

جامعة الجزائر 2
كلية العلوم الإنسانية
قسم علم المكتبات و التوثيق

واقع و تحديات الدوريات العلمية الجزائرية :
دراسة تقييمية لدورية مركز البحوث في الاقتصاد
التطبيقي للتنمية (دورية) Les Cahiers du
(CREAD

مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات و التوثيق

إشراف الأستاذ:

د. اقبال مهني

إعداد الطالبة :

لعكريب رادية

الجزائر: 2016

جامعة الجزائر 2
كلية العلوم الإنسانية
قسم علم المكتبات و التوثيق

واقع و تحديات الدوريات العلمية الجزائرية :
دراسة تقييمية لدورية مركز البحوث في الاقتصاد
التطبيقي للتنمية (دورية) Les Cahiers du
(CREAD

مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات و التوثيق

إعداد لعكريب رادية

اعضاء لجنة المناقشة

- الأستاذ الدكتور رابح علاهم، أستاذ التعليم العالي، جامعة الجزائر 2 (رئيسا)
الأستاذ الدكتور إقبال مهني، أستاذ محاضر، جامعة الجزائر 2 (مشرفا و مقررا)
الأستاذة الدكتورة بوفجلين زهرة، أستاذة التعليم العالي، جامعة الجزائر 2 (عضوا)
الدكتورة شباب فاطمة، أستاذة، جامعة الجزائر 2 (عضوا)

2016

اهداء

اهدي هذا العمل المتواضع إلى
الوالدين الكريمين حفظهما و شفاهما الله و
أطال في عمرهما

إلى إخوتي وفقها الله و رعاها

إلى روح أختي رحمها الله

إلى زوجي يوسف و عائلته الكريمة

كلمة شكر

اللهم وصلي وسلم على سيدنا ونبينا "محمد" صلى الله
عليه وسلم.
والحمد والشكر لله

أما بعد:

أتقدم بشكر إلى كل من وقف إلى جانبنا وسهل مسيرة
بحثنا.

إلى الأستاذ الكريم الذي تفضل بالإشراف على هذا
البحث فجزاه الله كل خير وله مري كل التقدير
والاحترام... الأستاذ الدكتور "اقبال مهني"

إلى كل أعضاء لجنة المناقشة

شكرا لعائلي، أختي رحمها الله، زوجي وعائلته،
أصدقائي، أساتذتي،

بطاقة تحليلية

لعكريب، رادية

واقع و تحديات الدوريات العلمية الجزائرية: دراسة تقييمية لدورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية (دورية) Les cahiers du cread / رادية لعكريب؛ إشراف اقبال مهني. -الجزائر [د.ن.]، 2016. -
268-01 ورقة: جداول و رسومات و أشكال بيانية؛ 30 سم

ببليوغرافيا ورقية: 243_235. -ملاحق ورقية 244_268.

مذكرة ماجستير: علم المكتبات و التوثيق: قسم علم المكتبات و التوثيق، جامعة الجزائر 2016.

إشراف

اقبال، مهني

المستخلص: تعتبر دورية les cahiers du CREAD، من أهم الدوريات العلمية المتخصصة في من ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي في الجزائر. تسعى هذه الدراسة إلى تشخيص واقع الدورية بهدف تثمينها و التعرف عليها و التعريف بها. و للوصول إلى غايتنا اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي للاطلاع على الدورية و معرفة خلفيات تطورها . كما أننا استعنا بأداتين لجمع البيانات و هما الملاحظة المباشرة و المقابلة مع المسؤولين على الدورية ، كما اعتمدنا على أداتين منهجيتين هما القياسات الورقية و القياسات العلمية لدراسة خصائص الانتهاج العلمي للدورية.

قسمنا العمل إلى جزأين، الجزء الأول عبارة عن فصل منهجي و نظري للدراسة، حيث يحمل هذا الجزء دراسة مفاهيمية تحصر كل مصطلحات الدراسة و هذا للتمهيد للدراسة الميدانية، أما الجزء الثاني من الدراسة هو عبارة عن الجانب الميداني و التطبيقي للدراسة تم فيه التعرف على الدورية و تاريخ نشأتها و وصف واقعها و التعرف على مميزاتها الشكلية و من جهة أخرى تم تطبيق القياسات الورقية و القياسات العلمية للتحليل الكمي لخصائص الدورية و لدراسة و قياس الإنتاج العلمي. استخلصنا في الأخير إن للدورية ماضي حافل و حاضر مزدهر و مكانة علمية راقية في الساحة العملية الوطنية و الدولية.

الكلمات المفتاحية:

دورية علمية-الدوريات الالكترونية- التثمين-مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية- CREAD- دورية Les cahiers du CREAD-الدراسة الببليومترية.

Résumé :

Les cahiers du CREAD constituent une des revues les plus importantes dans le domaine de l'économie et de la socio-économie en Algérie. A ce titre, ce mémoire se donne pour tâche de la faire connaître et de la mettre en valeur à travers une étude descriptive et analytique ayant pour but de mettre en exergue les aspects relatifs à son évolution. Pour ce faire, nous avons fait appel, dans le cadre de la collecte des données, à deux outils d'investigation, à savoir l'observation directe et l'entrevue avec les responsables de la revue. De même, deux méthodologies ont été mobilisées afin d'appréhender les caractéristiques de la production scientifiques des articles de la revue en question : d'une part, l'exploitation des indicateurs bibliométriques et, d'autre part, l'exploration des indicateurs scientométriques.

Ainsi, ce travail se décline en deux parties : une partie théorico-méthodologique consacrée à la définition du cadre conceptuel de l'étude et une partie pratique comportant la présentation détaillée de la revue ainsi que la mise en œuvre de l'approche bibliométrique et scientométrique associée à l'analyse qualitative de la revue.

Enfin, nous avons abouti à la conclusion que Les cahiers du CREAD a connu un processus d'évolution plutôt positif, ce qui en fait une revue de référence que ce soit à l'échelle national ou international.

Mots clés :

-Périodiques scientifique - Périodiques électroniques – valorisation- Centre de Recherche en Economie Appliqué pour le Développement- Périodiques les cahiers du CREAD- Etude bibliométrique.

Abstract:

The journal of CREAD is considered among the most specialized in the dominated economy and socio-economics. The aim of this study is the evaluation evolution and recovery and identification of this journal . To come to all that, we used the descriptive and historical method, and to collect data using the direct observation and interviews carried out with staff of the journal to learn on the reality and challenges of the journal was collected . We also used the bibliometric and scientometric study to identify the intellectual production of periodic and estimating trends articles of this magazine of CREAD. the study was shared on 02 chapter , which will cost in part: the first part of the treaty is the methodological and theoretical side (the conceptual design of works). The second part focuses on the practical study of evolution, evaluation, bottom of the valuation of journal articles using bibliometric and scientometric method to abuts the value. At the end of the journal of CREAD has a very important place in science era.

Keywords : Scientific Periodicals - Electronic Journals – Valorization- Economics Research Centre for Applied Periodicals Development- Journal of CREAD- Bibliometric study.

قائمة المحتويات

الصفحة	المحتويات
01	مقدمة
	الفصل التمهيدي : الإطار المنهجي للدراسة
07	1-الإشكالية.
09	1-1-الفرضيات.
10	1-2-التمثيل البياني للإشكالية الدراسة.
10	2-أسباب اختيار الموضوع و أهمي و أهداف البحث.
13	3-المقاربة المنهجية للدراسة.
17	4-الدراسات السابقة.
	الفصل النظري: الإطار المفاهيمي للدراسة
	الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.
	مقدمة الفصل النظري
	المبحث الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة
35	1 - ماهية مفاهيم الدوريات التقليدية المطبوعة:
35	1 1 - تاريخ ظهور الدوريات.
39	1 2 - مفاهيم متعلقة بالدوريات و المصطلحات ذات الصلة.
47	1 3 - أنواعها مكوناتها و مميزاتها.
55	2 - النشر في الدوريات العلمية و آليات و معايير تقييمها و كيفية اختيار المحكمين:
55	2-1- عملية النشر في الدورية العلمية.
57	2-2- آليات معايير تقييم الدوريات العلمية.
60	2-3- اختيار المحكمين (les paires) لإغراض تقييم البحث.
61	3 - تنمية مجموعات الدوريات:
61	3 1 - أسباب اختيار الدوريات التقليدية و العوامل المؤثرة عليه و مصادره.
65	3 2 - تنظيم الدوريات.
67	3 3 - المشاكل التي تعاني منها الدوريات.
69	4 - الرقم التسلسلي المعياري الدولي الدوريات المطبوعة ISSN :
69	4 1 - نبذة تاريخية حول ظهور الرقم التسلسلي المعياري الدولي.
71	4 2 - تعريف تدوب د ISSN.
72	4 3 - مواصفات حقول الرقم التسلسلي المعياري الدولي و أهميته، و فهرسة الدوريات.

76	خلاصة المبحث الأول
	المبحث الثاني: الدوريات العلمية الرقمية و تحدياتها و أثرها في الوسط العلمي
78	1 -نشأت و تطور الدوريات الإلكترونية و ماهيتها:
78	1 1 - نبذة تاريخية حول نشأة الدوريات الإلكترونية و أسباب انتشارها.
85	1 2 - مختلف التعارف و المفاهيم الخاصة بالدوريات الإلكترونية و مميزاتها .
88	1 3 - أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية و أثرها على الباحثين.
92	2 - رقمنة الدوريات و تسويقها:
93	2 1 - مراحل رقمنة الدوريات العلمية.
95	2 2 - حقوق المؤلف.
96	2 3 - تسويق الدوريات الإلكترونية.
97	3 - أنواع الدوريات الرقمية و مكوناتها:
97	3 1 - أنواع الدوريات الإلكترونية.
98	3 2 - مكونات الدوريات الإلكترونية.
99	3 3 - طبيعة الدوريات الإلكترونية.
101	4 - تحديات الدوريات الإلكترونية و مشكلة المكتبات في التعامل معها:
101	4 1 - تحديات الدوريات الإلكترونية و مشاكل المكتبات في التعامل مع المصادر الإلكترونية.
103	4 2 - تكلفة الدوريات الإلكترونية.
103	4 3 - سلبيات الدوريات الإلكترونية.
105	خلاصة المبحث الثاني
	المبحث الثالث: القياسات الورقية و القياسات العلمية و تطبيقاتها على الإنتاج الفكري
107	1 -تاريخ نشأة و ظهور القياسات الببليومترية و ماهيتها و مفاهيم حول المقاربة الببليومترية:
107	1 1 - نبذة تاريخية عن ظهور القياسات الورقية.
109	1 2 - تعريف الببليومترية أو القياسات الورقية.
111	1 3 - أهداف المقاربة الببليومترية.
111	2 - القياسات العلمية و التحليل الببليومتري:
111	2 1 - تعريف القياسات العلمية و ترابطها بالقياسات الورقية و مفهوم قياسات الشبكة العنكبوتية.
113	2 2 - مفهوم الدراسة الببليومترية.
114	2 3 - التحليل الببليومتري و التطبيقات الببليومترية.

115	3 - المؤشرات و القوانين البيبليومترية:
115	3 1 - المؤشرات البيبليومترية.
116	3 2 - القوانين البيبليومترية.
119	3 3 - قواعد البيانات البيبليومترية.
123	خلاصة المبحث الثالث
124	خاتمة الإطار النظري و المفاهيمي للدراسة
	الإطار التطبيقي للدراسة: تقييم دورية Les cahiers du CREAD
	الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها
	المبحث الأول : تاريخ مركز البحوث و الاقتصاد المطبقة و ماهية دورية Les cahiers du CREAD.
128	1 - مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، واقعه، أثره و تحدياته:
128	1 1 - ماهية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD.
129	1 2 - أقسام و مصالح المركز.
133	1 3 - مهام المركز.
134	2 - خدمات المركز و ميادين اهتمامه:
134	2 1 - القدرات و الخدمات التي يقدمها و المشاريع التي جسدها مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية.
135	2 2 - ميادين اهتمام المركز.
136	2 3 - منشورات مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD.
136	3 - دورية Les cahiers du CREAD، تاريخها، تطورها و استمرارها:
136	3 1 - نبذة تاريخية لنشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية و مراحل تطورها.
143	3 2 - أرشيف الدورية.
144	3 3 - انتقاء و تقييم الدورية و عملية الاشتراك بها.
148	خلاصة المبحث
	المبحث الثاني: شكل دورية Les cahiers du CREAD و مدى توافقها للمعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات (ISO)
149	1 - تحليل العناصر الشكلية لدورية Les cahiers du CREAD:
149	1 1 - العناصر المشكلة للجانب الشكلي للدورية.
150	1 2 - التطور الشكلي لدورية Les cahiers du CREAD.
158	1 3 - المعايير المفروضة من لجنة القراءة على المؤلفين.
158	2 - المعايير العلمية و الدولية الخاصة بشكل الدوريات:

158	2 1 - معايير التقييم.
160	2 2 - المنشور الوزاري الخاص بالتقنين الشكلي للدوريات الجزائرية و أصنافها.
161	2-3- الجانب الشكلي لدورية Les cahiers du CREAD مقارنة بالمعايير الدولية.
162	خلاصة المبحث
	المبحث الثالث: تثمين دورية Les cahiers du CREAD و حضورها على مستوى الشبكة العنكبوتية و في قواعد بيانات دولية.
164	1 -الأرشيف الالكتروني للدورية:
164	1 1 - ماهية الأرشيف الالكتروني للدورية.
165	1 2 - بطاقة فنية للأرشيف الرقمي.
165	2 - تثمين الدورية من خلال موقع ويب المركز:
165	1 2 - موقع ويب المركز و الركن المخصص لدورية Les cahiers du CREAD.
170	2 2 - ركن DSpace CREAD.
171	2 3 - حضور الدورية في قواعد البيانات العلمية.
172	خلاصة المبحث
	الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD .
174	المبحث الأول: دراسة ببليومترية لمؤشرات الإنتاج العلمي الخاص بدورية Les cahiers du CREAD
174	1 -دراسة ببليومترية إحصائية لسمات الإنتاج العلمي الخاص بدورية Les Cahiers Du CREAD
175	1 1 - التحليل الببليومتري و المؤشرات الببليومترية الخاصة بعناصر الإنتاج الفكري المتعلق بدورية Les cahiers du CREAD
175	1 - عدد المقالات التي تنشرها دورية Les Cahiers du Cread من سنة 1984 إلى أول عدد من سنة 2015.
180	2 -المؤلفين خلال سنوات إصدار الدورية (من 1984 الى غاية 2015).
182	3 -لغة النشر في الدورية.
186	4 -توزيع المؤلفين حسب الجنسية.
187	5 -توزيع المؤلفين الباحثين حسب الجنسية من 1984 إلى غاية

190	2013.
192	6 -التعاون بين المؤلفين.
194	7 -المؤسسات العلمية الأكثر مشاركة.
196	8 -جنسيات المؤسسات الأجنبية المشاركة منذ سنة 1984 إلى غاية سنة 2013.
203	9 -المؤلفين المنتجين في دورية Les cahiers du CREAD
212	10 - السمات الموضوعية للمقالات.
	خلاصة المبحث
	المبحث الثاني : الدراسة السيونومتريّة الاستشهادات المرجعية لدورية Les cahiers du CREAD
215	1-الاستشهادات المرجعية المستعان بها في مقالات الدورية:
215	1 -الاستشهادات الواردة في المقالات.
219	2 -النسبة المؤوية للاستعمالات الاستشهادات المرجعية من قبل مؤلفي دورية Les cahiers du CREAD من سنة 1984 الى غاية 2013.
222	2-استعمال إستشهادات مرجعية لمصادر و لمؤلفات مركز البحوث في الاقتصاد المطبق من أجل التنمية (استشهاد المؤلفين بمؤلفات زملائهم في المركز-auto-citations):
222	1-الاستشهادات المرجعية لمؤلفي دورية Les cahiers du CREAD (auto-citations -).
225	خلاصة المبحث
226	خاتمة الإطار التطبيقي للدراسة الميدانية
227	نتائج الدراسة الميدانية
230	خاتمة عامة
235	القائمة البيبليوغرافية
244	الملاحق

قائمة الإيضاحات

قائمة الأشكال

رقم الورقة	عنوان الشكل	رقم الشكل
38	التمثيل البياني للإشكالية	01
49	أنواع الدوريات التقليدية المطبوعة حسب فترات زمنية	02
50	أنواع الدوريات التقليدية حسب جهات الصدور	03
51	أنواع الدوريات حسب الهدف أو الوظيفة	04
65	مصادر اختيار الدوريات التقليدية المطبوعة	05
94	مراحل رقمنة مقال علمي	06
130	الهيكل التنظيمي للمركز	07
131	الهيكل التنظيمي الخاص بالأمانة العامة	08
131	الهيكل التنظيمي الخاص بنائب المدير	09
132	الهيكل التنظيمي الخاص بالأقسام الأربعة للبحث	10
178	تطور عناصر الإنتاج الفكري للدورية (المؤلفين و المقالات)	11
179	مجموع صفحات الأعداد من 1984 الى 2015	12
182	تطور توزيع المؤلفين	13
185	التوزيع اللغوي لمقالات الدورية	14
185	نسبة لغات المقالات في الدورية	15
187	توزيع نسبة المؤلفين حسب الجنسية	16
190	توزيع المؤلفين حسب الجنسيات	17
191	توزيع تكرارات التأليف التعاوني للمقالات	18
193	توزيع المؤسسات العلمية الأكثر مشاركة في الدورية	19
195	نسبة المؤسسات الأجنبية المشاركة في الدورية	20
201	ترتيب المؤلفين الأكثر إنتاجا	21
202	توزيع المؤلفين المشاركين ب 04 مقالات في الدورية	22
202	توزيع المؤلفين المشاركين ب 03 مقالات في الدورية	23
203	توزيع المؤلفين المشاركين بمقالين	24
207	السمات الموضوعية المقالات الدورية	25
209	النسبة المؤوية للمواضيع	26
218	توزيع مجموع الاستشهادات المرجعية للدورية لكل سنة من 1984 الى غاية 2013	27
221	النسبة المؤوية للإستشهادات المرجعية	28
224	عدد الاستشهادات الخاصة بمؤلفات الدورية	29

قائمة الإيضاحات

قائمة الجداول

رقم الورقة	عنوان الجدول	رقم الجدول
38	عدد الدوريات العلمية	01
77	إحصاء لعناصر الإنتاج الفكري	02
182	توزيع المؤلفين حسب سنوات النشر	03
184	التوزيع اللغوي للدورية	04
186	توزيع المؤلفين حسب الجنسية	05
189	توزيع جنسيات المؤلفين من سنة 1984 إلى 2013	06
190	طبيعة التعاون بين المؤلفين	07
193	توزيع تكرارات المؤسسات الأكثر مشاركة في الدورية	08
195	جنسيات المؤسسات الأجنبية المشاركة منذ 1984 إلى 2013	09
199	توزيع تكرارات المؤسسات الأكثر إنتاجا	10
206	أهم المواضيع التي عالجها المؤلفين في دورية Les cahies du cread	11
217	الاستشهادات المرجعية المستخدمة في مقالات الدورية	12
220	النسبة المؤوية للاستشهادات المرجعية المستعملة من قبل مؤلفي الدورية	13
223	الاستشهادات المرجعية للدورية	14

قائمة الإيضاحات

قائمة الصور

رقم الورقة	عنوان الصورة	رقم الصورة
137	غلاف العدد الأول للدورية	01
138	العدد الثاني للدورية	02
139	العدد الثالث للدورية	03
139	العدد الرابع للدورية	04
151	غلاف أول إصدار للدورية سنة 1976	05
152	غلاف أول عدد للدورية في سنة 1984	06
153	غلاف العدد الثاني للدورية (n° thématique ou spéciale)	07
154	شكل الدورية في العدد الثالث	08
155	تكور و تغير شكل الدورية	09
156	الشكل المقنن و الحالي للدورية	10
157	نموذج لعدد مزدوج	11
167	الموقع الإلكتروني لمركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية	12
168	الواجهة الرقمية المخصصة للدورية على الموقع	13
169	نموذج لصفحة مقال رقمي	14
170	الركن الخاص بالإنتاج العلمي للمرئوف Despace CREAD	15

مقدمة

مقدمة

مقدمة

إن المعلومات و الأفكار ظهرت للوجود منذ أكثر من قرون، و رحلة التنقيب عنها ما تزال قائمة، فالمعلومات هي العمود الفقري للعلم و المعرفة، و يعتبرها المجتمع العلمي القلب النابض و المحرك الأساسي للتنمية و التطور و الازدهار في مختلف الميادين، و هي مؤشر أساسي لتقدم البلدان كما أن كل الحكومات تولي اهتماما خاص بتمويل البحث العلمي و الذي انبثق عنه زيادة و وفرة في المعلومات كما و نوعا، فتوسع النشر العلمي و ظهر ما يسمى الانفجار الوثائقي، و ظهور حتمية حصر الإنتاج العلمي المعرفي و تخزينه و بثه للاستفادة من خصائصه. فالبحث العلمي نتج عنه التخصص الذي بالمقابل تولد عنه كثرة المجالات و الميادين و العلوم و تزايد الإنتاج العلمي و الفكري و الأدبي و ظهور نظريات في مختلف ميادين العلوم و التكنولوجيا، فظهرت أوعية المعلومات التي بواسطتها يمكن حصر كل البيانات و المعلومات و الأفكار لتفادي ضياعها و لمعالجتها للاستفادة منها.

نجد أن الدوريات تحظى بمكانة مرموقة لحفظ و بث الإنتاج و المشاركة في الإعلام العلمي و التقني، فموضوع الدوريات يلقي اهتمام كبير من طرف أخصائي المعلومات فهي و عاء لحفظ الإنتاج الفكري العلمي و التي تعتبر كما سلف الذكر من أهم مصادر المعلومات العلمية و التقنية نظرا لاشتمالها على بحوث و دراسات علمية و معلومات نادرة و دقيقة تمكن الباحث من الاستفادة منها بشكل سريع و في وقت محدد في مختلف ميادين البحث العلمي و في كل مجالات المعرفة البشرية . فالدورية أكثر سرعة من حيث بث المعلومات الحديثة، و هي سجل متواصل من الأفكار و القضايا و الانجازات و تتيح انتقال المعلومات و تداولها بأيسر السبل ، تحمل أدق التفاصيل في مواضيع معينة خاصة في ميادين العلوم البحتة و العلوم التطبيقية، تساعد على اكتشاف الجديد و التعرف على أعمال الباحثين و ابتكاراتهم. فالدوريات تتميز بالجدة و هذا ما أثبتته خبراء المعلومات فهي الوعاء الوحيد الذي يحمل نسبة عالية من الأصالة و الحداثة. فالدورية هي الوعاء المعتمد عليه في الوسط العلمي و هذا راجع إلى مميزات المعلومات التي تحصرها و سمات الإنتاج الفكري العلمي المنشور. فإن الرابط المتواصل بين البحث العلمي و الدوريات العلمية لازال قائما حتى عصرنا الحاضر و النمو في النشاط العلمي يوازيه زيادة مماثلة في الدوريات التي تقوم بحصر الإنتاج الفكري الذي يخلفه هذا النشاط، حيث أن عدد الدوريات يتضاعف من سنة إلى أخرى.

قد ساهم التطور في تكنولوجيات الإعلام و الاتصال و المعلوماتية إلى ظهور الدوريات الالكترونية و أثبتت وجودها على الساحة العلمية و قد تم الاعتراف بها دوليا و تداولها بشكل كبير بسبب سرعتها في

مقدمة

بث الأخبار و المعلومات و قدرة الاسترجاع العالية، و سهولة الولوج لها، فتنوعت الأشكال الالكترونية و الرقمية حيث نجدها متاحة على شبكة الانترنت، إلى جانب صدورها في أقراص مدمجة و مضغوطة، كما يمكن أن توازيها طبعة ورقية.

و هذا العمل هو عبارة عن مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تقوم على أساس دراسة لدورية علمية جزائرية متخصصة في الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، حيث أن موضوع الاقتصاد بحد ذاته موضوع هام جدا و يعتبر دعامة للبلدان و مؤشر هام لتطورها، كما انه يؤثر على مختلف المجالات الأخرى المرتبطة به بشكل مباشر أو غير مباشر كالصناعة، التجارة، المؤسسات، الزراعة و الفلاحة، سوق الشغل الاجتماع... الخ. فتعددت الدوريات المتخصصة في الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و التي تحمل في طياتها مقالات تبث أفكار و نتائج أبحاث ميدانية ترصد كل التطورات و التغيرات التي يعرفها هذا القطاع الهام والحساس الذي يهم عامة الناس ليس فقط الباحثين أو الطلبة المتخصصين أو المؤسسات الاقتصادية. و المعلومات التي نجدها في هذه المقالات جد هامة و أساسية لتقدم و تطور الاقتصاد. و مواضيع الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي نظرا لأهميتها خاصة في دول العالم الثالث و الدول النامية أصبحت هدف للبحوث الجادة و الأصلية و محل تساؤل و جدل حيث أن الاقتصاد هو العمود الفقري لأي دولة كانت، و الجزائر تسعى إلى الرفع من مردود اقتصادها للتحسين من الأوضاع الاجتماعية.

و اعتبر الاقتصاديون أن التكنولوجيا عنصر هام و أساسي من عناصر الإنتاج و التقدم و التطور و الرقي هذا نظرا لما تقدمه من امتيازات عديدة و خدمات متنوعة تمس الاقتصاد في مختلف الدول و هي من تقوم بالدفع بعجلة التنمية و التقدم الاقتصادي . و سر نجاح المؤسسات هو حصولها على المعلومات القيمة و التي تستفيد منها لحسن سير و تنسيق و تنظيم العمل و ضمان نجاعة الأداء، هذا ما أدى إلى ظهور ما يعرف بالذكاء الاقتصادي و اليقظة الإستراتيجية .

و على هذا الأساس اخترنا موضوع دراستنا و الذي يحمل عنوان " واقع و تحديات الدوريات العلمية الجزائرية : دراسة تقييمية لدورية مركز البحث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية (دورية Les cahiers du CREAD) ".

و من خلال هذه المذكرة سنحاول بقدر المستطاع تسليط الضوء على دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، حيث تعتبر أول دراسة و عمل أكاديمي يهتم بدورية Les cahiers de CREAD حيث ينصب كل اهتمامنا على الاطلاع على خلفيات نشأتها و مراحل نموها و تطورها و أسباب استمرارها في الصدور . سنقوم في مراحل هذا العمل بالتعريف بالمركز و مهامه و خدماته و أهم

مقدمة

انجازاته... الخ و من بعد ذلك اهتمنا بالتعرف على واقع الإنتاج الفكري و العلمي للمركز، خاصة التعرف على تاريخ الدورية، و ركزنا على التعريف بأهم المواضيع المعروضة من خلال المقالات المنشورة منذ 1984 أي من أول عدد إلى غاية آخر عدد قمنا بدراسته و هو العدد الأول لسنة 2015، كما أننا حاولنا معرفة مدى توافق المقالات مع المعايير الشكلية العالمية و التقانين الموضوعية لتوحيد الجانب الشكلي للمقالات و الدورية ككل.

حيث تعنى هذه الدراسة و أساسياتها ب:

- دراسة تاريخ نشأة دورية Les cahiers du CREAD، و الأوضاع المحيطة بها .
- دراسة خلفيات تطورها، و أسباب استمرارها .
- تحديد مراحل نموها .
- الاطلاع على أرشيف الدورية.
- تقييم الجانب الشكلي للدورية مقارنتها بالمعايير الدولية التي تضبط الجانب الشكلي للدوريات.
- تثمين الدورية من خلال الأرشيف الإلكتروني و النسخة الرقمية، و كذلك حضورها في عدة قواعد بيانات دولية و إضافة النسخة الرقمية إلى موقع ويب المركز.
- دراسة ببليومترية و إحصائية لمؤشرات و معايير خاصة بعناصر الدورية و المقالات .
- دراسة سيونومتريّة الاستشهادات المرجعية لمقالات الدورية.

فمن خلال هذا العمل سنركز على المراحل التاريخية التي أحاطت بالدورية و ظروف إصدارها، و خلفيات تطورها، كما سنحاول تحليل الجانب الشكلي من خلال مقارنة شكلها الذي عرف تغييرات عديدة و مدى تطابقها مع القواعد التي تضبط الجانب الشكلي للدوريات و الموضحة في المعايير الدولية، و التعرف على السمات الموضوعية للمقالات، و هذا بالاستعانة بأداة منهجية و هي المقاربة الببليومترية أي نقوم باستغلال مؤشرات و معايير خاصة بالدورية و بالعناصر المشكلة لمقالاتها، و في الأخير استعنا

مقدمة

بالدراسة السيونومتريّة و هذا بهدف دراسة الاستشهادات المرجعية المستعملة و المذكورة في مقالات
الدورية.

في الأول قمنا بتقسيم دراستنا إلى إطارين أو دراستين ، الإطار الأول هو عبارة عن مقارنة نظرية تحمل
فصل واحدا ينقسم على ثلاثة 03 مباحث :

الإطار الأول يحمل عنوان " **الإطار المفاهيمي للدراسة** " ، و يحمل الفصل الأول عنوان " **الفصل**

الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات

الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي. " تم تقسيم هذا الفصل إلى 03 ثلاث مباحث

أساسية، تطرقنا في المبحث الأول إلى " **ماهية الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة**"

عرضنا الدوريات العلمية المطبوعة من حيث النشأة و المرحلة التاريخية لظهورها، بالإضافة إلى التعرف

على مكوناتها و مميزاتها ... الخ كما قمنا بالإلمام ببعض التعارف الخاصة بالدوريات و المسلسلات و

مقالات الدوريات، كما حاولنا معرفة مراحل نشرها و آليات تقييمها . كما تحدثنا عن تنمية مجموعات

الدوريات و حول مراحل و أسباب اختيار. تطرقنا للحديث عن ال ISSN الذي يعتبر عنصر هام في

الدوريات. أما المبحث الثاني " **الدوريات العلمية الرقمية و تحدياتها و أثرها في الوسط**

العلمي " أردنا التحدث فيه عن الوعاء الحديث و هو الدوريات الإلكترونية حيث الم هذا المبحث بنقاط

تتعلق بالدوريات الرقمية و الإلكترونية، قمنا بالحديث عن تاريخ ظهور الدوريات الإلكترونية و التعارف

المعطاة لها، كما قمنا بذكر مختلف أنواعها و مكوناتها، أسباب ظهورها و أسباب اللجوء إلى استخدامها.

تحدثنا عن طريقة رقميتها بشكل مختصر و كذلك عرضنا سبل تسويقها ، كما قمنا بالتحدث في جزء بسيط

عن موضوع حقوق التأليف بالإضافة إلى عرض لتحديات الدوريات الرقمية و مشاكل التعامل معها و

تكليفها. أما المبحث الثالث و الأخير فخصصناه للحديث عن موضوع الببليومتريّة و علاقتها بالمقاربة

السيونومتريّة " **القياسات الورقية و القياسات العلمية و تطبيقاتها على الإنتاج**

الفكري. " فبما أننا إستعنا في الجانب التطبيقي بالدراسة الببليومتريّة ارتأينا إلى تسليط الضوء عليها

في الجانب النظري، حيث قمنا في الدراسة الميدانية بإحصاء لمؤشرات ببليومتريّة لمقالات الدوريات، و

لدراسة السمات العلمية للإنتاج الفكري للدورية. حيث تم الحديث فيه حول ماهية الدراسات الببليومتريّة

مقدمة

حيث عرضنا نبذة تاريخية لظهور القياسات العلمية و الورقية و إلى مختلف التعارف كما حاولنا التعرف على عملية التحليل الببليومتري كذلك تعريف القياسات العلمية، بالإضافة إلى ذكر المؤشرات و القوانين و قواعد البيانات الببليومترية.

أما الإطار الثاني من الدراسة هو الإطار التطبيقي أو الدراسة الميدانية"

الإطار التطبيقي

لدراسة:تقييم دورية Les cahiers du CREAD " و التي قسمناها إلى فصلين و هما:

الفصل الأول تحت عنوان " تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها " عرضنا في هذا الفصل دراستنا الميدانية، فتم تخصيصه من اجل تحليل دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، حيث اشتمل على عدة نقاط و قسمناه إلى عدة مباحث، فمن خلال المبحث الأول " المبحث الأول : تاريخ مركز البحوث و الاقتصاد التطبيقي للتنمية و ماهية دورية Les cahiers du CREAD." قمنا بللتعرف على تاريخ و مراحل دورة حياة دورية *Les Cahiers Du CREAD* ، حيث تحدثنا في الجزء الأول عن مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، عرضنا نظرة عامة حول أقسام المركز و مهامه و نشاطاته و مختلف انجازاته و الخدمات التي قدمها و إنتاجاته العلمية، أما في الجزء الثاني تحدثنا فيه عن تقديم لدورية *Les cahiers de CREAD* تاريخها و تطورها عبر الزمن، حيث عرضنا نبذة تاريخية خاصة بظهورها و الظروف المحيطة بها، كما تحدثنا حول الميادين التي تغطيها مقالات الدورية و التعرف على اللجان الخاصة بالدورية، كما تحدثنا عن نقطة مهمة و هي عملية تقييم و انتقاء الدورية و الاشتراك بها. أما المبحث الثاني " المبحث الثاني :شكل دورية Les cahiers du CREAD و مدى توافقها للمعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات (ISO)." ارتأينا فيه إلى الحديث عن الجانب الشكلي للدورية و مراعاتها للتقنين العلمية المعمول بها عالميا، حيث قمنا بدراسة حول الطور الشكلي للدورية مع وضع إيضاحات و هي عبارة عم صور خاصة بالصفحة الأولى من الغلاف و قمنا بتحليل كل صورة للتعرف على الخصائص الشكلية و التغيرات التي أحدثتها على الجانب الشكلي. كما عرضنا الجانب الشكلي الحالي للدورية ، كما تحدثنا في جزء من هذا المبحث عن بعض المعايير التي تضبط الجانب و العناصر الشكلية للدوريات لتوحيدها. و هذا للوصول في الأخير إلى مدى اعتماد دورية Les cahiers du CREAD على المعايير الشكلية المقننة. و أما المبحث الثالث " المبحث الثالث: تثمين دورية Les cahiers du CREAD و حضورها على مستوى الشبكة العنكبوتية و في قواعد بيانات دولية." ارتأينا فيه إلى الحديث عن تثمين دورية Les Cahier du CREAD من خلال النسخة الالكترونية و موقع الويب، حيث تحدثنا عن الأرشفة الالكتروني للدورية و قدمنا بطاقة فنية لهذا الأرشفة و عرضنا بعض الأسطر حول موقع ويب المركز و الركن الخاص بالدورية، كما ذكرنا قواعد البيانات التي تم تكشيف الدورية فيها حيث ضمنة حضورها في عدد من القواعد الدولية.

مقدمة

أما الفصل الثاني من الدراسة الميدانية " دراسة ببليومترية و سيونتومتريية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية **Les cahiers du CREAD**"، خصصنا هذا الركن أو الفصل للقيام بالدراسة الببليومتريية و السيونتومتريية للدورية. حيث قسمناه إلى مبحثين الأول "دراسة ببليومترية لمؤشرات الإنتاج العلمي الخاص بدورية **Les cahiers du CREAD**" حيث قمنا بتحليل ببليومتري لمؤشرات و عناصر الإنتاج العلمي للدورية (المقالات). كما قمنا بالإحصاءات ببليومترية للسمات الموضوعية للمقالات. أما المبحث الثاني قمنا من خلاله ب"دراسة الاستشهادات المرجعية" و هذا بالاستعانة بالمقاربة السيونتومتريية.

و في آخر العمل قمنا بعرض النتائج المتحصل عليها من خلال الدراسة الميدانية، كما عرضنا مدى توافق الفرضيات مع نتائج الدراسة، كما قمنا بتقديم بعض الاقتراحات و في الأخير قمنا بعرض الخاتمة.

الفصل التمهيدي:

الإطار المنهجي للدراسة

1-أولاً: الإشكالية:

يعد البحث العلمي أساس النهضة والتطور ودعامة التنمية الشاملة التي تنشدها دول العالم، ولقد أخذت الدول في الوقت الراهن تتنافس في إنشاء مراكز البحث العلمي ومراصده اقتناعاً منها بأن البحث هو مصدر القوة وأساس التقدم والدفع بعجلة الحضارة قدماً إلى الأمام. و لحصر الإنتاج العلمي الصادر عن النشاط العلمي نستعين بمصادر و أوعية معلوماتية متعددة و متنوعة ، و من أهمها الدوريات التي تعتبر وعاء هام و جزء من الموارد الوثائقية ، و أهم مصدر من مصادر المكتبات خاصة الجامعية و الأكاديمية، و أصبح المجتمع العلمي بحاجة مستمرة إلى المعلومات خاصة الحديثة الفورية و الدقيقة التي لا تتواجد سوى في مقالات الدوريات العلمية ، فان للدوريات مكانة هامة من بين مصادر المعلومات الأخرى فهي تحتوي على معلومات دقيقة حصرياً دائمة التجدد لا يمكن إيجادها في المصادر الأخرى... فهي تعتبر مصدر و محرك ايجابي و أساس لعملية البحث ، وسيلة للاتصال العلمي و التقني .

للدوريات مكانة مرموقة بين أواسط البحث العلمي و أهم مرجع معترف به، فأعطى هذا المصدر نقلة نوعية للمعلومات العلمية بين الباحثين و الأساتذة الأكاديميين، بما أن الباحث دائم التعطش و الحاجة إلى المعلومات فانه يجد غايته فيها، خاصة فيما تمنحه الدوريات من معلومات ذات أهمية كبيرة و دقة عالية و قيمة علمية. فالنشرات العلمية و التكنولوجية تلعب دوراً أساسياً في عملية البحث العلمي و التكنولوجي و اتخاذ القرارات الاقتصادية لاسيما في تبيين و نقل النتائج إلى عالم الإنتاج¹

كما سلف الذكر فإن الدوريات تقدم تغطية دقيقة لمواضيع الساعة، و لنتائج البحوث العلمية التي لا نجدها في الأوعية الأخرى كالكتب، كذلك نجد أن الدوريات تغطي نسبة كبيرة من المواضيع النادرة و المعطيات الحديثة في مواضيع ذات اهتمام محدود و ضيق على مستوى الباحثين، حيث تتم الاستفادة من المقالات التي تبث معلومات و معطيات قيمة ، فهي تعتبر سجل متواصل للأفكار و القضايا و الانجازات ... الخ، و بحكم طبيعة صدورها أو تواتر فترات صدورها الدوري، فإن نمو النشاط العلمي و المعرفي في مختلف الميادين يواكبه زيادة مماثلة لعدد الدوريات.

و موضوع الدوريات يثير اهتمام العديد من الباحثين في ميدان المعلومات و الوثائق، و في هذا السياق اهتمت هذه الدراسة بواقع و تحديات دورتي علمية جزائرية و في دراسة أولى لدورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي والتنمية و هي دورية تحت عنوان Les cahiers du CREAD .

¹ Bakelli, yahia .contribution a l'étude du phénomène des publications scientifiques national :lin maillon déterminant du système national d'information .in RIST,vol.5.n°2,1995.p.37

فلاحظنا إن مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، مركز علمي عريق يهتم بالبحث العلمي و المعرفي في ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، يحاول جاهدا الإلمام بكل الموضوعات و البحوث المتخصصة في هذا الميدان و انجاز مشاريع جادة ذات طابع أصيل، حيث يولي اهتمام بكل الميادين التي ترتبط بهذا الميدان الحساس. فالمقالات الصادرة عنه تحمل في طياتها معارف أخبار و معلومات تلبية متطلبات الجمهور الخاص و العام من وقائع سائدة في المجتمع و ذات علاقة بالاقتصاد.

حيث سنحاول في هذا العمل إلقاء الضوء لأول مرة على هذه الدورية العلمية المتخصصة و التركيز خاصة على تاريخها و مراحل تطورها و المعايير الشكلية الخاصة بها و كذلك السمات الموضوعية لإنتاجها العلمي المنشور في المقالات.

و من خلال ما سلف ذكره نطرح الإشكال التالي:

هل استمرارية دورية Les cahiers du CREAD في الصدور عائد إلى السمات و المميزات

الموضوعية لإنتاجها الفكري؟ أم هو عائد إلى السياسة التنظيمية التي يعمل وفقها المسؤولين في المركز؟ أو هذا راجع إلى تثمينها من قبل المركز و حضورها على الشبكة العنكبوتية و توافقها مع المعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات؟

و ندعم دراستنا بأسئلة تساعدنا على فهم اكبر للإشكالية و الإحاطة بكل جوانبها و الإجابة عليها خلال مراحل هذا العمل، و منها:

_ بما أن دورية Les cahiers du CREAD دورية عريقة محكمة ، فما هي مراحل تطورها و ما مدى توافقها مع المعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي الدورية؟

_ ما هو واقع و تحديات دورية Les cahiers du CREAD منذ نشأتها إلى يومنا هذا؟ ما السبب وراء استمرارها؟ و ما هي طبيعة البحوث التي تنشرها الدورية؟

_ على ماذا تشتمل دورية Les cahiers du CREAD و بماذا تتميز؟

_ هل تغيرت النظرة و الغاية من الدورية و تغير اهتماماتها الموضوعية؟

_ هل هناك متابعة و تقييم و تحكيم فعلي للدورية؟

_ مدى تحقيق الخصائص الشكلية و الموضوعية المعترف بها دوليا أي ما مدى موافقة الدورية للمعايير الشكلية؟

_ هل الدورية تقوم بحفظ أرشيفها الخاص؟

_ هل تم تثمين الدورية بضمن حضورها في قواعد بيانات دولية و عبر موقع الويب؟

1_1_1_ الفرضيات:

1_1_1_ الفرضية الرئيسية:

-دورية les cahiers du CREAD ما تزال قائمة بذاتها إلى يومنا هذا و هذا راجع إلى السياسة التنظيمية للدورية ، كذلك اهتمامات الباحثين المؤلفين بالنشر في الدورية، بالإضافة إلى أهمية المواضيع المعالجة في المقالات و التي تخص الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و مختلف الجوانب و الميادين المرتبطة و المتأثرة به نظرا إلى انه قطاع هام و حيوي و ترتبط كل القطاعات بشكل مباشر أو غير مباشر.

بما أن دورية Les cahiers du CREAD دورية عريقة محكمة فهي مرت بمراحل عديدة ضمنت تطورها، و المسؤولين في سعي دائم إلى تطويرها، كما أن شكلها يتوافق مع المعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات.

1_1_2_ الفرضيات الجزئية:

1-ككل دورية علمية محكمة نجد هناك محكمين و مقيمين، فهناك تحكيم للدورية و للمقالات قبل نشرها، كما تستخدم معايير تفرضها لجنة القراءة على المؤلفين.

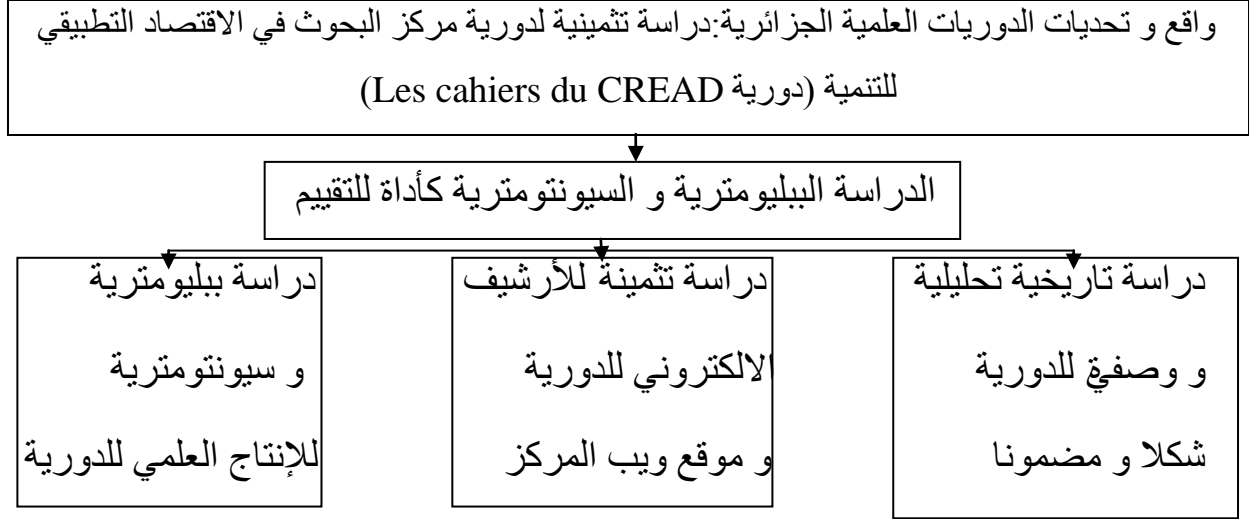
2-شكل الدورية لا يوافق معيار ISO الذي يضبط الجانب الشكلي للدوريات.

3-هناك رقمنة للدورية، أي وجود نسخة و وعاء الكتروني للدورية يقابله الوعاء أو الدورية المطبوعة.

4-الدورية تهتم بحفظ أرشيفها .

5-المركز يلقي اهتمام كبير للدورية، حيث قام بتثمينها و هذا برقمنة كل مقالاتها و كذلك يتم وضع نسخة الكترونية موازية للنسخة المطبوعة.

1-2- التمثيل البياني للإشكالية الدراسة:



الشكل رقم (01) يمثل التمثيل البياني لإشكالية البحث.

2_ أسباب اختيار الموضوع و أهميه و أهداف البحث:

1-2- أسباب اختيار الموضوع:

من الدوافع التي جعلتنا نختار دورية Les cahiers du CREAD ميدان لدراستنا تترجم في عدة أسباب منها:

- غياب الدراسات حول دورية Les cahiers du CREAD.
- الأهمية الفائقة لوعاء الدوريات .
- مدى أهمية موضوع الاقتصاد خاصة في الآونة الأخيرة، حيث يعتبر من بين مواضيع الساعة.
- الفضول العلمي و الرغبة في استكشاف أولا المركز نظرا لكونه متمركز بالقرب من القسم (قسم علم المكتبات و التوثيق)، معرفة المواضيع التي يعالجها الباحث و الأستاذ و علاقتها بموضوع الاقتصاد في الجزائر ك مجال يهتم به المجتمع ككل. عرفة النتائج المتحصل عليها و الاقتراحات و الحلول المتوصل لها... الخ.

- تقديم واقع الدوريات العلمية الجزائرية من خلال دراسة دورية Les cahiers du CREAD و معرفة مدى تطبيقها للمعايير العلمية.
- التعرف بالدورية على نطاق واسع .
- التعرف على السبب وراء وجود الدورية و تواصلها على عكس عدد كبير من الدوريات العلمية الجزائرية التي توقفت عن الإنتاج و الصدور.
- بما أن دراستنا هي الأولى فهي سبيل لفتح آفاق دراسية أخرى تهتم بالموضوع ذاته لكن من جوانب جديدة.

2-2- أهمية الدراسة:

و من بين العوامل التي تجعل لدراستنا أهمية هي:

_ التعرف على واقع البحث العلمي في ميدان الاقتصاد في الجزائر.

_ أنها أول دراسة تهتم بدورية Les cahiers du CREAD فالموضوع بحد ذاته له أهمية فائقة و ذو قيمة

_ التعرف على أهمية الدورية.

_ معرفة المواضيع الأساسية التي تهتم بها الدورية.

_ الرغبة في معرفة مدى مساهمة الباحثين و خاصة الأساتذة الجامعيين في نشر أبحاثهم التي تنصب في نفس اهتمامات المركز في دورية هذا الأخير، و التعرف على رتبهم العلمية.

2_3 أهداف البحث:

إن الدوريات تحتل مكانة هامة في الوسط العلمي، و باعتبارها أهم وعاء لنقل المعلومات الحديثة و الأصيلة، و انطلاقا من الأهداف التي ترسمها الدوريات و التي تسعى من خلالها إلى تلبية حاجيات الباحث من المعلومات الدقيقة و الحديثة في مجال بحثه.

يرمي هذا البحث إلى الأهداف التالية:

أهداف الجانب النظري للدراسة:

_ تكمن أهداف الدراسة في الجانب النظري و المفاهيمي في إلقاء الضوء على أهمية الدوريات و مكانتها بين مجموعات المكتبة و ضرورتها للمجتمع العلمي.

_ التعرف على المفاهيم الأساسية البارزة في الدراسة ، إعطاء مفاهيم عامة لأهم المصطلحات و الإحاطة بكل الجوانب النظرية لعناصر الدراسة و التي هي الدوريات العلمية المطبوعة، الدوريات الرقمية و المقاربة البيبليومترية و السيونتومترية.

_ تحديد المراحل التي تمر بها السلسلة التوثيقية الخاصة بالدوريات(الطرق المثلى لاختيارها و اقتنائها، التعرف على أوجه تنظيمها، المعالجة الفنية...الخ).

أهداف الدراسة الميدانية:

_ الإجابة على الإشكاليات و التساؤلات المطروحة مسبقا، و إثبات الفرضيات.

_ تشخيص واقع مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية.

_ معرفة تاريخ دورية Les cahiers du CREAD، حيث أنها أول دراسة تهتم بها، قد تكون قاعدة و منطلق لدراسات أخرى أكثر تخصصا و تعمقا.

_ دراسة الوضع الراهن و تشخيص واقع دورية Les cahiers du CREAD و السياسة المعمول بها (دراسة الموجود).

_ معرفة مدى استخدام أعضاء المركز(المؤلفين و المحررين) التقنيين المعمول بها عالميا للدوريات و خاصة المعايير الخاصة بالجانب الشكلي.

_ التحقق من مدى تطور الدورية و تغير اهتماماتها و غاياتها منذ إنشائها إلى غاية يومنا هذا.

_ التعرف إلى أكثر الأعضاء المشاركين نشاطا.

_ تسليط الضوء على المواضيع التي تحصرها و تهتم بها الدورية(أهم المواضيع التي نالت حصة الأسد بين المؤلفين أي السمات الموضوعية للمقالات).

- التوزيع الكمي للمقالات.

- نسبة التأليف المشترك إلى التأليف الفردي.

- معدل إنتاجية المؤلفين.

- أكثر المؤلفين إنتاجا.

- الاستشهادات المرجعية التي استندوا إليها الباحثين، و استشهاد بمقالات المؤلفين الناشرين في Les cahiers du CREAD (co-citation).

- التعرف على الموقع الإلكتروني للمركز و الحيز أو الركن المخصص للدورية و مدى ضمان حضور الدورية في القواعد الدولية.

- التعرف على الوعاء الإلكتروني للدورية و أرشيفها الرقمي.

3_ المقاربة المنهجية للدراسة:

إن البحث العلمي يسمح بالتعمق في موضوع ما و يوضح الأفكار بصفة منطقية و بدقة متناهية و هو يهدف إلى الملاحظة، تفسير و اكتشاف علاقات جديدة بين الحقائق و بالتالي فان البحث العلمي يجب أن يكون فيه منهج أو مسلك و هو ما يعرف بمنهج البحث و أدوات جمع البيانات و كذلك المراجع.

فكل بحث لا يخلو من منهجية معينة ينتهجها الطالب أو الباحث للوصول إلى غايته و لانجاز بحثه أو دراسته، و موضوع دراستنا هو دراسة واقع و تحديات الدوريات العلمية الجزائرية : دراسة تقييمية لدورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية (دورية Les cahiers du CREAD).

3_1_ منهج الدراسة :

كل دراسة علمية لا بد من أن تتم وفق منهج علمي معين يحدد مسارها و يمكن الباحث من تحقيق الأهداف التي يصبو إليها، فكل معرفة لا ترقى إلى مستوى الدقة و الصدق ما لم تعتمد على المنهج العلمي و الذي هو عبارة عن "مجموعة من القواعد و الخطوات التي يتبعها الباحث في معالجة بحثه"¹ فتعتمد الدراسات العلمية على منهج للوصول إلى نتائج دقيقة تؤدي إلى تطوير البحث العلمي، فالمنهج هو "الطريق المؤدي إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة التي تهيم على سير العقل و تحديد عملياته حتى يصل إلى نتيجة معلومة"² فالمنهج كذلك هو مجموعة من الخطوات المنظمة تتبع لدراسة مشكل ما و إيجاد حل له.

في دراستنا هذه اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي لتحقيق الأهداف المرجوة و المسطرة سابقا من هذا العمل ، و من خلال سمات موضوع هذه الدراسة فإننا اعتمدنا على أسلوب دراسة حالة و لتقييم أمثل للدورية قمنا بالاعتماد على الدراسة البيبليومترية و السيونومتريّة عن طريق تحليل الوثائق (المقالات) و هذا لخدمة هذا الموضوع و لتثمين دورية المركز.

فإن المنهج الوصفي التحليلي، يسعى إلى وصف ظاهرة أو عدة ظواهر في الوقت الحاضر بغاية التعرف على خصائص كل ظاهرة، و وصف العلاقات المتداخلة بين الظواهر و اعتمادا على معلومات نوعية أو كمية في فترة زمنية معينة بغرض التعرف على شتى جوانب الظاهرة و علاقتها بغيرها من الظواهر. يعتبر هذا المنهج الجوهر للوصول إلى ماهية الموضوع و أبعاده و وصف واقعه و تشخيصه، و هذا من أجل تقييم و تثمين للدورية و فحص مباشر لها و التعرف على تاريخها و مراحل تطورها. فالمنهج الوصفي يساهم في وصف و تشخيص واقع دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية و التي هي أساس دراستنا و هذا بالقيام بعملية تحليل المعطيات المتحصل عليها من اطلاعنا على أرشيفها.

و يعتمد المنهج الوصفي على بعض الوسائل و طرق البحث المختلفة لتحقيق أهدافه، و في دراستنا هذه نعتد كما سلف الذكر على المنهج الوصفي بأسلوب دراسة حالة، بحيث يقوم هذا الأسلوب بجمع معلومات كثيرة و مفصلة، و يمكن الباحث من متابعة الحالة متابعة دقيقة و شاملة، و تشمل معلومات عن الوضع الراهن للظاهرة، حيث تسمح بتحليل معمق و مفصل لمشكلة البحث. بالإضافة إلى

¹ -الغوال، صلاح مصطفى. منهج البحث في العلوم الاجتماعية . القاهرة: مكتبة غرنية، [د.ت.]. ص22

² -عبد الرحمن، بدوي. مناهج البحث العلمي. القاهرة. دار النهضة العربية 1973 ص5

كما استعنا بالدراسة أو المقاربة البيبليومترية لتحليل و معرفة خصائص الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD و كذلك الاستعانة بدراسة سيونتومترية الاستشهادات المرجعة الخاصة بها.

و للقيام بهذه الدراسة استثمرنا المصادر التالية: الملاحظة، المقابلة، الأرشيف الالكتروني للدورية (تحليل الوثائق)، تقرير ل Le salon national de la valorisation des résultats des PNR Oran8-9، avril 2014، مقال للأستاذ سليمان بدراني حول تقديم مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي.

كما قمنا بدراسة بيبليومترية و سيونتومترية للدورية و هذا من اجل معرفة المواضيع التي تهتم بها و طبيعة المساهمين في كتابة المقالات و تحريرها.

3-2- حدود الدراسة :

كل دراسة ميدانية تستدعي تحديد مجالات البحث و حدوده، التي تعتبر من العناصر الأساسية و الركيزة التي يبني عليها البحث العلمي.

و من الناحية الموضوعية تتركز الدارسة على التعرف أساسا على الدوريات، و لكن تركز على إلقاء الضوء و التعرف على واقع دورية مركز البحث في الاقتصاد المطبق للتنمية، و معرفة السر وراء تواصلها و استمرارها. معرفة المواضيع الجدهامة و التي قام الباحثين بدراستها، و مدى تطبيق المؤلف للمعايير العلمية الخاصة بمقالات الدوريات و النشر في هذه الأخيرة.

الدراسة تتم باللغة العربية، لكن المقالات متواجدة ب 3 لغات عربية، فرنسية، انجليزية.

اما من الناحية المكانية قمنا بها بمركز البحث في الاقتصاد التطبيقي من اجل التنمية، المتواجد على مستوى جامعة الجزائر 02 و الذي سنبرز عنوانه في الجانب التطبيقي المخصص بالتعريف بالمركز (بطاقة فنية حول المركز)

3-3- أدوات جمع البيانات:

كل دراسة تحتاج إلى أدوات تساهم في الحصول على المعلومات و البيانات التي يحتاجها الباحث أثناء القيام ببحثه، من اجل جمع المعلومات و البيانات اللازمة لإتمام دراستنا استعنا بالأدوات التالية:

1_ الملاحظة:

هي مشاهدة دقيقة وواعية لظاهرة ما، و ذلك بالاستعانة بالأدوات و الأجهزة، و ذلك يهدف معرفة صفاتها و نواحيها و العوامل الداخلة فيها.

هي أول أداة تستعمل في البحث العلمي، حيث تستخدم لمشاهدة الوقائع و الحقائق و لجمع المعلومات أثناء زيارتنا للمركز.

بما أن دراستنا تعتمد و تركز أكثر على التعرف عن قرب على واقع الدوريات العلمية الجزائرية بالأخص دورية Les cahiers du CREAD ، الملاحظة ستكون الوسيلة الأنجع لجمع البيانات المتعلقة بالمركز و وصف المراحل التي تمر بها الدورية. و ملاحظة كل الأعمال التي تتم على مستوى المركز، و ملاحظة ما هو موجود فعليا و مقارنته بما يجب أن يكون.

كذلك الاحتكاك بالمسؤولين على المركز و الدورية على حد سواء لمعرفة الجهد المبذول فيهما و كل الموارد المسخرة.

2_ المقابلة:

المقابلة الشخصية هي محادثة مباشرة بين شخصين و فيها يقوم الباحث للشخص المعني بالمقابلة .

و المقابلة هي عبارة عن حوار لفضي يجري بين الباحث و المبحوث و جها لوجه من اجل الحصول على المعلومات اللازمة الحصول عليها لبحثه.

تعتبر المقابلة من الأدوات الرئيسية لجمع البيانات، و نظرا لما تتيحه هذه الأداة من ايجابيات في جمع كم هائل من المعلومات حول موضوع الدراسة فقد وجدنا انه من الضروري الاعتماد عليها من اجل دعم الدراسة و حسن جمع البيانات و المعلومات التي تعذر علينا الحصول عليها و الوصول إليها عن طريق الملاحظة.

تتم بالحصول مباشرة على المعلومات من خلال طرح استفسارات على المشرفين القائمين على المركز و على الباحثين و الأساتذة الجامعيين، رئيس التحرير الذين يشاركون في نشر أبحاثهم على شكل مقالات في الدورية.

فالمقابلة أفضل وسيلة للحصول على معلومات دقيقة و كافية حول الموضوع و لإلمام بكل جوانب الدراسة.

4_ الدراسات السابقة:

في الحقيقة لم نجد دراسات سابقة حول تثمين الدوريات العلمية الجزائرية، و من خلالنا بحثنا عن المصادر و المعلومات وجدنا بعض الوثائق التي تتحدث عن دراسات بيبليومترية لدورية معينة أو للإنتاج فكري محدد. أما عن دورية Les Cahiers Du Cread ففي أول لقاء قمنا به مع السيد محمد يسين فرفرة_ مدير المركز_ أكد لنا أن هذه الدراسة تعتبر الأولى من نوعها لدورية المركز اقترح علينا بالاستعانة بمقال نشر في الأعداد الأولى للدورية و هو للأستاذ بدراني.

و من بعض الدراسات البيبليومترية للدوريات نجد:

4_1_ الدراسات الأجنبية:

(1) دراسة ل Laurence Bourgrt و جاء عنوان المذكرة كالتالي " Les usage des revues scientifiques par les enseignants-chercheurs en lettres et sciences humaines et sociales :quelle perspectives d'offre pour les bibliothèques universitaires ? "

نشرة هذه الدراسة في فرنسا سنة 2003 ، سعت هذه الدراسة إلى التعريف بالأساتذة الباحثين و تقديم تعاريف خاصة بالدوريات و أهميتها و تطرقت الباحثة إلى كل الجوانب المتعلقة بالدوريات و مكانتها في الوسط العلمي و الأكاديمي، و أهمية الدوريات بالنسبة للأساتذة الباحثين و مدى استغلالهم لها و استفادتهم من المعلومات التي تتيحها مقالات الدوريات.

و توصلت إلى النتائج التالية :

-التطوير في نوعية و كمية المعلومات و تعددها يجب أن يقابله تكوينات على مستوى أدوات البحث التوثيقي من طرف الأساتذة الباحثين.

-إثراء الشبكة المعلوماتية للأساتذة الباحثين خاصة المكتبات نظرا لأهميتها، بالموارد و المواد و الوثائق المنتجة من طرفهم أي الدوريات العلمية و المقالات التي يكتبها الباحثين و الأساتذة الجامعيين.

(2)-دراسة ل P.Devos في بحث يحمل عنوان "Valorisation d'une publication scientifique :Bibliographies (IF-H-SIGAPS)"

هذه الدراسة مقدمة في فرنسا سنة 2010 حيث توصل الباحث من خلال هذه الدراسة الى ان:

-النشر في الدوريات او المقالات يجب أن تكون مرئية سواء من جهة الباحث أو المؤسسة (أن تبيث المقالات و يسهل الولوج لها)

-يحب التكفل بتكاليف النشر العلمي للدوريات، أي ميزانية خاصة بالدوريات العلمية.

-يجب أن يكون هناك حذر عند اختيار عناوين الدوريات (اختيار الدوريات الهامة للباحث و المتخصصة و المحكمة).

-استعمال عناوين مقننة معترف بها.

(3)- دراسة ل Roberto Di Cosmo تحت عنوان "Publication scientifique : le rôles des états dans l'ère des TIC"

هذه الدراسة أقيمت في جامعة فرنسا سنة 2006، حيث توصل الباحث خلال هذا البحث إلى النتائج التالية:

-وضع حد للأسعار الغالية التي يفرضها الناشر و حقوق المؤلفين .

-الاستثمار في البحث العلمي و النشر العلمي للدوريات و لكن يكون الحصول على المعارف بثمن باهض

-الحد من الأسعار الباهظة.

4_2_ الدراسات العربية:

(1)-دراسة عربية تحت عنوان " خصائص النتاج الفكري في العلوم الطبية في سلطنة عمان (1996-2006)" للباحث صالح بن سليمان بن صالح الزهيمي بعمان سنة 2006.

قام الكاتب بعرض ابرز الموضوعات التي تطرق إليها بحثه و هي :

الطب - دوريات - قياسات ببيومترية - عمان .المكتبات ، علم- القياسات الببيومترية.

بحيث سعى الباحث إلى دراسة سمات و مميزات الإنتاج العلمي العماني الخاص بميدان الطب في فترة محددة، ساهمة هذه الدراسة إلى معرفة الخصائص العلمية لهذا الإنتاج من حيث السمات الموضوعية التي تميز المقالات و التوزيع الزمني و الكمي و توصل الباحث إلى عدد من النتائج هي:

النتائج:

لقد تناولت الدراسة سمات النتاج الفكري في مجال العلوم الطبية في سلطنة عمان من خلال تحليل 457 مقالة وردت في الدوريات الطبية العمانية في الفترة من (1996 – 2006) ، ومن خلال تحليل الاستشهادات الواردة في هذه المقالات والتي بلغت 6260 استشهادا وقد خرجت الدراسة من خلال هذا التحليل بالنتائج التالية

. نتائج الخصائص العامة للنتاج الفكري الطبي العماني

1 - بلغ عدد المقالات المدروسة والواردة في الدوريات الطبية العمانية 457 مقالة.

2 - بلغ معدل المقالات المنشورة في العدد الواحد هو 8 مقالات.

3 - هناك علاقة طردية بين عمر الدورية وإنتاجيتها

4 - بلغ مجموع المواضيع الواردة في دوريات الدراسة 37 موضوعا، وجاء علم أمراض الدم جاء في المرتبة الأولى بنسبة 6.3 % من مجموع المقالات، يليه موضوع جراحة المخ والأعصاب حيث بلغت نسبته 5 % ، أما موضوع طب الأطفال في المرتبة الثالثة بنسبة 4.6 %.

5 - أن الفترة من عام 1996 وحتى 2000 هي فترة تزايد عدد المقالات المنشورة

6 - أن فترة التناقص السريع لكلا الدورتين بدأت في عام 1989 أي بما يقارب 18 سنة من تاريخ أحدث استشهاد في عام 2005 وبلغت نسبة الاستشهادات خلال هذه الفترة أكثر من نصف الاستشهادات حيث بلغت 62.9 %

7 - أن نسبة الاستشهادات المنشورة في الخمس السنوات الأولى من نشر المقالات في كلا الدورتين متدنية جدا، ففي مجلة عمان الطبية بلغت عدد الاستشهادات أي بمعدل 2.7% وفي مجلة جامعة السلطان قابوس الطبية 3.1 %

8 - أن قوة المزوجة بين الدورتين حيث بلغت 3 استشهادات تكررت في مجلة عمان الطبية وفي مجلة جامعة السلطان قابوس الطبية

9 - هناك علاقة طردية بين مؤلفي المقالات في الدوريات الطبية العمانية وبين قوة المزوجة بينه

. نتائج خصائص التأليف للنتائج الفكري الطبي العماني

1 - تدني نسبة التأليف الفردي وارتفاع نسبة التأليف المشترك حيث بلغت نسبة التأليف المشترك في كلا الدورتين 71.7 %

2 - أن مجموع المؤلفين المشاركين في تأليف 457 مقالة بلغ 888 مؤلفا أي بمعدل 0.5% مقالة لكل مؤلف

3 - أن الدراسة الحالية لا تتطابق تماما مع قانون لوتكا في إنتاجية المؤلفين في المقالات

4 - أن أكثر المؤلفين إنتاجا ساهم بإنتاج 12 مقالا، وأن أغلبهم مساهمون في تحرير إحدى دوريات الدراسة، وعليه يمكن القول بأن المساهمة في تحرير الدوريات له الدور الأكبر في ارتفاع إنتاجية هؤلاء المؤلفين

5 - تفوق التأليف الأجنبي على العماني في دوريات الدراسة، حيث جاءت نسبة مساهمة العمانيين فيها بـ 18.2% فقط

نتائج خصائص الاستشهادات المرجعية

1 - أن مجموع الاستشهادات الواردة في الدوريات الطبية العمانية بلغ 6260 استشهادا

- 2 - بلغ متوسط الاستشهادات المرجعية في المقال الواحد 14 استشهادا
 - 3 - أن التأليف المشترك يتفوق على التأليف الفردي بنسبة 83.8% إلى 16.2%
 - 4 - أن مجموع المؤلفين المستشهد بأعمالهم بلغ 14815 مؤلفا أي بمعدل 0.4 استشهاد لكل مؤلف
 - 5 - أن قانون لوتكا لا ينطبق مع نتائج الدراسة الحالية في إنتاجية المؤلفين المستشهد بأعمالهم
 - 6 - أن أكثر المؤلفين المستشهد بأعمالهم هم المؤسسات الصحية فقد جاءت في المرتبة الأولى إصدارات منظمة الصحة العالمية
 - 7 - هناك علاقة طردية بين توفر مصادر المعلومات المستشهد بها في المكتبة الطبية وبين مرات الاستشهاد بها
 - 8 - أن 40 مؤلفا ساهم في الكتابة في كلتا الدورتين من مجموع 888 مؤلفا، أي بمعدل 4.5% من مجموع المؤلفين في الدورتين
 - 9 - نسبة مساهمة المؤلفين العمانيين في الدوريات الأجنبية بلغت 2% وهي نسبة متدنية جدا
 - 10 - أن مساهمة المؤلفين العمانيين في الدوريات الأجنبية أعلى من مساهمتهم في الدوريات الطبية العمانية .
 - 11 - بلغ عدد الاستشهاد الذاتي للمؤلفين 140 مرة في 70 مقالة بمعدل 15.3% من مجموع المقالات
 - 12 - توجد علاقة طردية بين إنتاجية المؤلف والاستشهاد الذاتي، فكلما زادت إنتاجية المؤلف زادت احتمالية الاستشهاد بأعماله
 - 13 - ضعف استشهاد الدوريات الطبية العمانية بنفسها حيث بلغت في مجلة عمان الطبية 0.9% فقط وبلغت في مجلة جامعة السلطان قابوس الطبية 0.3%
 - 14 - تدني نسبة الاستشهاد بالانترنت في كلا الدورتين فقد بلغت النسبة الإجمالية 0.3% فقط
 - 15 - أن الدوريات الأجنبية هي أكثر الدوريات المستشهد بها، وجاءت مجلة lancet في المرتبة الأولى بـ 139 مرة يليها مجلة New England Journal Medical
- (N Engl J M) بـ 135 مرة

- 16 - أما بالنسبة للدوريات العربية فقد جاءت مجلة عمان الطبية (Oman Medical Journal) وتليها المجلة السعودية للأطباء (Saudi Med J) وتليها المدونات الطبية السعودية (Ann Saudi Med)
- 17 - أن جميع الدوريات البوذية التي خرجت بها الدراسة متوفرة في المكتبة الطبية بجامعة السلطان قابوس، ففي حالة عدم وجودها على شكل مطبوع فهي موجودة إلكترونياً
- 18 - هناك علاقة طردية بين الاستشهاد بالدوريات الطبية ومدى توفرها في المكتبة الطبية، أي كلما كانت الدورية متوفرة في المكتبة الطبية كلما زاد عدد مرات الاستشهادات بها
- 19 - تقدم المقالات بفارق كبير على باقي الأوعية الأخرى فقد بلغت نسبة استخدامها 87.7% يليها الكتب بنسبة 8.9%، وجاءت الأوعية الأخرى بنسبة 3.4% فقط
- 20 - أن متوسط منتصف العمر لمجال العلوم الطبية هو 14.2 سنة
- 21 - علاقة طردية بين مساهمة المؤلفين العمانيين في مقالات الدوريات الطبية العمانية وبين الاستشهاد بأعمالهم، فكلما ارتفعت إنتاجية المؤلفين العمانيين كلما زادت احتمالية الاستشهاد بأعمالهم

4_3_ الدراسات الجزائرية:

- (1)-دراسة لنيل شهادة الماجستير تحت عنوان "استخدام دوريات العلوم الطبية في المكتبة الجامعية الجزائرية: دراسة وصفية تقييمية" لـ طالبة فتيحة ايت مسعود . أجريت هذه الدراسة في جامعة الجزائر سنة 2009 .
- اهتمت هذه الدراسة بالنظام الوثائقي لمكتبة جامعة الجزائر و تناولت أيضا الدوريات الأجنبية المقترنت عن طريق الشراء في العلوم الطبية ، حيث اعتمدت الدراسة على الإستشهادات المرجعية الواردة في رسائل الدكتوراه المتمثلة في العلوم الطبية و ذلك للتعرف على درجة استعمال الدوريات العلمية ، أما النتائج المتحصل عليها متمثلة في :

-قصور المكتبة في التعريف بالاشتراكات الجديدة (عدم وصول المكتبة لأفراد المجتمع بخدماتها المعلوماتية)

- جهل الطلبة بالدوريات التي تهتم اختصاصاتهم.

-عدم الاشتراك في الدوريات الأجنبية بسبب الأسعار الباهظة.

-استعمال الانترنت في معظم الحالات .

-استعمال ضعيف للمكتبة.

(2)-قام الطالب عبد الرحمن فضيلي في دراسة للمجستير بعنوان " واقع استخدام المعايير العلمية

للدوريات الالكترونية في المكتبات الجامعية :المكتبة الجامعية المركزية بن يوسف بن خدة نموذجا"

هذه الدراسة ليست كدراستنا لكنها دراسة تسعى للتعرف على حقيقة و واقع استخدام المعايير العلمية الخاصة بالدوريات الالكترونية في المكتبة الجامعية المركزية بن يوسف بن خدة كنموذج.

من خلال هذه الدراسة تم التعرف على إجراءات الاشتراك في الدوريات و استخدامها من طرف المستفيدين، من ثم ضبط سياسة الاشتراك هي الدوريات و استخدامها من طرف المستفيدين، من ثم ضبط سياسة الاشتراك باستعمال المعايير العلمية للدوريات الالكترونية لرفع نسبة استخدامها. و تحصل الباحث على النتائج التالية :

-إن المستفيد ليس له إدراك كامل هذا النوع من مصادر المعلومات فهو يحاول معرفة أنواعها وأين تتواجد و كيف تستخدم فقط

-إن الاستفادة من الدوريات الالكترونية تنبع من الحاجة الفعلية لرواد المكتبة الجامعية، التي تتحقق لهم علمية الإشباع المعرفية من خلال هذا الاستخدام. و إن الاهتمام باستخدام الدوريات تولى للمصادر المتاحة على الخط المباشر و التي تمثل شبكة معلوماتية لما توفره من إمكانيات الاطلاع في كل وقت وفي اي مكان و المصادر الالكترونية الوعائية تأتي بعد ذلك.

3-دراسة حملت عنوان 'Etude bibliométrique de la revue scientifique Algérienne : cas du journal de la société algérienne de chimie (JSAC)'

هي دراسة قام بها الطلب Bouaoume saida سنة 2007 بجامعة الجزائر.

جاءت هذه الدراسة على مجموعة من الفصول تحمل تعريفات لمختلف المصطلحات الشاملة للدراسة، و كانت إشكالية البحث كالتالي:

*كيف استمرت (JSAC) عبر الزمن؟كيف تتطور؟ ما هي غاية الباحث من اجل هذه الدورية ؟ لماذا لها أهمية كبيرة لدى الباحثين؟

هذه الدراسة تشبه الى حد ما دراستنا، حيث طرحنا تقريبا نفس الإشكاليات حول دورية cdc .

فرضيات الدراسة كالتالي:

_ أعمال و أنشطة الباحثين التي تنتج و تستغل من طرف هذه الدورية.

-وجود هذه الدورية في مورد علمي عالمي و دولي و هو chemical abstracts

-من بين الدوريات المنتجة في الميدان العلمي الجزائري، و لها مدة حياة طويلة منذ ظهورها .

- مكونات مقالات ذات طابع عالمي.

-الكيمياء مجال يستخدم بكثرة تكنولوجيات حديثة في الإعلام و الاتصال(قواعد بيانات ببيوغرافية، بنوك معلومات ...)

و هذه الدراسة تبين أهمية الببليومترية كأداة سمح بالتعرف على موقع الاستشهاد الببليومترية في وقت قياسي كما سمحت ب:

*الاستشهادات المرجعية و تواترها

*إمكانية البحث بشكل واسع و معمق

*ظهور نوع الملف الموجود

*ظهور العنوان (مواقع المقالات و الدوريات)

*ظهور أسماء المؤلفين

*إمكانية تحميل المراجع الاستشهادات المرجعية و معالجتها بالبرامج الخاصة.

و توصل الباحث إلى النتائج التالية:

-عدد مقالات JSAC متزايدة منذ 19 سنة 1991 إلى غاية 2002

-إنتاج المؤلفين متزايد من خلال الأسماء الأكثر نشاطا.

-التعاون بين المعاهد على المستوى الوطني ، الإقليمي، و الدولي يؤكد لنا مدى انفتاح الدورية

-المنشورات التعاونية co-publication هي هامة سواء بين المؤلفين من نفس المعهد أو المؤسسة يدل على تنوعها و مدى التعاون بين الباحثين عند القيام بدراسة و نشر نتائجها.

-الاستشهاد المرجعي الذاتي متداول بين المؤلفين المنتجين في JSAC و هذه الاستشهادات الذاتية نجدها في المؤلفين الجماعيين المتعاونين.

- الاستشهادات المرجعية للكتب و الدوريات في ببليوغرافية مؤلفي JSAC

-اللغة الانجليزية في ميدان الكيمياء هو الغالب لكن دورية JSAC تنشر باللغة الفرنسية.

-مؤلفي دورية JSAC يستعينون بمراجع أخرى غير التي ذكرت من قبل و هي براءات الاختراع، المذكرات، الرسائل الأكاديمية، المراسلات، التقارير التقنية، التقانين و كذلك البرمجيات و بنوك المعلومات.

JSAC-مكتشفة في Chemical abstracts

ظهور المؤلفين في Google scolar Beta

4-مقال يحمل عنوان "Une étude bibliométrique de la production scientifique

algérienne en utilisant la base SCOPUS"

من إعداد مجموعة من الباحثين هم : Kouci Salima, Harik Hakim, Dahmani Samir هذا المقال نشر سنة 2010 في دورية RIST ، حيث تحدث فيه المؤلفون عن تاريخ نشأة و تطور قاعدة Scopus ، كذلك تطرقوا إلى الحديث عن بوابة SJR و التي اعتبر موقع ويب لعدد من المؤشرات الإحصائية سواء لعناوين الدوريات أو توزيعها حول البلدان .

كما تطرقوا إلى الحديث عن الإنتاج العلمي الوطني المكشف في هذه القاعدة، فأحصوا الإنتاج المحلي لسنة 1996 إلى غاية 2007 وجدوا أن الإنتاج العلمي الجزائري له حضور ضعيف جدا في قواعد بيانات دولية.

“ (5)-عنوان الدراسة هو la production scientifique diffuse dans la revue Elle

“ AWAMIA :une analyse des citations

هو مقال قام باعداده الباحث Ahemad A.Bachr و نشره في دورية RESI سنة 2005.

استنتج من حيث دراسته انه لا توجد اي قاعدة بيانات كشفت فيها هذه الدورية موضوع البحث، فقام الباحث بالقيام بمجهود خاص قام فيه بوضع كشف خاص بالدورية و قاعدة بيانات خاصة بها اعطى لها اسم AWAMIA ، كذلك حل كل الاعمال المنشورة في الدورية و هي ما يعادل 316 عمل امقال، و من خلال دراسته للمراجع المستعان بها في المقالات توصل الى المؤشرات التالية:

*نوع و طبيعة وعاء الوطبوع او الوثيقة (دورية، كتاب، رسالة...)

*تطور و تنامي عدد الاستشهادات المرجعية المستشهد بها في المقالات

*تاريخ و عمر الوثيقة المذكورة

*المورد الاساسي الذي يستشهد به المؤلف الاكثر انتاجا في الدورية من خلال استعمال قانون برادفورد.

(6) _دراسة قدمت لنيل شهادة الدكتوراه بعنوان " Approche sciontometrique de la difinition d'un domaine de recherche par des revues scientifiques"

قدمت هذه الدراسة Anne sigoneau بفرنسا سنة 1995م.

تطرقت الباحثة الى التعريف بالدوريات و انتاجها و بثها و كل ما يتعلق بالدوريات العلمية، و من بعد تطرقت الى التحليل السيونتومتري للدوريات العلمية. و توصلت خلال كل مراحل دراستها الى النتائج التالية:

-القدرة على استخراج المقالات بواسطة الكلمات المفتاحية او بالترتيب المعمول به في قاعدة البيانات.

-لا يمكن القيام ببحث مركب بل يمكن فقط القيام ببحث بسيط.

-معرفة مدى تغطية قاعدة بيانات SCI لهذه الدورية

-معالجة بيانات الدورية بواسطة برنامج (sci) Laximappe

-بعض من المجتمع العلمي الذي يتعامل مع الدورية (الباحثين) يبحثون بحوثهم فيها و البعض الاخر لا يبحثها و لا يبلغها اي لا تنشر .

-في مجلة Review نجد ان هناك مجالات لها الاغلبية الساحقة في عدد دورياتها .

-التعرف على اكثر المواضيع المعالجة في الدوريات .

-التعرف على المجالات و الميادين الاكثر نشاطا في مجال البحث العلمي من خلال مقالات هذه الدوريات.

(7) -دراسة لنيل شهادة الدكتوراه في الإعلام و الاتصال تحت عنوان " Recherche et application d'une méthodologie d'analyse de l'information pour l'intelligence économique : Application a un center technique du secteur de la plasturgie "

قدمها الطالبان Ahmed Silen و Hubert Fondin.

قدمت الدراسة بجامعة ليون 2 بفرنسا سنة 1998 .

تطرق الباحثان إلى التعريف باليقظة و الذكاء الاقتصادي و كل ما يتعلق بالمصطلحان الهامان. و من بعد تحدا عن كيفية معالجة المعلومات النصية و أدوات الذكاء الاقتصادي و عن الببليومترية و عن الإحصائيات الببليومترية للوثائق. من ثم تحدثا عن منهج تحليل المعلومات النصية المخصصة للذكاء الصناعي ، وصل الباحثان إلى النتائج التالية:

- إن للذكاء الاقتصادي علاقة بتحليل الوثائق(تقييم البحث و اليقظة التكنولوجية)
- هناك علاقة بين عدد المصطلحات أو الكلمات المفتاحية في الوثائق و الذكاء الاقتصادي .
- تحصل الباحثين عن المعلومات بعملية معالجة المعلومات المتواجدة في مستخلصات المقالات
- الوثيقة ليست عبارة فقط عن أرشيف و لكنه عبارة فقط عن أرشيف و لكنه عبارة عن وعاء للمعرفة.
- الببليومترية تسعى إلى استعمال و استغلال المعلومات و تحليل المحتوى.
- التحليل و المعالجة الوثائقية تساهم في تطوير الميادان الاقتصادي.
- المراقبة و المنافسة في ميدان الاقتصاد و التجسس الاقتصادي بواسطة وثائق كل مؤسسة اقتصادية، و هي بحد ذاتها ذكاء اقتصادي و المعلومة الاقتصادية هي عبارة عن سلاح من اجل الدفاع او الهجوم و لها قيمة اقتصادية .
- هناك ثمن و قيمة للمعلومة.

8-دراسة بعنوان ‘‘ Indicateurs bibliométriques de la recherche dans le

domaine du Handicap’’

هذه الدراسة الببليومترية التي تعالج و تحلل الإنتاج العلمي في ميدان الإعاقة قدمها مجموعة من الباحثين و من ابرزهم Vincent Boissannat و Jean-François Ravaud ... دراسة فرنسية قاموا بها سنة 2007.

قام الباحثون كما سلف الذكر بإحصائيات ببليومترية حول الإنتاج الفكري و العلمي و التقني الفرنسي في ميدان الإعاقة في الفترة الممتدة بين 2001-2007.

هذه الدراسة عبارة عن تقرير مقدم للتعرف على سمات الإنتاج في ميدان الإعاقة.

و توصل الباحثون إلى ما يلي:

- هناك مطبوعات و دوريات عديدة في مجال الإعاقة توصل إليها الباحثين بواسطة دراسة ببليومترية لقواعد البيانات التي تحمل كلمات مفتاحية علمية في المجال.
- تنظيم القاعدة الخاصة بالمقالات الخاصة بميدان الإعاقة و استبعاد المقالات المكررة، ووضع المقالات في مجالات ثانوية لميدان الإعاقة، أي مواضيع لها علاقة بهذا الموضوع.
- وجود 8 مجالات متعلقة بميدان الإعاقة.
- وضع رموز التصنيف عالمي لبراءات الاختراعات (CIB) code de la classification internationale des brevets يمثل ميدان الإعاقة.
- استرجاع براءات اختراع أخرى من قواعد بيانات بواسطة كلمات دالة خاصة في ميدان الإعاقة.
- العدد السنوي للمنشورات في قاعدة بيانات Web of science أكثر من 7100 منشورة لميدان الإعاقة ما يعادل 08% من محتوى القاعدة فهو عدد قليل جداً، اي القاعدة فقيرة من حيث الانتاج الفكري حول الإعاقة .
- ميدان الإعاقة يمثل 1000، 1200 براءة اختراع في كل سنة في قاعدة بيانات Patstat.

5_ مصطلحات الدراسة:

الدراسات الببليومترية:

استخدام الطرق الرياضية والأساليب الإحصائية في تحليل النتاج الفكري وإلقاء الضوء على عمليات الاتصالات المكتوبة وعلى طبيعة مسار التطور الذي سار فيه أي موضوع من موضوعات النتاج الفكري المتخصص أو فرع من فروع.

-السيوننتومترية:

هي علم العلوم .

هي قياس نشاط البحث العلمي و التقني.

الاستشهادات المرجعية:

هي إحالة إلى النص أو جزء من النص الذي استقيت منه المادة والتعريف بمصدرها.

الإنتاج الفكري:

يشمل الدراسات العلمية التي قام بها الباحثون في التخصصات العلمية المختلفة تم نشرها في الدوريات العلمية .

الدوريات:

تلك المطبوعات التي تصدر على فترات محددة أو غير محددة (منتظمة أو غير منتظمة) ولها عنوان واحد متميز ينتظم جميع حلقاتها (أو أعدادها) و يشترك في تحريرها العديد من الكتاب و يقصد بها أن تصدر إلى مالا نهاية (أي لا يوضع حد معين تقف عنده الدورية)

المسلسلات:

المسلسل عبارة عن مطبوع يصدر في أجزاء متتالية، و عادة في فترات منتظمة، و كقاعدة عامة المقصود منه بحكم طبيعته أن يستمر إلى مالا نهاية أي لمدة غير محدودة. و المسلسلات تشمل الدوريات و الحوليات و التقارير و الكتب السنوية و أعمال السنة...الخ.

الدورية العلمية البحثية:

إصدار دوري موجه للباحثين والمشتغلين في البحث العلمي والدراسات العلمية وعادة ما تنشر الأبحاث ومستخلصاتها ونتائجها، تتميز بالحدثة ومناقشة آخر تطورات الموضوع.

الدوريات العلمية المحكمة :

الدوريات العلمية المحكمة مصدرا هاما من مصادر المعلومات التي يستعملها الباحثين في عملية البحث عن المعلومات لاسيما الحديثة منها و التي تتعلق باختصاص الباحث و اهتماماته.

الدوريات الرقمية:

نسخة رقمية الدورية مطبوعة أو منشور إلكتروني ليس مقابل مطبوع متاح من خلال الشبكة الويب أو البريد الإلكتروني أو أي من وسائل الوصول الأخرى للانترنت.

دورية Les cahier du cread :

هي مجلة علمية محكمة فصلية متخصصة و مفرسة في Econlit ،Maghreb Index.

المقال:

فن نثري يعرض الكاتب فيه قضية أو فكرة ما بطريقة منظمة، ويشمل هنا جميع الدراسات والأوراق ومقدمات المحررين ويستثنى منها مراجعات الكتب.

الاقتصاد:

علم من العلوم الاجتماعية يدرس السلوك البشري و الرفاهية كعلاقة بين المقاصد و الاهداف التي لها استعمالات بديلة، و استعمال الموارد النادرة ذا الاستعمالات المتعددة ، للوصول إلى الاكتفاء الذاتي و تحقيق النمو و الوفرة في المال لغويا: التوسط بين الإسراف و التبذير

6-صعوبات الدراسة:

- لا توجد دراسات دقيقة حول تامين دورية علمية جزائرية.
- لا توجد دراسة سابقة حول دورية Les Cahier du Cread
- هناك دراسات قليلة حول التحليلات البليومترية للإنتاج العلمي.
- معظم الدراسات باللغة الفرنسية حيث تطلب من الأمر جهدا كبيرا و وقت طويل من اجل الترجمة.
- لاقينا صعوبات في تحليل محتوى مقالات الدورية (المقالات الالكترونية) حيث هناك أعداد متداخلة فيما بينها، حيث صعب علينا القيام بالدراسة البليومترية و الإحصاءات العددية بشكل دقيق(التاريخ، عدد الصفحات، ...)
- عامل الوقت
- صعوبة القيام بمقابلات مع الأساتذة المؤلفين و المحررين...

الفصل النظري:
الإطار المفاهيمي للدراسة

الفصل الأول:

الدوريات المطبوعة و الرقمية و
تطبيقات القياسات الورقية و
القياسات العلمية على الإنتاج
العلمي.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

مقدمة الفصل

"إنّ تطور أشكال التبادل الذي يغذي النشاط العلمي كان مرتبطا ارتباطا وثيقا بالشروط المادية لتنقل الرسائل و المطبوعات"¹ والنشاط العلمي يعرف دائما على انه "إنتاج و نقل و بث المعلومات بين الباحثين و تبادل المعارف التي توصل إليها بواسطة استخدام النظريات و التجارب..."² و كل باحث و جب عليه أن يبلغ أو يوصل و ينقل نتائج بحوثه للمجتمع العلمي، فقبل ظهور الدوريات، كانت المراسلات الفردية هي الوسيلة الرئيسية للاتصال بين الباحثين، و كانوا يناقشون نتائج بحوثهم بواسطتها، حيث تعتبر الوسيلة الوحيدة للاتصال و نقل المعارف و المعلومات العلمية آنذاك. حيث كانت توصف فيها أبحاثهم و اكتشافاتهم و كل الظواهر المدروسة. كانت الأفكار التي تنجم عن هذه المراسلات تنشر على شكل مقالات، ثم تجمع و تطبع على شكل كتب.

خلال القرن العشرين تعاملت كافة أنواع المكتبات مع أوعية ومصادر المعلومات الورقية، ووضعت كل الأسس والمعايير لتنظيمها. لكنها واجهت أشكالا جديدة من هذه المصادر فقد ظهرت المصغرات منذ الثلاثينات من القرن العشرين ودخلت المواد السمعية البصرية في المواد المكتبية. ثم جاءت الأشرطة والأقراص الممغنطة لتحمل المعلومات المقروءة آليا في الستينات مع دخول الحواسيب إلى المكتبات... اعتبرت نوع من أنواع التحديات للمكتبات ولكنها استطاعت احتوائها جميعا والتعامل معها. و يبرز هذا التحدي بسبب التطورات السريعة والمتلاحقة في مجال تكنولوجيا المعلومات.

و مشكلة إتاحة المنشورات العلمية كانت دائما عائقا في طريق إدارة الوثائق، فثورة المعلومات والاتصالات التي يشهدها العالم المعاصر كان لها انعكاساتها وتأثيراتها في مؤسسات المعلومات وإدارتها، وطبيعة مقتنياتها، والخدمات التي تقدمها، و ظهور النشر الإلكتروني بأفائه ومنافه الواسعة في ظل التكنولوجيا، فظهرت الكتب ودوائر المعارف والقواميس والدوريات الإلكترونية المتاحة على أقراص (CD-ROM) أو الخط المباشر (Online). و أن السماح ببث أكبر عدد من المعلومات و الوثائق في

¹ Gablot, Ginette .- Qu'est ce qu'un périodique scientifique ? .- In : Bull. Bibl. France, t.29,n°5,1984 .- p.384

² BOURE , Robert,SURAUD,Marie-Gabrielle.Revuse scientifiques, lectorat et methodologique.in Recherches en communication ,n°4,1995.p.15.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

نطاق واسع سواء للكتب أو الدوريات هو أمر هام خاصة بالنسبة للباحث، و أن الوسائل الحديثة تسعى إلى بث أسرع للمعلومات خاصة عبر الشبكات الإلكترونية حيث تسهل الإتاحة و أيضا إنتاج المقالات كوثيقة مرجعية .

وبسبب ارتفاع تكاليف الدوريات التقليدية المطبوعة عرفت الاشتراكات في الدوريات العلمية في مختلف التخصصات انخفاضا محسوسا حيث توجهت هذه المكتبات نحو الشكل الإلكتروني للدوريات للخروج من أزمة ارتفاع أسعار للدوريات المطبوعة.

كما أن الانترنت و قدرتها على بث المعلومات بصفة سهلة و بالشكل الإلكتروني، ساهمت في تغيير عالم النشر و خاصة نشر الدوريات العلمية، إلى غاية منتصف التسعينات.¹

يتميز الإنتاج الفكري في العلوم و المعرفة، بسعته و ضخامة إنتاجه، و تشتت مصادره من النواحي النوعية و الموضوعية و الجغرافية و اللغوية، إضافة إلى اتساع دائرة المستفيدين منه.

فإن تضخم الإنتاج الفكري في المجالات العلمية و ظهور أشكال عديدة من الأوعية لهذا النتاج جعل المهتمين بتقييم المعرفة و تنظيمها يعمدون إلى بعض الأساليب العلمية بغرض التعرف على خصائصها و سماتها.

و تعد دراسة خصائص الإنتاج الفكري في أي تخصص من التخصصات العلمية وسيلة مهمة للتعرف على اتجاهات ذلك الإنتاج، و معرفة خصائصه البنائية، و تحديد سماته الرئيسية المكونة له. كما أنها عامل مهم في توضيح أسس تقديمه، و معرفة توجهات مؤلفيه، و كيفية استخدامهم لأوعية المعلومات، على اختلاف أنواعها و أشكالها.

ولكي نتعرف على تنوع هذا الإنتاج من جوانبه كافة خاصة الإنتاج الفكري الخاص بالجوريات مهما كان أنواعها و مصادرها و أشكالها نستعين بالمقاربة الببليومترية أو القياسات الورقية للقيام بإحصاءات معمقة و دقيقة حول العناصر و المؤشرات المكونة للمقالات التي تصدرها دورية معينة .

منه نطرح الإشكال التالي: ما هي الدوريات و فيما تتمثل أهميتها خاصة في عصر الرقمنة، و كيف يمكن تطبيق القياسات الورقية للتعرف على خصائصها؟

¹ « La question quotidienne des périodiques électroniques » p.26

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها
الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على
الإنتاج العلمي.

المبحث الأول: ماهية

الدوريات العلمية

التقليدية المطبوعة

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

المبحث الأول: ماهية الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة.

1-أولا: الإطار المفاهيمي و ماهية الدوريات التقليدية المطبوعة:

1-1-تاريخ ظهور الدوريات :

كما هو معروف و متداول أن تاريخ الدوريات احدث من تاريخ الكتب،فيرجع بعض الباحثين ان تاريخ الدوريات مرتبط بمصر القديمة حيث كان هناك نوع من صحيفة الأخبار الرسمية قبل ثلاثة آلاف عام ، و أول دورية هي الحوليات التي وجدت منقوشة على مقابر ملوك الأسرة الخامسة المصرية التي حكمت من 2750 إلى 2525 ق م.

إن ظهور الدوريات راجع إلى حدثين هامين في القرن 17م، و هما أولا ظهور الطباعة و تطور الصحافة العامة، أما الحدث الثاني هو تغير النشاط العلمي للعلماء . كان في بادئ الأمر التعامل بين العلماء بواسطة رسائل أي بالمراسلة، و هذا النوع من الرسائل تواصل إنتاجها و نشرها في الدوريات إلى غاية القرن 19م، حيث عرف هذا الأخير تزايدا في المجتمع العلمي و تزايد الباحثين و العلماء، و قابله تزايد في عدد الدوريات العلمية و تنوعها. و في القرن 20م و بعد الحرب العالمية الثانية عرف وتيرة البحث تنامي و تزايد نشر المقالات العلمية خاصة في الجانب السوسيو-اقتصادي¹

و في الصين يذكر أن أول صحيفة تم نشرها (تى باو) بدأت مخطوطة في عصر الأسرة هان التي امتد حكمها من سنة 206 ق م إلى سنة 220 ق م و لقد استمرت في الصدور في فترة الطباعة بالألواح الخشبية ثم فترة الطباعة بالحروف المتحركة و لم تتوقف إلى سنة 1736م و حلة محلها أخرى باسم (شيح باو) و بذلك تكون أطول دورية في التاريخ.

و في روما اصدر يوليوس قيصر سنة 58 ق م نشرة يومية سماها (ACTA DEURNA) و معناها الأعمال اليومية، ينشر فيها الأعمال الرسمية الرومانية و حوادث الشعب الروماني.

¹ Sigoneau, Anne. Approche scientometrique de la definition d'un domaine de recherche par des revues scientifiques. France.[s.l.],1995.p.35.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

في القرن الثالث عشر شهدت أوروبا بداية الرسائل الإخبارية و المراسلين المتنقلين بين المواني الأوربية الكبرى أنا ذاك التي تعقد فيها الأسواق و المعارض، ظلت هذه الرسائل الإخبارية المنسوخة أهم وسائل الإعلام الأوربية في القرون الوسطى حتى القرن السادس عشر.

إذ نلاحظ أن أسلاف الدوريات كانت رسائل تجارية أو سياسية أو تحمل أخبار لحوادث يتم جمعها لتصبح جريدة ثم فيما بعد تطورت مع مرور السنين لتصبح دوريات.

فنقل المعلومات و تداولها، تبادل المعلومات السياسية الحديثة، بث القوانين و القواعد و إلى غير ذلك من المعلومات تتم فقط بالمراسلات و التي تعتبر كدوريات ظهرت في تلك الفترة من الزمن.

يقول دافيد كرونريك "أن المجلة الدورية تقع في منطقة وسط بين الكتاب و الجريدة"

و هنا نتعرض إلى بعض التطورات للدوريات عبر تواريخ أهمها:

1609: ظهرت في ألمانيا في 15 يناير أول صحيفة أسبوعية بالمعنى الحديث و كانت هذه الصحيفة تحمل عنوان (Avisa : Relation oderzeitung) و قد توالى بعدها ظهور الصحف في كل من فرنسا و أمريكا و إنجلترا و باقي دول العالم.

1620: ظهرت جريدتين بمدينة أمستردام بهولندا أولها باللغة الفرنسية و الثانية باللغة الانجليزية .

1631: صدرت أول جريدة في فرنسا .

"قبل سنة 1631 قام Theopharste Renaudot بنشر La GAZETTE ، حيث تنشر فيها حوادث و قضايا حقيقية و حديثة حول أخبار سياسية، و تبث مرة في الأسبوع إخبارا و معلومات قادمة من كل أنحاء ارويا"¹

1641: صدور أول جريدة أسبوعية في إنجلترا.

و مع ظهور الطباعة بالحروف المنفرقة، تطورت الدوريات أو الصحف أنا ذاك و أصبح العلماء يطبعون الرسائل التي يتداولونها فيما بينهم، و قد تطورت و أصبحت فيما بعد المجالات العلمية. و يعترف الباحثون

¹ Kzysztof,Pomian.De la lettre au periodique :circulation des informations dans les milieux des historiens au XVIIe siecle .in Organon.v.10,1974.p.37

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

على أن أول دورية بالمعنى الاصطلاحي الحديث هي الدورية الفرنسية التي ظهر عددها الأول "بتاريخ 5 يناير 1965 تحت عنوان "JOURNAL DES SCAVANS" حيث لم تكن متخصصة، تحتوي على مؤلفات مختلفة، تنشر ملاحظات و مقالات حول التجارب العلمية، تأملات نظرية و مناقشات لقضايا العالم العلمي...¹

1665 : صدرت أول مجلة علمية أسبوعية في فرنسا في 5 يناير تحت رعاية الأكاديمية الفرنسية للعلوم بعنوان مجلة العلماء Le Journal des Scavans و تعتبر هذه المجلة أو دورية تنشر معلومات حول القضايا العلمية و خصوصا تجارب الكيمياء و الفيزياء و التشريح، إلى جانب اهتمامها بعرض الكتب.

في إنجلترا صدرت مجلة الفلسفة و التي أصدرتها الجمعية الملكية عام 1665 بعنوان (Philosophical Transaction of Royal Society) و قد كان يرأس أمانتها في ذلك الوقت "هنري اولدنبرج Henry Oldenbrug و قد كانت هذه المجلة تهتم بنشر التطورات العلمية الجديدة في إنجلترا و حتى أن البعض اعتبرها أول النماذج المجلة العلمية .

1690 صدرت أول جريدة أمريكية في بوسطن بعنوان "Public occurrences" .

من 1700 إلى غاية 1825 فترة ظهور الدوريات الأدبية و دوريات الجمعيات الأكاديمية و الصحف اليومية ، و الدوريات العامة و الدوريات المتخصصة... الخ

1825 إلى غاية 1890 و هذا فترة التوسع عن طريق المستحدثات الفنية في طباعة، و منذ عام 1870م تم التوصل إلى ورق الخشب و صدور الدوريات المصورة، و المجالات ذا الصبغة العامة و غيرها من المطبوعات التجارية... الخ ثم نشوء دوريات في كل فرع من فروع المعرفة.
و منذ عام 1890م فيها ظهرت الدوريات كوسائل إعلام و اتصال بالجمهور.

أما في البلدان العربية فقد ظهرت الصحف متأخرة و يعد لبنان أول بلد عربي عرف الصحف و أصدرها، و كان ذلك عن طريق الأفراد و ليس الحكومة، عندما اصدر خليل الخوري (حديقة الأخبار) عام 1858م، و كانت مصر أيضا من أوائل البلاد العربية التي عرفت المطبوعات الدورية حيث صدرت أول صحيفة

¹ Jeanne,leiffer ;jean,pierre vittu .Les journaux savants, formes de la communication et agents de la construction des savoirs(17^e _18^e siècles). In La découverte Dix-huitième siècle .n°40,2008.p.281

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

مصرية سنة 1865 م و هي (الوقائع المصرية)، كما عرفت في مصر أول مجلة متخصصة سنة 1865م و هي (مجلة يعسوب الطب).

و في سوريا كان أول عهد للسوريين بالمطبوعات الدورية عام 1865م عندما اصدر الوالي العثماني بدمشق جريدة رسمية باسم (سورية) باللغتين العربية و التركية.

و عرفة العراق الصحف لأول عندما أمر الوالي التركي مدحت باشا بإصدار صحيفة (الوزراء) الرسمية في بغداد سنة 1869م¹⁴.

ثم توالى إصدار الصحف و المطبوعات الدورية في مختلف الدول العربية في فلسطين و الأردن و ليبيا و تونس و الجزائر و الغرب و اليمن و الكويت و البحرين و السعودية و قطر و الإمارات العربية المتحدة و سلطنة عمان.

أحصي العالم ستون في عام 1963 ألف دورية، و قدر العدد في مطلع سبعينيات القرن العشرين بعشرات الآلاف، و وصف عدد الدوريات في نهاية القرن العشرين بأنه يتجاوز مئات الآلاف.

يستنتج من دراسة سجلات أورليخ و متابعة طبعاتها أن هناك زيادة مضطربة واضحة في عدد الدوريات العالمية وبخاصة في نهاية القرن العشرين و مطلع القرن الحادي والعشرين.

عدد الدوريات العالمية في نهاية القرن العشرين و مطلع القرن الحادي والعشرين

عام صدور سجل اورليخ	1982	1986	1994	2007	2010
عدد الدوريات	65000	68000	147000	250000	300000

الجدول رقم (01) يمثل عدد الدوريات العالمية

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

يتبين من الجدول أن عدد الدوريات وفق سجلات أورليخ قد تضاعف بين نهاية القرن العشرين (1994)
وعام 2010 . وقد ازداد عددها خمسين ألف دورية في الأعوام 2007-2010 حيث قفز العدد من 250
ألف دورية إلى أكثر من 300 ثلاثمائة ألف دورية (نسبة الزيادة 16%).

1-2- مفاهيم متعلقة بالدوريات و المصطلحات ذات الصلة:

1-2-1- تعريف الدوريات:

من الصعب إعطاء تسمية محددة و متفق عليها للدوريات، و لكن هناك عدة تعريفات متداولة.

لفض دورية قد يتسع مدلوله بحيث يدخل تجاه كل ما يصدر بصفة دورية منتظمة أو غير منتظمة
كالصحف و المجلات و الحوليات و الملاحق السنوية، و قد يضيق معناه، بحيث يقتصر على المجلات
المتخصصة التي تصدر في مختلف فروع المعرفة البشرية، و قد ورد في النتاج الفكري المتخصص
تعريفات كثيرة و متعددة لمصطلح الدوريات من أبرزها التعريفات التالية:

عرفت منظمة اليونسكو عام 1964م الدوريات بأنها "تلك المطبوعات التي تصدر على فترات
محددة أو غير محددة (منتظمة أو غير منتظمة) و لها عنوان واحد تتميز بانتظم جميع حلقاتها (أو أعدادها)
و يشترك في تحريرها العديد من الكتاب و يقصد بها أن تصدر إلى مالا نهاية (أي لا يوضع حد معين
تقف عنده الدورية)"¹

و تقسم اليونسكو الدوريات إلى فئتين هما:

أ-الصحف و تشمل الصحف اليومية و غير اليومية .

ب-المجلات و تشمل المجلات العامة و المجلات المتخصصة.

أما القواعد الأنجلو-أمريكية للفهرسة عرفة الدورية على أنها "المطبوع الذي يصدر في تتابعات
متوالية حاملة تسميات رقمية أو تاريخية، مع هدف الاستمرار في الصدور دون نهاية منظورة..." و في

¹ Unesco yearbook. Paris, unesco, (Tables of periodicals) ; united nations yearbook.N.Y.,
M_N(tables of periodicals)

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

نصين البريطاني و الأمريكي يعرفان الدوري بأنه " المطبوع الذي يصدر على أعداد متعاقبة تحمل أرقاماً عديدة أو لفظية و يقصد به أن يصدر إلى مالا نهاية"

أما اسبورن Osborn يعرفه على انه "أي مطبوع يسلم نفسه لمعالجة متسلسلة (متصلة و على فترات) أي تسجيله يدوياً أو ألياً فهرسته و تصنيفه كمتسلسل، ترفيفه في قاعة الدوريات الجارية أو في مخازن الدوريات المجلدة ..."¹

و يعرف " Houghton " الدوري " انه احد أنواع المسلسلات، تتميز أجزاءه أو أعداده عادة بتنوع محتوياتها و اختلاف مؤلفيها، سواء أكان ذلك داخل العدد الواحد أو فيما بين الأعداد المتتابعة..."

و عرف " DAVINSON " الدوريات بأنها " مطبوعات تصدر على فترات منتظمة بوجه عام و ليس من الضروري أن أكون كذلك، و كل عدد يرقم بشكل متتابع و يؤرخ عادة بدون نهاية محددة مسبقاً لاستمرار المطبوع، و المطبوع الدوري النموذجي يحتوي على عدد من المواد و المقالات المنفصلة من مصدر أو مؤلفين متنوعين"

تعريف رانجاناثان (Ranganathan) و هو من أقدم التعريفات حيث عرف الدورية بأنها وعاء دوري، يشتمل كل مجلد من مجلداته على عدد من الإسهامات (المقالات) التي لا تشكل عرضاً متصلاً لموضوع واحد، و عادة ما تكون من تأليف مؤلف أو أكثر، كما أن الموضوعات و المؤلفين عادة ما يختلفون من مجلد إلى آخر.

كما عرفه معيار ISO3297 (ISSN) انه "مصدر مستمر، منشور بصفة متتالية، يحمل عدد ليس له نهاية محددة"²

أما AFNOR FDZ44-063 تعرف الدورية على أنها " نوع من المطبوعات المسلسلة يكون تواترها اقل من سنة، كذلك تتميز بتنوع المحتوى وكذلك المشاركين في التأليف من عدد لآخر و حتى في نفس العدد"¹

¹ Osborn, andrew. serial publications, their place and treatment in libraires. Chikago, A.L.A., 1973. p 03

² http://www.bnf.fr/fr/professionnels/s_informer_obtenir_issn/s.issn_pour_quelles_publication_s.html?first_Art=non (consulte le 08 /09/2014 à 11 :35)

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

كذلك قدمت لها تعريف آخر للدوريات و هو "مصادر ببليوغرافية حيث النشر فيها متتابع و متتالي حسب تواتر معين بحيث لا تكون النهاية محددة"²

الدورية "مطبوع ذو عنوان دائم، يصدر في أعداد متتالية، و كل عدد يحمل رقم مسلسل، و مواعيد صدورها منتظمة و يقصد أن تصدر إلى ما لا نهاية، و كل عدد من أعدادها يحتوي على عدة مقالات بأقلام عدة أشخاص، و هذه المقالات تتناول موضوعات شتى"³

و عرفت الجمعية المكتبات الأمريكية ALA في معجمها الصادر سنة 1943م على أنها "مسلسل في أجزاء ليست مونوجرافيات، و عادة تحتوي على مقالات لكتاب متعددين، و لها عنوان مميز بوجه عام، و يقصد بأعدادها المتتابعة أو أجزاءها أن تظهر في فترات محددة و منتظمة و لفترة غير محدودة كقاعدة. و الجرائد التي تكون وظيفتها الرئيسية نشر الأخبار، و المذكرات، و أعمال المؤتمرات، ..."⁴

تعريف AACR2:

مصدر مستمر في أي وسيط و يصدر في أجزاء متتابعة و يحمل مؤشرات رقمية أو زمنية. و قصد منه الاستمرار إلى ما لا نهاية. و تشمل الدوريات: المسلسلات؛ الصحف؛ الحوليات، التقارير، الكتب السنوية، المجلات و المذكرات و المحاضر و الوقائع و سلاسل المنفردات المرقمة... الخ⁵

تعريف المعجم الموسوعي لعلوم المكتبات و التوثيق و المعلومات فقد عرف الدوريات "بأنها مطبوعات تصدر على فترات منتظمة، بحيث يظل الترقيم متتاليا من عدد لآخر و يتضمن أعمالا للعديد من المؤلفين في موضوعات مختلفة"

تعريف الفهرس الموحد للدوريات - جامعة الملك سعود فقد ورد في نشرة الفهرس الدوريات بأنها "كل مطبوعة تصدر مرقمة بتواريخ صدور زمنية و ترتيب أعدادها بتاريخ نشر كل عدد باليوم أو

¹ http://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux-mots_suivants_revue_synonyme_périodique (consulte le 08/09/2014 à 11 :12)

² http://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux-mots_suivants_revue_synonyme_périodique (24/09/2014 à 14 :45)

³ الهوش، ابو بكر محمد. تقنية المعلومات و مكتبة المستقبل. القاهرة: عصمى للنشرة التوزيع، 1996. 168ص

⁴ A.L.A.Glossary of library termes. By elizabeth thompson. Chikago,illinois, association, 12th printing, my_american library, 1973, p.99

⁵ معوض، محمد عبد الحميد. الدليل العلمي لفهرسة الدوريات و المصادر المستمرة الأخرى في صيغة المارك 21 الببليولوجية. الرياض: مكتبة الملك فهد. 2010. ص32.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

الأسبوع أو الشهر، و كل عدد يحتوي على مادة تتناول مقالات مختلفة و بأقلام عدد من الشخصيات المتعددة"

يعرف المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات و المعلومات الدورية على أنها " مطبوع مسلسل يصدر لفترات منتظمة (يومية، أسبوعية، شهرية...) و الهدف منه أن يصدر إلى مالا نهاية "

تعريف السامرائي حيث تعطي تعريفا شاملا للدوريات "بأنها كافة المطبوعات التي تصدر بصورة دورية في فترات زمنية محددة ، بشكل منتظم أو غير منتظم، و لها عنوان متميز و ثابت و تحمل أعدادها أرقاما متسلسلة متعاقبة، و كل عدد تاريخ معين، و تستمر في الصدور إلى ما لا نهاية و يشترك في كتابة مقالاتها عدد من الكتاب أو المؤلف"

تعريف محمد فتحي عبد الهادي " الدورية مطبوع مسلسلة لها عنوانها المميز، و تحتوي على خليط من المقالات و المراجع و الأعمدة و غير ذلك من المواد و التي تكتب بواسطة أكثر من مساهم، و تصدر على فترات منتظمة في العادة"¹

تعريف قانون المطبوعات و النشر الأردني، حيث عرفت المادة (1) من القانون المعدل لقانون المطبوعات و النشر الأردني، قانون رقم (27) لسنة 2007م المطبوعة الصحفية و المتخصصة بكل أنواعها و التي تصدر في فترات منتظمة و تشمل:

_ المطبوعة اليومية التي تصدر يوميا بصورة مستمرة باسم معين و أرقام متتابعة و تكون معدة للتوزيع على الجمهور

_ المطبوعة غير يومية: المطبوعة التي تصدر بصورة منتظمة مرة في الأسبوع، أو على فترات أطول، و تكون معدة للتوزيع على الجمهور

_ المطبوعة المتخصصة: و هي المطبوعة التي تختص في مجال محدد و تكون معدة للتوزيع على المعنيين بها أو على الجمهور، و ذلك حسبما تنص عليه رخصة إصدارها.

¹ عبد الهادي، محمد فتحي. رقمنا الدوريات بدار الكتب المصرية نموذجا مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مج. 17، ع. 2011، ص. 2، ص. 02.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

فالدورية مطبوع يصدر على فترات منتظمة بحيث يظل الترقيم متتاليا من عدد لآخر ويتضمن أعمالا للعديد من المؤلفين في موضوعات معينة.

و هي كافة المطبوعات التي تصدر بصورة دورية في فترات زمنية محددة بشكل منتظم أو غير منتظم و لها عنوان متميز و ثابت و تحمل أرقامها أرقاما متسلسلة متعاقبة و لكل عدد تاريخ معين و تستمر في الصدور إلى ما لا نهاية و يشترك في كتابة مقالاتها عدد من الكتاب أو المؤلفين.
و تتكون الدوريات من:¹

_ غلاف لا يتغير عادة في كل الأعداد و يستمر لفترة طويلة.

_ قائمة بالمقالات و المحتويات الأخرى (افتتاحية العدد، مقالات ترفق بمستخلصات)

_ تضم بعض الإعلانات (في بعض الحالات)

_ تنشر مقالاتها بلغة واحدة و عادة تنشر بلغات مختلفة.

1-2-2-تعريف المسلسلات:²

المسلسل عبارة عن مطبوع يصدر في أجزاء متتالية، و عادة في فترات منتظمة، و كقاعدة عامة المقصود منه بحكم طبيعته أن يستمر إلى ما لا نهاية أي لمدة غير محدودة. و المسلسلات تشمل الدوريات و الحوليات و التقارير و الكتب السنوية و أعمال السنة... الخ.

المسلسلات "أي مطبوع ينشر تباعا سواء في فترات منتظمة أو غير منتظمة يجمعه و يربطه نظام في الترقيم المسلسل و المقصود به أن يستمر لمدة غير محددة (إلى ما لا نهاية)

و هذا التعريف يشمل كل مطبوع يصدر بشكل مسلسل أو دوري و هو لا يتعارض مع التعريف الأول.

و تتميز المسلسلات ب:¹

¹ عليان، ربحي مصطفى. مقدمة في علم المكتبات و المعلومات. عمان: دار الفكر، 1999. ص.90.
² النواسية، غالب عوض. الدوريات التقليدية و الإلكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات. عمان: دار صفاء للنشر و التوزيع، 2011. ص.28-29.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-المسلسلات أكثر مراعاة لتطور الأحداث من الكتب و في بعض حقول المعرفة كالطب و العلوم الأخرى.

2-المسلسلات تميل إلى اشتمالها على المواد المصدرية الرئيسية للبحث. فالبحوث الأصلية تظهر عادة في المجالات التي تصدرها الجمعيات العلمية و أن الأخبار عنها أيضا تظهر أولا في الصحف و المجلات الإخبارية و المسلسلات الأخرى قبل أن يظهر شيء منها في الكتب بزمن طويل.

3-لمقالات المسلسلات الميزة المرجعية المهمة و هي الإيجاز(الاختصار).

1-2-3-تعريف المقال:

فالمقال العلمي من أهم وسائل نشر المعرفة و هذا راجع إلى خصائصه النصية التي يبني على أساسها التواصل بين الباحثين في نفس المجال. " فالباحث أو كاتب النص يعتمد في صناعة نصه على استراتيجيات معينة، يبرر من خلالها حضوره في العمل النصي و هذا من خلاله مجموعة من الوسائل اللغوية التي تظهر جودة طبعة موضوعية لكن غير خالية من الحضور الذاتي."²

مقال الدورية هو نص منشور في الدورية و يقدم عادة معلومات خاصة بمجال البحث أو التخصص المدروس من طرف الباحث مؤلف المقال، و تكون هذه المعلومات أكثر حداثة من مختلف المعلومات المنشورة في الكتب.

المقال هو ثمرة الجهد و البحث الذي قام به الباحث و هو تجسيد لأفكاره و تجاربه و ملاحظاته، بحث يحصر فيه كل خطوات بحثه و المعلومات التي يحاول إيصالها للجمهور المتلقي (المتخصص و المهتم بالموضوع) و الأمر الأهم إيصال النتائج التي توصل لها.

نص المقال العلمي يحتوي على معلومات دقيقة حديثة ترد على تساؤلات و انشغالات و موضوعات الساعة، له قيمة علمية و يقوم بإضافة الجديد إلى البحث العلمي في التخصص الذي ينتمي إليه.

¹النواسية، غالب عوض. المرجع نفسه.ص.29.

² Yahia,Rafika. Presence de l'auteur dans l'article de revue scientifique.Synergies Algerien.n°11,2010.p.41

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

"المقال العلمي يعرف كذلك بالمقال الأكاديمي مقيما من طرف المقيمين المتخصصين"¹

"فان مقالات الدوريات على أساسها يقاس عمل المؤلف و تقاس مكانته العلمية و كذلك تعرف مدى كفاءة
الدورية و مدى أهميتها . و هذا بفضل نوعية المقالات و جودة و حداثة و أصالة المعلومات و احترام مبدأ
الأمانة العلمية"²

و يتكون المقال من:³

- المقال مكون من عنون خاص به (مختلف عن عنوان الدورية التي ينشر بها).
- مؤلف أو مجموعة من المؤلفين.
- المصادر التي استخدمها الباحث لكتابة المقال.
- و من اجل الحصول على المقال و استرجاعه نستعين ببليوغرافيا تحمل الحقول التالية .
- اسم المؤلف .
- عنوان المقال .
- عنوان الدورية التي نشر بها .
- سنة النشر، العدد .
- رقم الصفحة .
- إمكانية إيجاد المقال متوفر على شبكة الانترنت .
- يتكون كذلك من الكلمات المفتاحية، مقدمة ، منهجية، نتائج، ببليوغرافيا.⁴

1-2-4-الدورية العلمية البحثية:

إصدار دوري موجه للباحثين والمشتغلين في البحث العلمي والدراسات العلمية وعادة ما تنشر الأبحاث

¹Distinguishing scholarly journals from other periodicals. In olinuris library conell.edu
<http://olinuris.library.conell.edu>(consulte le 15/05/2015)

² Julliard, Jacques. Le monde des revues au debut du siecle :Introduction .in Cahiers Georges
Sorel.n°5,1987.p.5.

³ <http://grebib.bnf.fr/html8artivle-periodiqu.html> (consulte le 25/02/2015)

⁴ M.,Bechet. Communication scientifique M2 MIV. :l'edition scientifique(articles numirique,
mémoire,theses...).france :[s.l.] (<http://pbil.univ-lyon.fr/>

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ومستخلصاتها ونتائجها، تتميز بالحدثة ومناقشة آخر تطورات الموضوع. و يتم الاشتراك فيها و لها تواتر مستمر و ليس لها نهاية معلومة.¹

تقاس علمية الدوريات بأصالتها. أي معلومات جديدة تفترض تثبيت معلومات غير مؤكدة. حتى تكون الوثيقة علمية، يجب أن تكون متميزة، تحتوي على حجج، صارمة، و تعتمد على طريقة علمية حيث لا يمكن التشكيك في النتائج المتوصل إليها. في حين أن غياب عامل الأصالة يميز محتوى سبق نشره حتى و لو تم تعديل عنوان الوثيقة.

و تتميز الدوريات العلمية بعدة مميزات منها:²

للدوريات العلمية مميزات كثيرة و عديدة منها :

-التداول إما بالبيع، التبادل، الإهداء، و الاشتراك.

-البحث في بنوك المعلومات متاحة إما مجانا أو مدفوعة الثمن.

-تعدد جنسيات المؤلفين.

-لغة النص، إن يكون هناك وجود للمستخلصات أو للمقال باللغة الانجليزية على غرار اللغة الأصلية التي كتب بها المقال .

- الاستشهادات التي استعان بها المؤلف (أعمال معترف بها، مقالات ذات قيمة علمية و مكان عالية عبر العالم...).

-الاشتراك في مؤشرات دولية.

-إن تكون بنسخ عديدة لضمان وصولها للخارج.

-إن تلتزم بالتواتر المحدد لها أي أن تكون دائمة دون تقطع.

¹C, parte James. White library resources development policy :specific guidelines ,periodical resource . in Resources Development Committee.2002.p.02.

² Couvzinet, Viviane. La revue electronique de sciences humaine et sociales : Elements pour une definition in LERASS

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-2-5-المجلة العلمية المحكمة:

تعد الدوريات العلمية المحكمة مصدرا هاما من مصادر المعلومات التي يستعملها الباحثين في عملية البحث عن المعلومات لاسيما الحديثة منها و التي تتعلق باختصاص الباحث و اهتماماته.

المجلة العلمية المحكمة عبارة عن دورية علمية تنشر أبحاثا متخصصة في مجال معين، و تقوم بتحكيم هذه الأبحاث من طرف عدد من المتخصصين في نفس المجال. و اعتبر هذه الدوريات أو المجلات المحكمة الوعاء الأول الذي يستخدمها الباحثون عادة لنشر أبحاثهم ما توصلوا له من نتائج أو لانتقاء و مناقشة نتائج الأبحاث التي نشرت سابقا.

عرف Joelle Devillard الدوريات العلمية على أنها " منشورة متسلسلة، ذات صدور منظم، لها عنوان و تتكون من مجموعة من المقالات، مقدمة من طرف هيئة قراء بواسطة مجموعة من المعايير العلمية"¹

1-3- أنواعها مكوناتها و مميزاتها:

1-3-1-أنواع الدوريات التقليدية:²

ورد في النتاج الفكري المنشور أكثر من أساس متبع في تقسيم الدوريات التقليدية المطبوعة إلى أنواعها المختلفة، و إن اختلفت هذه التقسيمات بين الباحثين و الدارسين كلا حسب مجال اهتمامه، إلا أنها في النهاية تهدف إلى التعريف بالدوريات التقليدية المطبوعة بشكل عام، و نورد هذه التقسيمات على الشكل الآتي :

أولا: الدوريات التقليدية المطبوعة حسب الموضوع

تنقسم الدوريات التقليدية المطبوعة حسب الموضوع إلى الأنواع التالية:

¹ Bourget,laurence .les usages des revues scientifiques par les enseignants-chercheurs en lettres et sciences humaines et sociales :quelles perspectives d'offre pour les bibliothèques universitaire .

²النوابسية، غالب عوض. مرجع سابق.ص.41-53.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1. الدوريات المتخصصة:

- هي تلك التي تهتم بنشر البحوث و الدراسات و القضايا المتعلقة و الدقيقة و المتعمقة في موضوع واحد محدد أو عدة موضوعات ذات علاقة وثيقة، و أهم ما يميزها الدوريات العلمية المتخصصة عن الدوريات الأخرى ما يلي:
- النظرة الجادة و الواعية في تناول المواضيع المتخصصة .
- مقالاتها و أبحاثها تكتب من قبل أشخاص متخصصين في الموضوع و لهم خبرة واسعة .
- مقالاتها و أبحاثها تخضع للتحكيم من قبل أشخاص متخصصين .
- حداثة و جدة معلوماتها .
- صدورها عن جهات علمية أو أكاديمية أو مراكز بحوث أو جمعيات علمية ذات سمعة مرموقة .
- التزامها بذكر المصادر و مراجع التي استند عليها الباحث في كتابة بحثه .
- موجهة إلى فئة معينة من المهتمين الذين لهم تخصص موضوعي و متعدد و تنتوع الدوريات المتخصصة من حيث التغطية الموضوعية .

2. الدوريات العامة :

- هي الدوريات التي تهتم بنشر مقالات و تحقيقات و أخبار عامة و متنوعة و في شتى الموضوعات بأسلوب مبسط و مفهوم و موجه لشرائح المجتمع كافة و بغض النظر عن المستويات الثقافية و العلمية و الاجتماعية،... الخ و غيرها . و هذا النوع من الدوريات منها ما يصدر أسبوعياً أو شهرياً،... الخ و الغرض منها على الغالب ترفيهي أو للمعلومات العامة، و تمتاز مقالاتها بالإيجاز و البساطة و بعضها لا يحتوي على المصادر، و نجد فيها آخر الأخبار و الأحداث المحلية و العربية و العالمية مما يشغل الرأي العام العالمي .

ثانياً: الدوريات حسب فترات الصدور

تقسم الدوريات حسب فترات الصدور إلى الأنواع التالية:

1- الدوريات اليومية :

و هي الصحف و الجرائد التي تصدر يومياً.

-الدوريات النصف الأسبوعية :

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

وتصدر مرتان في الأسبوع .

2-الدوريات الأسبوعية:

و تصدر مرة في الأسبوع

3- الدوريات نصف الشهرية :

و تصدر مرة في الشهر

4_ الدوريات التي تصدر مرة في كل شهرين

5- الدوريات الفصلية:

و تصدر مرة كل ثلاثة أشهر.

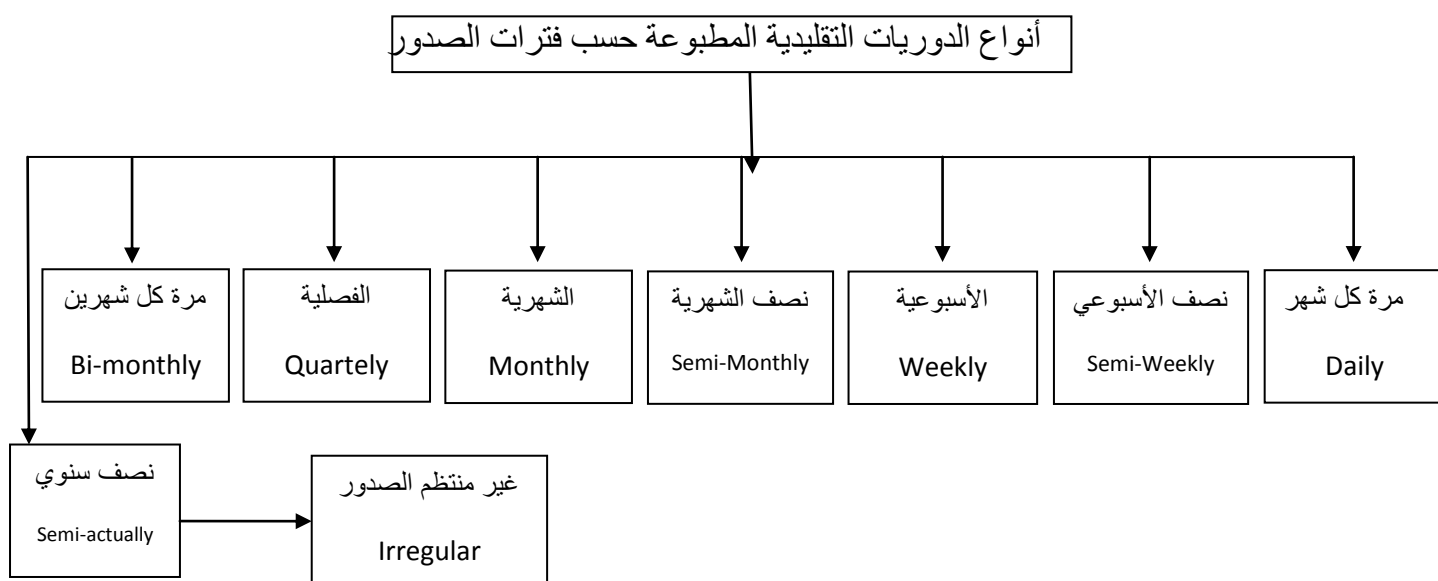
6- الدوريات نصف السنوية:

و تصدر مرتين في السنة كل 6 أشهر(سداسية).

7- الدوريات غير منتظمة الصدور :

و هذه لا يتجدد ظهورها بفترة زمنية محددة أو منتظمة.

و يبين لنا الشكل رقم(2)أنواع الدوريات التقليدية المطبوعة حسب فترات الصدور (Frequency).



الشكل رقم (02) أنواع الدوريات التقليدية المطبوعة حسب فترات زمنية

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ثالثاً: الدوريات حسب جهات الصدور

تقسم الدوريات حسب الصدور إلى:

1. الدوريات التجارية:

و تشمل الدوريات التي تصدر عن جهات تجارية مثل دور النشر و الشركات و المؤسسات الإعلامية و الأفراد ، و يكون هدفها الرئيسي تجارياً أو إعلامياً أو مادياً .

2_ الدوريات غير تجارية

و هي الدوريات التي لا تهدف إلى الربح المادي و تصدر عادة عن جهة غير تجارية و تشمل الدوريات الصادرة عن:

_ الجامعات و المعاهد و مراكز البحوث و الجمعيات العلمية.

_ المنظمات و الهيئات الحكومية.

_ المؤسسات الحكومية المختلفة.

_ الاتحادات و النقابات المهنية... الخ.

أنواع الدوريات التقليدية المطبوعة حسب جهات الصدور

الدوريات غير التجارية	الدوريات التجارية
-الدوريات الصادرة عن الجامعات	-الدوريات الصادرة عن دور النشر
-الدوريات الصادرة عن مراكز البحوث	-الدوريات الصادرة عن الشركات
-الدوريات الصادرة عن الجمعيات العلمية	-الدوريات الصادرة عن المؤسسات الإعلامية
-الدوريات الصادرة عن المنظمات و الهيئات الدولية	-الدوريات الصادرة عن الأفراد
-الدوريات الصادرة عن المؤسسات الحكومية	
-الدوريات الصادرة عن الاتحادات و النقابات و المنظمات المهنية	

الشكل رقم (03) يمثل أنواع الدوريات التقليدية المطبوعة حسب جهات الصدور

الفصل الأول: الدورات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

رابعاً: الدورات حسب الهدف أو الوظيفة

تقسم الدورات حسب الهدف أو الوظيفة إلى الفئات التالية:

1-دورات الجمعيات العلمية و الاتحادات المهنية و تشمل:

_ دوريات أولية.

_ دوريات الإعلام السريع.

_ دوريات لاهتمامات العامة.

2-الدوريات التجارية و تشمل:

_ الدوريات الأولية.

_ الدوريات التقنية و المهنية.

_ دوريات محددة التداول.

3_الدوريات المحلية و تشمل:

_ دوريات الدعاية و الإعلام.

_ دوريات الترويج.

_ دوريات الأخبار المحلية. أنواع الدورات التقليدية حسب الهدف أو الوظيفة

الدوريات المحلية	الدوريات التجارية	دوريات الجمعيات العلمية و الاتحادات المهنية
_ دوريات الدعاية و الإعلام	_ الدوريات الأولية	_ دوريات أولية
_ دوريات الترويج	_ الدوريات التقنية و المهنية	_ دوريات الإعلام السريع
_ دوريات الأخبار المحلية	_ دوريات محددة التداول	_ دوريات الاهتمامات العامة

الشكل رقم (04) يمثل أنواع الدورات حسب الهدف أو الوظيفة

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-3-2- أهمية الدوريات التقليدية :¹

للدوريات أهمية كبيرة تكمن في :

- 1_ تكمن أهمية الدوريات وخاصة العلمية منها في كونها الأداة التي بها تقديم المستجدات و متابعتها و نشر المعرفة بسرعة، في الحقل الذي تمثله و تسعى إلى خدمته.
- 2_ تعتبر من أهم الوسائل لنشر المعارف و الاكتشافات و مختلف الإنتاج الفكري في مجلات العلوم المختلفة .
- 3_ كما أنها الوسيلة التي يستطيع من خلالها الباحثون تقديم إسهاماتهم و نتاج أبحاثهم .
- 4_ بمثابة المنتدى العلمي الذي يلتقي فيه المتخصصون و المهتمون للإفادة من بعضهم و التعرف على آخر المستجدات في الحقل الذي ينتمون إليه.
- 5_ وسيلة لنشر الإنتاج الفكري و الانتفاع به ، و قد حدث هذا نتيجة للتطورات التي شاهدها العالم في هذا القرن .
- 6_ تعطي الباحث أو القارئ أحدث المعلومات كل ما توصل إليه الفكر البشري في جميع حقول المعرفة من اختراعات و اكتشافات و نتائج الأبحاث لن تظهر في الكتب إلا بعد وقت من الزمن .
- 7_ يحتاج إليها الباحثون الانجاز بحوثهم بفضل ما توفره من بيانات و معلومات علمية حديثة .
- 8_ أداة نشر سريعة للمادة العلمية.²
- 9_ مقالات الدوريات موجزة على عكس الكتب، و مضمونة التداول بين المستفيدين.
- 10_ قريبة من المدى الذي يصل إليه العلم، عن طريق التحديث المستمر للمعلومات.
- 11_ مساهمة لاكتشافات العلمية و السباق إليها.
- 12_ تعكس مدى التطور في المجال العلمي.
- 13_ أكثر المراجع المستعملة من طرف الباحثين هي مقالات الدوريات.

¹النوايسية، غالب عوض. مرجع سابق

²الهوش، أبو بكر محمود. الدوريات و المطبوعات الرسمية ط.2. القاهرة: المكتبة الاكاديمية، 2006. ص.33-34.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-3-3_ مميزات الدوريات التقليدية و الفائدة منها:

رغم ظهورها المتأخر جدا عن الكتب و عمرها القصير نسبيا، أصبحت الدوريات بعد تطورها و تنوعها أهم مصدر للمعلومات ووسائل لاتصال و تفوقت على غيرها من مصادر المعلومات خاصة في العلوم و التكنولوجيا.

تمتاز الدوريات التقليدية عن غيرها من مصادر المعلومات الأخرى بعدة مميزات من أهمها:

- 1-سرعة الصدور فهي إما أسبوعية، أو شهرية، أو فصلية... الخ و هذا معناه ظهور معلومات جديدة وبشكل سريع.
- 2-حدائثة المعلومات فهي تهتم بأخر التطورات و الأحداث و الوقائع و الاكتشافات.
- 3-التنوع الموضوع فهي تعالج موضوعات متعددة و بذلك تساهم في اغناء معلومات القارئ في عدد واسع من الموضوعات.
- 4-تعالج الدوريات الموضوعات عادة بأقلام متعددة و هذا معناه وجهات نظر متعددة و أفكار مختلفة.
- 5-صدور الدوريات على فترات زمنية محددة و منتظمة يعطي الفرصة للقراء و الباحثين لتنظيم أوقاتهم و ترقب صدور ما لمتابعة أبحاثهم و دراساتهم المنشورة.
- 6-الاستمرارية في الصدور إلى ما لا نهاية و عدم تعيين فترة زمنية محددة تشير إلى أنها ستتوقف عن الصدور بهذا التاريخ.
- 7-تمتاز المقالات و البحوث المنشورة في كثير من الدوريات بالإيجاز مقارنة بالكتب مع المحافظة على التغطية الموضوعية المركزة.
- 8-احتوائها على معلومات لا توجد في غيرها من المصادر المعلومات كالأبحاث و محاضر المؤتمرات و الإعلانات.
- 9-ظهور بعض الدوريات على شكل كشافات أو مستخلصات مما يسهل الوصول إلى المعلومات المطلوبة.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

10-تمتاز الدوريات من الناحية الشكلية و المادية بسهولة الحمل و إمكانية قراءتها في أي مكان مقارنة مع غيرها من مصادر المعلومات و خاصة متعددة الأجزاء و المواد السمعية البصرية و المصغرات الفيلمية.

11-معالجتها لموضوعات متعددة و تغطيتها لمواضيع واسعة خاصة في العلوم و التكنولوجيا.¹

12_سهولة عملية ترقب صدورها لأنها تصدر في فترات محددة و معلومة.

13_تمتاز مقالاتها بالدقة، الإيجاز، و التركيز بعكس الكتب.

14-خضوعها لتقييم من كرهية التحرير أو المحكمين.

15_احتوائها على صور، رسومات، خرائط، جداول و بيانات و توضيحات.

16_احتوائها على كشافات و مستخلصات و ببليوغرافيات.

17_تمتاز بسهولة حملها و استعمالها، و إمكانية قراءتها في أي وقت.

18_تحتوي على أخبار و اكتشافات لا يمكن إيجادها في مصادر أخرى.

للدوريات فائدة كبيرة نظرا لأهميتها و تتلخص فوائدها العديدة في :

1- أنها تعالج موضوعات متعددة و بذلك تساهم في إغناء القارئ في عدد من الموضوعات و تعتبر

المعلومات التي تصدر في الدوريات مصادر أساسية و أولية للباحثين.

2- سرعة صدور الدوريات و هذا يعني حداثة المعلومات المنتشرة بالدورية.

3- تعالج الدوريات عادة المواضيع بأقلام مختلفة و متعددة و متخصصة في الغالب.

4- تمتاز المقالات و البحوث العلمية المنشورة في الدوريات بالإيجاز و التركيز مقارنة مع المطبوعات

الأخرى كالكتب مثلا و لهذا تعتبر الدوريات وسيلة سريعة للوصول إلى المعلومات المطلوبة.

5- تظهر معلومات و أخبار و اكتشافات علمية في الدوريات لا يمكن ظهورها في أي مصدر آخر

للموضوعات .

6- تمتاز الدوريات من الناحية الشكلية و المادية بسهولة الحمل و إمكانية قراءتها في أي مكان مقارنة مع

غيرها من مصادر المعلومات.

¹عليان، ربحي مصطفى. مصدر سابق.ص.89.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-ثانيا:النشر في الدوريات العلمية و آليات و معايير تقييمها و كيفية اختيار المحكمين:

2-1-عملية النشر في الدورية العلمية :

قبل أن يقوم الباحث بعرض مقاله فإنه يتبع طريق طويلة لنشره، حيث يتوجب عليه عرض عمله إلى لجنة متخصصة في نفس تخصصه " ¹.

أ_ دار النشر: ²

تضمن عملية نشر مقال علمي دور نشر متنوعة سواء كانت تجارية كدور نشر خاصة، أو دور نشر غير تجارية أي هي أكاديمية دون أي عائد أو مقابل. و دور النشر تلعب دورا هاما في المجتمع و الوسط العلمي.

و لها مسؤولية:

-تسجيل و حفظ المقالات، وضع التاريخ الذي سلم فيه المقال للدورية التي سينشر بها تحسبا لوجود خلافات في المستقبل...

-إنشاء لجنة تحرير مكونة من باحثين متخصصين في موضوع تخصص الدورية تساعد على إعطاء توصيات تساهم في تنظيم المقال من طرف لجنة القراءة (Les pairs) أي يكون المقال (peer-review)، و تقوم بانتقاء لجنة إعادة القراءة (referees) و التي تقوم بمراقبة نوعية المقالات (كشف الأخطاء، السرقة الأدبية، أهمية و اثر النتائج، أصالة الموضوع...).

-إدارة حقوق المؤلف.

-القيام بمراجعة و معالجة فنية للمقالات الصادرة عن الدورية (المعالجة النصية).

¹ Osapodi,Csaba.L'avenir des periodiques scientifiques.In
REV.DOC.VOL.25.n°3,1958.p.79-80.

² Le Gentil-Galan, Monique.Edition de revues scientifique .in Expertise de ressources pour
l'edition de revue numeriques.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

-طباعة النسخة أو المصدر الورقي المطبوع ، و وضع المقال على الخط المباشر في شبكة الانترنت (في الموقع الخاص بالدورية، موقع الويب الخاص بدار النشر).

-نقل المعلومات الخاصة بمضمون الدورية و وضعها بالشكل الإلكتروني و طباعتها في شكل أقراص مضغوطة.

-أرشفة مجموعة المقالات المنشورة في الدورية ، حفظ الوثائق و ضمان طباعتها من جديد و الحصول عليها بشكل سهل و سريع إذا ما نفذت الكمية الأولى من نسخ الدورية .

ب_ مراحل عملية النشر:

في بادئ الأمر يقوم الباحث بمراسلة إحدى المجلات أو الدوريات العلمية المحكمة عند كتابته لبحثه كي تقوم الدورية بنشره، و عند استلام الدورية لهذا البحث يقوم المحرر بمراجعة البحث ليقرر رفضه أو قبوله بشكل ابتدائي ، فيما بعد يختار و يتصل المحرر بلجنة من الباحثين المتخصصين(المحكمين Les pairs) في موضوع البحث المعروض للنشر، فيقوم كل واحد بقراءة و دراسة البحث و تقديم تقرير موجز عنه يوضح فيه رأيه بالبحث مبرزاً قيمته العلمية و حداثة و أصالته. المحرر و بعد تطرقه إلى آراء الباحثين و من خلال التقارير الواردة له يقوم باتخاذ القرار بنشر البحث أو رده. كما يمكن أن يطلب من الباحث القيام ببعض التعديلات و من ثم يجيز المحرر بنشر البحث.

و قد تختلف سياسة الناشرين في التحكم من دورية أو مجلة علمية إلى أخرى. و عملية التحكم هي عملية ضرورية لضمان جودة البحوث العلمية المنشورة و التأكد من صحة المعلومات الواردة فيها، و هذا ما يسمح للمجال العلمي بالتقدم إلى الإمام.

و تكون في الغالب الدوريات أو المجالات العلمية غير ربحية، تكون عادة تحت وصاية الجامعة أو المؤسسات الأكاديمية أو البحثية، و عادة ما يتكون طقم التحرير من أساتذة جامعيين و باحثين .

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ج_ حقوق المؤلف:

حقوق المؤلفين وضعت في الأصل لحماية المؤلف و الحفاظ على اختراعاتهم و ابتكاراتهم و إبداعاتهم الأدبية و المحافظة على أعمالهم و نشاطاتهم. فالباحث يحصل على حقوق التأليف حول الأعمال التي قام بها في إطار نشاطه و تخصصه، و في ظل الملكية الفكرية حيث تنسب هذه الأخيرة إليه.

تتوقف حقوق التأليف لمقال ما من طرف لجنة تحرير دورية ، و هذا بسبب توصية أو طلب من لجنة التقييم. و إذا رفض المؤلف التوقيع على عقد مفاده التنازل عن حقوق التأليف فان لجنة التحرير ترفض نشر المقال في الدورية. أما إذا وافق و وقع على العقد فهو يمكن لجنة التحرير من نشر و بث المقال و يسمح باستغلال كل البيانات، الأشكال، الرسومات، النتائج الواردة فيه. إن بهذا الشكل فان دار النشر لها الحق و الحرية المطلقة في استغلال المقال لان الملكية الفكرية أصبحت لها ، و لكن هذا كله وفقاً و تبعاً لسياسة دار النشر فان السياسات التنظيمية و الداخلية المعمول بها داخل دور النشر تختلف من واحدة لأخرى كما أن القواعد التشريعية تختلف من بلد لآخر .

2-2-آليات معايير تقييم الدوريات العلمية :

"المقيمون يضعون شبكة أو جدول خاص بالتقييم، يضم مجموعة من معايير التحليل العلمي و التقني للنصوص المقدمة و المعروضة للتقييم، و تقدم كدليل للقراءة و كسند لكتابة التقرير"¹.
إن الحكم على الدورية سواء كان للتقييم أو الاشتراك يتطلب عدة معايير علمية تدخل في تلك العملية و هي:²

- _ طبيعة المؤسسة الأم التي تصدر الدورية.
- _ التغطية الموضوعية أو التخصص.
- _ أسلوب و طريقة و مستوى معالجة الموضوعات .
- _ حداثة المعلومات .
- _ ملائمة اللغة التي كتب بها البحث أو الموضوع للمتلقي المتخصص.
- _ مستوى الأعداد و الإخراج الفني.
- _ مدى انتظام صدورها.
- _ الشكل المادي للدورية من حيث:
 - الحجم.

¹ LEGENTIL-GALAM, Monique. Edition des revues scientifiques. In Expertise de ressources pour l'édition des revues numériques.p.08

² خضير، علي عبد الصمد ، حسن، هاشم شريف.الدوريات العلمية المحكمة: مجلة دراسات البصرة:دراسة حالة.مجلة دراسات البصرة.ع.13،2012،ص.301-302.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- نوع الورق .
 - نوع الطباعة.
 - نوع الخط.
 - إخراج الصفحة.
 - الألوان المستخدمة.
 - نوعية الغلاف .
 - نوعية التجليد.
- __ مستوى هيئة التحرير من حيث الألقاب العلمية ومساهماتهم في مجال البحث العلمي و الأكاديمي.
- __ مجال انتشارها بين الباحثين داخل القطر وخارجه.
- __ عدد الباحثين الذين يكتبون فيها من خارج المؤسسة.
- __ حجم المجلة من حيث عدد الأبحاث المنشورة فيها.
- __ وجود الملاحق في آخر المجلة التي تتضمن نقد الكتاب وعروض الرسائل الجامعية.
- __ تنوع موضوع المجلة في إطار السياسة العامة للمجلة.
- __ موقع المجلة في الشبكة العالمية للمعلومات.
- __ مستوى تنظيم الهوامش والمصادر.
- __ وجود الرقم المعياري الموحد للدوري (ISSN).
- __ إن تكون سياسة التمويل ناجحة.
- __ وجود كشف خاص أو الاشتراك في نظم التكشيف العربية والأجنبية المتاحة أليا أو تقليديا.

- من خلال هذه النقطة الشروط والقواعد الواجب مراعاتها من قبل الباحثين الذين يرغبون النشر في المجالات العلمية المحكمة:
- ✓ إن يطبع البحث بوساطة الحاسوب بمسافات مزدوجة بين الأسطر وعلى وجه واحد وعلى ورق حجم A4 ويرسل بنسختين مع قرص مضغوط CD.
 - ✓ إن يتسم البحث بالأصالة والجدة والمنهجية والقيمة العلمية والمعرفية الكبيرة.
 - ✓ إن يتسم البحث بالسلامة اللغوية والفكرية.
 - ✓ إلا يكون جزءاً من بحث سابق منشور أو من رسالة جامعية وأن يقدم الباحث إقراراً خطياً بأن لا يكون البحث منشوراً أو معروضاً للنشر في مجلة أخرى.
 - ✓ أن يلتزم الباحث بإطار البحث العلمي من حيث:
1. تحديد مشكلة البحث.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2. تحديد أهمية البحث.
 3. مبررات البحث.
 4. منهج البحث.
 5. فرضيات البحث.
 6. أسلوب عرض وتحليل البيانات.
 7. أدوات البحث.
 8. عينة البحث.
 9. النتائج والتوصيات.
- ✓ أن يرسل مع البحث ملخص باللغة العربية والانكليزية على أن لا يتعدى المستخلص الواحد عن مائتي كلمة.
- يخضع البحث للتقويم العلمي السري من قبل هيئة التحرير لبيان صلاحيته للنشر، ولا تعاد البحوث إلى أصحابها إذا لم تقبل.
- ✓ أن يرسل مع البحث السيرة العلمية للباحث من حيث:
- أ الاسم الكامل.
 - ب الشهادة.
 - ت اللقب العلمي.
 - ث المؤلفات السابقة.
 - ج نوع العمل الذي يمارسه.
 - ح مكان العمل.
- ✓ يجب أن لا يزيد عدد صفحات البحث المقدم للنشر، بما في ذلك الأشكال والرسومات والمراجع والجدول والملاحق على ثلاثين صفحة.
- ✓ تنشر المجلة البحوث باللغة العربية، وفي حالة الأعمال المترجمة يجب إرفاق نسخة من العمل الأصلي لأغراض التدقيق والتقويم.
- ✓ تعبر المواد المنشورة في المجلة عن آراء مؤلفيها لا عن رأي المجلة.
- ✓ أن يتضمن البحث المعادلات الأجنبية للمصطلحات العربية ولبعض المؤلفين الأجانب مكتوبة بلغتها الأصلية.
- ✓ تهتم المجلة بنشر تقارير المؤتمرات والندوات العلمية ومراجعات الكتب والدوريات العربية والأجنبية الهامة وعروض للرسائل الجامعية، بحيث لا يزيد عدد صفحات التقرير أو العرض على خمس صفحات.
- ✓ يحصل الباحث على نسخة من العدد الذي نشر فيه بحثه وثلاث نسخ من بحثه مجاناً مع مكافأة رمزية.
- يتم ترتيب المصادر والمراجع في آخر البحث حسب التسلسل الذي وردت فيه في متن البحث ويكون ترتيب المصدر بالشكل الآتي:

أولاً : الكتب

المؤلف. – عنوان الكتاب/بيان المسؤولية. – الطبعة. – مكان النشر: الناشر، تاريخ

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

النشر ، الصفحة.

ثانياً : الدوريات

المؤلف - عنوان البحث. عنوان الدورية. المجلد ، العدد ، السنة ، الصفحة.

_ تحتوي الصفحة الأولى على:

أ عنوان البحث.

ب أسم الباحث أو الباحثين.

ت المستخلص.

_ مراعاة وضع خطوط عريضة تحت العناوين الجانبية.

_ تحتفظ هيئة التحرير بحقها في إجراء التعديلات المناسبة على المادة المقدمة للنشر إن رأت ذلك ضرورياً وبما يتلاءم مع أسلوب المجلة من حيث (الحذف أو الاختزال أو إعادة الصياغة).

_ يعطى لكل جدول أو شكل رقم تسلسل وعنوان كامل يعبر عن مضمون الجدول أو الشكل.

ثالثاً: المواقع الإلكترونية

يذكر عنوان المواقع الإلكترونية كاملاً مع ذكر عنوان الكتاب أو البحث في حالة عدم وجود البيانات الببليوغرافية الكاملة للمواد التي تم استخدامها ، كما يلي:

File://c:\Documents and Settings \ Hus m\desktop\

أي يتم ذكر الموقع بصورة كاملة مع تاريخ الدخول والاستخدام للموقع مع عدد الصفحات الخاصة بالبحث أو المقال أو الكتاب.

2-3- اختيار المحكمين (les paires) لإغراض تقييم البحث:¹

يتم اختيار السادة المقيمين وذلك من خلال عقد اجتماع من قبل أعضاء هيئة التحرير برئاسة رئيس تحرير المجلة ويتم عرض عناوين البحوث المقدمة للنشر في المجلة ومناقشتها من قبل كافة الأعضاء الذين يمثلون هيئة تحرير المجلة وفي مختلف الاختصاصات إذ يتم عرض أسماء السادة على وفق اختصاص البحث المقدم للنشر وتؤخذ بنظر الاعتبار المواصفات الآتية:

- ✓ أن يكون من الألقاب العلمية المتقدمة.
- ✓ ذو خبرة وباع طويل في مجال التخصص.
- ✓ السمعة العلمية الكبيرة.
- ✓ البحوث والمقالات التي كتبها في مجال التخصص.
- ✓ مستوى التعاون في مجال تقييم البحوث من خلال الاستجابة السريعة للتقييم.

¹خضير، علي عبد الصمد ، حسن، هاشم شريف. نفس الرجوع.ص.306.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

✓ مستوى إبداء الملاحظات على البحوث المرسله إليه مسبقاً من ناحية الصلاحية الشر أو عدمه.

فضلا عن ذلك، فان على هيئة التحرير عند اختيار المحكمين أن تقوم بالاتي:

✓ كتابة الشكر والتقدير له للجهود المبذولة في عملية التقييم.

✓ صرف مكافأة رمزية.

3_ثالثا: تنمية مجموعة الدوريات:¹

إن آليات تنمية مجموعات الدوريات حسب Rutstein تستبعد المنافسة كوسيلة لبناء هذه المجموعات، لأنه يفترض إن تكون مجموعات شاملة، و تعكس هذه التنمية بالتركيز على النتاج العلمي في مجال التخصص. و يتم التحصل على الدوريات بالاشتراك فيها ما دامت تحمل معلومات و أفكارا و مناقشات مستحدثة حول المعلومات الموجودة.

بعض المكتبات أو معظمها و كذلك مراكز البحث، المعاهد المؤسسات العلمية و المخابر لا تحتوي على سياسة مكتوبة لاقتناء الدوريات ، و هذا راجع إلى ثمنها الباهظ فاقتنائها و الاشتراك بها يتطلب أموال كثيرة نظرا لقيمتها المادية و العلمية. و السياسة التي يمكن أن نقول أن المكتبات و مراكز المعلومات هي العرض و الطلب، خاصة الطلب المستمر على دورية ما أو عدد هام أو دورية معروفة و هامة و تفيد بشكل كبير ميدان التخصص.²

3-1-أسباب اختيار الدوريات التقليدية و العوامل المؤثرة عليه و مصادره :³

3-1-1-أسباب اختيار الدوريات :

هناك أسباب عديدة تدعو المكتبات إلى عملية اختيار الدوريات التقليدية منها:

¹اسماعيل متولي، ناريمان.الاتجاهات الحديثة في ادارة و تنمية مقتنيات المكتبات و مراكز المعلومات . القاهرة :الدار المصرية اللبنانية،2001.ص. 95.

²الهوش،ابو بكر محمود.مصدر سابق.ص.58-59.

³عليان،ربحي مصطفى، ابة عجمية يسري.تنمية مجموعات المكتبة(التزويد).عمان:دار صفاء لنشر و التوزيع،2000.ص.17.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- __ الزيادة الهائلة في حجم ما ينشر من الدوريات في مختلف الميادين و الموضوعات و اللغات و الدول، لذا على المكتبات الاهتمام بعملية الاختيار و هذا ضمن اهتمامات المكتبة و طلبات المستفيدين
- __ ميزانية المكتبات دائما ما تكون محدودة، و جزء منها يذهب إلى الاشتراكات في الدوريات فلا بد من الاختيار.
- __ المساحة المخصصة لحفظ الدوريات مصممة بشكل خاص و محدد للدوريات و هذا لاستيعاب عدد معين بالإضافة إلى الأثاث و الأجهزة ...
- __ تحقيق مبدأ "الدورية المناسبة للقارئ المناسب في الوقت المناسب" و هذا بعملية الاختيار.
- __ عدد المكتبيين المحدود يؤثر على عملية الاختيار.

3-1-2-العوامل المؤثرة على عملية اختيار الدوريات التقليدية:¹

- إن عملية اختيار الموارد المكتبية خاصة الدوريات التقليدية تتأثر بعدة عوامل منها :
- __ نوع و طبيعة المكتبة سياستها و نظامها الداخلي هذا يشمل أهدافها ووظائفها و نوع المستفيدين منها.
- __ طبيعة و نوعية الخدمات المقدمة من طرف المكتبة و خدمات الدوريات خاصة.
- __ الميزانية المخصصة للدوريات .
- __ طبيعة و خصائص مجتمع المستفيدين .
- __ الحيز المكاني المخصص للدوريات في المكتبة.
- __ الموظفين العاملين في المكتبة خاصة قسم الدوريات.
- __ نوعية الدوريات المتواجدة في المكتبة من حيث الحجم و النوعية...
- __ طبيعة الجهة المسؤولة عن عملية اختيار الدوريات من حيث مستوى الخبرة و التخصص...

¹النوايسية، غالب عوض. مرجع سابق.ص.108.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

3-1-3- مصادر اختيار الدوريات:

هي الطرق أو المصادر أو الأدوات التي تمكننا من التعرف على الدوريات و كذلك التعرف على ما نشر من موضوعات في الدوريات، و من هذه المصادر نجد:

أولاً: أدلة الدوريات:

هذه الأدلة تقوم بحصر و ضبط الدوريات، فمنها أدلة عالمية لا تتقيد بما نشر في دولة من الدول أو في موضوع من الموضوعات، و منها أدلة تغطي ما نشر من دوريات في دولة من الدول، و هناك من الأدلة التي تحصر ما نشر من الدوريات في موضوع من الموضوعات متجاوزة في ذلك الحدود الجغرافية و اللغوية.

إما نوعية المعلومات التي تقدمها الأدلة فهي:¹

-عنوان الدورية .

-الجهة المسؤولة عن إصدارها.

-تاريخ صدورها.

-فترة صدورها.

-مكان صدورها.

-الناشر و عنوانه.

-الموضوع الذي تعالجه.

-مسئولية تحريرها .

_قيمة الاشتراك السنوي.

-ثمن النسخة.

-سعر العدد الواحد.

-الرقم الدولي المعياري للدوريات(رمد ISSN) الخاص بها... الخ

ثانياً: الفهارس الموحدة للدوريات:

¹مهران، احمد، محروس، ميساء. المصادر المرجعية المتخصصة في المكتبات و مراكز المعلومات . الاسكندرية: مركز الاسكندرية للكتاب، 2003. ص. 27.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و يجب الإشارة إلى ما يعرف بالفهارس الموحدة للدوريات إنها أداة تسمح للباحث بالتعرف على ما نشر من أبحاث في مجال تخصصه، فالفهارس الموحدة تشتمل على قائمة بالدوريات المقتناة أو المتوفرة في مكتبة ما أو مجموعة من المكتبات المتعاونة، و تعطي هذا الفهرس معلومات عن البيانات البيبليوغرافية في كل دورية فضلا عن بيانات المكتبات التي تقتني كل دورية، و ترتب عادة الدوريات في تلك الفهارس الموحدة ترتيبا هجائيا بعناوينها .

ثالثا: قوائم الدوريات المتوافرة على صفحات مواقع المؤسسات المعلوماتية كالجامعات و الاتحادات و المنظمات ...الخ، على شبكة الانترنت:

هناك عدد من المكتبات الجامعية و الاتحادات و المنظمات المختلفة التي لها مواقع على الشبكة، تذكر على صفحات مواقعها قوائم بالدوريات الورقية و الإلكترونية المتوفرة لديها.

رابعا: الكشافات و نشرات المستخلصات:

هي تلك التي تغطي عددا كبيرا من الدوريات

خامسا: شبكات المعلومات و الانترنت:

هي من الأدوات التي عرفت بعد طفرة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات و حيث تمتلك تلك الشبكات قواعد بيانات خاصة بالدوريات، و توفر تلك الشبكات للباحثين و المكاتب و مراكز المعلومات فرصة استرجاع المعلومات البيبليوغرافية عن الدوريات بسرعة و سهولة، و من أمثلتها شبكة الانترنت حيث تمكن الآن استخدام الحاسب الآلي و شبكة الانترنت للبحث عن المواقع التي تشتمل على الدوريات الأساسية و المهمة في كافة التخصصات العلمية.

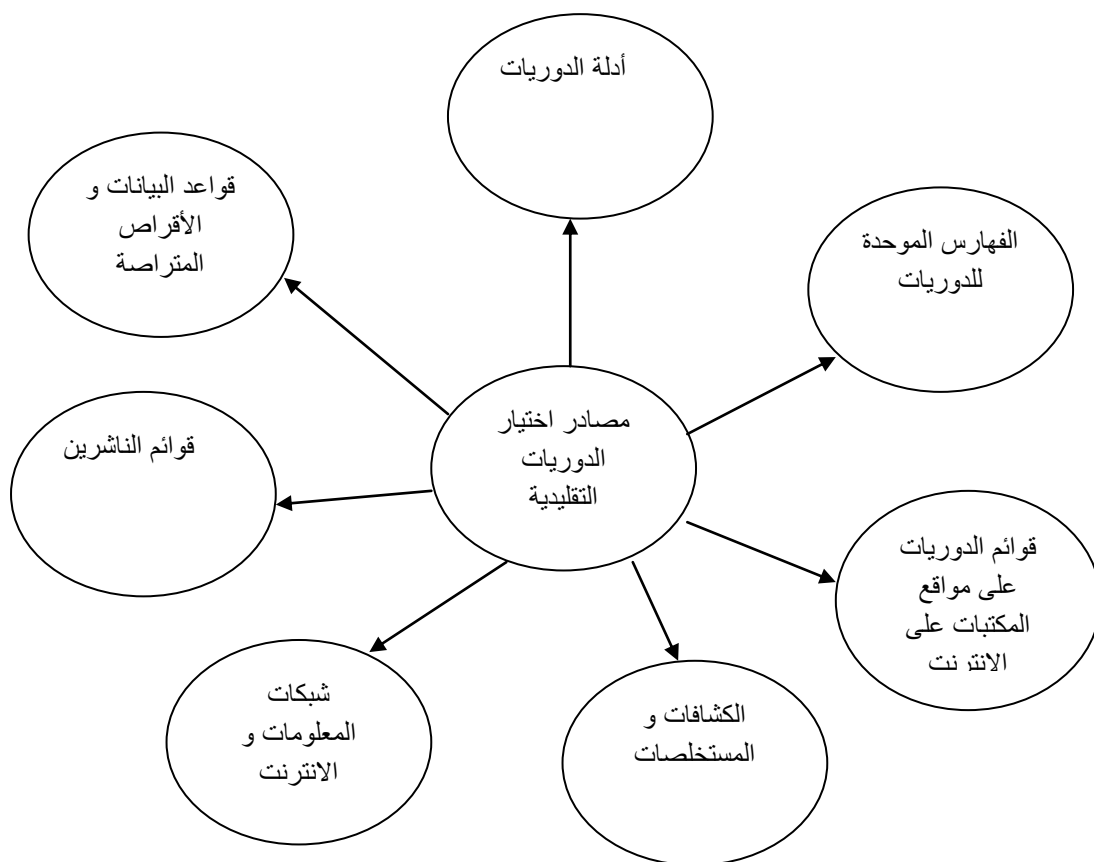
سادسا: قوائم الناشرين:

هي أداة هامة للاختيار، تحتوي على معلومات عن الدوريات المتخصصة في مجال معين، و بيانات يمكن الاستفادة منها في عملية الاختيار.

سابعا: قواعد بيانات الدوريات على الأقراص المتراسة CD-ROM:

ظهر عدد من قواعد التي تنتجها بعض الشركات التي تقوم بتجميع أدلة الناشرين و اختزنها على أقراص CD-ROM، و هناك أقراص تحتوي على أصول المقالات المنشورة في كثير من المجالات و الدوريات العلمية خصوصا في مجالات العلوم البحتة و التطبيقية و في مجال الاقتصاد و الإدارة و العلوم الاجتماعية...

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.



الشكل رقم (05) يمثل مصادر اختيار الدوريات التقليدية المطبوعة.

3-2- تنظيم الدوريات :¹

يتم تنظيمها بالشكل التالي:

1_ تسجيل الدوريات و أعدادها في دفتر معين و خاص، و ترتب الأعداد حسب موضوعاتها أو بترتيب هجائي أو وفق العناوين.

2_ تجلد في آخر السنة للمحافظة عليها .

3_ تخزن في أثاث معدني مناسب لها من حيث حجمها (للدوريات و المجالات أحجام متفاوتة و مختلفة).

¹العمد، هاني. المعالجة الفنية للمعلومات : فهرسة، تصنيف، الكشف، الارشفة. عمان: منشورات جمعية المكتبات الاردنية ، 1985. ص. 207-208.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-4-1 فهرستها:

تفهرس الدوريات وفق تقنيات دولية، و التي تعطي تفاصيل خاصة بالمداخل و بيانات و حقول الوصف.

تحتوي البطاقة الوصفية على البيانات التالية:

-العنوان-العنوان الفرعي-بيانات النشر-التوريق-الحواشي

2-4-2-2-2 تكشيفها :

تصم كشافات الدوريات عادة 3 أنواع ، كشاف بالمواضيع مرتب هجائيا، كشاف مؤلفي المقالات و في الأخير كشاف بعناوين المقالات .

إن الحاجة إلى تكشيف الدوريات راجع إلى عدة عوامل من بينها:

1_ أهميتها كمصدر من مصادر المعلومات.

2_ وجود آلاف الدوريات في المجالات الموضوعية المختلفة.

3_ صدور أعداد كثيرة من الدورية نفسها.

4_ أهمية كشافات الدوريات في تسهيل عمليات البحث و دورها كأداة تقييمية للإنتاج الموضوعي

للدوريات .

كشاف الدوريات :

من بين العناصر التي ستظهر في كشاف الدوريات ما يلي:

1_ مؤلف المقال و المؤلف المشارك إن وجد.

2_ العنوان الرئيسي للمقال و العنوان الفرعي .

3_ عنوان الدورية كامل.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

4_ رقم المجلد و يرمز له عادة بالحرف (مج) و بالأجنبية (V).

5_ العدد الذي ظهر فيه المقال يرمز له بالعربية بالحرف (ع) أما بالأجنبية (n°).

6_ رقم صفحة البدء و الانتهاء للمقال و يرمز بالحرف (ص) بالعربية و P بالأجنبية .

7_ رأس الموضوع.

و ينظم كشاف الدوريات كالتالي:

مؤلف.العنوان/بيان المسؤولية-عنوان المجلة-التحديد(السنة)-صفحات:مصور.

3-3- المشاكل التي تعاني منها الدوريات :

على الرغم من أهمية الدوريات التقليدية و مميزاتها إلى أنها تعاني من سلبيات كثيرة منها:

1. تكلفتها المادية باهظة .
2. تأخر الوصول و مشاكل التسليم.
3. تعرضها للتلف و الضياع نتيجة سوء الشحن .
4. صعوبة إيجاد وكيل محلي للاشتراك في الدوريات الأجنبية .
5. كثرة الأعمال اللازمة لتجهيزها حتى تصل للباحث مما يتسبب في تأخرها من تسجيل و فهرسة و تصنيف و ترفيف .
6. تناميها و احتياجها إلى حيز كبير للترفيف و الحفظ.
7. احتياجها إلى عدد كبير من الموظفين للعمل عليها .
8. احتياجها المستمر إلى الصيانة و التجليد.
9. تعرضها للتلف نتيجة لكثرة استعمالها أو سوء الاستخدام و العبث من الباحثين.
10. تستخدم من قبل شخص واحد في نفس اللحظة و خصوصا إذا كانت المكتبة تشترك في نسخة واحدة من كل نوع.
- 12_ تأخر نشر المقالات و البحوث خاصة في الدوريات المتخصصة، و هذا بسبب:

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

_ كثرة المقالات و الدراسات الواردة إلى الدوريات.

_ مشكلات التحرير الطباعية.

_ مشكلات النشر و التسويق.

13_ القيود الفنية و الغير الفنية المفروضة على المقالات و البحوث و خاصة من حيث:

_ طول المقالة و عدد صفحاتها.

_ تقديم المقالة مطبوعة على ورق مع نسخة على CD.

_ التقيد بشروط كتابة المصادر و المراجع التي اعتمدت عليها المقالة.

_ عمل مستخلص باللغتين العربية و الانجليزية.

_ التقيد بمسافات هوامش الصفحات،.....الخ.

14_ تشتت المقالات و الدراسات و البحوث التي تعالج نفس الموضوع في أعداد مختلفة من الدورية نفسها و في السنوات مختلفة و تشتتها و في سنوات مختلفة و تشتتها في الدوريات المختلفة التي تصدر سواء داخل البلد أو خارجها .

15_ مشكلة تقويم المقالات و الدراسات المقدمة للدوريات (التحكيم) و التي أدت إلى ظهور مقالات و دراسات هابطة أحيانا بسبب شهرة كتابها أو لأسباب أخرى كالرقابة مثلا، و بالمقابل لا تظهر المقالات الجيدة إلا بعد فترة طويلة قد تصل في بعض الدوريات المتخصصة إلى مدة سنتين و لهذا تخسر الدراسة قيمتها بسبب تأخر نشرها.

16_ الإسراف في نشر المقالات أو الدراسات المتخصصة جدا و التي لا تهم إلى عددا محدد من جدا من القراء، و الإسراف في نشر مقالات لبعض القراء لشهرتهم فقط.

17_ ارتفاع معدلات التقادم للأبحاث و الدراسات المنشورة.

يحدد تايلور خمس مشكلات تتعلق بالمطبوع الدوري:

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

18_ الطبيعة البطيئة لصدور الدوريات و عمليات النشر فيها

19_ الحاجة إلى عمليات التكشيف و الاستخلاص التجارية

20_ عدم القدرة على استخدام الوسائط المتعددة كالصوت و الحركة عدم القدرة على التفاعل.

21_ صعوبة الاستشهادات المرجعية و تعقد عملية الربط بينهما بطريقة غير تفاعلية

22_ التكلفة العالية لأعداد الدوريات التقليدية و توزيعها و تخزينها.

4-ربعا: الرقم التسلسلي المعياري الدولي الدوريات المطبوعة ISSN :

4-1-نبذة تاريخية حول ظهور الرقم التسلسلي المعياري الدولي:

في عام 1970 اتجهت الأنظار إلى وضع نظام مماثل لأوعية الدوريات. وجاءت المبادرة من جانب مشروع "النظام العالمي للإعلام العلمي" الذي عرف منذ بدايته في 1966 بالاستهلالية unisist، وتعاون في إنشائه المجلس الدولي للاتحادات العلمية: icsu مع "اليونسكو". فقد تطلع ذلك المشروع - ضمن متطلباته الكثيرة- إلى وضع نظام ترقيمي موحد للدوريات في العالم، على غرار النظام الترقيمي الموحد للكتب عالمياً. فلفهرسة ألاجلو أمريكية نشرت الطبعة الأولى من قواعدها عام 1967 م وكانت طبعتين إحداهما لأمريكا الشمالية والثانية لبريطانيا وقد عدل الفصل السادس من هذه الطبعة ليتماشى مع التقنين الدولي للوصف البليوغرافي (تدوب ISBN) الذي أعده الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات . وكانت البداية أواخر 1972 حين أصدر المدير العام لليونسكو بياناً إلى الدول الأعضاء، بشأن "مركز دولي" جديد أنشأه المشروع من أجل النظام الدولي لمعلومات الدوريات (تدمد) internation and serial Data system .isdsal وقد دعا في بيانه إلى المشاركة في قضية معلومات الدوريات وتوحيدها، وذلك بإنشاء مراكز قومية أو إقليمية لتلك المعلومات، حيث يتولى كل منها في نطاقه الجغرافي مسؤوليات معينة، من بينها إعطاء واحدة من الترقيمات الدولية الموحدة للدوريات: (تدمد) international standard serial Numbers :issn، طبقاً للنظام الذي ينسقه ويشرف عليه ذلك المركز في باريس.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ويتكون هذا النظام الرقمي من سبع خانات تتسع لعشرة ملايين دورية، وهو يساوي حوالي مائة ضعف ما هو موجود حالياً من الدوريات الجارية في العالم. ويكفي لبضع مئات قادمة من السنين ومع تلك الخانات السبع خانة ثامنة لمراجعة الخطأ، وتكتب الخانات الثماني معاً على شريحتين هكذا مثلاً (تدمد 6723-issn 0531).

واستجاب لدعوة "اليونسكو" آنذاك عدد غير قليل من الدول المتقدمة، والنامية، منها الولايات المتحدة، وبريطانيا، وفرنسا، والاتحاد السوفيتي، والهند، وداهومي، ومالطة.

وفي عام 1978 م ظهرت الطبعة الثانية وهي حاصلة جهود متضافرة لم تقتصر على جمعيتي المكتبات البريطانية و الأمريكية بل شاركت فيها أيضا مكتبة الكونجرس والمكتبة البريطانية وجمعية المكتبات الكندية. وقد تأثرت هذه الطبعة كثيرا بمبادئ باريس الصادرة عام 1961 م.

منذ الخمسينات والاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات (IFLA) يفكر في دراسة التوحيد القياسي لقواعد الفهرسة على النطاق الدولي ويشكل لجان لهذا الغرض.

وفي أكتوبر سنة 1961 م عقد بباريس مؤتمرا دوليا عن مبادئ الفهرسة تحت إشراف الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ، وقد صدر عن هذا المؤتمر بيان رسمي للمبادئ التي أقرها المؤتمر وأتفق عليها فيما يتعلق باختيار المدخل وشكله في الفهرس الهجائي للمؤلفين والعناوين والتي روعيت فيما بعد مع تعديلات طفيفة – عند أعداد التقنين ألا نجلو أمريكي السابق تناوله. ومن إصدارات الاتحاد الدولي

لجمعيات المكتبات التقنيات الدولية التالية:

- 1_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي (العام) تدوب (ع) 1974 م (ISBD (G)
- 2_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي (الكتب) تدوب (ك) 1978 م (ISBD (M)
- 4_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي(المسلسلات) تدوب (د) 1977 م (ISBD (S) .
- 4_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي(الكتب القديمة) تدوب (ك ف) 1980م (ISBD (A)
- 5_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي(المواد غير الكتب) تدوب (م غ ك) 1977م (ISBD (NBM)
- 6_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي(الموسيقى المطبوعة) تدوب (م م) 1980م (ISBD(PM)

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

7_ التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي (المواد الخرائطية) تدوب (خ) 1977م (CM) ISBD

4-2- تعريف تدوب د ISSN: 1"

اصدر الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات و المؤسسات (IFLA) التقنين الدولي للوصف
الببليوجرافي للدوريات تدوب د عام 1977 باللغة الانجليزية بعنوان International Standard
Bibliographic Description for Serial [ISBD(S)].

هي اختصار لعبارة (International Standard Serial Number) والتي تعني الرقم التسلسلي
المعياري الدولي هو عدد فريد مكون من ثمانية أرقام يستخدم لتعريف المطبوعات أو الدوريات
الإلكترونية.

هو رقم خاص يعطى لكل كتاب بحيث يتم من خلاله التعرف على الناشر، و عنوانه، والطبعة،
والمؤلف، وهذا الرقم غير قابل للتغيير و يوضع ليعرف عن عنوان واحدًا. ويطبق النظام على الكتب و الكتيبات
والمطبوعات الدورية و الصحف اليومية و برامج الحاسب الآلي و المصغرات الفلمية و الخرائط و مطبوعات
المكفوفين

من اجل وضع رقم ISSN و تفعيله يطلب من الناشرين بعث نسخة من الدورية .

إن التغييرات المستمرة و المتعددة التي خضعت لها المنشورات الدورية و عددها المتزايد ساهم
في أعداد تقنين للتعريف بالمنشورات الدورية (ISO03297) بواسطة ال ISSN

- ✓ _ ينسب لكل منشورة دورية رقم ISSN خاص مهما كان البلد أو لغة النشر.
- ✓ _ إذا كانت منشورة دورية واحدة تظهر على أكثر من وعاء (مثلا: مطبوعة على الورق و
متواجدة على الخط) ينسب لكل وعاء issn خاص.
- ✓ ال ISSN مكون من ثمانية 08 أرقام، مقسم إلى فئتين أو مجموعتين و كل مجموعة تحمل
اربعة 04 أرقام يفصل بينهما خط 06 (-)

¹ http://www.kbr.be/services/issn/issn_fr.html

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

✓ الأرقام السبعة الأولى هي أعداد إما الرقم الأخير فهو للرقابة يمكن أن يكون عدد أو حرف X

مثلا: ISSN 2617-079X

- ✓ ال ISSN لا يحفظ حقوق المؤلف
- ✓ من المستحسن أن يوضع رقم ISSN على اعلي اعلي يمين صفحة الغلاف
- ✓ كلما يكون هناك تغيير في العنوان يتم وضع ISSN جديد
- ✓ إل ISSN المعطى لعنوان لا يكرر لعنوان آخر
- ✓ من المستحسن إعلام المركز الوطني لل ISSN بكل التغييرات في العناوين لكي تقوم بوضع أرقام جديدة.

4-3- مواصفات حقول الرقم التسلسلي المعياري الدولي و أهميته، و فهرسة الدوريات: 1¹

4-3-1- مواصفات الحقول:

1- حقل العنوان وبيان المسؤولية، يتألف من البيانات التالية:

- العنوان الأصلي.
- العنوان الموازي.
- معلومات عن العناوين لأخرى.
- بيان التأليف.

2- حقل الطبعة.

- بيان الطبعة.
- بيان الطبعة الموازية.
- بيان التأليف.

¹العمد، هاني. المعالجة الفنية للمعلومات: الفهرسة-التصنيف-التوثيق-التكشيف-الارشفة. عمان: المكتبة الاردنية، 1985. ص. 16-17-18

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

3-حقل التعداد و الترقيم .

4-حقل النشر و التوزيع و يتألف من العناصر التالية:

- مكان النشر و التوزيع.
- الناشر و الموزع.
- تاريخ النشر.
- مكان الطباعة و اسم الطابع و تاريخ الطباعة (اختياري).
- بيان المواد المرفقة(اختياري).

5-حقل التوريق و الوصف الشكلي:

- بيان حجم المادة و الأجزاء (اختياري).
- بيان الصور (اختياري).
- بيان المواد المرقمة (اختياري).

6-حقل السلسلة.

- العنوان الأصلي للسلسلة .
- العنوان الموازي للسلسلة.
- معلومات أخرى لعنوان السلسلة.
- بيانات تأليف السلسلة.
- الرقم الدولي المعياري للدورية المسلسلة.
- أرقام السلسلة.

ملاحظة: تحصر بيانات السلسلة بين هلالين.

7-حقل الملاحظات.

8-حقل الرقم الدولي المعياري للدورية (ردمد) و شروط الاقتناء و يتألف من العناصر التالية :

- الرقم الدولي المعياري للدورية.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

➤ العنوان المفتاح.

➤ شروط الاقتناء أو الثمن (اختياري).

4-3-2- أهمية ال ISSN:

لل ISSN أهمية كبير تبرز فيما يلي:

- ✓ هو عنصر أساسي في الدوريات و المطبوعات المسلسلة مثلما هو عليه العنوان.
- ✓ يستخدم في المكتبة من اجل التعرف على عناوين الدوريات و طلبها، و هذا بالتحقق من الواردات و معرفة الحزم الناقصة في إطار الإعارة بين المكتبات، الفهرس الموحد...الخ.
- ✓ يعتبر أداة هامة و أساسية من اجل إدارة فعالية التموين و الحصول على الوثائق.
- ✓ هو عبارة على أداة اتصال هامة و اقتصادية بين الناشرين و الموزعين بحيث يساهم في تفعيل أنظمة الإدارة و التوزيع، يجعلها سريعة و سهلة و هذا بواسطة ال Code a barres و تبادل البيانات الإلكترونية.

4-3-3- فهرسة الدورية: ¹

منشورات مطبوعة تظهر على شكل حزمة (سلسلة) أو مجلد متواصل، في مدة غير محددة من قبل.

العنوان (مائل) بيان المسؤولية. العدد (عدد الطبعة). الحجم. المكان: الناشر، التاريخ. ISSN

أ_ فهرسة المقال :

بيان المسؤولية. العنوان. عنوان الدورية (مائل). رقم الطبعة، السنة، الحجم. الصفحة

ب_ الدوريات و المنشورات المتسلسلة على الويب :

العنوان (مائل) [على الخط]. مكان النشر: دار النشر، [تاريخ الولوج للموقع]. موجود على الويب:

ISSN. < URL >

¹ Référence et citation bibliographiques dans un article scientifique. La norme ISO 690 (Z 44_005).in Creative commos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/f/>

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ج_ مقالات على الويب:

بيان المسؤولية للمقال. عنوان المقال. عنوان الدورية(خط مائل) [على الخط]، الحجم، تاريخ النشر[تاريخ
الولوج للموقع]. موجود على الويب: < URL >. ISSN.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

خاتمة المبحث:

حاولنا في هذا الفصل تقديم الدوريات العلمية و التعرف على ماهيتها و لو بشكل بسيط، إذا تمكننا من الإحاطة تقريبا بكل الجوانب المتعلقة بالدوريات من تعاريف و أنواع و خصائص... الخ وصولا إلى الرقم التسلسلي المعياري الدولي يستخدم لتعريف المطبوعات.

و نستخلص من هذا الفصل أن الدوريات من أهم وسائط بث و نقل و حفظ المعلومات، و تداول نتائج البحوث، هي الأداة الأكثر ملائمة للتعامل بين الباحثين . حيث ساهمت في الرقي بالبحث العلمي و التعريف بأبرز و أهم الباحثين و التعرف على أعمالهم و نشاطاتهم ، و ترقب كل معلومة و اكتشاف حديث بما أن الدورية أسرع و عاء لنشر و بث المعلومات العلمية و التقنية.

فقد اهتمت المكتبات و مراكز المعلومات بهذا النوع من أوعية المعلومات حيث خصصت له قسما خاصا يتولى مسؤولية اختيار الدوريات و الاشتراك فيها، و تنظيمها من فهرسة و تصنيف و ترفيف من اجل تسهيل وصول المستفيد إليها من قبل عاملين مؤهلين قادرين على التعامل مع هذه الدوريات .

و على الرغم من تأثير التكنولوجيا الإلكترونية على إنتاج الدوريات العلمية المتخصصة و العامة و اختزان مقالاتها و سهولة استرجاعها ، إلا أن ذلك لن يغير من الخصائص الأساسية لها تغييرا كبيرا و ستبقى الدوريات التقليدية في صميم عملية النشر.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها
الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على
الإنتاج العلمي.

**المبحث الثاني: الدوريات العلمية
الرقمية و تحدياتها و أثرها في الوسط
العلمي**

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

المبحث الثاني: الدوريات العلمية الرقمية و تحدياتها و أثرها في الوسط العلمي

1-أولاً: نشأت و تطور الدوريات الإلكترونية و ماهيتها:

1-1-نبذة تاريخية حول نشأة الدوريات الإلكترونية الإلكترونية و أسباب انتشارها:

1-1-1-نبذة تاريخية حول ظهور الدوريات الإلكترونية:

أحدث تطور شبكة الإنترنت تغييرات عميقة في ميادين الاتصال و الفرز و النشر. لقد تم التخطيط لإنشاء الدورية الإلكترونية سنة 1945 ، لكنها لم تظهر حتى عام 1978.

تعتبر الدوريات الإلكترونية من أهم أشكال أوعية المعلومات الإلكترونية و التي جاءت نتيجة للتطورات السريعة و المتلاحقة لتقنية تكنولوجيا المعلومات و ثورة الاتصالات و النشر الإلكتروني.

و المتتبع لنشأة و تطور الدوريات الإلكترونية تعود إلى الثمانينات من القرن العشرين.

ومن أمثلة الدوريات التي تواجدت في شكلها المطبوع و الإلكتروني في بداية الثمانينات من القرن العشرين و بالتحديد عام 1982 مجلة "Harold Business Week" و كان يخزن النص الإلكتروني في مرصد معلومات لوكهيد، كما عرفت مجلة "«Business Week»" التي ينشرها الناشر ماكجروهيل Mc Graw till بالإضافة إلى 13 مجلة أخرى ينشرها الناشر نفسه و تخزن في مرصد معلومات Mead Data center .

و في الثمانينات بدأت الصحف الإلكترونية بالظهور و قد وصل عددها في سنة 1984 إلى 35 صحيفة و تعتبر صحيفة "OH Dispatch" أول صحيفة الكترونية ثبتت محتوياتها إلى ما يزيد على ثلاثة آلاف منزل عبر طرفيات متصلة بمرصد CompuServe¹.

¹النوابسية، غالب عوض. الدوريات التقليدية و الإلكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات. عمان: دار صفاء للنشر و التوزيع، 2011.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و قد شهد نشر الدوريات الإلكترونية تطورا كبيرا ،فشركات نظم المعلومات تتسابق حول إتاحة قواعد البيانات الببليوغرافية و الكشافات و المستخلصات و النصوص الكاملة لمحتويات المجالات في الشكل الإلكتروني المختزن على الأقراص CD-Rom.

و شرعت بعض المكتبات و مراكز المعلومات بتوفير النصوص الكاملة إما على شكل مصغرات فيلمية كالميكرو فيش أو الحصول على نسخ ورقية مصورة عند الطلب للصفحات المطلوبة ،كما أصبح الاتجاه حاليا نحو البحوث و المقالات المنشورة في الدوريات العلمية و المتخصصة بشكل خاص لكثرة الطلب عليها .

و في الثمانينات من القرن العشرين ظهرت بعض المشروعات الرائدة في مجال الدوريات الإلكترونية مثل مشروع ادونيس " «Project Adonis» والذي بدأت فكرته عام 1980 . القيام بإصدار دورية علمية طبية بشكل قابل للقراء الآلية.

و شهدت الدوريات الإلكترونية تطورا كبيرا في عقد التسعينات من القرن العشرين و الذي يعتبر عصر التطور للدوريات الإلكترونية. عرفت سنة 1996 تزايدا هائلا في ظهور عدد من الناشرين، و هناك أعداد هام للدوريات متاحة مجانا عبر الانترنت... و سنة 1997 عرفت هذه السنة تسارعا للنشر الإلكتروني في الانترنت¹.

من خلال ما سبق يتبين لنا أن الدوريات الإلكترونية بدأت بالظهور بالثمانينات من القرن العشرين و تطورت في التسعينات وازدهرت ازدهارا كبيرا في القرن العشرين حيث انتشرت الدوريات الإلكترونية بكافة أنواعها عبر الأقراص المدمجة و قواعد البيانات و مواقع الويب، و تحول الاشتراك إلى قواعد البيانات و الدوريات الإلكترونية على الخط.

¹ Ghislain, CHARTRON , Pierrette,CASSEYRE.Clarisse, MARAMDIN.L' accès a la presse scientifique medicale :evolution en cours. Journées d' études de la societe Francaise de bibliometrie appliquee,1997.p.02.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-1-2-أسباب ظهور الدوريات الإلكترونية و انتشارها :¹

هناك مجموعة من الأسباب و العوامل التي ساعدت على ظهور الدوريات الإلكترونية و انتشارها يمكن تلخيصها كالآتي :

أولا :كلفة طباعة و نشر الدوريات التقليدية

حيث انه في النشر التقليدي العادي تقوم الجهة الناشرة بإعادة تحرير المقالة أو البحث العلمي و التأكد من سلامة الناحية اللغوية ،كما تقوم بعمل نسخ من الورقة الأصلية لتوزيعها على المحكمين الذين يقومون بالتعديلات على نفس الورقة و إعادتها إلى الناشر و كل هذا من طريق البريد العادي .ثم يتم طباعة الدورية على الورق العادي و هو مرتفع التكاليف و صعب من النواحي الفنية و لا شك أن هذه اللوازم مكلفة و ليست اقتصادية بصورة منافسة في حين ان النشر الإلكتروني للدوريات يجعل الشخص الكاتب للمقالة هو نفسه المحرر حيث تلزمه شروط النشر بتقديم ورقة بصورتها النهائية القابلة للنشر ،وحتى لو احتاج الأمر لتعديلات فهي تتم على النسخة الإلكترونية مباشرة ،و المحكمون يقومون أيضا بقراءة نسخ الكترونية تصلهم بالبريد العادي و يقومون بالرد عليها الكترونيا .

وإضافة إلى ما سبق فهناك تضاعف في ارتفاع كلفة الورق وبالتالي ارتفاع الاشتراك في الدوريات وفي نفس الوقت تعاني المكتبات من تقليص ميزانيتها وهي المصدر الأساسي للاشتراك في الدوريات ،ويقابل ذلك انخفاض مستمر في أسعار الحاسبات ،وكلفة الخزن ،فالانخفاض الحاصل في الحاسبات خلال (30) عاما الماضية ربما كان العامل الاقتصادي الأقوى في التوجه نحو النشر الإلكتروني ،وهذه الكلفة المتزايدة في الطباعة الورقية ستجعل من الصعب على المكتبات و الأفراد استمرار في دفع ثمن المجلات العلمية.

ثانيا: كلفة توزيع الدوريات التقليدية

حيث أن التوزيع الورقي المطبوع للدوريات يحتاج إلى تكاليف البريد العادي ،وبإمكاننا أن نتصور ضخامة التكاليف ،إذ تصورنا مجلة توزع بألاف النسخ و على عدة دول ،لا شك أن النشر الإلكتروني للدوريات سوف يوفر كل ذلك اذ هو غير مكلف أصلا .

¹النوابسية، غالب عوض.مرجع سابق.ص237-238-239-240-241

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ثالثا: التوفير في تكاليف التخزين :

إن التخزين للمجلات والدوريات الورقية المطبوعة يحتاج إلى مكان فسيح في المكتبات ومراكز المعلومات وهو عرضة للكوارث الطبيعية التي قد تأتي على كل ما تم جمعه لسنوات، ويحتاج إلى عناية خاصة لحفظه من التلف والتآكل وهذا الأمر يتكرر مع كل مكتبة و عند كل ناشر حيث يوفر كل منهم تلك الشروط لحفظ ما لديهم. أما النشر الإلكتروني للدوريات فهو سهل الحفظ وغير مكلف ويوفر مساحات كبيرة في المكتبات خاصة عندما نرى أن أسعار الأقراص المتراسة أو الليزرية في تناقص⁽²⁴⁾.

رابعا: الزيادة الهائلة في عدد الدوريات:

في مختلف الموضوعات وباللغات المختلفة وفي جميع الدول جعل مهمة اشتراك المكتبات فيها ومواكبة التنامي مهمة شبه مستحيلة .

خامسا: التأخير في النشر

التأخير في النشر ورقيا، حيث النشر الكترونيا يتميز بالسهولة والسرعة و القدرة على البحث، أكثر من الطرق التقليدية .

سادسا: تناثر المقالات

حيث أن ثلث ما ينشر من مقالات يقع في المجلات المتخصصة، وأن الثلث الثاني في مجلات أكثر اتساعا، أما الثلث الأخير ففي مجلات لا يتوقعها الباحث، وعليه فإن الباحث يحصر نفسه في ثلث المعلومات إن ركز في متابعته على المجلات المتخصصة، كما تنشر المعلومات بما يزيد عن 30 لغة مختلفة .

سابعا: معظم الدوريات تنشر عددا كبيرا من المقالات

في العدد الواحد نجد عدة مقالات والقارئ لا يهتم إلا بمقال واحد أو مقالتين ذات العلاقة بالاهتمام، لذلك فهو يدفع قيمة إضافية لباقي المقالات⁽²⁵⁾.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ثامنا: التطورات التكنولوجية:

التكور في التكنولوجيا وتقنيات المعلومات المتسارعة التي لعبت دور كبير و مؤثر في ظهور الدوريات
الإلكترونية ومنها:

-الحاسب الآلي وتطورات الهائلة في مجال الخزن و الاسترجاع.

-الأقراص المتراسة بكافة أنواعها .

-المصغرات الفيلمية.

-النشر المكتبي.

-نظم الاتصال المباشر .

-النشر الإلكتروني .

-شبكات المعلومات خصوصا شبكة الانترنت .

-المكتبات الإلكترونية و الافتراضية و الرقمية.

-قواعد البيانات الإلكترونية .

تاسعا: تجارب الدول و المؤسسات العلمية و المكتبات :

هناك تجارب كثيرة للدول و المؤسسات العلمية و المكتبات التي قامت بها للتعامل مع الدوريات
الإلكترونية حيث تعتبر هذه التجارب من أهم العوامل التي ساعدت على انتشار الدوريات الإلكترونية في
مختلف أنحاء العالم ، و جاءت هذه التجارب أنواع مختلفة من المؤسسات و المكتبات و ظهور الكثير من
المشروعات التعاونية التي قادت إلى انبثاق شبكات المعلومات الإلكترونية الوطنية و الإقليمية و العالمية .

ومن الأمثلة على هذه التجارب و المشاريع الأجنبية :

-مشروع ادونيس Adonis

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

-مشروع كور Core في جامعة كورنيل .

-تجربة مكتبات مؤسسة ماساشوست للتكنولوجيا (MITIS) Institute of technology Libraries
8383Massachusetts

-تجربة مؤسسة المعلومات اليوم (iT) Information Today inc

-تجربة سوتس لخدمات الاشتراك Subscription switsnet service

-مشروع سيدسيج Sedsage

-تجربة مكتبة العلمية الإلكترونية في البرازيل

وسوف نتناول هذه المشاريع و التجارب بشيء من الإيجاز في الفصول اللاحقة.

-مشروع تيوليب tulip.

عاشرا :الاهتمام المتزايد من قبل الناشرين:

توفير كافة الإمكانيات لنشر الدوريات من طرف الناشرين، و قد أشارت مجلة (Issue in Science and Technology Librarianship)قضايا في تكنولوجيا و علم المعلومات و على موقعها الإلكتروني (<http://www.library.ucb.ed/ish/>)إلى أربعة فآت من ناشري الدوريات الإلكترونية هم:

1. كبار الناشرين و هم ينشرون أكثر من 200 دورية و من أشهرهم (Academic Ideal) و هو ما يزيد عن 330 دورية الكترونية يعرضها في شكل (PDF)
2. صغار الناشرين و هم ينشرون اقل من 200 دورية مثل (Annual Review) و ينشر حوالي (33) دورية الكترونية و تعرض في أشكال (HTML,PDF)
3. مجموعة الدوريات (Aggregators) و هم مجموعة من الناشرين يقوموا بتجميع مجموعة من الدوريات في قاعدة بيانات واحدة أو إتاحتها للباحث جميعا بدلا من البحث في كل دورية على حدة و بعض هؤلاء الناشرين يتيحوا مجموعات معينة من الدوريات المتخصصة في مجال موضوعي معين مثل: E BSCO, silver platter ,ovid, proquest, Wilson web.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

4. المجمعين الخاصين مثل: hghwir press وقد بدأت عام 1995 كمشروع الكتروني تشرف عليه
جامعة ستانفورد و توفر مداخل الكترونية للدوريات STM.

و كذلك من أسباب اللجوء إلى الدوريات الإلكترونية ما يلي:¹

- 1- حماية المجموعات الأصلية و النادرة من الدوريات.
- 2- الرقمنة وسيلة حفظ الدوريات التراثية النادرة و التي تكون في حالة مادية هشّة يصعب استخدامها و تداولها.
- 3- الرقمنة تقلل الرجوع إلى الأصول و تلغيه و هذا بإتاحة الدوريات في شكلها الإلكتروني .
- 4- استخدام الدوريات الرقمية و الإلكترونية من طرف عدة مستفيدين في الوقت ذاته.
- 5- الاطلاع على النصوص بشكل أفضل و أكثر اتساعا .
- 6- الانتقال المباشر و السريع إلى أي جزء من جزينات النص من خلال الروابط الفائقة (hypertexte).
- 7- إمكانية إتاحة النص في أكثر من شكل (أقراص مدمجة CD-ROM، شبكة المعلومات داخلية Intranet، أو الشبكة العالمية Internet).
- 8- توسيع قاعدة الاستفادة المعرفية للدوريات العلمية من خلال إصدارات الكترونية .
- 9- تسهيل خدمة البحث و التعامل مع الشكل الإلكتروني للوثيقة.
- 10- القيام ببليوغرافيات عن طريق الحاسوب.
- 11- إتاحة و الوصول إلى قواعد بيانات على الخط.
- 12- الربط بين العلم و النشر و وجود علاقة بينهما."

¹Le Crosnier, HARVE. les publications scientifiques. Cultur Numirique Normandie. P.02

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-2-مختلف التعارف و المفاهيم الخاصة بالدوريات الإلكترونية و مميزاتهما :

1-2-1- مفاهيم حول الدوريات الإلكترونية:

1-1-2-1- مفاهيم حول الدوريات الإلكترونية:

للدوريات الإلكترونية تعريفات عديدة و اختلفت من باحث إلى آخر.

الدورية الرقمية هي عمل يصدر في شكل رقمي بطريقة متتابعة، و له نفس صفات العمل الدوري، و قد يصدر على اسطوانات مليزرية و متاحة على الانترنت أو الانترنت أو في الشكلين معا.

الدورية أو المجلة الإلكترونية عبارة عن مرصد بيانات تم كتابته و مراجعته و تحريره و توزيعه الإلكتروني¹

أما القاموس علم المكتبات والمعلومات المتاح على الخط المباشر odlis عرف الدورية الإلكترونية بأنها : نسخة رقمية الدورية مطبوعة أو منشور إلكتروني ليس مقابل مطبوع متاح من خلال الشبكة الويب أو البريد الإلكتروني أو أي من وسائل الوصول الأخرى للانترنت.

هي تجميع المعلومات و إصدارها و توزيعها الإلكتروني و بانتظام هذا التعريف حصر الدوريات التي يتم إنتاجها و توزيعها عبر الشبكات مثل الإنترنت و يتضمن هذا التعريف الصحف و المجلات العامة و المتخصصة.

هي تلك الدورية التي تنشر من خلال الشبكات أو تلك التي في شكل إلكتروني ثابت.

هي عمل يصدر في شكل إلكتروني بطريقة متتابعة و له نفس صفات العمل الدوري ، و قد يصدر على اسطوانات مليزرية ، أو يتاح على الإنترنت ، أو في الشكلين معا.

هي عبارة عن وعاء يصدر في شكل إلكتروني ، يصدر بصفة مستمرة ، و يشترك في إعدادها مجموعة من المؤلفين ، ولها عنوان ثابت ، و يصدر و تتاح على أقراص الليزر ، أو على شبكة الإنترنت أو الاثنين معا.

¹ عليان، ربحي مصطفى. المكتبات الإلكترونية و المكتبات الرقمية. عمان: دار الصفاء للنشر و التوزيع، 2010.ص.195.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

الدورية الرقمية هي تحويل الشكل المطبوع للمجلة إلى الشكل الرقمي، و غالبا ما يكون التحويل الرقمي أثناء التجهيز للطباعة الورقية حيث تعد مقالات و أجزاء المجلة رقمية ثم تطبع على الورق، و هذا هو ما يحدث للأعداد الحالية من المجلات أما الأعداد القديمة منها، فيتم تصويرها بالماسح الضوئي.

هي أي دورية تكون موضوعه و متوفرة على الإنترنت و في بعض الحالات قد لا تكون هذه الدورية متوفرة في الشكل الورقي بصورة موازية للشكل الإلكتروني، لأنها غير مطبوعة أصلا، وقد تكون موجودة في الشكلين الورقي و الإلكتروني.

هي دوريات تعد و توزع بشكل إلكتروني و تغطي موضوعات عريضة بدءا من المواد الإخبارية إلى المقالات العلمية المحكمة و يوجد عدد من الدوريات أخرى تصدرها مؤسسات خاصة حيث يجب دفع المستفيد رسوم اشتراك كي ترسل إلى صندوق بريده الإلكتروني.

و هي نموذج مصور متاح على احد مواقع شبكة الانترنت اعتمادا على نظيره المطبوع أو تلك الدوريات الأكاديمية التي تتاح على الحظ المباشر دون وجود نظير مطبوع لها.

هي مصدر معلومات يصدر بصفة دورية، و يتاح بشكل رقمي الكتروني على اختلاف أشكال المصادر الإلكترونية.

هي دوريات تعد و توزع بصورة إلكترونية، و هي إحدى مصادر المعلومات على الشبكة

العالمية، بعضها متاح مجانا و البعض الآخر برسوم اشتراك، من أهم ميزاتها: سرعة النشر،

التكشيف الآلي، ارتباطات تشعبية مع منشورات أخرى على الشبكة، اقتصادية بالنسبة للتكاليف و كذا المساحة، إمكانية نشرها على حوامل إلكترونية.¹

هي تلك المطبوعة الإلكترونية الصادرة بشكل دوري و لا تختلف عن المطبوعة التقليدية إلى في

شكل الإصدار الذي هو شكل الكتروني.²

¹ عميور، سهام. المكتبات الجامعية و دورها في تطوير البحث العلمي في ظل البيئة الإلكترونية: دراسة ميدانية بالمكتبات الجامعية لجامعة جيجل. قسم علم المكتبات لجامعة منتوري قسنطينة. [د.م.]، 2012، ص. 97.
² العريشي، جبريل، بامفلح، فاتن. نحو انشاء مكتبة رقمية للدوريات العلمية العربية المحكمة. [د.م.]: [د.ن.]، ص. 987.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و بحسب التعريف المقترح من طرف الموسوعة العلمية للمعلومات و علم المكتبات، فان مصطلح
الدورية الإلكترونية هو مصطلح يستخدم لوصف دورية تنشر في شكل رقمي لتعرض على شاشة
الكمبيوتر، و على الرغم من أن نجاح الدورية الإلكترونية ليس مرتبطا أساسا بالانترنت، إلا انه يتأثر
بشروط الإتاحة السريعة التي توفرها الشبكة.

1-2-1-2- المجلات الإلكترونية:¹

يستخدم البعض المصطلح تبادليا مع مصطلحات أخرى كالمسلسلات الإلكترونية، أو المجلات
المتاحة على الخط المباشر أو الدوريات الإلكترونية، فالمجلة الإلكترونية هي مطبوع (مجلة) متاحة في
شكل رقمي كما ورد في قاموس ODLIS " أنها تلك المجلة المتاحة على موقع الكتروني، اعتمادا على
مجلة مطبوعة مثل مجلة Library Journal أو تلك التي تتاح على الخط مباشرة أو يكون لها نظير
مطبوع.

فالانترنت غيرة بشكل كبير من شكل المعلومات و الاتصال العلمي، فظهرت الدوريات المتاحة
على الخط (متاحة المصدر) حيث هناك لجنة قراءة، و المقالات المقبولة و الموافق عليها تصبح متاحة
بالمجان و في كل أنحاء العالم.²

1-2-2_ مميزات الدوريات الإلكترونية:³

تمتاز الدوريات الإلكترونية عن مثيلاتها الدوريات المطبوعة التقليدية الورقية بعدة مميزات يمكن
تلخيصها كالآتي:

1. الإتاحة، متاحة و في متناول المستفيدين على مدار الساعة .
2. توفير مساحات حفظ و تخزين كبيرة التي تستغلها الدوريات الرقمية.
3. تسهيل إجراءات الاشتراك في الدوريات و متابعتها و الحصول عليها .
4. توفير مداخل إستراتيجية متعددة.

¹ خضير، على عبد الصمد، حسن ، هاشم شريف . الدوريات العلمية المحكمة:مجلة داسات البصرة : دراسة حالة. مجلة
دراسة البصرة.ع. 2012، 13، ص.303.

² Clarini,Julie. Revues électroniques et archives ouvertes : la communication scientifique a
l'épreuve des technologies de l'information. Inist.p.02

³ مهارات البحث عن المعلومات و اعداد البحوث في البيئة الرقمية. ص.195

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

5. التفاعلية يتم بث طبعات مبدئية من المقالات feed back بين المؤلف و المهتمين بموضوع مقالاته. و هذا النشر التفاعلي يعد من أهم خصائص مواقع الويب الحديثة.
6. المرونة الدوريات الإلكترونية تتخطى الحواجز المكانية، و يمكن للمستفيد تصفح ما يهمه من مقالات و تسجيل المقالات على الانترنت، و إمكانية اطلاع أكثر من مستفيد في وقت واحد.
7. السرعة في كتابة الدوريات التقليدية يوازيها النشر الإلكتروني للدوريات الرقمية و هذا باستخدام الحاسوب في معالجة النصوص. كما يقلل الوقت المستنفذ في النشر.
8. الاقتصاد يمكن تقليل من تكلفة إنتاج الدوريات ، فالدوريات الإلكترونية تعتبر اقل تكلفة من الدورية الورقية.
9. دعم مقومات البحث و الاسترجاع إمكانية البحث في النصوص الكاملة للمقالات بالكلمات المفتاحية، و استرجاع الوثائق المتصلة بموضوع الاهتمام بواسطة الروابط الفائقة Hyper links، و بنية المقال تتيح الربط بين الوثائق الأخرى ذات الصلة بالموضوع.
10. استخدام الوسائط المتعددة.
11. إمكانية النسخ و الطباعة و تحميل المقالات .
12. مواكبة الإشكاليات العلمية المستحدثة.¹
13. عدم التأثير بالحدود المكانية و الزمنية.
14. تساعد على ترشيد الاشتراك .
15. البحث في عدة دوريات حول محتوى فكري.

سهولة الاطلاع على أرشيف الدورية

1-3-1- أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية و أثرها على الباحثين :²

1-3-1- أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية:

إن أي تطور جديد في شكل أوعية المعلومات له أهميته و فوائده على كل من المؤلفين و الناشرين و المكتبة و المستفيدين في آن واحد.

و سنعرض فيما يلي أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية على الأطراف الأربعة على الشكل الآتي:

¹عباد، فريدة مرجع سابق.ص.42.

²النوايسية، غالب عوض. مرجع سابق.ص.242-243-244

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

أولاً: أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية للمؤلفين:

للدوريات الإلكترونية فوائد عديدة بالنسبة للمؤلفين منها:

1. إرسال وتسليم الأبحاث الكترونياً إلى المجلات.
2. السرعة في مراجعة التحكيم المقالات و الأبحاث .
3. الانتشار الواسع للمجلات عن طريق الشبكات يساعد على زيادة بروز الأبحاث و ظهورها بشكل أكثر للقراء و المستفيدين .
4. معرفة درجة الرجوع إلى مقالته و معدل استخدامها .
5. التفاعل مع الناشر عن طريق البريد الإلكتروني له.
6. إمكانية إجراء تعديلات على المقالات بشكل أسرع.

ثانياً: أهمية و فوائد للدوريات الإلكترونية للناشرين:

هنالك العديد من الفوائد للدوريات الإلكترونية للناشرين منها:

1. السرعة في عملية النشر والتوزيع.
2. توسيع السوق المتاحة للدورية.
3. خلو الدوريات الإلكترونية من عيوب النشر الورقي كغموض الطباعة وصغر الحجم.
4. السرعة في وصول العدد من المجلة إلى المستخدم دون الحاجة إلى وسائط النقل التقليدية .
5. سهولة التحديث و إجراء المراجعة أو التعديلات و الإضافة الكترونياً .
6. الفائدة الربحية و المادية العائدة على الناشر.

ثالثاً: أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية للمكتبات و مراكز المعلومات بما يلي :

1. الاقتصاد الهائل في أماكن الحفظ و التخزين.
2. التخلص من مشكلة سرقة الإعداد و تشويه الصفحات.
3. الاقتصاد في النفقات و التكاليف ويشمل ذلك:
- أ. الاقتصاد في أماكن حفظ الدوريات الأمر الذي أدى إلى توفير كثير من المساحات داخل المكتبة ، ناهيك عن التفكير في التوسعات المستقبلية للمكتبة و كلفتها المادية العادية .

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- ب. الاقتصاد في نفقات التأثيث و شراء العارضات و رفوف حفظ الأعداد القديمة .
- ج. الاقتصاد في نفقات التجليد و الترميم والصيانة .
- د. الاقتصاد في كل نفقات الفهرس و الفهارس و غيرها.
- هـ. الاقتصاد في نفقات أمور بعض الموظفين غير الفنيين لأداء أعمال روتينية بسيطة.
4. تنمية مقتنيات المكتبات و مراكز المعلومات من العناوين الجديدة :فتحت أمام المكتبات أفاق كبيرة لتوسيع قاعدة مجموعة الدوريات المتاحة دون الحاجة لوجودها في المكتبة ، و بمعنى آخر أصبح بإمكان المكتبات أن توفر لمجتمعها من المستفيدين آلاف العناوين من الدوريات دون تفكير في مشكلة السيطرة عليها أو تخزينها فالاشتراك في الدوريات الإلكترونية لا يعني غالبا وجودها الفعلي في المكتبة.
5. حل مشكلة التقدم : إن الاحتفاظ بالأعداد القديمة المجلدة لكافة الدوريات صار من الإجراءات المكلفة اقتصاديا خاصة على المدى البعيد مع تناقص القيمة البحثية لها. وهذا مبدأ معروف في التعامل مع الدوريات و هو مبدأ التقادم (Obsolete) فكلما قدمت الدورية الخاصة في مجال العلوم و التكنولوجيا تقادمت قيمتها المعلوماتية و البحثية و تلاشى استرجاعها من قبل المعنيين و تظل عبئا كبيرا على كاهل المكتبة .
6. الملاحظة الجارية: ساعدت الدوريات الإلكترونية العديدة من المكتبات على التخلص من مشكلة تتبع المقالات المطلوبة و توفيرها بالوقت المناسب للمستفيدين و مشكلة وصول الأعداد و تأخر وصولها و فقدانها و هكذا . وفي الواقع لم تعد هناك حاجة إلى التبادل التعاوني و الانتظار ربما الأيام أو أسابيع من أجل الحصول على العدد المطلوب من المجلة^(28:27) .
7. ساعدت الدوريات الإلكترونية من تخفيف الضغط على قسم الدوريات في المكتبات الأكاديمية و الكبيرة سواء قواعد البيانات أو مجموعات الدوريات الإلكترونية أو قائمة الدوريات التي تشارك في المكتبة اشتراكا مباشرا في النسخة المطبوعة و الحصول على النسخة الإلكترونية مجانا .
8. لا تحتاج الدوريات الإلكترونية إلى تجهيزات و معدات معقدة أو مكلفة خصوصا إذا كان الاشتراك عن طريق الإنترنت ، كما لا تحتاج إلى عدد كبير من الأيدي العاملة .
- مشاكل عند الاستخدام أو الدخول إلى مواقع أخرى وفشل المستخدم في الوصول إلى الموقع المنشود

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

رابعاً: أهمية و فوائد الدوريات الإلكترونية للمستفيدين :

هنالك عدة فوائد للدوريات الإلكترونية على المستفيدين نلخصها كالتالي :

1. الإتاحة المباشرة و المتجددة و الدائمة فالوصول إلى الدوريات الإلكترونية مستمر 24 ساعة في اليوم و خلال أيام الأسبوع و على مدار الشهر ، فقد صار بإمكان المستفيدين إرضاء حاجتهم البحثية دون التقيد في برمجتها وفق ساعات دوام المكتبة.
2. الإتاحة بغض النظر عن التواجد الموقعي للمستفيد في داخل المكتبة فالآن أصبح بإمكان المستفيد تصفح و قراءة الدوريات في موقع العمل كالمكتب أو المخبر و بإمكان المستفيد أن يستخدم (Desk Top) من خلال (Lap Top) لإجراء البحث ثم الحصول على نسخة مطبوعة مباشرة.
3. الإتاحة لأكثر من مستفيد و لنفس المقال و البحث في آن واحد و هذا من الأمور الصعبة التنفيذ مع الأشكال الورقية المطبوعة .
4. الإتاحة السريعة جدا فالعديد من الدوريات الإلكترونية قد أصبحت متاحة على الويب بمدة لا تقل عن أسبوع أو أسبوعين مثل ظهور نسخها الورقية .
5. المرونة العالية في التعامل مع الدوريات الإلكترونية و تغيير العادات القرائية للمستفيدين. و يبين لي ستوارت و بول فرنيس ،إن الدوريات الإلكترونية توفر الكثير من الفوائد للمستفيدين و من أبرزها:
 1. السرعة في الحصول على أحداث المعلومات خصوصا في المجالات التجارية و العلوم الطبيعية.
 2. القدرة على إتاحة التطبيقات المختلفة للوسائط المتعددة.
 3. السرعة في البحث عن المعلومات في محتوى المجالات.
 4. توفير خدمات الربط من و إلى المصادر الأخرى .
 5. الائتمانية أي أن أعداد المجالات الإلكترونية غير قابلة للضياع.
 6. القيود الخاصة باستخدام المجلة مثل مستفيد واحد في الوقت ذاته و الاستخدام في مكان معين لا تنطبق على المجلة الإلكترونية .

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1-3-2- اثر الدوريات الإلكترونية للباحثين:¹

مع الدوريات الرقمية، الباحثين يحصلون على خدمات جديدة تخدم متطلباتهم:
-النشر الإلكتروني بسيط يستغرق وقت قصير مقارنة بالنشر الورقي.
-يمكن للباحثين وضع مقاله بنفسه على الخط مع مراعاة القواعد التي يفرضها الموقع.
-المؤلفين ينشرون مقالاتهم في الأرشيفات المفتوحة قبل نشرها في الدوريات.
-نشر مقال و بثه في الموقع بعد تصحيحه و تقييمه دون التقيد بالمقالات الأخرى التي يتضمنها العدد (نشر
المقال المصحح مباشرة بعد انتظار اكتمال العدد الخاص بالدورية)
-يمكن تقييم المقال مباشرة عبر الخط بواسطة الاستشهادات المرجعية المتواجدة في موقع الدوريات
الإلكترونية أو قواعد البيانات .

2-ثانيا:رقمنة الدوريات و تسويقها:²

دوريات الارشيف المفتوح:

الأرشيف المفتوح مقدم بشكل إلكتروني على الخط مجانا و هذا ممكن بواسطة الانترنت، و المصدر
المفتوح ليس مجاني الإنتاج، لكنه أقل تكلفة من الإنتاج العلمي التقليدي باهظ الثمن.
و دورية المصدر المفتوح تعمل مع لجنة قراءة للمقالات كالدورية التقليدية، حيث يتم تقييمها و الموافقة
عليها و قبولها ففتح مجانا في العلم بأسره.
و جدر بالذكر أن الدورية المتاحة المصدر تغطي نفقاتها مثلما هو حال القنوات التلفزيونية و الإذاعية،
حيث أن الدورية الإلكترونية أو المفتوحة المصدر تمول من طرف المؤسسة أو الجهة الوصية، أما في
بعض الأحيان الدورية تدفع حقوق المعالجة التي تقام على مستوى المقالات المقبولة للبحث، و هذه الحقوق
يدفعها إما المؤلف أو المؤسسة المكلفة بتمويل الدورية، و يمكن الحصول على أموال ثانوية من الإشارات

¹ Duval,MARIE-LAURE.passer du periodique papier au periodique electronique :enjeux et
methodologie , cas du laboratoire national de metrologie et d'essais.france.[s.n.],2009.p.19

² Saber,PITER.Open access project director public knowlege research. Earham
college.Sparc.2004.p.01
<http://www.inist.fr/openaccess/>

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و الإعلانات التسويقية و أعمال أخرى يقوم بها الناشر لتغطية نفقات و حقوق نشر الدوريات. و يمكن كذلك جمع الأموال بين المؤلفين و المشاركين في نظام أو مؤسسة إعلامية أو أكاديمية، و هذه الإسهامات أو الأقساط المالية تكون على شكل مساعدات مالية سنوية تضامنية تجمع بين المؤلفين و الباحثين و هي مبالغ مالية رمزية.

و بث الدوريات المتاحة المصدر يقدم للعلماء و الباحثين سبيل للوصول إلى المطبوعات و الدوريات بغاية تحقيق الرقي العلمي و من أجل مصلحة الإنتاج الفكري العلمي.¹

2-1- مراحل رقمنة الدوريات العلمية :²

قبل التطرق إلى الرقمنة يجب تهيئة الدورية أو المقالات، معالجتها، المصادقة و الموافقة عليها، نشرها بالشكل الورقي (دورة حياة نشر المقال العلمي). و إذا كان هنال مشروع رقمنة تهيئ النسخة الورقية للعمليات التالية:

-رقمنة المقالات بالماسح الضوئي.

-تطبيق نظام العرف الضوئي على الحروف OSRisation.

-تحميلها إلى وعاء الكتروني.

-حفظها.

-تكشيفها.

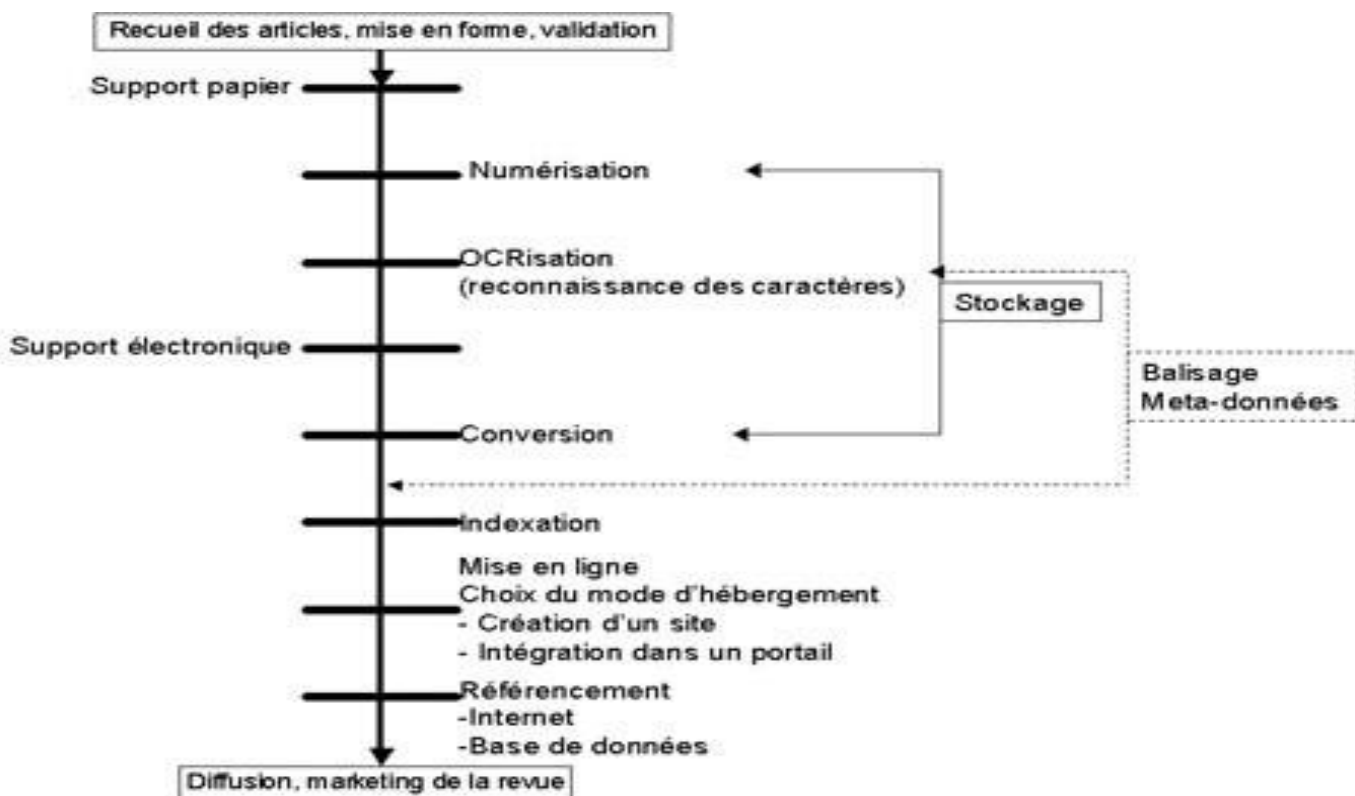
-بثها على الخط.

-إنشاء موقع ويب أو وضعها في بوابة الكترونية.

¹Archambault,ERIC, Vignola, ETIEME.l'utilisation de la bibliometrie dans les sciences sociales et les humanites. Rapports du conseil de recherche en sciences humaines du canada (CCRSH).science-MMetris,2004.p.07

² Benoit,EPORN. Création d'une revue numirique : aspects économique. Expertise de ressources pour l'edition de revue nimiriques.p.02

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.



الشكل رقم (06) يمثل مراحل رقمنة مقال علمي .

يوضح هذا المخطط المراحل الأساسية لرقمنة مقال أو الخطوات الإنشاء دورية رقمية أو دورية على الخط.

و كما نلاحظ فالمخطط قدم لنا عنصرين و هما:

-دورية مطبوعة ورقية ليس لها مقابل الكتروني.

- دورية مطبوعة ورقية متواجدة على الشكل الكتروني أو دورية تنشأ مباشرة على الخط.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-2- حقوق المؤلف:

1- التشريعات: يقصد بها القواعد والأحكام التي تنص عليها قوانين حماية حق المؤلف الخاصة

بالبيئة الرقمية. ويعد قانون حق المؤلف للألفية الرقمية Copyright Act Digital Millennium (DMCA) أحد النماذج البارزة على تلك القوانين، وقد صدر في الولايات المتحدة الأمريكية

عام 1998 م، وحدد هذا القانون الكثير من القيود التي تضمن تحقيق مستوى أكبر من الحماية للمصادر الرقمية¹

2- العقود واتفاقيات التراخيص: تمثل اتفاق بين جهتين يصف كل أوجه الاتفاق بينهما من حيث

المستخدمين، والاستخدام، والشروط، والسعر، والمسئولية القانونية، والتعهدات. فهو عقد قانوني

وإلزامي يتم توقيعه من قبل جهات معتمدة ومسئولة ويتم بموجب التراخيص منح حقوق الملكية

بدون نقل للملكي وتحدد القوانين الدولية والوطنية لحماية حق المؤلف المصنفات التي تشملها الحماية ومن

بينها المواد لمكتوبة مثل الكتب والدوريات، والصور، وبرامج الكمبيوتر. وتمنع تلك القوانين أي اعتداء

على الحقوق المالية أو الأدبية للمؤلف أو من ينوب عنه بأي شكل من الأشكال والتي من بينها إعادة

استنساخ مصنفاته سواء على الوسيط نفسه أو على وسيط آخر دون إذنه. ومن هنا فإنه ينبغي قبل

البدء في أي مشروع رقمي أن يتم مراعاة حق المؤلف²

¹ Digital Millennium Copyright Act Guide / ALA Washington Office .- available at: <http://www.ala.org/washoff/dmguide.html>

² Licensing Electronic Content in Today's Information Market Place .-

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-3-تسويق الدوريات الإلكترونية:¹

إن التعريف بالدوريات الإلكترونية ليس فقط بالقيام بقائمة ببليوغرافية أو قائمة المراجع تعرف بها، بل يمكن التوسع في تسويقها و الإشهار و التعريف بها و جعلها أكثر حضورا نظرا لطبيعة مصدرها الإلكتروني الذي يسمح بالتعريف بها لأبعد مدى و هذا عن طريق:

1-ترقيتها و التعريف بها عن طرق البريد الإلكتروني mail:

يتم اختيار و تحديد باحثين و مكاتب متخصصة في نفس مجال الدورية، و تكون مشاركة بها، يتم ارسال رسائل إخبارية عن طريق البريد الإلكتروني الخاصة سواء بالباحثين أو المكاتب العضوية في الموقع، تحمل هذه الرسائل الإلكترونية بيانات إخبارية و إعلانية و إعلامية حول عدد معين أو مقال معين خاص باهتمامات الأعضاء المشاركين .

2-بث الدورية عبر بوابة الكترونية:

يتم وضع عنوان دورية ما و موقعها الإلكتروني في بوابة ويب تسمح لزوار الموقع أو البوابة و المهتمين بموضوع و مجال الدورية إلى النقر على الموقع و تسجيل مشاركتهم.

3-وضع روابط بين المؤلفين من نفس الميدان:

إنشاء حلقة من الروابط بطريقة تسمح بوضع مجتمع بحث متخصص في ميدان ما على اتصال بعضهم البعض لتبادل المعلومات، الحصول على آراء مختلفة، أبحاث في نفس المجال... الخ

كما يمكن إنشاء حلقات من الروابط تربط مجموعة من المواقع، الجامعات، المخابر العلمية و دوريات أخرى تعالج نفس الموضوع و لها نفس الاهتمامات.

¹ Benoit,EPORN. Création d'une revue numérique : aspects marketing. Expertise de ressources pour l'édition de revue numériques.p.3-4.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-3-1-تقنيات التسويق:¹

1-خدمة التنبيه:

يتم تنبيه و إنذار الباحثين أو المكتبات المشاركة في الموقع بإرسال رسالة إلى البريد الإلكتروني تنذر بوجود مقال جديد يهم الباحث، و يمكن أن تحمل رسالة الإنذار (موضوع، مؤلف، كلمات مفتاحية...)

2-بعث و إرسال مجموعات:

إرسال مجموعة من المقالات في شكل CD-ROM، حيث يقدم للمستفيد خدمة أرشفة الوثائق و يمكن شرائها و الحصول على أعداد الدوريات و دفع الثمن مسبقا و يقوم الناشر بإرسالها.

3-ثالثا:أنواع الدوريات الرقمية و مكوناتها:

3-1-أنواع الدوريات الإلكترونية :

أ-دوريات علمية متاحة على الخط أو الكترونيا:

القائمون على إصدار هذا النوع من الدوريات الإلكترونية هم في الغالب الأساتذة الباحثون، حيث يكون دافعهم في الغالب نابع عن نشاط تطوعي علمي² يمكن الحصول على هذه الدوريات أو مقالاتها بشكل مجاني عن طريق الخط المباشر أو شبكة الانترنت، أو يكون إيجادها في المكتبات على شكل الكتروني اي وعاء الكتروني كأقرص المدمجة CD-ROM.

أما ميزانيتها تتكون من المؤسسة الوصية عليها (جامعة، معهد، مخبر بحث...) و أحيانا من طرف الباحث نفسه أي الباحث المؤلف هو الذي يمول مقاله الإلكتروني.

¹ Benoit,EPORN.op.cit.p.4-5.

² عباد، فريدة.الخطة التوجيهية لانشاء التجمع الجامعي و البحثي الجزائري الانتقاء الدوريات الإلكترونية المتخصصة:تطبيق على العلوم الانسانية و الاجتماعية-الجزائر،[د.ن.].،2004.ص36

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ب- دورية في نسختين أو شكلين، الوعاء المطبوع يقابله الوعاء الإلكتروني:¹

حيث يكون المقال أو الدورية ينشر في نسخته مطبوعة أي يقوم الناشر بطبعه بشكل ورقي أو تقليدي مطبوع و الاحتفاظ بالنسخة الإلكترونية و بثها على الخط و نسخها على مصادر الكترونية كأقراص المدمجة.

يجب مراعاة سياسة الناشر في كلتا أنواع الدوريات و كذلك مراعاة حقوق المؤلف (دون موافقة المؤلف لا توجد نسخة الكترونية) .

2-3-1

2-3-2- مكونات الدوريات الإلكترونية:

الدوريات الإلكترونية لا تختلف عن مثيلاتها الدوريات المطبوعة التقليدية، ف كلا الشكلين يتشابهان في العناصر الرئيسية التالية:

- العنوان الثابت المميز
- الصدور في فترات منتظمة (شهرية، مرة كل شهرين، فصلية، نصف سنوية، سنوية، ... الخ).
- الجهة المسؤولة عن النشر (المصدر الذي تصدر عنه الدورية).
- وجود مجموعة من المحررين و المراجعين ... الخ.
- كتاب متعددين و مخصصين .
- نشر البحوث العلمية الأصلية.

تختلف طبيعة الدوريات الإلكترونية عن الدوريات المطبوعة التقليدية من خلال الأوج التالية:

- شكل الإتاحة: فقد تكون الدورية الكترونية الأصل مطبوع، أو دورية الكترونية خالصة (نقية) دون أصل ورقي مطبوع.
- طرق البحث: حيث يتم البحث باستخدام كلمات الدالة، أو باسم المؤلف، أو بالموضوع، وبعض مواقع الدوريات الإلكترونية توفر خدمات البحث البسيطة، أو البحث المتقدم

¹ عباد، فريدة. نفس المصدر. ص. 36.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- المادة المتاحة: (فقد تكون نصا كامل ، أو مستخلاصا ، أو قائمة محتويات).
- الوسيط الإلكتروني المستخدم (أقراص متراسة ، أو شبكة الإنترنت).
- طباعة تعامل القارئ مع الدورية.

3-3- طباعة الدوريات الإلكترونية:¹

1-إضافة مواد للنسخة الورقية المطبوعة:

انتقلت دور النشر إلى المقالات الإلكترونية للاقتصاد فب الوقت و التكاليف و الجهد، حيث تسمح النسخة الإلكترونية بتطوير النتائج، استعراض الجداول و الرسومات و الملاحق بالالوان، دون استغلال مصاريف زائدة، كما انها تساهم في ترجمة المستخلصات إلى عدة لغات عكس النسخة الورقية.

2- النشر في وقت قياسي دون احترام مبدأ التواتر في الصدور الدوري للمقالات و الأعداد:

يظهر المقال أو المقالات بشكل مستمر و متعاقب بعد الموافقة عليه مباشرة و فينشر لعد المقالات التي صدرت قبله دون انتظار كتتمل مقالات العدد. يؤرخ و يرقم و يرتب بترتيب زمني حسب تاريخ نشره و إدماجه في الدورية. سمحت هذه العملية بالاقتماد في وقت و فترات الصدور، و لكن إذا قابل النسخة الإلكترونية نسخة ورقية موازية فهذا يجب ان تنشرا و تبثا في نفس الفترة .

3- المنافسات و المباحثات:

بعد التصديق و الموافقة على المقال، الدورية تفتح مجال للمناقشة و التي تغذي مباحثات و جدل حول موضوع معين، بغية معرفة آراء و ردود أفعال الباحثين الآخرين حول النص المنشور، حيث يطرحون إشكاليات و أسئلة، و يعود القرار للناسر في نشر و إصدار المناقشة أما كاملة أو جزء منها فقط.

4-نسخة مطورة من النص:

النسخة الإلكترونية تسهل عملية التعديل على النصوص كذلك وضع المراجع الببليوغرافية.

¹ Legentil-Galam, MONIQUE. Edition de revues scientifique. Expertise des ressources pour l'édition de la revue numirique.p.11-12.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

5-محركات البحث:

تسمح بالأحار في جزء من النص، كذلك يمكن لها أن تستفسر عن قواعد البيانات.

6- الروابط التشعبية:

النشر الالكتروني يسمح و يقترح طرق عديدة للإبحار بواسطة روابط محتملة بين عناصر معلوماتية موجودة داخل النص أو بين نصوص الدوريات (المقالات)، بين موقع و آخر، فهذه الروابط تفتح آفاق لبحث كامل و للحصول على عدة معلومات .

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

4-رابعاً: تحديات الدوريات الإلكترونية، و مشكلة المكتبات في التعامل مع المصدر
الإلكتروني:

4-1-تحديات الدوريات الإلكترونية و مشاكل المكتبات في التعامل مع المصادر الإلكترونية:

4-1-1-مشاكل التعامل مع المصادر الإلكترونية:¹

هناك عدد من التحديات والمشاكل التي تواجه الباحثين في التعامل مع التكنولوجيا الحديثة و التي تساعد
في الوصول إلى مصادر المعلومات الإلكترونية و من أبرزها:

1-ازدياد المنافسة في هذا المجال، حيث يتم يوميا بناء مواقع جديدة على الانترنت .

2-يؤدي التقارب في اختيار الأسماء و الرموز الخاصة بعناوين المواقع على شبكة الانترنت إلى حدوث
مشاكل عند الاستخدام أو الدخول إلى مواقع أخرى و فشل المستخدم في الوصول إلى الموقع المنشود.

4-1-2- التحديات والمشكلات التي تواجه المكتبات:

على الرغم مما ذكرناه من مميزات و فوائد لا يستهان بها في التحول نحو التعامل مع الدوريات
الإلكترونية سواء للمكتبات أو المستخدمين. فالتحول بلا شك جذري خاصة للمكتبات لأن التغيير هنا ليس
شكلياً فحسب بل تغييراً كاملاً لمعظم إجراءات التعامل و السيطرة على الدوريات اليدوية و التقليدية خاصة
بما يخص التزويد و الفهرسة فهنا نتحدث عن مصدر معلومات ليس له وجود فعلي في المكتبة غالباً.
فهناك مجموعة التحديات و المشكلات مثل :

1-ضرورة توفر البنية التحتية الملائمة. و يقصد بها هنا المواصفات المثالية المتكاملة للحواسيب و شبكات
الاتصال و البرمجيات الفعالة المناسبة و القدرات و المهارات البشرية للتعامل معها (إجراءات التزويد
و الفهرسة و السيطرة عليها) و تقديم خدمات للمستخدمين، و قد لا تتوفر كل هذه الأمور بنفس الكفاءة لدى
العديد من المكتبات و هذا سيؤدي بالتالي إلى تفاوت الفرص أمام المستخدمين للاستفادة منها.

¹ عميور، سهام. مرجع سابق.ص.70

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- 2- لا تزال المجالات الإلكترونية تفتقر إلى المعايير والمقاييس الموحدة للتعامل معها. فقراءة بعض المجالات تحتاج إلى استخدام أنواع مختلفة من البرمجيات مثل Adobe Acrobat / Common Ground/ Republic وهذا معناه على المكتبات امتلاك وتخزين أكثر من برمجية وربما يشكل هذا الإجراء عبئاً مالياً وتكنولوجياً عالياً.
- 3- عدم استقرار ظهور الدوريات الإلكترونية (instability) خاصة التي ليس لها بديل ورقي واختفاءها السريع مما يضيع الفرصة للمكتبات والباحثين من تتبعها وبالتالي مشكلة اختيارها وحفظها والنشر فيها ودخولها ضمن خدمات التكشيف والاستخلاص العلمية.
- 4- الصعوبة في الاستشهادات المرجعية citation للدورية الإلكترونية. فالكثير من هذه المجالات أصبحت تظهر بصورة مختلفة عما عاهدناه بالشكل الورقي حيث المقالة محددة الموقع (من ص – X ص Y) واسم الكاتب وعنوان المقالة والعدد وغيرها من المعلومات الببليوغرافية. فالكثير منها يظهر بطريقة يصعب تحديد عنوان المجلة أو هوية المؤلف خاصة إذا لم يكن للمجلة أصل ورقي يمكن الرجوع إليه وتزداد المشكلة تعقيداً بتغير الـ (URL) للمجلة أو المقالة على الويب بين حين وآخر مما يضيع الأثر في تتبع المقالة بعد فترة من صدورها.
- 5- لا يمكن التأشير والتعليق والكتابة إلا بعد الحصول على نسخة ورقية.
- 6- أحياناً وحسب تصميم صفحة المجلة الإلكترونية قد يصعب قراءتها على الخط المباشر Online بشكل واضح معتمداً على تصميم الخلفية والألوان والخطوط مما يضطر الباحث إلى الحصول على نسخة ورقية ولكنها تكون غير واضحة تماماً. وأكد على هذه المشكلة أيضاً Thomas Nisonger بما أطلق عليه مشكلة كفاءة شكل الدورية الإلكترونية. (8) Quality Control بالإضافة إلى ما تقدم فقد لاحظنا عند استعراضنا للأدبيات التركيز على مشكلات وتحديات تبدو أنها القاسم المشترك لأغلب المكتبات في تعاملها مع الدورية الإلكترونية نستعرضها كالاتي: (9-11) مشكلة التعامل مع أشكال غير موجودة فعلياً داخل المكتبة وكيفية السيطرة عليها وحفظها وبطلق عليها مشكلة (Archiving of E-journal).

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

4-2- تكلفة الدوريات الإلكترونية :

تكلفة نشر الدورية الإلكترونية أقل من نظيرتها التقليدية ، ويرجع ذلك إلى الإمكانيات الإلكترونية وقدرتها على التغلب على مشكلات إصدار الدوريات وخاصة صعوبات النشر وتداول الدوريات في مراحل إعدادها الأولى . فما عادت الدائرة الخاصة بالنشر والطباعة وتصويباتها تحتاج إلى نفس القدر من الوقت والإجراءات الإدارية والمراسلات البريدية التقليدية . كما لم تعد تكلفة الطباعة والتسويق تركز على أسعار الورق وحجم المبيعات كما كانت عليه في عصر ما قبل الشبكات حين كانت النسخ تقتصر على الشكل الورقي لتراجع تكلفة الحاسبات وشبكات الاتصالات دور في تقليص تكلفة نشر الدوريات الإلكترونية وجعلها أقل من تكلفة نشر الدوريات الورقية ويرى أن الاقتصاد في التكلفة يمكن أن يتحقق بالتخلص من عناصر التكلفة المرتبطة بتجهيز أصول المقالات كالحرير والمراجعة اللغوية والإخراج فضلا عن التكاليف الإدارية، وكذلك تكلفة الطباعة والبريد وأرباح الناشرين . ويرى أيضا أن فارق الجودة بين أصول المقالات التي يمكن للمؤلفين إعدادها بأنفسهم ومن المؤكد أن المؤسسات الربحية لا ترحب بخفض التكاليف على المستفيدين ، لأن ذلك ربما يحد من أرباحها ، لكنها في المقابل ترحب باحتمالات توسع أعمال النشر العلمي . أما المؤسسات غير الربحية والمؤسسات التطوعية فتجد في احتمالات خفض التكاليف وسرعة النشر ما يسرها ويحقق أهدافه بفاعلية أكبر، وأن المجالات العلمية الإلكترونية التي يحررها ، وينتجها ، ويسوقها ، ويوزعها الباحثون العلميون الذين يهدفون إلى خدمة العلم سوف تظهر إلى الوجود بدلا من المجالات التي يقف وراءها الناشر التقليديون من أجل الربح.

4-3- سلبيات الدوريات الإلكترونية:

بالرغم من أهمية الدوريات الرقمية و تعدد مزاياها و تفضيل المستفيدين لاستعمالها على الدوريات الورقية إلا أنها تحتوي على عدد من العيوب و منها :

__ مشكلة ضمان حقوق الملكية الفكرية

__ صعوبة الحصول على أجهزة الحاسب الآلي في بعض المكتبات لكل مستفيد

__ صعوبة التعامل مع شبكة الانترنت لبعض المستفيدين غير المدربين على استخدامها.

__ صعوبة التعرف على الدوريات العلمية الأكاديمية المعترف بها

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

- _ صعوبة الحصول على الدوريات و الإفادة منها
- _ إلغاء بعض المكتبات لاشتراكها في الدوريات الالكترونية
- _ ارتفاع تكلفة الاشتراك في الدوريات الالكترونية
- _ بطء التواصل على الانترنت يصعب الحصول على الدورية و يطيل الوقت للحصول عليها
- _ محدودية القراءة
- ومن بين السلبيات أن عدد من المستعملين يفضلون النسخة الورقية على النسخة الالكترونية و هذا راجع إلى تعودهم على المطبوع الورقي.¹
- يفضل الباحثين استعمال النسخة التقليدية الورقية للدوريات لأنها الأكثر أمنا و تقيما من طرف المحكمين و اللجنة العلمية ، و هذا على عكس اغلب الدوريات الالكترونية.
- المستفيدين و الباحثين يفضلون تصفح الدورية بقلب الصفحات و أوراق المقال من اجل تعرف أحسن بالمعلومة.
- هناك عدة باحثين يرفضون التعامل بالشكل الالكتروني، لأنه يعزلهم عن المجتمع العلمي و لا يستطيعون التعامل مباشرة و يتناقشون و يلتقون لتبادل المعلومات.
- القراءة في الشاشة غير محبذة لأنها تضر بالقارئ.
- التقيد بالمعدات الآلية التي لا تضمن لنا طول مدة الاستخدام، فيمكن أن تعاني من أعطال أو انقطاع في الكهرباء...
- بعض القراء ليسو متمكنين من تكنولوجيا الإعلام و الاتصال و تقنيات الحاسوب.
- الباحثين لا يحبذون كل شيء يقيدهم أو أي شيء يعيقهم خاصة الأجهزة المعقدة و التي لم يعتادوا عليها.

¹ Duval, MARIE-LAURE. op. cit. p.20-21.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

خلاصة البحث

تعتبر مصادر المعلومات الإلكترونية جزء مهما من نشاط المكتبات و خدماتها و مراكز المعلومات الحديثة و المعاصرة، فالمصادر الإلكترونية تتميز بالدقة عند الحصول على المعلومة، كذلك الأمر الهام و هي السرعة في الحصول عليها و الاقتصاد في الجهد لدى القيام بالبحث و الحصول على كم من المعلومات بحجم معتبر، و هي عبارة عن مكون أساسي و متكامل من مجموعات مكتبات البحث الآن المعلومات التي تحتويها تعكس احدث التطورات في كافة مجالات.

لكنه لن تتمكن الدوريات الإلكترونية من أن تصبح البديل للدوريات التقليدية المطبوعة أو تلغيها كليتا. فمهما تعددت مزايا المطبوع أو الدورية الإلكترونية إلى أن الدورية الورقية تبقى الأكثر مصداقية و أمنا منها.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها
الالكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على
الإنتاج العلمي.

**المبحث الثالث: القياسات الورقية و
القياسات العلمية و تطبيقاتها على
الإنتاج الفكري**

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

المبحث الثالث: القياسات الورقية و القياسات العلمية و تطبيقاتها على الإنتاج الفكري.

1-أولا : تاريخ نشأة و ظهور القياسات الببليومترية و ماهيتها و مفاهيم حول المقاربة
الببليومترية:

1-1- نبذة تاريخية عن ظهور القياسات الورقية :

أول دراسة كمية الإنتاج الفكري كان منذ القدم، كان على مستوى مكتبة الإسكندرية، تم تقييم
490000 ورق بردي، و هذا في القرن 3 قبل الميلاد.

أما أحدث الدراسات هي في القرن 19م حيث ظهرت الإحصائيات الأولى الخاصة بمكتبات
معروفة في العالم، و في 1881 أقيمت دراسة حول منشورات و مقالات لدورية طبية.¹

و إن استعمال التقنيات الإحصائية كان في القرن 19م ، و أول عمل ببليومتري نسبة إلى Cole و
Eales، و هذا العمل من أجل وضع فهرس يغطي أدب الطب في فترة زمنية محددة "

تعد الدراسات الببليومترية أحد المجالات الحديثة في دراسات علم المكتبات و المعلومات. ولقد مر
هذا المصطلح بعدة مسميات إلى أن وصل إلى هذا المسمى، ففي عام 1922 م استخدم هولم (Hulem)
مصطلح الببليوجرافيا الإحصائية Statistical Bibliography .

يمكن ذكر أن من المؤسسين الأوائل لإحصاء الإنتاج الفكري نجد² :

Solla Prics(1963): عالم فيزياء و مؤرخ للعلوم، و هو أصل و مصدر النماذج الأولى لنمو
الإنتاج العلمي.

Garfield (1955): هو مؤسس ال ISI و Science Citation Index.

¹ Rostaing, Herve . La bibliométrie et sa technique. In CRRM, Sciences de la
societe.n°38,1996,p.12.

² Barneyx,Aundrey.introduction a la scientometrie. Paris : sciencesFo,[s.d.]

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

. Les scientometrics دورية : مؤسسي دورية (1975)Baun و(1969)Nalimov

(1976)Narin:معد قواعد بيبليومترية التقييم.

إن التحليل البيبليومتري الأول كان في العشرينيات 1920، و القانون الأول للدراسات

البيبليومترية عرض سنة 1926م من طرف Alfred Lotka¹

بعد عدة سنوات و بالتحديد سنة 1934م Samuel .C Bradford² و هو عالم مكتبات بريطاني و بالاستعانة بنموذج رياضي قام بتأسيس نموذج لترتيب الوثائق تسمح بمعرفة كيف تعالج المقالات المواضيع العديدة و كيف هي مرتبة و منشورة في دوريات علمية و تقنية.

في عام 1934م Paul Otlet³ في كتابه Traite de documentation، كرس فصل للكتابة و القياس. و كذلك تحدث عن التحليل البيبليومتري من اجل حصر تطور العلوم و تحليل النشاطات العلمية فظهرت علوم العلوم أو ما يسمى بال Scientometrie قياس نشاط البحث العلمي . و في كتابه "يَلْح على ضرورة تشكيل مجموعة منّظمة من القياسات المتعلقة بالكتاب و الوثيقة و هو الميدان الذي أطلق عليه اسم Bibliométrie القياسات الورقية حيث اعتبره" الجانب المحدّد من علم الكتاب الذي يهتم بالقياس أو الكم المطبّق على الكتب (علم الحساب البيبليولوجي أو الرياضيات البيبليولوجية"⁴

وفي العام 1969 م شعر (برتشارد) بغموض و عدم وضوح دلالة المصطلح يشوبه نوعاً من التشويش مع الإحصاء . لذا استخدم بدلا عنه مصطلح البيبليومتري كرس ، الذي عُرب فيما بعد إلى اللغة العربية ليعرف بمصطلح (الدراسات الورقية). فهناك من يقول انه Pritchard و هناك من يقول أن Otlet هما من اخترعا البيبليومترية، بدلا من البيبليوغرافيا الإحصائية التي استجدها هولم Hulem⁵

¹ Lotka,Alfred James. The frequency distribution of scientific production. Journal of the washington :acdemy of sciences,1926

² Bradford,samuel C . sources of information on specific subjects . engineering, vol.26,1934

³ Otlet,paul.traite de la documontation, le livre sur le livre :théorie et pratique .édition Mundaneumm-palais mondial,1934

⁴ " كمفهوم و أداة للتقييم و مخابر بحث Visibilité شباب، فاطمة إشكالية نتمين الأدب الرمادي في الجزائر: الحضور " 2014،ص.92.د.م.]. " علم المواد" كعينة للدراسة. جامعة الجزائر 02. شهادة دكتوراه في علم المكتبات و التوثيق 5 Favier, Laurance.Recherche et application d'une méthodologie d'analyse de l'information pour l'intelligence économique :application a un centre technique du secteur de la plasturgie.[en ligne].doctorat de science de l'information et de la communication.Lyon II,1998,p.85.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

أما مؤرخي العلوم الروس فإنهم يطلقون على مثل هذه الدراسات مصطلح (قياسات النشاط العلمي) (Scientometrics). وعلى الرغم من الاختلاف في المسمى إلا أن هناك توافقا حول طبيعة المجال وحدوده.

في الثمانينات، من المقالات ، الكتب، و براءات الاختراع إلى المعلومات التي تحتويها فظهر ما يسمى infometrie قياس المعلومات العلمية و التقنية، فهي تعتبر تعداد كمي للمعلومات البيبليوغرافية.

1-2- تعريف البيبليومترية او القياسات الورقية:

Metrie=القياس ، التقييم

البيبليومترية هي مجموعة من القواعد و القواعد و التقنيات و المناهج الكمية الرياضية و الإحصائية، تستخدم لمساعدة المكتبات و المراكز و المؤسسات البحثية على إدارة و معالجة المعلومات .

عرفها Otlet " جزء يهتم بالقياس " ¹

البيبليومترية هي مجموعة الأساليب الإحصائية و القياسات الكمية المستخدمة في دراسة خصائص الإنتاج الفكري، سميت أولا بالبيبلولوجيا الإحصائية.

تستخدم هذه الدراسة الطرق و الأساليب الإحصائية و الرياضية في تحليل البيانات المتعلقة بالوثائق (المقالات و الأبحاث و الكتب و المواد المنشورة الخ) .

إن بعض الباحثين يستخدمون مصطلحين و هما البيبليومتريقا bibliometrics و الانفومتريقا (القياسات المعلوماتية) infometrices ، فير البعض أن البيبليومتريقا هي فرع من الانفومتريقا، كما يرى آخرون أن هناك تداخل كبير بين البيبليومتريقا و السيانومتريقا scientometrics.

و يعرف لنكاستر Lancaster البيبليومتريقا بأنها " عبارة عن تطبيق التحليلات الإحصائية المختلفة بهدف دراسة مناوالات التأليف، و النشر، و كيفية استخدام الأدب المنشور (الكتابات المنشورة)" ¹

1 Bernaoui, Radia.Op.cite.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و يعرف كذلك McCain و White الببليومتريفا بأنها "الدراسة المكية للأدب المنشور، كما تبرزه الببليوغرافيات"²

يقوم المنهج الببليومتري بالدرجة الأولى على إعداد القوائم التي تحصر وتسجل وتصف الإنتاج الفكري من ناحية و دراسة الاتجاهات العددية والنوعية لهذا الإنتاج الفكري من ناحية ثانية³.

فهو يعرف أيضا بصورة أدق أنه مجموعة من الأساليب الإحصائية والرياضية المستخدمة في تحليل البيانات المتصلة بالوثائق لمعرفة خصائص عمليات تداول المعلومات

تعرف الدراسات الببليومترية على أنها " : ذلك العلم أو البحث الذي ينصرف إلى دراسة الإنتاج الفكري العام أو المتخصص ، أي الذي يتناول موضوعا بعينه ، دراسة كمية و نوعية . تطبق فيه غالبا المناهج الرياضية و الإحصائية"⁴

كما تعرف كذلك على أنها " : مجموعة الأساليب الإحصائية و القياسات الكمية المستخدمة في دراسة الخصائص البنائية للإنتاج الفكري ، سميت أولا بالببليوغرافيا الإحصائية ..."⁵

يعرفها Pritchard "أنها تطبيق المناهج الرياضية و الإحصائية للكتب و وسائل اتصال أخرى"

و هو مصطلح عام يحمل في طياته مجموعة من التقنيات لها هدف تعداد سياق سير الإعلام المكتوب⁶

من خلال هذه التعارف نجد أن الببليومتريية هو علم قائم بذاته يعتمد في الدراسات الكمية للإنتاج الفكري أو تحليل كمي للإنتاج العلمي معتمدا على أساليب و طرق إحصائية و رياضية.

1 Lancaster,F.W .Measurement and evaluation of library services.

Washington,dc. :information resources,1977

2 White ;H.D and McCain ,K.W.Bibliometrics.Annual Review of information Science and (Technology,24 ,119-186),1989

المصرية الدار : القاهرة . 3 ط . والمعلومات المكتبات علم في البحث مناهج في رت ا المحاور . خليفة العزيز عبد شعبان البنائية،113،1993،ص -

للنشر العربي : القاهرة . المعلومات و المكتبات مصطلحات في الموسوعي البنهاوي قاموس . العزيز عبد شعبان ، خليفة 4 5 ، ص1984 ، التوزيع و

سيد حسب الله احمد الشامي. مصدر سابق. 5

6 Arab,Abdelhamid. La bibliométrie :histoire d'une discipline métrique. In RIST.vol.2.n°1.1992,p.06.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

3-1- أهداف المقاربة البليومترية:

تسعى الدراسات البليومترية لتحقيق بعض الأهداف الأساسية ، لخصها بروكس « Brooks » في النقاط التالية :

_ تصميم نظم المعلومات و شبكاتها على أسس اقتصادية.

_ الارتفاع بمستوى فعالية أنشطة تداول المعلومات.

_ التعرف على مظاهر القصور في الخدمات البليوغرافية ، و بالتالي قياسه.

_ التنبؤ باتجاهات النشر.

_ الكشف عن القوانين التجريبية التي يمكن أن تشكل أسس تطوير نظرية خاصة بعلم المعلومات.

2-ثانيا:القياسات العلمية و التحليل البليومتري:

2-1-تعريف القياسات العلمية و ترابطها بالقياسات الورقية و مفهوم قياسات الشبكة
العكبوتية:

2-1-1-تعريف القياسات العلمية:

في الستينات Golbrov .G.D عرفها على أنها "تحليل كمي للنشاط العلمي و التقني"

أما Dereck De Solla Price عرفها على أنها" بحوث كمية لكل ما يتعلق بالعلوم و التي يمكن أن
تقرأ بأعداد " (علم العلوم) .

أما Roam عرفها" دراسات كمية للعلوم و التكنولوجيا تقدم حقل البحث أين تستعمل أدوات و مناهج و
تقنيات رياضية إحصائية و تحليل البيانات من اجل جمع، معالجة عدد متنوع من الخصائص مثل جودة،
تطور، ديناميكية العلم و التكنولوجيا"

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

هو مجال بحث من أجل دراسة ديناميكية للبحوث باستخدام أدوات و وسائل قياس للمطبوعات و المنشورات العلمية و التقنية¹

هي قياس نشاط البحث العلمي و التقني، أما البليومتريية فهي تسعى لدراسة كمية للمنشورات بطرق إحصائية ، تسعى إلى وصف عددي لسمات الإنتاج الفكري و كذلك تقييم اليقظة العلمية و التقنية و تقييم كفاءة خلية بحث أو مخبر أو مؤلف ما أو مجموعة و تسمح بمعرفة بميادين البحث الأكثر تطوراً².

2-1-2- الويبومتريكس قياسات الشبكة العنكبوتية Webometrics:

"الأساليب الويبومتريية (Webometrics) أو ما يعبر عنها أيضا(قياسات الشبكة العنكبوتية) هي احد الأساليب التقويمية للنشاط العلمي والتكنولوجي المتاح على (الويب web)"³.

وتعنى بـ " دراسة الجوانب الكمية لبناء واستخدام مصادر المعلومات والهياكل والتكنولوجيات المتاحة على شبكة المعلومات العالمية WWW بالاستعانة بالطرق البليومتريية والمعلوماتية " ⁴

إن المجالات الرئيسية الأربعة لأبحاث الويبومتريكس (Webometrics) في الوقت الحاضر هي :

1- تحليل مضمون صفحة الإنترنت .

2- تحليل هيكلية روابط ال Web.

3- تحليل استخدام ال Web (على سبيل المثال تحليل ملفات المستخدمين من حيث سلوكيات البحث والتصفح)

¹ Sigogneau, ANNE. Approche scientométrique de la définition d'un domaine de recherche par des revues scientifique. Information scientifique et technique .université paris VII,1995.

² Gauthier, ELAINE.L'analyse bibliométrique de la recherche scientifique . Guide Methodologique d'utilisation et d'interpretation . CIRST.n°08,1998.

³ كلو ، صباح محمد . تقييم مواقع مراكز الأرشيف العربية على شبكة الانترنت: دراسة ويبومتريية. العربية، 2006، ع.7، ص. 105.

⁴ Boudourides, A. Webometrics and the selforgnization of the European Information Society.1999
<http://hyperion.math.upatras.gr/webometrics/>.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

4- تحليل تكنولوجيايات ال Web (متضمنا مستوى أداء مشغلات البحث).

2-2- مفهوم الدراسة البيبليومترية:¹

القياسات البيبليومترية هي منهج أو أداة تنصب على التحليل الكمي لخصائص المعرفة المسجلة والسلوكيات المرتبطة بها، وهي تتوسم بذلك ببعض الأساليب الرياضية والإحصائية التي تستخدم في تحليل النتاج الفكري المتخصص لتحديد الخصائص البنوية لهذا النتاج، ويقصد بالخصائص البنوية هنا مقومات نظام الاتصال في المجتمع العلمي، أي ما يقوم عليه بنيان المجتمع العلمي من أنشطة أساسية تتصل بالتأليف والنشر والاستخدام وذلك من خلال تمثيل الأعمال العلمية و إخراجها في شكل رسوم أو جداول إحصائية أو أساليب رياضية تلخص لنا نتائج هذه المؤلفات.

وباختصار فإن القياسات البيبليومترية تعني بقياس خصائص قنوات الاتصال الوثائقي قياساً كميّاً وتحليلها وتفسيرها بهدف الكشف عن الخصائص البنوية للنتاج الفكري المتخصص، وتطور النشاط العلمي الخاص بهذا النتاج، وكتابة التاريخ العلمي لهذا النشاط.²

أما Brooks قام بالتفريق بين البيبليومترية و السيونتومترية ، حيث أن الأولى تسعى من أجل دراسة الكتب أو الدوريات العلمية بهدف بث المعلومات . أما الثانية دراسة الاتجاهات الكمية للإنتاج، بث، استخدام المعلومات العلمية و التقنية و التعرف على ميكانيزمات البحث كنشاط بحد ذاته ، و الأولى تهتم بتجميع كل المناهج من أجل إدارة أحسن المكتبات، أما الثانية تبحث عن القوانين التي تدير العلم من أجل تقييم العلم.

¹ Bernaoui, Radia. Approche scientométrique et programmation de recherche agricole en Algérie :evaluation de la production scientifique de l'institu national agronomique de l Harache .algerie :[s.l.],2003,p.76

²الزهيمي، صالح بن سليمان بن صالح. خصائص النتاج الفكري في العلوم الطبية في سلطنة عمان(1996-2006). عمان:[د.م.],2006،ص.9

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

2-3- التحليل الببليومتري و التطبيقات الببليومترية:

2-3-1- التحليل الببليومتري:

هو وسيلة أساسية من اجل تقييم فعالية البحوث و تقديم مؤشرات إحصائية حول حجم الإنتاج العلمي (عدد المقالات العلمية في الدورية المكشوفة)، أثرها (معدل الاستشهادات المرجعية لمقال أو دورية في المقالات المنشورة سواء في نفس الدورية الاستشهاد المرجعي الذاتي أو دوريات أخرى من نفس الميدان)، التعاون أو الشراكة الدولية و الوطنية.¹

و تسعى إلى وضع مؤشرات من اجل وصف الإنتاج العلمي الأكاديمي في مختلف المجالات، و تساهم في تحليل النشاط العلمي في مخبر علمي أو مؤسسة بحث...²

تعرف الدراسات الببليومترية على أنها " : ذلك العلم أو البحث الذي ينصرف إلى دراسة الإنتاج الفكري العام أو المتخصص ، أي الذي يتناول موضوعا بعينه ، دراسة كمية و نوعية . تطبق فيه غالبا المناهج الرياضية و الإحصائية"³

"و تتميز بإعداد دراسات للمنشورات باستخدام بيانات كمية (عددية) و هذه البيانات نتحصل عليها بواسطة تعداد إحصائي للمنشورات أو لعناصر من هذه المنشورات"⁴

2-3-2-التطبيقات الببليومترية :"⁵

-تقييم عمل لباحث ما، أو مؤسسة أو معهد أو مخبر، أو عمل لمجموعة من الباحثين أو أعمال بلد ما...

-تقييم رصيد دورية لمكتبة ما.

¹ Hanae,Lahouli,Bacher,Ahmed, Benammar,Otheman... at all. Open Access :pour une meilleurs visibilite de la production scientifique medicale au Maroc. In CILA,2004,p.03

² Ghislain, Filliatreau.Les indicateurs bibliométriques en recherche. In Education et Formation.n°59,2001,p.123

³ خليفة ، شعبان عبد العزيز.مصدر سابق ، 1981، ص.54.

⁴ Rotaing,HERVE. La bibliométrie et ses techniques . CRRM.sciences de la societe .n°38,1996.p.43.

⁵ Otmanine, Wahiba .Outil de cartographie pour les donnes bibliométrique de l'Afrique du nord . boumardes. Département de l'informatique .université Mohamed Bougara de boumerdes.these de magistère.2009.p.13.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

-متابعة تطورات موضوع ما.

-تقييم نوعية دورية ما.

- الاهتمام بالأثر الذي تحدثه المقالات (النتيجة و الأثر الذي يخلفه المقال على المجتمع العلمي و مجتمع المستفيدين) .

3-ثالثا: المؤشرات و القوانين البيبليومترية:

3-1-المؤشرات البيبليومترية:¹

يوجد عدد من المقالات التي تحدثت حول استعمال التحليلات البيبليومترية، و تستعمل أنواع عديدة من بين المؤشرات الأساسية هي:

3-1-1-تعداد المطبوعات أو المنشورات (المقالات):

تعداد المقالات العلمية المنشورة خلال فترة معينة و محددة. مجموع المقالات التي نشرتها الدورية

3-1-2- قياس معامل التأثير:

هو مقياس يعمل على قياس معدل الاستشهاد بمقالات دورية معينة، على تقييم أهمية دورية ومدى تأثيرها في الوسط العلمي مقارنة بغيرها من الدوريات الأخرى في نفس المجال الموضوعي.

3-1-3-الاستشهاد المرجعي الذاتي:

هو استشهاد مؤلف معين بأعماله أو استشهاد دورية معينة بما ينشر فيها من مقالات

¹ ARCHAMBAULT, Eric, VIGNOLA GAGNE, Etienne. L'utilisation de la bibliometrie dans les sciences sociales et les humanites .in Science-Metrix,2004.p.21.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

3-2- القوانين البيبليومترية:

هناك ثلاث أن أنظمة في موضوع البيبليومترية و أطلق لكل منها مصطلح قانون، و في الواقع أنها تعتبر قوانين تجريبية لأنها مازالت معرضة للدراسات و التجارب المختلفة، تعتمد الدراسات البيبليومترية عليها في تحقيق أهدافها . لقد تعددت القوانين البيبليومترية وتتنوعت مع التطورات الهائلة في النتاج الفكري وآلية إتاحتها فمع ظهور الانترنت ظهرت قوانين بيبليومترية تعالج ما ينشر على الويب كقوانين الويب متركس وغيرها، ومن قوانين الدراسات البيبليومترية ما يلي:

أ_ قانون برادفورد للتشتت:

بحيث بدأ صمويل برادفورد في وضعه عندما كان يعمل في مكتبة العلوم الطبية بجنوب كينسكتون في إنكلترا في الفترة ما بين 1925_ 1938 المعلومات المتواجدة بها.

أحد القوانين الهامة في الدراسات البيبليومترية يصف العلاقة الكمية بين الدوريات العلمية والمقالات المنشورة فيها. ويتلخص هذا القانون في أنه في أي حقل موضوعي وخلال فترة زمنية معينة.

و هذا القانون هو احد القوانين المهمة في الدراسات البيبليومترية يصف العلاقة الكمية بين الدوريات العلمية و مقالات التي تنشر بها ة يستند هذا القانون على فرضية وجود علاقة عكسية بين أعداد الدوريات في حقل موضوعي معين وبين عدد المقالات المنشورة بها خلال فترة زمنية محددة.

و قد انطلق من مبدأ أن أي موضوع علمي يتصل بصفة قليلة أو كثيرة بموضوعات علمية أخرى ، بحيث تضمن عمله تحليلاً الاستشهادات المرجعية في المجالات المتصلة بموضوع الجيوفيزياء التطبيقية و هندسة التزبييت.

1. عدد قليل من الدوريات العلمية تنشر نسبة عالية نسبياً من المقالات المتخصصة في هذا الحقل الموضوعي.

2. يوجد عدد كبير من الدوريات العلمية تنشر كل منها عدداً قليلاً من المقالات المتخصصة في هذا الحقل الموضوعي.

و هناك صيغتان لهذا القانون :

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

1_ الصيغة اللفظية:¹

إذا رتبة المجالات العلمية حسب الإنتاجية التناقضية للمقالات في موضوع معين عندئذ يمكن تقسيم المجالات إلى نواة ضمن المجالات الأقرب إلى الموضوع و التي تحتوي نفس العدد تقريبا من المقالات و من ثم تقسيم المجالات الأخرى إلى مناطق أو مجموعات تحتوي إلى أعداد مقاربة من المقالات الموجودة في النواة ذلك حينما يكون أعداد المجالات في النواة و المناطق التالية حسب المعادلة التالية:

Bensman, Stephen J. 1982 :n1 :n2

يعتمد في قياس قانون براد فورد في ضوء الصيغة اللفظية على استخراج:

_ مضاعف براد فورد bradford Multiplier bm

_ الانحراف المعياري للمضاعف Standard Deviation of Multiplier Sbm

_ الانحراف المعياري للمقالات Standard Deviation of articales San

2_ الصيغة البيانية:

التي تعتمد على استخدام الرسوم البيانية

-يحسب العدد التراكمي للمقالات .

- يحسب العدد التراكمي للمجالات

-يرسم المنحنى باستخدام الخط العمودي (Y) تجمع المجالات (AN) و الخط الأفقي (X) لتراكم المقالات
(JN)

¹ <http://www.researchgate.net/publication/259589861>

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ب_ قانون زيف:

و قد بدأ عمله سنة 1920 حينما كان طالبا بالجامعة ، بحيث كان مهتما بدراسة تغيرات النطق في اللغة و التكرارات المستخدمة خلال فترة زمنية طويلة ، مما أدى به لدراسة تكرار الكلمات. و يتمثل قانونه في أن الناس يجدون سهولة في اختيار الكلمات المألوفة بدلا من الصعبة ، مما ينعكس على تواتر هذه الكلمات ، و بالتالي فإن العلاقة بين الرتبة و مدى التواتر تعد دليلا على تطبيق مبدأ الجهد الأقل . إذ أنه طبق مبدأه على كشف الكلمات لجيمس جويس بولس ، فهو قانون مشهور في القياسات الببليومترية يتعلق بتكرار الألفاظ في النصوص. وقد سمي هذا القانون بعد العالم اللغوي جورج زيف (George Kingsley Zipf (1902-1950).

ليستنتج ما يلي:

– كلمات قليلة ترد كثيرا.

–كلمات كثيرة ترد قليلا.

–حاصل ضرب التسلسل في التكرار يكون دائما ثابتا.

و من خلال هذه المعطية، صاغ قانونه بالشكل التالي:

$$RF = C$$

حيث أن R يرمز لرتبة الكلمة و F لتكرارها، و C للنتائج الثابت.

ج_ قانون لوتیکا

وهو مختص في الرياضيات ، حاول من خلال قانونه تحليل الإنتاج العلمي للمؤلفين سنة 1926 من خلال قياس و احتساب عدد المؤلفين و المقالات المنتجة من طرفهم ، باستخدام كشافين : الأول في الفيزياء و الآخر في الكيمياء ، و قد ركز على كمية و نوعية هذا الإنتاج ، إلى أن توصل إلى صياغة قانون التربيع العكسي لإنتاجية المؤلفين بالشكل التالي: (1:2ن) أي أنه إذا كان هناك 100 مؤلف ينتج كل واحد منهم مقالة واحدة في موضوع معين فإن هناك (100:2ن) إلى غير ذلك.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

و هذا يعني أن هناك عدد قليل من الباحثين ممن يمارسون النشر بدرجة كبيرة، و عدد كبير منهم ينشرون بدرجة قليلة جدا أو لا ينشرون أبدا.

3-3- قواعد البيانات الببليومترية:

هنالك قاعدتي بيانات كبيرتان للوثائق المرجعية تم تطويرهما بواسطة شركتي نشر كبيرين؛ حيث طوّرت Thomson قاعدة web of science، وطوّرت Elsevier قاعدة Scopus.

إن كلتا قاعدتي البيانات لهما نشاط تجاري بقدر ما هما مصدري للمعلومات. بينما ليسا هما المصدر الوحيد للمعلومات بل كل منهما متعددة الاختصاصات وتقدم معلومات عن انتماءات واستشهادات المؤلفين.¹

كذلك ولم تقتصر فقط على قواعد البيانات التجارية بل شملت أيضا قواعد بيانات غير تجارية على غرار محرك البحث المتخصص في الأدب العلمي Google Scholar.²

1- قاعدة بيانات ISI حول حصر و نشر الدوريات:

هي قاعدة بيانات، نشأة في بداية 1960 في فيلاديلفيا (الولايات المتحدة الأمريكية) من اجل مساعدة العلماء في أبحاثهم (الببليوغرافيا) و تسمح بمعرفة قائمة بالمواضيع الحساسة التي تهتم بحوثهم و مجال تخصصهم بالإضافة إلى التعرف على العلماء الباحثين الآخرين و خاصة المعروفين و الأكثر إنتاجا. ثم استخدمت هذه القاعدة كأداة للتقييم.

تقوم هذه الدورية بانتقاء و تحليل الدوريات العلمية، و تجمع بيانات أكثر من 16000 دورية دولية، كتب و عقود في العلوم الدقيقة و علوم الاجتماع و الفنون و الآداب. يوجد حوالي 65000 منشورة هناك 8000 دورية.

1 Arvanitis, R. and Gaillard, J. (1992). 'Vers un renouveau des indicateurs de science pour les pays en développement', in R. Arvanitis & J. Gaillard, eds., Les indicateurs de science pour les pays en développement/Science Indicators for Developing Countries, Paris: Editions de l'ORSTOM, pp. 9.

²شباب، فاطمة. مرجع سابق. ص. 115.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

ISI تكشف كل مقال في 8000 دورية، البيانات الببليوغرافية كاملة، مستخلصات باللغة الانجليزية، عناوين المؤلفين و الناشرين، أيضا المطبوعات المذكورة في الاستشهادات في المقالات المحللة¹ هناك عدّه واجهات مرفقة بهذه القواعد أشهرها Web of Science وهي تسمح بتحليل أثر دورية، هيئة أو باحث انطلاقا من Social Sciences Citation Index و Science Citation Index².
يبيّر المعهد الدولي العلمي (ISI International Scientific Institute) وهو حاليا ملك ل Thomson Reuters عدد من قواعد بيانات ببليوغرافية للنشر العلمي.

Web of knowledge (ISI) de Thompson scientific (americaine)

<http://workinfo.com/>

2-قاعدة Scopus:

انطلقت القاعدة سنة 1005 من قبل مجموعة Elsevier ، ترتبط بمحرّك (Scirus) وهي الأكثر حداثة وشمولا من قاعدتي ISI.
تقوم القاعدة منذ سنة 5882 بتكشيف حوالي 51000 عنوان خضع للتقييم شرط أن يكون تابعا لمؤسسة علمية وقد احتوت حسب إحصائيات 2007 على حوالي 51910 دورية، 200 وقائع مؤتمرات، 275 مليون صفحة ويب و 125 سلاسل الكتب. بلغ عدد الدوريات المتاحة بالنص الكامل حوالي 1000 دورية. تقترح Scopus واجهة SciVerse وهي توفر نفس الوظائف التي توفرها Web of Science من بينها وظائف وثائقية متعلقة بالبحث.³

Scopus de Elsevier (européenne) <http://www.scopus.com/>

¹ Mathe,GIL.L'indexation des journaux scientifiques et la bibliométrie :Bref aperçue.LJEE.n°20,2012.p.70.

²شباب، فاطمة مرجع سابق.ص116.

³شباب، فاطمة، مرجع سابق.ص.119.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

3- Google scholar :

عبارة عن محرّك بحث متخصص في الأدب العلمي تمّ إطلاق طبعته التجريبية سنة 2004 من قبل Google INC، وهي خدمة متاحة بالمجان انطلاقاً من واجهة شبيهة بتلك المستعملة من قبل Google، حيث يستطيع الباحث من خلالها إيجاد عدد كبير من الإنتاج العلمي على غرار المجالات العلمية، المستخلصات، كتب، أطروحات، وثنائق قبل النشر Preprint، تقارير بحث ناتجة عن جامعات و مؤسسات أكاديمية، مجموعات بحث و مختلف مستودعات الأرشفة الحرّة عبر العالم وبهذا أصبح Google Scholar يعدّ جسر للوصول إلى المعلومات عبر الواب.¹

Google scholar (americaine) <http://scholar.google.com>

مقارنة بين هذه القواعد:

"- Google scholar مجاني

-للمرور بالقاعدتين ISI و Scopus يجب أولاً المرور من خلال موقع أكاديمي مشترك في قاعدة من هاتين القاعدتين.

-ISI و Scopus تقدمان خدمات أكثر تنوعاً من Google Scholar و هذا انطلاقاً من البيانات المكتشفة.

-من الصعب استقراء و ترجمة النتائج التي نتحصل عليها من خلال البحث في Google Scholar .

و من أجل سهولة فهم هذه النتائج يجب استخدام Harzings و هو مجاني على

<http://www.harzing.com/pop.html>

-ISI تحصى المقالات في الدوريات و بعض عقود المحاضرات مع لجنة القراءة و عند البحث في القاعدة نتحصل على نتائج في كل من المقالات و المحاضرات.

¹شباب، فاطمة، مرجع سابق.ص.121.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

Scopus- تحصي كذلك مقالات في دوريات و عقود المحاضرات مع لجنة القراءة، لكنها تغطي أكبر عدد من الدوريات على عكس قاعدة ISI و غالبيتها فرونكوفونية .

- موقع /<http://www.scimogojr.com>؛ تقدم معلومات حول مواصفات ببيومتريية لكل المقالات
المكتشفة في قاعدة Scopus .

Google Scholar- يحصي كل المنشورات المتاحة على الويب، كذلك كل المراجع، إذا فهو مورد و
مصدر للبيانات و المعلومات الببليوغرافية الأكثر غنا و ثراء.¹

¹ Mathe, GIL. Ope.cit.p.52-53.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

خلاصة البحث :

إن دراسات خصائص النتاج الفكري من الوسائل الناجحة للتعرف على اتجاهات هذا النتاج، والتعرف على خصائصه البنوية والمنهجية، وصولاً إلى وضع أسس لتقويم هذا النتاج والتعرف على توجهات المؤلفين وتعاملهم مع أوعية المعلومات المتاحة في مختلف العلوم، والكشف عن أهم الوثائق في أي مجال يبحث فيه الباحث و يتخصص فيه.

و الدراسات الببليومترية تسمح بالتعرف على التطورات الحاصلة في مجال الإنتاج العلمي ، و تعتبر أداة لليقظة الإستراتيجية التي تسمح بالاطلاع على آخر مستجدات البحث العلمي، مقالات جديدة، بحوث حديثة، خبراء جدد، باحثين معروفين في الساحة العلمية، شبكات تعاونية فكرية و علمية...

و تعتبر الببليومترية (المؤشرات الإحصائية للنشر) المصدر الأكثر موثوقية للإنتاج العلمي فهي تعزیز فرق البحث وشبكات البحث والمنظمات البحثية، و تزيد قدرتها على توليد مشاريع بحثية جديدة ومبتكرة في إطار تعاوني أو تنافسي، بالإضافة إلى تحديد نقاط القوة و الضعف من أجل تحسين مستوى الإنتاج العلمي و هذا الهدف الأسمى الذي تسعى لتحقيقه الببليومترية. و معرفة الديناميكية الاجتماعية المرتبطة بالباحثين ومؤسساتهم. و قياس أثر البحث على أرض الواقع، والتي تمت ترجمتها بشكل مباشر إلى قدرة بحثية لكل بلد أو مؤسسة أو باحث.

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

خاتمة الإطار النظري و المفاهيمي للدراسة

من خلال ما تم الإشارة إليه في المباحث السابقة التي احتواها هذا الفصل المفاهيمي، فقد قمنا بالإلمام بكل المصطلحات المتعلقة بموضوع دراستنا ، حيث توصلنا إلى أن موضوع الدوريات تعد من أهم المواضيع التي تلقى اهتمام من طرف خبراء المعلومات. حيث تعتبر الوعاء الوحيد الذي يحمل حقائق علمية و بحوث أصيلة و نتائج دراسات معمقة و دقيقة و ذات أهمية بالغة.

كما ان الدوريات من التحديثات و التجديدات ، فتكنولوجيا المعلومات و الإعلام مست المصادر الخاصة بحفظ المعلومات، هذا ما أدى إلى حتمية ظهور دوريات الكترونية و رقمية تتواكب مع التغيرات و التطورات في التقنيات الخاصة بحفظ و بث الوثائق و المعلومات، فللدوريات الالكترونية تحمل ميزات عديدة منها سرعة الصدور و سهولة الحصول عليها و استرجاع المعلومات التي تحصرها، حيث انها قد تقتنى بشكل الكتروني او في وسائط الكترونية عبر أقراص مضغوطة ، أو رقمية على شبكة الانترنت وفي قواعد بيانات متعددة يمكن اقتنائها أو الحصول عليها مجانا و الاطلاع على محتوياتها أو تحميلها على وسائط خارجية. فتكنولوجيا المعلومات و الإعلام و الاتصال ساهمت بشكل واسع في تحسين الخدمات التي تقدمها الدوريات عبر مقالاتها و هذا بضمان وصول أسرع للمعلومات و سهولة في الاسترجاع و الاستفادة منها على أعلى نطاق. فالدورية هي الوعاء الذي يحمل قدرا هائلا من الجدية و الإحكام.

و من اجل التعرف على مكانة الدوريات و تصنيفها و قياس نسبة إنتاجها و مستواها على الساحة العلمية و التعرف على السمات الموضوعية التي تحملها مقالاتها و إحصاء معدل الإنتاج الفكري للمؤلفين و الباحثين، نستعين المقاربة الببليومترية التي تعتبر كوسيلة لقياس الإنتاج العلمي للحصول على أرقام و بيانات عديدة تترجم لنا الإنتاج الخاص بمقالاتها و

الفصل الأول: الدوريات العلمية التقليدية المطبوعة و نظيرتها الإلكترونية، و تطبيقات القياسات الورقية و القياسات العلمية على الإنتاج العلمي.

التعرف بدقة على الدورية و قياس مدى نجاحها. و لهذا قمنا بعرض كل المصطلحات و المفاهيم التي سنستعين بها لاحقا في الدراسة الميدانية ، حيث سندرس دورية خاصة محكمة بالاستعانة بالقياسات الورقية و القياسات العلمية.



الإطار التطبيقي للدراسة:
تقييم دورية Les cahiers
du CREAD



الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز
البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية
و **Les cahiers du CREAD**
خلفيات تطورها.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية
مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي
للتنمية Les cahiers du
CREAD و خلفيات تطورها.

**المبحث الأول : تاريخ مركز البحوث
في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، و
ماهية دورية Les cahiers du
.CREAD**

المبحث الأول : المبحث الأول : تاريخ مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، و ماهية دورية Les cahiers du CREAD

1-أولا: مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية، واقعه، أثره و تحدياته:

1-1- ماهية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD:

1-1-1- نبذة تاريخية حول نشأة المركز:

يعد مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD من أقدم المؤسسات و من اعرق المراكز البحثية في الجزائر، حيث تم إنشائه في العاشر من شهر مارس 1975. و تمت الانطلاقة في شهر سبتمبر. يعد من بين المؤسسات العمومية ذات طابع بحثي علمي و تكنولوجي، وضع تحت وصاية و إشراف وزارة التعليم العالي و البحث العلمي. فيما يخص الميزانية فهي عبارة عن مساعدات و إعانات مالية سنوية تقدمها المؤسسة الوصية، و بوساطة من المنظمة الوطنية للبحث العلمي.

يشرف على النشاطات العلمية للمركز مجلس علمي متواجد في قلب المركز، و أما ما يتعلق بالشؤون الإدارية فيقوم المجلس الإداري للمركز بتسييرها و ترأسها... الخ.

إن المكانة التي يحتلها المركز راجعة إلى طبيعة مهامه و وظائفه، و التي ساهمة في وضع المركز في قلب التطورات و أكسبته خبرة واسعة و سمعة ممتازة و مكانة هامة في مجالات اختصاصه التي تتميز بالتعدد و التي تنصب و تتركز على الاقتصاد، بالإضافة إلى ما يعرفه و يشهده الاقتصاد الجزائري و العالمي من تحولات و تغييرات .

المركز يسير من طرف مدير و هو السيد محمد يسين فرفرة، و يساعده في ذلك نائب المدير و الذي بدوره يترأس المجلس العلمي و هو السيد عبد الرحمن عبدو، كما يساعدهما الأمين العام للمركز في إدارة نشاطات المركز الداخلية.

1-1-2- موقع المركز:

1-العنوان:

يتموقع المركز في العنوان التالي:

شارع جمال الدين الافغاني –الحمادية بوزريعة ص.ب.197- الجزائر

2-موقع الويب:

WWW .cread .edu.dz

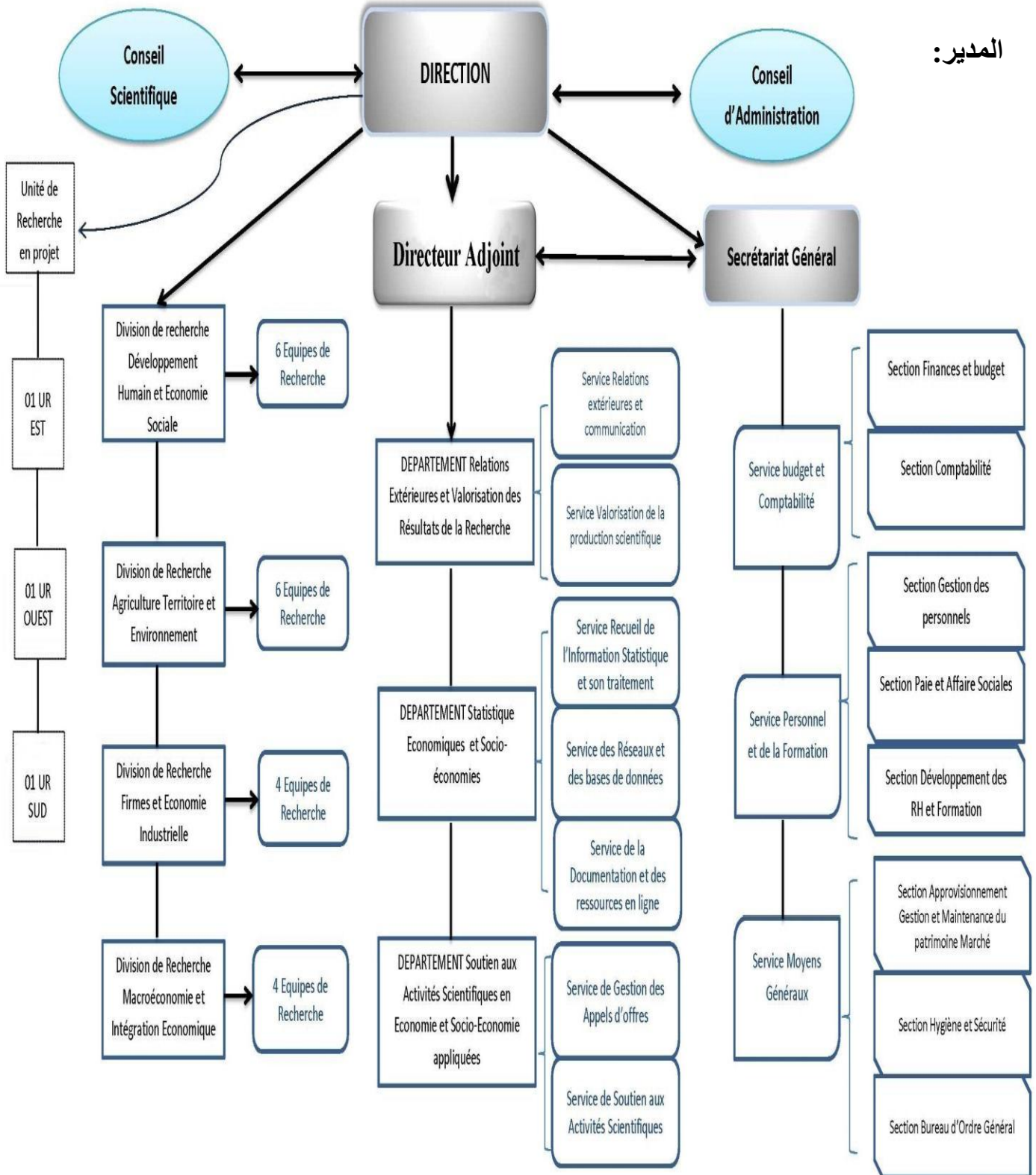
023_18_00_88 :رقم الهاتف: 1-2-3

023_18_00_87 :رقم الفاكس: 1-2-4

1-2-أقسام و مصالح المركز:

يتكون المركز من أربعة أقسام للبحث و ثلاث مديريات تقنية و ثلاثة مصالح إدارية و هذا ما سنلاحظه في الهيكل التنظيمي التالي:

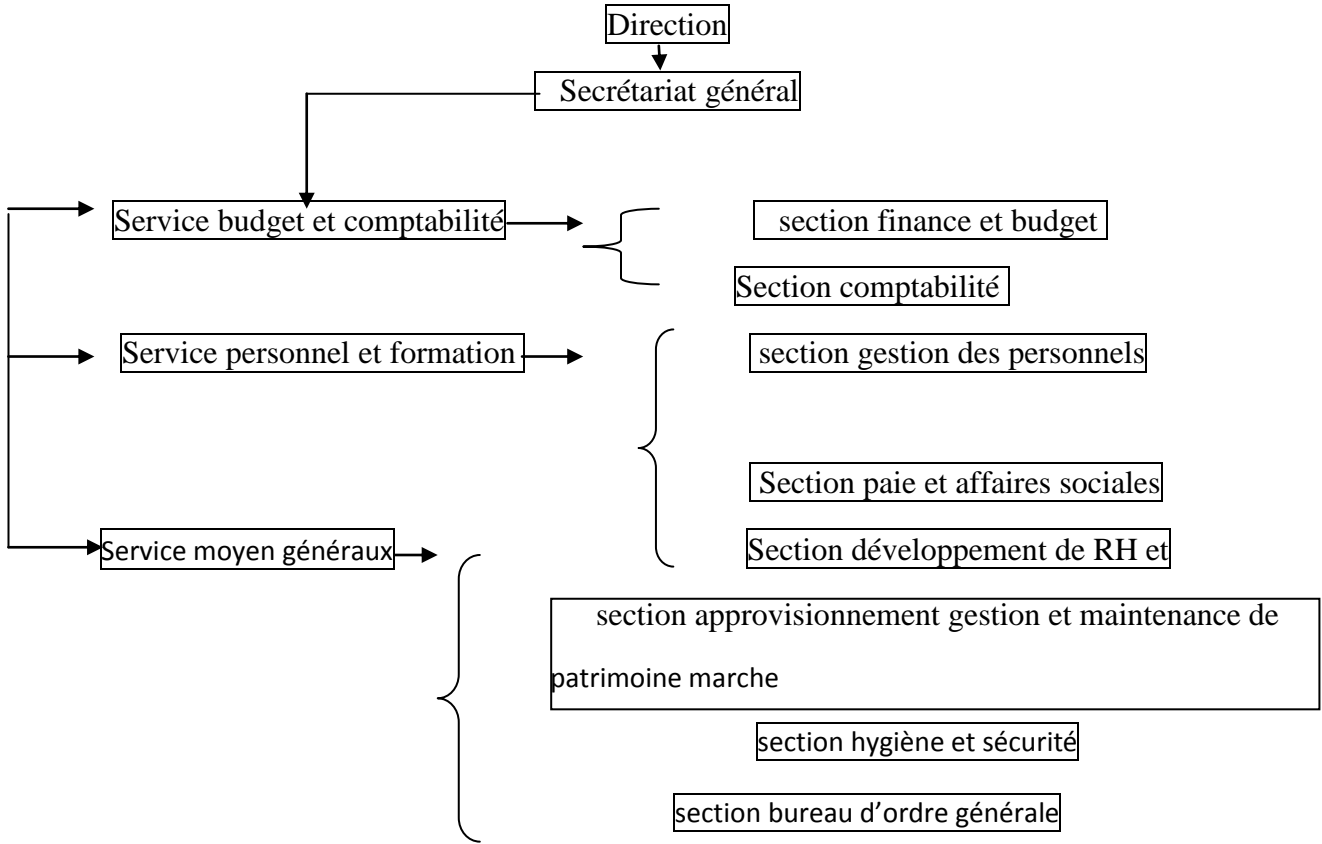
الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية **Les cahiers du CREAD** و خلفيات تطورها.



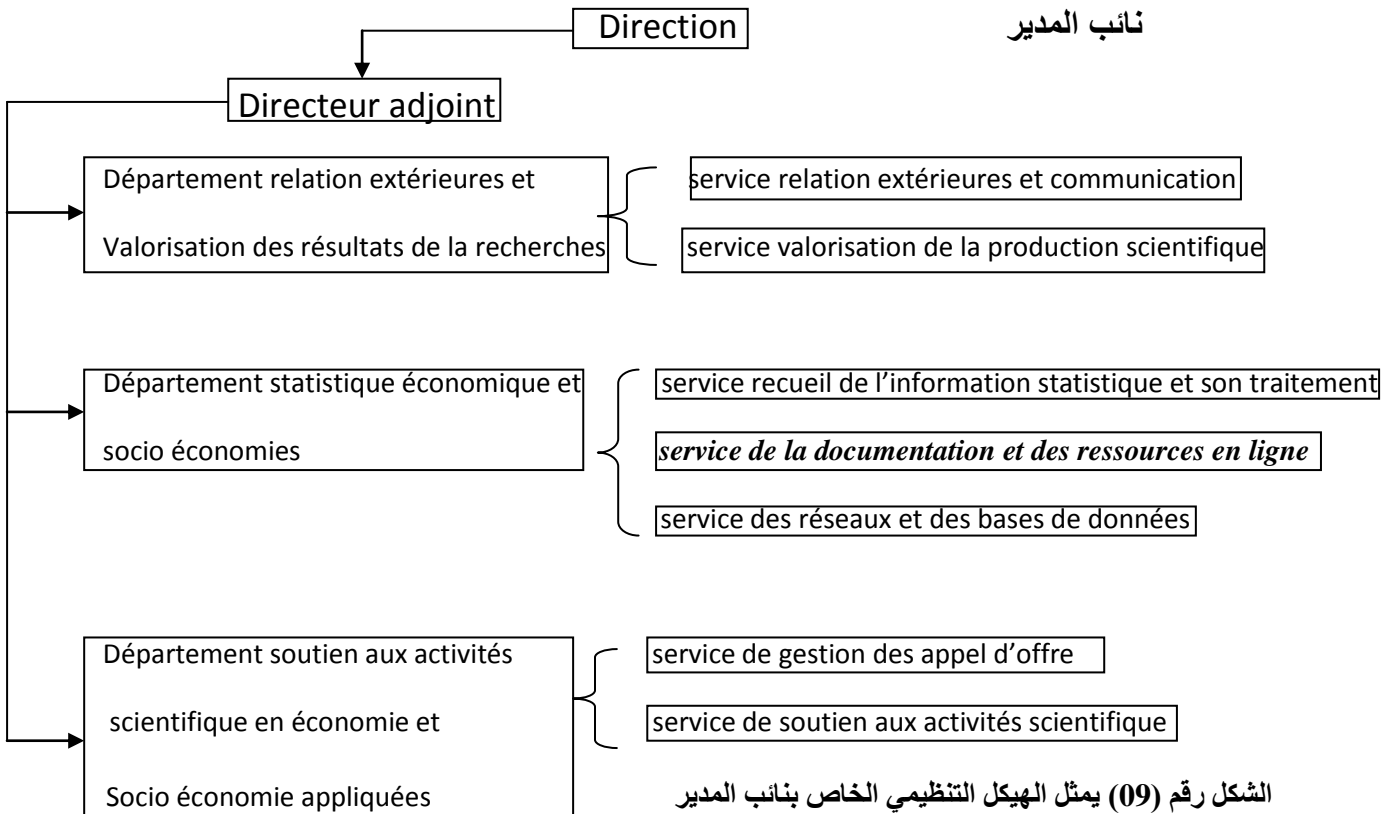
الشكل رقم (07) يمثل الهيكل التنظيمي لمركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Cread

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

هنا نلاحظ بوضوح تقسيمات الهيكل التنظيمي : الأمانة العامة

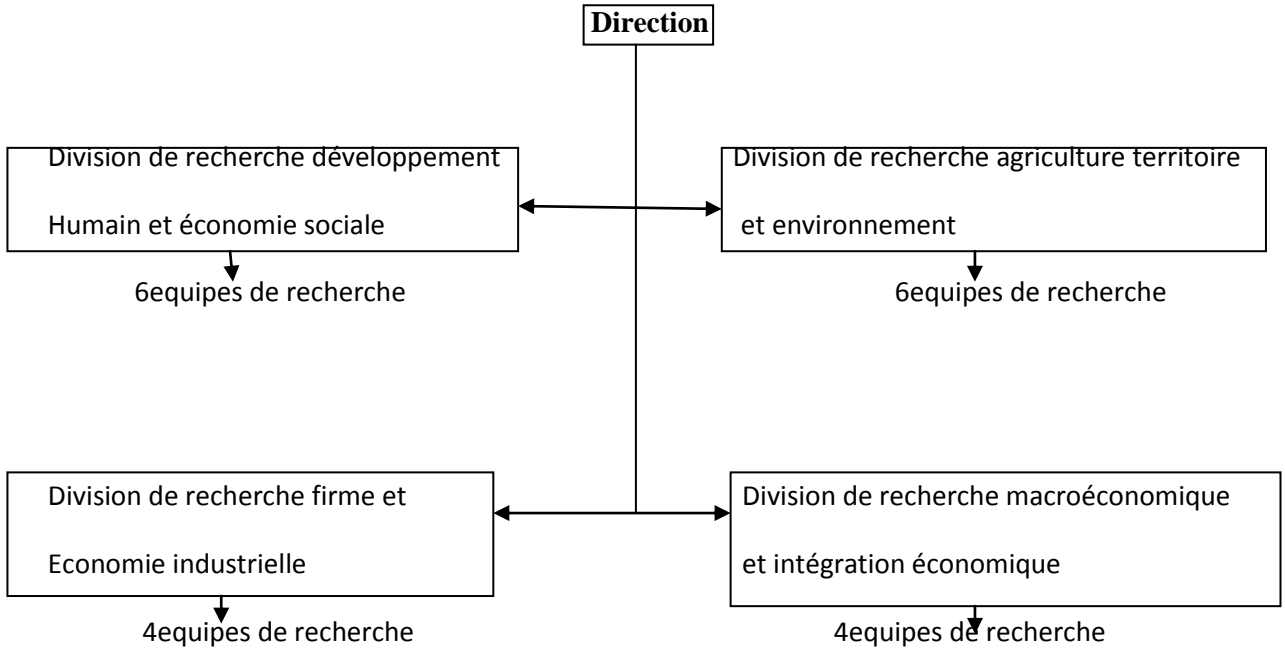


الشكل رقم (08) يمثل الهيكل التنظيمي الخاص بالأمانة العامة



الشكل رقم (09) يمثل الهيكل التنظيمي الخاص بنائب المدير

الأقسام الأربعة للبحث ممثلة في الهيكل كالتالي:



الشكل رقم (10) يمثل الهيكل التنظيمي الخاص بالأقسام الأربعة للبحث

1- قسم التنمية البشرية و الاقتصاد الاجتماعي :

يطمح هذا القسم لدراسة النظم الصحية الوطنية و التعليم، و كيفية عملها و تطورها و فعاليتها. يهتم بأداء سوق العمل من اجل تنوير السياسة العامة و مكافحة البطالة و الرعاية الاجتماعية. و تعتبر مواضيع التوزيع العادل للدخل بين الفئات الاجتماعية و المهنية و مؤشرات التنمية البشرية و مدى عدم مساواته من صميم اهتمامات القسم.

2- قسم الفلاحة و الإقليم و البيئة:

تتمثل مهمة القسم في دراسة الاقتصاد و علم الاجتماع الزراعي، و الأغذية و البيئة، و الفضاء و سياسة الإقليم و المساهمة في تكوين الخبرات الوطنية.

3- قسم الشركات و الاقتصاد الصناعي:

من مهام القسم التركيز على احدث التطورات النظرية و التجريبية الخاصة من اجل الاقتصاد الصناعي من اجل إنتاج دراسات معمقة من شأنها أن تستخدم كأساس للتحليل النقدي للمجال الاقتصادي في الجزائر.

4- قسم الاقتصاد الكلي و الاندماج الاقتصادي :

تغطي بحوث هذا القسم مجالات مختلفة من الأرصدة الرئيسية للاقتصاد الكلي و تحليل و تقييم السياسات الاقتصادية الكلية و ديناميكية الاقتصاد. ة اقتصاديات المعرفة المكانية لمنطقة الأورمتوسطية.

3-1- مهام المركز:

من المهام الأساسية للمركز نجد:

- التموّج في قلب نموذج التنمية .
- القيام ببحوث تطبيقية أساسية .
- القيام بتكوينات، أي ضمان التكوين المستمر و الرسكلة و تحسين أداء الباحثين.
- إجراء البحوث النظرية و التطبيقية حول التنمية الاقتصادية .
- تقديم مساعدات و نصائح و توصيات للمؤسسات المتخصصة في الميدان.
- المساهمة في تطوير نتائج البحث العلمي بما في ذلك ضمان نشر أعمالهم و استخدامها.
- التكفل و ضمان تطبيق برنامج البحوث العلمية و التطور التكنولوجي في مجال الاقتصاد و الاقتصاد لاجتماعي التطبيقي للتنمية.

2-ثانيا :خدمات المركز و ميادين اهتمامه:

2-1-القدرات و الخدمات التي يقدمها و المشاريع التي جسدها مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية:

2-1-1- قدرات و إمكانيات المركز:

بسبب التغيرات الاقتصادية و الاجتماعية و التي تأثر على البحث العلمي يبقى المركز يقظا ليوكب كل المستجدات و ذلك تماشيا مع مهامه البحثية. كما يعزز أنشطته العلمية من خلال ما يلي:

- ❖ قيادة التحقيقات و الدراسات الميدانية .
- ❖ القيام بالتحليل للنتائج المتحصل عليها ميدانيا .
- ❖ تقديم أفكار جديدة و اقتراح بحوث ميدانية ذات فائدة و القيام باقتراح نماذج.
- ❖ المساهمة و المساعدة في اخذ القرارات .
- ❖ إعداد منشورات، و هي دورية فصلية بعنوان *Les cahiers du cread* بالإضافة إلى نشر كتب متخصصة .
- ❖ المؤتمرات و الندوات و ورش عمل.

2-1-2- الخدمات المقدمة من طرف المركز:

1-الدراسات و الخدمات المنجزة من طرف المركز لفائدة الوزارات (2000_2014):

- ❖ المركز أنجز 5 دراسات لفائدة وزارة الفلاحة و التنمية الريفية .
- ❖ دراسة واحدة أنجزها المركز لصالح وزارة السكن و العمران.
- ❖ 6 دراسات أنجزت لفائدة وزارة تهيئة الإقليم و البيئة.
- ❖ و تم انجاز 6 دراسات أخرى لصالح وزارة التعليم العلي و البحث العلمي.
- ❖ 3 دراسات استفادت منها وزارة السياحة و الصناعات التقليدية.
- ❖ و 4 دراسات لوزارة البريد و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال .

2- الدراسات و الخدمات المنجزة من طرف المركز لفائدة المؤسسات (2000_2014):

- ❖ أنجز المركز 6 مشاريع و خدمات لفائدة مؤسسة سونالغاز Sonelgaz.
- ❖ 3 دراسات لصالح سونطراك Sonatrach.
- ❖ و مشروع تم انجازه لفائدة أبحاث دانون DANONE Recherch.

3- الشراكة بين مركز CREAD و الهيئات الدولية (2000_2014):

المركز قام بمبادرات شراكة بين عدد من الهيئات و منظمات دولية ، حيث يحافظ المركز على علاقات التعاون و قام بعدة دراسات لفائدة شركائه و منها:

- ❖ 4 دراسات لفائدة Unicef.
- ❖ دراسة واحدة لفائدة Banque Mondiale .
- ❖ دراسة من اجل UNESCO .
- ❖ 4 دراسات قام بها المركز من اجل IDRC/CRDI.
- ❖ دراستين لصالح GIZ.
- ❖ دراسة من اجل WUPPERTAL .
- ❖ دراسة من اجل الاتحاد الاوروبي Recherch innovation .
- ❖ دراستين لفائدة IRD (Institut de recherche pour le développement).
- ❖ دراسة لأجل GEWAMED .
- ❖ دراسة ل Institut Médecine Tropical Bruxelles .
- ❖ دراسة ل European University Unstitute Florence .
- ❖ و 8 دراسات لفائدة FSP .

2-2- ميادين اهتمام المركز:

- ✓ الاقتصاد الصناعي.
- ✓ اقتصاد الطاقة و الموارد الطبيعية.
- ✓ المالية و البنوك و الاقتصاد المالي.
- ✓ العمل، البطالة، سوق الشغل.

- ✓ المجتمع، الصحة، التربية و التكوين و التنمية البشرية .
- ✓ المساحات و البيئة .
- ✓ الاقتصاد الفلاحي و الزراعي .

2-3- منشورات مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD :

يقوم المركز بنشر نوعان من الإنتاج الفكري و العلمي في تخصص الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و كل المواضيع المتداخلة و المرتبطة و التي لها صلة بتخصص الاقتصاد:

1-فالنوع الأول_كتب:

ينشر المركز كتب متخصصة تغطي مواضيع مختلفة في الاقتصاد و التي لها علاقة بالجوانب الاجتماعية الاقتصادية...الخ.

2-النوع الثاني_دورية:

كما أن للمركز تجربة عريقة في النشر العلمي، فهو يقوم بإنتاج دورية متخصصة، فصلية تحت عنوان LES CAHIERS DE CREAD، فيها مقالات متعددة لأساتذة و باحثين في الاقتصاد و جوانبه المختلفة، حيث تعرض فيها مختلف المستجدات الاقتصادية و اقتصاديات التنمية الاجتماعية.

هي مجلة علمية محكمة فصلية متخصصة و مفرسة في Econlit، Maghreb Index.

3-ثالثا: دورية Les cahiers du CREAD، تاريخها، تطورها و استمرارها:

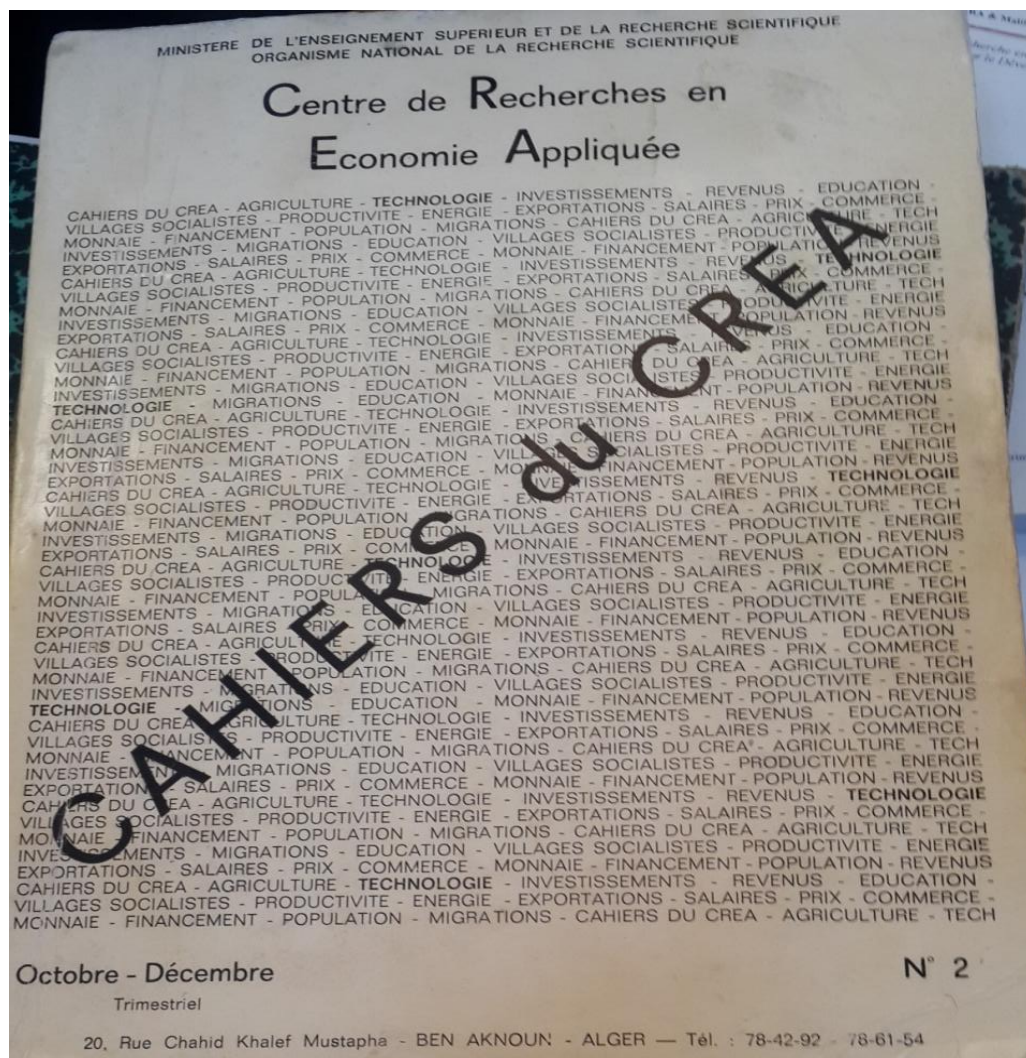
3-1- نبذة تاريخية لنشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية و مراحل تطورها :

3-1-1- نبذة تاريخية حول الدورية :

في بادئ الأمر كانت تسمى بدورية *les cahiers du CREA*، نسبة لاسم المركز آنذاك و هو مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي Centre de recherche en économie appliquée تحت رئاسة المدير السابق و الفقيه الأستاذ جيلالي اليابس.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

نفس الشيء للعدد الثاني



الصورة رقم (02) تمثل العدد الثاني للدورية

أما في سنة 1977 فقد نشرت الدورية العديدين الثالث و الرابع، حيث ان العدد الثالث نشر خلال شهر جانفي إلى غاية شهر مارس. أما العدد الرابع كان في شهر افريل إلى غاية شهر جوان.

فالعديدين يشبهان العديدين الأولين لسنة 1976.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية *Les cahiers du CREAD* و خلفيات تطورها.

توقفت الدورية عن الظهور لظروف عديدة و بسبب عدد من النقائص في الإمكانيات.

أعيد نشر الدورية سنة 1984 و كانت فصلية، أي احترمت مبدأ التواتر في نشر الأعداد، حيث نشرة 4 أعداد (عدد واحد لكل فصل و هو 03 أشهر)، و لم يتب الترقيم تتابعي من الأعداد الأربعة الأولى، فالعدد الأول للفصل الأول من سنة 1984 اعتبر هو العدد الأول و رمز له ب n°01 (كان من المنطقي أن يرمز له ب n°05).

ثم توقف المركز عن نشر الدورية للمرة الثانية و لكن تم إعادة نشر الدورية سنة 1986 و تغيرت تسمية المركز من CREA إلى CREAD إذن الدورية تحول اسمها بعد التطور و التغيير *Les cahiers du CREAD* نسبة إلى المركز حيث تم إدراج كلمة التطوير إلى التسمية. فالمركز و الدورية عرفا قفزة نوعية لكن عرف ضعف شديد و ملحوظ في الإنتاج و هذه المرة لأسباب و لظروف أمنية، حيث أن الجزائر عرفت أزمة أمنية بسبب الإرهاب و عدم الاستقرار و السلام، و تم قتل عدد من الطلبة و الباحثين، و في تلك الفترة قتل السيد و الأستاذ جيلالي اليابس مدير المركز، فلم يستطع العمال و المسؤولين و الباحثين في المركز من مزاولة أعمالهم و نشاطهم. كما أن موقع المركز يمكن القول انه مكان معزول تحيط به غابة يختبئ فيها الإرهابيين في تلك الفترة ، حيث تهدد بحياة كل مقبل على الجامعة أو المركز. و هذا ما اثر على نشر و إصدار أعداد الدورية، فلاحظنا ان فهناك أعداد ناقصة و بعض المقالات القليلة المنشورة في بعض السنوات بسبب الإرهاب. و هذا ما ستبينه لنا الدراسة الببليومترية للإنتاج الفكري للدورية.

3-1-2- بطاقة فنية للدورية :

العنوان : Les Cahiers du CREAD

الناشر العلمي للدورية: مركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية CREAD

الناشر الاقتصادي و التسويقي للدورية : CREAD

مدير إنتاج الدورية :محمد ياسين فرفره، أستاذ في سلك التعليم العالي.

رئيس التحرير: سعيد موسات ، مدير البحث في مركز CREAD

أعضاء لجنة التحرير :

- عبد الرحمن عبدو، مدير البحثCREAD، الجزائر .
- محمد بوقرنة، مدير البحثCREAD، الجزائر.
- نصر الدين حمودة، مدير البحثCREAD، الجزائر.
- ياسين بلعربي ، مدير البحثCREAD، الجزائر.
- احمد بويعقوب ،استاذ بجامعة السانية ، وهران، الجزائر.
- حميد خرياشي، أستاذ بجامعة ميرة، بجاية، الجزائر.
- محند السعيد سوام، أستاذ بجامعة فرنسا، فرنسا .
- فريد قاسمي، جامعة تولوز، فرنسا.

ISSN : 24370568

-التواتر: فصلية (ثلاثة أشهر)

-تاريخ أول ظهور: مارس 1984

-تاريخ آخر إصدار: 2015

3-1-3-الميادين المغطاة من طرف الدورية:

- الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي المطبق من اجل التنمية
- الاقتصاد (MACROECONOMIE)، و العلاقات الخارجة و الداخلية أو الجهوي
- الزراعة والتنمية الريفية
- المؤسسات، الاقتصاد الصناعي، تنظيم و ضبط المنافسات حول الصناعات الخاصة بالشبكات (Les réseaux)

➤ الاقتصاد الاجتماعي، التربية، الصحة، الفقر، البطالة، العمل، التنمية البشرية.

3-1-4-مجتمع المستفيدين من الدورية:

- مجتمع سلك البحث العلمي سواء الداخلي أو الدولي.
- مجتمع الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي.
- المستفيد العام: الأساتذة، الطلبة، و كل المهتمين بظاهرة الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي.

3-1-5-لغة النشر:

انجليزية، فرنسية، عربية

فان الدورية تقدم ترجمة لكل عناوين المقالات، المستخلصات، و الكلمات الدالة في لغتين على غرار لغة المقال (باللغتين التي لم يكتب بهما المؤلف)، و يقدم لكل مقال تنظيم مقدم من طرف أو حسب ما يعرف ب code jel

<http://www.aeaweb.org/jel/guide/jel/php>

3-1-6-اللجان الخاصة بالدورية:

بالإضافة إلى أعضاء التحرير، فان المركز يضم مجلسا علميا للدورية، لجنة قراءة و لجنة تحرير.

كما أن الدورية موضوعة تحت وصاية المجلس العلمي للمركز، و الذي يقوم بتقديم آرائه حول خطة نشر و تحرير الدورية و بالإضافة إلى هذا يقوم بتعيين أعضاء لجنة القراءة و لجنة التحرير.

(1) لجنة القراءة:

هي لجنة مكونة من 14 عضو، مهمتها هي تقييم المقالات المعروضة عليها.

(2) لجنة التحرير:

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

تعي لكي تكون الوسيط بين مؤلفي المقالات و لجنة التقييم، تتكون من 8 أعضاء كلهم إما أساتذة أو مديري بحث.

3-1-7- معلومات إضافية حول الدورية:

- إن دورية Les cahiers du cread تعتبر دورية مرجعية.
- تنسيق، تركيب، تحديد شكل الدورية :

من طرف فاطمة الزهراء خليفي Fatima Zohra KHELIFI

E-mail : cdc cread@gmail.com/cdc@cread.edu.dz

- الاشتراك / البث

Nadia Benaida- CREAD-BP-197-

Rostomia, Bouzareah, Alger

Tel : 213(021)94-1272 Fax 94-17-16

E-mail : nataibi.pub.cread@cread.edu.dz

3-2- أرشيف الدورية:

ان مركز البحوث في الاقتصاد المطبق يقوم بحفظ الأرشيف الخاص بالدورية و المتمثل في كل الوثائق الرسمية و العقود و التعاملات التي تتم أولا بين الباحثين المؤلفين المشاركين في دورية Les cahiers du CREAD، كما انه تتم أرشفة كل المقالات الالكترونية آليا، حيث أن الباحث في أول الأمر يقوم بإرسال نسخة الكترونية من مقاله أو عمله و هذا المقال يمر على لجنة التحرير و إذ تم رفضه يقصى و لكنه تتم أرشفته في أرشيف الكتروني على قاعدة بيانات خاصة بأرشيف الدورية، و إذ ما تم قبول المقال يتم تحويله إلى لجنة القراءة المكونة من عضوين، و إذا ما كان قرار لجنة القراءة ايجابيا يتم تحويل المقال إلى النشر و إذا كان قرارها سلبيا تأرشف النسخة الأولى للمقال و يعلم المؤلف بالرفض و بقرار اللجنة بإعادة تصحيح المقال من كرف المؤلف، و عندما يقوم المؤلف بإعادة تصحيح مقاله و بعثه إلى

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

المركز تقوم لجنة القراءة بتقييمه للمرة الثانية و إذا كانت موافقة عليه ينشر و إذ هناك أخطاء يعاد للمؤلف للتصحيح للمرة الثانية، و هكذا حتى يرسل للمرة الثالث للجنة و إذا كان المقال يحتوي على أخطاء أخرى للمرة الثالثة يرفض و يقصى و لكنه في كل المراحل التعديلية تأرشف كل النسخ بما أن المعاملات و المقالات تكون بالشكل الإلكتروني. و إذا كانت لجنة القراءة موافقة عليه تتم أرشفته في المكان المخصص للمقالات الجاهزة للنشر و الطباعة، و عند الحصول على 05 مقالات مصححة و نالت القبول و الأمر بنشرها أي تكون عدد كاملا تتم طباعتها أولا و عرضها على المدير الذي يقوم بالاطلاع عليها و من ثم وضع ختمه الرسمي على كل مقال من المقالات الخمس الجاهزة للنشر و تأرشف هذه المقالات المطبوعة و المصادقة عليها في خزانة خاصة و هذه العملية قصد حماية الحقوق الفكرية و تجنب أي مشاكل مستقبلية و الرجوع إليها كدليل عند الحاجة.

و كل المقالات ترتب حسب العدد الذي تصدر فيه و السنة التي تنشر فيها، كذلك المقالات التي تم إقصائها ترتب في القاعدة حسب السنوات، كما انه هناك سجل يدوي خاص بكل المقالات التي تصل إلى المركز عبر البريد الإلكتروني، حيث يدون فيها عنوان المقال اسم المؤلف ، الشفرة و تاريخ وصول المقال.

3-3- انتقاء و تقييم الدورية و عملية الاشتراك بها :

3-3-1- انتقاء الدورية و تقييمها:

إن مشروع مقال يكون موجه في أول الأمر إلى لجنة التحرير عبر عناوين المركز إما بالبريد الإلكتروني أو العادي أو الفاكس. بالمقابل يكون المؤلف قد كتب المقال وفق قوانين و قواعد محكمة يمكن الاطلاع عليها عبر الموقع الإلكتروني للمركز (انظر الملحق رقم) فان المؤلف مقيد بهذه التعليمات لكتابة مقاله، و هذا لتكون جميع مقالات الدورية في شكل و أسلوب واحد .

و يكون المقال مرفقا بمستخلص يكتب في 3 لغات (عربي ، فرنسي، انجليزي) و هذا أمر يجبر عليه المؤلف، و يكو المستخلص مكتوب بلغة المقال و يكتب باللغتين المتبقيتين التي لم يكتب بهما المؤلف المقال، كما يضيف إليه رمز أو code jel.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

و من بعد تقوم هيئة التحرير بتفحص أولي للمقال بشرط أن يحذف اسم المؤلف و اسم المقيم إي يكون اسم المؤلف مخفي للمقيمين و كذلك اسم المقيمين يكون مخفي بالنسبة للمؤلف و هكذا يتحصل المقال على تقييم موضوعي، فنجد مقيمان احدهما ينشط بالجزائر و الآخر من خارج الوطن إي من دولة أجنبية.

مشروع المقال يرسل إلى المقيمين مرفق بجدول تقييم مقنن (انظر الملحق رقم)، و مدة التقييم تكون خلال ال 45 يوم القادمة، و لكن التقييم يكون في المتوسط من 2 إلى 3 أشهر ليبلغ إلى لجنة التحرير.

إما مشروع المقال الذي يتحصل على موافقتين من طرف المقيمين يبرمج من اجل النشر بعد المراجعة و التصحيح إذا اقتض الأمر و هذا حسب ما ورد في تقرير المقيمين. إما إذا حصل على موافقة واحدة و رفض يحال إلى مقيم ثالث. و يجب الذكر أن المقيمين يحتلون مكان هامة في الساحة العلمية و ذوي مستوى علمي عالي و معروفين في البيئة التي يشغلونها، و يتم انتقائهم بكل عناية و موضوعية و يكونون من أصحاب التخصص و متمكنين منه.

فان دورية Les Cahiers du Cread تقييم و تحرر من طرف باحثين علميين من الوطن أو من الخارج، ذوي مستوى عالي من الخبرة العلمية، و اغلبهم مدراء بحث و أساتذة جامعيين.

3-3-2- أعضاء لجنة القراءة :

Mohamed Yassine Ferfera, Professeur, Directeur du CREAD

Comité de lecture :

Najib Akesbi, Professeur, IAV Hassan II – Rabat, Maroc

Mohamed Chérif Belmihoub, Professeur, ENA, Alger, Algérie

Youcef Benabdellah, Professeur, ENSSEA, Alger, Algérie

Fouad Chehat, Maître de Conférences, ENSA - El-Harrach, Alger, Algérie

Salah Eddine Cherrad, Professeur, Université Mentouri, Constantine, Algérie

Felisa Cena Delgado, Professeur, Université de Cordoue, Espagne

Rachid Doukkali, Professeur, IAV Hassan II, Rabat, Maroc

Hartmut Elsenhans, Professeur, ISP. - Université de Leipzig, Allemagne

Larbi Icheboudene, Professeur, Université d'Alger II, Alger, Algérie

Giulio Malorgio, Professeur, Université de Bologne, Italie

Slimane Bédrani, Professeur agrégé, Université d'Alger, Algérie

Fatima-Zohra Oufriha, Professeur agrégé, CREAD, Alger, Algérie

Mourad Boukella, Professeur, Université d'Alger III, Algérie

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية
Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

3-3-3- الاشتراك و الاقتناء:

Nom de la revue	<i>les cahiers du cread</i>	
Périodicité	trimestrielle	
ISSN	10120009	
Thème général	économie appliquée, sociologie,	
Prix d'abonnement	Algérie	Au numéro : 250,00 DA
		Abonnement annuel: 1000,00 DA
	Étranger :	62 € par an
Prix du CD ROM « archives de la revue les cahiers du cread »	Algérie	Organisme : 10 000, 00 DA
		Particulier : 2 500, 00 DA
		Enseignant-chercheur : 1 500,00 DA
		Etudiants : 800,00 DA
	Etranger	150,00 €
Remise consentie aux agences d'abonnement/ libraires	30%	
Adresse postale complète pour les abonnements + téléphone + fax	Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement (CREAD) BP 197 Rostomia, Université de Bouzaréah, Alger, Algérie. Tél : +213 021 94 23 67 Fax : +213 021 94 17 16	
Nom de la personne a contacter :	Mme Nadia Taibi	
Email :	ntaibi.pub.cread@cread.edu.dz	
Ce titre est il disponible en texte intégral sur le web (ou par email) ? Conditions d'accès ?	Non (envisagée dans un futur proche) Disponibilité d'un Cd-ROM archives de 25 années (1984-2008) des <i>cahiers du cread</i> , en texte intégral et moteur de recherche compatible avec tout système d'exploitation	
Adresse de paiement en Algérie	BADR, agence « Amirouche-Alger » N° 060 300 300154/08	
Adresse de paiement de l'étranger	Banque nationale d'Algérie, Agence de Bouzaréah-Alger. Code Swift: BNALDZAL Compte devise n° 001 00627 0310 010.110 clé 25	

خلاصة البحث

من خلال هذا البحث توضح لنا صورة المركز و الدورية من حيث أن " مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية" مركز عريق يمتاز بالجدية في العمل و مكانة عالية نظرا إلى اهتماماته العلمية و المواضيع العامة التي يحصرها في ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، و هذا سواء في الوطن او خارجه على المستوى الإقليمي أو الدولي. فقد قام بتقديم خدمات عديدة و انجازات معتبرة و مشاريع هامة ساهمة في خدمة المؤسسات التي طلبه من المركز انجاز هذه المشاريع، هذا ما يؤكد لنا مدى فعالية المركز و أهميته.

إن للمركز إنتاج علمي منشور و هو عبارة عن كتب و دورية علمية، و بما أن دراستنا تتركز على الدورية، فإننا درسنا دورية Les cahiers du CREAD ، فصلية تصدر على 04 أعداد خلال السنة، و هي دورية علمية متخصصة في ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، محكمة الصدور ذات طابع علمي محض تمر عبر لجننتين علميتين قبل نشر أي مقال فيها فالأولى لجنة التحرير و الثانية هي لجنة القراءة. أعطت هذه الدورية دافعا للبحث العلمي في ميدان الاقتصاد، و تعتبر أعمالها مرجع لأعمال جادة في الميدان. فالدورية عرفة عدة مراحل تاريخية هامة ساهمة في صدورها و تطورها و استمراريتها، و برغم الظروف السيئ و الصعبة و التي تسببت في صعوبة إصدار الأعداد إلا أنها تواصلت و لم تتوقف إلى يومنا هذا و هذا راجع إلى السياسة التنظيمية المحكمة التي يتبعها كل فرد في مركز CREAD و القواعد التي تفرضها اللجان العلمية، بالإضافة التي التوجيهات التي يضعها مدير المركز، و هذا الأخير يسعى دائما إلى ضمان استمراريتها و صدورها و القيام بجهود إضافية لتحديثها و تطويرها.

**المبحث الثاني: شكل دورية Les cahiers
du CREAD و مدى توافقها للمعايير
الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات
(ISO).**

المبحث الثاني: شكل دورية Les cahiers du CREAD ومدى توافقها للمعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات (ISO).

1-اولا: تحليل العناصر الشكلية لدورية Les cahiers du CREAD:

1-1-العناصر المشكلة للجانب الشكلي للدورية:

1-1-1- شكل الدورية:

إن دورية Les Cahier de CREAD موجودة بشكلها المطبوع الورقي، وكذلك هي موجودة بالشكل الالكتروني في قرص مضغوط، حيث تم رقمنة أرشيف الدورية من 1984، و الرقمنة كانت منذ 2005، كانت في قرص مضغوط و أصبحت على الويب في موقع المركز، كما يمكن تحميل المقالات و المستخلصات و البطاقة الفنية للمقال، فهارس المحتوى، الاطلاع على الكلمات الدالة، و التصنيف الخاص بها jel.

1-1-2-العناصر الشكلية للدورية:

تتكون الدورية من غلاف معرض لعدة تغييرات على مدى حياة الدورية، يحتوي هذا الغلاف على المعلومات التالية:

1-عنوان الدورية: الذي يجب أن يكون غالبا مختصرا، سهل للذكر، دون غموض و إذا كان العنوان غير مفهوم، في هذه الحالة يجب أن يكون موضوع المنشور محددًا مثل:

(Schéma et schématisation : Revue de bibliologie)

2-رمز المؤسسة المنتجة لها .

3-رقم المجلد أو الجزء .

4-رقم العدد .

5-تاريخ النشر .

6-الرقم الدولي .المعياري للدوريات رد مد.

1-1-3-1-1 محتوى الدورية:

أما محتوى الدورية فيشمل:

الفهرس- يحتوي على المعلومات بهذا الترتيب-

اسم و لقب المؤلف

العنوان الكامل للمقال

رقم الصفحة الأولى للمقال

أما باقي الأقسام فهي : التحليل الببليوغرافي، وقائع، ملتقيات . الخ

عدد كبير من المقالات_ يمكن أن ترفق هذه المقالات بملخص من طرف المؤلف أو ببليوغرافيا مع صور_

قسم إعلامي :يتعلق بالميدان أو المجال المعالج، لمحة حول حياة الهيئة الناشرة و

أيضا عدد و سنة الإيداع القانوني.

قسم الببليوغرافيا :يحتوي على تحليل خاص لكتب حديثة في الميدان الذي تتناوله

الدورية، مراسلة خاصة بقراء الدورية و الإشهار.

و في الأخير و على العموم، تظهر في آخر كل سنة فهارس لمختلف الأعداد الخاصة

بدورية واحدة على شكل قائمة للمقالات .و يمكن أن تجمع كل 05 أو 10 سنة فتشكل وسيلة بحث سريعة.

1-2- التطور الشكلي لدورية Les cahiers du CREAD:

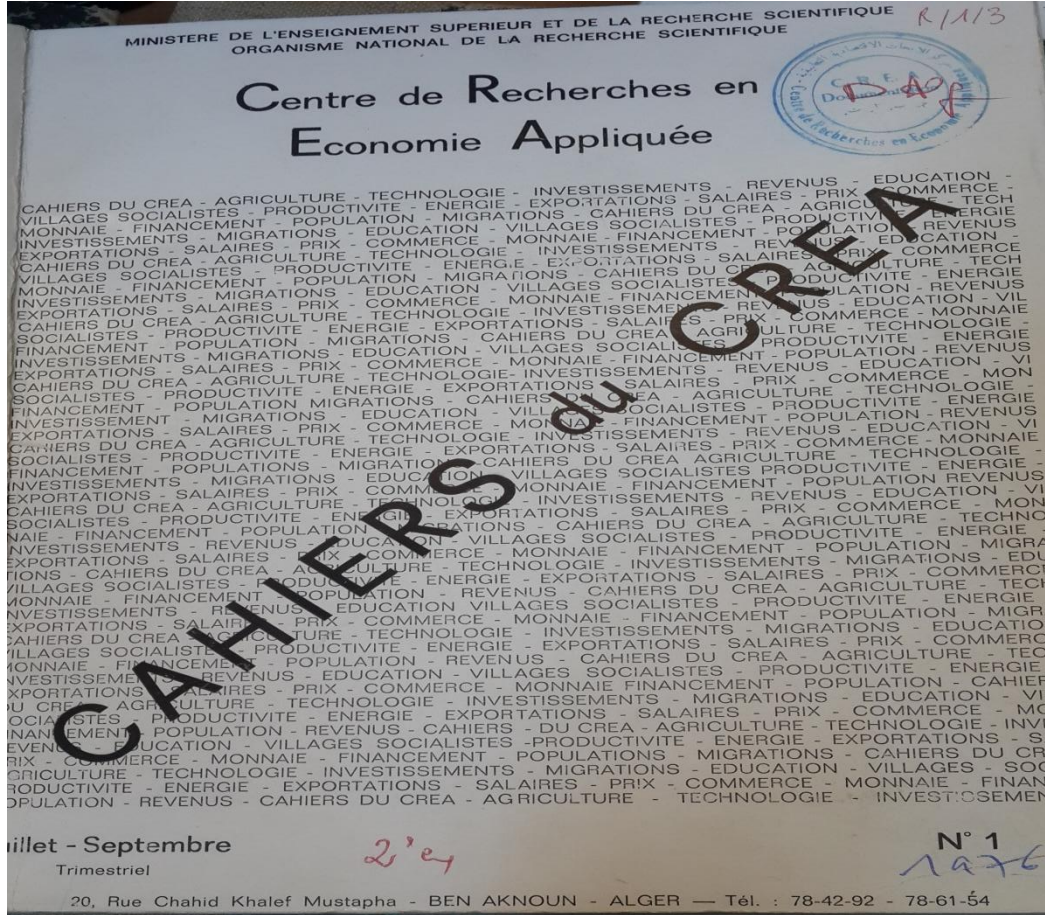
لم يعتمد القائمون في السابق على معيار محدد لتنظيم و تقنين شكل الدورية، بل كان الشكل حسب

اختيار شخصي من المسؤولين عن إنتاج الدورية من مدير و لجنة القراء و لجنة التحرير، و كان شكل

الدورية في أول ظهور لها سنة 1976 كانت تشبه نوعا ما الكتاب مع غلاف يحتوي على اسم المؤسسة

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

الوصية، اسم المركز الذي ينتجها، اسم الدورية، العدد، الفصل، الموقع أو العنوان و رقم الهاتف. و هذا ما توضحه الصورة التالية :



الصورة رقم (05) تمثل غلاف أول إصدار لدورية *Les cahiers du cread* سنة 1976

و هكذا كان شكلها في الأعداد الأربعة الأولى في فترة انطلاقة الدورية.

و في سنة 1984، و في أول عدد للدورية بعد توقفها عن الإصدار كان حجمها صغير و يحتوي على البيانات التالية:

-عنوان الدورية .

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

-رمز مركز البحوث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية.

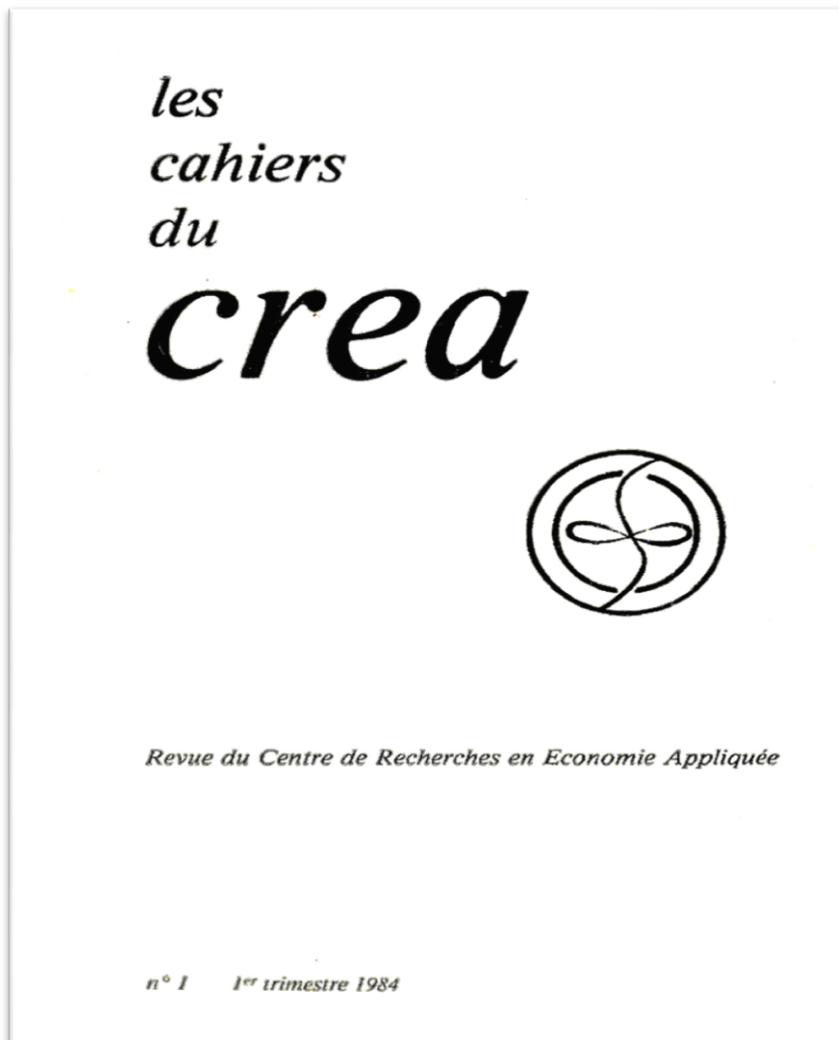
-اسم الدورية كاملا.

-العدد.

-الفصل.

-السنة.

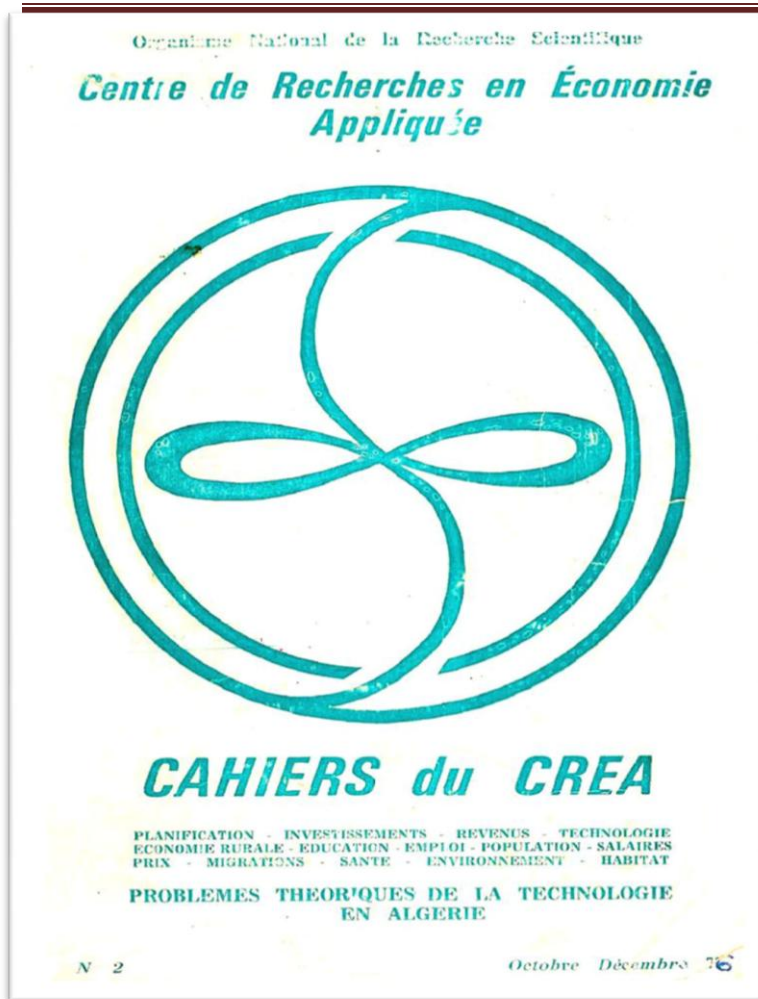
و شكلها كالتالي:



الصورة رقم (06) تمثل غلاف أول عدد للدورية في سنة 1984.

العدد الثاني للدورية كان باللون الأخضر و الأبيض . و هذا العدد هو عدد خاص و موضوعي، فالعدد اهتم بدراسة موضوع محدد يعالج في المقالت التي يحصرها هذا العدد N° Spéciale.

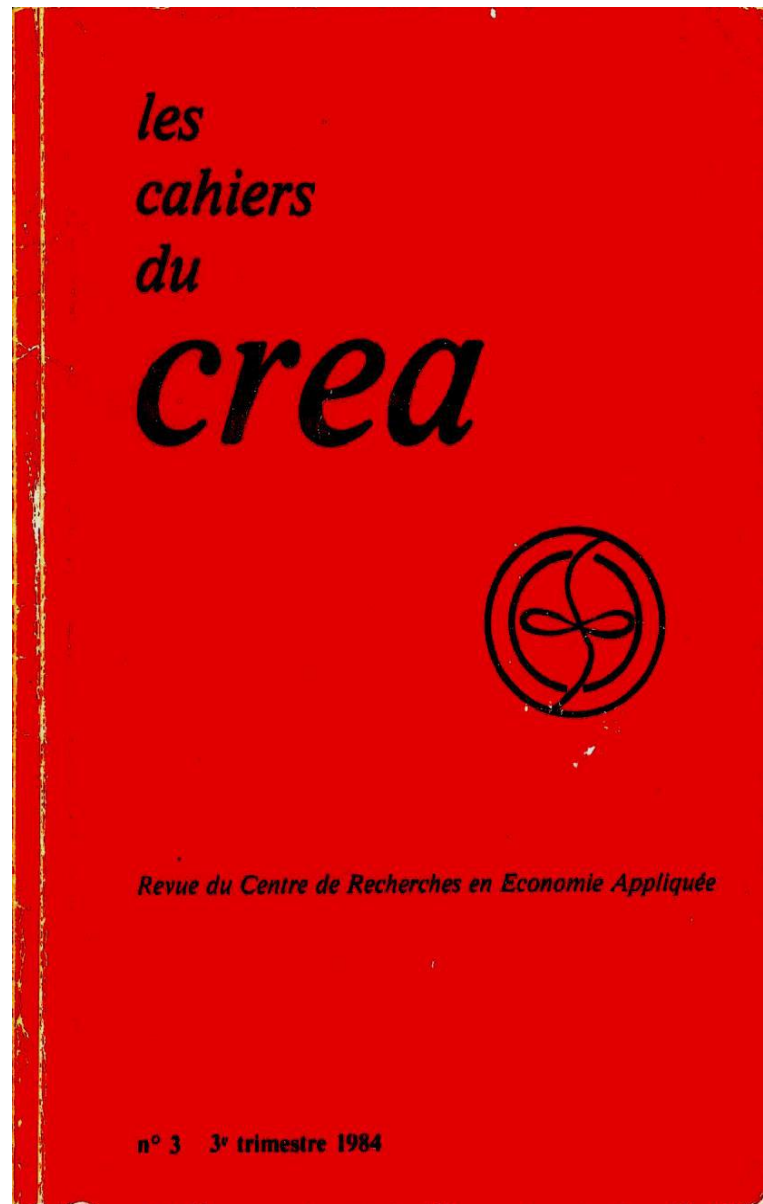
الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية
Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.



الصورة رقم (07) تمثل غلاف العدد الثاني للدورية (n° thématique ou spéciale).

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية
Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

أما العدد الثالث اختلف هو كذلك فأصبح باللون الأسود و الأحمر أما البيانات فهي مثل بيانات العدد الأول.



الصورة رقم (08) تمثل شكل الدورية في العدد 03 من الفصل الثالث لسنة 1984.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية
Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

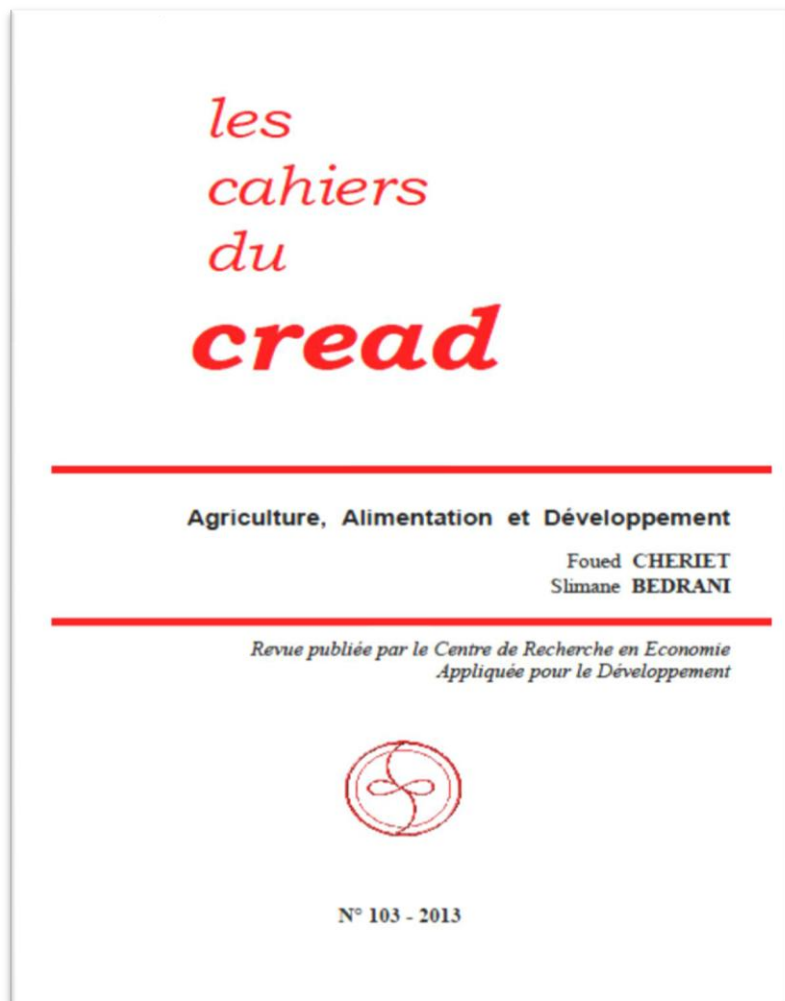
استمر هذا الشكل إلى غاية العدد رقم 48 حيث أصبح مظهرها كالتالي:



الصورة رقم (09) تمثل تطور و تغير في شكل الدورية.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

ثم أصبح شكلها مقنن لا يتغير و يراعا في جميع الإصدارات كما تمت إضافة رمز ال ISSN كما نلاحظ في الشكل التالي:



الصورة رقم (10) تمثل الشكل المقنن و الحالي للدورية و هي صورة لعدد موضوعي خاص numéro spécial .

كما نلاحظ فان هذا العدد بسيط غير مزدوج، و هو عدد خاص أو موضوعي، يحتوي على أسماء المؤلفين المسؤولين و المشرفين على هذا العدد.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

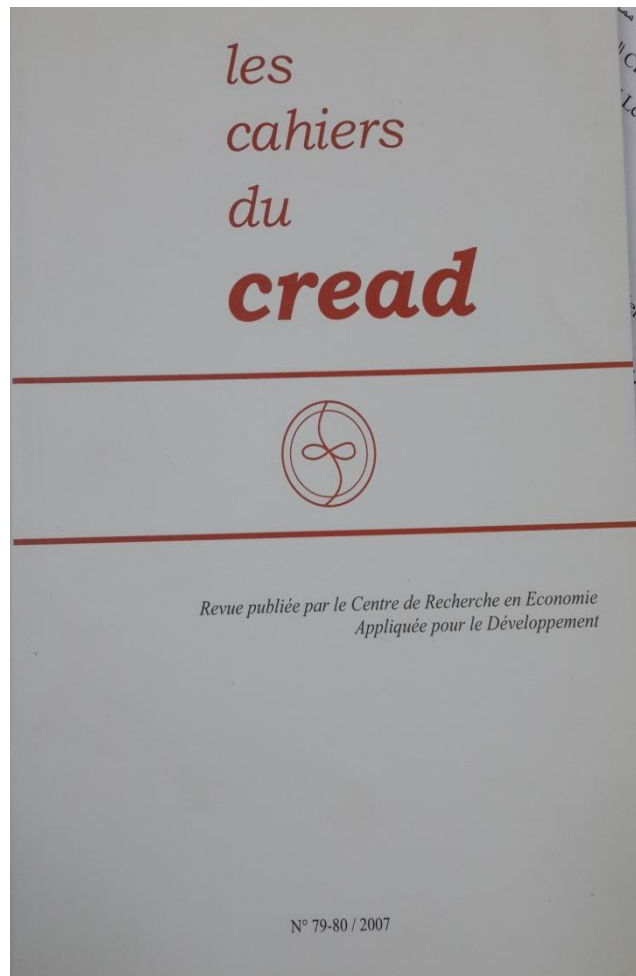
SOMMAIRE	
	PAGES
Fouad CHEHAT	
La filière blés.....	5
Smail AMGHROUS & Slimane BEDRANI	
La compétitivité de l'aviculture algérienne.....	53
Abdelkader ADAMOÛ & Bernard FAYE	
L'élevage camelin en Algérie : Contraintes et perspectives de développement.....	77
Fouad CHERIET	
Danser avec les géants? un cas d'alliance stratégique entre FMN et PME dans un pays en transition.....	99
Résumés des articles.....	129
Normes de la revue.....	i
5	مقدم عبيرات و الطيب ابن عون الأساليب الجديدة في العمل من خلال التكنولوجيات الحديثة للإعلام والاتصال.....
37	عبد القادر بن عزوز دور الأوقاف في تنمية الاقتصاد التضامني - الاجتماعي.....
77	محمد الريف قاسمي الحسني التطور التاريخي والتشريعي لنظام الوقت: نموذج الاقتصاد التضامني.....
105	عبد العزيز رأس مال الركب و الوعدة والمعروف.....
135	ملخصات المقالات.....

LES CAHIERS DU CREAD

REVUE PUBLIEE PAR LE CENTRE DE RECHERCHE
EN ECONOMIE APPLIQUEE POUR LE DEVELOPPEMENT
✉ CREAD BP.197, El - Rostomia, Bouzaréah -ALGER-
☎ : 213-021-94.12.72 📠 : 213-021.94.17.16
www.cread.edu.dz ✉ cread@wissal.dz

N° 79 / 80 – 2007

ISSN : 10120009 PRIX : 250 DA



الصورة رقم (11) تمثل صورة لنموذج لعدد مزدوج Numéro double

1-3- المعايير المفروضة من لجنة القراءة على المؤلفين:

لجنة القراءة قامت بإعداد دليل خاص مقنن لكتابة المقالات فرضتها على المؤلفين عند الكتابة. و هذا الدليل يرسل إلى الباحث او المؤلف و يوجد في موقع واب المركز حيث يمكن الاطلاع عليه و تحميله، كما أننا يمكن أن نجده في آخر كل عدد من الدورية. فالباحث مرغم على إتباع الاستعلامات و القواعد المشار إليها في هذا الدليل بغاية تقنين شكل المقالات و توحيدها لكي تكون ذات شكل متشابه. و يمكن الاطلاع على هذا الدليل في الملحق رقم (01 الملحق الاول دليل المؤلفين).

2-ثانيا: المعايير العلمية و الدولية الخاصة بشكل الدوريات:

2-1-معايير التقييم :

تشمل معايير تقديم الدورية العلمية مجموعة قواعد ضرورية لإعطاء الوثيقة شكلا التقديم و تعريفا الفهرسة.

أ-معايير التقديم :

تتميز المنشورات الدورية بما يلي:

الفترة الفاصلة بين إصدارين قد تتغير .

سلسلة من المقالات مكتوبة من طرف مؤلفين مختلفين

تستطيع أن تغير عنوانها

يمكن أن تغير الهيئة الناشرة

تحتوي على مواضيع متطورة وتواكب الحدث الحاضر

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

حياتها غير محددة مسبقا

من بين أهم مميزات المنشورات الدورية نجد المجال الزمني المحدد لظهور الدورية و الذي يظهر على غلافها. إذ نجد بعض الدوريات تصدر خلال فترات زمنية متباعدة و تعالج عددا قليلا من المواضيع و أقل تنوعا، و أحيانا تنشر مقالات جد طويلة لموضوع واحد حتى تأخذ شكل عدد خاص .

معيار (ISO 690 (1987):

هو معيار خاص بشكل و تقديم الدورية و من العناصر التي يجب مراعاتها في شكل الدورية ما يلي:

-العنوان (عنوان الدورية)

-الناشر

-العدد، المجلد

-سنة النشر

ISSN-

شكل الدورية : 1''

تتكون الدورية من غلاف معرض لعدة تغييرات على مدى حياة الدورية، يحتوي هذا الغلاف على المعلومات التالية:

أ_ عنوان الدورية :

الذي يجب أن يكون غالبا مختصرا، سهل للذكر، دون غموض و إذا كان العنوان غير مفهوم، في هذه الحالة يجب أن يكون موضوع المنشور محددًا.

_ رقم المجلد أو الجزء .

¹ Maquette d'un périodique : manuel d'utilisation : (guide aux éditeurs) .- Alger : CERIST, 1995 .- p.

_رقم العدد .

_تاريخ النشر.

_الرقم الدولي المعياري للدوريات ردمد ISSN

أما محتوى الدورية فيشمل:

ب_ الفهرس:

يحتوي على المعلومات بهذا الترتيب:

_اسم و لقب المؤلف.

_العنوان الكامل للمقال.

_رقم الصفحة الأولى للمقال.

2-2- المنشور الوزاري الخاص بالتقنين الشكلي للدوريات الجزائرية و أصنافها:

قامت وزارة التعليم العلي و بالحث العلمي بوضع معيار يحدد أصناف الدورية يسمح بتصنيفها حسب عدة مؤشرات، و هذا لمعرفة مكانة الدورية . كما أن المنشور يحمل كذلك عدة معايير خاصة بالدورية تصف مؤشرات عديدة إلا انه يجب على المؤسسة المنتجة أو الناشر المكلف بنشر الدوريات اقتناء هذه المعايير لأنها تجارية و ليست متاحة المصدر على الشبكة العنكبوتية .

كما أن هذا المنشور يحتوي على العناصر المشكلة و المكونة للجانب الشكلي للدورية، حيث هناك قائمة من المعايير و العناصر التي يفترض أن تحتويها سواء المقالة أو الدورية، كما أن المنشور اهتم بذكر العناصر و المعايير المكونة للجانب المضموني للدورية، حيث هناك مؤشرات خاصة بالمحتوى. كذلك نلاحظ أن المنشور يحتوي على مؤشرات خاصة بالحضور خاص بإعداد الدورية.

الفصل الأول: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

كما سلف الذكر فإن هذا المنشور قسم و صنف الدوريات إلى 03 أصناف و لكل صنف معايير و مؤشرات و عناصر مكونة أما للشكل أو المحتوى أو الحضور (على الويب).

و يمكن الاطلاع على هذا المنشور في الملحق رقم (08 الملحق الثامن)

2-3- الجانب الشكلي لدورية Les cahiers du CREAD مقارنة بالمعايير الدولية:

إن شكل الدورية عرف تطور ملحوظا منذ أول عدد لسنة 1976، فلم تكن في أول الإصدارات مقننة الشكل، و مع زيادة الأعداد و تطور الدورية تغير شكلها بشكل متواصل إلى أن أصبحت مقننة بهيئة مجلة أو دورية علمية محكمة تراعي المؤشرات و المعايير التي تنص عليها التقانين الدولية الضابطة للعناصر الشكلية للدوريات.

فان شكل الدورية يحمل البيانات التالية:

-عنوان الدورية.

-رمز المركز.

-الناشر.

-رقم العدد.

-التاريخ.

ISSN-

-عنوان العدد الخاص أو موضوع العنوان الموضوعي

-رقم العدد المزدوج.

خلاصة البحث:

إن لدورية Les cahiers du CREAD، معايير علمية شكلية يتبعها القائمين عليها و كذلك المؤلفين، للسعي وراء توحيد شكل المقالات، و كذلك جعل شكل الدورية مقنن يتوافق مع المعايير الدولية الخاصة بتقنين الجانب الشكلي للدورية، فالدورية سعت منذ صدورها إلى جعل شكلها مقنن لذلك غيرت من شكلها بشكل متواصل سعيا منها لتحسينه و في الأخير أصبح لها شكلها ثابت مقنن، فالبرغم من عدم قدرتنا على الحصول على معيار ISO بسبب كونه معيار تجاري إلا أننا وجدنا أن شكل الدورية يتوافق مع المعايير، و منه نقول أن شكل الدورية عرف تطورات و تغييرات منذ أول عدد سنة 1976 إلى أن أصبحت مجلة مقننة علمية محكمة تحتوي على بيانات مذكورة في تقنين ISO.

**المبحث الثالث: تقيم دورية Les
cahiers du CREAD و حضورها
على مستوى الشبكة العنكبوتية و في
قواعد بيانات دولية.**

المبحث الثالث: تثمين دورية *Les cahiers du CREAD* و حضورها على مستوى
الشبكة العنكبوتية و في قواعد بيانات دولية.

1-أولاً: الأرشيف الإلكتروني للدورية:

1-1- ماهية الأرشيف الإلكتروني للدورية:

إن مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية CREAD قام بتثمين دورية

Les Cahiers du CREAD على أو من خلال مرحلتين هامتين من مراحل تثمين الإنتاج الفكري
العلمي.

فالمرحلة الأولى هي قيام المركز بتجسيد مشروع رقمنة الدورية العلمية أو ما يسمى بأرشيف دورية *Les Cahiers du CREAD* و هذا من سنة 1984 إلى غاية 2008، و تم تجسيد هذا المشروع سنة 2005. فأصبحت كل أعداد الأرشيف من 1984 إلى غاية 2008 رقمية و محفوظة أو مسجلة على مصدر إلكتروني أي على قرص مدمج (CD-ROM). و عملية رقمنة الأرشيف تمت بغاية الحفاظ على النسخة الأصلية للأعداد الأولى من الدورية، و الحصول على المقالات بشكل سهل و سريع لكونها رقمية، و شراء القرص من كرف الطلبة و الباحثين و حتى المكتبات للاطلاع على أرشيف الدورية دون العودة إلى الشكل المطبوع الورقي الذي يتلف مع مرور الزمن.

أما المرحلة الثانية بث محتوى الأرشيف الرقمي في الانترنت عبر موقع ويب المركز و في ركن خاص بدورية *Les Cahier du Cread* و زاوية مخصص لأرشيف الدورية من 1984 إلى 2008. فإذا إن للمركز و للدورية حضور على الشبكة العنكبوتية العالمية. فالموقع يسمح بالاطلاع على المقالات و كل الأعداد و كذلك الاطلاع على البطاقة الفنية للمقال، المستخلص، أسماء المؤلفين و عناوين المقالات و عناوين الأعداد الخاصة، كما يتيح لنا الموقع فرصة الحصول على النص الكامل و تحميله، كما قام المركز بإصدار نسخة إلكترونية توازيها نسخة مطبوعة ورقية لكل عدد يمكن الاطلاع عليها على الموقع ما عدا مقالات أعداد سنة 2014 و 2015 يمكن فقط الاطلاع على المستخلصات باللغتين الفرنسية و الانجليزية، و هذا لأسباب تجارية فرضتها قاعدة البيانات *Ajoi* لان الدورية مشتركة بمقالاتها في هذه القاعدة التجارية، و المقال الواحد يتم الاطلاع عليه في هذه القاعدة بالتسجيل فيها و كذلك بدفع 15 دولار للمقال الواحد، فالأمر يمكن للدورية إدراج المقالات الحديثة المنشورة في سنة 2014 و 2015 بالنص الكامل في الموقع الخاص بالمركز، لأنه تم التوقيع على عقد تم إبرامه مع القاعدة مفاده الاشتراك في

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

القاعدة لمدة سنتين تتحصل فيها الدورية على نسبة من الأموال المدفوعة مقابل مقالاتها و بعد مرور سنتين تصبح المقالات و الدورية مفتوحة المصدر و مجانية في القاعدة.

1-2- بطاقة فنية للأرشيف الرقمي :

-عبارة عن قرص مدمج CD-ROM تم فيه وضع الأرشيف الرقمي للدورية سنة 2005.

-أرشيف رقمي للدورية من سنة 1984 إلى غاية سنة 2008 أي 25 سنة من الإنتاج الفكري و البحث العلمي.

-يحتوي على 86 عدد من العدد الأول لسنة 1984 إلى العدد 86 ل 2008.

-يحتوي أيضا على 609 مقال كامل (بالنص الكامل) قابل للطباعة أو التحميل.

-يحتوي على مجموع 2684 إيضاحات (رسومات بيانية، أشكال، أعمدة، جداول إحصائية، صور، خرائط...)

-محرك بحث جد قوي، يسمح بالقيام بمعادلات بحث مكونة من كلمات أو جمل سواء بالفرنسية أو العربية تسمح بالبحث في النصوص، العناوين، أسماء مؤلفي المقالات.

-مصمم ليتماشى مع نظام Windows, Linux, Nacos و يحتوي على برنامج إبحار (Navigateur)

Internet Explorer(v :5,2 ou supérieure) ; Netscap communication (v :7 ou supérieure) ; Mozilla(v :1,4. Ou sup) ; Mozilla-FireFox(v.10.ou sup)

2-ثانيا: تميم الدورية من خلال موقع ويب المركز:

1-2- موقع ويب المركز و الركن المخصص لدورية Les cahiers du CREAD.

كما سبق الذكر فإن للمركز موقع ويب خاص به و مقدم باللغو الفرنسية يضمن حضوره على الشبكة العنكبوتية العالمية ، و له عدة أركان و من بينها نجد ركن خاص بالدورية يسمى Les cahiers

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

du cread، و يحتوي هذا الركن على تقديم قصير للمركز، بالإضافة إلى تعريف بالدورية و تقديم بطاقة فنية خاصة بها. نجد على يمين الموقع أرشيف ال Cread ، و هو خاص بمقالات الأعداد السابقة المرقمة من أرشيف الدورية، حيث أن هذا الجانب يحتوي على أرشيف Les cahiers du cread مرقمة بالنص الكامل. كما يحتوي هذا الجزء على عدة وثائق خاصة بالدورية كجدول التقييم، و وثيقة خاصة بالاشتراك، دليل المؤلفين... الخ. أما من الجهة اليسرى يحتوي على فهرس الأعداد الأخيرة و مقالات الأعداد، فنجد كل المقالات بالنص الكامل، بالإضافة إلى المستخلصات الخاصة بكل مقال فهذا الموقع عبارة عن بوابة يمكن من خلالها التطلع على الإنتاج الفكري للدورية .

و هذا ما تبينه الصور التالية:

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

The screenshot displays the homepage of the Centre de Recherche en Économie Appliquée pour le Développement (CREAD). The header includes the logo and name of the institution, along with a search bar. The main navigation menu lists sections such as Accueil, Présentation CREAD, Dspace CREAD, Manifestations, Recherche, Les cahiers du cread, Publications, and Contactez nous.

ACTUALITÉ ÉCONOMIQUE

- Pour une politique nationale de gestion des flux migratoires (CREAD)
- La BDL lance la deuxième génération de l'e-banking

Division firmes et économie industrielle

Les années récentes ont vu un renouveau de l'intérêt porté à l'économie industrielle du développement. Plus précisément, il s'agit d'analyser comment les mécanismes de marché sont pensés et mis en œuvre dans les pays en développement et leurs impacts sur les économies de ces pays. Parallèlement à l'émergence d'une littérature académique très récente...

Accueil

Événements et Actualités

Atelier technique national pour une politique migratoire nationale
Alger le 16 décembre 2015 à Alger

Le CREAD a organisé un atelier technique national sur les questions relatives à la politique algérienne des migrations internationales. Cet atelier vient en soutien aux activités du Gouvernement algérien quant à l'élaboration d'un « Profil Migratoire: Algérie » (PMA), initiée dans le cadre du programme EUROMED III, coordonné par le Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale...[Lire plus](#)

Conférence : Classement et visibilité des établissements universitaires et de recherche
CREAD, le 08 décembre 2015

La Division développement humain et économie sociale a eu le plaisir d'inviter Le Dr Dahmane Madjid pour aborder la problématique du : « Classement et visibilité des établissements universitaires et de recherche: quelle (s) problématique (s)? »...[Lire plus](#)

Table ronde organisée par le CNES autour de l'émergence de l'économie nationale
Alger, le 20 septembre 2015

La révision de l'actuelle politique des subventions des produits de base et l'encouragement de la productivité, ont été vivement recommandés à l'issue de la table ronde organisée par le Conseil national économique et social (CNES) autour de l'émergence de l'économie nationale...[Lire plus](#)

Journée d'étude sur le système de santé algérien à l'épreuve de la transition plurielle
Alger, le 03 mai 2015

La journée d'étude vise un double objectif : présenter les analyses et les recherches récentes sur le système de santé algérien et identifier quelques pistes et actions de recherche sur la dimension économique...[Lire plus](#)

Le CREAD dans les médias

Rapport GEM 2011
L'entrepreneuriat en Algérie 2011

Repères

- N°2 décembre 2014
- N°1 décembre 2013

يوم دراسي: الدين وقيم التسامح
ينظم مجلس الدين والمجتمع بجامعة الجزائر 2، يوم دراسي حول موضوع: « الدين وقيم التسامح » في

يوم دراسي: الدين وقيم التسامح
ينظم مجلس الدين والمجتمع بجامعة الجزائر 2، يوم دراسي حول موضوع: « الدين وقيم التسامح » في مدينة الجزائر العاصمة يوم 10 ديسمبر 2015 برعاية المجلس في الاقتصاد التطبيقي من أجل التنمية

Mohamed Yassine Ferrer, à la chaîne ?
La chute du brut est conjoncturelle...[Lire plus](#)

Les Migrations Africaines Vol 2
Cet ouvrage est la deuxième livraison des produits du Symposium organisé par le CREAD sur les "Migrations Africaines" du 19 au 22

Transports urbains et interurbains en Algérie
Cet ouvrage collectif vise à faire le point sur la situation très actuelle des transports urbains, interurbains

Savoir et société en Algérie
Les chapitres qui composent ce livre sont les produits d'un travail de recherche mené au sein du CREAD sur les savoirs explicites et

octobre 2010 à Tipaza. implicites.

Plan du site | Publication | Nous-contacts

- MESRS
- DGRSDT
- Centres de recherches

Contactez nous

Rue Djamel Eddine El-Afghani - El Hamma BP.197, Rostomia, Bouzaréah Alger - Algérie

Standard entrant : 023 18 00 88
Ligne direct/secretaire de la direction : 023 18 00 89
Fax secretariat générale : 023 18 00 87
E-mail : cread@cread.edu.dz

CREAD © 2015. Tous droits réservés.

الصورة رقم (12) تمثل صورة للموقع الالكتروني لمركز الاقتصاد التطبيقي للتنمية.

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

و كما نلاحظ في الموقع أن هناك ركن خاص بالدورية و يسمى Les cahiers du cread .

و عند النقر نتحصل على الواجهة التالية:

www.cread.edu.dz/index.php/les-cahiers-du-cread.html

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Centre de Recherche en Économie Appliquée pour le Développement

recherche...

Accueil Présentation CREAD Manifestations Recherche **Les cahiers du cread** Publications Prestations & études Contactez nous

Le CREAD une riche expérience de recherche

Sa création date de mars 1975. Au fil du temps, le CREAD, en tant que Centre national de recherche procédant du service public sectoriel a acquis une solide expérience et une notoriété affirmée dans les domaines de sa compétence.

Lire plus >>

Division Développement Humain et Économie Sociale
A pour bute l'étude approfondie des systèmes nationaux de santé et d'éducation de formation, de leur construction...

Accueil > Les cahiers du cread

>> Les cahiers du cread

"Les cahiers du cread" revue d'économie et de socio-économie appliquée au développement.

Éditeur : Le Centre de Recherche en Économie Appliquée pour le Développement (CREAD)

Adresse : Rue Djamel Eddine El-Afghani- El Hammadia Bouzaréah - Alger
197, Rostomia, Bouzaréah - Alger

Archives cahiers du cread

- N° 1 / 1984 Jusqu'à N°85-86 / 2008

les cahiers du CREAD

- Fiche d'identification de la revue
- Charte d'éthique et déontologique

Articles (2009-2013)

- N° 102 / 2012
- N° 101 / 2012
- N° 100 / 2012
- N° 98-99 / 2011 & 2012
- N° 97 / 2011
- N° 96 / 2011
- N° 95 / 2011
- N° 94 / 2010
- N° 93 / 2010
- N° 92 / 2010
- N° 91 / 2010
- N° 90 / 2009
- N° 89 / 2009
- N° 88 / 2009
- N° 87 / 2009

E-mail : cread@cread.edu.dz , cddcread@gmail.com

ISSN : 2437 0568

Date de création : Mars 1984

Date de la dernière parution : Juin 2014

Nombre d'articles par an : 25 articles

Scénario de mise en ligne : accès libre au texte intégral

Indexation dans des bases de données : Econlit, Web review et Maghreb Index

[Lire plus](#)

Guide auteur

Grille d'évaluation

Abonnements et acquisitions

Appel à contribution

Plan du site | Publication | Nous-contacter

• MESRS
• DGRSDT
• Centres de recherche

Contactez nous

Rue Djamel Eddine El-Afghani - El Hammadia
BP.197, Rostomia, Bouzaréah
Alger - Algérie

Standard entrant : 023 18 00 88
Ligne direct/Secrétariat de la direction : 023 18 00 89
Fax secrétariat générale : 023 18 00 87

E-mail : cread@cread.edu.dz

CREAD © 2015 . Tous droits réservés.

Appel_a_contributio...pdf Grille_evaluation.pdf Charte_d'ethique CDC.pdf

Afficher tous les téléchargements...

FR 12:30 04/10/2015

الصورة رقم (13) تمثل الواجهة الرقمية على الموقع المخصصة لدورية Les cahiers du cread

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتممية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

نلاحظ على الموقع انه يمكن الحصول على كل الأعداد سواء من أرشيف الدورية أو الأعداد الحديثة مع سنوات الإصدار. بالإضافة إلى كل المعلومات حول الدورية من التقنين الذي يفرضه المركز على المؤلفين لكتابة المقالات (قواعد كتابة المقالات في الدورية).

كما سبق الذكر انه قد تم رقمنة أرشيف دورية Les cahiers du cread، و هذا بالنقر على أي عدد نتحصل على عنوان الدورية و عنوان المقال، اسم المؤلف، الفصل، رقم العدد، سنة الصدور، عدد الصفحات، بطاقة فنية خاصة بالمقال.

Cahiers du CREAD file:///D:/archive/data/doc/1/Article1.html?newdate=11032009

Cahiers du CREAD n°1, 1er trimestre 1984, pages 9-10.

SLIMANE BEDRANI[*]

Présentation

► FICHE

On assiste, depuis un certain temps, à une floraison de publications périodiques à caractère scientifique, à travers les instituts d'Université et les centres de recherche algériens. Cela traduit deux faits. D'une part l'Algérie arrive désormais à dégager un minimum de travailleurs intellectuels affectés surtout à la promotion de la recherche (alors qu'auparavant l'essentiel des travailleurs intellectuels se trouvait absorbé par des tâches de gestion et de formation).

D'autre part, cela traduit la volonté des intellectuels algériens (qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Université) de créer entre eux une communauté scientifique capable de produire de façon autonome une connaissance de qualité, malgré les difficultés diverses, (surtout en matière de sciences sociales) s'opposant à cette volonté.

Le Centre de Recherches en Economie Appliquée – Centre de Recherches de l'Organisme national de la Recherche Scientifique – a été parmi les premiers à créer une publication sous l'appellation, maintenant relativement connue, de "Cahiers du CREA". Après quelques numéros, cette publication a cessé sa parution, le Centre de Recherche continuant à éditer sous forme d'ouvrages les résultats de la recherche et les actes des rencontres scientifiques.

Il nous semble cependant nécessaire, tout en maintenant les publications sous forme d'ouvrages, de reprendre une relation

régulière avec ceux qui comme nous, réfléchissent sur les transformations de la société algérienne. Une relation c'est-à-dire un échange d'idées, d'inquiétudes, de projets autant que de résultats : c'est un besoin pour le développement de la recherche. C'est pourquoi avec ce numéro, les "Cahiers du CREA" reprennent leur parution avec la volonté ferme d'être désormais réguliers.

Les Cahiers répondront d'abord au souci des chercheurs du CREA d'exposer à un large public les problématiques, les étapes et les résultats de leurs recherches. Les contributions extérieures seront cependant les bienvenues. Nous pensons en particulier à celles des praticiens de l'économie (planificateurs, économistes d'entreprises,...) dont les apports en matière d'économie appliquée sont tout à fait nécessaires au développement de la recherche. Les Cahiers voudraient être aussi un lien de débats libres pour les chercheurs et

1 sur 2 20/10/2015 22:15

الصورة رقم (14) تمثل صورة لنموذج لصفحة لمقال رقمي.

2-2-ركن DSpace CREAD:

و في الوقت الحالي قام المركز بالقيام بتحديثات على الموقع حيث تم وضع ركن جديد يدعى DSpace .CREAD

The screenshot displays the DSpace CREAD website. The main content area features a 'Recent Submissions' section with a list of articles. The first article is titled 'Une nouvelle génération de villes : les villes Villages. Cas de la Wilaya de Tizi-Ouzou' and includes a 'See' button. Below the article list, there is a Creative Commons license logo and text: 'les cahiers du cread du centre de recherche en économie appliquée pour le développement est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 4.0 International.' At the bottom of the page, there is a 'Discover' section with filters for Author, Subject, and Date issued. The Author filter lists names like Bedrani, Slimane (14) and Cheriet, Fouad (13). The Subject filter lists topics like Algérie (25) and Compétitivité (7). The Date issued filter shows years from 2013 to 2007 with corresponding counts.

الصورة رقم (15) تمثل الركن الخاص بالإنتاج العلمي للمركز و هو DSpace CREAD.

هو ركن او مستودع مؤسستي خاص بإيداع كل الإنتاج الفكري و محتوى المركز ، أي تبليغ الإنتاج العلمي و الفكري بمركز البحوث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية.

الفصل الأول من الدراسة الميدانية: تاريخ نشأة دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتمية Les cahiers du CREAD و خلفيات تطورها.

مهمة هذا الركن أو الغاية من إنشاء Despace CREAD، هو الحصول و الوصول السهل إلى الإنتاج الفكري للمركز، سواء لدورية Les cahiers du cread، الكتب التي الفت و نشره على مستوى المركز، تقارير البحوث، الرسائل... الخ.

يحتوي Despace CREAD هلى روابط تشعبية، البحث بأسماء المؤلفين، المواضيع، سنوات الإصدار، و هذا لتسهيل عملية البحث في المحتوى الفكري للمركز.

3-ثالثا: حضور الدورية في قواعد البيانات العلمية".

الدورية مكشفة في قاعدة البيان الوطنية Web review في موقع

بوابة الدوريات العلمية الوطنية <http://www.webreview.dz/>

كما أنها مكشفة في قواعد بيانات أجنبية و هي:

-econLit

<http://www.aeaweb.org/econlit/journal-list-php>

journal Indexed in EconLit

-Maghreb Index

<http://www.fondation.org.ma/fonda/perio-lat.asp>

-Aeres

<http://aeres-evaluation.fr/publication/methodologie-de-l-evaluation/listes-de-revues-SHS-sciences-humaines-de-sociale>

-Ajol (en 2015)

<http://www.ajol.info>

يمكن إيجاد الدورية عبر محركات بحث:

Google, google scholar,yahoo,MSN, Altavista,ebookbrowse...

خاتمة المبحث:

إن المسؤولين عن مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي من اجل التنمية قد أولو اهتمام
كبي لدورية Les cahiers du CREAD، حيث تم تحكيمها و تقييمها و مراقبة الباحثين
المؤلفين فيها و التحكم في عملية النشر و الإصدار.

تم تئمين دورية Les cahiers du CREAD من خلال موقع ويب المركز في الركن
الخاص بـ Les cahiers du CREAD . فللدورية حضور على الشبكة العنكبوتية سمح
للمستفيدين منها بالاطلاع على أرشيفها لأنه تم رقمته كل اعدادها، كما ان للدورية شكل
الالكتروني حيث تم رقمته جميع مقالاتها.

كما تم تخصيص موقع و ركن Despace الخاص بالنتاج الفكري العلمي للمركز، حيث تم
تخصيص إحصائيات متعددة حول الدورية من أعداد و مؤلفين و مواضيع... الخ.

الفصل الثاني: دراسة بيليومترية و
سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج
الفكري لدورية **Les cahiers du**
. CREAD

المبحث الأول: دراسة بليومترية لمؤشرات
الإنتاج العلمي الخاص بدورية Les
.cahiers du CREAD

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

المبحث الأول: دراسة ببليومترية لمؤشرات الإنتاج العلمي الخاص بدورية Les cahiers du CREAD

1-دراسة ببليومترية إحصائية لسمات الإنتاج العلمي الخاص بدورية Les Cahiers Du :CREAD

هذه الدراسة الببليومترية التي سنطبقها على دورية Les Cahiers du cread، للحصول على إحصائيات لدعم دراستنا .

تسعى إلى الرد على مجموعة من الأسئلة المطروحة في الإشكالية و التساؤلات الأخرى، الهدف من خلال تقديم هذه الإحصائيات هو تبين بعض الخصائص المتعلقة بالإنتاج العلمي للدورية باعتبارها أول عمل أكاديمي مقدم و منجز على مستواها.

الغاية الأساسية لهذه الدراسة هي معرفة التوزيع الكمي للمقالات، نسبة التأليف المشترك إلى التأليف الفردي، معدل إنتاجية المؤلفين و أكثرهم إنتاجاً، الاستشهادات المرجعية التي استند إليها الباحثين، التعرف على السمات الموضوعية للدورية (أكثر المواضيع معالجة) ... الخ

من أجل إجراء هذه الدراسة و الحصول على البيانات الإحصائية الببليومترية، استعنا بالأرشيف الإلكتروني للدورية (النسخة الإلكترونية)، قمنا بتحميل كل المقالات بالنص الكامل، و تمت دراسة كل مقال على حدا من سنة 1984 إلى غاية 2015 أي على مدار 31 سنة من ظهور الدورية .

إن المؤشرات الببليومترية و السيونتومترية صعبة الاستخراج لأنها مؤشرات موضوعية تستخرج بدقة و حذر نظراً لطبيعة الدراسة، نوع الإشكالية و الفرضيات . إذا المؤشرات

الببليومترية تسعى إلى حساب و إحصاء الجوانب المتعلقة بالدورية كعدد المقالات، المؤلفين، الاستشهادات ... الخ

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

1-1- التحليل الببليومتري و المؤشرات الببليومترية الخاصة بعناصر الإنتاج الفكري المتعلق بدورية Les cahiers du CREAD :

1 - عدد المقالات التي تنشرها دورية Les Cahiers du Cread من سنة 1984 إلى أول عدد من سنة 2015:

إن دورية Les cahiers du CREAD بدأت تصدر كما سبق الذكر سنة 1984 ، و تواصل إصدارها إلى غاية سنة 2014، أحصينا 112 عدد خلال 31 سنة من إصدارها. حيث تعرض المركز خلال سنة 1985 إلى انتكاسة و ضعف مما أدى إلى عدم نشر أي عدد من الأعداد (لم يتم إنتاج أي مقال) خلال هذه السنة، و بعد أن عادة إلى الساحة العلمية تغير اسمها مع تغير اسم المركز. و من خلال هذا الجدول استطعنا إحصاء عدد المقالات، عدد المؤلفين و حتى عدد الصفحات لمعرفة السمات العددية و الكمية الإنتاج العلمي للدورية.

1-الجدول التالي يبين لنا توزيع العناصر الخاصة بالدورية :

السنة	عدد المؤلفين	عدد المقالات	عدد الصفحات
1984	22	22	551
1986	17	17	544
1987	23	23	485
1988	22	22	624
1989	27	27	608
1990	29	28	590
1991	27	24	579

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

433	22	29	1992
414	24	27	1993
129	04	06	1994
166	06	10	1995
175	12	14	1996
511	24	26	1997
699	31	33	1998
473	32	37	1999
481	31	40	2000
558	29	38	2001
763	44	47	2002
488	24	30	2003
333	12	13	2004
574	35	39	2005
870	31	39	2006
477	20	30	2007
288	16	25	2008
519	30	44	2009

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

524	25	34	2010
349	17	24	2011
458	23	31	2012
515	24	34	2013
500	16	31	2014
348~	10	23	2015
15062	705	871	المجموع

جدول رقم (2) يمثل إحصاء لعناصر لإنتاج الفكري للدورية.

إن البيانات و الأعداد الموجودة في الجدول تبين لنا مدى تطور دورية *Les Cahiers du CREAD* من خلال 31 سنة من إنشائها، حيث أحصينا ما يعادل 705 مقال من 1984 إلى غاية 2015.

إذ انطلقت الدورية في سنتها الأولى ب 22 مقال و هذا عدد كبير لدورية حديثة الإنشاء. لاحظنا في السنوات التي تلي هذه السنة تراجعاً و زيادة في عدد المقالات.

إلى غاية سنة 1990 وصل عدد المقالات إلى 28 مقال ثم نلاحظ تراجعاً في عدد المقالات المنتجة من طرف الدورية، أما سنة 1998 ارتفع عدد المقالات و وصل إلى 31 مقال، و في سنة 2002 عرفت زيادة كبيرة في الإنتاج وصل ذروته حيث أصبح عدد المقالات إلى 44 مقال، أما السنوات التي تلتها عرفت تراجعاً في وتيرة إنتاج عدد المقالات .

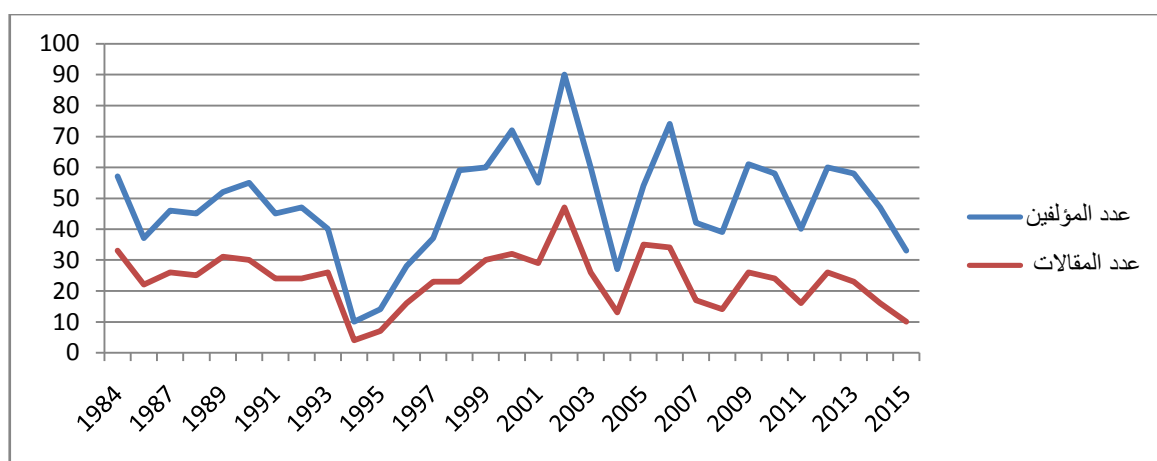
أما سنة 1994 عرفت نزولاً ملحوظاً في عدد الدوريات، أحصينا فقط دوريات الفصل الأول و هي 4.

و في سنة 1995 قمنا بإحصاء 06 مقالات فقط، فلم نجد سوى العدد 38 و هو للفصل الثالث فقط (غياب مقالات الفصل الأول و الثاني و الرابع) هذا هو السبب وراء تحصلنا على 06 مقالات.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

نفس الشيء لسنة 1996 حيث سجلنا 12 مقال حيث تحصلنا على فقط على مقالات الفصل (03) و وجدنا المقالات في العدد 42.

استمر الضعف إلى غاية سنة 2002 حيث بلغ الإنتاج ذروته كما سبق الذكر ب44 مقال، لكن هذا راجع إلى تداخل في الأعداد ، حيث أن العدد 62 و 63 وجدناهما معا فان الفصل الأول لسنة 2003 داخل في الفصل الرابع ل 2002، أما السنة الأخيرة من الإنتاج كانت 2015 ب 10 مقالات فالدورية نشر إلى غاية اليوم (ديسمبر 2015) عددين العدد 111 و 112. أما باقي السنوات الأخرى تعرف تذبذبا في الإنتاج و عدم الاستقرار و هذا ما يبينه المنحنى البياني.



الشكل رقم (11) عبارة عن منحنى بياني يمثل تطور عناصر الإنتاج الفكري لدورية CDC (مؤلفين _ مقالات) عبر 31 سنة من الإنتاج

حيث نلاحظ عدم استقرار القيم، فالإنتاج يعرف صعود و نزول مستمر.

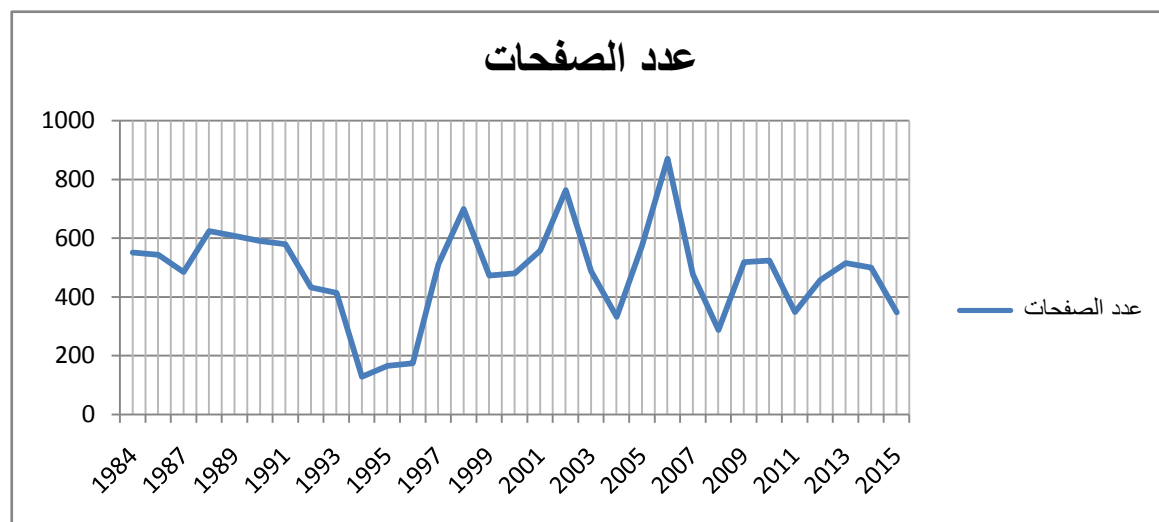
نستنتج ان :

التذبذب في البيانات و عدم استقرارها عائد الى :

-في الفترة التي عرفت عدد ضئيل في المقالات و هي فترة التسعينات، و هذا راجع الى ما ذكر في الجانب التاريخي للدورية بسبب الازمة الامنية و قتل المدير جلالى اليباس من طرف الارهاب، و صعوبة انتقال الباحثين إلى المركز.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

-تنشر الدورية اعداد بسيطة مكونة من 05 مقالات ، كما انها تنشر اعداد مزدوجة مكونة من عديدين (02) إما من نفس السنة أو لسنتين مختلفتين و فيها غالبا 10 مقالات .



المنحنى رقم (12) يمثل مجموع صفحات لأعداد لكل سنة (من 1884_ الى غاية 2013).

نلاحظ أن بيانات المنحني تعرف صعود و نزول في عدد الصفحات هذا .

و من خلال البيانات المترجمة في هذا الرسم البياني الخاص بعدد الصفحات فنلاحظ انه في السنوات الأولى من ظهور الدورية عرفة عدد الصفحات ارتفاع متقارب و نزول طفيف ، حيث عدد الصفحات في سنة 1984 كان 551 صفحة، اما سنة 1987 عرفت نزول في عدد الصفحات حيث احصينا 484 صفحة، و استمر الثعو و النزول الطفيف في عدد الصفحات الى غاية 1994 و 1995 و 1996 حيث عرفت عدد الصفحات تناقصا كبيرا و هذا راجع الى نقص في المقالات و غياب مجموعة من اعداد الدورية ، ة استمر عدد الصفحات بالنزول و الصعود بشكل متقارب الى غاية 2006 عرف عدد لاصفحات صعود كبيرا جدا وصل الى 870 صفحة.

ان عدد الصفحات لسنة 2015 بالتقريب 384 لان تم نشر عديدين فقط و لم يتم وضع النص الكامل على الموقع لذا تحصلنا على عدد الصفحات في الايام الاولى من نشر العديدين عن طريق مهندسة في الاعلام الالي.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

و نستنتج ان عدد الصفحات مرتبط بعدد المقالات و الاعداد، فلا يمكن ايجاد عدد صغير من المقالات يقابله عدد جد كبير للصفحات و هذا ليس من مميزات مقالات الدوريات، فهي تتسم بالدقة و الايجاز عكس الكتب .

2- عدد المؤلفين خلال سنوات إصدار الدورية (من 1984 الى غاية 2015)

السنة	عدد المؤلفين
1984	22
1986	17
1987	23
1988	22
1989	27
1990	29
1991	27
1992	29
1993	27
1994	06
1995	10
1996	14
1997	26

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

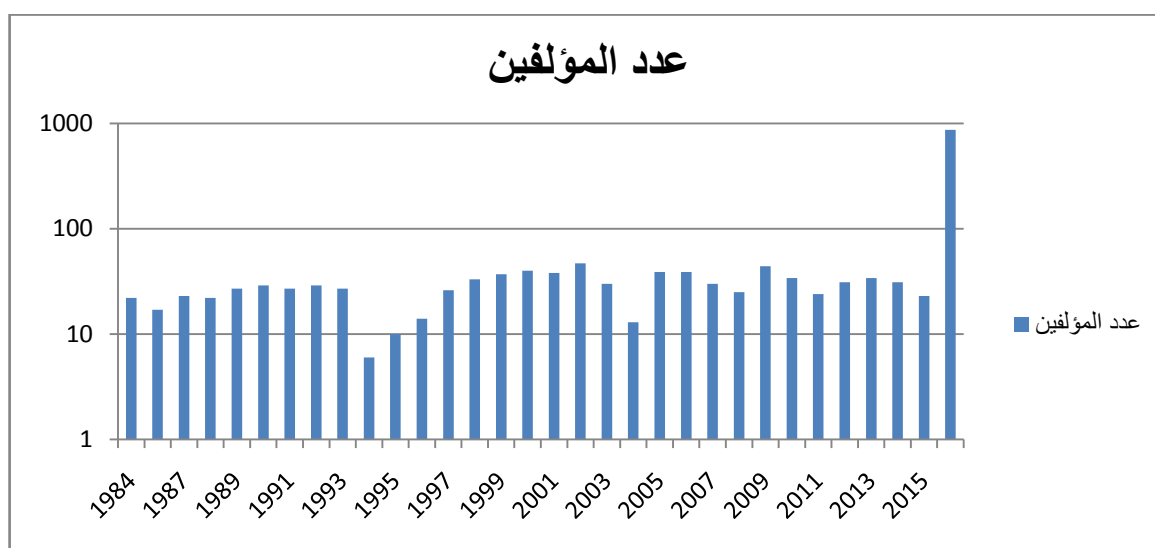
33	1998
37	1999
40	2000
38	2001
47	2002
30	2003
13	2004
39	2005
39	2006
30	2007
25	2008
44	2009
34	2010
24	2011
31	2012
34	2013
31	2014
23	2015

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

المجموع	871
---------	-----

الجدول رقم (03) يمثل توزيع المؤلفين حسب سنوات النشر.

نلاحظ تزايد و تناقص في عدد المؤلفين خلال سنوات نشر الدورية، و هذا راجع بطبيعة الحال إلى عدد المقالات المنشورة، و كذلك مرتبط بالأعداد الناقصة في السنوات التي تعرف وضع امني متدهور.



الرسم البياني رقم (13) يمثل تطور توزيع عدد المؤلفين.

يبين لنا الشكل التالي تطور عدد المؤلفين لكل سنة، و يعود السبب وراء النقص إلى غياب بعض أعداد الدورية بسبب الواقع و الظروف الأمنية، أما الزيادة فهي تكون بسبب الأعداد المزدوجة أي نشر عددين في نفس الوقت، دمج مقالات لعددين مختلفين (نفس الفصل و نفس السنة أو في السنة المقبلة).

3_ لغة النشر في الدورية :

السنة	الفرنسية %	العربية %	الانجليزية %
1984	22	0	0
1986	17	0	0
1987	22	01	4.34

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

0	0	4.54	01	95.45	21	1988
3.70	01	3.70	01	92.59	25	1989
3.57	01	0	0	96.42	27	1990
0	0	4.16	01	95.83	23	1991
0	0	0	0	100	22	1992
0	0	0	0	100	24	1993
0	0	0	0	100	04	1994
0	0	0	0	100	06	1995
0	0	0	0	100	12	1996
0	0	0	0	100	24	1997
0	0	3.32	01	96.77	30	1998
0	0	6.25	02	93.75	30	1999
0	0	29.03	09	70.96	22	2000
0	0	0	0	100	29	2001
0	0	15.90	07	84.09	37	2002
0	0	4.16	01	95.83	23	2003
0	0	7.69	01	92.30	12	2004
0	0	5.71	02	94.28	33	2005

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

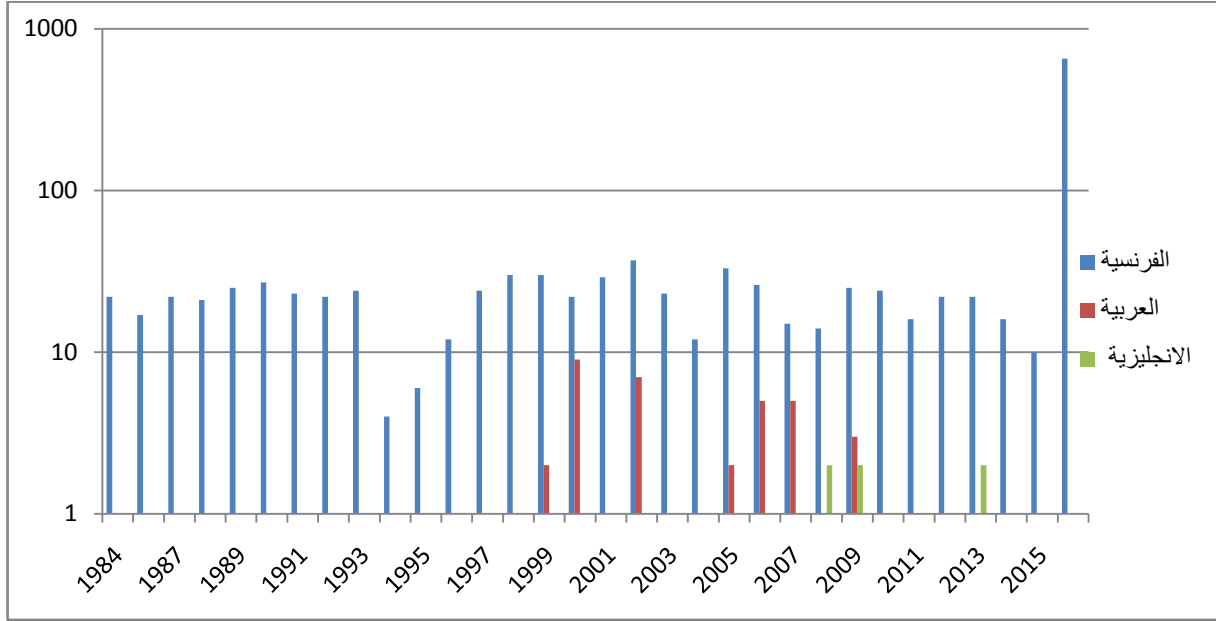
0	0	16.12	05	83.87	26	2006
0	0	25	05	75	15	2007
12.5	02	0	0	87.5	14	2008
6.66	02	10	03	83.33	25	2009
4	01	0	0	96	24	2010
5.88	01	0	0	94.11	16	2011
0	0	4.34	01	95.65	22	2012
8.33	02	0	0	91.66	22	2013
0	0	0	0	100	16	2014
0	0	0	0	100	10	2015
1.41	10	5.81	41	92.76	654	المجموع

الجدول رقم (04) يمثل التوزيع اللغوي للدورية.

كما ذكرنا لدى تقديمنا للدورية، أن لجنة القراءة تقبل كل المقالات المكتوبة باللغات الثلاث عربية، فرنسية، انجليزية. كما أن الباحث و المؤلف مجبر على كتابة مستخلص المقال باللغتين التين لم يكتب بهما المقال.

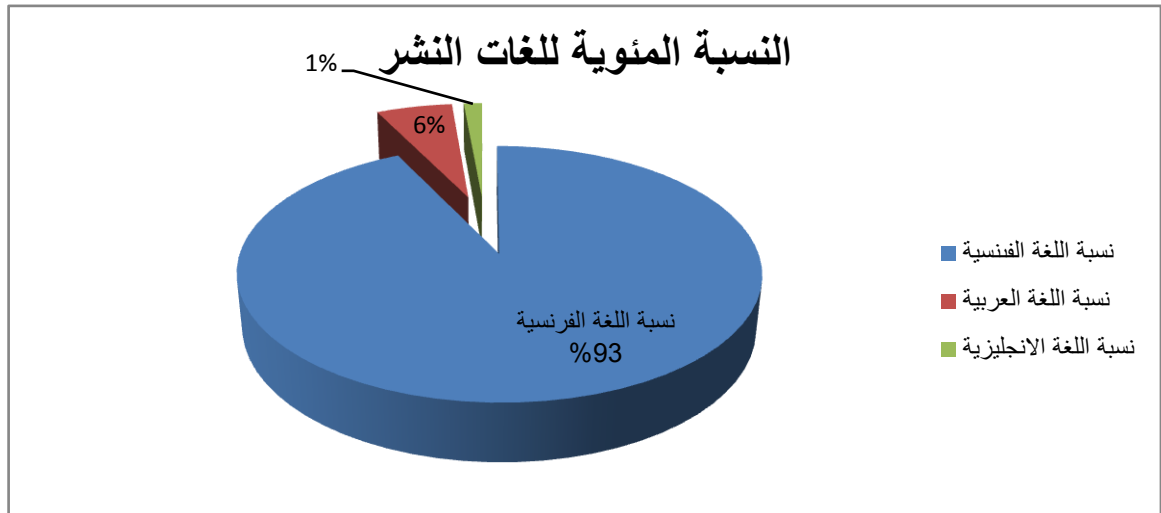
فحسب بيانات الجدول و مما تحصلنا عليه من إحصائيات توصلنا إلى أن اللغة الفرنسية هي اللغة السائدة في الدورية بعدد يعادل 654 مقال منشور باللغة الفرنسية من سنة 1984 إلى 2015 من أصل 705 مقال أما اللغة الانجليزية فقد أحصينا 10 مقالات فقط رغم ان اللغة الانجليزية هي لغة العلوم و البحوث العلمية. أما اللغة العربية فقد سجلت حضور ب 41 مقال من مجموع مقالات الدورية.

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونومتريّة لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD



الرسم البياني رقم (14) يمثل التوزيع اللغوي لمقالات الدورية.

فكما يبين الرسم فان الأغلبية الساحقة تعود إلى اللغة الفرنسية. و الاهتمام التام بالكتابة و التواصل العلمي باللغة الفرنسية.



الرسم البياني رقم (15) يمثل نسبة لغات المقالات في دورية Les Cahiers De CREAD.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

فالنسبة العالية للغة المقالات تعود إلى اللغة الفرنسية بنسبة 93%، أما اللغة العربية فهي بنسبة 5%، و أخيرا اللغة الانجليزية التي يعد إنتاج المؤلفين ضعيف جدا و هو 01% فقط.

نستنتج أن: مؤلفي دورية Les Cahiers De CREAD يكتبون أبحاثهم و نتائجها باللغة الفرنسية، فالوسط العلمي يتحدث في اغلب الأوقات و يتواصل باللغة الفرنسية، رغم أن لغة العلم هي الانجليزية و لكن لاحظنا مشاركة ضعيفة جدا لها. كما انه هناك اشتراك أجنبي للدورية خاصة للقارة الأوروبية.

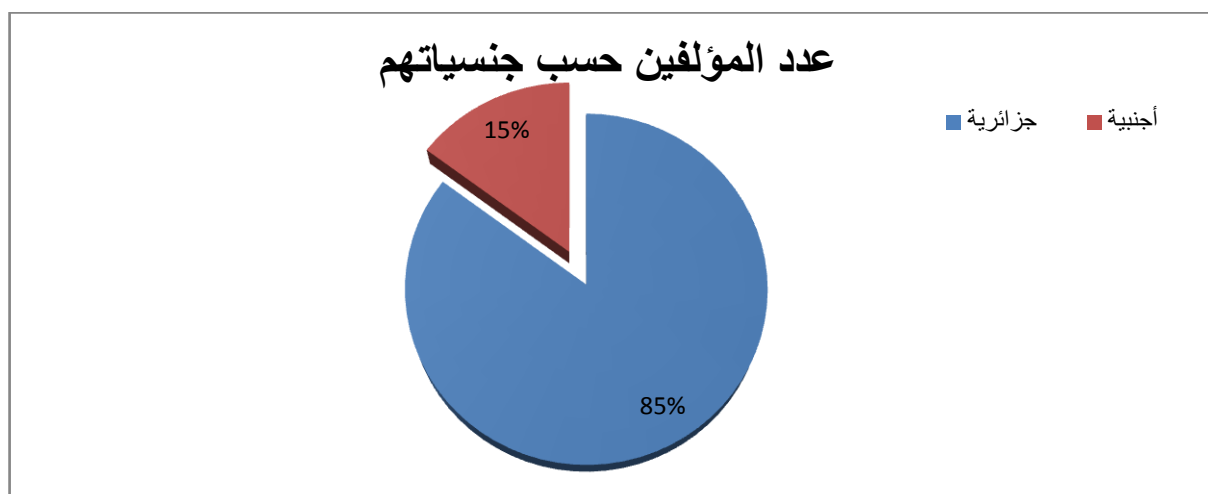
4_ توزيع المؤلفين حسب الجنسية :

الجنسية	جزائرية	أجنبية
عدد المؤلفين	430	77
النسبة المئوية	84.81%	15.18%

الجدول رقم (05) يمثل توزيع المؤلفين حسب الجنسية.

فمكنا نلاحظ أن عدد المؤلفين الجزائريين هو 430 من أصل 507 (عدد المؤلفين دون حساب التكرارات عكس الجدول رقم 02 و 03 و الذين يمثلان عدد المؤلفين لكل سنة). أما عدد المؤلفين الباحثين الأجانب فهو 77 مؤلف من بلدان عديدة.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD



الرسم البياني رقم (16) يمثل نسبة توزيع المؤلفين حسب الجنسية.

إن الشكل يوضح لنا أن نسبة المشاركة الجزائرية (الباحثين الأساتذة الجامعيين) تمثل 85% من نسبة مؤلفي الدورية و تقابله نسبة 15% من المشاركة الأجنبية في دورية Les Cahiers Du CREAD

5-توزيع المؤلفين الباحثين حسب الجنسية من 1984 إلى غاية 2013:

السنة	عدد المؤلفين الجزائريين	%	عدد المؤلفين الأجانب	%	المجموع
1984	16	72.72	06	27.27	22
1986	15	83.33	02	16.67	18
1987	22	95.65	01	4.35	23
1988	21	91.30	02	8.7	23
1989	26	96.29	01	3.71	27

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

29	55.18	16	44.82	13	1990
27	14.82	04	85.18	23	1991
29	10.35	03	89.65	26	1992
27	3.71	01	96.29	26	1993
06	66.67	04	33.33	02	1994
10	00	00	100	10	1995
14	7.15	01	92.85	13	1996
26	00	00	100	26	1997
33	00	00	100	33	1998
37	27.03	10	72.97	27	1999
40	12.5	05	87.5	35	2000
38	00	00	100	38	2001
47	4.26	02	95.74	45	2002
30	6.67	02	93.33	28	2003
13	7.7	01	92.30	12	2004
39	17.95	07	82.05	32	2005
40	15	06	85	34	2006
30	00	00	100	30	2007

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

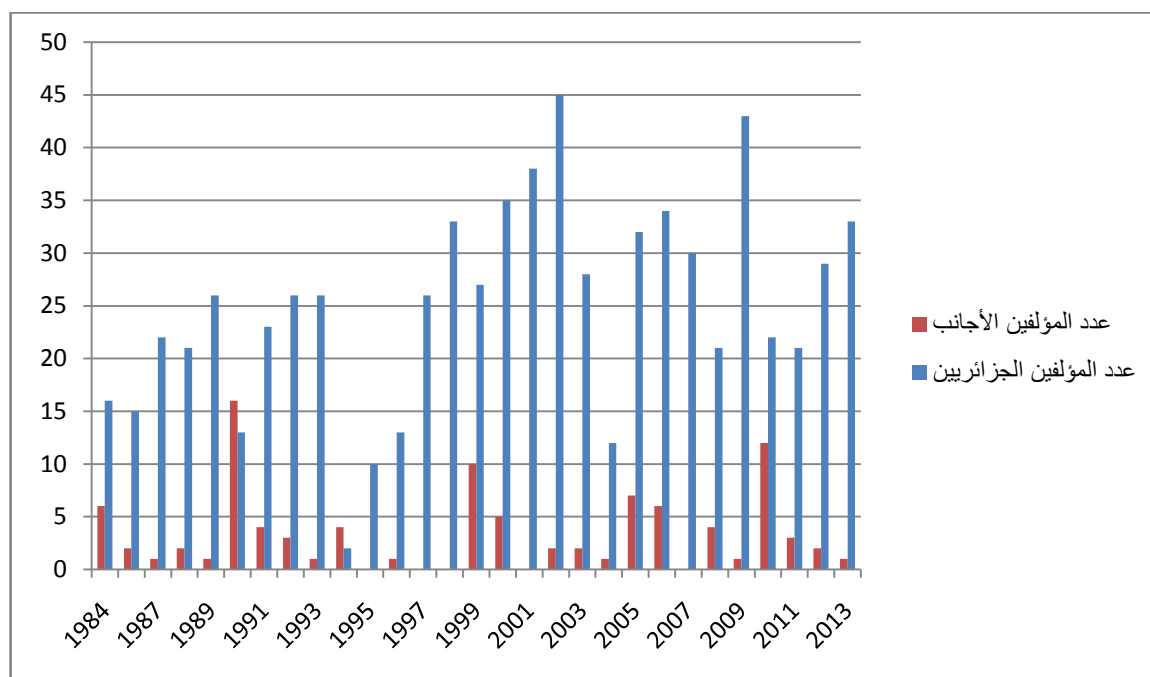
لدورية Les cahiers du CREAD

25	16	04	84	21	2008
44	2.28	01	97.72	43	2009
34	35.3	12	64.70	22	2010
24	12.5	03	87.5	21	2011
31	6.46	02	93.54	29	2012
34	2.95	01	97.05	33	2013
798	12.15	97	87.84	701	المجموع

الجدول رقم (06) يمثل توزيع جنسيات المؤلفين من سنة 1984 إلى غاية 2013

يوضح هذا الجدول تقسيم المؤلفين حسب جنسياتهم من كل سنة، فلاحظنا انه تقريبا يوجد مشاركة لباحثين أجنب كل سنة من سنوات إصدار أعداد الدورية، و كما هو واضح فانه سنة 1995،1997،1998،2001 و 2007 لم يتم تسجيل أية مشاركة أجنبية لمؤلفي من جنسيات غير الجنسية الجزائرية. منه نستنتج أن هناك اهتمام خاص من طرف باحثين أجنبيين متخصصين في الاقتصاد و مختلف الميادين المرتبطة به بالبحث لصالح المركز و كذلك لهم اهتمام بالإنتاج في الدورية و المشاركة ببحوثهم و آرائهم و المعلومات المتحصل عليها من قبل دراساتهم المختلفة و وضعها في مقالات تصدرها دورية Les cahiers du . cread

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD



الرسم البياني رقم (17) يمثل توزيع المؤلفين حسب الجنسيات

الرسم البياني يمثل نسبة المشاركة لأجنبية و الجزائرية في دورية Les cahiers du cread. حيث نلاحظ أن هناك مشاركة دائمة لباحثين أجانب و بنسب متفاوتة، و بهذا نستخلص انه هناك تعاون بين مؤلفين و باحثين جزائريين و أجانب.

6_ التعاون بين المؤلفين :

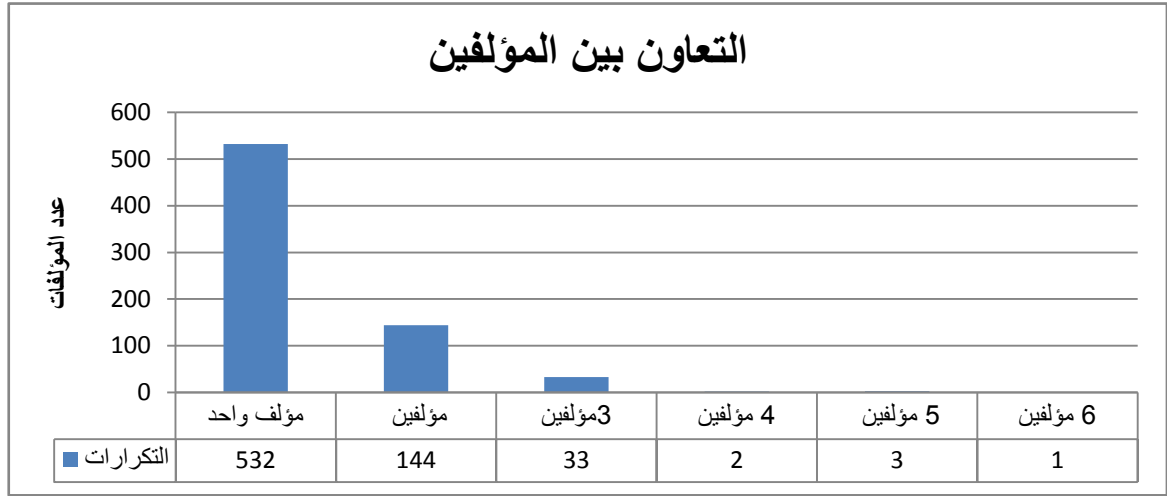
طبيعة مؤلفي المقالات	مؤلف واحد	مؤلفين	3 مؤلفين	4 مؤلفين	5 مؤلفين	6 مؤلفين
التكرارات	532	144	33	02	03	01

الجدول رقم (07) يمثل طبيعة التعاون بين المؤلفين

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن عدد المقالات المؤلفة بشكل فردي هو 532 مقال مقابل 183 مقال تعاوني.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

فالمقالات التي تعاون و تشارك في كتابها مؤلفين فعددها هو 144 مقال خلال 31 سنة من ظهور الدورية، أما الأعمال التي ساهم فيها 3 مؤلفين فبلغ عددها 33 مقال. كما لاحظنا انه يوجد مقالين شارك 04 مؤلفين في كتابة كل واحد منهما، كما شارك 05 مؤلفين في 03 أعمال، و في الأخير نجد انه تشارك 06 مؤلفين على القيام بمقال واحد.



الرسم البياني رقم (18) يمثل توزيع تكرارات التأليف التعاوني للمقالات.

يوضح لنا الشكل مستوى المشاركة و التعاون بين الباحثين، فالمقالات التي نشرها المؤلفين بشكل فردي فهي كما سلف الذكر بمجموع 532 مقال مقابل 183 مقال تشارك في تأليفها عدد من المؤلفين، فهذه المقالات موزعة على مجموعات من المؤلفين انطلاقا من مجموعة مكونة من مؤلفين إلى غاية مجموعة مكونة من 06 مؤلفين، و تشمل على الأقل مقال واحد في المجموعة، و هذا ما لاحظناه في الجدول السابق و في الرسم البياني.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
 لدورية Les cahiers du CREAD

7_ المؤسسات العلمية الأكثر مشاركة :

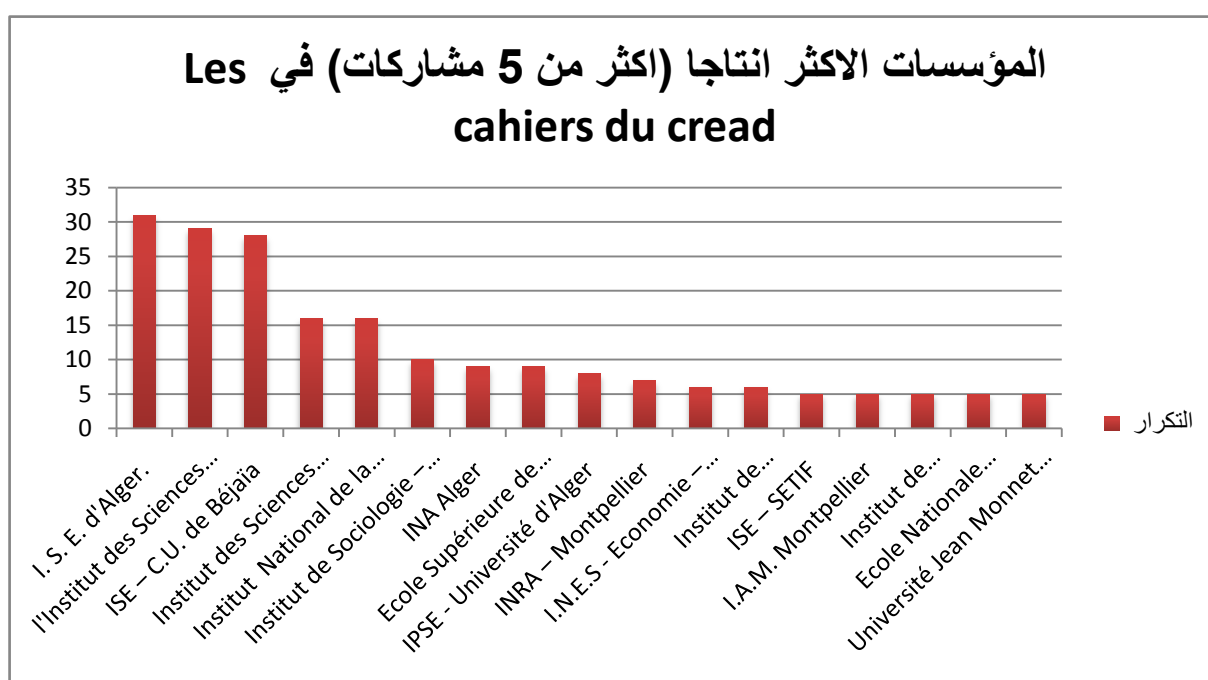
الرقم	اسم المؤسسة	التكرار
01	I. S. E. d'Alger.	31
02	l'Institut des Sciences Economiques d'Oran	29
03	ISE – C.U. de Béjaïa	28
04	Institut des Sciences Economiques de Tizi-Ouzou	16
05	Institut National de la Planification et de la Statistique, Alger INPS	16
06	Institut de Sociologie – Alger	10
07	INA Alger	09
08	Ecole Supérieure de Commerce d'Alger.	09
09	IPSE - Université d'Alger	08
10	INRA – Montpellier	07
12	I.N.E.S - Economie – Tlemcen.	06
13	Institut de Psychologie Université d'Alger	06
14	ISE – SETIF	05
15	I.A.M. Montpellier	05
16	Institut de Psychologie, Université de Constantine	05

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونومتريية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

05	Ecole Nationale Polytechnique, Alger	17
05	Université Jean Monnet Saint Etienne. CREUSET	18

الجدول رقم (08) يمثل توزيع تكرارات المؤسسات الأكثر مشاركة في الدورية.

هذا الجدول يمثل ترتيب أكثر المؤسسات مشاركتها بـ 05 مقالات و ما فوق، و هي مؤسسات وطنية و هناك مؤسسات من خارج الوطن.



الرسم البياني رقم (19) يمثل توزيع المؤسسات العلمية الأكثر مشاركة في الدورية.

تطرقنا من خلال الرسم البياني إلى أبرز أهم و أكثر المؤسسات إنتاجا و نشاطا و مشاركة في الدورية، و حصرنا عدد الإسهامات و المشاركة كحد ادن بـ 05 مقالات. كما أن هناك عدد هام من المؤسسات التي لم تذكر في الجدول و هناك مشاركات داخل و خارج الوطن سواء من دول أجنبية أو عربية.

فنستنتج أن الدورية متفتحة على العلم الخارجي و معروفة في الساحة العلمية الأجنبية و الدولية. كما يجب ذلك ران هنا تعاون من كرف مؤلفين من نفس المؤسسة سواء داخل أو خارج الوطن.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

8-جنسيات المؤسسات الأجنبية المشاركة منذ سنة 1984 إلى غاية سنة 2013:

النسبة المئوية	التكرار	جنسيات المؤسسات المشاركة
11.76%	14	تونس
61.34%	73	فرنسا
0.84%	01	طوكيو
0.84%	01	بلغراد
0.84%	01	بولونيا
6.72%	08	المغرب
0.84%	01	السويد
0.84%	01	بلغاريا
0.84%	01	جنيف
0.84%	01	الأردن
0.84%	01	بوركينافاسو
1.68%	02	السنغال
0.84%	01	الكامرون
1.68%	02	الكويت
0.84%	01	كندا
1.68%	02	القدس

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

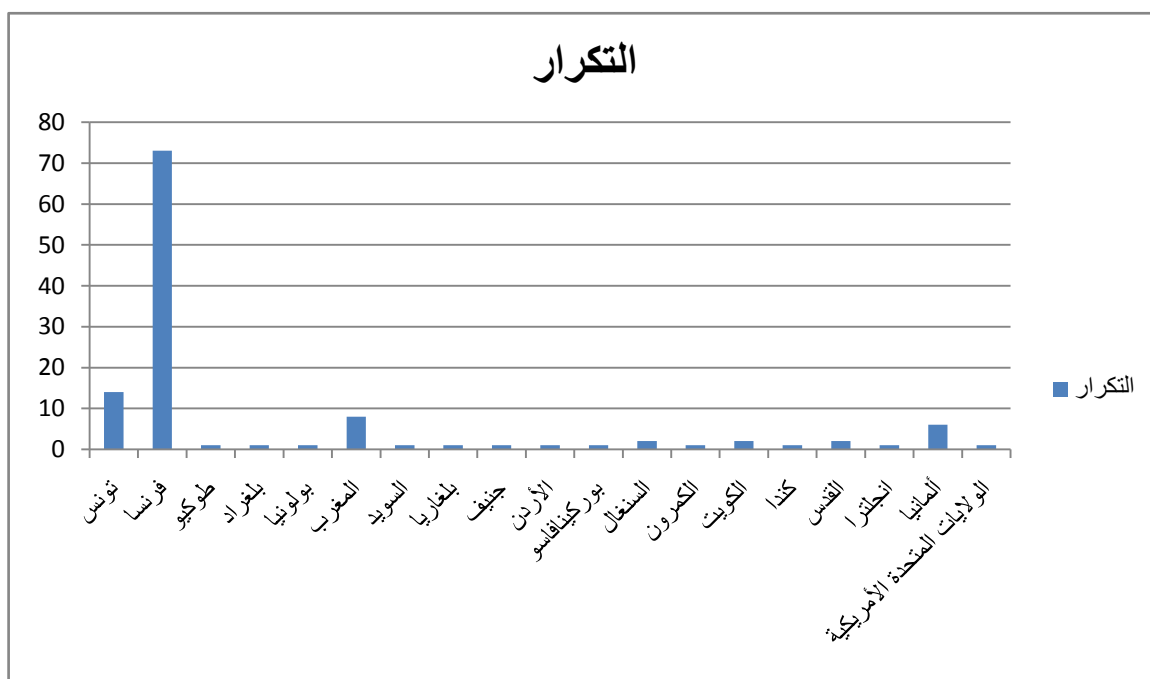
لدورية Les cahiers du CREAD

انجلترا	01	0.84%
ألمانيا	06	5.04%
الولايات المتحدة الأمريكية	01	0.84%
المجموع	119	% 100

الجدول رقم (09) يمثل جنسيات المؤسسات الأجنبية المشاركة منذ سنة 1984 إلى غاية سنة 2013

من خلال هذا الجدول نلاحظ و نتعرف إلى جنسيات المؤسسات الأجنبية المشاركة أي التي ينتمي إليها او يعمل بها مؤلفي مقالات دورية les cahiers du cread.

حيث نلاحظ وجود عدة مؤسسات من بلدان مختلفة، و من خلال الجدول نلاحظ أن اكبر عدد من المشاركات الأجنبية راجع إلى فرنسا ب 73 مشاركة ، تليها تونس ب 14 مشاركة ثم المغرب ب 08 مشاركات، و من بعد ألمانيا ب 06 مشاركات. أما المؤسسات الأخرى تتراوح مشاركتها بين 01 و 02 مشاركة لكل دولة .



الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

الشكل رقم (20) يمثل نسبة المؤسسات الأجنبية المشاركة في دورية Les cahiers du cread.

من خلال هذا الشكل يبرز لنا أن المشاركة الفرنسية لها أكبر حضور في الدورية ، ثم نلاحظ بعدها المشاركة التي تحمل المركز الثاني هي تونس ثم المغرب ألمانيا فالسنغال و الكويت و القدس.

نستنتج أن:

الباحثين من فرنسا لهم إقبال كبير على نشر بحوثهم في الدورية إذ نلاحظ ان من بين 119 مشاركة أجنبية نجد أن 61.34 % من المشاركات من فرنسا، و هذا راجع إلى ان الدورية لها انجازات و مشاريع لدول مختلفة و منها فرنسا كما ان هناك عدد من الباحثين من جنسية جزائرية يعملون في جامعات فرنسية و مخابر بحث في فرنسا.

أما تونس فهي مشاركة ب 11.76 % و هي المشاركة الثانية بعد فرنسا.

فالدورية لقيت اهتمام من عدة مؤسسات أجنبية سواء من أوروبا إفريقيا المغرب العربي و بعض دول الخليج. و هذا يبرز الأهمية الكبيرة لهذه الدورية.

9 المؤلفين المنتجين في دورية Les cahiers du CREAD:

9_1 أكثر المؤلفين إنتاجا (أكثر من 5 مقالات):

N°	Nom d'auteurs	Etablissement	Fréquence
1.	Slimane Bedrani	Directeur intérimaire du Centre de Recherche en Economie Appliquée. Professeur à l'INA d'Alger et Chercheur au CREAD.	33
2.	Fatma-Zohra Oufriha	Chercheur associé au C.R.E.A.D	22

3.	Fouad CHERIET	Agro Montpellier / UMR MOISA 2, Place Pierre Viala, Bât 26 - 34060 Montpellier Cedex 1 - Tél : 04 99 61 23 28 - Télécopie : 04 67 63 54 09 - cheriet@ensam.inra.fr	19
4.	M. Yassine Ferfera	Professeur à l'Institut National de la Planification et de la Statistique (INPS), directeur de recherche au CREAD. directeur du CREAD.	18
5.	Ahmed BOUYACOUB	Maître-Assistant à l'Institut des Sciences Economiques d'Oran. Chercheur-Associé au C.R.E.A.D	17
6.	Ahmed HENNI	Maître de Conférence Agrégé à l'Institut des Sciences Economiques d'Oran.	14
7.	Mourad Boukella	Maître-assistant à l'Institut des Sciences Economiques d'Alger. Chercheur au C.R.E.A.D	14
8.	Mohamed GHALAMALLAH	Enseignant à l'Institut de Sociologie - Université d'Alger	10
9.	Djillali Liabès	Enseignant. Chercheur au C. R.E.A	9
10.	Abdelmadjid DJENANE	Maître-Assistant ISE – SETIF	9

لدورية Les cahiers du CREAD

11.	Djamal Feroukhi	Chercheur associé au CREAD, Alger	9
12.	Djillali Liabès	Enseignant. Chercheur au C. R.E.A	9
13.	Abdelkader DJEFLAT	Maître-Assistant à l'Institut des Sciences Economiques d'Oran. Chercheur-Associé au C.R.E.A.D.	9
14.	Mahmad Saïb MUSSETTE	Chargé de Recherche Sociologue – CREAD	8
15.	Saïd CHIKHI	Maître-Assistant à l'Institut de Sociologie – Alger	7
16.	Ahmed Koudri	Professeur à l'Institut des Sciences Economiques d'Alger.	6
17.	Claudine CHAULET	Professeur à l'Institut des Sciences Sociales d'Alger. Chercheur- Associé au CREAD.	6
18.	Harmut ELSENHANS	Professeur à la Faculté des Sciences Sociales de l'Université de CONSTANCE (R.F.A.)	6
19.	Malika Téfiiani	Maître de conférences à l'Institut de psychologie et des sciences de l'éducation, Alger. Chercheuse	6

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

		associée au CREAD.	
20.	Chaib Bounoua	Maître Assistant Université de Tlemcen	5
21.	Hamid Kherbachi	Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de l'Université Abderrahmane Mira de Béjaia	5
22.	Mohamed Madoui	GRIOT- CNAM	5
23.	Claudine CHAULET	Professeur à l'Institut des Sciences Sociales d'Alger. Chercheur- Associé au CREAD.	5
24.	Abdelmadjid DJENANE	Maître-Assistant ISE – SETIF	5
25.	Djamal Feroukhi	Chercheur associé au CREAD, Alger	5

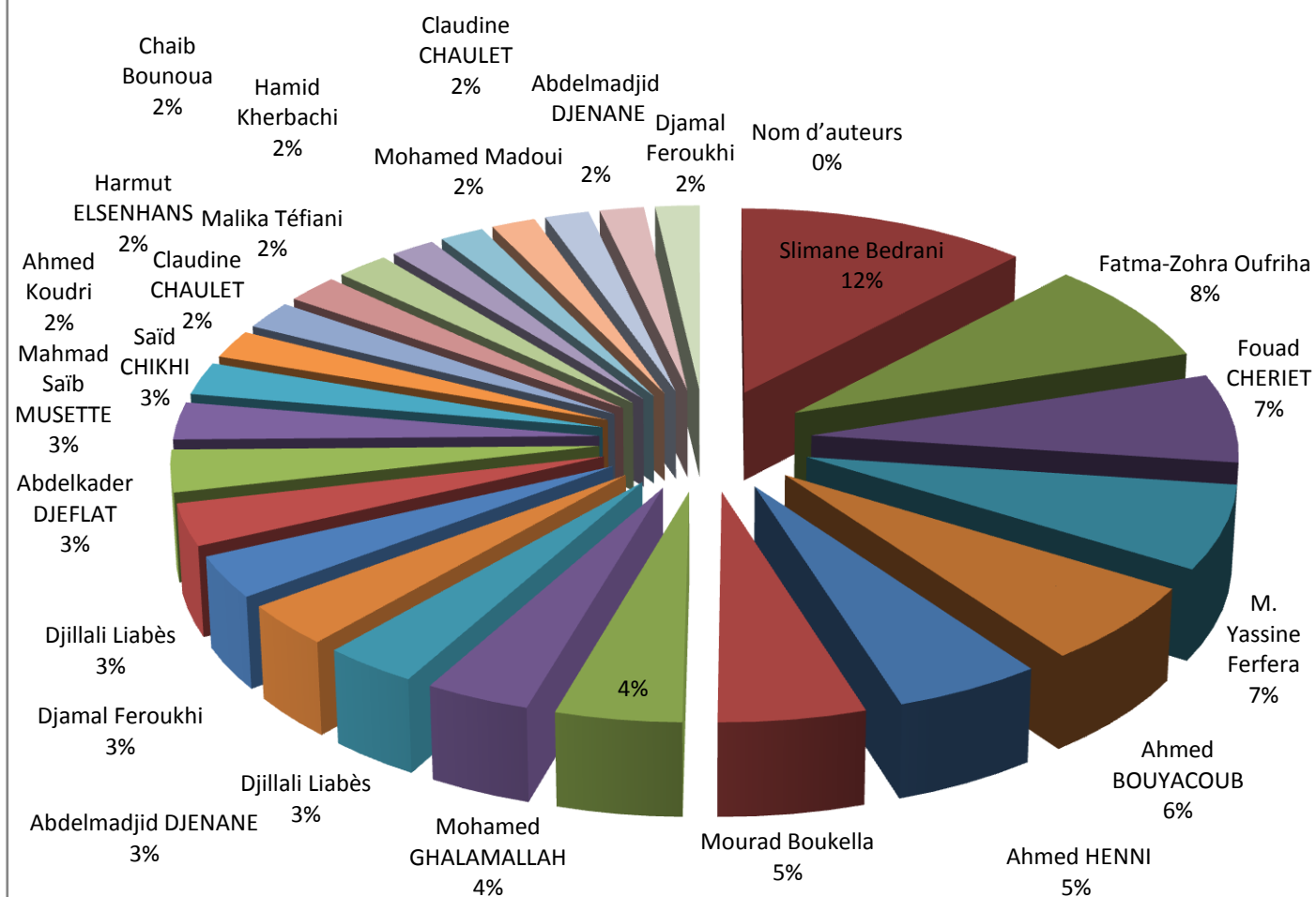
الجدول رقم (10) يمثل توزيع تكرارات المؤلفين الأكثر إنتاجا.

قمنا بإحصاء مؤلفات كل مؤلف على حدا و توصلنا إلى أكثر المؤلفين إنتاجا و عدد المقالات التي شارك في إنجازها. و في هذا الجدول تم ترتيب المؤلفين حسب تكرارات أعمالهم من الأكثر مشاركة إلى غاية آخر مؤلف شارك ب 05 مقالات.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

و نلاحظ إن الأستاذ و المدير السابق لمركز الاقتصاد التطبيقي من اجل التنمية سليمان بدراني يتصدر القائمة بما يقارب 33 مقال منشور في الدورية ، ثم تليه الأستاذة فاطمة الزهراء اوفريحة ب 22 مقال، يليهما الأستاذ فؤاد شريط ب 19 مقال ثم الأستاذ محمد يسين فرفرة ب 18 مقال، و من ثم الأستاذ احمد بويعقوب ب 17 مقال، و كلا من الأستاذين احمد هني و مراد بوكلا ب 14 مقال.

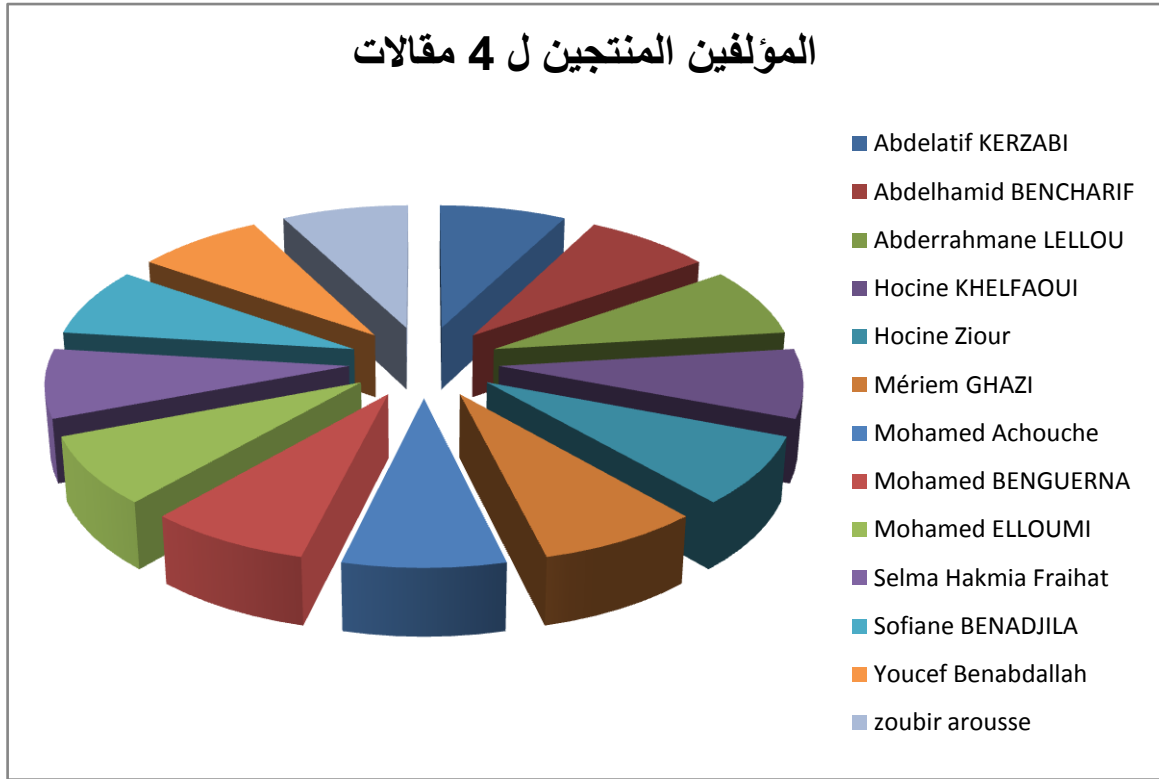
المؤلفين الأكثر إنتاجا (أكثر من 5 مقالات)



الرسم البياني رقم (21) يمثل ترتيب المؤلفين الأكثر إنتاجا .

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

9_2 المؤلفين المنتجين ل 4 مقالات في الدورية:



الرسم البياني رقم (22) يمثل توزيع المؤلفين المشاركين ب 04 مقالات في الدورية.

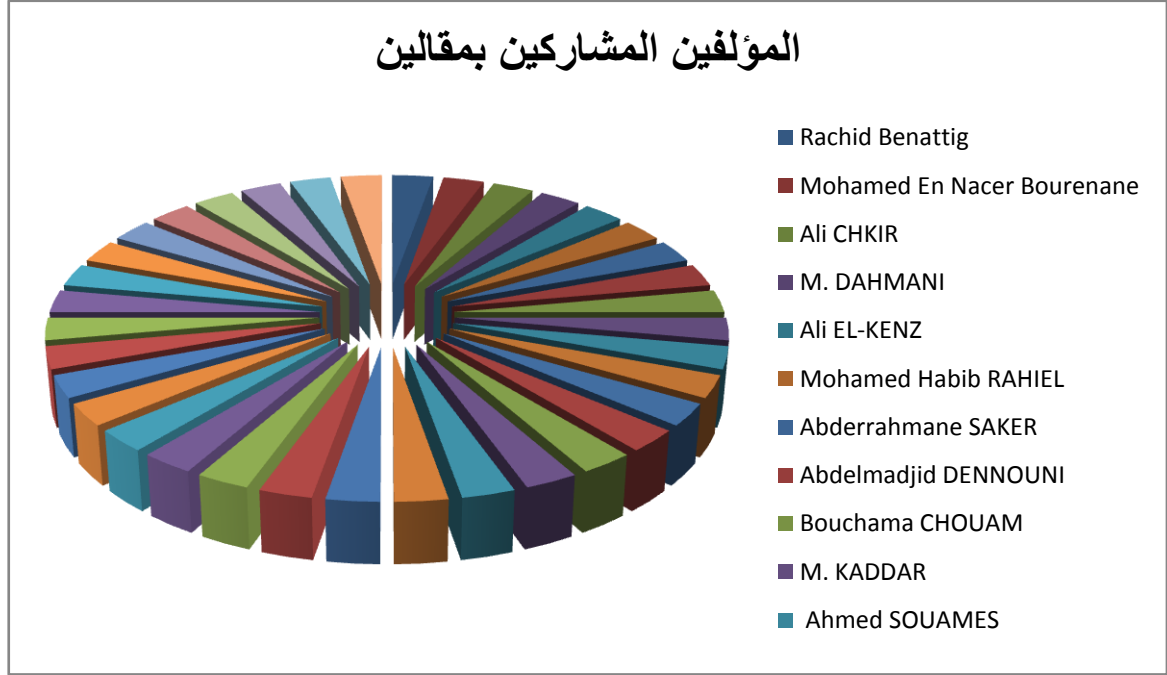
9_3 المؤلفين المشاركين ب 3 أعمال:



الرسم البياني رقم (23) يمثل توزيع المؤلفين المشاركين ب 03 مقالات في الدورية.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

9_4 المؤلفين اللذين شاركوا بمقالين:



الرسم البياني رقم (24) يمثل توزيع المؤلفين المشاركين ب مقالين في الدورية.

10_ السمات الموضوعية للمقالات:

كما ذكر من قبل دورية Les Cahiers Du CREAD دورية علمية جزائرية متخصصة، و ميدان تخصصها هو الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي.

و بعد قيامنا بتحليل المقالات و التطرق إلى مواضيعها، قمنا بإحصاء كمي للمواضيع التي قدمت و عولجة في الدورية. و الجدول التالي سيوضح ذلك:

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

العدد	الكتاب	المواضيع	الصفحة
43/39/32-31/18/16/12/11/04/01 /58/57/56/55/54/51/50/47-46/45/ -79/78/76/75/73/70/69-68/65/64 /99-98/96/95/91/90/89/86-85/80 .108-107/106-105/104/103/101	78	الاقتصاد المؤسسي (الشركات و المؤسسات)	01
-66/52/50/48/44/40/37/32-31 /107/100/92/91/87/70/67	17	الاقتصاد الاجتماعي	02
/39/30/26/22/21/18/11/10/06/02/01 -79/78/72/65/61/55/54/53/44/42 .108-107/120 /90/87/82-81/80	44	المجتمع، القضايا الاجتماعية و التنمية البشرية.	03
.109/99-98/97/65/53/29/16/01	08	الهجرة	04
/53/33/29/25/21/16/09/06/04/03/01 -98/93/91/84-83/80-79/77/76/71 .104/101/100/99	45	العلم و الثقافة والتطور التكنولوجي و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال.	05
/88/78/61/45/43/41/16/09/02/01 .111/95/90	18	الاقتصاد الصناعي	06
/30/21/20/17/16/15/11/05/04/03/02 /55/52/50/47-46/45/43/41/40/37/33 -85/76/75/73/72/70/65/61/58/56 -105/97/94/93/92/91/90/89/86 .112/111/110/107/106	64	الاقتصاد عام، النمو الاقتصادي، الأزمات الاقتصادية، تسيير.	07

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

45/21/37 /21 /10 /09/05/04/03/02 -85/69-68/67-66/65/47 -46/ 110/100/99-98/89/87/86	32	العمل و سوق الشغل و البطالة.	08
.76/04	02	التسويق	09
/57/56/54/ 53/50/48/44 /32-31/04/01 .112/109/102/97/96/84-83/76/73	25	السكن و التهيئة العمرانية و الريفية و التطوير الحضري و النقل .	10
/40/38/32-31/24-23/18/14/7-8/05 64/61/58/56/51/50/48/47-46/44/41 /90/84-83/82-81/80-79/73/72/67-66 /109/106-105/103/101/100/94/93 111	95	الاقتصاد الفلاحي و الزراعي، التنمية الغذائية و البيئة و المساحات.	11
-105/41/36-35/28-27/22/19/13/05 .111/108-107 /106	34	الصحة	12
/41/34/32-31/22/20/18/17/11/06/05 -68/64/61/58/57/55/52/48/47-46 72/69 -85/84-83/82-81/75 95/93/92/88/87/86 .109/108-107/104/101/99-98/97	71	الاقتصاد المالي، المالية و الميزانية، البنوك و العملة النقدية(الموارد المالية)	13
.15/03	06	الصناعة الالكترونية و الإعلام الآلي .	14
.100/88/84-83/78/76/47-46/43/39/17	13	الاقتصاد التجاري و الاستثمار.	15

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

16	المرأة.	10	.74/53/35/17
17	الطاقة.	12	-68/65/57/50/44 110/109/101/96/87/69
18	الشباب.	07	.53/44/26
19	الثروة المائية و الموارد الطبيعية .	08	/82-81
20	التربية و التعليم و التكوين الدراسات العليا و الجامعية و الأساتذة.	69	-62/61/60-59/58/55/52/51/42/33/26 / 86-85/82-81/77/76/72/71/70/64 / 63 . 89/ 88

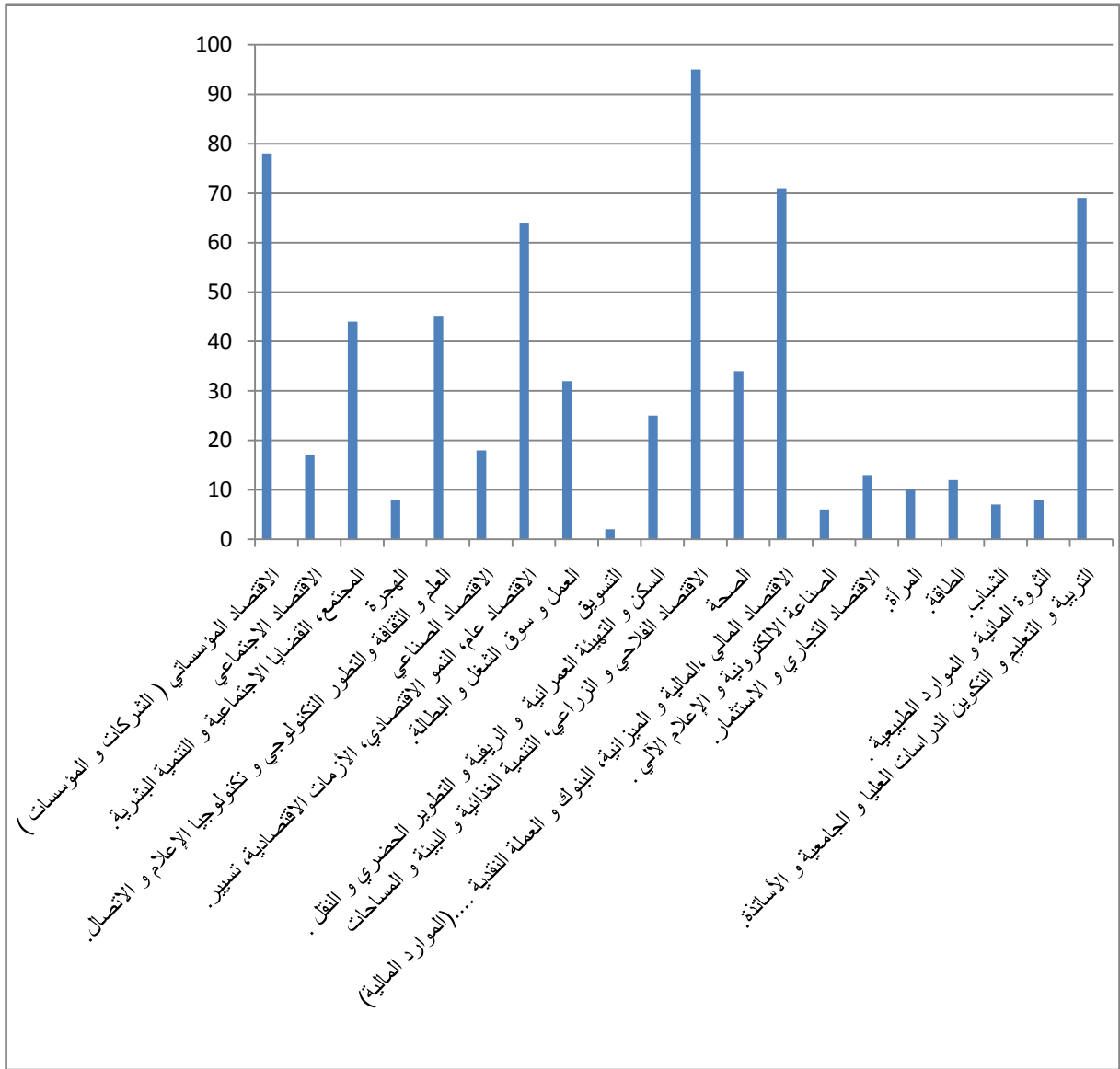
الجدول رقم (11) يمثل أهم المواضيع التي عالجه المؤلفين في دورية Les cahiers du CREAD

قمنا بدراسة مواضيع و عناوين كل مقالات الدورية، و من ثم قمنا بتوزيعها حسب المواضيع العريضة أو المجالات.

و من خلال توزيعنا و إحصائنا للسمات الموضوعية للعناوين، و من خلال بيانات الجدول نلاحظ أن عدد المقالات التي عالجت موضوع الاقتصاد الفلاحي و الزراعي، التنمية الغذائية و البيئة و المساحات، هي ما يقارب 95 مقال، و هو أعلى عدد في الجدول أي أن الباحثين اهتموا ب الفلاحة و الزراعة و التغذية. ثم نجد ثاني موضوع اهتم به الباحثين هو موضوع الشركات و المؤسسات و الاقتصاد المؤسسي و كل ما يتعلق بالمؤسسات الخاصة و العامة اقتصاد المؤسسات و كل المواضيع ذات العلاقة ب 78 مقال علمي، ثم المالية و الميزانية و كل ما يتعلق بالأموال و العمل و المصاريف و كان عدد المقالات 71 مقال. وحسب الإحصائيات هو موضوع التربية و التعليم و التكوين الدراسات العليا و الجامعية و الأساتذة، فاحصينا 69 مقال تناول كل ما هو متعلق بقطاع التربية و التعليم و الدراسات العليا. و من ثم نلاحظ أن 64 مقال تناول مواضيع ذات العلاقة ب الاقتصاد و التطور الاقتصادي و الأزمات الاقتصادية الاقتصاد عام، النمو الاقتصادي، تسيير....، كما يبين لنا الجدول أن 45 مقال تحدث عن العلم و الثقافة و التطور التكنولوجي و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال....، و للاجتماع نصيب في عدد المقالات و الدراسات التي قام

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

بها باحثون و أساتذة في دورية Les Cahiers de Cread و بلغ عددها 44 مقال يتحدث عن ظواهر و أحداث و مسائل و قضايا اجتماعية المجتمع و التنمية البشرية...، كما أن الدورية لا يهتم فقط بنشر مقالات تختص فقط بالاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي بل الباحثون مهتمون بموضوع الصحة و كذلك بقضايا حول العمل و سوق الشغل، السكن و التهيئة العمرانية، و التكور الحضري و مشاكل النقل. كما أن هناك عدد من المقالات اهتمت بعرض مواضيع حول الطاقة و المحروقات و الموارد الطبيعية و قضايا تتعلق بالمياه. كما أن لموضوع النساء و الشباب له حضور في مقالات les cahiers du cread ، للاقتصاد مفعلات أخرى اهتم بها باحثو مركز البحوث في الاقتصاد المطبق للتنمية و هي التجارة و الاستثمار و التسويق.

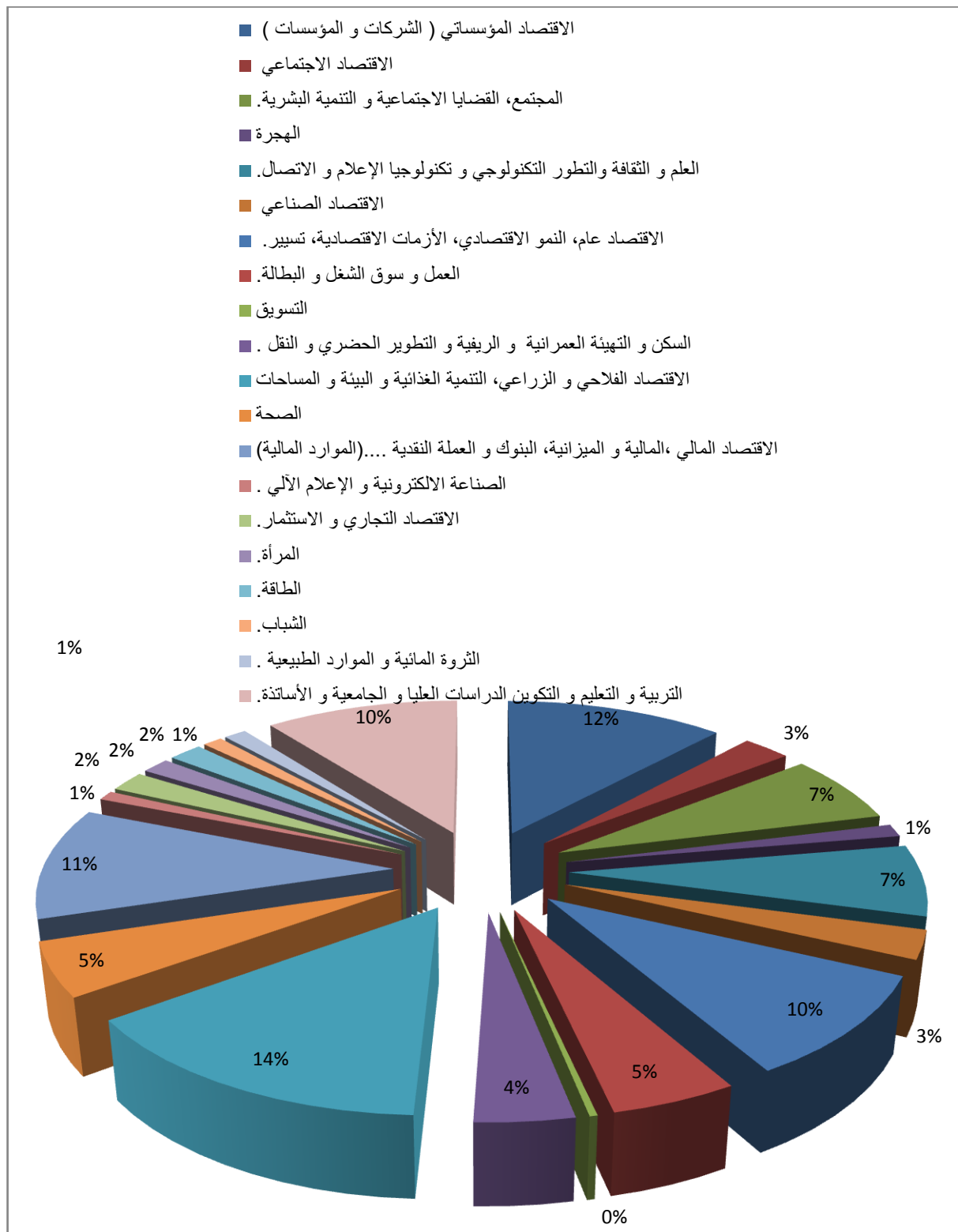


الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

الشكل البياني رقم (25) يمثل السمات الموضوعية التي عالجتها الدورية.

الشكل يمثل أعمدة بيانية تحتوي على المواضيع المعالجة من طرف دورية Les Cahier de CREAD حيث نلاحظ أن المواضيع قسمت و وزعت عبر 20 موضوعا، و أكثر المواضيع معالجة كانت حول الاقتصاد الفلاحي و الزراعي، التنمية الغذائية و البيئة و المساحات و يليه الاقتصاد المؤسسي (الشركات و المؤسسات) و من بعد الاقتصاد المالي، المالية و الميزانية، البنوك و العملة النقدية (الموارد المالية) و من بعد التربية و التعليم و التكوين الدراسات العليا و الجامعية و الأساتذة.... الخ.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD



التمثيل البياني رقم (26) يمثل النسب المؤوية للمواضيع.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

ترتيب المواضيع حسب أعلى نسبة تكرار:

حسب التمثيل البياني نلاحظ أن النسب المؤوية للمواضيع متفاوتة، و منه يمكن ترتيب المواضيع من أكثر معالجتا، و يمكن ترتيبها حسب النسب كالتالي :

- 1) الاقتصاد الفلاحي و الزراعي، التنمية الغذائية و البيئة و المساحات. عدد التكرارات 95.
- 2) الاقتصاد المؤسستي (الشركات و المؤسسات) . عدد التكرارات 78
- 3) الاقتصاد المالي، المالية و الميزانية، البنوك و العملة النقدية(الموارد المالية). عدد التكرارات 71.
- 4) التربية و التعليم و التكوين الدراسات العليا و الجامعية و الأساتذة. عدد التكرارات 69
- 5) الاقتصاد عام، النمو الاقتصادي، الأزمات الاقتصادية، تسيير. عدد التكرارات 64.
- 6) العلم و الثقافة و التطور التكنولوجي و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال. عدد التكرارات 45
- 7) المجتمع، القضايا الاجتماعية و التنمية البشرية. عدد التكرارات 44
- 8) الصحة. عدد التكرارات 34
- 9) العمل و سوق الشغل و البطالة. عدد التكرارات 32
- 10) السكن و التهيئة العمرانية و الريفية و التطوير الحضري و النقل. عدد التكرارات 25
- 11) الاقتصاد الصناعي. عدد التكرارات 18
- 12) الاقتصاد الاجتماعي. عدد التكرارات 17
- 13) الاقتصاد التجاري و الاستثمار. عدد التكرارات 13
- 14) الطاقة. عدد التكرارات 12
- 15) المرأة. عدد التكرارات 10
- 16) الهجرة. عدد التكرارات 08
- 17) الثروة المائية و الموارد الطبيعية. عدد التكرارات 08
- 18) الشباب. عدد التكرارات 07

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

19) الصناعة الالكترونية و الإعلام الآلي .عدد التكرارات 06

20)التسويق.عدد التكرارات 02

نستنتج

إن الباحثين في مركز الاقتصاد المطبق من اجل التنمية يهتمون بدراسة كل الظواهر و الجوانب المرتبطة و المتعلقة بالاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، و يولون اهتمام بالغ بالبحث في معظم الميادين و المجالات التي تأثر في ميدان تخصص الدورية و المركز و الإحاطة بكل المواضيع التي تهتم الباحثين و الطلبة و الأساتذة و كذلك المؤسسات في مجال الاقتصاد. فالمعلومة الاقتصادية يمكن إيجادها في مختلف المجالات التي يتأثر بها الاقتصاد أو يتأثر فيها هذا الأخير، فالعلاقة الموجودة بين هذه الميادين و مجالات الحياة الأخرى و ميدان الاقتصاد هي علاقة تأثير و تأثر.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

خلاصة المبحث

الدراسة الببيومترية للإنتاج العلمي هي وسيلة لقياس و تقييم مرتبة و مكانة مجالات و ميادين مختلفة، كما أنها تسمح بتوجيه سياسة البحث العلمي في مراكز و مخابر بحث او مؤسسات معينة . فالنشر العلمي هو أساس المعلومات العلمية و التقنية و واجهة للتعريف بالنشاط و الإنتاج العلمي، و لتحليل هذا الإنتاج العلمي الصادر من مؤسسات و مخابر معينة في منشورات و مقالات، يتم الاستعانة بالقياسات الورقية أو ما يسمى بالمقاربة الببيومترية، حيث تسمح هذه الأخيرة إلى بقياس نسبة الإنتاج التي تؤثر بشكل مباشر على الميادين الاقتصادية و الاقتصاد الاجتماعي، فدورية Les cahiers du CREAD ميدان دراستنا قما بتطبيق هذه المقاربة على عناصر و مؤشرات إنتاجها العلمي منذ 1984 تاريخ آخر إصدار لسنة 2015 و هو العدد رقم 112. و النتائج المتحصل عليها تؤكد لنا أن الدورية جد مهمة و تحظى باهتمام واسع و كبير في الساحة العلمية، يهتم بها باحثين جزائريين و أجانب و مؤسسات من جنسيات متعددة، كما أن سماتها أو اهتماماتها الموضوعية المترکز على قضايا تخص جانب الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي ساهم في مواصلتها في الصدور و الانتشار، كما أنها ضمنت مكانتها العلمية و ذلك بحضورها عبر قواعد بيانات مختلفة دولية و إقليمية ساهمت للتعريف بها و انتشارها على أفق أوسع.

من خلال ما سبق من دراستنا نستخلص أن دورية Les cahiers du CREAD دورية عريقة و ذات أهمية، سواء للباحثين الجزائريين و الأساتذة المتخصصين أو لمؤسسات مختلفة. حيث أنها دورية قائمة بذاتها منذ سنة 1984 إلى يومنا هذا أي 31 سنة من صدورها، حيث تم إحصاء 732 مقال و 805 مؤلف من 1984 إلى 2015، فالدورية تصدر 04 أعداد في السنة موزعة على 04 فصول . كما أحصينا عدد المؤلفين المشاركين دون التكرارات هو 507، و لاحظنا مشاركة لمؤلفي أجانب من مختلف الدول و الجنسيات، كما لاحظنا مشاركة باحثين جزائريين يعملون في مؤسسات و دول أجنبية. كما استخلصنا إن للدورية أعداد خاصة تحمل عنوان واحد يحمل جميع مقالات العدد الخاص، كما انه يوجد أعداد مزدوجة تم فيها الدمج بين عددين. كما أننا أحصينا من خلال الدراسة نسبة 93% من إنتاج الدورية هو اللغة الفرنسية، كما أن الدورية تكشف في عدة قواعد بيانات أجنبية التي تم تسجيلها في السابق، حيث أن الدورية تنال اهتمام خاص من طرف باحثين أجانب حيث لاحظنا هذا من خلال التعاون بين مؤلفين أجانب فيما بينهم القيام ببحث أو دراسة و نشرها في الدورية، كما انه يوجد تعاون بين باحثين جزائريين كما أن

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

هناك تعاون بين جزائريين و أجنب في نفس العمل العلمي. كما بينة الدراسة أن أكثر المواضيع المعالجة و بشكل متكرر و لاق اهتمام كبير من قبل باحثين جزائريين و أجنب هو موضوع الاقتصاد الفلاحي و الزراعي و التنمية و الأمن الغذائية، حيث نال هذا الموضوع اهتمام كبيرا لمدى أهميته للاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، بالإضافة إلى الاهتمام بمواضيع ذات الصلة و التي تتعلق بالاقتصاد و الصناعة و الطاقة و حتى التكنولوجيا و العلم و المعرفة بالإضافة إلى مواضيع مختلفة و متنوعة.

**المبحث الثاني : الدراسة
السيونومترية الاستشهادات
المرجعية لدورية Les cahiers
du CREAD**

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

المبحث الثاني : الدراسة السيونتومترية الاستشهادات المرجعية لدورية Les cahiers du CREAD

1-الاستشهادات المرجعية المستعان بها في مقالات الدورية:

فيما يخص الاستشهادات المرجعية المذكورة في مقالات دورية Les cahiers du cread، فقد قام باحثي و مؤلفي هذه الدورية بالاستعانة بمراجع و مصادر و أوعية معلومات متنوعة و مختلفة من أجل مساعدتهم في كتابة مقالاتهم، حيث من خلال دراستنا لاحظنا ما يعادل (06) أنواع من المصادر المستعان بها.

1-الاستشهادات الواردة في المقالات:

المجموع	ملاحظات	تقارير	ملتقيات و مؤتمرات	رسائل و مذكرات أكاديمية	كتب	مقالات الدوريات	نوع الوثيقة السنة
36	00	00	04	03	04	25	1984
04	00	00	00	00	00	04	1986
115	01	05	08	16	21	64	1987
00	00	00	00	00	00	00	1988
31	00	03	03	03	11	11	1989
18	00	02	00	00	02	14	1990

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

96	01	07	02	02	52	32	1991
120	00	05	04	09	49	53	1992
36	00	02	06	01	11	16	1993
09	00	00	00	00	04	05	1994
08	00	01	00	00	00	07	1995
123	00	05	16	11	54	37	1996
167	00	04	08	05	72	78	1997
368	01	11	13	13	152	178	1998
358	03	12	11	23	184	125	1999
237	00	09	04	07	88	129	2000
377	00	14	05	07	145	206	2001
286	01	17	14	09	150	95	2002
320	00	13	07	06	164	120	2003
183	00	05	03	05	77	93	2004
218	01	12	18	13	111	63	2005
378	01	31	22	07	105	212	2006
255	00	37	12	09	90	107	2007
282	00	10	10	07	75	180	2008

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري
لدورية Les cahiers du CREAD

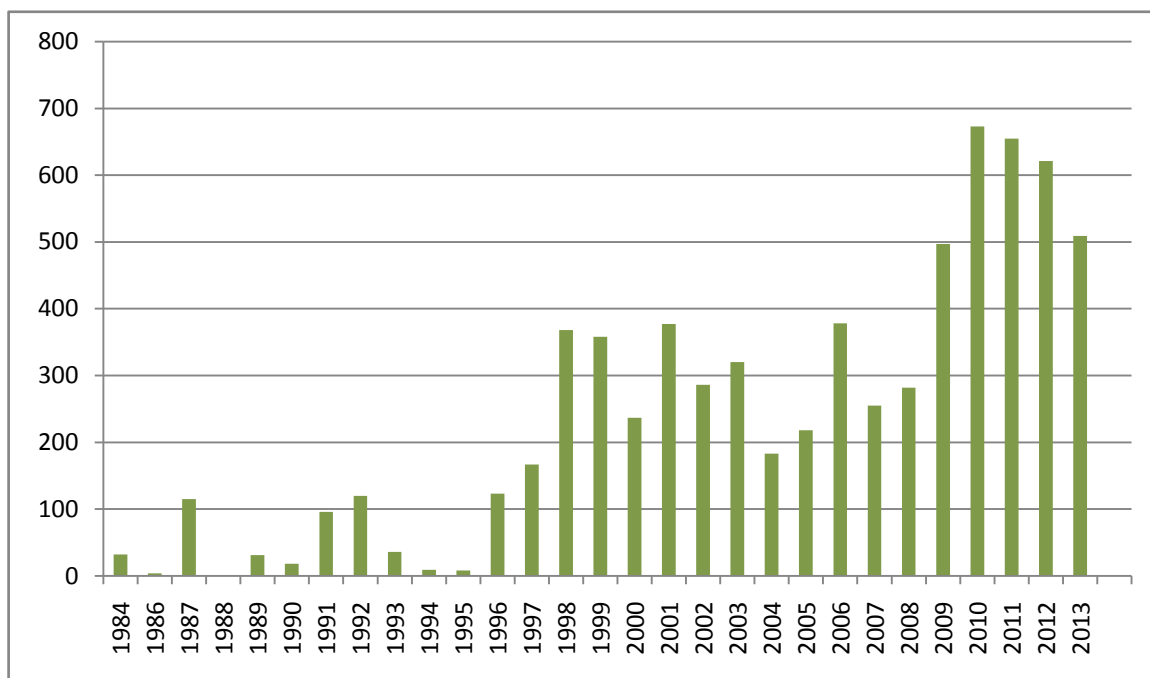
497	02	12	17	05	225	236	2009
673	06	27	21	17	223	379	2010
655	00	24	22	20	281	308	2011
621	00	46	22	20	179	354	2012
509	01	29	50	29	176	224	2013
6985	18	343	308	227	270	3355	المجموع
					5		

الجدول رقم (12) يمثل الاستشهادات المرجعية المستخدمة في مقالات Les cahiers du CREAD

نلاحظ من خلال بيانات الجدول أن من مجموع 6985 استشهاد مرجعي استعان بها باحثي و مؤلفي دورية Les cahiers de CREAD و من خلال إحصائنا لمقالات الدورية من سنة 1984 إلى غاية سنة 2013 نجد أن 3355 من هذه المراجع هي مقالات الدوريات، و 2705 هي إستشهادات مرجعية مأخوذة من الكتب، أما عدد الرسائل و المذكرات المستعان بها في مقالات الدورية فعددها 227، و فيما يخص المؤتمرات تم الاستشهاد بها 308 مرة، كما أن المؤلفين استعان كذلك بالمعلومات الواردة في التقارير و مجموعها هو 343، كما أن المؤلفين استدلووا ب 18 معلومة متواجدة في الملاحظات.

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD



الشكل رقم (27) يمثل توزيع مجموع الاستشهادات المرجعية لدورية Les cahiers du cread لكل سنة من سنة 1984 إلى 2013.

نلاحظ من خلال الشكل أن مؤلفي دورية Les cahiers du cread لم يعتمدوا في السنوات الأولى على مراجع في كتابة مقالاتهم، لكن انطلاقاً من السنوات التي تلت عرفت تزايداً في استعمال الاستشهادات المرجعية، حيث عرفت تنوعاً في مصادر المعلومات المستخدمة هذا ما يجعل المقالات أكثر غنى بالمعلومات العلمية و هذا ما يجعلها أكثر موثوقية .

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

2-النسبة المئوية للاستعمالات الاستشهادات المرجعية من قبل مؤلفي دورية Les

cahiers du CREAD من سنة 1984 الى غاية 2013:

ملاحظات %	تقارير %	ملتقيات و مؤتمرات %	رسائل و مذكرات أكاديمية %	كتب %	مقالات الدوريات %	نوع الوثيقة السنة
00	00	12.5	9.37	12.5	78.12	1984
00	00	00	00	00	100	1986
0.86	4.34	6.95	13.91	18.26	55.65	1987
00	00	00	00	00	00	1988
00	9.67	9.67	9.67	35.48	35.48	1989
00	11.11	00	00	11.11	77.77	1990
01.04	07.29	02.08	02.08	54.16	33.33	1991
00	4.16	3.33	7.5	40.83	44.16	1992
00	5.55	16.66	2.77	30.55	44.44	1993
00	00	00	00	44.44	55.55	1994
00	12.5	00	00	00	87.5	1995
00	4.06	13	8.94	43.90	30.08	1996

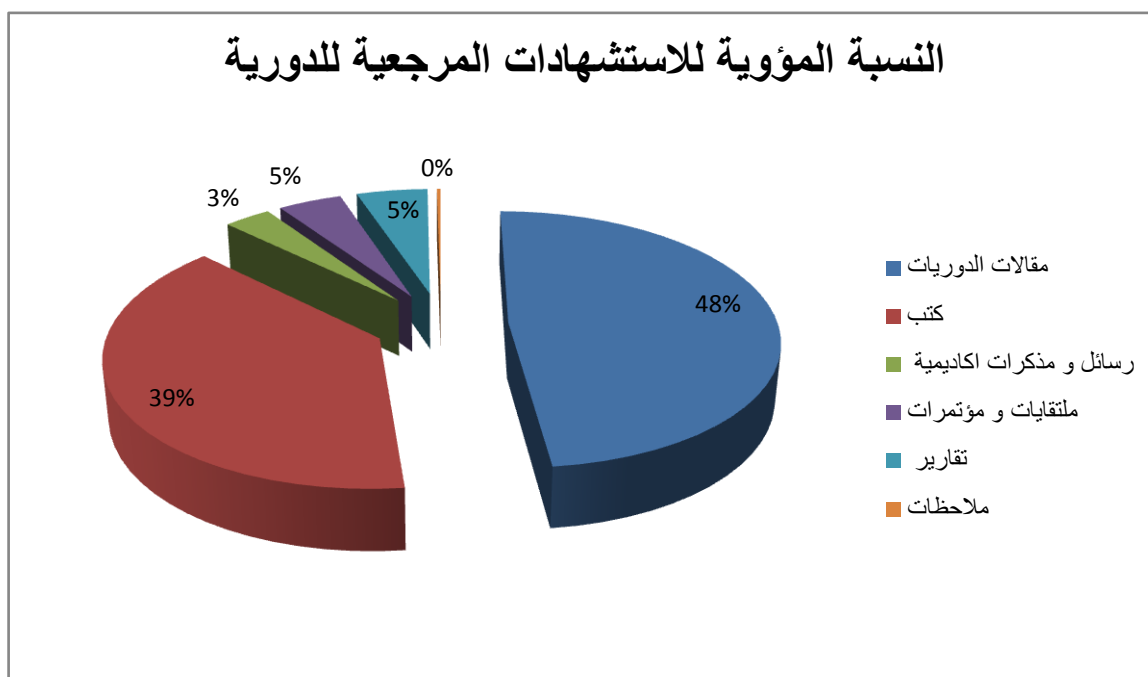
الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

00	2.39	4.79	2.99	43.11	46.70	1997
0.27	2.98	3.53	3.53	41.30	48.63	1998
0.83	3.35	3.07	6.42	51.39	34.91	1999
00	3.79	1.68	2.95	37.13	54.43	2000
00	3.71	01.32	01.85	38.46	54.64	2001
0.34	05.94	04.89	03.14	52.44	33.21	2002
00	04.06	02.18	01.87	51.25	35.5	2003
00	02.73	01.63	02.73	42.07	50.81	2004
0.45	05.50	08.25	05.96	50.45	28.89	2005
0.26	08.20	05.82	01.85	27.77	56.08	2006
00	14.50	4.70	3.52	35.29	41.96	2007
00	3.54	3.54	2.48	26.59	63.82	2008
0.40	2.41	3.42	1.00	45.27	47.48	2009
0.89	4.01	3.12	2.52	33.13	56.31	2010
00	3.66	03.35	03.05	42.90	47.02	2011
00	07.40	3.45	3.22	28.82	57	2012
0.19	5.69	9.82	5.69	34.57	44	2013
0.25	4.91	4.40	3.24	38.72	48.03	المجموع

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

الجدول رقم (13) يمثل النسب المؤوية للإستشهادات المرجعية المستعملة من قبل مؤلفي الدورية .



الشكل رقم (28) يمثل النسب المؤوية للإستشهادات المرجعية

كما هو واضح في الجدول السابق فان عدد الاستشهادات المرجعية المستعملة و المستعان بها من طرف الباحثين و الأساتذة المؤلفين بدورية les cahiers du cread هو 6985 و أعلى نسبة من الاستشهادات تعود إلى مقالات الدوريات ب 48.03% أما النسبة الثانية تعود إلى الكتب ب 38.72%.

نستنتج أن مؤلفي دورية Les cahiers du cread يفضلون و يلجئون إلى استخدام مقالات دوريات علمية لكتابة مقالاتهم و توثيق أبحاثهم و إصداراتهم ضمن أعداد الدورية، و هذا بسبب أن مقالات الدوريات و المعلومات التي تحتويها ذات طابع حديث و هي دقيقة بشكل كبير... الخ لذلك الباحث يقتبس المعلومات التي يحتاجها في مقالات الدوريات العلمية التي تعالج موضوع اهتمامه و تخصصه ليعطي لمقاله المصدقية و الصفة العلمية.

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

2- استعمال إستشهادات مرجعية لمصادر و لمؤلفات مركز البحوث في الاقتصاد المطبق من أجل التنمية (استشهاد المؤلفين بمؤلفات زملائهم في المركز auto-citations):

على غرار استعمال مصادر متعددة من طرف باحثي و مؤلفي دورية Les cahiers de cread، إلا أنهم يستعينون بدراسات سابقة قام بها زملائهم في إطار بحوثهم ضمن المركز سواء في الكتب التي يؤلفونها بشكل جماعي أو في دورية Les cahiers du cread. فبعض المؤلفين الباحثين يذكرون مؤلفات زملائهم و يقتبسون بعض المعلومات التي توصل إليها الباحثين السابقين.

1-الاستشهادات المرجعية لمؤلفي دورية Les cahiers du CREAD (auto-

- citations):

السنة	عدد الاستشهادات	النسبة المئوية %
1984	04	3.05
1988	01	0.76
1990	01	0.76
1998	11	9.39
1999	07	5.34
2000	10	7.63
2001	09	6.87
2002	08	6.10

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري

لدورية Les cahiers du CREAD

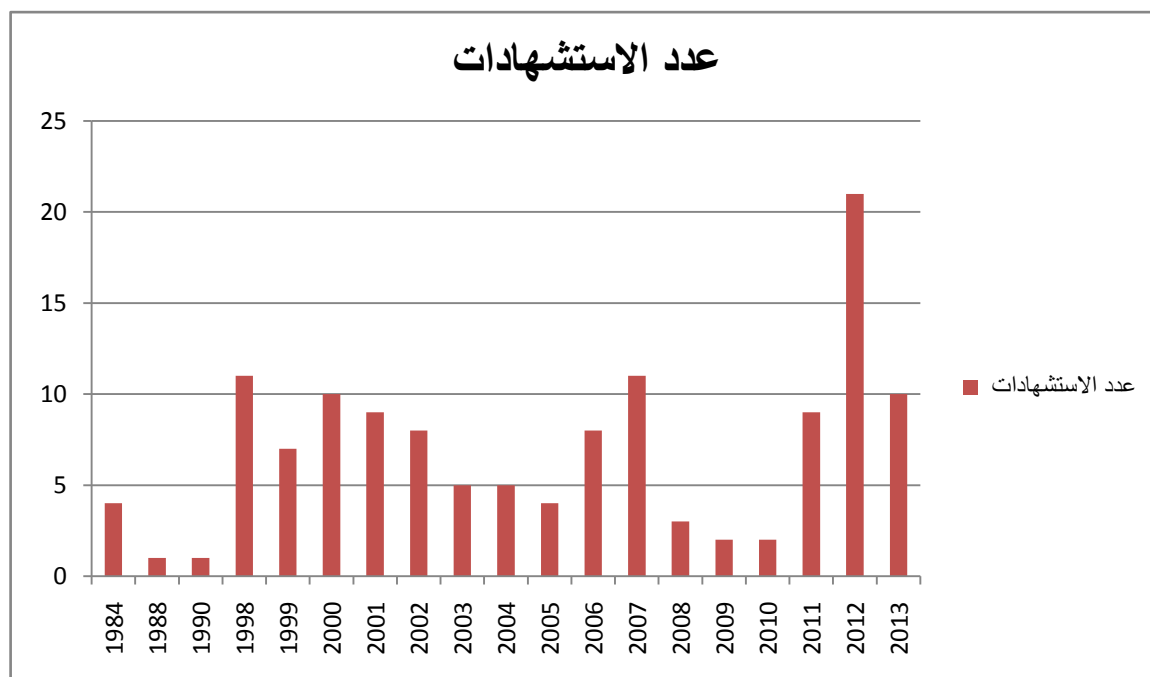
3.81	05	2003
3.81	05	2004
3.05	04	2005
6.10	08	2006
8.39	11	2007
2.29	03	2008
1.52	02	2009
1.52	02	2010
6.87	09	2011
16.03	21	2012
7.63	10	2013
100	131	المجموع

الجدول رقم (14) يمثل الاستشهادات المرجعية بدورية Les cahier du CREAD

يمثل الجدول تكرار عدد الاستشهادات بمؤلفات باحثي دورية Les cahiers du CREAD، حيث ان الباحثين يستعملون مصادر مختلفة سبق ذكرها سابقا و مع ذلك فهم يستعينون بمؤلفات سابقة لزملائهم و كذلك مؤلفات سابقة لهم في إطار أبحاثهم في المركز و ضمن إصدارات دورية Les cahiers du CREAD حيث انه من أصل 6985 مرجع مستشهد به كما سبق الذكر فان الاستشهاد بالدوريات كان

الفصل الثاني: دراسة ببليومترية و سيونومتريّة لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

بعدد 3355 و الاستشهاد بمؤلفات دورية Les cahiers du CREAD بعدد 131 . فمن اصل 3355
استشهاد مرجعي لمصدر مقالات الدوريات نجد 3.90% منها عبارة عن استشهادات مؤلفين لمؤلفات
دورية Les cahiers du CREAD، و هي بنسبة 1.87% (auto-citations) مقارنة بالاستشهادات
المرجعية ككل.



الشكل رقم (29) يمثل عدد الإستشهادات الخاصة بمؤلفات auto-
citations . Les cahiers du cread .

نلاحظ من خلال هذا الشكل السنوات التي بدأ فيها المؤلفون بالاستعانة بمؤلفات زملائهم من دورية Les
cahiers du CREAD أو ما يسمى ب auto-citations و عدد المرات التي استدل المؤلفون
بزملائهم او بمؤلفاتهم هو 131 مرة .

الفصل الثاني: دراسة بليومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

خلاصة المبحث

من خلال هذا المبحث نجد أن مؤلفي دورية Les cahiers du CREAD اهتموا بالاستعانة بمصادر مرجعية تخدم أبحاثهم، و من خلال هذه الدراسة توصلنا إلى أن نسبة 48.03% من الاستشهادات المرجعية التي يقتبس منها الباحثين المعلومات التي يستشهدون بها في مقالاتهم هي مقالات دوريات علمية متنوعة لان للدوريات مكانة هامة في الساحة العلمية و تعتبر أهم وعاء للمعلومات، كما أن مقالات الباحثين لا تخلوا الاستشهادات و اقتباسات لمقالات زملائهم الصادرة في أعداد سابقة لدورية Les cahiers du CREAD و هو ما يسمى ب auto-citations.

الفصل الثاني: دراسة ببيومترية و سيونتومترية لقياس تطور الإنتاج الفكري لدورية Les cahiers du CREAD

خاتمة الإطار التطبيقي للدراسة الميدانية

من خلال هذا الفصل يمكننا القول أن الحاجة الفعلية إلى المعلومات حول ميدان الاقتصاد تزداد و تتغير و تتنوع و هذا راجع إلى طبيعة هذا المجال الحساس و الذي يمتاز بالتغير المستمر و التطور المتسارع، حيث أن كل لحظة هناك حدث أو مسالة اقتصادية تشغل موضوعات الساعة ، فمركز البحث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية يحاول أن يحصر هذه المعلومات و يقوم بأبحاث عديدة و يتم حصرها في الدورية التي ينتجها كل فصلن فهي دورية علمية محكمة متخصصة في ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي. فالباحثون في هذا المركز يسعون إلى إشباع فضولهم حول القضايا الاقتصادية التي تشغلهم و هذا بالقيام ببحوث و انجاز مشاريع لمؤسسات اقتصادية مختلفة. و من خلال دراستنا لدورية Les cahiers du CREAD تعرفنا أكثر على سمات الإنتاج العلمي الخاص بها و على مدى إقبال الباحثين على الإنتاج فيها و من مختلف المؤسسات و كذلك الجنسيات. كما أن المقالات و المعلومات المقدمة بها هي معروضة بشكل مقنن و موافق للمعايير العلمية العالمية. كما أنها مقيمة و محكمة من طرف لجنة علمية متخصصة ذوي مكانة عالية في الميدان العلمي. كما أن الدراسة سمحت بمعرفة القيمة المضافة إلى الدورية و هذا من خلال ضمان حضورها على الويب أي انه تم تامين الدورية و هذا بواسطة رقميتها و وضع الدورية بالنص الكامل على الموقع الالكتروني للمركز و تم تكثيفها في عدد من قواعد بيانات دولية و إقليمية خاصة في قاعدة Google Scholar . و بالرغم من صعوبة الحصول على نسخة من معيار Iso الذي يهتم بالجانب الشكلي للدوريات إلا أننا وجدنا أن للدورية معايير شكلية موافقة للمعايير الشكلية العالمية و العناصر المكونة للجانب الشكلي للدوريات. كما أننا من خلال الدراسة توصلنا إلى أن للمركز أرشيف خاص بالدورية يحتفظ فيه بكل المقالات المقبولة و المعدلة و المقصاة و كل البيانات الخاصة بالباحثين المؤلفين للمقالات. و بينت لنا الدراسة الميدانية للدورية إلى ان هناك اهتمام من طرف الباحثين باستغلال مصادر و استشهادات مرجعية ذات قيمة علمية مضافة إلى المقال العلمي الخاص بالباحث في موضوع بحثه، كما أننا لا ننسى استعمال استشهادات مرجعية للمؤلفات السابقة في لدورية auto-citations. و ما استخلصنا في هذا الفصل هو أن للدورية أهمية بالغة في الساحة العلمية و حضور ملحوظ و اهتمام خاص من طرف باحثين أجنب كون المواضيع المعروضة ذات مكانة و أهمية واسع.

نتائج الدراسة الميدانية:

- 01-تصدر دورية les cahiers du cread من هيئة علمية محترمة و هو مركز البحوث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية. فالدورية محكمة لها لجنة علمية تضم أساتذة من الجزائر و من خارج الوطن.
- 02-دورية Les cahiers du cread دورية هامة، دائمة الصدور لا يوجد انقطاع كلي في اصدارها. حيث توصلنا في بحثنا أن العدد الأول للدورية لم يكن سنة 1984 بل كان في السنوات الأوائل لإنشاء المركز و تحديدا في سنة 1976، إلى غاية العدد الرابع حيث لاحظنا توقفا للدورية.
- و من بعد ذلك انطلقت الدورية في الصدر سنة 1984، فالمركز يولي اهتمام كبيرا بالنشر البحث العلمي و نشر الأفكار و نتائج البحوث في الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، و تواصل العطاء إلى يومنا هذا بحيث إن الأستاذ محمد يسين فرفرة الذي هو المدير العام للمركز و المشرف على الدورية يسعى جاهدا إلى ضمان استمرارية الإنتاج الفكري و العلمي المحكم و المقنن للدورية، و يسعى للتعريف بها و ضمان حضورها على الويب و عبر قواعد بيانات يتم فيها تكشيف الدورية.
- 03-الدورية تنتج أعداد بسيطة، أي عدد كلاسيكي واحد كل فصل يحتوي على 05 مقالات، كما أن الدورية تقوم بإنتاج أعداد مزدوجة أي دمج عددين لفصلين مختلفين و متتابعين في إصدار واحد، أي 10 مقالات ، و تكون الأعداد أما من نفس السنة أي ضمن الفصول الأربعة للسنة الواحدة، أو دمج عددين لسنتين مختلفتين (عدد الفصل 04 لسنة معينة – عدد للفصل الأول للسنة الموالية) . كما أن للدورية أعداد خاصة تعالج موضوع محدد.
- 04-نجاح المركز راجع إلى اهتمام المسؤولين عليه بتكوير خدماته، و السهر على تسييره، و اهتمام و انجذاب عدد مهم من المؤسسات و المنظمة و مخابر بحث... الخ سواء من داخل أو خارج الوطن. حيث أن المركز قدم العديد من المشاريع و الدراسات لفائدة هذه المنظمات، حيث يقوم المركز بعدد من النشاطات العلمية من منتديات و مؤتمرات... الخ حول قضايا اقتصادية متنوعة، و مشاركتها في أعمال و نشاطات عديدة عززت مكانته في الساحة العلمية الوطنية و الأجنبية.
- 05-نجاح الدورية راجع إلى اهتمامها بنشر البحوث و المحادثات و تقارير الكتب و المؤتمرات المشاركة بها... الخ التي لها علاقة مباشرة بموضوع الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و كل المواضيع ذات العلاقة و كل المجالات المرتبطة بهذا الميدان الحساس.

نتائج الدراسة الميدانية

- 06- إن السبب وراء تراجع الإنتاج و تدهوره راجع إلى الأزمة الأمنية و مشكلة الإرهاب.
- 07-الدورية مكشفة في عدد من قواعد البيانات الأجنبية و أحدثها هي AjoI، هذا ما سمح بضمان حضور الدورية في الساحة العلمية الأجنبية هذا ما يوضح لنا مدى أهميتها.
- 08-تقيم الدورية بشكل جيد بإحكام من طرف لجنة القراءة الخاصة بالدورية و من طرف مقيمين متمكنين و متخصصين و معروفين في الساحة العلمية و هذه اللجنة تحدد إجراءات التحكيم . فدورية Les cahiers de cread هي دورية علمية متخصصة و محكمة.
- 09- للدورية لجنة قراءة و لجنة تحرير تلزم الباحثين المؤلفين للمقالات بإتباع قواعد و تقانين خاصة بكتابة المقالات، و تقوم الدورية بنشر هذه التقانين في كل عدد، و يمكن تحميلها من الموقع (انظر الملحق رقم ..). فإذا الدورية تصدر وفق تقانين و قواعد محكمة.
- 10-للدورية سياسة تنظيمية محكمة و جد فعالة من خلالها ضمنت استمراريتها وثقة الباحثين بيها، و اعتمادها من طرف باحثين أجنب.
- 11-للدورية سياسة و قواعد خاصة بالاشتراك بها.
- 12-الدورية لها حضور عبر الشبكة العنكبوتية من خلال الركن الخاص ب Les Cahiers du cread و على نافذة Despaise الحديثة الإنشاء.
- 13- للدورية شكل رقمي، حيث إن المركز اهتم برقمنة أرشيف الدورية، و وضع المحتوى على الواب و هذا بالنص الكامل، كما أنها قامت بوضعها في الشكل الالكتروني على قرص مدمج CD-ROM.
- 14-كما أثبتت الدراسة إقبال كبير للباحثين على وضع إنتاجاتهم العلمية و نشرها في الدورية، هناك كذلك مشاركة أجنبية لباحثين أجنب، كما لاحظنا انه هناك نسبة جيدة من التعاون بين الباحثين في القيام ببحوث و كتابة مقالاتهم.
- 15-اللغة الفرنسية هي اللغة الأكثر استخداما في الدورية، حيث أن الإنتاج الفكري للدورية موزع على عدة لغات لكن معظم الإنتاج مسجل باللغة الفرنسية بنسبة 93.08%.
- 16-الدورية تهتم بمعالجة مواضيع جد قيمة في مجال الاقتصاد بكل جوانبه، من مالية و تمويل إلى المؤسسات و التعليم العالي و التربية و المجتمع... الخ فهي قضايا تهتم حتى المواطن العام و كذلك ذوي التخصص.

نتائج الدراسة الميدانية

- 17- الاهتمام بقضايا اقتصادية تهتم الجزائر و الوطن العربي و خاصة المغرب و دول البحر المتوسط و الدول الأجنبية و الأوروبية.
- 18- تحقق الدورية الخصائص الشكلية المعترف بها دوليا للدوريات، اي تحقق وجود المعايير و المؤشرات التي توصي بها ISO690.
- 19- عدد المؤلفين يتزايد كل سنة حسب عدد المقالات، و إقبال عدد من المؤلفين و الباحثين الأجانب من مختلف الجنسيات و المؤسسات، فهناك مؤلفين دائمي المشاركة .
- 20- هناك نوع من التعاون بين الباحثين في القيام ببحوث حول موضوع معين يمس ميدان الاقتصاد، و يتم مشاركة و نشر نتائج بحوثهم و تأليف مقالات تحتوي على معلومات قاموا بالحصول عليها .
- 21- المشاركة بين أساتذة باحثين جزائريين و أجانب سواء من نفس المؤسسات او بين مؤسسات مختلفة.
- 22- التغطية الزمنية للدورية تبدأ من سنة 1984 حيث نشر العدد الأول، إلى غاية يومنا هذا (2015).
- 23- تشتمل الدورية الالكترونية على المستخلص، العنوان، الكلمات المفتاحية، بطاقة خاصة بالمقال، العدد، التاريخ، عدد الصفحات، المؤلف، رتبة المؤلف صاحب المقال، القائمة الببليوغرافية و الملاحظات.
- 24- المزيد من التوجه نحو الوصول الحر و المجاني للدورية بالمشاركة في قواعد بيانات الوصول الحر و مع وضع مقالات الدورية في ركن DesPace الخاص بموقع المركز.
- 25- هناك مقالات بأعداد معتبرة، كما لاحظنا انه رغم الظروف و الأزمات التي مرت بها عبر الزمن فإنها لا تزال مستمرة في الصدور.
- 26- المؤلفين يستعينون في مقالاتهم بمختلف مصادر المعلومات (مقالات، كتب، دراسات أكاديمية، تقارير... الخ)
- 27- تنوع موضوعي للبحوث و المقالات المقدمة .
- 28- تنوع وسائل البحث في الدورية الالكترونية

الخاتمة

سعيًا من خلال هذا العمل المتواضع إلى دراسة إشكالية إبراز و تثمين دورية علمية جزائرية خاصة و هي تعرف بدورية *Les cahiers du CREAD*، حيث قمنا بالتعريف بالدورية و دراسة واقعها و خلفيات تطورها و نموها ، و كذلك التعرف على أرسيفها و سمات المواضيع التي تعالجها مختلف المقالات من العدد الأول لسنة 1984 إلى غاية العدد 112 لسنة 2015. فالدوريات العلمية تلقى اهتمام كبير من طرف الباحثين في ميدان المعلومات و المكتبات و التوثيق، نظرا لأهمية هذا الوعاء و مميزاته العديدة. و من خلال دراستنا أثبتنا أن دورية مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية دورية عريقة، محكمة، تراعي المعايير العلمية الخاصة بالدوريات كما أن مدير المركز السيد محمد يسين فرفرة أثنى على دورية *Les cahiers du CREAD* و هو يسعى دائما إلى استمرارية إصدار أعداد الدورية، و من خلال الدراسة الوصفة و التحليلية للدورية و كذلك استعمال المقاربة البليومتريّة و السيونتومتريّة استخلصنا عدد من النتائج التي تم تصنيفها حسب الدراسة الميدانية كالتالي:

1-واقع الدورية:

دورية علمية محكمة متخصصة في ميدان الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي، و للدورية لجننتين علميتين (لجنة تحرير و لجنة قراءة) تقوم بتحكيم مقالات الدورية و تضمن استمرار الصدور بشكل دوري . كما يتم الحفاظ على الأرشيف الخاص بالدورية سواء بالشكل الإلكتروني أو المطبوع.

2-شكل الدورية و موافقتها مع المعايير الدولية:

إن الدورية عرفة تعدد في و تنوعا في الجانب الشكلي، حيث تم تغيير الصفحة الأولى من الغلاف عدة مرات و هذا ما بينه المبحث الثاني من الفصل التطبيقي الأول ، و استخلصنا كنتيجة أن شكل الدورية يتطابق مع المعايير الخاصة بالعناصر الشكلية للدوريات. بالإضافة إلى أن مدير المركز و باجتهاد منه و من مساعديه وضع تقانين خاصة بطرق كتابة المقالات.

3-الحضور بالنسبة لدورية *Les cahiers du CREAD*:

لتثمين الدورية أو أي إنتاج علمي أو مؤسسة يتم عبر قنوات الشبكة العنكبوتية عبر موقع ويب أو بواسطة الاشتراك في قواعد بيانات عالمية. فان دورية *Les cahiers du CREAD* مثمنة و هذا بسبب حضورها على شبكة الانترنت و هذا في موقع ويب مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية بركن خاص للدورية توجد به كل الأعداد و المقالات التي تمت رقمتها، بالإضافة إلى عناوين مقالات الأعداد الجديدة و أسماء المؤلفين بالإضافة إلى مستخلصات المقالات باللغتين الفرنسية و الانجليزية، كما تم تثمينها عبر ركن حديث خاص بالإنتاج الفكري و العلمي للمركز و يحتوي على أعداد و مقالات الدورية

خاتمة عامة

و العناصر المكونة لها كأسماء المؤلفين و المواضيع و السنوات... الخ، كما أن الدورية لها حضور دولي حيث تم كشفها في قواعد بيانات متعددة، و للباحثين حضور عبر قاعدة Google scholar.

3-سمات الإنتاج الفكري للدورية وفقا للمقاربة الببليومترية:

- قمنا بدراسة كمية و إحصائية للإنتاج العلمي و الجوانب المتعلقة به و العناصر المكونة لدورية Les cahiers du CREAD، و أوضحت نتائج الدراسة الإحصائية ما يلي:
- عدد المقالات في الدورية هي في صدور منظم و متواصل رغم تذبذب صدورها في سنوات التسعينات بسبب العشرية السوداء أي فترة الإرهاب، لكنها ما تزال مستمرة إلى غاية يومنا هذا.
 - تزايد في عدد المؤلفين، حيث يوجد إقبال من طرف الباحثين و التعاون فيما بينهم.
 - وجود تعاون بين المؤلفين و الباحثين الجزائريين فيما بينهم ، كذلك وجود تعاون في المقالات بين مؤلفين جزائريين و أجانب معا، و تعاون بين باحثين أجانب فيما بينهم.
 - اهتمام دولي خاص بالدورية (مؤلفي باحثين أجانب و مؤسسات و مخابر علمية أجنبية).
 - من خلال الإحصائيات التي قمنا بها وجدنا أن المؤسسات الأكثر مشاركة في دورية Les cahiers du CREAD من خلال عدد المقالات و المؤلفين نجد أن كلية العلوم الاقتصادية بالجزائر (I.S.E d'Alger) في المرتبة الأولى ، و ثاني مرتبة هي ل كلية العلوم الاقتصادية لوهران (I.S.E de Oran)، أما المرتبة الثالث من نسبة المشاركة هي كلية العلوم الاقتصادية لبلجاية (I.S.E de Bejaïa).
 - أما بالنسبة للمؤسسات الأجنبية الأكثر مساهمة او مشاركة هي من جنس فرنسية ب 73 مشاركة، أما في الرتبة الثانية ترجع إلى تونس ب 14 عملا ثم إلى المغرب ب 08 أعمال و من بعد نجد ألمانيا ب 06 مشاركات، و هذا ما يبرهن لنا اهتمام دولي و اقليمي لدورية Les cahiers du CREAD و مكانتها العلمية الدولية .
 - نسبة الإنتاجية للمؤلفين الأكثر نشاطا و إنتاجا في الدورية تتمحور حول الأسماء التالية بالترتيب: سليمان بدراني، فاطمة الزهراء افريجة، فؤاد شريط، محمد يسين فرفرة، احمد بويعقوب... الخ و هؤلاء هم الذين يتصدرون المراتب الأولى في عدد المقالات التي أنتجوها.
 - و من خلال دراستنا للسمات الموضوعية لمقالات الدورية توصلنا إلى أن الدورية تهتم و تحصر و تصدر مقالات عديدة تهتم بمعالجة موضوع الاقتصاد الفلاحي و التنمية الغذائية و كل المواضيع المرتبطة بها بشكل خاص، أما الموضوع الثاني هو الاقتصاد المؤسسي، أما الموضوع الثالث يهتم بالمالية و البنوك و الميزانية و كل ما له علاقة بالجانب المالي ، كما أحصينا عدد كبير من المقالات التي تتحدث عن موضوع التربية و التعليم و التكوين المهني و الدراسات العليا و الجامعية، و المرتبة الخامسة تعود إلى موضوع الاقتصاد العام و كل ما يرتبط به.

4-الاستشهادات المرجعية لدورية Les cahires du CREAD باستعمال المقاربة السيونتومترية:

-الاستعانة بقدر وافر من الاستشهادات المرجعية في مقالات الدورية ، حيث أحصينا أعلى نسبة من الاستشهادات عائد إلى الدوريات او مقالات الدوريات بنسبة 48.03%، و تليها نسبة 38.72% من الاستشهادات خاصة بالكتب. فمقالات الدوريات تحتوي على نسبة عالية من الأصالة و الجودة و الدقة في المعلومات العلمية و التقنية.

-الاستشهادات بمؤلفي دورية Les cahires du CREAD أو ما يسمى ب-citations auto-، حيث أحصينا نسبة 3.90% من هذه الاستشهادات الخاصة بمؤلفاتهم.

لقد توصلنا في دراستنا هذه و من خلال النتائج السالف ذكرها ، انه قد تم تحقيق الفرضية الرئيسية حيث أن دورية les cahires du CREAD ما تزال قائمة بذاتها إلى يومنا هذا و هذا راجع إلى السياسة التنظيمية للدورية ، كذلك اهتمامات الباحثين المؤلفين بالنشر في الدورية، بالإضافة إلى أهمية المواضيع المعالجة في المقالات و التي تخص الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و مختلف الجوانب و الميادين المرتبطة و المتأثرة به نظرا إلى انه قطاع هام و حيوي و ترتبط كل القطاعات بشكل مباشر أو غير مباشر.

و بما أن دورية Les cahires du CREAD دورية عريقة محكمة فهي مرت بمراحل عديدة ضمنت تطورها، و المسؤولين في سعي دائم إلى تطويرها، كما أن شكلها يتوافق مع المعايير الدولية الخاصة بالجانب الشكلي للدوريات.

بينت لنا الدراسة مساعي و جهود مركز البحوث في الاقتصاد المطبق من اجل التنمية نحوى ضمان الاستقرار على مستوى المركز و البيئة المحيطة به، و التي انعكست على الدورية و استمرارها و الدفع بوتيرة الإنتاج العلمي و الفكري و البحث الميداني على أوسع نطاق. و من خلال النتائج المتحصل عليها من خلال الدراسة الميدانية و المذكورة سابقا، استخلصنا أن للدورية سياسة تنظيمية محكمة و فعالة وضعت من طرف المدير و رؤساء التحرير و أعضاء اللجنة العلمية، فهي ساهمت في ضمان مكنتها في الساحة العلمية الجزائرية و العالمية، و ضمنت تواصلها و تزايد وتيرة إنتاجها و عدم توقفها كغيرها من الدوريات العلمية الجزائرية المتوقفة عن الصدور على ساحة النشر العلمي، حيث أن الباحثين يبذلون جهود معتبرة في إطار نشاطاتهم في مركز البحوث في الاقتصاد المطبق للتنمية و ضمان حضورهم على

خاتمة عامة

الساحة العلمية. حيث تشارك دورية Les cahiers du cread بشكل ايجابي في عملية البحث العلمي، كما أن لها تطور كمي و نوعي و تعدد في النشاطات العلمية و وجود مبادرات تعاونية من مؤسسات سواء في البحث العلمي أو إعداد مشاريع خاصة و هذا كله راجع أولاً إلى الهيكل التنظيمي الفعال للمركز و وجود العنصر البشري المؤهل من باحثين و أساتذة أكفاء ذوي مكانة علمية سواء داخل أو خارج الوطن . فدراستنا ساهمت في التعرف على تاريخ الدورية بشكل عام، و تطورها مع الزمن و السبب وراء عدم زوالها و استمراريتها إلى يومنا هذا لضمان السير الحسن لمواردها. و تتميز الدورية باعتمادها على معايير و تقانين سواء في تقديم المقالات من طرف الباحثين أو في الجانب الشكلي الذي هو مقنن، حيث أن هذه الدراسة سعت للوصول إلى المعايير العلمية العالمية المعتمدة و ضمان حضورها و التأكد من جودتها و فعاليتها و الذي ضمن وجودها و تأثيرها الموضوعي على المجتمع بأسره، كما أن ثقة الباحثين بالدورية مؤشر هام يضمن استمرار صدورها بنفس الجودة التي هي عليها و محاولة السعي للأحسن. كما أن المقالات العلمية كما ذكر سابقة هي مقالات محكمة أولاً من خلال التقانين التي تفرضها لجنة التحرير و القراءة على الباحثين أثناء تأليف مقالاتهم و قبل إرسالها إلى المركز، بحيث أن المؤلف مقيد بإتباع تلك المعايير الشكلية أثناء كتابة المقال فان كل مقالات الدورية مقننة وفق معايير شكلية علمية عالمية موحدة، و ثانيا هو التحكيم أو التقييم فيما يخص الجانب الموضوعي أو المضمون، حيث أن المقال قبل نشره يعرض على لجنة القراءة ليتم السماح بإصدار المقال ضمن أعداد الدورية. كما سمح الدراسة بمعرفة آفاق التعاون بين باحثين أجنب و مؤسسات أجنبية متنوعة و من جنسيات مختلفة.

كما استطاعت الدراسة أن تبين السمات الموضوعية للإنتاج الفكري، حيث أن دورية Les cahiers du cread دورية متخصصة في الاقتصاد و الاقتصاد الاجتماعي و المواضيع الأكثر تكراراً و التي اهتم بدراستها عدد من الباحثين هي الاقتصاد الفلاحي و الزراعي بالإضافة إلى التنمية الغذائية و البيئة و الساحات و المحيط، بالإضافة إلى الاقتصاد المالي و التمويل و الميزانية و كل المستحقات المالية من ديون و قروض... الخ كما أن هناك موضوع آخر لاق اهتمام كبير من طرف الباحثين هو موضوع التربية و التعليم و البحث العلمي .

فالهدف الأساسي و الذي تسعى إلى تحقيقه الدراسة هو إلقاء الضوء على تاريخ دورية les cahiers du cread و معرفة مراحل ظهورها و صدورها و تطورها عبر فترات نشرها كما أن الدراسة سعت إلى تشخيص لكل مراحل تحكيم و تقييم الدورية و التوزيع الكمي للمقالات بالإضافة إلى معدل الإنتاج العلمي للمؤلفين في الدورية، فلاحظنا إقبال لباحثين جزائريين و أجنب على النشر و إصدار مقالاتهم في الدورية و هذا يبرز أهميتها و موثوقيتها. كما حاولت الدراسة جمع معلومات حول الدورية الرقمية و المقالات المعروضة على موقع ويب المركز فمن هنا توصلنا إلى أن الدورية تم تثمينها من طرف القائمين عليها.

خاتمة عامة

و بما أن لدورية Les cahiers du CREAD مكانة هامة و مميزات متنوعة ولها نسبة كبيرة من الاهتمام من طرف باحثين جزائريين و أجنب فما هي مكانة هذه الدورية في مكاتب كليات العلوم الاقتصادية؟ و ما هي نسبة الاهتمام و استغلال الطلبة الباحثين لدورية Les cahiers du CREAD في كتابة رسائلهم الجامعية (طلبة الدكتوراه)؟

نأمل من خلال هذه الدراسة أن نكون قد الممنا بقدر المستطاع بكل الجوانب التاريخية ، الفنية، التقنية الخاصة بالدورية، حيث حاولنا الرد على الإشكالية المطروحة باعتبار هذه الدراسة الأولى حول دورية هامة متخصصة في ميدان جد حساس و فعال، و نرجو أننا قد أسهمنا و لو بشكل بسيط في إثراء ميدان البحث العلمي الأكاديمي و تكون انطلاقة مفيدة لبحوث أخرى تعالج الموضوع من زوايا أخرى لم نتطرق إليها ، فميدان الدورية ميدان واسع و ذو آفاق متعددة .

و في الختام، إن نهاية هذه الدراسة ليست إلا بداية لفتح آفاق جديدة لدراسات أخرى أكثر دقة و عمق.



القائمة البيبليوغرافية

1- المراجع باللغة العربية:

1-1 القواميس:

- 01- خليفة ، شعبان عبد العزيز . قاموس البنهاوي الموسوعي في مصطلحات المكتبات و المعلومات . القاهرة : العربي للنشر و التوزيع ، 1981 .
- 02- خليفة ، شعبان عبد العزيز . قاموس البنهاوي الموسوعي في مصطلحات المكتبات و المعلومات . القاهرة : العربي للنشر و التوزيع ، 1981 .

1-2- المقالات:

- 03_ عبد الهادي، محمد فتحي. رقمنة الدوريات بدار الكتب المصرية نموذجا. مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية. مج. 17، ع. 2011.
- 04- كلو ، صباح محمد . تقييم مواقع مراكز الأرشيف العربية على شبكة الانترنت: دراسة وبيومترية. العربية، ع. 7، 2006.
- 05- خضير، علي عبد الصمد ، حسن، هاشم شريف. الدوريات العلمية المحكمة: مجلة دراسات البصرة: دراسة حالة. مجلة دراسات البصرة. ع. 2012، 13.
- 06- خضير، علي عبد الصمد، حسن ، هاشم شريف . الدوريات العلمية المحكمة: مجلة دراسات البصرة : دراسة حالة. مجلة دراسة البصرة. ع. 113. 2012.

1-3- الكتب:

- 07_ شعبان عبد العزيز خليفة. المحاورت في مناهج البحث في علم المكتبات و المعلومات . ط . 3 . القاهرة : الدار المصرية – اللبنانية، 113، 1993.
- 08- عبد الرحمن، بدوي. مناهج البحث العلمي. القاهرة. دار النهضة العربية 1973 .

البليو غرافيا

- 09_ عليان، ربحي مصطفى. مقدمة في علم المكتبات و المعلومات. عمان: دار الفكر، 1999.
- 10- عليان، ربحي مصطفى، ابة عجمية يسري. تنمية مجموعات المكتبة (التزويد). عمان: دار صفاء لنشر و التوزيع، 2000.
- 11- معوض، محمد عبد الحميد. الدليل العلمي لفهرسة الدوريات و المصادر المستمرة الاخرى في صيغة المارك 21 الببليولوجية. الرياض: مكتبة الملك فهد. 2010.
- 12- مهران، احمد، محروس، ميساء. المصادر المرجعية المتخصصة في المكتبات و مراكز المعلومات. الاسكندرية: مركز الاسكندرية للكتاب، 2003.
- 13- اسماعيل متولي، ناريمان. الاتجاهات الحديثة في ادارة و تنمية مقتنيات المكتبات و مراكز المعلومات. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 2001.
- 14- النوايسية، غالب عوض. الدوريات التقليدية و الالكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات. عمان: دار صفاء للنشر و التوزيع، 2011.
- 15- الهوش، ابو بكر محمود. الدوريات و المطبوعات الرسمية. ط2. القاهرة: المكتبة الاكاديمية، 2006.
- 16- الهوش، ابو بكر محمد. تقنية المعلومات و مكتبة المستقبل. القاهرة: عصمى للنشرة التوزيع، 1996.
- 17- عليان، ربحي مصطفى. المكتبات الالكترونية و المكتبات الرقمية. عمان: دار الصفاء للنشر و التوزيع، 2010.
- 18- الزهيمي، صالح بن سليمان بن صالح. خصائص النتاج الفكري في العلوم الطبية في سلطنة عمان (1996-2006). عمان: [د.م.]، 2006.
- 19- لعمد، هاني. المعالجة الفنية للمعلومات: فهرسة، تصنيف، التكتيف، الارشفة. عمان: منشورات جمعية المكتبات الاردنية، 1985.
- 20- الفوال، صلاح مصطفى. منهج البحث في العلوم الاجتماعية. القاهرة: مكتبة غرنية، [د.ت.]

4-1- المذكرات و الرسائل

- 21- شباب، فاطمة إشكالية تثمين الأدب الرمادي في الجزائر: الحضور "Visibilité" كمفهوم و أداة للتقييم و مخابر بحث " علم المواد" كعينة للدراسة. جامعة الجزائر 02. شهادة دكتوراه في علم المكتبات و التوثيق. [د.م.].،2014.
- 22- العريشي، جبريل، بامفلح، فاتن. نحو انشاء مكتبة رقمية للدوريات العلمية العربية المحكمة [د.م.]: [د.ن.].
- 23- عباد، فريدة. الخطة التوجيهية لإنشاء التجمع الجامعي و البحثي الجزائري الانتقاء الدوريات الالكترونية المتخصصة: تطبيق على العلوم الإنسانية و الاجتماعية. -الجزائر، [د.ن.].،2004.
- 24_ عميور، سهام. المكتبات الجامعية و دورها في تطوير البحث العلمي في ظل البيئة الالكترونية: دراسة ميدانية بالمكتبات الجامعية لجامعة جيجل. قسم علم المكتبات لجامعة منتوري قسنطينة. [د.م.].،2012.

2-المراجع باللغة الفرنسية:

- 1 - 2 القواميس

25-A.L.A.Glossary of library termes. By elizabeth thompson. Chikago,illinois, association, 12th printing, my_american library, 1973, p.99

- 2 - 2 مقالات الدوريات

26- Arab,Abdelhamid. La bibliométrie :histoire d'une discipline métrique. In RIST.vol.2.n°1.1992,p.06.

27- ARCHAMBAULT,Eric, VIGNOLA GAGNE, Etienne .L'utilisation de la bibliometrie dans les sciences sociales et les humanites .in Science-Metrix,2004.p.21.

28-Bakelli, yahia .contribution a l'étude du phénomène des publications scientifiques national :lin maillon déterminant du système national d'information .in RIST,vol.5.n°2,1995.p.37

29- Barneyx,Aundrey.introduction a la scientometrie. Paris : sciencesFo,[s.d.]

30- Benoit,EPORN. Création d'une revue numirique : aspects économique. Expertise de ressources pour l'edition de revue nimiriques.p.02

31-Benoit,EPORN. Création d'une revue numirique : aspects marketing. Expertise de ressources pour l'edition de revue nimiriques.p.3-4.

32- Boudourides, A. Webometrics and the selforgnization of the Europan Information Society.1999

<http://hyperion.math.upatras.gr/webometrics/>.

33-BOURE , Robert,SURAUD,Marie-Gabrielle.Revuse scientifiques, lectorat et methodologique.in Recherches en communication ,n°4,1995.p.15.

34-Bradford,samuel C . sources of information on specific subjects . engineering, vol.26,1934

35- Clarini,Julie. Revues electroniques et archives ouvertes : la communication scientifique a l'épreuve des techenologies de l'information. Inist.

36-C, parte James. White library resources development policy :specific guidelines ,periodical resource . in Resources Development Committee.2002.p.02.

37-Couvzinet,Viviane. La revue electronique de sciences humaine et sociales : Elements pour une definition in LERASS

38-Gablot, Ginette .- Qu'est ce qu'un périodique scientifique ? .- In : Bull. Bibl. France, t.29,n°5,1984 .- p.384

39- Gauthier, ELAINE.L'analyse bibliométrique de la recherche scientifique . Guide Methodologique d'utilisation et d'interpretation . CIRST.n°08,1998.

40- Ghislain, Filliatreau.Les indicateurs bibliométriques en recherche. In Education et Formation.n°59,2001,p.123

41-Hanae,Lahouli,Bacher,Ahmed, Benammar,Otheman... at all. Open Access :pour une meilleurs visibilite de la production scientifique medicale au Maroc. In CILA,2004,p.03

42-Jeanne,leiffer ;jean,pierre vittu .Les journaux savants, formes de la communication et agents de la construction des savoirs(17e_18esiecles). In La découverte Dix-huitième siècle .n°40,2008.p.281

43- Julliard, Jacques. Le monde des revues au debut du siecle :Introduction .in Cahiers Georges Sorel.n°5,1987.p.5.

44-« La question quotidienne des périodiques électroniques »p.26 45-Le

Crosnier,HARVE.les publications scientifiques. Cultur Numirique Normandie. -

Lotka,Alfred James. The frequency distribution of scientific production. Journal of the washington :acdemy of sciences,1926

46-Mathe,GIL.L'indexation des journaux scientifiques et la bibliométrie :Bref aperçue.LJEE.n°20,2012.p.70.

- 47- Osapodi,Csaba.L'avenir des periodiques scientifiques.In
REV.DOC.VOL.25.n°3,1958.p.79-80.
- 48- Référence et citation bibliographiques dans un article scientifique. La norme
ISO 690 (Z 44_005).in Creative commos.
- 49-Rostaing, Herve . La bibliométrie et sa technique. In CRRM, Sciences de la
societe.n°38,1996,p.12
- 50- Rotaing,HERVE. La bibliométrie et ses techniques . CRRM.sciences de la
societe .n°38,1996.p.43.
- 51-Unesco yearbook. Paris, unesco, (Tables of periodicals) ; united nations
yearbook.N.Y., M_N(tables of periodicals)
- 52- White ;H.D and McCain ,K.W.Bibliometrics.Annual Review of
information Science and (Technology,24 ,119-186),1989
- 53-Yahia,Rafika. Presence de l'auteur dans l'article de revue scientifique
.Synergies Algerien.n°11,2010.p.41

- 3 - 2 كتب :

- 54-Arvanitis, R. and Gaillard, J. (1992). 'Vers un renouveau des indicateurs de
science pour les pays en développement', in R. Arvanitis & J. Gaillard, eds., Les
indicateurs de science pour les pays en développement/Science Indicators for
Developing Countries, Paris: Editions de l'ORSTOM, pp. 9.
- 55- Lancaster,F.W .Measurement and evaluation of library services.
Washington,dc. :information resources,1977
- 56-Maquette d'un périodique : manuel d'utilisation : (guide aux éditeurs) .-
Alger : CERIST, 1995 .
- 57- Otlet,paul.traite de la documontation, le livre sur le livre :théorie et pratique
.édition Mundaneumm-palais mondial,1934
- 58-Osborn,andrew.serial publications,their place and treatment in libraires.
Chikago, A.L.A.,1973. 59-Sigoneau, Anne. Approche scientometrique de la

definition d'un domaine de recherche par des revues scientifiques.
France.[s.l.],1995.

- 4 - 2 مواقع الويب:

60http

[://www.bnf.fr/fr/professionnels/s_informer_obtenir_issn/s.issn_pour_quelles_publications.html?first_Art=non](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/s_informer_obtenir_issn/s.issn_pour_quelles_publications.html?first_Art=non) (consulte le 08 /09/2014 à 11 :35)

61-http [://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux_mots_suivants_revue_synonyme_p_riodique](http://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux_mots_suivants_revue_synonyme_p_riodique) (consulte le 08/09/2014 à 11 :12)

62-http [://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux_mots_suivants_revue_synonyme_p_riodique](http://www.enssib.fr/je_recherche_une_definition_precise_des_deux_mots_suivants_revue_synonyme_p_riodique) (24/09/2014 à 14 :45)

63-Distinguishing scolarly journals from other periodicals. In olinuris library
conell.edu

<http://olinuris.library.conll.edu>(consulte le 15/05/2015)

64- <http://grebib.bnf.fr/html8artivle-periodiqu.html> (consulte le 25/02/2015)

- 5- 2 المذكرات و الرسائل الجامعية:

65- Bernaoui, Radia. Approche scientométrique et programmation de recherche agricole en Algérie :evaluation de la production scientifique de l'institu national agronomique de l Harache .algerie :[s.l.],2003,p.76

66- Bourget,laurence .les usages des revues scientifiques par les enseignants-chercheurs en lettres et sciences humaines et sociales :quelles perspectives d'offre pour les bibliothèques universitaire .

67- Duval,MARIE-LAURE.passer du periodique papier au periodique electronique :enjeux et methodologie , cas du laboratoire national de metrologie et d'essais.france.[s.n.],2009.

68- Favier, Laurance.Recherche et application d'une méthodologie d'analyse de l'information pour l'intelligence économique :application a un centre technique

du secteur de la plasturgie.[en ligne].doctorat de science de l'information et de la communication.Lyon II,1998,p.85.

69- M.,Bechet. Communication scientifique M2 MIV. :l'edition scientifique(articles numirique, mémoire,theses...).france :[s.l.] (<http://pbil.univ-lyon.fr/>)

70-Otmanine, Wahiba .Outil de cartographie pour les donnes bibliométrique de l'Afrique du nord . boumardes. Département de l'informatique .université Mohamed Bougara de boumerdes.these de magistère.2009.p.13.

71- Saber,PITER.Open access project director public knowledge research. Earham college.Sparc.2004.p.01

72- Sigogneau, ANNE. Approche scientométrique de la définition d'un domaine de recherche par des revues scientifique. Information scientifique et technique .université paris VII,1995. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/f/>

6 - 2 ملتقيات:

73- Ghislain, CHARTRON , Pierrette,CASSEYRE.Clarisse, MARAMDIN.L'accès a la presse scientifique medicale :evolution en cours. Journées d'études de la societe Francaise de bibliometrie appliquee,1997.

7 - 2 تقارير:

74-Archambault,ERIC, Vignola, ETIEME.l'utilisation de la bibliometrie dans les sciences sociales et les humanites. Rapports du conseil de recherche en sciences humaines du canada (CCRSH).science-Mmetris,2004.p.07

8 - 2 أدلة و تقانين:

75-Digital Millennium Copyright Act Guide / ALA Washington Office .-
available at: <http://www.ala.org/washoff/dmguide.html> 1 Licensing Electronic
Content in Today's Information Market Place .- 76- Référence et citation
bibliographiques dans un article scientifique. La norme ISO 690 (Z 44_005).in
Creative commos.

الملاحق

الملحق الأول: دليل

المؤلفين

Guide auteur

Les auteurs sont priés de se conformer aux dispositions suivantes pour la présentation du texte de leurs articles ou communications.

1. Volume de l'article et format du papier

Le volume de l'article ne doit pas dépasser 25 pages (format des Cahiers) annexes comprises.

Utilisez du papier de dimensions 15 x 22 cm.

2. Les marges à utiliser

Haut = 2 cm

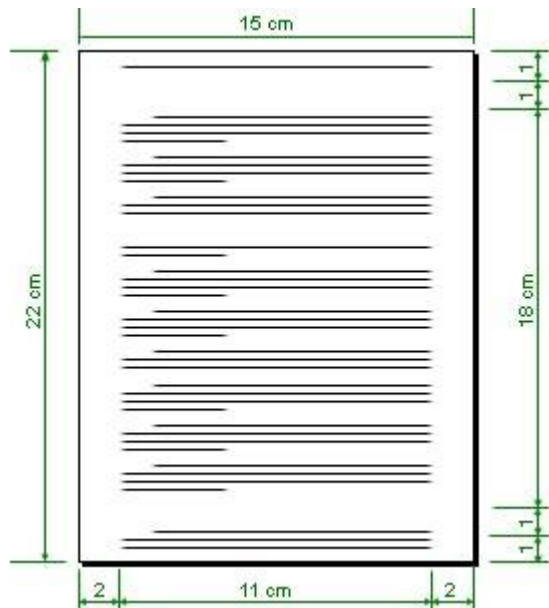
Bas = 2 cm

Gauche = 2 cm

Droite = 2 cm

En tête = 1 cm

Pied de page = 1 cm



3. Caractères typographiques

Pour l'ensemble du texte: "Times New Roman", normal, taille de 11,

Pour notes de bas de page: "Times New Roman", normal, taille de 9,

Pour indication des sources sous un tableau : "Times New Roman" italique, taille 9.

4. Le titre de l'article

doit être présenté dans la forme : Times New Roman, gras, taille de 11, MAJUSCULES, Centré.

5. Le nom de l'auteur

Le nom de l'auteur (en majuscules), précédé de son prénom (en minuscules), se met 2 interlignes en dessous du titre, justifié à droite et suivi d'un astérisque renvoyant en bas de page où est mentionnée le nom de l'institution dont relève l'auteur (Centre ou unité de recherche, université).

Lakhdar BENTRIBECHE

Le texte du résumé commence 3 interlignes après le nom de l'auteur.

6. Résumés

Les résumés ne doivent pas dépasser 15 lignes (interligne simple, caractère 11). Les résumés doivent impérativement être faits dans les trois langues suivantes : arabe, anglais, français.

7. Mots clefs et codes JEL

Après le résumé, doivent être indiqués :

- Les principaux mots clefs (4 au minimum, 7 maximum),
- Les codes JEL que l'auteur choisira sur le site http://www.aeaweb.org/journal/jel_class_system.html#O

8. Le maximum de divisions en rubriques

que peut comporter un texte est de trois (3), ainsi que le montre l'exemple suivant :

1. LE CONTENU DES ACCORDS DE MARRAKECH. (gras, taille 11, majuscules, sans retrait).

11. La question des tarifs douaniers. (gras, taille 11, minuscules, sans retrait)

111. Les tarifs concernant les produits industriels (taille 11, normal, sans retrait).

112. Les tarifs concernant les produits agricoles.

113. etc...

12. La question des quotas.

121. etc...

2. LES EFFETS DES ACCORDS DE MARRAKECH SUR LES PAYS EN
VOIE DE DEVELOPPEMENT

21. etc...

211. etc..

212. etc...

On pourra utiliser à l'intérieur de la troisième division du texte les divisions du type i) , ii) , iii) , iv) , en italique.

9. Paragraphes

- Retrait de 1ère ligne : positif = 0,5 cm (sauf pour les titres)
- Les paragraphes sont séparés par un interligne simple

10-Espacement des lignes

Simple; cependant les titres doivent être séparés du paragraphe qui les suit ou les précède d'un interligne simple.

11. Références

- la référence à un auteur dans le texte ne comporte que le nom en minuscule et l'année de la publication.

Exemple :

"Il a été montré par différents auteurs que la désertification des zones steppiques est due principalement à l'action anthropique" (Bédrani, 1995; Boukhobza, 1987).

- Les références exactes des ouvrages ou articles des auteurs se trouveront dans les références en fin d'article (cf. ci-dessous).
- Lorsqu'il y a plusieurs références du même auteur (ou groupe d'auteurs) publiées dans la même année, on devra les différencier en ajoutant une minuscule à la suite de la date (1985a), 1985b).
- Un extrait de texte d'un auteur se fait comme le montre l'exemple suivant:

"Yachir (1990) notait fort justement que "mise à l'épreuve des faits, la croyance quasi-religieuse du F.M.I. dans les vertus d'une abolition immédiate et totale de tout contrôle étatique des prix, de la monnaie, du commerce et de la production s'inscrit en réalité à l'encontre de la rationalité économique".

12. Les notes de bas de page

Sont numérotées de 1 à n sur tout le texte. Elles s'écrivent en caractères 9, Times New Roman, normal, sans retrait de 1ère ligne

13. Les mots en langue latine

s'écrivent en italique

Exemple: "Il était de facto dépassé par les événements".

14. Les grands tableaux

- Doivent être numérotés de 1 à n et rejetés en annexe du texte. La source doit être indiquée sous le tableau en caractères taille 9, en italique.
- On ne tracera que les lignes horizontales,
- Le titre du tableau est en caractère 10, Times New Roman, normal, centré
- Il faut les citer comme (Tableau 1) ou comme (Tableaux 4, 5 et 7),
- Chaque tableau doit être conçu de telle façon à ce qu'on puisse le comprendre sans se reporter au texte.
- Tous les tableaux doivent comporter les unités de mesure utilisées et la source des données.
- Les tableaux devront être alignés à gauche. N'utilisez que des lignes de séparation horizontales. N'utilisez pas de majuscules ni de caractères gras. Si les dimensions du tableau dépassent les marges, disposez-le à l'horizontale.

Les petits tableaux peuvent être mis dans le texte. Ils sont numérotés de 1 à n. La source est indiquée sous le tableau en caractères format 9 et en italique

15. Les graphiques

sont numérotés de 1 à n et insérés dans le texte. Ils doivent être réduits pour n'occuper au plus qu'une demi page. Pour l'envoi aux Cahiers du CREAD, ils seront mis chacun dans un fichier indépendant du texte de l'article. Le titre du graphique est en caractère 10, Times New Roman, gras, centré, au dessus de la figure.

16. Les références bibliographiques

Sont mises en fin de texte, par ordre alphabétique et chronologique:

- Quand un auteur est référencié plus d'une fois, on commencera par la publication la plus récente,
- La présentation typographique est différente selon qu'il s'agit d'un ouvrage ou d'un article. Pour un ouvrage, le titre est écrit en italique et le reste en caractères normaux ; pour un article, c'est l'inverse.
- L'année de publication se met après le nom de l'auteur. Se conformer aux exemples suivants.

Ouvrages et thèses

Baudrillard J, 1992. Pour une critique de l'économie politique du signe. Ed. Gallimard, Paris.

Rekis D, 1996. L'intervention de l'Etat dans l'agriculture. Exemple du Fonds National pour le Développement de l'Agriculture. Thèse d'ingénieur, INA, Alger.

Article

Chehat F, 1988. "Intensification agricole et dynamique des industries alimentaires". In Les Cahiers du CREAD, n° 14, 2è trimestre 1988. Alger.

Contribution à un ouvrage

Bédrani S, 1995. "Les politiques de l'Etat envers les populations pauvres en Algérie". In Les politiques alimentaires en Afrique du Nord, Ed. Karthala, Paris. (Sous la direction de M. Padilla, F. Delpuech, G. Le Bihan, B. Maire).

Documents divers:

Ministère de l'Agriculture, 1982. Conférence pour le Développement de l'Agriculture. Document photocopié, Alger

17.Préparation de l'article original pour impression :

Le texte de l'article doit être élaboré en utilisant un traitement de texte de type WORD FOR WINDOWS et envoyé par courrier électronique aux deux adresses suivantes :

- Service publications CREAD : publicationcread@yahoo.fr
- Comité de lecture : cdc@cread.edu.dz & cdccread@gmail.com

Si vous avez réalisé des figures en utilisant un logiciel enregistrez les en utilisant un fichier à part et précisez le programme utilisé.

Eventuellement: Assurez-vous que la version que vous nous envoyez est la

définitive et qu'elle concorde exactement avec le texte qui l'accompagne.

18. Langue

Le texte pourra être rédigé en arabe, en anglais ou en français. Vérifiez avec le correcteur d'orthographe du traitement de texte utilisé qu'il n'y ait aucune faute. Si la langue dans laquelle est rédigé le texte n'est pas votre langue usuelle, faites-le réviser par un expert avant de le présenter.

الملحق الثاني: المقابلة

المقابلة:

قمنا بإجراء مقابلة شفوية في بادئ الأمر و في أول الدراسة و لدى اختيارنا للموضوع مع مدير مركز البحوث في الاقتصاد التطبيقي للتنمية السيد محمد يمين فرفرة و القينا عليه بعض الأسئلة، و بدوره قام فيما بعد بتوجيهنا إلى عدد من المسؤولين الذين ساعدونا بشكل كبير و هم السيد عبدون المكلف بالمجلس العلمي، الأنسة نورة مساعدة المدير و المسئولة عن مكتبة البحث في المركز، السيدة فاطمة الزهراء المتخصصة في اقتصاديات المركز و الأنسة أسماء المتخصصة في الإعلام الآلي.

و لم تكن المقابلة في شكل مقنن أو رسمي أو تم التخطيط لها بل كانت عفوية مع كل المسؤولين، و كانت الأسئلة و الإجابات تخدم الفصل الأول من الدراسة الميدانية خاصة فيما يتعلق بتاريخ المركز و المراحل التاريخية التي عرقتها الدورية و خلفيات نظورها و التغيير الخاص بشكل الدورية و لذلك ما يتعلق بحضورها على الانترنت. حيث في كل مرحلة نطرح فيها سؤال نتحصل على الإجابة الوافية و من بعد قمنا بمجهود لتطوير الأفكار و توسيعها و صياغة الفصل الأول من الدراسة التطبيقية و الميدانية التي أجريناها على مستوى المركز.

دليل المقابلة:

مكان المقابلة :

تاريخ المقابلة :

اسم المسئول الذي أجريت معه المقابلة :

الأسئلة الشخصية:

1-الرتبة أو الوظيفة التي تشغرها:

2-تاريخ تسلم الوظيفة:

3-التخصص

أسئلة خاصة بتاريخ و خلفيات تطور الدورية:

1-متى ظهرت الدورية؟

2-على ماذا يحتوي أول عدد؟

3-لما توقفت الدورية عن الصدور في سنواتها الأولى إلى غاية 1984؟

4-ما السبب وراء تذبذب صدور الدورية و وجود نقص في الأعداد و المقالات ؟

5-لماذا هناك تداخل في الأعداد (دمج عددين في إصدار واحد)؟

6-هل هناك اهتمام خاص بالدورية؟

7-هل يتم حفص الأرشيف الخاص بالدورية؟

8-ما هي اهتمامات الدورية؟

9-هل للدورية سياسة تنظيمية داخلية؟

اسئلة خاصة بالباحثين المؤلفين:

- 1- من هم المهتمين بالنشر على مستوى الدورية؟
- 2- كيف تتم المشاركة من طرف الباحثين لدى إرسال مقالاتهم و ما هي الخطوات التي تمر بها المقالات قبل النشر؟
- 3- ما هي القواعد و القوانين و المعايير التي تفرض على الباحثين المؤلفين؟

أسئلة خاصة بشكل الدورية:

- 1- كيف كان شكل أول عدد من الدورية (1976)؟
- 2- لماذا تغير شكل الدورية باستمرار؟
- 3- هل تم الاعتماد على معايير عالمية مقننة تهتم بضبط الجانب الشكلي للدورية؟

أسئلة خاصة بتثمين الدورية و حضورها:

- 1 هل تمت عملية رقمنة الأعداد الأولى من الدورية؟
- 2- هل هناك نسخة الكترونية للدورية؟
- 3_ هل للدورية حضور على الانترنت؟
- 4- هل تم تكشيف الدورية ضمن قواعد بيانات؟

**الملحق الرابع: قواعد
تقييم المقالات**

CHARTE D'ETHIQUE ET DEONTOLOGIQUE

De la revue *les cahiers du cread*

Cette Charte précise les règles applicables à la publication des articles soumis à la revue *les cahiers du cread*, en conformité avec la Charte d'Ethique et de Déontologie Universitaire du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

1. Cette Charte a pour objet :

- de protéger les auteurs qui présentent un projet de publication ;
- de préserver et de promouvoir l'autonomie de la recherche à travers l'observation des règles d'éthique ;
- de protéger et promouvoir la liberté d'expression scientifique dans le respect des droits des personnes et des institutions ;
- d'améliorer la qualité, la légitimité et la crédibilité des travaux scientifiques dans les domaines relevant de notre ligne éditoriale
- de faire de l'éthique, une partie intégrante des travaux et des méthodes d'investigation afin de contribuer au progrès de la connaissance scientifique d'une manière générale.

Ces règles ne sont pas suffisantes en soi. Chaque auteur doit faire preuve d'un certain équilibre dans la résolution des problèmes auxquels il est confronté dans ses travaux de recherche, d'études ou de réflexions.

2. Les principes de base

Cinq principes éthiques, qui sont à la base de la recherche en sciences sociales, guident tout le processus de publication des projets d'article soumis à la revue *les cahiers du cread* :

- a. **Le progrès scientifique** : tout article doit s'inscrire dans le sens du progrès de la recherche, avec une capitalisation des publications pertinentes et récentes dans le domaine étudié, en particulier dans notre revue.
- b. **L'intérêt collectif** : tout projet de publication est destiné à contribuer à accroître la connaissance scientifique collective et à élever le bien être collectif de la société.
- c. **La rigueur méthodologique** : toute connaissance produite en sciences sociales est perfectible. Aussi l'acceptation de la critique constructive est indispensable.
- d. **Le respect de la confidentialité et de l'anonymat** : toute information collectée doit être utilisée dans le respect de l'anonymat des tiers.
- e. **Le sens de la responsabilité** : toute publication doit être juste, transparente et honnête. Aucune appropriation des travaux d'autrui n'est acceptable.

Caractéristiques générales de la revue *les cahiers du cread*.

3. Notre revue *les cahiers du cread* est une publication :
 - **Interdisciplinaire:** échanges entre les disciplines de sciences humaines et sociales, avec une place importante aux thématiques relevant des domaines d'activités fixés par les textes règlementaires portant création et organisation du CREAD.
 - **Fondée sur une exigence scientifique élevée:** ceci se traduit dans le processus de sélection des articles.
 - **Trilingue:** pour assurer une diffusion des travaux scientifiques en arabe, en français et en anglais.

Processus de sélection des articles.

4. La revue *les cahiers du cread* ne publie que des articles originaux. Les auteurs s'engagent à ne pas soumettre leur article simultanément à d'autres revues. Notre revue s'interdit de publier tout article déjà publié, même avec transfert de « copyright ».
5. Sur réception des articles, un accusé de réception est envoyé à l'auteur de manière instantanée, avec un numéro d'ordre. Le Comité de Rédaction examine attentivement toute proposition d'article pour juger de son adéquation avec la **ligne éditoriale**, arrêtée par le Conseil Scientifique.
6. Les membres du comité de rédaction décident sur l'évaluabilité de la proposition de publication, lors des réunions mensuelles.
7. Cette évaluabilité repose sur cinq critères : la conformité à notre ligne éditoriale, l'originalité, l'absence de plagiat, la rigueur méthodologique, l'existence de références bibliographiques à jour.
8. Dans le cas d'une non-évaluabilité, le comité de rédaction peut suggérer des modifications souhaitées pour une nouvelle soumission de l'article.
9. Dans le cas d'une acceptation, l'article est soumis à une évaluation en double aveugle par deux évaluateurs scientifiques distincts ignorant l'identité de l'auteur de l'article (double-blind review). Ces évaluateurs sont choisis en fonction de leurs expertises dans le domaine (un résident en Algérie et un autre résident hors d'Algérie).
10. La revue *les cahiers du cread* s'engage à éviter tout conflit d'intérêt entre les auteurs, les évaluateurs et les membres du comité de rédaction, du comité de lecture et du conseil scientifique.
11. De cette manière, le Comité de Rédaction écartera de l'évaluation d'un texte toute personne jugée trop «proche» de l'auteur (membre du même centre de recherches, du même collectif de chercheurs, collaborateur régulier, etc.). Les rapports d'évaluation sont reçus par le secrétariat de la revue qui assure la coordination entre les parties, auteurs, évaluateurs et le comité de rédaction.
12. En cas de non convergence des avis des deux évaluateurs désignés, l'article sera soumis à un troisième évaluateur, désigné dans les mêmes conditions que les deux premiers.

13. Les articles soumis seront évalués sur leur congruence avec la politique éditoriale de la revue. Ils peuvent utiliser différentes méthodes ou approches, peuvent aborder des questions théoriques et/ou méthodologiques, mais doivent apporter une contribution consistante au plan théorique, méthodologique ou empirique.
14. Le rejet de publication fait l'objet d'une notification à l'auteur de la proposition. Ce dernier peut réintroduire le même article amélioré ou introduire un nouvel article, qui subira le processus initial.
15. Les évaluateurs proposent l'une des notifications suivantes, suivant la grille d'évaluation, adoptée par le Conseil Scientifique du CREAD.
 - « texte publiable en l'état »,
 - « texte publiable après révisions importantes », ou
 - « texte non publiable ».
16. La décision d'acceptation finale, de modification ou de rejet de l'article est prononcée par le Comité de Rédaction. Elle est notifiée aux auteurs avec les mentions appropriées. Dans le cas où des modifications sont demandées, les auteurs ont un bref délai pour procéder aux corrections. Dans ce cas, la nouvelle version est de nouveau envoyée aux premiers évaluateurs pour apprécier les correctifs apportés. Une fois, la révision admise par les évaluateurs, l'article est réputée « publiable ».
17. Avant la publication, l'auteur est destinataire de l'épreuve finale, mise en forme, selon le format de notre publication. L'auteur doit donner son accord pour publication de la version finale, sous huitaine. Faute de réponse, l'article est transmis pour publication.

Conflits d'intérêts

18. Les principes d'une double évaluation anonyme reposent sur l'objectivité et l'impartialité. Tout évaluateur qui a un « intérêt engagé » dans le projet d'article qui lui est soumis ne doit en aucune façon diffuser ou utiliser les données ou informations produites pour ses besoins propres. Dans le cas d'un conflit d'intérêt manifeste, il doit décliner l'évaluation de l'article en question.

Droit de recours

19. Les auteurs, qui estiment que l'évaluation de leurs articles est contestable, peuvent introduire un recours auprès du Conseil Scientifique du CREAD.
20. La décision du Conseil Scientifique, après examen du recours, est réputée définitive.

Droits d'auteurs

21. Pour les travaux d'étudiants tirés d'un mémoire ou d'une thèse ou des travaux des jeunes chercheurs, signés avec d'autres auteurs, l'étudiant est le premier auteur de l'article proposé à la publication.
22. La propriété intellectuelle et les droits d'auteur sur le contenu original de tous les articles demeure à leurs auteurs.

23. Ceux-ci cèdent, en contrepartie de la publication dans la revue *les cahiers du cread*, une licence exclusive de première publication donnant droit à la revue de produire et diffuser, regroupé à d'autres articles ou individuellement et sur tous médias.
24. Toute reproduction complète ou partielle de l'article doit être *préalablement autorisée* par la revue, autorisation qui ne sera pas indûment refusée. Référence doit être donnée quant au titre de l'article, le ou les auteurs, la revue, la date et le lieu de publication. La revue se réserve le droit d'imposer des droits de reproduction.
25. L'auteur peut retirer son projet d'article de notre revue avant sa publication, avec une demande formelle de retrait.

Originalité des contenus - plagiat

26. Le plagiat, sous toutes ses formes, constitue un comportement contraire à l'éthique de la revue. Aucun manquement à cette règle n'est toléré. Aucun autre article de l'auteur, reconnu pour plagiat, ne sera accepté par notre revue.

Politique de confidentialité

27. Les noms des auteurs, des évaluateurs et des collaborateurs, ceux de leurs organisations ou de leurs attaches institutionnelles, que la revue peut recueillir dans ses opérations, demeurent confidentiels et ne seront utilisés à aucune fin commerciale ou publique autres que la signature des articles publiés.
28. La revue pourra utiliser pour elle-même les listes ainsi compilées pour solliciter des articles, des collaborations ou des contributions, notamment par l'envoi occasionnel de courriers électroniques. Elle expédiera aussi périodiquement des avis de parutions. Toute personne le désirant pourra se faire radier de ces listes, par simple demande à cet effet.

**الملحق الخامس: دعوة
للمشاركة**

Appel à contribution

Numéro thématique des cahiers du Cread:

Les usages des approches quantitatives et qualitatives pour le développement

Les théories des différentes disciplines ont dépassé la radicale opposition entre les deux types d'approches : l'injonction « d'aller sur le terrain » voire l'ethnographie comme méthode ponctuelle traversent les disciplines historiquement quantitativistes ou modélisatrices tandis que les chercheurs en anthropologie et en sociologie choisissent parfois de remettre en chiffres des données qualitatives ou utilisent les données quantitatives pour construire des typologies, évaluer des opportunités de recherche.

Deuxième élément de contexte, les terrains de recherche appliquée au développement forment un espace de liens forts entre les chercheurs et les acteurs politiques et techniques, nationaux et internationaux. La pratique de recherche dépend, parfois financièrement, d'une demande sociale qui pose une problématique s'imposant aux chercheurs au même titre qu'à des experts. Même s'ils peuvent la questionner, la demande conditionne en partie la forme des résultats de recherche, leur expression en « modèles », « chiffres », « typologies » ou « études de cas » donc les méthodes utilisées. À ce titre, les donateurs entendent de plus en plus estimer les effets de l'aide publique au développement et les recherches quantitatives sont fortement sollicitées, à titre d'expertise.

Ce numéro spécial propose une forme originale de dialogue sur les pratiques et les attentes des différents acteurs du développement. En effet, cette publication discutera des dimensions épistémologique et éthique des recherches quantitatives et qualitatives appliquées au développement : l'agencement des méthodes dans les projets de recherche, les usages sociaux des résultats selon qu'ils sont quantitatifs ou qualitatifs et le positionnement des chercheurs au sein de dispositifs d'expertise imposant des formes précises de productions de connaissance.

C'est dans cet esprit que la revue "Les cahiers du CREAD" lance un appel à contribution sur une thématique d'actualité : celle des usages des approches quantitatives et qualitatives dans de différentes disciplines pour le développement.

Tous les chercheurs intéressés par cette thématique, sont invités à proposer leurs contributions sous la forme de projets d'articles, en tenant compte des conditions suivantes :

- 1) Qu'ils s'intègrent dans les axes de recherche identifiés ci-dessous ;
- 2) Qu'ils soient rédigés selon les spécifications techniques éditoriales de la revue :
 - L'article doit être rédigé en caractère Times New Roman, taille 12, simple interligne, 2500 signes (espaces non compris).
 - Le résumé doit être rédigé en trois langues (Français, Anglais et Arabe).

Échéancier :

Date limite d'envoi des textes (article intégrale) : 15 juin 2014

Date de réponse du comité de lecture : 31 Août 2014

Le coordinateur du numéro :

M. Benguerna Mohamed (Directeur de recherche, Cread).

Adresses d'envoi des contributions :

E-mail : mbenguerna@yahoo.fr

الملحق السادس:

جدول التقييم

Les Cahiers du CREAD

Tableau d'évaluation des articles soumis pour publication
Assessment table for the contributing articles

Titre de l'article <i>Title of the article</i>	
Evaluateur <i>Assessor:</i>	
Mail:	

1. Intérêt de l'article – Interest of the article

(Cliquer 2 fois sur la case à activer)

Intérêt de l'article pour les lecteurs spécialistes de la question traitée <i>Interest of the article for readers who are <u>specialists</u> in the issue</i>	<i>Don't know</i> Ne sais pas	Strong NO NON	Mildly NO Faiblement	Agree OUI	Strong Yes OUI Fort
Cet article sera utile pour orienter les politiques dans le domaine abordé <i>This product will be useful to guide policy in the subject matter</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article sera utile pour orienter les étudiant(e)s dans le domaine abordé <i>This product will be helpful in guiding the student in the subject matter</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article sera utile pour les chercheurs dans le domaine abordé <i>This article is useful for researchers in the subject matter</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article sera utile pour les lecteurs étrangers <i>This article is useful for foreign readers</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article sera cité dans les travaux de recherche futurs de ses lecteurs <i>This article will be cited in future works of its readers</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires - Comments :

2. Qualité de l'article -Quality of the article

(Cliquer 2 fois sur la case à activer)

Originalité - Originality	<i>Don't know</i> Ne sais pas	Strong NO NON	Mildly NO Faiblement	Agree OUI	Strong Yes OUI Fort
Cet article introduit de nouvelles idées, de nouvelles approches dans le domaine <i>The article introduces new ideas, new approaches to the subject</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article considère de nouveaux problèmes et de nouvelles alternatives <i>The article considers new problems & new alternatives</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article incite au débat <i>The article incites debates</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires - Comments :

Conformité - Conformity	<i>Don't know</i> Ne sais pas	Strong NO NON	Mildly NO Faiblement	Agree OUI	Strong Yes OUI Fort
Les arguments discutés dans cet article sont convaincants <i>The arguments discussed in the article are convincing</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le document couvre bien le sujet <i>The article covers the subject-matter well</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cet article tient compte des travaux antérieurs sur le sujet <i>The article takes account of previous works on the subject-matter</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La méthodologie de l'article répond à la question <i>The methodology of the article responds to the question</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les données empiriques utilisées dans l'article sont exactes <i>The empirical data used in the article is accurate</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les données sont pertinentes à la problématique et à la méthodologie de l'article <i>The data is relevant to the problem & the methodology of the article</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires - Comments :

(Cliquer 2 fois sur la case à activer)

Style - Style	<i>s Don't know</i>	Strongly disagree	Mildly disagree	Agree	Strongly agree
Les résumés reflètent bien le contenu de l'article <i>The summaries accurately reflect the content of the article</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le style de l'article est clair et facile à lire <i>The style of the article is clear & easy to read</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'article est bien structuré <i>The article is well-structured</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les chiffres utilisés dans cet article sont tous nécessaires <i>The figures used in the article are necessary</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les chiffres utilisés dans cet article sont nécessaires et ne prêtent pas à confusion <i>The figures used in this article are necessary and will not be misleading</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires - Comments :

3. Recommandations – Recommendations

(Cliquer 2 fois sur la case à activer)

Evaluation comparative - Comparison assessment	Don't know Ne sais pas	Well below 5 Bien en dessous de 5	Slightly Below 5 Légèrement sous 5	Average 5 Moyen 5	More than 5 Plus que 5	Well more than 5 Bien plus que 5
Par comparaison avec les articles que vous avez déjà lus dans les revues scientifiques de niveau moyen (Indice = 5), si cet article est publié avec les modifications recommandées, comment le placer? <i>In relation to the articles you have already read in the scientific middle level journals, if this article were published with the recommended modifications, how would you place it ?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Recommandations - Recommendations	
Acceptable avec quelques légères modifications (améliorations utiles) <i>Acceptable with some minor alterations (useful improvements)</i>	<input type="checkbox"/>
Des modifications sont nécessaires (l'article doit être retourné à l'évaluateur) <i>Major modifications necessary (The article should be returned to the assessors)</i>	<input type="checkbox"/>
Rejeté en dépit de certaines qualités, il ne devrait pas être publié dans les Cahiers du CREAD <i>Rejected, in spite of certain qualities, it should not be published in the Cahiers du CREAD</i>	<input type="checkbox"/>

4. Pour l'auteur - For the Author :

(Cliquer 2 fois sur la case à activer)

Critères d'évaluation Evaluation criteria	Don't know Ne sais pas	Strong NO NON	Mildly NO Faiblement	Agree OUI	Strong Yes OUI Fort
Le sujet ou la manière dont il a été traité est original et nouveau <i>The subject or the way it has been treated is original & new</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le sujet est dans l'actualité <i>The subject is in the news</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le sujet est approprié pour l'avancement des connaissances sur la question traitée <i>The subject is appropriate for the advancement of knowledge about treated question</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les objectifs sont clairement énoncés <i>The objectives are clearly stated</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La revue de la littérature est à jour et appropriée <i>The review of the literature is appropriate & up-to-date</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le cadre théorique et conceptuel est clairement énoncé et est cohérent avec les objectifs présentés <i>The theoretical & conceptual framework is clearly stated & is coherent with the objectives presented</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La méthodologie est présentée de façon adéquate et appropriée <i>The methodology is appropriate & adequately presented</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'analyse est minutieuse et adéquate <i>The analysis is thorough & adequate</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Les résultats de la recherche, les cas ou les exemples choisis, sont intéressants et soutiennent l'analyse <i>The research results, the cases or examples chosen, are interesting & supportive of the analysis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les conclusions et recommandations sont appropriées <i>The conclusions & recommendations are appropriate</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le texte est bien rédigé et bien structuré <i>The text is well-written & well-structured</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires pour l'auteur (Félicitations, les points forts et faibles, les modifications suggérées, les adaptations nécessaires, les références qui pourraient être consultées, etc...)

Comments for the author : (Congratulations, strong & weak points, suggested modifications, necessary modifications, references that could be consulted etc.)

5. Pour l'éditeur - *For the publisher :*

Niveau d'expertise de l'évaluateur au regard de l'article <i>Level of expertise of the assessor as regards the article</i>	
Expert → Très bon niveau <i>Expert</i>	<input type="checkbox"/>
Très compétent/ Très au fait de la matière traitée → Bon niveau <i>Very competent / up-to-date knowledge of the subject-matter</i>	<input type="checkbox"/>
Compétent / connaît bien le domaine → Niveau au-dessus de la moyenne <i>Competent / knows the subject-matter</i>	<input type="checkbox"/>

الملحق السابع: قرار

رسمي

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n°393 du 7 JUIN 2014 Instituant une commission scientifique nationale de validation des revues scientifiques

Le Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;

- Vu le décret présidentiel n°14-154 du 5 Rajab 1435 correspondant au 5 mai 2014 portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n° 98-254 du 24 Rabie Ethani 1419 correspondant au 17 août 1998, modifié et complété, relatif à la formation doctorale, à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire ;
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat ;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013 fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu l'arrêté n° 191 du 16 juillet 2012, modifié et complété, fixant l'organisation de la formation du troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat,

Arrête :

Article 1er: Il est institué auprès du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique une commission scientifique nationale chargée de déterminer la liste des revues scientifiques d'intérêt reconnu, à retenir pour la publication des travaux scientifiques des doctorants, des enseignants chercheurs et des chercheurs permanents, dénommé ci-après « la commission ».

Article 2: Dans le cadre de ses missions, la commission est chargée notamment :

- de mettre à la disposition de la communauté scientifique nationale la liste des revues scientifiques d'intérêt reconnu



- de statuer sur la pertinence des revues scientifiques éligibles pour la soutenance des thèses de doctorats, et de l'habilitation universitaire soumises par les conseils scientifiques des établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique ;
- d'accompagner les établissements universitaires et de recherche et la communauté scientifique nationale, à la création de revues scientifiques selon les critères internationaux en vigueur.

Article 3 : les conseils scientifiques des établissements universitaires et de recherche sont tenus de proposer à la commission la liste des revues nationales ou internationales pour être agréées dans la catégorie des revues d'intérêt reconnu.

Article 4 : La commission est présidée par le Directeur général de la recherche scientifique et du développement technologique, et comprend huit (08) membres, titulaires et huit (8) membres suppléants.

La liste nominative des membres de la commission par domaine est fixée dans l'annexe du présent arrêté.

Article 5 : La commission se réunit en présence de ses membres titulaires.

En cas d'absence ou de vacance de l'un de ses membres titulaires il sera remplacé par le membre suppléant

Article 6 : La commission peut faire appel à toute personne susceptible de l'assister dans ses travaux.

Article 7 : La commission se réunit deux (2) fois par an, elle peut se réunir en tant que de besoin sur demande de son président.

Article 8 : la commission ne peut se réunir valablement qu'en présence de la majorité de ses membres.

Si le *quorum* n'est pas atteint, une deuxième réunion est convoquée par son président dans les huit (8) jours qui suivent, et délibère valablement, quel que soit le nombre des membres présents.

Article 9 : Lors de sa première réunion, La commission arrête son règlement intérieur.

Article 10 : Les délibérations de la commission sont votées à la majorité simple des membres présents, en cas d'égalité de voix celle du président est prépondérante.

Article 11 : Les délibérations de la commission sont consignées sur des procès verbaux signés par tous les membres présents, transcrits sur un registre spécial coté et paraphé et signé par le président.

Article 12 : Le secrétariat de la commission est assuré par la direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique.

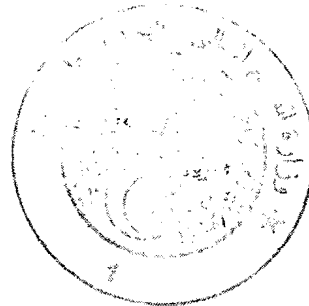
Article 13 : Les travaux de la commission font l'objet d'un rapport annuel adressé au ministre de l'enseignement supérieur.

Article 14 : Les membres de la commission bénéficient de la prise en charge par leur établissement d'origine, à l'occasion des réunions prévues pour ses travaux et ce conformément à la réglementation en vigueur.

Article 15: Le secrétaire général du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le : 17 JUIN 2014

**Le Ministre de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche Scientifique**



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Annexe
fixant la composition de la commission scientifique nationale

1- Domaine des sciences de la physique :

- BOUHAFS Bachir : Université de Sidi Bel-Abbès, membre titulaire,
- KHENATA Rabah : Université de Mascara, membre suppléant.

2- Domaine des sciences mathématiques et leurs interactions :

- BENCHOHRA Mouffak : Université de Sidi Bel-Abbès, membre titulaire,
- DJEBALI Smail : Ecole nationale supérieure-Kouba, membre suppléant.

3- Domaine de la chimie :

- TRARI Mahmoud : USTHB , membre titulaire,
- GABOUZE Nouredine : Centre de recherche en technologie des semi-conducteurs pour l'énergétique, membre suppléant.

4- Domaine des sciences de l'ingénieur :

- TOUNSI Abdelouaheb : Université de Sidi Bel-Abbès, membre titulaire,
- BELOUHRANI Adel : ENPolytechnique-Alger, membre suppléant.

5- Domaine des sciences de la nature et de la vie :

- TAZIR Meriem : Université Alger 1, membre titulaire,
- BENABADJI Mustapha : Université Alger 1, membre suppléant.

6- Domaine des sciences de la terre et de l'univers :

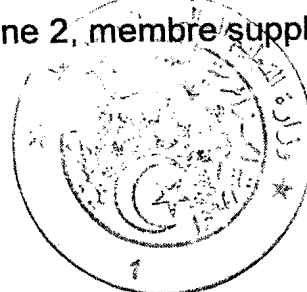
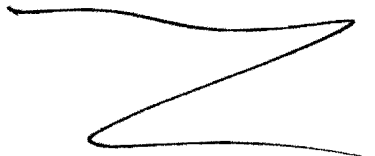
- YASSAA Nouredine : CDER, membre titulaire,
- LOUNICI Hakim : ENPolytechnique-Alger, membre suppléant.

7- Domaine des sciences sociales :

- TILIOUINE Habib : Université d'Oran, membre titulaire,
- BOUYAKOUB Ahmed : Université d'Oran, membre suppléant.

8- Domaine des sciences humaines et arts :

- MEDIG Mohamed : Université Alger 2, membre titulaire,
- MAACHE Youcef : Université de Constantine 2, membre suppléant.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 392 مؤرخ في: 17 جوان 2014
يحدث لجنة علمية وطنية لتأهيل المجالات العلمية

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 154-14 المؤرخ في 5 رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 254-98 المؤرخ في 24 ربيع الثاني عام 1419 الموافق 17 غشت سنة 1998، المتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص والتأهيل الجامعي، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 265-08 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008، والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13 - 77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- وبمقتضى القرار رقم 191 المؤرخ في 16 يوليو سنة 2012 الذي يحدد تنظيم التكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه، المعدل والمتمم.

يقرر ما يأتي:

المادة الأولى: تحدث لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لجنة علمية وطنية، تكلف بتحديد قائمة المجالات العلمية ذات الاهتمام المعترف به، المقبولة لنشر الأعمال العلمية لطلبة الدكتوراه والأساتذة الباحثين والباحثين الدائمين، وتدعى في صلب النص "اللجنة".



- المادة 2: في إطار مهامها ، تكلف اللجنة لاسيما بما يلي:
- وضع تحت تصرف الأسرة العلمية الوطنية قائمة المجالات العلمية ذات الاهتمام المعترف به،
 - الفصل في ملائمة المجالات العلمية المؤهلة لنشر الأعمال العلمية من أجل مناقشة أطروحات الدكتوراه ، والتأهيل الجامعي التي تعرضها عليها المجالس العلمية لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي،
 - مرافقة المؤسسات الجامعية والبحثية والأسرة العلمية الوطنية على إنشاء المجالات العلمية وفق المعايير المعمول بها دوليا.

المادة 3: يتعين على المجالس العلمية للمؤسسات الجامعية والبحثية عرض قوائم المجالات الوطنية أو الدولية على اللجنة العلمية الوطنية لتأهيلها ضمن المجالات ذات الاهتمام المعترف به.

المادة 4: يرأس اللجنة المدير العام للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي وتضم ثمانية (08) أعضاء دائمين وثمانية (08) أعضاء إضافيين. تحدد القائمة الاسمية لأعضاء اللجنة حسب الميدان في ملحق هذا القرار.

المادة 5: تنعقد اللجنة بأعضائها الدائمين. في حالة تخلف أحد الأعضاء الدائمين أو شغور عضويته، يتم استخلافه بالعضو الإضافي .

المادة 6: يمكن أن تستعين اللجنة بأي شخص من شأنه أن يساعدها في أشغالها.

المادة 7: تجتمع اللجنة مرتين في السنة، كما يمكن أن تنعقد كلما دعت الحاجة إلى ذلك بطلب من رئيسها.

المادة 8: لا تصح اجتماعات اللجنة إلا بحضور أغلبية الأعضاء. في حالة عدم تحقق النصاب، تستدعى اللجنة لاجتماع ثان من طرف رئيسها في أجل ثمانية (8) أيام. وتصح مداورات اللجنة حينئذ مهما يكن عدد الأعضاء الحاضرين.

المادة 9: تعد اللجنة نظامها الداخلي في أول اجتماع لها.

المادة 10: تتداول اللجنة بالأغلبية البسيطة للأعضاء الحاضرين. وفي حالة تساوي الأصوات يكون صوت الرئيس مرجحا.



المادة 11: تدون مداورات اللجنة في محاضري يوقعها جميع أعضاء اللجنة الحاضرون وتسجل في سجل يرقمه ويؤشر عليه ويوقعه رئيس اللجنة.

المادة 12: تتولى المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي أمانة اللجنة.

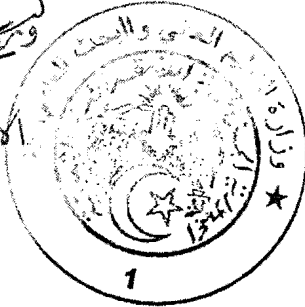
المادة 13: تتوج أشغال اللجنة بتقرير سنوي يرسل إلى وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

المادة 14: يستفيد أعضاء اللجنة من التكفل من طرف مؤسساتهم الأصلية بمناسبة حضور الاجتماعات المخصصة لأشغالها، طبقا للتنظيم المعمول به.

المادة 15: يكلف الأمين العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي.

حرر بالجزائر في 17 جوان 2014
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الأستاذ محمد مبارك



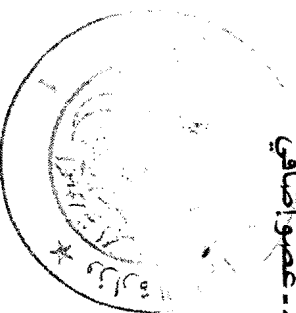
1

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

ملحق

يعدد تشكيلة اللجنة العلمية الوطنية

- 1- ميدان علوم الفيزياء
- بشير بوحفص - جامعة سيدي بلعباس- عضو دائم
- خنطرة رايح - جامعة معسكر- عضو إضافي
2- ميدان الرياضيات وتفاعلاتها
- بن شهرة موفق - جامعة سيدي بلعباس- عضو دائم
- جبالى اسماعيل - المدرسة العليا للأساتذة، القبية- عضو إضافي
3- ميدان الكيمياء
- تتراري محمود- جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا - عضو دائم
- قابوز نورالدين - مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للمطاقوية- عضو إضافي
4- ميدان علوم الهندس
- تونسي عبد الوهاب - جامعة سيدي بلعباس - عضو دائم
- بلوشرازي عادل - المدرسة المتعددة التقنيات، الجزائر- عضو إضافي
5- ميدان علوم الطبيعة والحياة
- تازير مريم - جامعة الجزائر 1- عضو دائم
- بن عياجي مصطفى - جامعة الجزائر 1- عضو إضافي
6- ميدان علوم الأرض والكون
- ياسع نورالدين - مركز تنمية الطاقات المتجددة - عضو دائم
- لوئيسي حكيم- المدرسة المتعددة التقنيات، الجزائر- عضو إضافي
7- ميدان العلوم الاجتماعية
- تيلوين حبيب - جامعة وهران - عضو دائم
- بويعقوب أحمد - جامعة وهران- عضو إضافي
8- ميدان العلوم الإنسانية والأداب
- مديق محمد - جامعة الجزائر 2- عضو دائم
- معاش يوسف- جامعة قسنطينة 2- عضو إضافي



الملحق الثامن: المنشور

الوزاري

Dans ce cadre et afin de promouvoir les revues scientifiques algériennes dans le rang des revues de renom, visible et indexées dans des bases de données mondiales, une catégorisation est proposée:

- les revues de catégorie A, permettant de postuler au « Web Of Science)
- les revues de catégorie B,
- les revues de catégorie C.

Les revues sont caractérisées par :

- les critères de contenu,
- les critères de forme,
- la visibilité.

Catégorie C :

Les revues de cette catégorie doivent satisfaire aux critères suivants :

Critères de forme

- La revue doit disposer d'un ISSN fourni par le Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique (CERIST).
- La revue doit avoir au moins deux années d'existence.
- Un dépôt légal au niveau de la Bibliothèque Nationale d'Algérie (BN).
- Déclarer la périodicité et s'y astreindre impérativement : veiller au respect des dates de parution de ses numéros.
- Présenter d'une manière explicite les domaines scientifiques couverts ainsi que le public visé dans les pages de présentation.
- Disposer d'un comité éditorial (comité de rédaction, comité de lecture), d'un éditeur, d'un directeur de publication et d'un rédacteur en chef.
- L'éditeur et le lieu de l'édition doivent apparaître dans les pages de présentation de la revue.
- Les noms et l'affiliation institutionnelle du directeur de la publication, du rédacteur en chef et les membres du comité éditorial doivent apparaître dans les pages de présentation de la revue.
- Disposer des adresses postales et électroniques du secrétariat et les mentionner dans les pages de présentation.
- Mentionner le nombre de volumes et de numéros à éditer chaque année.
- Le titre complet, le logo bibliographique, l'ISSN, le dépôt légal, le volume, le numéro, et la date doivent apparaître dans les pages de présentation.
- Disposer d'une feuille de style (sous format DOC et/ou TEX et/ou LATEX, etc....) et elle doit présenter des instructions aux auteurs.
- Disposer d'une numérotation des pages dans chaque numéro édité.

- Disposer d'une table des matières de chaque numéro édité indiquant le titre des articles, les auteurs et les pages initiales.
- Chaque article de la revue doit inclure l'affiliation institutionnelle des auteurs, date de réception, date de révision, date d'acceptation, résumé, mots clés.
- En dehors des revues créées dans le cadre des partenariats (à définir avec la DG-RSDT), il n'y a aucune publicité.

Critères de contenu

- La revue doit disposer d'un système d'arbitrage ; par les référés (interne ou externe au comité de lecture) spécialisés dans le domaine couvert par la revue ; pour la sélection des articles.
- La revue doit mentionner et exiger l'originalité des travaux dans la présentation des instructions aux auteurs.

Critères de visibilité



- Chaque numéro de la revue doit être indexé dans le site portail des revues scientifiques algériennes WEBREVIEW.
- La revue doit figurer dans le répertoire mondial des publications en série « *Ulrich's Periodicals Directory* ».

Catégorie B :

Les revues de la catégorie B sont des revues qui satisfont aux critères des revues de la catégorie C avec les critères supplémentaires suivants :

Critères de forme

- Les membres du comité de lecture de la revue dont l'affiliation institutionnelle est nationale ne doivent pas dépasser x% de la composante de ce comité.
- La présentation et la structuration de la revue doivent suivre des normes internationales (ISO).
 - ISO 8:1977 - Présentation des périodiques.
 - ISO 18:1981 - Sommaire des périodiques.
 - ISO 214:1976 - Analyse pour les publications et la documentation.
 - ISO 215:1986 - Présentation des articles de périodiques et autres publications en série.
 - ISO 233:1984 - Translittération des caractères arabes en caractères latins.
 - ISO 690:1987 - Références bibliographiques - Contenu, forme et structure.
 - ISO 832:1975 - Références bibliographiques - Abréviations des mots typiques.
 - ISO 999:1996 - Index d'une publication.
 - ISO 5122:1979 - Sommaires analytiques dans les publications en série.
- Les instructions aux auteurs doivent mentionner les formes de cession des droits d'auteurs.
- Chaque article de la revue doit inclure titre, résumé et mots clés en anglais.

Critères de contenu

- Les membres du comité de lecture doivent avoir au moins **x** articles ; dans des revues indexées dans des bases de données internationales ; durant leurs carrières, dont au moins **x** dans les **y** dernières années.
- Dans chaque numéro de la revue, au plus **x%** des auteurs doivent être membres du comité de lecture.

Critères de visibilité

- La revue doit être indexée dans au moins une base de données bibliographiques internationale.
- La revue dispose d'un réseau d'abonnés avec des institutions nationales et/ou internationales au nombre minimum de **x**.

Catégorie A :

Les revues de catégorie A sont des revues qui satisfont les critères de la catégorie B avec les critères supplémentaires suivants :

Critères de forme

- Les membres du comité de lecture de la revue dont l'affiliation institutionnelle est nationale ne doivent pas dépasser **x%** de sa composante.
- L'édition de la revue doit être gérée par un système de gestion électronique (comme un logiciel Open Source « Open Journal Systems » URL : <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs>).
- Le Directeur de la publication et le rédacteur en chef sont des personnes scientifiquement reconnues à l'échelle internationale.

Critères de contenu

- Les membres du comité de lecture doivent avoir au moins **x** articles; dans des revues indexées dans le Web Of Science (WOS); durant leurs carrières dont au moins **x** dans les **y** dernières années.
- Dans chaque numéro de la revue, **x %** des auteurs doivent être externes au comité de lecture.
- Dans chaque numéro de la revue, **x%** des auteurs ont une affiliation étrangère et sont hors du comité de lecture.

Critères de visibilité

- La revue doit disposer d'un site web et si c'est une version électronique alors la revue doit disposer d'un ISSN Electronique (E-ISSN).
- Le site web de la revue doit être référencé dans des moteurs de recherche (Google, Google scholar, Yahoo Search, scirus, CiteSeerX, etc ...).

- Le site web de la revue doit être mis à jour à chaque événement (nouveau numéro, changement dans le staff du comité éditorial, etc...).
- Les revues disposant d'une version numérique dans le web doivent adhérer au système DOI géré par l'International DOI Foundation (IDF) où chaque article de la revue doit inclure son identificateur DOI.

الملحق التاسع: نموذج

لشكل مقنن للدوريات



LOGO

Présentation d'une autre publication



La longueur de cet article est comprise entre 150 et 200 mots.

Utilisé comme un outil de promotion, le bulletin présente l'avantage de pouvoir recourir aux textes provenant de communiqués de presse, d'études marketing ou de rapports.

Le principal but de votre bulletin est de vendre votre produit ou service, et la clé de son succès réside dans son utilité aux lecteurs.

Vous pouvez rédiger vos

propres articles, inclure un calendrier des événements prévus ou proposer une offre spéciale pour un nouveau produit.

N'hésitez pas à rechercher des articles ou des textes de remplissage sur le World Wide Web. Votre éventail de sujets peut être large, mais les articles doivent rester courts.

Le contenu de votre bulletin peut également être utilisé pour votre site web. Microsoft Publisher vous offre un moyen simple de convertir

votre bulletin en site web. Une fois votre bulletin terminé, vous n'aurez plus qu'à le convertir en site web et à le publier.

NOM DE LA REVUE

Vol I n° I année

TITRE DE LA REVUE

ISSN 1144-875X



9 77144 875007
préfixe EAN pour l'ISSN ISSN sans chiffre de contrôle sans code de prix CD EAN



Titre de l'article intérieur



Légende accompagnant l'illustration.

La longueur de cet article est comprise entre 150 et 200 mots.

Utilisé comme un outil de promotion, le bulletin présente l'avantage de pouvoir recourir aux textes provenant de communiqués de presse, d'études marketing ou de

rapports.

Le principal but de votre bulletin est de vendre votre produit ou service, et la clé de son succès réside dans son utilité aux lecteurs.

Vous pouvez rédiger vos propres articles, inclure un calendrier des événements prévus ou proposer une offre spéciale pour un nouveau produit.

N'hésitez pas à rechercher des articles ou des textes de remplis-

sage sur le World Wide Web.

Votre éventail de sujets peut être large, mais les articles doivent rester courts.

Le contenu de votre bulletin peut également être utilisé pour votre site web. Microsoft Publisher vous offre un moyen simple de convertir votre bulletin en site web. Une fois votre bulletin terminé, vous n'aurez plus qu'à le convertir en site web et à le publier.

« Pour attirer l'attention de vos lecteurs, insérez ici une phrase ou une citation intéressante tirée de l'article. »

Titre de l'article intérieur

La longueur de cet article est comprise entre 100 et 150 mots.

Votre bulletin peut traiter de sujets très divers, comme les dernières technologies et innovations dans votre secteur, la conjoncture économique et commerciale ou les prévisions concernant vos clients ou partenaires.

S'il s'agit d'un bulletin interne, vous pouvez parler des dernières pro-

cédures et améliorations, ou fournir le chiffre d'affaires ou les bénéfices réalisés.

Une rubrique régulière peut être constituée par le conseil du mois, la critique d'un livre, une lettre du président ou l'éditorial. Vous pouvez également présenter les nouveaux employés, ou vos meilleurs clients ou partenaires.

Titre de l'article intérieur

La longueur de cet article est comprise entre 75 et 125 mots.

Le choix des photos et graphismes est un élément important de votre bulletin.

Réfléchissez à votre article et assurez-vous que l'illustration appuie ou souligne bien l'idée que vous voulez faire passer. Évitez les images hors contexte.

Microsoft Publisher contient des

milliers d'images clipart que vous pouvez choisir et importer dans votre bulletin. Plusieurs outils sont également à votre disposition pour tracer des formes et des symboles.

L'image que vous choisirez devra être placée près de l'article et accompagnée d'une légende.



Légende accompagnant l'illustration.

logo

Adresse activité principale

Adresse ligne 2

Adresse ligne 3

Adresse ligne 4

Téléphone : 00 00 00 00 00

Télécopie : 00 00 00 00 00

Messagerie : xyz@example.com

Slogan ou devise professionnelle

Cet emplacement convient à un petit paragraphe décrivant votre organisation. Vous pouvez évoquer son but, sa mission, sa date de fondation, et résumer son histoire. Ajoutez éventuellement une courte liste des produits, services ou programmes proposés, ainsi que la zone géographique couverte (par exemple, la région parisienne ou les marchés européens), sans oublier un profil des clients ou membres.

Indiquez la personne à contacter pour obtenir de plus amples renseignements sur votre organisation.



Titre de l'article de dernière page

La longueur de cet article est comprise entre 175 et 225 mots.

Si votre bulletin est plié pour être envoyé par courrier, cet article apparaîtra au dos de la feuille. Il doit donc être lisible en seul coup d'oeil.

Une série de questions et réponses est un bon moyen d'attirer rapidement l'attention du lecteur. Vous pouvez reprendre toutes les questions que vous avez reçues depuis le dernier numéro ou résumer des questions d'ordre général qui vous sont fréquemment posées.

Une liste des noms et fonctions des dirigeants de votre organisation est un bon moyen de personnaliser votre bulletin. Si votre organisation est de petite taille, vous pouvez donner la liste de tous les employés.

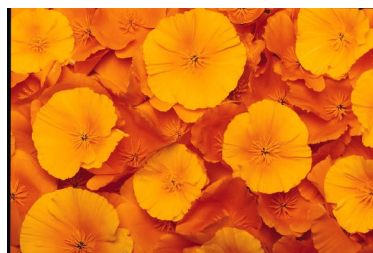
Vous pouvez également donner les prix des produits et services stan-

dard. Vous pouvez aussi mentionner les autres moyens de communication de votre organisation.

Vous pouvez utiliser cet espace pour rappeler à vos lecteurs d'inclure dans leur emploi du temps un événement récurrent, tel qu'un déjeuner avec les fournisseurs et sous-traitants tous les troisièmes mardis du mois, ou une vente de

charité semestrielle.

S'il reste de la place, vous pouvez insérer une image clipart ou un autre graphisme.



Légende accompagnant l'illustration.