



Academic theses of Department of Libraries, Archives, and information in Cairo University: a bibliometric study

Ahmed Fathy Ahmed Abdel Razik

Cataloguer, Arabian Advanced System (AAS),
Cairo Office, Egypt

ahmed.fathy201116@yahoo.com

The research and study are main foundation to development the societies. The Academic theses is very important for all academic university and Professional institutions together and these the mirror to this academic institutions these that main foundation to assess this self-institutions. The aim of this study knowledge attributes and characteristics thesis's libraries, documentation and information department, Cairo University because identify the top subjects discuss in this theses by use the Bibliometrics method.

**إنتحاجية الأطروحتات الأكاديمية : قسم المكتبات والوثائق والمعلومات جامعة القاهرة نموذجاً : دراسة
ببليومترية**

أحمد فتحي أحمد عبد الرازق

باحث بالماجستير، قسم المكتبات والمعلومات، جامعة القاهرة
أخصائي فهرسة، شركة النظم العربية المتقدمة،
مكتب القاهرة، مصر

ahmed.fathy201116@yahoo.com

المستخلص

البحث والدراسة الركيزة الأساسية لتطور المجتمعات، وتشكل الأطروحتات الأكاديمية، أهمية بالغة بالنسبة للجامعات الأكاديمية والمؤسسات المهنية على السواء، بل هي مرآة عاكسة للجامعات الأكاديمية نفسها وأساس في تقييم وترتيب الجامعات على الصعيدين المحلي والدولي.

وتكتسب الأطروحتات الأكاديمية قيمتها وأهميتها بقدرها على دراسة وتفسير ظاهرة ما أو حل مشكلة معينة والتي بدورها تساهم في تطور المجتمعات وإلقاء الضوء على القضايا المثارة، وتهدف هذه الدراسة إلى التعرف على سمات وخصائص الأطروحتات الأكاديمية المجازة في قسم المكتبات والوثائق والمعلومات جامعة القاهرة ومدى مواكبته للتطورات التي حدثت في هذا المجال ومدى قدرته على تغطية القضايا المستحدثة في المجال ومناقشتها.

تعتمد الدراسة على المنهج البليوجرافى البليومترى، وتقوم الدراسة على فحص وتحليل البيانات المقدمة في فهرس "مكتبة جامعة القاهرة الجديدة" وقد اعتمد الباحث في تحليل بيانات الدراسة بواسطة برنامج Excel ضمن حزم برمجيات Office 2013 (أنظر ملحق (1) في نهاية الدراسة)

الاستشهاد المرجعي

عبد الرازق، أحمد فتحي أحمد. إنتاجية الأطروحتات الأكاديمية : قسم المكتبات والوثائق والمعلومات جامعة القاهرة نموذجاً : دراسة ببليومترية . - العدد 46، يونيو 2017 . - تاريخ الاطلاع <سجل تاريخ الاطلاع على البحث> . - متاح في: <سجل رابط الصفحة الحالية>

تمهيد

البحث والدراسة الركيزة الأساسية لتطور المجتمعات وتشكل الأطروحات الأكاديمية أهمية بالنسبة للجامعات الأكاديمية والمؤسسات المهنية، بل هي مرآة عاكسة للجامعات الأكاديمية نفسها وأساس في تقييم وترتيب الجامعات على الصعيدين المحلي والدولي.

وتكتسب الأطروحات الأكاديمية قيمتها وأهميتها بقدرها على دراسة وتفسير ظاهرة ما أو حل مشكلة معينة ولذا فقد هم الباحث على تحليل مجموعة الأطروحات الأكاديمية ودراستها دراسة ببليومترية للتعرف على خصائصها وسماتها.

هدف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على سمات و خصائص الأطروحات الأكاديمية المجازة في قسم المكتبات والوثائق والمعلومات جامعة القاهرة ومدى موافقته للتطورات التي حدثت في هذا المجال ومدى قدرته على تغطية القضايا المستحدثة في المجال ومناقشتها.

منهج الدراسة :

تعتمد الدراسة على المنهج البليوجرافي البليومترى، وتقوم الدراسة على فحص وتحليل البيانات المقدمة في فهرس "مكتبة جامعة القاهرة الجديدة" وقد اعتمد الباحث في تحليل بيانات الدراسة على برنامج Excel ضمن حزم برمجيات Office 2013 (انظر ملحق (1) في نهاية الدراسة)

حدود الدراسة :

تنحصر الدراسة على الأطروحات المجازة في قسم المكتبات والمعلومات، كلية الآداب، جامعة القاهرة المتاحة على الفهرس الإلكتروني لمكتبة جامعة القاهرة الجديدة⁽¹⁾ في الفترة (1960-2015)

حجم الإنتاجية وتطوره :

يبين الجدول (1) إنتاجية قسم المكتبات والوثائق والمعلومات للأطروحات الأكاديمية -في ضوء حدود الدراسة- على نحو 551 أطروحة أكاديمية بنوعيها الماجستير والدكتوراه في 55 سنة مقسمة على 11 فترة زمنية تمثل كل فترة 5 سنوات، وبالتحليل نستخلص مجموعة ملاحظات تبين حجم الإنتاجية وتطورها كالتالي:

(1) فهرس المكتبة المركزية الجديدة، جامعة القاهرة، تاريخ الإطلاع (مايو، 12 2015) متاح في :
http://lis.cl.cu.edu.eg/search*ara

1. نلاحظ ثبات حجم الإنتاجية في كل من الفترتين (2001-2005)، و(2011-2015) حيث أنتج القسم في كل من الفترتين 107 أطروحة بنسبة 38.8% من إجمالي الإنتاجية أي أكثر من ثلث الإنتاجية تقريباً، وهي نسبة كبيرة دون شك،
2. ونلاحظ أيضاً أن متوسط الإنتاج يتمثل في الفترة (1991-1995) على نحو 75 أطروحة بنسبة 10.3% من إجمالي الإنتاج، والتي تجعل تلك الفترة تحظى بمرتبة متقدمة في إنتاج الأطروحات الأكاديمية،
3. وكذلك نلاحظ أن الفترتين (1960-1965)، و(1966-1970) تنتج في إجمالي الفترتين نحو 14 أطروحة، وبذلك تمثل أقل فترتين إنتاجاً من إجمالي الإنتاج بنسبة تقارب 2.9%.

ومن سبق نلاحظ بشكل عام ارتفاع ملحوظ في إنتاج الأطروحات الأكاديمية بدايةً من العقد الثاني من القرن الحادي والعشرين مقارنةً بالعقود الأخيرة من القرن العشرين؛ مما يفسّر أن علم المكتبات والمعلومات أصبح محل إهتمام العديد من الباحثين، وأكثر إنتشاراً بدايةً من العقود الأولى من القرن الحادي والعشرين، نتيجة ظهور العديد من القضايا المثاررة والظواهر والمشاكل التي تحتاج إلى دراسة.

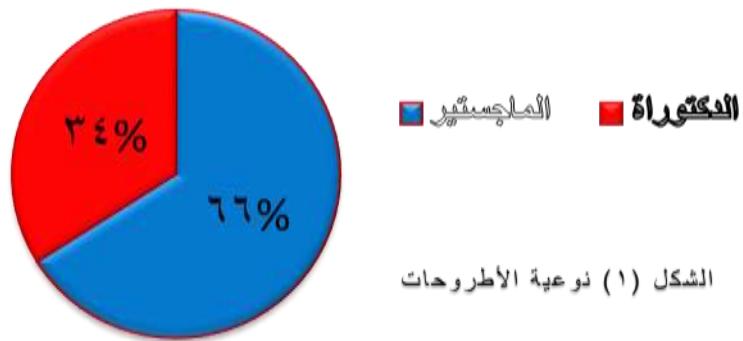
جدول (1) حجم الإنتاجية من 1960-2015

| الفترة الزمنية | الماجستير | الدكتوراه | | الإجمالي | | النسبة |
|----------------|-----------|-----------|--------|----------|--------|--------|
| | | العدد | النسبة | العدد | النسبة | |
| 1965-1960 | 4 | 2 | %66.7 | 6 | %33.3 | %1.1 |
| 1970-1966 | 6 | 2 | %75.0 | 8 | %25.0 | %1.5 |
| 1975-1971 | 10 | 3 | %76.9 | 13 | %23.1 | %2.4 |
| 1980-1976 | 9 | 4 | %69.2 | 13 | %30.8 | %2.4 |
| 1985-1981 | 13 | 13 | %50.0 | 26 | %50.0 | %4.7 |
| 1990-1986 | 27 | 10 | %73.0 | 37 | %27.0 | %6.7 |
| 1995-1991 | 30 | 27 | %52.6 | 57 | %47.4 | %10.3 |
| 2000-1996 | 57 | 30 | %65.5 | 87 | %34.5 | %15.8 |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|-----------|
| %19.4 | 107 | %31.8 | 34 | %68.2 | 73 | 2005–2001 |
| %16.3 | 90 | %31.1 | 28 | %68.9 | 62 | 2010–2006 |
| %19.4 | 107 | %31.8 | 34 | %68.2 | 73 | 2015–2011 |
| 551 | | %33.9 | 187 | %66.1 | 364 | الإجمالي |
| (1995–1991) تقريبا 57 | | (1990–1986) تقريبا 10 | | 30 (1995–1991) تقريبا | | المتوسط |

التوزيع النوعي للإنتاجية:

يبين الجدول (1) التوزيع النوعي للإنتاجية التي تبلغ نحو 551 أطروحة، وقد حظيت أطروحتات الماجستير على 364 أطروحة بنسبة 66.1% بينما حظيت أطروحتات الدكتوراة على 187 أطروحة بنسبة 33.9% ويبين الشكل (1) إرتفاع ملحوظ في إنتاج أطروحتات الماجستير بنحو 346 أطروحة بنسبة 66% من الإنتاجية في مقابل إنتاج أطروحتات الدكتوراة بنحو 187 أطروحة بنسبة 34% من الإنتاجية.



وللتعرف أكثر على نوعية الإنتاجية اتبع التالي:

أولاً: أطروحتات الماجستير:

يبلغ إنتاجية القسم لأطروحتات الماجستير (364) أطروحة ويلاحظ يزايده في إجازة الأطروحتات بشكل ملحوظ في بداية العقد الثاني من القرن الحادى والعشرين مقارنة بالعقود الأخيرة من القرن العشرين التي يتراوح ما بين (4) أطروحتات و(13) أطروحة لتصل في أعلى معدلاتها إلى (27) أطروحة بينما تمثل كل من الفترتين (2005–2001) (2015–2011) على نحو (73) أطروحة بنسبة 40.1% أي تقترب تقريباً من

نصف إنتاجية القسم لأطروحتات الماجستير، ثم يليها الفترة (1996-2000) على نحو (57) أطروحة بنسبة 65.5% ويتمثل متوسط الإنتاجية (30) أطروحة في الفترة (1991-1995)

ثانياً : أطروحتات الدكتوراه :

يبلغ إنتاجية القسم لأطروحتات الدكتوراه (187) أطروحة ويلاحظ يزداد في إجازة الأطروحتات بشكل ملحوظ في بداية العقد الثاني من القرن الحادي والعشرين مقارنة بالعقود الأخيرة من القرن العشرين التي يتراوح ما بين (2) أطروحة و(3) أطروحة لتصل في أعلى معدلاتها إلى (10) أطروحتات بينما تمثل كل من الفترتين (2001-2005) (2005-2011) (2011-2015) على نحو (34) أطروحة بنسبة 36.4% أي تمثل تقريراً من ثلث إنتاجية القسم لأطروحتات الدكتوراه ، ثم يليها الفترة (1996-2000) على نحو (30) أطروحة بنسبة 34.5% ويتمثل متوسط الإنتاجية (10) أطروحة في الفترة (1986-1990)

التوزيع الموضوعي للإنتاجية

يبين الجدول (2) التوزيع الموضوعي للإنتاجية والتي تعتمد على 11 قطاع موضوعي تم اقتباس 8 قطاعات موضوعية⁽²⁾ وإضافة 3 قطاعات أخرى، وذلك لحصر قطاعات الدراسة الموضوعية حيث لوحظ تصدر القطاع الموضوعي (الأرشيف والوثائق) بعدد (129) أطروحة تناولت هذا القطاع الموضوعي بنسبة 23.4% من إجمالي الأطروحتات ومن الممكن تفسير ذلك التزايد على أن الأغلبية الساحقة لأطروحتات شعبة الوثائق تتناول موضوعات تتعلق بدراسة سجلات وثائق جهة أو مكان أو فترة زمنية معينة أو دراسة الأرشيف جهة ما (مثلاً⁽³⁾ دراسة وثائقية لسجلات مصوع 1285-1282هـ— دراسة لبعض الوثائق الأوروبية في العصر الوسيط)

ثم يأتي (مرافق المعلومات) كقطاع موضوعي للأطروحتات بعدد (79) أطروحة بنسبة 14.4% من الإجمالي الإنتاجية، ثم قطاع (العمليات والمعالجة الفنية للمعلومات) بعدد (77) أطروحة ويمثل نسبة 14% من الإجمالي الإنتاج، ثم قطاع (مصادر المعلومات وإنجها) بعدد (76) أطروحة ويمثل نسبة 13.8% من الإجمالي الإنتاج، ثم قطاع (تكنولوجيا المعلومات) بعدد (61) أطروحة ويمثل نسبة 11.1% من الإجمالي الإنتاج، ثم قطاع (خدمات المكتبات والمعلومات) بعدد (57) أطروحة ويمثل نسبة 10.3% من الإجمالي الإنتاج، ثم قطاع (قياسات المعلومات) بعدد (35) أطروحة ويمثل نسبة 6.4% من الإجمالي الإنتاج، وتتوالى ترتيب القطاعات الموضوعية (انظر جدول رقم (2)) وينتهي القائمة بقطاع (علم المكتبات والمعلومات بوجه عام) حيث يلاحظ الإقبال يبلغ عدد 4 أطروحتات فقط بنسبة 0.7%.

(2) مها أحمد إبراهيم . الإنتاج الفكرى العربى . ص216 من خلال، محمد فتحى عبد الهادى . الإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات فى العقد الأول من القرن الواحد والعشرين: دراسة تحليلية

(3) أمثلة لعناوين الأطروحتات الأكademie التي اعتمدت دراستها على القطاع الموضوعي (الأرشيف والوثائق)

ومن الملاحظ أن هناك عدة قطاعات تمثل اقبال عالي من قبل الباحثين وهي :

- الأرشيف والوثائق.
- مرافق المعلومات.
- العمليات والمعالجة الفنية.
- مصادر المعلومات وإنتاجها.

حيث تمثل تلك القطاعات عدد 361 أطروحة بنسبة 65.5% أي أنها تمثل أكثر من نصف قطاعات الإنتاجية، وبالتالي سيتم دراسة تلك القطاعات بالإضافة إلى قطاع (قياسات المعلومات) وذلك لأنّه قطاع موضوعي جديد ويلاحظ استخدامه بكثرة في الوقت الحالي.

جدول (2) التوزيع الموضوعي للإنتاجية

| النسبة | العدد | القطاع الموضوعي | م |
|--------|-------|-------------------------------------|----|
| %23.4 | 129 | الأرشيف والوثائق | 1 |
| %14.4 | 79 | مرافق المعلومات | 2 |
| %14 | 77 | العمليات والمعالجة الفنية للمعلومات | 3 |
| %13.8 | 76 | مصادر المعلومات وإنتاجها | 4 |
| %11.1 | 61 | تكنولوجيا المعلومات | 5 |
| %1.3 | 57 | خدمات المكتبات والمعلومات | 6 |
| %6.4 | 35 | قياسات المعلومات | 7 |
| %3.1 | 17 | إدارة المكتبات ومرافق المعلومات | 8 |
| %2.2 | 12 | اختصاصي المكتبات والمعلومات | 9 |
| %0.7 | 4 | القوانين والتشريعات | 10 |
| %0.7 | 4 | علم المكتبات والمعلومات (عام) | 11 |
| 551 | | المجموع | |

جدول رقم (3) التوزيع العددي للقطاع الموضوعي الأرشيف والوثائق

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %2.3 | 3 | %2.2 | 1 | %2.4 | 2 | 1970–1960 | 1 |

| | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|-----------|---|
| %10.9 | 14 | %6.7 | 3 | %13.1 | 11 | 1981–1971 | 2 |
| %12.4 | 16 | %8.8 | 4 | %14.3 | 12 | 1992–1982 | 3 |
| %24.8 | 32 | %24.4 | 11 | %25.0 | 21 | 2003–1993 | 4 |
| %49.6 | 64 | %57.8 | 26 | %84 | 38 | 2015–2004 | 5 |
| 129 | | 45 | | 84 | | المجموع | |

جدول رقم (4) التوزيع العددي للقطاع الموضوعي مرفق المعلومات

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %0 | 0 | %0 | 0 | %0 | 0 | 1970–1960 | 1 |
| %4 | 3 | %1 | 1 | %2.4 | 2 | 1981–1971 | 2 |
| %6.7 | 5 | %2 | 2 | %3.6 | 3 | 1992–1982 | 3 |
| %32 | 24 | %7 | 7 | %20.2 | 17 | 2003–1993 | 4 |
| %62.7 | 47 | %22.2 | 10 | %44 | 37 | 2015–2004 | 5 |
| 79 | | 20 | | 59 | | المجموع | |

جدول رقم (5) التوزيع العددي للقطاع الموضوعي العمليات والمعالجة الفنية

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %5.2 | 4 | %0 | 0 | %7.7 | 4 | 1970–1960 | 1 |
| %10.4 | 8 | %12 | 3 | %9.6 | 5 | 1981–1971 | 2 |
| %27.3 | 21 | %36 | 9 | %23.1 | 12 | 1992–1982 | 3 |
| %18.2 | 14 | %16 | 4 | %19.2 | 10 | 2003–1993 | 4 |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|---|-------|----|-----------|---|
| %39 | 30 | %36 | 9 | %40.4 | 21 | 2015–2004 | 5 |
| 77 | | 25 | | 52 | | المجموع | |

جدول رقم (6) التوزيع العددي للقطاع الموضوعي مصادر المعلومات وإنتاجها

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %2.6 | 2 | %3.7 | 1 | %2.0 | 1 | 1970–1960 | 1 |
| %2.6 | 2 | %7.4 | 2 | %0 | 0 | 1981–1971 | 2 |
| %19.7 | 15 | %29.6 | 8 | %14.3 | 7 | 1992–1982 | 3 |
| %21.2 | 16 | %22.2 | 6 | %20.4 | 10 | 2003–1993 | 4 |
| %53.9 | 41 | %37 | 10 | %63.3 | 31 | 2015–2004 | 5 |
| 76 | | 27 | | 49 | | المجموع | |

جدول رقم (7) التوزيع العددي للقطاع الموضوعي قياسات المعلومات

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %0 | 0 | %0 | 0 | %0 | 0 | 1970–1960 | 1 |
| %2.9 | 1 | %0 | 0 | %4.5 | 1 | 1981–1971 | 2 |
| %5.7 | 2 | %0 | 0 | %9.1 | 2 | 1992–1982 | 3 |
| %51.4 | 18 | %61.5 | 8 | %45.5 | 10 | 2003–1993 | 4 |
| %40 | 14 | %38.5 | 5 | %40.9 | 9 | 2015–2004 | 5 |
| 35 | | 13 | | 22 | | المجموع | |

ومن الملاحظ أن هناك تزايد بشكل ملحوظ في بداية العقد الثاني من القرن الحادي والعشرين مقارنة بالعقود الأخيرة من القرن العشرين في كافة القطاعات الموضوعية.

التوزيع حسب إنتاجية المشرفين للأطروحتات الأكاديمية :

يبين الجدول رقم (8) التوزيع حسب إنتاجية المشرفين للأطروحتات الأكاديمية حيث يتتصدر الجدول أ. د. محمد فتحي عبد الهادي باشرافه على الأطروحتات سواء الإشراف المفرد أو الاشراف المشترك بنسبة 15 % من إجمالي الأطروحتات ثم يليه أ. د. شعبان عبد العزيز خليفة بنسبة 13.8 % ثم أ. د. سعد محمد الهرسي رحمة الله بنسبة 7.8 %، ثم أ. د. حشمت قاسم في المرتبة الرابعة بنسبة 6.7 % وأخيراً يحتل أ. د. عبد الستار عبد الحق الحلوجي المرتبة الخامسة بنسبة 6.5 %.

جدول رقم (8) التوزيع حسب إنتاجية المشرفين للأطروحتات الأكاديمية

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | المشرف | م |
|----------------|---------|-----------|-------|-----------|-------|-----------------------|----|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %15 | 83 | %23 | 43 | %11 | 40 | محمد فتحي عبد الهادي | 1 |
| %13.8 | 76 | %11.8 | 22 | %14.8 | 54 | شعبان خليفة | 2 |
| %7.8 | 43 | %11.8 | 22 | %5.8 | 21 | سعد محمد الهرسي | 3 |
| %6.8 | 37 | %5.9 | 11 | %7.1 | 26 | حشمت قاسم | 4 |
| %6.5 | 36 | %8.6 | 16 | %5.5 | 20 | عبد الستار الحلوجي | 5 |
| %6.2 | 34 | %8.6 | 16 | %4.9 | 18 | مصطفى أبو شعيبش | 6 |
| %5.8 | 32 | %7.5 | 14 | %4.9 | 18 | سلوى على ميلاد | 7 |
| %4.3 | 24 | %2.1 | 4 | %5.5 | 20 | أسامه السيد محمود | 8 |
| %4.3 | 24 | %4.3 | 8 | %4.4 | 16 | محمود عباس حمودة | 9 |
| %4.3 | 24 | %4.3 | 8 | %4.4 | 16 | مصطفى حسام الدين | 10 |
| %4 | 22 | %4.3 | 8 | %3.8 | 14 | عبد اللطيف ابراهيم | 11 |
| %3.6 | 20 | %2.7 | 5 | %4.1 | 15 | يسريه عبد الحليم زايد | 12 |
| %3.3 | 18 | %3.2 | 6 | %3.3 | 12 | شريف كامل شاهين | 13 |
| و 75 آخرون ... | | | | | | | |
| | | 187 | | 364 | | المجموع | |

وفي التالي توضيح للسمات الخاصة بالمشرفين على الأطروحتات الأكاديمية في مرتبتها الأولى والخاصة بـ (محمد فتحي عبد الهادي) انظر الجدول رقم (8)

جدول رقم (9) التوزيع حسب انتاجية أ. د. محمد فتحي عبد الهادي مقابل الفترة الزمنية

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | الفترة الزمني | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %18.1 | 15 | %11.6 | 5 | %25 | 10 | 1990–1980 | 1 |
| %36.1 | 30 | %41.9 | 18 | %30 | 12 | 2000–1991 | 2 |
| %33.7 | 28 | %30.2 | 13 | %37.5 | 15 | 2010–2001 | 3 |
| %12 | 10 | %16.3 | 7 | %7.5 | 3 | 2015–2011 | 4 |
| 83 | | 43 | | 40 | | المجموع | |

جدول رقم (10) التوزيع حسب انتاجية أ. د. محمد فتحي عبد الهادي مقابل القطاعات الموضوعية مرتبة تنازلياً حسب الانتاجية

| النسبة | المجموع | الدكتوراه | | الماجستير | | القطاع الموضوعي | م |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------|--|---|
| | | النسبة | العدد | النسبة | العدد | | |
| %21.7 | 18 | %16.3 | 7 | %27.5 | 11 | العمليات والمعالجة الفنية للمعلومات | 1 |
| %15.7 | 13 | %16.3 | 7 | %15 | 6 | مصادر المعلومات وإنتاجها | 2 |
| %14.5 | 12 | %14 | 6 | %15 | 6 | خدمات المكتبات والمعلومات | 3 |
| %14.5 | 12 | %16.3 | 7 | %12.5 | 5 | مرافق المعلومات | 4 |
| %10.8 | 9 | %11.6 | 5 | %10 | 4 | قياسات المعلومات | 5 |
| %9.6 | 8 | %9.3 | 4 | %10 | 4 | تكنولوجيا المعلومات | 6 |
| %4.8 | 4 | %7 | 3 | %2.5 | 1 | إدارة المكتبات ومراكز المعلومات | 7 |
| %3.6 | 3 | %2.3 | 1 | %5 | 2 | الأرشيف والوثائق | 8 |
| %2.4 | 1 | %2.3 | 1 | %2.5 | 1 | اختصاصي المكتبات والمعلومات | 9 |

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|----|--|----|
| %21.7 | 1 | %16.3 | 7 | %27.5 | 11 | العمليات والمعالجة الفنية للمعلومات | 10 |
| 83 | | 43 | | 40 | | المجموع | |

ملاحق

ملحق(1) يوضح تحليل البيانات من خلال برنامج Excel

| آخر | | الخواص المعرضة | | | | | المسلسلية المكررة | | | نحو |
|---------------------|-------------|--|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| العنوان | سنة الإصدار | الموضوع العام | اللغة | عنوان البحث | شرف شارعه | شرف | شافت | شافت | شافت | |
| 2 مع مجشـر | 1965 | الطبـان والمعالـجة لـلـفـنـة لـلـعـمـوـمـات | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | تحـلـلـتـنـظـيمـ الـبـلـيـوـجـرـافـيـ فـيـ الحـلـلـاـقـصـادـيـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ عـبدـ الـهـيـدـ صـيـامـ | أـحمدـ عـبدـ الـهـيـدـ صـيـامـ | أـحمدـ عـبدـ الـهـيـدـ صـيـامـ | 1 |
| 268 رقمـة مجشـر | 1966 | الطبـان والمعالـجة لـلـفـنـة لـلـعـمـوـمـات | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـفـيـ الـمـكـبـكـاتـ :ـ درـسـةـ تـقـنيـةـ مـفـارـقـةـ وـتـحـلـلـتـلـاـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 2 |
| 300 رقمـة مجشـر | 1967 | الطبـان والمعالـجة لـلـفـنـة لـلـعـمـوـمـات | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | تحـلـلـتـنـظـيمـ الـبـلـيـوـجـرـافـيـ لـاستـيـاطـ الاسـلـخـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 3 |
| 507 رقمـة مجشـر | 1971 | الأـرـشـيفـ وـالـرـئـائـقـ | مـخـالـكـةـ | ـطـيـ وـمـوـرـفـيـ خـدـمـةـ الـبـحـثـ فـيـ الـجـمـيـرـةـ الـعـرـبـيـةـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 4 |
| 589 رقمـة مجشـر | 1971 | الطبـان والمعالـجة لـلـفـنـة لـلـعـمـوـمـات | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـجـامـعـاتـ الـأـلـاهـرـ بـالـأـهـمـهـ مـنـ الـتـاحـيـنـ الـوـصـيـفـةـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 5 |
| مع مجـشـر | 1972 | خدمـاتـ الـمـكـبـكـاتـ فـيـ حـفـاظـةـ الـفـاـهـرـ :ـ دـرـسـةـ مـسـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 6 |
| 2 دـكـرـاءـ | 1972 | مـصـادـرـ الـعـمـوـمـاتـ وـلـاتـجـابـاـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـحـرـكـةـ نـفـرـ لـكـبـ فيـ مـصـرـ وـلـيـعـهاـ وـسـتـقـلـلـهاـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 7 |
| 496 رقمـة دـكـرـاءـ | 1972 | مـصـادـرـ الـعـمـوـمـاتـ وـلـاتـجـابـاـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـالـصـنـيـفـ الـبـلـيـوـجـرـافـيـ لـعـوـمـ الـلـيـنـ الـاسـكـنـيـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 8 |
| 186 مـصـ | 1973 | الأـرـشـيفـ وـالـرـئـائـقـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـتـطـبـيقـ نـظـامـ الصـيـطـلـاجـ الـوـاـدـ الـرـئـيـضـيـ | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 9 |
| 321 رقمـة مجـشـر | 1975 | خدمـاتـ الـمـكـبـكـاتـ وـلـاتـجـابـاـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـطـفـالـ بـغـرـوـ دـرـ لـكـبـ ،ـ وـمـكـبـ لـرـوـمـنـهـ الـمـركـبـهـ | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 10 |
| 368 رقمـة مجـشـر | 1976 | مرـاقـقـ الـعـمـوـمـاتـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـالـمـصـرـيـةـ :ـ درـسـةـ تـحـلـلـةـ عـلـىـ مـكـبـكـاتـ مـحـافـظـ | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 11 |
| 7 مع مجـشـر | 1978 | لـخـاصـصـيـ الـمـكـبـكـاتـ وـلـاتـجـابـاـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـمـهـنـيـ لـانـتـاجـ الـكـبـاتـ الـعـامـ فـيـ الـجـمـيـرـةـ الـعـرـبـيـةـ | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 12 |
| 595 رقمـة مجـشـر | 1979 | الـطبـانـ وـالـمـعـالـجـةـ لـلـفـنـةـ لـلـعـمـوـمـاتـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـرسـ دـلـ لـكـبـ مـنـ الـتـاحـيـنـ الـوـصـيـفـةـ وـلـوـضـعـ | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 13 |
| 434 مـصـ | 1979 | خدمـاتـ الـمـكـبـكـاتـ وـلـاتـجـابـاـ | مـكـبـكـات وـمـطـرـوـمـات | ـهـيـدـيـةـ عـلـىـ قـرـاءـاتـ الـكـبـارـ بـالـكـبـاتـ الـعـامـ بـالـأـ | | | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | أـحمدـ أـلـورـ عـرـ | 14 |
| 2 مع مجـشـر | 1970 | الأـرـشـيفـ وـالـرـئـائـقـ | رـئـائـقـ | ـبـرـونـ الـإـنـشـاءـ بـدـيرـ سـاتـ كـاـتـيـنـ مـنـ الـفـنـ الـخـاصـ | | | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | 15 |
| 310 رقمـة مجـشـر | 1970 | الأـرـشـيفـ وـالـرـئـائـقـ | رـئـائـقـ | ـرـكـبـ الـصـيـطـلـاجـ وـطـرـيـةـ اـعـدـ لـوـلـائـقـ الـبـرـوتـ | | | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ | 16 |
| 213 مـصـ | 2002 | الأـرـشـيفـ وـالـرـئـائـقـ | رـئـائـقـ | ـوـلـادـرـةـ فـيـ الـادـمـ اـمـرـكـيـةـ لـلـتـنظـيمـ وـلـادـرـةـ الـمـركـبـ | عبدـ الـطـيـفـ إـبرـاهـيمـ عـلـىـ | مصطفىـ أـبـوـ شـعـاعـ | لـسامـةـ أـحمدـ إـبرـاهـيمـ | لـسامـةـ أـحمدـ إـبرـاهـيمـ | لـسامـةـ أـحمدـ إـبرـاهـيمـ | 17 |