

الاتجاهات الحديثة في الكتاب والملوك

١٦

العدد

كتاب دوري يصدر مؤقتاً مرتين في السنة
2000

نائب رئيس التحرير

د. / أسامة السيد محمود

رئيس التحرير

أ.د. / محمد فتحى عبدالهادى

لجنة التحرير

أ.د. / هشام عبد الله عباس

أ.م.د. / السيد أحمد حسـن الله

د. / إبراهيم البندارى

الناشر :

أ. / احمد أمين



**الاتجاهات الحديثة في
المكتبات والمعلومات**

كتاب دوري محكم يصدر مؤقتاً مرتين في السنة

اختلاف مسمى مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية ومدى تأثيره على أهداف ومقررات برامج الماجستير: دراسة تحليلية

د. محمد جعفر عارف

رئيس قسم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب والعلوم الإنسانية
جامعة الملك عبد العزيز بجدة

ملخص:

تبحث هذه الدراسة في مدى تأثير اختلاف مسمى مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية على الأهداف والمقررات الدراسية الإحبارية لبرامج الماجستير التي تقدمها هذه المدارس. وقد توصل الباحث إلى أن اختلاف مسمى مدارس المكتبات والمعلومات ليس له تأثير مباشر على أهداف ومقررات برامج الماجستير التي تقدمها ، وإنما مسمى برنامج الماجستير هو الذي له تأثير مباشر.

مقدمة :

مع ظهور مصطلح الاسترجاع الآلي للمعلومات وانتشار استخدام مصطلح علم المعلومات في السبعينيات والستينيات من القرن العشرين، بدأت كثيرون من مدارس المكتبات في الولايات المتحدة الأمريكية في الاتجاه نحو إضافة مقررات في مناهجها تتعلق بهذه المصطلحات وما صاحب ذلك من تطور في التقنية والحواسيب. وخلال العقدين الأخيرين من القرن العشرين قامت معظم مدارس المكتبات في الولايات المتحدة الأمريكية بإضافة كلمة "معلومات" إلى مسمى مدارسها، وبعض الآخر من هذه المدارس أسقط كلمة "مكتبات" من مسمى المدرسة^(١).

هذا وقد تعددت أسماء مدارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية حتى بلغت (١٣) ثلاثة عشر مسمى مختلف من بين (٤٩) تسع وأربعون مدرسة مكتبات ومعلومات معروفة لها من قبل جمعية المكتبات الأمريكية^(٢).

هذا الاختلاف في مسميات مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية هو محور توجهات الدراسة الحالية. فهذه الدراسة ستقوم بالبحث في مدارس تدور حول مشكلة البحث تصاغة في السؤال الآتي: ما هي مدلولات هذا الاختلاف وتأثيراته على توجهات هذه المدارس من حيث الأهداف ومتطلبات المقررات الدراسية الإحبارية لبرامج الماجستير المقدمة من قبل هذه المدارس؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تصميم نموذج يمكن لدارس المكتبات والمعلومات في الوطن العربي الاستعana به في وضع أهداف ومقررات دراسية لبرامج الدراسات العليا وخصوصاً لمرحلة الماجستير، وذلك من خلال محاولة تحديد أوجه الشبه والاختلاف بين الأهداف ومتطلبات المقررات الدراسية الإجبارية لبرامج الماجستير في دارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية.

ولتحقيق هذا الهدف وضعت الأهداف الفرعية الآتية:

- التعرف على الأهداف الرئيسية لبرامج الماجستير المختلفة التي تقدمها هذه المدارس.
- التعرف على متطلبات المقررات الإجبارية لبرامج الماجستير التي تقدمها هذه المدارس.

تساؤلات الدراسة:

- ما هي أهداف برامج الماجستير المختلفة التي تقدمها دارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية؟
- هل تختلف هذه الأهداف من برنامج ماجستير إلى آخر؟ وهل تختلف باختلاف مسمى برنامج الماجستير واختلاف مسمى المدرسة؟
- ما هي متطلبات المقررات الدراسية الإجبارية لبرامج الماجستير؟
- هل تختلف متطلبات المقررات الدراسية الإجبارية من برنامج ماجستير إلى آخر؟ وهل تختلف باختلاف مسمى برنامج الماجستير واختلاف مسمى المدرسة؟
- ما هي أوجه الشبه والاختلاف بين الأهداف ومتطلبات المقررات الدراسية لبرامج الماجستير المختلفة لهذه المدارس؟

مجال الدراسة:

- المجال الجغرافي: تم التركيز على دارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية.
- المجال الزهني: تم التركيز على أهداف ومقررات برامج الماجستير شائعة على شبكة الإنترنت للعام الجامعي ٢٠٠١/٢٠٠٢.
- المجال الموضوعي: اقتصرت الدراسة على دارس المكتبات والمعلومات معترف بها من قبل جمعية المكتبات الأمريكية. كما تم التركيز على مرحلة الماجستير للأسباب التالية:
- تعتبر جمعية المكتبات الأمريكية شهادة الماجستير هي الشهادة الأولية في تخصص المكتبات والمعلومات .(٣) First Professional Degree

- كذلك تعتبر الجمعية الوطنية للإعتراف بتعليم المعلمين (National Council for the Accreditation of Teacher Education) أن شهادة الماجستير للمتخصصين في مراكز التعليم أو المكتبات المدرسية هي الشهادة المهنية الأولية في هذا الحقل (٤).
- إعتراف جمعية المكتبات الأمريكية بمدارس المكتبات والمعلومات يتم على أساس تقييم برامج الماجستير في هذه المدارس (Standard for Accreditation of Master Programs in Library and Information Studies, ١٩٩٢) (٥).
- جميع مدارس المكتبات والمعلومات تقدم برامج الماجستير، بينما هنالك عدد محدود من مدارس المكتبات والمعلومات تقدم برامج البكالوريوس أو الدكتوراه.

منهجية الدراسة:

استخدم الباحث في هذه الدراسة أسلوب تحليل المحتوى كمنهج لتحليل محتوى الأهداف والقرارات الدراسية لبرامج الماجستير المقدمة من مدارس المكتبات والمعلومات المعترف بها من قبل جمعية المكتبات الأمريكية بالولايات المتحدة الأمريكية.

وقد اعتمد الباحث في تجميع المعلومات على ما توفره مدارس المكتبات والمعلومات من معلومات على شبكة الإنترنت من خلال الموقع الخاص بها.

مدارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية:

توجد في الولايات المتحدة الأمريكية (٤٩) تسعه وأربعون مدرسة مكتبات ومعلومات معترف بها من قبل جمعية المكتبات الأمريكية. استطاع الباحث الحصول على معلومات (٤٧) لسبعين وأربعين مدرسة فقط عبر الإنترنت، حيث لا توجد صفحة معلومات متوفرة عبر الإنترنت للمدرسين المتبقين وهما:

- مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات بجامعة كلارك أطلنطا Clark Atlanta University, School of Library and Information Studies, Atlanta, GA.
- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات بجامعة بورتوريكو University of Puerto Rico, Graduate School of Library and Information Science, Rio Piedras, PR.

هذا ومن بين التسع وأربعون مدرسة مكتبات ومعلومات يوجد ثلاثة عشر مسمى مختلف لهذه المدارس موزعة على النحو التالي:

مسمى المدرسة:

Library Science:

Department of Library Science / Clarion University.

Library Science and Instructional Technology:

Department of Library and Instructional Technology / Southern Connecticut State University.

Library and Information Science:

School of Library and Information Science/ The Catholic University of America.

School of Library and Information Science/ Indiana University.

School of Library and Information Science/ University of Kentucky.

School of Library and Information Science/ North Carolina Central University.

Division of Library and Information Science/ St. John's College.

School of Library and Information Science/ Dominican University.

School of Library and Information Science/ University of Hawaii at Manoa

School of Library and Information Science/ University of Illinois at Urbana-Champaign.

School of Library and Information Science/ University of Iowa.

School of Library and Information Science/ Kent State University.

School of Library and Information Science/ Long Island University.

School of Library and Information Science/ Louisiana State University.

School of Library and Information Science/ University of North Texas.

أولاً: علم المكتبات:

١- قسم علم المكتبات / جامعة كلاريون.

ثانياً: علم المكتبات وتقنية التعليم:

١- قسم المكتبات وتقنية التعليم / جامعة ولاية جنوب كينياتيك.

ثالثاً: المكتبات وعلم المعلومات:

١- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / الجامعة الكاثوليكية الأمريكية.

٢- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة إنديانا.

٣- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة كتناكي.

٤- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / الجامعة المركزية شمال كارولينا.

٥- قسم المكتبات وعلم المعلومات / كلية سانت جوزر

٦- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة دومينيكان.

٧- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة هاواي في ماونا.

٨- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة إلينوي في أوربن تشامبين.

٩- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة آيوا.

١٠- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة ولاية كنت.

١١- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة لونج آيلاند.

١٢- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة ولاية لويسiana.

١٣- مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة شمال تكساس.

- School of Library and Information Science/
San Jose State University.
- School of Library and Information Science/
Simmons College.
- College of Library and Information
Science/ University of South Carolina.
- School of Library and Information Science/
University of South Florida.
- Library and Information Science Program/
Wayne State University.
- School of Library and Information Science/
University of Wisconsin Milwaukee.
- School of Library and Information Science/
University of Southern Mississippi.
- School of Library and Information Science/
University of Puerto Rico.
- School of Library and Information Science/
The University of Texas at Austin.
- Library and Information Studies:**
- School of Library and Information Studies /
University of Alabama.
- Department of Library and Information
Studies / The University of North Carolina
Greensboro.
- School of Library and Information Studies /
The University of Oklahoma.
- School of Library and Information Studies /
Queens College, City University of New
York.
- School of Library and Information Studies /
University of Rhode Island.
- School of Library and Information Studies /
Texas Woman's University.
- ١٤ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة ولاية
سان جوز.
- ١٥ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / كلية سيمونز.
- ١٦ كلية المكتبات وعلم المعلومات / جامعة جنوب
كارولينا.
- ١٧ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة جنوب
فلوريدا.
- ١٨ برنامج المكتبات وعلم المعلومات / جامعة ولاية
واين.
- ١٩ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة
ويسكونسن ملواكي.
- ٢٠ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة جنوب
المسيسيبي.
- ٢١ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة
بورتوريكو.
- ٢٢ مدرسة المكتبات وعلم المعلومات / جامعة تكساس
في أوستن.
- رابعاً: المكتبات ودراسات المعلومات:**
- ١ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
الاباما.
- ٢ قسم المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة شمال
كارولينا جرينزبورو.
- ٣ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
أوكلاهوما.
- ٤ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / كلية
كوينز بجامعة سيتي نيويورك.
- ٥ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
رود آيلاند.
- ٦ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
تكساس ويمنز.

School of Library and Information Studies /
University of Wisconsin-Madison.

Department of Library and Information
Studies / University at Buffalo

School of Library and Information Studies /
Clark Atlanta University.

Library and Information Management:

School of Library and Information
Management / Emporia State University.

Information and Library Science:

School of Information and Library Science /
The University of North Carolina at Chapel
Hill.

School of Information and Library Science /
Pratt Institute.

Information Resources and Library Science:

School of Information Resources and
Library Science.

School of Communication, Information,
and Library Science / Rutgers University.

Information:

School of Information / The University of
Michigan.

School of Information / University of
Washington.

Information Science:

School of Information Science / University
of Pittsburgh.

School of Information Science / University
of Tennessee.

Information Science and Policy:

School of Information Science and Policy /
University of Albany, SUNY

-٧ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
ويسكونسن ميدسون.

-٨ قسم المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة بفالو.

-٩ مدرسة المكتبات ودراسات المعلومات / جامعة
كلارك اطلنطا.

خامساً: المكتبات وإدارة المعلومات:

-١ مدرسة المكتبات وإدارة المعلومات / جامعة ولاية
إمپوريا.

سادساً: المعلومات وعلم المكتبات:

-١ مدرسة المعلومات وعلم المكتبات / جامعة شمال
كارولينا في شابل هيل.

-٢ مدرسة المعلومات وعلم المكتبات / معهد برات.

سابعاً: مصادر المعلومات وعلم المكتبات:

-١ مدرسة مصادر المعلومات وعلم المكتبات / جامعة
أريزونا.

ثامناً: الاتصالات والمعلومات ودراسات

المكتبات:

-١ مدرسة الاتصالات والمعلومات ودراسات المكتبات
/ جامعة روترنر.

تاسعاً: المعلومات:

-١ مدرسة المعلومات / جامعة ميتشيغان.

-٢ مدرسة المعلومات / جامعة واشنطن.

عاشرًا: علم المعلومات:

-١ مدرسة علم المعلومات / جامعة بيتسبرغ.

-٢ مدرسة علم المعلومات / جامعة تينسي.

حادي عشر: علم المعلومات والتشريع

-١ مدرسة علم المعلومات والتشريع / جامعة البني.

Information Science and Technology:

College of Information Science and Technology / Drexel University.

School of Information Science and Learning Technology / University of Missouri.

Information Studies:

Department of Information Studies / University of California at Los Angeles.

School of Information Studies / Florida State University.

College of Information Studies / University of Maryland.

School of Information Studies / Syracuse University.

النحو عشر: علم المعلومات والتقنية:

- ١- كلية علم المعلومات والتقنية / جامعة دركسل.
- ٢- مدرسة علم المعلومات وتقنية التعليم / جامعة ميسوري.

النحو عشر: دراسات المعلومات:

- ١- قسم دراسات المعلومات / جامعة كاليفورنيا لوس أنجلوس.

- ٢- مدرسة دراسات المعلومات / جامعة ولاية فلوريدا.

- ٣- كلية دراسات المعلومات / جامعة ميرلاند.

- ٤- مدرسة دراسات المعلومات / جامعة سيركيوز.

ولتحقيق أهداف الدراسة ولتحليل البيانات بشكل فعال قام الباحث بدمج المسميات المختلفة لهذه المدارس في أربع مجموعات رئيسة على النحو التالي:

المجموعة الأولى: وتضم مسميات المدارس التي تحمل في مسمها كلمة "مكتبات" دون كلمة "معلومات" وعددتها مدرستان.

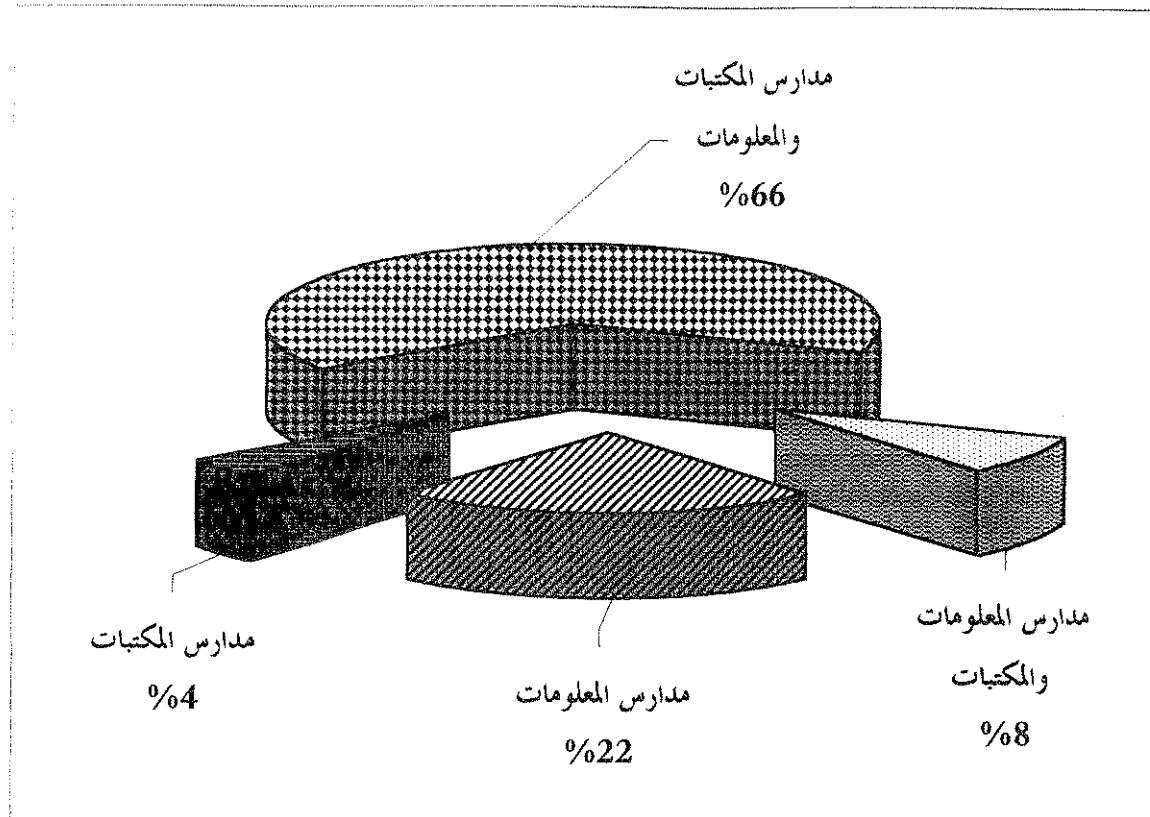
المجموعة الثانية: وتضم مسميات المدارس التي تبدأ بكلمة "مكتبات" ويليها كلمة "معلومات" وعددتها (٣٢) اثنان وثلاثون مدرسة.

المجموعة الثالثة: وتضم مسميات المدارس التي تبدأ بكلمة "معلومات" ويليها كلمة "مكتبات" وعددتها (٤) أربع مدارس.

المجموعة الرابعة: وتضم مسميات المدارس التي تحمل في مسمها كلمة "معلومات" دون الكلمة "مكتبات" وعددتها (١١) أحدى عشرة مدرسة.

شكل رقم (١)

توزيع مدارس المكتبات والمعلومات حسب تقسيمها إلى مجموعات



يدل الشكل رقم (١) على أن ٤% فقط من إجمالي مدارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية والمعترف بها من قبل جمعية المكتبات الأمريكية ما زالت محتفظة بالسمى التقليدي لمدارس المكتبات. بينما نلاحظ أن ٧٤% من إجمالي المدارس أضافة كلمة معلومات في مسمها و٢٢% اسقطت كلمة مكتبات من مسمها. هذا التحول في المسمى التقليدي لمدارس المكتبات نتيجة طبيعية لتأثير هذه المدارس بالمعلوماتية والتقنية، حيث أدخلت أغلب هذه المدارس في مناهجها مقررات متعلقة بعلم المعلومات بصفة عامة وتقنية المعلومات وتطبيقات الحاسوب الآلي في مجال المكتبات والمعلومات بصفة خاصة (٦).

وبناء على هذا التقسيم قام الباحث بـمقارنة برامج الماجستير بين هذه المجموعات من حيث أهداف هذه البرامج ومتطلبات المقررات الدراسية الإجبارية.

هذا ويتجدر الإشارة إلى أن مسميات برامج الماجستير الأساسية تختلف ليس فقط يختلف مسميات المدارس ولكن أيضاً تختلف مسميات هذه البرامج ضمن نفس المجموعة الواحدة من المدارس. كما أن بعض مسميات برامج الماجستير في بعض المدارس تختلف عن مسمى المدرسة. إضافة إلى أن بعض المدارس تقدم أكثر من برنامج ماجستير بـمسميات مختلفة (٧). كما أن بعض المدارس تطلق على برامج الماجستير التي تقدمها "ماجستير الأدب أو ماجستير العلوم" فقط دون تحديد لمسمى البرنامج. هذا وقد قام الباحث بإضافة مسمى المدرسة لمسميات هذه النوعية من برامج الماجستير.

وبالتالي قام الباحث أيضاً بتحليل برامج الماجستير حسب مسمياتها بغض النظر عن مسمى المدرسة. ويوضع الجدول رقم (١) مسميات الماجستير المختلفة وعدد المدارس التي تقدمها.

جدول رقم (١)

مسميات برامج الماجستير وعدد المدارس التي تقدم هذه البرامج

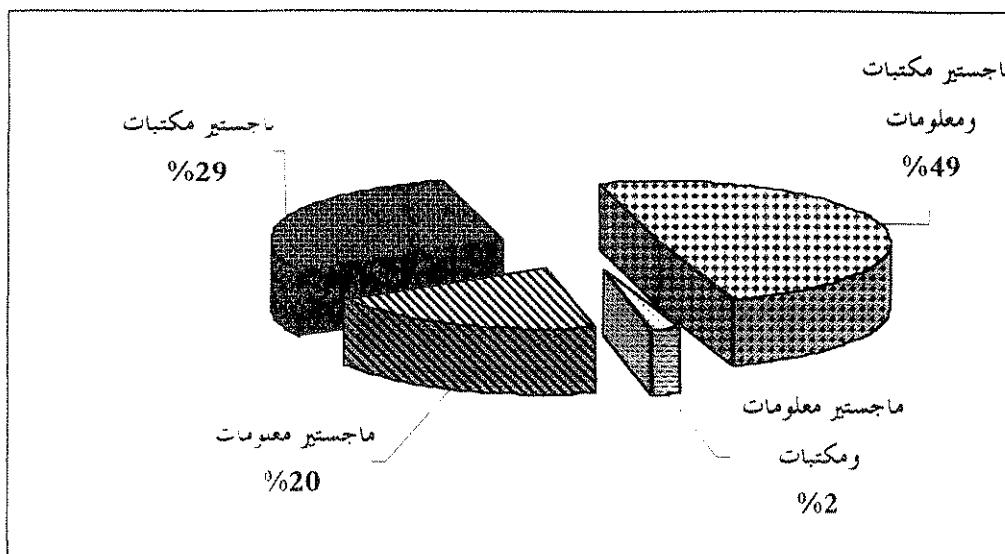
عدد المدارس	مسمى برنامج الماجستير
١٥	ماجستير المكتبات أو علم المكتبات
١	ماجستير خدمات المكتبات
٢٢	ماجستير المكتبات وعلم المعلومات
٥	ماجستير المكتبات ودراسات المعلومات
١	ماجستير مصادر المعلومات وعلم المكتبات
١	ماجستير دراسات المعلومات
٧	ماجستير المعلومات أو علم المعلومات
١	ماجستير إدارة المعلومات
١	ماجستير نظم المعلومات
١	ماجستير إدارة مصادر المعلومات

هذا وقد قام الباحث بدمج مسميات برامج الماجستير المختلفة في أربع مجموعات رئيسة بناء على تقسيم مسميات المدارس وهي كما يلي :

- **المجموعة الأولى:** مسميات برامج الماجستير التي تحمل في مسمها كلمة "مكتبات" دون كلمة "معلومات" وعدها (١٦) برنامج ماجستير.
- **المجموعة الثانية:** مسميات برامج الماجستير التي تبدأ بكلمة "مكتبات" ويليها كلمة "معلومات" وعدها (٢٧) برنامج ماجستير.
- **المجموعة الثالثة:** مسميات برامج الماجستير التي تبدأ بكلمة "معلومات" ويليها كلمة "مكتبات" وعدها برنامج ماجستير واحد فقط.
- **المجموعة الرابعة:** مسميات برامج الماجستير التي تحمل في مسمها كلمة "معلومات" دون كلمة "مكتبات" وعدها (١١) برنامج ماجستير.

شكل رقم (٢)

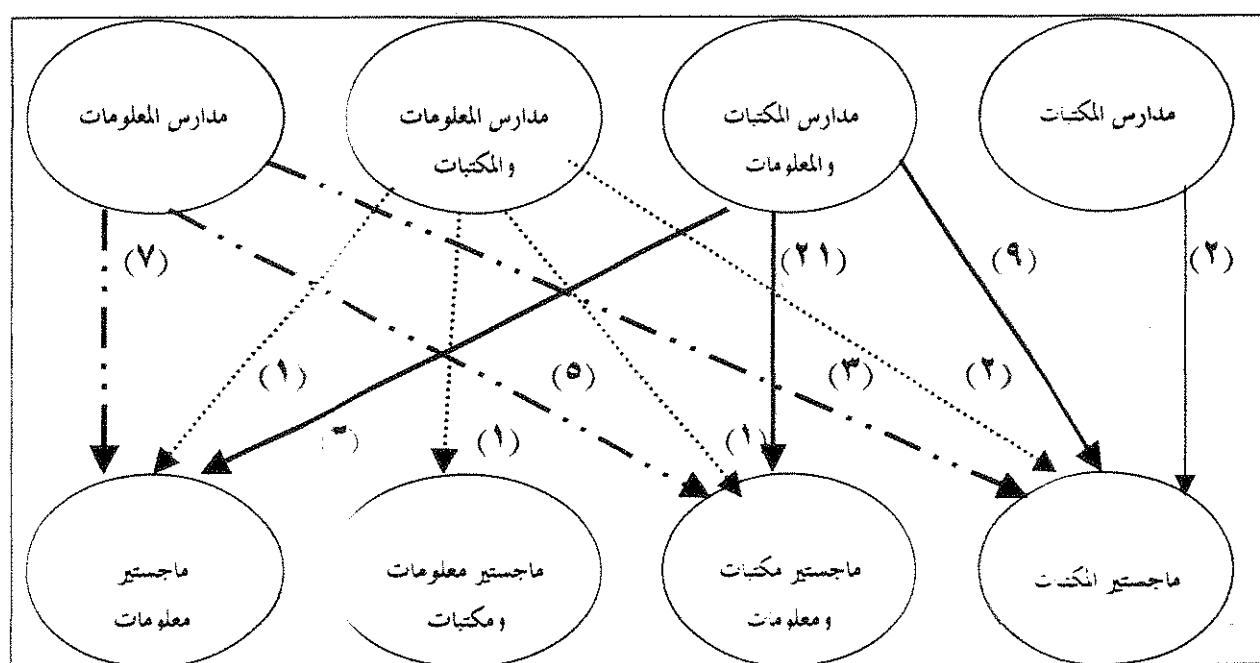
توزيع برامج الماجستير حسب تقسيمها إلى مجموعات



على الرغم من أنه لم يبق إلا مدرستان في الولايات المتحدة الأمريكية تحمل النسبي التقليدي لدور المكتبات، وأن معظم مدارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة الأمريكية أضافت كلمة معلومات إلى مسمى مدارسها وبعض منها أسقط كلمة مكتبات من مسمها دلالة على تأثير هذه المدارس بعلم المعلومات والتكنولوجيا والحواسيب، إلا أن ٦٢٩٪ من برامج الماجستير في هذه المدارس ما زالت تحمل مسمها التقليدي "ماجستير المكتبات". حتى أن بعض من تلك المدارس التي أسقطت كلمة مكتبات من مسمها ما زالت تمنح درجة الماجستير في المكتبات بمسماها التقليدي "ماجستير المكتبات". وبين الشكل رقم (٣) العلاقة ما بين مسمى المدارس ومسمى درجة الماجستير التي تحملها هذه المدارس.

شكل رقم (٣)

عدد برامج الماجستير موزعة حسب مسميات المدارس ومسميات برامج الماجستير



تحليل البيانات:

أولاً: أهداف برامج الماجستير:

إضافة إلى الأهداف العامة لأغلب مدارس المكتبات والمعلومات والمتمثلة في النقاط الرئيسة التالية:

- التدريس.
- البحث.
- خدمة المجتمع.

فإن أغلب برامج الماجستير التي تمنحها هذه المدارس لها أهداف خاصة بها. وتختلف أهداف برامج الماجستير في المدرسة الواحدة إذا كانت هذه المدرسة تقدم أكثر من برنامج ماجستير. وخذلًا تعددت وتنوعت أهداف برامج الماجستير ليس فقط بناء على اختلاف مسميات برامج الماجستير التي تمنحها هذه المدارس ، وإنما أيضًا باختلاف مسميات المدارس.

كما أن بعض المدارس وضعت أكثر من اربعين هدف لبعض برامج الماجستير التي تقدمها بينما البعض الآخر أكتفى بهدف أو هدفين. ولهذا قام الباحث قدر الإمكان بدمج هذه الأهداف في أهداف عامة اتفقت عليها أكثر المدارس ، كما قام الباحث باستعراض هذه الاهداف بناء على مسميات المدارس ومسميات برامج الماجستير التي تمنحها هذه المدارس.

١- المجموعة الأولى : مدارس المكتبات

الأهداف الرئيسة لبرامج ماجستير المكتبات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في جميع أنواع المكتبات.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والمهارات الأساسية المتعارف عليها لجميع أنواع المكتبات ومراكيز المعلومات ، حيث تعكس المقررات الدراسية تطبيقات تقنية المعلومات في المكتبات ومراكيز المعلومات.

٢- المجموعة الثانية : مدارس المكتبات والمعلومات

الأهداف الرئيسة لبرامج ماجستير المكتبات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في المكتبات ومؤسسات المعلومات مختلفة قادرة على تقديم خدمات عالية المستوى.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات.
- التركيز على الأساليب الإدارية التي لها علاقة بمحال المكتبات والمعلومات خرى المشاكل التي تواجهها.

- إستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لإعداد أبحاث ودراسات لتطوير المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.
- إعداد قياديين مهنيين في مجال المكتبات والمعلومات.

الأهداف الرئيسية لبرامج هاجستير المكتبات والمعلومات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في المكتبات ومؤسسات المعلومات المختلفة قادرة على تقديم خدمات عالية المستوى.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات.
- إستعراض وفهم فلسفة ومبادئ وأخلاقيات مهنة المكتبات والمعلومات.
- دراسة احتياجات المستفيدين
- التركيز على الأساليب الإدارية التي لها علاقة بمحال المكتبات والمعلومات لحل المشاكل التي تواجهها.
- إستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لإعداد أبحاث ودراسات لتطوير المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.
- إعداد قياديين مهنيين في مجال المكتبات والمعلومات.

الأهداف الرئيسية لبرامج هاجستير المعلومات :

- فهم القيمة الاستراتيجية والاقتصادية والاجتماعية للمعلومات.
- إستعراض وفهم المعرفة الضرورية لتحليل وتصميم وتطبيق وتقسيم نظم المعلومات في جميع أنواع المؤسسات سواء التجارية أو الصناعية أو الحكومية أو التعليمية أو الخيرية.
- إستعراض وفهم الإطار النظري للاتصالات ونظم المعلومات.
- دراسة احتياجات المستفيدين من خلال تحليل سلوكهم المعلوماتي.
- أستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لتطوير مفهوم النظريات والبحث في علم المعلومات.

٣ - المجموعة الثالثة : مدارس المعلومات والمكتبات

الأهداف الرئيسية لبرامج هاجستير المكتبات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في جميع أنواع المكتبات.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والمهارات الأساسية المتعارف عليه جميع أنواع المكتبات ومراكز المعلومات.

الأهداف الرئيسية لبرامج ماجستير المكتبات والمعلومات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في المكتبات ومؤسسات المعلومات المختلفة قادرة على تقديم خدمات عالية المستوى.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات.
- دراسة احتياجات المستفيدين
- التركيز على الأساليب الإدارية التي لها علاقة بمجال المكتبات والمعلومات لحل المشاكل التي تواجهها.

الأهداف الرئيسية لبرامج ماجستير المعلومات :

- إستعراض وفهم نظريات المعرفة لعلم المعلومات متضمنة نظرية التخزين والاسترجاع ، علم النظم ، والدور الأخلاقي والسياسي والاجتماعي لنظم المعلومات.
- المشاركة في تصميم وتطوير وصيانة نظم المعلومات والشبكات.
- إعداد قياديين مهنيين قادرين على التعامل مع التطورات التقنية الجديدة وتطبيقها ذات العلاقة بخدمة توصيل المعلومات إلى المستفيدين.

٤- المجموعة الرابعة : مدارس المعلومات

الأهداف الرئيسية لبرامج ماجستير المكتبات :

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في المكتبات ومؤسسات المعلومات المختلفة قادرة على تقديم خدمات عالية المستوى.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات.
- دراسة احتياجات المستفيدين
- إستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لإعداد أبحاث ودراسات لتطوير المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.
- إعداد قياديين مهنيين في مجال المكتبات والمعلومات.
- تطوير وسائل لتنظيم واسترجاع الكم الهائل من المعلومات
- تفعيل دور المكتبات كأساس لحفظ تاريخ وتراث المجتمع.

الأهداف الرئيسية لبرامج ماجستير المكتبات والمعلومات :

- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات.
- دراسة احتياجات المستفيدين.
- التركيز على الأساليب الإدارية التي لها علاقة بمحال المكتبات والمعلومات لحل المشاكل التي تواجهها.
- إستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لإعداد أبحاث ودراسات لتطوير المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.

الأهداف الرئيسية لبرامج ماجستير المعلومات :

- إعداد كوادر بشرية قادرة على العمل ك محللي ومصممي أنظمة و مديري قواعد بيانات ومهندسي نظم وتصميم نظم تفاعلية ونظم خبيرة وأخصائي ذكاء صناعي وأخصائي استرجاع معلومات.
- إعداد كوادر بشرية قادرة على تقديم الكفاءة الضرورية لدعم الإنتاجية في بيئات المعلومات المعاصرة.
- بناء وتطوير نظم وخدمات المعلومات.
- تحليل وتقسيم وتصميم وصيانة وإدارة نظم المعلومات المتكاملة.
- تطبيق منهج هندسة النظم لتطوير وتوصيل خدمات ونظم المعلومات.
- التخطيط الفعال للاستخدام الفعال للمعلومات وتقنية الاتصالات في المؤسسات.
- عمل الأبحاث التي تعمل على دعم المعرفة الجديدة والخدمات والتقنية.

ثانياً: المتطلبات الاجبارية من المقررات حسب مسميات المدارس:

تعددت وتعدّت مسميات المقررات الدراسية الاجبارية التي تقدمها مدارس المكتبات والمعلومات بمسمياتها المختلفة، كما أن بعض مسميات هذه المقررات الدراسية لبعض المقررات ذكرت بمسميات مختلفة، فعلى سبيل المثال مسمى المقرر الدراسي لتنظيم المعلومات والمعرفة ورد في بعض المدارس باسم الضبط البيوجرافي وفي مدارس آخر باسم الفهرسة والتصنيف.

هذا وقد حاول الباحث قدر الامكان دمج هذه المقررات الدراسية المتشابهة في ختوى تحت مسمى واحد اتفقت عليه أغلب المدارس. وعلى الرغم من ذلك تعدد وتنوع هذه المقررات كما ونوعاً لتعدد وتنوع مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية. هذا وقد قام الباحث باستعراض المتطلبات الاجبارية من المقررات الدراسية لمدارس المكتبات والمعلومات بناء على مسميات المدارس وأيضاً بناء على مسميات برامج الماجستير التي تنحها هذه المدارس.

١- المجموعة الأولى: مدارس المكتبات

جدول رقم (٢)

المتطلبات الاجبارية من المقررات الدراسية في مدارس المكتبات (المجموعة الأولى)

ماجستير المكتبات	اسم المسفر
٢	١
*	*
-	*
*	*
*	*
*	*
*	-
-	*

كما أشرنا سابقاً أن هنالك مدرستان فقط في الولايات المتحدة الأمريكية ما زالتا محتفظتان باسم المكتبات في مسمياتها دون إضافة كلمة معلومات إلى مسمى المدرسة. ويوضح الجدول رقم (٢) أن كلتا المدرستان تقدم برنامج ماجستير واحد فقط بسمي ماجستير المكتبات. كما أن المتطلبات الاجبارية من المقررات الدراسية في هذه المدرستان سبعة مقررات أغلبها مقررات تقليدية ما عدا مادة واحدة في تقنية المعلومات وضفت كمتطلب اجباري في مدرسة واحدة فقط. هذا وقد تركزت متطلبات المقررات الاجبارية في التالي :

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات.
- مناهج بحث.

جدول رقم (٣)

المطلبات الإيجارية من المقررات الدراسية في مدارس المكتبات والمعلومات (المجموعة الثانية)

موزعة حسب مسميات برامج الماجستير

ماجستير المكتبات والمعلومات

ماجستير المعلومات	ماجستير المكتبات والمعلومات	اسم المقرر
*	*	نظم المعلومات والمعرفة
*	*	مصادر وخدمات المعلومات
*	*	ادارة المكتبات وموارك المعلومات
*	*	مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات
*	*	دراج بحث
*	*	تقدير المعلومات
*	*	ادارة وتنمية المجموعات
*	*	نظم المعلومات والاسترجاع
*	*	المكتبات والمعلومات في المجتمع
*	*	اسباب سمات المسلمين
*	*	التدريب
*	*	الاكتشاف والاستخلاص
*	*	تصنيف نظم المعلومات
*	*	تحليل وتصميم النظم

نظام قواعد البيانات	
بيانات المعلمات	بيانات المعلمات مع الحاسوب
نظم قواعد البيانات	نظم قواعد البيانات في المدرسات
علوم الاتصالات	علوم الاتصالات
سياسات نظم المعلومات	سياسات نظم المعلومات
نظم قواعد البيانات	نظم قواعد البيانات مقدم
منشروع نظم المعلومات	*

٢ - المجموعة الثانية: مدارس المكتبات والمعلومات

يوضح الجدول رقم (٣) بأن مدارس المكتبات والمعلومات (المجموعة الثانية)^{*} تقدم ثلاث مسميات ببرامج ماجستير مختلفة ، وأن هناك مدارس تقدم أكثر من برنامج ماجستير وهذه البرامج موزعة كالتالي:

- تسعة مدارس تقدم برنامج ماجستير المكتبات.
- واحد وعشرون مدرسة تقدم برنامج ماجستير المكتبات والمعلومات.
- ثلاثة مدارس تقدم برنامج ماجستير المعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المكتبات:

يبين جدول رقم (٣) بأن هناك احدى عشر مقرر دراسي يقدم كمتطلب اجباري في برامج ماجستير المكتبات التي تقدمه هذه المدارس وأغلب هذه المقررات مواد تقليدية كتنظيم المعلومات والمعرفة ومصادر وخدمات المعلومات. وتتركز متطلبات المقررات الاجبارية في برامج ماجستير المكتبات في أنواع التالية:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات.
- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
- نظم المعلومات والاسترجاع.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المكتبات والمعلومات:

من خلال الجدول رقم (٣) يتضح أن هناك اربعة عشر مقرر تقدم كمتطلب اجباري في برامج ماجستير المكتبات والمعلومات. وعلى الرغم من أن هذه المقررات تشمل مواد تقليدية ومواد حديثة، إلا أن أغلب المقررات الاجبارية في هذه البرامج ترتكز على المواد التقليدية وتشمل التالي:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية لبرامج ماجستير المعلومات:

أيضاً جدول رقم (٣) يبين لنا أن متطلبات المقررات الاجبارية في برامج ماجستير المعلومات ستة عشر مقرر تشمل أغلىها مواد حديثة تتعلق بالتقنية ونظم المعلومات وقواعد البيانات ، إضافة إلى إبرد التقليدية.

^{*} عدد مدارس المكتبات والمعلومات (المجموعة الثانية) (٣٢) الثان وثلاثون مدرسة تم استبعاد مدرستين نصه توفر المعلومات عنهم على الانترنت.

هذا وقد تركزت المقررات الدراسية الاجبارية في هذه البرامج في المقررات التالية:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- تقنية المعلومات.
- مناهج بحث.
- احتياجات المستفيدين.

٣- المجموعة الثالثة: مدارس المعلومات والمكتبات

جدول رقم (٤)

المطلوبات الاجبارية من المقررات الدراسية في مدارس المعلومات والمكتبات (المجموعة الثالثة)

موزعة حسب برامج الماجستير

اسم المقرر	ماجستير المكتبات	ماجستير معلومات وهنكتبات	ماجستير مكتبات ومعلومات	ماجستير المكتبات	ماجستير المعلومات
	١	١	١	٢	١
تنظيم المعلومات والمعرفة	*	*	*	*	*
ادارة المكتبات ومراکز المعلومات	*	*	*	*	*
مصادر وخدمات المعلومات	*	*	-	*	
المكتبات والمعلومات في المجتمع	-	*	*	*	-
مناهج بحث	*	-	-	-	*
مدخل إلى المكتبات والمعلومات	-	*	-	*	-
ادارة وتنمية المجموعات	-	*	-	-	*
تفاعل الإنسان والمعلومات	*	-	-	-	*
نظم المعلومات والاسترجاع	*	-	*	-	-
البحث على الخط المباشر	-	-	*	-	-
تحليل النظم	*	-	-	-	-
قضية المنهج في مدارس المكتبات	-	-	-	-	*

يوضح لنا الجدول رقم (٤) بأن مدارس المعلومات والمكتبات "المجموعة الثالثة" تقدم أربع مسميات مختلفة لبرامج

الماجستير ، وتوجد مدرسة واحدة تقدم أكثر من برنامج ماجستير.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المكتبات:

يتضح من جدول رقم (٤) بأن هناك تسعه مقررات دراسية تقدم كمتطلب اجباري في برامج ماجستير المكتبات.
هذا وقد ترکزت هذه المقررات في المواد التالية:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- إدارة المكتبات ومراکز المعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المكتبات والمعلومات:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- إدارة المكتبات ومراکز المعلومات.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- المكتبات والمعلومات في المجتمع.
- نظم المعلومات والاسترجاع.
- البحث على الخط المباشر.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المعلومات والمكتبات:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- إدارة المكتبات ومراکز المعلومات.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- المكتبات والمعلومات في المجتمع.
- مدخل إلى المكتبات والمعلومات.
- إدارة وتنمية الجموعات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المعلومات:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- إدارة المكتبات ومراکز المعلومات.
- مناهج بحث.
- تفاعل الإنسان والمعلومات.
- نظم المعلومات والاسترجاع.
- تحويل النظم.

جدول رقم (٥)

المطلبات الاجبارية من المقررات الدراسية في مدارس المعلومات "المجموعة الرابعة"

موزعة حسب مسميات برامج الماجستير

اسم المقرر	ماجستير المكتبات والمعلومات	ماجستير المكتبات	ماجستير المكتبات
	٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١	٥ ٤ ٣ ٢ ١	٣ ٢ ١
ادارة المكتبات ومراكل المعلومات	*	- * * - - -	* * * * *
نظم المعلومات والاسترجاع	- - - * - * *	* * - * *	- * -
تنظيم المعلومات والمعرفة	- - * * - * -	- * - * *	* - -
مصادر وخدمات المعلومات	- - * - - - -	- - * - *	* - *
مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات	- - - * * - -	* - - * -	* - -
مناهج بحث	- - * - - - -	* - * - *	- - *
ادارة وتنمية المجموعات	- - * * - - - -	- - - - -	* - *
المعلومات وبيئة المعلومات	* - * * - - - -	- - - - -	* - -
تحليل وتصميم نظم المعلومات	* * - - - * -	* - - - -	- - -
المكتبات والمعلومات في المجتمع	- - - - - - *	- * - - *	- - -
التدريب	- - * - - - *	- - - - *	- - -
الاتصالات وسياسات المعلومات	* - - - - - - -	- - - - -	* - -
بنية المعلومات	- - - - - - -	- * - - -	- * -
استخدام المعلومات	- - - - - - *	- - - - -	- * -
تصميم وتقسيم خدمات المعلومات	- - - - - - -	- * * - -	- - -
تقنية المعلومات	- - - - - - -	- - - - -	- * *
ادارة قواعد البيانات	* * - - - - -	- - - - -	- - -
تفاعل الإنسان والحاسب	* * - - - - -	- - - - -	- - -
ادارة نظم المعلومات	* * - - - - -	- - - - -	- - -
احتياجات المستفيدين	- - - - - - -	- - - - -	- - -
اتصال البيانات والشبكات	- - - - - * -	- - - - -	- - -
تقسيم نظم المعلومات	- * - - - - -	- - - - -	- - -
التكشف والاستخلاص	- - - - - - -	- - - - -	- - *
دورة حياة المعلومات	- - - - - - -	- - - - -	- - -

من خلال الجدول رقم (٥) يتضح لنا بأن مدارس المعلومات "المجموعة الرابعة" تقدم ثلاثة برامج مسميات
ماجستير مختلفة ، وأن هناك مدارس تقدم أكثر من برنامج ماجستير وهذه البرامج موزعة كالتالي:

- ثلاثة برامج هاجستير مكتبات.

- خمسة يو امج ماجستير مكتبات و معلومات.

- سیمین پروگرام ماجستیر معلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الإجبارية لبرامجه ماجستير المكتبات:

يتضح من الجدول رقم (٥) بأن هناك ثلاثة عشر مقرر دراسي يقدم كمتطلب اجباري في برامج ماجستير المكتبات تتفاوت ما بين مواد تقليدية ومواد حديثة. هذا وقد تركزت متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية في المواد التالية :

- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
 - مصادر وخدمات المعلومات.
 - إدارة وتنمية الجموعات.
 - تقنية المعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المكتبات والمعلومات:

يبين لنا جدول رقم (٥) بأن هناك أربعة عشر مقرر دراسي تقدم كمتطلب اجباري. هذا وقد ترکزت متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية في التالي:

- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
- نظم المعلومات والاسترجاع.
- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- مناهج بحث.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج ماجستير المعلومات:

جدول رقم (٥) يوضح بأن هناك ثلاثة وثلاثون مقرر دراسي يقدم كمتطلب اجباري في برامج ماجستير المعلومات. وأغلب هذه المقررات مقررات حديثة لها علاقة بعلم المعلومات بصفة عامة وبالتقنية ونظم المعلومات والحسابات وقواعد البيانات بصفة خاصة. هذا وقد ترکزت متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية في التالي:

- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
- نظم المعلومات والاسترجاع.
- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- المعلومات وبيئة المعلومات.
- تحليل وتصميم نظم المعلومات.

النتائج:

من خلال استعراض وتحليل البيانات السابقة تمكن الباحث من الوصول إلى النتائج الآتية:

أولاً: من حيث أهداف برامج الماجستير:

تعددت وتتنوعت أهداف برامج الماجستير التي تقدمها مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية ليس فقط بناء على اختلاف مسميات برامج الماجستير التي تقدمها هذه المدارس، وإنما أيضاً اختلفت هذه الأهداف باختلاف مسميات المدارس. حيث بلغت أهداف بعض برامج الماجستير في بعض المدارس حوالي أربعين هدف بينما أكفت مدارس أخرى بهدف أو هدفين. ولكن بصورة عامة وبعد أن دمج الباحث هذه الأهداف وأعاد صياغتها في صورة أهداف رئيسة أتضح الآتي:

- بالنسبة لأهداف برامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المكتبات" أو "ماجستير المكتبات والمعلومات" أو "ماجستير المعلومات والمكتبات" ضمن مسمى مجموعة واحدة من المدارس ، أتضح أنه لا توجد اختلافات جوهرية في أهداف هذه النوعية من المسميات المختلفة لبرامج الماجستير المقدمة من هذه المدارس ، وإن كان هنالك اختلاف في عدد الأهداف بين مسمى برنامج ماجستير وآخر.
- بالنسبة لأهداف برامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المكتبات" أو "ماجستير المكتبات والمعلومات" أو "ماجستير المعلومات والمكتبات" ضمن المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات، أتضح أيضاً أنه لا توجد اختلافات جوهرية بين أهداف مسميات هذه النوعية من برامج الماجستير وبين المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات التي تقدم هذه النوعية من مسميات برامج الماجستير.
- بالنسبة لأهداف برامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المعلومات" وباقى المسميات المختلفة لبرامج الماجستير ضمن إطار مسمى المجموعة الواحدة من المدارس، أتضح أنه يوجد اختلافات جوهرية في هذه الأهداف.
- بالنسبة لأهداف برامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المعلومات" ضمن المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات، أتضح أيضاً وجود اختلافات جوهرية في الكم والكيف بين برامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المعلومات" وبين المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات.

ثانياً: من حيث متطلبات المقررات الدراسية الإجبارية:

على الرغم من تعدد متطلبات المقررات الدراسية الإجبارية في برامج الماجستير المختلفة وتنوعها ما بين مقررات تقليدية ومقررات حديثة في أغلبها، إلا أن بعد توزيع هذه المقررات بناء على مسميات برامج الماجستير المختلفة ، وكذلك بناء على المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات، أتضح أن المقررات التقليدية هي الأكثر تكراراً في معظم برامج الماجستير المقدمة في هذه المدارس.

وهذا يرجع في اعتقاد الباحث على الرغم من كثرة المقررات الحديثة إلى خلاف مسميات هذه المقررات بشكل كبير وتشتتها في برامج الماجستير المختلفة مما أدى إلى عدم تكرارها بشكل واضح.

هذا وقد بينت نتائج الدراسة الآتي:

- بالنسبة لمتطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المكتبات" أو "ماجستير المكتبات والمعلومات" أو "ماجستير المعلومات والمكتبات" ضمن مسمى المجموعة الواحدة من المدارس التي تقدم هذه المسميات من برامج الماجستير، أوضح أنه لا توجد اختلافات جوهرية في متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية مثل هذه النوعية من برامج الماجستير ضمن إطار مسمى مجموعة واحدة من المدارس، وإن تفاوت عدد متطلبات المقررات الدراسية من مسمى برنامج إلى آخر.
- بالنسبة لمتطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المكتبات" أو "ماجستير المكتبات والمعلومات" أو "ماجستير المعلومات والمكتبات" ضمن المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات، أوضح أيضاً أنه لا توجد اختلافات جوهرية بين متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لمسميات هذه النوعية من برامج الماجستير وبين المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات التي تقدم هذه النوعية من مسميات برامج الماجستير.
- بالنسبة لمتطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المعلومات" وبقي المسميات المختلفة لبرامج الماجستير ضمن إطار مسمى المجموعة الواحدة من المدارس ، أوضح أنه يوجد بعض الاختلافات في هذه المتطلبات.
- بالنسبة لمتطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لبرامج الماجستير التي تمنع مسمى "ماجستير المعلومات" ضمن المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات ، أوضح أيضاً وجود بعض الاختلافات بين متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية لمسمى "ماجستير المعلومات" وبين المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات.

ثالثاً: من حيث أوجه الشبه والاختلاف للأهداف والمقررات الدراسية الاجبارية بين المسميات المختلفة لبرامج الماجستير وبين المسميات المختلفة لمدارس المكتبات والمعلومات:

- أثبتت الدراسة بالنسبة لمسميات الماجستير التالية: "ماجستير مكتبات" و "ماجستير المكتبات والمعلومات" و "ماجستير المعلومات والمكتبات" بأنها لا توجد اختلافات جوهرية في الأهداف والمقررات الدراسية الاجبارية بين هذا النوعية من مسميات برامج الماجستير. كما أثبتت الدراسة بأنه لا توجد اختلافات جوهرية في الأهداف والمقررات الدراسية بين هذه النوعية من مسميات برامج الماجستير وبين مسميات مدارس المكتبات والمعلومات المختلفة.
- أثبتت الدراسة بأنه يوجد اختلاف جوهرى في الأهداف والمقررات الدراسية الاجبارية بين مسمى برنامج الماجستير "ماجستير المعلومات" وبين المسميات الأخرى لبرنامج الماجستير. كما أثبتت الدراسة بأنه يوجد اختلاف جوهرى في الأهداف والمقررات الدراسية الاجبارية بين مسمى "ماجستير

"المعلومات" وبين مسمى مدارس المكتبات والمعلومات المختلفة التي تقدم هذا النوع من برامج الماجستير.

وبناء على ما سبق يمكن القول بأن اختلاف مسمى مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية ليس له تأثير مباشر على الأهداف والمقررات الدراسية الإجبارية لبرامج الماجستير التي تقدمها هذه المدارس. ولكن يمكن القول بأن اختلاف مسمى برامج الماجستير هو الذي له تأثير مباشر على الأهداف والمقررات الدراسية الإجبارية لبرامج الماجستير التي تقدمها هذه المدارس وخصوصاً بين مسمى برامج الماجستير "ماجستير المعلومات" وبباقي مسميات برامج الماجستير.

التصنيفات:

يوصي الباحث مدارس المكتبات والمعلومات في الوطن العربي الحبيب أن تراعي الاختلاف عند تصميم برامج الماجستير ، إذا كانت هذه البرامج في مجال المكتبات أو في مجال المعلومات بغض النظر عن مسمى المدرسة. وبالتالي إذا كانت المدرسة ترغب في تصميم برنامج جديد أو إعادة تطوير برنامج قائم أن تأخذ بالمذوج الآتي :

أولاً: برامج ماجستير المكتبات:

الأهداف: من المفروض أن تراعي الأهداف الآتية:

- إعداد كوادر بشرية مؤهلة للعمل في المكتبات ومرافق المعلومات قادرة على تقديم خدمات عالية المستوى.
- إستعراض وفهم النظريات والمبادئ والتطبيقات الأساسية لتنمية وتنظيم وتخزين وحفظ واسترجاع المعلومات، بما يتلائم وطبيعة مجتمعنا.
- إستعراض وفهم فلسفة ومبادئ وأخلاقيات مهنة المكتبات والمعلومات.
- التركيز على الأساليب الإدارية التي لها علاقة بمحال المكتبات والمعلومات لحل المشاكل التي تواجه مكتباتنا العربية.
- إستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لإعداد أبحاث ودراسات تطوير المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.
- إعداد قياديين مهنيين في مجال المكتبات والمعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية: يجب أن تراعي المقررات الدراسية الآتية:

- تنظيم المعلومات والمعرفة.
- مصادر وخدمات المعلومات.
- مدخل إلى المكتبات ودراسات المعلومات.
- إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات.
- المكتبات والمعلومات في المجتمع
- مناهج بحث.

ثانياً: برامج ماجستير المعلومات

تجدر الإشارة هنا إلى أن معظم برامج ماجستير المعلومات التي تقدم في مدارس المكتبات والمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية ما زالت حديثة العهد مقارنة ببرامج ماجستير المكتبات. كما أن تداخل علم المعلومات مع العلوم الأخرى أدى إلى تشتت برامج ماجستير المعلومات التي تقدمها هذه المدارس بين هذه العلوم بشكل كبير، مما أثر على أهداف ومقررات هذه البرامج.

وبالتالي يعتقد الباحث بأن برامج ماجستير المعلومات تحتاج إلى فترة زمنية أطول حتى تستقر بشكل جيد، ويمكن للقائمين على هذه البرامج وضع تصور أفضل بالنسبة لأهداف ومقررات هذه البرامج. وعلى كل يرى الباحث أن النموذج التالي يمكن الاستعانة به في الفترة الحالية عند وضع برنامج ماجستير المعلومات.

الأهداف: من المفروض أن تراعي الأهداف الآتية:

- إعداد كوادر بشرية قادرة على تقديم الكفاءة الضرورية للدعم الإنتاجية في بيئات المعلومات المعاصرة.
- إستعراض وفهم نظريات المعرفة لعلم المعلومات متضمنة نظرية التخزين والاسترجاع ، علم النظم، والدور الأخلاقي والسياسي والاجتماعي لنظم المعلومات.
- إستعراض وفهم المعرفة الضرورية لتحليل وتصميم وتطبيق وتقسيم نظم المعلومات في جميع أنواع المؤسسات سواء التجارية أو الصناعية أو الحكومية أو التعليمية أو الخيرية.
- إستعراض وفهم الإطار النظري للاتصالات ونظم المعلومات.
- بناء وتطوير نظم وخدمات المعلومات.
- تحليل وتقسيم وتصميم وصيانة وإدارة نظم المعلومات المتكاملة.
- أستعراض وفهم مناهج البحث العلمي لتطوير مفهوم النظريات والبحث في علم المعلومات.

متطلبات المقررات الدراسية الاجبارية : يجب أن تراعى المقررات الدراسية الآتية:

- تحليل وتصميم نظم المعلومات.
- تفاعل الإنسان والمعلومات.
- نظم المعلومات والاسترجاع.
- المعلومات وبيئة المعلومات.
- تقنية المعلومات.
- مناهج بحث.

قائمة المراجع

- ١- Tague, Jean. & Austin, Jill. (١٩٨٦). From Library to Information Scientist: Education Direction for A Changing Profession. The Canadian Journal of Information Science. Vol. ١١, No. ١، ١٩٨٦. PP. ٢٤ - ٤٠.
- ٢- Accredited LIS Master's Programs.
<http://www.ala.org/oa.uslis.html> ١٥/٣/٢٠٠١
- ٣- Guideline for Choosing a Master's Program in Library & Information Studies.
http://www.ala.org/oa_guide.html ١٥/٣/٢٠٠١
- ٤- Ibid
- ٥- Standard for Accreditation of Master's Programs in Library and Information Studies.
<http://www.ala.org/alaorg/oa/standard.html> ١٥/٣/٢٠٠١
- ٦- الصباغ ، عماد. (١٤٢١هـ). التعليم العالي في حقل المعلوماتية في جامعات الخليج العربي : الواقع ومتطلبات المستقبل. مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مج ٦ ، ع ٢ ، رجب - ذو الحجة ١٤٢١هـ. ص ص ٥ - ٣٣ .
- ٧- بن عيسى ، عبد الله. (١٤٢٠هـ) برامج الدراسات العليا لنيل درجة الماجستير في المكتبات والمعلومات : دراسة مقارنة بين الجامعات السعودية والأمريكية. غير منشور.

Abstract

This study investigate how the different names of the schools of Library and Information Science in the United State of America will effect the objectives and Core courses of the Master programs offered by these schools. The result shows that the differences in the names of the school of library and information science have no direct effect on the objectives and core courses of the Master programs, but the names of the Master programs have the direct effect on the objectives and core courses.