



مجلة

الدراسات والبحوث

علمية محكمة

فصلية

تصدر عن كلية الآداب

العدد: الثاني والسبعون

السنة: الثامنة والأربعون

الموصل

١٤٣٩هـ / ٢٠١٨م

الهيئة الاستشارية

- أ.د. وفاء عبد اللطيف عبد العالي - جامعة الموصل/ العراق (اللغة الإنكليزية)
- أ.د. جمعة حسين محمد البياتي - جامعة كركوك / العراق (اللغة العربية)
- أ.د. قيس حاتم هاني الجنابي - جامعة بابل/ العراق (تاريخ وحضارة)
- أ.د. حميد غافل الهاشمي - الجامعة العالمية للعلوم الإسلامية/ لندن (علم الاجتماع)
- أ.د. رحاب فائز أحمد سيد - جامعة بني سويف / مصر (المعلومات والمكتبات)
- أ. خالد سالم إسماعيل - جامعة الموصل/ العراق (لغات عراقية قديمة)
- أ.م.د. علاء الدين احمد الغرايبة - جامعة الزيتونة/ الأردن (اللسانيات)
- أ.م.د. مصطفى علي دويدار - جامعة طيبة/ السعودية (التاريخ الإسلامي)
- أ.م.د. رقية بنت عبد الله بو سنان - جامعة الأمير عبدالقادر/ الجزائر (علوم الإعلام)

الأفكار الواردة في المجلة جميعاً تعبر عن آراء كاتبها، ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر المجلة

توجه المراسلات باسم رئيس هيئة التحرير

كلية الآداب / جامعة الموصل - جمهورية العراق

E-mail: adabarafidayn@gmail.com

أخبار البرافيد



مجلة محكمة تعنى بنشر البحوث العلمية الموثقة في الآداب والعلوم الإنسانية
باللغة العربية واللغات الأجنبية

السنة: الثامنة والأربعون

العدد: الثاني والسبعون

رئيس التحرير

أ.د. شفيق إبراهيم صالح الجبوري

سكرتير التحرير

أ.م.د. بشار أكرم جميل

هيئة التحرير

أ.د. عبد الرحمن أحمد عبد الرحمن

أ.د. محمود صالح إسماعيل

أ.د. علي أحمد خضر المعماري

أ.د. مؤيد عباس عبد الحسن

أ.م.د. أحمد إبراهيم خضر اللهيبي

أ.م.د. سلطان جبر سلطان

أ.م. قتيبة شهاب احمد

أ.م.د. زياد كمال مصطفى

المتابعة والتقويم اللغوي

مدير متابعة هيئة التحرير

م.د. شيبان أديب رمضان الشيباني

مقوم لغوي/ لغة الإنكليزية

أ.م. أسامة حميد إبراهيم

مقوم لغوي/ لغة عربية

م.د. خالد حازم عيدان

إدارة المتابعة

م. مترجم. إيمان جرجيس أميين

إدارة المتابعة

م. مترجم. نجلاء أحمد حسين

مسؤول النشر الإلكتروني

م. مبرمج. أحمد إحسان عبدالغني

قواعد النشر في المجلة

- يقدم البحث مطبوعاً بدقة، ويكتب عنوانه واسم كاتبه مقروناً بلقبه العلمي للانتفاع باللقب في الترتيب الداخلي لعدد النشر.
- تكون الطباعة القياسية بحسب المنظومة الآتية: (العنوان: بحرف ١٦ / المتن: بحرف ١٤ / الهوامش: بحرف ١٢)، ويكون عدد السطور في الصفحة الواحدة: (٢٧) سطرًا تحت سطر ترويس الصفحة بالعنوان واسم الكاتب واسم المجلة، ورقم العدد وسنة النشر، وحين يزيد عدد الصفحات في الطبعة الأخيرة داخل المجلة على (٢٥) صفحة للبحوث الخالية من المصورتات والخرائط والجداول وأعمال الترجمة، وتحقيق النصوص، و (٣٠) صفحة للبحوث المتضمنة للأشياء المشار إليها، تتقاضى هيئة التحرير مبلغ (٢٠٠٠) دينار عن كل صفحة زائدة فوق العددين المذكورين، فضلاً عن الرسوم المدفوعة عند تسليم البحث للنشر والحصول على ورقة القبول؛ لتغطية نفقات الخبرات العلمية والتحكيم والطباعة والإصدار .
- ترتب الهوامش أرقاماً لكل صفحة، ويعرّف بالمصدر والمرجع في مسرد الهوامش لدى وورد ذكره أول مرة، ويلغى ثبت (المصادر والمراجع) اكتفاءً بالتعريف في موضع الذكر الأول .
- يقدم الباحث تعهداً عند تقديم البحث يتضمن الإقرار بأنّ البحث ليس مأخوذاً (كلاً أو بعضاً) بطريقة غير أصولية وغير موثقة من الرسائل والأطاريح الجامعية والدوريات، أو من المنشور المشاع على الشبكة الدولية للمعلومات (الانترنت).
- يحال البحث إلى خبيرين يرشحانه للنشر بعد تدقيق رصانته العلمية، وتأكيد سلامته من النقل غير المشروع، ويحال - إن اختلف الخبيران - إلى (محكم) للفحص الأخير وترجيح جهة القبول أو الرد.
- لا ترد البحوث إلى أصحابها نشرت أو لم تنشر .
- يتعين على الباحث إعادة البحث مصححاً على هدي آراء الخبراء في مدة أقصاها (شهر واحد)، ويسقط حقه بأسبقية النشر بعد ذلك نتيجة للتأخير، ويكون تقديم البحث بصورته الأخيرة في نسخة ورقية وقرص مكنز (CD) مصححاً تصحيحاً لغوياً وطباعياً متقناً، وتقع على الباحث مسؤولية ما يكون في بحثه من الأخطاء خلاف ذلك، وستخضع هيئة التحرير نسخ البحوث في كل عدد لقراءة لغوية شاملة أخرى، يقوم بها خبراء لغويون مختصون زيادة في الحيلة والحذر من الأغاليط والتصحيحات والتحريفات، مع تدقيق الملخصين المقدمين من جهة الباحث باللغة العربية أو بإحدى اللغات الأجنبية، وترجمة ما يلزم الترجمة من ذلك عند الضرورة.

((هيئة التحرير))

المحتويات

الصفحة	العنوان
١٨ - ١	الإعجاز البلاغي في القصة القرآنية قصة قارون مثلاً أ.م.د. عبد الستار فاضل خضر
٤٦ - ١٩	الحدائث وتجليات سلطة القراءة للنص القرآني أ.م.د. فارس عبدالله بدر الرحاوي
٦٨ - ٤٧	الملاح الصوتية عند سيد قطب دراسة تحليلية أ.م.د. فيصل مرعي الطائي
٨٤ - ٦٩	صورة الممدوح في شعر مسلم بن الوليد المعروف (بصريح الغواني) أ.د. غانم سعيد حسن الطائي و م.د. علي غانم سعدالله
١٠٤ - ٨٥	الفروق الدلالية بين المتفق خطأ والمختلف لفظاً ومعنى من المقصور والممدود والمقصور والمهموز أ.م.د. أحمد ابراهيم خضر و م.د. إيناس وليد أسعد
١٣٠ - ١٠٥	بعض الظواهر الصوتية وأثرها في تحديد أحرف الجذور اللغوية المعتلة مقاييس اللغة لابن فارس أنموذجاً أ.م.د. عزة عدنان أحمد عزت و الباحثة غيداء عادل عبد القادر
١٥٦ - ١٣١	سيرة محمد بن مصطفى التّيره وي وكتابه : (روح الشروح) مع تحقيق قطعة من مقدمته أ.م.د. معن يحيى محمد العبادي و م.د. شيبان أديب رمضان الشيباني
١٨٢ - ١٥٧	المساءلة الحجاجية في الشعر العربي نماذج مختارة م.د. عبدالله بيرم يونس
٢٠٨ - ١٨٣	مما صحّحه القاسم بن علي الحريري (٥١٦هـ) من مسائل دلالية في كتابه (درة الغواص في اوهام الخواص) م.د.أ حمد مرعي حسن العباس
٢٣٢ - ٢٠٩	الفروق التعبيرية في الحوار بين الرُّسل وأقوامهم في القرآن الكريم - سورة الأعراف أنموذجاً - م.د. أحمد عامر سلطان الدليمي
٢٥٨ - ٢٣٣	أثر الصوت اللغوي في التواصل دراسة في يائية مالك بن الربيع م.د. إدريس سليمان مصطفى و م.د. مسعود سليمان مصطفى
٢٩٨ - ٢٥٩	البعد الدلالي للبناء للمعلوم والبناء للمجهول في القراءات القرآنية - سورة الأنعام أنموذجاً م.م. هلات حسن جرجيس
٣٢٠ - ٢٩٩	الاصلاحات الاقتصادية في دولة المغول الايلخانية في بلاد ايران والعراق على عهد السلطان محمود غازان (٦٩٤-٧٠٣هـ / ١٢٩٤-١٣٠٣م) م.د. مصطفى هاشم عبد العزيز الحنون

٣٢١ - ٣٤٠	سرايا وبعوث الرسول [٢] في كتاب سبل الهدى والرشاد في سيرة خير العباد لمحمد بن يوسف الشامي المتوفى ٩٤٢هـ / ١٥٣٦م دراسة في مصادره م.د. هناء سالم ضايح
٣٤١ - ٣٧٦	المرابطون والموحدون دراسة في عناصر الوحدة والتنوع الاداري والاقتصادي م.د سألمة محمود محمد عبد القادر
٣٧٧ - ٣٩٤	عطاء النساء في عصر الراشدين - قراءة تاريخية تحليلية- م.م. محمد نجمان ياسين عباس
٣٩٥ - ٤٣٨	ثقافة حقوق الإنسان في ظل الظروف العربية الراهنة الواقع والطموح م.د حمدان رمضان محمد وم.د محمد سعيد حسين
٤٣٩ - 458	الصناعات الصغيرة والمتوسطة ودورها في الحد من البطالة دراسة اجتماعية تحليلية م.د.هاني احمد العبادي
٤٥٩ - ٤٨٦	الانعكاسات الاقتصادية للترفيه على الأسرة الموصلية دراسة ميدانية في مدينة الموصل م. أميرة وحيد خطاب
٤٨٧ - ٥١٢	الرسائل الجامعية الممنوحة في الجامعات العراقية في مجال المعلومات والمكتبات: دراسة بيبليومترية ١٩٨٨-٢٠١٢ أ.م.سعد احمد إسماعيل وم.م.حسام عبدالكريم عبدالله البدراني
٥١٣ - ٥٥٤	متاجر الكتب العربية على الانترنت نشأتها، محتوياتها، خدماتها، امن معلوماتها أ.م. سمية يونس سعيد الخفاف وم.م.باحث عبد القادر احمد علي
٥٥٥ - ٥٨٤	تجربة الفهرس العربي الموحد في المكتبة المركزية لجامعة الموصل م. رفل نزار الخيرو وم.م. رواء صلاح الدين زيادة
٥٨٥ - ٦١٦	تحليل الاستشهادات المرجعية لرسائل الماجستير لقسم الإحصاء في جامعة الموصل للعام (١٩٨٨-٢٠٠٩) م. وسن سامي سعدالله
٦١٧ - ٦٤٨	الحوسبة السحابية ومدى أهميتها للمكتبات ومراكز المعلومات م.م. نور فارس العمري وم.م. عمر توفيق عبد القادر
٦٤٩ - ٦٦٦	المظلات الملكية الآشورية في ضوء المشاهد النحتية م.م. ليال خليل إسماعيل
٦٦٧ - ٦٩٤	مفهوم البيئة في المجتمعات المدنية على ضوء الفقه الإسلامي دراسة تحليلية أ.م.د. ميكائيل رشيد علي الزبياري

تحليل الاستشهادات المرجعية لرسائل الماجستير لقسم

الإحصاء في جامعة الموصل للعام (١٩٨٨-٢٠٠٩)

م. وسن سامي سعدالله *

تأريخ القبول: ٢٠١٢/٩/١٠

تأريخ التقديم: ٢٠١٢/٨/١٠

المقدمة :

تعتبر دراسة الاستشهادات المرجعية في الكتابات العلمية على جانب كبير من الأهمية لأنها تعطي مؤشرات عن المصادر التي تم الرجوع إليها والاعتماد عليها في هذه الكتابات . وتحليل الاشارات الببليوغرافية يتم التعرف على طبيعة نتاج فرع مهم من فروع المعرفة البشرية ، والتعرف على مصادر هذا الفرع بعد تحليلها موضوعيا ولغويا وزمنيا ومكانيا . يتميز النتاج الفكري بسعته وضخامة إنتاجه وتشتت مصادره من النواحي النوعية والموضوعية والجغرافية واللغوية إضافة إلى اتساع دائرة المستفيدين منه ، ولكي نتعرف على تنوع هذا النتاج من كافة جوانبه لا بد من القيام بعملية تحليل الاستشهادات المرجعية التي تهدف إلى إلقاء الضوء على الخصائص البنائية للنتاج الفكري المتخصص للباحثين ويمكن عن طريقها تقويم إنتاجية المؤلفين وكذلك معرفة اتجاهات أدبيات الموضوع .

الإطار العام للدراسة

١-مشكلة الدراسة : إن تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في رسائل الماجستير في مجال الإحصاء المجازة من قبل جامعة الموصل على جانب كبير من الأهمية حيث يساعد في التعرف على خصائص النتاج الفكري المستخدم من قبل الباحثين من كتب ودوريات ورسائل جامعية ... الخ . فعدم توافر دراسات علمية كافية للاستشهادات المرجعية أوجد صعوبة في متابعة حاجات الباحثين للمصادر المستخدمة من قبلهم . حيث إن هذا الموضوع لم يأخذ حقه من الدراسة والبحث من قبل الباحثين فقد تغيرت الكثير من الخصائص البنائية للنتاج الفكري المستخدم في ظل التطورات التقنية الحديثة .

* قسم المكتبات/ كلية الآداب/ جامعة الموصل .

٢- الأسئلة البحثية التي تحاول الدراسة الإجابة عليها هي كما يأتي :-

(١) ما هي مصادر المعلومات المستخدمة من قبل الباحثين في رسائل الماجستير في تخصص الإحصاء .

(٢) من هم أكثر المؤلفين المستشهد بهم في رسائل الماجستير لقسم الإحصاء .

(٣) ما هي أكثر الدوريات المستشهد بها في مجال التخصص .

(٤) ما مدى التوزيع الموضوعي والزمني للاستشهادات المرجعية الواردة في الرسائل .

٣- أهداف الدراسة : تهدف الدراسة إلى كشف النقاط الآتية :

(١) الكشف عن المصادر المستخدمة من قبل الباحثين في رسائل الماجستير لقسم الإحصاء

(٢) الكشف عن أكثر المؤلفين المستشهد بهم في الرسائل .

(٣) حصر الإشارات الببليوغرافية لرسائل الماجستير لقسم الإحصاء .

(٤) تحليل الإشارات نوعياً وزمنياً .

٤- أهمية الدراسة : تأتي أهمية الدراسة من تحليل الإشارات الببليوغرافية لرسائل الماجستير في قسم الإحصاء / كلية علوم الحاسوب والرياضيات في جامعة الموصل للعام ١٩٨٨-٢٠٠٩ للتعرف على المصادر ومدى استخدام الإشارات الببليوغرافية في رسائلهم الجامعية .

٥- منهج الدراسة : اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي من خلال تحليل البيانات واعتمد في جمع البيانات على العديد من المصادر الورقية والالكترونية المأخوذة عبر شبكة الانترنت .

٦- مصطلحات الدراسة :

١/ تحليل الاستشهادات المرجعية : هي عبارة عن منهج علمي يقوم على دراسة الاستشهادات المرجعية وتحليلها بالطرق الإحصائية من أجل معرفة الخصائص البنائية

لذلك النتائج وتحديد الاتجاهات المستقبلية لتداول المعلومات . (١)
كما تعرف أنها : إحالة إلى النص أو جزء من النص الذي استقيت منه المادة والتعريف بمصدرها . (٢)

٢/ الدراسات الببليومترية : هي استخدام الطرق الرياضية والأساليب الإحصائية في تحليل الإنتاج الفكري وإلقاء الضوء على عمليات الاتصالات المكتوبة وعلى طبيعة مسار التطور الذي سار فيه أي موضوع من موضوعات النتاج الفكري المتخصص أو فرع من فروعها . (٣)

الجانب النظري

مفهوم الإشارات الببليوغرافية وتطورها .

يمكن تعريف الإشارات الببليوغرافية بأنها " عملية تلقي واستقبال وثيقة من أخرى ، أي إن كل وثيقة جديدة تظهر مستندة ومعتمدة على الوثائق السابقة لها " (٤)
هناك العديد من المؤشرات على تطوير تحليل الإشارات منها اكتشاف مقاييس وإجراءات جديدة واستخدام وسائل جديدة ودراسة وحدات مختلفة للتحليل (للدوريات أو المؤلفين ... الخ) . وهذه الاتجاهات أدت إلى نمو في عدد وأنواع الدراسات المستخدمة لتحليل الإشارات والإجراء البسيط للاستخدام هنا هو احتساب الإشارة

(١) الحميضي ، مؤيد بن سليمان عبدالله . تحليل الاستشهادات المرجعية في رسائل الماجستير المجازة من الجامعات السعودية في مجال المكتبات والمعلومات من عام ١٤١٠-١٣٢٥ هـ . الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية ، ٢٠٠٨ . ص ٢٥ .

(٢) الزهيمي ، صالح بن سليمان بن صالح . نظام آلي لإدارة الدراسات الببليومترية : النتاج الفكري العماني في مجال العلوم الطبية : دراسة تطبيقية . في الموقع :

.Knol.google.com.29/5/2011

(٣) تحليل الاستشهادات المرجعية للنتاج الطبي العماني . في الموقع : www.al_KawKab.net.29/5/2011 .

(٤) قنديلجي ، عامر إبراهيم ، إيمان السامرائي . الإحصاء الببليوغرافي (الببليومتري) واستخداماته في الدراسات العربية . المجلة العربية للمعلومات . مج ١٨ ، ١٤ ، ١٩٩٧ . ص ٩٥ .

وتحديد عدد الإشارات المستلمة لوثيقة محددة أو مجموعة وثائق أشير إليها خلال فترة زمنية . (١)

إن أصل الإشارات الببليوغرافية قديم يعود إلى سنة (١٨٧٣ م) حيث تم إعداد كشف الإشارات القانونية والذي سمي باسم مؤلفه شيبيرد (استشهادات شيبيرد) واعتبر مرجعا قانونيا وقد تنبه العديد من الكتاب والمهتمين في مجال الإشارات الببليوغرافية إلى هذا العمل في الخمسينات من القرن الماضي لغرض استخدامه في إحصاء وربط النتائج الفكري العلمي . فقد ظهر كشف ولس للنتائج الفكري الطبي ثم بدا احد أعضاء مشروع ولس اهتمامه بدراسة وتحليل الإشارات والعلاقة بين المراجع والمصادر وظهرت له دراسات في عامي ١٩٥٤-١٩٥٥ في مجلة علوم . (٢)

أهداف الإشارات الببليوغرافية .

إن الهدف الأساسي للإشارات الببليوغرافية يتضمن ما يأتي :-

- ١- تصميم نظم المعلومات بشبكاتها على أسس اقتصادية .
- ٢- زيادة فعالية أنشطة تداول المعلومات .
- ٣- التعرف على جوانب القصور في الخدمات الببليوغرافية بطريقة كمية .
- ٤- التنبؤ باتجاهات النشر .
- ٥- الكشف عن القوانين القياسية اللازمة لتطوير نظرية خاصة بالمعلومات مع توضيح هذه القوانين . (٣)

أهمية الدراسات الببليومترية .

ينظر إليها على أنها من أهم الدراسات التي يتم الاعتماد عليها من اجل الحصول على البيانات اللازمة لتقويم النتائج الفكري . كما في النقاط الآتية :-

(١) سمث ، لندا . تحليل الإشارات ؛ ترجمة نعيمة حسن رزوقي . رسالة المكتبة . مج ٢٩ ، ع ٣ ، ١٩٩٤ . ص ٥٢ .

(٢) قنديلجي ، عامر إبراهيم ، إيمان السامرائي . مصدر سابق . ص ١٣ .

(٣) الطباع ، أياد خالد . النتاج الفكري المطبوع من الكتب منذ نشأة الطباعة وحتى نهاية القرن التاسع عشر : دراسة ببليومترية . الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات . مج ٤ ، ع ٨ ، ١٩٩٧ . ص ١٢ .

- ١- تسهم الدراسات الببليومترية في تقديم دراسات عن العلوم من حيث تاريخها ونشأتها وتطورها .
- ٢- تسهم في توضيح خصائص تداول المعلومات ويمكن لها أيضا كشف الترابط الذي يوجد عادة بين مختلف البيانات في الوثائق .
- ٣- قادرة على دراسة مختلف الخصائص البنائية للإنتاج الفكري من حيث النشر وطبيعته وكمية المعلومات والمنشأ الجغرافي واللغات وأجهزة النشر للإنتاج الفكري ... الخ .
- ٤- بإمكانها تقويم ما تحتويه المكتبة من مجموعات .
- ٥- بإمكانها القيام بدراسة مختلف العلوم من حيث الطبيعة الإنتاجية والتأثر بعامل الزمن (١) .

الجانب العملي

(١) توزيع الرسائل الجامعية على سنوات الدراسة .

بلغ عدد رسائل مجتمع البحث (٩٢) رسالة ماجستير في علم الإحصاء للفترة من (١٩٨٨-٢٠٠٩) ، والجدول رقم (١) يوضح الأعداد حسب السنوات والجنس :

السنة	عدد الرسائل	ذكور	إناث	المجموع
١٩٨٨	٣	٢	١	٣
١٩٨٩	٢	١	١	٢
١٩٩٠	٣	٢	١	٣
١٩٩١	٣	٢	١	٣
١٩٩٢	١	-	١	١
١٩٩٣	٣	٢	١	٣
١٩٩٤	٢	٢	-	٢
١٩٩٥	٢	٢	-	٢
١٩٩٦	٧	٢	٥	٧
١٩٩٧	٢	١	١	٢
١٩٩٨	١	١	-	١
٢٠٠٠	٢	٢	-	٢
٢٠٠١	٨	٤	٤	٨
٢٠٠٢	٤	٣	١	٤

(١) الحميضي ، مؤيد بن سليمان عبدالله . مصدر سابق . ص ٣١-٣٢ .

٢	-	٢	٢	٢٠٠٣
٩	٥	٤	٩	٢٠٠٤
١٣	٧	٦	١٣	٢٠٠٥
٤	٣	١	٤	٢٠٠٦
٧	٢	٥	٧	٢٠٠٧
٤	٢	٢	٤	٢٠٠٨
١٠	٥	٥	١٠	٢٠٠٩
٩٢	٤١	٥١	٩٢	المجموع

جدول رقم (١) يبين توزيع مجتمع البحث حسب السنوات والجنس

(٢) التوزيع النوعي للنتائج الفكرية المستشهد بها .

لقد تضمنت الرسائل موضوع البحث (٢٩٤٥) نتاجا فكريا منها (٤٣٩) باللغة العربية و

(٢٥٠٦) باللغات الأجنبية ، ويوضح الجدول رقم (٢) تقسيم النتائج الفكري حسب نوعه ولغته :

الكتاب	كتب		دوريات		رسائل جامعية		انترنت		أخرى	
	عربي	أجنبي	عربي	أجنبي	عربي	أجنبي	عربي	أجنبي	عربي	أجنبي
	١٢٧	٧٣٨	٨٢	١١٢١	١٩٤	٤٨	٩	١٢٨	٢٧	٤٧١
	٨٦٥	١٢٠٣	٢٤٢	١٣٧	٤٩٨					

جدول رقم (٢) يبين التوزيع النوعي للنتائج الفكري

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن عدد النتائج الفكري الأجنبي اكبر بكثير

من عدد النتائج الفكري العربي حيث أن عدد الكتب الأجنبية بلغ (٧٣٨) من مجموع

الكتب المستشهد بها وباللغة (٨٦٥) كتابا ، كذلك بالنسبة للدوريات الأجنبية التي بلغ

عدها (١١٢١) دورية من مجموع (١٢٠٣) بينما العربية بلغ عدها (٨٢) دورية فقط

. وهذا يعود إلى قلة المصادر العربية الموجودة في مجال علم الإحصاء .

(٣) توزيع المؤلفين العرب حسب الاستشهادات المرجعية لمؤلفاتهم لأكثر من مرة

تظهر أهمية المؤلفين من خلال النسب المئوية للاستشهادات المرجعية لمؤلفات كل منهم كما موضحة في الجدول رقم (٣) :

ت	اسم المؤلف	عدد الاستشهادات	%	عدد النتاج الفكري	منفرد	مشترك
١	الراوي ، خاشع محمود	٢٨	١٤،٢	٣	١٥	١٣
٢	كاظم أموري هادي	١٧	٨،٦	٤	-	١٧
٣	الجبوري ، شلال حبيب	١١	٥،٥	٢	٣	٨
٤	المشهداني ، محمود حسن	١٠	٥	٥	٢	٨
٥	فانديل ، والتر	٩	٤،٥	١	٩	-
٦	هرمز ، أمير حنا	٨	٤	٢	٤	٤
٧	الجزاع ، عبد ذياب	٧	٣،٥	١	٧	-
٨	عبد المجيد حمزة الناصر	٦	٣	٣	١	٥
٩	السيفو ، وليد إسماعيل	٥	٢،٥	١	٥	-
١٠	الخياط ، باسل يونس ذنون	٤	٢	٢	٢	-
١١	الدليمي ، محمد مناجد عيفان	٤	٢	١	-	٤
١٢	السماك ، محمد أزهر	٤	٢	٢	١	٣
١٣	عادل عبد الغني محبوب	٤	٢	١	٤	-
١٤	العذارى ، فارس مسلم	٤	٢	٢	-	٢
١٥	أبو صالح ، محمد صبحي	٣	١،٥	١	-	٣
١٦	حمد عدنان شهاب	٣	١،٥	٣	-	٣
١٧	الدراجي ، سعاد عبد الرضا	٣	١،٥	١	٣	-
١٨	ساميرت جايترجي	٣	١،٥	١	-	٣
١٩	سعاد حسين	٣	١،٥	١	٢	-
٢٠	علاء زكي عيسى	٣	١،٥	١	-	٣
٢١	الغراوي ، علي عبد السلام	٣	١،٥	٢	٢	١
٢٢	الكبيسي ، موفق محمد	٣	١،٥	١	٢	-
٢٣	محمد علي بشير	٣	١،٥	١	-	٣
٢٤	التعيمي ، محمد عبد العال	٣	٥،١	١	-	٣
٢٥	هيكس ، شارلز	٣	١،٥	٢	١	٢

٢٦	عبد الحفيظ محمد فوزي	٣	١,٥	٢	٢	-
٢٧	اثناسيوس ، زكريا زكي	٢	١	١	-	٢
٢٨	احمد سليمان عودة	٢	١	١	٢	-
٢٩	أنعيمي ، محمد عبد العال	٢	١	٢	-	٢
٣٠	بري ، عدنان ماجد	٢	١	٢	٢	-
٣١	بسام بونس إبراهيم	٢	١	١	-	٢
٣٢	بقجة جي ، صباح الدين	٢	١	١	-	٢
٣٣	الحناوي ، محمد	٢	١	١	٢	-
٣٤	خالد محمد داوود	٢	١	١	-	٢
٣٥	الريبيعي ، فاضل حسن	٢	١	١	-	٢
٣٦	سرحان احمد عبادة	٢	١	٢	-	٢
٣٧	سعد زغول بشير	٢	١	١	٢	-
٣٨	الشريجي، عبد الرزاق محمد	٢	١	١	٢	-
٣٩	الشماع ، خليل محمد حسن	٢	١	٢	-	٢
٤٠	صباح داوود سليم	٢	١	١	٢	-
٤١	صفوت فرج	٢	١	١	٢	-
٤٢	العلي ، عبد الستار محمد	٢	١	١	-	٢
٤٣	علي محمد صادق سيفي	٢	١	١	-	٢
٤٤	عماد الدين محمد سلطان	٢	١	١	٢	-
٤٥	محمد بديع حمودة	٢	١	١	٢	-
٤٦	موري ، شبيجل	٢	١	١	٢	-
المجموع		١٩٧	٩٤,٨%	٧٠	٨١	٨٩

جدول رقم (٣) يبين توزيع المؤلفين العرب

نلاحظ من الجدول أعلاه بان أعلى نسبة مستشهد بها كانت لمؤلفات (خاشع

محمود الراوي) التي بلغت نسبتها (١٤,٢ %) ثم تلتها النسبة (لكازم أموري هادي)

والتي بلغت نسبتها (٨,٦ %) .

(٤) توزيع الكتب العربية المستشهد بها لأكثر من مرة .

كان للمؤلفات العربية بصورة عامة النصيب الأقل في الاستشهاد المرجعي من قبل الباحثين . والجدول رقم (٤) يبين أسماء الكتب وسنة النشر وعدد مرات تكرار الاستشهاد بها :

ت	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	سنة النشر	عدد الاستشهادات
١	المدخل إلى تحليل الانحدار	خاشع محمود الراوي	١٩٨٧	١٥
٢	تصميم وتحليل التجارب	محمود حسن المشهداني ،كمال علوان	٢٠٠٢	١٠
٣	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	خاشع محمود الراوي ، عبد العزيز خالد	٢٠٠٠	٩
٤	السلاسل الزمنية من وجهة النظر التطبيقية ونماذج (Box & Jenkins)	والتر فاندل	١٩٩٢	٩
٥	مقدمة في تحليل الانحدار الخطي	كاظم أموري هادي ، محمد مناجد	١٩٩٨	٩
٦	الإحصاء الرياضي	أمير حنا هرمز	١٩٩٠	٨
٧	بحوث العمليات	عبد ذياب الجزاع	١٩٨٦	٧
٨	تحليل متعدد المتغيرات	شلال حبيب الجبوري ، صلاح حمزة عبد	٢٠٠٠	٧
٩	العينات	عبد المجيد حمزة الناصر ، صفاء بونس	٢٠٠١	٦
١٠	القياس الاقتصادي المتقدم : النظرية والتطبيق	اموري هادي كاظم ، باسم شلبية مسلم	٢٠٠٢	٦
١١	المدخل إلى الاقتصاد القياسي	وليد إسماعيل السيفو	١٩٩٨	٥
١٢	الاحتمالية والمتغيرات العشوائية	باسل بونس ذنون الخياط	١٩٩١	٤
١٣	أصول البحث العلمي	محمد ازهر السماك ، قبيس سعيد ، صفاء صفاوي	١٩٨٩	٤
١٤	الاقتصاد القياسي	عادل عبد القني محبوب	١٩٨٢	٤
١٥	الانحدار المتعدد وتحليل التباين	شلال حبيب الجبوري	١٩٩٠	٤
١٦	تحليل الانحدار بالأمثلة	محمد مناجد عيفان الدليمي	١٩٩٠	٤
١٧	العمليات التصادفية	فارس مسلم العذاري ، علي عبد الحسين	١٩٩١	٤
١٨	المدخل إلى الإحصاء	خاشع محمود الراوي	١٩٨٠	٤
١٩	الاستدلال الإحصائي/(١) نظرية التقدير	عبد الحفيظ محمد فوزي	٢٠٠٠	٣
٢٠	بحوث العمليات تطبيقات وخوارزميات	موفق محمد الكبيسي	١٩٩٩	٣
٢١	بحوث العمليات في مجال الإنتاج والتخزين والنقل	علي عبد السلام العزاوي	١٩٧٧	٣

٢٢	١٩٧٧	٣	ساميرت جايتري ، بيترام برايس	تحليل الانحدار بالأمثلة
٢٣	١٩٨٤	٣	سعاد حسن	رعاية الحضان
٢٤	٢٠٠٠	٣	علاء زكي عيسى ، محمد عماد عزو	الشبكات العصبية ، البنوية الهندسية - الخوارزميات - التطبيقات
٢٥	١٩٩١	٣	سعاد عبد الرضا الدراجي	صحة الأطفال وإسعافه الأولية
٢٦	١٩٨٤	٣	شارلز هيكس	المفاهيم الأساسية في تصميم التجارب
٢٧	١٩٨٣	٣	محمد صبحي أبو صالح ، عدنان محمد عوض	مقدمة في الإحصاء
٢٨	١٩٧٤	٣	محمد علي بشير ، محمد ممدوح	مقدمة في طرق الإحصاء وتصميم التجارب
٢٩	١٩٩١	٣	محمد عبد العال ، رفاة شهاب ، كنعان عبد اللطيف	نظرية الاقتصاد القياسي
٣٠	٢٠٠٢	٢	بسام يونس إبراهيم ، انمار أمين حاجي	الاقتصاد القياسي
٣١	١٩٩٢	٢	محمد بديع حمودة	أمراض الدم
٣٢	١٩٨١	٢	عبد الرزاق الشريجي	الانحدار الخطي المتعدد
٣٣	١٩٩٨	٢	بقجة جي ، صباح الدين... وآخرون	بحوث العمليات
٣٤	١٩٨١	٢	محمد الحناوي	بحوث العمليات في مجال الإدارة
٣٥	١٩٨٧	٢	عماد الدين محمد سلطان	التحليل ألعاملي
٣٦	١٩٨٠	٢	صفوت فرج	التحليل ألعاملي في العلوم السلوكية
٣٧	١٩٩٠	٢	عبد الستار محمد العلي ، بسمان فيصل محجوب	التقييس والسيطرة النوعية في المنشآت الصناعية
٣٨	٢٠٠٣	٢	سعد زغلول بشير	دليلك إلى البرنامج الإحصائي spss
٣٩	١٩٩٠	٢	خالد محمد داؤود ، زكي عبد الياس	الطرق الإحصائية للأبحاث الزراعية
٤٠	١٩٨٥	٢	علي محمد صادق سفي ، ابتهام كمال الدين	مبادئ التحليل العددي
٤١	١٩٧٧	٢	زكريا زكي اثناسيوس ، عبد الجبار توفيق	المدخل إلى التحليل ألعاملي
٤٢	١٩٨٨	٢	صباح داؤود سليم	مقدمة في الإحصاء الرياضي
٤٣	٢٠٠٠	٢	فاضل حسن الربيعي ، صلاح حمزة عبد	مقدمة في العمليات التصادفية
٤٤	١٩٨٨	٢	اموري هادي كاظم ، محمد مناجد عيفان	مقدمة في تحليل الانحدار المتعدد
٤٥	١٩٨٨	٢	مواري شبيجل	ملخصات شوم " نظريات ومسائل في الإحصاء "

الجدول رقم (٤) يبين الكتب العربية المستشهد بها

نلاحظ من خلال الجدول اعلاه ان اعلى نسبة استشهاد كانت لكتاب (المدخل الى تحليل الانحدار) وكان عدد مرات الاستشهاد ١٥ مرة ، ثم تلتها نسبة الكتابين (السلاسل الزمنية من الوجهة التطبيقية ونماذج Box & Jenkins / وتصميم وتحليل التجارب الزراعية) وكان عدد مرات الاستشهاد (٩) مرات .

٥) توزيع الدوريات العربية المستشهد بالبحوث المنشورة فيها .

إن عدد الدوريات العربية المستشهد بها في رسائل الماجستير لقسم الإحصاء قليل جدا حيث بلغ (٨٢) دورية فقط وذلك لقلّة ما موجود منها باللغة العربية . والجدول رقم (٥) يبين عناوين الدوريات المستشهد بالبحوث المنشورة فيها وعدد الاستشهادات لكل دورية :

ت	عنوان الدورية	عدد الاستشهادات	منفرد	مشترك
١	تمتية الرافدين	٣٦	٢٦	١٠
٢	المجلة العراقية للعلوم الإحصائية	١٧	٦	١١
٣	مجلة أبحاث الحاسوب	٤	٣	١
٤	مجلة أم المعارك	٤	٤	-
٥	علوم الرافدين	٣	٢	١
٦	مجلة الرافدين لعلوم الحاسبات والرياضيات	٣	-	٣
٧	بحوث مستقبلية	٢	-	٢
٨	التربية والعلم	٢	١	١
٩	عالم طب الأسنان	٢	٢	-
١٠	مجلة البحوث الاقتصادية والإدارية	٢	٢	١
١١	مجلة الدواء العربي	٢	٢	-
١٢	مجلة الطفولة	٢	٢	-
١٣	مجلة علوم الرافدين	٢	٢	-
١٤	مجلة كلية الرافدين الجامعة	٢	٢	-
١٥	العلوم الاقتصادية والإدارية	١	-	١
١٦	مجلة الإدارة والاقتصاد	١	١	-
١٧	مجلة الاسكوا	١	١	-
١٨	المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية	١	-	١
١٩	مجلة العلوم الإنسانية	١	١	-
٢٠	مجلة المعهد	١	١	-
٢١	مجلة جامعة دمشق	١	١	-
٢٢	مجلة وقائع المؤتمر القطري للجمعية العراقية للعلوم الإحصائية	١	١	-
٢٣	المختار للعلوم	١	-	١
٢٤	المعهد العربي للتخطيط	١	١	-

الجدول رقم (٥) يبين الدوريات المستشهد بالبحوث المنشورة فيها

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن أعلى نسبة استشهاد كانت لمجلة (تنمية الرافدين) والتي بلغت (٣٦) مرة ثم تلتها (المجلة العراقية للعلوم الإحصائية) والتي بلغت (١٧) مرة ثم تليها بقية الدوريات التي يستخدمها الباحثون في أعداد بحوثهم .

(٦) توزيع المؤلفين حسب البحوث المستشهد بها لأكثر من مرة في الدوريات العربية .

ت	اسم المؤلف	عدد الاستشهادات	منفرد	مشترك
١	مروان عبد العزيز دبدوب	١٣	٤	٩
٢	باسل يونس ذنون الخياط	٧	٢	٥
٣	موفق محمد قصاب	٥	١	٤
٤	شلال حبيب الجبوري	٣	٢	١
٥	صفاء يونس الصفاوي	٤	-	٤
٦	أمير حنا هرمز	٢	-	٢
٧	صادق ماجد محمد	٢	١	١
٨	ظافر رمضان مطر البدراني	٢	١	١
٩	عبد السلام بديوي محمد ياسين	٢	-	٢
١٠	مثنى عبد الرزاق العمر	٢	٢	-

الجدول رقم (٦) يبين أسماء المؤلفين المستشهد ببحوثهم في الدوريات العربية لأكثر من مرة نلاحظ من الجدول أعلاه أن أعلى نسبة مستشهد بها كانت للمؤلف (مروان عبد العزيز دبدوب) والتي بلغت (١٣) مرة .

(٧) التوزيع الزمني للنتائج الفكرية العربية المستشهد به .

إن النتائج الفكرية الحديث الذي يستشهد به في الرسائل الجامعية يدل على جودة الرسالة ، لكن لا تغفل القيمة الكبيرة من خلال المعلومات المهمة التي تحتويها الكتب القديمة والتي لا بد من الاستشهاد بها . والجدول رقم (٧) يبين التوزيع الزمني للنتائج الفكرية العربية :

ت	السنة	عدد الكتب	عدد بحوث الدوريات	عدد الرسائل الجامعية	عدد الانترنت	عدد الأخرى
١	١٩٥٣	١	-	-	-	-
٢	١٩٦٦	١	-	-	-	-
٣	١٩٦٩	٢	-	-	-	-
٤	١٩٧٠	١	-	-	-	-
٥	١٩٧١	١	-	-	-	-
٦	١٩٧٤	٢	-	-	-	-
٧	١٩٧٦	١	-	-	-	-
٨	١٩٧٧	٨	-	١	-	٣
٩	١٩٧٨	٢	-	٦	-	-
١٠	١٩٧٩	-	٣	٦	-	-
١١	١٩٨٠	٦	١	٦	-	١

-	-	٤	-	٣	١٩٨١	١٢
١	-	٥	-	٤	١٩٨٢	١٣
١	-	١	١	٢	١٩٨٣	١٤
-	-	١	-	٤	١٩٨٤	١٥
١	-	٣	٥	٥	١٩٨٥	١٦
١	-	١٠	٥	٦	١٩٨٦	١٧
-	-	٣	-	٤	١٩٨٧	١٨
-	-	-	٢	٨	١٩٨٨	١٩
-	-	٧	٢	٥	١٩٨٩	٢٠
-	-	٢	٢	٩	١٩٩٠	٢١
٣	-	٢	٢	٨	١٩٩١	٢٢
-	-	٤	٢	٤	١٩٩٢	٢٣
١	-	٥	-	١	١٩٩٣	٢٤
-	-	٧	٣	١	١٩٩٤	٢٥
١	٣	٣	١	-	١٩٩٥	٢٦
٢	٢	١٤	٤	-	١٩٩٦	٢٧
١	٤	٦	٥	١	١٩٩٧	٢٨
٣	٧	٨	٥	٤	١٩٩٨	٢٩
-	١	١٦	٤	٥	١٩٩٩	٣٠
-	١٤	١٦	١٠	٧	٢٠٠٠	٣١
٢	٢١	١٣	٥	٤	٢٠٠١	٣٢
١	١٢	١٥	٧	١١	٢٠٠٢	٣٣
-	١٢	١١	٥	٣	٢٠٠٣	٣٤
-	١٢	١٤	٣	٢	٢٠٠٤	٣٥
١	٥	١٧	٢	-	٢٠٠٥	٣٦
-	١	١٠	١	-	٢٠٠٦	٣٧
-	١	٥	٤	-	٢٠٠٧	٣٨
-	-	١	-	-	٢٠٠٨	٣٩

الجدول رقم (٧) يبين التوزيع الزمني للنتائج الفكرية العربي

نلاحظ من الجدول أعلاه أن أعلى نسبة استشهاد كانت لسنة (٢٠٠٢) والتي بلغت (١١) مرة للكتب ومن ثم تليها نسبة بحوث الدوريات لسنة (٢٠٠٠) والتي بلغت (١٠) والرسائل الجامعية لسنة (٢٠٠٥) والتي بلغت (١٧) مرة والانترنت لسنة (٢٠٠١) والتي بلغت نسبتها (٢١) مرة

٨) توزيع الرسائل الجامعية المستشهد بها لأكثر من مرة (ماجستير/ دكتوراه).

كانت الرسائل الجامعية المستشهد بها من قبل طلبة الدراسات العليا جميعها لرسائل

الماجستير المنجزة في جامعة الموصل . كما موضحة في الجدول رقم (٨) :

ت	عنوان الرسالة	اسم الباحث	سنة الانجاز	عدد الاستشهادات
١	استخدام إحصاء بيز على النماذج الديناميكية الخطية مع تصميم لوحة بيز	احمد حسن عليان أبو ناقوس	١٩٩٨	١١
٢	تكوين لوحة بيز ثنائية الأبعاد لغرض مراقبة جودة الإنتاج مع المحاكاة	ريا سالم محمد علي الرسام	١٩٩٦	١٠
٣	تحليل ونمذجة السلسلة الزمنية لدرجات الحرارة في مدينة الموصل	عبد الغفور جاسم العبيدي	١٩٨٩	٧
٤	استخدام مرشح كالم لبعض النماذج الحركية الخطية مع المحاكاة	مهند سعدالله الحمداني	١٩٩٦	٦
٥	تعدد العلاقة الخطية في نموذج الانحدار المتعدد - دراسة نظرية وتطبيقية	هاشميك انتريانيك وارتان	١٩٨٩	٦
٦	دراسة عن النمذجة المضطربة مع تطبيقات	رنا وليد بهنام هندوش	٢٠٠٦	٦
٧	دراسة في تشخيص نظم السيطرة التصادية مع شارة خاصة إلى قضاء الحالة والاستقرارية	ظافر رمضان البرداني	٢٠٠٢	٦
٨	تصميم نظام رياضي ديناميكي لا خطي باستخدام الشبكات العصبية (NAR MA) لإغراض تحليلية وتنبؤية لنشاط المبيعات في شركة كهرباء بغداد	انيفان علاء ناظم الشبخلي	٢٠٠٣	٥
٩	التكهن بواسطة نماذج الانحدار الحركي مع التطبيق	نوال محمود المعماري	٢٠٠٤	٥
١٠	طرق التعرف على تعدد العلاقة الخطية وكيفية معالجتها بطرائق التقدير المتحيزة	هيفاء عبدالجواد سعيد	١٩٩٦	٥
١١	استخدام نماذج دالة التحويل في التنبؤ مع التطبيق	الهام عبد الكريم السباعوي	٢٠٠٤	٤
١٢	تأثير الحصار على الأوزان والتشوهات الخلفية لأطفال حديثي الولادة باستخدام السيطرة النوعية	بان غانم الغاني	٢٠٠١	٤
١٣	تطبيق نماذج بوكس - جنكز للسلاسل الزمنية للتنبؤ بالإمطار	بنينة عبد العزيز الجادر	١٩٨٢	٤
١٤	تكوين لوحة بيز للسيطرة على الصفات النوعية	طه حسين الزيدي	١٩٩٧	٤
١٥	دراسة تحليلية لتقييم النشأة والقيم المفقودة لتصميم المربع اللاتيني وتصميم تام التعيشة في حالة تكرار مشاهدات العينة	منى حسين الجبوري	١٩٩٨	٤
١٦	دراسة مقارنة بين طرائق بوكس وجنكيز وطريقة التنقية المعدلة في التكهن	فارس غانم احمد الطائي	٢٠٠٣	٤
١٧	معالجة القيم المفقودة وتأثيرها بالقيم النشأة في تصميم العبور البسيط	محمد عبدالمجيد بدل السنجاري	٢٠٠١	٤
١٨	مقارنة بعض الطرق الحصينة لتقدير معالم نموذج الانحدار الخطي المتعدد	ذكاء يوسف عزيز	٢٠٠١	٤
١٩	نظام حاسوبي مضرب لتقدير قوة مقاومة الاضغاط للاسمنت البورتلندي	سفيان سالم الدباغ	٢٠٠٣	٤
٢٠	استخدام أسلوب المحاكاة في مقارنة مقدرات انحدر الحرف	عزة مصطفى القصيمي	٢٠٠٠	٣
٢١	استخدام التحليل العاملي في دراسة ظاهرة الرسوب في كلية الإدارة والاقتصاد	محاسن صالح الطالب	١٩٩٣	٣
٢٢	استخدام التحليل العاملي لدراسة العوامل المؤثرة لبعض أمراض الجهاز العصبي	هدى قرداغ بلدا	٢٠٠٠	٣
٢٣	استخدام الدالة التمييزية في السيطرة النوعية مع التطبيق على ولادات الأطفال الخدج	عمر فوزي صالح بدر الراوي	٢٠٠٤	٣
٢٤	استخدام الشبكات العصبية في التكهن للسلاسل الزمنية بتطبيق على استهلاك الطاقة الكهربائية في محافظة نينوى	عزة حازم زكي أمين بك	٢٠٠٥	٣
٢٥	استخدام الشبكات العصبية في تقدير رتب السلاسل ماركوف مع التطبيق على سلسلة جبل بظمة في محافظة نينوى	ايتهاج عبد الحميد الكسو	٢٠٠٥	٣
٢٦	استخدام المركبات الرئيسية في تشخيص ومعالجة مشكلة التعدد الخطي مع تطبيق عملي لبعض الظواهر الاقتصادية	ايمان محمد المشهداني	١٩٩٤	٣
٢٧	استخدام المنطق المضطرب لتخمين تسعيرة منتج جديد	عابدة تحسين حمودات	٢٠٠٢	٣
٢٨	تحليل الانحدار المضطرب مع التطبيق	هبة علي طه الدباغ	٢٠٠٥	٣
٢٩	تحليل السلاسل الزمنية باستخدام التقنية الإحصائية للتنبؤات الاقتصادية في العراق	نزار مصطفى الصراف	١٩٨١	٣
٣٠	الترشيح والتنبؤ لمعاملات النماذج الحركية في الأزمنة المتقطعة باستخدام أسلوب	ريا سالم محمد علي الرسام	٢٠٠٤	٣

			بيز	
٣	١٩٧٨	أمير حنا هرمز	تطبيق أساليب متعدد المتغيرات للرقابة على جودة الإنتاج	٣١
٣	٢٠٠٠	فياض عبدالله علي	التقدير الحصين في المعادلات الأتية	٣٢
٣	١٩٩٤	بسام هشام	التقدير بطريقتي الحرف والمربعات الصغرى	٣٣
٣	٢٠٠٤	فرح عبدالغني يونس	دراسة الأخطاء وتأثيرها على نتائج تحليل الانحدار لمتغيرات المواليد الخدج	٣٤
٣	٢٠٠٠	عبدالرحمن محمد الجابري	دراسة لبعض أساليب ترشيح السلاسل الزمنية مع تطبيقات	٣٥
٣	١٩٩٨	مؤيد صالح شاكر	العلاقة بين انحدار الحرف والتحليل الذاتي لمصفوفة الارتباط المتضخمة	٣٦
٣	٢٠٠٥	اسيل سمير محمد	مقارنة بين طرق تحليل وتنبؤ السلاسل الزمنية وتطبيقاتها على مبيعات الشركة العامة لتوزيع كهرباء بغداد	٣٧
٢	٢٠٠٥	عبدالله عبدالواحد الخولائي	الاثار الاقتصادية للالتزامات في الاسعار العالمية للحبوب للمدة (١٩٦١ - ٢٠٠٢)	٣٨
٢	١٩٧٩	حازم منصور كوركيس	الإنتاج في التجارب العملية ومدى تأثيره على ضبط النتائج	٣٩
٢	٢٠٠٢	لوسين عمانوئيل كيورك	استخدام التحليل المتعدد في دراسة أهم العوامل المؤثرة في أمراض المرارة	٤٠
٢	٢٠٠٣	غصون سالم بشير	استخدام الخوارزمية الجينية في مطابقة الصور	٤١
٢	١٩٩٩	عبير علي الناجي	استخدام الدالة التمييزية الخطية في تصنيف المواليد من حيث الإصابة بالتشوهات الولادية	٤٢
٢	٢٠٠٧	خضر جرجيس محمد عامر	استخدام المنطق المصنوب في السيطرة النوعية	٤٣
٢	٢٠٠٤	عمر مؤيد عبدالله النيهو جي	استخدام المنطق المصنوب في السيطرة على نظام إنتاج مشروب المياه الغازية	٤٤
٢	١٩٩٦	خالدة احمد محمد	استخدام النموذج شبه الماركوفي في دراسة تطور الحالات المرضية لمريضات سرطان الثدي	٤٥
٢	٢٠٠٥	ذنون يونس الشكرجي	استخدام مصفوفتي R-mode و Q-mode في التحليل العاملي	٤٦
٢	٢٠٠٠	احمد نجم شلاوي	استخدام نموذج الانحدار المكيف	٤٧
٢	٢٠٠٥	همسة من محمد ثابت	بعض تطبيقات الخوارزمية الجينية في حل مسائل الأمثلية	٤٨
٢	١٩٨٢	افخار عبد الحميد النقاش	تحليل السلاسل الزمنية للتنبؤ باستهلاك الطاقة الكهربائية لمدينة بغداد	٤٩
٢	١٩٧٧	عبداللطيف حسن شومان	التحليل المميز وتطبيقه في تصنيف طلاب المدرسة الثانوية	٥٠
٢	١٩٩٩	ظافر عاصم الدباغ	تحليل تباين حصين للنماذج الخطية	٥١
٢	٢٠٠١	هيثم طه محمد علي	التحويل بالقوى للحصول على خطية ورتابة العلاقة لمتغيرات الجرعة والاستجابة	٥٢
٢	٢٠٠٢	عزام جعفر حبيب البياتي	ترشيح الصور الرقمية باستخدام مرشح كالمن وفق أسلوب بيز	٥٣
٢	١٩٨١	بشرى علي يعقوب	تطبيق أساليب تحليل التغيرات للتجارب الحقلية في حالة احتواء البيانات على مشاهدات مفقودة	٥٤
٢	٢٠٠٥	هيفاء عبدالجواد سعيد	تقدير معالم التوزيعات المختلطة وتطبيقها على بيانات حديثي الولادة في محافظة نينوى	٥٥
٢	٢٠٠١	صفوان ناظم راشد العكاش	تمهيد بيز لبعض النماذج الحركية الخطية	٥٦
٢	١٩٩٨	عماد كوتبي الزبيدي	التنبؤ باستهلاك الطاقة الكهربائية لمدينة بغداد	٥٧
٢	١٩٩٥	تيمور هشام الداغستاني	الحدود التقريبية المثلى للطبقات باستخدام التوزيع النسبي	٥٨
٢	١٩٨٧	جنان عبدالجبار المهدي	دراسة إحصائية تحليلية عن العوامل المؤثرة في جنوح الأحداث	٥٩
٢	٢٠٠٢	نظيرة صديق البرزنجي	دراسة إحصائية لتحليل التركيب الكيميائي لبعض الصخور الكاربونية في كردستان العراق	٦٠
٢	١٩٨٩	أمير سعيد يوسف	دراسة مقارنة طرق تقدير القيم المفقودة في تصميم التجارب باستخدام المحاكاة	٦١
٢	١٩٩٣	عواد كاظم الجبوري	سطوح الاستجابة وبناء النماذج	٦٢
٢	١٩٩٠	اريج عبدالقادر النجدي	صفوف الانتظار ذات القدم المنتظم مع الأسبقيات	٦٣
٢	١٩٩٦	موفق محمد القصاب	طرق التعرف على تعدد العلاقة الخطية وكيفية معالجتها بطرائق التقدير المتحيزة	٦٤
٢	١٩٩٩	قاسم عبده علي	العوامل التي تؤثر في تندي أوزان الأطفال حديثي الولادة في فترة الحصار الاقتصادي	٦٥
٢	٢٠٠٥	وكاع علي هدية	المتغيرات الوهمية بديلة على تقدير القيم المفقودة بالتصاميم الأساسية	٦٦
٢	٢٠٠٤	وائل عبداللطيف الطائي	معايرة بيز	٦٧

٢	١٩٩٧	بشار عبد العزيز الطالب	مقارنة البرمجة الهدفية مع المربعات الصغرى وانحدار الحرف في تقدير المعلمات	٦٨
٢	٢٠٠٠	خيري بدل الراشدي	مقارنة بين طريقتي المربعات الصغرى والجذور الصماء لتقدير معادلة الانحدار الخطي المتعدد عند وجود تعدد العلاقة الخطية	٦٩
٢	٢٠٠١	علي سالم موسى عزان	مناقشة نظرية وتجريبية في تقديم المقدرات الحصينة	٧٠

الجدول رقم (٨) توزيع الرسائل الجامعية المستشهد بها

(٩) توزيع المؤلفين الأجانب المستشهد بهم لأكثر من مرة :

الجدول رقم (٩) يبين توزيع المؤلفين الأجانب المستشهد بمؤلفاتهم لأكثر من مرة وكما يأتي :

ت	اسم المؤلف	عدد الاستشهادات	عدد النتائج الفكري	منفرد	مشترك
1	Makridaskis , S.	٢١	٢	-	٢
2	Box , G.E.P.	١٨	٤	-	٤
3	Cox , D. R.	١٥	٦	٢	٤
4	Anderson , T.W.	١٣	٥	٥	-
5	Lindgren , B.W.	١٣	٣	٣	-
6	Pankratz , A.	١٣	٢	٢	-
7	Taha , h.A.	١٣	٧	٧	-
8	Cochran , W. G.	١١	٣	٢	١
9	Draper , N. R.	١٠	١	-	١
10	Afifi , A . A.	٨	٣	-	٣
11	Jeffrey , H .	٨	١	١	-
12	Montgomery , D.C.	٨	٨	٤	٤
13	Duncan , A. J.	٧	٢	٢	-
14	Wiener , N.	٤	١	١	-
15	Belsley , D.A.	٦	٢	-	٢
16	Fisher , R. A.	٦	٢	١	٣
17	Gupta , P. K.	٦	٣	-	٣
18	Harrison , P. J.	٦	١	-	١
19	Morrison , D.F.	٦	١	١	-
20	Schmitt , S.A.	٦	١	١	-
21	Wetherill , B.G.	٦	٢	٢	-
22	Arnold , S.F.	٥	٣	٣	-
23	DeGroot , A. J.	٥	١	١	-
24	Graybill , F. A.	٥	٣	٣	-
25	Johnston , J.	٥	٢	٢	-
26	Klir , G . J.	٥	٢	-	٢

27	Myers , R.H.	٥	١	١	-
28	Wald , A.	٥	١	١	-
29	Zacks , S.U.	٥	٢	٢	-
30	Chatfield , c.	٤	٣	٢	١
31	Gunst , R. E.	٤	٢	-	٢
32	Kish , L.	٤	١	١	-
33	kleinRock , L.	٤	١	١	-
34	Lindley , D.V.	٤	١	١	-
35	Li , C.C.	٤	١	١	-
36	Naylore , T.H.	٤	٣	-	٣
37	Neter , J.	٤	٣	-	٣
38	Richard , F.G.	٤	٢	-	٢
39	Robort , G.D.	٤	٢	١	١
40	Steel Robert , G.D.	٤	٢	-	٢
41	Wiener , N.	٤	١	١	-
42	Dalenins , T.	٣	٢	١	١
43	Graybeal , W. J.	٣	١	-	١
44	Grant , Egene L.	٣	١	-	١
45	Harman , H.H.	٣	٢	٢	-
46	Jenkins , G . M .	٣	٢	١	١
47	Kanjilal , P. P.	٣	١	١	-
48	Larson , J.H.	٣	١	١	-
49	Lehmann , E.L.	٣	٢	٢	-
50	Melsa James , L.	٣	١	١	-
51	Mood , Graybill	٣	١	-	١
52	Priestley , M.B.	٣	١	١	-
53	Rao , C.R.	٣	٣	٢	١
54	Rao , V.B.	٣	١	-	١
55	Thesen , A.	٣	١	١	-
56	Thompson , S.K.	٣	١	١	-
57	T.W. Anderson	٣	٣	٣	-
58	Anderson , O . D .	٢	١	-	١
59	Bozic , S.K.	٢	١	١	-
60	Bronson , R.	٢	١	١	-
61	Daellenbach , H. G.	٢	١	-	١
62	Dantzig , G.	٢	١	١	-

63	Donald , F . Morison .	٢	١	١	-
64	Dutta , M.	٢	١	١	-
65	Everitt , B. S.	٢	١	١	-
66	Fahady , K.S.	٢	١	-	١
67	Flectcher , R.	٢	١	١	-
68	Fox , K. A.	٢	١	١	-
69	Gass , S. I.	٢	١	١	-
70	Gershenson , carlos	٢	١	-	١
71	Goldberg , D. E.	٢	١	١	-
72	Gottifried , W.	٢	١	١	-
73	Grant , E. L.	٢	١	-	١
74	Greenberg , R.	٢	١	١	-
75	Grimmett , G.	٢	١	-	١
76	Gross , D.	٢	١	-	١
77	Guldner , F. J.	٢	١	١	-
78	Haflet , G.	٢	١	١	-
79	Hogg , R. V.	٢	١	-	١
80	Iversen , G. R.	٢	١	-	١
81	Jessen , R. J.	٢	١	١	-
82	Johnson , Dallass , E.	٢	١	-	١
83	Juran , J. M.	٢	١	-	١
84	Kandel , A.	٢	١	١	-
85	Keller , G.	٢	٢	-	٢
86	Kemphorne , O.	٢	١	١	-
87	Kirk , R.	٢	١	١	-
88	Klein D. G.	٢	١	-	١
89	Kuester , J.L.	٢	١	-	١
90	Kuuback , solomon	٢	١	١	-
91	Lin , L.M.	٢	١	١	-
92	Lyle , D.B.	٢	١	١	-
93	Mardia , K.V.	٢	١	-	١
94	Mendenhall , W.	٢	١	-	١
95	Mois , R.	٢	١	-	١
96	Mood	٢	١	-	١
97	Parzen , E.	٢	١	١	-
98	Philips , D.T.	٢	٢	٢	-

99	Portugal , M.S.	٢	١	١	-
100	Raj , D.	٢	٢	٢	-
101	Ross , S.M.	٢	٢	٢	-
102	Ryan , T.P.	٢	٢	٢	-
103	Scheff , henry	٢	١	١	-
104	Steven , F.A.	٢	١	١	-
105	Taffler , R.	٢	٢	٢	-
106	Thomas , G.B.	٢	٢	٢	-
107	Vajda , S.	٢	٢	٢	-
108	Vaseghi , S.V.	٢	١	١	-
109	Voind , H.D.	٢	١	١	-
110	Walpole , R.	٢	٢	-	٢
111	Wegman , E.J.	٢	١	١	-
112	West , M.	٢	١	-	١
113	Willian , R.S.	٢	١	-	١
114	Winston , W.	٢	١	١	-
115	Wonncott , T.H.	٢	١	-	١
116	Zellner , A.	٢	١	١	-

الجدول رقم (٩) يبين توزيع المؤلفين الأجانب المستشهد بهم

نلاحظ من خلال نتائج الجدول أعلاه أن أعلى نسبة استشهاد كانت للمؤلف (S. Makridaskis) حيث بلغ عدد الاستشهادات (٢١) استشهاداً ، ثم يليه المؤلف (P. G. E. Box) والذي بلغ نسبة الاستشهاد (١٨) استشهاداً .

١٠) توزيع الدوريات الأجنبية المستشهد بها لأكثر من مرة :

من خلال هذا الجدول سيتم عرض أهم الدوريات التي استشهد فيها طلبة الماجستير

لأكثر من مرة وكما موضحة في الجدول رقم (١٠) وكما يأتي :-

ت	عنوان الدورية	عدد الاستشهادات	منفرد	مشترك
1	Journal American Statistical ssoaction (JASA)	١٤٦	٧٠	٧٦
2	Technometrics	٨٧	٣١	٥٦
3	Biometrika	٧٠	٥١	١٩
4	Journal of Royal statistical society	٦٩	٤٥	٢٤
5	Applied statistics (Appl . Statist)	٤٤	٢٦	١٨
6	European Journal of operational Research	٢٠	٣	١٧
7	The American statistican	٢٠	٨	١٢
8	Commun . statist .Theor . meth .	١٥	٩	٦
9	Review of economic and statistics	١٢	٨	٣

10	Econometrica	١١	٧	٣
11	IEEE . Tran . comp (IEEE Transaction computer)	٩	٤	٥
12	Management science	٧	٢	٥
13	Operation Research	٧	٤	٣
14	The Annals of statistics	٧	٥	٢
15	J. Adv .appl . prob	٦	٦	-
16	Journal of operational Research society	٦	-	٦
17	Journal Research society	٦	٣	٣
18	Journal of medicine	٤	-	٤
19	Metrika	٤	٢	٢
20	Agronomy Journal	٣	-	٣
21	Annals of Mathematical statistics	٣	٣	-
22	Calcutta statistical Association Bulletin	٣	-	٣
23	IEEE Tran. on systems	٣	-	٣
24	International Journal of forecasting	٣	٣	-
25	Int . Prod . Res.	٣	٣	-
26	Journal forecasting	٣	٣	-
27	Journal of engineering Mechanics	٣	١	٢
28	Journal . Math . Mech .	٣	١	٢
29	Operation Research Quarterly	٣	١	٢
30	Sankhya	٣	٢	١
31	Applied Mathematicas and computation	٢	-	٢
32	Austrian Journal of statistics	٢	١	١
33	The Canadian Journal of statistics (Cand.J.Statist.)	٢	١	١
34	Commun . ACM	٢	١	١
35	Hydrological sciences	٢	-	٢
36	IEEE Tran. on image processing	٢	-	٢
37	IEEE Tran. Reliability	٢	٢	-
38	IEEE Tran. son power systems	٢	١	١
39	International Journal of production research	٢	١	١
40	Journal applied statistics	٢	٢	-
41	Journal of construction engineering and management	٢	١	١
42	Mathematics in science and engineering	٢	٢	-
43	Metrika . Band	٢	٢	-

الجدول رقم (١٠) يبين الدوريات الأجنبية المستشهد بها لأكثر من مرة

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه إن أعلى نسبة استشهاد كانت للدورية (JASA) والتي بلغت نسبتها ١٤٦ استشهادا ، يليها الدورية (Technometrics) والتي بلغت نسبتها ٨٧ استشهادا .

(١١) التوزيع الزمني للناتج الفكري الأجنبي المستشهد به .

تم الاستشهاد من قبل طلبة الماجستير للنتاج الفكري الاجنبي من سنة ١٩٢٠ لغاية سنة ٢٠٠٧ . وكما موضحة في الجدول رقم (١١) :-

السنة	عدد الكتب	عدد الرسائل الجامعية	عدد الدوريات
١٩٢٠	-	-	١
١٩٢٣	-	-	١
١٩٢٥	-	-	١
١٩٢٦	١	-	-
١٩٢٩	-	-	١
١٩٣٠	-	-	١
١٩٣١	١	-	٢
١٩٣٣	-	-	٣
١٩٣٥	-	-	١
١٩٣٨	١	-	١
١٩٣٩	-	-	٣
١٩٤٠	١	-	١
١٩٤١	-	-	١
١٩٤٢	-	-	١
١٩٤٤	-	-	١
١٩٤٦	-	-	٢
١٩٤٧	١	-	١
١٩٤٩	١	-	٢
١٩٥٠	-	-	٢
١٩٥١	-	-	٥
١٩٥٢	٣	-	٥
١٩٥٣	-	١	٤
١٩٥٤	١	-	٦
١٩٥٥	٢	١	٢
١٩٥٦	-	-	٦
١٩٥٧	٤	١	٦
١٩٥٨	١	-	٥
١٩٥٩	٦	-	١٣
١٩٦٠	٧	-	١٢
١٩٦١	١٢	-	١٧
١٩٦٢	٩	-	٨
١٩٦٣	٦	-	١٦
١٩٦٤	٥	-	٧
١٩٦٥	١٣	-	١٣
١٩٦٦	٧	-	١١
١٩٦٧	١٢	-	١٦

٢٠	١	١٠	١٩٦٨
٢٧	١	١٣	١٩٦٩
٢٦	١	١٩	١٩٧٠
٢٣	-	٢٢	١٩٧١
٣٠	١	٢٧	١٩٧٢
٣٥	-	١٠	١٩٧٣
٣٤	-	٢١	١٩٧٤
٤٢	-	٢٠	١٩٧٥
٣٠	٥	٢٥	١٩٧٦
٣٥	-	٢٧	١٩٧٧
٢٩	١	٣١	١٩٧٨
٢٩	٢	٢٢	١٩٧٩
٣٣	-	٢٣	١٩٨٠
٢٧	-	٣٠	١٩٨١
٢٤	-	٢٧	١٩٨٢
١٧	-	١٢	١٩٨٣
٢٣	١	١٦	١٩٨٤
٣١	٣	٩	١٩٨٥
٢٥	١	١٥	١٩٨٦
١١	-	٢٣	١٩٨٧
٣٣	٣	١٥	١٩٨٨
٣١	٢	١٠	١٩٨٩
١٧	٢	١٠	١٩٩٠
١٢	١	٥	١٩٩١
١٥	١	٦	١٩٩٢
١٨	١	٥	١٩٩٣
١٨	٤	٢٢	١٩٩٤
١٨	-	-	١٩٩٥
٢٠	٢	١١	١٩٩٦
٢٤	٢	١٧	١٩٩٧
١٥	٣	٢٠	١٩٩٨
٢٤	١	١٢	١٩٩٩
٣٣	-	٢٧	٢٠٠٠
٢٣	١	١٢	٢٠٠١
١٧	١	١٨	٢٠٠٢
٢١	٢	١٢	٢٠٠٣
١٧	٢	٧	٢٠٠٤
١٢	-	-	٢٠٠٥
٨	-	١٠	٢٠٠٦
٣	-	٦	٢٠٠٧

الجدول رقم (١١) يبين التوزيع الزمني للنتائج الفكرية الأجنبية

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن أعلى نسبة استشهادات كانت لبحوث الدوريات ولجميع السنوات أي تراوحت بين النتائج الفكرية القديم والحديث مع بعض السنوات التي لم يذكر بها نتائج فكرية لعدم توفر مصادر في نفس الاختصاص لتلك السنوات .

(١٢) توزيع الرسائل الجامعية الأجنبية لمؤلفين عراقيين المستشهد بها لأكثر من مرة .
بلغ عدد الرسائل الجامعية المستشهد بها (٤٨) رسالة باللغة الأجنبية من قبل مؤلفين عراقيين وقد تم استبعاد الرسائل المستشهد بها لمرة واحدة فقط . وكما موضحة في الجدول رقم (١٢) :-

ت	عنوان الرسالة	اسم المؤلف	سنة النشر	عدد الاستشهادات
1	Sequential inspection and intervention policy for a manufacturing process	Jalil , T .S.	١٩٨٨	٩
2	Applying statistical techniques for analysis and estimating acertain agricultural production	AL – Saffawi , S.Y.	١٩٧٦	٢

الجدول رقم (١٢) يبين توزيع الرسائل الجامعية الأجنبية من قبل مؤلفين

عراقيين المستشهد بها لأكثر من مرة .

(١٣) توزيع الكتب الأجنبية المستشهد بها لأكثر من مرة :

ت	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	سنة النشر	عدد الاستشهادات
1	Forecasting : methods & application	Makridaskis,S. & Wheel Wright,S.C.	١٩٩٨	٢١
2	Bayesian inference in statistical analysis	Box.G.E.P. & Tiao,G.C.	١٩٧٣	١٤
3	An introduction to multivariate statistical analysis	Anderson , T.W.	١٩٨٥	١١
4	Statistical theory	Lindgren , B.W.	١٩٦٢	١١
5	Applied regression analysis	Draper , N.R. & smith	١٩٦٦	١٠

					, H.
6					
7	Experimental design	Cochran,W.G. & G.M.Cox	١٩٥٧	٧	
8	Forecasting with dynamic regression models	Pankratz,A.	١٩٩١	٧	
9	Time series analysis : univariate & multivariate methods	We , W.W.S.	١٩٩٠	٧	
10	Bayesian forecasting over finite field & dynamic models	Harrison ,P.J. & Mike W.	١٩٨٩	٦	
11	Forecasting with univariate box – Jenkins model	Pankratz,A.	١٩٨٣	٦	
12	Multivariate statistical methods	Morrison , D.F.	١٩٧٦	٦	
13	Measuring uncertainty An elementary introduction to Bayesian statistical	Schmitt , S.A.	١٩٦٩	٦	
14	Quality control & industrial statistics	Duncan,A.J.	١٩٧٤	٦	
15	The theory of stochastic process	Cox , D.R. & Miller , H.D.	١٩٦٥	٦	
16	Classical & modern Regression with applications	Myers,R.H.	١٩٨٦	٥	
17	Optimal statistical decision	DeGroot , A. J.	١٩٧٠	٥	
18	Sampling inspection & Quality control	Wetherill,B.G.	١٩٨٢	٥	
19	Computer aided multivariate analysis	Afifi,A.A. & John.W.Tukey	١٩٨٤	٤	
20	Econometric method	Johnston,J.	١٩٨٤	٤	
21	Introduction to experimental statistics	Li, C.C.	١٩٦٤	٤	
22	Introduction to probability &	Lindley D.v.	١٩٦٥	٤	

	statistics			
23	Operation research	Gupta , P.K. & Hira , D.S.	١٩٨٧	٤
24	Queueing systems	Klein Rock,L.	١٩٧٥	٤
25	Queues	Cox,D.R. & Smith,W.L.	١٩٦١	٤
26	Survey sampling	Kish , L.	١٩٦٥	٤
27	The extrapolation , inter potation & smoothing of stationary time series	. Wiener , N.	١٩٤٩	٤
28	The theory statistical inference	Zacks , S.U.	١٩٧١	٤
29	An introduction to linear statistical models	Graybill , F.A.	١٩٦١	٣
30	C+ + Neural Networks & fuzzy logic	Rao,V.T. & Rao,H.V.	١٩٩٣	٣
31	Computer methods in operations research	Thesen,A.	١٩٧٨	٣
32	Decision & estimation theory	Melsa James L.	١٩٧٨	٣
33	Fuzzy set theory	Klir,G.J. & U.ST. & Yuan Bo.	١٩٩٧	٣
34	Image processing learning resources	Fisher,R.A. & perkin,S. & walker,A.	٢٠٠٠	٣
35	Introduction to probability theory & statistical inference	Larson , J.H.	١٩٨٢	٣
36	Introduction to theory of statistics	Mood , Graybill & Boes	١٩٧٤	٣
37	Principles & procedures of statistics	Robert , G.D. & James , H. Torrie	١٩٨١	٣
38	Principles & procedures of statistics	Steel Robert , G.D. &Torrie James , H.	١٩٨١	٣
39	Regression analysis & its application	Gunst,R.E. & Mason,R.L.	١٩٨٠	٣

40	Regression analysis & its application	Richard,F.G.	١٩٨٠	٣
41	Regression diagnostics	Belsley,D.A. & Welsch,K.	١٩٨٠	٣
42	Regression – diagnostics identifying data & sources of collinearity	Belsley,D.A	١٩٨٠	٣
43	Sampling	Thompson,S.K.	١٩٩٢	٣
44	Sampling techniques	Cochran,W.C.	١٩٧٧	٣
45	Simulation : principle & methods	Graybeal,W.J. & V.W.Pooch	١٩٨٠	٣
46	Spectral analysis & time series	Priestley ,M.B.	١٩٨١	٣
47	Statistical analysis a computer approach	Afifi , A.A. & Zen ,S.P.	١٩٧٩	٣
48	Statistical Quality assurance	Guldner,F.J.	١٩٨٧	٢
49	Statistical Quality control	Grant , Egene L. 2 nd . ed	١٩٨٨	٣
50	Addaptive prediction & predication control	Kanjilal , P.P.	١٩٩٥	٢
51	Advanced digital signal processing & Noise reduction	Vaseghi , S.V.	٢٠٠٠	٢
52	An introduction to Bayesian inference in econometrics	Zellner , A.	١٩٧١	٢
53	Applied linear programming for socioeconomic	Greenberg , R.	١٩٧٨	٢
54	Applied linear statistical models	Neter ,J. & et.al.	١٩٨٥	٢
55	Applied multivariate methods for data analysis	Johnson , Dallass,E	١٩٩٨	٢
56	Applied Regression analysis & other multivariate methods	Klein D.G.& Kupper	١٩٧٨	٢
57	Artificial Neural Networks for	Gershenson ,carlos	١٩٩٨	٢

	beginners			
58	A second caures in business statistics regression analysis	Mendenhall , W. & sincinh, T.	١٩٨٦	٢
59	Bayesian analysis of linear models	Lyle D.B.	١٩٨٥	٢
60	Bayesian forecasting & dynamic model	West,M. & Harrison,P.J.	١٩٨٩	٢
61	Computer simulation techniques	Naylor,T.H. & et.al	١٩٦٦	٢
62	Practical experiences with modeling & forecasting time series	Jenkins , G.M.J.	١٩٧٩	٢
63	Practical methods of optimization	Flectcher , R.	١٩٨١	٢
64	Prediction model , based on neural network for time series with origin in chaotic systems	Mois , R.	٢٠٠٢	٢
65	Probability	Fahady,K.S. & Shamoon , P.J.	١٩٩٠	٢
66	Probability & Random process	Grimmett,G. & stirzaker,D.	١٩٨٢	٢
67				
68	Quality control handbook	Juran,J.M. & Cryna,F.M.	١٩٧٤	٢
69	Digital & kalman filtering	Bozic,S.K.	١٩٧٩	٢
70	Econometric method	Dutta,M.	١٩٧٥	٢
71	Experimental design : procedures for the behavioral sciences	KirK,R.	١٩٩٥	٢
72	Fundamentals of queuing theory	Gross,D. & Harris,C.M.	١٩٧٤	٢
73	Fuzzy mathematical	Kandel, A.	١٩٨٦	٢

	techniques with application			
74	Fuzzy sets uncertainty & information	Klir,G.J. & Folger,T.A.	١٩٨٨	٢
75	Intermediate economic statistics	Fox,K.A.	١٩٦٨	٢
76	Information Theory & statistical	Kuubacks,solomon	١٩٩٥	٢
77	Introduction to linear programming with applications	William,R.S.& A.Johnson,L.	١٩٦٦	٢
78	Introduction to linear regression analysis	Montgomery,D.C. &Elizabeth A.Deck	١٩٨٢	٢
79	Introduction to mathematical statistics	Hogg R.V.& Craig Allent.	١٩٧٨	٢
80	Introduction to optimization theory	Gottfried ,W.	١٩٧٣	٢
81	Introduction to theory of statistics	Mood , Graybill	١٩٦٣	٢
82	Introductory statistics for business & economics	Wonnacott , T.H. & Wonnacott , R.	١٩٧٧	٢
83	Linear programming & extensions	Dantzig , G.	١٩٦٣	٢
84	Linear programming	Hadley , G.	١٩٧٨	٢
85	Linear programming , methods & applications	Gass , S. I.	١٩٧٥	٢
86	Multivariate analysis	Mardia , K.V.	١٩٧٩	٢
87	Multivariate analysis	Tatsuka, M.M.	١٩٧١	٢
88	Multivariate statistical decision	Donald F. Morison	١٩٧٦	٢
89	Mathematical statistics	Arnold , S.F.	١٩٩٠	٢
90	Minimum variance stvatification	Dalenins , T. & Hodges , J . L.	١٩٥٩	٢
91	Modern factor analysis	Harman , H.H.	١٩٧٦	٢

92	Neural Network versus time series method a forecasting exercise	Portugal , M.S.	١٩٩٥	٢
93	Operation research	Winston , W.	١٩٩٤	٢
94	Operation research principle & practice	Philips , D.T. & A. Ravindran	١٩٧٦	٢
95	Optimization techniques with Fortran	Kuester , J.L. & Mize , J. H.	١٩٧٣	٢
96	Statistical Quality control	Grant,Egene L. & Leaven worth , R.S.	١٩٨٠	٢
97	Statistical survey techniques	Jessen ,R.J.	١٩٧٨	٢
98	Statistics the conceptual approach	Iversen ,G.R. & Gergen , M.	١٩٩٧	٢
99	Stochastic processes	Parzen ,E.	١٩٦٢	٢
100	The analysis of contingency table	Everitt ,B.S.	١٩٧٧	٢
101	The analysis of time series : theory practice	Chatfield , C.	١٩٧٥	٢
102	The analysis of variance	Scheff Henry	١٩٥٩	٢
103	The design & analysis of experiments	Kempthorne , O	١٩٥٢	٢
104	The introduction of operation research	Taha , H.A.	١٩٩٧	٢
105	The theory of linear models & multivariate analysis	Arnold , S.F.	١٩٨١	٢
106	The theory of linear models & multivariate analysis	Steven , F.A.	١٩٨١	٢
107	Theory of point estimation	Lehmann , E.L.	١٩٨٣	٢
108	Theoretical statistics	Cox , D.R. & Hinkley , D.V.	١٩٧٤	٢
119	Time series analysis	Voind , H.D.	١٩٩٩	٢
110	Time series analysis & forecasting	Anderson , O.D.	١٩٧٦	٢

111	Time series analysis & forecasting	Line , L.M.	٢٠٠٦	٢
112	Time series analysis & forecasting & control	Box , G.E.P. & Jenkins , G.M.	١٩٧٦	٢

الجدول رقم (١٣) يبين توزيع الكتب الأجنبية

نلاحظ من نتائج الجدول أعلاه أن أعلى نسبة استشهاد كانت للكتاب

(Forecasting : methods & application) والتي بلغت (٢١) مرة .

نتائج الدراسة .

توصلت الدراسة إلى جملة نتائج كان منها ما يأتي :-

١- بلغ عدد النتاج الفكري الذي استشهد به في رسائل الماجستير لقسم الإحصاء في جامعة الموصل من سنة (١٩٨٠-٢٠٠٩) ٢٩٤٥ استشهادا ، وقد كانت نسبة الاستشهاد للنتاج الفكري الأجنبي تفوق نسبة الاستشهاد بالنتاج الفكري العربي والتي بلغت ٢٥٠٦ استشهادا .

٢- أن أعلى نسبة استشهاد للنتاج الفكري العربي لكتاب (المدخل إلى تحليل الانحدار/ للمؤلف خاشع محمود الراوي) والتي بلغت (١٥) مرة ، أما النتاج الفكري الأجنبي فكانت أعلى نسبة استشهاد للكتاب (Forecasting : methods & application /auther) Makridaskis,S. & Wheel Wright,S.C. والتي بلغت (٢١) مرة .

٣- من خلال تحليل نتائج الاستشهاد للدوريات نلاحظ أن أعلى نسبة استشهاد للدوريات العربية كانت لتنمية الرافدين والتي بلغت (٣٦) مرة ، والدورية الأجنبية (Journal Of American statistical association - JASA) والتي بلغت (١٤٦) مرة .

٤- من خلال الاطلاع على المصادر المستشهد بها من قبل رسائل الماجستير لقسم الإحصاء لاحظنا أن هناك نقص كبير في المعلومات الببليوغرافية لغالبية الهوامش المذكورة .

٥- تمثل الكتب غالبية أنواع المصادر المشار إليها في الرسائل واعتماد الباحثين على المصادر القديمة أكثر من المصادر الحديثة .

٦- استحوذت الرسائل الجامعية العربية على أعلى نسبة عكس الرسائل الأجنبية لكون الباحثين يعتمدون على بعضهم في الاطلاع على الرسائل الجامعية .

مقترحات الدراسة .

خرجت الدراسة بجملة مقترحات كان منها ما يأتي :-

- ١- كتابة المعلومات الببليوغرافية المذكورة في الهوامش ومصادر الرسائل بصورة كاملة وصحيحة .
- ٢- توفير النتاج الفكري الحديث لكون غالبية المصادر المعتمدة هي مصادر ذات طبقات قديمة .
- ٣- الاطلاع على كل ما هو جديد من خلال شبكة الانترنت .
- ٤- العمل على توفير المصادر العربية والأجنبية الحديثة في كافة مجالات الاختصاص من خلال تحديث محتويات المكتبات والاشتراك بالدوريات الحديثة والالكترونية منها .
- ٥- إرشاد الباحثين نحو استخدام المصادر الالكترونية إلى جانب المصادر الورقية .
- ٦- إجراء العديد من الدراسات لتحليل الاستشهادات الببليوغرافية لأي فروع أخرى من فروع المعرفة .

***Analysis of reference citations of the Master's Thesis at the
Department of Statistics, University of Mosul (1988-2009)***

Lect. Wasen Samee Saad Allh

Abstract

The study aims at defining the published intellectual product in statistics as well as defining the most important cited sources through analyzing the university theses and dissertations in order to know the range of using both the old and new sources by researchers in accomplishing their papers. Data were analyzed by using tables for the chronological analysis of sources and the most outstanding authors and titles the researchers depended on in their papers. The most famous foreign and Arabic periodicals used by researchers were also cited . The study uses the analytical descriptive method through analyzing data by using tables. The study has come up to many results the most important one is that the number of the citations cited by theses at department of Statistics, at University of Mosul amounted to 2945 citations. The foreign citations exceeded the Arabic citations which amounted to 2506 citations . The most important recommendation is the importance of mentioning the bibliographical information mentioned in the footnotes and sources completely and accurately .