

دراسة تحليلية لمشروع الفهرسة أثناء النشر للمكتب الصادرة في مجالي العلوم الطبيعية والتطبيقية للفترة من 2005-2000

فاطمة احمد السامرائي

مدرس مساعد، قسم المكتبات والمعلومات

كلية اربد الجامعية، جامعة البلقاء التطبيقية

Fatema_samrai2006@yahoo.com

المستخلص

هدفت الدراسة الى تحليل مشروع الفهرسه أثناء النشر الذي تبنته المكتبة الوطنية باعتباره يساهم في توحيد الجهود الفنية للمكتبات وتوحيد وتفعيل عملية الدقة والاسترجاع ، وذلك من خلال تحليل حجم الكتب المودعة والمفهرسة من قبل دائرة الفهرسه أثناء النشر للتوصل الى حجم الكتب المودعه في المكتبه الوطنيه باعتبارها الوجهه الثقافيه للبلد ومرآة نهضتها الثقافيه والعلميه . حيث قسمت الدراسة الى قسمين : الاول : يتناول دراسة وتحليل الكتب المودعة وفق متغيرات (الموضوع والمكان والسنوات ودور و أماكن النشر) ، والثاني : يتناول تحليل ارقام التصنيف للكتب المودعه في موضوعي العلوم الطبيعیه والعلوم التطبيقية والتي يرمز لها حسب تصنيف ديوي العشري ب (500, 600 لتعرف على مدى صحة ودقة الأرقام المعطاه من قبل الدائرة ، حيث تم تحديد السنوات من 2000-2005 للكتب باللغتين العربيه والانجليزيه . حيث بلغ مجموع الكتب العربيه 740 كتاب لكلا الموضوعين بينما مجموع الكتب باللغه الانجليزيه 47 كتاب .

وتوصلت الدراره الى ان اغلب النتاج المؤلف كان في مجال العلوم التطبيقية حيث بلغت 608 كتاب بينما العلوم الطبيعیه 179 كتاب , واغلبه باللغه العربيه ، كما كانت سنة 2004 اكثر الأعوام انتاجا بنسبة (21.98%) يليها عام 2002 بنسبة (19.69%) بالإضافة الى قيام اغلب المؤلفين بنشر مؤلفاتهم على نفقتهم حيث احتل النسبة الأكبر وهي (13.6%) تليها دار صفاء وتركزت اغلب النشر في مدينة عمان لعدم توفر فروع لدور النشر الاردنية في اغلب المحافظات . وفيما يتعلق بارقام التصنيف ، فقد بلغ مجموع ارقام التصنيف المطابقيه تماما لما موجود في خطة التصنيف 622 كتاب ، والكتب المطابقيه الى حد ما 144 كتاب ، اما مجموع الغير مطابقيه 21 كتاب . وكان التأليف في الموضوعات العامه أكثر منه في الموضوعات الدقيقة .

واوصت الدراره بضرورة التأليف بلغات اخرى وضرورة دعم مشروع الفهرسه أثناء النشر للمكتبة الوطنية بالكوادر المتخصصة لتفعيل دورها وخدماتها للصالح العام.

الاستشهاد المرجعي

سامرائي، فاطمة احمد. دراسة تحليلية لمشروع الفهرسة أثناء النشر للمكتب الصادرة في مجالي العلوم الطبيعية والتطبيقية للفترة من 2000 - 2005. Cybrarians Journal. ع 28 (مارس 2012). تاريخ الاطلاع <أكتب هنا تاريخ الاطلاع على البحث>. متاح في <أكتب هنا تاريخ الاطلاع على البحث>

القسم الاول : الاطار العام للدراسة :

مشكلة الدراسة :

من خلال تصفح بطاقات الفهرسة أثناء النشر الصادرة من المكتبة الوطنية الأردنية تبين وجود عدة مشاكل منها:

1. تنوع في كتابة المعلومات الببليوغرافية لبطاقة الفهرسة اثناء النشر (بين تدوين المعلومات بشكل بطاقي واعطاءها بشكل ميوب) .
2. لا يوجد معيار لمحتوى المعلومات الببليوغرافية المعطاة عن المصدر المفهرس
3. عدم وجود معلومات تبين رقم الطبعة المستخدمة من تصنيف ديوي العشري سواء الطبعة المعربة أم الطبعة الإنجليزية (الكاملة أم المختصرة).
4. أغلب الأرقام المعطاة تمثل الموضوع بشكل عام وتتجنب التخصيص وهو ما يظهر واضحا من خلال طول الرقم.
5. عدم استخدام الجداول المساعدة بشكل واضح مع أرقام التصنيف لضمان الدقة والتخصيص معا.
6. تفاوت بين رقم التصنيف المستخدم وبين الواصفات المعطاة للمصدر نفسه والمكتوبة اسفل بطاقة الفهرسة اثناء النشر.

الهدف من الدراسة :

1. التعرف على حجم النتاج الفكري المودع في المكتبة الوطنية .
2. التعرف على السنوات الاكثر انتاجا وتاليف في الاردن .
3. التعرف على طبيعة نشر الكتب والاماكن ودور النشر الاكثر انتاجا .
4. التعرف الى طبيعة الموضوعات الأكثر تأليفا ودراسة في الأردن من خلال تحليل أرقام التصنيف للكتب المنشورة والمودعة في المكتبة الوطنية.
5. الوقوف على مدى دقة الأرقام المعطاة وتناسبها مع المصدر المفهرس.
6. مدى تطابق الأرقام المستخدمة مع الواصفات الدالة عليها للوقوف على مدى الدقة في إعطاء أرقام التصنيف للمصادر المرفسة وإعطاء التوصيات المناسبة .

أهمية الدراسة :

1. لما للمكتبة الوطنية من أهمية باعتبارها الواجهة الثقافية للبلد وبالتالي فان مشروع الفهرسة أثناء النشر الذي تنتبناه سيساهم في توحيد الجهود الفنية للمكتبات و توحيد وتفعيل عمليات الدقة و الاسترجاع.
 2. لاعتماد معظم المكتبات في الاردن وبلدان اخرى على ارقام التصنيف المعطاة من قبل دائرة المكتبة الوطنية قي تصنيف وترتيب مصادرها التي تقتنبتها ، لذا مضطعة بمسؤولية اعطاء ارقام تصنيف وفهرسة موادها على اعلى مستوى من الدقة والصحة .
- أسئلة الدراسة:

1. ما مدى صحة ودقة أرقام التصنيف المعطاة من دائرة الفهرسة أثناء النشر في المكتبة الوطنية ؟
2. هل جميع أرقام التصنيف تتناسب مع الوصفات المعطاة ؟
3. هل خطة التصنيف المعتمدة في الدائرة تفي بأعراض الحصول على أرقام تصنيف دقيقة للمادة المفهرسة ؟
4. ما هي دور النشر الأكثر إنتاجا ونشرا للمكتب في الأردن؟
5. ما هي السنوات الأكثر إنتاجا للمكتب في الأردن في مجال العلوم الاجتماعية والعلوم البحتة والتطبيقية وما هي أقلها؟

المنهجية والأداة :

بالرجوع إلى الببليوغرافيا الوطنية الأردنية: السجل السنوي للسنوات 2000-2005 لحصر أعداد الكتب الصادرة في الأردن خلال الفترة من 2000-2005 و تم تحليل بطاقات الفهرسة أثناء النشر للمكتب المتضمنه فيها ، والتي صدرت إلى وقت إعداد الدراسة، وتم تحليل الكتب في موضوع العلوم البحتة 500 و العلوم التطبيقية 600 ، حيث قسمت الدراسة الى قسمين :

الاول : تحليل المعلومات الببليوغرافية حسب متغيرات الدراسة من حيث الفترة الزمنية واماكن ودور النشر والموضوعات الأكثر إنتاجا، بإعداد جدول لتفريغ المعلومات المجمعمة يتضمن المعلومات الببليوغرافية المتضمنة في البطاقة والتي خضعت للدراسة .

ثانيا : تدقيق أرقام التصنيف عن طريق مطابقة الأرقام المعطاة في البطاقة مع خطة التصنيف المعتمدة، إضافة إلى دراسة مدى تطابق تلك الأرقام مع الوصفات، للتأكد من مدى دقة أرقام التصنيف المعطاة ومدى صحتها ، ولتحقيق ذلك فقد أعطيت ثلاث احتمالات وهي:

أ - الرقم مطابق ,إذا تطابقت أرقام التصنيف المعطاة مع الخطة المعتمدة مع الوصفات المعطاة من قبل الدائرة.

ب - مطابقة إلى حد ما , إذا لم تتطابق أرقام التصنيف المعطاة مع الخطة المعتمدة ، وذلك نتيجة (عدم استخدام الجداول المساعدة للحصول على الدقة بشكل اكبر، وكذلك أحيانا تميل الأرقام إلى العمومية رغم وجود أرقام أكثر دقة) .

ج - غير مطابقة , إذا لم تتطابق الأرقام المعطاة مع الخطة المعتمدة بشكل واضح ووضعت في رقم آخر.
الحدود :

الحدود الشكلية: الكتب المودعة في المكتبة الوطنية الأردنية وتم أعداد بطاقة فهرسة أثناء النشر لها.

الحدود الجغرافية: الكتب الصادرة في الأردن و المودعة في المكتبة الوطنية الأردنية.

الحدود اللغوية: الكتب باللغتين العربية والإنجليزية.

الحدود الموضوعية: العلوم البحتة 500 ، العلوم التطبيقية 600

التعريفات الاجرائية:

مفهوم الفهرسة :تعرف الفهرسة بأنها عملية الإعداد الفني لأوعية ومصادر المعلومات من كتب ومخطوطات ودوريات و مواد سمعية وبصرية ومصغرات فيلمية.

مفهوم التصنيف: ترتيب الأشياء وتجميعها بحسب درجات تشابهها وفصل بعضها عن بعض بحسب درجات تباينها, بمعنى جمع الأشياء المتشابهة بعضها مع بعض وفصل الأشياء المتشابهة بعضها عن بعض والتشابه قد يكون في النوع أو الشكل أو في الأصل أو من الزمن.

مفهوم الفهرسة اثناء النشر: مفهوم مكتبي حديث يهدف إلى توحيد العمل الفني وتوفير وقت أخصائي المكتبات وتسهيل الوصول الى أوعية المعلومات.

المكتبة الوطنية : وصفت منظمة اليونسكو الدولية عام 1970 تعريفاً عاماً للمكتبة الوطنية وبصرف النظر عن تسمياتها المختلفة من دولة لدولة" أنها المكتبة المركزية المسؤولة عن جمع النتاج الفكري وحفظه الذي يطبع وينشر في البلاد وهي المكتبة المعنية باستلامها النسخ الإلزامية وفق قوانين الإيداع الذي اتخذته أغلب دول العالم".

الدراسات السابقة:

1. عملية التصنيف في برنامج اليسير (1)

هدفت هذه الدراسة إلى أن , هناك الكثير من الكتب المطبوعة في المملكة أو صادرة عن دور النشر بالمملكة توجد بها بطاقة الفهرسة أثناء النشر الصادرة من مكتبة الملك فهد الوطنية ، التي تحتوي على البيانات الببليوجرافية و رقم التصنيف التي تساعد أمين المكتبة أو المركز في عملية إدخال البيانات الببليوجرافية. كما يعد التصنيف و الفهرسة من مجالات التعاون بين المكتبات و مراكز المعلومات لما تحققة من توفير للوقت و الجهد والنفقات ، و لتحقيق هذا الهدف فقد تم إعداد الفهرس الموحد الذي يحقق هذا الهدف.

2. المؤتمر التاسع بمكتبة مبارك ببور سعيد في الفترة من 28-30-2005 ورقه بعنوان "الفهرسة أثناء النشر"(2)

حاولت الدول العربية إتباع ذلك أثناء مؤتمر الإعداد والبيبلوغرافي في الكتاب العربي في الرياض فقد أوصى بإنشاء جهاز في كل قطر عربي لفهرسة وتصنيف النتاج الفكري عام 1973 الصادر في ذلك القطر قبل نشرة حيث يطبع على داخل الكتاب ظهر صفحة العنوان نموذج لبطاقة كاملة بها جميع البيانات والبيبلوغرافي حسب القواعد المقننة وتكررت نفس التوحيد في المؤتمر الثاني للإعداد والبيبلوغرافي في الكتاب العربي ببغداد سنة 1977 حيث أوصى المؤتمر أن تقوم المكتبات ودور الكتب الوطنية القطرية أو مراكز الإيداع .

رابعاً: نطاق المشاركة في برنامج الفهرسة أثناء النشر⁽⁸⁾

تشارك دول أخرى غير الولايات المتحدة الأمريكية ببرامج الفهرسة أثناء النشر الخاصة بها مثل استراليا، البرازيل، ألمانيا، الاتحاد السوفيتي (سابقاً)، بريطانيا وغيرها حيث تضمنت البيبلوغرافيا الوطنية البريطانية وأشرطة الفهرسة المقروءة آلياً مداخل الفهرسة أثناء النشر. وتنتشر الفهرسة أثناء النشر حالياً في معظم دول العالم أما على المستوى العربي فلا تستخدم إلا في بعض الدول العربية مثل الأردن، مصر والسعودية.

خامساً: آلية إعداد بطاقة الفهرسة أثناء النشر

هناك عناصر لا بد من توافرها في بطاقة الفهرسة أثناء النشر منها المؤلف، العنوان، بيان السلسلة، الملاحظات، المداخل الموضوعية والمداخل الإضافية الأخرى، رقم الطلب لمكتبة الكونجرس (رقم التصنيف وفقاً لنظام تصنيف مكتبة الكونجرس) والواصفات أو رؤوس الموضوعات، رقم التصنيف العشري لديوي، رقم بطاقة مكتبة الكونجرس، الرقم الدولي المعياري للكتب ISBN⁽⁹⁾.

أمثله على بطاقات الفهرسة أثناء النشر: 1-مثال باللغة الإنجليزية

Library of congress cataloging –in-publication data Taylor , Ariene G ,1941- Introduction to cataloging and classification / Bohdans .Wynar .- 8thed./ Ariene G .Taylor 633p.17*25cm .-(library science text series) Includes bibliographical reference and index . ISBN 0-87287-967-4(paper) - ISBN 0-87287-811-2(cloth) - 1.cataloging 2.classification-books 3.anglo-american cataloging rule a. wynar ,Bohdans. Introduction to cataloging and classification b. title c. series z693.w941991 025.3---dc20	cip 91-24851
---	-----------------

945.322

كام

كامل العسلي

مكانة القدس في تاريخ العرب المسلمين -

كامل العسلي..عمان : وزارة الشباب,1988

(74)ص.

ر.أ (1988/9/488)

1.القدس-تاريخ أ العنوان

(تمت الفهرسة بمعرفة دائرة المكتبات والوثائق الوطنية)

سادساً: الصعوبات والتحديات التي تواجه برنامج الفهرسة أثناء النشر⁽¹⁰⁾

1. عدم وجود أخصائي مكتبات في كل دور النشر ليقوم بتلك المهمة أثناء نشر الكتاب.

2.عدم اتفاق المفهرسين وأخصائي المعلومات العرب على توحيد أساليب وأدوات الفهرسة والتصنيف .

سابعاً: الايجابيات لبرنامج الفهرسة أثناء النشر

1. توفير وقت وجهد أخصائي المعلومات.

2. توحيد العمل الفني وتحسين مستواه.

3. يساعد على أن يعلن الكتاب عن نفسه بدقة للقارئ وبائع الكتب والمكتبي.

4. الاقتصاد في النفقات.

5. مساعدة المكتبات وخاصة التي لا تملك أخصائي ومفهرسين مؤهلين.

وعلى الرغم من العيوب التي تواجه الفهرسة أثناء النشر إلا أنها عامل مساعد في إعداد فهارس على نطاق العالم كله، وأن كل دولة تقوم بتضمين الكتب التي تنشر بها بطاقة فهرسه فإن ذلك سيساعد على فهرسة الكتاب مره واحده مما يؤدي إلى تقليل الجهود المبذولة في هذا المجال.

وبذلك فالفهرسة أثناء النشر لها أهميه كبيرة لا تقل عن أي فرع من فروع علم المكتبات فلذلك من الأفضل للدول غير المشاركة في مثل هذا البرنامج الاشتراك حالاً دون تردد لتخفف على نفسها أعباء كثيرة وعلى مراكز المعلومات والمكتبات ومتخصصي المكتبات.

مديرية الببليوغرافيا الوطنية الأردنية

تتولى هذه المديرية إصدار الببليوغرافيا الوطنية الأردنية وتوزع هذه المديرية إلى ثلاث أقسام وهي:

-قسم الببليوغرافيا والفهرس الموحد.

- شعبة الفهرسة والتصنيف.

وهي الشعبة التي تقوم بعمليات إعداد بطاقة الفهرسة أثناء النشر وهذه الشعبة يعمل فيها موظف واحد يحمل درجة البكالوريوس في المكتبات ويتم استخدام خطة تصنيف ديوي العشري المعدلة الطبعة 21 وأيضا يعتمدون على الواصفات وبالتحديد الواصفة الأولى في وضع رقم التصنيف للكتاب.

- أبرز مهام المديرية:-

قسم البليوغرافيا والفهرس الموحد :-

1- إصدار البليوغرافيا الوطنية الأردنية: السجل السنوي للنتاج الفكري في المملكة سنويا ويضم الكتب المودعة.

2- إصدار كشافات متخصصة بناء على طلب الباحثين.

شعبة الفهرسة والتصنيف:-

1- فهرسة وتصنيف وتكشيف أوعية المعلومات الواردة للدائرة وإدخال البيانات البليوغرافية إلى الحاسوب.

2. تقديم خدمات الفهرسة أثناء النشر.

القسم الثالث : التحليل الاحصائي

3-1: تحليل عام لبطاقات الفهرسة أثناء النشر حسب المتغيرات المدروسة

3-1-1 : توزيع الكتب العربية والإنجليزية حسب السنوات

المجموع والعدد	2005		2004		2003		2002		2001		2000		السنة الموضوع
	العدد والنسبة		العدد والنسبة		العدد والنسبة		العدد والنسبة		العدد والنسبة		العدد والنسبة		
	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	
179 22.74 %	4 %0.51	21 %2.67	3 %0.38	26 %3.3	4 %0.51	28 %3.56	1 %0.13	33 %4.19	2 %0.25	19 %2.41	صفر	38 %4.83	500
608 77.26 %	8 %1.02	50 %6.35	9 %1.15	135 %17.15	6 %0.76	92 %11.69	2 %0.25	119 %15.12	8 %1.02	91 11.57 %	صفر	88 11.18 %	600
787 %100	12 %1.53	71 %9.02	12 %1.53	161 %20.45	10 1.27	120 %15.25	3 %0.38	152 %19.31	10 %1.27	110 13.98 %	صفر	126 16.01 %	المجموع النسبة
	83 %10.55		173 %21.98		130 %16.52		155 %19.69		120 %15.25		126 %16.01		المجموع النسبة

جدول رقم (1) توزيع الكتب العربية والإنجليزية حسب السنوات

من خلال الجدول اعلاة بلغ مجموع الكتب العربية والإنجليزية حسب السنوات (787) في موضوعي العلوم الطبيعية (500) والعلوم التطبيقية (600) ، وتصدرت العلوم التطبيقية النسبة الأكبر، حيث بلغ مجموعها (608) كتاب وبنسبة (77.26%) بينما كان مجموع الكتب الصادرة للعلوم الطبيعية (179) كتاب وبنسبة (22.74%) ويعزى ذلك إلى أن العلوم التطبيقية من الموضوعات الحيوية والمتجددة ، وان فترة الدراسة شملت استحداث جامعات تدرس مناهج علمية تطبيقية مما شجع الأساتذة على التأليف في تلك المجالات بالإضافة إلى أن وزارة التربية والتعليم خلال الفترة المدروسة عملت على تغيير المناهج الدراسية مما ساعد في هذه الزيادة. وعند توزيع الكتب الصادرة حسب السنوات لكلا الموضوعين تبين أن عام 2004 احتل النسبة الأكبر بمجموع (173) كتاب وبنسبة (21.98%) يليها عام 2002 بمجموع (155) كتاب وبنسبة (19.69%) وكان أقل السنوات إنتاجا للكتب سنة 2005 بمجموع (83) كتاب وبنسبة (10.55%) كتاب ، وذلك مرتبط بالظروف الاقتصادية وثبات بعض المناهج وازدحام وقت الدارسين بالمتطلبات التدريسية مما حال دون توفر الوقت الكافي للتفرغ للبحث والكتابة هذا بالإضافة إلى قلة التشجيع والتحفيز للباحثين والكتاب في تلك الموضوعات .

3-1-2: حركة التأليف في موضوعي العلوم الطبيعية والتطبيقية حسب اللغة

تم تقسيم الكتب الصادرة إلى قسمين علوم طبيعية وعلوم تطبيقية لبيان حركة تأليف الكتب بالعتين العربية والإنجليزية خلال السنوات المدروسة:

المجموع	الكتب الإنجليزية		الكتب العربية		الموضوع والسنوات
	500	600	500	600	
126(16.01%)	صفر	صفر	88	38	2000
			14.47%	21.23%	
120(15.25%)	8	2	91	19	2001
	1.32%	1.12%	14.97%	10.61%	
155(19.69%)	2	1	119	33	2002
	0.33%	0.56%	19.58%	18.44%	
130(16.51%)	6	4	92	28	2003
	0.99%	2.23%	15.13%	15.64%	
173(21.98%)	9	3	135	26	2004

	%1.48	%1.68	%22.2	%14.53	
2005	8	4	50	21	(%10.55)83
	%1.32	%2.23	%8.82	%11.73	
المجموع	33	14	575	165	(%100)787
النسبة	%5.43	%7.82	%94.57	%92.18	

جدول (2) : الكتب الصادرة في موضوعي العلوم الطبيعية والعلوم التطبيقية حسب اللغة

يتبين من الجدول اعلاة أن أعلى السنوات إنتاجا في مجال العلوم الطبيعية (500) باللغة العربية هي عام (2000) ومجموعها (38) كتاب وبنسبة (21.23%) ، يليها عام (2002) بمجموع (33) كتاب وبنسبة (18.44%)، أما مجال العلوم التطبيقية (600) فكان عام (2004) بمجموع (135) كتاب وبنسبة (22.2%) ، وذلك بسبب انتشار دور النشر وازدياد في عدد الجامعات المتخصصة وفتح تخصصات جديدة ، يليه عام (2002) بمجموع (119) كتاب وبنسبة (19.58%).

أما الكتب الصادرة باللغة الإنجليزية مجال العلوم الطبيعية (500) فكانت اعلى إنتاجا الاعوام (2003 و 2005) بمجموع (4) كتاب وبنسبة (2.23%) لكل منهما، يليه عام (2004) بمجموع (3) كتب وبنسبة (1.56) ، أما الكتب باللغة الانجليزية في مجال العلوم التطبيقية (600) فكان عام (2004) بمجموع (9) كتب وبنسبة (1.48%) ، بعده عامي (2001 و 2005) بمجموع (8) كتب وبنسبة (1.32%) لكل منهما .

استمر عدد النتاج الفكري بالتناقص حتى وصل في مجال العلوم الطبيعية (500) من عام (2003-2005) بين (28- 21) كتاب ، وكذا الحال بالنسبة للكتب في مجال العلوم التطبيقية حيث وصل العدد في العام (2005) الى (50) كتاب بعد ما كان (135) في السنة السابقة له.

وينطبق الحال على الكتب المؤلفة باللغة الانجليزية فأعدادها لا تتجاوز أصابع اليد وينسب متدنية جدا كما هو واضح في الجدول ، ويعود ذلك الى الأوضاع السياسية الاقتصادية في العالم العربي.

3-1-3 : دور النشر الأكثر إنتاجا

مجموع التكرار مع النسبة	عدد التكرارات	دور النشر للكتب العربية والإنجليزية
(%13.6)107	1	المؤلف
(%12.32)97	1	دار الصفاء

57(7.24%)	1	دار ومكتبة الحامد
46(5.84%)	1	دار ومكتبة المجتمع العربي
44(5.59%)	1	دار وائل
44(5.59%)	1	دار عالم الثقافة
40(5.02%)	1	دار الشروق
36(4.57%)	1	دار المناهج
23(2.92%)	1	30-20 دار (دار الرواد للنشر)
151(19.18%)	11	19-10 دار
37(4.7%)	6	9-5 دار
105(13.34%)	63	4-1 دار
787	89	المجموع
100%		النسبة

جدول (3) :توزيع إنتاج الكتب حسب الناشرين

يتبين من الجدول أعلاه أن اغلب الكتب نشرت على نفقة المؤلف نفسه بمجموع (107) كتاب وبنسبة (13.6%)، وهو الذي يتولى عملية النشر لذا فان طبيعة نشر الكتاب ستكون بشكل أو بآخر بدائية ومتأخرة وقد يتأخر في وصوله للمستفيد الذي هو في أمس الحاجة إليه ، وأدى غياب الدعم المؤسستي والحكومي للنشر إلى ازدياد هذا الرقم بشكل كبير في الأردن .

ثم كان لدور النشر التجارية النصيب الاكبر من نشر الكتب وعلى رأسها (دار صفاء) حيث نشرت (97) كتاب وبنسبة (12.32%) لما لهذه الدار اتصالات داخل الأردن وخارجة وتساهم في نشر الكتاب عربيا وعالميا من خلال اشتراكاتها في المعارض والعلاقات بالناشرين وارتباطها مع مؤسسات نشر أخرى، تليها دار ومكتبة المجتمع العربي حيث نشرت (46) كتاب وبنسبة (5.84%) ويليه دار وائل ودار عالم الثقافة بمجموع (44) كتاب وبنسبة (5.59%) لكل منهما، ثم دار الشروق بمجموع (40) كتاب وبنسبة (5.02%)، ودار المناهج ومجموعها (36) كتاب وبنسبة (4.57%)

أما الدور التي قلت أعداد ما نشرته عن (40) كتاب فقد دمجت تلك الدور حسب أعداد ما نشرته ، ولذا قسمت إلى أربعة أقسام:

- تشمّل القسم الأول دور النشر التي نشرت من 30-20 كتاب كان عدد تكرارها (1) وعدد كتبها (23) كتاب بنسبة (2.92%)

- يليها دور النشر التي نشرت من 10-19 كتاب كان عدد تكرارها (11) وعدد كتبها (151) كتاب بنسبة (19.18%).
- يليها دور النشر التي نشرت من 5-9 كتب كان عدد تكرارها (6) وعدد كتبها (37) كتاب بنسبة (4.7%).
- ثم دور النشر التي نشرت من 1-4 كتب كان عدد تكرارها (63) وعدد كتبها (105) كتاب بنسبة (13.34%) وكان من الأفضل أن تشترك الدور السابقة في تكتل نشر واحد للخروج بمواصفات للكتاب المنشور أفضل من الوضع الراهن .

3-1-4: التوزيع الجغرافي لدور النشر في الاردن

العدد والنسبة	مكان ودار النشر
778 (98.86%)	عمان
8 (1.02%)	محافظة أخرى
1 (0.12%)	خارج الأردن
787 (100%)	المجموع والنسبة

جدول (4) : توزيع الجغرافي لدور النشر في الأردن

يبين الجدول اعلاه، أن دور النشر تركزت في مدينة عمان العاصمة بنسبة (98.86%) مما جعل اغلب المؤلفين يعتمدون على أنفسهم في عملية نشر مؤلفاتهم لعدم فتح فروع لدور النشر في باقي محافظات المملكة ليتمكنوا من نشر كتبهم خلالها ولتوفير جهودهم وأموالهم وكانت نسب المحافظات الأخرى قليلة بالنسبة للعاصمة فكانت (1.02%) نسبة المحافظات داخل الأردن و (0.12%) نسبة المحافظات خارج الأردن.

لذا نوصي بان تكون هناك فروع أخرى لدور النشر في المحافظات للتخفيف على المؤلفين وتوفير جهودهم وتمكينهم من نشر مؤلفاتهم من خلال المحافظات التي يعيشون بها ويساعد على نشر الكتاب بشكل أفضل بحيث تصل إلى اعداد المستفيدين بأقصى سرعة ممكنة.

3-1-5: توزيع الكتب حسب الفروع العشرة الأساسية للموضوعي العلوم الطبيعية والعلوم التطبيقية

3-1-5-أ : فروع العلوم الطبيعية (500)

المرتبة	الموضوع كتابة	الموضوعات رمزا	العدد والنسبة للكتب العربية	العدد والنسبة للكتب الإنجليزية	المجموع
8	العلوم الطبيعية والرياضيات	500-509	4 %2.23	1 %0.56	5 %2.79
1	الرياضيات	510-519	57 %31.84	3 %1.68	60 %33.52
7	الفلك والعلوم ذات العلاقة	520-529	7 %3.91	صفر	7 %3.91
2	الفيزياء	530-539	33 %18.44	صفر	33 %18.44
4	الكيمياء والعلوم ذات العلاقة	540-549	13 %7.26	1 %0.56	14 %7.82
4	علوم الارض (الجيولوجيا)	550-559	13 %7.26	1 %0.56	14 %7.82
9	الاحافير	560-569	1 %0.56	1 %0.56	2 %1.12
3	علوم الحياة(علوم الاحياء)	570-579	20 %11.17	6 %3.35	26 %14.52
5	علوم النبات	580-589	9 %5.03	1 %0.56	10 %5.59
6	علوم الحيوان	590-599	8 %4.47	صفر	8 %4.47
		المجموع النسبة	165 %92.17	14 %7.83	179 %100

جدول (5/ أ): توزيع الكتب حسب الفروع الأساسية لموضوع العلوم الطبيعية

من خلال الجدول اعلاة نجد أن الكتب المؤلفة خلال السنوات (2000-2005) في فروع العلوم الطبيعية كانت أكثر تركيزا في (510-519) وهي فروع الرياضيات والإحصاء بمجموع (60) كتاب وبنسبة (33.52 %)، ثم في (530-539) وهي فروع الفيزياء بمجموع (33) كتاب وبنسبة(18.44%) يليها الفروع من (570-579) وهي فروع علم الحياة ومجموعها (26) كتاب بنسبة (14.52 %)، ثم من (540-549) و (550-559) وهي

فروع الكيمياء وعلوم الأرض بمجموع (14) كتاب وبنسبة (7.82%) لكل منهما . بينما أصبحت النسبة تقل تدريجياً إلى أن وصلت إلى (10) كتب وبنسبة (5.59%) كتب في (580-589) وهي فروع علوم النبات ثم في (590-599) وهي فروع علوم الحيوان بمجموع (8) كتب وبنسبة (4.47%)، وتليها من (520-529)، وهي فروع علوم الفلك بمجموع (5) كتب وبنسبة (2.97%) وأخيراً كانت أقل نسبة في فروع علوم الاحافير من (560-569) بمجموع كتابين وبنسبة (1.12%).

3-1-5-ب : فروع العلوم التطبيقية (600)

المرتبة	الموضوعات كتابية	الموضوعات رمزا	العدد والنسبة للكتب العربية	العدد والنسبة للكتب الإنجليزية	المجموع
6	العلوم التطبيقية (عام)	600-609	12 %1.97	2 %0.33	14 %2.3
2	العلوم الطبية (الطب)	610-619	139 %22.86	5 %0.82	144 %21.68
4	الهندسة والعمليات المرتبطة بها	620-629	33 %5.43	5 %0.82	38 %6.25
5	الزراعة	630-639	20 %3.29	2 %0.33	22 %3.62
3	الاقتصاد المنزلي وحياة الاسرة	640-649	101 %16.61	1 %0.17	102 %16.78
1	ادارة الاعمال والعمليات المساعدة	650-659	243 %39.97	16 %2.63	259 %42.6
8	الهندسة الكيماوية	660-669	6 %0.98	1 %0.17	7 %1.15
7	الصناعة والتصنيع	670-679	8 %1.32	صفر	8 %1.32
9	الصناعة لاستعمالات معينة	680-689	5 %0.82	صفر	5 %0.82
7	المباني والبناء	690-699	8 %1.31	1 %0.17	9 %1.48
		المجموع النسبة	575 %94.56	14 %7.83	608 %100

جدول (5/ب) : توزيع الكتب حسب الفروع الأساسية لموضوع العلوم التطبيقية

من خلال الجدول أعلاه يتبين أن الكتب المؤلفة للسنوات (2000-2005) في الموضوعات (600-699) كانت أكثر تركيز في (650-659) وهي فروع إدارة الأعمال والمحاسبة بمجموع (259) كتاب وبنسبة (42.6 %). تليها من (610-619) وهي فروع العلوم الطبية ومجموعها (144) كتاب وبنسبة (22.68%)، ثم في (640-649) وهي فروع الاقتصاد المنزلي ومجموعها (102) كتاب وبنسبة (16.78%)، وتليها من (620-629) وهي فروع الهندسة ومجموعها (38) كتاب بنسبة (6.25%) ثم من (630-639) لفروع الزراعة بمجموع (22) كتاب وبنسبة (3.62%) . وتبدأ النسب بالانحسار وتقل بحيث تصل إلى (14) كتاب وبنسبة (2.3%) في الموضوعات من (600-609) وهي فروع التكنولوجيا، وتقل في (690-699) وهي فروع الصناعة والمباني بمجموع (9) كتب وبنسبة (1.48%) ، ثم في (670-679) وهي فروع الصناعة لمجموع (8) كتب وبنسبة (1.32%) وتليها في (660-669) وهي فروع الكيمياء الصناعية بمجموع (7) كتب وبنسبة (1.15%) وقل هذه الموضوعات تأليفاً للنتائج الفكرية هو (680-689) وهي فروع الصناعة بمجموع (5) كتب وبنسبة (0.82%).

لذلك لا بد من دعم التأليف في فروع التي كان الإصدارات فيها قليلة رغم أهميتها وخاصة أن أغلب الجامعات والمؤسسات التعليمية في الأردن هي حديثة الإنشاء وتتطلب مناهج ودراسات لدعمها ودعم النتاج الفكري فيها لمساعدة الطلاب والباحثين في الوصول إلى ما يريدونه لتدعيم بحثهم ومناهجهم.

2-3: تحليل أرقام التصنيف للمفهرسة ضمن مشروع المفهرسة أثناء النشر لغرض التعرف على واقع أرقام التصنيف المعطاة للمكتبة المودعة في المكتبة الوطنية ومدى صحتها ومطابقتها للخطة المعتمدة ، قمنا بتحليل الموضوعات المدروسة ضمن موضوعي 500 العلوم الطبيعية 600 العلوم التطبيقية (انظر المنهجية) وتبين لنا ما يلي:

1-2-3: تحليل أرقام التصنيف لفروع العلوم الطبيعية لمعرفة مدى مطابقتها للأرقام المعتمدة في خطة تصنيف ديوي العشري

المجموع	نتيجة المطابقة والعدد والنسبة						الموضوعات
	إلى حد ما		لا		نعم		
	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	
5 %2.79	صفر	صفر	صفر	صفر	1	4	500-509
60 %33.52	2 %1.12	14 %7.82	صفر	6 %3.35	1 %0.56	37 %20.67	510-519
7	صفر	5	صفر	صفر	صفر	2	520-529

33	صفر	6	صفر	صفر	صفر	27	530-539
%18.43		%3.35				%15.08	
14	صفر	6	صفر	صفر	1	7	540-549
%7.82		%3.35			%0.56	%3.91	
14	1	10	صفر	صفر	صفر	3	550-559
%7.82	%0.56	%5.59				%1.68	
2	1	1	صفر	صفر	صفر	صفر	560-569
%1.12	%0.56	%0.56					
26	1	2	صفر	صفر	5	18	570-579
%14.53	%0.56	%1.12			%2.7	%10.06	
10	صفر	1	صفر	صفر	1	8	580-589
%5.59		%0.56			%0.56	%4.47	
8	صفر	3	صفر	صفر	صفر	5	590-599
%4.47		%1.68				%2.79	
179	5	48	صفر	6	9	111	المجموع
%100	%2.79	%26.83		%3.35	%5.03	%62.01	النسبة
		53		6		120	المجموع
		%29.63		%3.35		%67.04	النسبة

جدول (5/أ): مدى مطابقة أرقام التصنيف المعطاة في البليوغرافية الوطنية الأردنية مع خطة التصنيف للموضوعات الفرعية للعلوم الطبيعية 500

يبين الجدول اعلا أرقام التصنيف الموضوعية من قبل دائرة الفهرسة أثناء النشر في المكتبة الوطنية الأردنية، وبعد تحليل أرقام التصنيف للفروع للعلوم الطبيعية كان عدد الكتب المطابقة في أرقامها مع خطة التصنيف (120) كتاب بنسبة (67.04%) وهذا يدل على أن الفهرسة أثناء النشر أعطت أرقام قريبة ومعبرة عن الموضوع المطروق، بينما بلغ مجموع الأرقام التي كانت مطابقة إلى حد ما (53) كتاب بنسبة (29.61%)، وهي (إما ينقصها الدقة بالرغم من وجود الرقم الدقيق في الخطة أو ينقصها استخدام الجداول المساعدة للتعبير عن المحتوى بشكل أفضل وبالتالي تحسين عملية الاسترجاع وزيادة الدقة في الاسترجاع).

أما عدد الكتب الغير مطابقة تماما فكانت (6) كتب بنسبة (3.35%) فهي رغم نسبتها القليلة إلا أنها قد تعكس اهتمامات مستفيدين في أمس الحاجة إليها وهي مصنفة في مكانها الغير متطابق أو المناسب لها فبذلك تكون عملية استرجاعها صعبة جدا بالنسبة للباحثين عنها.

ويتضح أيضا من خلال الجدول أعلاه فان أكثر الموضوعات الفرعية مطابقة كانت (510-519) ومجموعها (38) كتاب بنسبة (21.23%) ثم من (530-539) ومجموعها (27) كتاب بنسبة (15.08%) وتليها (570-579) مجموعها (23) كتاب بنسبة (12.85%) واقلها كانت من (590-599) و (560-569) وعددها (5) كتب بنسبة (2.79%) لكل منها ، ويقل عنها (550-559) وعددها (3) كتب بنسبة (1.68%) ، ومن ثم (520-529) ومجموعها كتابين بنسبة (1.12%) واقلها كانت فروع من (560-569) حيث لم يكن هناك إي كتاب . أما الكتب المطابقة إلى حد ما فكانت الموضوعات من (510-519) بمجموع (16) كتاب بنسبة (8.94%) تليها من (550-559) ومجموعها (11) كتاب بنسبة (6.15%) ثم الموضوعات من (530-539) و (540-549) بمجموع (6) كتب لكل منهما بنسبة (3.35%) واقلها كانت فروع من (500-509) حيث لم يكن هناك أي كتب متطابق .

3-2-2: تحليل أرقام التصنيف لفروع العلوم التطبيقية لمعرفة مدى مطابقتها للأرقام المعتمدة في خطة تصنيف ديوي العشري

المجموع	نتيجة المطابقة والعدد والنسبة						الموضوعات
	إلى حد ما		لا		نعم		
	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	كتب إنجليزية	كتب عربية	
14 %2.3	صفر	5 %0.82	صفر	صفر	2 %0.32	7 %1.15	600-609
143 %23.52	صفر	21 %3.45	صفر	7 %1.15	4 %0.66	111 %18.25	610-619
41 %6.74	صفر	4 %0.66	صفر	1 %0.16	5 %0.82	28 %4.61	620-629
22 %3.62	صفر	4 %0.66	صفر	1 %0.16	2 %0.32	15 %2.47	630-639
102	صفر	13	صفر	3	1	85	640-649

16.78		%2.18		%0.49	%0.16	%13.98	
257	4	32	صفر	3	11	207	650-659
%42.27	%0.66	%5.26		%0.49	%1.18	%34.04	
8	1	2	صفر	صفر	1	4	660-669
%1.31	%0.16	%0.32			%0.16	%0.66	
8	صفر	1	صفر	صفر	صفر	7	670-679
%1.31		%0.16				%1.15	
5	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	5	680-689
%0.82						%0.82	
10	1	2	صفر	صفر	صفر	7	690-699
%1.65	%0.16	%0.32				%1.15	
608	7	84	صفر	15	26	476	المجموع
%100	%1.15	%13.82		%2.47	4.27	78.29	النسبة
		91		15		502	المجموع
		%14.97		%2.47		%81.56	النسبة

جدول (5/ب) مدى تطابق أرقام التصنيف المذكورة في البليوغرافية الوطنية الأردنية مع خطة التصنيف للأقسام الموضوعية الفرعية للعلوم التطبيقية 600 من خلال الجدول السابق يتبين أن عدد الكتب المطابقة في أرقامها مع خطة التصنيف بلغت (502) كتاب وبنسبة (82.57%) وهذه نسبة جيدة بالنسبة للتصنيف انه غير بعيد عن المجموع الكلي وهو (608) ، أما عدد الكتب المطابقة إلى حد ما بلغت (91) كتاب بنسبة (14.97%) وهي التي ينقصها الدقة وان الكتب الغير مطابقة تماما (15) كتاب بنسبة (2.47%) فهي نسبة واضحة إلى حد ما ولها تأثيرها .

أما بالنسبة للتحليل الموضوعي فكانت نسبة الكتب المطابقة تماما في موضوع (659-650) (218) كتاب بنسبة (35.22%) وتليها في (619-610) بمجموع (115) كتاب وبنسبة (18.91%) وتليها في (649-640) بمجموع (86) كتاب بنسبة (14.14%) واقلها نسبة في (699- 690) بمجموع (7) كتب وبنسبة (1.15%) واقل منها في (689-680) و (669-660) بمجموع (5) كتب وبنسبة (0.82%) . و كانت نسب الكتب المطابقة إلى حد ما في (659-650) بمجموع (36) كتاب وبنسبة (5.92%) وتليها من (619-610) بمجموع (22) كتاب

وبنسبة (3.61%) تليها (640-649) بمجموع (13) كتاب وبنسبة (2.18%) وقلها نسبة في (670-679) بمجموع كتاب واحد وبنسبة (0.16%) يليها من (680-689) حيث لم ينشر فيها أي كتاب. تدعو هذه النتيجة الى ضرورة الاهتمام بمراجعة أساليب وأنظمة التصنيف المستخدمة من قبل الببليوغرافية الوطنية الأردنية واستخدام واصفة اقرب إلى الموضوع وعدم اعتماد الواصفة الرئيسية في كل الكتب وعدم التسرع في وضع الوصفات والاعتماد على محتوى الكتاب في وضعها لأنها بالنسبة لهم أساس عملية التصنيف. وذلك للحد من نسبة الكتب الواردة في مجموعة مطابقة الى حد ما وحتى تكون نسبة المطابقة اعلى.

3-3: مدى تكرار التأليف في الفروع الموضوعية الدقيقة لموضوعي 500 ، 600 حسب السنوات لغرض التعرف على أكثر الفروع الموضوعية إنتاجا وتأليفا في الفروع المدروسة ، تبين الجداول التالية أعداد ونسب التأليف من الفروع الدقيقة لكل موضوع مقسم حسب السنوات لكلا الموضوعين

2000		
أرقام التصنيف المكررة	عدد التكرارات	الموضوعات
658.8	5 (3.97%)	إدارة التسويق
657.48	4 (3.17%)	المحاسبة المالية
647.9	4 (3.17%)	أنواع معينة من المساكن
649.7	2 (1.59%)	التربية الأخلاقية
657.1	2 (1.59%)	المحاسبة الأساسية
658.56	2 (1.59%)	ضبط الإنتاج
664.02	2 (1.59%)	عمليات التصنيع والاستخلاص
510	2 (1.59%)	الرياضيات
الأرقام التي تكررت مرة واحدة	103 (81.74%)	باقي أرقام من 500-699
المجموع النسبة		126100%

جدول (أ/6) المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيرة لسنة 2000

2001		
الموضوعات	عدد التكرارات	أرقام التصنيف المكررة
إدارة الأعمال	6 (5%)	658
إدارة التسويق	4 (3.33%)	658.8
الفيزياء	4 (3.33%)	530
الجروح والإصابات	3 (2.5%)	617.1
إدارة الإنتاج	3 (2.5%)	658.5
علم السموم	3 (2.5%)	615.9
الطب الشعبي	2 (1.67%)	615.882
الفاك	2 (1.67%)	520
نحل العسل	2 (1.67%)	638.1
طهي أنواع معينة	2 (1.67%)	641.8
الطبخ	2 (1.67%)	641.5
التسويق الفردي	5 (4.17%)	658.85
باقي أرقام من 500-699	82 (68.18%)	الأرقام التي تكررت مرة واحدة
	120	المجموع
	100%	النسبة

جدول (6/ب) المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيرة لسنة 2001

2002		
الموضوعات	عدد التكرارات	أرقام التصنيف المكررة
إدارة التسويق	8 (5.16%)	658.8
علم القياس	7 (4.52%)	530.7

المحاسبة المالية	5(3.23)%	657.48
الرياضيات	5(3.23)%	510
أنواع معينه من المساكن	4(2.58)%	647.9
إدارة الأفراد	3(1.93)%	658.3
برامج تخفيف الوزن	3(1.93)%	613.25
الإحصاء الوصفي وتحليل التباين	2(1.29)%	519.53
محاسبة التكاليف	2(1.29)%	657.42
التحليل الرياضي	2(1.29)%	515.1
نحل العسل	2(1.29)%	638.1
الفسولوجيا البشرية	2(1.29)%	612
العناية بالأطفال والمرضى والعجزة	2(1.29)%	649
باقي أرقام من 500-699	108(69.78)%	الأرقام التي تكررت مرة واحدة
	155	المجموع
	%100	النسبة

جدول (6/ج)المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيرة لسنة 2002

2003		
الموضوعات	عدد التكرارات	أرقام التصنيف المكررة
الطب الشعبي	8 (6.15)%	615.882
علاجات متنوعة	8 (6.15)%	615.85
الأغذية والصحة	4 (3.08)%	613.2
إدارة الأفراد	3 (2.31)%	658.3
العناية بالجسم والشكل	2 (1.54)%	646.75
الهندسة الكهربائي	2 (1.54)%	621.3
إدارة منشآت متنوعة	2 (1.54)%	658.9
المحاسبة	2 (1.54)%	657

الحويات والبراميل والصناديق	2 (1.54%)	574.824
المظهر الشخصي	2 (1.54%)	646.72
الرسم الفني	2 (1.54%)	604.2
نقل وتوزيع التيار الكهربائي	2 (1.54%)	621.319
التكنولوجيا	2 (1.54%)	604.20285
باقي أرقام من 500-699	89 (68.46%)	الأرقام التي تكررت مرة واحدة
	130	المجموع
	%100	النسبة

جدول (6/د)المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيره لسنة 2003

2004		
الموضوعات	عدد التكرارات	أرقام التصنيف المكررة
العناية بالأطفال والمرضى والعجزة	8 (4.62%)	649
العلاج التجريبي والشعبي	4 (2.31%)	615.88
الطب التجريبي	4 (2.31%)	619
الإدارة التنفيذية	4 (2.31%)	658.4
المظهر الشخصي	4 (2.31%)	646.72
الهندسة الإنشائية	3 (1.73%)	624.1
علاجات متنوعة	3 (1.73%)	615.85
مواضيع خاصة	3 (1.73%)	616.02
المحاسبة في مؤسسات معينة	2 (1.16%)	657.8
تغذية الأطفال	2 (1.16%)	649.3
التشطيب ومعالجة سطوح المعادن	2 (1.16%)	671.7
الالكترونيات	2 (1.16%)	621.381
محاسبة التكاليف	2 (1.16%)	657.42
الطبخ	2 (1.16%)	641.5
لحم المعادن وقطعها	2 (1.16%)	671.5
إدارة الأفراد	2 (1.16%)	658.3
التخطيط	2 (1.16%)	658.401
باقي أرقام من 500-699	122 (70.52%)	الأرقام التي تكررت مرة واحدة

المجموع	173
النسبة	%100

جدول (5/6) المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيرة لسنة 2004

2005		
الموضوعات	عدد التكرارات	أرقام التصنيف المكررة
الطبخ	5 (6.02%)	641.5
العناية بالأطفال والمرضى والعجزة	4 (4.82%)	649
الرياضيات	4 (4.82%)	510
الرياضيات الإحصائية	4 (4.82%)	519.5
الإعلان والعلاقات العامة	2 (2.41%)	649
التحليل الرياضي	2 (2.41%)	515
التفاضل ومعادلات التفاضل	2 (2.41%)	515.3
الدعاية والإعلان	2 (2.41%)	649.1
الإحصاء الوصفي	2 (2.41%)	519.53
باقي الموضوعات من 500-699	56 (67.47%)	الأرقام التي تكررت مرة واحدة
	83	المجموع
	%100	النسبة

جدول (6/و) المجال الموضوعي الذي تم التأليف فيه أكثر من غيرة لسنة 2005

بناء على الجداول السابقة تبين ما يلي :

1. أن الموضوعات التي كانت أكثر تكرر هي موضوعات الإدارة والتسويق وإدارة الأعمال والطب الشعبي والعناية بالأطفال والمرضى والعجزة والطبخ هي الأكثر تأليف ويعزى ذلك للتطورات التي حدثت في مجال الإدارة والتسويق وإدارة الأعمال. كما يجب الاهتمام أكثر في التأليف للموضوعات الأقل نصيبا في التأليف مثل علوم الاحياء والاحافير.
2. اغلب المؤلفات وأكثرها كانت في موضوعات العلوم التطبيقية خاصة سنة 2004

3. النسبة الأكبر للمكتبات الصادرة في موضوع العلوم الطبيعية كانت في الفروع العامة مثل 530 في عام 2001 و 510 في عامي 2002 و 2005.
4. التأليف بشكل عام في الفروع العامة للموضوع (ثلاثة أرقام) في حين لم يتجاوز أعلى طول لرقم التصنيف الثمانية أرقام فقط مما يدل على العمومية في التصنيف.
5. أغلب الكتب المتكررة كانت بالمكتب العربية أما المكتب الإنجليزية فكانت التكرار فقط في سنة 2003 فقط وبأعداد قليلة.

القسم الرابع: النتائج والتوصيات
أولاً: النتائج

1. أن عدد الكتب باللغة العربية لجميع السنوات كانت مجموعها (740) كتاب بينما عدد الكتب باللغة الإنجليزية كان مجموعها (47) كتاب.
2. لا يوجد أي مؤلفات منشوره في الببليوغرافيا الوطنية الأردنية بلغات أخرى غير العربية والإنجليزية.
3. لا يشرف على دائرة الفهرسة أثناء النشر عليها أي جهة حكومية لدعمها ماديا ومعنويا لان عدد الموظفين قليل جدا وأنها توقفت عن نشر الببليوغرافية لعامي 2006-2007 بسبب الظروف الاقتصادية والنقل للدائرة إلى مبنى آخر.
4. أن كل مؤلف ينشر كتابة على نفقته الخاصة وهناك تشتت في نشر الكتب في عدد كبير من دور نشر.
5. دور النشر ليس لها فروع أخرى في المحافظات الأخرى غير العاصمة عمان مما يصعب من مهمة المؤلف في نشر الكتب التي ألفها.
6. تبين أن هناك بعض الموضوعات لم يتم التأليف فيها بشكل كبير رغم أهميتها وحاجه الدارسين إليها في مجال بحوثهم ودراساتهم.
7. تبين أن هناك صحة في تصنيف الكتب من قبل دائرة الفهرسة رغم حاجتها الى الاهتمام أكثر بالدقة ، فكانت الكتب المطابقة لأرقام التصنيف المعطاة هي (622) كتاب والكتب الغير صحيحة تماما هي (21) كتب والكتب المطابقة إلى حد ما هي (144) كتاب.

ثانياً : التوصيات

1. التركيز وتشجيع التأليف باللغة الإنجليزية وترجمة الكتب الأجنبية للتعرف على نتائج الأمم الأخرى ودعم الفكر خاصة في موضوعات 500 العلوم الطبيعية و 600 العلوم التطبيقية .
 2. تركيز التأليف في الموضوعات 500, 600 بلغات أخرى مثل اللغة الفرنسية أو اللغة العبرية أو لغات أخرى لدعم الباحثين والدارسين في هذه اللغات .
 3. دعم دائرة الفهرسة أثناء النشر وتوسيعها وزيادة عدد الموظفين والمفهرسين كي يكون هناك سرعة في إخراج الببليوغرافية ودعمها ماديا
 4. أن تجمع دور النشر في تكتل نشر واحد يخرج بمواصفات للكتاب المنشور أفضل من التشتت الكبير في النسب.
 5. أن تقوم دور النشر بفتح فروع لها في المحافظات الأخرى للتخفيف على المؤلفين وتوفير جهودهم وتمكينهم من نشر مؤلفاتهم من خلال المحافظات التي يعيشون فيها ويساعد على نشر الكتاب بشكل أفضل بحيث تصل إلى المستفيدين بأقصى سرعة ممكنة.
 6. دعم التأليف في الموضوعات التي كان الإصدارات فيها قليلة رغم أهميتها وخاصة أن اغلب الجامعات والمؤسسات التعليمية في الأردن هي حديثة الإنشاء وتتطلب مناهج ودراسات لدعمها ودعم النتاج الفكري فيها لمساعدة الطلاب والباحثين في الوصول إلى ما يريدونه لتدعيم بحثهم ومناهجهم.
 7. مراجعة أساليب وأنظمة التصنيف المستخدمة من قبل الببليوغرافية الوطنية الأردنية واستخدام واصفة اقرب إلى الموضوع وعدم اعتماد الواصفة الرئيسية في كل الأوقات وعدم التسرع في وضع الوصفات والاعتماد على محتوى الكتاب في وضعها لأنها بالنسبة لهم أساس عملية التصنيف.
- المصــــادر :

1. مروة حامد السباعي "الفهرسة اثناء النشر"، 2007 <http://marwaadaml.blogspot.com>
2. www.darekotob.gov.eg
3. ناصر محمد سويدان " التصنيف في المكتبات العربية".- الرياض:دار المريخ ، 1982 - ص 34
4. محمد عبد الجواد الشريف " النشر الفهرسة اثناء النشر".- قدمت للمؤتمر التاسع بمكتبة مبارك (التاسع : بورسعيد) .www.egypt.com2005.
5. ربحي عليان" الفهرسة الوصفية والموضوعية".- عمان: جمعية المكتبات والمعلومات الأردنية، 2005.
6. مروة حامد السباعي "الفهرسة اثناء النشر"، 2007 <http://marwaadaml.blogspot.com> . - مصدر سابق
7. Johnson , E.D "A history of libraries in WESTON word"-New York: Scare Crow press,1965

8. محمد عبد الجواد الشريف " النشر الفهرسة اثناء النشر"._ قدمت للمؤتمر التاسع بمكتبة مبارك (التاسع : بورسعيد). www.egypt.com2005.
9. الدليل الارشادي للناشرين لتطبيق الفهرسه اثناء النشر بمكتبة الكونغرس / ترجمة محمد رمضان عبد الحميد .
Cybrarian Journal - ع19 (يونيو ، 2009)
10. ندوة المكتبات الوطنية والعامه ودورها في إرساء النظم العربية والمعلومات (السادسة : تونس ,
1996). ص301