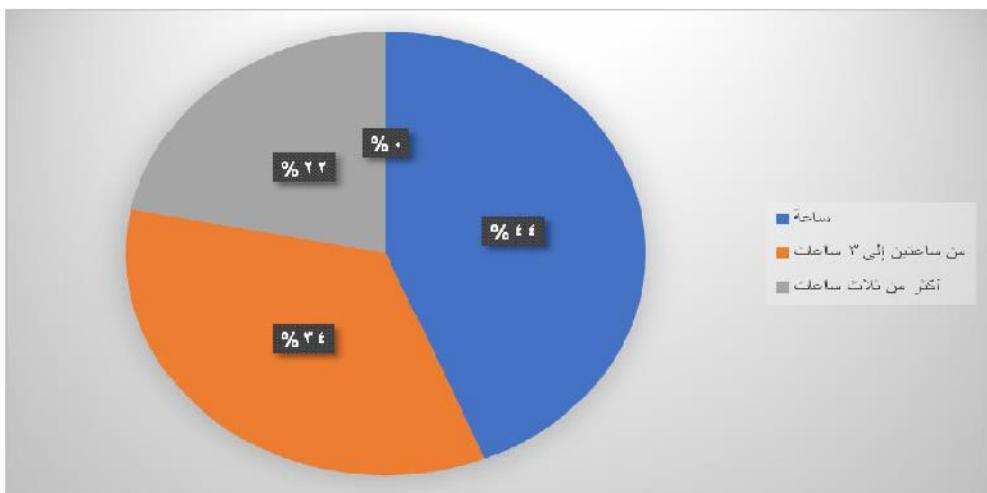
تبين من الجدول أعلاه رقم (9) و الشكل رقم (9) أن هناك نسبة (43.8 %) من عينة الدراسة يرون أنها ربما تلبي احتياجاتهم، في حين أن نسبة (40.6 %) من عينة الدراسة يؤكدون على تلبية احتياجاتهم من خلال قواعد عامة، ونسبة (15.6 %) يرون أنها لا تلبي احتياجاتهم .

وبسؤال عينة الدراسة عن المدة الزمنية التي يستغرقونها أثناء البحث في قواعد المعلومات في الجلسة الواحدة. كانت الإجابات التالية الموضحة بالجدول رقم (10) وبالشكل رقم (10)

جدول رقم (10) يوضح المدة الزمنية التي يستغرقها عينة الدراسة أثناء البحث في قواعد المعلومات

| النسبة | التكرار | المدة الزمنية التي تستغرقها أثناء البحث |
|--------|---------|---|
| %43.8  | 14      | ساعة                                    |
| %34.4  | 11      | من ساعتين إلى ثلاث ساعات                |
| % 21.8 | 7       | أكثر من ثلاثة ساعات                     |
| % 100  | 32      | المجموع                                 |

**شكل رقم (10) يوضح المدة الزمنية التي يستغرقها عينة الدراسة أثناء البحث في قواعد المعلومات**



يتضح من الجدول أعلاه رقم (10) والشكل أعلاه رقم (10) ، أن نسبة ( 43.8 % ) من عينة الدراسة تستغرق ساعة واحدة أثناء البحث ، ونسبة ( 34.4 % ) تستغرق من ساعة إلى ساعتين ، ونسبة ( 21.8 % ) تستغرق أكثر من ثلاثة ساعات .

وترى الباحثتان أن انخفاض نسبة الساعات المخصصة للبحث يرجع إلى قمكن أعضاء قسم المكتبات وأولى عام من استخدام قواعد المعلومات نتيجة للدورات المكثفة التي تعقدتها عمادة شئون المكتبات وحث الأعضاء على ضرورة الإفادة منها في العملية التعليمية والبحثية الخاصة بهن، فضلاً عن البروشرات التي تعرضها المكتبة من خلال توיתر المكتبة .

### 3- خدمات قواعد المعلومات المتاحة على موقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل:

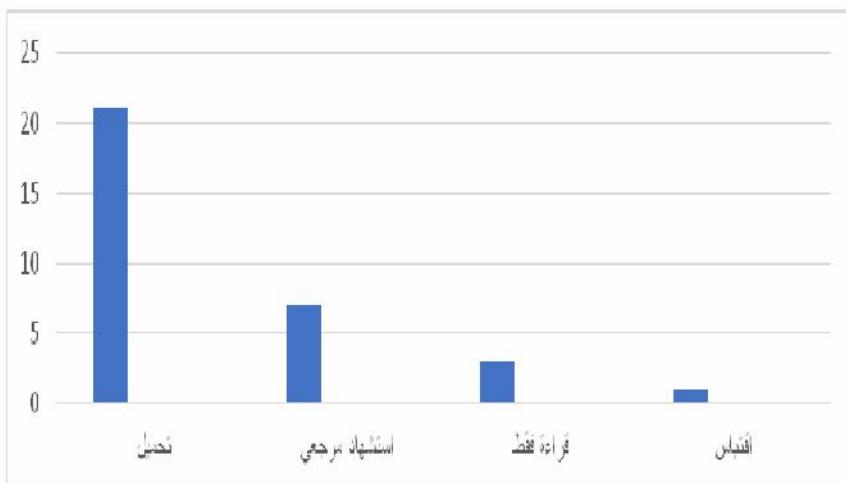
وللتعرف على الخدمات التي تقدمها قواعد المعلومات الإلكترونية ، تم سؤال الأعضاء والهيئة المعاونة عن أكثر الخدمات استخداماً في قواعد المعلومات. ويوضح الجدول التالي رقم (11) والشكل رقم (11) النتائج التالية :



### جدول رقم (11) يوضح الخدمات التي تقدمها قواعد المعلومات الالكترونية

| النسبة | النكرار | الخدمات التي تقدمها قواعد المعلومات الإلكترونية |
|--------|---------|---|
| % 65.6 | 21      | تحميل المصدر                                    |
| %21.9  | 7       | الاستشهادات المرجعية                            |
| %9.4   | 3       | القراءة فقط والتصفح الإلكتروني                  |
| %3.1   | 1       | الاقتباس  |
| % 100  | 32      | المجموع   |

### شكل رقم (11) يوضح الخدمات التي تقدمها قواعد المعلومات الالكترونية



وأشارت النتائج من الجدول أعلاه رقم (11) والشكل رقم (12) إلى أن ( 70 % ) من عينة الدراسة يقومون بتحميل المصدر ، ثم جاءت الاستشهادات المرجعية بنسبة ( 20 % ) ، تليهما القراءة فقط والتصفح الإلكتروني بنسبة ( 6.6 % ) ، وأخيراً جاء الإقتباس بنسبة ( 3.3 % )

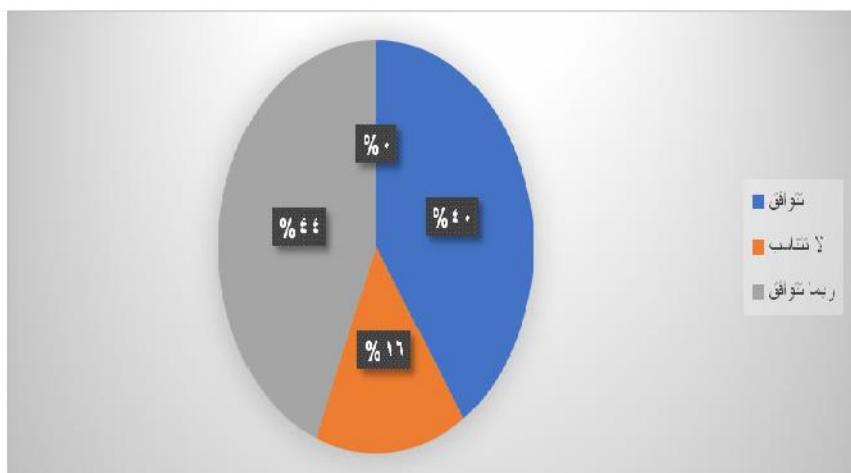
وتحتى الباحثان أن السبب يرجع إلى عدم وجود وقت كافٍ لتصفح المصدر أو تحديد الأجزاء للطباعة أو قراءتها فهم يفضلون تحميل المصدر ثم قراءته في الساعات المكتبية الخاصة بهم.

2-3 مدى توافق اختياريات عمادة شئون المكتبات للقواعد المعلومات مع احتياجات أعضاء قسم المكتبات والمعلومات وأولى عام:

#### جدول رقم (12) يوضح مدى توافق اختياريات عمادة شئون المكتبات للقواعد المعلومات مع احتياجات عينة الدراسة .

| النسبة | التكرار | المدى                                 |
|--------|---------|---------------------------------------|
| %40.6  | 13      | توافق مع احتياجاتهم الدراسية والبحثية |
| % 15.6 | 5       | لا تتناسب مع احتياجاتهم البحثية       |
| % 43.8 | 14      | رديماً تتفق الاحتياجات أو لا تتفق     |
| % 100  | 32      | المجموع                               |

شكل رقم (12) يوضح مدى توافق اختياريات عمادة شئون المكتبات للقواعد المعلومات مع احتياجات أعضاء هيئة التدريس

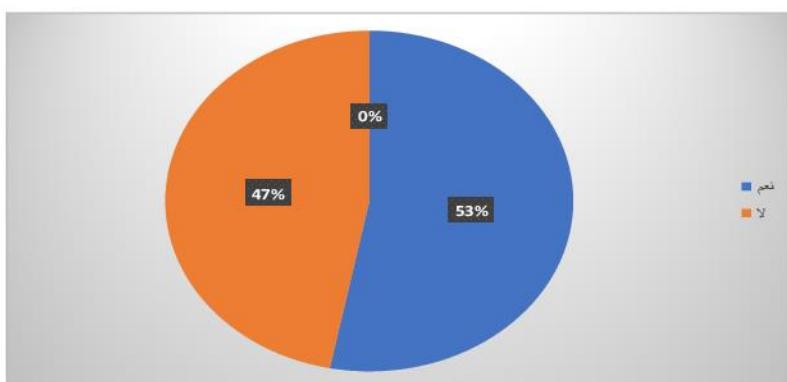


يبين الجدول أعلاه رقم (12) الشكل أعلاه رقم (12) أن نسبة ( 40.6 % ) من عينة الدراسة يرون أن اختيار عمادة شئون المكتبات لقواعد المعلومات تتوافق مع احتياجاتهم الدراسية والبحثية ، في حين يرى نسبة ( 15.6 % ) أن الإختيارات لا تتناسب إطلاقاً مع احتياجاتهم البحثية، بينما يري نسبة ( 43.8 % ) أن أحياناً يجدون ما يحتاجونه من مصادر معلومات ومواضيعات تتناسب مع احتياجاتهم البحثية والعلمية. ولمعرفة هل تشرك عمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الأعضاء لاختيار قواعد المعلومات الإلكترونية قبل الإشتراك بها كانت الإجابات كما هو موضح بالجدول التالي رقم (13) والشكل رقم (13) :

**جدول رقم (13) يوضح هل تشرك عمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الأعضاء في اختيار قواعد المعلومات**

| النسبة | التكرار | هل تشرك العمادة في الاختيار |
|--------|---------|-----------------------------|
| % 53.1 | 17      | نعم                         |
| % 46.9 | 15      | لا                          |
| % 100  | 32      | المجموع                     |

شكل رقم (13) يوضح هل تشرك عمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الأعضاء في اختيار قواعد المعلومات



يتضح من الجدول اعلاه رقم (13) والشكل رقم (13) أن عمادة شئون المكتبات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل تشرك الأعضاء لاختيار قواعد المعلومات الإلكترونية قبل الاشتراك بها بواقع ( 53.1 % ) ، ونسبة ( 46.9 % ) أشارت إلى أن المكتبة لا تشرك أعضاء الكلية على اختيار قواعد المعلومات. ويأتي هذا التشارك من خلال عدة أوجه في مقدمتها الاختيار من القوائم التي تعدّها عمادة شئون المكتبات وترسلها إلى الأقسام التعليمية لأخذ مئياتهم حول أهمية الاشتراك بها وهل ستخدمهم في العملية التعليمية والبحثية أم لا وذلك بنسبة ( 76.5 % ) ، ثم تساوى كل من المساهمة في تقييم قواعد المعلومات التجريبية واقتراح قواعد بيانات بنسبة ( 11.8 % ) . وهذا ما يوضحه الجدول التالي رقم (14):

#### جدول رقم (14) كيف تشرك عمادة شئون المكتبات أعضاء قسم المكتبات واولي عام في اختيار قواعد المعلومات

| النسبة | النوع | كيف تشرك العمادة الأعضاء في عملية الاختيار       |
|--------|-------|--|
| % 76.5 | 13    | الاختيار من قائمة التي تعدها عمادة شئون المكتبات |
| %11.8  | 2     | اقتراح قواعد بيانات                              |
| % 11.8 | 2     | المشاركة في تقييم قواعد المعلومات التجريبية      |
| % 100  | 17    | المجموع  |

وتشير الصورة رقم ( ١ ) إلى إحدى طرق إشراك المكتبة الأعضاء عند اختيار قواعد المعلومات

الإلكترونية توضح شكل المساهمة في تقييم قواعد المعلومات التحريرية





حيث تظهر قواعد المعلومات التجريبية لأعضاء هيئة التدريس بمجرد ولوجهم إلى قواعد المعلومات من بوابة المكتبة الإلكترونية. كأحد طريق تعريفهم بالقواعد التي تنوى المكتبة الاشتراك بها.

### 3- الصعوبات التي واجهت الأعضاء أثناء استخدامهم لقواعد المعلومات الإلكترونية :

أشار أعضاء قسم المكتبات والمعلومات وأولى عام للعديد من الصعوبات التي تحول دون تحقيق الإفادة الكاملة من قواعد المعلومات الممتاحة وتمثلت فيما يلي على التوال:

- عدم توفر الوقت الكافي بنسبة 78.2% .
- ضعف شبكة الانترنت بالكلية مما يجعل التحميل صعب بنسبة 45.9% .
- عدم وجود قواعد ملائمة للتخصصات الدقيقة للأعضاء بنسبة 21.9% .
- اتاحة المصادر بصيغة pdf وعدم توفر قواعد بالنصوص الكاملة وقلة الكتب الإلكترونية بنسبة (6.3%).

### النتائج :

- توصلت الباحثتان إلى إجابة عن تساؤلات الدراسة ، وذلك على النحو التالي:
- ارتفاع معدل استخدام قواعد المعلومات لأعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والمعلومات وأولى عام بنسبة ( 93.7 % ) مقابل عدم الاستخدام بنسبة ( 6.3 % ) وهذا دليل على وعيهم بأهمية البحث في قواعد المعلومات.
  - من أهم أسباب استخدام قواعد المعلومات عمل الابحاث العلمية بنسبة ( 58.1 % ) وهي نسبة مرتفعة.
  - أن نسبة ( 50 % ) ممن يستخدمون قواعد المعلومات الممتاحة على موقع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل يستخدموها عند الحاجة.
  - نسبة ( 59.5 % ) يتعرفون على قواعد المعلومات عن طريق حضورهم للدورات وورش العمل.

- يستخدم الأعضاء قواعد المعلومات لتغطي أشكالاً مختلفة من مصادر المعلومات في مختلف التخصصات الموضوعية ، في مقدمتها الكتب بنسبة ( 27.7 % ) وأرجعت الباحثتان هذا لمساندتهم في عمل التوصيف للمقررات الدراسية وادراج روابط إلكترونية تخدم المقرر.
- أن نسبة ( 43.8 % ) من عينة الدراسة يستغرقون ساعة واحدة عند البحث ملحة واحدة.
- أكثر خدمات قواعد المعلومات استخداماً من قبل أفراد العينة كانت تحميل المصدر والاطلاع عليه وقراءته في الأوقات المناسبة بنسبة ( 65.6 % )
- كما خرجمت الدراسة بوجود تواافق بين اختيارات عمادة شئون المكتبات مع احتياجات الأعضاء البحثية والعملية بنسبة ( 53.1 % ) ونسبة ( 46.9 % ) لا يتم اشراكهم من خلال قوائم الاختيار.

#### النوصيات :

بناءً على ما توصلت إليه نتائج الدراسة توصي الباحثتان بما يلي:

- تفعيل دور اللجنة المختصة في عمادة شئون المكتبات ، في نشر القوائم والخطابات لإعلام الأعضاء بالقواعد التي تنوى المكتبة الإشتراك بها واخذ مقتراحات من الأعضاء.
- انشاء لجنة داخلية تتبثق من اللجنة العلمية بالقسم للإشتراك في وضع مقتراحات وخطط لاختيار القواعد المناسبة لتخصص المكتبات.
- عمل دراسات متنوعة عن الخدمات الإلكترونية لقواعد المعلومات ومدى الإفادة منها.
- نشر الوعي بأهمية الثروات اللغوية لأعضاء هيئة التدريس وكيف يمكن أن تسهم في إثراء البحث العلمي.
- عقد دورات تدريبية مكثفة لأعضاء هيئة التدريس عن قواعد المعلومات الإلكترونية المتاحة والجديدة والتعريف بها.
- تفعيل استخدام قواعد المعلومات خارج نطاق الجامعة بشكل أوسع وأسرع للشبكة .



الهوامش :

1. مثالي، حورية إبراهيم . تفاعل المستفيدين مع الأقراص المدمجة cd: تجربة جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية. مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س 19، ع 199، 2 - ص 64-90 .
2. الحلوجي، داليا عبد الستار . مدى الإفادة من مقالات الدوريات الإلكترونية المتاحة في قواعد بيانات المجلس الأعلى للجامعات في تخصص المكتبات والمعلومات: دراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية في الرسائل الجامعية. س 9، ع 8، 2010 - ص 81 - 90 .
3. الشويش، علي بن شويش. قواعد المعلومات البيبليوجرافية على الخط المباشر أو على الأقراص المدمجة المتاحة في مكتبات مدينة الرياض. دراسة الاتجاهات الموضوعية والكمية والاستخدامية. المؤتمر السنوي التاسع، جمعية المكتبات المتخصصة. فرع الخليج العربي(المكتبات الإلكترونية الخليجية وتحديات التغيير)، 2002، ص 25.
4. بامفلح، فاتن سعيد . تأثير استخدام الأقراص المدمجة على المكتبات الجامعية السعودية: دراسة تقويمية. إشراف محمد فتحي عبد الهادي، أطروحة دكتوراه ، قسم المكتبات والوثائق والمعلومات - كلية الآداب- جامعة القاهرة، 1998 .
5. Zhang ,Yin. Scholary uses of internet based on electroinc resources.- Journal of the American Society for Information Science& Technology.- vol.52,no.8(April 2001) . p628-654.
6. Hering,Susan Davis,Use of electronic resources in scholary journals : acitation analysis.- College& research libraries. Vol63 ,no 4(July 2002).p327-341.
7. "Database (DB)", [www.techopedia.com](http://www.techopedia.com), Retrieved 4-9-2018.
8. إبراهيم ، سيد ربيع سيد . مجموعة قواعد بيانات المكتبات الرقمية على الويب: الوصول والمعالجة والإفادة باستخدام محركات بحث الويب غير الطرئية. مجلة دراسات المعلومات، العدد العاشر، 2011 .- ص 172



9. [http://www.almarefh.net/show\\_content\\_sub.php](http://www.almarefh.net/show_content_sub.php).
10. عارف، محمد جعفر، السريحي، حسن عواد. الإنترنت والدراسة العلمي. جدة : خوارزم العلمية للنشر والتوزيع، 2007. ص 148- 149.
11. Margaret Rouse, "database (DB)" [searchsqlserver.techtarget.com](https://searchsqlserver.techtarget.com), Retrieved 13-8-2018.
12. ريم سعد الجرف. دليل للباحث إلى استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية على الإنترت. الرياض:مكتبة الملك فهد الوطنية، 2001. ص 7.
13. <https://www.iau.edu.sa/ar/colleges/college-of-arts/about>  
تاريخ الزيارة 9 / 2 / 1440 هـ الوقت الساعة 9:30 صباحاً.
14. <https://www.iau.edu.sa/ar/administration/deanships/deanship-of-library-affairs/e-resources>  
تاريخ الزيارة 12/1439/6/12 هـ الوقت 12-10 م
15. <http://www.mandumah.com.library.iau.edu.sa/Dissertation>  
تاريخ الزيارة 25/10/2018 الوقت: 10-12
16. <http://askzad.com.library.iau.edu.sa/AskZadCMS/Content/8>  
1 - 10/10/2018 الوقت



## قائمة المراجع

المصادر العربية:

- 1 داليا عبد الستار الحلوجي. مدى الإفادة من مقالات الدوريات الإلكترونية المتاحة في قواعد بيانات المجلس الأعلى للجامعات في تخصص المكتبات والمعلومات : دراسة تحليلية للاستشهادات المرجعية في الرسائل الجامعية.- س 9 ، ع 8، 2010.
  - 2 ريم سعد الجرف. دليل للباحث إلى استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية على الإنترنت، الرياض:مكتبة الملك فهد الوطنية،2011.
  - 3 حورية إبراهيم مشالي. تفاعل المستفيدين مع الأقران المدمجة Cd Room: تجربة جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية.. مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س 19، ع 2، 1999 .
  - 4 سيد ربيع سيد إبراهيم. مجموعة قواعد بيانات المكتبات الرقمية على الويب: الوصول والمعالجة والإفادة باستخدام محركات بحث الويب غير المرئية. مجلة دراسات المعلومات، ع 10، 2011 .
  - 5 على بن شويش الشويش. قواعد المعلومات البيليوجرافية على الخط المباشر أو على الأقران المدمجة المتاحة في مكتبات مدينة الرياض: دراسة الاتجاهات الموضوعية والكمية والاستخدامية.المؤتمر السنوي التاسع.جمعية المكتبات المتخصصة.فرع الخليج العربي (المكتبات الإلكترونية الخليجية وتحديات التغيير),2002.
  - 6 فاتن سعيد بامفلح. استخدام أعضاء هيئة التدريس بجامعة أم القرى لقواعد المعلومات الإلكترونية، 2004. متاحة على:
- <https://www.iau.edu.sa/ar/colleges/college-of-arts/about>
- 7 فاتن سعيد بامفلح. تأثير استخدام الأقران المدمجة على المكتبات الجامعية السعودية: دراسة تقويمية. إشراف محمد فتحي عبد الهادي، أطروحة دكتوراه، جامعة القاهرة، 1998.

- 8- محمد جعفر عارف ، حسن عواد السريحي. الإنترت والبحث العلمي ، جدة : خوارزم  
العلمية للنشر والتوزيع .2007.

المصادر الأجنبية:

- 9- Hering, Susan Davis. Use of electronic resources in scholarly journals:  
acitation analysis.- College& research libraries. Vol63, no4.2002
- 10- Zhang, Yin. Scholarly uses of internet based on electronic resources.-  
Journal of the American Society for Information Science& Technology.-  
vol.52,no.8 .2001

الموقع الإلكترونية :

- 11 .Database (DB)", www.techopedia.com, Retrieved 4-9-2018.
- 12 .https://www.iau.edu.sa/ar/colleges/college-of-arts/about  
تاريخ الزيارة 9 / 2 / 1440 هـ. الوقت الساعة 9:30 صباحا".
- 13https://www.iau.edu.sa/ar/administration/deanships/deanship-of-library-affairs/e-resources  
تاريخ الزيارة 1439/6/12 هـ الوقت 10-12 م
- 14.http://www.mandumah.com.library.iau.edu.sa/Dissertation  
تاريخ الزيارة 25 / 2018/10 الوقت: 12-10
15. http://askzad.com.library.iau.edu.sa/AskZadCMS/Content/8  
1 - 10 2018/10 / 25 الوقت
- 16 .Margaret Rouse, "database (DB)" ,search sqlserver.techttarget.com, Retrieved  
13-8-2018.