

Advantages of Searching Computerized Files in Different Organizations: Survey Study

Reem Abdel Aziz Abdel Bari

Faculty of Arts and Humanities, King Abdulaziz University

Jeddah, Saudi Arabia

Abstract: The researcher prepared the paper entitled "Advantages of Research in Computerized Files in Various Fields" with the aim of investigating the growth of organizations and companies by applying to a selected sample of fields by clarifying the features that could contribute to the development of research in computerized files and working to summarize them as much as possible, and I hope that It is a reference for sectors that aspire to improve search systems in their computerized files. The paper aimed to identify the advantages of searching in computerized files. The researcher used the critical evaluation method, and among the most prominent results of the paper: The advantages of research in computerized files were classified into three areas, represented in the financial field. Educational and electronic, in order to learn about the advantages of searching in computerized files in the different fields that studies have gathered on and its prominent role in various fields. The paper recommended the following: Evaluating search systems in computerized files in different organizations to enable the development of systems in a way that increases their efficiency and doubles their productivity, conducting studies aimed at identifying ways to support current systems and the need to develop search systems in computerized files to suit the various requirements of different fields.

مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات المختلفة: دراسته

مسحيه

ريم عبد العزيز عبد الباري

كلية الاداب و العلوم الانسانيه- جامعة الملك عبد العزيز

جده- المملكة العربية السعودية

المستخلص: أعدت الباحثة الورقة بعنوان "مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة " وذلك بهدف التقصي لنماء المنظمات والشركات وذلك بالتطبيق على عينة مختارة من المجالات بتوضيح المميزات التي من الممكن أن تساهم في تنمية البحث في الملفات المحوسبة والعمل على تلخيصها على قدر المستطاع، و أمل أن تكون مرجعاً للقطاعات التي تطمح في تحسين أنظمة البحث في ملفاتها المحوسبة، فهدفت الورقة إلى التعرف على مميزات البحث في الملفات المحوسبة وقد استخدمت الباحثة منهج التقييم النقدي، ومن أبرز نتائج الورقة: تم تصنيف مميزات البحث في الملفات المحوسبة إلى ثلاثة مجالات، وتمثلت في المجال المالي والتعليمي والإلكتروني، وذلك للتعرف على مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة التي اجتمعت عليها الدراسات ودورها البارز في مختلف المجالات. وقد أوصت الورقة بما يلي: تقييم أنظمة البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات المختلفة للتمكن من تطوير الأنظمة بما يرفع من كفاءتها ويضاعف إنتاجيتها، إجراء دراسات تهدف إلى الوقوف على سبل دعم الأنظمة الحالية وضرورة تطوير أنظمة البحث في الملفات المحوسبة لتناسب مع مختلف متطلبات المجالات المختلفة.

الكلمات المفتاحية: جودة المعلومات الحاسوبية - البحث في الملفات الحوسبة - تطوير الحفظ في الحوسبة - نظم المعلومات الحوسبة - مجالات الحوسبة -فاعلية الحوسبة - الحفظ الحوسب - مميزات الحوسبة.

المقدمة :

ان أهمية هذه الورقة تنبع من إمكانية مساهمتها في إبراز مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة وتبسيط الضوء على مميزات هذه التقنية في شتى المجالات، مما يمكن الأفراد والمجتمعات من الاستفادة في مجال تنمية واستحداث ما من شأنه تحضه ورخاء المجتمعات، كما ان تحليل هذه الدراسات قد يساهم في وضع الخطط والإجراءات الاستباقية لتطوير المجال. ويعرف "التفكير الحاسوبي بأنه ذلك النمط من التفكير الذى يتعلق بالاستخدام الأمثل، والبرمجيات، الحاسب لأجهزة والإلكترونيات في كل علم من العلوم الحياة يتخصص فيه الفرد للوصول درجة من أقصى التوظيف سواء كان في

صورة إنتاج المعرفة في هذا المجال بواسطة الحاسب وحل المشكلات المتعلقة بهذا المجال من خلال الحاسب". (فارس، نجلاء. آخرون، ٢٠١٧م)

ومن منطلق أهمية ومشكلة البحث تهدف هذه الورقة الى التعرف على مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة وذلك من خلال مراجعة الدراسات السابقة ونذكر منها: دراسة (جاري، وآخرون. 2020م) والتي هدفت إلى تحديد ما إذا كان قد نتج عن حذف التنقل الخلفي أثناء الفحص التغييرات في درجة الاختبار أو وقت إكمال الاختبار، كذلك دراسة (دلول، محمود. 2019م) والتي هدفت إلى قياس مدى تحقق الكفاءة لنظم المعلومات المحاسبية في ظل تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات بمؤسسات التعليم العالي الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة، حيث تم نقد هذه الدراسات نقد تقييمي وتحديد الإضاءات المعرفية التي تضمنتها لعرض المميزات المرتبطة بالدراسات محل الدراسة والتي نوجزها في النقاط التالية:

- ضرورة معالجة الوقت الذي يقضيه الطلاب على كل سؤال لمجموعة التنقل في الاختبارات.
- ينبغي القضاء على تعثر التنقل العكسي.
- لا بد من تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات.
- العمل على تسخير الموارد المادية وكفاءة نظم المعلومات المحاسبية للإضافة وتعزيز فعالية البحث في الملفات المحوسبة.

هذا وقد لاحظت الباحثة عدد من الفجوات البحثية في الدراسات السابقة كما يلي: محدودية مرونة نظم المعلومات، قصور إمكانية التنقل في مجال نظم المعلومات ومحدودية إبراز النتائج لنظم المعلومات. فقد تميزت الدراسة النقدية التي تقوم بها الباحثة بتصنيف مميزات البحث في الملفات المحوسبة إلى ثلاثة مجالات، وتمثلت في المجال المالي والتعليمي والإلكتروني، وذلك للتعرف على مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة التي اجتمعت عليها الدراسات ودورها البارز في مختلف المجالات.

وتناولت الباحثة هذا الموضوع في مجالات متعددة، تعنى بمميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة، ولذلك فقد أجرت هذه الورقة مسح مجموعة من الدراسات الحديثة التي تناولت أبرز مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة باختلاف أهدافها ومجالات بحثها، وتحليلها ونقدها وهي كالتالي: دراسة (عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. 2020م)، دراسة (جاري، وآخرون. 2020م)، دراسة (عثمان، رانية. محمد، محمد. 2019م)، دراسة (دلول، محمود. 2019م)، دراسة (الشيبيانية، أمينة، ٢٠١٨م) ودراسة (يوجين، وآخرون. 2015م).

وذلك للاطلاع على ما تجمع عليه هذه الدراسات في الموضوع محل الدراسة، سعياً للإجابة عن السؤال الرئيسي لهذه الورقة:

ما هي مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة؟

هذا وإن هذه الورقة تشكل مرجعاً شاملاً لمجموعة من الدراسات المستقبلية التي يمكن اجراءها حول مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة.

ويتكون البحث من: المقدمة، المنهجية، المناقشة والنتائج العلمية، الخلاصة والتوصيات، المراجع.

المنهجية:

استخدمت هذه الورقة المنهج التقييمي النقدي، لعرض ومراجعة ونقد الدراسات والأوراق العلمية حول موضوع " مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة "، والتي بلغت (٦) دراسات، حيث أن الهدف من هذه المنهج هو فحص وتحليل الدراسات السابقة التي تم التوصل إليها وتلخيصها من حيث أهم الأهداف والمنهج المستخدم فيها وأبرز النتائج والتوصيات، وتحديد جودتها ومدى تكامل وتناسق مكونات ومقاطع الورقة العلمية وبنودها ومناقشة نقاط القوة والضعف فيها، وأوجه الشبه والاختلاف بين هذه الدراسات، في سبيل الوصول إلى نتائج وتوصيات تعزز وتقوية موضوع الدراسة الحالية، وتحقيق ما هدفت إليه.

النتائج والمناقشة:

سيتم استعراض عددا من الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع الدراسة الحالية، والتي تدور حول مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة، وتم تناول (٦) دراسات خلال الفترة التاريخية (٢٠١٥م - ٢٠٢٠م)، ومرتببة ترتيبا زمنيا من الأحدث إلى الأقدم كما يلي:

دراسة (عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. 2020م) بعنوان (دور جودة المعلومات المحاسبية في القوائم المالية بشأن ترشيد اتخاذ القرارات المتعلقة بالتسهيلات الائتمانية-دراسة حالة على مجموعة سامبا المالية) هدفت هذه الدراسة للتعرف على أهمية جودة المعلومات المحاسبية في القوائم المالية. وأهمية الدور الذي تحققه جودة المعلومات المحاسبية في ترشيد القرارات، ومنح التسهيلات الائتمانية. واعتمدت في ذلك على منهج دراسة الحالة الوصفي. وبالنسبة لأدوات جمع بيانات الدراسة استخدمت النسب الأدوات المالية المناسبة والمتغيرات المستقلة (مؤشر نمو حقوق المساهمين، الفائض من مخصص خسائر الائتمان، نسبة مديونية البنك، مؤشر نشاط البنك في توظيف الودائع وحقوق الملكية، مؤشر القروض والسلف والاستثمارات إلى إجمالي الودائع بجمي أنواعها، مؤشر مخاطر السيولة). بالإضافة إلى النسبة المالية للمتغير التابع (مؤشر وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان من أهمها، قاعد البيانات الخاصة بالعملاء. تطور القروض والسلف (المدينون) لدى البنك في عام ٢٠١٩م قاعدة تحتوي على معلومات محاسبية ذات جودة عالية تبعاً لتطبيق مبادئ ائتمانية مما شجع البنك على اتخاذه قرارات ائتمانية رشيدة بلغت نسبتها ٢٥%؛ وتعد أعلى نسبة تحققت SAMBA وضعتها في القروض والسلف على مدار عشر سنوات، بالنسبة للفرضيات الأساسية ظهرت نتيجتها حسب الدلالة الإحصائية لجميع المتغيرات الستة بعضها أكبر من (٠,٠٥)، وبعضها تساوي مستوى المعنوية إذا لا توجد هنا أدلة إحصائية كافية كما أوصت الدراسة. لزمع أنه هناك تأثير بين هذه المتغيرات المستقلة على القرارات الائتمانية متمثلة في القروض والسلف بأنه يجب على جميع البنوك وشركات التمويل في المملكة العربية السعودية أن تلتزم بمبادئ الائتمان التي وضعتها مؤسسة النقد العربي السعودي، كذلك إلزام البنوك وشركات التمويل بالشفافية والوضوح ورفع كفاءة موظفيها في قسم التمويل. وتميزت الدراسة بشمولها حيث تناولت الموضوع بوضوح وتكامل (المنهجية، الإطار النظري والإطار التطبيقي، مناقشة النتائج والتوصيات) كما تضمنت المراجع الوفيرة في المجال محل الدراسة، وتظهر نقطة قوة هذه الدراسة من خلال شمولية فقرات الاستبانة حيث بلغت (١٤) فقرة وعلى النقيض تماماً تظهر نقطة ضعفها من خلال عدد المراجع محل الدراسة حيث بلغت (٢١) مرجعاً مقارنة بموضوع الدراسة. ومن الممكن معالجة هذا القصور من خلال التوسع في شمولية عدد

أكبر من المراجع يتناسب مع موضوع الدراسة. هذا وترى الباحثة أن الدراسة النقدية التي تقوم بها تميزت عن هذه الدراسات بالتطرق لمميزات البحث في الملفات المحوسبة في المجالات المختلفة.

وتتضح نقاط قوة الدراسة في تكامل الأهداف ووفرة الدراسات السابقة حيث بلغ عددها (١٠) دراسات، وتظهر نقطة ضعفها في محدودية المقدمة.

ومن خلال مراجعة تلك الدراسة تم استخلاص المميزات من خلال توضيح دور جودة المعلومات المحاسبية في القوائم المالية بشأن ترشيد اتخاذ القرارات المتعلقة بالتسهيلات الائتمانية-دراسة حالة على مجموعة سامبا المالية.

وبالنظر إلى المميزات المقترحة من قبل باحثي الورقة فإن الباحثة تؤيد دور هذه المميزات وتضيف مقترحاً يفيد بتفعيل دور العاملين لعرض مريآتهم حيال جودة المعلومات المحاسبية في القوائم المالية.

دراسة (جاري، وآخرون. 2020م) بعنوان " أثر القضاء على التنقل الخلفي على الحاسوب درجات الامتحان ووقت الانتهاء " هدفت هذه الدراسة إلى تحديد ما إذا كان قد نتج عن حذف التنقل الخلفي أثناء الفحص التغييرات في درجة الاختبار أو وقت إكمال الاختبار، وتم هذا باستخدام الوصفي التحليلي. ومن أبرز النتائج إن متوسط الوقت الذي يقضيه الطلاب على كل سؤال بشكل ملحوظ لمجموعة التنقل إلى الوراء في إثنين من الاختبارات الخمسة كذلك لم يزد متوسط الوقت الذي يقضيه كل سؤال نتيجة للقضاء على تعثر التنقل العكسي. ومن أهم ما أوصت به الدراسة ينبغي أن يقوم برنامج PharmD بتقييم الإمكانيات غير المقصودة والعواقب على أداء المتعلم، كذلك تقييم تأثير إزالة التنقل العكسي.

وقامت الدراسة بتناقص أجزائها وتكاملها (من منهجية وإطار تطبيقي، ومناقشة النتائج والتوصيات)، ووفرة المراجع التي تم الاطلاع عليها لتحقيق أهدافها. ومن أوجه القصور في هذه الدراسة افتقارها إلى الدراسات السابقة حيث لم تتضمن الدراسة دراسات سابقة ترتبط بالموضوع محل الدراسة.

ومن خلال النظر إلى المميزات التي تضمنتها هذه الورقة فإن الباحثة تؤيد دور هذه المميزات وتضيف مقترحاً يفيد بتوجيه العاملين في المجال محل الدراسة لاستحداث ما يمكن الطالب من استعراض كافة الإجابات والتمكن من التنقل من خلال صفحة واحدة.

دراسة (عثمان، رانية. محمد، محمد. 2019م) بعنوان " دور نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في تحسين جودة المراجعة الداخلية باستخدام الحاسب الآلي (دراسة حالة شركة ليدرتكنولوجي) " هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية ومعرفة أثرها على المراجعة الداخلية، وتم هذا باستخدام المنهج الاستقرائي عند صياغة مشكلة الدراسة، والمنهج الاستنباطي عند صياغة الفروض العلمية للبحث، كما استخدم الباحثان الاستبانة كأداة لجمع البيانات عن الآراء

عينة البحث، والتي تم تحليل عباراتها عن طريق استخدام برامج SPSS، ومن أبرز النتائج تطورت المحاسبة ونتج عن هذا التطور وضع مبادئ وقوانين تحكم عمل المحاسبة حتى أصبحت نظام للمعلومات امتد دوره إلى وسيلة أعلام تعكس الوضع المالي للشركة، ساهمت تكنولوجيا المعلومات في توفير أدوات إلى تنظيم إدارة قواعد البيانات إلكترونياً وقد أثر استخدامها على أهداف ومقومات نظام المعلومات المحاسبي والوثائق والمستندات والمنهج المحاسبي، وتخزين البيانات. ومن أهم ما أوصت به الدراسة القيام برقابة مستمرة وضرورة نشر وتطبيق الإجراءات الداخلية بحيث تكون ذات فعالية أكبر في تفعيل انتقال المعلومات بين الأقسام، كذلك إنشاء نظام معلومات مدمج يسمح باستخدام قاعدة بيانات مشتركة دون تكرار إدخال البيانات.

وتميزت الدراسة بتناسق أجزائها وتكاملها (من منهجية وإطار نظري وتطبيقي، ومناقشة النتائج والتوصيات)، ووفرة المراجع التي تم الاطلاع عليها لتحقيق أهدافها، كذلك تعدد مصادر جمع البيانات (أولية وثانوية) وشموليتها. ومن أوجه القصور في هذه الدراسة محدودية الدراسات السابقة فقد اشتملت على دراستين فقط حيث ينبغي تضمين الدراسة عدد أكبر من الدراسات المرتبطة بالموضوع محل الدراسة.

ومن خلال النظر إلى المميزات المقترحة من قبل باحث الورقة فإن الباحثة تؤيد دور هذه المميزات وتضيف مقترحاً يفيد بتوجيه العاملين بمراجعة قوانين نظم المعلومات الحوسبية.

دراسة (دلول، محمود. 2019م) بعنوان (مدى تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وعلاقته بكفاءة نظم المعلومات الحاسوبية في مؤسسات التعليم العالي الحكومية الفلسطينية بقطاع غزة-دراسة تطبيقية) هدفت هذه الدراسة إلى قياس مدى تحقق الكفاءة لنظم المعلومات الحاسوبية في ظل تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات بمؤسسات التعليم العالي الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة، وقد تم إتباع المنهج الوصفي التحليلي لهذه الدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان من أهمها، توفر البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات المتطورة بمؤسسات التعليم العالي الفلسطينية في قطاع غزة، كذلك توجد علاقة ارتباط إيجابية متوسطة بين توفر الموارد المادية وكفاءة نظم المعلومات الحاسوبية بمؤسسات التعليم العالي الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة. كما أوصت الدراسة ضرورة القيام بإجراء التحديثات الضرورية للبرمجيات المستخدمة بشكل مستمر يضمن الحفاظ عليها من التقادم، كذلك ضرورة العمل على زيادة الملائمة بين برمجيات التشغيل ونظم المعلومات المستخدمة لها وذلك نت خلال السماح لها بالقيام بالتحديثات اللازمة.

وتميزت الدراسة بتكاملها من حيث (الاستبانة والرسوم البيانية) والتي بدورها تدعم النتائج وهذه نقطة قوة، كذلك شمولية الدراسات السابقة.

وبالنظر إلى مميزات الدراسة فإن الباحثة تفيد بتراطبات النتائج ومنطقيتها من وجهة نظرها.

دراسة (الشيبيانية، أمينة، ٢٠١٨م) بعنوان (فاعلية الملف المهني الحوسب في تنمية التحصيل والطموح والاتجاه المهني لدى طالبات الصف العاشر بسلطنة عمان)، وقد هدفت الدراسة إلى الكشف عن فاعلية الملف المهني الحوسب في تنمية التحصيل والطموح والاتجاه المهني لدى طالبات الصف العاشر بسلطنة عمان، وقد طبقت الباحثة برنامجاً حوسبياً واختباراً تحصيلياً ومقاييسين لمستوى الطموح والاتجاه المهني، على مجموعتين؛ ضابطة وتجريبية مكونة من (50) طالبة بالصف العاشر. وقد تم إتباع المنهج الوصفي لهذه الدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان من أهمها، تدريس محتوى الملف المهني بالوسائل الحوسبية له دور فعال وجوهري في رفع مستوى التحصيل الدراسي لدى طلبة الصف العاشر، كذلك وجود قاعدة للملفات الطلبة الحوسبية لدى أخصائي التوجيه المهني سهل الاطلاع والمتابعة لها. كما أوصت الدراسة بضرورة الاهتمام بتطبيق الملف المهني الحوسب في إعداد الملف المهني في المراحل التعليمية المختلفة، كذلك ضرورة اهتمام أخصائي التوجيه المهني بتوجيه الطلبة نحو إعداد الملف المهني بطرق أخرى بديلة عن الملف المهني الورقي.

ويعد توضيح مصطلحات الدراسة نقطة قوة حيث إنه وافياً ومفسراً يمكن القارئ من المتابعة بفهم كاف، هذا وتعد محدودية (الاستبانات) نقطة ضعف والتي بدورها تضعف النتائج.

وبالنظر إلى المميزات الموضحة من قبل المؤلفة باحثة الورقة فإن الباحثة تضيف مقترحاً يفيد إبراز دور فاعلية الملف المهني الحوسب للمتعلمين.

دراسة (يوجين، وآخرون. 2015م) بعنوان " تحديد وإزالة السجلات المكررة من النظام ومراجعة عمليات البحث " هدفت هذه الدراسة إلى مقارنة فعالية الخيارات المختلفة لإزالة البيانات المكررة في السجلات المسترجعة من عمليات بحث المراجعة المنهجية، وتم هذا باستخدام الوصفي التحليلي. ومن أبرز النتائج استغراق عمليات البحث متعددة الملفات و CINAHL أقل من ثلاثة دقائق، كذلك استغرق استرداد النتائج EndNote ثلاث دقائق للتحميل وحذف التكرارات. ومن أهم ما أوصت به الدراسة ينبغي استكمال البحث يدوياً لخيار إلغاء التكرار التلقائي في EndNote حيث أنه غير كافٍ، ضرورة التوسع في البحث المستقبلي لاختيار برامج إدارة المراجع.

وتميزت الدراسة بتناسق أجزائها وتكاملها (من منهجية الإطار النظري والإطار التطبيقي، ومناقشة النتائج والتوصيات)، ووفرة المراجع التي تم الاطلاع عليها لتحقيق أهدافها. ومن أوجه القصور في هذه الدراسة محدودية المراجع حيث تضمنت الدراسة عدد (١١) مرجع علمياً بأن موضوع تحديد وإزالة السجلات المكررة من النظام ومراجعة عمليات البحث تتطلب توسعاً أكبر في المراجع المرتبطة بالموضوع محل الدراسة.

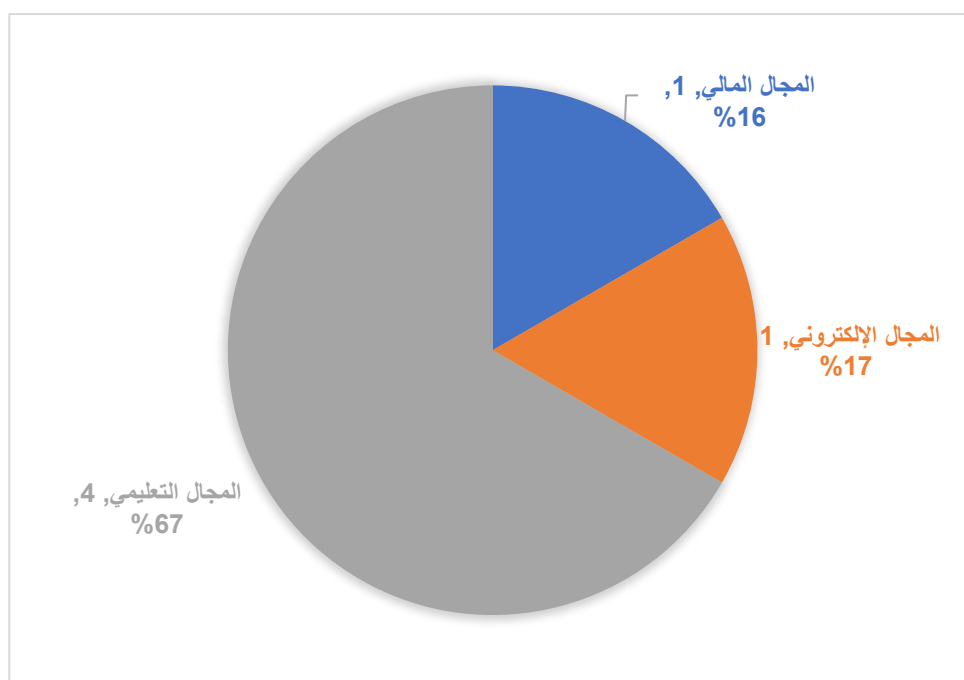
ومن خلال النظر إلى المميزات التي تضمنتها هذه الورقة فإن الباحثة تؤيد دور هذه المميزات وتضيف مقترحاً يفيد بتوجيه المختصين في المجال محل الدراسة لاستحداث ما يمكن من تحديد علامات التقييم بدقة أكبر.

- بعد تحليل وفحص الدراسات السابقة نجد أن غالبيتها أكدت على أهمية مميزات البحث في الملفات الحوسبة، والدور الذي تلعبه في تطوير مختلف المنظمات والشركات لما تقدمه من دور فعال يساهم في نماء القطاعات المختلفة، وإنجاز الأعمال بمرونة، والحد من تفاقم الأخطاء في مجالات الأعمال المختلفة.
- وتبين أن كل الدراسات السابقة استخدمت المنهج الوصفي التحليلي لاستعراض مميزات البحث في الملفات الحوسبة، كما اتضح من خلال الدراسات السابقة وربطها بهذه الورقة.
- وتميزت الدراسات بوضوح عناصرها البحثية وتكاملها، من أهداف واجراءات الدراسة ونتائج وتوصيات.
- كما أن غالبية الدراسات السابقة هدفت بشكل أساسي إلى توضيح مميزات البحث في الملفات الحوسبة التي تساهم في فعالية تطبيق وتطوير آلية البحث في الملفات الحوسبة.
- تناولت الدراسات المطروحة بالورقة النقدية أبرز مميزات البحث في الملفات الحوسبة، حيث عنيت الباحثة بتوضيحها على اختلاف مجالاتها، فاشتركت دراسة (جاري، وآخرون. 2020م) ودراسة (دلول، محمود. 2019م) ودراسة (الشيبيانية، أمينة، ٢٠١٨م) ودراسة (يوجين، وآخرون. 2015م) بالعناية في المجال التعليمي، بينما عنيت دراسة (عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. 2020م) بالمجال المالي، هذا وتفردت دراسة (عثمان، رانية. محمد، محمد. 2019م) بالعناية في المجال الإلكتروني.

جدول (١): مميزات البحث في الملفات الحوسبة في المنظمات المختلفة (من إعداد الباحثة، 2021م)

المجال التعليمي	المجال الإلكتروني	المجال المالي	مميزات البحث في الملفات الحوسبة
			دراسة (عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. 2020م)√

√			دراسة (جاري، وآخرون. 2020م)
	√		دراسة (عثمان، رانية.محمد، محمد. 2019م)
	√		دراسة (دلول، محمود. 2019م)
	√		دراسة (الشيبانية، أمينة، ٢٠١٨م)
	√		دراسة (يوجين، وآخرون. 2015م)
1	4	1	المجموع



رسم بياني (1): مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات المختلفة (من إعداد الباحثة، 2021م)

ويتضح من الجدول السابق كذلك الرسم البياني أن مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات التي تنتمي للمجال التعليمي تمثل (67%) وهي النسبة الأعلى مقارنة بمميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات التي تنتمي للمجالين المالي بنسبة (16.1%) والإلكتروني بنسبة (17.1%)، حيث أن أربعة من الدراسات السابقة تضمنت مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات التي تنتمي للمجال التعليمي، كما تضمنت دراسة لمميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات التي تنتمي للمجال المالي، كذلك تضمنت دراسة لمميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات التي تنتمي للمجال الإلكتروني.

وبالنظر في أوجه التشابه والاختلاف للدراسات السابقة فقد وجدت الباحثة أن عدد (٤) دراسات منها ثلاث عربية و واحدة أجنبية تشارك في تناول الجانب التكنولوجي وهي: دراسة (عثمان، رانية.محمد، محمد. 2019م)، دراسة (دلول، محمود. 2019م)، دراسة (الشيبانية، أمينة، ٢٠١٨م) و دراسة (يوجين، وآخرون. 2015م). هذا وتناولت دراسة

(عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. 2020م) الجانب المالي كما تناولت دراسة (جاري، وآخرون. 2020م) الجانب التعليمي.

الخلاصة والتوصيات:

من خلال ما تضمنته الدراسة تتضح مميزات البحث في الملفات المحوسبة في المنظمات المختلفة وما تمنحه من مرونة في سير إجراءات المنظمات تحقق إنجاز متقدم لأنشطة الشركات، مما يؤدي إلى تقليص الوقت المستغرق لأداء المهام والذي يؤدي بالتالي إلى زيادة الإنتاجية في مختلف المجالات.

كما ينبغي الاستحداث والتوسع في مجال تقنيات البحث في الملفات المحوسبة للتمكن من معالجة مختلف العوامل الحالية والمستجدة، وأن يتم تفعيل البرامج المتطورة المتبعة في سير الأعمال والتي تتناسب مع الملفات المحوسبة المتطورة. وبناءً على نتائج الدراسة فإن الباحثة تقترح العديد من التوصيات التي يمكن أن تسهم في زيادة مميزات البحث في الملفات المحوسبة على وجه الخصوص في المجالات محل الدراسة وفي المجالات على وجه العموم وتتلخص في التالي:

- ضرورة تنمية أساليب البحث في الملفات المحوسبة في شتى المجالات.
 - تطوير تقنيات البحث في الملفات المحوسبة.
 - العمل على دراسات حديثة تهدف إلى تعزيز البحث في الملفات المحوسبة.
- هذا وينبغي الاهتمام بتدريب المختصين والمستفيدين من أنظمة البحث في الملفات المحوسبة والعمل على تقديم أعمال مستقبلية وذلك لتنمية مهاراتهم وتعزيز مميزات المجال محل الدراسة.

المراجع :

فارس، نجلاء. إسماعيل، عبد الرؤوف. (٢٠١٧م)، استخدام نظم التعلم الذكية القائمة على التعلم المنظم ذاتياً وأثرها على تنمية مهارات التفكير المحوسب وكفاءة الذات المحوسبة لدى طلاب تكنولوجيا التعليم، المجلة التربوية، ع ٤٩، ٧٢ ص.

عبد الرحمن، نجلاء. محمد، فاطمة. (٢٠٢٠م)، دور جودة المعلومات المحاسبية في القوائم المالية بشأن ترشيد اتخاذ القرارات المتعلقة بالتسهيلات الائتمانية (دراسة حالة على مجموعة سامبا المالية)، مجلة رماح، ع ٤٢، ١٠١-١٣٢ ص.

Cochran, Gary L. Foster, Jennifer A. Klepser, Donald G. Dobesh, Paul P. Dering-Anderson, Allison M. (2020D), The Impact of Eliminating Backward Navigation on Computerized Examination

Scores and Completion Time, American Journal of Pharmaceutical Education, Vol. 84 Issue 12, p1620-1626. 7p.

عثمان، رانية.محمد، محمد. (٢٠١٩م)، دور نظم المعلومات الحاسوبية الإلكترونية في تحسين جودة المراجعة الداخلية باستخدام الحاسب الآلي (دراسة حالة شركة ليدر تكنولوجي)، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية والقانونية، م ٣، ع ١٣، ١١٣-١٢٨، ص، ١٦ ص.

دلول، محمود. (٢٠١٩م)، مدى تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وعلاقته بكفاءة نظم المعلومات الحاسوبية في مؤسسات التعليم العالي الحكومية الفلسطينية بقطاع غزة -دراسة تطبيقية، مراجعة اقتصاديات الأعمال والمال. ١٠١-١٢٨، ص، ٢٨ ص.

الشيبيانية، أمينة، (٢٠١٨م)، فاعلية الملف المهني المحوسب في تنمية التحصيل والطموح والاتجاه المهني لدى طالبات الصف العاشر بسلطنة عمان، مراجعة الدراسات النفسية والتربوية، ١٦٤-١٨١، ص، ١٨ ص.

Yoojin Kwon; Lemieux, Michelle; McTavish, Jill; Wathen, Nadine, (2015D), Identifying and removing duplicate records from systematic review searches, Journal of the Medical Library Association , 184-188. (5p)