

جامعة الجزائر
كلية العلوم الإنسانية
قسم علم المكتبات والتوثيق

مذكرة محاضرة لنيل شهادة الليسانس في تخصص علم المكتبات والتوثيق
الموضوع

دراسة حول استخدام البرمجيات التوثيقية لأتمتة
المؤسسات التوثيقية الوطنية :
استقصاء ميداني تجاه مستخدمي النظام المقيس
للتسيير الآلي للمكتبات
(سنجاب SYNGEB)

إشراف:
أ. بن لعلام رياض

من إعداد:
تيتوس رتيبة

أمام لجنة المناقشة المشكلة من:

- ، رئيسا؛
- ، عضوا؛
- رياض بن لعلام ، مشرفا.

السنة الجامعية

2001/2000

• البطاقة الببليوغرافية:

تيتوس، رتيبة

دراسة حول استخدام البرمجيات التوثيقية لأتمتة المؤسسات التوثيقية الوطنية:
استقصاء ميداني اتجاه مستخدمي النظام المقيس للتسيير الآلي للمكتبات
سنجاب" / رتيبة تيتوس.- الجزائر: [د.ن.].، 2001. -136 [12] ص.، 30سم.

مذكرة الليسانس: علم المكتبات والتوثيق: جامعة الجزائر: قسم علم المكتبات
والتوثيق: 2001

البرمجيات التوثيقية؛ الأتمتة؛ الإعلام الآلي التوثيقي؛ التقييم؛ سنجاب.



التلخيص:

إن الغرض من القيام بالعمليات التقييمية لنظام ما ليس التقييم في حد ذاته فحسب، وإنما
لكشف الثغرات والنقائص الموجودة ، ولهذا كانت دراستنا هذه من أجل تقييم/ تقويم استخدام
البرمجيات التوثيقية الوطنية، آخذين في نظام سنجاب كمثال، مع محاولة الكشف عن مدى
تلبيةه لأحاجيات مستخدميه من حيث، درجة فعاليته ومرونة استخدامه، معتمدين في ذلك
على المناهج التالية:

المقابلة والاستقصاء الميداني عن طريق توزيع الاستبيانات على المؤسسات التوثيقية
المستخدمة له.

وبعد جمع كل البيانات وتحليلها، قدمنا حولا واقتراحات نراها تساعد مستخدمي نظام
سنجاب خاصة، والبرمجيات التوثيقية عامة في المستقبل، على الارتقاء بكيفية تطبيق
مشاريع الأتمتة وفق أساليب علمية مدروسة.

خطة البحث

الصفحة

الإهداء

التشكرات

• خطة البحث

• قائمة مختصرات المؤسسات التوثيقية المبحوثة

• قائمة المختصرات الاصطلاحية للدراسة

• قائمة الجداول

• قائمة الأشكال

• الفصل المنهجي

• المقدمة

• الإشكالية

• المنهجية

• مصطلحات ومفاهيم البحث

01

01

06

الدراسة النظرية أتمتة المؤسسات التوثيقية

• الفصل الأول: الإعلام الآلي واستخداماته التوثيقية

توطئة

16

16

I. مدخل للإعلام الآلي

16

1.I مفهوم الإعلام الآلي

17

2.I أساسيات استخدام الإعلام الآلي

18

3.I متطلبات عملية الأتمتة

18

1.3.I المتطلبات المالية

19

2.3.I المتطلبات الفنية

19

3.3.I المتطلبات الإدارية والبشرية

19	4.3.I	توفير الأجهزة المناسبة
19	5.3.I	توفير البرمجيات المناسبة
19	6.3.I	توفير البيانات/المعلومات وتنظيمها
19	7.3.I	المستفيد النهائي
	.II	المراحل التاريخية لتطور استخدام الإعلام الآلي للأغراض
		التوثيقية
20	1.II	مرحلة النظم التجريبية
20	2.II	مرحلة الفهارس المقروءة آليا
21	3.II	مرحلة النظم المحلية (أواخر الستينات)
21	4.II	مرحلة النظم التعاونية (عقد السبعينات)
22	5.II	مرحلة خدمات البحث بالاتصال المباشر
	6.II	مرحلة النظم والبرمجيات الجاهزة
23		(البرمجيات المرزومة)
25	.III	الإعلام الآلي التوثيقي (الأتمة أو الميكنة التوثيقية)
25	1.III	مفهوم الأتمة
25	2.III	أسباب ودوافع الأتمة في المؤسسات التوثيقية
25	1.2.III	تغير أهمية مصادر المعلومات
26	2.2.III	الانفجار الإعلامي أو الفكري
27	3.2.III	الرغبة في تطوير النشاط التوثيقي
28	4.2.III	السرعة في الحصول على المعلومات
28	5.2.III	تغير طبيعة الحاجة إلى المعلومات
29	.IV	عوائق الأتمة في المؤسسات التوثيقية
29	1.IV	المشاكل الإدارية
29	2.IV	المشاكل المالية
29	3.IV	المشاكل النفسية
30	4.IV	المشاكل التقنية
30		- خاتمة الفصل

• الفصل الثاني: البرمجيات التوثيقية

32	توطئة
32	.I مفهوم البرمجيات
33	.II أنواع البرمجيات
33	.1.II برمجيات النظام
34	.2.II برمجيات التأليف
34	.3.II البرمجيات التطبيقية
34	.III البرمجيات التوثيقية
35	1.III مفهومها
35	2.III أنواعها
36	3.III خصائص البرمجيات التوثيقية الجيدة
37	1.3.III كراس الأعباء
	2.3.III اختيار موردي النظام التوثيقي
38	المراد بتصميمه
39	3.3.III وظائف وخصائص النظام الآلي
39	أ. الشروط العامة
40	ب. الشروط الخاصة
40	1. الوظائف التقنية
40	1.1 وحدة الإقتناءات والتزويد
40	1.1.1 إعداد أمر الشراء
40	2.1.1 البحث والتدقيق
41	3.1.1 إعدادا الطلبات
41	4.1.1 متابعة الطلبات
41	5.1.1 ضبط الحسابات المالية
41	6.1.1 طباعة التقارير الإحصائية
42	2.1 وحدة الفهرسة
43	3.1 التكتشف
43	4.1 وحدة فهرسة الدوريات والكاردكس

43	5.1 وحدة الإعارة
45	6.1 وحدة البحث التوثيقي
	7.1 تبادل البيانات ومعايير تحويلها
45	إلى الشكل المقروء آليا
47	2. الوظائف الإدارية النظام آلي

48 - خاتمة الفصل

• الفصل الثالث: بانوراما البرمجيات التوثيقية الوطنية

50	مقدمة
51	I. البرمجيات التوثيقية الأجنبية
51	1.I برنامج CDS-ISIS
52	2.I برنامج ISABEL
52	3.I برنامج TEXTO
53	II. البرمجيات التوثيقية الوطنية
53	1-II برنامج UNIBIB
54	2-II نظام التسيير الآلي للمكتبات BIBLIO
54	1.2.II وحدة الاقتناءات
54	2.2.II وحدة الإعارة
54	3.2.II وحدة البحث
54	4.2.II وحدة الإحصاءات
55	5.2.II وحدة الإدارة
55	III. النظام المقيس للتسيير الآلي للمكتبات SYNGEB
56	1.III وحدة الإقتناءات WACQUIS
56	1.1.III خدمة الطلبات
56	2.1.III خدمة الاشتراك
57	3.1.III خدمة الاستلام
57	4.1.III خدمة النقل
57	5.1.III خدمة القوائم
58	6.1.III خدمة النشر

58	خدمة الصيانة	7.1.III
58	وحدة الجرد WINVENT	2.III
59	خدمة الفهرس	1.2.III
60	خدمة البحث	2.2.III
60	خدمة النشر	3.2.III
60	خدمة الصيانة	4.2.III
60	وحدة البحث التوثيقي WFINDER	3.III
60	البحث البسيط	1.3.III
60	البحث المركب	1.3.III
60	وحدة الإعارة WSYSPRET	4.III

الدراسة التطبيقية تقييم استخدام النظام المقيس للتسير الآلي للمكتبات سنجاب

	الفصل الأول: منهجية الاستقصاء والتعرف على المؤسسات التوثيقية المبحوثة	
63	I. منهجية الاستقصاء الميداني	
63	- مقدمة	
63	1.I الاستبيان	
63	1.1.I تصميم الاستبيان	
64	2.1.I تجريب الاستبيان	
64	3.1.I الهيكل التفصيلي للاستبيان	
65	4.1.I عينة البحث	
65	5.1.I حجم العينة	
66	6.1.I توزيع الاستبيان	
66	7.1.I الاستبيانات الموزعة والمستلمة	
67	2.I المقابلة	

68	3.I النتائج الإحصائية وتحليلها	
68		• ملاحظات
69	II. التعرف على المؤسسات التوثيقية المبحوثة	
78		• الفصل الثاني: المحيط المعلوماتي للوحدات التوثيقية المبحوثة
92		• الفصل الثالث: تقييم عملية الأتمتة باستخدام برنامج سنجاب
109		• الخاتمة والتوصيات
113		• البليوغرافيا
125		• الملاحق
		- الملحق 01. قائمة المؤسسات المستخدمة لبرنامج سنجاب
		- الملحق 02. نموذج اتفاقية تثبيت واستخدام "سنباب"
		- الملحق 03. نسخة الاستبيان