

قضايا بحثية 2

المحاضرة الثانية : إعداد ملخص بأهم الأبحاث العلمية المنشورة
في موضوع مشروع البحث مع تحديد أهم الاتجاهات البحثية
والفجوات البحثية.

إعداد الباحث: عبدالاله سعيد ال محيا
الرقم الجامعي: 222001144

تحت إشراف
د. دعاء محمد

المراجعة النقدية للبحث المقدم:

“اتجاهات البحوث العلمية المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات دراسة تحليلية”

المجلة العلمية للمكتبات والوثائق والمعلومات؛ مج 3، ع 6 (أبريل 2021)

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات: دراسة تحليلية

د. نادية سعد مرسى

أستاذ المكتبات وعلم المعلومات المساعد
كلية الآداب - جامعة طنطا
drnadia.saad@yahoo.com

المستخلص:

هدفت هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على واقع البحوث العلمية المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات، منذ صدور أول عدد عام 2014 وحتى العدد الأخير (أكتوبر - ديسمبر 2019)؛ للتعرف على الاتجاهات الموضوعية المختلفة، والتوزيع الزمني، وأنماط التأليف والنشر، ومناهج البحث السائدة في الأبحاث المنشورة بالمجلة، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، ومنهج دراسة الحالة، واستخدم بنك المعرفة المصري لتجميع بيانات البحوث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة: عدد البحوث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات بلغ (206) أبحاث وزعت على ست مجلدات، في (19) عددا، والمجلة مكشفة في العديد من قواعد البيانات مثل: قاعدة بيانات دار المنظومة، وقاعدة المعرفة، ومكتبة العبيكان الرقمية، وبنك المعرفة المصري، جاء الباحثون من جامعة المنوفية في المرتبة الأولى من حيث عدد البحوث المنشورة بالمجلة، بعدد (27) بحثا بنسبة 13.10٪.

الكلمات المفتاحية: البحوث العلمية - علم المكتبات والمعلومات - المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات.

سعت الدراسة إلى التعرف على بعض ملامح، وخصائص البحث العلمي في مجال المكتبات والمعلومات من خلال الدراسة التحليلية لأحد وأهم الدوريات المتخصصة في المجال، وهي المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات، وقد وقع الاختيار لهذه الدورية؛ لأنها دورية علمية محكمة تصدر عن الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات، وهي مخصصة لنشر الدراسات والبحوث النظرية والتطبيقية والعروض والمراجعات العلمية والتقارير والأخبار في جميع فروع علم المكتبات والمعلومات والوثائق والأرشيف في مصر والعالم بمختلف اللغات، بالإضافة لأنها مكشفة في العديد من قواعد البيانات.

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

تسعي الدراسة الحالية إلى التعرف على بعض خصائص وملامح البحث العلمي في مجال المكتبات والمعلومات، من خلال الدراسة التحليلية لأحد وأهم الدوريات المتخصصة في المجال وهي المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات وف ضوء العرض السابق لأهمية الدراسة فإنها تسعى إلى تحقيق الأهداف التالية :

- 1 - حصر عدد الأبحاث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات .
- 2 - التعرف على نمط التأليف السائد بالأبحاث المنشورة بالمجلة ونمط التأليف الفردي والجماعي.
- 3 - رصد نسبة مساهمة كل من الرجل، والمرأة في تأليف المقالات بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات .
- 4 - رصد نسبة مساهمة الدول العربية في حركة تأليف المقالات بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات .
- 5 - رصد مدى ذكر مؤلفي مقالات المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات لمنهج البحث المستخدم وأدواته وإجراءاته البحثية من عدمه .
- 6 - تحليل وحصر وترتيب مناهج البحث المستخدمة في إعداد مقالات المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات .
- 7 - تحليل الموضوعات العريضة والموضوعات الدقيقة ورصدها ف تخصص المكتبات والمعلومات والأرشيف الواردة بالمجلة .

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

6/1 منهج الدراسة وأدواتها:

سوف تعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي؛ لوصف، وتفسير، وتصور أو تشخيص الوضع الراهن (الهادي، 2003) حيث تم تحليل، ووصف محتويات مقالات المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات، والتي تشكل الجزء الرئيس من الدراسة، كما اعتمدت الدراسة على "منهج دراسة الحالة" (بدر، 2013) وهو المنهج الذي يعتمد على دراسة حالة معينة بهدف جمع معلومات متعمقة عنها، ويفيد في إعطاء معلومات لا يمكن الحصول عليها باستخدام منهج آخر، ويكون منهج دراسة الحالة مناسباً للاستخدام عندما يكون تركيز البحث على ظاهرة معاصرة، كذلك يفضل استخدامه عندما تكون هناك رغبة في دراسة حالة تحتوي على العديد من المتغيرات والعوامل المرتبطة بعضها مع بعض، وحينما يمكن ملاحظة هذه العوامل، وقد اعتمد في حصر الأبحاث المنشورة في المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات على قاعدة بيانات دار المنظومة والمتاحة على بنك المعرفة المصري، من خلال الروابط التالية:

<http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor>

[المجلة+الدولية+لعلوم+المكتبات+والمعلومات+مج1،ع1=](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

<http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor>

[المجلة+الدولية+لعلوم+المكتبات+والمعلومات+مج1،ع2=](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

[http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?look](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

[for=1ع2،مج1](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

[http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?look](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

[for=1ع3،مج1](http://0810gn9bo.1103.y.http.search.mandumah.com.mplbci.ekb.eg/Search/Results?lookfor)

تتناول الدراسة تحليل ورصد الدراسات العلمية التي أجريت ف مجال المكتبات والمعلومات والأرشيف، والمنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات العربية منذ صدور أول عدد عام 2014 م، وحتى صدور المولود الأخير للمجلة، العدد الرابع، المجلد السادس عام 2019 م، وقد تم تصنيف هذه الدراسات إلى دراسات بحثية وغير بحثية، وذلك استناداً إلى تعريف للبحث العلمي ف علم المكتبات والمعلومات يندرج تحت مظلته الدراسات البحثية ويخرج منها غير البحثية، وهو "التعرض بالدراسة أو الفحص لمشكلة أو مسألة معينة، اعتماداً على منهج علمي محدد باستخدام أدوات ووسائل ملائمة، واتباع أساليب وإجراءات تؤدي إلى نتائج يمكن الوثوق فيها" وبالاستناد إلى هذا التعريف، فقد أمكن وضع المعايير التالية بحيث يجب توافرها في أية دراسة حتى تصبح دراسة بحثية وهي :

- 1 - وجود ظاهرة يتم دراستها.
- 2 - تحديد أهداف للدراسة .
- 3 - صياغة تساؤلات للدراسة.
- 4 - تحديد مجال الدراسة وحدودها.
- 5 - وجود منهج للدراسة وأدوات لجمع المادة العلمية .
- 6 - استعراض الدراسات السابقة للدراسة .
- 7 - عرض للنتائج والتوصيات .

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

9/1 الدراسات السابقة:

تم إجراء مسح للإنتاج الفكري العربي والأجنبي حول موضوع الدراسة بالرجوع إلى أدوات الضبط الببليوجرافي في التخصص، والذي يأتي في مقدمتها دليل الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات عبر حلقاته المتعددة (1976-2011)، علاوة على البحث في قواعد البيانات المتاحة على بنك المعرفة المصري، وقد أسفر البحث عن الدراسات العربية والأجنبية التالية مرتبة من الأقدم إلى الأحدث:

1/9/1 الدراسات العربية:

دراسة (حجازي، 2007) هدفت هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على الاتجاهات الموضوعية للبحوث العلمية المصرية في علم المكتبات والمعلومات المنجزة خلال الفترة من 1994 وحتى نهاية عام 2003 فضلاً عن تلك التي مازالت قيد البحث حتى نهاية عام 2005؛ وذلك للتعرف على خصائص الاتجاهات الموضوعية المختلفة من حيث الموضوعات الفرعية ونوعيات البحوث في كل موضوع، فضلاً عن معرفة العلاقة بين الاتجاهات الموضوعية من جهة وكل من: نوع الباحث، والأقسام الأكاديمية، والمشرفين، ومكان عمل أو إقامة الباحث، وأهم ما توصلت إليه الدراسة، وجود علاقة بين نوع الباحث والاتجاهات الموضوعية حيث تفوقت الإناث على الذكور في الاتجاهات الموضوعية لإجمالي عدد البحوث في موضوعات مصادر المعلومات والمستفيدون وتاريخ المكتبات والمعلومات، بينما يحتفظ الذكور بتفوق واضح على الإناث في الاتجاه البحثي نحو موضوع عمليات المعلومات، وخدمات المعلومات، وعلم المكتبات والمعلومات: القضايا والإشكاليات، كما ثبت وجود علاقة بين الأقسام العلمية والاتجاهات الموضوعية فهناك اتجاه موضوعي لقسم المكتبات والوثائق والمعلومات بجامعة القاهرة نحو موضوعي مصادر المعلومات، ومؤسسات المعلومات، بينما هناك اتجاه موضوعي مستقبلي لنفس القسم نحو موضوعي تكنولوجيا المكتبات والمعلومات، وعمليات المعلومات، ومن أهم توصيات هذه الدراسة، وضع سياسة مكتوبة بالأولويات البحثية في جميع أقسام المكتبات والمعلومات تضع

في اعتبارها القضايا الملحة على ساحة التخصص، وتوجيه الطالب للاختيار من بينها كإحدى طرق اختيار الموضوعات.

دراسة (العمودي، جوهري، 2009) هدفت هذه الدراسة إلى حصر الدراسات العلمية المنشورة في مجال المكتبات والمعلومات في دوريات مجلة المكتبات والمعلومات العربية، ومجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، والاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات) منذ عام 2003م وحتى عام 2007م، والتعرف على المناهج البحثية المستخدمة في دراسات المكتبات والمعلومات بهذه الدوريات، فضلاً عن التعرف على المجالات الموضوعية والموضوعات التي تم تناولها في الدوريات الثلاث موضوع الدراسة، وقد استخدمت الدراسة المنهج المسحي في جوانبه الوصفي التحليلي، وشمل المسح الاطلاع على جميع الدراسات المنشورة في الدوريات الثلاث في النطاق الزمني المحدد سلفاً، وقد بلغ عدد الدراسات (267) دراسة في (40) عددًا من الدوريات، وقد تم إعداد قائمة مراجعة لكل دورية من الدوريات الثلاث متضمنة: (السنة، والعدد، وعنوان الدراسة، والموضوع المقترح، والمنهج المستخدم، والأدوات المستخدمة)، وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج من أهمها: سجل المنهج الوصفي أعلى المناهج استخدامًا، بنسبة 31.1٪، تلاه المنهج المسحي، بنسبة 16٪، وجاء في المرتبة الثالثة منهج دراسة الحالة بنسبة 9.6٪، تفوق الاستبيان كأداة لجمع البيانات في دراسات المكتبات والمعلومات، بنسبة 43.2٪ من جملة الأدوات المستخدمة في الدراسات، ثم جاءت المقابلة في المرتبة الثانية، بنسبة 15.2٪، ثم قائمة المراجعة بنسبة 11.4٪.

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

والمعرفة بنسبة 45٪، ومن أهم مقترحات الدراسة التوسع في تدريس مقررات مناهج البحث في أكثر من مستوى في المرحلة الجامعية الأولى، ومرحلة الدراسات العليا لإكساب الباحثين مهارات البحث العلمي والتعريف بأدواته واجراءاته النظرية والتطبيقية.

دراسة (غنيم، 2016) هدفت هذه الدراسة إلى تسليط الضوء على الاتجاهات البحثية في مجال المكتبات والمعلومات، والتعرف على أنماط التأليف في هذا المجال، وذلك على مستوى الانتماءات الجغرافية والمهنية للمؤلفين، ورصد مستويات التعاون بين مؤلفي المجال، كذلك الوقوف على الاتجاهات المنهجية والموضوعية لهذا المجال وذلك من خلال رصد وتحليل المقالات العلمية لأعلى عشر دوريات حاصلات على معامل تأثير مرتفع وفقاً لتقرير الاستشهاد بالدوريات JCR، خلال السنوات من 2009 إلى 2013، وقد اتبعت الباحثة المنهج الوصفي لتحقيق أهداف الدراسة، وخرجت الدراسة بالعديد من النتائج منها: ما يقارب 40٪ من المقالات محل الدراسة شارك في تأليفها علماء وباحثون من مناطق جغرافية مختلفة، وقد انتمى معظم المؤلفين إلى تخصص المكتبات والمعلومات 33.1٪ وإن تعددت التخصصات الأخرى مثل: الهندسة والتعليم وإدارة الأعمال، كما أشارت النتائج إلى التنوع المنهجي في البحث ما بين اثني عشر منهجاً علمياً، كان على رأسها: المنهج الوصفي 24.8٪، وبالاعتماد على تصنيف جيتا JITA لعلوم المكتبات والمعلومات صنف المقالات محل الدراسة لتشير النتائج إلى موضوعات تكنولوجيا المكتبات والمعلومات حظيت بنصيب الأكبر في أدبيات المكتبات والمعلومات 23.9٪.

دراسة (الجندى، 2012) بعنوان: مناهج البحث في مقالات دوريات المكتبات والمعلومات العربية، وقد هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على طبيعة المناهج المستخدمة في مقالات دوريات المكتبات والمعلومات، ومدى الالتزام بتطبيقها وفق ضوابطها المحددة، وذلك عن طريق تحليل الإنتاج الفكري المنشور في أربع دوريات متخصصة في المجال، وهي: الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات، ودراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات، ومجلة المكتبات والمعلومات العربية، ومجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، وقد اختار الباحث عينة للدراسة جميع مقالات الدوريات الأربع المشار إليها خلال السنوات الخمس بداية من الأعداد الصادرة من هذه الدوريات، ابتداءً من يناير 2006م وحتى نهاية الأعداد الصادرة في ديسمبر 2010. استخدم الباحث المنهج الوصفي؛ لوصف وتحليل محتويات مقالات دوريات المكتبات والمعلومات، ومن أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة: تعدد تصنيفات مناهج البحث في المكتبات والمعلومات أدى إلى اضطراب الباحثين في تحديد المناهج المناسبة لدراساتهم، بلغت نسبة تطبيق مناهج البحث بدرجة جيد جداً 39٪، م امتياز بنسبة 26٪، ثم جيد 22.5٪، وأخيراً مقبول بنسبة 13٪، استخدمت كل أنواع مناهج البحث، وتم تناول كل القطاعات الموضوعية للتخصص وكانت الموضوعات الأبرز مصادر المعلومات، وتعليم المكتبات والمعلومات ومجتمع المعلومات

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

أنماط تأليف الأبحاث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات:

جدول رقم (6) أنماط التأليف بالبحوث المنشورة بالمجلة عينة الدراسة

المشاركة	العدد	%
فردى	186	90.29%
مشارك	20	9.70%
المجموع	206	100.00%

من خلال الجدول السابق يتضح لنا ارتفاع عدد البحوث ذات التأليف الفردي بعدد (186) بحثاً، ونسبة 90.29٪، مقارنة بالأبحاث ذات التأليف المشترك وعددها (20) بحثاً، بنسبة 9.70٪، ولا مجال للمقارنة هنا، حيث يفضل الباحثون الكتابة الفردية للأبحاث العلمية، لأن اللجان العلمية للترقيات لا تعترف إلا بالأبحاث الفردية وبخاصة إذا كان الباحثون من نفس التخصص، وما ينبج من هذه الأبحاث تكون أبحاث مشتركة بين تخصص المكتبات والتخصصات البيئية، وتري الباحثة ضرورة أن يأخذ البحث المشترك نفس درجة البحث الفردي؛ وهذا سوف يشجع الباحثون من نفس التخصص علي الإقبال علي التأليف المشترك.

يشتمل التأليف علي كل أنواع الإبداع الفكري، كالحرير، والجمع، والترجمة، والتحقيق، والشرح، والتعليق، والاختصار.....إلخ، وقد توجد كل هذه الأنشطة ف عمل فكري واحد، وقد لا توجد منها إلا واحدة أو اثنتين فقط، حسب طبيعة العمل الفكري، والمادة العلمية التي يغطيها، وقد يقوم شخص واحد بكل هذه الأدوار، وقد يشارك عدد من الأشخاص فيها، لذلك فإن أنماط التأليف تختلف حسب طبيعة شكل العمل الفكري، والمقالات المنشورة بالدوريات المتخصصة نادرًا ما نجد بها تعدد لأدوار التأليف، كما نشهده ف بعض الكتب، وكثير من الأعمال المرجعية، ولكن ما يمكن قياسه ف مقالات الدوريات هو مدي انتشار التأليف الفردي والجماعي، وترجع أهمية معرفة أنماط التأليف ف مقالات الدوريات العربية ف المكتبات والمعلومات، لأنها تعكس الاتجاه السائد ف البحث العلمي ف المجال، وهل هو جهد فردي يعكس الاستقلالية، أم جهد جماعي ناتج من فرق عمل بحثية ف مؤسسات ذات رؤى واضحة، وإستراتيجية شاملة واضحة المعالم لمعالجة قضايا التخصص، والجدول رقم (6) يوضح أنماط التأليف الفردي والمشارك بالبحوث المنشورة بالمجلة عينة الدراسة.

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

مناهج البحث المستخدمة بالأبحاث المنشورة بالمجلة موضوع الدراسة:

جدول رقم (8) أنواع مناهج البحث المستخدمة في الأبحاث المنشورة بالمجلة

م	النهج	العدد	%
1	الوصفي	78	37.86%
2	الميداني	35	16.99%
3	دراسة الحالة	29	14.07%
4	منهج الدراسات: البيلومترية (البيلوجرافية)	19	9.22%
5	المسحي	15	7.28%
6	التجريبي	9	4.36%
7	التاريخي	6	2.91%
8	لا يوجد منهج	6	2.91%
9	البحث الوثائقي (النظري)	5	2.42%
10	المقارن	3	1.45%
11	أسلوب دلفي	1	0.48%
	المجموع	206	100.00%

يعتبر مجال المكتبات والمعلومات أحد فروع العلوم الاجتماعية التي تنسحب عليه مختلف طرق ومناهج البحث المستخدمة في تلك العلوم، كما يعتبر واحداً من العلوم والتخصصات التي تندمج بشكل كبير مع المجالات العلمية الأخرى، وبالتالي يستخدم العديد من الأدوات والمناهج البحثية لهذه العلوم والتخصصات، والمنهج العلمي هو ببساطة : الإجراءات النسقية التي يستخدمها الباحثون لتجميع ومعالجة البيانات لوضع فروضهم ونظرياتهم موضع الاختبار والتطبيق، ويتمثل المنهج هنا في تصميم، واختيار واستخدام أدواته (ReutersT ,homson , 2014).

وتجدر الإشارة أنه ليس من أهداف هذا البحث تقييم المناهج أو الاستقرار على مسمياتها، ومدي صحتها، وإنما سوف يتم استخدام مسميات مناهج البحث كما وردت، وكما ارتضتها هيئة التحرير والمحكمين العلميين في الأبحاث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات موضوع الدراسة، والجدول رقم (8) والشكل رقم (3) يوضح أنواع مناهج البحث المستخدمة في الأبحاث المنشورة بالمجلة .

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

نتائج الدراسة: بناء على التساؤلات التي تم وضعها في بداية الدراسة يمكن الخروج بالنتائج التالية :

- 1 . المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات إحدى الدوريات المتخصصة ف المجال، وهي دورية علمية محكمة، تقوم على نشر الأبحاث والمقالات العلمية وعروض الكتب والأطروحات العلمية ف المجال .
- 2 . بلغ عدد الأبحاث المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات (206) أبحاث، وزعت علي ست مجلدات، في (19) عددًا ، والمجلة مكشفة في العديد من قواعد البيانات مثل: قاعدة بيانات دارالمنظومة، وقاعدة المعرفة، ومكتبة العبيكان الرقمية، وبنك المعرفة المصري.
- 3 . استحوذ الباحثون المصريون على النسبة الكبرى من مسئولية تأليف الأبحاث المنشورة بالمجلة، حيث بلغت نسبة مشاركتهم 91.74 % من إجمالي الأبحاث المنشورة بالمجلة .
- 4 . معظم الباحثين ممن قاموا بالنشر في المجلة ينتمون إلى تخصص المكتبات والمعلومات، بنسبة 91.26 %.
- 5 . جاء الباحثون من جامعة المنوفية في المرتبة الأولى من حيث عدد البحوث المنشورة بالمجلة، بعدد (27) بحثًا بنسبة 13.10 %.
- 6 . استحوذت اللغة العربية على النصيب الأكبر في نشر البحوث العلمية بالمجلة بعدد (200) بحث ، بنسبة 97,08 %، من إجمالي عدد البحوث المنشورة بالمجلة .
- 7 . ارتفاع عدد البحوث ذات التأليف الفردي، بعدد (186) بحثًا وبنسبة 90.29 %، وجاء التأليف المشترك بنسبة ضعيفة جدًا ا قدرها، 9.70 %.

اتجاهات البحوث العلمية المنشورة

نتائج الدراسة: بناء على التساؤلات التي تم وضعها في بداية الدراسة يمكن الخروج بالنتائج التالية :

8. بلغت نسبة مشاركة المرأة في تأليف الأبحاث العلمية بالمجلة 55,33 %، بينما بلغت نسبة مشاركة الرجل، 44.66 %، وهي نسب متقاربة مما يدل على مدي الإيجابية من جانب الطرفين في التأليف، ونشر الأبحاث العلمية في تخصص المكتبات والمعلومات .
- 9 . بلغ عدد مناهج البحث المستخدمة في الأبحاث المنشورة بالمجلة (10) مناهج بحثية، تفوق منها المنهج الوصفي على بقية المناهج التسع المستخدمة، بنسبة 37.86 %، ثم تلاه المنهج الميداني، بنسبة 16.99 %، وفي المرتبة الثالثة منهج دراسة الحالة بنسبة 14.07 %.
- 10 . جاء الاستبيان ف مقدمة أدوات جمع البيانات استخدامًا من جانب الباحثين، بنسبة 33,00 % ثم الاتصال المباشر بالإنترنت، بنسبة 19.90 %، ثم مصادر المعلومات بنسبة 19.41 % . 178 % اتجاهات البحوث العلمية المنشورة بالمجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات: دراسة تحليلية.
- 11 . جاء موضوع الاستخدام الآلي وتكنولوجيا المعلومات، في مقدمة الموضوعات التي يهتم بها الباحثون في مجال المكتبات والمعلومات والوثائق، بعدد (47) قالوا لا، ونسبة 22.81 قالوا نعم.

شكراً جزيلاً