جامعة دمشق

كلية الآداب والعلوم الانسانية

قسم المكتبات والمعلومات

المحتوى الرقمي السوري على الانترنت : دراسة ويبومترية

Syrian Digital Content on the Internet:

Webometrics Study

اطروحة مقدمة في قسم المكتبات والمعلومات للحصول على درجة الدكتوراه

(اختصاص ادارة المكتبات وخدمات المعلومات)

اعداد

قصي ابراهيم عجيب

اشراف

أ. د عبد المجيد مهنا

دمشق

2018

مستخلص

تناولت الدراسة بالرصد والتحليل المحتوى الرقمي السوري من خلال التحقق من سماته وخصائصه المميزة له. والتأكد من حضوره على شبكة الانترنت ، اضافةً لتحديد معدل نموه . كذلك كشفت الدراسة عن التقنيات المستخدمة في انشاء المحتوى الرقمي السوري واتاحته للمستفيدين ، واعتمدت الدراسة على المنهج الويبومتري لتحليل روابطه الفائقة ورصد ما بينها من علاقات بالإضافة الى المنهج المسحي لتحديد مجتمع الدراسة تحديداً كاملاً ودقيقاً لاستخلاص الحقائق . ايضاً استخدمت الدراسة المنهج الببليومتري لدراسة وتحديد التوزيعات الكمية والجغرافية واللغوية والشكلية . واعتمدت الدراسة على الملاحظة المباشرة اثناء تحليل وتدقيق المواقع السورية على الانترنت .ايضاً استخدمت الدراسة كل من معامل بيرسون للارتباط الخطي لتحديد العلاقات بين متغيرات الدراسة (عدد الصفحات" متغير رئيسي " والروابط الداخلية والخارجية والمكسورة وحجم المواقع " كمتغيرات فرعية) ، و معامل تأثير الويب لقياس القدرة النسبية للمواقع على التصفح سواء داخل المواقع او والاستقطاب من خارج المواقع الالكترونية السورية. وتوصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج اهمها.

1- أثبتت الدراسة ضعف حضور المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت.
2- بلغ حجم المحتوى الرقمي السوري 247105 صفحة موزعة على 1355موقعاً وبنسبة 0.037 % من اجمالي المحتوى الرقمي العربي .
3- حاز محتوى الاعمال والشركات ضمن المحتوى الرقمي السوري على النصيب الاكبر من المحتوى بنسبة 56.97%.
4- جاء اقل حضور على شبكة الانترنت للمحتوى الرقمي الثقافي والفني الترفيهي بنسبة 2.73% فقط لكل منهما.
5- كان حضور المحتوى الرقمي الحكومي السوري لافتاً حيث حلَّ ثانياً بعد محتوى الاعمال والشركات محققاً نسبة 16.23% .

كلمات مفتاحية: المحتوى الرقمي– المنهج الويبومتري - الروابط الفائقة – معامل تأثير الويب.

قائمة المصطلحات

احصائيات الانترنت العالمية IWS	Internet World Stats
اسم نطاق رئيسي	main domain
اسماء النطاقات	Domain names
اسماء النطاقات العلوية	Top Level Domains
اسماء النطاقات العلوية العامة (gTLDs)	generic Top Level Domains
اسماء نطاقات علوية لرمز الدولة (ccTLDs)	country code Top Level Domain
برتوكول نقل الملفات (FTP)	File Transfer Protocol
برنامج الامم المتحدة للتنمية UNDP	United Nations Development Programme
بروتوكول نقل النصوص الفائقة (HTTP)	Hyper Text Transfer Protocol
بروتوكولات الانترنت (IP)	Internet protocol
الخادم	server
رقم منفذ للويب	official port number
الروابط الخارجية او الروابط الوافدة او الاستشهادات الالكترونية	external links in links electronic citation
الروابط الداخلية او الروابط الذاتية او الاستشهاد الذاتي	internal links self-citation
الروابط الفائقة	Hyper links
الروابط المكسورة	broken links
عنوان الموقع الالكتروني (URL)	Uniform Resource Locator
قياسات الشبكة العنكبوتية	Webometrics
لجنة الامم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا (الاسكوا)	United Nations Economic social Commission for Western Asia(ESCAW)
معامل تأثير الويب(WIF)	Web Impact Factor

معامل تأثير الويب الروابط الخارجية	External WIF
معامل تأثير الويب العام	Overall WIF
معامل تأثير الويب للروابط الداخلية	internal WIF
ملفات الفلاش Swf	Shock Wave Flash
ملفات لغة الترميز القابلة للامتدادXml	Extensible Markup Language
منظمة التعاون الاقتصادية والتنميةOECD	The Organization for Economic Co-operation and Development
نظام اسماء النطاقات (DNS)	Domain Names Systems
نظام تكويد التحويل الموحدUTF-8	Unicode Transformation Format)
نظم ادارة المحتوى(CMS)	Content Management System

قائمة المحتويات

المقدمة المنهجية	رقم الصفحة
0/0 مقدمة	2
1/0 مشكلة الدراسة وتساؤلاتها	4
2/0 اهداف الدراسة	5
3/0 فروض الدراسة	5
4/0 حدود الدراسة	6
1/4/0 الحدود الموضوعية	6
2/4/0 الحدود الزمنية	7
3/4/0 الحدود الكمية	7
4/4/0 الحدود اللغوية	9
5/0 منهج الدراسة	9
6/0 صعوبات الدراسة	10
7/0 الدراسات السابقة	10
هوامش المقدمة المنهجية	15
الفصل الاول	
المحتوى الرقمي العربي (اطار نظري)	35-16
0/1 تمهيد	17
1/1 المحتوى الرقمي العربي – تعاريف	18
2/1 اهمية المحتوى الرقمي العربي	20
3/1 الوضع الراهن للمحتوى الرقمي العربي	23
4/1 تحديات المحتوى الرقمي العربي	24
5/1 مجالات المحتوى الرقمي العربي	26
6/1 صناعة المحتوى الرقمي العربي	28
1/6/1 اصحاب المصلحة في سوق المحتوى الرقمي العربي	31

قائمة المحتويات	
7/1 المبادرات العربية في مجال المحتوى الرقمي	33
8/1 الخلاصة	35
هوامش الفصل الاول	36
الفصل الثاني	
(سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري على الانترنت)	76-39
0/2 تمهيد	40
1/2 مجالات المحتوى الرقمي السوري	40
2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري	42
1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته	48
1/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الاعلامي السوري	48
2/1/2/2 التوزيع الموضوعي لمحتوى الاعمال والشركات السورية	50
3/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي السوري	58
4/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الحكومي السوري	60
5/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري	64
6/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري	65
7/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي السوري	67
3/2 التوزيع الزمني للمحتوى الرقمي السوري (نمو المحتوى)	69
4/2 التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات السورية	72
5/2 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اللغات	74
6/2 خلاصة	76
الفصل الثالث	
(التقنيات المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى الرقمي السوري)	108-77
0/3 تمهيد	78
1/3 التقنيات المستخدمة في بناء واتاحة المحتوى الرقمي السوري	78

قائمة المحتويات

1/1/3 توزيع وثائق المحتوى الرقمي السوري وفقاً للملفات المستخدمة	80
1/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الاعلامي	82
2/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي للأعمال والشركات	84
3/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الثقافي	86
4/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الحكومي	88
5/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي	89
6/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الفني والترفيهي	91
7/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي المجتمعي	93
2/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة في المواقع الإلكترونية	95
3/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب	96
4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة المحلية والخارجية	97
1/4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة داخل سورية	98
2/4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة خارج سورية	100
5/3 توزيع نظم ادارة المحتوى المستخدمة في المواقع الالكترونية السورية	102
6/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد	105
7/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم تشغيل خوادم الويب	106
8/3 الخلاصة	107
هوامش الفصل الثالث	108
الفصل الرابع	
تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري على الانترنت	109-198
0/4 تمهيد	110
1/4 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اسماء النطاقات العلوية	111
1/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي حسب اسماء النطاقات العلوية	114
2/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الاعمال والشركات حسب اسماء النطاقات العلوية	115
3/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الثقافي حسب اسماء النطاقات العلوية	116

قائمة المحتويات

4/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الحكومي حسب اسماء النطاقات العلوية	118
5/1/4 توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي حسب اسماء النطاقات العلوية	119
6/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي حسب اسماء النطاقات العلوية	120
7/1/4 توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي حسب اسماء النطاقات العلوية	122
2/4 توزيع روابط المحتوى حسب مجالاته	123
1/2/4 توزيع روابط المحتوى الاعلامي	129
2/2/4 توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات	133
3/2/4 توزيع روابط المحتوى الثقافي	165
4/2/4 توزيع روابط المحتوى الحكومي	168
5/2/4 توزيع روابط المحتوى العلمي والتعليمي	180
6/2/4 توزيع روابط المحتوى الفني والترفيهي	184
7/2/4 توزيع روابط المحتوى المجتمعي	187
3/4 معاملات تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري	195
4/4 خلاصة	197
هوامش الفصل الرابع	198
النتائج والمقترحات	213-200
النتائج	200
المقترحات	213
قائمة المصادر والمراجع	**218-214**
اولا : المصادر العربية	214
ثانياً المصادر الاجنبية	217
ملحق1 دليل المواقع السورية على الانترنت	

قائمة الجداول

الرقم	عنوان الجدول	رقم الصفحة
1	جدول (1) يوضح الادوات المستخدمة في تحليل المحتوى الرقمي السوري	9
2	جدول رقم(2) يوضح نسبة استخدام الانترنت في الدول العربية	22
3	جدول رقم (3) يوضح مجالات المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت	40
4	جدول رقم (4) يوضح التوزيع الموضوعي المحتوى الرقمي السوري على الانترنت	42
5	جدول رقم (5) يوضح التوزيع الموضوع للمحتوى الاعلامي السوري	48
6	جدول رقم (6) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات	52
7	جدول رقم (7) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي	58
8	جدول رقم (8) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الحكومي	60
9	جدول رقم (9) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي	64
10	جدول رقم (10) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري	65
11	جدول رقم (11) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي في سورية	67
12	جدول رقم (12) يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري(التوزيع الزمني) من عام 1995-2017	70
13	جدول رقم (13) يوضح التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات السورية	72
14	جدول رقم (14) يوضح التوزيع اللغوي للمحتوى الرقمي السوري	74
15	جدول رقم (15) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأشكال وصيغ الملفات المستخدمة	80
16	جدول رقم (16) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي الاعلام السوري	83
17	جدول رقم (17) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق محتوى الاعمال والشركات الرقمي السوري	84

الرقم	عنوان الجدول	رقم الصفحة
18	جدول رقم (18) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الثقافي السوري	86
19	جدول رقم (19) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الحكومي السوري	88
20	جدول رقم (20) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري	90
21	جدول رقم (21) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الفني والترفيهي السوري	91
22	جدول رقم (22) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي السوري	93
23	جدول رقم (23) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية	95
24	جدول رقم (24) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب	96
25	الجدول رقم (25) يوضح توزع اماكن استضافة المواقع الالكترونية السورية محلياً وخارجياً	97
26	جدول رقم (26) يوضح الشركات السورية التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري	98
27	جدول رقم (27) يوضح توزيع المحتوى حسب الدول التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري	100
28	جدول رقم (28) يوضح نظم ادارة المحتوى المستخدمة في ادارة محتوى المواقع الالكترونية السورية	103
29	جدول رقم (29) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد المستخدمة	105
30	جدول رقم (30) يوضح توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الاستضافة	106
31	جدول رقم (31) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأسماء النطاقات	112
الرقم	عنوان الجدول	رقم الصفحة

32	جدول رقم (32) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	114
33	جدول رقم (33) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات وفقا لأسماء النطاقات العلوية	115
34	جدول رقم (34) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الثقافي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	116
35	جدول رقم (35) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الحكومي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	118
36	جدول رقم (36) يوضح توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	119
37	جدول رقم (37) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	120
38	جدول رقم (38) يوضح توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	122
39	جدول(39) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري على الانترنت	124
40	الجدول رقم (40) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الاعلامي السوري	131-129
41	جدول رقم (41) يوضح قيم روابط المحتوى الاعلامي حسب معامل بيرسون	132
42	الجدول رقم (42) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات	164-133
43	جدول رقم (43) يوضح توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات السورية حسب معامل بيرسون	164
44	جدول رقم (44) يوضح قيم روابط المحتوى الرقمي الثقافي السوري	167-165
45	جدول رقم (45) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي حسب معامل بيرسون	167
46	جدول رقم (46) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي الرقمي السوري	178-168
الرقم	**عنوان الجدول**	**رقم الصفحة**

47	جدول رقم (47) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي حسب معامل بيرسون	179
48	جدول رقم (48) يوضح توزيع قيم المحتوى العلمي والتعليمي السوري	182-180
49	جدول رقم (49) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي حسب معامل بيرسون	183
50	جدول رقم(50) يوضح توزيع قيم روابط المحتوى الفني والترفيهي السوري	185-184
51	جدول رقم (51) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي حسب معامل بيرسون	186
52	جدول رقم (52) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي السوري	192-187
53	جدول رقم (53) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي حسب معامل بيرسون	193
54	جدول رقم (54) يوضح معاملات تأثير الويب في المحتوى الرقمي السوري	196

قائمة الاشكال

الرقم	عنوان الشكل	رقم الصفحة
1	الشكل رقم (1) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته	42
2	الشكل رقم (2) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الاعلامي السوري	49
3	الشكل رقم (3) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي السوري	59
4	الشكل رقم (4) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري	65
5	الشكل رقم (5) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي	66
6	الشكل رقم (6) يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري من عام 1995-2017	71
7	الشكل رقم (7) يوضح التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات	73
8	الشكل رقم (8) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اللغات	75
9	الشكل رقم (9) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأشكال وصيغ الملفات المستخدمة	82
10	الشكل رقم (10) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي الاعلام السوري	84
11	الشكل رقم (11) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق محتوى الاعمال والشركات الرقمي السوري	86
12	الشكل رقم (12) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الثقافي السوري	87
13	الشكل رقم (13) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الحكومي السوري	89
14	الشكل رقم (14) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري	91
15	الشكل رقم (15) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الفني والترفيهي السوري	93

الرقم	عنوان الشكل	رقم الصفحة
16	الشكل رقم (16) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي السوري	94
17	الشكل رقم (17) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية	96
18	الشكل رقم (18) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب	97
19	الشكل رقم (19) يوضح نوزع اماكن استضافة المواقع الالكترونية السورية محلياً وخارجياً	98
20	الشكل رقم (20) يوضح الشركات السورية التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري	100
21	الشكل رقم (21) يوضح توزيع المحتوى حسب الدول التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري	102
22	الشكل رقم (22) يوضح نظم ادارة المحتوى المستخدمة في ادارة محتوى المواقع الالكترونية السورية	105
23	الشكل رقم (23) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد المستخدمة	106
24	الشكل رقم (24) يوضح توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الاستضافة	107
25	الشكل رقم (25) توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأسماء النطاقات	113
26	الشكل رقم (26) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	115
27	الشكل رقم (27) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات وفقا لأسماء النطاقات العلوية	116
28	الشكل رقم (28) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الثقافي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	117
29	الشكل رقم (29) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الحكومي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	119

الرقم	عنوان الشكل	رقم الصفحة
30	الشكل رقم (30) يوضح توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	120
31	الشكل رقم (31) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	121
32	الشكل رقم (32) يوضح توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية	123
33	الشكل رقم (33) يوضح توزيع روابط المحتوى الاعلامي	132
34	الشكل رقم (34) يوضح توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات السورية	165
35	الشكل رقم (35) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي	168
36	الشكل رقم (36) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي	179
37	الشكل رقم (37) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي	184
38	الشكل رقم (38) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي	186
39	الشكل رقم (39) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي	194

المقدمة المنهجية

0/0 مقدمة

1/0 مشكلة الدراسة وتساؤلاتها

2/0 اهداف الدراسة

3/0 فروض الدراسة

4/0 حدود الدراسة

1/4/0 الحدود الموضوعية

2/4/0 الحدود الزمنية

3/4/0 الحدود الكمية

4/4/0 الحدود اللغوية

5/0 منهج الدراسة وادواتها

6/0 صعوبات الدراسة

7/0 الدراسات السابقة

المقدمة المنهجية

0/0 مقدمة

يعيش العالم اليوم ثورةً حقيقيةً في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حتى بات على كل دولة تسعى للتطوير وتحقيق الانجازات الاعتماد على هذا القطاع لتحقيق التنمية المستدامة.

وأصبحت الانترنت تشكل موسوعة ثقافية وتعليمية بما تختزنه من محتوى لجميع المجالات وبعدد كبير من اللغات العالمية وأصبحت كوعاء لنشر المعرفة ، وذلك من خلال المكتبات الرقمية ، كما أصبحت تُستخدم حاليا كوسيلة إعلامية للتعريف بالشعوب والدول، وفي حين أصبحت هذه الشبكة تشكل الطريقة الأسهل والأسرع للوصول إلى المعلومة.

كما أن الطفرة التقنية المتمثلة بـ web2 أتاحت للمستخدم ثلاث قدرات هي :

- القدرة على خلق المحتوى الرقمي الخاص به
- القدرة على التعبير عن رأيه بحرية
- القدرة على تحقيق التفاعل (وزارة الاتصالات المصرية ، 2012، ص 10)

هذه الطفرة فتحت الباب أمام فضاء معلوماتي تغزوه شبكات التواصل الاجتماعي والمدونات إضافة الى الصفحات الأخرى التي تتناول مختلف المجالات والتي تشكل محتوى رقمي غني يغطي حاجات المستفيدين كافةً. أدى ذلك الى تحول **كمي** في عدد المستخدمين **ونوعي** في مختلف المجالات .

من جانب آخر يُعتبر المحتوى الرقمي على شبكة الإنترنت مؤشراً هاماً في العصر الحالي للدلالة على النهضة المعرفية والمعلوماتية التي يعيشها المجتمع كما أنه أحد المعايير التي ينبغي النظر إليها عند قياس مدى الاندماج الثقافي والمعرفي مع المجتمعات والثقافات الأخر.

و فرضت الانترنت بيئة رقمية مختلفة عن البيئة التقليدية لما تتضمنه من تطبيقات ، بالإضافة الى وجود محتوىً او كيانات رقمية ذات سمات وخصائص مميزة لم تكن معروفة في البيئة التقليدية (الكتب – مقالات الدوريات – ابحاث المؤتمرات .. وغيرها) . ومن امثلة الكيانات الرقمية الجديدة التي ارتبط ظهورها بظهور الانترنت (الدوريات الالكترونية – المدونات – المنتديات – المراجع الالكترونية – المكتبات الرقمية – شبكات المعلومات) .

ومع تزايد حجم ما يُنشر على الويب من محتوى رقمي من خلال تطبيقات الويب الداعمة لإنشاء وتشارك المحتوى من قبل المستفيدين ، اصبحت هناك حاجة ماسة الى رؤية عامة للمحتوى الرقمي السوري . بما يسهم في الوقوف على الوضع الراهن لطبيعة وخصائص هذا المحتوى ، وكيفية التعامل معه ، وثم امكانية تحليله وبيومترياً بما يتضمنه ذلك من امكاناته التكنولوجية ورصد ما بين كياناته من روابط وعلاقات .

من هذا المنطلق اصبحت الحاجة ملحة الى تسخير تلك التقنيات في خدمة المستفيدين باللغة العربية ، ذلك ان اللغة العربية هي الوسيلة الاولى والاهم في المجتمع العربي للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت بسبب وجود نسبة كبيرة منه لا تتحدث اللغات الاخرى وخاصة الإنكليزية . ومن الضروري الاشارة هنا الى العلاقة الكامنة بين نسبة المحتوى المتوافر على الانترنت بلغة معينة وعدد المستفيدين ، وبالتالي نسبة الاسترجاع . وقد تكون هذه هي المشكلة الاكبر بالنسبة للمحتوى الرقمي العربي وضمناً المحتوى الرقمي السوري من حيث حضوره على الانترنت .

وأجمعت أغلب التقارير والدراسات على ان نسبة المحتوى الرقمي العربي على الويب ما بين 1-3% فقط. (عبد المولى ، 2011 . محمود ، 2015 ، ص 2. عبود ، 2013 ، ص 77) ، في حين ان من يتحدث العربية حوالي 365 مليون شخص يمثلون 5% من سكان العالم ونحو 4% من الناتج العالمي . كما ان سورية تحتل المرتبة 13 بين الدول العربية والمرتبة 140 على المستوى العالمي في عدد المستخدمين ونسبة النفاذ للإنترنت (تقرير قائمة الدول حسب مستخدمي الانترنت ،2012) .

وقد زادت نسبة عدد سكان الوطن العربي الى 5.6% حيث بلغ عدد سكانه 421345425 نسمة مقابل 7,519,028,970 نسمة لغاية 2017/7/31 (مختبر ومضة ، تاريخ الدخول 2017/10/2) كما بلغ عدد مستخدمي الانترنت في الوطن العربي 184,631496 مستخدم مقابل 3،885،567619 مستخدم على مستوى العالم . اما في سورية فقد بلغ عدد مستخدمي الانترنت عام 6,025,6312017 مستخدم (IWS ، تاريخ الدخول 2017/11/20).

وبالنظر الى اهمية تواجد المحتوى السوري على الانترنت ، استمدت الدراسة اهميتها من محاولتها وحرصها على تقديم صورة تحليلية شاملة للمحتوى ا لرقمي السوري على الانترنت ابتداًء بالتحقق من سماته

وخصائصه المميزة ، من خلال مواقعه بما تتضمنه من صفحات ومروراً بالتقنيات المستخدمة في بنائه ، ووصولاً للكشف عما بين مواقع هذا المحتوى من علاقات وروابط .

كما تأتي اهمية هذه الدراسة من حداثة موضوع المحتوى الرقمي ، وقلة الدراسات التي تناولت موضوع المحتوى الرقمي العربي بشكل عام والسوري بشكل خاص على مستوى الدراسات الاكاديمية . مما شكل دافعاً قوياً للباحث للبحث والتحليل في هذا الموضوع بالرغم من شموليته وصعوبته ، لان دراسة موضوع المحتوى الرقمي على مستوى وطني ليس بالأمر اليسير (وهذا ما سيتضح عند الحديث عن صعوبات الدراسة) .

1/0 مشكلة الدراسة وتساؤلاتها

ظهر في الآونة الاخيرة اهتماماً متزايداً بالويبومتركس webometrics ، وذلك محاولةً لإخضاع الويب ومحتواها للبحث والتحليل . الامر الذي يسهم في التحقق من السمات والخصائص العامة لتلك الشبكة بهدف الكشف عما بين كياناتها من علاقات تنظيمية . وكذلك بهدف التأكد من البنى التقنية المستخدمة في انشاء واتاحة هذه الكيانات .

وعلى الرغم من الاهتمام المتزايد على المستوى العالمي الا انه لم يحظَ بالاهتمام نفسه في المستوى العربي عموماً والسوري خصوصاً . فهناك قصوراً واضحاً في حجم المحتوى العربي على الانترنت ، والذي يبلغ في أقصى حد من التفاؤل الى 3% من حجم المحتوى العالمي باللغات الاخرى ويتماشى معه في ضعف التواجد على الانترنت المحتوى الرقمي السوري وهذا ما ستعمل الدراسة على التحقق منه بالبحث والتحليل .

وتحاول الدراسة الاجابة على التساؤلات التالية :

1- ما الخصائص والسمات العامة للمحتوى الرقمي السوري
2- ما معدل نمو المحتوى الرقمي السوري ما بين عامي 1995 – 2017
3- ما حجم المحتوى الرقمي السوري المتاح على الانترنت مقابل حجم المحتوى الرقمي العربي
4- ما التقنيات المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى الرقمي السوري
5-ما مدى تأثير المحتوى الرقمي السوري على الانترنت وفقاً لمعامل تأثير الويب .

2/0 اهداف الدراسة:

بعد تحديد مشكلة الدراسة . ان الهدف الرئيسي للدراسة هو حصر واستكشاف المحتوى الرقمي السوري وتحليله ويبومترياً وذلك من خلال :

- تحليل المحتوى الرقمي المتاح على شبكة الانترنت
- رصد التقنيات المستخدمة في بناء المواقع الالكترونية السورية
- التحقق من مدى تأثير المحتوى الرقمي على الويب (الانترنت) بتطبيق معامل تأثير الويب
- التأكد من العلاقات بين متغيرات الدراسة (عدد صفحات المواقع كمتغير رئيسي ، وعدد الروابط الداخلية والخارجية والمكسورة وحجم المواقع بالميغابايت كمتغيرات فرعية).

3/0 فروض الدراسة

استنادا لمشكلة الدراسة ومتغيراتها تفترض هذه الدراسة مايلي :

1- هناك علاقة ارتباط بين عدد الصفحات والروابط الداخلية في المحتوى الرقمي السوري
2- هناك علاقة ارتباط بين عدد الصفحات والروابط الخارجية في المحتوى الرقمي السوري
3- هناك علاقة ارتباط بين عدد الصفحات والروابط المكسورة في المحتوى الرقمي السوري
4- هناك علاقة بين عدد الصفحات وحجم المواقع بالميغابايت في المحتوى الرقمي السوري
5- هناك قصور في المحتوى الرقمي السوري المتاح على الويب بسبب ضعف اثراء محتوى الصفحات و التحديث المستمر لها وضعف استقطاب المواقع الاخرى .
6- ان ضعف المحتوى الرقمي السوري على الويب سببه اقتصاره على العرض اكثر من نشر المعلومات.
7- ان التفاوت في تواجد مجالات المحتوى الرقمي السوري سببه تباين النشاط العلمي فيما بينها الامر الذي يحدده بيئة عمل كل مجال .

4/0 حدود الدراسة

1/4/0 الحدود الموضوعية : تتناول الدراسة موضوعات المحتوى الرقمي ، مجالات المحتوى، صناعة المحتوى المنهج الويبومتري، الروابط الفائقة .

وقد تعددت الآراء حول مجالات المحتوى الرقمي (سيأتي ذكرها في الفصل الاول). وبالتالي فرضت طبيعة الدراسة تصنيفاً لمجالات المحتوى الرقمي السوري يتناسب مع بيئة المحتوى الرقمي في سورية ، تمثّلت في سبعة مجالات هي :

1- **المحتوى الاعلامي** ويشمل مواقع الصحف – الاذاعات – التليفزيون- السينما – مواقع الاعلام الرياضي – الاعلام الاقتصادي – الاعلام القانوني- التدريب والتأهيل الاعلامي .
2- **محتوى الاعمال والشركات** ويشمل مواقع (الشركات الصناعية – الشركات التجارية – الشركات التقنية – المصارف(البنوك) – شركات التأمين – شركات زراعية – شركات في مجال الطاقة – شركات سياحية – مؤسسات صحية – شركات شحن ونقل – شركات اعلانية – شركات في مجال الخدمات الاستشارية – شركات في مجال الاستثمار- شركات في مجال البناء والعقارات) .
3- **المحتوى الثقافي** ويشمل (المواقع الدينية – مواقع دور النشر- مواقع ادبية – مواقع اثرية – مواقع مجلات ثقافية) .
4- المحتوى الحكومي ويشمل (مواقع التعليم الحكومي [جامعات- معاهد – مدارس]- مواقع الوزارات- مؤسسات حكومية صحية- مؤسسات حكومية تقنية – مؤسسات حكومية في مجال التأمين- مؤسسات حكومية زراعية – مؤسسات حكومية صناعية – مؤسسات حكومية في مجال الطاقة – مؤسسات حكومية رياضية).
5- **المحتوى العلمي والتعليمي** ويشمل مواقع (الجامعات الخاصة – المدارس الخاصة – مؤسسات بحثية – تعليم لغات – مؤسسات صحية خاصة – التدريب والتأهيل) .
6- **المحتوى الفني والترفيهي** ويشمل مواقع (شركات انتاج تليفزيوني – فنون تشكيلية – فرق فنية – مواقع فنية شخصية) .

7- **المحتوى المجتمعي** ويشمل مواقع (المدونات – المنتديات – الجمعيات – مواقع شخصية – مواقع تسويق – تدريب وتأهيل – مواقع وظائف).

وسيتم الحديث مفصلاً عما شملته مجالات المحتوى الرقمي السوري عند الحديث عن التوزيع الموضوعي لمجالات المحتوى بشكل مستقل في الفصل الثاني (سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري).

كما تّم تناول المحتوى الرقمي السوري من خلال ثلاثة نقاط رئيسية وفقاً للقياسات الويبومترية وهي :

1- تحليل مواقع المحتوى الرقمي السوري من خلال (التوزيع الموضوعي – التوزيع الزمني – التوزيع اللغوي - التوزيع المكاني)

2- تحليل التقنيات المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى

3- تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري

وتقع هذه الدراسة ضمن دراسات الويبومتركس التحليلية التي تهتم بتحليل الروابط في بيئة الويب كمعامل تأثير الويب الذي اصبح اكثر الاساليب تأثير فيما يتصل بتقييم مواقع الويب (عبد الهادي ، غندور، عطية ، 2011 ، ص 69).

2/4/0 الحدود الزمنية : تتناول الدراسة المحتوى الرقمي السوري منذ انشاء اول موقع على الويب عام 1995 لغاية 2017/12/31 .

3/4/0 الحدود الكمية

بعد تدقيق حوالي 11461موقعاً سورياً تم الحصول عليها من دليل المواقع السورية على مدونة وطن (www.esyria.sy) والمواقع المسجلة في وزارة الاتصالات (الشبكة الوطنية لخدمات الشبكة nans) وبالتأكد من بعض المواقع على محرك البحث google . تبين ان المواقع التي تعمل 1355موقعاً فقط (لنهاية عام 2017) بنسبة 11.63% من اجمالي المواقع التي تم حصرها. ولم تكتفي الدراسة بمجرد

ذكر الارقام وانما بحثت عن الاسباب الكامنة وراء اختفاء وخروج هذا العدد الكبير من الخدمة . وكانت الاسباب على الشكل التالي:

1- بعد التدقيق والبحث تبين ان الكثير من المواقع السورية على الانترنت تحولت الى انشاء صفحات على الفيس بوك Facebook بدلاً من مواقعها وذلك بسبب مجانيته وسرعة الوصول الى المستفيدين من خلاله .
2- الكثير من المواقع التي خرجت من الخدمة كان بسبب هجرة المسؤولين عنها الى خارج البلد بسبب الازمة الراهنة في سورية.
3- وجدت الدراسة ان الكثير من المواقع التي تم تدقيقها في دليل المواقع السورية على مدونة وطن (دليل المواقع السورية) مخترقة (مهكرة) ووضع على بعض صفحاتها محتوىً مسيئ للآداب العامة.
4- ايضاً تبين ان بعض الشركات تحجز اكثر من اسم نطاق domain واغلبها لا يعمل . وانما يتم الاعتماد على نطاق واحد فقط .
5- ايضا تبين من خلال الدراسة ان سبب عدم وجود الكثير من المواقع في الخدمة لجوء اصحابها الى حجز اسم نطاق domain فقط وخاصة في المؤسسات التجارية ، كونه احد متطلبات شروط الترخيص لهذه الشركات .

والحقيقة ان اسباب خروج هذه النسبة الكبيرة للمواقع السورية من الخدمة هي بمثابة نتائج للدارسة ، ولكن لكي تكون هذه الاسباب مرتبطة بفكرتها الاساسية التي أدت لها، فضّل الباحث ادراجها هنا.

لهذه الاسباب مجتمعةً تم حصر 1355 موقعاً توزعت صفحاتها في 247105 صفحة . بنسبة 0.037% من اجمالي المحتوى الرقمي العربي حسب اخر احصائية والبالغ 660 مليون صفحة على الانترنت ،وهي نسبة ضعيفة جداً تعكس ضعف تواجد المحتوى الرقمي السوري على الشبكة العنكبوتية . كما بلغت نسبة المحتوى الرقمي العربي مقابل المحتوى الرقمي العالمي 0.89% فقط والذي قُدّر بحوالي 74.5 مليار صفحة.(موقع موضوع ، 2016،www.modoo3.com). وقد تم الاشارة سابقا الى تقاوت التقديرات بشأن نسبة المحتوى الرقمي العربي على الانترنت(انظر ص3).

4/4/0 الحدود اللغوية : تتناول الدراسة المحتوى الرقمي السوري المتاح على شبكة الانترنت باللغة العربية واللغات الاخرى .

5/0 منهج الدراسة وادواتها : اعتمدت الدراسة على اكثر من منهج لتحقيق اهدافها وقد رُتبت هذه المناهج بحسب استخدامها في مجريات الدراسة وهي:

- المنهج المسحي : حيث عملت الدراسة مسحاً شاملاً لكافة المواقع السورية للتحقق من وجودها على الشبكة بهدف التعرف على واقع المحتوى الرقمي السوري .
- المنهج الببليومتري : بهدف اعداد توزيعات موضوعية وزمنية ولغوية وجغرافية للمحتوى السوري .
- المنهج الويبومتري(منهج قياسات الشبكة العنكبوتية) : الذي بهدف اكتشاف العلاقات والروابط في المحتوى الرقمي السوري(عبد الهادي ، 2003،ص104) .

كما اتخذت الدراسة من الملاحظة اداةً رئيسيةً في جمع وتحليل البيانات ورصد المحتوى الرقمي السوري على الانترنت .

واعتمدت الدراسة على اكثر من اسلوب احصائي عند تحليل المحتوى منها حساب المتوسطات ومعامل بيرسون للارتباط الخطي ، ومعامل تأثير الويب . وسيتم ذكر المعادلات الخاصة بهذه الاساليب الاحصائية عند الحديث عن الدراسة التحليلية للمحتوى في الفصلين الاخيرين .

كما اعتمدت الدراسة على مجموعة من الادوات التقنية للوصول الى اهدافها والتي هي اساس الدراسة التحليلية في معرفة تقنيات و روابط المحتوى الرقمي . وهذه الادوات هي :

جدول (1) يوضح الادوات المستخدمة في تحليل المحتوى الرقمي السوري

الاداة	استخدام الاداة
Xml-sitmaps	لتحديد عدد صفحات وحجم الموقع
Drlinecheck Visiospark Tools.seochat	لتحديد عدد الروابط الداخلية و الخارجية والمكسورة

الاداة	استخدام الاداة
Netcraft Toolbar Wappalyzer	لتحديد التقنيات المستخدمة في كل موقع الكتروني (مكان الاستضافة – لغة البرمجة – نوع المخدم – نظام تشغيل المخدم – صيغ الملفات)
Whois	لتحديد تاريخ تسجيل (انشاء) الموقع
Whatcms	لتحديد نظام ادارة المحتوى المستخدم في الموقع

6/0 صعوبات الدراسة

كانت الصعوبة الرئيسية التي واجهتها هذه الدراسة في تدقيق المواقع التي تم حصرها والبالغة 11641 موقعاً مما تطلب الدخول الى هذه المواقع واحداً تلو الاخر للتأكد من انه يعمل ام لا . مع الاخذ بعين الاعتبار ما يكتنف ذلك من صعوبات في بطء الانترنت وبطء الاسترجاع والتحميل . بالإضافة الى انقطاع الكهرباء الطويل. كما انه بعد ان تم تحديد المواقع التي تعمل ب 1355 موقعاً تطلب الامر الدخول الى هذه المواقع عدة مرات على حسب الادوات المستخدمة في التحليل لتغطية جميع عناصر الدراسة .

7/0 الدراسات السابقة

من خلال البحث في الانتاج الفكري المنشور حول موضوع الدراسة تبين وجود عدة دراسات ترتبط بموضوع الدراسة الحالية منها :

1- بردوقة ، دانة (2017) . دراسة تحليلية لطرق بناء وتنظيم المحتوى الرقمي التعليمي السوري.- دمشق : جامعة دمشق ، قسم المكتبات والمعلومات [رسالة ماجستير]

استهدفت الدراسة المؤسسات التعليمية في سورية ، واختارت الباحثة عينة من المجتمع المدروس شملت وزارتي التعليم والتربية وجامعة دمشق بالإضافة الى الجامعة الافتراضية السورية وخمس جامعات خاصة والمعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجية . وكان اختيار العينة برأي الباحثة وفقاً لعدة اعتبارات اهمها : مدى توافر محتوى رقمي تعليمي ومدى الاستعداد للتعاون مع الباحثة في مجال الحصول على المعلومات .

وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج اهمها : غياب المعيارية في عمليتي البناء والتنظيم، وعدم توافر الكادر البشري المؤهل والمدرب بشكل عام . واقترحت الباحثة ضرورة توحيد المعايير المعتمدة من قبل المؤسسات التعليمية المماثلة من ناحية مجتمع المستفيدين والعمل على تشجيع التعاون والتبادل فيما بينها .

2- قدورة ، لمى (2016) . تنظيم المحتوى الرقمي للمواقع الاعلامية والتعليمية الحكومية السورية على الانترنت : دراسة وصفية تحليلية لآلية التكشيف في معايير الميتاداتا .- جامعة دمشق ، قسم المكتبات والمعلومات [اطروحة دكتوراه] .

هدفت الدراسة بشكل اساسي لتبيان المحتوى الرقمي للمواقع التعليمية والاعلامية الحكومية في سورية، وتبيان اساليب تنظيم وتكشيف هذا المحتوى مع القاء الضوء على الخدمات والامكانات البحثية والاسترجاعية التي تتيحها للمستفيدين منها. إلى جانب التعرف على قيم الميتاداتا والتي تدعمها تلك المواقع ومدى تهيئة تلك المواقع لتعزيز صداقتها مع محركات البحث . كما ناقشت الدراسة ماهية المواقع الالكترونية مروراً بمفهوم المحتوى الرقمي ومصادر انتاجه وبالتركيز على نظم ادارة المحتوى التي تعد الاساس في بناء مواقع الكترونية ديناميكية وتفاعلية . وعرضت الدراسة نموذجا مقترحاً لتقويم المواقع الالكترونية وقد تناولت الباحثة 10 مواقع تعليمية وحكومية بنسبة 40% من اجمالي العينة التي اختارتها والبالغة 25 موقعاً سورياً على الانترنت. وخلصت الدراسة الى عدة نتائج اهمها:

جميع المواقع التي شملتها الدراسة قد حرصت على توفير النطاق العام العلوي . وان عدد قليل من المواقع تدعم الملفات غير العربية وهذا بعكس ما توصلت اليه الدراسة الحالية حيث ان الكثير من المواقع الالكترونية السورية تتيح محتواها بأكثر من لغة.

3- محمود ، اماني طه رمضان (2015) . المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات : دراسة ويبومترية .- القاهرة : جامعة القاهرة [اطروحة دكتوراه] .

تناولت الدراسة بالتحليل المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات من خلال التحقق من سماته وخصائصه المميزة ومعدل حضوره على الويب ، وذلك بالاعتماد على منهج قياسات المعلومات والمنهج المسحي ومنهج الويبومتري .وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج ابرزها:

- بلغ حجم المحتوى العربي في مجال المكتبات والمعلومات 120437 وثيقة موزعة على 378موقعاً بنسبة 0.009%من اجمالي المحتوى العربي عموماً .
- جاءت مصر الاولى عربياً من حيث عدد المواقع والالتزام بإضافة اسم النطاق الجغرافي.
- جاءت السعودية الاولى عربياً من حيث حجم المواقع (معدل الحضور) وعدد الملفات الغنية . والاعتماد على نظم ادارة المحتوى واستضافة المواقع على خوادم في نطاق الدولة .

واوصت الدراسة بضرورة اعادة النظر في امكانية استضافة المواقع العربية في مجال المكتبات والمعلومات داخل حدودها الجغرافية للحفاظ على محتواها من العبث والاختراق.

4- الدكروري ، ايمن (2013) . خصائص الانتاج الفكري في تكشيف المواقع العربية على العنكبوتية العالمية : دراسة واقعية .- القاهرة : جامعة القاهرة [رسالة ماجستير]

تناول الباحث في دراسته خصائص الانتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات على الويب ، وحاول التحقق من خصائصه بالاعتماد على اساليب القياسات الويبومترية . كما قدم وصفاً ببليوغرافيا لما هو متاح من كتب وانتاج فكري للدوريات الالكترونية وقام الباحث بإعداد توزيعات لهاتين الفئتين من الانتاج الفكري وصولاً الى التحليل الاحصائي الدقيق . وقد اختار عينة عمدية من تخصص المكتبات والمعلومات تمثلت في الكتب ومقالات الدوريات ، وشمل الحصر 1410وثيقة نُشرت في ست دوريات الكترونية هي : مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية (498 عملاً فكريا) ، مجلة دراسات المعلومات (94عملاً فكرياً)، مجلة سيبريريان (227عملاً فكرياً) ، مجلة العربية 3000 (225عملاً فكرياً) ، مجلة المعلوماتية (294عملاً فكرياً) ، مجلة الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (71عملاً فكرياً) .

ايضاً شمل الحصر خمسة مكتبات رقمية تتيح مجموعة من الكتب هي : مكتبة الاسكندرية (371 كتاباً)، مكتبة المصطفى (387 كتاباً)، مكتبة الملك فهد الوطنية (156 كتاباً)، المكتبة الوقفية (74 كتاباً)، مكتبة الفهرس العربي الموحد (11كتاباً).

وتوصلت الدراسة الى ان المقالات قد استأثرت على النصيب الاكبر من الانتاج الفكري ، ايضاً كشفت الدراسة عن اهتمام الباحثين العرب للكتابة بأسلوب مقالي اكثر من اتباع الاسلوب المنهجي في البحث .

واكثر الموضوعات التي اثارت اهتمام الباحثين تلك المرتبطة بالويب ، وجاء معظم الباحثين الذين اسهموا في الانتاج الفكري من السعوديين والمصريين .

5- زكريا، محمود شريف (2011) . الاتصال العلمي الالكتروني بين الجامعات العربية ونظيراتها الاجنبية عبر شبكات الروابط الفائقة : دراسة ويبومترية مقارنة .- القاهرة : جامعة عين شمس [اطروحة دكتوراه].

اعتمد الباحث على 336موقعاً لجامعات عربية و 75موقعاً لجامعات اجنبية للكشف عما بينها من روابط وعلاقات باستخدام الاساليب الويبومترية ، واثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية بين معدل الحضور و التأثير العنكبوتي لمواقع الجامعات العربية . وجاءت الجامعات السعودية في صدارة الجامعات العربية حضوراً وتأثيراً ثم الجامعات الفلسطينية تلتها الجامعات المصرية .

6- عبد المولى ، محمد (2011) . المحتوى العربي على الانترنت : دراسة ويبومترية.- القاهرة : جامعة القاهرة ، قسم المكتبات والمعلومات [اطروحة دكتوراه] .

تناول الباحث في دراسته المحتوى العربي على الانترنت بهدف التعرف على ملامحه العامة وموضوعاته واشكاله والجوانب الفنية والتنظيمية له معتمداً على المنهج المسحي باستخدام الاساليب الاحصائية ، وقد بلغ حجم العينة التي اعتمت عليها الدراسة 496 موقع انترنت . واختيرت هذه العينة بناء على حصول الموقع على كود دولة عربية علويccTLD كشرط اساسي . وتوصل الباحث الى عدة نتائج اهمها :

- بلغ حجم المحتوى الرقمي العالمي نحو 47 مليار صفحة . في حين بلغ حجم المحتوى الرقمي العربي نحو 165 مليون صفحة بنسبة 3%

- ان دولة الامارات العربية هي اغزر الدول العربية انتاجاً للمحتوى العربي تمثل في 9% من اجمالي العينة موضوع الدراسة ، بينما كانت اقل الدول العربية انتاجاً للمحتوى هي العراق بنسبة 1% .

- بينت الدراسة ان عام2008 كان اقل عام انتاجية للمحتوى العربي على الانترنت ، بينما كان عامي 2004 و 2007 هما الاكثر انتاجيةً .

- ايضاً اشارت الدراسة الى ان المحتوى الرقمي العربي على الانترنت في عام 2007 كان بنحو 40 مليون صفحة بنسبة 1% من المحتوى العالمي المقدر بنحو 40 مليار صفحة .

- كما اوضحت الدراسة ان هناك زيادة في حجم المحتوى الرقمي العربي على الانترنت بمعدل 300% خلال ثلاث سنوات (2007 – 2010) . فيما بلغ معدل الزيادة السنوية 100% .

اما بالنسبة للدراسات الاجنبية فقد وجد الباحث مجموعة من الابحاث التي تناولت موضوع المحتوى الرقمي ولم تدرج في الدراسة كونها تعتمد في الدراسات السابقة على الدراسات الاكاديمية فقط .

تتشابه الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في أمرين اثنين هما:

اولاً – فيما يتعلق بالدراسات التي اجريت في سورية : هناك تشابه في العنوان فقط مع الاختلاف كلياً في طريقة المعالجة والمنهجية لموضوع المحتوى الرقمي السوري.

ثانياً- بالنسبة للدراسات العربية : تشابهت هذه الدراسة مع تلك الدراسات في التطرق للموضوع واتباع المنهج الويبومتري ولكن مع الاختلاف في مجتمع الدراسة ، وبالعنوان مع بعضها.

وبالتالي انفردت الدراسة الحالية على مستوى سورية وهو الاهم بالتطرق لموضوع المحتوى الرقمي السوري بشكل كامل وبكافة مجالاته رصداً وتحليلاً . وتعتبر هذه الدراسة الاولى في سورية التي تتناول موضوع المحتوى الرقمي السوري بكافة مجالاته وبالاعتماد على منهج قياسات الشبكة العنكبوتية (الويبومتري) مما يجعلها ارضية مهمة للكثير من الدراسات اللاحقة في المجال .

هوامش المقدمة المنهجية

1. وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . الاستراتيجية القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2012- 2017 : المجتمع المصري الرقمي في ظل اقتصاد المعرفة .- القاهرة : الوزارة ، 2012.- ص ص 78-79 .
2. محمود ، اماني طه رمضان (2015) . المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات : دراسة وبيومترية .- القاهرة : جامعة القاهرة [اطروحة دكتوراه] .
3. عبد المولى ، محمد (2011) . المحتوى العربي على الانترنت : دراسة وبيومترية.- القاهرة : جامعة القاهرة ، قسم المكتبات والمعلومات [اطروحة دكتوراه] .
4. عبود، رامي . نحو استراتيجية عربية لصناعة المحتوى الرقمي. بيروت : مركز دراسات الوحدة العربية ، 2013 .- ص77 .
5. تقرير قائمة الدول حسب مستخدمي الانترنت 2017، تاريخ الدخول 2018/1/5 .- www.internetworldstats.com
6. مختبر ومضة للابحاث . تاريخ الدخول 2017/11/20.- www.wamda,com
7. عبد الهادي ، محمد فتحي و غندور، جلال و عطية ، هاني (2011).قياسات المعلومات والمعرفة بين النظرية والتطبيق .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية .- ص 69 .
8. موقع موضوع . مؤشر المحتوى الرقمي العربي ت، تاريخ الدخول 27/ 2016/2 www.maodo3.com
9. عبد الهادي ، محمد فتحي . البحث ومناهجه في علم المكتبات والمعلومات .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية .- ص 104 .

الفصل الاول

المحتوى الرقمي العربي (اطار نظري)

0/1 تمهيد

1/1 المحتوى الرقمي العربي : تعاريف

2/1 اهمية المحتوى الرقمي العربي

3/1 الوضع الراهن للمحتوى الرقمي العربي

4/1 تحديات المحتوى الرقمي العربي

5/1 مجالات المحتوى الرقمي العربي

6/1 صناعة المحتوى الرقمي العربي

1/6/1 اصحاب المصلحة في سوق المحتوى الرقمي العربي

7/1 المبادرات العربية في مجال المحتوى الرقمي

8/1 الخلاصة

الفصل الاول

المحتوى الرقمي العربي (اطار نظري)

0/1 تمهيد

تستجمع الحضارات المختلفة في عصر العولمة كل قواها لبناء محتوى رقمي يمثل ثقافتها ويحفظ عليها خصائصها وسماتها ، وينوب عنها في حوار ثقافي متوازن مع الحضارات الاخرى من دون تمييع او صراع . ولم تعد المشكلة الان في ندرة المعلومات وانما في كيفية الوصول اليها في هذا الركام المعرفي الضخم . وقد اصبحت تُقاس قوة المجتمع في عصر تكنولوجيا المعلومات بمدى تفاعل هذا المجتمع ونشاطاته على وسائل الاتصالات وشبكات التواصل الاجتماعي مما يعني ان توليد المحتوى و رقمنته بات من المُسلّمات . وبالتالي فان المجتمعات العربية وبالرغم من تباطؤ نمو اقتصاداتها الا انها تشارك مختلف مجتمعات العالم في استثمار التكنولوجيا الحديثة لتوليد وتوزيع ونشر المحتوى الرقمي العربي.

ومع الانتشار الواسع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطور الانترنت في السنوات الاخيرة وتزايد التطبيقات الالكترونية وخصوصاً شبكات التواصل الاجتماعي وتطبيقات التجارة الالكترونية والحكومة الالكترونية . تشير منظمة الاسكوا الى ازدياد الاهتمام برقمنة المعلومات وبالتالي كثّف القائمون على المؤسسات والشركات والمنظمات وكذلك الافراد من نشر المعلومات الخاصة بهم وبأنشطتهم وفعالياتهم على الانترنت . بحيث دفع هذا التوجه عملية الرقمنة دفعاً كبيراً مما ادى الى تطوير اساليب جديدة في توليد وجمع وتخزين ونشر المحتوى رقمياً . وأضحت صناعة المحتوى الرقمي في العديد من الدول المتقدمة صناعة قائمة بذاتها وذات ابعاد تنموية واسعة تمثّلت في خلق فرص جديدة لأفراد المجتمع والمساهمة بشكل ايجابي في الدخل القومي ، اضافة الى الآثار التعليمية والثقافية والقانونية والاجتماعية والعلمية التي يخلقها المحتوى الرقمي خصوصاً اذا توافرت البنى الاساسية له من بيئة اتصالات وتقانة المعلومات اضافة الى البيئة التمكينية (الاسكوا، 2013 ،ص 4) .

ان التحول من استخدام المحتوى التقليدي الى المحتوى الرقمي اصبح جزءاً من الواقع الثقافي في العالم . ولا يُعتبر الواقع العربي متخلفاً كثيراً عن هذه المتغيرات ، حيث تسيطر اللغة العربية (كالإنكليزية والفرنسية وغيرها) على اغلب المحتوى الرقمي الموجود عالمياً . وإن هذا المحتوى لا يُعبر فقط عن المواضيع التي يجسدها وانما هو انعكاس لثقافة المجتمع وعلومه مما يعني انّ نقص المحتوى الرقمي العربي على الانترنت انما يعني اندثار الثقافة العربية على المدى الطويل نظراً لاعتماد الاجيال الناشئة على المحتوى الرقمي المتوافر سواءكان عربياً ام لا (حمادة ،2009،ص21) .

وللمحتوى الرقمي العربي دوراً هاماً في الحفاظ على التراث العربي بمختلف اشكاله ومجالاته والحفاظ على الهوية العربية للأجيال القادمة (وزارة الاتصالات المصرية ، 2012، ص 78).

1/1 المحتوى الرقمي العربي : تعاريف

تعددت الآراء التي تناولت المحتوى الرقمي العربي بالتعريف وكل حسب وجهة نظره وخلفيته العلمية والعملية. حيث عرّفت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا (الاسكوا) المحتوى الرقمي العربي على انه " اي محتوى بالشكل الرقمي على الانترنت ، او على اقراص مدمجة، او على اقراص الفيديو الرقمية او غيرها باللغة العربية" *[الاسكوا ، 2013 ، ص 2]*

كما عرفه فايق عويس من شركة غوغل على انه " اي عنصر يمكن ان يوفر المعرفة او المعلومات للمستخدم سواء تم انشاء ذلك العنصر من قبل مستخدم اخر او من قبل شركة ويعتبر الفيديو جزءا رئيسيا من هذا المحتوى ويمكن اضافة البومات الصور والصور الثابتة و الخرائط" (مختبر ومضة للأبحاث ، تاريخ الدخول 2016/10/5،www.wamda.com)

ويقدم عمر ساطي من داش فنتشرز تعريفاً اوسع حيث يرى ان المحتوى الرقمي هو " اي محتوى باللغة العربية او فيديو او نصوص رقمية او صور منشورة على الانترنت . وهو يشمل انواعا مختلفة من المحتوى يجب تسليمها عبر وسائط / اشكال مختلفة بحسب سلوك مستخدمي الانترنت"(مختبر ومضة للأبحاث ، تاريخ الدخول 2016/10/5،www.wamda.com) . كما يرى حيدر فريحات ان المحتوى الرقمي العربي "هو الذي ينشر على الانترنت سواء اكان عبر متصفح الويب او منصات الجوال او اي شكل من الاشكال

الرقمية الاخرى "(*مختبر ومضة للأبحاث ، تاريخ الدخول 2016/10/5، www wamda .com*) . وعرّفت قمة توصيل العالم العربي المحتوى الرقمي التي عُقدت في الدوحة بانه " المحتوى الذي يتخذ العديد من الاشكال (النص – الصور – الفيديو – الرسوم المتحركة – الصوت – الخرائط – التطبيقات الالكترونية) وهو يستعمل في العديد من الوظائف (الاتصالات – الاخبار – التوصيل الشبكي – التوظيف – التسلية – التجارة الالكترونية – التعليم – التدريب) وهناك العديد من الادوات والتكنولوجيات لاستحداث المحتوى وتعميمه " (المجلس الاعلى للاتصالات القطرية،2012)

ويُ عرف كل من محمد عبدالله و رفاه عشم غبريال مرقص المحتوى الرقمي في بحثهما المقدم الى المؤتمر الثالث لجمعية المكتبات السودانية بانه " كل ما هو متوافر داخل وعاء معلومات رقمي متعدد الوسائل الاعلامية منظم او غير منظم على الخط المباشر او غير متاح " (عبدالله و مرقص ، 2013)

كما عرّفته نبال الادلبي رئيسة قسم التكنولوجيا والتطبيقات في الاسكوا على انه "اي محتوى باللغة العربية بالشكل الرقمي ويشمل مواقع الانترنت والخدمات الالكترونية والمحتوى السمعي والفيديو وكذلك البرمجيات وقواعد البيانات ومنتجات المصدر المفتوح الداعمة وبرامج معالجة اللغة العربية ومحركات البحث ومحركات الترجمة " (ادلبي ، 2012 ، ص5)

ويُ عرف عبيد العبيدلي المحتوى الرقمي على انه " المواد المعرفية المكتوبة باللغة العربية والتي تعد للنشر على شبكة الانترنت سواء كان هذا المحتوى يأخذ شكل النص العربي او المادة السمع بصرية او الاشكال او البرامج والقطع البرمجية ويشترط للمادة ان تكون موثقة ومفهرسة بشكل يسهل التعامل معها وليس الاكتفاء بتكديس مواد كما وردت من المصدر على الشبكة " (العبيدلي ،2012 . - ص6)

من خلال التعريفات السابقة للمحتوى الرقمي العربي يمكن للباحث استخلاص السمات التالية :

1- المحتوى الرقمي العربي هو ما نشر باللغة العربية على شبكة الانترنت
2- تتنوع اشكال المحتوى الرقمي العربي ما بين نصوص وفيديو وصوت وصور وخرائط و برمجيات
3- يشمل المحتوى الرقمي العربي الخدمات الالكترونية العلمية والثقافية والترفيهية وغيرها .

ويمكن للباحث استنباط التعريف الاجرائي التالي للمحتوى الرقمي العربي على انه "الانتاج الفكري المنشور باللغة العربية على شبكة الانترنت ويشمل مختلف اشكال مصادر المعلومات الالكترونية من كتب ومجلات وتسجيلات صوتية ومرئية وخرائط وقواعد بيانات وتطبيقات برمجية مع استخدام الوسائط المتعددة " .

ومن خلال تحليل الباحث للمحتوى الرقمي السوري وتحديد اللغات المستخدمة في المواقع السورية تبين ان الكثير من تلك المواقع تعرض محتواها بأكثر من لغة وحتى ان بعضها تتيح محتواها باللغة الانكليزية فقط ومنها ما هو مشترك ما بين اللغتين العربية والانكليزية معاً . وبالتالي يمكن للباحث ايضاً ان يطرح تعريفاً آخر للمحتوى الرقمي العربي استناداً لما سبق :

المحتوى الرقمي السوري هو" انتاج فكري منشور على الانترنت باللغة العربية او بلغات اخرى بهدف تسويق هذا المحتوى على انه يشمل كافة اشكال مصادر المعلومات الالكترونية " .

2/1 اهمية المحتوى الرقمي العربي :

مع التوجه العالمي نحو اقتصاد المعرفة . اصبح المحتوى الرقمي يلعب دوراً محورياً في العملية التنموية بمختلف المجالات . وبعد ان تم التركيز على تطوير البنية الاساسية من اجل بناء مجتمع المعلومات . ظهرت اهمية المحتوى الرقمي وتأثيره على كافة نواحي الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، وبدأت العديد من دول العالم بدعم وتطوير المحتوى الرقمي وصناعته من خلال سياسيات واستراتيجيات وطنية تهدف الى تطوير عمليات الانتاج والمعالجة والنشر للمحتوى الرقمي.

يمتد تأثير تقانات الاتصالات والمعلومات امتدادا واسعا داخل جميع الفعاليات الاقتصادية والاجتماعية . اذ ترتبط تنمية الاتصالات والمعلومات ارتباطا عضويا بمختلف مناحي التنمية في جميع القطاعات من الانتاج الصناعي الى الخدمات . وتؤدي هذه التقانات دورا اساسيا في تطوير المجتمعات الحديثة (مجتمع المعرفة). فمفهوم المعلومات يرتبط بجميع الانشطة المؤدية الى انتاج ونشر المعرفة من التعليم ووسائل الاعلام المكتوبة والمسموعة والمرئية وصولا الى الانتاج الفكري والثقافي . (وزارة الاتصالات والتقانة ، 2003، ص2)

- لقد اصبحت عملية الرقمنة سواء كانت على المستوى الوطني او الاقليمي او الدولي تشكل اولوية استراتيجية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وتعتبر احد العناصر الرئيسية للتحول الى مجتمع معلوماتي يسعى الى بناء اقتصاد معرفي تنافسي . وبناء عليه شهدت صناعة المحتوى الرقمي تقدماً ملحوظاً في العقد الماضي حيثحققت هذه الصناعة نمواً واضحاً في عدد من الدول ويعتبر مؤشر النمو في عدد مستخدمي الانترنت حسب اللغة احد اهم المؤشرات لهذا النمو . والجدول التالي يوضح نسب استخدام الانترنت في دول الشرق الاوسط وقد رُتّبت الدول العربية تنازلياً حسب نسبة الاستخدام الكلي للإنترنت.

جدول رقم (2) يوضح نسبة استخدام الانترنت في الدول العربية

الرقم المتسلسل	الدولة	عدد السكان	استخدام الانترنت عام2017	نسبة استخدام الانترنت/ عدد السكان	نسبة الاستخدام من الاستخدام الكلي للإنترنت
1	**مصر**	95,215,102	**37,333,841**	39.2 %	20.2 %
2	**السعودية**	32,742,664	**24,147,715**	73.8 %	13.1 %
3	**المغرب**	35,241,418	**20,535,174**	58.3 %	11.1 %
4	**الجزائر**	41,063,753	**18,580,000**	45.2 %	10.1 %
5	**العراق**	38,654,287	**14,000,000**	36.2 %	7.6 %
6	**السودان**	42,166,323	**11,806,570**	28.0 %	6.4 %
7	**الامارات** العربية المتحدة	9,397,599	**8,515,420**	90.6 %	4.6 %
8	**اليمن**	28,119,546	**6,911,784**	24.6 %	3.7 %
9	**الاردن**	7,876,703	**6,300,000**	80.0 %	3.4 %
10	**سورية**	18,906,907	**6,025,631**	31.9 %	3.3 %
11	**تونس**	11,494,760	**5,848,534**	50.9 %	3.2 %
12	**لبنان**	6,039,277	**4,596,494**	76.1 %	2.5 %
13	**سلطنة عمان**	4,741,305	**3,310,260**	69.8 %	1.8 %
14	**الكويت**	4,099,932	**3,214,347**	78.4 %	1.7 %
15	**فلسطين**	4,928,225	**3,015,088**	61.2 %	1.6 %
16	**ليبيا**	6,408,742	**2,800,000**	43.7 %	1.5 %
17	**قطر**	2,338,085	**2,204,580**	94.3 %	1.2 %
18	**جنوب** السودان	13,096,190	**2,179,963**	16.6 %	1.2 %
19	**البحرين**	1,418,895	**1,390,517**	98.0 %	0.8 %
20	**الصومال**	11,391,962	**900,000**	7.9 %	0.5 %

21	**موريتانيا**	4,266,448	**770,000**	18.0 %	0.4 %
22	**جيبوتي**	911,382	**180,000**	19.8 %	0.1 %
23	**جزر القمر**	825,920	**65,578**	7.9 %	0.0 %
	المجموع	421,345,425	**184,631,496**	43.8 %	100.0 %

المصدر (احصاءات الانترنت العالمية **IWS** ، 2017/11/20).

من خلال قراءة الارقام في الجدول السابق يتضح مايلي :

- تم حساب نسبة استخدام الانترنت في كل دولة من خلال عدد مستخدمي الانترنت عام 2017 في الدولة مقسمة على اجمالي مستخدمي الانترنت في الدول العربية .

واستناداً لهذه المعادلة جاءت مصر اولاً بنسبة 20.2% من اجمالي مستخدمي الانترنت في الدول العربية والبالغة 184631496 مستخدم . تلتها بالمرتبة الثانية السعودية بنسبة 13.1% ثم المغرب بنسبة 11.1% فالجزائر بنسبة 10.1% ثم العراق بنسبة 7.6% . وحلّت سورية بالمرتبة العاشرة بنسبة 3.3 % فقط .

- عند حساب نسبة استخدام الانترنت في كل دولة على حدا نجد ان الترتيب يختلف حسب عدد سكان الدولة وامكاناتها المادية . لذلك نجد ان مصر تنتقل الى المرتبة الرابعة عشر والسعودية الى المرتبة السابعة في حين حلت البحرين في المرتبة الاولى بنسبة98% وقطر ثانيا بنسبة 94.3% ثم الامارات بنسبة 90.6%ثم الاردن بنسبة 80% وحلت سورية في المرتبة السادسة عشر بنسبة 31.9% فقط . (لا شك ان الازمة الراهنة التي عصفت بسورية كان لها تأثيراً سلبياً على مدى استخدام الانترنت خصوصاً مع تدمير البنى التحتية للدولة من قبل الارهابيين) .

وتبرز اهمية اقامة صناعة محتوى رقمي عربي في المنطقة العربية نتيجة لعدة عوامل اهمها:

1- ضرورة جسر الفجوة في المحتوى الرقمي بين الدول العربية والدول المتقدمة .

2- ضرورة النهوض بالمجتمعات العربية لتحويلها الى مجتمعات معرفية تواكب التقدم والتطور على المستوى العالمي .

3- اهمية مساهمة المجتمعات العربية في تسخير المعارف لخدمة التنمية الاقتصادية والاجتماعية على المستويات الوطنية والاقليمية والدولية .

4- المساهمة في بناء تكتل عربي معرفي اقتصادي ذو قدرة تنافسية على الساحة الدولية من خلال اقامة صناعة محتوى رقمي عربي تعتمد على التعاون والتكامل بين الدول العربية .

5- تأتي اهمية قيام صناعة محتوى رقمي عربي من البعد الثقافي لهذا المحتوى من خلال دوره الفاعل وتأثيره الكبير في الحفاظ على اللغة والهوية العربية وفي الحفاظ على التراث العربي الغني بالمعارف والقيم والممارسات الاجتماعية والفنون.(الاسكوا، 2013، ص7)

3/1 الوضع الراهن للمحتوى الرقمي العربي

في الوقت الذي زاد فيه انتشار الانترنت في العالم العربي الى حد كبير يُلاحظ ان هناك فجوة كبيرة من حيث نوعية وكمية المحتوى الرقمي الحالي بالإضافة الى عدم وجود ارقام ونسب دقيقة تعبر عن نسبة المحتوى الرقمي العربي الى العالمي ، وهذا ما لمسته الدراسة الحالية وتُكر في المقدمة المنهجية .

وتُعتبر الانترنت الوسيلة الاكثر جذباً للاستثمار في تقديم المحتوى الرقمي لما فيه من مجال اوسع للربح المشترك بين (الزبون – المزود) . ونظراً لاستمرار اتساع الفجوة في سوق المحتوى الرقمي بين العرض والطلب حيث ما تزال عمليات الطلب تتسارع بنسب تصل لأكثر من 1000 مرة من عمليات العرض وخصوصاً على الانترنت . مما يعني امكانية اكبر للعرض والتمايز لمزودي المحتوى الرقمي العربي على الانترنت وللحصول على ربح اكبر حالياً ومستقبلاً ، وهذا يؤكد ان السوق العربية هي سوق واعدة وفتية في جانب المحتوى الرقمي (حمادة ، 2009، ص 5) .

وفي هذا السياق قدرت شركة برايس وترهاوس كوبر سوق المحتوى الرقمي العالمي بما يقارب 3000 مليار دولار لعام 2011 . ويتوقع ان يصل الى 3800 مليار دولار عام 2015 (برايس وترهاوس كوبر ، 2011، www.pwc.com) .

وقدرت الاسكوا سوق المحتوى في المنطقة العربية بحوالي 90 مليار دولار لعام 2011 ومن المتوقع ان يصل الى 112 مليار دولار عام 2015 . اما سوق المحتوى الرقمي العربي في دول الاسكوا (دول غرب آسيا العربية) فقد قدّر بحوالي 18 مليار دولار لعام 2011 و يتوقع ان يصل الى 26 مليار دولار

عام 2015 . مما يؤكد الاهمية الاقتصادية للمحتوى الرقمي العربي واهمية الاستثمار فيه وما يحققه من ناتج محلي وفرص عمل في المنطقة (escwa,2012).

وتشير الاحصاءات الى انه مع حلول عام 2017 سيكون بمقدور اكثر من نصف العالم العربي الوصول الى شبكة الانترنت. كما تشير التقديرات الى ان المنطقة العربية سجلت اكبر نسبة استخدام للإنترنت منذ عام 2001 حيث بلغت نسبة النمو 600% في عدد المستخدمين حتى عام 2013 (الانترنت حول العالم، 2014، www.internetworldstats.com). وقد احتلت اللغة العربية المرتبة الرابعة من بين اللغات العشرة الاكثر استخداماً على شبكة الانترنت (احصاءات الانترنت العالمية ، 2013)

4/1 تحديات المحتوى الرقمي العربي

يكتنف المحتوى الرقمي العربي عدة تحديات(مختبر ومضة للابحاث،2015،ص ص4-6) اهمها:

التحدي الاول - الربح :

في معظم الاحيان يعتمد مزودي المحتوى الرقمي على الاعلانات من اجل توليد العائدات. وفي حين تقوم وكالات الاعلانات تدريجياً بنقل منشوراتها غير الرقمية الى الانترنت لمواكبة الزيادة الكبيرة لعدد المستهلكين الالكترونيين ، نجد ان مزودي المحتوى يعانون من محدودية الفرص المتاحة لتوليد الدخل من خلال الاعلانات وبالتالي هم يواجهون مشكلة حقيقية في الحفاظ على النمو والتوسع . ويُشير كريم خليفة (المؤسس الشريك والرئيس التنفيذي للجمهورية الرقمية Digital Republic) الى انه يوجد الكثير من المواهب في السوق ، ولكنهم يعانون في اغلب الاحيان عندما يتعلق الامر بتغليف او وضع محتواهم بطريقة تسمح لهم بتحقيق الربح بشكل فعال . كما يرى يوسف طوقان ان وكالات الاعلان واجهزة الاعلام تتحمل قدراً كبيراً من المسؤولية فيما يتعلق بالتطور البطيء للمحتوى الرقمي ، حيث انها لم تواكب التحول في جمهورنا من القنوات التقليدية الى قنوات الجوال والقنوات الرقمية والاجتماعية .

التحدي الثاني – الحوكمة :

يتأثر المحتوى الرقمي العربي بعدم وجود قوانين وتشريعات تدعم مزودي المحتوى .كما انه في حال وجود قوانين حقوق الطبع والنشر في بعض الدول فان خبراء المحتوى الرقمي العربي يشيرون الى البيروقراطية والتكاليف القانونية المرتبطة بالحصول على الحماية ومكافحة القرصنة مرتفعة جداً . اضافة الى ذلك يصعب معرفة ما هو المحتوى المسموح به قانونياً على مستوى الدولة وهو الامر الذي يحد من قدرة مزودي المحتوى على التوسع في جميع انحاء المنطقة العربية . ويمكنان يتطلب ذلك من الكثيرين جعل المحتوى معداً لكل بلد او ثقافة معينة . وبهذا السياق يتساءل كون اودونيل (وهو الرئيس التنفيذي لمؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة " ماهي انواع المحتوى التي يمكنك توزيعها او انتاجها بأمان والتي لا يمكنك انتاجها في دولة اخرى ؟ يقول : ليس هناك قاعدة ثقافية ثابتة مما يضع قيوداً على قدرة الشخص على الاستكشاف في فضاء المحتوى".

التحدي الثالث – الموهبة والنوعية:

يُشير مزودي المحتوى الى ان الوصول الى المواهب المحلية تحدٍ كبير يواجهه مزودو المحتوى الرقمي العربي . فنقص المواهب سيؤدي الى تدني الجودة مما يعيق نمو هذا المجال . وتشير إلسا عون (الشريك المؤسس والمدير الشريك في موقع www.ounousa.com الى انه ليس من السهل العثور على الاشخاص الذين يتمتعون بالمهارات اللازمة لإنشاء محتوى جيد باللغة العربية . كما انك اذا كنت ترغب في تحسين توزيع المحتوى فانك تحتاج الى المهارات التقنية حيث يوجد ايضاً نقض في المواهب.

ويرى الدكتور حسين علي البسومي ان التحديات التي تحتاج الى تشخيص دقيق لمظاهرها وتقديم حلول شاملة لها تتمثل في :

1- تحقيق التوازن الكمي والنوعي للمحتوى المعرفي المعد عن ثقافة من الثقافات .

2- شمولية المعالجة الفنية للمحتوى المعرفي المقدم وللغة الحاملة له ، بما يمكن من تمثيل جيد للمعرفة المبثوثة في هذا المخزون النصي او السمعي او المرئي .

3- تطوير التقنيات والادوات الحاسوبية المتقدمة التي تحاكي السلوك البشري (الذكاء الاصطناعي) في التعامل مع اللغة العربية ابداعاً وتحليلاً (البسومي،2011، ص125) .

5/1 مجالات المحتوى الرقمي العربي

يتخذ موضوع المحتوى الرقمي في المنطقة العربية بعداً مختلفاً عما يُطرح في المجتمعات المتقدمة . ففي حين تركز استراتيجيات المحتوى الرقمي للاتحاد الاوروبي على تجاوز عائق تعدد اللغات في اوروبا للحصول على سوق اكبر. تتركز المناقشات العربية على تنشيط انتاج المحتوى العربي واستهلاكه بهدف تعميق دخول المجتمعات العربية في عصر الثورة الرقمية من جهة ، و تنشيط تفاعل المجتمعات العربية مع المجتمعات الاخرى من جهة ثانية.

وقد صنّفت الاسكوا (اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لدول غرب اسيا) مجالات المحتوى الرقمي على اساس الفرص الاقتصادية المتاحة والخدمات العامة التي تتميز بمردودها الاجتماعي الى ثلاث فئات هي :

1- الاعلام والترفيه : وهو محتوى له سوقه ووسائط ايصاله الى جمهوره بما فيها الانترنت.
2- الاعمال والتجارة : اي التجارة الالكترونية . حيث يمكن ان تكون السلع المتبادلة رقمية او غير رقمية.
3- الخدمات العامة : حيث تقدم الدولة و المؤسسات التي تتوخى الربح المحتوى بهدف التنمية الاجتماعية .(العيطة ، 2008،ص 3)

كما تناولت الاستراتيجية العربية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2007- 2012 المحتوى الرقمي العربي من حيث :

1- المحتوى الثقافي (التراث) : وهو المحتوى الذي له علاقة بتاريخ الامم متمثلاً في حياتها السياسية والاقتصادية والعادات والتقاليد .
2- المحتوى المعرفي : هو المحتوى الذي يهتم بنشر الفكر الثقافي بين افراد المجتمع وبناء اجيال على درجة عالية من الثقافة وسعة الافق .
3- المحتوى العلمي : هو المحتوى الذي يشمل الرسائل العلمية والتقارير البحثية والاحصاءات العلمية المتوافرة لدى المراكز والهيئات البحثية .

4- المحتوى الفني والترفيهي : هو المحتوى الذي يشمل الاعمال الفنية والترفيهية مثل الاعمال الدرامية او المسرحية او الموسيقية او اللوحات ..الخ .

5- المحتوى الخبري : يشمل على الاخبار السياسية المحلية والعالمية والاخبار الاجتماعية والرياضية واخبار مجتمع المال والاعمال وكل ما يهم افراد المجتمع في حياتهم اليومية.

6- المحتوى المجتمعي : يستهدف المناطق الريفية وشبه الحضرية لتمكينهم من استخدام ادوات تكنولوجيا والاتصالات في الحصول على المعارف لتحسين معيشتهم (شبكة المرفة الريفية reefnet نموذجا)(الاستراتيجية العربية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، 2007)

ايضاً قسم رامي عبود المحتوى الرقمي الى اربعة عشر مجالاً مبيناً التفاوت في اهمية هذه المجالات او التطبيقات حسب ترتيب الاولويات من مسؤول لآخر ممن استطلعتهم الدراسة .وهي :

1. الحكومة الالكترونية
2. التعليم الالكتروني
3. الثقافة الالكترونية
4. الاعمال الالكترونية
5. الصحة الالكترونية
6. الاحتواء الاجتماعي الالكتروني
7. العلوم الالكترونية
8. الترفيه الالكتروني
9. التوظيف الالكتروني
10. البيئة الالكترونية
11. الزراعة الالكترونية
12. البنكية الالكترونية
13. الاعلام الالكتروني
14. التراث الالكتروني

و اظهر ان التطبيقات الثمانية الاولى هي الاكثر شيوعاً . ولكن الدراسة الحالية تختلف مع ما توصل اليه عبود في موضوع الاعلام الالكتروني بانه من المجالات الاكثر حيوية وخاصة في الآونة الاخيرة ويتفوق على مجالات كثيرة مثل(العلوم الالكترونية والاحتواء الاجتماعي الالكتروني و الترفيه الالكتروني) . (عبود، 2013، ص ص 71-74)

وكون الدراسة الحالية تتناول المحتوى الرقمي السوري سوف تعتمد المجالات التالية والتي تغطي الانشطة الرقمية فيه ، كما ذُكر في المقدمة المنهجية . وهي :

1- المحتوى الاعلامي
2- محتوى الاعمال والشركات
3- المحتوى الثقافي
4- المحتوى الحكومي
5- المحتوى العلمي والتعليمي
6- المحتوى الفني والترفيهي
7- المحتوى المجتمعي.

6/1 صناعة المحتوى الرقمي العربي

مع تزايد عدد مستخدمي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتوسع السريع في شبكات الاتصالات والتواصل. تسارع نمو صناعة المحتوى الرقمي ، واصبحت هذه الصناعة محط اهتمام عددا كبيرا من دول العالم اضافة الى اهتمام المنظمات الدولية .

ولا بد من الاشارة الى ان تطوير المحتوى الرقمي يخص فئات المجتمع كافة ، وكافة القطاعات العامة والخاصة والاهلية . لذلك من الضروري وضع اسس لتطوير صناعة المحتوى الرقمي وتنظيم عملياته وتحفيز تنميته بغية المحافظة على وتيرة التقدم والازدهار وجسر الهوة بين شعوب ومجتمعات العالم خاصة ان الفجوة الرقمية التي احدثتها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات اصبحت الى حد كبير فجوة المحتوى الرقمي . وبهذا

السياق يشير بيتر بروك (وهو مدير جائزة القمة العالمية في منتدى ادارة الانترنت السادس في نيروبي عام 2012) " ان اهم فجوة رقمية هي فجوة المحتوى (*قمة توصيل العالم العربي ،2012،ص1)*

وتشمل صناعة المحتوى الرقمي مخرجات النشر الالكتروني والورقي كل نماذج المنتج الاعلامي والثقافي والخدمي والاتصالات (كالكتب وتسجيلات الموسيقى وقواعد البيانات والصحف والمجلات ووثائق التراث والوسائط المتعددة وبرمجيات التطبيقات والوثائق الحكومية والنشر العلمي والبرامج الاذاعية والبرامج الشخصية وكتالوجات المنتجات ووثائق وانشطة الاعمال وبنوك الصور وبراءات الاختراع ... الخ .وبالتالي فهو عملية صناعية متكاملة لكنها ليست صناعة تقنية هندسية بقدر ماهي صناعة في بناء المعلومات وهيكلة استثمارها وفق حاجة المستخدم. (وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، 2012 ، ص ص 78-79)

وعرّفت نبال ادلبي صناعة المحتوى الرقمي بانها " المخرجات الناتجة عن انشطة الشركات والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والناشئة العاملة في تطوير وانتاج وتوزيع المحتوى الرقمي العربي اضافة الى الشركات التي تستضيف المحتوى الرقمي العربي او معنية بتطوير المحتوى والبرمجيات التي تدعم وتُعنى باللغة العربية (نبال ادلبي، 2012 .- ص5)

في صناعة المحتوى الرقمي العربي يجب ان ينظر الى المحتوى الرقمي العربي ضمن سياق بيئته و الاليات التي تهدف الى استحداثه (صناعته) وتخزينه واتاحته . فلا يقتصر ذلك على البعد التكنولوجي وانما يتعداه الى البعد القانوني و البعد الثقافي لكي تكون هذه النظرة الشمولية عنصراً اساسياً للتعامل مع توجهات صناعة المحتوى الرقمي العربي .

وقد بينت دراسة للاتحاد الدولي للاتصالات حول تنمية الاتصالات في الدول العربية (الاتحاد الدولي للاتصالات،2009) انه من الصعب في المدى القريب تغيير العوامل الديمغرافية والاقتصادية وعوامل البنى التحتية المؤثرة في النفاذ الى الانترنت . ولكنها اكدت في الوقت ذاته على امكانية تحقيق تأثير هام من الناحية الاحصائية والاقتصادية باعتماد سياسات لتشجع استحداث المحتوى تؤدي الى زيادة اعتماد (النفوذ) الى الانترنت وذلك من خلال عدة نقاط اهمها:

1- ان يكون المحتوى على درجة من الجودة بالنسبة للمزود والمستهلك من حيث لغة المحتوى (العربية) ومعقولية التكلفة.

2- يجب ان يستند المحتوى الى الاحتياجات الفعلية للمستخدمين (وهنا تكمن اهمية هذه الدراسة في انها تسلط الضوء على نسيج المحتوى الرقمي السوري ومدى ملائمته لاحتياجات المستفيدين)

3- ضرورة توافر ادلة ومحركات بحث جيدة تتيح الوصول الى المحتوى بسهولة وسرعة.

4- استخدام النطاق العريض ADSL في الوصول الى الانترنت .

وقد اعتمد مجلس منظمة OECD توصية عام 2008 لوضع اطار عام من شأنه توسيع نطاق استعمال معلومات ومحتوى القطاع العام وزيادة فعاليتها وتوليد استعمالات جديدة منها .ويؤدي القطاع العام (الحكومة) دوراً اساسياً لان لدى الحكومات الكثير من المحتوى والمعلومات المفيدة . وقد جاء في التوصية " اصبح المحتوى الرقمي عاملا متزايد الاهمية والانتشار في بلورة شكل التنمية الاقتصادية والاجتماعية ومن شأن الاتصالات عالية السرعة وتزايد النطاق العريض وتراجع اسعار النفوذ وتقارب الشبكات المنفصلة سابقا والابتكار في الاجهزة والتطبيقات الجديدة وانخفاض حواجز الدخول ان تفتح افاقا جديدة امام استحداث(صناعة) المحتوى الرقمي وتوزيعه والحفاظ عليه والنفاذ اليه .واذ تتجه الاقتصادات نحو زيادة الكثافة بالمعارف ، تنتشر الانشطة الغنية بالمعلومات التي يستحدث منها المحتوى ويجمع ويدار ويعالج ويخزن ويسلم وينفذ اليه في طائفة واسعة من الصناعات . مما يسهم في المزيد من الابتكار والنمو وفرص العمل . واصبح للمحتوى الرقمي مكانة هامة في مجالات البحوث والصحة والتعليم والخدمات الاجتماعية والمعارف والخدمات الثقافية والحكومة .وهو يحفز ايضا على زيادة المشاركة والمساهمة المبدعة من جانب المستخدمين .(OECD ، 2012)

وتشهد بيئة المحتوى الرقمي قدراً عالياً من الديناميكية واشكالاً جديدة من النشاط من قبيل العمل التعاوني في صلب تطور Wikipedia والمستخدمين الذين اصبحوا منتجين مثل :

YouTube ,وانتشار twitter بمثابة روابط سريعة نحو المحتوى ، ومكتبة google الغزيرة بالمحتويات الرقمية من الخرائط والكتب الى زاويا النشر blogs الى الترجمة . وقد اصبح من الواضح ان الشبكات الاجتماعية والتراسل على الويب blogging ما فتئ يغير ملامح بيئة الوسائط . وقد نجح التسويق التجاري

للمحتوى الرقمي في حالات محدودة كما هو في Google play , Apple store [*قمة توصيل العالم العربي . الدوحة . 2012 ،ص3]*

ان ما ساعد على تطور وازدهار صناعة المحتوى الرقمي هو التقدم التكنولوجي الذي تم احرازه في العالم في السنوات الاخيرة في مجال الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية وتزايد انتشار شبكات التواصل الاجتماعي والتطبيقات الالكترونية . كما ساعد التطور الذي تم على قنوات الاتصال السريعة وخاصة الحزمة العريضة الى سهولة النفاذ الى المحتوى مما ادى لزيادة انتاجه وتسارع انتشاره .(الاسكوا، 2013 ، ص4)

1/6/1 اصحاب المصلحة في سوق المحتوى الرقمي العربي

تعتبر الانترنت الوسيلة الاكثر جذباً للاستثمار في تقديم المحتوى الرقمي لما فيه من مجال واسع للربح المشترك . ونظراً لاتساع الفجوة في سوق المحتوى الرقمي العربي بين العرض والطلب لصالح الطلب . الامر الذي يؤدي الى امكانية اكبر للعرض والتمايز لمزودي المحتوى العربي على الانترنت والحصول على ربح اكبر آنياً ومستقبلاً.

كما تعتبر الانترنت سوقاً واسعاً لمجموعة الخدمات التي اضحت جزءاً من الحياة اليومية . وينعكس هذا الواقع الافتراضي بالشكل المرئي من خلال مواقع الويب التي تستضيفها مزودات خدمة الانترنت حول العالم.

ويمكن تحديد اصحاب المصلحة في الواقع العربي لتزويد المحتوى الرقمي العربي على الانترنت (حمادة، 2009 ، ص 6-7) بالآتي :

1- الجهات التي تزود وتصنع المحتوى(المؤسسات بكافة انواعها – اصحاب المواقع الالكترونية) وتحدد هنا مسؤوليتها على ما هو موجود من محتوى ضمن مواقعها على الانترنت .
2- الجهات الداعمة : وهي التي تدعم عملية تزويد وصناعة المحتوى (الوزارات والهيئات والمؤسسات العاملة في مجال البنى التحتية كمؤسسة الاتصالات ومزودات الخدمة التي تقدم خدمات الاستضافة من جهة مزود الخدمة) .

3- العاملون في تزويد وصناعة المحتوى : وهم الذين يولّدون المحتوى الرقمي عن طريق جلب المعلومات و رقمنتها ثم ادخالها الى نظم المعلومات ثم نشرها على الانترنت (قد يكون العامل مأجوراً او غير مأجور حسب سياسة النشر او تزويد المحتوى التي تتبعها مؤسسة تزويد المحتوى) .

4- الزبائن او زوار مواقع الانترنت : حيث يمكن اعتبار كل من يزور المواقع التي تقدم المحتوى بكافة اشكاله على انهم زبائن ، ومن الطبيعي ان تتداخل بعض اصحاب المصلحة مع هذا التصنيف كونهم مزودي خدمة من جهة وزبائن من جهة اخرى.

5- المجتمع : يمثل كافة شرائح المجتمع غير المذكورين اعلاه ، حيث يؤثر المحتوى الرقمي بهذه الشرائح بطريقة مباشرة او غير مباشرة وذلك عن طريق التغيرات الثقافية والاقتصادية والاجتماعية التي تنشأ عن وجود هذا المحتوى .

ويقع على عاتق المجتمع الدور الاكبر في تشجيع صناعة المحتوى الرقمي العربي لما لهذا المحتوى من اثار ثقافية واجتماعية بعيدة الاثر نظراً لارتباط المحتوى بالدور الاعلامي بغض النظر نوعه مع الاخذ بعين الاعتبار ازدياد وانتشار تقانات التواصل ونشر هذا المحتوى وخصوصاً البث الرقمي الخاص بالفيديو سواًء على الانترنت او على الفضائيات فان زبائن هذا المحتوى يتأثرون بالمزيد من ثقافات الدول الغربية عن الثقافة العربية . ولا يخفى على احد التأثير السلبي الذي احدثته وسائل التواصل الاجتماعي والفضائيات على المجتمع العربي تحديداً والعالمي عموماً جراء الاحداث التي عصفت ببعض الدول العربية.

وتذكر نبال ادلبي ان اللغة العربية والثقافة العربية تضيفان البعد الاقليمي على صناعة المحتوى كما ان هناك مسؤولية مشتركة للدول العربية لتطوير المحتوى الرقمي العربي تتجلى هذه المسؤولية بما يلي :

- وضع استراتيجية عربية لتطوير المحتوى الرقمي العربي
- التعاون في مجال البحث والتطوير لمواضيع ذات علاقة بـ :
  أ- معالجة اللغة العربية الكترونياً
  ب -تحسين وضع اللغة العربية على الانترنت
- تسويق منتجات المحتوى الرقمي على المستوى العربي والعالمي

- بناء القدرات اللازمة لتطوير المحتوى الرقمي العربي وتبادل الخبرات. (ادلبي ،2012، ص3)

7/1 المبادرات العربية في مجال المحتوى الرقمي :

هناك العديد من المبادرات والمشاريع التي اطلقتها مؤسسات وطنية واقليمية لتطوير وتعزيز المحتوى الرقمي العربي اهمها :

1- مشروع مركز لتوثيق التراث الثقافي الطبيعي في مصر (www.cultnat.org). والذ تم تنفيذه بالتعاون بين مكتبة الاسكندرية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر.

2- قامت قطر بإنشاء حاضنة للمحتوى الرقمي العربي لدعم رواد الاعمال لإنشاء شركات ناشئة وشركات متوسطة تعمل في مجال المحتوى الرقمي (الاسكوا ،2013، ص9) .

3- أُطلقت في السعودية مبادرة الملك عبدالله للمحتوى الرقمي العربي عام 2011 والتي تسعى الى تعزيز الشراكة لتطوير محتوى رقمي عربي وتقوم مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا بإجراء البحوث لتطوير وسائل وادوات لمعالجة العربية تشمل الترجمة الالية والتعرف الصوتي والضوئي (www.econtet.org).

4- في الاردن نشأت شركات خاصة صغيرة تعمل في مجال المحتوى الرقمي العربي الترفيهي والتعليمي مثل شركة **روبيكون** و شركة **خرابيش** وشركة **زيتونة** . وتعتبر تجربة **مكتوب** الشركة الاردنية التي تم شراؤها من قبل شركة ياهو yahoo العالمية من المبادرات الناجحة في مجال المحتوى العربي

5- في الامارات العربية المتحدة أُنشأ مختبر الابداع التابع لمؤسسة (twofour54) في ابوظبي الذي يقوم بتطوير المحتوى العربي في مجال الاعلام والترفيه . اضافة لذلك اطلق في الامارات مشروع رقمنة وثائق الازهر الشريف بمبادرة من مؤسسة محمد بن راشد بدبي (الاسكوا ، 2013، ص9)

6- في سورية أُطلقت العديد من المشاريع اهمها :

أ- مشروع بوابة المجتمع المحلي (شبكة المعرفة الريفية www.reefnet.gov.sy) والذي اشرفت على تنفيذه وزارة الاتصالات والتقانة بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائي UNDP . وتهدف هذه الشبكة لان تكون بوابة دخول للمجتمعات المحلية الريفية الى معلومات تفيدهم . ومن خدماتها تقديم:

- محتوى زراعي : ويتضمن نشرات الارشاد الزراعي والمفكرة الزراعية والابحاث الزراعية الاخرى .

- محتوى قانوني : ويتضمن القانون السوري بتفاصيله بالإضافة الى منتدى قانوني للاستفسار عن مسائل قانونية .

- محتوى صحي : يتضمن نشرات وزارة الصحة والموسوعة العربية والمنتدى الصحي الذي يساهم فيه اكثر من 60 طبيباً متطوعاً ,

- محتوى تعليمي : يتضمن كتباً تعليمية في مجال اللغة العربية ومواد المرحلة الثانوية واطلس العالم ومعاجم وقواميس .

- محتوى ثقافي : يشمل ذاكرة الريف السوري فيما يتعلق بالزي الشعبي والمأكولات الشعبية والامثال والاغاني والحرف اليدوية .

ب- مشروع حاضنة تقانة المعلومات (www.ti-scs.org).التابعة للجمعية العلمية السورية للمعلوماتية والذي يهدف لاستقطاب الشباب السوري ممن لديهم افكاراً قابلة للتحول الى منتجات مفيدة . ومن اهم نشاطات هذه الحاضنة مسابقة المحتوى الرقمي العربي بالتعاون مع الاسكوا ضمن اطار مشروع تعزيز صناعة المحتوى الرقمي العربي .

ج- المدرسة السورية الالكترونية (www.eschoolsy.net) وهي تهدف الى توفير محتوى الكتروني للمواد الدراسية والتي تخص الطلاب بشكل مجاني.

د- محرك البحث شمرا (www.shamra.sy)، والذي اطلق عام 2015 . يهدف لتوفير منصة تسهل الوصول الى محتوى المواقع الالكترونية السورية .

ولا بد من الاشارة الى ان الباحث لم يسهب كثيراً في موضوع صناعة المحتوى الرقمي كونه يمكن تناوله كأطروحة مستقلة .

8/1 خلاصة

جاء هذا الفصل كمدخلاً واطاراً نظرياً للدراسة . موضحاً مفهوم المحتوى الرقمي العربي واهميته ومدى استخدام الدول العربية للإنترنت بالإضافة الى الواقع الراهن للمحتوى الرقمي العربي وان هذا المحتوى يشكل ما بين 1-3% فقط من المحتوى الرقمي العالمي . وان هناك عدة تحديات تواجه المحتوى الرقمي تكمن في تحقيق الربح و حوكمة المحتوى و الحصول على المواهب والكفاءات القادرة على انتاج المحتوى الرقمي العربي . واخير تناولت الدراسة مجالات المحتوى الرقمي واعتمدت تصنيفاً لمجالات المحتوى الرقمي السوري والتي ستكون هي محور الدراسة التحليلية الويبومترية في الفصول اللاحقة .

هوامش الفصل الاول

1- الاسكوا . مذكرة حول سياسات المحتوى الرقمي العربي .- نيويورك ، 2013 .- ص4

2- حمادة ، فراس . التسويق و المحتوى الرقمي العربي : المؤتمر الوطني الاول لصناعة المحتوى الرقمي العربي .- دمشق ، 2009 .- ص21 .

3- وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . الاستراتيجية القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2012- 2017 : المجتمع المصري الرقمي في ظل اقتصاد المعرفة .- القاهرة : الوزارة ، 2012.- ص 78 .

4- الاسكوا . تحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي .- نيويورك ، 2013 .- ص2.

5- مختبر ومضة للأبحاث . المحتوى الرقمي العربي : لمحة عن القطاع .- www.wamda,com ، تاريخ الدخول 2016/3/5 .

6- مختبر ومضة للأبحاث ، مرجع سابق، تاريخ الدخول 2016/3/5 .

7- مختبر ومضة للأبحاث ، مرجع سابق ، تاريخ الدخول 2016/3/5 .

8- المجلس الاعلى للاتصالات . قمة توصيل العالم العربي : توصيل العالم بحدود 2015 .- الدوحة، 2012 .

9- محمد عبد الله ، رفاه غشيم مرقص . المحتوى الرقمي السوداني في مجال المكتبات والمعلومات .- الخرطوم : جمعية المكتبات السودانية ،2013 .

10- ادلبي ، نبال . مبادرة الاسكوا لتحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي: الماضي والمستقبل .- د.م : الاسكوا ، 2012 .-ص5 .

11- العبيدلي ، عبيد . صناعة المحتوى الرقمي العربي : الفرص والتحديات .- عمان : الاسكوا.- ص6.

12- الاسكوا . مذكرة حول سياسات المحتوى الرقمي العربي ، مرجع سابق .- ص7.

13- وزارة الاتصالات والتقانة . استراتيجية تقانات الاتصالات والمعلومات للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية .- دمشق ، 2003.- ص2.

14- استخدام الانترنت في الدول العربية (IWS) www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2017/11/20 .

15- حمادة ، فراس . التسويق والمحتوى الرقمي العربي ، مرجع سابق .- ص5 .

16- برايس وترهاوس كوبر .- www.pwc/gx/en/global-enterainment media .- p211-215 .

17- Escwa . status of the digital Arabic content industry in arab region,2012.

18- احصاءات الانترنت العالمية . استخدام الانترنت في الشرق الاوسط ،2014 .- متاح على الرابط www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2016/10/5.

19- احصاءات الانترنت العالمية . عدد مستخدمي الانترنت في العالم حسب اللغة،2014 .- متاح على الرابط www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2016/10/5.

20- مختبر ومضة ، مرجع سابق .- ص ص 4-6 .

21- البسومي ، حسين محمد علي . المحتوى الرقمي العربي : التنقيب المعلوماتي وتقنياته نموذجاً .- مجلة جامعة المدينة العالمية .-ع 1 (سبتمبر/ايلول 2011) .- ص125.

22- العيطة ، سمير . صناعات المحتوى الرقمي العربية : ندوة خبراء الاسكوا.- بيروت ، 2008 .- ص3 .

23- وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . الاستراتيجية القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2012- 2017 ،مرجع سابق .- ص 79 .

24- عبود، رامي . نحو استراتيجية عربية لصناعة المحتوى الرقمي. بيروت : مركز دراسات الوحدة العربية ، 2013 .- ص ص 71-74 .

25- المجلس الاعلى للاتصالات القطرية . قمة توصيل العالم ، مرجع سابق .- ص 1.

26- وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . الاستراتيجية القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2012- 2017 ،مرجع سابق .- ص ص78-79 .

27- ادلبي ، نبال . مبادرة الاسكوا لتحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي ، مرجع سابق، نفس الصفحة .

28- الاتحاد الدولي للاتصالات . الخصائص الاحصائية لمجتمع المعلومات ، 2009 متاح على الرابط www.itu.int/ar/pages

29- OECD. Working party on the information economy .- sit/digital content 2012.- www.oecd.org

30- المجلس الاعلى للاتصالات . قمة توصيل العالم ، مرجع سابق .- ص3.

31- الاسكوا . مذكرة حول سياسات المحتوى الرقمي العربي ، مرجع سابق .- ص4.

32- حمادة ، فراس . التسويق والمحتوى الرقمي العربي ،مرجع سابق.- ص ص6-7 .

33- ادلبي، نبال . مبادرة الاسكوا لتحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي ، 2012 .-ص3 .

34- مركز موقع التراث الثقافي الطبيعي في مصر .- www.caltnat.org .- تاريخ الدخول 2017/1/20 .

35- الاسكوا . تحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي ،مرجع سابق .- ص9.

36- موقع مبادرة الملك عبدالله للمحتوى الرقمي العربي .- www.econtent,org ، تاريخ الدخول 2016/8/22 .

37- الاسكوا . تحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي ،مرجع سابق، نفس الصفحة.

38- موقع شبكة المعرفة الريفية www.reefnet.org.sy ، تاريخ الدخول 2016/8/21 .

39- موقع حاضنة تقانة المعلومات .- www.ti-scs,org ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .

40- موقع المدرسة السورية الالكترونية .- www.eschoolsy.net ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .

41- موقع محرك البحث شمرا.- www.shamra.sy ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .

الفصل الثاني

(سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري على الانترنت)

0/2 تمهيد

1/2 مجالات المحتوى الرقمي السوري

2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري

1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته

1/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الاعلامي السوري

2/1/2/2 التوزيع الموضوعي لمحتوى الاعمال والشركات السورية

3/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي السوري

4/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الحكومي السوري

5/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري

6/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري

7/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي السوري

3/2 التوزيع الزمني للمحتوى الرقمي السوري (نمو المحتوى)

4/2 التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات السورية

5/2 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اللغات

6/2 خلاصة

الفصل الثاني

سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

0/2 تمهيد :

عملت الدراسة على حصر المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت بهدف عمل توزيعات لهذا المحتوى للحصول على احصاءات عددية ونوعية وجغرافية ولغوية وزمنية ولهذا الغرض قام الباحث بأعداد جداول ورسوم بيانية تعكس سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري .

1/2 مجالات المحتوى الرقمي السوري

ستعتمد الدراسة التقسيم التالي لمجالات المحتوى الرقمي بما يتناسب مع طبيعة الدراسة كونها تتناول بلداً محدداً. لذلك وجد الباحث من الاهمية بمكان اظهار حجم المحتوى الحكومي على سبيل المثال كونه يمثل نشاط المؤسسات الحكومية السورية. وقد حصرت الدراسة 1355 موقعا موزعة على مجالات المحتوى الرقمي السوري كما يتضح من الجدول التالي :

الجدول رقم (3) يوضح مجالات المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت

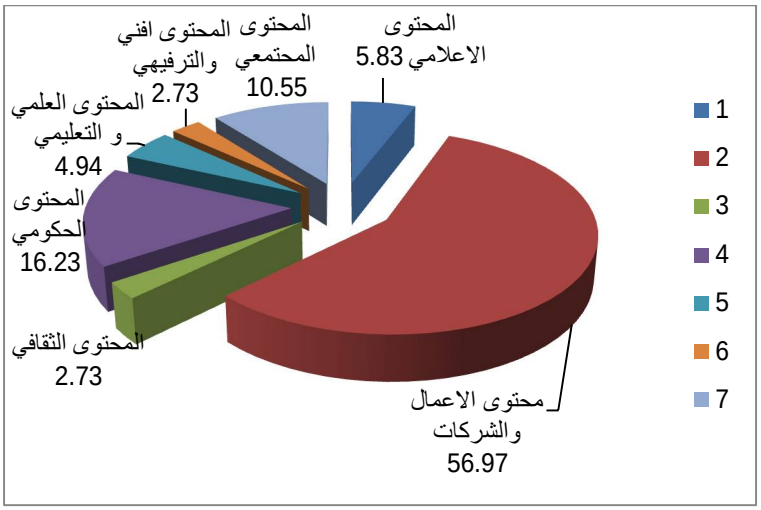
مجال المحتوى	عدد المواقع	النسبة المئوية
المحتوى الاعلامي	79	5.83
محتوى الاعمال والشركات	772	56.97
المحتوى الثقافي	37	2.73
المحتوى الحكومي	220	16.23
المحتوى العلمي والتعليمي	67	4.94
المحتوى الفني والترفيهي	37	2.73
المحتوى المجتمعي	143	10.55
المجموع	1355	%100

من قراءة الجدول رقم (3) يظهر ان محتوى الاعمال والشركات كان له النسبة الاكبر من المحتوى الرقمي السوري والذي تجاوز النصف من حيث عدد المواقع والبالغة 772 موقعا بنسبة56.97% وتأتي هذه النسبة المرتفعة بسبب لجوء الشركات السورية الى تسويق منتجاتها وخدماتها من خلال تصميم وبناء مواقع على شبكة الانترنت . في حين نجد ان هناك فارقا كبيرا في عدد المواقع مع المجال الذي حل في المرتبة الثانية وهو المحتوى الحكومي حيث بلغت عدد المواقع التي تمثل هذا المحتوى 220 موقعا بنسبة 16.23% .ولكن سنجد ان هذا الفارق في النسبة ستتقلص عند الحديث عن عدد الصفحات التي تمثل نشاط كل محتوى في الفصول اللاحقة .

كما جاء المحتوى المجتمعي في المرتبة الثالثة بنسبة 10.55% بواقع 143 موقعا ، وفي المرتبة الرابعة جاء المحتوى الاعلامي بنسبة 5.83% بواقع 79 موقعا، وحلّ المحتوى العلمي والتعليمي خامسا بواقع 67 موقعا وبنسبة 4.94% ، وفي المرتبتين الاخيرتين السادسة والسابعة تساوى فيهما كل من المحتوى الثقافي والمحتوى الفني والترفيهي بواقع 37 موقعا لكل منهما وبنسبة 2.73% .

يعكس توزيع المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت بعض المؤشرات السلبية :

- هناك تفاوت كبير في توزيع المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت .
- ضعف تمثيل المحتوى الرقمي الثقافي السوري و المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي على شبكة الانترنت، وهما مجالان حيويان جدا في المحتوى الرقمي السوري ويعكسان النشاط العلمي والثقافي للبلد. مما يدفعنا للتساؤل اين المؤسسات الثقافية والعلمية من نشر محتواها واثراء المحتوى الرقمي السوري على الانترنت بهذا المحتوى ، وخاصة وان سورية تتميز بغناها الثقافي والعلمي . وهذا الامر ينسحب على باقي مجالات المحتوى الرقمي السوري. وهذا ما يوضحه الشكل رقم (1)



شكل رقم (1) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته

2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري

تعددت موضوعات المحتوى الرقمي السوري حتى بلغت اكثر من 100 موضوع، بالرغم من ان هناك بعض المواقع السورية على الانترنت تتعدد المجالات او الموضوعات التي تتناولها .الا ان الباحث حاول تحديد رأس موضوع رئيسي واحد يعبر عن محتوى الموقع . كما يتضح من جدول التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري .

الجدول رقم (4) يوضح التوزيع الموضوعي المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

الرقم المتسلسل	الموضوع	العدد	النسبة
1	ابحاث ودراسات	4	0.29
2	ابداع	2	0.14
3	اتصالات	9	0.66
4	اثار	1	0.07
5	احزاب	2	0.14
6	احصاء	1	0.07
7	اختراعات	2	0.14

الرقم المتسلسل	الموضوع	العدد	النسبة
8	ادارة اعمال	1	0.07
9	ادارة محلية	9	0.66
10	ادب	9	0.66
11	ادوات مكتبية	4	0.29
12	ازياء	1	0.07
13	استثمار	8	0.59
14	استشارات	2	0.14
15	اطباء	3	0.22
16	اعاقة	1	0.07
17	اعلام	110	8.11
18	اعلان	24	1.77
19	اعمال عامة	6	0.44
20	اقتصاد	5	0.36
21	العاب مدن	1	0.07
22	المرأة	2	0.14
23	امن	2	0.14
24	انتاج فني	4	0.29
25	انشاءات هندسية	1	0.07
26	بيئة	1	0.07
27	تاريخ	1	0.07
28	تأليف - كاتب	2	0.14
29	تأمين	18	1.32
30	تجارة	143	10.55
31	تخدير	1	0.07
32	تخطيط	1	0.07

الرقم المتسلسل	الموضوع	العدد	النسبة
33	تدخين	1	0.07
34	تدريب وتأهيل	10	0.73
35	تراث	3	0.22
36	تراجم	5	0.36
37	تربية	1	0.07
38	تسويق	2	0.14
39	تشريعات	1	0.07
40	تصوير	2	0.14
41	تعليم	62	4.57
42	تعهدات	1	0.07
43	تقانة	128	9.43
44	تنمية	11	0.81
45	تواصل اجتماعي	3	0.22
46	ثروة حيوانية	2	0.14
47	ثقافة	5	0.29
48	جمارك	1	0.07
49	جمعيات خيرية	10	0.73
50	جيولوجيا	1	0.07
51	خدمات	33	2.43
52	خط	1	0.07
53	دبلوماسية	2	0.14
54	ديكور	4	0.29
55	دين	20	1.47
56	رقابة	1	0.07
57	رياضة	11	0.81

الرقم المتسلسل	الموضوع	العدد	النسبة
58	زراعة	17	1.25
59	زراعة - ابحاث	1	0.07
60	زلازل - ابحاث	1	0.07
61	سياحة	48	3.54
62	شخصيات اعتبارية	1	0.07
63	شؤون اجتماعية	1	0.07
64	شؤون مدنية	1	0.07
65	صحة	60	4.42
66	صحفيين	1	0.07
67	صناعة	326	24.05
68	صناعة - ابحاث	1	0.07
69	صيادلة	1	0.07
70	طاقة	27	1.99
71	طباعة	13	0.96
72	طعام - تذوق	1	0.07
73	طفولة	2	0.14
74	طلبة	1	0.07
75	عسكري	1	0.07
76	عقارات	3	0.22
77	علمي	2	0.14
78	علوم فلكية	1	0.07
79	عمال	1	0.07
80	فلاحين	1	0.07
81	فنون	30	2.21
82	قانون	2	0.14

الرقم المتسلسل	الموضوع	العدد	النسبة
83	قضاء	4	0.29
84	كتاب - اتحاد	1	0.07
85	لغة عربية	2	0.14
86	لوحات فنية	3	0.22
87	مالية	13	0.96
88	مجالس	1	0.07
89	محاسبة	2	0.14
90	مشاريع - تصميم	1	0.07
91	مصارف	17	1.25
92	معارض	8	0.59
93	معايرة ومواصفات	2	0.14
94	معلومات تقنية	1	0.07
95	مكافحة غسيل اموال	1	0.07
96	مكتبات وطنية	1	0.07
97	مهرجانات	2	0.14
98	مهندسين	3	0.22
99	موزاييك	1	0.07
100	نشر	12	0.88
101	نظم ادارة	1	0.07
102	نقل	27	1.99
103	وظائف	6	0.44
المجموع		1355	%100

يظهر الجدول رقم (4) مايلي :

- هناك تنوع كبير في الموضوعات التي يتناولها المحتوى الرقمي السوري على الانترنت . وهذا التنوع يراه الباحث غناً واثراًء للمحتوى وهو ظاهرة صحية كونه يعكس توجهات القائمين على هذا المحتوى، كما يعكس رغبات المستفيدين من خلال اتاحة الفرصة لهم بالوصول الى المحتوى حسب الموضوعات التي يحتاجونها ، بالرغم من انه عملياً يعتبر اقل من المستوى المطلوب بكثير.
- اظهرت الدراسة ان موضوع الصناعة ضمن المحتوى الرقمي السوري هو الاكثر تواجداً على شبكة الانترنت بنسبة 24.05% بواقع 324 موقعا من اجمالي عدد المواقع الممثلة للمحتوى الرقمي السوري والبالغ عددها 1355موقعاً . يليها موضوع التجارة بواقع 143موقعاً بنسبة 10.55% من المحتوى الرقمي السوري .
- واللافت ما توصلت اليه الدراسة وهو ان المؤسسات السورية المختلفة تواكب التطورات الحاصلة في مجال التكنولوجيا واستخدام التقنيات في المجالات المتنوعة حيث ان موضوع التقانة كان له تواجداً جيداً على شبكة الانترنت بالنسبة لباقي موضوعات المحتوى الرقمي السوري حيث بلغ عدد المواقع التي تغطي هذا الموضوع 128 موقعا وبنسبة 9.44% .
- ايضا كان لموضوع الاعلام تواجداً جيداً على الانترنت مقارنةً بالكثير من موضوعات المحتوى الرقمي السوري حيث تناول هذا الموضوع 110 مواقع بنسبة 8.11% .
- بينت الدراسة ان تواجد المحتوى الذي يغطي موضوع التعليم قليل جدا لم يتجاوز 62موقعاً بنسبة 4.57% . وهذه النسبة المتدنية تعكس عدم ادراك المؤسسات التعليمية في سورية بأهمية تواجدها على شبكة الانترنت . وهذا الامر ينسحب على موضوع الصحة حيث تناوله 60 موقعا فقط بنسبة 4.42% .
- ايضا من اللافت وما عكسته الدراسة ان موضوع كالسياحة في سورية وهو من الموضوعات المهمة، تواجده قليل جدا على الانترنت حيث لم يتناوله سوى 48 موقعا بنسبة 3.52% ، واهمية هذا الموضوع كونه مجالا خصبا للاستثمار والتسويق عبر الانترنت - والاكثر اهميةً - ان سورية بلداً غنياً جداً بالمواقع الاثرية والسياحية ، و يتوزع هذا الغنى على كافة المناطق السورية.

- ايضا تم تناول موضوع الفنون من قبل 30 موقعا فقط بنسبة 2.21% ، وموضوعي النقل والطاقة وكان نصيب كل منهما 27 موقعا بنسبة 1.99% فقط ، في حين موضوع مهم كالإعلان تم تغطيته من قبل 24 موقعا بنسبة 1.77% ، وموضوع الدين تناوله 20 موقعا بنسبة 1.47% .

اما باقي الموضوعات التي تعبر عن المحتوى الرقمي السوري على الانترنت فقد كان تناولها ضعيفاً من 20 موقعا لتصل الى موقع واحد للموضوع وهي بالمجمل موضوعات مهمة ويجب اثراها على شبكة الانترنت .

ونظرا لأهمية كل مجال من مجالات المحتوى الرقمي السوري المتاح على شبكة الانترنت ، ستتناول الدراسة التوزيع الموضوع لمجالات المحتوى الرقمي السوري كلّ على حدا.

1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته

من الضروري ان تعكس الدراسة التوزيع الموضوعي لكل مجال من مجالات المحتوى الرقمي السوري حيث من اهداف الدراسة دراسة نسيج هذا المحتوى وتبيان اوجه القوة والضعف في هذا النسيج على مستوى المجالات كافةً ، وعلى مستوى كل مجال لوحده .

1/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري الاعلامي

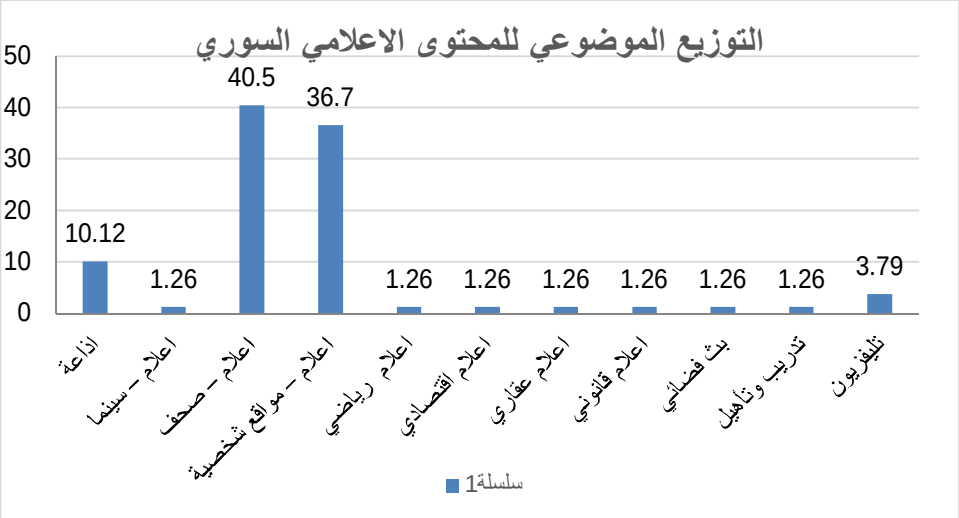
يتضمن المحتوى الاعلامي الصحف والاذاعات والتليفزيون والسينما والاخبار الرياضية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية والقانونية وغيرها و قد بلغت عدد المواقع التي تغطي المحتوى الاعلامي 79 موقعا. والجدول التالي يوضح التوزيع الموضوع للمحتوى الاعلامي السوري.

والجدول رقم (5) يوضح التوزيع الموضوع للمحتوى الاعلامي السوري

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
اذاعة	8	10.12
اعلام – سينما	1	1.26
اعلام – صحف	32	40.5
اعلام – مواقع شخصية	29	36.7

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
اعلام رياضي	1	1.26
اعلام اقتصادي	1	1.26
اعلام عقاري	1	1.26
اعلام قانوني	1	1.26
بث فضائي	1	1.26
تدريب وتأهيل	1	1.26
تليفزيون	3	3.79
المجموع	79	%100

من الجدول رقم (5) يظهر ان الصحف ضمن المحتوى الرقمي الاعلامي السوري كان لها التواجد الاكبر بواقع 32 موقعا وبنسبة 40.5% من اجمالي عدد المواقع التي تناولت المحتوى الاعلامي . يليها المواقع الشخصية الاعلامية 29 موقعاً بنسبة 36.7% . ثم المواقع التي تمثل الاذاعات وعددها 8 مواقع بنسبة 10.12% ، و3 مواقع للتليفزيون بنسبة 3.79% . وضمن المحتوى الاعلامي السوري تم تناول مواضيع (السينما و الاعلام الرياضي والاعلام الاقتصادي والعقاري والقانوني والبث الفضائي وموضوع التأهيل والتدريب) من خلال موقع واحد بالرغم من اهمية مثل هذه الموضوعات و بنسبة 1.26% فقط . ويوضح الشكل التالي توزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الاعلامي السوري.



الشكل رقم (2) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الاعلامي السوري

2/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات

تنوعت موضوعات المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات بالتوازي مع العدد الكبير من المواقع السورية على الانترنت التي تناولت هذا المجال والبالغ عددها 772 موقعا . والجدول رقم (6) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات .

جدول رقم (6) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية	ملاحظات
اتصالات	5	0.64	
ادارة اعمال	1	0.129	
ادوات مكتبية ورق ووسائل تعليمية	4	0.51	
استثمار	8	1.03	
استشارات	2	0.259	
اعلان	22	2.84	
اعمال اتفاقيات	1	0.129	
اعمال عامة	5	0.64	
اقتصاد	2	0.259	
العاب مدن	1	0.129	
امن – شركة	1	0.129	
انترنت – مزود	19	2.46	
انشاءات هندسية	1	0.129	
تأجير سيارات	2	0.259	
تأمين	12	1.55	
تجارة - معدات صناعية	1	0.129	مجموع المواقع التي تناولت موضوع التجارة 136 موقعا بنسبة 17.61 من
تجارة -ادوات كهربائية	1	0.129	
تجارة - ادوات منزلية	3	0.38	
تجارة - الكترونيات	2	0.259	

تجارة الكترونية	1	0.129	اجمالي المواقع البالغ عددها 772 موقعا
تجارة - تجهيزات رياضية	1	0.129	
تجارة - تجهيزات طبية	1	0.129	
تجارة - خردوات	1	0.129	
تجارة زيت زيتون	1	0.129	
تجارة ساعات	2	0.259	
تجارة سيارات	8	1.03	
تجارة سيراميك	1	0.129	
تجارة عامة	95	12.3	
تجارة قطع غيار	1	0.129	
تجارة مجابل بيتون	1	0.129	
تجارة مجوهرات	1	0.129	
تجارة مستلزمات مطابخ	1	0.129	
تجارة مصاعد	1	0.129	
تجارة مطافئ	1	0.129	
تجارة مواد بناء	3	0.38	
تجارة وتسويق	4	0.51	
تدريب وتأهيل	1	0.129	
تسويق الكتروني	1	0.129	
تعليم	1	0.129	
تعهدات	2	0.259	
تقانة	60	7.77	بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع التقانة (تكنولوجيا المعلومات)97 موقعا بنسبة
تقانة – برمجيات	14	1.81	
تقانة - تجهيزات محطات تليفزيونية	1	0.129	
تقانة - تصميم مواقع	3	0.38	
تقانة – حواسيب	8	1.03	
تقانة – دراسات	2	0.259	

تقانة - محركات بحث (شمرا)	1	0.129	%12.56
تقانة – معلومات	1	0.129	
تقانة – موبايل	2	0.259	
تقانة – مؤسسات	2	0.259	
تقانة - نظم امنية	2	0.259	
تقانة دفع الكتروني	1	0.129	
تنمية	5	0.64	
توصل اجتماعي	3	0.38	
ثروة حيوانية (دواجن)	1	0.129	
خدمات – ادلة	1	0.129	
خدمات استشارية	1	0.129	
خدمات بناء	8	1.03	
خدمات عامة	1	0.129	
ديكور	3	0.38	
زراعة	7	0.9	
سياحة	5	0.64	بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع السياحة 35 موقعا بنسبة % 4.53
سياحة - تأجير سيارات	1	0.129	
سياحة – خدمات	3	0.38	
سياحة – شركات	9	1.16	
سياحة – فنادق	15	1.94	
سياحة – مطاعم	2	0.259	
صحة – ادلة	1	0.129	بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع الصحة 8 مواقع بنسبة % 1.03
صحة - تجهيزات طبية	2	0.259	
صحة – ساونا	1	0.129	
صحة - طب عيون	1	0.129	
صحة – مشافي	2	0.259	
صحة – معارض	1	0.129	

صناعات بترولية	2	0.259	بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع الصناعة 304 موقعا بنسبة %39.37
صناعات تجميلية	3	0.38	
صناعات دوائية	23	2.97	
صناعات غذائية - مرتديلا	1	0.129	
صناعات كيماوية	3	0.38	
صناعات معدنية	19	2.46	
صناعات هندسية	4	0.51	
صناعة	28	3.62	
صناعة - ادلة	1	0.129	
صناعة - تحكم حراري	1	0.129	
صناعة - تكييف وتبريد	3	0.38	
صناعة - حرف يدوية	1	0.129	
صناعة - حواجز طرق	1	0.129	
صناعة – طباعة	1	0.129	
صناعة - طلاء معدني	1	0.129	
صناعة - فبير كلاس	2	0.259	
صناعة - مشار يع	2	0.259	
صناعة - معدات صناعية	3	0.38	
صناعة - مفروشات مكتبية	1	0.129	
صناعة - مقابض ابواب	1	0.129	
صناعة - مواد تغليف	1	0.129	
صناعة - نظم امان صناعية	1	0.129	
صناعة اباجورات	3	0.38	
صناعة ابواب	1	0.129	
صناعة اجهزة انارة	2	0.259	
صناعة اجهزة كهربائية	8	1.03	
صناعة اجهزة منزلية	3	0.38	

صناعة ادوات صحية	2	0.259	
صناعة ادوات غذائية	3	0.38	
صناعة ادوية – فيتامينات	1	0.129	
صناعة ادوية بيطرية	5	0.64	
صناعة اسمنت	2	0.259	
صناعة اعشاب طبية	2	0.259	
صناعة اغذية	20	2.59	
صناعة الالمنيوم	2	0.259	
صناعة البان واجبان	2	0.259	
صناعة البسة	7	0.9	
صناعة البسة داخلية	2	0.259	
صناعة البسة رجالية	1	0.129	
صناعة البسة رياضية	1	0.129	
صناعة البسة قطنية	1	0.129	
صناعة البسة ولادية	2	0.259	
صناعة الصابون	5	0.64	
صناعة الفولاذ الابيض	1	0.129	
صناعة المنيوم	1	0.129	
صناعة انابيب	1	0.129	
صناعة انظمة مياه	3	0.38	
صناعة اوراق صحية	1	0.129	
صناعة بسكويت	1	0.129	
صناعة بلاستيك	14	1.81	
صناعة بوظة	1	0.129	
صناعة بيرلانت	1	0.129	
صناعة تجهيزات صناعية	2	0.259	
صناعة تجهيزات طبية	8	1.03	

صناعة تجهيزات مخبرية	1	0.129	
صناعة ثريات	1	0.129	
صناعة جبصين	1	0.129	
صناعة حلويات	8	1.03	
صناعة حلويات وسكاكر	3	0.38	
صناعة خردوات	1	0.129	
صناعة خيوط	1	0.129	
صناعة دهانات	4	0.51	
صناعة رخام وغرانيت	3	0.38	
صناعة زجاج	2	0.259	
صناعة زعتر وبهارات	1	0.129	
صناعة زيت الزيتون	2	0.259	
صناعة زيوت نباتية	1	0.129	
صناعة سيراميك	6	0.77	
صناعة شرقيات وعباءات	1	0.129	
صناعة شوكولا	4	0.51	
صناعة طاقة شمسية	3	0.38	
صناعة عزل حراري	1	0.129	
صناعة عطور	1	0.129	
صناعة فلاتر زيت	1	0.129	
صناعة فوسفات	1	0.129	
صناعة قهوة	2	0.259	
صناعة قوالب الشوكولا	1	0.129	
صناعة كابلات	2	0.259	
صناعة كرتون	4	0.51	
صناعة كيماوية - منظفات	5	0.64	
صناعة مدافئ	1	0.129	

صناعة مستحضرات بيطرية	1	0.129	
صناعة مستحضرات طبية	3	0.38	
صناعة مستلزمات اطفال	1	0.129	
صناعة مشروبات	3	0.38	
صناعة مصاعد	1	0.129	
صناعة مصاعد	2	0.259	
صناعة مضخات	1	0.129	
صناعة مفاتيح كهرباء	1	0.129	
صناعة مفروشات	6	0.77	
صناعة ملح	1	0.129	
صناعة منسوجات	7	0.9	
صناعة موالح	1	0.129	
صناعة ورق	2	0.259	
طاقة	3	0.38	
طاقة – غاز	1	0.129	
طاقة – نفط	2	0.259	
طباعة	13	1.68	
عقارات	2	0.259	
مالية – استشارات	1	0.129	مجموع المواقع التي تناولت موضوع المالية 22 موقعا من 2.84بنسبة اجمالي المواقع البالغ عددها 772 موقعا
مالية - حوالات	1	0.129	
مالية - خدمات	2	0.259	
مالية - دفع الكتروني	1	0.129	
مالية – صرافة	4	0.51	
مالية – مصارف (بنوك)	13	1.68	
مجالس	1	0.129	
مشاريع وتصميم	1	0.129	

معارض – تجهيزات	2	0.259	
معارض – تنظيم	2	0.259	
معارض - شحن وتخليص جمركي	1	0.129	
معارض - صناعة اخشاب	1	0.129	
مهرجانات	1	0.129	
موزاييك و زخارف	1	0.129	
نظم ادارة	1	0.129	
نقل (شحن)	12	1.55	بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع النقل 18 موقعا بنسبة %2.31
نقل بحري	2	0.259	
نقل بري	4	0.51	
وظائف	4	0.51	
المجموع	772	%100	

اظهرت الدراسة ان مجال الاعمال والشركات في المحتوى الرقمي السوري المتاح على شبكة الانترنت كان غنياً بموضوعاته ، حيث وجدت الدراسة ان هناك العديد من الموضوعات تم تناولها من خلال موقعا واحداً يمثل شركة او مؤسسة .

ومن تحليل الجدول السابق نجد الاتي :

- اكدت الدراسة مرة اخرى ان موضوع الصناعة هو الاكثر تواجداً على الانترنت حيث بلغت عدد المواقع التي تناولت هذا الموضوع 304 مواقع بنسبة 39.37% من اجمالي عدد مواقع محتوى الاعمال والشركات والبالغة 772 موقعا. وسبب ذلك ان اغلب المؤسسات والشركات الخاصة في مجال الاعمال والشركات هي في مجالي الصناعة والتجارة .وبالتالي نجد ان موضوع التجارة ضمن هذا المحتوى قد تم تناوله من خلال 133 موقعا بنسبة 17.22% . وقد قام الباحث بإعداد تفريعات

للموضوعات الرئيسية (كالصناعة والتجارة .. وغيرها من الموضوعات) رغبة منه بتوضيح الاعمال الاساسية التي تقوم بها الشركات السورية والتي عكست اعمالها كمحتوى على الانترنت .

- ايضا اثبتت الدراسة ان اغلب الشركات التي تتناول موضوع التقانة على الانترنت هي في مجال الاعمال والشركات والبالغة 97 شركة (موقع) بنسبة 12.56%. في حين تناول موضوع السياحة في مجال محتوى الاعمال والشركات 35 موقعا بنسبة 4.53%. وكل من موضوعي الاعلان والمالية تناولهما 22 موقعا بنسبة 2.84% لكل منهما.
- بينت الدراسة ان هناك 19 موقعا تمثل 19 شركة تعمل في مجال تزويد خدمة الانترنت بنسبة 2.46% ، بلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع النقل 18 موقعا بنسبة 2.32% ، وبلغ عدد المواقع التي تناولت موضوع التامين 12 موقعا بنسبة 1.55%.
- اما باقي الموضوعات في محتوى الاعمال والشركات فقد تم تناولها بعدد قليل من المواقع على الانترنت وبنسبة تقل عن 1% .

3/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري الثقافي

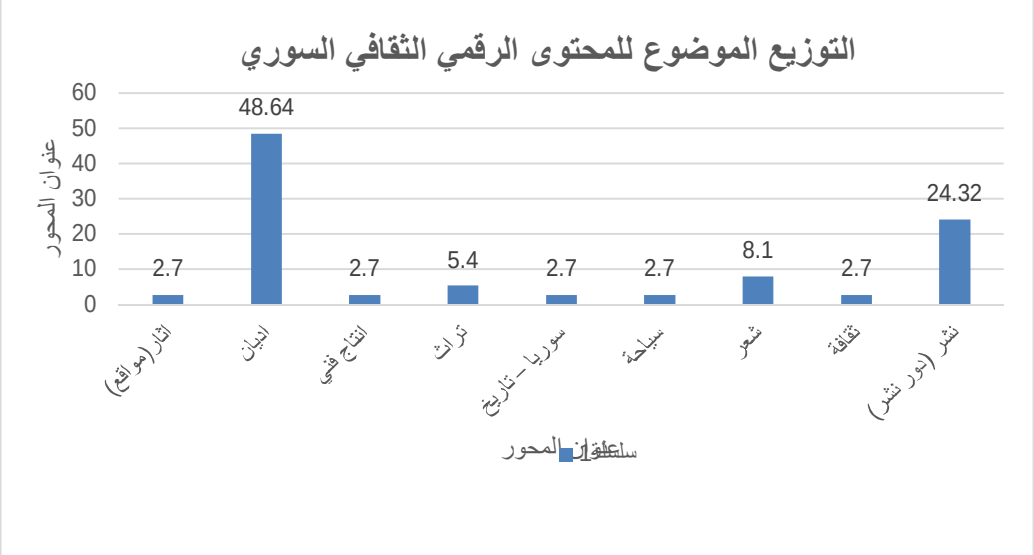
لا شك ان الدراسة اظهرت عند تناول توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لمجالاته ان المحتوى الثقافي السوري غير ممثلاً بشكل يعكس التنوع والغنى الثقافي السوري ، وبالرغم من قلة تواجد هذا المحتوى على الانترنت حاول الباحث اظهار الموضوعات التي يغطيها هذا المحتوى . والجدول رقم (7) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي .

جدول رقم (7) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
اثار (مواقع)	1	2.7
اديان	18	48.64
انتاج فني	1	2.7
تراث	2	5.4
سوريا – تاريخ	1	2.7

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
سياحة	1	2.7
شعر	3	8.1
ثقافة - مجلات (جهينة)	1	2.7
نشر (دور نشر)	9	24.32
المجموع	37	%100

يعكس الجدول رقم (7) ان حوالي نصف المواقع السورية التي تتناول المحتوى الثقافي كانت من نصيب الاديان ، حيث بلغ عدد مواقعها 18 موقعا بنسبة 48.64% من اجمالي عدد مواقع المحتوى الثقافي والبالغ عددها 37 موقعا. يليها في المرتبة الثانية دور النشر حيث كان لها 9 مواقع بنسبة 24.32% ، وللشعر 3 مواقع بنسبة 8.1% ، وللتراث موقعين بنسبة 5.4% . ولكل من مواضيع الاثار والانتاج الفني وتاريخ سوريا والسياحة الثقافية موقعا واحدا لكل منها بنسبة 2.7% .



الشكل رقم (3) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الثقافي السوري

4/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الحكومي السوري

بلغ عدد المواقع التي تناولت المحتوى الرقمي الحكومي 220 موقعا . وخلال عملية تحليل المحتوى الحكومي السوري المتاح على الانترنت وجد الباحث ان هناك تداخلاً كبيراً بين مجال المحتوى الحكومي وباقي المجالات الاخرى وسبب ذلك ان المؤسسات الحكومية تقدم خدماتها في كافة المجالات ، كما سنجد في الجدول التالي :

جدول رقم (8) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الحكومي

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
ابحاث ودراسات	2	0.9
ابداع – معارض	1	0.45
اتصالات	4	1.81
اثار	1	0.45
احزاب	2	0.9
احصاء	1	0.45
ادارة محلية	9	4.09
استثمار	2	0.9
اسكان – خدمات	3	1.36
اطباء – نقابات	3	1.36
اعلام	5	2.27
اعلان	1	0.45
اقتصاد – وزارات	1	0.45
الطفولة – منظمات	1	0.45
الطلبة - اتحادات	1	0.45
المرأة – اتحادات	1	0.45
امن (وزارة الداخلية	1	0.45
انترنت – مزود	3	1.36

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
براءات اختراع	1	0.45
تأمين	6	2.72
تجارة	10	4.54
تخطيط	1	0.45
تدخين	1	0.45
تدريب وتأهيل	1	0.45
تربية – وزارات	1	0.45
تشريعات	1	0.45
تعليم - مؤسسات	8	3.63
تعليم جامعي	5	2.27
تقانة - حكومة الكترونية	2	0.9
تقانة - مؤسسات	3	1.36
تنمية	3	1.36
ثروة حيوانية	1	0.45
ثقافة – وزارات	2	0.9
جمارك	1	0.45
جيولوجيا	1	0.45
خدمات عامة	2	0.9
دبلوماسية	1	0.45
رقابة - مؤسسات	1	0.45
رياضة - مؤسسات	1	0.45
زراعة - مؤسسات	8	3.63
زلازل - ابحاث	1	0.45
سياحة - مؤسسات	1	0.45
شؤون اجتماعية ومدنية - مؤسسات	2	0.9
صحة - مؤسسات	16	7.27

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
صحفيين - اتحادات	1	0.45
صرف صحي - خدمات	2	0.9
صناعة - مؤسسات	23	10.45
صيادلة - نقابات	1	0.45
طاقة	19	8.63
طرق - خدمات	2	0.9
طرق ونقل	2	0.9
عسكري (وزارة الدفاع)	1	0.45
عمال - اتحادات	1	0.45
فلاحين - اتحادات	1	0.45
فن – متاحف	1	0.45
فن – مسارح	1	0.45
فنانين - اتحادات	1	0.45
قضاء	4	1.81
كتاب - اتحادات	1	0.45
لغة عربية	2	0.9
مالية - بورصة	2	0.9
مالية - ضرائب	1	0.45
مالية - مؤسسات	1	0.45
مصارف	4	1.81
معارض	2	0.9
معايرة ومواصفات	2	0.9
مكافحة غسيل الاموال	1	0.45
مكتبات وطنية	1	0.45
مهندسين - نقابات	3	1.36
مؤسسات دينية	2	0.9

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
مياه – خدمات	7	3.18
نشر	1	0.45
نقل الدم	1	0.45
نقل بحري	3	1.36
نقل بري	3	1.36
المجموع	220	%100

من قراءة الجدول السابق رقم (8) . ايضا حلّت مواقع المؤسسات الصناعية الحكومية السورية في المرتبة الاولى حيث غطى هذا الموضوع 23 موقعا بنسبة 10.45% من اجمالي مواقع هذا المحتوى والبالغ عددها 220 موقعا . وفي المرتبة الثانية مواقع المؤسسات الحكومية التي تعمل في مجال الطاقة حيث بلغ عدد مواقعها 19 موقعا بنسبة 8.68% .

في حين تناول موضوع التجارة من المؤسسات الحكومية 10 مواقع فقط بنسبة 4.54% . وغطى موضوع المؤسسات التي تعمل في مجال الادارة المحلية 9 مواقع بنسبة 4.09% من اجمالي مواقع المحتوى الحكومي . كما تناول موضوع التعليم الحكومي 8 مواقع لمؤسسات تعليمية بنسبة 3.63% و 5 مواقع للتعليم الجامعي بنسبة 2.27% ، وايضا موضوع المؤسسات الاعلامية الحكومية تناوله 5 مواقع بنسبة 2.27%.

وتناول موضوع الزراعة ايضا 8 مواقع بنسبة 3.63% . اما موضوع التأمين الحكومي فتناوله 6 مواقع حكومية بنسبة 2.72%. وهناك 4 مواقع غطت موضوع المصارف الحكومية بنسبة 1.81%. اما باقي الموضوعات في المحتوى الرقمي الحكومي وهي متعددة تم تغطيتها بثلاثة مواقع فأقل .

5/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري العلمي والتعليمي

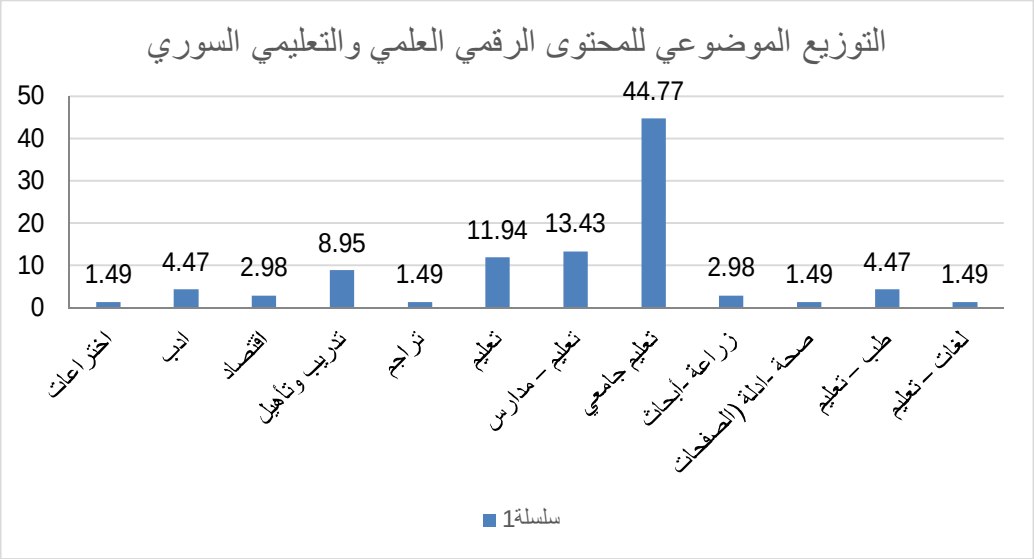
بلغ عدد المواقع التي تناول المحتوى العلمي والتعليمي 67 موقعا ، توزعت ما بين التعليم الجامعي والتعليم ما قبل الجامعي بالإضافة الى المؤسسات والمعاهد التي تقدم خدمات تعليمية كما يتضح من الجدول التالي :

جدول رقم (9) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
اختراعات	1	1.49
ادب	3	4.47
اقتصاد	2	2.98
تدريب وتأهيل	6	8.95
تراجم	1	1.49
تعليم	8	11.94
تعليم – مدارس	9	13.43
تعليم جامعي	30	44.77
زراعة - ابحاث	2	2.98
صحة - ادلة (الصفحات الطبية السورية)	1	1.49
طب – تعليم	3	4.47
لغات – تعليم	1	1.49
المجموع	67	%100

تشير ارقام الجدول رقم (9) الى ان التعليم الجامعي كان له النصيب الاكبر من المحتوى العلمي والتعليمي حيث غطى هذا الموضوع 30 موقعا يمثل جامعات خاصة ومؤسسات تعليمية جامعية غير حكومية بنسبة 44.77% من اجمالي عدد مواقع هذا المحتوى والبالغة 67 موقعا. في حين بلغ عدد المدارس التي لها مواقع على شبكة الانترنت 9 مدارس بنسبة 13.43% . في حين غطى موضوع المؤسسات التعليمية 8 مواقع بنسبة 11.94% . وهناك 6 مواقع تعليمية تعمل في مجال التأهيل والتدريب بنسبة 8.95% . و3

مواقع تعليمية طبية ومثلها في موضوع الادب (هي عبارة عن ابحاث ضمن مجلات) بنسبة 4.47% لكل منهما. وموقع واحد لكل من تعليم اللغات ودليل الصفحات الطبية السورية والتراجم والاختراعات بنسبة 1.49% لكل منها.



الشكل رقم (4) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري

6/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي السوري الفني والترفيهي

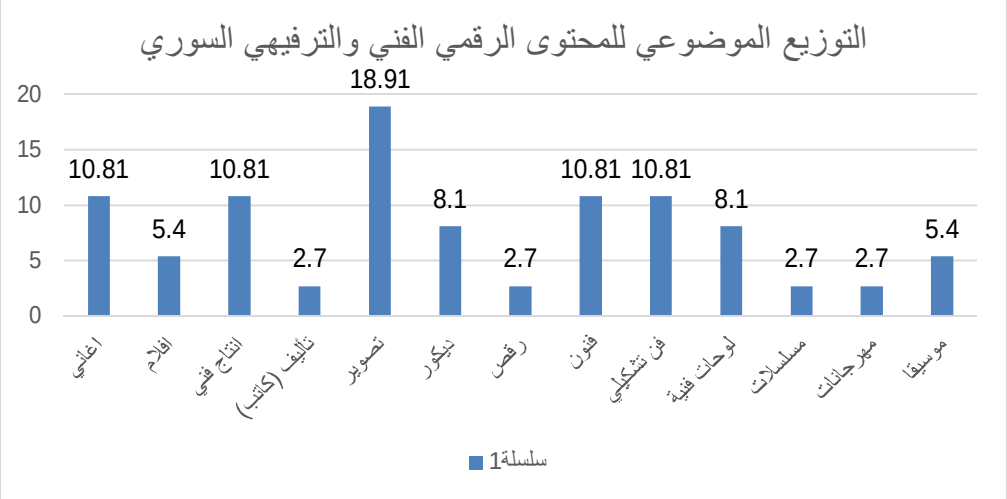
بلغ عدد المواقع التي تناولت المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري 37 موقعا فقط ، والجدول التالي يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري

جدول رقم (10) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
اغاني	4	10.81
افلام	2	5.4
انتاج فني	4	10.81
تأليف (كاتب)	1	2.7
تصوير	7	18.91

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
ديكور	3	8.1
رقص	1	2.7
فنون	4	10.81
فن تشكيلي	4	10.81
لوحات فنية	3	8.1
مسلسلات	1	2.7
مهرجانات	1	2.7
موسيقا	2	5.4
المجموع	37	%100

اظهرت الدراسة من خلال تحليل الجدول الخاص بالمحتوى الفني والترفيهي ان موضوع التصوير تم تناوله من خلال 7 مواقع بنسبة 18.91% من اجمالي عدد المواقع البالغ عددها 37 موقعا .كما غطى موضوعات (الاغاني – الانتاج الفني – الفنون - الفن التشكيلي) اربعة مواقع بنسبة 10.81%.في حين غطى موضوع الديكور واللوحات الفنية 3 مواقع بنسبة 8.1% ومواضيع الافلام والموسيقا موقعين لكل منهما بنسبة 5.4% . اما التأليف (كاتب)، والرقص والمسلسلات والمهرجانات الفنية قتم تناولها بموقع واحد لكل منها بنسبة 2.7% .



الشكل رقم (5) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي الفني والترفيهي

7/1/2/2 التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي السوري

بلغ عدد المواقع التي تناولت المحتوى الرقمي المجتمعي في سورية 143 موقعا موزعة على الموضوعات التالية كما يوضحها الجدول التالي :

جدول رقم (11) يوضح التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي في سورية

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
ابداع	1	0.69
ازياء	1	0.69
اعاقة	1	0.69
اعلام (اغلب المنتديات تقدم اخبار محلية)	16	11.18
اعلان	1	0.69
العبادة التناسلية	1	0.69
المرأة – تنمية	1	0.69
انترنت – مزود	1	0.69
بيئة – جمعيات	1	0.69
تأريخ	1	0.69
تجميل	6	4.19
تحاليل طبية	2	1.39
تخدير – جمعيات	1	0.69
تدريب وتأهيل	2	1.39
تراث	1	0.69
تراجم	5	3.49
تسويق	1	0.69
تعليم – منتديات	2	1.39
تقانة	3	2.09

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
تنمية	2	1.39
ثقافة - منتديات	4	2.79
جمعيات خيرية	10	6.99
خدمات طبية	3	2.09
خدمات طلابية	5	3.49
خط -جمعيات	1	0.69
دبلوماسية - سفارات	1	0.69
رياضة	7	4.89
زراعة	2	1.39
سياحة	8	5.59
سياحة - اخبار	1	0.69
شخصيات اعتبارية	1	0.69
صحة - اطفال - توحد	2	1.39
صحة - مشافي	3	2.09
صحة (معلومات عامة)	2	1.39
صور	6	4.19
طب - تعليم	2	1.39
طب اسنان(مواقع شخصية)	10	6.99
طب عيون	1	0.69
طعام - تذوق	1	0.69
طفولة منظمات	1	0.69
عقارات	1	0.69
علوم فلكية	1	0.69
فن	3	2.09
فنانين	2	1.39
قانون	2	1.39

الموضوعات	العدد	النسبة المئوية
قصص	2	1.39
محاسبة	2	1.39
معلومات	4	2.79
نشر الكتروني	2	1.39
هجرة	1	0.69
وظائف	2	1.39
المجموع	143	%100

اظهرت الدراسة من خلال تحليل جدول التوزيع الموضوعي للمحتوى الرقمي المجتمعي ان للمنتديات النصيب الاكبر من المحتوى المجتمعي والتي تقدم اخباراً محلية ، حيث بلغ عدد المنتديات 16 منتدى بنسبة 11.18% من اجمالي المواقع في هذا المجال والبالغة 143 موقعا. بينما تساوت المواقع التي تتناول موضوع الجمعيات الخيرية والمواقع الشخصية لأطباء الاسنان بواقع 10 مواقع لكل منهما وبنسبة 6.99% . وكان عدد المواقع التي تتناول معلومات سياحية 8 مواقع بنسبة 5.59% ، والمواقع التي تقدم معلومات رياضية 7 مواقع بنسبة 4.89% ، والمواقع التي تتناول موضوع التجميل والصور 6 مواقع لكل منهما بنسبة 4.19%. كما ان هناك 5 مواقع تناولت موضوع سير الاشخاص (تراجم) بنسبة 3.49%. اما باقي الموضوعات في المحتوى المجتمعي السوري فاغلبها تم تناولها ما بين 4 مواقع وهي قليلة وموقع واحد وهي كثيرة .

3/2 التوزيع الزمني للمحتوى الرقمي السوري (نمو المحتوى)

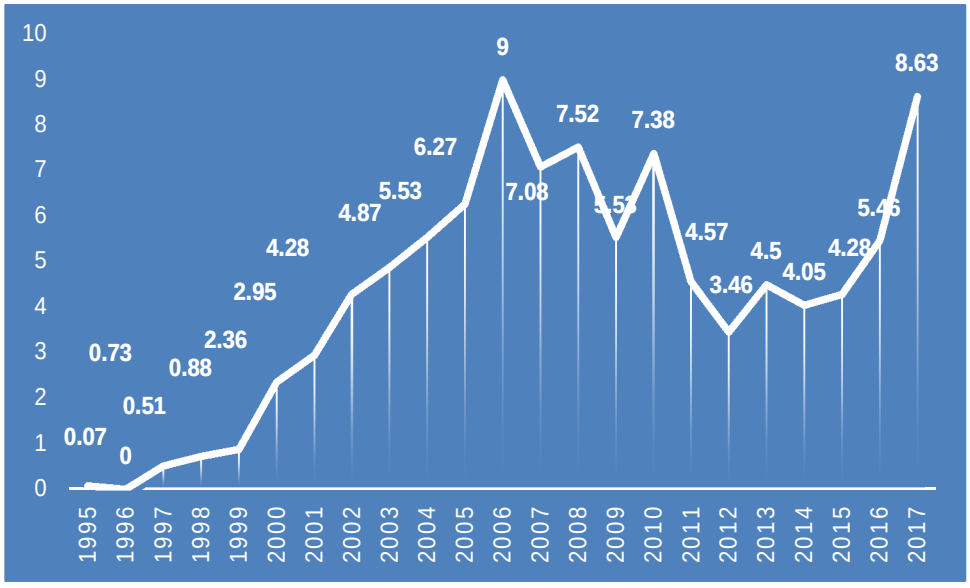
بّينت الدراسة الحالية ان اول موقع على شبكة الانترنت في سورية كان عام 1995 وهو خاص باللجنة الاولمبية السورية و يتعلق برياضة السيارات. والجدول التالي يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري من عام 1995 – 2017. وقد تم الحصول على تواريخ الانشاء للمواقع من خلال الاداة WHOIS365 و GlobalWHOIS.

جدول رقم (12) يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري(التوزيع الزمني) من عام 1995-2017

السنة	عدد المواقع	النسبة المئوية
1995	1	0.07
1996	0	0
1997	7	0.51
1998	10	0.73
1999	12	0.88
2000	32	2.36
2001	40	2.95
2002	58	4.28
2003	66	4.87
2004	75	5.53
2005	85	6.27
2006	122	9
2007	96	7.08
2008	102	7.52
2009	75	5.53
2010	100	7.38
2011	62	4.57
2012	47	3.46
2013	61	4.5
2014	55	4.05
2015	58	4.28
2016	74	5.46
2017	117	8.63
المجموع	1355	%100

اظهرت الدراسة من خلال تتبع نمو المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت من اول ظهور موقع سوري على الانترنت لغاية 2017/12/31 مايلي :

- هناك نمواً طبيعياً في عدد المواقع السورية على الانترنت بدأ منذ عام 1995 وبموقع واحد وهو olympic.org/syrian-arab-republic (موقع اللجنة الاولمبية السورية). تلاه في 1997 (7) مواقع بنسبة 0.51%.
- بعد ذلك نما المحتوى الرقمي السوري نمواً طبيعياً متصاعداً حتى عام 2006 حيث وصل الى اعلى قيمة له بواقع 122 موقعا و بنسبة 9% من اجمالي عدد المواقع البالغ عددها 1355 موقعا. ثم اخذ نمو المحتوى الرقمي بالتأرجح صعودا وهبوطا لغاية عام 2011 بدأ يأخذ منحى تنازلي لغاية نهاية 2016 بسبب الازمة التي عصفت بالبلاد والتي كان لها التأثير السلبي على كافة مناحي الحياة في سورية ومنها تواجد المحتوى الرقمي السوري على الانترنت .
- ومع ظهور بوادر الانفراج بسبب الانتصارات التي حققها الجيش العربي السوري عام 2017 ، كان لذلك الاثر الايجابي ايضا على مناحي الحياة المختلفة في سورية ومنها التواجد على الشبكة العنكبوتية حيث سجل هذا العام 117 موقعا بنسبة 8.63% ، وبزيادة تصل الى 37% عن عام 2016. والمنحني البياني التالي يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري من عام 1995-2017.



شكل رقم (6) يوضح نمو المحتوى الرقمي السوري من عام 1995-2017

4/2 التوزيع الجغرافي لمواقع المحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات السورية

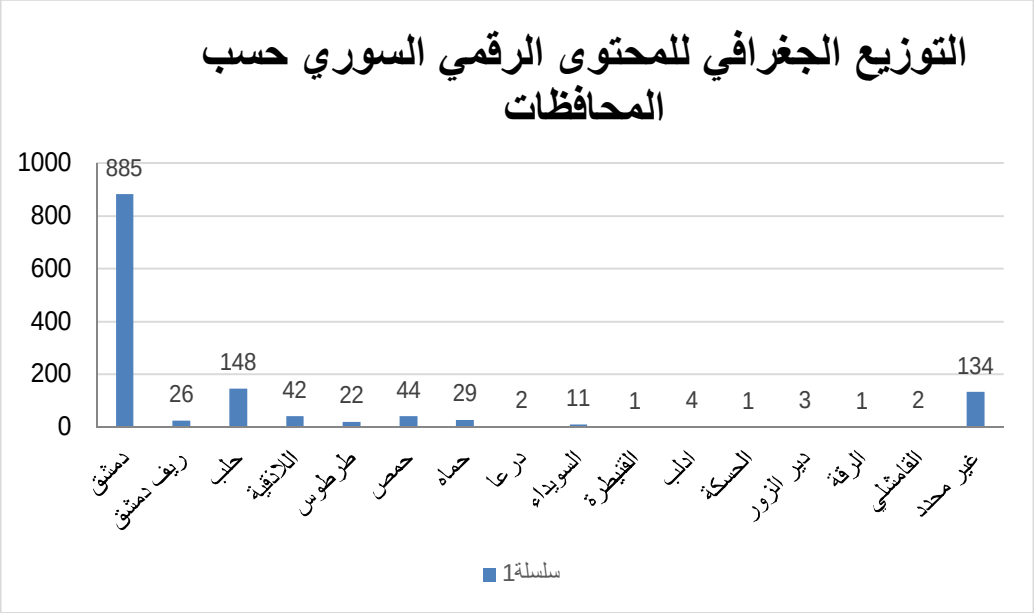
يُقصد بالتوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري هو اماكن تواجد (مقرات) المؤسسات او الشركات المشغلة (صاحبة) المواقع التي تحتوى على المحتوى الخاص بتلك المؤسسات .

جدول رقم (13) يوضح التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات السورية

المحافظة (مكان تواجد الشركة)	العدد	النسبة
دمشق	885	65.31
ريف دمشق	26	1.92
حلب	148	10.92
اللاذقية	42	3.09
طرطوس	22	1.62
حمص	44	3.24
حماه	29	2.14
درعا	2	0.14
السويداء	11	0.81
القنيطرة	1	0.07
ادلب	4	0.29
الحسكة	1	0.07
دير الزور	3	0.22
الرقة	1	0.07
القامشلي	2	0.14
غير محدد	134	9.88
المجموع	1355	%100

من قراءة ارقام الجدول رقم (13) لن نستغرب ان كانت محافظة دمشق تستحوذ على اكثر من 65% من عدد الشركات صاحبة المواقع . كونها العاصمة الادارية والثقافية والسياسية ومركز الأعمال وقبلة اصحاب رؤوس الاموال بالدرجة الاولى ، ودائما للعاصمة اهميتها في استقطاب الاعمال اكثر من باقي المدن . وقد بلغ عدد المواقع للشركات التي تتخذ من دمشق مقراً لها885 موقعا بنسبة65.31% من اجمالي عدد المواقع البالغة 1355 موقعا.

يليها محافظة حلب بواقع 148 موقعا وبنسبة 10.92% ، وهنا نلاحظ الفارق الكبير بينها وبين مدينة دمشق مع ان محافظة حلب تعتبر العاصمة الاقتصادية لسورية . يليها في المرتبة الثالثة محافظة حمص بواقع 44 موقعا بنسبة 3.24% ، ثم محافظة اللاذقية 42 موقعا بنسبة 3.09% ، يليها محافظة حماه 29 موقعا بنسبة 2.14% ، ثم ريف دمشق 26 بنسبة 1.92% ، فمدينة طرطوس 22موقعا بنسبة 1.62% ثم السويداء11 موقعا بنسبة 0.81% ، وادلب 4 مواقع بنسبة 0.29% ، وفي مدينة دير الزور3 مواقع بنسبة 0.22% ، ثم مدينتي درعا والقامشلي موقعين لكل منهما بنسبة 0.14% ، واخيرا لكل من القنيطرة والحسكة والرقة موقعا واحداً بنسبة 0.07%. الشكل رقم(7)



الشكل رقم (7) يوضح التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري حسب المحافظات

5 /2 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اللغات المعروض بها على المواقع الالكترونية

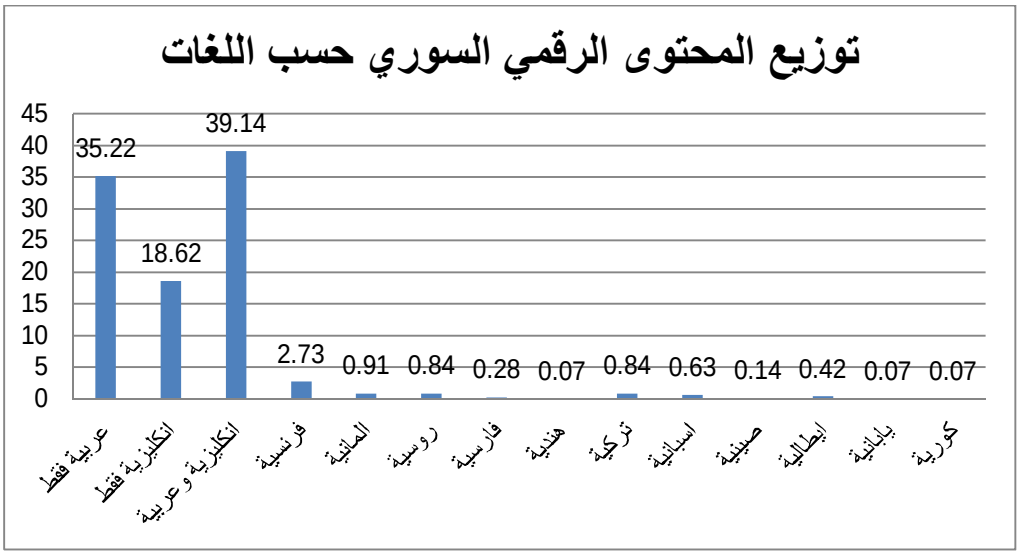
ان المحتوى الرقمي السوري يُعرض بلغات متعددة تصل لثلاثة عشر لغة بغرض التسويق والانتشار وهو امر ضروري من وجهة نظر الباحث لان اي محتوى اذا أُريد له ان ينتشر على نحوٍ واسع وسريع يجب ان ينشر باللغات الاكثر تداولاً . والحقيقة ان اللغة الانكليزية هي الاكثر تداولاً في الانتاج الفكري المطبوع والالكتروني – والدراسة الحالية تندرج ضمن الانتاج الفكري الالكتروني من وجهة نظر الباحث - ومع خصوصية المكان الجغرافي للدراسة كونها تتناول بلدا عربيا فانه من الطبيعي ان تكون الغلبة للغة العربية مع الاعتماد بشكل كبير على اللغة الانكليزية مع ادراج بعض اللغات الاخرى . وهذا ما سيوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (14) يوضح التوزيع اللغوي للمحتوى الرقمي السوري

اللغة	التكرار	النسبة المئوية
عربية فقط	503	35.22
انكليزية فقط	266	18.62
انكليزية وعربية	559	39.14
فرنسية	39	2.73
المانية	13	0.91
روسية	12	0.84
فارسية	4	0.28
هندية	1	0.07
تركية	12	0.84
اسبانية	9	0.63
صينية	2	0.14
ايطالية	6	0.42
يابانية	1	0.07
كورية	1	0.07
المجموع	1428	%100

من خلال بيانات الجدول السابق تُظهر الدراسة ما يلي :

- بعض المواقع تنشر محتواها بأكثر من لغة ولذلك سيكون مجموع المواقع اكثر من المجموع الفعلي للمواقع السورية الممثلة للمحتوى الرقمي السوري حيث بلغ تكرار استخدام اللغات في المحتوى الرقمي السوري 1428 استخداماً.
- بينت الدراسة ان نسبة المواقع التي تنشر محتواها باللغة العربية فقط هي 35.22% .في حين ان نسبة المواقع التي تنشر محتواها باللغة الانكليزية فقط هي 18.62%، كما ان المواقع التي تنشر محتواها باللغتين العربية والانكليزية معا هي 39.14% .
- ايضا اظهرت الدراسة ان المحتوى الرقمي يتم نشره بالإضافة الى اللغتين العربية والانكليزية بلغات اخرى مثل الفرنسية وبنسبة 2.73% ، والالمانية بنسبة 0.92% ، والروسية بنسبة 0.84%، والتركية 0.84%، والايطالية 0.42% ، والفارسية 0.28%، والصينية بنسبة 0.14% ، وكل من الهندية واليابانية والكورية0.07%.
- والمهم القول ان اكثر من 50% من المحتوى الرقمي السوري يُنشر ويُعرض على الشبكة العنكبوتية باللغة العربية اذا ما جمعنا نسبة عدد المواقع التي تنشر باللغة العربية والمواقع التي تشترك بالنشر مع اللغة الانكليزية واللغات الاخرى . وهذا ما يؤكد ما ذهب اليه الباحث في تعريفه للمحتوى الرقمي السوري انه لا يقتصر فقط على المحتوى المنشور باللغة العربية كما جاء في اغلب الادبيات التي تصدت لتعريف المحتوى الرقمي العربي .



الشكل رقم (8) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اللغات

6/2 خلاصة

تم التعرض في هذا الفصل الى سمات وخصائص المحتوى الرقمي السوري واجراء توزيعات مهمة كتوزيع المحتوى حسب مجالاته وتوزيعات موضوعية وزمنية وجغرافية ولغوية . واهميتها تأتي من انها تعطي صورة واضحة اساسية عن المحتوى الرقمي السوري وبالتالي ستكون مدخلاً لدراسة التقنيات المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري في الفصل الثالث .

الفصل الثالث: (التقنيات المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى الرقمي السوري)

0/3 تمهيد

1/3 التقنيات المستخدمة في بناء واتاحة المحتوى الرقمي السوري

1/1/3 توزيع وثائق المحتوى الرقمي السوري وفقاً للملفات المستخدمة

1/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الاعلامي

2/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي للأعمال والشركات

3/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الثقافي

4/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الحكومي

5/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي

6/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الفني والترفيهي

7/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي المجتمعي

2/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة في المواقع الإلكترونية

3/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب

4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة المحلية والخارجية

1/4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة داخل سورية

2/4/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اماكن الاستضافة خارج سورية

5/3 توزيع نظم ادارة المحتوى المستخدمة في المواقع الالكترونية السورية

6/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد

7/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم تشغيل خوادم الويب

8/3 الخلاصة

الفصل الثالث

التقنيات المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى الرقمي السوري

0/3 تمهيد

يأتي هذا الفصل كحلقة من حلقات التحليل الويبومتري ومكملاً للفصل السابق الذي تناول تحليلاً ببليومترياً للمحتوى الرقمي السوري . اذ يُسلط هذا الفصل الضوء على البنى التقنية المستخدمة في انشاء واتاحة المحتوى الرقمي السوري من حيث اشكال وصيغ ملفاته، ولغات البرمجة المستخدمة، ونظم ادارة المحتوى، وخوادم الويب ، ونظم التكويد المستخدمة في بناء المواقع السورية موضوع الدراسة .

1/3 التقنيات المستخدمة في بناء المحتوى الرقمي السوري

تناولت الدراسة في هذا الفصل التقنيات المستخدمة في بناء المحتوى الرقمي السوري وهي :

1- صيغ الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري
2- لغات البرمجة المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري
3- مخدمات الويب المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري
4- اماكن تواجد مخدمات الاستضافة للمحتوى الرقمي داخل سورية وخارجها
5- نظم ادارة المحتوى المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري
6- نظم التكويد المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري
7- نظم التشغيل المستخدمة في مخدمات الاستضافة للمحتوى الرقمي السوري

وقد تم التحقق من المحتوى الرقمي السوري بالاعتماد على مجموعة من الادوات وهي: (Netcraft, toolbar.netdraft, wappalazer). ومن خلال هذه الادوات امكن اعداد توزيعات - لما نتج عنها – ورسوم بيانية توضح التقنيات المستخدمة في المواقع السورية واتاحة محتواها.

ليس من السهل فهم محتوى صفحات الويب ولتوضح محددات صفحة الويب ذكر ثيليول Thelwall خمس نقاط تحدد طبيعة وهوية صفحة الويب هي :

1- اشكال الملفات file format:

يُقصد بها تكويد الملفات الالكترونية واتاحتها من خلال متصفحات الويب وتشمل النصوص البسيطة plain text والنصوص الغنية rich text (word, pdf ... وغيرها). وقد تناولت الدراسة هذه النقطة بشكل مفصل سواء للمحتوى الرقمي السوري بشكل عام ولمحتوى كل مجال من مجالاته كما سيتم ذكره لاحقاً.

2- آليات الاتاحة access mechanism :

يُقصد بها الطلبات التقنية التي تستخدم رقم منفذ official port number للويب ، وهي التي تستخدم احدى لغات البرمجة على الويب مثل برتوكول نقل النصوص الفائقة (HTTP) Hyper Text Transfer Protocol وكذلك الطلبات التقنية التي تستخدم اي آلية متاحة للعمل على صفحات الويب وبروتوكول نقل الملفات File Transfer Protocol (FTP).

3- المجال Scope : يشمل الصفحات المتاحة للجميع مقابل الصفحات الخاصة والمتاحة لمستفيدين محددين من خلال كلمة مرور للولوج اليها.

4- الثبات permanence : يتضمن المصادر الثابتة مقابل الصفحات الديناميكية التي تتغير من حين لآخر .

5- ارقام الملفات file numbers : هي عبارة عن الصفحات المنفصلة عن بعضها البعض او تلك التي تم انشاؤها في مجموعة من الملفات المستقلة على انها صفحة مجمعة (Thelwall,2002,pp994-996)

ومع تضخم محتوى الويب اصبح هناك ضرورة لإدارة هذا المحتوى على النحو الذي يُمكّن من السيطرة عليه. فلم تعد المعلومات المنشورة على الخط المباشر دون اية اجراءات تحريرية ، واصبحت هناك حاجة ملحة من قبل المحررين القائمين على ادارة المواقع الالكترونية لمراجعة المعلومات المنشورة بشكل دوري، بما يُمكّن المستفيدين ومحركات البحث من التحقق من آخر التحديثات التي يمكن ان تتم على المحتوى .

ويشير مصطلح ادارة المحتوى الى" نظم وعمليات انشاء المحتوى الرقمي وادارته و نشره وارشفته . هذه هي المراحل الاربعة التي يمر بها المحتوى الرقمي حتى يصبح متاحاً على الخط المباشر"(Hannon,2010.-p3). وتوفر نظم ادارة المحتوى البنى الاساسية التي تُمكّن اي شخص من المشاركة بهذا المحتوى خلال اي

مرحلة من مراحله الاربع. وقد استخدم الباحث اداة whatcms للتحقق من نظم ادارة المحتوى في المواقع الالكترونية السورية .

كما يدل مصطلح خوادم الويب الى كل العتاد والبرمجيات (software , hardware) التي تساعد في استقبال محتوى الويب بحيث يكون قابلاً للإتاحة من خلال الانترنت ، وتُستخدم خوادم الويب في استضافة المواقع . ويعرفها نيلسون " على انها عبارة عن برمجيات تقدم استجابات تقنية بناءً على طلبات تقنية من العميل" (Nelson,2008.-p15) ويتم تنصيب هذه البرمجيات على حاسب آلي او اكثر يُطلق عليها الخادم او سيرفر server حيث يمكن للعميل ان يتصل بالخادم من خلال الشبكة.

وحيث ان التحقق من انواع خوادم الويب ، واماكن وجودها ، ولغات برمجتها هو من انماط تحليل التقنيات واحد اساليب الوبيومتركس فقد استخدم الباحث الادوات toolbar.netdraft, wappalazer , للتحقق من ذلك. ولهذا قام الباحث بإعداد تحليل و توزيعات لوثائق المحتوى الرقمي السوري وفقا للتقنيات المستخدمة في بناء المحتوى .

1/1/3 توزيع وثائق المحتوى الرقمي السوري وفقا للملفات المستخدمة

بدأ الباحث بتحليل وثائق المحتوى الرقمي السوري حسب صيغ وانواع الملفات المستخدمة في بناء وانشاء هذا المحتوى بشكل عام . كما يتضح من الجدول التالي ، على ان يتبعه تحليلاً تفصيلياً بصيغ وانواع الملفات المستخدمة حسب كل مجال من مجالات المحتوى موضوع الدراسة .

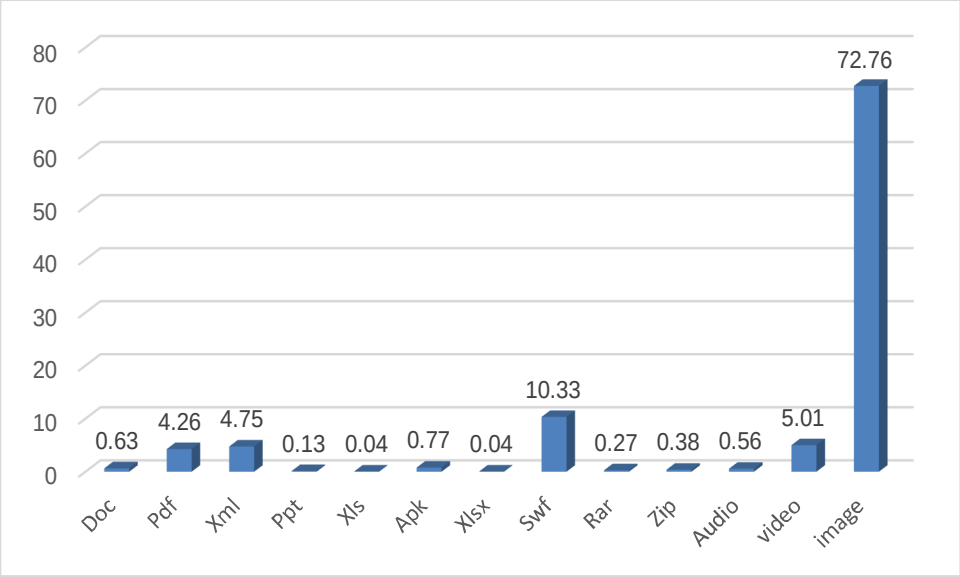
جدول رقم (15) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأشكال وصيغ الملفات المستخدمة

صيغة الملف	التكرار	النسبة المئوية
Doc	28	0.63
Pdf	188	4.26
Xml	210	4.75
Ppt	6	0.13
Xls	2	0.04

0.77	34	Apk	
0.04	2	Xlsx	
0.27	12	Rar	
0.38	17	Zip	
10.33	456	Swf	
0.56	25	Audio	
1.47	65	Webm	Video (مجموع ملفات الفيديو 222 بنسبة 5.03%)
2.01	89	Mp4	
0.11	5	Flv	
1.42	63	3pg	
8.29	366	Ico	Image (مجموع ملفات الصور 3211 بنسبة 72.76%)
18.53	818	Gif	
19.87	877	Png	
26.05	1150	Jpg	
%100	4413	المجموع الكلي	

يشير الجدول رقم (15) الى ان النسبة الغالبة في اشكال وصيغ الملفات التي تعتمد عليها المواقع السورية في بناء محتواها هي للصور حيث حققت نسبة 72.76% من المجموع الكلي لبالغ 4413 ملفاً . يليها في المرتبة الثانية ملفات الفلاش swf بنسبة 10.33% يليها بالمرتبة الثالثة ملفات الفيديو بصيغها المتعددة حيث حققت نسبة 5.03%وبفارق كبير عن ملفات الصور. ويُلاحظ ان المواقع السورية تعتمد على الصور والفيديوهات بنسبة كبيرة جدا تقترب من 90%. ويعزو الباحث السبب الى ان اكثر من 50% من المواقع السورية على الانترنت تتبع لمجال الاعمال والشركات كما ذُكر سابقا ، وهذه الشركات بطبيعة الحال تعمل على تسويق منتجاتها وخدماتها من خلال الصور والفيديوهات والتي تجد ان مثل هذه الملفات تعبر اكثر عن تلك المنتجات من ملفات النصوص .

يأتي في المرتبة الرابعة ملفات xml (ملفات لغة الترميز القابلة للامتداد) بنسبة 4.75% وميزة هذه الملفات انها تلائم جميع لغات البرمجة . يليها في المرتبة الخامسة ملفات pdf بنسبة 1.88% ، ثم ملفات apk بنسبة 0.77 وهي (لاحقة تطبيقات نظام التشغيل أندرويد)، يليها ملفات doc (word) بنسبة 0.63%، وملفات الاوديو audio ، وملفات الباوربوينت ppt،وملفات الجداول xls ، والملفات المضغوطة rar,zip وجميعها استخدمت ولكن بنسب تقل عن0.5%. و يؤخذ على المواقع السورية ضعف استخدمه لملفات النصوص الغنية. الشكل رقم (9)



الشكل رقم (9) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأشكال وصيغ الملفات المستخدمة

1/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الاعلامي السوري

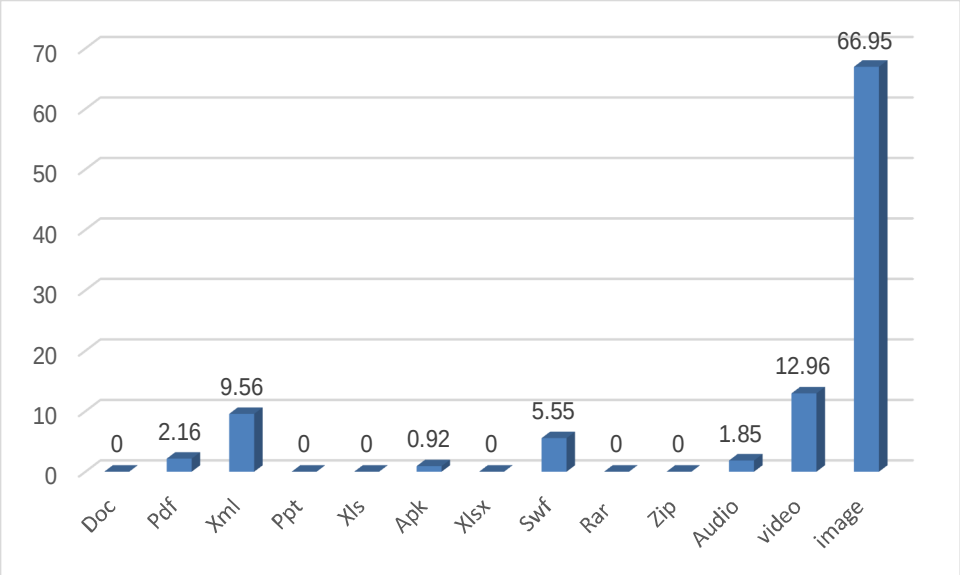
يعكس الجدول التالي توزيع الملفات في مجال المحتوى الرقمي الاعلامي وقد بلغ عدد الملفات المستخدمة في هذا المجال 324ملفاً بنسبة 7.34% من اجمالي عدد الملفات والبالغة 4413ملفاً .

جدول رقم (16) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي الاعلام السوري

نوع الملف		المحتوى الاعلامي	النسبة المئوية
Doc		0	0
Pdf		7	2.16
Xml		31	9.56
Ppt		0	0
Xls		0	0
Apk		3	0.92
Xlsx		0	0
Swf		18	5.55
Rar		0	0
Zip		0	0
Audio		6	1.85
Video (مجموع ملفات الفيديو 42 بنسبة 12.96%)	Webm	12	3.7
	Mp4	18	5.55
	Flv	0	0
	3pg	12	3.7
Image بلغ مجموع الصور 217 بنسبة 66.97%	Ico	27	8.33
	Gif	46	14.19
	Png	69	21.29
	Jpg	75	23.14
المجموع		324	100%

يبين الجدول رقم (16) ان ملفات الصور هي الاكثر استخداما في المحتوى الرقمي الاعلامي حيث بلغت نسبتها 66.97% من المجموع الكلي لهذا المجال والبالغ 324 ملفاً ، وقد يكون السبب في ذلك عائدا الى اهمية الصورة الثابتة او المرئية في الاعلام . تلاها في المرتبة الثانية ملفات الفيديو بنسبة 12.96% .

وجاء ثالثاً ملفات النصوص المكتوبة بلغة الترميز القابلة للامتداد xml بنسبة 9.56% ورابعاً ملفات swf بنسبة5.55% ، ثم ملفات pdf بنسبة 2.16% فقط، ثم ملفات الاوديو audio بنسبة 1.85% ، واخيرا ملفات apk بنسبة 0.92% فقط.



الشكل رقم (10) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي الاعلام السوري

2/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق محتوى الاعمال والشركات الرقمي السوري

لا بدّ من الاشارة اولاً الى ان حوالي 50% من الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي السوري هي في مجال الاعمال والشركات حيث بلغ عددها 2197ملفاً . ويوضح الجدول التالي توزيع الملفات في وثائق محتوى الاعمال والشركات السورية .

جدول رقم (17) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق محتوى الاعمال والشركات الرقمي السوري

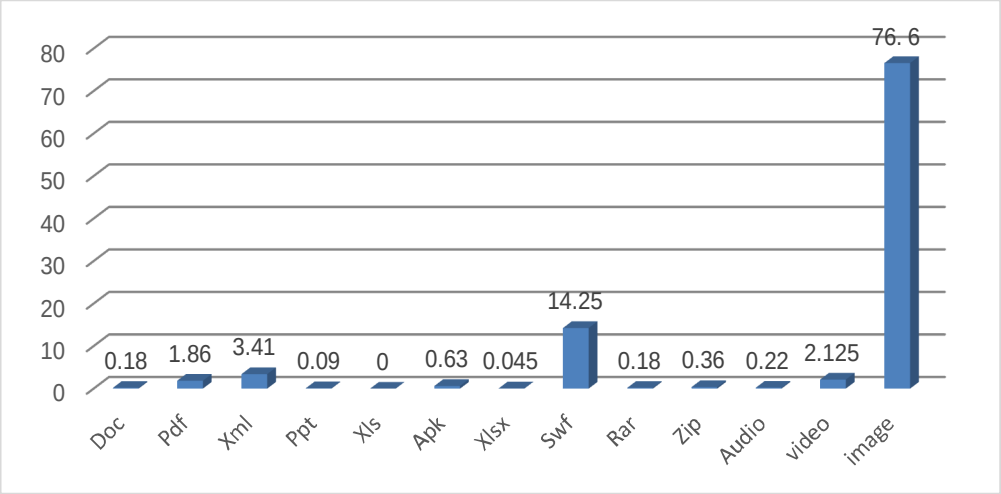
نوع الملف	محتوى الاعمال والشركات	النسبة المئوية
Doc	4	0.18
Pdf	41	1.86

3.41	75	Xml	
0.09	2	Ppt	
0	0	Xls	
0.63	14	Apk	
0.045	1	Xlsx	
14.25	313	Swf	
0.18	4	Rar	
0.36	8	Zip	
0.22	5	Audio	
0.63	14	Webm	Video
0.86	19	Mp4	(مجموع ملفات
0.045	1	Flv	الفيديو 47 بنسبة
0.59	13	3pg	2.13%)
7.46	164	Ico	image
21.52	473	Gif	(مجموع ملفات
19.34	425	Png	الصور 1683
28.26	621	Jpg	بنسبة 76.60%)
100%	2197	المجموع	

يؤكد الجدول رقم (17) ما ذهبت اليه الدراسة عند تحليل الجدول رقم (15) والمتعلق بالملفات المستخدمة في بناء المواقع السورية بشكل عام الى ان اغلب الملفات هي ملفات صور بصيغها المتعددة كون اكثر من نصف المواقع السورية التي غطّتها الدراسة تتبع لشركات تجارية .

وعليه . عند تحليل الجدول الحالي تبين ان ملفات الصور هي الاكثر استخداما وبنسبة 76.6% ، يليها المواقع التي اعتمدت على ملفات swf بنسبة 14.25% ، يليها المواقع التي اعتمدت على الملفات بصيغة xml وبنسبة 3.41 % ، ثم ملفات الفيديو بنسبة 2.13%،طبعا هي نسب قليلة جدا اذا ما قورنت بالصور ، والسبب في ذلك رغبة الشركات في تسويق منتجاتها كما ذُكر سابقاً . وتم الاعتماد في هذا المجال على

ملفات pdf بنسبة 1.86% فقط ، وملفات apk بنسبة 0.63%، كما استخدم في هذا المجال بعض اشكال وصيغ الملفات مثل (audio, rar, zip, xlsx, ppt, doc) ولكن بنسب تقل عن 0.5%.الشكل رقم (11)



الشكل رقم (11) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق محتوى الاعمال والشركات الرقمي السوري

3/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الثقافي السوري

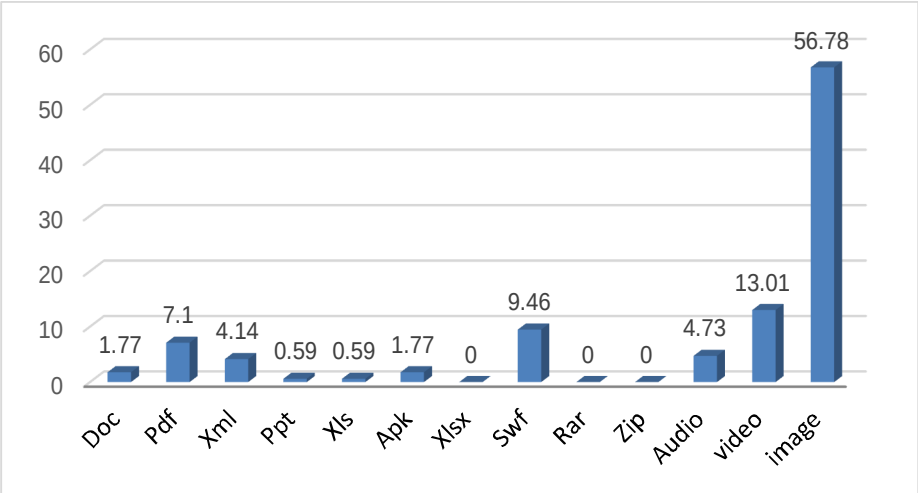
بلغ عدد الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الثقافي السوري على الانترنت 169ملفاً بنسبة 3.82% من اجمالي عدد الملفات المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري في المجالات كافةً والبالغة 4413ملفاً .

جدول رقم (18) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الثقافي السوري

نوع الملف	المحتوى الثقافي	النسبة المئوية
Doc	3	1.77
Pdf	12	7.1
Xml	7	4.14
Ppt	1	0.59
Xls	1	0.59
Apk	3	1.77
Xlsx	0	0

9.46	16	Swf	
0	0	Rar	
0	0	Zip	
4.73	8	Audio	
2.95	5	Webm	Video
5.32	9	Mp4	(مجموع ملفات
1.77	3	Flv	الفيديو 22 بنسبة
2.95	5	3pg	%13.01
7.69	13	Ico	Image
15.97	27	Gif	(مجموع ملفات
13.6	23	Png	الصور 96 بنسبة
19.52	33	Jpg	(%56.78
100%	169	المجموع	

يظهر الجدول رقم (18) ان ملفات الصور بصيغها المتعددة كان لها النصيب الاكبر من عدد الملفات المستخدمة في بناء المحتوى الثقافي ايضا محققة نسبة 56.78% من اجمالي ملفات هذا المجال والبالغة 169 ملفاً . ايضا حلّت ملفات الفيديو في المرتبة الثانية بنسبة13.01% ، وجاءت ثالثاً ملفات swf بنسبة 9.46% ، ورابعاً ملفات pdf بنسبة 7.1%، ثم ملفات audio بنسبة 4.73%، ثم ملفات xml بنسبة 4.14% ، وبنسب قليلة استخدمت ملفات (doc , apk, xls).



الشكل رقم (12) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الثقافي السوري

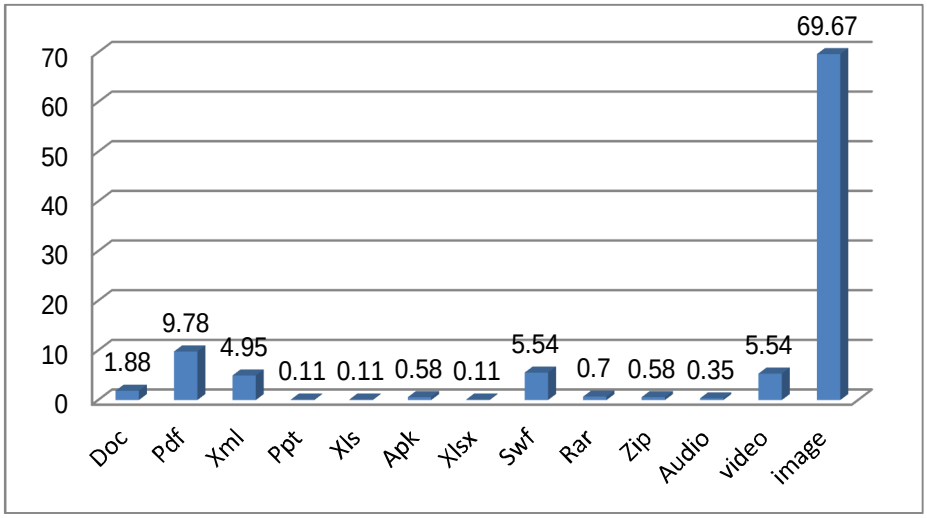
4/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الرقمي الحكومي السوري

بلغ عدد الملفات المستخدمة في المحتوى الحكومي السوري 848 ملفاً بنسبة 19.21% من اجمالي الملفات المستخدمة في مجالات المحتوى الرقمي السوري ككل والبالغة 4413 ملفاً . ويوضح الجدول التالي توزيع الملفات في المحتوى الحكومي السوري.

جدول رقم (19) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الحكومي السوري

نوع الملف		المحتوى الحكومي	النسبة المئوية
Doc		16	1.88
Pdf		83	9.78
Xml		42	4.95
Ppt		1	0.11
Xls		1	0.11
Apk		5	0.58
Xlsx		1	0.11
Swf		47	5.54
Rar		6	0.7
Zip		5	0.58
Audio		3	0.35
Video (مجموع ملفات الفيديو 47 بنسبة 5.54%)	Webm	14	1.65
	Mp4	18	2.12
	Flv	1	0.11
	3pg	14	1.65
Image (مجموع ملفات الصور 591 بنسبة69.67%)	Ico	76	8.96
	Gif	126	14.85
	Png	186	21.93
	Jpg	203	23.93
المجموع		848	100%

تشير ارقام الجدول رقم (19)الى ان مجال المحتوى الحكومي السوري يعتمد بشكل كبير جداً على الصور بنسبة وصلت الى 69.67% من اجمالي الملفات في هذا المجال البالغة 848ملفاً . يليها في المرتبة الثانية الملفات بصيغة pdf بنسبة9.78% وربما يعود سبب تفوق ملفات pdf على ملفات الفيديو في هذا المجال الى اعتماد المحتوى الحكومي على هذه الملفات كونها تمتاز بعدم قدرة المستفيدين على التعديل فيها او النسخ . خاصةً وان المؤسسات الحكومية تعتمد على هذه الصيغة في عرض قراراتها على صفحات مواقعها بالدرجة الاولى. وفي المرتبة الثانية تساوت ملفات swf وملفات الفيديو بنسبة 5.54% لكل منهما، ثم ملفات لغة الترميز القابلة للامتداد xml بنسبة 4.95% . ايضاً استخدمت ملفات word بنسبة قليلة بلغت 1.88%. وباقي الملفات (ppt , xls , apk , rar, zip , audio) استخدمت بنسب تقل عن 1% . الشكل رقم ( )



الشكل رقم (13) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الحكومي السوري

5/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري

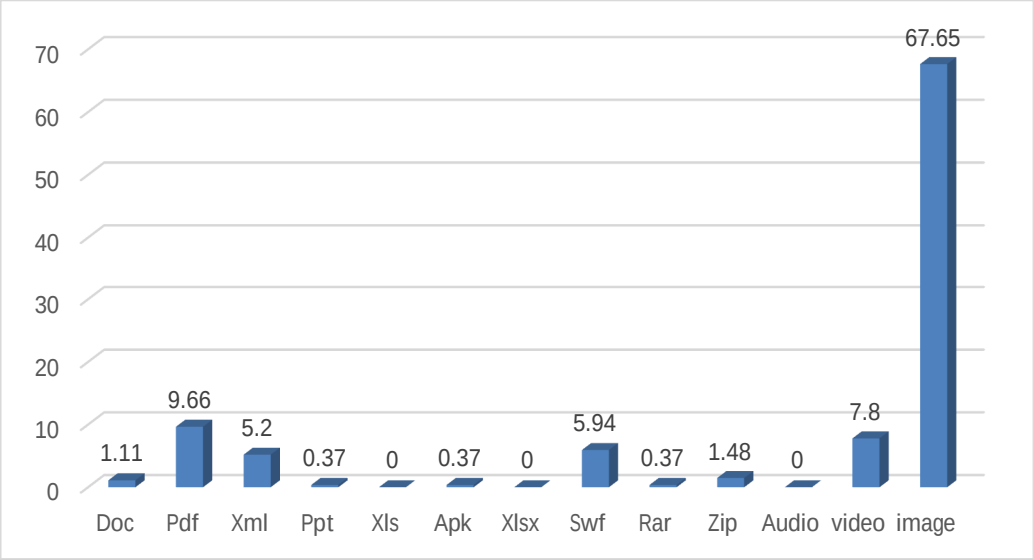
بلغ عدد الملفات المستخدمة في مجال المحتوى العلمي والتعليمي 269 ملفاً بنسبة 6.09% من اجمالي الملفات المستخدمة في مجالات المحتوى الرقمي السوري كافة والبالغة 4413 ملفاً ممثلة ل 1355 موقعاً . ويبين الجدول التالي توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري:

جدول رقم (20) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري

نوع الملف		المحتوى العلمي والتعليمي	النسبة المئوية
Doc		3	1.11
Pdf		26	9.66
Xml		14	5.2
Ppt		1	0.37
Xls		0	0
Apk		1	0.37
Xlsx		0	0
Swf		16	5.94
Rar		1	0.37
Zip		4	1.48
Audio		0	0
Video (مجموع ملفات الفيديو 21 بنسبة 7.8%)	Webm	6	2.23
	Mp4	9	3.34
	Flv	0	0
	3pg	6	2.23
image (مجموع ملفات الصور 182 بنسبة 67.65 %)	Ico	30	11.15
	Gif	36	13.38
	Png	53	19.7
	Jpg	63	23.42
المجموع		269	%100

ايضا من خلال تحليل الجدول رقم (20) يظهر تفوق استخدام الصور بصيغها المتعددة الواردة في الجدول حيث حلّت بالمرتبة الاولى بنسبة 67.65% من اجمالي الملفات المستخدمة في هذا المجال والبالغة 269

ملفاً . وحلّت ثانيا ملفات pdf بنسبة 9.66% ، وثالثاً ملفات الفيديو ايضا بصيغها المتعددة بنسبة 7.8%، ورابعاً ملفات swf بنسبة 5.94% ، وخامساً ملفات xml بنسبة 5.2% . اما باقي صيغ الملفات فكان استخدامها قليل جداً مثل ملفات (doc , apk , zip) لا تكاد تصل الى 1% .



الشكل رقم (14) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى العلمي والتعليمي السوري

6/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الفني والترفيهي السوري

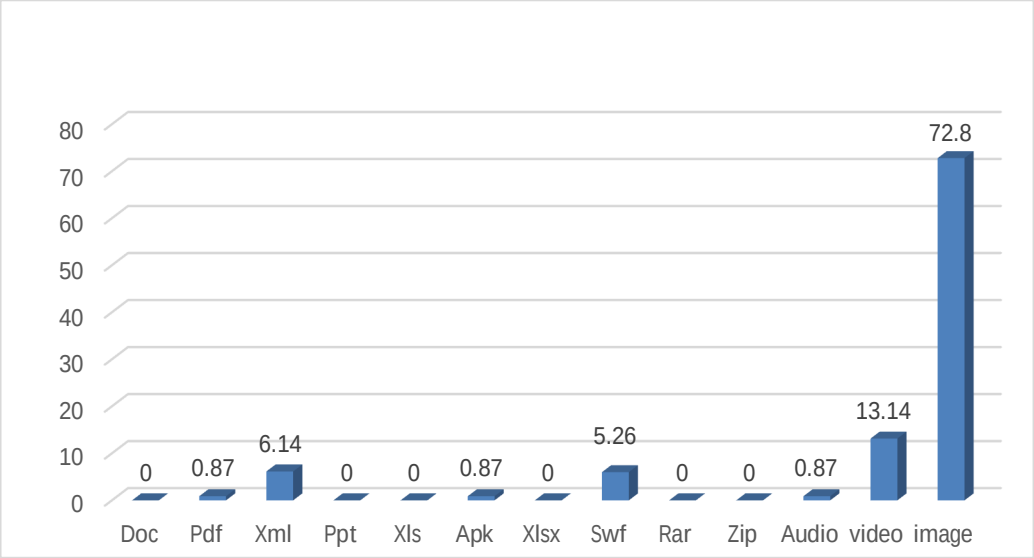
بلغت الملفات المستخدمة في هذا المجال 114 ملفا فقط بنسبة 2.58% من اجمالي الملفات المستخدمة في مجالات المحتوى كافةً والبالغة 4413ملفاً .

جدول رقم (21) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الفني والترفيهي السوري

نوع الملف	المحتوى الفني والترفيهي	النسبة المئوية
Doc	0	0
Pdf	1	0.87
Xml	7	6.14

0	0	Ppt	
0	0	Xls	
0.87	1	Apk	
0	0	Xlsx	
5.26	6	Swf	
0	0	Rar	
0	0	Zip	
0.87	1	Audio	
4.38	5	Webm	Video
4.38	5	Mp4	(مجموع ملفات
0	0	Flv	الفيديو 15 بنسبة
4.38	5	3pg	(%13.15
11.4	13	Ico	image
10.52	12	Gif	(مجموع ملفات
23.68	27	Png	الصور 83 بنسبة
27.19	31	Jpg	(%72.8
100%	114	المجموع	

يظهر الجدول رقم (21) ان ملفات الصور حققت اعلى نسبة ايضا مقارنة بباقي صيغ الملفات الاخرى المستخدمة في هذا المجال حيث بلغت 72.8% من اجمالي ملفات وثائق هذا المحتوى والبالغة 114 ملفاً فقط. تلاها في الثانية ملفات الفيديو بنسبة 13.15% ويلاحظ ان المحتوى الفني والترفيهي يعتمد على ملفات الصور والفيديو بشكل كبير وبنسبة تزيد عن 85%، اذا ما قورنت بباقي صيغ الملفات حيث يلاحظ قلة استخدامها ، باستثناء ملفات xml حيث حققت نسبة 6.14% ، وملفات swf بنسبة 5.26%. وبرأي الباحث ان هذا المجال من المحتوى الرقمي السوري يعتمد على الدعاية والاعلان اكثر من كتابة النصوص.



الشكل رقم (15) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى الفني والترفيهي السوري

7/1/1/3 توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي السوري

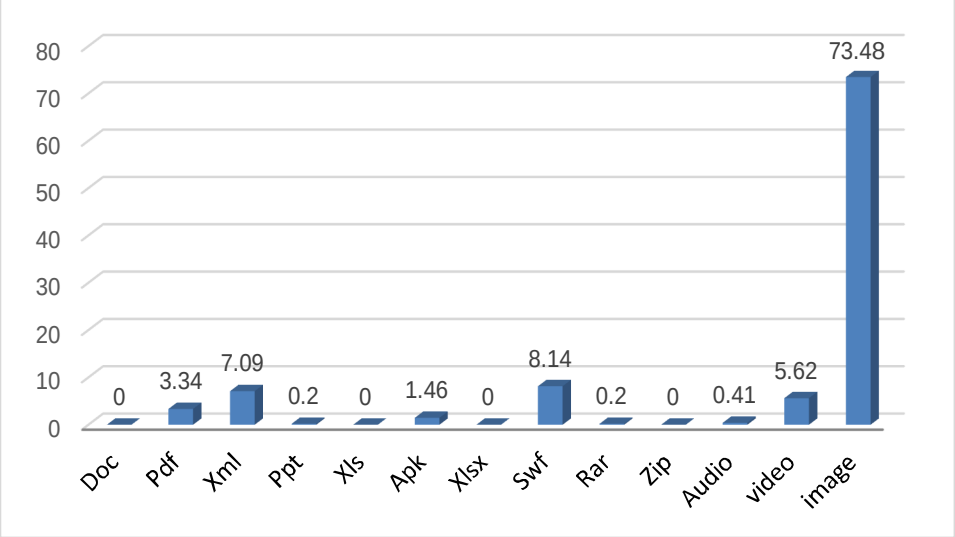
بلغ عدد الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي 479 ملفاً محققاً نسبة 10.85% من اجمالي ملفات المحتوى الرقمي ككل والبالغة 4413ملفاً .

جدول رقم (22) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي السوري

نوع الملف	المحتوى المجتمعي	النسبة المئوية
Doc	0	0
Pdf	16	3.34
Xml	34	7.09
Ppt	1	0.2
Xls	0	0
Apk	7	1.46
Xlsx	0	0
Swf	39	8.14

0.2	1	Rar	
0	0	Zip	
0.41	2	Audio	
1.87	9	Webm	Video
2.08	10	Mp4	(مجموع ملفات
0	0	Flv	الفيديو 27 بنسبة
1.67	8	3pg	(%5.62
8.97	43	Ico	image
19.83	95	Gif	(مجموع ملفات
19.2	92	Png	الصور 352
25.46	122	Jpg	بنسبة 73.48%)
%100	479	المجموع	

بتحليل الجدول رقم (22) يظهر ايضا ان الصور هي الاكثر استخداماً حيث حققت نسبةً عاليةً جداً 81.41% من اجمالي عدد الملفات والبالغة 479ملفاً . وجاء في المرتبة الثانية من حيث الاستخدام ملفات xml بنسبة 7.09% ، يليها ملفات الفيديو بنسبة 5.62% ثم ملفات pdf بنسبة 3.34% ، وملفات apk بنسبة 1.46% .وبنسب قليلة جداً تقل عن 0.5% استخدمت الملفات بصيغ (ppt , rar,audio) .



الشكل رقم (16) يوضح توزيع الملفات المستخدمة في وثائق المحتوى المجتمعي السوري

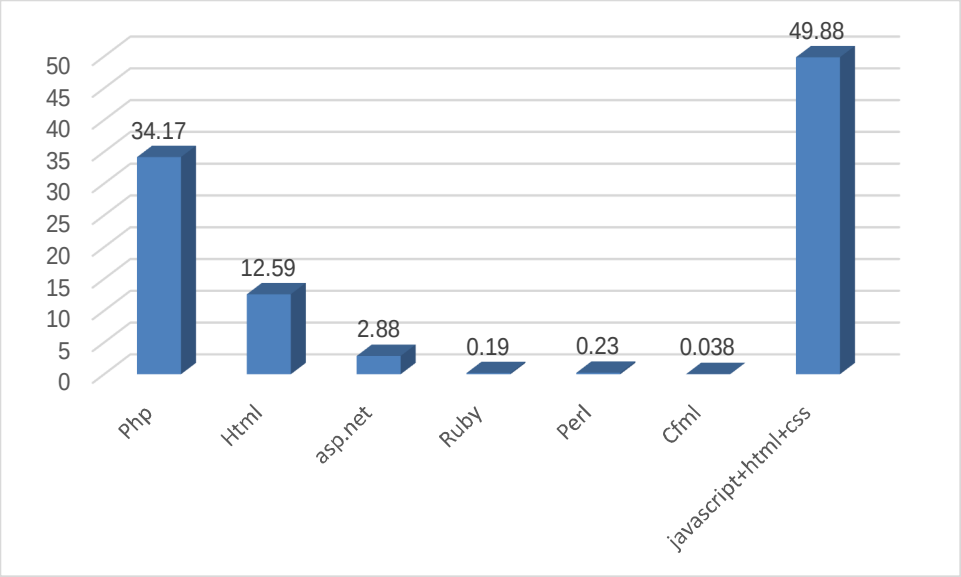
2/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية

بلغ مجموع تكرار استخدام لغات البرمجة في المواقع الالكترونية السورية موضوع الدراسة 2604 استخداماً ممثلةً لـ 1355 موقعاً ، بحيث ان هناك بعض المواقع تستخدم اكثر من لغة برمجة في تصميم وبناء الموقع الواحد . كما يتضح من الجدول التالي :

جدول رقم (23) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية

لغة البرمجة المستخدمة	التكرار	النسبة المئوية
Php	890	34.17
Html	328	12.59
asp.net	75	2.88
Ruby	5	0.19
Prel	6	0.23
Cfml	1	0.038
javascript+html+css	1299	49.88
المجموع	2604	100%

يظهر الجدول رقم (23) ان لغة الجافا سكريبت JavaScript قد حلّت في المرتبة الاولى من حيث استخدامها في بناء وتصميم المواقع الالكترونية السورية بنسبة 49.88% ، يليها في الاستخدام لغة php بنسبة 34.17% وهي لغة مشهورة في بناء وتصميم المواقع الالكترونية. كما استخدمت لغة ترميز النصوص الفائقة html بنسبة 12.59%، وبينت الدراسة ايضا ان هناك لغات استخدمت ولكن بشكل ضعيف مثل: (لغة asp.net بنسبة 2.88%،ولغة Ruby بنسبة 0.19% ولغة prel بنسبة 0.23% ولغة Cfml بنسبة 0.038% فقط). كما يوضح الشكل التالي :



الشكل رقم (17) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية

3/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب

خوادم الويب هي كل العتاد والبرمجيات (software , hardware) التي تساعد في استقبال محتوى الويب بحيث يكون قابلاً للإتاحة من خلال الانترنت (كما ذكر سابقا)، وهي التي تعمل على استقبال الطلبات التقنية من العميل(المستفيد) للإجابة عليها وفق برمجيات محددة . وبّينت الدراسة ان المواقع السورية تعتمد في تخزين واتاحة محتواها على عدد من الخوادم . كما يوضحه الجدول التالي :

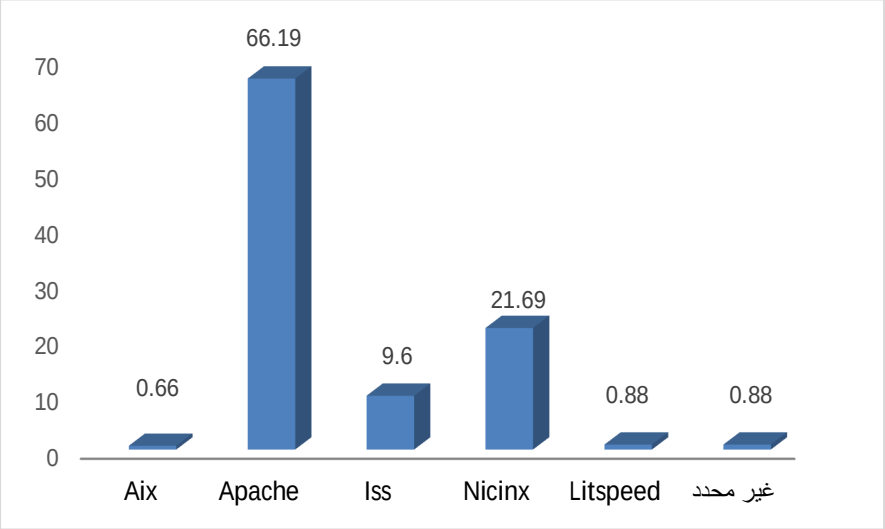
جدول رقم (24) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب

اسم المخدم	عدد المواقع	النسبة المئوية
Aix	9	0.66
Apache	897	66.19
Iss	131	9.6
Nicinx	294	21.69
Litspeed	12	0.88

غير محدد	12	0.88
المجموع	1355	%100

يبين الجدول رقم (24) ان غالبية المواقع الالكترونية السورية تستخدم خوادم الويب اباتشي apache web server لاستضافتها بنسبة 66.19% وقد يكون السبب في ان هذا النوع من الخوادم الاكثر والاسهل تناولاً من قبل الجميع . ويليها في المرتبة الثانية وبفارق كبير خوادم Nicinx بنسبة 21.69% ، وبنسبة اقل اعتمدت المواقع الالكترونية السورية في استضافتها على خوادم Iss بنسبة 9.6% ، ثم خوادم Litspeed بنسبة 0.88 % . كما ان عدد 12موقعاً لم تحدد الخوادم التي تم استضافة محتواها عليها بنسبة0.88%.

الشكل رقم (18)



الشكل رقم (18) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب خوادم الويب

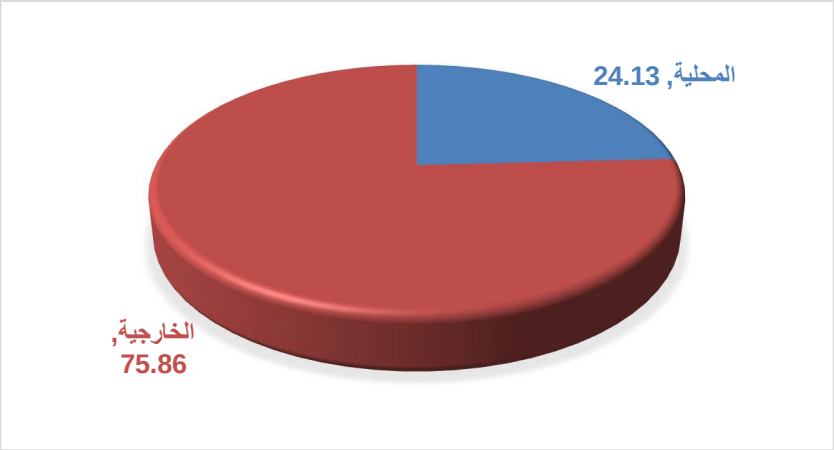
4/3 توزيع المحتوى الرقمي حسب اماكن الاستضافة المحلية والخارجية

توزعت الاستضافة للمواقع الالكترونية السورية ما بين داخلية وخارجية وقد كانت الغلبة للاستضافة الخارجية كما يوضح الجدول التالي :

الجدول رقم (25) يوضح توزع اماكن استضافة المواقع الالكترونية السورية محلياً وخارجياً

الاستضافة	عدد المواقع	النسبة المئوية
المحلية	327	24.13
الخارجية	1028	75.86
المجموع	1355	%100

بينت الدراسة ان عدد المواقع التي تتيح محتواها على خوادم داخل سورية لا يكاد يصل الى 25% حيث ان هناك 327موقعاً فقط تستضيف محتواها في خوادم الويب اعتماداً على شركات سورية . في حين ان 1028موقعاً تُستضاف على خوادم خارج سورية وبنسبة 75.86% . وقد وجد الباحث انه من الضروري للدراسة تحديد الشركات السورية التي تستضيف محتوى بعض المواقع الالكترونية السورية ، وايضاً الدول التي يتم استضافة المحتوى الرقمي السوري على مخدماتها .



الشكل رقم (19) يوضح توزع اماكن استضافة المواقع الالكترونية السورية محلياً وخارجياً

1/4/3 توزيع المحتوى الرقمي حسب شركات الاستضافة المحلية (داخل سورية)

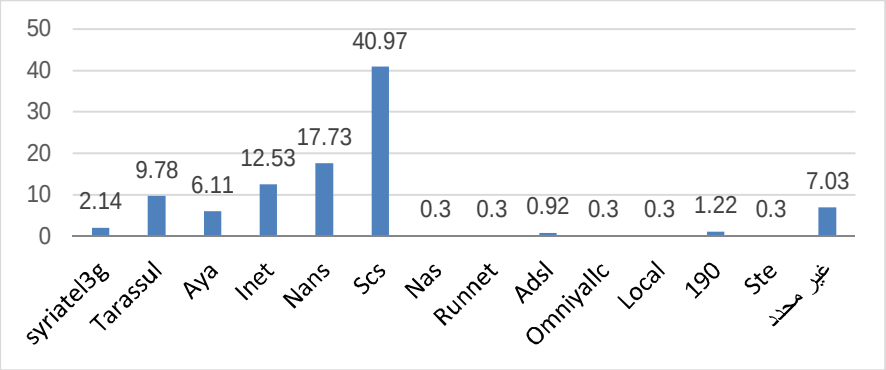
شركات او مؤسسات الاستضافة هي التي تعمل على تسهيل اجراءات الحجز واعطاء اسم النطاق domine على مخدمات لإتاحة المحتوى على الانترنت. وقد بلغ عدد شركات الاستضافة في سورية 13 شركة استضافت محتوى 304 مواقع ، في حين ان هناك 23موقعاً لم يتم تحديد جهة الاستضافة ليكون مجموع المواقع المستضافة محلياً 327موقعاً . كما يتضح من الجدول التالي :

جدول رقم (26) يوضح الشركات السورية التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري

اسم الشركة	عدد المواقع	النسبة
syriatel3g	7	2.14
Tarassul	32	9.78

اسم الشركة	عدد المواقع	النسبة
Aya	20	6.11
Inet	41	12.53
Nans	58	17.73
Scs	134	40.97
Nas	1	0.3
Runnet	1	0.3
Adsl	3	0.92
Omniyallc	1	0.3
Local	1	0.3
190	4	1.22
Ste	1	0.3
غير محدد	23	7.03
المجموع	327	%100

اظهرت الدراسة ان الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية scs جاءت في المرتبة الاولى من حيث الشركات التي تعمل على استضافة المواقع في سورية بنسبة 40.97% بواقع 134 موقعا من مجموع المواقع المستضافة محلياً والبالغة 327 موقعاً . يليها في المرتبة الثانية مؤسسة نانس nans بنسبة 17.73% بواقع 58 موقعا ، ثم شركة Inet بنسبة 12.53% بواقع 41 موقعاً ، ثم شركة تراسل Tarassul بنسبة 9.78% بواقع 32 موقعاً ، ثم شركة آية aya بنسبة 6.11 % وبواقع 20 موقعاً فقط ، وشركة سيرتل استضافة 7 مواقع ، وان كل من شركات ناس nas ورن نت runnet و امنية omniya والاتصالات ste قد استضافة كل منها موقعا واحداً بنسبة 0.3% فقط . وهناك شركة تحت اسم local وهو مخدم خاص بهيئة الطاقة الذرية كما تبين من خلال الدراسة ان هناك 23 موقعاً لم يتم تحديد جهة الاستضافة وبنسبة7.03%.



الشكل رقم (20) يوضح الشركات السورية التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري

2/4/3 توزيع المحتوى حسب الدول التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري

اظهرت الدراسة ان المحتوى الرقمي السوري موزعاً بشكل كبير على خوادم في دول كثيرة . وهذا ما يوضحه الجدول التالي :

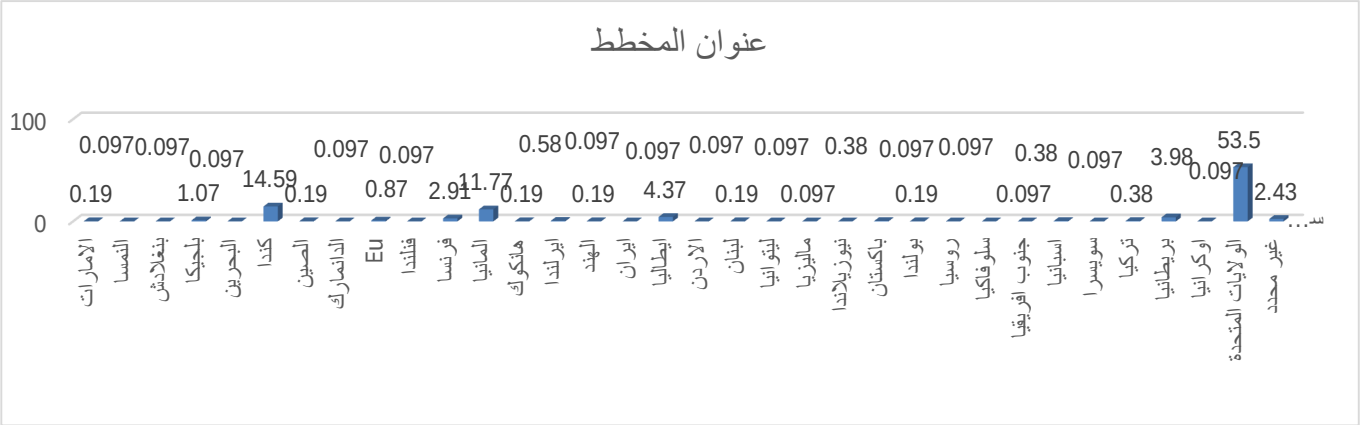
جدول رقم (27) يوضح توزيع المحتوى حسب الدول التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري

اسم الدولة	عدد المواقع	النسبة
الامارات	2	0.19
النمسا	1	0.097
بنغلادش	1	0.097
بلجيكا	11	1.07
البحرين	1	0.097
كندا	150	14.59
الصين	2	0.19
الدانمارك	1	0.097
Eu	9	0.87
فنلندا	1	0.097
فرنسا	30	2.91
المانيا	121	11.77

هانكوك	2	0.19
ايرلندا	6	0.58
الهند	2	0.19
ايران	1	0.097
ايطاليا	45	4.37
الاردن	1	0.097
لبنان	2	0.19
ليتوانيا	1	0.097
ماليزيا	1	0.097
نيوزيلاندا	1	0.097
باكستان	4	0.38
بولندا	2	0.19
روسيا	1	0.097
سلوفاكيا	1	0.097
جنوب افريقيا	1	0.097
اسبانيا	4	0.38
سويسرا	1	0.097
تركيا	4	0.38
بريطانيا	41	3.98
اوكرانيا	1	0.097
الولايات المتحدة	550	53.5
غير محدد	25	2.43
المجموع	1028	%100

من خلال جدول استضافة المحتوى الرقمي السوري خارجياً يتبين ان الولايات المتحدة الامريكية تستضيف اكثر من نصف المواقع الالكترونية السورية حيث بلغ عددها 546 موقعا وبنسبة 53.11% من مجموع المواقع المستضافة خارجياً والبالغة 1028 موقعاً . يليها بالمرتبة الثانية كندا حيث استضافت 150 موقعاً

بنسبة 14.59% ، وفي المرتبة الثالثة حلّت المانيا حيث استضافت 121 موقعا الكترونيا سوريا بنسبة 11.77% ، ثم في المرتبة الرابعة ايطاليا استضافت 45 موقعا بنسبة 4.3% ثم بريطانيا استضافت 41 موقعا بنسبة 3.98%، ثم فرنسا30 موقعا بنسبة 2.91% ، ثم بلجيكا 11 موقعا بنسبة 1.07%، وفي اوروبا eu 9 مواقع بنسبة 0.87% وايرلندا 6 مواقع بنسبة 0.58% . وكل من تركيا واسبانيا وتركيا وباكستان 4 مواقع في كل منها بنسبة 0.38%. في حين ان كل من (الامارات – لبنان – بولندا- الهند- هانكوك – الصين) قد استضافت موقعين فقط بنسبة0.19% لكل منها. اما كل من (النمسا – بنغلادش- البحرين- الدانمارك – فلندا- ايران – الاردن – ليتوانيا – ماليزيا- نيوزيلاندا- روسيا- سلوفاكيا- جنوب افريقيا – سويسرا – وكرانيا) فقد استضافت كل منها موقعا واحداً بنسبة 0.097 % . ايضا هناك 25 موقعا لم تستطع الدراسة تحديد مكان استضافتها بنسبة 2.43% من اجمالي المواقع.



الشكل رقم (21) يوضح توزيع المحتوى حسب الدول التي تستضيف المحتوى الرقمي السوري

5/3 نظم ادارة المحتوى المستخدمة في المواقع الالكترونية السورية

تعد تقنية (إدارة المحتوى - CMS) من احدث التقنيات التي طرأت على مواقع الانترنت. وهذه التقنية تعني بأن أي شركة تجارية أو أي شخص يمتلك موقعا الكترونيا بنظام إدارة المحتوى, فانه يتمتع بكافة الخصائص الحديثة في موقعه وأهمها: تحكمه الكامل في إدارة محتويات موقعه من ناحية إدماج المقالات والصور والملفات الصوتية وغيرها دون الحاجة إلى التدخل المباشر من قبل مصممي الموقع, وبدون الحاجة

إلى تعلم أي لغة من لغات البرمجة. وتمكن مواقع إدارة المحتوى أصحابها بدمج احدث التقنيات المطلوبة في عالم التجارة الالكترونية (ياسين ،2000. - ص132).

وقد تعددت وتنوعت كثيراً نظم ادارة المحتوى المستخدمة في ادارة المحتوى للمواقع الالكترونية السورية بالرغم من ان عدد المواقع التي تستخدم نظم ادارة المحتوى هي 412 موقعا فقط بنسبة 30.4% من اجمالي عدد المواقع موضوع الدراسة ، وان 943موقعا لم يُعرف ما هو نظام ادارة المحتوى المستخدم فيها، او هي لا تستخدم اي نظام لإدارة محتواها بسبب عدم معرفة القائمين عليها بأهمية نظم ادارة المحتوى ، وتتفق الدراسة الحالية مع دراسة سابقة تناولت المحتوى الرقمي في مجال المكتبات والمعلومات حيث بينت ان نسبة 74.9 من اجمالي المواقع التي شملتها الدراسة والبالغة 378 موقعا لا تستخدم اي نظام لإدارة المحتوى (محمود،2015، ص 98).

جدول رقم (28) يوضح نظم ادارة المحتوى المستخدمة في ادارة محتوى المواقع الالكترونية السورية

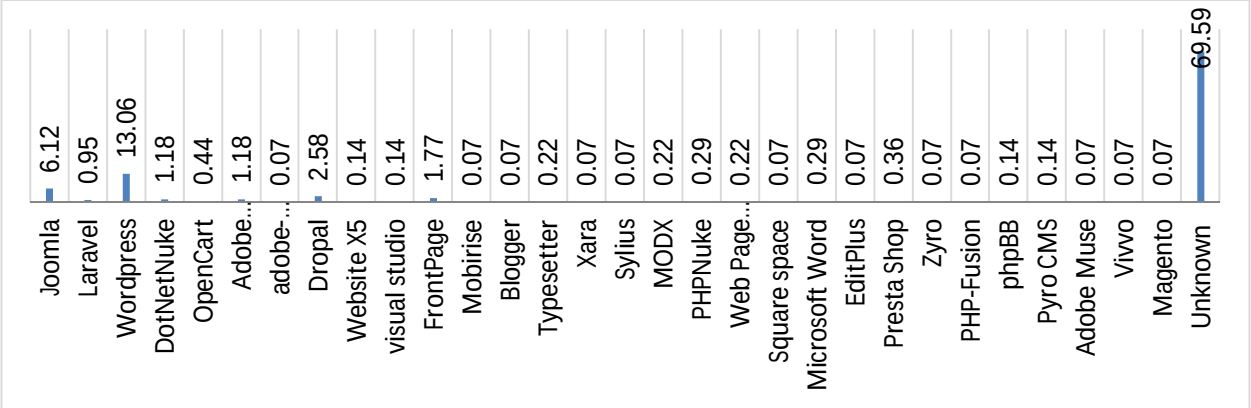
نظام ادارة المحتوى	عدد المواقع	النسبة المئوية
Joomla	83	6.12
Laravel	13	0.95
Wordpress	177	13.06
DotNetNuke	16	1.18
OpenCart	6	0.44
Adobe Dreamweaver	16	1.18
adobe-experience-manager	1	0.07
Dropal	35	2.58
Website X5	2	0.14
visual studio	2	0.14
FrontPage	24	1.77
Mobirise	1	0.07
Blogger	1	0.07

0.22	3	Typesetter
0.07	1	Xara
0.07	1	Sylius
0.22	3	MODX
0.29	4	PHPNuke
0.22	3	Web Page Maker
0.07	1	Square space
0.29	4	Microsoft Word
0.07	1	EditPlus
0.36	5	Presta Shop
0.07	1	Zyro
0.07	1	PHP-Fusion
0.14	2	PhpBB
0.14	2	Pyro CMS
0.07	1	Adobe Muse
0.07	1	Vivvo
0.07	1	Magento
69.59	943	Unknown
%100	1355	المجموع

اظهرت الدراسة ان غالبية المواقع لا تستخدم نظم لإدارة محتواها حيث بلغ عددها 943 موقعا وبنسبة 69.59% من اجمالي عدد المواقع البالغة 1355 موقعا. كما بينت الدراسة ان 177موقعا تستخدم نظام ووردبرس WordPress لادارة محتواها بنسبة 13.06%، في حين ان 83 موقعا تستخدم نظام جُملة joomla لادارة محتواها وبنسبة 6.12% .وان 35 موقعا تستخدم دروبال dropal بنسبة بنسبة 2.58% ، و 24 موقعا تستخدم فرونت بيج front page بنسبة 1,77% . في حين تساوى استخدام كل من نظامي دوت نت نوك DotNetNuke وادوب دريم ويفر Adope dreem weaver في 16 موقع لكل منهما بنسبة 1.18%، وهناك 13 موقعا تستخدم نظام لارفيل Larave بنسبة 0.95% ، و6 مواقع تستخدم نظام

OpenCart بنسبة 0.44%، و5 مواقع تستخدم نظام Presta Shop بنسبة 0.36% ، وتساوت كل من النظم PHPNuke و Microsoft Word في عدد المواقع التي تستخدمها والبالغة 4 مواقع لكل منها بنسبة 0.29%، وكل من النظم (Typesetterو MODX و Web Page Maker)استُخدمت في 3 مواقع لكل منها بنسبة 0.22% ، وكل من النظم(Website X5وvisual studio وphpBB وPyro CMS)

كان نصيب كل منها موقعين بنسبة 0.14% ،اما باقي النظم(adobe-experience-manager و Mobiriseو Blogger و Xara و Sylius و Square space و EditPlus و Zyro و PHP-Fusion و Adobe Muse و Vivvo و Magento) فقد كان نصيب كلا منها موقعا واحداً بنسبة 0.07%. الشكل رقم ( )



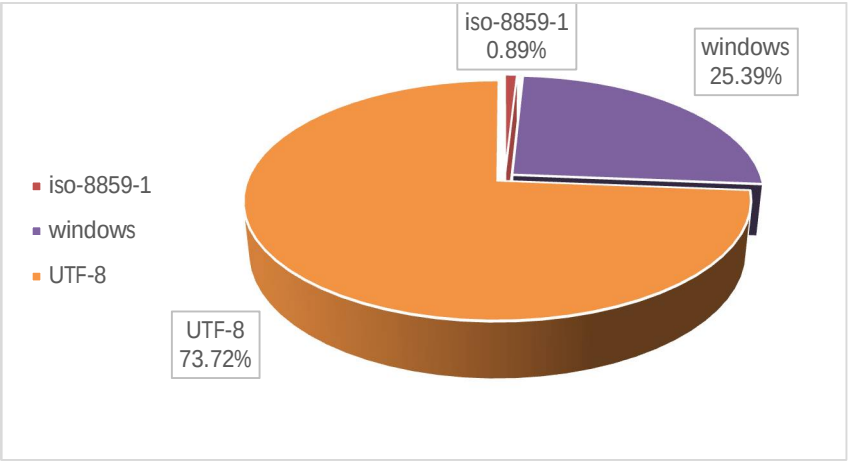
الشكل رقم (22) يوضح نظم ادارة المحتوى المستخدمة في ادارة محتوى المواقع الالكترونية السورية

6/3 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد

جدول رقم (29) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد المستخدمة

نظام التكويد	العدد	النسبة
iso-8859-1	12	0.89
Windows	344	25.39
UTF-8	999	73.72
المجموع	1355	%100

حسب معطيات الجدول رقم (29) ان 999 موقعا من المواقع الالكترونية التي تمثل المحتوى الرقمي السوري موضوع الدراسة تستخدم نظام تكويد التحويل الموحد UTF-8 (Unicode Transformation Format) بنسبة 73.72% محتلاً بذلك المرتبة الاولى . في حين ان 344 موقعا تستخدم نظام التمثيلات ويندوز windows للتكويد بنسبة 25.39%جاءت في المرتبة الثانية . وان 12 موقعا فقط تستخدم نظام تكويد الايزو iso-8859-1 بنسبة 0.89% جاءت في المرتبة الثالثة كأقل نظم التكويد استخداماً . الشكل رقم(23)



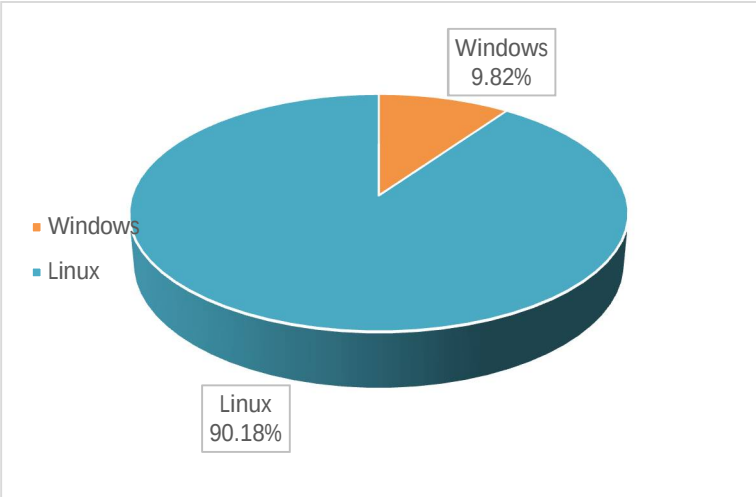
الشكل رقم (23) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد المستخدمة

7/3 توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الويب

جدول رقم (30) يوضح توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الاستضافة

نظام التشغيل	العدد	النسبة
Windows	133	9.82
Linux	1222	90.18
المجموع	1355	%100

اظهرت الدراسة ان 90.18% تعتمد في مخدمات الاستضافة للمحتوى الرقمي السوري على نظام التشغيل Linux بواقع 1222 موقعا من اجمالي عدد مواقع المحتوى والبالغة 1355 موقعا كون هذا النظام هو الاكثر سهولة في التعامل مع الشبكات والاكثر تطورا منWindows ويتمتع بكونه نظام يوفر حماية افضل للشبكات . في حين ان 133 موقعا تعتمد على نظام تشغيل Windows بنسبة 9.82% .



الشكل رقم (24) يوضح توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الاستضافة

8/3 الخلاصة

تناول هذا الفصل من الدراسة البنى التقنية التي اعتمد عليها المحتوى الرقمي السوري لنشر واتاحة مواقعه على شبكة الانترنت ، وذلك من خلال مجموعة من الجداول الاحصائية والرسوم البيانية التي توضح التقنيات المستخدمة في هذا المحتوى. وقد كشفت الدراسة في هذا الفصل مجموعة من التقنيات المستخدمة في اتاحة المحتوى الرقمي السوري سواًء فيما يتعلق بأشكال وصيغ الملفات او لغات البرمجة او اماكن استضافة المواقع وانواع الخوادم بالإضافة الى نظم ادارة المحتوى ونظم تشغيل الخوادم ، و اخيراً نظم تكويد المحتوى. الامر الذي يؤدي بالدراسة للانتقال الى حلقة اخرى ومهمة من حلقات التحليل الويبومتري وهي تحليل روابط ومعاملات تأثير الويب.

هوامش الفصل الثالث

1- Thelwall conceptualizing documentation on the web : an evaluation of different heuristic based models of counting links between universib web sites ,2002.- pp994-995 متاح على الرابط www.onlinlibrary.wiley.com/doi/pdf تاريخ الدخول 2017/8/2 .

2- Hannon. Introduction to content management systems,2010,p3 متاح على الرابط www.csulb.edu تاريخ الدخول 2017/4/15 .

3- Nelson ,D. windows media server or web server ,2008,p15 متاح على الرابط www.iis.net/learn/media تاريخ الدخول 2017/5/20 .

4- ياسين ، سعد غالب . المعلوماتية وادارة المعرفة : رؤية استراتيجية عربية .- مجلة المستقبل .- س23،ع260(اكتوبر/تشرين الاول 2000) .- ص132

5- محمود ، اماني. المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات .- القاهرة: جامعة القاهرة،2015 .- ص 98.

الفصل الرابع

تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

0/4 تمهيد

1/4 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اسماء النطاقات العلوية

1/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي حسب اسماء النطاقات العلوية

2/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الاعمال والشركات حسب اسماء النطاقات العلوية

3/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الثقافي حسب اسماء النطاقات العلوية

4/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الحكومي حسب اسماء النطاقات العلوية

5/1/4 توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي حسب اسماء النطاقات العلوية

6/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي حسب اسماء النطاقات العلوية

7/1/4 توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي حسب اسماء النطاقات العلوية

2/4 توزيع روابط المحتوى حسب مجالاته

1/2/4 توزيع روابط المحتوى الاعلامي

2/2/4 توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات

3/2/4 توزيع روابط المحتوى الثقافي

4/2/4 توزيع روابط المحتوى الحكومي

5/2/4 توزيع روابط المحتوى العلمي والتعليمي

6/2/4 توزيع روابط المحتوى الفني والترفيهي

7/2/4 توزيع روابط المحتوى المجتمعي

3/4 معاملات تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري

4/4 خلاصة

الفصل الرابع

تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

0/4 تمهيد

أدى التحقق من السمات والخصائص العامة والبنى التقنية للمحتوى الرقمي السوري في الفصلين السابقين الى تمهيد الطريق للدراسة الويبومترية الرئيسية . حيث يتناول هذا الفصل تحليل الروابط الفائقة في مواقع المحتوى الرقمي السوري بهدف دراسة كل من :

- اسماء النطاقات العلوية العامة والجغرافية
- اسماء النطاقات العلوية والجغرافية حسب كل مجال من مجالات المحتوى الرقمي السوري
- توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري
- توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري حسب كل مجال من مجالاته
- العلاقة بين الروابط وعدد صفحات المواقع
- معامل تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري على الانترنت
- معامل تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري على الانترنت حسب كل مجال من مجالاته

وقد استخدمت الدراسة مجموعة من الادوات للتحقق من اسماء النطاقات Domain names ، والروابط الفائقة Hyper links (الداخلية والخارجية والمكسورة)، ومعامل تأثير الويب Web Impact Factor(WIF) . وهي :

- الاداة xml-sitmaps للتحقق من عدد الصفحات وحجم الموقع
- الاداة drlinkcheck للتحقق من الروابط الداخلية والخارجية والمكسورة

وبالتالي امكن الحصول على توزيعات بمخرجات هذه الادوات من جداول ورسوم بيانية واشكال توضيحية .

الوبيومتركس (الويبومتري) webometrics هو مصطلح يشير الى مجموعة من الاساليب والقياسات الاحصائية المستخدمة في دراسة الاوجه الكمية والنوعية لشبكة الويب (الانترنت).

يعود تاريخ مصطلح ويبومتركس الى عام 1997 للباحثين peter ingwresen &Tomas almind حيث عرفاه بأنه " قياس المعلومات المطبقة على الويب " (Alminad, ingwresen, 1997)

كما مّيز Bjorneborn بين دراسات الويب والتطبيقات الاخرى على شبكة الانترنت باستخدام مصطلح الويبومتركس في مجال علم المعلومات للدلالة على دراسة الجوانب الكمية لبناء واستخدام مصادر المعلومات والتقنيات المتاحة على الشبكة العالمية للمعلومات بالاستعانة بالأساليب الببليومترية والمعلوماتية .(Bjorneborn,2004)

1/4 توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اسماء النطاقات العلوية Top Level Domains

تُعدّ اسماء النطاقات المحدد الرئيسي الذي يعبر عن مصادر بروتوكولات الانترنت Internet protocol (IP) بشكل يسهل قراءته . ويخضع تشكيل اسماء النطاقات لقواعد يُطلق عليها نظام اسماء النطاقات (DNS) Domain Names Systems، ومن بين هذه القواعد انّ اسم النطاق الواحد يتكون من جزءين او اكثر يفصل بينهما نقطة (dot). وعادةً ما تتكون اسماء النطاقات من اسم نطاق رئيسي main domain واسم نطاق علوي Top Level Domain. (Jajalifard &Norouzi ,2013.-p 257) و تنقسم اسماء النطاقات العلوية الى :

1- اسماء نطاقات علوية لرمز الدولة country code Top Level Domain (ccTLDs) او اسماء النطاقات الجغرافية وهي التي تدل على اسم الدولة مثل (سورية sy) .

2- اسماء النطاقات العلوية العامة generic Top Level Domains (gTLDs) مثل (com , net , org, info, edu, gov... وغيرها).

واستُخدم في المحتوى الرقمي السوري كلا النوعين (النطاق الجغرافي ، النطاق العلوي العام) . كما يتضح من الجدول التالي :

جدول رقم (31) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأسماء النطاقات

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	501	31.95
Net	147	9.37
Com	691	44.06
Org	57	3.63
Tv	1	0.06
Edu	34	2.16
Gov	122	7.78
Info	7	440.
Biz	3	0.19
Fm	2	0.12
سورية	3	0.19
المجموع	1568	%100

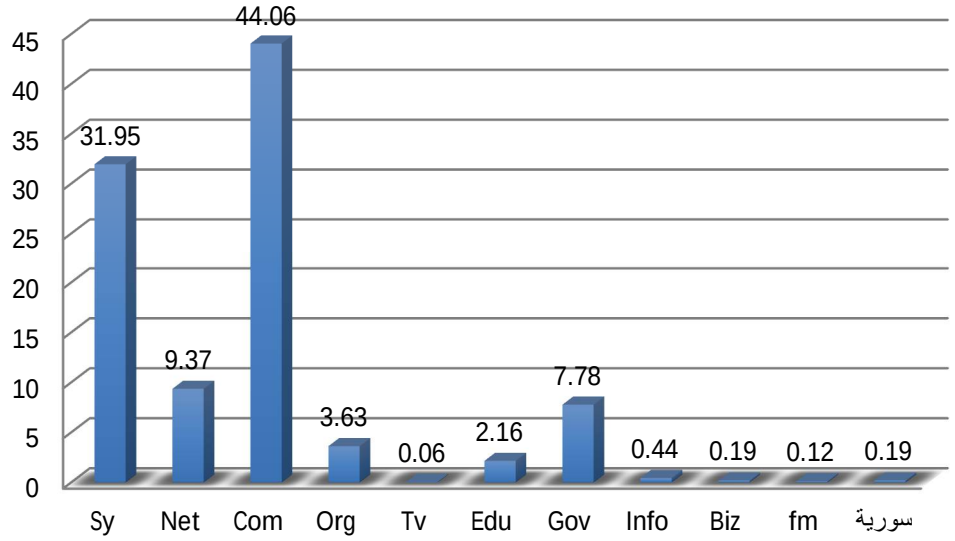
تعددت وتنوعت اسماء النطاقات لمواقع المحتوى الرقمي السوري ، واظهرت الدراسة ان هناك الكثير من المواقع التي تضم اكثر من اسم نطاق بحيث تدمج بين النطاقين الجغرافي والعلوي بموقع واحد مما ادى الى تكرار اسماء النطاقات في المحتوى، وهذا ما يُفسر المجموع في الجدول السابق والبالغ 1568 تكراراً ممثلة لـ 1355موقعاً .

يشير الجدول رقم (31) الى مايلي :

- هناك تداخل في اسماء النطاقات العلوية العامة مع اسماء النطاقات الجغرافية . على سبيل المثال موقع جامعة دمشق يشمل على النطاق الجغرافي والنطاق العلوي العام www.damascusuniversity.edu.sy وهو موقع حكومي تعليمي يضم النطاق العلوي الدال على الصفة التعليمية للموقع edu وذيل بالنطاق

الجغرافي sy . وهذا الكلام ينسحب على مختلف انواع النطاقات العامة ، وبالتالي عند توزيع المحتوى وفقاً لاسماء النطاقات سنجد ان العدد الكلي سيزيد عن عدد المواقع موضوع الدراسة كما ذُكر سابقاً .

- بينت الدراسة ان النطاق العلوي (com) والذي يدل على التبعية التجارية للمواقع الالكترونية حصل على النصيب الاكبر من اسماء النطاقات المستخدمة في المحتوى الرقمي السوري بنسبة 44.06%، وحلّ ثانياً اسم النطاق الجغرافي sy بنسبة 31.95% وسبب ذلك ان هناك توجيهاً الى كافة المؤسسات الحكومية بضرورة تذييل مواقعها باسم النطاق الجغرافي sy او سورية ، بالاضافة الى ان هناك العديد من المؤسسات الاخرى غير الحكومية والتي تذييل مواقعها ب sy . بينما جاء ثالثاً اسم النطاق net بنسبة 9.37% ، وحلّ رابعاً اسم النطاق الذي يعبر عن المؤسسات الحكومية gov بنسبة 7.78% ، وخامساً اسم النطاق العلوي org والذي يعبر عن المنظمات بنسبة 3.63%، وسادساً اسم النطاق الذي يدل على المؤسسات التعليمية edu بنسبة 2.16% وهذه النسبة تعكس ضعف المحتوى الرقمي التعليمي السوري على الانترنت. وهناك ستة مواقع نُيلت باسم النطاق info بنسبة0.38% وثلاثة مواقع نُيلت باسم النطاق biz بنسبة 0.19% وموقعان نُيلا باسم النطاق fm بنسبة 0.12% والمعبر عن الاذاعات وثلاثة مواقع نُيلت باسم النطاق الجغرافي العربي (سورية) بنسبة 0.19% من مجموع تكرار اسماء النطاقات في المحتوى الرقمي السوري والبالغة 1568 تكراراً . الشكل رقم (25)



الشكل رقم (25) توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقا لأسماء النطاقات

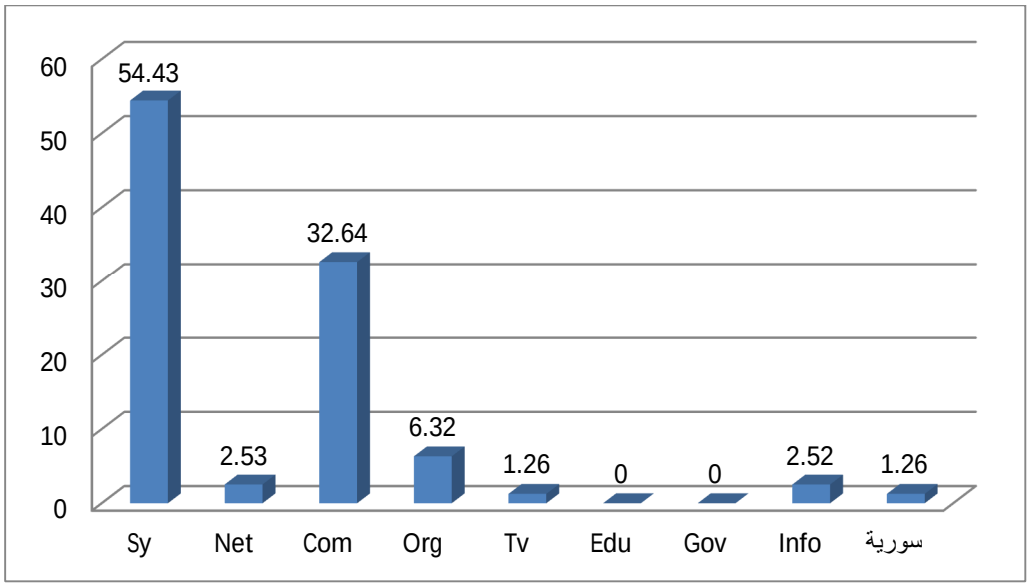
وحيث ان الدراسة تركز على مجالات المحتوى الرقمي السوري . وجد الباحث انه من الضروري تحليل اسماء النطاقات وفقا لكل مجال من مجالات المحتوى الرقمي السبعة. وقد اعتمدت الدراسة في توزيع اسماء النطاقات حسب مجالات المحتوى على الموضوعات التي تتناولها او تغطيها المواقع الالكترونية السورية .

1/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (32) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	43	54.43
Net	2	2.53
Com	25	32.64
Org	5	6.32
Tv	1	1.26
Edu	0	0
Gov	0	0
Info	2	2.52
سورية	1	1.26
المجموع	79	%100

يُلاحظ من تحليل الجدول رقم (32) ان اكثر من نصف المواقع في المحتوى الاعلامي نُيلت باسم النطاق الجغرافيsy بنسبة 54.43%. و 32.64%منها نُيلت باسم النطاق العلويcom . في حين ان 6.32% نُلي باسم النطاقorg و2.52% لكل من اسماء النطاقات net,info . وبنسبة1.62% لكل من اسماء النطاقات tv و(سورية) اسم النطاق الجغرافي العربي.



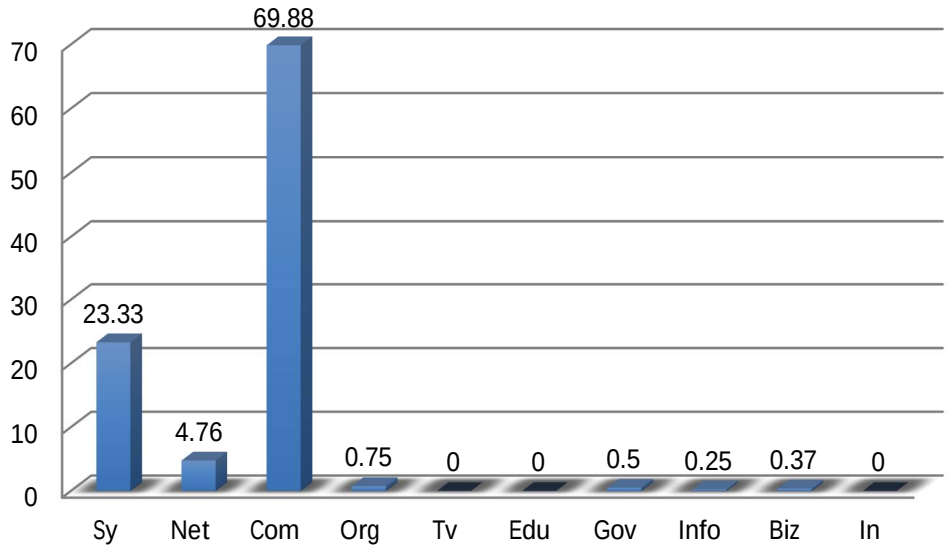
الشكل رقم (26) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الاعلامي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

2/1/4 توزيع المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (33) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	186	23.33
Net	38	4.76
Com	557	69.88
Org	6	0.75
Tv	0	0
Edu	0	0
Gov	4	0.5
Info	2	0.25
Biz	3	0.37
سورية	1	0.125
المجموع	797	%100

بينت الدراسة من خلال الجدول السابق وبما يتناسب مع طبيعة عمل هذا المجال من المحتوى الرقمي السوري ان نسبة69.88% ذُيل باسم النطاق العلوي التجاريcom . وان نسبة 23.33% استخدم النطاق الجغرافي sy .وان نسبة 2.76% فقط استخدمت اسم النطاق العلوي org . في حين ان 0.5% استخدم النطاقgov ، و0.25% باسم النطاقinfo وموقع واحد اتخذ من اسم النطاق الجغرافي باللغة العربية (سورية) بنسبة 0.125%.



الشكل رقم (27) يوضح توزيع المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات وفقا لأسماء النطاقات العلوية

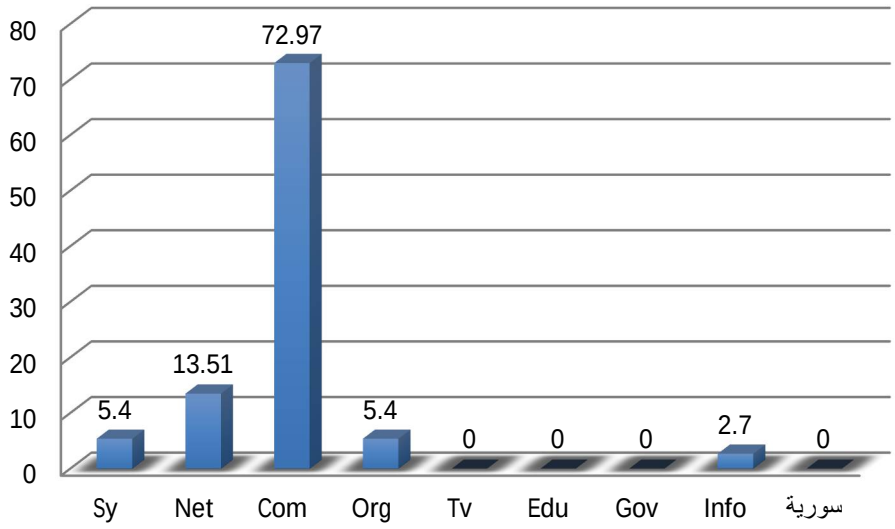
3/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الثقافي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (34) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الثقافي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	2	5.4
Net	5	13.51
Com	27	72.97

Org	2	5.4
Tv	0	0
Edu	0	0
Gov	0	0
Info	1	2.7
سورية	0	0
المجموع	37	%100

اظهر الجدول رقم (34) ان اغلب المواقع في المحتوى الرقمي الثقافي استخدمت اسم النطاق العلوي العام com بنسبة 72.97% . في حين ان خمسة مواقع فقط نُيلت باسم النطاق net وبنسبة 13.51% ، بينما نسبة 5.4% لكل من اسماء النطاقات org, sy . وموقع واحد استخدم اسم النطاق info بنسبة2.7% فقط .



الشكل رقم (28) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الثقافي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

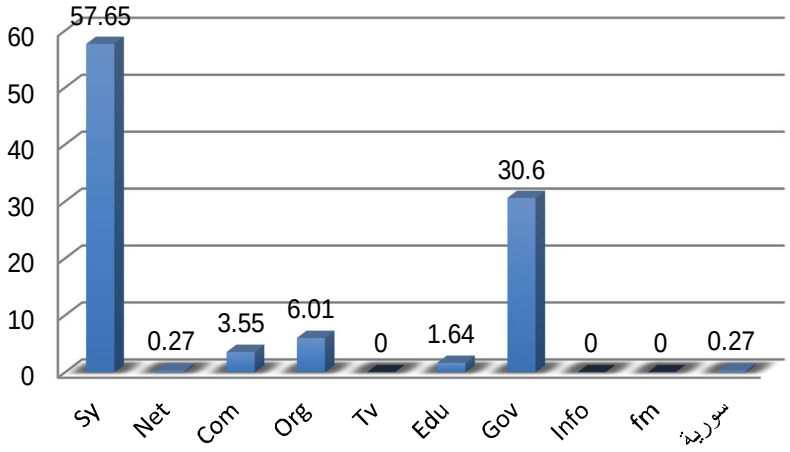
4/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الحكومي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (35) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الحكومي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	211	57.65
Net	1	0.27
Com	13	3.55
Org	22	6.01
Tv	0	0
Edu	6	1.64
Gov	112	30.6
Info	0	0
fm	0	0
سورية	1	0.27
المجموع	366	%100

ايضا تثبت الدراسة مرة اخرى في مجال المحتوى الحكومي ان هناك تداخلاً في اسماء النطاقات استخدمت في المحتوى الرقمي الحكومي بسبب ان المحتوى الحكومي يغطي كافة المجالات الاخرى – كما ذكر في الفصل الثاني عند الحديث عن التوزيع الموضوعي للمحتوى الحكومي – وبالتالي بلغ تكرار استخدام اسماء النطاقات في هذا المجال 366تكراراً ممثلاً لعدد المواقع الحكومية والبالغة 220 موقعا.

ومن خلال قراءة الارقام في الجدول رقم (35) اظهرت الدراسة ان 57.65 %استخدم اسم النطاق الجغرافي sy وموقع واحد باسم النطاق الجغرافي العربي (سورية) بنسبة 0.27%.وان 30.6% استخدمت النطاق العلوي gov الذي يعبر عن المؤسسات الحكومية . في حين ان 6.01% فقط استخدمت النطاق العلويorg و3.66% استخدمت النطاقcom، وان 1.64% استخدمت النطاق العلوي edu فقط .



الشكل رقم (29) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الحكومي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

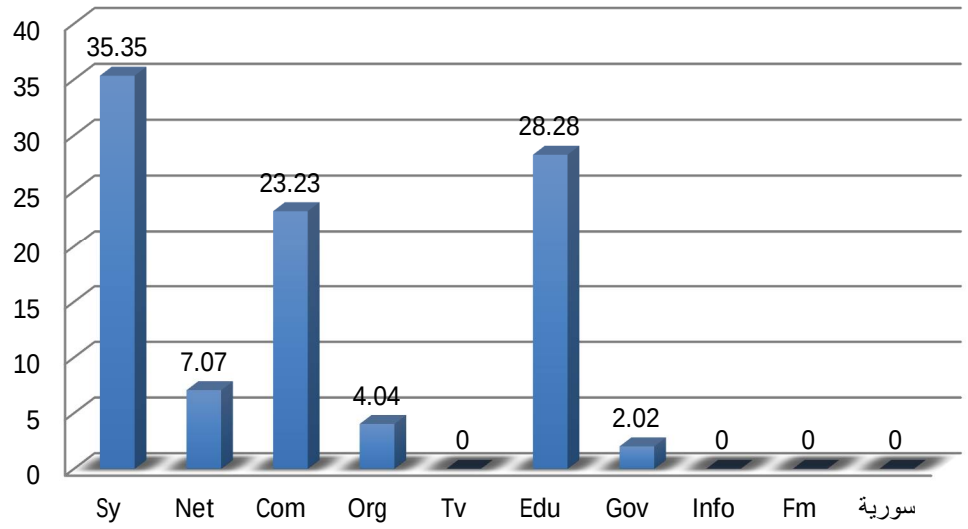
5/1/4 توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (36) يوضح توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	35	35.35
Net	7	7.07
Com	23	23.23
Org	4	4.04
Tv	0	0
Edu	28	28.28
Gov	2	2.02
Info	0	0
Fm	0	0
سورية	0	0
المجموع	99	%100

يُلاحظ من الجدول رقم (36) ان هناك تداخلاً في استخدام اسماء النطاقات العلوية بحيث ان عدة مواقع استخدمت اكثر من اسم نطاق كما ذكر في المحتوى الحكومي . وبالرغم من هذا التداخل حاولت الدراسة اظهار تواجد كل اسم نطاق في مواقع المحتوى الرقمي السوري .

وعليه . بينت الدراسة انه في المحتوى العلمي والتعليمي كان لاستخدام اسم النطاق الجغرافيsy النصيب الاكبر حيث حلّ اولاً بنسبة 35.35% بالرغم من استخدامها اللاحقة الفرعية edu ايضاً . وحلّ ثانياً المواقع التي استخدمت اسم النطاق مستقلاً edu بنسبة28.28% . بينما جاء ثالثاً المواقع التي ذيلت باسم النطاق com بنسبة 23.23% . تلاها بالترتيب اسماءالنطاقات net بنسبة 7.07% و org بنسبة4.04% و gov بنسبة2.02% .



الشكل رقم (30) يوضح توزيع المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

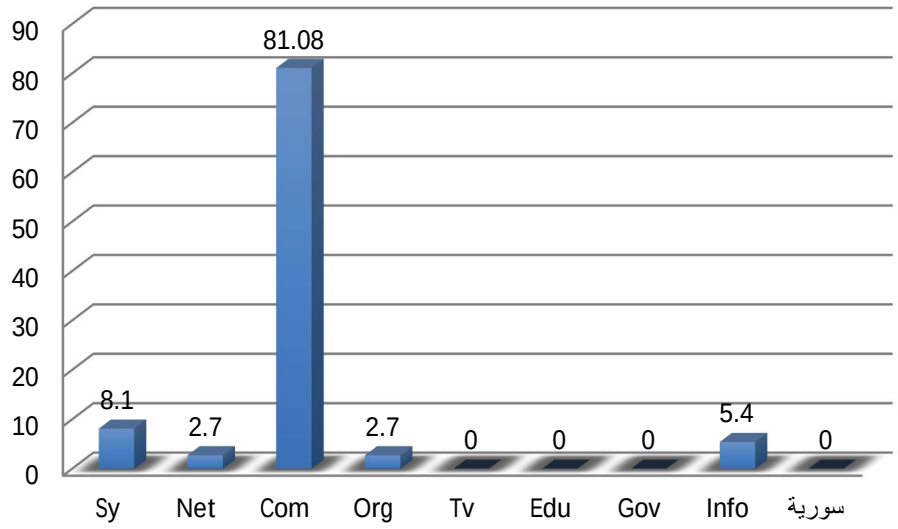
6/1/4 توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (37) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	3	8.1

Net	1	2.7
Com	30	81.08
Org	1	2.7
Tv	0	0
Edu	0	0
Gov	0	0
Info	2	5.4
سورية	0	0
المجموع	37	%100

اظهرت الدراسة ان من خلال الجدول رقم (37) ان 81.08% من المواقع في المحتوى الفني والترفيهي استخدمت اسم النطاق com وثلاثة مواقع فقط استخدمت النطاق الجغرافيsy بنسبة8.1% و موقعان استخدما اسم النطاقinfo بنسبة5.4% وموقع واحد استخدم اسم النطاقorg بنسبة.2%



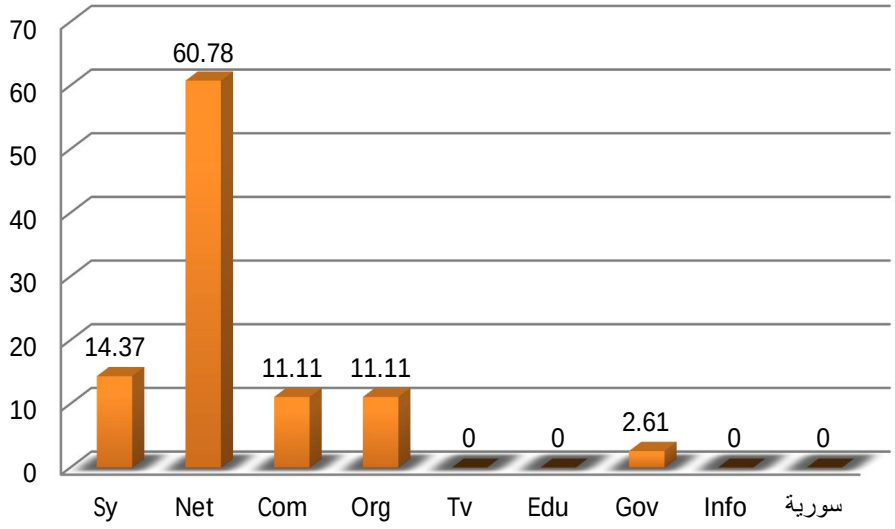
الشكل رقم (31) يوضح توزيع المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

7/1/4 توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

جدول رقم (38) يوضح توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

النطاق العلوي	عدد المواقع	النسبة
Sy	22	14.37
Net	93	60.78
Com	17	11.11
Org	17	11.11
Tv	0	0
Edu	0	0
Gov	4	2.61
Info	0	0
سورية	0	0
المجموع	153	%100

يُ ظهر الجدول رقم (38) ان 60.78% من المحتوى الرقمي المجتمعي والذي تكثر فيه المنتديات والجمعيات تفضل ان تُذّيل مواقعها باسم النطاقnet . وان 14.37% منه استخدم اسم النطاق الجغرافي sy . كما انه قد تساوت المواقع التي استخدمت اسماء النطاقات com , org بنسبة11.11% لكل منها . في حين ان اربعة مواقع استخدمت اسم النطاق gov بنسبة 2.61% فقط .



الشكل رقم (32) يوضح توزيع المحتوى الرقمي المجتمعي السوري وفقا لأسماء النطاقات العلوية

2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته

يُشير تحليل الروابط الفائقة الى بناء مجموعة من الكيانات المترابطة فيما بينها من خلال مجموعة من العلاقات بهدف التحقق من انماطها واتجاهاتها . وتحدد الوظيفة الرئيسية لتحليل الروابط في استكشاف وربط عدد كبير من مصادر معلومات الويب ، بحيث يمكن استخلاص علاقات ذي دلالة احصائية تعكس ما بين هذه الكيانات من علاقات كما تسهم في تحليل الروابط بشكل اساسي في الكشف عن تأثير معامل الويب.(Vijiyakamar,2012. - pp154 - 155)

تُشكل الروابط الفائقة في الويب محور واهتمام معظم دراسات الويبومتركس webometrics ، والروابط الفائقة هي :

1- الروابط الداخلية internal links: وهي تلك الروابط التي يستشهد بها الموقع بنفسه واحيانا يطلق على هذه الروابط اسم الروابط الذاتية او الاستشهاد الذاتي self - citation (كأن نقول مثلاً في المطبوعات انظر الصفحة كذا .. او انظر الملحق رقم كذا) . (yi&jin ,2007)

2- الروابط الخارجية external links: او الروابط الوافدة in links او الاستشهادات الالكترونية electronic citation وهي التي تستشهد فيها المواقع بغيرها (شباب ، 2014.- ص 186) وهذه الروابط تشبه تماماً الاستشهادات المرجعية في المطبوعات والتي تحيل الى مصادر اخرى للرجوع اليها.

3- الروابط المكسورة broken links: هي التي تقود المستفيدين الى ملفات مفقودة او محددات(URLs) غير صحيحة (Retiz,www.webopedia.com) .

ويتم تحليل الروابط الفائقة من خلال اعداد احصاءات وتوزيعات بعدد الروابط الداخلية او الروابط الخارجية وتحليلها وفقا لأسماء النطاقات العلوية (Thelwall&Wilkinson,Jum,2010.- p207) .

ولكن الدراسة الحالية حاولت ان تقارن وتحلل الروابط الفائقة سواء الداخلية ام الخارجية ام المكسورة بالإضافة الى حجم الموقع (بالميغابايت) بعدد الصفحات للمواقع باعتبار ان زيادة عدد الروابط وحجم المواقع هو مؤشر وانعكاس لنشاط المواقع وبالتالي زيادة في عدد الصفحات .والجدول رقم (39) يوضح توزيع الروابط الفائقة في المحتوى الرقمي السوري :

جدول(39) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

مجال المحتوى	عدد المواقع في كل مجال	النسبة المئوية	الروابط الداخلية	النسبة المئوية	الروابط الخارجية	النسبة المئوية	الروابط المكسورة	النسبة المئوية	عدد الصفحات للمواقع	النسبة المئوية	حجم المواقع (ميغا بايت)	النسبة المئوية
المحتوى الاعلامي	79	5.83	47153	11.7	11399	21	2050	7.27	28929	11.7	1658.65	3.64
محتوى الاعمال والشركات	772	56.97	147704	36.67	15740	29	7233	25.65	85356	34.54	29325.54	64.37
المحتوى الثقافي	37	2.73	22763	5.65	3299	6.08	1230	4.36	12590	5.09	671.2	1.47
المحتوى الحكومي	220	16.23	83352	20.69	9546	17.59	3262	11.56	52798	21.36	2367.36	5.19
المحتوى التعليمي والعلمي	67	4.94	35313	8.76	4192	7.72	2359	8.36	21424	8.66	9974.32	21.89

مجال المحتوى	عدد المواقع في كل مجال	النسبة المئوية	الروابط الداخلية	النسبة المئوية	الروابط الخارجية	النسبة المئوية	الروابط المكسورة	النسبة المئوية	عدد الصفحات للمواقع	النسبة المئوية	حجم المواقع (ميغا بايت)	النسبة المئوية
المحتوى الفني والترفيهي	37	2.73	12185	3.02	1053	1.94	949	3.36	6136	2.48	88.75	0.19
المحتوى المجتمعي	143	10.55	54297	13.48	9030	16.64	11114	39.41	39872	16.13	1518.58	3.33
المجموع	1355	%100	402767	%100	54259	%100	28197	%100	247105	%100	45552.4	%100

من تحليل الجدول رقم (39) نجد ما يلي :

- **تحليل الروابط الداخلية :**

حصل محتوى الاعمال والشركات على اكبر نسبة في الروابط الداخلية بنسبة 36.67 % مما يدل على ان هذا المحتوى يعتمد على الروابط الداخلية المتوافرة على صفحاته في استقطاب المستفيدين . بينما حصل المحتوى الحكومي على نسبة20.69%مما يُشير الى تقدم المحتوى الحكومي في استقطاب المستفيدين الى محتواه اذا ما قارننا عدد مواقعه والبالغة 220 موقعا بعدد مواقع محتوى الاعمال والشركات والبالغة 772 موقعا، وهذا يدل على غنى المحتوى الحكومي بالمعلومات. ايضا نجد ان المحتوى المجتمعي قد حقق نسبة 13.48% من اجمالي عدد الروابط الداخلية ، والمحتوى الاعلامي حقق11.7% ، في حين حقق المحتوى العلمي والتعليمي 8.76% ، بينما نجد ان كلاً من المحتوى الثقافي والمحتوى الفني والترفيهي اللذان تساوا في عدد المواقع تفوق المحتوى الثقافي في عدد الروابط الداخلية محققاً نسبة 5.65% مقابل 3.02% للمحتوى الفني والترفيهي مما يدل على ضعف هذا المحتوى .

- **تحليل الروابط الخارجية :**

الروابط الخارجية هي تحيل المستفيد من الموقع الى مواقع اخرى . ومن تحليل الجدول السابق نجد ان المحتوى الاعلامي قد حقق تقدماً كبيراً في استقطاب المواقع الاخرى بنسبة 21% من اجمالي عدد الروابط الخارجية . مقابل 29% لمحتوى الاعمال والشركات مع الفارق الكبير في عدد المواقع لكل من المجالين.

ايضاً نلاحظ تراجع للمحتوى الحكومي الذي حقق نسبة 17.59% في عدد الروابط الخارجية مقابل المحتوى الاعلامي . كما لوحظ اعتماد المحتوى المجتمعي على الروابط الخارجية محققاً بذلك نسبة 16.64% . في حين حقق المحتوى العلمي والتعليمي نسبة 7.72% والمحتوى الثقافي 6.08% ، والمحتوى الفني والترفيهي نسبة 1.94%فقط وهو اقل مجالات المحتوى الرقمي السوري استقطاباً للروابط الخارجية.

- **تحليل الروابط المكسورة :**

الروابط المكسورة هي تلك الصفحات من المواقع التي لا تراها محركات البحث . وهي مثل الصفحات البيضاء التي يمكن ان توجد في المطبوعات او الصفحات التالفة او غير المقروءة .

وبالتالي نجد ان المحتوى المجتمعي الذي كان ضعيفاً نوعاً ما في استقطاب الروابط الداخلية والخارجية قد حلّ في المرتبة الاولى بنسبة 39.41% في عدد الروابط المكسورة (كون هذا المحتوى يضم الكثير من المنتديات والجمعيات) والتي لا تعمل على تحديث محتواها بشكل مستمر . يليها في المرتبة الثانية محتوى الاعمال والشركات بنسبة25.65%مما يُشير الى وجود الكثير من المواقع الجامدة والتي لا تُحّدث ، بل تقتصر على العرض فقط . بينما كانت نسبة الروابط المكسورة في المحتوى الحكومي 11.56% وفي المحتوى العلمي والتعليمي 7.27% ، والمحتوى الثقافي 4.39% واخير المحتوى الفني والترفيهي بنسبة 3.36% بحيث تدل قلة عدد الروابط المكسورة على نشاط وتحديث المحتوى في المواقع موضوع الدراسة .

- **تحليل عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري :**

بلغ عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت 247105 صحفة موزعة على 1355موقعاً لغاية نهاية عام 2017 . وان عدد صفحات كل محتوى يعكس نشاط هذا المحتوى واثرائه بالمعلومات والروابط الفائقة . وبتحليل الجدول السابق نجد ان :

بالرغم من ان محتوى الاعمال والشركات قد حقق اعلى نسبة في عدد الصفحات والتي بلغت 34.54% من اجمالي عدد الصفحات . الا ان نسبة تواجد المحتوى الحكومي كان جيد جداً اذا ما قارننا عدد مواقعه بعدد مواقع محتوى الاعمال محققاً 21.36% . في حين بلغت نسبة صفحات المحتوى المجتمعي 16.13% والمحتوى الاعلامي 11.7% وهي نسبة جيدة بالنظر الى عدد مواقع هذا المجال . بينما كان تواجد المحتوى العلمي والتعليمي قليلاً نوعاً ما محققاً نسبة 8.66% وحل في المرتبة ما قبل الاخيرة المحتوى الثقافي بنسبة

5.09%واخيراً المحتوى الفني والترفيهي هو الاقل حضوراً على شبكة الانترنت بنسبة 2.48% فقط مما يدل على ضعف هذين المحتويين .

- **تحليل حجم مواقع المحتوى الرقمي السوري (بالميغابايت)**

يعكس حجم الموقع الى حد ما نشاط هذا الموقع وبالتالي نجد ان محتوى الاعمال والشركات قد حل اولاً بنسبة 64.37% وسبب ذلك كثرة عدد مواقع هذا المجال بالإضافة الى الصور والفيديوهات التي يحتويها . ايضا كان من اللافت تقدم المحتوى العلمي والتعليمي ليحل في المرتبة الثانية محققاً نسبة 21.89% ايضا بسبب اعتماده بشكل كبير على الصور والفيديوهات بالإضافة الى النصوص. بينما نجد ان نسبة المحتوى الحكومي 5.19% بسبب اعتماده كثيراً في عرض محتواه على النصوص . وهذا ما اثبتته الدراسة عند تناول توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقاً للملفات المستخدمة في هذا الفصل . وكان حجم المحتوى الاعلامي قليلاً بنسبة 3.64% والمحتوى المجتمعي بنسبة 3.33% والمحتوى الثقافي 1.47% واخيراً المحتوى الفني والترفيهي هو الاقل من حيث الحجم بنسبة 0.19% مع العلم ان هذا المجال في المحتوى تعتمد عليه الكثير من الدول في صناعة المحتوى لما يحققه من ارباح طائلة وخاصة في مجال الالعاب الالكترونية .

نستنتج من الجدول رقم(39) مايلي :

1- ان هناك علاقة طردية بين عدد صفحات المحتوى ونشاط هذا المحتوى.
2- ان كثرة الروابط الخارجية في اي مجال من مجالات المحتوى الرقمي تدل على مدى استقطاب هذا المحتوى للمواقع الاخرى .
3- ان كثرة الروابط الداخلية تدل على مدى الاستفادة داخل المحتوى ذاته .
4- هناك علاقة طردية بين عدد الصفحات في كل محتوى من جهة وبين عدد الروابط الداخلية والخارجية والمكسورة وحجم المواقع من جهة اخرى .

وهذا ما ستحاول الدراسة اثباته في الصفحات القادمة من خلال تطبيق معامل بيرسون للارتباط الخطي ، حيث تم اعتماد عدد الصفحات كمتغير رئيسي وكل من الروابط الداخلية والروابط الخارجية والروابط المكسورة

وحجم المواقع كمتغيرات تابعة . ويتم حساب معامل ارتباط بيرسون وفق المعادلة التالية (الجناني ،2013 ،ص5):

$$ر = \frac{\sum_{ي=1}^{ن} (س_ي - \bar{س})(ص_ي - \bar{ص})}{\sqrt{\sum_{ي=1}^{ن} (س_ي - \bar{س})^2 \sum_{ي=1}^{ن} (ص_ي - \bar{ص})^2}}$$

حيث:

ر = معامل ارتباط بيرسون

س = الوسط الحسابي لقيم المتغير س

ص = الوسط الحسابي لقيم المتغير ص

ن = عدد القيم

كما تحسب درجات هذا المعامل على الشكل التالي :

معامل الارتباط	نوع الارتباط
ر = ١	طردي تام
٠,٦٠ < ر < ٠,٩٩	طردي قوي
٠,٤٠ < ر < ٠,٦٠	طردي متوسط
٠ < ر < ٠,٤٠	طردي ضعيف
ر = ٠	لا يوجد ارتباط
٠ > ر > - ٠,٤٠	عكسي ضعيف
- ٠,٤٠ > ر > - ٠,٦٠	عكسي متوسط
- ٠,٦٠ > ر > - ٠,٩٩	عكسي قوي
ر = - ١	عكسي تام

1/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي الاعلامي السوري

الجدول رقم (40) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الاعلامي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	تليفزيون سما	sama.tv.net	972	28	2	500	24.16
2	مجموعة ارام	aram-grp.com	972	28	2	500	24.16
3	دام برس	dampress.net	977	23	3	500	64.68
4	سوريا 24	24.sy	996	4	0	500	50.98
5	الجمل بما حمل	aljaml.sy	721	279	1	508	14.27
6	المصورة	almusawara.sy	814	186	7	501	16.36
7	الوطن اون لاين	alwatanonline.com	277	5	0	223	0
8	صحيفة النور - الحزب الشيوعي السوري الموحد	an-nour.com	995	5	1	502	30.16
9	شبكة عاجل	breakingnews.sy	982	8	7	504	27.95
10	شام برس	cham.sy	1000	0	10	11	0.2
11	شام تايمز	chamtimes.com	990	10	1	502	26
12	دمشق الان	damasnow.sy	1	81	0	511	48.13
13	اي شام	e-sham.com	698	302	0	503	2.82
14	مدونة وطن	esyria.sy	125	80	3	502	10.81
15	الحدث	event.sy	988	12	1	500	14.09
16	لأجلك سوريا	foryousyria.sy	396	604	57	590	67.45
17	جولان تايمز	golantimes.com	465	20	6	156	0
18	أخبار الصناعة السورية	industrynews.sy	981	19	0	555	38.61
19	بوابة جهينة نيوز	jpnews-sy.com	985	15	1	502	21.62
20	كوليك	kulilk.com	990	10	77	502	12.8
21	نوبلز نيوز	nobles-news.com	333	667	0	504	41.64
22	بانوراما سوريا	panorama-sy.com	670	330	1	983	32.02
23	رحمو نيوز	rahmonews.sy	864	136	5	281	2.91
24	روزانا - ميديا	rozanna.sy	37	85	9	30	2.11
25	سوريا الإعلامية	smn.sy	460	540	10	728	51.59
26	شبكة المعلومات السورية	ssnp.info	999	1	0	500	19.74

	القومية الاجتماعية - الحزب القومي السوري						
27	السويداء اون لاين	swaida.com	2	9	0	15	0.71
28	مشروع يارا سورية	syria.yasa.org	1	999	848	18	1.57
29	سورية اليوم	syriaalyom.com	775	225	31	502	85.63
30	سيريا بيلد	syriabuild.com	251	0	1	21	0.42
31	Syriabulletin	syriabulletin.com	1	0	0	1	0.01
32	سيريا سكوب	syria-scope.sy	455	545	1	500	39.62
33	حكاية سورية	syriastory.org	10	35	1	9	0.14
34	طرف الخيط	taraf-khait.com	590	410	4	470	14.06
35	تلسكوب سوريا	telescopesyria.sy	600	260	0	519	7.77
36	ثورة اونلاين	thawraonline.sy	895	105	4	501	9.11
37	الابجدية الجديدة	thenewalphabet.com	989	11	5	500	26.71
38	موقع وطن الاخباري	wtan.sy	340	660	0	501	32.03
39	أخبارالعرين.سورية	أخبارالعرين.سورية	905	95	0	504	33.71
40	صحيفة الرياضية	al-riadiyah.org	1	1	0	1	0.01
41	اذاعة المدينة اف ام	almadinafm.com	2	9	0	2	0.04
42	اذاعة شباب ع البال	shababalbal.com	29	11	0	28	1.88
43	اذاعة فيرجن اف ام	versionfm.com	219	564	6	213	8.1
44	اذاعة فرح اف ام	farah.fm	7	2	0	3	0.01
45	نينار اف ام	ninar.sy	513	487	12	506	24.57
46	اذاعة روتانا ستايل اف ام	rotanastyle.com	4	3	1	4	0.03
47	اذاعة شام اف ام	shamfm.fm	929	71	1	503	36.86
48	سوريا الغد	syria-alghad.sy	1	2	0	1	0.01
49	اخبار الاقتصاد السوري	sensyria.com	980	20	3	522	72.12
50	بروتي في - بث تلفزيوني	protv.sy	2	4	1	2	0.15
51	pro tv - خدمة بث فضائي	iptv.sy	2	4	1	2	0.15
52	تلفزيون الدنيا	addounia.tv	981	19	55	539	17.05
53	مهرجان دمشق السينمائي الدولي	afakcinemasy.com	991	9	2	502	10.07
54	جريدة البعث	albaath.news.sy	818	182	5	554	67.69
55	البعث ميديا	albaathmedia.sy	818	182	5	554	67.69
56	صحيفة الوحدة	alwehda.gov.sy	470	17	309	0	0

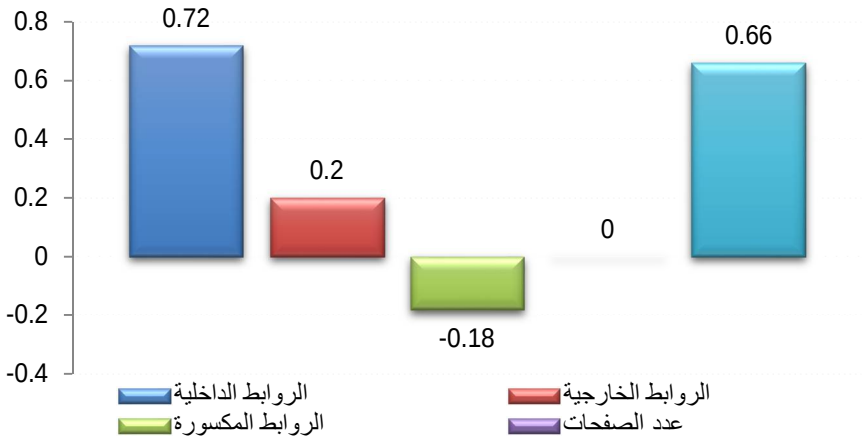
57	الوحدة اون لاين	alwehdaonline.sy	787	213	1	507	23.63
58	جريدة قاسيون - حزب الادارة الشعبية	kassioun.org	651	349	0	501	25.45
59	صحيفة الوطن	alwatan.sy	604	396	0	506	24.1
60	الصحيفة القانونية الالكترونية	jle.gov.sy	990	10	9	742	15.09
61	صحيفة الشهباء	shahbaa.sy	396	604	38	363	20.46
62	موقع الراي السوري	soc.sy	180	130	185	13	0.46
63	سوريا 24	syria24.sy	996	4	0	500	50.98
64	سوريا اليوم	syriaalyom.sy	1	208	2	1	0.37
65	سيريا لايف	syrialife.sy	992	8	2	500	22.27
66	سيرياندیز	syriandays.sy	998	2	3	500	16.89
67	سوريا الان	syrianow.sy	894	106	3	500	27.49
68	الخبراليقين	syrianownews.com	892	108	3	501	27.68
69	سيريا ستيبس	syriasteps.com	902	98	0	501	43.71
70	سيريا تايمز	syriatimes.sy	905	95	26	517	16.16
71	الموقع الاخباري لوزارة الزراعة	agri-news.org	972	28	11	510	13.14
72	محطة الاخبار السورية	sns.sy	1	178	0	1	0.19
73	وكالة الاخبار السورية	san.sy	969	31	176	345	11.75
74	وكالة سانا	sana.gov.sy	4	2	0	4	0.01
75	وكالة سانا	sananews.sy	708	292	77	233	6.26
76	صحيفة الثورة	thawra.sy	975	25	2	505	8.76
77	صحيفة تشرين	tishreen.news.sy	994	6	0	501	29.76
78	تشرين اونلاين	tishreenonline.sy	980	20	3	502	66.55
79	موقع الاعلامي مازن غوكة	mazen.in	93	67	9	81	3.72
المجموع			47153	11399	2050	28929	1658.65

بتطبيق معامل الارتباط بيرسون على قيم الجدول السابق ينتج لدينا ما يلي . الجدول رقم (41)

جدول رقم (41) يوضح توزيع روابط المحتوى الاعلامي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	47153	0.72
الروابط الخارجية	11399	0.20
الروابط المكسورة	2050	-0.18
عدد الصفحات	28929	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	1658.65	0.66

- اظهرت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الاعلامي و بين روابطه الداخلية بلغت 0.72 والتي هي بمثابة الاستشهادات الذاتية للمواقع تحيل الى نفسها .
- هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات وعدد الروابط الخارجية في المحتوى الاعلامي بلغت 0.20.
- هناك علاقة عكسية ضعيفة بين عدد الصفحات وعدد الروابط المكسورة في هذا المحتوى بلغت 0.18- مما يدل على قلة وجود صفحات تالفة او لا تراها محركات البحث .
- ايضاً هناك علاقة طردية قوية بين عدد الصفحات و حجم المواقع وهذا امر طبيعي برأي الباحث بحيث كلما زادت عدد صفحات الموقع زاد محتواه بملفاته المختلفة وبالتالي زاد نشاطه .



شكل رقم (33) يوضح توزيع روابط المحتوى الاعلامي

2/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات

الجدول رقم (42) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	بنك الشرق	bankalsharq.sy	113	7	3	45	2.89
2	ETACشركة تقنية	etac.com.sy	22	5	0	7	0.02
3	فسحة عمل	f3.sy	1	1	0	1	0.01
4	avada construction	datamed.sy	75	32	1	40	2.04
5	شركة البا للمواد والتجهيزات المخبرية	alba-sy.com	4	0	0	4	0.04
6	المهرجانات في سورية	arab-festivals.com	940	60	6	501	30.46
7	alajlani	alajlani.sy	1	0	1	1	0.01
8	الشركة العالمية للكيماويات	alalmya.sy	1	0	0	1	0.01
9	شركة قطاع	kattaa-sy.com	17	34	0	15	0.23
10	مجلس الشباب السوري	syc.sy	2	3	0	2	0.03
11	سيرياتل	093.com.sy syriatel.sy	968	32	6	504	21.93
12	شركة جراد	jrad.sy	26	1	0	26	1.61
13	سيديكو لخدمات الرسائل القصيرة	ciedco-sms.sy	249	62	57	196	7.08
14	مجلس الأعمال السوري الصيني - أعمال	scbc.sy	76	18	37	47	0.78
15	دليل الصناعات السورية	industry.sy	987	13	0	500	36.17
16	شركة سيماكم	simacom.de	940	60	18	504	6.63
17	شركة هداية	hadayaco.com	5	1	0	5	0.04
18	شركة ركابي للورق	ripaco.com	159	1	0	159	1.21
19	شركة السباعي لتقنيات الوسائل التعليمية	sebaico.com	994	6	4	520	13.71
20	الشروق للتجارة	sunrisest.com	1	28	1	256	3.9

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
21	بوابة المستثمر السورية	igate.sy	990	10	16	534	24.42
22	مجموعة جواد للاستثمارات	jawadgroup.org	138	24	6	54	1.04
23	شركة بيل للاستثمارات	bell-sy.com	22	21	16	22	0.35
24	شركة صكوك الاستثمارات - اعمال	sokook.com.sy	1	4	0	1	0.02
25	شركة تمليك لاستثمارات العقاري السياحية	Tamleek-syria.com	70	4	0	39	0.79
26	شركة وادي المروج	www.murooj-valley.com	1	1	0	1	0.03
27	المجموعة التقنية كحالة للهندسة الاستشارية	tg-syria.com	315	1	0	302	4.39
28	شركة aca	ace-dam.com	1	0	0	5	0.01
29	مكتب اللحام للاستشارات الاقتصادية التسويقية	lahham.biz	38	4	1	38	0.25
30	السوق العربي - اعلاني	ads.sy	935	65	118	601	20.08
31	دليل الاعمال	aldaleelweb.com	997	3	1	502	18.99
32	الرسالة اعلاني	alresalah.sy	1	2	1	1	0.01
33	موقع دليلك كوم	dalylak.com	997	3	123	573	10.6
34	الدليل الهندسي السوري	enggroup.sy	930	70	1	500	41.74
35	موقع سيناو دوت كوم	synow.com	5	2	0	4	0.05
36	شركة أي دي ان بي	adinb.com	1	4	1	1	0.02
37	شركة باسكو للدعاية	basco-syria.com	12	17	0	12	0.26
38	شركة BJ	bjconcept.com	356	2	0	30	1.09
39	شركة ديزاين شوب	designshop-sy.com	146	21	1	98	3.06
40	سوق صدف الالكتروني	e-sadaf.com	329	104	72	329	18.48
41	فاتح للاعلان	fateh-co.com	6	0	1	6	0.04
42	شركة لما للاعلان	Lamaadv.com	1	0	0	1	0.01
43	شركة ليزر اي	lasereye-sy.com	999	1	1	594	3.85
44	اورينت ميديا -اعلاني	orientmedia.sy	1	1	0	1	0.01
45	شركة اورينت ميديا	orientmedia-sy.com	1	1	0	1	0.01

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
46	روز للاعلان	rose.sy	1	1	0	1	0.01
47	المركز السوري للبرامج التقنية	sptechs.com	436	64	1	859	20.87
48	شركة اد بلس للتصميم والاعلان	adplus-sy.com	1	17	1	1	0.03
49	zmميديا -	zm.sy	6	8	2	3	0.08
50	شركة اورانج اد للطباعة	orangead-sy.com	1	0	0	1	0.01
51	موقع مطاعمنا	mata3mna.com	651	349	8	0	0
52	syrian expo center	sec.sy	19	7	4	19	0.21
53	sipcشركة	sipc.sy	13	4	3	15	0.15
54	دواجن الخطيب	www.khatibpoultry.com	1	0	0	1	0.01
55	cerenatechبرمجيات	cerenatech.com.sy	7	4	0	3	0.12
56	DESIGNبرمجيات	designon.sy	1	4	0	1	0.06
57	البوابة الثامنة - موزاييك - بناء	mosaic-eighthgate.sy	43	2	0	21	0.2
58	شركة تقلا –للبناء	takla.sy	187	8	3	186	1.19
59	الاسلامية السورية للتأمين	siic-insurance.com	74	12	2	74	1.44
60	شركة الاتحاد العربي لاعادة التامين -سورية	arabunionre.sy	45	4	3	42	11.63
61	aropesyriaللتامين	aropesyria.com.sy	35	12	2	32	0.29
62	العقيلة للتأمين التكافلي	atisyria.com	78	3	19	78	0.25
63	كيركارد -تامين صحي	carecard.sy	100	11	3	80	1.25
64	التامين - قطاع التامين	e-tamin.sy	160	45	18	160	10.84
65	السورية الكويتية للتأمين	gig.com.sy	881	30	13	241	2.97
66	السورية الكويتية للتامين	skicins.com	879	32	13	261	2.97
67	شركة ميديكسا	medexa.net	26	10	3	24	0.62
68	الشركة الوطنية للتامين	natinsurance.com	355	60	11	354	7.09
69	البوابة الالكترونية للتأمين الصحي	net.medsyr.com	3	0	0	2	0.02
70	ميديكا - صحي	medica.sy	21	0	2	3	0.04

71	شركة عبد الاحد اخوان	abdelahad.com	9	1	0	9	0.04
72	مؤسسة محمد هاشم ابو الفتوح	abi-alfutouh.com	56	3	3	11	0.1
73	شركة ابودان التجارية	aboudantrading.com	10	0	9	10	0.01
74	أفكار تجاري	afkar.sy	60	4	1	6	1.3
75	شركة ال رشي	alarashi.com	1	6	0	5	0.01
76	مجموعة العاصي	alasi.net	835	41	39	473	25.84
77	منشأة البدر التجارية	albader-est.com	73	14	5	73	1.08
78	مجموعة البحري	albahrigroup.com	429	4	0	22	0.82
79	مجموعة البيادر	albayader-group.com	134	29	3	26	1.08
80	مؤسسة البيان التجارية	albayanest.com	239	6	6	124	3.32
81	الايمان للاستيراد والتوزيع	aliman.sy	324	13	2	322	1.06
82	مجموعة الاسراء االدولية	al-israa.com	23	24	4	23	0.56
83	مجموعة شركات الجاجة	aljajeh.com	1000	0	0	500	34.06
84	شركة الكامل للصناعة والتجارة	al-kamel.com	289	345	2	289	8.86
85	شركة الملط التجارية	almalt-co.com	194	1	0	151	1.37
86	شركة النور للمقاولات وادارة العقارات	alnour-co.com	76	3	1	28	0.83
87	شركة اولاد القبيطري لتعبئة وتصدير زيت الزيتون	alqubaitari.net	17	1	0	17	0.14
88	شركة السمان للاستيراد والتصدير	al-samman.net	30	0	3	30	0.16
89	مجموعة التون	altoungroup.com	1	0	0	1	0.01
90	الوطنية للاعمار والتجارة	alwattaniagroup.com	4	2	0	4	0.01
91	شرقيات الوزة	alwazeh.com	129	1	0	43	0.47
92	وكالة الزمن للساعات	alzaman-watches.com	722	4	4	532	6.16
93	شركة أسواق حلب المحدودة المسؤولية	amc.sy	242	15	3	239	2.53
94	الشركة العربية للمشاريع و التجهيزات apex	apex-sy.com	207	3	4	25	0.65
95	موقع المرسل العربي	arabsender.com	16	3	7	15	0.54
96	شركة أوى للاستشارات	awa.sy	282	33	3	90	30.3

	العقارية						
97	شركة بحبوح	bahbouh.com	111	23	6	30	0.43
98	شركة بشار النقال للاستيراد والتصدير	banaltec.com	16	7	5	16	0.18
99	بوابة حلب العقارية	bawabaaleppo.sy	324	1	16	37	1.08
100	شركة بيراجكلي للصناعة والتجارة	birajekli.com	998	2	147	520	81.33
101	شركة باهي موتور للسيارات	bmw-syria.com	234	25	83	233	3.27
102	بونة	buna.sy	998	2	2	501	68.37
103	via chinaعبر الصين	china2syria.com	3	4	0	3	0.01
104	القرية الصينية للتسوق	chinatown-me.com	6	7	0	1	0.01
105	البيت الدمشقي للعطور	damascene-house.com/	8	1	0	8	0.06
106	مجمع بولفار دمشق	damascusboulevard.com	186	12	10	178	3.22
107	دارمسك الاستشارية للتطوير	darmesk.sy	10	6	0	6	0.08
108	Dressyتجاري	dres.sy	1	5	1	1	0.02
109	شركة ايبلا	eblacompany.com	20	0	0	17	0.07
110	شركة التوكيلات الكهربائية للاكو	elaco-td.com	30	1	1	17	0.39
111	شركة الكترا الهندسية للخدمات الكهربائية	electra.sy	998	2	957	30	1.88
112	موقع ايزي باي	ez-pay.net	15	2	0	15	0.37
113	شركة فنات	fannat.com	728	272	1	502	69.63
114	مجموعة الفراج التجارية	farrajgroup.net	1000	0	0	3	0.01
115	مؤسسة عبدالله فتال	fattalmotors.com	77	1	0	78	1.4
116	غاليريا	gallerya-sy.com	120	11	2	120	1.61
117	شركة ganama.co للتجارة والامقاولات	ganama.com	18	28	7	18	0.24
118	geminiتجاري	gemini.sy	464	19	2	61	1.09
119	غاليري جورج كامل	gkgallery.com	990	10	21	487	4.62
120	goeeتجاري	goee.sy	1	1	0	1	0.01

121	شركة غرافيكس التجارية	grafixtrading.com	1	1	0	1	0.01
122	مجموعة حجر التجارية	hajargroup.com	83	2	0	63	0.74
123	شركة سامر حلاق التجارية	hallakest.com	213	4	1	213	0.79
124	مجموعة حلاق	hallakgr.com	385	2	3	108	1.58
125	مؤسسة حلاقة التجارية	hallaktradeest.com	21	0	2	12	0.44
126	شركة حمادة التجارية	hammada-sy.com	15	3	0	14	0.58
127	هرت	heart-stainless.com	3	1	0	3	0.01
128	شركة الحلواني للتجارة	helwani.sy	2	111	64	472	27.59
129	هنري - تجاري	henry.sy	6	1	0	24	0.44
130	شركة حمصي للاليات	homsimotors.com	110	3	3	96	0.32
131	شركة هرابر سبريداريان واولاده	hss-sy.com	1	1	0	1	0.01
132	شركة ماريو زينوتي	http://mariozegnoti.com/	6	4	0	7	0.01
133	شركة رهف	http://mqse-sy.com/	1	11	1	1	0.03
134	سوق العقارات الالكتروني في سوريا	ikar.sy	999	1	1	500	11.97
135	راز للتجارة و الصناعة	irazco.com	1	1	0	1	0.01
136	شركة اسراء	israa-sy.com	31	1	0	8	0.06
137	مجوهرات جوزيف	josephmansour.com	58	1	0	58	0.64
138	شركة جود للاخشاب	joudwood.com	113	2	0	20	0.24
139	مجموعة جبل المتحدة	jug.com.sy	174	3	33	43	1.04
140	شركة كارجيان للتجارة والصناعة	karjianco.com	1	1	0	1	0.01
141	شركة ابناء عبد الفتاح قرموطة	kartoumh.com	1	11	1	1	0.01
142	شركة خيمي وداوود	kdfoods-sy.com	234	10	5	234	5.29
143	شركة خوجا التجارية	khojagroup.com	46	0	0	46	0.65
144	شركة ليزاكو	lezaco.com	8	7	3	8	0.04
145	ماجيك كارد	magiccard.sy	57	2	1	55	0.55
146	العالم الساحر	magicworldsy.com	245	255	4	502	14
147	مؤسسة عبد الحكيم مندو - تجارية	mando.sy	315	3	2	314	9.65

148	موبايفون - تجاري	mobifone.sy	4	1	0	4	0.02
149	شركة يوسف مراد واولاده	mouradest.com	7	19	4	7	0.06
150	المتوسط للتجارة	mutawasset.com	13	1	0	13	0.08
151	شركة nad	nad-sy.com	253	19	1	137	3.52
152	مؤسسة نعيم التجارية	naeem-co.com	18	2	0	18	0.27
153	مجموعة نحاس/سياحة	nahas-group.com	13	2	0	13	0.31
154	شركة احسان نصر واولاده	naseer-co.com	3	1	0	1	0.01
155	الشبكة الوطينة التجارية	nat-net.com	357	5	3	366	2.65
156	شركة نيسان للسيارات	nissan-sy.com	34	5	8	34	0.18
157	avadaتجاري	one.sy	962	38	0	511	40.41
158	شركة اورانج	orangestore.sy	210	7	2	117	3024
159	بوابة الشرق	orientgatedf.com.sy	5	0	0	5	0.06
160	سينية سنتر	ph-syria.com	1	1	0	1	0.01
161	مجموعة rk للاستيراد والتصدير	rk-group.sy	22	1	0	22	0.36
162	شركة رويال	royalgroupe.com	17	5	1	12	0.01
163	مجموعة سما	samagroup.sy	1	4	0	1	0.01
164	سماتل	samatel.sy	8	5	0	8	0.27
165	السمان للتجهيزات الرياضية	sammansport.com	368	3	1	59	0.33
166	شركة منير السمان واولاده لتجارة الخردوات	samman-sy.com	56	1	1	56	0.16
167	شركة الصياد للصناعة و التجارة	sayaad.com	45	3	0	45	0.7
168	دار الدواء السورية	sdh-sy.com	9	3	3	9	0.06
169	شركة صفوح السمان واولاده	sels-samman.com	1	0	0	1	0.01
170	شيبكو سوريا -توكيلات ملاحية	shipcosyria.com.sy	1	0	0	29	0.46
171	مؤسسة عدنان شريدي للصناعة والتجارة	shraidygroup.com	111	34	1	35	0.64
172	مؤسسة سنجاب التجارية	sinjab-est.com	94	1	0	91	0.93
173	شركة سمان وخياط	skco.sy	51	1	8	43	0.42

174	سكين اون - تجاري	skinon.sy	994	6	0	501	8.58
175	smarttechnocenter تجاري	smarttechnocenter.sy	2	0	0	1	0.01
176	المجموعة السورية للتسويق	smg.sy	1	1	0	14	0.07
177	مجموعة سكرية للتجارة	sokariah.com	49	8	2	49	0.5
178	ستاركو لمحركات الاباجورات	starco-sy.com	96	2	2	55	0.51
179	الشركة السورية المتحدة للتجارة الهندسية	sutec2000.com	119	1	0	57	0.34
180	سيريا كارز	syria-cars.com	59	33	2	31	2.88
181	مجموعة اميكو التجارية	tb-sy.com	25	4	24	25	0.02
182	شركة tit للالكترونيات	tit.sy	407	101	0	405	10.08
183	تاون سنتر	towncenter.sy	1	1	0	1	0.01
184	شركة المثلث للتجهيزات والمقاولات	triangle-sy.com/	9	9	0	9	0.09
185	trustyumbrella	trustyumbrella.com	29	2	0	29	1.16
186	مستعمل سوريا - تجاري	used.sy	998	2	0	500	42.03
187	شركة فيكتوريا لتاجير السيارات	victoria-syria.com	775	9	0	500	17
188	فورتيكس للتجارة	vortex.sy	2	5	0	1	0.02
189	وولف - تجاري	wolf77.sy	1	1	0	1	0.01
190	شركة القباني للتجارة	www.alkabbany.com	96	2	4	36	0.51
191	شركة فريند للصناعة والتجارة	www.friend-sy.com	104	1	1	33	1.12
192	شركة ليفانت ترانسبورت	www.logistics-sy.com	35	33	13	35	0.71
193	اليسر للتجارة	www.yusrtrading.com	14	5	1	14	0.04
194	شركة زرزور التجارية	zarzoursyria.com	22	6	1	21	0.32
195	شركة الزين للتجهيزات الطبية	zeinmed.com	15	4	6	10	0.41
196	مؤسسة زينو التجارية	zeino.net	143	0	1	143	2.23
197	الشركة السورية السنغافورية - شركات	ssc.com.sy	4	2	0	4	0.01

198	مطافئ الامان	alaman.net	75	2	0	1	0.01
199	مالفا –تجاري	malva.sy	1	1	0	1	0.01
200	موقع سيريا توب	top-sy.com	4	0	1	4	0.16
201	السورية للمصاعد	alsoureya.com	6	3	1	5	0.05
202	شركة ام للخدمات الطبية	om-sy.com	121	52	1	120	1.54
203	شركة ستار للتجهيزات الطبية	sna-med.net	397	603	13	512	21.41
204	شركة تالا للتجهيزات الطبية	tala-medical.com	40	0	7	43	0.23
205	المركز الامريكي المعتمد للتدريب (اكزيكوترين)	executrain-sy.com	35	76	6	36	1
206	لمجموعة اوراغون للتدريب	organongroup.sy	50	98	0	0	0
207	حلب للخدمات والتسويق العقاري	aqaraleppo.sy	321	1	19	120	3.4
208	شركة فايلو	kaplo.com	5	28	2	5	0.04
209	الانظمة الامنية	terateam.com	994	6	1	18	0.31
210	التقنية للنظم الامنية	tss-co.net	22	18	6	10	0.06
211	bitلحلول التكنولوجيا	bit.sy	1	0	1	1	0.01
212	الشركة الهندسية للحواسيب شركات	cec.sy	889	11	8	503	14.63
213	عالم الالكترون	4electron.com	995	5	0	507	25.58
214	شركة الف باء التكنولوجيا	abtech-me.com	918	82	34	5.2	30.43
215	مركز اكاديا للكمبيوتر	accad.net	81	4	0	45	0.1
216	مجموعة البوني	albunnigroup.com	451	2	17	403	9.36
217	شركة المنهل للتصميم والبرمجة	almanhal.info	17	52	8	17	0.17
218	شركة الرشيد للحواسيب والصناعة	alrasheedsoft.com	32	14	5	27	0.59
219	شركة الوليد للتصميم	al-walid.net	2	0	0	2	0.08
220	انترادوس	antaradus.net	114	5	6	101	2.17
221	المركز العربي للالكترونيات	arabtronics.net	956	4	0	501	17.49
222	شركة ارتوا لتصميم	artwav.com	38	20	6	7	0.11

	المواقع						
223	شركة انظمة التعرف الالي	autoidco.com	32	6	1	25	0.88
224	atoumata4group	automata4.com	254	76	44	145	4.16
225	شركة الاوائل للكمبيوتر والاتصالات	awael-sy.com	519	19	2	426	19.65
226	شركة بازار سوفت	bazergi.com	601	122	5	461	12.82
227	شركة انظمة الباركورد	bcw.shallah.com	57	81	4	65	0.41
228	مركز تطوير الاعمال	bdc-sy.com	18	33	22	18	0.42
229	شركة كليك للاتصالات	click-syria.com	24	942	363	24	1.16
230	شركة compunet	compunet-group.com	31	0	2	31	0.52
231	مؤسسة ديجتال بلاس	dpsy.com	7	11	2	7	0.74
232	الكم - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	e-lcom.sy	4	7	1	3	0.06
233	شركة الاكسير للبرمجيات	el-ixir.com	61	27	1	56	1.25
234	etsتقني	ets.com.sy	11	1	0	11	0.09
235	شركة فاير فايت سوريا	firefite.com	1	1	0	1	0.01
236	موقع حجز نت	hajz.net	252	10	12	233	8.22
237	هاشم للكمبيوتر والاتصالات	hcc-syria.com	3	52	1	3	0.04
238	موقع تكنوكورد	hi2tech.com	404	596	325	526	26.11
239	شركة هاي ترونيك التقنية الرقمية	hi-tronic.com	12	1	1	5	0.02
240	موقع هوم اراب	homearab.com	101	50	14	42	1.16
241	zaidal server	http://www.zaidalserver.com/	23	13	10	22	0.23
242	هايبر تكنولوجي - تكنولوجيا	hypertech.sy	1	0	0	1	0.02
243	شركة ايدينتتي تكنولوجيا	identity-sy.com	72	2	39	37	0.07
244	انفينيتي غروب	ig-sy.com	35	1	3	35	0.86
245	تحقق الأجهزة الخلوية - app	imei.sy	1	0	0	1	0.01
246	inet - isp	inet.sy	208	19	14	148	3.71
247	شركة انفوتك	infotech-sy.net	13	10	2	13	0.1

248	حول مشروع الشبكة الذكية - تجاري	in-ste.gov.sy	4	1	1	4	0.02
249	شركة انتركوم	intercom-zen.com	16	7	5	16	0.11
250	شركة انتراكوم تيليكوم تكنولوجي	intracom.sy	8	17	4	8	0.03
251	مركز دراسات الانترنت	isc-syria.com	12	8	0	12	0.13
252	شركة خدمات رجال الاعمال	itoconcepts.com	67	0	14	67	0.73
253	it online services	itos-me.com	1	0	0	1	0.01
254	جوال123	jawal123.com	0	0	0	0	0
255	ليزر نت - خدمات معلوماتية	lazernet.sy	9	6	1	8	0.92
256	ليما - تكنولوجيا المعلومات isp	lema.sy	38	3	2	18	0.35
257	لاينت -مزود خدمة	linet.sy	14	4	2	5	0.48
258	مسار - حلول معلوماتية	masar.sy	13	0	0	5	0.08
259	شركة ماسترز لتجهيز المحطات التلفزيونية	masters-tv.com	950	3	31	536	11.57
260	شركة ميس ضومط	maysdomat.com/	78	36	3	25	0.14
261	شركة المنهل للكمبيوتر	mcc-sy.net	61	6	2	61	1.48
262	monsterتكنولوجيا معلومات	monster.sy	544	2	0	503	15.29
263	الوطنية للحواسيب	nbm-sy.com	19	2	0	19	0.11
264	مركز التكنولوجيا المتطورة	ntcsyria.com	1	1	0	5	0.01
265	offsyria	offclick.com	32	39	4	31	0.37
266	شركة حلول تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات	openict.biz	1	0	0	1	0.01
267	شركة ideapipe	php-pipe.net	16	27	16	46	0.4
268	شركة بريما سيس	prima-sys.com	6	1	0	1	0.01
269	شركة رنوة سوفت	ranwasoft.com	12	17	18	10	0.26
270	ريفيرا لحلول الانترنت	reverya.com	969	41	21	106	0.88
271	شركة ريحاوي للتجارة والاتمتة	rtaco.com	8	9	4	8	0.11
272	مجموعة صدى	sadaagroup.com	85	24	5	85	0.94

273	مؤسسة سهلي سوفت	sahlisoft.com	6	16	0	6	0.06
274	سما سيتي تكنولوجيا	sama-city.com	361	6	3	91	1.52
275	سكان - تكنولوجيا المعلومات	scan.sy	1	0	0	1	0.001
276	الشركة السورية لتكنولوجيا المعلومات	scit.sy	6	1	0	5	0.013
277	شام لحلول المعلوماتية	shaamit.com	155	17	5	155	1.2
278	شمرا - محرك بحث	shamra.sy	903	97	16	565	38.24
279	شركة سيلاسيت	silaset.net	9	1	0	8	0.2
280	شركة الافندي وسباهي	softwear.as2093.com	0	0	0	0	0
281	مشروع نمذجة الشبكة الثابتة- اتصالات	ste-opt.sy	1	1	0	1	0.01
282	شركة سيريا كوم	syriacomm.com	1	7	0	1	0.16
283	syrianhost	syrian-host.com	2	1	1	2	0.01
284	شركة سيريان هوست	syrianhost.net	722	65	3	500	17.58
285	سيريان هوست - مزود خدمة	syrianhost.sy	722	65	3	500	17.58
286	syria it	syrian-it.net	23	0	1	15	0.21
287	سيريا مونستر - تكنولوجيا المعلومات	syrianmonster.com/	914	86	5	388	21.19
288	سورني سوفت	syriansoft.com	720	280	7	508	17.06
289	شركة سريا اون لاين	syriaonline.com	329	443	320	330	2.83
290	سيرياستور - تطبيقات برمجية	syriastore.sy	990	10	1	507	38.89
291	السورية للتكنولوجيا تكنولوجيا المعلومات	syriatech.sy	3	8	1	3	0.06
292	syrohost	syrohost.com	10	0	2	10	0.04
293	نظم 99	systems99.com	44	4	0	7	0.08
294	تكامل مزود خدمة انترنت -	takamol.sy	9	5	2	7	0.07
295	تسديد - خدمة الدفع الالكتروني	tasdid.sy	7	1	0	7	0.63
296	technolead	technolead.com	486	514	9	522	9.73
297	شركةten_net	ten-net.biz	44	81	5	44	1.08

298	شركة الحاسب الذهبي	tgc2006.info	651	349	110	1	0.11
299	شركة ثقة للتجارة وانظمة المعلومات	theka-sy.com	988	12	411	992	16.39
300	المجموعة المتحدة للاتصالات - تكنولوجيا	ucg.sy	835	165	444	1001	22.58
301	شركة التراتك	ultratechsyria.com	549	15	4	460	12.08
302	شركة vipit solution	vip4it.com	11	5	10	11	0.05
303	أمواج - مزود خدمة	waves.sy	20	2	0	19	0.16
304	شركة سيدرة للكمبيوتر	ww17.scc-tds.com	999	1	0	6	0.11
305	شركة خدمات رجال الاعمال	www.itoconcepts.com	67	0	14	67	0.73
306	حاضنة تقانة المعلومات والاتصالات	www.ti-scs.org	416	33	1	273	5.49
307	شركة اليمان	yaman-tools.com	18	55	40	18	0.25
308	مزود خدمة الانترنت يارا	yara.sy	82	13	5	82	2.21
309	زوني - مزود خدمة	zoni.sy	10	2	1	10	0.03
310	مزود خدمة الانترنت اية - مزود خدمة	aya.com.sy	1	25	2	1	0.02
311	امنية مزود خدمة	omniya.sy	16	7	1	13	0.47
312	بروتيك -مزود خدمة	pronet.sy	2	5	0	2	0.33
313	مزود الخدمة رند	rand.com.sy	970	30	1	512	17.48
314	شركة بلاتينيوم - تكنولوجيا المعلومات	platinum.sy	64	6	4	1	0.4
315	ام تي ان - اتصالات	mtn.com.sy	127	73	16	49	3037
316	شركة برمجيات tech	itech.sy	7	10	1	2	0.14
317	سوريون - تواصل	syrian.sy	989	11	4	536	21.71
318	سيريا روم - تواصل	syriaroom.sy	5	1	0	1	0.01
319	سيرياتوك -تواصل	talk.sy	13	6	0	6	0.06
320	سما للدفع الالكتروني	samapay.sy	1	0	0	1	0.01
321	الشركة السورية للمدفوعات الالكترونية	sep.com.sy	18	0	0	18	0.01
322	مزود خدمة الانترنت دنيا - مزود خدمة	dunia.sy	2	20	0	2	0.06
323	هاي فاي - مزود خدمة	hifi.sy	15	0	1	11	0.31

	- تجاري						
324	هايبر نت - مزود خدمة	hypernet.sy	3	7	1	3	0.23
325	msy - مزود خدمة	msy.sy	5	11	4	1	0.02
326	mts مزود خدمة	mts.sy	14	2	1	13	0.25
327	رننت -مزود خدمة	runnet.sy	17	1	0	4	0.08
328	سما نت -مزود خدمة	samanet.sy	49	6	1	49	0.87
329	سوا - مزود خدمة	sawaisp.sy	56	6	11	35	41.71
330	مركز المتوسط للتنمية	arab-water.com	90	0	0	90	0.85
331	نادي النقاش \ الغرفة الدولية الفنية بحلب	debate.jcialeppo.com	11	4	1	11	0.09
332	fouadi - تنمية	fouadi.sy	6	0	0	6	0.02
333	care - تنمية اجتماعية	icare.org.sy	23	5	4	23	0.23
334	مشروع التنمية المتكاملة للثرة الحيوانية - تنموي	rmf.gov.sy	1	0	0	1	0.01
335	المكتب الاستشاري السوري للتنمية والاستثمار	scbdi.com	169	67	8	150	1.37
336	بروجارد - شركة امنية	proguard.sy	3	2	0	3	0.39
337	شركة محمد هشام اسماعيل و شركاه	hico-sy.com	57	5	0	32	0.38
338	البيان كروب	bayan-group.com	8	3	0	8	0.14
339	الشام للخدمات	shamservices.sy	28	6	13	12	0.26
340	الشركة السورية المتحدة للخدمات و المعدات	syrunltd-sy.com	1	7	0	1	0.01
341	شركة البناؤون المتحدون	unitedbuildersco.com	109	2	3	45	1.15
342	المجموعة المعمارية	archgrouponline.com	1	0	0	6	0.01
343	مكتب kfa للخدمات الهندسية والمعمارية	kfa-design.com	20	1	1	11	0.37
344	شام كابيتال شركة مالية	chamcapital.sy	244	135	20	228	4.64
345	شركة دمشق الشام القابضة	damacham.sy	16	2	0	15	0.73
346	بايونيرز سورية	pioneerssyria.com	34	2	0	33	1.19
347	شركة smartmoney	smartmoney-sy.com	989	11	5	502	6.5
348	موقع اياد سليمان	iyadsulaiman.com	35	2	0	34	0.83

349	شركة ابو شامة الهندسية	abushame.com	67	0	1	67	0.42
350	شركة كليماتك	clima-sy.com	150	9	4	95	0.49
351	مكتب كفاkfaللعمارة والديكور	kfa-design.com	30	1	1	11	0.37
352	المركز االتقني االزراعي	atcsyria.com	1	1	0	1	0.01
353	شركة التنمية الزراعية	attanmiah.sy	3	1	1	12	0.08
354	بذور غوطة الشام	barakat-sy.com	58	1	1	58	0.88
355	مشتل الفل و الياسمين	fjn-sy.com	554	0	0	16	0.59
356	شركة هنابيت	hana-pet.com	2	1	0	2	0.01
357	شركة الندى الشام	nada-alsham.com	999	1	0	500	6.07
358	الشركة السورية للخدمات الزراعية	sascoag.com	7	4	0	7	0.04
359	شركة ادونيس للسياحة	adonis-holidays.com	33	3	0	33	0.16
360	غولدن بيتش - سياحي	goldenbeach.sy	2	0	0	2	0.01
361	ancienl world	www.ancientworldtours.com	74	11	3	74	2.44
362	الشركة السورية للسياحة والسفر (كيوان للعطلات)	alliedtour.com	356	2	11	96	2.22
363	مجموعة جوليا دومينا	juliadumnagroup.com	1	2	0	1	0.01
364	نوبلز 101	nobles101.com/	1	1	0	1	0.01
365	اوديسا خدمات سياحة وسفر	odyssey.sy	12	6	0	12	0.38
366	اورفلي للسياحة والسفر	orfalitravel.com	2	20	4	7	1.11
367	شركة سنا للسياحة والسفر	sanatravelagency.com	202	25	5	500	135
368	شمرا	shamratravel.com	488	28	1	488	6.45
369	سمرلاند طرطوس	summerland-syria.com	85	5	4	85	1.03
370	الشمس للسياحة والسفر	suntravel-syria.com	1	10	2	1	0.02
371	شركة نينورتا للسياحة والسفر	www.ninurtatravel.com	259	2	0	259	4.52
372	شركة اوركيد للسياحة والسفر	www.orchid-tourism.com	185	3	0	77	1.34
373	فندق الامير	alamerhotel.com	4	2	1	4	0.02

374	فندق ومطعم قصر الخير	alkhairpalace.net	195	1	0	54	0.56
375	فندق الباشا	alpashahotel.com	194	3	2	194	5.52
376	فندق بيت زمان	beit-zaman.com	8	2	0	8	0.08
377	فندق ارميتاج دمشق	http://www.armitage-hotel.com/	68	1	0	36	0.32
378	موقع اوتيل دمشق القديمة	old-damas.com	617	0	0	513	56.74
379	فندق قصر الشرق	orientpalacehotel.net	7	0	1	7	0.03
380	رويال - فندق	royalresidence.com.sy	1	0	0	1	0.01
381	فندق الرياض	hotelalriad.com	11	2	1	10	0.14
382	الميريديان دمشق	m.ae.starwoodhotels.com	806	194	14	17	0.01
383	شيراتون صدنايا	sheratonsednaya.sy	0	0	0	0	0
384	فندق ومنتجع يعفور	yafouresort.com	164	16	6	106	4.29
385	شرق وغرب للسياحة والسفر	ew-t.com	875	1	1	500	4.33
386	شركة الشعاع الذهبي (طيران مالطا)	goldenray.com	13	2	0	7	0.05
387	بيت جبري	jabrihouse.com	0	0	0	0	0
388	شركة خوري اخوان للسياحة والسفر	khourytrvl.com	10	2	2	9	0.09
389	لونا فيردي	Lunaverdesy.com	41	3	2	15	0.07
390	ماراتون لتأجير السيارات	marathonrentcar.com	13	1	0	13	0.16
391	منتجع مشتى الحلو	mashtaresort.com	89	5	2	56	1.65
392	منتجع نسمة جبل	mbresort-sy.com	41	2	1	2	0.03
393	شركة شحنDHL	dhl.com.sy	726	274	10	156	27.43
394	شركة شحن DHL سوريا	dhl.sy	59	7	2	500	21.01
395	المركز التخصصي في الحول	clinic4vision.com	104	53	12	104	3.56
396	مشفى الرازي	alrazyhospital.com	12	4	8	6	0.07
397	شركة محمد الجسري	mj-designstudio.com	12	31	14	12	0.05
398	الدليل الطبي السوري	medicalgroup.sy	820	180	1	500	58.01
399	شركة رياض للساونا	riadforsauna.com	3	3	1	3	0.01
400	داتا ميد - منتجات طبية	medical.sy	816	26	7	180	51.71

401	مشفى مارتيني	martini-hospital.com	89	0	0	88	1.48
402	الفؤاد للصرافة	alfuadechange.com	33	6	0	33	0.5
403	الهرم للصرافة	haramexchange.com	47	10	1	42	0.81
404	الهرم غروب	haramgroup.sy	4	1	0	1	0.01
405	المتحدة للصرافة	uec.sy	26	5	0	25	0.99
406	المتحدة-للصرافة.سورية	المتحدة-للصرافة.سورية	25	5	0	25	0.99
407	موقع الفصول الاربعة	4sfood.com	255	8	2	314	19.04
408	acrigoldصناعية	acrigold.com.sy	426	3	0	121	2.49
409	مؤسسة اجيال	ajyalgum.com	254	1	0	254	1.89
410	شركة سهام التجارية	akkami.com	2	1	0	2	0.01
411	مجموعة عكل الصناعية	akkelgroup.com	38	1	0	38	0.43
412	الامان لصناعة قوالب الشوولا و البسكويت	alamansyria.com	999	1	1	501	2.36
413	شركة العاصي للتجارة	alassico.com	19	6	0	9	0.05
414	شركة الاتاسي للتكييف والتبريد	alatassi-group.com	22	0	10	22	0.04
415	شركة البنفسج	albanafsag.com	6	1	1	6	0.04
416	شركة البيرقدار	alberakdar.com	17	4	0	17	0.27
417	مجموعة الدسوقي	aldassouki.com	78	9	5	45	0.4
418	شركة الدقة	aldeka-as.com	10	4	2	9	0.27
419	الدمشقي للفنون والزخارف والديكور	aldmshky.com	618	22	0	529	14
420	الفيصل للمأكولات والحلويات	alfaisalsweets.com	58	1	10	39	0.42
421	شركة الفتح	alfateh-sy.com	111	0	0	111	1.14
422	الغيث للابجورات	al-ghyth.com	999	1	1	438	8.5
423	الحافظ للبرادات	alhafez.com	649	192	12	382	9035
424	مجموعة الحافظ للتكييف والتبريد	alhafez-group.com	91	6	0	24	0.47
425	الكشتو للهيدروليك	alkashto-hydraulic.com/	5	0	0	5	0.01
426	المأمون	almaamoun.com	4	1	3	1	0.01
427	شركة الماسة	almasa-co.com	1	0	0	1	0.01
428	مجموعة الماسة	almasa-group.com	40	0	1	40	0.26

	للصناعات الهندسية الميكانيكية						
429	الماسة ميتال	almasametal.com	105	1	1	106	0.23
430	المتين	almatin.com	302	2	22	209	0.77
431	شركة الميماس لصناعة السكاكر	almimas.com	150	1	0	150	0.99
432	شركة النورس للتجهيزات الطبية	alnawrasmed.com	999	1	0	500	13.44
433	شركة الاغذية الراقية	alrakkia.com	193	5	0	86	1.19
434	شركة الراشد	alrashed-co.com	169	3	10	111	3.16
435	شركة الرشيد	alrasheed.com	10	4	0	10	0.07
436	معمل الراتب	alrateb.com	1	0	0	90	2.07
437	مصنع السلام لحواجز الطرق	alsalamfactory.com	6	2	0	6	0.06
438	الشهابي للانشاءات المعدنية	alshehabie.com	800	11	25	392	5012
439	شركة بوابة السلام	alssalam.com	8	1	0	8	0.07
440	مجموعة بيون الوطنية	alwattania.com	115	5	0	70	0.8
441	شركة الويس روجين للمنتجات الغذائية	alwis-kma.com	93	3	2	93	1.7
442	مجموعة انس	anas-group.com	9	0	0	9	0.41
443	انيس لصناعة المفاتيح الخام	aniskeys.com	12	1	2	9	0.06
444	الانيس للصناعة	anis-sy.com	1	2	0	1	0.01
445	مؤسسة انيس التجارية	anistrading.com	376	11	5	175	3.18
446	الشركة العربية لصناعة المنتجات الورقية	arapepco.com	3	1	0	3	0.02
447	شركة ارمغان	armagan.sy	33	4	2	34	0.39
448	شوكولا ارت	art-chocolate.com	36	2	0	36	0.31
449	شركة اسيا للزيوت	asiaoils.com	61	1	0	32	0.2
450	مجموعة عصاصة الصناعية	assassa.com	196	2	0	196	4.27
451	الشركة الاهلية للزيوت النباتية	avoco-sy.com	37	5	1	37	0.7

452	دهانات العظمة azmehgroup	azmeh.com	255	33	6	266	30.51
453	شوكولا بافكا الايطالية	bafka.com	3	2	1	4	0.02
454	بركة للكيماويات	barakachem.com	34	6	1	34	0.31
455	شركة بازر باشي للاغذية	bazerbashi-food.com	165	2	1	165	1.23
456	مجموعة بنشي	benshigroup.com	1	0	0	1	0.01
457	شركة بيو شام	biocham.com	773	227	5	506	40
458	شركة بشرى للمنظفات	boushra.com	30	2	0	7	0.1
459	كادورو	cadorodecor.com	76	1	1	40	0.12
460	مؤسسة كاندل لايت	candlelight-est.com	279	1	0	203	1.96
461	شركة ديكورا	cartonpierre.com	997	3	2	466	7.56
462	مجموعة شحادة -صناعي	ceramic.sy	5	8	0	5	0.07
463	شركة شاهين اخوان	chahin.net	1	1	0	1	0.01
464	دهام للصناعات الهندسية	daham-elc.com	417	11	32	216	4.8
465	شركة وردة الشام البعلبكي	damaskrose-sy.com	32	22	1	28	0.41
466	داوود اخوان	daoudbros.com	52	6	2	55	0.05
467	شركة دايكو للأدوات الصحية -صناعي	dayco.sy	163	7	0	88	3.79
468	مؤسسة ضياء كزبري	diakuzbari.com	31	1	0	31	0.34
469	معمل دياموند	diamondpharma.com	81	2	0	81	0.95
470	مؤسسة الطويل للصناعات النسيجية (دياموندتيكس)	diamond-tex.com	3	2	1	3	0.01
471	مصانع الدريعي	draie.com	149	7	0	144	1.64
472	شركة دينامو للهندسة الكهربائية	dynamo-power.com	38	18	10	74	0.87
473	شركة ايبلا سوكس	eblasox.com	61	1	0	61	0.47
474	شركة اليجانت هاوس	eleganthouse.com	19	0	0	19	0.12
475	شركة الخطيب	elhatip.com	506	22	11	132	4.24
476	شركة EMG للصناعات الهندسية	EMG-SY.COM	128	1	0	40	0.31
477	شركة زيت الزيتون الشرق المتوسطية	emocsyria.com	104	63	0	55	0.6
478	المحصل للهندسة	ess-sy.com	14	16	0	14	0.13

479	شركة فيوريلا	fiorellapasta.com	1	0	0	1	0.01
480	عصير الجبل	freshmountainjuice.com	278	4	4	166	2.92
481	شركة فتينة تقنيات المياه	futainah.com	13	1	1	13	0.02
482	شركة جاما لاين الدولية	gammaline.com	90	1	53	90	0.17
483	gecopham - صناعية	gecopham.com.sy	51	11	7	51	0.37
484	شركة غيردنت للادوات الطبية	gerdent.net	133	0	1	31	0.38
485	شركة جيسو	gesso-sy.com	36	3	0	27	0.19
486	شركة طاغليان جي ان في	gnv1985.com	198	2	2	169	2.81
487	شركة هديل	hadilco.com	2	1	0	2	0.01
488	شركة حماة	hamadairy.com	22	14	0	22	0.11
489	شركة حمدي عقاد	hamdiakkad.com	29	1	1	29	0.05
490	موقع مرتديلا ولحوم هنا	hanameats.com	48	0	0	13	0.15
491	شركة حسيب للمواد الغذائية	haseebco.com	3	0	0	3	0.01
492	مجموعة الحراكي لصناعة السكاكر	herakigroup.com	2	1	0	2	0.01
493	مجموعة الحلوبي	houloubi.com	27	3	0	53	0.33
494	مؤسسة محمد نذير حورانية لتجارة المعادن	houranieh.com	3	1	0	3	0.11
495	شركة لونا للصناعات التجميلية	http://luna-cosmetic.com/	98	0	5	98	0.96
496	شركة دباب وشركاه	http://www.dfmak.com/	587	9	2	310	7.03
497	تكنوباك	http://www.technopack-sy.com/	1	0	0	1	0.01
498	ibla mosaic	iblamosaic.com	998	2	1	509	25.16
499	المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية	ieeo.net	988	12	4	529	21.52
500	اشبيلية للسراميك	ishbiliaceramic.com	1	2	1	1	0.03
501	شركة جعارة	jaaraco.com	13	1	0	13	0.12
502	شركة هشام حسن الجفان	jaffan.com	2	4	1	1	0.05

503	شركة جنا	jana-sy.com	13	12	0	13	0.08
504	شركة جنات	jannatco.com	1	0	0	1	0.01
505	شركة عبد العزيز الاجبة	jebbeh.com	18	0	0	18	0.26
506	شركة جود للصناعاك المنزلية	joudappliances.com	707	3	0	502	8.57
507	مؤسسة كوران	kaadan-cable.com	18	1	0	33	0.29
508	قباني	kabbani.me	1	0	0	1	0.01
509	شركة قنواتي بلاست	kanawatiplast.com	65	7	1	19	0.5
510	منشاة كركور لصناعة القوالب و منتجات الفيبر غلاس	karkourfiberglass.com	110	1	1	104	0.27
511	شركة التقنيات لانتاج الاجهزة الكهربائية	kassarint.com	4	3	4	4	0.04
512	شركة كسار	kassarsoap.com	5	2	2	5	0.09
513	مؤسسة قصاص بلاست الصناعية	kassasplast.com	181	3	0	93	2.22
514	شركة كتاكيت	katakit.com	1	1	0	1	0.01
515	كاتب اخوان	kateb-frs.com	15	0	3	12	0.02
516	شركة خواتمي	khawatmico.com	49	160	0	49	2.2
517	شركة كيوان تكس	kiwantex.com	6	1	0	6	0.01
518	منشأة كردي لصناعة الزجاج الطبي	kurdy-ampoules.com	8	1	0	8	0.09
519	حلويات قويدر	kw-sweets.net	5	1	0	5	0.01
520	شركة لافينيس	lafinesselingerie.com	20	1	0	4	0.01
521	مؤسسة نبيل قاضي قران (لافا للطاقة الشمسية)	lava-sy.com	31	1	2	26	0.1
522	شركة laymaster	laymaster.net	107	9	13	107	0.14
523	شركة لينوكو	lenoco.com	21	3	9	21	0.11
524	مجوهرات ليون شيرينيان	leonshirinian.com	10	1	1	10	0.05
525	مجموعة ليدا	lidame.it	21	1	0	8	0.04
526	موقع لوربير	lorbeer-sy.com	976	24	11	503	8.07
527	شركة النويلاتي تيكنيكو	lucky-sy.com	12	2	1	12	0.2
528	مؤسسة مدى للتجهيزات الطبية	mada-syria.com	157	1	1	345	1.01

529	شركة مدور للتدفئة والتبريد	madwarco.com	999	1	0	501	6.4
530	شركة ماجور لايت	major-light.com	114	1	0	55	0.25
531	مجموعة مكانسي	makansi-group.com	8	1	0	8	0.06
532	شركة ماك	mak-filters.com	999	1	1	500	4.19
533	maleh group	malehgroup.com	29	0	0	29	1.44
534	شركة مصري للتجارة والصناعة	masri-co.com	37	4	0	36	0.45
535	شركة ماستركولا	mastercola.com	2	1	0	2	0.01
536	شركة البيت الانيق للتنظيفات	mawlawi.com	1	0	0	1	0.01
537	شركة مياس	mayascompany.com	6	0	0	6	0.08
538	الطيبات للخدمات الطبية	medico-sy.net	21	2	1	21	0.2
539	سلسلة ميم للحلويات الفرنسية	meemco.com	1	5	0	1	0.01
540	شركة مغرين	megarbane.com	9	56	6	9	0.07
541	شركة ميا كورب	miakcorp.com	373	3	3	284	2042
542	شركة ميلانو ستيل	milanosteel.net	69	2	23	61	0.3
543	شركة ميموزا	mimosa-sy.com	41	41	11	41	2.13
544	مؤسسة ملكية للصناعة والتجارة	mmm-e.com	6	2	0	6	0.02
545	شركة زعترية	mmz-group.com	251	1	4	133	1.09
546	حلويات مهنا	muhanna4sweets.com	29	11	3	28	0.5
547	شركة مشوار	mushwar-sy.com	23	10	0	6	0.12
548	مؤسسة محمد غسان النحاس	nahhasest.com	9	1	0	9	0.17
549	مؤسسة نجار التجارية	najjartrading.com	10	4	0	10	0.11
550	مركز نمير التقني	nameer-tc.com	8	1	0	8	0.09
551	مجموعة نصري لصناعة البلاستيك	nasrigroup.com	21	3	1	21	0.49
552	شركة nds	nds-co.net	23	14	0	23	0.23
553	شركة nofsco	nofsco.com	14	1	0	14	0.13
554	شركة النور للفاكيوم	nourvacuum.com	1	1	0	1	0.01

555	شركة عجيل	ojeilco.com	3	1	1	3	0.02
556	شركة زيرتون لزيت الزيتون	oliveoilsyria.com	21	13	4	21	0.32
557	شركة باناسونيك سوريا	panasonic-syria.com	16	0	0	15	0.33
558	شركة بيرفيكشن (ناصيف لتجميل)	perfectionsyria.net	3	22	0	52	4.83
559	شركة مهران لانتاج البيرلانت	perliteco.com	19	2	0	19	0.35
560	شركة الاستثنائي phenomenal	phenomenal-sy.com	94	122	11	57	2.2
561	بلاستيك فورم	plasticform.net	3	0	0	3	0.03
562	مجموعة الرازي	racoit.com	70	0	0	43	1.12
563	شركة رفال	rafall.com	76	5	4	49	2.44
564	شركة راجحا ميكا للصناعة و التجارة	rajhamika.com	78	3	22	78	0.43
565	مؤسسة راميتا للمنتجات الغذائية	rameta-est.com	185	1	0	114	1.02
566	شركة رنكوسي	rankoussi.com	992	8	0	500	11.9
567	شركة ريان بلاست	rayan-plast.com	869	21	19	510	16.23
568	شركة ريبال	rebalfood.com	19	1	0	19	0.17
569	شركة رضا للمواد الصناعية	redachem.com	171	18	5	76	3.81
570	محلات الرضائي	redai.com	120	4	0	105	1.1
571	شركة ريدوود	redwood-tr.com	1	0	0	1	0.01
572	شركة روكويل ماشينري	rockwell.tw	595	5	1	500	16.73
573	شركة السيراميلو الملكي	royal-ceramic.com	896	104	6	467	29.4
574	شركة رويل غلاس	royal-glass.com	3	0	0	3	0.04
575	شركة الراشد لانظمة المياه - صناعي	rws.sy	1	0	0	1	0.01
576	معمل سعد بلاستكو لصناعات البلاستيكية	saadplastco.com	126	2	1	37	0.35
577	سابكو	sabco.com.sy	2	0	0	2	0.01
578	شركة سما	samamadar.com	79	2	0	46	3.06
579	موالح سرميني	sarmine.com	8	2	0	8	0.5

580	شركة ساطي كو	sati-sy.com	47	3	0	17	0.46
581	شركة سالم وزان	sawab-ltd.com	38	7	2	41	2.58
582	شركة سبيعي للمنسوجات	sbetex.com	9	2	0	9	0.11
583	سدرا لصناعة الابجورات	sdra-sh.com	11	0	0	11	0.03
584	المجموعة الكهربائية الذكية	seg2010.com	14	0	2	14	0.16
585	حلويات سميراميس	semiramispastries.com	6	3	0	6	0.01
586	شركة سنيورة	senyoraco.com	11	0	0	11	0.11
587	شركة مبتكرات الخياطة يوسف هاشم و شركاه	sewingcreation.com	1	14	5	4	0.01
588	الشركة السورية الفلندية للالبان	sfcdp.com	23	1	0	23	0.27
589	مؤسسة شامي	shami-sy.com	19	10	0	6	0.1
590	شركة شرف للصناعة والتجارة	sharafco.com	54	1	1	27	0.42
591	شركة شفاء للصابون	shefaasoap.com	44	3	0	44	0.4
592	الشركة السورية للصناعات الكيماويات	sicco-sy.com	84	0	0	84	0.33
593	شركة سوبيتير غلاس	solitaireglass.org	87	0	0	48	1.13
594	شركة سروجي تكس	sroujitex.com	33	5	2	22	0.26
595	شركة سرور	srourco.com	24	1	0	24	0.14
596	الشركة السورية للمصاعد	syrianelevators.com	6	3	1	6	0.05
597	موقع سيريا اويل	syria-oil.com	787	213	19	530	16.22
598	شركة تقوى	takwafood.com	20	1	2	17	0.18
599	شركة تالا للاغذية	tala-foods.com	15	1	2	15	0.13
600	شركة طرابيشي	tarabichifilters.com	48	2	0	49	1.03
601	شركة طيفور	tayfourpack.com	3	1	0	3	0.02
602	شركة تيكوتيل	techotelgroup.com	28	3	0	25	0.3
603	مؤسسة الترمانيني للصناعات الهندسية	termanenee.com	97	3	0	81	3.31
604	شركة المشاريع الكبرى	topprojectsco.com	33	1	0	33	0.58
605	طوبى بلاست	toubaplast.com	9	2	1	9	0.07
606	شركة الشرق لانتاج	tufenkji.com	211	1	2	24	0.42

	القضبان الحديدية						
607	شركة اوغاريت	ugaritcola.com	8	1	0	8	0.06
608	شركة اورانوس للانارة	uranuslighting.com	994	6	157	522	26.51
609	موقع بيت الغوفر	waffleshome.com	46	4	9	11	0.08
610	waritex	waritexint.com	38	0	0	38	0.17
611	شركة الوزان لجمع مستلزمات الاطفال	wazzantoys.com	4	0	0	4	0.01
612	شركة العالمية للانارة الحديثة	www.al-alamialights.com	26	1	0	26	0.31
613	شركة العربي للصناعات الغذائية	*www.alarabi-mkm.com*	258	3	1	258	2.85
614	شركة الريم للبلاستيك	www.alreemplastics.com	267	4	0	53	0.98
615	شركة لارا للملبوسات	www.larakidswear.com	39	1	0	7	0.06
616	شركة مكي وكيخيا	www.makki-kekhia.com	39	5	2	39	0.39
617	شركة مغربن	www.megarbane.com	9	58	8	9	0.07
618	شركة مهران	www.missohorns.com	8	1	0	8	0.08
619	باور سبورت وير	www.power-sportwear.com	1	1	0	1	0.01
620	شركة السقال للهندسة	www.sakkal-e.com	96	2	10	82	1.14
621	مؤسسة الفولاذ الابيض	www.whitesteelest.com	858	32	2	501	16.53
622	مجموعة يوشي	yooshigroup.com	1	1	0	1	0.01
623	شركة زاهي	zahi.com	27	1	1	27	0.26
624	زنبركجي	zenbarakji.com	998	2	1	501	20.17
625	شركة زينو للصناعات الغذائية	zenooliveoil.com	63	1	0	20	0.13
626	الشركة العربية لصناعة الأدوية البيطرية والزراعية	acmaved.com.sy	251	9	0	169	9.7
627	التوفير	altawfeer.sy	346	21	4	80	1.49

628	ارماجان	armagan.sy	33	4	2	31	0.39
629	تلال قرطبة - انشاءات فولاذية	cordobahills.com	11	1	0	11	0.01
630	EMEGصناعي	emeg.sy	78	1	0	25	0.32
631	عبد النور لمسكات الابواب	gan-abdlnour.com	54	2	0	53	1.01
632	شركة المتوسط للأوراق الصحية صناعية	mpmsyria.sy	1	0	0	1	0.01
633	التوفير - صناعات	solar.sy	353	21	4	81	1.52
634	steelcoشركات	steelco.sy	29	3	0	29	0.36
635	شركة طيبة لصناعة القوالب الطباعة بالليزر	tayba-laser.com	31	37	4	31	0.09
636	اعشاب ابن النفيس	ibnalnafis.com	967	33	4	500	73.99
637	شركة الامانة لمواد االتغليف	alamanapack.com	536	2	0	500	5.99
638	المدينة الصناعية والسكنية في حسيا	ic-homs.sy	75	50	43	61	1.16
639	معمل ادامكو	adamcopharma.com	167	4	2	167	2.52
640	وتار كروب شركة اسعد وتار واولاده	wattargroup.com	1	2	0	1	0.01
641	معمل حلب للمستحضرات البيطرية	aleppo-vet.com	1	1	0	1	0.01
642	جواد للاوية البيطرية	jawadco.com	432	1	2	342	0.98
643	شركة سافكو للادوية البيطرية	savco.net	881	119	74	579	79.79
644	الشرق للادوية البيطرية	sharkvet.com	674	60	68	422	11.8
645	العالمية للادوية البيطرية	www.vet.globalforvet.com	847	153	3	500	16.46
646	شركة اسمنت البادية	albadiacement.sy	1	0	1	157	1.15
647	شركة العطار	al-attar.NET	10	0	1	10	0.07
648	شركة حمامي اخوان للاقمشة	hammami-bros.com	10	3	3	10	0.1
649	شركة كوزا لصناعة الالبسة الداخلية	kozawear.com	56	215	24	56	0.65

650	شركة رضوان للالبسة الولادية القطنية	radwanco.com	10	0	0	10	0.12
651	شركة اندلسية للشرقيات و العبايات	walidooo.sptechs.com	4	11	1	5	0.01
652	ملبوسات 400	400.sy	994	6	167	541	31.7
653	شركة اسيا للالبسة الرجالية	assia.com	3	38	24	3	0.05
654	شركة هادي للالبسة الولادية	hadi-co.com	32	1	0	11	0.06
655	مؤسسة احمد قيموز للالبسة الرياضية	kymouz.com	136	5	5	62	1.14
656	شركة المنتجات التقنية البلاستيكية	ptpsyria.com	69	17	14	24	0.45
657	شركة المستقبل بلاست	future-plast.com	111	28	1	82	2.16
658	بن الحموي	alhamwi-coffee.com	3	16	0	3	0.01
659	مجموعة الزين للتدفئة	zeingroup.com	986	142	2	502	27.59
660	الشركة السورية للحرف	ubbaha.com	994	6	5	505	5.87
661	حلويات هبة	hibasweets.com	999	1	0	500	4.17
662	دهانات امية	omayad.sy	129	8	6	128	4.32
663	شركة النجاح الطبية	alnajah-med.com	280	8	1	278	26.02
664	شركة الفاستات	alphastat.org	269	4	7	206	4023
665	شركة الفا للادوية	alpha-syria.com	312	4	0	311	6.61
666	شركة الشهباء للصناعات الدوائية	alshahbapharma.com	181	2	0	181	4.19
667	اسيا للصناعات الدوائية	asiapharma-syria.com	990	10	3	500	21.6
668	avenzorللصناعات الدوائية	avenzor.com	999	1	2	502	12.9
669	بركات للصناعات الدوائية	barakat-pharma.com	446	8	0	292	5.34
670	شركة بي فارما	beepharma.com	157	2	0	156	2.26
671	شركة city pharma للصناعات الدوائية	city-pharma.net	6	4	0	5	0.08
672	دومينا للصناعات الدوائية	dominapharm.com	284	2	1	284	5.35
673	شركة السعد للادية	elsaad.com	993	7	4	502	35.27

674	شركة الفارابي للادوية	farabimed.com	39	1	1	11	0.26
675	ابن الهيثم للصناعات الدوائية	ibn-alhaytham.com	918	8	6	501	14.1
676	ابن حيان للصناعات الدوائية	ibnhayyanpharm.com	28	43	1	25	3.3
677	مختبرات ميديكو	medico.sy	968	32	0	505	33.48
678	الشركة الوطنية لصناعة الادوية	ncpipharma.com	902	13	1	500	5.37
679	شركة otwomedical للصناعات الدوائية	otwomedical.com	17	1	0	17	0.29
680	اوبري لصناعة الادوية	oubari.com	760	3	2	6	0.15
681	معمل شفا للصناعات الدوائية	shifapharma.com/	18	3	0	18	0.61
682	شركة اوغاريت للصناعات الدوائية	Ugaritpharma	935	13	0	500	12.83
683	موقع فيت- يونيفارما	unipharma-fit.com	12	6	1	121	0.07
684	الشركة العالمية للصناعات الدوائية	unipharma-sy.com	752	19	9	463	8.84
685	شركة ايمسا للصناعات الدوائية	www.emessalabs.com	253	1	0	229	3.24
686	شركة الباني	bany-co.com	1	0	0	1	0.01
687	شركة لطفي للاحجار والرخام	loutfistone.com	226	2	0	138	5.43
688	شركة شريفي للرخام والغرانيت	shrayfy.com	656	2	1	278	4.51
689	سكاكر سويسرال	swessral.com	17	0	0	17	0.17
690	سيرميك بلقيس	balkisceramic.com	994	6	6	25	0.47
691	شركة احمد قبش للتجارة	kabbeshco.com	218	3	1	74	1.63
692	سيراميك الريف	rccceramic.com	23	8	1	22	0.1
693	سيراميك زنوبيا	zanobiaceramic.com	499	4	12	196	3.12
694	صابون لورابيل	laurapel.com	33	0	0	33	1.14
695	شركة النبيل لانتاج وتجارة صابون الغار	noblesoap.com	34	1	0	34	0.73
696	بوادقجي للعطور	bawadukji.com	22	1	0	22	0.46

697	رومينزا - صناعات غذائية	rominsa.sy	62	107	2	43	1.41
698	شركةالركابي لصناعة جميع انواع الكرتون	rikabi.com	12	1	0	12	0.08
699	شركة هامول	hamol.com	37	1	0	37	0.24
700	شركة كوين لمستحضرات التجميل	queencosmeticsco.com	2	1	0	2	0.01
701	شركة مصاعد الهدف	alhadaf-lifts.com	30	1	0	9	0.09
702	القلعي للصناعة المعدنية	kalai-industries.com	14	13	1	14	0.16
703	شركة الفجر للمفروشات المكتبية	alfajer-sy.com/	28	0	0	28	0.12
704	شركة تولين للالبسة القطنية	tolin-co.com	1	0	0	1	0.01
705	ابوجيب للطاقة المتجددة والالكترونيات	afree-mag.com	62	20	1	24	0.41
706	شركة القدرة	powerem.com	84	1	4	76	0.79
707	سيريا سولر	syriasolar.net	96	2	1	79	0.83
708	شركة حيان للنفط	hpc.com.sy	43	6	1	37	0.22
709	شركة عودة للنفط	opc.sy	16	3	0	15	0.24
710	الشركة السورية للغاز	sgc.gov.sy	131	22	20	108	0.92
711	شركة الاديب للتصميم	aladibdesign.com	1	1	0	1	0.01
712	مجموعة الايمان	aliman-group.com	997	3	49	549	11.66
713	العرفان - صناعي	alorfan.com	11	2	0	11	0.02
714	بطاقات روز	rose-cards.com	523	1	0	72	0.9
715	شركة الامل للطباعة	alamalpress.com	35	1	8	35	0.36
716	شركة cmyk لحلول الطباعة	cmyksyria.com	25	1	0	25	0.29
717	مؤسسة فرح لفنون الطباعة الراقية	farahprint.com	4	0	1	4	0.01
718	الهاشمية - شركة طباعة	hashemia.net.sy	28	5	3	11	0.16
719	الانظمة الصناعية والطباعة	ips-syria.com	4	1	0	2	0.01
720	شركة شويكي لفنون الطباعة التمويلية	shwaiki.com	59	0	0	34	0.39

721	بطاقات طارق بن زياد	tbz-cards.com	992	8	9	26	0.01
722	3dworld.sy	3dworld.sy	6	1	0	2	0.07
723	شركة الاديب	aladib.net	986	14	1	505	7.3
724	العالمية الاولى للاستثمارات المالية	g1-sy.com/	160	418	15	135	3.43
725	فيو - مزود خدمة انترنت	view.sy	12	3	0	12	0.14
726	شركة بدرة	badra.ws	61	7	18	54	0.36
727	المركز السوري للاعمال والمشاريع	sebcsyria.com	81	14	5	81	0.61
728	بنك البركة سوريا	albaraka.com.sy	944	56	2	504	47.71
729	بنك بيمو	bbsfbank.sy	345	8	48	208	14.22
730	شركة بيمو السعودي الفرنسي	bsff.sy	159	35	22	137	2.16
731	بنك سوريا والمهجر	bso.com.sy	8	7	5	8	0.21
732	مصرف سوريا المركزي مصرفي	cb.gov.sy	477	9	376	501	11.94
733	المصرف التجاري السوري	cbs-bank.sy	7	0	0	2	0.09
734	بنك الشام	chambank.sy	281	123	29	245	8.39
735	البنك العربي سوريا	arabbank-syria.com	1	37	0	28	0.07
736	المصرف الدولي للتجارة والتمويل	ibtf.com.sy	200	71	3	199	27.96
737	بنك سوريا و االخليج	sgbsy.com	213	13	7	168	3.67
738	بنك سورية الدولي الإسلامي	siib.sy	777	33	13	422	15.99
739	شركة فائق واكرم سعدالدين	fa-saadaldin.com	11	1	0	6	0.01
740	المبدعون للمعارض والمؤتمرات	bandw.sy	980	20	1	13	0.36
741	معرض الشحن والتخليص الجمركي	cargosyr.sy	25	3	0	9	0.11
742	شركة يوسف مكتبي	yousefmaktabi.com	21	1	12	21	0.08
743	شركة المستقبل لتجهيزات المعارض	futureline-sy.com	180	1	2	180	2.42
744	معرض الصحة الطبية	medhealth.sy	326	549	63	156	6.66

745	شركة سيما لتنظيم المعارض	simafairs.com	52	5	1	52	0.34
746	المعرض المتخصص في صناعة الاخشاب ومستلزماتها	woodexpo.sy	980	20	1	13	0.36
747	الشركة المتحدة للمعارض	alliedexpo.com	11	11	2	11	0.09
748	صناع الجودة العرب	aqmsyria.com	59	12	5	21	0.97
749	شركة عابدين والحموي	ah-co.com	1	0	0	1	0.01
750	شركة الشام للنقل البحري	al-sham.com	17	8	3	17	0.18
751	المجموعة العربية للشحن	arabiancargo.com	24	4	2	24	0.1
752	شركة دهبر الدولية	dahbar.com	9	2	0	9	0.01
753	مركز الشحن السريع	fastcargocenter.com	6	0	1	5	0.03
754	شركة كيشور	keichour.com	50	26	9	50	0.031
755	محطة حاويات اللاذقية	lict.sy	992	8	12	506	25.97
756	شركة ليغانت ترانسبورت	logistics-sy.com	42	33	13	42	0.77
757	شركة roalogistic	roalogistic.com	1	1	0	1	0.01
758	سحلول للشحن	sahloultrans.sy	66	7	1	63	1.03
759	السمان للشحن الدولي	sammantrans.com	75	126	66	75	1.12
760	اتحاد شركات شحن البضائع الدولي	sfiff.org.sy	24	7	23	50	1.07
761	شركة خدمات الشحن السريع sfs	sfs-sy.com	1	0	0	1	0.01
762	شركة شربجي للنقل و السياحة	shurbaji-travel.com	349	4	1	238	2.09
763	السورية للنقل والسياحة	syriantt.sy	969	31	177	0	0
764	مجموعة وهود	wahoudgroup.com	14	19	5	14	0.16
765	شركة زهار للشحن	zahharcargo.sy	2	2	0	2	0.01
766	سيريا جوب	job.sy	988	12	0	556	10.58
767	معرض التوظيف وفرص العمل	jobex.sy	13	1	0	13	0.23
768	syriajobفرص عمل -	syriajob.sy	80	9	6	42	0.66
769	توظيف - فرص عمل	tawzeef.sy	68	2	1	68	1.03
770	مجموعة قمة الاعمال	topbusiness-sy.com	20	2	0	20	0.12
771	الدليل السوري الشامل	daleel.sy	2	3	0	1	0.01

772	مجموعة الزهراء	azstore.sy	996	4	1	509	36.47
المجموع			147704	15740	7233	85356	29325.54

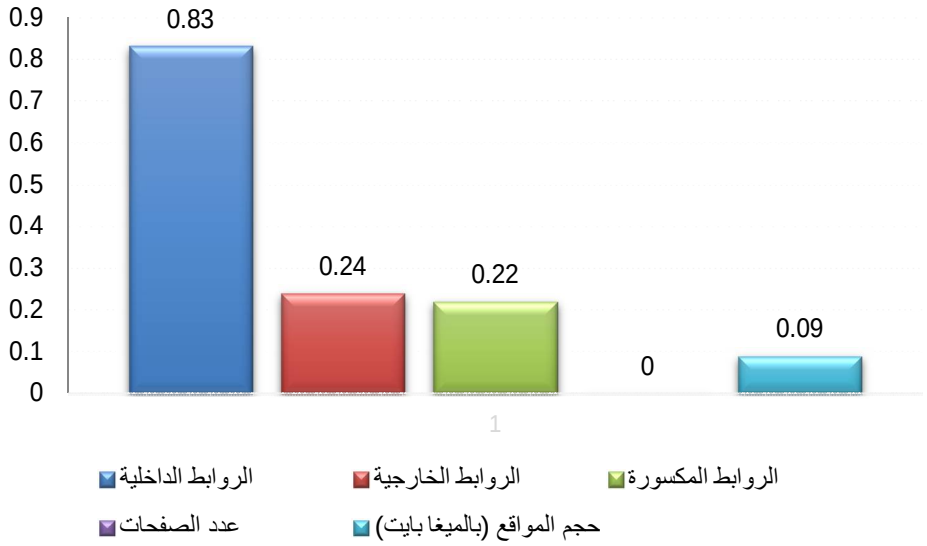
نظراً لضخامة عدد مواقع هذا المحتوى والبالغة 772موقعاً كان حجم الجدول الناتج حوالي 30 صفحة . وبتطبيق معامل الارتباط الخطي بيرسون على قيم الجدول السابق ينتج مايلي . جدول رقم (43) :

جدول رقم (43) يوضح توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات السورية

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	147704	0.83
الروابط الخارجية	15740	0.24
الروابط المكسورة	7233	0.22
عدد الصفحات	85356	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	29325.54	0.09

- أثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات هذا المحتوى وبين الروابط الداخلية بلغت 0.83 مما يؤكد اعتماد محتوى الاعمال على الروابط الذاتية في الوصول لمحتواه . وهذا ما أثبتته الدراسة سابقاً عند الحديث عن تحليل الروابط الداخلية في المحتوى الرقمي السوري .
- ايضاً بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات محتوى الاعمال وروابطه الخارجية بلغت 0.24 وهذا يدل على عدم اعتماد هذا المحتوى كثيرا على استقطاب المواقع الاخرى .
- هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات و عدد الروابط المكسورة في محتوى الاعمال بلغت 0.22.
- اللافت ما اظهرته الدراسة من حيث ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد صفحات هذا المحتوى وحجمه بلغت 0.09 حيث يلاحظ كثرة عدد المواقع وقلة حجمها . وما يبرر هذه الظاهرة واثناء تصفح وتفحص الباحث للمواقع وجد الكثير منها عبارة عن صفحات قليلة او صفحة رئيسية فقط .

يمكن الخروج بالملاحظة التالية مما سبق : انه في محتوى الاعمال والشركات السورية يتم الاعتماد على الروابط الداخلية فقط في الوصول الى محتوى هذا المجال.



الشكل رقم (34) يوضح توزيع روابط محتوى الاعمال والشركات السورية

3/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي السوري

جدول رقم (44) يوضح قيم روابط المحتوى الرقمي الثقافي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	دير مار موسى الحبشي	deirmarmusa.org	989	11	76	556	18.97
2	موقع الدكتور نصري الجابي	saleemaljabi.com	95	1	0	91	1.49
3	موقع الشاعر نزار قباني	nizarq.com	942	58	0	40	0.42
4	محمد طاهر بكفلوني	taherbk.y007.com	75	2	0	75	1.34
5	اسحق قومي	www.alkomi.montadarabi.com	933	67	596	1001	10.95
6	موقع باب توما	bab-touma.com	44	5	3	44	0.31
7	سوريا المبدعة	creativesyria.com	395	605	71	509	11.98
8	مؤسسة عائدي	chamtour.sy	811	0	22	53	1.05
9	بوابة سورية	syriangate.com	892	108	50	548	22.88
10	الاوس للنشر	al-aous.com	39	2	0	34	0.21
11	بوابة عمواس لمعرفة الكتاب	bible-gate.net	43	149	3	2	0.17

12	دارالحافظ للطباعة والنشر	daralhafez.com	0	0	0	0	0
13	دار الخير	daralkhair.com	997	3	26	501	16.4
14	دار الشلاح للطباعة والنشروالاعلان	daralshallah.com	223	6	4	71	0.79
15	دار صفحات للدراسات والنشر	darsafahat.com	114	51	3	114	0.48
16	دار الرواد للنشر	rowadpub.com	318	13	1	318	8.97
17	دار الثقافة والتراث	thakafawaturath.com	986	14	26	525	50.88
18	دار النوادر	www.daralnawader.com	976	24	5	500	32.48
19	دار المعرفة للنشر والتوزيع الفني	easyquran.com	998	2	0	1	0.01
20	الشيخ حسان الهندي	alhindy.net	985	15	2	504	39.04
21	دليل الحاج المعتمر الى بيت الله الحرام	dalil-alhaj.com	74	2	1	74	1.67
22	موقع الباحث عبد الدايم الكحيل	kaheel7.com	903	97	15	505	93.69
23	موقع البدر الكامل	www.albadr.org	997	3	104	580	9.24
24	موقع العلامة محمد امين شيخو	www.amin-sheikho.com	413	587	2	522	89.14
25	موقع الاستاذ جودت سعيد الالكتروني	jawdatsaid.net	1	0	0	1	0.01
26	رسالتي	risalaty.net	966	34	13	284	12.4
27	موقع الشريعة	shariaa.net	997	3	23	254	9.65
28	بطريركية الروم الملكيين - ديني	pgc.sy	977	23	1	500	72.93
29	قنشرين	qenshrin.com	785	215	6	593	39.95
30	مطرانية السريان الكاثوليك	syrcata.info	586	414	2	514	24.35
31	كنيسة انطاكية السريانية الارثوذكسية	syrian-orthodox.com	1000	0	0	502	12.82
32	زيدل المحبة	www.mhabatzaidal.com	446	454	97	505	17.85
33	جهينة	jouhina.com	998	2	7	513	7.17
34	نسيم الشام	naseemalsham.com	974	26	6	500	24.5

35	دير القديس جاور جيوتس الشبرونيم	msgchp.com	926	53	29	498	12.52
36	موقع النابلسي للعلوم الانسانية	nabulsi.com	808	192	36	711	24
37	الموقع الرسمي لكنائس الاتحاد المسيحي الانجلية في سورية	*www.nourelalam.com*	57	58	0	47	0.49
المجموع			22763	3299	1230	12590	671.2

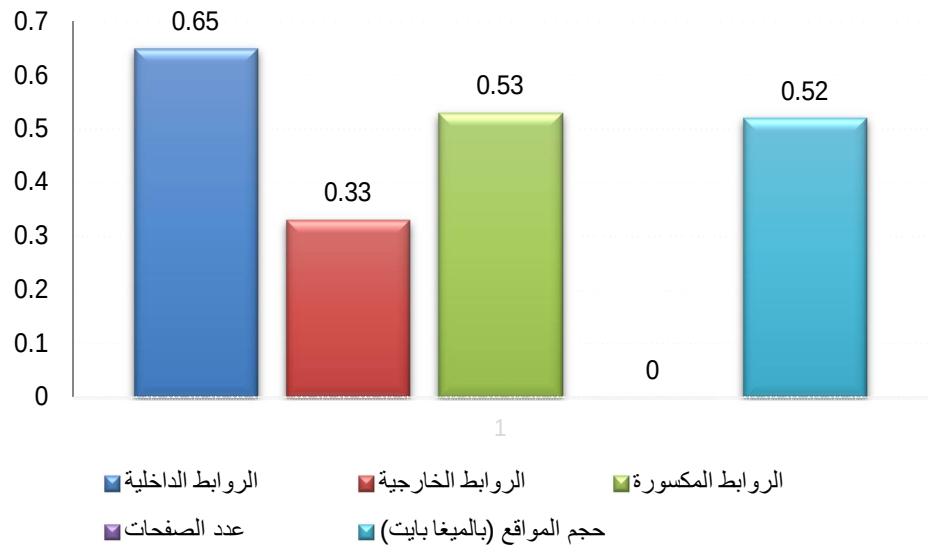
بتطبيق معامل الارتباط بيرسون على قيم الجدول السابق نستنتج مايلي . الجدول رقم (45):

جدول رقم (45) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	22763	0.65
الروابط الخارجية	3299	0.33
الروابط المكسورة	1230	0.53
عدد الصفحات	12590	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	671.2	0.52

وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الثقافي السوري و عدد روابطه الداخلية بلغت 0.65 .

- هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات و عدد الروابط الخارجية في هذا المحتوى بلغت 0.33 .
- ايضاً ما اظهرته الدراسة والذي يراه الباحث مستغرباً ان هناك علاقة طردية متوسطة بين عدد صفحات محتوى الاعمال والشركات وبين الروابط المكسورة في هذا المحتوى بلغت 0.52 مما يُشير الى ان غالبية الصفحات تُسترجع.
- ايضا وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بلغت 0.52 بين صفحات هذا المحتوى وحجمه .



الشكل رقم (35) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي

4/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي الحكومي السوري

جدول رقم (46) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي الرقمي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	مكتبة الأسد الوطنية	alassad-library.gov.sy	38	8	3	37	0.38
2	معرض الباسل للابداع والاختراع	albasselfair.gov.sy	309	45	1	128	3.83
3	اللجنة المركزية دراسات وابحاث حزبية	bpcc.sy	13	0	0	7	0.01
4	الجبهة الوطنية التقدمية	pnf.org.sy	170	25	3	170	4.24
5	دولتي - مشروع الحكومة الالكترونية السورية	dawlati.sy	1	0	0	1	0.01
6	بوابة الحكومة الالكترونية السورية	egov.sy	2	135	7	2	0.12

7	المؤسسة السورية للتامين	sic.sy	974	26	14	546	53.86
8	الاتحاد السوري لشركات التامين	sif-sy.sy	261	18	10	258	7.84
9	غرفة تجارة حلب	aleppochamber.sy	132	28	11	126	6.68
10	مديرية التربية في حلب	aleppoedu.sy	159	9	3	102	3.05
11	تراسل - مزود خدمة	mail.sy	88	7	13	52	0.77
12	مزود خدمة الانترنت ناس -مزود خدمة	nas.sy	32	22	1	29	0.72
13	مجمع اللغة العربية بدمشق	arabacademy.gov.sy	1	9	1	1	0.04
14	جامعة طرطوس	tartous-univ.edu.sy	962	13	110	160	34.15
15	جامعة تشرين	tishreen.edu.sy	969	31	14	506	21.88
16	الجمارك السورية	customs.gov.sy	298	5	9	162	0.87
17	مديرية حماية الملكية التجارية والصناعية	dcip.gov.sy	115	75	37	91	0.88
18	مديرية اوقاف حلب	aleppowakf.gov.sy	889	11	1	500	16.46
19	الهيئة العامة لادارة وتطوير الغاب	agrighab.sy	127	10	49	112	2.99
20	اللجنة الاولمبية السورية	olympic.org/syrian-arab-republic	812	188	2	699	98.99
21	رئاسة مجلس الوزراء	pministry.gov.sy	2	1	1	2	0.04
22	مديرية زراعة ريف دمشق	agr-damas.gov.sy	147	2	4	139	5.33
23	الهيئة العامة لمشفى الشهيد باسل الأسد	bhisyria.sy	574	14	5	500	8.04
24	مستشفى الأسد الجامعي بدمشق	auhd.edu.sy	634	26	9	502	5.72
25	غرفة صناعة سوريا	dci-syria.sy	212	65	0	210	9
26	معمل اسمنت حماه	cement.sy	29	0	0	28	0.99
27	شركة عدرا لصناعة الاسمنت ومواد البناء	adracementco.sy	833	24	274	171	12.35
28	المؤسسة العامة للاسمنت	cemsyria.com.sy	35	1	5	30	0.09
29	شركة مصفاة بانياس	brc.sy	31	1	2	13	0.18
30	هيئة الطاقة الذرية السورية	aec.org.sy	505	495	160	514	17.62

31	شركة الفرات للنفط	afpc.sy	43	2	1	43	0.21
32	اللجنة القضائية العليا للانتخابات لجان	hce.gov.sy	996	4	18	521	14.58
33	المصرف الزراعي التعاوني	agrobank.gov.sy	986	14	2	114	0.66
34	المصرف الصناعي	industrialbank.gov.sy	85	2	0	174	4.66
35	مصرف التسليف الشعبي	pcb-bank.sy	118	7	5	90	1.73
36	المصرف العقاري السوري	reb.sy	9	78	2	13	0.31
37	هيئة التخطيط الإقليمي	rpc.gov.sy	169	35	9	125	2.38
38	الهلال الأحمر العربي السورية	sarc.sy	982	18	6	554	27.85
39	منظمة طلائع البعث	syrianpioneers.org.sy	545	29	42	539	14.36
40	مستشفى المواساة الجامعي	almouwasat.com	64	6	4	76	5.88
41	مشفى حلب الجامعي	auh-orl.com	31	67	26	31	0.63
42	الاتحاد السوري لكرة القدم	fa-sy.com	404	6	9	332	46.64
43	المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي- حمص	gew-homs.sy	107	16	5	63	3.12
44	إدارة المشاريع الإنتاجية	intajia.sy	32	1	2	30	0.65
45	شركة جبلة للغزل	jablehspinning.sy	11	2	0	11	0.14
46	شركة الساحل للغزل	jablehsy.com.sy	34	27	3	29	0.06
47	وزارة النفط	mopmr.gov.sy	213	43	7	202	9.73
48	الهيئة العامة للإذاعة والتلفزيون	ortas.gov.sy	801	199	17	502	13.19
49	محافظة ريف دمشق	ruraldamascus.gov.sy	988	12	7	503	20.18
50	الشركة السورية لنقل النفط	scot.gov.sy	102	0	12	78	0.8
51	المركز السوري لأبحاث التدخين	scts-sy.org	460	152	22	449	6.63
52	وزارة التعليم العالي - تطبيق	shern.sy	4	0	0	1	1.01
53	هيئة الاشراف على التامين	sisc.sy	887	23	9	403	8.85
54	المعرض السوري الثاني للتعليم العالي والتدريب	sius.sy	313	203	22	227	13.25
55	هيئة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة	sme.gov.sy	806	54	40	345	8.61

56	المركز الاخباري	snc.sy	879	121	79	505	34.55
57	الشركة العامة لكهرباء محافظة السويداء	swdelec.gov.sy	48	6	1	45	1.83
58	اللجنة الوطنية السورية للتربية والعلوم والثقافة	syrianatcom.gov.sy	0	0	0	0	0
59	الموقع الرسمي للاولمبياد العلمي السوري	syrolympsc.org	961	39	11	501	14.75
60	سيرونيكس	syronics.gov.sy	0	0	0	64	2.24
61	الشركة المتحدة لصناعة الدبس	uaic.gov.sy	41	23	11	30	0.49
62	الشركة السورية المتحدة لصناعة الجلد	usyco.com	10	2	1	10	0.1
63	الشركة العامة للصرف الصحي بحماه	hamagsc.gov.sy	215	20	6	113	5.72
64	محافظة حماه	hama.gov.sy	620	103	13	504	22.98
65	السورية للاتصالات	ste.gov.sy	0	0	0	0	0
66	البريد السوري	syrianpost.gov.sy	996	4	56	552	15.66
67	تراسل - مزود خدمة	tarassul.sy	88	7	13	52	0.77
68	الهيئة العامة للإذاعة والتلفزيون	rtv.gov.sy	791	209	18	502	13.55
69	المؤسسة العربية للإعلان	elan.gov.sy	932	68	14	509	31.59
70	سوق دمشق للأوراق المالية مصرفي	dse.gov.sy	788	212	1	28	2.56
71	الاتحاد التعاوني للتأمين (سولدارتي للتأمين)	solidarity-sy.com	264	27	26	264	6.27
72	المؤسسة العامة للتامينات الاجتماعية	taminat.gov.sy	478	183	37	306	10.72
73	المؤسسة العامة للتامين والمعاشات	taminmash.sy	126	17	7	129	1.16
74	المؤسسة العامة لتصنيع وتجارة الحبوب	grain.sy	19	0	2	4	0.09
75	المؤسسة العامة للتجارة الخارجية	gfto.gov.sy	981	19	13	511	10.74
76	مديرية التربية في حماه	hama-edu.sy	978	22	86	420	18.6

77	المؤسسة العامة لإكثار البذار	gosm.gov.sy	51	1	0	51	0.56
78	المؤسسة العامة للتبغ	got.sy	76	13	3	71	1.32
79	مشفى التوليد	hos-obs-damas.edu.sy	0	0	0	0	0
80	الهيئة-العامة-لمشفى-الزهراوي.سورية	الهيئة-العامة-لمشفى-الزهراوي.سورية	18	1	1	18	0.73
81	المؤسسة العامة للصناعات النسيجية	textile.org.sy	129	7	100	128	1.26
82	تاميكو	thameco.com.sy	97	0	8	97	1.37
83	الشركة العامة للأسمدة	gfcsy.sy	88	81	1	86	0.98
84	اسمنت طرطوس	tartouscement.sy	39	4	4	23	0.66
85	شركة الشرق للالبسة	oumc.gov.sy	14	0	0	12	0.19
86	المؤسسة العامة للنفط	gpc.com.sy	113	16	1	109	1.78
87	الشركة العامة للطرق والجسور	grbc.sy	485	1	52	144	3.03
88	الاتحاد الوطني لطلبة سوريا	nuss.sy	130	6	0	355	12.77
89	الشركة العامة لكهرباء محافظة حماه	hamaelc.gov.sy	10	0	0	10	0.1
90	الشركة العامة لكهرباء محافظة حمص	hec.gov.sy	404	27	9	238	5.46
91	لجنة التمكين للغة العربية	tamkinarab.gov.sy	102	3	0	92	0.5
92	مجلس الشعب السوري	parliament.gov.sy	974	26	20	500	23.8
93	غرفة صناعة حلب	aci.org.sy	123	2	4	70	5.62
94	المؤسسة العامة لمياه الشرب في طرطوس	tawsse.com.sy	541	459	13	515	52.05
95	الاتحاد العام النسائي	gwu.gov.sy	975	25	18	507	15.24
96	الاتحاد الرياضي العام	gsf-sport.sy	978	22	13	615	23.67
97	وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك	mitcp.gov.sy	950	50	37	28	0.09
98	الهيئة العامة للاستشعار عن بعد	gors.sy	268	15	5	9	0.07
99	مركز الاختبارات والأبحاث الصناعية	itrc.gov.sy	68	24	23	67	8.45

100	المؤسسة العامة للجيولوجيا فرع اللاذقية	marble.com.sy	26	0	1	25	0.38
101	المركز الوطني للأبحاث واستطلاع الراي	ncro.sy	468	532	0	504	34.2
102	المركز الوطني للزلازل	nec.gov.sy	139	8	22	119	0.8
103	المركز الوطني لبحوث الطاقة	nerc.gov.sy	653	8	29	279	5.67
104	المخبر الوطني للمعايير والمعايرة	nscl.sy	177	21	8	127	3.97
105	هيئة المواصفات والمقاييس السورية	sasmo.org.sy	179	51	23	80	1.67
106	محافظة درعا	daraa.gov.sy	67	1	0	67	0.25
107	المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي دمشق	dawssa.gov.sy	389	15	5	197	7.12
108	المديرية العامة للموانئ السورية	gdp.gov.sy	130	73	23	124	1.7
109	المؤسسة العامة للصناعات الكيميائية	geci.gov.sy	99	9	1	99	2.37
110	المؤسسة العامة للخط الحديدي الحجازي	hijazerailway.gov.sy	239	15	2	152	2.34
111	حكومة محافظة دمشق	icit.sy	36	4	1	24	0.38
112	شركة محروقات	mahrukat.gov.sy	27	0	1	26	0.25
113	مديرية مكتب الإنتاج العضوي	organic.gov.sy	77	18	4	76	1.35
114	القصر العدلي في ريف دمشق	rd-courts.gov.sy	0	0	0	0	0
115	المؤسسة العامة للطيران المدني	scaa.sy	19	11	0	9	0.36
116	هيئة الأوراق والأسواق المالية	scfms.org.sy	23	114	2	21	0.14
117	مكتب براءات الاختراع السوري	spo.gov.sy	174	49	46	144	1.39
118	الهيئة العامة السورية للكتاب	syrbook.gov.sy	985	15	38	500	13.2

119	مديرية التخفيف من اثار الجفاف	syrdrt-sdews.net.sy	42	10	0	42	0.68
120	متحف الفن السوري الحديث	syrianart.gov.sy	0	0	0	0	0
121	الهيئة السورية للاختصاصات الطبية	syrianboard.sy	226	14	11	173	5.46
122	الشركة العامة للطرق والجسور	syrianroads.com.sy	274	12	2	12	0.36
123	الهيئة العامة للضرائب والرسوم	syriantax.gov.sy	225	14	12	508	23.28
124	مجلس مدينة طرطوس	tartous-city.gov.sy	550	14	2	424	6.33
125	مديرية صناعة طرطوس	tartousindust.gov.sy	16	2	1	15	0.13
126	الشركة العامة لمرفا طرطوس - شركات	tartousport.gov.sy	118	7	40	76	0.72
127	مديرية المسارح والموسيقا	theaters.gov.sy	916	21	3	502	18.83
128	مديرية الموارد المائية في حماه	wrd-hama.sy	452	12	19	27	0.49
129	الهيئة المركزية للرقابة والتفتيش	casi.gov.sy	994	6	0	501	26.89
130	المكتب المركزي للإحصاء	cbssyr.sy	978	22	51	512	59.28
131	المؤسسة العامة للخطوط الحديدية شركات	cfssyria.sy	994	6	4	161	38.2
132	الشؤون المدنية	civilaffair-moi.gov.sy	132	3	0	129	4.7
133	هيئة مكافحة غسل الأموال	cmlc.gov.sy	97	75	58	100	2.31
134	الشركة العامة لكهرباء محافظة دمشق	dec.gov.sy	147	16	1	141	2.55
135	المديرية العامة للآثار والمتاحف	dgam.gov.sy	982	18	1	532	8.72
136	مديرية الثقافة بريف دمشق	doc-dc.gov.sy	929	71	4	518	22.47
137	الشركة العامة لكهرباء محافظة ريف دمشق	dre.gov.sy	977	23	5	524	48.67

138	الشركة العامة للصرف الصحي في محافظة دمشق وريفها	dsdc.gov.sy	129	14	14	65	3.35
139	المؤسسة العامة للاسكان	escan.gov.sy	644	8	4	550	10.21
140	الشركة العامة للبناء والتعمير	gcbc.sy	798	10	7	398	7.54
141	الهيئة العامة للموارد المائية	gcwr.gov.sy	996	4	4	247	6.1
142	المديرية العامة للمصالح العقارية	gdca.gov.sy	643	165	84	551	10.67
143	غرفة تجارة حمص	homschamber.org.sy	131	123	10	504	18.55
144	مديرية التجارة الداخلية وحماية المستهلك في اللاذقية	itcp-lat.gov.sy	95	214	0	85	2.16
145	مديرية التجارة الداخلية وحماية المستهلك في السويداء	itradecp-sweida.gov.sy	79	10	4	59	2.89
146	الأمانة العامة لمحافظة اللاذقية	latakia.gov.sy	281	1	1	238	7.47
147	مجلس مدينة اللاذقية	latakia-city.gov.sy	0	0	0	0	0
148	مرفأ اللاذقية	lattakiaport.gov.sy	212	6	4	205	8.82
149	الشركة العامة للمطاحن	mills.gov.sy	545	4	16	502	24.24
150	هيئة مخابر التحاليل الطبية في سوريا	scla.org.sy	974	26	17	456	4.31
151	هيئة الاستثمار السورية	sia.gov.sy	772	228	12	352	4.89
152	الشركة السورية للنفط	spc.com.sy	103	40	19	86	0.72
153	النظام الوطني لترقيم قطعان الثروة الحيوانية	ssai.gov.sy	19	3	0	1	0.01
154	مديرية الزراعة بالسويداء	sweida-moaar.gov.sy	163	17	0	363	18.82
155	الهيئة العامة للاتصالات اللاسلكية	swo.gov.sy	110	25	30	117	0.4
156	الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية	gcec.sy	331	14	3	179	3.95
157	مديرية التربية في ريف دمشق	reefdam.edu.sy	635	24	5	500	23.35

158	الهيئة العامة للتطوير والاستثمار العقاري	gcdri.gov.sy	341	3	0	205	5.76
159	مديرية صحة حمص	homshealth.gov.sy	80	15	2	25	0.3
160	الهيئة العامة لمشفى دمشق	damascushospital.org.sy	906	94	24	504	17.16
161	مديرية الصحة - دمشق	dchd.sy	45	0	0	45	0.59
162	الشركة العامة لمصفاة حمص	homsrefinery.sy	871	53	20	507	8.46
163	المؤسسة العامة لتوزيع الكهرباء	pede.com.sy	371	33	15	367	4.03
164	المؤسسة العامة لتوليد الكهرباء	peeg.gov.sy	196	16	8	191	4.23
165	المؤسسة العامة لتكرير النفط	perd.sy	43	14	1	43	0.78
166	يانصيب معرض دمشق الدولي	diflottery.com.sy	997	3	0	500	15.79
167	المؤسسة العامة للمعارض والأسواق الدولية	peife.gov.sy	879	121	29	312	21.46
168	المؤسسة العامة للمواصلات الطرقية	perc.gov.sy	68	42	9	57	1.02
169	هيئة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة	employ.gov.sy	862	85	39	345	8.61
170	الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية	gcsar.gov.sy	818	28	5	505	20.42
171	مديرية صحة دمشق	dhd.gov.sy	517	138	39	343	21.18
172	الهيئة العامة لمشفى العيون	esh.gov.sy	176	7	2	170	1.7
173	الشركة العامة للمشاريع المائية	gchp.com.sy	250	9	3	157	3.95
174	مديرية التربية في اللاذقية	lat-edu.sy	986	14	12	320	72.5
175	المؤسسة العامة لنقل الكهرباء	pete.gov.sy	414	28	0	137	7.71
176	لجنة التحقيق القضائية الخاصة	jpic.gov.sy	1	0	0	1	0.01

177	محافظة حمص	homsgovernorate.org.sy	929	171	9	505	9.11
178	موقع القبول الجامعي	mof.sy	609	30	13	335	0.45
179	المركز الوطني لتطوير البرامج التربوية	nccd.gov.sy	895	105	11	503	24.48
180	المركز الوطني للمتميزين	nccsyria.com.sy	0	0	0	0	0
181	الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة	nans.gov.sy	281	71	9	156	5.3
182	الهيئة العامة للتقانة الحيوية	ncbt.gov.sy	112	11	13	98	0.64
183	نادي الجيش اخباري	aljaishsc.sy	85	1	0	81	1.25
184	الاتحاد العام للفلاحين	alfalahen.org.sy	982	18	26	524	10.97
185	نقابة صيادلة سوريا فرع حمص	aps.sy	657	343	128	581	19.01
186	نقابة فنانين	artists-syndicate.sy	62	6	0	50	3.26
187	اتحاد الكتاب العرب في سورية	awu.sy	945	55	0	500	8.8
188	نقابة المهندسين -فرع اللاذقية	eng-lat.org.sy	111	216	3	109	2.42
189	اتحاد الصحفيين	journalists-u.org.sy	512	488	2	650	66.34
190	نقابة المهندسين فرع القنيطرة	qun-engineer.org.sy	163	66	94	179	6.53
191	نقابة أطباء الاسنان في سوريا	syriadent.org.sy	95	19	0	61	1.22
192	نقابة المهندسين الزراعيين	syrianagro.sy	612	3	4	504	194.28
193	نقابة الأطباء سوريا	syrma.org.sy	182	10	11	76	1.04
194	الاتحاد العام لنقابات العمال	workers.org.sy	0	0	0	0	0
195	مؤسسة نقل الدم	bloodbank.sy	108	11	6	62	2.7
196	وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي	moaar.gov.sy	893	107	40	541	16.02
197	وزارة التنمية الإدارية	moad.gov.sy	137	8	15	260	3.84
198	وزارة الثقافة	moc.gov.sy	945	55	27	508	7.38
199	وزارة الاتصالات والتقانة	moct.gov.sy	950	50	35	780	17.22

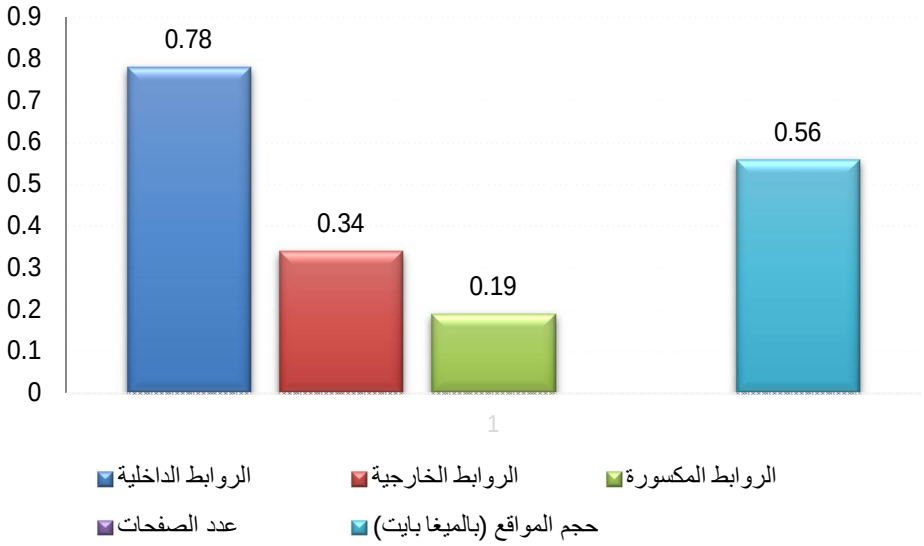
200	وزارة الدفاع	mod.gov.sy	991	99	0	500	10.76
201	وزارة التربية	moed.gov.sy	966	34	39	329	23.63
202	وزارة المالية	mof.gov.sy	607	30	10	508	24.44
203	وزارة الخارجية والمغتربين	mofa.gov.sy	139	7	1	506	24.56
204	وزارة الصحة	moh.gov.sy	519	7	0	519	31.82
205	وزارة التعليم العالي	mohe.gov.sy	991	9	4	500	13.24
206	وزارة الاعلام	moi.gov.sy	999	1	1	500	12.16
207	وزارة الداخلية السورية	moia.gov.sy	86	4	23	532	15.06
208	وزارة الصناعة	moid.gov.sy	959	41	15	500	10.43
209	وزارة العدل	moj.gov.sy	60	1	5	647	25.37
210	وزارة الإدارة المحلية والبيئة	mola.gov.sy	116	7	0	501	26.21
211	وزارة النقل	mot.gov.sy	978	24	26	520	66.79
212	وزارة السياحة	mots.gov.sy	410	69	0	510	15.78
213	وزارة الأوقاف	mow.gov.sy	807	193	10	501	38.11
214	وزارة الموارد المائية	mowr.gov.sy	93	10	2	89	1.32
215	وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل	msal.gov.sy	82	4	29	84	6.52
216	وزارة الاقتصاد	syrecon.gov.sy	116	18	22	502	14.79
217	اتحاد غرف التجارة السورية - اتحادات	fedcommsyr.sy	163	48	39	145	2.52
218	الهيئة العامة لمشفى الأطفال	children-hospital.edu.sy	0	0	0	0	0
219	الشركة العامة لصناعة الكابلات	damacable.com.sy	121	1	1	106	2.29
220	نقابة أطباء الاسنان دمشق	damasdent.org.sy	55	7	1	27	0.27
المجموع			83352	9546	3262	52798	2367.36

بتطبيق معامل الارتباط الخطي بيرسون على قيم الجدول السابق نجد الاتي . جدول رقم (47)

جدول رقم (47) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	83352	0.78
الروابط الخارجية	9546	0.34
الروابط المكسورة	3262	0.19
عدد الصفحات	52798	
حجم المواقع (بالميغا بايت)	2367.36	0.56

- بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين صفحات المحتوى الحكومي وروابطه الداخلية بلغت 0.78 .
- هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى وروابطه الخارجية بلغت 0.34 .
- ايضاً هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات المحتوى الحكومي وروابطه المكسورة بلغت 0.19 وهو امر ايجابي يدل على قلة الصفحات التي لا تُسترجع في هذا المحتوى.
- وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بين صفحات هذا المحتوى و حجمه بلغت 0.56 تعكس نشاط هذا المحتوى الى حد ما .



الشكل رقم (36) يوضح توزيع روابط المحتوى الحكومي

5/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري

جدول رقم (48) يوضح توزيع روابط المحتوى العلمي والتعليمي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	مركز الامل للتدريب	alamal.sy	68	1	0	55	0.9
2	جامعة الشام الخاصة	aspu.edu.sy	993	7	225	628	30.6
3	جامعة الاندلس الخاصة للعلوم الطبية	au.edu.sy	981	19	125	630	42.47
4	الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا	aust.edu.sy	507	493	35	326	9.41
5	كلية الهندسة المعمارية	arch.edu.sy	218	4	8	172	0.23
6	المدرسة الوطنية السورية الخاصة	alwataniah.net.sy	990	10	24	506	24.07
7	منتدى بكالوريتي مستقبلي	bakaloria.3oloum.org	279	58	74	127	3.44
8	معهد دار الفكر	www.daralfikr.org	67	14	31	65	0.4
9	الاكاديمية العربية للاعمال الالكترونية	araeb.org.sy	15	5	1	12	0.01
10	الدورية الطبية العربية	arabmedmag.com	935	65	195	626	13.8
11	مجلة ابابيل	ebabil.net	82	14	33	67	0.18
12	مجلة fromsyria	fromsyria.com	1	94	2	611	13.13
13	مجلة السائح	maaber.50megs.com	972	28	7	508	53.25
14	مجلة القصة السورية	syrianstory.com	862	138	10	505	83.81
15	مركز دمشق للدراسات والأبحاث مداد	dcrs.sy	928	72	27	551	22.7
16	المؤسسة العامة للتدريب والتأهيل البحري	gemtq.edu.sy	523	477	171	302	11.03
17	قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة البعث	phy4all.net	56	18	4	56	1.3
18	مجلة الازمنة	alazmenah.com	991	9	1	500	17.02
19	الافكار	alafkar.com	980	20	4	502	17.58

20	شبكة المنهل التعليمية	111000.net	849	151	2	509	10.33
21	موقع كيمياء العرب	arabchemistry.net	839	5	1	500	9089
22	جامعة اسمود الدولية	esmod-syrie.com	1	2	0	1	0.01
23	مؤسسة المامون الدولية	mamoun-mic.com	80	13	2	20	0.55
24	المركز الدولي للادارة	mcime.com	7	0	0	7	0.1
25	موقع البوابة الطبية	mediall1.com	994	6	0	510	46.29
26	المنصة التربوية السورية	sep.edu.sy	58	5	1	58	0.71
27	ارتين	art-en.com	437	29	4	155	4.73
28	الشركة السورية لتقنيات التعلم	teacharabia.com	18	0	0	8	0.14
29	جامعة حلب - العيد الذهبي	aleppo-university.com	6	2	5	1	0.01
30	جامعة البعث	albaath-univ.edu.sy	828	172	13	202	6.06
31	جامعة حلب	alepuniv.edu.sy	981	19	120	173	5.55
32	جامعة حماة	hama-univ.edu.sy	882	118	4	183	6.36
33	الجامعة الافتراضية السورية	svuonline.edu.sy	918	82	9	504	28.86
34	جامعة ايبلا الخاصة	ebla-uni.edu.sy	167	3	14	77	2.6
35	معهد الفتح	alfatihonline.com	1	0	0	1	0.01
36	جامعة الحواش الخاصة	hpu.edu.sy	1	0	4	523	30.62
37	جامعة الاتحاد الخاصة	ipu.edu.sy	978	22	52	500	14.85
38	الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا	iust.edu.sy	835	165	53	539	29.63
39	جامعة الجزيرة الخاصة	jude.edu.sy	752	248	62	548	5.82
40	جامعة المنارة	manara.edu.sy	945	55	3	133	40.05
41	جامعة قاسيون الخاصة	qpu.edu.sy	75	6	1	238	5.93
42	جامعة الرشيد	ru.edu.sy	108	13	7	554	1.64
43	الجامعة السورية الخاصة	spu.edu.sy	983	17	2	500	17.98
44	جامعة القلمون الخاصة	uok.edu.sy	986	14	7	502	9.13
45	جامعة الوادي الخاصة	wiu.edu.sy	452	12	19	245	9.19
46	الجامعة الوطنية الخاصة	wpu.edu.sy	112	5	41	541	7.78
47	جامعة اليرموك الخاصة-	ypu.edu.sy	650	350	84	477	8.65
48	الجامعة العربية الدولية	aiu.edu.sy	858	142	5	505	16.99
49	جامعة بلاد الشام للعلوم	shifa-sy.com	74	3	8	72	1.98

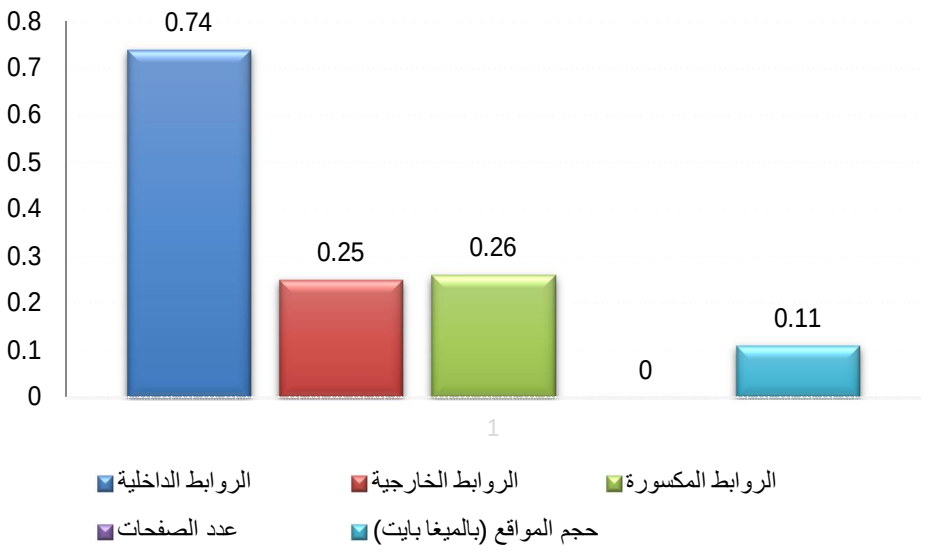
	الشرعية - فرع مجمع الفتح						
50	المركز العربي اكساد	acsad.org	966	34	17	507	38.72
51	موقع طلاب الطب في جامعة دمشق (حكيم)	hakeem-sy.com	981	19	0	520	19.97
52	الصفحات الطبية السورية	smp.sy	310	99	189	207	5.18
53	مدرسة الشويفات	iscdamas-sabis.net	148	61	2	91	1.36
54	الموقع الالكتروني لمدرسة المونتسري الدولية	montessori-sy.com	33	1	0	33	0.29
55	مدرسة القرية الصغيرة	www.littlevillageschool.com	170	12	2	33	0.36
56	الثانوية الاهلية الخاصة بطرطوس	ahlieh.com	34	4	2	34	0.79
57	ثانوية الاوائل الخاصة للبنات	awaelschool.com	921	79	521	548	7.26
58	ثانوية السعادة الخاصة	saadeschool.com	429	8	27	500	8.23
59	المعهد الوطني للإدارة العامة	ina.edu.sy	914	86	29	503	7.19
60	معهد اللاييك	laique78.com	69	6	3	39	0.97
61	الاكاديمية العربية الدولية للتدريب والتطوير	sia-sy.net	257	13	7	16	0.66
62	جامعة دمشق تعليمي	damascusuniversity.edu.sy	862	138	38	585	17.76
63	الهيئة العليا للبحث العلمي	hcsr.gov.sy	637	14	1	217	4.33
64	المعهد العالي لادارة الاعمال	hiba.edu.sy	656	16	2	502	15.87
65	هيئة مدارس أبناء الشهداء	mss.gov.sy	619	381	5	527	85.05
66	برنامج التعليم المفتوح في جامعة البعث -	olc-albaath.edu.sy	998	2	5	526	5.63
67	الدليل الطبي السوري	medicalsy.com	986	14	9	501	7.82
المجموع			35313	4192	2359	21424	9974.32

بتطبيق معامل بيرسون على قيم الجدول السابق نستنتج مايلي . جدول رقم (49)

جدول رقم (49) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	35313	0.74
الروابط الخارجية	4192	0.25
الروابط المكسورة	2359	0.26
عدد الصفحات	21424	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	9974.32	0.11

- هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى العلمي والتعليمي وبين عدد الروابط الداخلية بلغت 0.74 .
- وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه الخارجية بلغت 0.25 .
- ايضاً وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه المكسورة بلغت 0.26 .
- كما بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات المحتوى العلمي والتعليمي وبين حجمه بلغت 0.11 فقط . مما يشير الى ضعف النشاط العلمي والتعليمي السوري على الانترنت .



الشكل رقم (37) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي

6/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري

جدول رقم(50) يوضح توزيع قيم روابط المحتوى الفني والترفيهي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	موقع صور افراح سورية	afrahh.com	8	22	2	7	0.06
2	الفنان احمد مادون	ahmadmadoun.com	228	6	0	9	0.08
3	فنون حلب	aleppoart.com	155	192	21	151	1.31
4	شركة ارت وير للهندسة	artwarecorp.com	341	72	17	249	4.06
5	واحة الابداع - البوابة	assaf.alafdal.net	360	117	199	180	5.38
6	موقع باب سوريا	babsouriaonline.fr	0	0	0	0	0
7	الفنان بشار موسى	basharmoussa.com	7	1	0	7	0.03
8	بوسطة	bostah.com	989	11	17	504	12.15
9	شركة cds للعمارة والتصميم الداخلي	cds-s.com	8	1	0	8	0.03
10	موقع سينما سيتي دمشق	cinemacity.sy	56	7	14	61	0.52
11	دو ري مي فني	doremi.sy	22	1	0	22	0.25

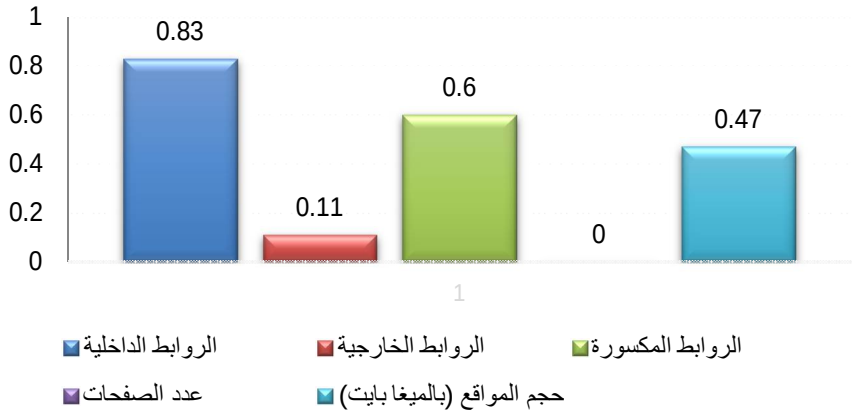
12	شركة الفردوس للانتاج الفني	fardous-sy.com	546	30	1	178	2.74
13	مجموعة خباز	khabbazgroup.com	399	2	0	10	0.11
14	موقع الفنان خالد عقيل	khaledakil.com	50	42	0	49	1.95
15	موقع الفنان لؤي كيالي	louay-kayali.com	999	1	0	501	3.82
16	سمير كويفاتي	maestro-sm.com	182	3	1	22	0.65
17	موقع المصور ميشيل شكور	michelchaccour.com	1	0	0	48	2.08
18	الفنان محمد باش	mohamadbash.mam9.com	971	29	625	1001	6.78
19	موقع معتز محمود موعد	motazmawed.com	431	7	2	101	3.21
20	موقع نهاد سيريس	nihadsirees.com	762	75	12	378	5.07
21	ملتقى مساحات شرقية	oriental-landscapes.org	77	62	2	76	3.78
22	مركز بلوتو لخدمات التصوير	plutocenter.com	742	1	2	502	3.39
23	موقع الفنان سبهان ادم	sabhanadam.com	983	17	1	508	2.73
24	سونيكا للديكور	sonika.info	14	14	4	11	0.07
25	تاريخ سورية	syrianhistory.com	0	0	0	0	0
26	موقع الفنانة منى اخلاصي	www.mouna-ikhlassy.com	83	1	0	83	0.39
27	موقع الفنان عبد الرحمن موقت	www.mowakket.com	999	1	0	220	3.32
28	رضوان نصري	www.radwannssri.com	2	0	0	2	0.01
29	موقع الفنانة سارة شمة	www.sarashamma.com	822	9	2	477	8.19
30	رضوان نصري	www.radwannssri.com	2	0	0	2	0.01
31	الفيصل للنتاج الفني	10-10tv.sy	31	5	9	30	0.37
32	مؤسسة عاج للانتاج الفني	aj-production.com	8	2	0	8	0.1
33	شركة سوريا الدولية للانتاج الفني	sapi-hi.com	894	106	12	115	4.36
34	المؤسسة العامة للسينما	cinemasy.com	932	68	1	500	10.7
35	فرقة انانا	enanadance.com	40	20	1	40	0.38
36	العازف كنان العظمة	kinanazmeh.com	41	128	4	76	0.67
37	غاليري قزح للفن التشكيلي السوري	kazah.com	0	0	0	0	0
المجموع			12185	1053	949	6136	88.75

بتطبيق معامل بيرسون على قيم الجدول السابق نجد ما يلي . جدول رقم (51):

جدول رقم (51) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	12185	0.83
الروابط الخارجية	1053	0.11
الروابط المكسورة	949	0.60
عدد الصفحات	6136	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	88.75	0.47

- اثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الفني والترفيهي وبين روابطه الداخلية بلغت 0.83 .
- وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه الخارجية بلغت 0.11 .
- اللافت ما اظهرته الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الفني والترفيهي وبين عدد الروابط المكسورة بلغت 0.60 . مما يدل على كثرة الصفحات التي لا تُسترجع .
- ايضا وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بين عدد صفحات هذا المحتوى وبين حجمه بلغت 0.47 .مما يعكس ضعف تواجد هذا المحتوى على الانترنت .



الشكل رقم (38) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي

7/2/4 توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي السوري

جدول رقم (52) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي السوري

رقم متسلسل	الشركة	URL	الروابط الداخلية	الروابط الخارجية	الروابط المكسورة	عدد صفحات الموقع	حجم الموقع (ميغا بايت)
1	جمعية العنقاء التعاونية للسكن والاصطياف	al-ankaa.sy	38	1	0	36	0.84
2	موقع عفيف بهنسي	www.afif-bahnassi.com	467	1	5	51	0.3
3	الأمانة السورية للتنمية	syriatrust.sy	178	7	1	116	6.24
4	الجمعية العلمية السورية	scs-net.sy	671	25	17	494	18.39
5	العيادة البولية التناسلية	urology-clinic.sy	0	0	0	382	115.82
6	الدكتور فواز الازكي	fawazazki.com	9	6	2	3	0.08
7	قصة مدينة حمص	homsstory.com	789	86	2	521	20.39
8	التوأم	twin.itgo.com	90	130	52	6	0.01
9	بوابة الثقافة السورية	scg.gov.sy	847	153	181	591	37.74
10	موقع الموضة السورية	syriamode.com	990	10	24	505	23.47
11	الخوارزمي لتدريب الكمبيوتر	khawarezmi.net	60	13	8	54	0.76
12	بكرا النا	bukraelna.sy	888	20	0	873	94.5
13	موقع ال الاتاسي	alatassi.net	309	58	0	233	3.21
14	موقع عائلة الجنان	aljannan.com	13	7	1	8	0.16
15	موقع المبرمجة ايمان الميداني	almidani.com	1	0	0	0	0
16	نساء سورية	nesasy.org	1	0	0	1	0.01
17	شبكة المعرفة الريفية	reefnet.gov.sy	884	116	0	509	21.56
18	جمعية اعفاف سورية	eefaf.com	935	65	2	505	10.28
19	الجمعية السورية للمعوقين - امال	aamalsyria.org	50	15	8	50	0.6
20	جمعية المحاسبين القانونيين في سورية	asca.sy	476	21	16	423	6.88
21	الجمعية السورية لذواقي	gastrosyr.com	169	12	3	168	2.69

	الطعام						
22	الجمعية السورية للموهبة والابداع	sita.ssc-syria.org	8	2	1	8	0.1
23	جمعية قرى الاطفال السورية sos	www.sos-syria.org	73	7	2	73	2.04
24	جمعية التوحد في اللاذقية	autism-sy.com	4	6	3	4	0.01
25	جمعية الساحل السوري لحماية البيئة	syrianmed.org	636	13	2	486	3.4
26	جمعية العاديات حلب	aladeyat.org	210	244	0	205	5.72
27	الجمعية الدولية للترميز بالخطوط	www.gs1sy.org	17	27	4	17	0.19
28	الجمعية السورية لاطباء العين	sos-sy.com	120	219	41	120	3.33
29	جمعية الاطباء المخدرين السوريين	ssa-sy.org	107	0	0	107	0.2
30	جمعية الوفاق الخيرية – جمعيات	alwifaq.sy	291	709	8	296	5.93
31	جمعية البر والإحسان الخيرية جمعيات	bics.org.sy	22	1	4	10	0.48
32	جمعية الاسعاف الخيري التعليمي	birhama.com	0	0	0	0	0
33	جمعية الورود الصغيرة الخيرية	eko-sy.org	24	4	1	21	0.68
34	جمعية حفظ النعمة الخيرية	hifz.org	116	3	3	116	6.88
35	جمعية لمسة حنان	lamsethanan.org.sy	13	5	1	12	0.14
36	جمعية القديس غريغوريوس الارذوكس	st-gos.com	1	4	0	0	0
37	دار كفالة الايتام	yteam.org	13	3	3	13	0.09
38	كل شئ عن سورية (المنقذ)	almounkez.com	35	17	2	26	0.48
39	البوابة التعليمية	educationalgate.com	873	127	2	511	22.31
40	نظليان للهجرة والتجارة في كندا	canada1234.com	1	1	0	14	0.01
41	نادي المحافظة الرياضي والثقافي	almuhafazaclub.sy	560	440	26	566	46.31

42	موقع اللاعبين السوريين المحترفين	psyrianp.com	978	22	2	501	15.82
43	موقع الكرة السورية	syrian-soccer.com	118	94	0	116	5.88
44	الدكتور بسام بياعة	bassambayaa.com	14	52	30	14	0.09
45	عشاق الأرض للتنمية الزراعية	loe.sy	24	21	1	23	0.19
46	القنصلية الفخرية لجمهورية كازاخستان	consulateofkazakhstan.sy	1	0	0	1	0.01
47	بوابة الفرات - دير الزور	dzodz.com	1	33	1	7	0.14
48	موقع syrianholidays	syrianholidays.com	1	1	0	1	0.01
49	موقع اهلا بسورية	welcometosyria.net	2	2	0	4	0.01
50	موقع حمص اون لاين	homsonline.com	937	63	20	565	16.66
51	الموقع الرسمي لمدينة مو حسن	mouhassan.com	17	2	2	17	0.21
52	نايا للسياحة والسفر	nayatours.net	991	9	5	500	21.07
53	موقع مدينة السويداء (سويدا سيتي)	sweidacity.com	986	14	14	503	29.06
54	موقع اليبوفود	aleppofood.com	558	442	12	513	26.03
55	الموقع الرسمي للوزير عبدالله الغربي	algharbi-abdullah.sy	5	1	3	1	0.01
56	الدكتور عاصم قبطان	surgi-guide.com	243	11	3	243	9.57
57	اسنانك نت	asnanak.net	285	82	70	285	19.97
58	موقع الدكتور يوسف باكير	bakirclinic.com	302	2	3	94	1.64
59	العناية الطبية في المنزل	hmcsyria.com	13	2	0	13	0.25
60	مخبر الدكتور مازن كنج	kenjlab.com	9	9	4	9	0.12
61	مركز الخطيب للتحاليل الطبية	khatiblab.com	30	1	2	29	0.46
62	موقع الدكتور رشاد محمد ثابت مراد	muraddentalcenter.com	95	14	0	95	0.42
63	عيادة جراحة الفم وزراعة الاسنان	osdic-sy.com	78	4	1	78	2.41
64	مشفى السلام التخصصي	salamhospital.com	199	17	4	122	2.44
65	مشفى الفيحاء	alfayhaahospital.com.sy	67	1	0	667	0.46
66	عيادة طب الأطفال	childclinic.sy	416	584	275	500	34.04
67	الدكتور صبحي صباغ	dentist.2ofr.com	8	11	0	6	0.02

68	دليل اطباء سورية	doctorsyria.com	984	16	1	501	23.52
69	عيادة الدكتور ايسر القدسي	dr-ayssar.com	523	55	40	342	8.38
70	العيادة السنية التجميلية	drdahabi.com	24	1	1	24	0.92
71	الدكتور فؤاد دمشقي	dr-fd.com	67	26	0	67	3.55
72	مركز الدكتور نزير سلوم	drnazirsalloum.com	23	3	7	23	0.09
73	مركز الغدد الصم والسكري والاستقلاب	nizar-albache.com	64	2	2	57	0.9
74	عيادة تقويم الاسنان	ortho-clinic.sy	19	1	0	19	0.28
75	عيادة سلامة	salamehclinic.com	0	0	0	0	0
76	seapharma - صحي	sea-sands.com.sy	0	0	0	0	0
77	عيادة الاقلاع عن التدخين	smoking-clinic.com	69	30	19	65	0.95
78	مشفى الصوفي	soufihospital.net	90	16	0	54	1.35
79	العيادة السورية	syrianclinic.com	993	7	4	504	19.78
80	Syrianmedical	syrianmedicare.com	38	26	8	26	0.39
81	الدكتور انس دعدوش	www.dranasdadoush.com	177	13	0	122	2.4
82	الدكتور وائل ظافر نحاس	www.dr-nahas.com	70	5	4	70	0.91
83	موقع جراحة البدانة في سورية	badanasyria.com	46	346	7	44	2.14
84	مركز انطاكيا للجمال الرشاقة	*www.daphne-cosmoderm.com*	19	5	6	19	0.14
85	المشفى السوري التخصصي	syrianhospital.com	65	2	1	33	0.06
86	جمعية هواة الفلك السورية	www.saaa-sy.org	620	216	83	211	1.95
87	مكتب الاستشارات القانونية	incon-h.com	15	5	0	10	0.06
88	القانون السوري	syrianlaw.com	984	16	1	500	18.45
89	مجتمع المدونات السورية	almudawen.net	38	2	0	2	0.03
90	مدونة زاهر هاشم	zaherhashem.com	33	14	3	31	0.43
91	مدونة فرح	farahm.net	931	69	22	669	17.24
92	مدونة وفيق رضا سعيد (ابن رضا السعيد)	waficsaid.com	41	20	1	41	0.3
93	منتديات بانياس والساحل	baniacc.ahlamontada.com	3	20	0	0	0
94	اكتشف سورية	discover-syria.com	176	824	1	454	17.09
95	موقع احمد بكداش	abakdash.com	741	259	74	286	18.63

96	منتدى الامين	alamin-sy.com	994	6	2	319	11.01
97	الكفرون	alkafroun.com	991	9	15	439	7.31
98	الموقع الرسمي لقرية متن الساحل	almaten.net	1	0	0	1	0.01
99	منتدى السقيلبية	alskilbieh.com	988	12	5	512	28.09
100	منتديات دير الزور	derezoor.ahlamontada.com	945	55	627	1001	12.88
101	منتدى شباب الرقة	efedli.ahlamontada.com	757	22	408	407	4.8
102	المنهدس السوري	eng-sy.com	8	4	0	148	2.6
103	قرية حلبون	halboon.com	997	3	0	500	62.56
104	منتديات ابتسم فانت في حمص	homs.7olm.org	426	91	218	210	4.66
105	فنون السلمية	http://fononsalamieh.yoo7.com	908	92	609	1001	18.11
106	موقع عشاق جبلة السوري	jablehfc.ba7r.org	671	35	431	532	6.49
107	شبكة اللاذقية	latakia.freehosting.net	11	21	7	9	0.01
108	منتدى مصياف للجميع	masyaf4all.justgoo.com	946	54	680	1001	11.46
109	منتدى الثنائي ناصيف زيتون وزينة افتيموس	nasif-zeina.hooxs.com	971	29	657	1001	6.78
110	منندى شبكة القامشلي	qamishlinet.com	992	8	11	512	18.48
111	منتدى القامشلي عروس الشمال	qamishly.com	718	282	1	509	28.36
112	منتدى مدينة قطنا	qatana.ahlamontada.com	978	22	653	1001	22.82
113	موقع صفتلي	safita.com	2	4	0	1	0.01
114	منتدى سلمية للابد	salamieh.y007.com	807	193	550	653	13.26
115	منتديات بحري	seaman.kalamfikalam.com	298	54	90	138	3.28
116	منتدى ستار	star.nicetopic.net	484	33	304	285	2.37
117	منتدى طلاب سورية	students.ahlamontada.com	24	14	2	8	0.15
118	منتدى السويداء	swaida.forumr.net	667	146	430	455	9.19
119	منتديات فرسان السويداء	swaidaknights.hooxs.com	103	33	25	48	1.53
120	نادي سورية	syriaclub.net	27	216	60	27	0.39
121	نادي سيريان بوي	syrianboy.net	964	36	18	538	49.68
122	منتديات تلكلخ	talkalakh.yl.com	459	78	336	332	2.11
123	موقع تيريج عفرين	tirejafrin.com	772	228	101	509	21.62
124	منتدى فنان سات	www.fannannsat.com	999	1	2	1001	54.7

125	موقع قرية زيدل	zaidal.com	864	136	6	587	23.87
126	ملتقى طلاب كلية الهندسة المعلوماتية بجامعة دمشق	ite-sy.net	994	6	2	500	30.83
127	المنتدى الشبابي العربي	shabab-ar.a7larab.net	829	171	520	1001	10
128	منتدى الفنان وائل شرف	waelshraf.hooxs.com	972	28	576	1001	15.31
129	منتدى الهندسة المدنية بالرقة	madnia4raqqa.yoo7.com	956	44	567	1001	8.24
130	منتدى التعليم المفتوح بجامعة البعث	olc-albaath.y007.com	615	85	615	574	9.34
131	منتدى اقتصاد لطلاب التعليم المفتوح - تشرين	tsheconomics.4ulike.com	975	25	655	1001	5.52
132	منتدى طلاب كلية الزراعة بجامعة تشرين	zera3a-tishreen.3arabiyate.net	906	94	623	1001	15.9
133	موقع قريتي (بيرة الجرد)	alberah.com	717	283	8	498	5.76
134	الهندسة البحرية	bahreya.com	950	50	3	251	8.61
135	المركز الإقليمي لتنمية الطفولة المبكرة	ecdr.gov.sy	787	213	23	509	28.29
136	مكتبة اية الالكترونية	books.aya.sy	997	3	106	530	66.36
137	نقابة المهن المالية والمحاسبة	safap.org.sy	7	1	0	4	0.1
138	نادي الياسمين	jasmine-spa.com	5	0	0	5	0.02
139	نادي النواعير	nawair.com	10	5	0	9	0.15
140	النادي السوري لليخوت	syrianyachtclub.com	18	0	0	18	0.17
141	النخبة	syrianelite.com	76	7	1	66	1.11
142	Syriantalent	syriantalent.com	507	11	2	502	15.97
143	طرطوس	tartoos.com	984	16	3	501	79.15
المجموع			54297	9030	11114	39872	1518.58

بتطبيق معامل الارتباط الخطي بيرسون نجد الاتي . جدول رقم (53)

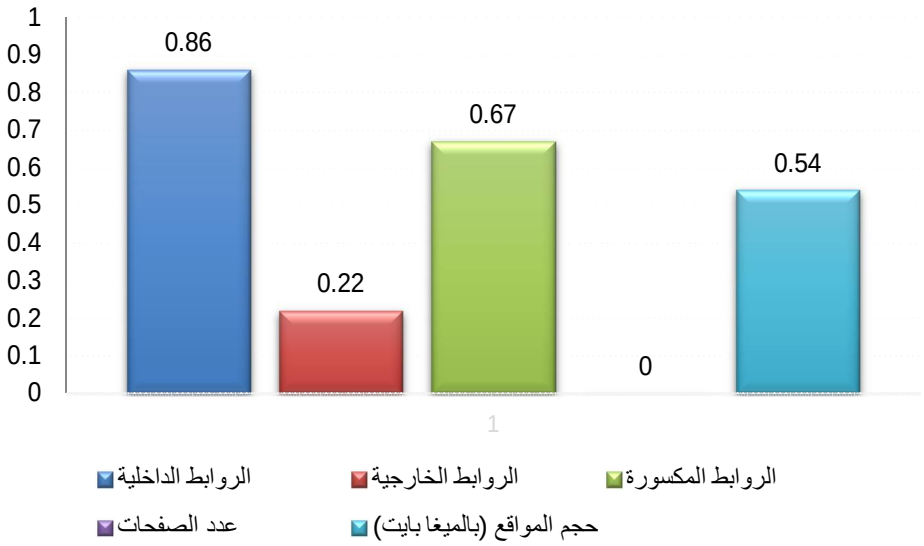
جدول رقم (53) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي

الروابط	العدد	معامل ارتباط بيرسون
الروابط الداخلية	54297	0.86
الروابط الخارجية	9030	0.22
الروابط المكسورة	11114	0.67
عدد الصفحات	39872	-
حجم المواقع (بالميغا بايت)	1518.58	0.54

يُلاحظ من الجدول رقم (53) ما يلي :

- هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى المجتمعي وبين روابطه الداخلية بلغت 0.86 .
- هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى و روابطه الخارجية بلغت 0.22 .
- هناك علاقة طردية قوية بين بين صفحات هذا المحتوى وروابطه المكسورة بلغت 0.67 . مما يشير الى كثرة الصفحات التي لا تُسترجع، وهذا ما اثبتته الدراسة عند تناول تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري (انظر الجدول رقم(39)
- هناك علاقة طردية متوسطة بين صفحات هذا المحتوى وبين حجمه بلغت 0.54 .

ويوضح الشكل التالي توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي السوري:



الشكل رقم (39) يوضح توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي

ومن خلال تحليل العلاقة بين عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري وبين روابطه الفائقة يمكن الخروج بالاستنتاجات التالية :

1- ان المحتوى الرقمي السوري عموماً يعتمد على الروابط الداخلية (الذاتية) في الوصول الى محتواه . بينما يكون اعتماده على الروابط الخارجية اقل بكثير بالرغم من اهميتها كونها تستقطب صفحات خارجية الى صفحات المحتوى الداخلية .

2- هناك علاقة طردية بين عدد صفحات المحتوى وكل من الروابط الداخلية والخارجية ، بحيث كلما زادت هذه الروابط عكس ذلك نشاطاً على الانترنت.

3- هناك علاقة عكسية بين عدد الصفحات وبين الروابط المكسورة .بحيث كلما زادت الروابط المكسورة دلَّ ذلك على ضعف المحتوى وبالتالي عدم قدرة محركات البحث على استرجاع كافة صفحات المحتوى .

4- هناك علاقة طردية بين النشاط العلمي والتحديث المستمر للمحتوى مع حجم المحتوى .

3/4 معاملات تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

تعد الدراسات التي تركز على تحليل هيكل وبنية روابط الويب web link structure analysis من اكثر لدراسات انتشاراً بين الباحثين في المنهج الويبومتري وخاصة ما يسمى بمعامل تأثير الويب Web Impact Factor والذي هو اداة لتقييم وتصنيف المواقع المتاحة على الويبكما يُعد معامل تأثير الويب للروابط الخارجية دليلاً او مؤشرا لمدى القدرة النسبية لاحد المواقع او احدى الدول على اجتذاب الروابط خلال فترة زمنية معينة .

اما معامل تأثير الويب للروابط الداخلية internal WIF فهو يعكس مدى كفاءة البناء المنطقي المستخدم في تنظيم صفحات الموقع على الخوادم . ويضاف الى هذين النوعين نوع ثالث وهو معامل تأثير الويب العام ويمكن حساب معامل تأثير الويب وفقاً للمعادلة التالية : (Ingwesen,1998.-P237)

$$\text{معامل تأثير الويب} = \frac{\text{عدد الروابط التي تشير الى احد المواقع او الدول}}{\text{عدد صفحات الموقع او الدولة على الويب}}$$

وحيث ان الدراسة الحالية فرضت توزيعا خاصاً لمجالات المحتوى الرقمي السوري سيتم حساب معاملات تأثير الويب وفقاً للمعادلات التالية :

$$\text{معامل تأثير الويب الروابط الداخلية} = \frac{\text{عدد الروابط الداخلية التي تشير الى احد مجالات المحتوى}}{\text{عدد صفحات المجال من المحتوى الرقمي السوري}}$$

$$\text{معامل تأثير الويب الروابط الخارجية} = \frac{\text{عدد الروابط الخارجية التي تشير الى احد مجالات المحتوى}}{\text{عدد صفحات المجال من المحتوى الرقمي السوري}}$$

$$\text{معامل تأثير الويب العام} = \frac{\text{عدد الروابط كافةً التي تشير الى احد مجالات المحتوى}}{\text{عدد صفحات المجال من المحتوى الرقمي السوري}}$$

استناداً لهذه المعادلات ستقوم الدراسة بحساب معامل تأثير الويب وفقاً للروابط الداخلية والخارجية في المحتوى الرقمي السوري ومقارنة قيم معاملات تأثير الويب بين مجالات المحتوى الرقمي السوري :

جدول رقم (54) يوضح معاملات تأثير الويب في المحتوى الرقمي السوري

مجال المحتوى الرقمي	عدد المواقع في كل مجال	عدد الصفحات المواقع	الروابط الداخلية	معامل تأثير الويب	الروابط الخارجية	معامل تأثير الويب	معامل تأثير الويب العام
المحتوى الاعلامي	79	28929	47153	1.6	11399	0.39	2.02
محتوى الاعمال والشركات	772	85356	147704	1.73	15740	0.18	1.98
المحتوى الثقافي	37	12590	22763	1.8	3299	0.26	2.07
المحتوى الحكومي	220	52798	83352	1.57	9546	0.28	1.75
المحتوى التعليمي والعلمي	67	21424	35313	1.64	4192	0.19	1.84
المحتوى الفني والترفيهي	37	6136	12185	1.98	1053	0.17	2.15
المحتوى المجتمعي	143	39872	54297	1.36	9030	0.22	1.58
المجموع	1355	247105	402767	-	54259	-	-

بنظرة شاملة لقيم معاملات تأثير الويب في المحتوى الرقمي السوري نجد مايلي :

- بلغ اجمالي الروابط الداخلية والخارجية 457026 رابط .
- جاء معظم روابط المحتوى الرقمي السوري كروابط داخلية حيث بلغت 402767 بنسبة 88.12% من اجمالي عدد الروابط الداخلية والخارجية . بينما كان اعتماد المحتوى الرقمي السوري على الروابط الخارجية ضعيفاً جداً بنسبة 11.87% من اجمالي عدد الروابط .
- حاز المحتوى الفني والترفيهي على اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب للروابط الداخلية بقيمة 1.98 وهذا ما اكدته الكثير من الدراسات حيث ان معاملات تأثير الويب تجنح نحو المواقع التي عددر صفحاتها اقل.(محمود , 2015 . - ص 129) . يليه المحتوى الثقافي بقيمة 1.8 ثم محتوى الاعمال والشركات بقيمة 1.73، ثم المحتوى العلمي والتعليمي بقيمة 1.64و المحتوى الاعلامي بقيمة 1.57 واخيراً المحتوى المجتمعي بقيمة 1.36 فقط .

- بينت الدراسة ان استخدام المحتوى الرقمي السوري للروابط الخارجية كان ضعيفاً نسبياً حيث كانت اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب للروابط الخارجية من نصيب المحتوى الاعلامي حيث بلغت 0.39 ، يليه المحتوى الحكومي بقيمة 0.28 ثم المحتوى الثقافي بقيمة 0.26 ، فالمحتوى المجتمعي بقيمة 0.22 والمحتوى العلمي والتعليمي 0.19 وما قبل الاخير محتوى الاعمال والشركات بقيمة وما قبل الاخير محتوى الاعمال والشركات بقيمة 0.18 واخيرا جاء المحتوى الفني والترفيهي بقيمة 0.17 فقط .
- حاز المحتوى الفني والترفيهي على اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب العام بقيمة 2.15 يليه مباشرة المحتوى الثقافي بقيمة 2.07 وهذين المجالين لهما نفس عدد المواقع وهو الاقل بين مجالات المحتوى الرقمي السوري حيث كان 37 لكل منهما. هذا يؤكد ما توصلت اليه الدراسة واشارت اليه بعض الدراسات الاخرى كما ذُكر سابقاً بأن معاملات تأثير الويب تجنح نحو المواقع الاقل بعدد الصفحات . ويأتي في المرتبة الثالثة المحتوى الاعلامي بقيمة معامل تأثير عام بلغت 2.02 ، ثم محتوى الاعمال والشركات بقيمة 1.98 ومن ثم المحتوى العلمي والتعليمي بقيمة 1.84 وفي المرتبة قبل الاخيرة المحتوى الحكومي الذي اظهرت الدراسة غناه بعدد صفحاته ، و في المرتبة الاخيرة حلّ المحتوى المجتمعي بقيمة معامل تأثير عام بلغت 1.58 فقط .

4/4 خلاصة

تحقق هذا الفصل من توزيع المحتوى الرقمي السوري وفقاً لأسماء النطاقات العلوية العامة والجغرافية ، وايضاً تم التحقق من توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري وفقاً لمجالاته السبعة ، بالإضافة الى ايجاد معاملات تأثير الويب لكل مجال من مجالات المحتوى السوري.

هوامش الفصل الرابع

1- Bjornborn ,L. small-word link structure across an academic web space تاريخ الدخول 2017/10/17 ،متاح على الرابط. www.forskining.ku.dk

2- Jalalifard ,M & Norouzi,Y. analayzing web citations availability ,2013.- p257

3- Thewall ,M & Wikinson .blog issue analysis,2010 .-p207

متاح على الرابط www.issi-society.org/peteringwersen/pif-onlin.pdf

4- الجناني ، سلمان عكاب سرحان . الاحصاء .- بغداد: جامعة ذي قار ، كلية التربية الرياضية ، 2013.- ص 5 .

5- Vijayakumar ,M . webometrics analysis of university web sites in srilanka,2012.-pp154-155.

6- Yi,K& Jin,T .hyper link analysis the visibility of Canadian library and information science school web sites ,2007.- pp326-337.

7- Hannon . introduction to content management systems ,2010.-p3

تاريخ الدخول 2017/6/25، متاح على الرابط www.csulb.edu/committess/pdf

8- Ingwersen . the calucation of web inpact factor ,1998.- p237.

9- Nelson ,D . windows media server or web server ,2008.- p15

، تاريخ الدخول 2017/5/20، متاح على الرابط www.iis.net/learn/madia

10- Reitz,J. online dictionary of library and information science ,2014.

، تاريخ الدخول 2017/7/18، متاح على الرابط www.webopedia.com

11- Thewall,M .conceptualizing documentation on web:an evaluation of different heuristic based models of counting links between university web sites,2002

متاح على الرابط www.onlinelibrary.wiley,com/doi/pdf ، تاريخ الدخول 2017/8/20 .

12- Almind,T& Ingwersen .informatics analysis on world wide web .1997

متاح على الرابطwww.emerald.com /doi/pdf

13- شباب ، فاطمة . اشكالية تثمين الادب الرمادي في الجزائر: الحضور لمفهوم واداة للتقييم ومخابر البحث في علم المواد .- جامعة الجزائر ، قسم المكتبات والمعلومات،2014 .- ص186 .

14- محمود ، اماني . المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات .- القاهرة : جامعة القاهرة ،2015 .- ص129 .

النتائج والمقترحات

اولاً : النتائج

توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج قُسمت الى ثلاثة اقسام تعكس اهداف الدراسة وفروضها وسياقها التحليلي:

اولاً : تحديد السمات والخصائص العامة للمحتوى الرقمي السوري على الانترنت

1- توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب مجالاته

- أظهرت الدراسة ضعف تواجد المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت بحيث بلغ 0.037% من المحتوى الرقمي العربي .
- بلغ عدد مواقع المحتوى الرقمي السوري موضوع الدراسة 1355 موقعاً
- اظهرت الدراسة تفاوتاً في حجم المحتوى الرقمي السوري بين مجالاته المختلفة .
- توصلت الدراسة الى ان محتوى الاعمال والشركات كان له النسبة الاكبر من المحتوى الرقمي السوري والذي تجاوز النصف من حيث عدد المواقع والبالغة 772 موقعا.
- حلّ في المرتبة الثانية المحتوى الحكومي حيث بلغت عدد المواقع التي تمثل هذا المحتوى 220 موقعا بنسبة 16.23% .و جاء المحتوى المجتمعي في المرتبة الثالثة بنسبة 10.55% بواقع 143 موقعا .
- اللافت مما توصلت اليه الدراسة ان مجالات من المحتوى الرقمي السوري كان تواجدها ضعيفاً على شبكة الانترنت وهي لا تقل اهميةً عن المجالات الاخرى هي على التوالي المحتوى الاعلامي بنسبة 5.83% بواقع 79 موقعا، و المحتوى العلمي والتعليمي بواقع 67 موقعا وبنسبة 4.94% .و اخيراً تساوى فيهما كل من المحتوى الثقافي والمحتوى الفني والترفيهي بواقع 37 موقعا لكل منهما وبنسبة 2.73% .

2-حسب التوزيع الموضوعي لكل مجال من مجالات المحتوى الرقمي السوري

أ- اظهرت الدراسة ان الصحف ضمن المحتوى الرقمي الاعلامي السوري كان لها التواجد الاكبر بواقع 32 موقعا وبنسبة 40.5% من اجمالي عدد المواقع التي تناولت المحتوى الاعلامي والبالغة 79موقعاً . يليها المواقع الشخصية الاعلامية 29موقعاً بنسبة 36.7% . ثم المواقع التي تمثل الاذاعات وعددها 8 مواقع بنسبة 10.12% ، و3 مواقع للتليفزيون بنسبة 3.79%.

ب-بينت الدراسة ان موضوع الصناعة في محتوى الاعمال والشركات هو الاكثر تواجداً على الانترنت حيث بلغت عدد المواقع التي تناولت هذا الموضوع 304 مواقع بنسبة 39.37% من اجمالي عدد مواقع هذا المحتوى والبالغة 772 موقعا. يليها موضوع التجارة ضمن هذا المحتوى بواقع 133 موقعا و بنسبة 17.22%. ايضاً للشركات التي تتناول موضوع التقانة (التكنولوجيا) حضوراً جيداً على الانترنت بواقع 97 شركة (موقع) و بنسبة 12.56%. في حين كان تناول موضوع السياحة ضعيفاً بواقع 35 موقعا بنسبة 4.53%.وايضاً موضوعي الاعلان والمالية تناولهما 22 موقعا بنسبة 2.84% فقط لكل منهما.

ت- بينت الدراسة ان المواقع التي تغطي موضوع الاديان كان لها النصيب الاكبر في المحتوى الثقافي السوري ، حيث بلغ عدد مواقعها 18 موقعا بنسبة 48.64% من اجمالي عدد مواقع المحتوى الثقافي والبالغ عددها 37 موقعا. يليها في المرتبة الثانية دور النشر حيث كان لها 9 مواقع بنسبة 24.32% ، وللشعر 3 مواقع بنسبة 8.1% ، وللتراث موقعين بنسبة 5.4% . ولكل من مواضيع الاثار والانتاج الفني وتاريخ سوريا والسياحة الثقافية موقعا واحدا لكل منها بنسبة 2.7% .

ث-اظهرت الدراسة ان مواقع الشركات الصناعية الحكومية السورية حلّت بالمرتبة الاولى في المحتوى الرقمي الحكومي، حيث غطى هذا الموضوع 23 موقعا بنسبة 10.45% من اجمالي مواقع هذا المحتوى والبالغ عددها 220 موقعا . وفي المرتبة الثانية مواقع المؤسسات الحكومية التي تعمل في مجال الطاقة حيث بلغ عدد مواقعها 19 موقعا بنسبة 8.68% . في حين تناول موضوع التجارة من المؤسسات الحكومية 10 مواقع فقط بنسبة 4.54% . وغطى موضوع المؤسسات التي تعمل في مجال الادارة المحلية 9 مواقع بنسبة 4.09% من اجمالي مواقع

المحتوى الحكومي. كما تناول موضوع التعليم الحكومي 8 مواقع لمؤسسات تعليمية بنسبة 3.63% و 5 مواقع للتعليم الجامعي بنسبة 2.27%، وايضا موضوع المؤسسات الاعلامية الحكومية تناوله 5 مواقع بنسبة 2.27%. وموضوع المصارف الحكومية غُطَي بـ 4 مواقع بنسبة 1.81% .

ج- توصلت الدراسة الى ان التعليمي الجامعي كان له النصيب الاكبر من المحتوى العلمي والتعليمي حيث غطى هذا الموضوع 30 موقعا يمثل جامعات خاصة ومؤسسات تعليمية جامعية غير حكومية بنسبة 44.77% من اجمالي عدد مواقع هذا المحتوى والبالغة 67 موقعا. في حين بلغ عدد المدارس التي لها مواقع على شبكة الانترنت 9 مدارس بنسبة 13.43% . في حين غطى موضوع المؤسسات التعليمية 8 مواقع بنسبة 11.94% . وهناك 6 مواقع تعليمية تعمل في مجال التأهيل والتدريب بنسبة 8.95% .

ح- بينت الدراسة ان موضوع التصوير تم تناوله من خلال 7 مواقع في المحتوى الفني والترفيهي بنسبة 18.91% من اجمالي عدد المواقع البالغ عددها 37 موقعا .كما غطى موضوعات (الاغاني – الانتاج الفني – الفنون- الفن التشكيلي) اربعة مواقع بنسبة 10.81%.في حين غطى موضوع الديكور واللوحات الفنية 3 مواقع بنسبة 8.1% ومواضيع الافلام والموسيقا موقعين لكل منهما.

خ- اظهرت الدراسة ان لمنتديات النصيب الاكبر من المحتوى المجتمعي والتي تقدم اخباراً محلية ، حيث بلغ عدد المنتديات 16 منتدى بنسبة 11.18% من اجمالي المواقع في هذا المجال والبالغة 143 موقعا. بينما تساوت المواقع التي تتناول موضوع الجمعيات الخيرية والمواقع الشخصية لأطباء الاسنان بواقع 10 مواقع لكل منهما وبنسبة 6.99% . وكان عدد المواقع التي تتناول معلومات سياحية 8 مواقع بنسبة 5.59% ، والمواقع التي تقدم معلومات رياضية 7 مواقع بنسبة 4.89% ، والمواقع التي تتناول موضوع التجميل 6 مواقع بنسبة 4.19%. كما ان هناك 5 مواقع تناولت موضوع سير الاشخاص (تراجم) بنسبة 3.49%.

بوجهٍ عام :

- اظهرت الدراسة ان موضوع الصناعة ضمن المحتوى الرقمي السوري هو الاكثر تواجداً على شبكة الانترنت بنسبة 24.05 % ، يليها موضوع التجارة بنسبة 10.55 % .
- توصلت الدراسة الى ان موضوع التقانة ضمن المحتوى الرقمي السوري كان له تواجداً جيداً على شبكة الانترنت محققاً نسبة 9.44 %. وايضاً بينت الدراسة ان المحتوى الاعلامي كان له تواجداً مقبولاً محققاً نسبة 8.11%.
- بينت الدراسة ان تواجد موضوع التعليم في المحتوى الرقمي السوري على الانترنت كان ضعيفاً محققاً نسبة 4.57 % فقط. وايضاً موضوع الصحة بنسبة اقل 4.42% فقط.
- ايضا ما توصلت اليه الدراسة ان موضوعاً مهماً كالسياحة والتي تتميز به سورية كان تواجده ضعيفاً على الانترنت بنسبة 3.52% فقط.

3-حسب التوزيع الزمني للمحتوى الرقمي السوري (نمو المحتوى)

- يعود ظهور اول موقع سوري لعام 1995 وهو www.olympic.org/syrian-arab-republic (موقع اللجنة الاولمبية السورية)
- اظهرت الدراسة ان هناك نمواً طبيعياً في عدد المواقع السورية على الانترنت بدأ منذ عام 1995 لغاية عام 2006 مسجلاً 122 موقعاً في هذا العام. ثم اخد نمو المحتوى الرقمي بالتأرجح صعوداً وهبوطاً لغاية عام 2011 ،ومن عام 2011 بدأ يأخذ منحى تنازلي لغاية نهاية 2016 بسبب الازمة التي عصفت بالبلاد ، ومع ظهور بوادر الانفراج بسبب الانتصارات التي حققها الجيش العربي السوري عام 2017 عاد المحتوى الرقمي للصعود مسجلاً 117 موقعا، وبزيادة تصل الى 37% عن عام 2016.

4-حسب التوزيع الجغرافي للمحتوى الرقمي السوري

بينت الدراسة ان محافظة دمشق كانت مركزاً لاستقطاب الشركات التي اتخذت من دمشق مقراً لها وقد بلغ عدد الشركات 885 محققة نسبة 65.31 % من اجمالي عدد المواقع البالغة 1355 موقعا. يليها مدينة حلب بواقع 148 موقعا وبنسبة 10.92% ، يليها في المرتبة الثالثة مدينة حمص بواقع 44 موقعا

بنسبة 3.24% ، ثم مدينة اللاذقية 42 موقعا بنسبة 3.09% ، يليها مدينة حماه 29 موقعا بنسبة 2.14% ، ثم ريف دمشق 26 بنسبة 1.92% ، فمدينة طرطوس 22موقعا بنسبة 1.62% ثم السويداء11 موقعا بنسبة 0.81% ، وادلب 4 مواقع بنسبة 0.29% ، وفي مدينة دير الزور3 مواقع بنسبة 0.22% ، ثم مدينتي درعا والقامشلي موقعين لكل منهما بنسبة 0.14% ، واخيرا لكل من القنيطرة والحسكة والرقة موقعا واحداً بنسبة 0.07%.

5- حسب التوزيع اللغوي للمحتوى الرقمي السوري

بينت الدراسة ان الكثير من المواقع السورية تنشر محتواها بأكثر من لغة .وان 35.22% من المواقع موضوع الدراسة تنشر محتواها باللغة العربية . في حين ان نسبة المواقع التي تنشر محتواها باللغة الانكليزية فقط هي 18.62%، كما ان المواقع التي تنشر محتواها باللغتين العربية والانكليزية معا هي 39.14% .

ايضا اظهرت الدراسة ان المحتوى الرقمي يتم نشره بالإضافة الى اللغتين العربية والانكليزية بلغات اخرى مثل الفرنسية وبنسبة 2.73% ، والالمانية بنسبة 0.92% ، والروسية بنسبة 0.84%، والتركية 0.84%، والايطالية 0.42% ، والفارسية 0.28%، والصينية بنسبة 0.14% ، وكل من الهندية واليابانية والكورية0.07%.

بوجهٍ عام .. يمكن القول ان اكثر من 50% من المحتوى الرقمي السوري يُنشر ويُعرض على الشبكة العنكبوتية باللغة العربية .

ثانياً: نتائج الدراسة حسب التقنيات المستخدمة في بناء واتاحة المحتوى الرقمي السوري

1- توزيع المحتوى حسب اشكال وصيغ الملفات المستخدمة

- توصلت الدراسة الى ان اغلب المواقع السورية تعتمد على الصور والفيديوهات في عرض محتواها وبنسبة تصل الى 90% (72.76 للصور ، 10.3 لملفات الفلاش swf ، و 5.03%).

- اظهرت الدراسة ان نسبة قليلة من المواقع السورية تعتمد على ملفات (word, xls , ppt , pdf).

2- توزيع المحتوى حسب لغات البرمجة المستخدمة في المواقع الالكترونية

- اظهرت الدراسة ان غالبية المواقع السورية تعتمد لغة الجافا سكريبت JavaScript بنسبة 49.88%، يليها في الاستخدام لغة php بنسبة 34.17% وهي لغة مشهورة في بناء وتصميم المواقع الالكترونية. كما استخدمت لغة ترميز النصوص الفائقة html بنسبة 12.59%، وبينت الدراسة ايضا ان هناك لغات استخدمت ولكن بشكل ضعيف مثل: (لغة asp.net بنسبة 2.88%،ولغة Ruby بنسبة 0.19% ولغة prel بنسبة 0.23% ولغة Cfml بنسبة 0.038% فقط).

3- توزيع المحتوى حسب خوادم الويب

- اظهرت الدراسة ان غالبية المواقع الالكترونية السورية تُستضاف على خوادم اباتشي apache بنسبة 66.10 % ، يليها خوادم نايسنكس nicinx بنسبة 21.69 % .

4- توزيع المحتوى حسب اماكن الاستضافة

- بينت الدراسة ان 75.86% من المواقع السورية تُستضاف على خوادم خارج سورية ، وان 24.13% فقط تُستضاف على خوادم داخل سورية .
- جاءت الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية كأكثر الجهات السورية التي تستضيف خوادمها مواقع سورية بنسبة 40.97% من اجمالي عدد المواقع المستضافة داخل سورية البالغ عددها 327موقعاً . تلتها في المرتبة الثانية نانس nans بنسبة 12,53% .
- جاءت الولايات المتحدة الامريكية كأكثر الدول التي تستضيف خوادمها مواقع سورية بواقع 546 موقعا وبنسبة 53,11% من اجمالي المواقع المستضافة خارج سورية والبالغة 1028موقعاً .
- من اهم ما توصلت اليه الدراسة وما يُثير الانتباه وجود بعض المواقع السورية المستضافة داخل الكيان الصهيوني وقد بلغت 4 مواقع .

5- توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم ادارة المحتوى

- اظهرت الدراسة ان غالبية المواقع السورية لا تستخدم نظم لإدارة محتواها بنسبة وصلت الى 69.59% .

- ايضا بينت الدراسة ان 177 موقعاً من اجمالي المواقع السورية تستخدم نظام ووردبرس WordPress لادارة محتواها بنسبة 13.06%، في حين ان 83 موقعا تستخدم نظام جُملة joomla لادارة محتواها وبنسبة 6.12% .وان 35 موقعا تستخدم دروبال dropal بنسبة بنسبة 2.58% ، و 24 موقعا تستخدم فرونت بيج front page بنسبة 1,77% .

6- توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب نظم التكويد : بينت الدراسة ان 999 موقعا من المواقع الالكترونية التي تمثل المحتوى الرقمي السوري موضوع الدراسة تستخدم نظام تكويد التحويل الموحد UTF-8 (Unicode Transformation Format) بنسبة 73.72%. في حين ان 344 موقعا تستخدم نظام التمثيلات ويندوز windows للتكويد بنسبة 25.39%. وان 12 موقعا فقط تستخدم نظام تكويد الايزو iso-8859-1 بنسبة 0.89% كأقل نظم التكويد استخداماً .

7- توزيع المحتوى حسب نظم التشغيل لخوادم الويب : اظهرت الدراسة ان 90.18% تعتمد في مخدمات الاستضافة للمحتوى الرقمي السوري على نظام التشغيل Linux بواقع 1222 موقعا من اجمالي عدد مواقع المحتوى والبالغة 1355 موقعا كون هذا النظام هو الاكثر سهولة في التعامل مع الشبكات والاكثر تطورا من Windows ويتمتع بكونه نظام يوفر حماية افضل للشبكات . في حين ان 133 موقعا تعتمد على نظام تشغيل Windows بنسبة 9.82% .

ثالثاً : نتائج تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري

1- توزيع المحتوى الرقمي السوري حسب اسماء النطاقات العلوية Top Level Domains

- بينت الدراسة ان معظم مواقع المحتوى الرقمي السوري نُيلّت باسم النطاق العلوي (com) والذي يدل على التبعية التجارية للمواقع الالكترونية بنسبة 44.06%، وحلّ ثانياً اسم النطاق الجغرافي sy بنسبة 31.95% . بينما جاء ثالثاً اسم النطاق net بنسبة 9.37% ، وحلّ رابعاً اسم النطاق الذي يعبر عن المؤسسات الحكومية gov بنسبة 7.78%، وخامساً اسم النطاق العلوي org والذي يعبر عن المنظمات بنسبة 3.63%، وسادساً اسم النطاق الذي يدل على المؤسسات التعليمية edu بنسبة 2.16% وهذه النسبة تعكس ضعف المحتوى الرقمي التعليمي السوري على الانترنت. وهناك ستة مواقع نُيلت باسم النطاق info بنسبة0.38% وثلاثة مواقع نُيلت باسم النطاق biz بنسبة

0.19% وموقعان نُيلا باسم النطاق fm بنسبة 0.12% والمعبر عن الاذاعات وثلاثة مواقع نُيلت باسم النطاق الجغرافي العربي (سورية) بنسبة 0.19% من مجموع تكرار اسماء النطاقات في المحتوى الرقمي السوري والبالغة 1568.

2- نتائج تحليل روابط المحتوى الرقمي السوري

أ- الروابط الداخلية : حصل محتوى الاعمال والشركات على اعلى نسبة في الروابط الداخلية بلغت 36.67 . بينما حصل المحتوى الحكومي على نسبة20.69%مما يُشير الى تقدم المحتوى الحكومي في استقطاب المستفيدين الى محتواه اذا ما قارننا عدد مواقعه والبالغة 220 موقعا بعدد مواقع محتوى الاعمال والشركات والبالغة 772 موقعا، وهذا يدل على غنى المحتوى الحكومي بالمعلومات. تلاه المحتوى المجتمعي قد حقق نسبة 13.48% من اجمالي عدد الروابط الداخلية ، والمحتوى الاعلامي حقق11.7% ، و المحتوى العلمي والتعليمي 8.76% ، بينما نجد ان كلاً من المحتوى الثقافي والمحتوى الفني والترفيهي اللذان تساوا في عدد المواقع تفوق المحتوى الثقافي في عدد الروابط الداخلية محققاً نسبة 5.65% مقابل 3.02% للمحتوى الفني والترفيهي مما يدل على ضعف هذا المحتوى .

ب- الروابط الخارجية : اظهرت الدراسة ان المحتوى الاعلامي قد حقق تقدماً كبيراً في استقطاب المواقع الاخرى بنسبة 21% من اجمالي عدد الروابط الخارجية . مقابل 29% لمحتوى الاعمال والشركات مع الفارق الكبير في عدد المواقع لكل من المجالين. ايضاً نلاحظ تراجع للمحتوى الحكومي الذي حقق نسبة 17.59% في عدد الروابط الخارجية مقابل المحتوى الاعلامي . كما اظهرت الدراسة اعتماد المحتوى المجتمعي على الروابط الخارجية محققاً بذلك نسبة 16.64% . وحقق المحتوى العلمي والتعليمي نسبة 7.72% والمحتوى الثقافي 6.08% ، والمحتوى الفني والترفيهي نسبة 1.94% فقط وهو اقل مجالات المحتوى الرقمي السوري استقطاباً للروابط الخارجية.

ت – الروابط المكسورة :بينت الدراسة ان المحتوى المجتمعي الذي كان ضعيفاً نوعاً ما في استقطاب الروابط الداخلية والخارجية قد حلّ في المرتبة الاولى بنسبة 39.41% في عدد الروابط المكسورة (كون هذا المحتوى يضم الكثير من المنتديات والجمعيات والتي لا تعمل على تحديث صفحاتها بشكل مستمر) . يليها في المرتبة الثانية محتوى الاعمال والشركات بنسبة25.65% مما يُشير الى وجود الكثير من المواقع الجامدة والتي لا تُحّدث بل تقتصر على العرض فقط . بينما كانت نسبة الروابط المكسورة في المحتوى الحكومي 11.56% وفي المحتوى العلمي والتعليمي 7.27% ، والمحتوى الثقافي 4.39% واخير المحتوى الفني والترفيهي بنسبة 3.36% .

ث - تحليل عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري : بلغ عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري على شبكة الانترنت 247105 صحفة موزعة على 1355موقعاً لغاية نهاية عام 2017 .

- توصلت الدراسة الى ان عدد صفحات كل محتوى يعكس نشاط هذا المحتوى واثرائه بالمعلومات والروابط الفائقة .
- بينت الدراسة ان نسبة تواجد المحتوى الحكومي كان جيد جداً محققاً نسبة 21.36% ، وان محتوى الاعمال والشركات بالرغم انه يشكل اكثر من نصف عدد مواقع المحتوى الرقمي السوري الا ان عدد صفحاته كانت بنسبة 34.54% من اجمالي عدد صفحات المحتوى الرقمي السوري ، وحقق المحتوى المجتمعي 16.13% والمحتوى الاعلامي 11.7% وهي نسبة جيدة بالنظر الى عدد مواقع هذا المجال . بينما كان تواجد المحتوى العلمي والتعليمي قليلاً نوعاً ما محققاً نسبة 8.66% وحل في المرتبة ما قبل الاخيرة المحتوى الثقافي بنسبة 5.09% واخيراً المحتوى الفني والترفيهي هو الاقل حضوراً على شبكة الانترنت بنسبة 2.48% فقط مما يدل على ضعف هذين المحتويين .

بوجهٍ عام أثبتت الدراسة:

- ان هناك علاقة طردية بين عدد صفحات المحتوى ونشاط هذا المحتوى.
- ان كثرة الروابط الخارجية في موقع مؤشر على قدرة الموقع على استقطاب المواقع الاخرى .
- ان كثرة الروابط الداخلية مؤشر على مدى الاستفادة والابحار داخل الموقع .

- هناك علاقة طردية بين عدد الصفحات في كل محتوى من جهة وعدد الروابط الفائقة من جهة اخرى.

3- نتائج توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري حسب كل مجال

أ- **توزيع روابط المحتوى الرقمي الاعلامي** : اظهرت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الاعلامي و بين روابطه الداخلية بلغت 0.72 وهناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات وعدد الروابط الخارجية في المحتوى الاعلامي بلغت 0.20. واثبتت الدراسة ان هناك علاقة عكسية ضعيفة بين عدد الصفحات وعدد الروابط المكسورة في هذا المحتوى بلغت 0.18- مما يدل على قلة وجود صفحات تالفة او لا تراها محركات البحث .ايضاً هناك علاقة طردية قوية بين عدد الصفحات و حجم المواقع وهذا امر طبيعي بحيث كلما زادت عدد صفحات الموقع زاد محتواه بملفاته المختلفة وبالتالي زاد نشاطه .

ب -**توزيع روابط المحتوى الرقمي السوري في مجال الاعمال والشركات :** أثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات هذا المحتوى وبين الروابط الداخلية بلغت 0.83 مما يؤكد اعتماد محتوى الاعمال على الروابط الذاتية في الوصول لمحتواه ايضاً بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات محتوى الاعمال وروابطه الخارجية بلغت 0.24 وهذا يُشير على عدم اعتماد هذا المحتوى كثيرا على استقطاب المواقع الاخرى .و بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات و عدد الروابط المكسورة في محتوى الاعمال بلغت 0.22.

اللافت ما اظهرته الدراسة من حيث ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد صفحات هذا المحتوى وحجمه بلغت 0.09 حيث يلاحظ كثرة عدد المواقع وقلة حجمها . وما يبرر هذه الظاهرة واثناء تصفح وتفحص الباحث للمواقع وجد الكثير من منها عبارة عن صفحات قليلة او صفحة رئيسية فقط.

ث - توزيع روابط المحتوى الرقمي الثقافي السوري : أثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الثقافي السوري و عدد روابطه الداخلية بلغت 0.65 . وهناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد الصفحات و عدد الروابط الخارجية في هذا المحتوى بلغت 0.33 .ايضاً ما اظهرته الدراسة والذي يراه الباحث مستغرباً ان هناك علاقة طردية متوسطة بين عدد صفحات محتوى الاعمال والشركات وبين الروابط

المكسورة في هذا المحتوى بلغت 0.52 . مما يُشير الى ان غالبية الصفحات تُسترجع. ايضا وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بلغت 0.52 بين صفحات هذا المحتوى وحجمه .

ج - **توزيع روابط المحتوى الرقمي الحكومي السوري :** أثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الحكومي وروابطه الداخلية بلغت 0.78 ، وهناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى وروابطه الخارجية بلغت 0.34 . ايضاً هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات المحتوى الحكومي وروابطه المكسورة بلغت 0.19وهو امر ايجابي يدل على قلة الصفحات التي لا تُسترجع في هذا المحتوى. ايضاً أثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بين صفحات هذا المحتوى و حجمه بلغت 0.56 تعكس نشاط هذا المحتوى الى حد ما .

ح - **توزيع روابط المحتوى الرقمي العلمي والتعليمي السوري :** اثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى العلمي والتعليمي وبين عدد الروابط الداخلية بلغت 0.74 .و ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه الخارجية بلغت 0.25 .ايضاً توصلت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة عدد صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه المكسورة بلغت 0.26 . كما بينت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات المحتوى العلمي والتعليمي وبين حجمه بلغت 0.11 فقط . مما يشير الى ضعف النشاط العلمي والتعليمي السوري على الانترنت .

خ - **توزيع روابط المحتوى الرقمي الفني والترفيهي السوري : :** اثبتت الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الفني والترفيهي وبين روابطه الداخلية بلغت 0.83 . وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية ضعيفة بين عدد صفحات هذا المحتوى وعدد روابطه الخارجية بلغت 0.11 .اللافت ما اظهرته الدراسة ان هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى الفني والترفيهي وبين عدد الروابط المكسورة بلغت 0.60 . مما يدل على كثرة الصفحات التي لا تُسترجع . ايضا وجدت الدراسة ان هناك علاقة طردية متوسطة بين عدد صفحات هذا المحتوى وبين حجمه بلغت 0.47 .مما يعكس ضعف تواجد هذا المحتوى على الانترنت .

د - **توزيع روابط المحتوى الرقمي المجتمعي السوري :**أثبتت الدراسة هناك علاقة طردية قوية بين عدد صفحات المحتوى المجتمعي وبين روابطه الداخلية بلغت 0.86 .وهناك علاقة طردية ضعيفة بين صفحات هذا المحتوى و روابطه الخارجية بلغت 0.22 . كما ان هناك علاقة طردية قوية بين صفحات هذا المحتوى وروابطه المكسورة بلغت 0.67 . مما يشير الى كثرة الصفحات التي لا تُسترجع، وهناك علاقة طردية متوسطة بين صفحات هذا المحتوى وبين حجمه بلغت 0.54 .

بوجهٍ عام ..

1- ان المحتوى الرقمي السوري عموماً يعتمد على الروابط الداخلية (الذاتية) في الوصول الى محتواه . بينما يكون اعتماده على الروابط الخارجية اقل بكثير بالرغم من اهميتها كونها تستقطب صفحات خارجية الى صفحات المحتوى الداخلية .
2- هناك علاقة طردية بين عدد صفحات المحتوى وكل من الروابط الداخلية والخارجية ، بحيث كلما زادت هذه الروابط عكس ذلك نشاطاً على الانترنت.
3- هناك علاقة عكسية بين عدد الصفحات وبين الروابط المكسورة .بحيث كلما زادت الروابط المكسورة دلَّ ذلك على ضعف المحتوى وبالتالي عدم قدرة محركات البحث على استرجاع كافة صفحات المحتوى .
4- هناك علاقة طردية بين النشاط العلمي والتحديث المستمر للمحتوى مع حجم المحتوى .

4 – نتائج معاملات تأثير الويب لوثائق المحتوى الرقمي السوري على الانترنت

- بلغ اجمالي الروابط الداخلية والخارجية 457026 رابط .
- جاء معظم روابط المحتوى الرقمي السوري كروابط داخلية حيث بلغت 402767 بنسبة 88.12% من اجمالي عدد الروابط الداخلية والخارجية . بينما كان اعتماد المحتوى الرقمي السوري على الروابط الخارجية ضعيفاً جداً بنسبة 11.87% من اجمالي عدد الروابط .
- حاز المحتوى الفني والترفيهي على اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب للروابط الداخلية بقيمة 1.98، يليه المحتوى الثقافي بقيمة 1.8 ثم محتوى الاعمال والشركات بقيمة 1.73، ثم المحتوى العلمي

والتعليمي بقيمة 1.64و المحتوى الاعلامي بقيمة 1.57 واخيراً المحتوى المجتمعي بقيمة 1.36 فقط كأقل قيمة.

- بينت الدراسة ان استخدام المحتوى الرقمي السوري للروابط الخارجية كان ضعيفاً نسبياً حيث كانت اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب للروابط الخارجية من نصيب المحتوى الاعلامي حيث بلغت 0.39 ، يليه المحتوى الحكومي بقيمة 0.28 ثم المحتوى الثقافي بقيمة 0.26 ، فالمحتوى المجتمعي بقيمة 0.22 والمحتوى العلمي والتعليمي 0.19 وما قبل الاخير محتوى الاعمال والشركات بقيمة وما قبل الاخير محتوى الاعمال والشركات بقيمة 0.18 واخيرا جاء المحتوى الفني والترفيهي بقيمة 0.17 فقط .
- حاز المحتوى الفني والترفيهي على اعلى قيمة لمعامل تأثير الويب العام بقيمة 2.15 يليه مباشرة المحتوى الثقافي بقيمة 2.07 وهذين المجالين لهما نفس عدد المواقع وهو الاقل بين مجالات المحتوى الرقمي السوري حيث كان 37 لكل منهما. هذا يؤكد ما توصلت اليه الدراسة واشارت اليه بعض الدراسات الاخرى كما ذُكر سابقاً بأن معاملات تأثير الويب تجنح نحو المواقع الاقل بعدد الصفحات . ويأتي في المرتبة الثالثة المحتوى الاعلامي بقيمة معامل تأثير عام بلغت 2.02 ، ثم محتوى الاعمال والشركات بقيمة 1.98 ومن ثم المحتوى العلمي والتعليمي بقيمة 1.84 وفي المرتبة قبل الاخيرة المحتوى الحكومي الذي اظهرت الدراسة غناه بعدد صفحاته ، و في المرتبة الاخيرة حلّ المحتوى المجتمعي بقيمة معامل تأثير عام بلغت 1.58 فقط .

ختاماً ..

يُعتبر المحتوى الرقمي نتيجةً للنشر الالكتروني، والنشر الالكتروني هو قمة صناعة المحتوى الرقمي .

ثانياً : المقترحات

بناًء على النتائج التي توصلت اليها الدراسة ، يمكن الخروج بالمقترحات التالية :

1- تقترح الدراسة بضرورة وجود معايير تحدد بناء وتصميم المواقع السورية سواء كانت حكومية ام خاصة,

2- ضرورة تعزيز المحتوى الرقمي لكافة المجالات وخاصة المحتوى الثقافي والمحتوى التعليمي واثرائهما بما يمكنهما من التواجد بشكل جيد على شبكة الانترنت .

3- تشجيع القائمين والعاملين في مجال تصميم المواقع الالكترونية على استخدام نظم ادارة المحتوى لما لها من اهمية في انشاء واتاحة وارشفة صفحات الويب .

4- ضرورة اعادة النظر في سياسة استضافة المواقع السورية خارج نطاق الدولة لما له من آثار سلبية على المحتوى الرقمي السوري المتواجد خارج نطاق الوطن .

5- ضرورة منافسة الشركات المستضيفة للمواقع الالكترونية باتباع سياسة مشجعة وتنافسية من قبل الشركات الحكومية والخاصة العاملة في مجال استضافة المواقع الالكترونية سواء من خلال السعر او الحجم المتاح وحتى الميزات الاخرى التنافسية بهدف الحفاظ على المحتوى السوري داخل الوطن.

6- الاهتمام بالتحديث المستمر للمواقع للوصول الى اكبر شريحة ممكنة من المستفيدين داخل سورية وخارجها.

7- الاهتمام بالروابط الفائقة في المحتوى الرقمي السوري الامر الذي من شأنه ان يضمن الاتصال بين كافة كيانات المحتوى والتغلب على وجود الروابط المكسورة .

8- ضرورة الاعتماد على الملفات الغنية (وورد word ، بي دي اف pdf ، جداول اكسلxsl) لنشر النصوص بما يوازي استخدام الصور في المحتوى الرقمي السوري .

9- ضرورة اثراء المحتوى الرقمي السوري باللغة العربية بكافة مجالاته بهدف وصوله لكافة شرائح المجتمع السوري.

قائمة المصادر والمراجع

اولاً : المصادر العربية

1. الاتحاد الدولي للاتصالات . الخصائص الاحصائية لمجتمع المعلومات ، 2009 متاح على الرابط www.itu.int/ar/pages
2. احصاءات الانترنت العالمية . استخدام الانترنت في الشرق الاوسط ،2014 .- متاح على الرابط www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2016/10/5.
3. احصاءات الانترنت العالمية . عدد مستخدمي الانترنت في العالم حسب اللغة،2014 .- متاح على الرابط www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2016/10/5.
4. ادلبي ، نبال . مبادرة الاسكوا لتحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي: الماضي والمستقبل .- د.م : الاسكوا ، 2012 .
5. استخدام الانترنت في الدول العربية (IWS) www.internetworldstats,com ، تاريخ الدخول 2016/11/20 .
6. الاسكوا . تحفيز صناعة المحتوى الرقمي العربي .- نيويورك ، 2013 .
7. الاسكوا . مذكرة حول سياسات المحتوى الرقمي العربي .- نيويورك ، 2013 .
8. برايس وترهاوس كوبر www.pwc/gx/en/global-enterainment media .-p211-215.
9. البسومي ، حسين محمد علي . المحتوى الرقمي العربي : التنقيب المعلوماتي وتقنياته نموذجاً .- مجلة جامعة المدينة العالمية .-ع 1 (سبتمبر/ايلول 2011) .
10. تقرير قائمة الدول حسب مستخدمي الانترنت 2017، تاريخ الدخول 2018/1/5 .- www.internetworldstats.com
11. الجناني ، سلمان عكاب سرحان . الاحصاء .- بغداد: جامعة ذي قار ، كلية التربية الرياضية ، 2013 .

12. حمادة ، فراس . التسويق و المحتوى الرقمي العربي : المؤتمر الوطني الاول لصناعة المحتوى الرقمي العربي .- دمشق ، 2009.
13. شباب ، فاطمة . اشكالية تثمين الادب الرمادي في الجزائر: الحضور لمفهوم واداة للتقييم ومخابر البحث في علم المواد .- جامعة الجزائر ، قسم المكتبات والمعلومات،2014 .
14. عبد المولى ، محمد . المحتوى العربي على الانترنت : دراسة ويبومترية.- القاهرة : جامعة القاهرة، قسم المكتبات والمعلومات ،2011 [اطروحة دكتوراه] .
15. عبد الهادي ، محمد فتحي . البحث ومناهجه في علم المكتبات والمعلومات .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية.
16. عبد الهادي ، محمد فتحي و غندور، جلال و عطية ، هاني. قياسات المعلومات والمعرفة بين النظرية والتطبيق .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية، 2011.
17. عبود، رامي . نحو استراتيجية عربية لصناعة المحتوى الرقمي. بيروت : مركز دراسات الوحدة العربية ، 2013 .
18. العبيدلي ، عبيد . صناعة المحتوى الرقمي العربي : الفرص والتحديات .- عمان : الاسكوا.
19. العيطة ، سمير. صناعات المحتوى الرقمي العربية : ندوة خبراء الاسكوا.- بيروت ، 2008 .
20. المجلس الاعلى للاتصالات . قمة توصيل العالم العربي : توصيل العالم بحدود 2015 .- الدوحة، 2012 .
21. محمد عبد الله ، رفاه غشيم مرقص . المحتوى الرقمي السوداني في مجال المكتبات والمعلومات.- الخرطوم : جمعية المكتبات السودانية ،2013 .
22. محمود ، اماني طه رمضان. المحتوى الرقمي العربي في مجال المكتبات والمعلومات : دراسة ويبومترية .- القاهرة : جامعة القاهرة ،2015[اطروحة دكتوراه].
23. مختبر ومضة للأبحاث . المحتوى الرقمي العربي : لمحة عن القطاع .- www.wamda,com ، تاريخ الدخول 2016/3/5 .
24. مركز موقع التراث الثقافي الطبيعي في مصر .- www.caltnat.org .- تاريخ الدخول 2017/1/20 .

25. موقع المدرسة السورية الالكترونية .- www.eschoolsy.net ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .
26. موقع حاضنة تقانة المعلومات .- www.ti-scs,org ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .
27. موقع شبكة المعرفة الريفية www.reefnet.org.sy ، تاريخ الدخول 2016/8/21 .
28. موقع مبادرة الملك عبدالله للمحتوى الرقمي العربي .- www.econtent,org ، تاريخ الدخول 2016/8/22 .
29. موقع محرك البحث شمرا.- www.shamra.sy ، تاريخ الدخول 2016/8/25 .
30. موقع موضوع . مؤشر المحتوى الرقمي العربي ، تاريخ الدخول 27/ 2016/2 .- www.maodo3.com
31. وزارة الاتصالات والتقانة . استراتيجية تقانات الاتصالات والمعلومات للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية .- دمشق: الوزارة ، 2003.
32. وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . الاستراتيجية القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2012- 2017 : المجتمع المصري الرقمي في ظل اقتصاد المعرفة .- القاهرة : الوزارة، 2012.
33. ياسين ، سعد غالب . المعلوماتية وادارة المعرفة : رؤية استراتيجية عربية .- مجلة المستقبل .- س23،ع260(اكتوبر/تشرين الاول 2000) .

ثانياً : المصادر الاجنبية

1- Almind,T& Ingwersen .informatics analysis on world wide web .1997 www.emerald.com /doi/pdf متاح على الرابط ، 2016 /3/16 تاريخ الدخول

2- Bjornborn ,L. small-word link structure across an academic web space www.forskining.ku.dk. متاح على الرابط، 2017/10/17 تاريخ الدخول

3 -Escwa . status of the digital Arabic content industry in arab region,2012 .

4 -Hannon . introduction to content management systems ,2010.-p3

5 -Ingwersen . the calucation of web inpact factor ,1998.- p237.

6 -Jalalifard ,M & Norouzi,Y. analayzing web citations availability ,2013.-p257.

7 -Nelson ,D . windows media server or web server ,2008.- p15.

8 -OECD. Working party on the information economy .- sit/digital content .-www.oecd.org .

9 Reitz,J. online dictionary of library and information science ,2014.

10 - Thelwall conceptualizing documentation on the web : an evaluation of different heuristic based models of counting links between universib web sites ,2002.- pp994-995 متاح على الرابط www.onlinlibrary.wiley.com/doi/pdf . تاريخ الدخول 2017/8/2

11 -Thewall ,M & Wikinson .blog issue analysis,2010 .-p207

12 -Thewall,M .conceptualizing documentation on web:an evaluation of different heuristic based models of counting links between university web sites,2002

13 - Vijayakumar ,M . webometrics analysis of university web sites in srilanka ,2012.-pp154-155.

14 - Yi,K& Jin,T .hyper link analysis the visibility of Canadian library and information science school web sites ,2007.- pp326-337.

ملحق1

دليل المواقع السورية على الانترنت

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1	093.com.sy syriatel.sy	سيرياتل	اتصالات
2	10-10tv.sy	الفيصل للنتاج الفني	فن - انتاج تليفزيوني
3	111000.net	شبكة المنهل التعليمية	تعليمي - برامج
4	24.sy	سوريا 24	اعلام - صحف الكترونية
5	3dworld.sy	3dworld.sy	طباعة ليزرية
6	400.sy	ملبوسات 400	صناعة البسة
7	4electron.com	عالم الالكترون	تقانة - معلومات
8	4sfood.com	موقع الفصول الاربعة	صناعة اغذية
9	aamalsyria.org	الجمعية السورية للمعوقين - امال	اعاقة
10	abakdash.com	موقع احمد بكداش	مدونة – ابحاث
11	abdelahad.com	شركة عبد الاحد اخوان	صناعة/تجارة
12	abi-alfutouh.com	مؤسسة محمد هاشم ابوالفتوح	تجارة - سيارات
13	aboudantrading.com	شركة ابودان التجارية	تجارة - سيارات
14	abtech-me.com	شركة الف باء التكنولوجيا	تقانة
15	abushame.com	شركة ابو شامة الهندسية	استشارات/تصميم
16	accad.net	مركز اكاديا للكمبيوتر	تقانة - حواسيب
17	ace-dam.com	شركة aca	استشارات
18	aci.org.sy	غرفة صناعة حلب	تجارة
19	acmaved.com.sy	الشركة العربية لصناعة الأدوية البيطرية والزراعية	صناعة ادوية بيطرية
20	acrigold.com.sy	صناعية acrigold	صناعة ادوات صحية
21	acsad.org	المركز العربي اكساد	زراعة - مراكز ابحاث
22	adamcopharma.com	معمل ادامكو	صناعة ادوية - فيتامينات
23	addounia.tv	تلفزيون الدنيا	اعلام - تلفزيون
24	adinb.com	شركة أي دي ان بي	اعلان
25	adonis-holidays.com	شركة ادونيس للسياحة	سياحة - شركات
26	adplus-sy.com	شركة اد بلس للتصميم والاعلان	اعلان - تصميم مواقع
27	adracementco.sy	شركة عدرا لصناعة الاسمنت ومواد البناء	صناعة اسمنت - مؤسسات
28	ads.sy	السوق العربي- اعلاني	اعلان
29	aec.org.sy	هيئة الطاقة الذرية السورية -حكومي	طاقة -
30	afakcinemasy.com	مهرجان دمشق السينمائي الدولي	مهرجانات - سينما
31	afkar.sy	أفكار تجاري	تجارة
32	afpc.sy	شركة الفرات للنفط	طاقة
33	afrahh.com	موقع صور افراح سورية - حمص	فن – تصوير
34	afree-mag.com	ابوجيب للطاقة المتجددة والالكترونيات	طاقة
35	agr-damas.gov.sy	مديرية زراعة ريف دمشق حكومي	زراعة - مؤسسات
36	agrighab.sy	الهيئة العامة لادارة وتطوير الغاب	زراعة - مؤسسات
37	agri-news.org	الموقع الاخباري لوزارة الزراعة	اعلام
38	agrobank.gov.sy	المصرف الزراعي التعاوني	مصارف
39	ah-co.com	شركة عابدين والحموي	نقل

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
40	ahlieh.com	الثانوية الاهلية الخاصة بطرطوس	تعليم-ثانوي
41	ahmadmadoun.com	الفنان احمد مادون	لوحات فنية
42	aiu.edu.sy	الجامعة العربية الدولية	تعليم جامعي
43	aj-production.com	مؤسسة عاج للانتاج الفني	انتاج فني - مؤسسات
44	ajyalgum.com	مؤسسة اجيال	صناعة غذائية
45	akkami.com	شركة سهام التجارية	صناعة غذائية
46	akkelgroup.com	مجموعة عكل الصناعية	صناعة اغذية
47	aladeyat.org	جمعية العاديات حلب	تراث لامادي
48	aladib.net	شركة الاديب	طباعة
49	aladibdesign.com	شركة الاديب للتصميم	طباعة - تصميم
50	alafkar.com	الافكار	اختراعات
51	alajlani.sy	alajlani	عقارات
52	alalmya.sy	الشركة العالمية للكيماويات	صناعة كيماوية
53	alamal.sy	مركز الامل للتدريب	تعليم
54	alamalpress.com	شركة الامل للطباعة	طباعة
55	alaman.net	مطافئ الامان	تجارة - مطافئ
56	alamanapack.com	شركة الامانة لمواد االتغليف	صناعة - مواد تغليف
57	alamansyria.com	الامان لصناعة قوالب الشوكولا و البسكويت	صناعة قوالب الشوكولا
58	alamerhotel.com	فندق الامير	سياحة – فنادق
59	alamin-sy.com	منتدى الامين	اخبار - منتديات
60	al-ankaa.sy	جمعية العنقاء التعاونية للسكن والاصطياف	عقارات
61	al-aous.com	الاوس للنشر	نشر - دار نشر
62	alarashi.com	شركة ال رشي	تجارة
63	alassad-library.gov.sy	مكتبة الاسد الوطنية	مكتبات
64	alasi.net	مجموعة العاصي	تجارة - استيراد وتصدير
65	alassico.com	شركة العاصي للتجارة	صناعة - معدات
66	alatassi.net	موقع ال الاتاسي	تراجم
67	alatassi-group.com	شركة الاتاسي للتكييف والتبريد	صناعة - تكييف وتبريد
68	al-attar.NET	شركة العطار	صناعة اعشاب طبية
69	alazmenah.com	مجلة الازمنة	مجلات - سياحة - اقتصاد
70	albaath.news.sy	جريدة البعث اخباري	اعلام
71	albaathmedia.sy	البعث ميديا -اخباري	اعلام - صحف الكترونية
72	albaath-univ.edu.sy	جامعة البعث تعليمي	تعليم جامعي
73	albader-est.com	منشأة البدر التجارية	تجارة
74	albadiacement.sy	شركة اسمنت البادية	صناعة اسمنت
75	albahrigroup.com	مجموعة البحري	تجارة
76	albanafsag.com	شركة البنفسج	صناعة مفروشات
77	albaraka.com.sy	بنك البركة سوريا	مصارف
78	albasselfair.gov.sy	معرض الباسل للابداع والاختراع - حكومي	ابداع واختراعات - معارض
79	alba-sy.com	شركة البا للمواد والتجهيزات المخبرية	صناعة - تجهيزات مخبرية
80	albayader-group.com	مجموعة البيادر	تجارة
81	albayanest.com	مؤسسة البيان التجارية	تجارة
82	alberah.com	موقع قريتي (بيرة الجرد)	اخبار- مقالات - منتديات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
83	alberakdar.com	شركة البيرقدار	صناعة حلويات
84	albunnigroup.com	مجموعة البوني	تقانة
85	aldaleelweb.com	دليل الاعمال	اعلان
86	aldassouki.com	مجموعة الدسوقي	صناعة اجهزة كهربائية
87	aldeka-as.com	شركة الدقة	صناعة - اجهزة كهربائية
88	aldmshky.com	الدمشقي	تسويق الكتروني
89	aleppoart.com	فنون حلب	فن
90	aleppochamber.sy	غرفة تجارة حلب	تجارة
91	aleppoedu.sy	مديرية التربية في حلب	تعليم - مؤسسات
92	aleppofood.com	موقع اليبوفود	سياحة - مطاعم
93	aleppo-university.com	جامعة حلب - العيد الذهبي	تعليم جامعي
94	aleppo-vet.com	معمل حلب للمستحضرات البيطرية	صناعة مستحضرات بيطرية
95	aleppowakf.gov.sy	مديرية اوقاف حلب - حكومي	ديني - مؤسسات
96	alepuniv.edu.sy	جامعة حلب - تعليمي	تعليم جامعي
97	alfaisalsweets.com	الفيصل للمأكولات والحلويات	صناعة غذائية
98	alfajer-sy.com/	شركة الفجر للمفروشات المكتبية	صناعة - مفروشات مكتبية
99	alfalahen.org.sy	الاتحاد العام للفلاحين - نقابات	فلاحين - اتحادات ونقابات
100	alfateh-sy.com	شركة الفتح	صناعة معدنية
101	alfatihonline.com	معهد الفتح	تعليم جامعي
102	alfayhaahospital.com.sy	مشفى الفيحاء -صحي	صحة - مشافي
103	alfuade change.com	الفؤاد للصرافة	مالية - صرافة
104	algharbi-abdullah.sy	الموقع الرسمي للوزير عبدالله الغربي	شخصيات اعتبارية
105	al-ghyth.com	الغيث للابجورات	صناعة - اباجورات
106	alhadaf-lifts.com	شركة مصاعد الهدف	صناعة مصاعد
107	alhafez.com	الحافظ للبرادات	صناعة ادوات منزلية
108	alhafez-group.com	مجموعة الحافظ للتكييف والتبريد	صناعة - تكييف وتبريد
109	alhamwi-coffee.com	بن الحموي	صناعة قهوة
110	alhindy.net	الشيخ حسان الهندي	ديني
111	aliman.sy	الايمان للاستيراد والتوزيع	تجارة
112	aliman-group.com	مجموعة الايمان	طباعة
113	al-israa.com	مجموعة الاسراء االدولية	تجارة
114	aljaishsc.sy	نادي الجيش اخباري	اعلام
115	aljajeh.com	مجموعة شركات الجاجة	تجارة
116	aljaml.sy	الجمل بما حمل - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
117	aljannan.com	موقع عائلة الجنان	تراجم
118	alkafroun.com	الكفرون	اجتماعي - ثقافي - منتديات
119	al-kamel.com	شركة الكامل للصناعة والتجارة	صناعة /تجارة
120	alkashto-hydraulic.com/	الكشتو للهيدروليك	صناعة مضخات
121	alkhairpalace.net	فندق ومطعم قصر الخير	سياحة - فنادق
122	alliedexpo.com	الشركة المتحدة للمعارض	تجارة - معارض - تسويق
123	alliedtour.com	الشركة السورية للسياحة والسفر (كيوان للعطلات)	سياحة - شركات
124	almaamoun.com	المأمون	صناعة مفروشات
125	almadinafm.com	اذاعة المدينة اف ام	اعلام - اذاعة
126	almalt-co.com	شركة الملط التجارية	تجارة

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
127	almanhal.info	شركة المنهل للتصميم والبرمجة	تقانة - برمجيات
128	almasa-co.com	شركة الماسة	صناعة - رخام وغرانيت
129	almasa-group.com	مجموعة الماسة للصناعات الهندسية الميكانيكية	صناعة هندسية
130	almasametal.com	الماسة ميتال	صناعة معدنية
131	almaten.net	الموقع الرسمي لقرية متن الساحل	اخبار محلية - منتديات
132	almatin.com	المتين	صناعة بلاستيك
133	almidani.com	موقع المبرمجة ايمان الميداني	تقانة - برمجة - سيرة ذاتية
134	almimas.com	شركة الميماس لصناعة السكاكر	صناعة غذئية
135	almounkez.com	كل شئ عن سورية (المنقذ)	تسويق - خدمات
136	almouwasat.com	مستشفى المواساة الجامعي	صحة - مشافي
137	almudawen.net	مجتمع المدونات السورية	مدونات
138	almuhafazaclub.sy	نادي المحافظة الرياضي والثقافي - رياضي	رياضة - مؤسسات
139	almusawara.sy	المصورة - اعلامي	اعلام
140	alnajah-med.com	شركة النجاح الطبية	صناعة دوائية
141	alnawrasmed.com	شركة النورس للتجهيزات الطبية	صناعة - تجهيزات طبية
142	alnour-co.com	شركة النور للمقاولات وادارة العقارات	تجارة
143	alorfan.com	العرفان - صناعي	طباعة
144	alpashahotel.com	فندق الباشا	سياحة – فنادق
145	alphastat.org	شركة الفاستات	صناعة دوائية
146	alpha-syria.com	شركة الفا للادوية	صناعة دوائية
147	alqubaitari.net	شركة اولاد القبيطري لتعبئة وتصدير زيت الزيتون	تجارة - زيت الزيتون
148	alrakkia.com	شركة الاغذية الراقية	صناعة اغذية
149	alrashed-co.com	شركة الراشد	صناعة اغذية - ملح
150	alrasheed.com	شركة الرشيد	صناعة بلاستيك
151	alrasheedsoft.com	شركة الرشيد للحواسيب والصناعة	تقانة - حواسيب
152	alrateb.com	معمل الراتب	صناعة بلاستيك
153	alrazyhospital.com	مشفى الرازي	صحة - مشافي
154	alresalah.sy	الرسالة اعلاني	اعلان
155	al-riadiyah.org	صحيفة الرياضية	رياضة - صحيفة
156	alsalamfactory.com	مصنع السلام لحواجز الطرق	صناعة - حواجز طرق
157	al-samman.net	شركة السمان للاستيراد والتصدير	تجارة
158	alshahbapharma.com	شركة الشهباء للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
159	al-sham.com	شركة الشام للنقل البحري	نقل بحري
160	alshehabie.com	الشهابي للانشاءات المعدنية	صناعة معدنية
161	alskilbieh.com	منتدى السقيلبية	اعلام محلية - منتديات
162	alsoureya.com	السورية للمصاعد	تجارة - مصاعد
163	alssalam.com	شركة بوابة السلام	صناعة ورق
164	altawfeer.sy	التوفير -صناعي	طاقة شمسية
165	altoungroup.com	مجموعة التون	تجارة
166	al-walid.net	شركة الوليد للتصميم	تقانة - تصميم مواقع
167	alwatan.sy	صحيفة الوطن - اخباري	اعلام
168	alwataniah.net.sy	المدرسة الوطنية السورية الخاصة تعليمي	تعليم – مدارس
169	alwatanonline.com	الوطن اون لاين	اعلام - صحف الكترونية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
170	alwattania.com	مجموعة بيون الوطنية	صناعة بيتون
171	alwattaniagroup.com	الوطنية للاعمار والتجارة	تجارة - مواد بناء
172	alwazeh.com	شرقيات الوزة	تجارة - مجوهرات
173	alwehda.gov.sy	صحيفة الوحدة اخباري	اعلام
174	alwehdaonline.sy	الوحدة اون لاين اخباري	اعلام - صحف الكترونية
175	alwifaq.sy	جمعية الوفاق الخيرية -جمعيات	جمعيات خيرية
176	alwis-kma.com	شركة الويس روجين للمنتجات الغذائية	صناعة غذائية
177	alzaman-watches.com	وكالة الزمن للساعات	تجارة - ساعات
178	amc.sy	شركة أسواق حلب المحدودة المسؤولية - تجاري	تجارة
179	anas-group.com	مجموعة انس	صناعة تجهيزات طبية
180	aniskeys.com	انيس لصناعة المفاتيح الخام	صناعة معدنية
181	anis-sy.com	الانيس للصناعة	صناعة معدنية
182	anistrading.com	مؤسسة انيس التجارية	صناعة كيماوية - دهانات
183	an-nour.com	صحيفة النور- الحزب الشيوعي السوري الموحد	اعلام – صحف
184	antaradus.net	انترادوس	تقانة
185	apex-sy.com	الشركة العربية للمشاريع و التجهيزات apex	تجارة - سيراميك واكسسوارات
186	aps.sy	نقابة صيادلة سوريا فرع حمص - نقابات	صيادلة - اتحادات ونقابات
187	aqaraleppo.sy	حلب للخدمات والتسويق العقاري -تجاري	تجارة
188	aqmsyria.com	صناع الجودة العرب	نظم ادارة - خدمات
189	arabacademy.gov.sy	مجمع اللغة العربية بدمشق - ثقافي	لغة عربية
190	arabbank-syria.com	البنك العربي سوريا	مصارف
191	arabchemistry.net	موقع كيمياء العرب	تدريب وتاهيل
192	arab-festivals.com	المهرجانات في سورية	مهرجانات
193	arabiancargo.com	المجموعة العربية للشحن	نقل - شحن
194	arabmedmag.com	الدورية الطبية العربية	مجلات - مقالات
195	arabsender.com	موقع المرسل العربي	تجارة - اعمال
196	arabtronics.net	المركز العربي للالكترونيات	تقانة
197	arabunionre.sy	شركة الاتحاد العربي لاعادة التامين - سورية - مالي	تامين - شركات
198	arab-water.com	مركز المتوسط للتنمية	تنمية
199	araeb.org.sy	الاكاديمية العربية للاعمال الالكترونية تعليمي	تعليم
200	aram-grp.com	مجموعة ارام	اعلام
201	arapepco.com	الشركة العربية لصناعة المنتجات الورقية	صناعة ورق
202	arch.edu.sy	كلية الهندسة المعمارية -تعليمي	تعليم جامعي
203	archgrouponline.com	المجموعة المعمارية	خدمات - بناء
204	armagan.sy	ارماجان - صناعي	صناعة كرتون التغليف
205	armagan.sy	شركة ارمغان	صناعة كرتون التغليف
206	aropesyria.com.sy	للتامين aropesyria	تامين - شركات
207	art-chocolate.com	شوكولا ارت	صناعة شوكولا
208	art-en.com	ارتين	تعليم لغات
209	artists-syndicate.sy	نقابة فنانين سوريا	فنانين - اتحادات ونقابات
210	artwarecorp.com	شركة ارت وير للهندسة	فن

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
211	artwav.com	شركة ارتوا لتصميم المواقع	تقانة - تصميم مواقع
212	asca.sy	جمعية المحاسبين القانونيين في سورية - جمعيات	محاسبة
213	asiaoils.com	شركة اسيا للزيوت	صناعة بترولية
214	asiapharma-syria.com	اسيا للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
215	asnanak.net	اسنانك نت	صحة - طب اسنان تعليم
216	aspu.edu.sy	جامعة الشام الخاصة -تعليمي	تعليم جامعي
217	assaf.alafdal.net	واحة الابداع - البوابة	فن
218	assassa.com	مجموعة عصاصة الصناعية	صناعة معدنية
219	assia.com	شركة اسيا للالبسة الرجالية	صناعة البسة رجالية
220	atcsyria.com	المركز االتقني االزراعي	زراعة
221	atisyria.com	العقيلة للتأمين التكافلي	تأمين - شركات
222	attanmiah.sy	شركة التنمية الزراعية -شركات	زراعة - تنمية
223	au.edu.sy	جامعة الاندلس الخاصة للعلوم الطبية - تعليمي	تعليم جامعي
224	auhd.edu.sy	مستشفى الأسد الجامعي بدمشق - صحي	صحة - مشافي
225	auh-orl.com	مشفى حلب الجامعي	صحة - طب - مؤسسات - خدمات طبية
226	aust.edu.sy	الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا - تعليمي	تعليم جامعي
227	autism-sy.com	جمعية التوحد في اللاذقية	صحة - اطفال - امراض توحد
228	autoidco.com	شركة انظمة التعرف الالي	تقانة
229	automata4.com	atoumata4group	تقانة
230	avenzor.com	للصناعات الدوائية avenzor	صناعة دوائية
231	avoco-sy.com	الشركة الاهلية للزيوت النباتية	صناعة زيوت نباتية
232	awa.sy	شركة أوى للاستشارات العقارية - تجاري	تجارة
233	awaelschool.com	ثانوية الاوائل الخاصة للبنات	تعليم - مدارس
234	awael-sy.com	شركة الاوائل للكمبيوتر والاتصالات	تقانة - حواسيب
235	awu.sy	اتحاد الكتاب العرب في سورية -نقابات	كتاب - اتحادات ونقابات
236	aya.com.sy	مزود خدمة الانترنت اية - مزود خدمة	انترنت - مزود
237	azmeh.com	دهانات العظمة azmehgroup	صناعة كيماوية - دهانات
238	azstore.sy	مجموعة الزهراء - تجاري	تجارة
239	babsouria.online.fr	موقع باب سوريا	سياحة - صور
240	bab-touma.com	موقع باب توما	سياحة - ادلة
241	badanasyria.com	موقع جراحة البدانة في سورية	صحة - طب - تجميل - بدانة
242	badra.ws	شركة بدرة	صناعة/ حلول /مشارثع
243	bafka.com	شوكولا بافكا الايطالية	صناعة شوكولا
244	bahbouh.com	شركة بحبوح	تجارة - مجابل بيتون
245	bahreya.com	الهندسة البحرية	تراجم - منتديات
246	bakaloria.3oloum.org	منتدى بكالوريتي مستقبلي	تعليم - منتديات
247	bakirclinic.com	موقع الدكتور يوسف باكير	صحة - طب - تجميل
248	balkisceramic.com	سيرميك بلقيس	صناعة - سيراميك
249	banaltec.com	شركة بشار النقال للاستيراد والتصدير	تجارة
250	bandw.sy	المبدعون للمعارض والمؤتمرات - تجاري	معارض - اسواق
251	baniacc.ahlamontada.com	منتديات بانياس والساحل	اخبار محلية - منتديات
252	bankalsharq.sy	بنك الشرق - مصرفي	مصارف
253	bany-co.com	شركة الباني	ديكور

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
254	barakachem.com	بركة للكيماويات	صناعة كيماوية - منظفات
255	barakat-pharma.com	بركات للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
256	barakat-sy.com	بذور غوطة الشام	زراعة
257	basco-syria.com	شركة باسكو للدعاية	اعلان
258	basharmoussa.com	الفنان بشار موسى	فن - اغاني
259	bassambayaa.com	الدكتور بسام بياعة	زراعة
260	bawabaaleppo.sy	بوابة حلب العقارية تجاري	تجارة
261	bawadukji.com	بوادقجي للعطور	صناعة عطور
262	bayan-group.com	البيان كروب	خدمات - صفحة رئيسية فقط
263	bazerbashi-food.com	شركة بازر باشي للاغذية	صناعة اغذية
264	bazergi.com	شركة بازار سوفت	تقانة - برمجيات
265	bbsfbank.sy	بنك بيمو - مصرفي	مصارف
266	bcw.shallah.com	شركة انظمة الباركورد	تقانة
267	bdc-sy.com	مركز تطوير الاعمال	تقانة
268	beepharma.com	شركة بي فارما	صناعة دوائية
269	beit-zaman.com	فندق بيت زمان	سياحة - فنادق
270	bell-sy.com	شركة بيل للاستثمارات	استثمار
271	benshigroup.com	مجموعة بنشي	صناعة - معدات صناعية
272	bhisyria.sy	الهيئة العامة لمشفى الشهيد باسل الأسد - صحي	صحة - مشافي
273	bible-gate.net	بوابة عمواس لمعرفة الكتاب	نشر- دارنشر
274	bics.org.sy	جمعية البر والإحسان الخيرية جمعيات	جمعيات خيرية
275	biocham.com	شركة بيو شام	صناعة مستحضرات طبيعية
276	birajekli.com	شركة بيراجكلي للصناعة والتجارة	تجارة
277	birhama.com	جمعية الاسعاف الخيري التعليمي	جمعيات خيرية
278	bit.sy	تجاري - لحلول التكنولوجيا bit	تقانة
279	bjconcept.com	شركة BJ	اعلان
280	bloodbank.sy	مؤسسة نقل الدم للصناعات	نقل الدم
281	bmw-syria.com	شركة باهي موتور للسيارات	تجارة - سيارات
282	books.aya.sy	مكتبة اية الالكترونية	نشر الكتروني
283	bostah.com	بوسطة	فنون - مسلسلات
284	boushra.com	شركة بشرى للمنظفات	صناعة كيماوية - منظفات
285	bpcc.sy	اللجنة المركزية دراسات وابحاث حزبي	أحزاب
286	brc.sy	شركة مصفاة بانياس -شركات	طاقة
287	breakingnews.sy/	شبكة عاجل - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
288	bsff.sy	شركة بيمو السعودي الفرنسي المالية - شركات مالية	مصارف
289	bso.com.sy	بنك سوريا والمهجر	مصارف
290	bukraelna.sy	بكرا النا	تنموي -تدريبي
291	buna.sy	بونة	تجارة /بناء
292	cadorodecor.com	كادورو	صناعة مفروشات
293	canada1234.com	نظليان للهجرة والتجارة في كندا	خدمات عامة - هجرة
294	candlelight-est.com	مؤسسة كاندل لايت	صناعة ثريات
295	carecard.sy	كيركارد -تامين صحي	تامين - شركات
296	cargosyr.sy	معرض الشحن والتخليص الجمركي تجاري	معارض شحن وتخليص جمركي

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
297	cartonpierre.com	شركة ديكورا	ديكور
298	casi.gov.sy	الهيئة المركزية للرقابة والتفتيش حكومي	رقابة - مؤسسات
299	cb.gov.sy	مصرف سوريا المركزي مصرفي	مصارف
300	cbs-bank.sy	المصرف التجاري السوري مصرفي	مصارف
301	cbssyr.sy	المكتب المركزي للإحصاء -	احصاء
302	cds-s.com	شركة cds للعمارة والتصميم الداخلي	فن /ديكور
303	cec.sy	الشركة الهندسية للحواسيب شركات	تقانة - حواسيب
304	cement.sy	معمل اسمنت حماه صناعي	صناعة اسمنت - مؤسسات
305	cemsyria.com.sy	المؤسسة العامة للاسمنت صناعي	صناعة اسمنت - مؤسسات
306	ceramic.sy	مجموعة شحادة -صناعي	صناعة سيراميك
307	cerenatech.com.sy	برمجيات cerenatech	تقانة - برمجيات
308	cfssyria.sy	المؤسسة العامة للخطوط الحديدية شركات	نقل بري - حكومي
309	chahin.net	شركة شاهين اخوان	تجارة
310	cham.sy	شام برس اخباري	اعلام - صحف الكترونية
311	chambank.sy	بنك الشام مصرفي	مصارف
312	chamcapital.sy	شام كابيتال شركة مالية	مصارف
313	chamtimes.com	شام تايمز	اعلام - صحف الكترونية
314	chamtour.sy	مؤسسة عائدي - تراثي ثقافي	تراث
315	childclinic.sy	عيادة طب الأطفال -صحي	صحة - طب اطفال
316	children-hospital.edu.sy	الهيئة العامة لمشفلى الأطفال -صحي	صحة - مشافي
317	china2syria.com	عبر الصين via china	تجارة
318	chinatown-me.com	القرية الصينية للتسوق	تجارة - تسوق
319	ciedco-sms.sy	سيديكو لخدمات الرسائل القصيرة - تواصل	اتصالات
320	cinemacity.sy	موقع سينما سيتي دمشق	فنون - افلام
321	cinemasy.com	المؤسسة العامة للسينما	فنون - فلام
322	city-pharma.net	شركة city pharma للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
323	civilaffair-moi.gov.sy	الشؤون المدنية - مؤسسة حكومية	شؤون مدنية
324	click-syria.com	شركة كليك للاتصالات	تقانة
325	clima-sy.com	شركة كليماتك	مشاريع /تصميم
326	clinic4vision.com	المركز التخصصي في الحول	صحة - طب عيون
327	cmlc.gov.sy	هيئة مكافحة غسل الأموال هيئات	مكافحة غسل اموال
328	cmyksyria.com	شركة cmyk لحلول الطباعة	طباعة
329	compunet-group.com	شركة compunet	تقانة
330	consulateofkazakhstan.sy	القنصلية الفخرية لجمهورية كازاخستان سفارات	دبلوماسية - سفارات
331	cordobahills.com	تلال قرطبة - انشاءات فولاذية- خارجي	صناعة معدنية
332	creativesyria.com	سوريا المبدعة	تاريخ - سوريا
333	customs.gov.sy	الجمارك السورية - حكومي	جمارك
334	daham-elc.com	دهام للصناعات الهندسية	صناعة هندسية
335	dahbar.com	شركة دهبر الدولية	نقل
336	daleel.sy	الدليل السوري الشامل - اعلاني	اعلان
337	dalil-alhaj.com	دليل الحاج المعتمر الى بيت الله الحرام	دينى
338	dalylak.com	موقع دليلك كوم	اعلان
339	damacable.com.sy	الشركة العامة لصناعة الكابلات - شركات	صناعة كابلات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
340	damacham.sy	شركة دمشق الشام القابضة - شركات	استثمار
341	damascene-house.com/	البيت الدمشقي للعطور	تجارة
342	damascusboulevard.com	مجمع بولفار دمشق	تجارة
343	damascushospital.org.sy	الهيئة العامة لمشفى دمشق صحي	صحة - مشافي
344	damascusuniversity.edu.sy	جامعة دمشق تعليمي	تعليم جامعي
345	damasdent.org.sy	نقابة أطباء الاسنان دمشق - صحي	اطباء اسنان - اتحادات ونقابات
346	damaskrose-sy.com	شركة وردة الشام البعلبكي	صناعة
347	damasnow.sy	دمشق الان - اعلامي	اعلام - صحف الكترونية
348	dampress.net	دام برس	اعلام - صحف الكترونية
349	daoudbros.com	داوود اخوان	صناعة حلويات
350	daraa.gov.sy	محافظة درعا - حكومي	ادارة محلية
351	daralhafez.com	دارالحافظ للطباعة والنشر	نشر- دارنشر
352	daralkhair.com	دار الخير	نشر- دارنشر
353	daralshallah.com	دار الشلاح للطباعة والنشروالاعلان	نشر- دارنشر
354	darmesk.sy	دارمسك الاستشارية للتطوير -تجاري	تجارة
355	darsafahat.com	دار صفحات للدراسات والنشر	نشر- دارنشر
356	datamed.sy	تجاري avada construction	تجارة
357	dawlati.sy	دولتي - مشروع الحكومة الالكترونية السورية	تقانة - حكومة الكترونية
358	dawssa.gov.sy	المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي دمشق -مؤسسات	خدمات مائية - مؤسسات
359	dayco.sy	شركة دايكو للأدوات الصحية -صناعي	صناعة ادوات صحية
360	dchd.sy	مديرية الصحة - دمشق - صحي	صحة - مديريات
361	dcip.gov.sy	مديرية حماية الملكية التجارية والصناعية - مؤسسات حكومية	صناعة - حماية ملكية - مؤسسات
362	dci-syria.sy	غرفة صناعة سوريا - صناعي	صناعة - مؤسسات
363	dcrs.sy	مركز دمشق للدراسات والأبحاث مداد - بحثي	أبحاث ودرسات
364	debate.jcialeppo.com	نادي النقاش \ الغرفة الدولية الفنية بحلب	تنمية - مشاريع
365	dec.gov.sy	الشركة العامة لكهرباء محافظة دمشق - مؤسسات حكومية	طاقة
366	deirmarmusa.org	دير مار موسى الحبشي	سياحة - مواقع اثرية دينية
367	dentist.2ofr.com	الدكتور صبحي صباغ	صحة - طب اسنان
368	derezoor.ahlamontada.com	منتديات دير الزور	اخبار- منتديات
369	designon.sy	برمجيات DESIGN	تقانة - برمجيات
370	designshop-sy.com	شركة ديزاين شوب	اعلان
371	dgam.gov.sy	المديرية العامة للآثار والمتاحف - مؤسسات حكومية	اثار
372	dhd.gov.sy	مديرية صحة دمشق صحي	صحة - مديريات
373	dhl.com.sy	شركة شحن DHL	نقل - شحن
374	dhl.sy	شركة شحن DHL سوريا	تجارة
375	diakuzbari.com	مؤسسة ضياء كزبري	صناعة - طلاء معدني
376	diamondpharma.com	معمل دياموند	صناعة غذائية
377	diamond-tex.com	مؤسسة الطويل للصناعات النسيجية (دياموندتيكس)	صناعة نسيجية
378	diflottery.com.sy	يانصيب معرض دمشق الدولي	معارض – يانصيب

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
379	discover-syria.com	اكتشف سورية	اعلام فنية
380	doc-dc.gov.sy	مديرية الثقافة بريف دمشق -مؤسسات حكومية	ثقافة – مؤسسات
381	doctorsyria.com	دليل اطباء سورية	صحة - طب - تراجم - تعليم
382	dominapharm.com	دومينا للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
383	doremi.sy	دو ري مي فني	فن
384	dpsy.com	مؤسسة ديجتال بلاس	تقانة
385	draie.com	مصانع الدريعي	صناعة اجبان
386	dr-ayssar.com	عيادة الدكتور ايسر القدسي	صحة - طب اسنان
387	drdahabi.com	العيادة السنية التجميلية	صحة - طب اسنان - علاج
388	dre.gov.sy	الشركة العامة لكهرباء محافظة ريف دمشق - مؤسسات حكومية	طاقة
389	dres.sy	تجاري Dressy	تجارة
390	dr-fd.com	الدكتور فؤاد دمشقي	صحة - طب اسنان - شخصي
391	drnazirsalloum.com	مركز الدكتور نزير سلوم	صحة - طب - تجميل انف
392	dsdc.gov.sy	الشركة العامة للصرف الصحي في محافظة دمشق وريفها -مؤسسات حكومية	خدمات مائية - مؤسسات
393	dse.gov.sy	سوق دمشق للأوراق المالية مصرفي	مالية - بورصة
394	dunia.sy	مزود خدمة الانترنت دنيا - مزود خدمة	انترنت – مزود
395	dynamo-power.com	شركة دينامو للهندسة الكهربائية	صناعة كهربائيات
396	dzodz.com	بوابة الفرات - دير الزور	سياحة – منتديات
397	easyquran.com	دار المعرفة للنشر والتوزيع الفني	انتاج فني
398	ebabil.net	مجلة ابابيل	مجلات
399	eblacompany.com	شركة ايبلا	تجارة عامة
400	eblasox.com	شركة ايبلا سوكس	صناعة خيوط
401	ebla-uni.edu.sy	جامعة ايبلا الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
402	ecdr.gov.sy	المركز الإقليمي لتنمية الطفولة المبكرة - منظمات دولية ecdr.gov.sy	طفولة – منظمات
403	educationalgate.com	البوابة التعليمية	خدمات طلابية
404	eefaf.com	جمعية اعفاف سورية	جمعيات خيرية
405	efedli.ahlamontada.com	منتدى شباب الرقة	اعلان - دردشة - منتديات
406	egov.sy	بوابة الحكومة الالكترونية السورية	تقانة - حكومة الكترونية
407	eko-sy.org	جمعية الورود الصغيرة الخيرية	جمعيات خيرية
408	elaco-td.com	شركة التوكيلات الكهربائية للاكو	تجارة ادوات كهربائية
409	elan.gov.sy	المؤسسة العربية للإعلان - اعلاني	اعلان
410	e-lcom.sy	الكم - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	تقانة
411	electra.sy	شركة الكترا الهندسية للخدمات الكهربائية - تجاري	تجارة
412	eleganthouse.com	شركة اليجانت هاوس	صناعة ابواب
413	elhatip.com	شركة الخطيب	صناعة – المنيوم
414	el-ixir.com	شركة الاكسير للبرمجيات	تقانة – برمجيات
415	elsaad.com	شركة السعد للادية	صناعة دوائية
416	emeg.sy	صناعي EMEG	صناعة
417	EMG-SY.COM	شركة EMG للصناعات الهندسية	صناعة هندسية
418	emocsyria.com	شركة زيت الزيتون الشرق المتوسطية	صناعة زيت الزيتون
419	employ.gov.sy	هيئة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة - هيئات	تنمية - مشروعات صغيرة

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
420	enanadance.com	فرقة انانا	فن – رقص
421	enggroup.sy	الدليل الهندسي السوري - تجاري	تجارة
422	eng-lat.org.sy	نقابة المهندسين -فرع اللاذقية - نقابات	مهنسين - اتحادات ونقابات
423	eng-sy.com	المنهدس السوري	نشر كتب - منتديات
424	e-sadaf.com	سوق صدف الالكتروني	اعلان
425	escan.gov.sy	المؤسسة العامة للاسكان مؤسسات	خدمات - اسكان - مؤسسات
426	esh.gov.sy	الهيئة العامة لمشفى العيون صحي	صحة - مشافي
427	e-sham.com	اي شام	اعلام - صحف الكترونية
428	esmod-syrie.com	جامعة اسمود الدولية	تدريب وتاهيل -ازياء
429	ess-sy.com	المحصل للهندسة	صناعة - نظم امان
430	esyria.sy	مدونة وطن - اخباري	اعلام
431	etac.com.sy	شركة تقنية ETAC	تقانة
432	e-tamin.sy	التامين - قطاع التامين	تامين
433	ets.com.sy	تقني ets	تقانة
434	event.sy	الحدث اخباري	اعلام - صحف الكترونية
435	ew-t.com	شرق وغرب للسياحة والسفر	سياحة - خدمات سياحية
436	executrain-sy.com	المركز الامريكي المعتمد للتدريب (اكزيكوترين)	تدريب وتاهيل- تصميم مواقع
437	ez-pay.net	موقع ايزي باي	تجارة
438	f3.sy	فسحة عمل - اعمال	اعمال عامة
439	fannat.com	شركة فنات	تجارة - سيارات
440	farabimed.com	شركة الفارابي للادوية	صناعة دوائية
441	farah.fm	اذاعة فرح اف ام	اعلام - اذاعة
442	farahm.net	مدونة فرح	ادب - قصص
443	farahprint.com	مؤسسة فرح لفنون الطباعة الراقية	طباعة
444	fardous-sy.com	شركة الفردوس للانتاج الفني	انتاج فني - مؤسسات
445	farrajgroup.net	مجموعة الفراج التجارية	تجارة ادوات منزلية
446	fa-saadaldin.com	شركة فائق واكرم سعدالدين	تجارة - مستلزمات مطابخ
447	fastcargocenter.com	مركز الشحن السريع	نقل - شحن
448	fa-sy.com	الاتحاد السوري لكرة القدم	رياضة - مؤسسات
449	fateh-co.com	فاتح للاعلان	اعلان
450	fattalmotors.com	مؤسسة عبدالله فتال	تجارة
451	fawazazki.com	الدكتور فواز الازكي	علمي مصور
452	fedcommsyr.sy	اتحاد غرف التجارة السورية - اتحادات	تجارة
453	fiorellapasta.com	شركة فيوريلا	صناعة غذائية
454	firefite.com	شركة فاير فايت سوريا	تقانة
455	fjn-sy.com	مشتل الفل و الياسمين	زراعة
456	foryousyria.sy	لأجلك سوريا - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
457	fouadi.sy	تنمية- fouadi	تنمية
458	freshmountainjuice.com	عصير الجبل	صناعة مشروبات
459	fromsyria.com	مجلة fromsyria	مجلات - مقالات
460	futainah.com	شركة فتينة تقنيات المياه	صناعة - تقنيات مياه
461	futureline-sy.com	شركة المستقبل لتجهيزات المعارض	معارض - تجهيزات
462	future-plast.com	شركة المستقبل بلاست	صناعة بلاستيك
463	g1-sy.com/	العالمية الاولى للاستثمارات المالية	مالية - استشارات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
464	gallerya-sy.com	غاليريا	تجارة
465	gammaline.com	شركة جاما لاين الدولية	صناعة معدنية
466	gan-abdlnour.com	عبد النور لمسكات الابواب	صناعة - مقابض ابواب
467	ganama.com	شركة ganama.co للتجارة والامقاولات	تجارة
468	gastrosyr.com	الجمعية السورية لذواقي الطعام	طعام - تذوق
469	gcbc.sy	الشركة العامة للبناء والتعمير - شركات	خدمات - اسكان - مؤسسات
470	gcdri.gov.sy	الهيئة العامة للتطوير والاستثمار العقاري - هيئات	استثمار
471	gcec.sy	الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية - شركات	أبحاث واستشارات
472	gchp.com.sy	الشركة العامة للمشاريع المائية - شركات	خدمات مائية - مؤسسات
473	gcsar.gov.sy	الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية – هيئات	أبحاث زراعية
474	gcwr.gov.sy	الهيئة العامة للموارد المائية - هيئات	خدمات مائية - مؤسسات
475	gdca.gov.sy	المديرية العامة للمصالح العقارية - مديريات	خدمات - اسكان - مؤسسات
476	gdp.gov.sy	المديرية العامة للموانئ السورية -مديريات	نقل بحري - حكومي
477	geci.gov.sy	المؤسسة العامة للصناعات الكيميائية مؤسسات	صناعة كميائية
478	gecopham.com.sy	صناعية - gecopham	صناعة فوسفات - مؤسسات
479	gemini.sy	تجاري gemini	تجارة
480	gemtq.edu.sy	المؤسسة العامة للتدريب والتأهيل البحري - مؤسسات	تعليم
481	gerdent.net	شركة غيردنت للادوات الطبية	صناعة تجهيزات طبية
482	gesso-sy.com	شركة جيسو	صناعة جبصين
483	gew-homs.sy	المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي حمص -مؤسسات	خدمات صرف صحي
484	gfcsy.sy	الشركة العامة للأسمدة - شركات	صناعة اسمدة
485	gfto.gov.sy	المؤسسة العامة للتجارة الخارجية - مؤسسات	تجارة
486	gig.com.sy	السورية الكويتية للتأمين - مصرفي	تامين - شركات
487	gkgallery.com	غاليري جورج كامل	تجارة
488	gnv1985.com	شركة طاغليان جي ان في	العاب مدن
489	goee.sy	تجاري goee	تجارة
490	golantimes.com	جولان تايمز	اعلام- صحف الكترونية
491	goldenbeach.sy	غولدن بيتش - سياحي	سياحة - فنادق
492	goldenray.com	شركة الشعاع الذهبي (طيران مالطا)	سياحة - خدمات سياحية
493	gors.sy	الهيئة العامة للاستشعار عن بعد - هيئات	تقانة
494	gosm.gov.sy	المؤسسة العامة لإكثار البذار - مؤسسات	زراعة - مؤسسات
495	got.sy	المؤسسة العامة للتبغ - مؤسسات	زراعة - مؤسسات
496	gpc.com.sy	المؤسسة العامة للنفط- مؤسسات	طاقة - نفط
497	grafixtrading.com	شركة غرافيكس التجارية	تجارة
498	grain.sy	المؤسسة العامة لتصنيع وتجارة الحبوب – مؤسسات	صناعة /تجارة - حبوب
499	grbc.sy	الشركة العامة للطرق والجسور - شركات	خدمات - طرق
500	gsf-sport.sy	الاتحاد الرياضي العام -اتحادات	رياضة - مؤسسات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
501	gwu.gov.sy	الاتحاد العام النسائي - اتحادات	المرأة - اتحادات ونقابات
502	hadayaco.com	شركة هداية	ادوات مكتبية
503	hadi-co.com	شركة هادي للالبسة الولادية	صناعة البسة ولادية
504	hadilco.com	شركة هديل	صناعة كيماوية
505	hajargroup.com	مجموعة حجر التجارية	تجارة
506	hajz.net	موقع حجز نت	تقانة -اسضافة مواقع
507	hakeem-sy.com	موقع طلاب الطب في جامعة دمشق (حكيم)	صحة - طب - تعليم
508	halboon.com	قرية حلبون	اخبار- منتديات
509	hallakest.com	شركة سامر حلاق التجارية	تجارة
510	hallakgr.com	مجموعة حلاق	تجارة عامة
511	hallaktradeest.com	مؤسسة حلاقة التجارية	تجارة
512	hama.gov.sy	محافظة حماه	إدارة محلية
513	hamadairy.com	شركة حماة	صناعة اجبان والبان
514	hama-edu.sy	مديرية التربية في حماه - مؤسسات حكومية	تعليم - مؤسسات
515	hamaelc.gov.sy	الشركة العامة لكهرباء محافظة حماه - شركات	طاقة
516	hamagsc.gov.sy	الشركة العامة للصرف الصحي بحماه	خدمات - صرف صحي
517	hama-univ.edu.sy	جامعة حماة -تعليمي	تعليم جامعي
518	hamdiakkad.com	شركة حمدي عقاد	صناعة
519	hammada-sy.com	شركة حمادة التجارية	تجارة
520	hammami-bros.com	شركة حمامي اخوان للاقمشة	صناعة منسوجات
521	hamol.com	شركة هامول	صناعة مستحضرات
522	hanameats.com	موقع مرتديلا ولحوم هنا	صناعة غذائية - مرتديلا
523	hana-pet.com	شركة هنابيت	زراعة
524	haramexchange.com	الهرم للصرافة	مالية - صرافة
525	haramgroup.sy	الهرم غروب - مالي	مالية - حوالات
526	haseebco.com	شركة حسيب للمواد الغذائية	صناعة قهوة
527	hashemia.net.sy	الهاشمية - شركة طباعة	صناعة - طباعة
528	hcc-syria.com	هاشم للكمبيوتر والاتصالات	تقانة - حواسيب
529	hce.gov.sy	اللجنة القضائية العليا للانتخابات لجان	قضاء
530	hcsr.gov.sy	الهيئة العليا للبحث العلمي - هيئات	أبحاث علمية
531	heart-stainless.com	هرت	تجارة - ادوات منزلية
532	hec.gov.sy	الشركة العامة لكهرباء محافظة حمص- شركات	طاقة - كهرباء
533	helwani.sy	شركة الحلواني للتجارة - تجاري -قطاع تكنولوجيا	تجارة
534	henry.sy	هنري - تجاري	تجارة
535	herakigroup.com	مجموعة الحراكي لصناعة السكاكر	صناعة حلويات - سكاكر
536	hi2tech.com	موقع تكنوكورد	تقانة
537	hiba.edu.sy	المعهد العالي لادارة الاعمال - تعليمي	تعليم جامعي
538	hibasweets.com	حلويات هبة	صناعة حلويات
539	hico-sy.com	شركة محمد هشام اسماعيل و شركاه	خدمات بناء
540	hifi.sy	هاي فاي - مزود خدمة - تجاري	انترنت - مزود
541	hifz.org	جمعية حفظ النعمة الخيرية	جمعيات خيرية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
542	hijazerailway.gov.sy	المؤسسة العامة للخط الحديدي الحجازي – مؤسسانت	نقل بري
543	hi-tronic.com	شركة هاي ترونيك التقنية الرقمية	تقانة
544	hmcsyria.com	العناية الطبية في المنزل	صحة - طب - معلومات
545	homearab.com	موقع هوم اراب	تقانة
546	homs.7olm.org	منتديات ابتسم فانت في حمص	اخبارمحلية - منتديات
547	homschamber.org.sy	غرفة تجارة حمص - تجاري	تجارة
548	homsgovernorate.org.sy	محافظة حمص - حكومي	إدارة محلية - مؤسسات
549	homshealth.gov.sy	مديرية صحة حمص - مديريات	صحة - مديريات
550	homsimotors.com	شركة حمصي للاليات	تجارة
551	homsonline.com	موقع حمص اون لاين	سياحة
552	homsrefinery.sy	الشركة العامة لمصفاة حمص - شركات	طاقة
553	homsstory.com	قصة مدينة حمص	اعلام محلية
554	hos-obs-damas.edu.sy	مشفى التوليد -صحي	صحة - مشافي
555	hotelalriad.com	فندق الرياض	سياحة - فنادق
556	houloubi.com	مجموعة الحلوبي	صناعة البسة - فرش
557	houranieh.com	مؤسسة محمد نذير حورانية لتجارة المعادن	صناعة معدنية
558	hpc.com.sy	شركة حيان للنفط - شركات	طاقة - نفط
559	hpu.edu.sy	جامعة الحواش الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
560	hss-sy.com	شركة هرابر سبريداريان واولاده	تجارة - ادوات منزلية
561	http://fononsalamieh.yoo7.com/	فنون السلمية	اخبار - فن - منتديات
562	http://luna-cosmetic.com/	شركة لونا للصناعات التجميلية	صناعة تجميل
563	http://mariozegnoti.com/	شركة ماريو زينوتي	تجارة
564	http://mqse-sy.com/	شركة رهف	تجارة
565	http://www.armitage-hotel.com/	فندق ارميتاج دمشق	سياحة - فنادق
566	http://www.dfmak.com/	شركة دباب وشركاه	صناعة - تجهيزات صناعية
567	http://www.technopack-sy.com/	تكنوباك	صناعة كرتون التغليف
568	http://www.zaidalserver.com/	zaidal server	تقانة
569	hypernet.sy	هايبر نت - مزود خدمة	انترنت - مزود
570	hypertech.sy	هايبر تكنولوجي - تكنولوجيا	تقانة
571	iblamosaic.com	ibla mosaic	موزاييك - زخارف
572	ibn-alhaytham.com	ابن الهيثم للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
573	ibnalnafis.com	اعشاب ابن النفيس	صناعة اعشاب طبية
574	ibnhayyanpharm.com	ابن حيان للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
575	ibtf.com.sy	المصرف الدولي للتجارة والتمويل - مصرفي	مصارف
576	icare.org.sy	تنمية اجتماعية - I care	تنمية اجتماعية
577	ic-homs.sy	المدينة الصناعية والسكنية في حسيا - تجاري	صناعة - مدن صناعية
578	icit.sy	حكومة محافظة دمشق - حكومي	إدارة محلية - مؤسسات
579	identity-sy.com	شركة ايدينتتي تكنولوجيا	تقانة
580	ieeo.net	المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية	صناعة - تجهيزات صناعية
581	igate.sy	بوابة المستثمر السورية -أعمال	استثمار
582	ig-sy.com	انفينيتي غروب	تقانة

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
583	ikar.sy	سوق العقارات الالكتروني في سوريا - تجاري	تجارة
584	imei.sy	تحقق الأجهزة الخلوية - app	تقانة - موبايل
585	ina.edu.sy	المعهد الوطني للإدارة العامة - تعليمي	تعليم جامعي
586	incon-h.com	مكتب الاستشارات القانونية	قانون
587	industrialbank.gov.sy	المصرف الصناعي - مصرفي	مصارف
588	industry.sy	دليل الصناعات السورية - حكومي	صناعة - ادلة
589	industrynews.sy	أخبار الصناعة السورية - اخباري	اعلام
590	inet.sy	inet - isp	تقانة
591	infotech-sy.net	شركة انفوتك	تقانة
592	in-ste.gov.sy	حول مشروع الشبكة الذكية - تجاري	تقانة
593	intajia.sy	إدارة المشاريع الإنتاجية تجاري	تجارة
594	intercom-zen.com	شركة انتركوم	تقانة
595	intracom.sy	شركة انتراكوم تيليكوم تكنولوجي	تقانة
596	ips-syria.com	الانظمة الصناعية والطباعة	طباعة
597	iptv.sy	خدمة بث فضائي- pro tv	اعلام - بث فضائي
598	ipu.edu.sy	جامعة الاتحاد الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
599	irazco.com	راز للتجارة و الصناعة	تجارة
600	iscdamas-sabis.net	مدرسة الشويفات	تعليم - مدارس
601	isc-syria.com	مركز دراسات الانترنت	تقانة - انترنت - دارسات
602	ishbiliaceramic.com	اشبيلية للسراميك	صناعة - سيراميك
603	israa-sy.com	شركة اسراء	تجارة - سيارات
604	itcp-lat.gov.sy	مديرية التجارة الداخلية وحماية المستهلك في اللاذقية	تجارة
605	itech.sy	شركة برمجيات I tech	تقانة - برمجيات
606	ite-sy.net	ملتقى طلاب كلية الهندسة المعلوماتية بجامعة دمشق	اخبار- تعليم - منتديات
607	itoconcepts.com	شركة خدمات رجال الاعمال	طباعة - استضافة
608	itos-me.com	it online services	تقانة
609	itradecp-sweida.gov.sy	مديرية التجارة الداخلية وحماية المستهلك في السويداء	تجارة
610	itrc.gov.sy	مركز الاختبارات والأبحاث الصناعية - بحثي	أبحاث صناعية
611	iust.edu.sy	الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا – تعليمي	تعليم جامعي
612	iyadsulaiman.com	موقع اياد سليمان	انشاءات هندسية
613	jaaraco.com	شركة جعارة	صناعة غذائية - بوظة
614	jablehfc.ba7r.org	موقع عشاق جبلة السوري	اخبار رياضية - منتديات
615	jablehspinning.sy	شركة جبلة للغزل - شركات	صناعة - عزل
616	jablehsy.com.sy	شركة الساحل للغزل -شركات	صناعة - غزل
617	jabrihouse.com	بيت جبري	سياحة - مطاعم
618	jaffan.com	شركة هشام حسن الجفان	تجارة - تسويق
619	jana-sy.com	شركة جنا	صناعة البسة
620	jannatco.com	شركة جنات	صناعة البسة
621	jasmine-spa.com	نادي الياسمين	رياضة
622	jawadco.com	جواد للاوية البيطرية	صناعة ادوية بيطرية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
623	jawadgroup.org	مجموعة جواد للاستثمارات	استثمار
624	jawal123.com	جوال123	تقانة - موبايل
625	jawdatsaid.net	موقع الاستاذ جودت سعيد الالكتروني	ديني
626	jebbeh.com	شركة عبد العزيز الاجبة	تجارة - قطع غيار - رولمانات
627	jle.gov.sy	الصحيفة القانونية الالكترونية- اخباري	اعلام - قانون
628	job.sy	سيريا جوب بحث عن عمل	وظائف
629	jobex.sy	معرض التوظيف وفرص العمل - اعمال	وظائف
630	josephmansour.com	مجوهرات جوزيف	تجارة - ساعات
631	joudappliances.com	شركة جود للصناعاك المنزلية	صناعة منزلية
632	joudwood.com	شركة جود للاخشاب	صناعة/تجارة
633	jouhina.com	جهينة – مجلة	مجلات
634	journalists-u.org.sy	اتحاد الصحفيين سوريا - اتحادات	صحفيين - اتحادات ونقابات
635	jpic.gov.sy	لجنة التحقيق القضائية الخاصة - لجان	قضاء
636	jpnews-sy.com	بوابة جهينة نيوز	اعلام- سياسية - اقتصادية - سياحة
637	jrad.sy	شركة جراد - صناعي	صناعة - تحكم حراري
638	jude.edu.sy	جامعة الجزيرة الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
639	jug.com.sy	مجموعة جبل المتحدة - تجاري	تجارة
640	juliadumnagroup.com	مجموعة جوليا دومينا	سياحة/تجارة
641	kaadan-cable.com	مؤسسة كوران	صناعة كابلات
642	kabbani.me	قباني	صناعة - تقنيات مياه
643	kabbeshco.com	شركة احمد قبش للتجارة	صناعة خرداوات
644	kaheel7.com	موقع الباحث عبد الدايم الكحيل	ديني - تعليمي
645	kalai-industries.com	القلعي للصناعة المعدنية	صناعة معدنية
646	kanawatiplast.com	شركة قنواتي بلاست	صناعة بلاستيك
647	kaplo.com	شركة قابلو	تعهدات
648	karjianco.com	شركة كارجيان للتجارة والصناعة	صناعة/تجارة
649	karkourfiberglass.com	منشاة كركور لصناعة القوالب و منتجات الفيبر غلاس	صناعة - فيبرغلاس
650	kartoumh.com	شركة ابناء عبد الفتاح قرموطة	تجارة - لا يعمل
651	kassarint.com	شركة التقنيات لانتاج الاجهزة الكهربائية	صناعة - اجهزة
652	kassarsoap.com	شركة كسار	صناعة صابون الغار
653	kassasplast.com	مؤسسة قصاص بلاست الصناعية	صناعة بلاستيك
654	kassioun.org	جريدة قاسيون - حزب الادارة الشعبية	اعلام - صحف
655	katakit.com	شركة كتاكيت	صناعة غذائية
656	kateb-frs.com	كاتب اخوان	تجارة
657	kattaa-sy.com	شركة قطاع	صناعة - فيبرغلاس
658	kazah.com	غاليري قزح للفن التشكيلي السوري	فن تشكيلي
659	kdfoods-sy.com	شركة خيمي وداوود	تجارة
660	keichour.com	شركة كيشور	نقل بري
661	kenjlab.com	مخبرالدكتور مازن كنج	صحة - طب - خدمات طبية - تحاليل
662	kfa-design.com	مكتب kfa للخدمات الهندسية والمعمارية	خدمات - بناء
663	kfa-design.com	مكتب كفاkfaللعمارة والديكور	ديكور
664	khabbazgroup.com	مجموعة خباز	فن /ديكور
665	khaledakil.com	موقع الفنان خالد عقيل	فن - تصوير
666	khatiblab.com	مركز الخطيب للتحاليل الطبية	صحة - طب - تحاليل

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
667	khawarezmi.net	الخوارزمي لتدريب الكمبيوتر	تدريب وتاهيل - كمتبوتر
668	khawatmico.com	شركة خواتمي	صناعة اغذية - بسكويت
669	khojagroup.com	شركة خوجا التجارية	تجارة
670	khourytrvl.com	شركة خوري اخوان للسياحة والسفر	سياحة - شركات
671	kinanazmeh.com	العازف كنان العظمة	فن - موسيقا
672	kiwantex.com	شركة كيوان تكس	صناعة نسيجية
673	kozawear.com	شركة كوزا لصناعة الالبسة الداخلية	صناعة البسة داخلية
674	kulilk.com	كوليك	اعلام اكاديمية
675	kurdy-ampoules.com	منشأة كردي لصناعة الزجاج الطبي	صناعة انابيب
676	kw-sweets.net	حلويات قويدر	صناعة حلويات
677	kymouz.com	مؤسسة احمد قيموز للالبسة الرياضية	صناعة البسة رياضية
678	lafinesselingerie.com	شركة لافينيس	صناعة البسة داخلية
679	lahham.biz	مكتب اللحام للاستشارات الاقتصادية التسويقية	اقتصاد - خدمات
680	laique78.com	معهد اللاييك	تعليم - مدارس
681	Lamaadv.com	شركة لما للاعلان	اعلان
682	lamsethanan.org.sy	جمعية لمسة حنان - جمعيات أهلية	جمعيات خيرية
683	lasereye-sy.com	شركة ليزر اي	اعلان
684	latakia.freehosting.net	شبكة اللاذقية	اخبار - صور- منتديات
685	latakia.gov.sy	الأمانة العامة لمحافظة اللاذقية - حكومي	إدارة محلية - مؤسسات
686	latakia-city.gov.sy	مجلس مدينة اللاذقية - مجالس محلية	إدارة محلية - مؤسسات
687	lat-edu.sy	مديرية التربية في اللاذقية - مديريات	تعليم - مؤسسات
688	lattakiaport.gov.sy	مرفأ اللاذقية - مؤسسات عامة	نقل بحري - حكومي
689	laurapel.com	صابون لورابيل	صناعة صابون
690	lava-sy.com	مؤسسة نبيل قاضي قران (لافا للطاقة الشمسية)	صناعة - طاقة شمسية
691	laymaster.net	شركة laymaster	صناعة
692	lazernet.sy	ليزر نت - خدمات معلوماتية	تقانة
693	lema.sy	ليما - تكنولوجيا المعلومات isp	تقانة
694	lenoco.com	شركة لينوكو	صناعة بلاستيك
695	leonshirinian.com	مجوهرات ليون شيرينيان	صناعة منزلية - شرقيات
696	lezaco.com	شركة ليزاكو	تجارة - معدات صناعية
697	lict.sy	محطة حاويات اللاذقية -شركة	نقل بحري
698	lidame.it	مجموعة ليدا	صناعة اجهزة منزلية
699	linet.sy	لاينت -مزود خدمة	انترنت - مزود
700	loe.sy	عشاق الأرض للتنمية الزراعية - تنمية	زراعة - تنمية
701	logistics-sy.com	شركة ليغانت ترانسبورت	نقل بري
702	lorbeer-sy.com	موقع لوربير	صناعة صابون الغار
703	louay-kayali.com	موقع الفنان لؤي كيالي	فن تشكيلي
704	loutfistone.com	شركة لطفي للاحجار والرخام	صناعة - رخام وغرانيت
705	lucky-sy.com	شركة النويلاتي تكنيكو	صناعة ادوات غذائية
706	Lunaverdesy.com	لونا فيردي	سياحة
707	m.ae.starwoodhotels.com	الميريديان دمشق	سياحة - فنادق
708	maaber.50megs.com	مجلة معابر	مجلات
709	mada-syria.com	مؤسسة مدى للتجهيزات الطبية	صناعة تجهيزات طبية
710	madnia4raqqa.yoo7.com	منتدى الهندسة المدنية بالرقة	خدمات طلابية - منتديات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
711	madwarco.com	شركة مدور للتدفئة والتبريد	صناعة ادوات تدفئة وتبريد
712	maestro-sm.com	سمير كويفاتي	فن - موسيقا
713	magiccard.sy	ماجيك كارد - تجاري	تجارة
714	magicworldsy.com	العالم الساحر	تجارة
715	mahrukat.gov.sy	شركة محروقات - شركات	طاقة - مخروقات
716	mail.sy	تراسل - مزود خدمة	انترنت - مزود
717	major-light.com	شركة ماجور لايت	صناعة مفاتيح كهربائية
718	makansi-group.com	مجموعة مكانسي	صناعة مفروشات
719	mak-filters.com	شركة ماك	صناعة فلاتر زيت
720	malehgroup.com	maleh group	صناعة مكيفات هواء
721	malva.sy	مالفا –تجاري	تجارة
722	mamoun-mic.com	مؤسسة المامون الدولية	تدريب وتاهيل
723	manara.edu.sy	جامعة المنارة -تعليمي	تعليم جامعي
724	mando.sy	مؤسسة عبد الحكيم مندو - تجارية	تجارة
725	marathonrentcar.com	ماراتون لتأجير السيارات	سياحة - تاجير سيارات
726	marble.com.sy	المؤسسة العامة للجيولوجيا فرع اللاذقية - مؤسسات	جيولوجيا - مؤسسات
727	martini-hospital.com	مشفى مارتيني	صحة - مشافي
728	masar.sy	مسار - حلول معلوماتية	تقانة
729	mashtaresort.com	منتجع مشتى الحلو	سياحة - فنادق
730	masri-co.com	شركة مصري للتجارة والصناعة	صناعة كيماوية - دهانات
731	mastercola.com	شركة ماستركولا	صناعة مشروبات
732	masters-tv.com	شركة ماسترز لتجهيز المحطات التلفزيونية	تقانة - تجهيزات محطات تليفزيونية
733	masyaf4all.justgoo.com	منتدى مصياف للجميع	اخبار - معلومات - منتديات
734	mata3mna.com	موقع مطاعمنا	اعلان - تسوق
735	mawlawi.com	شركة البيت الانيق للتنظيفات	صناعة منظفات
736	mayascompany.com	شركة مياس	صناعة اغذية
737	maysdomat.com/	شركة ميس ضومط	تقانة
738	mazen.in	موقع الاعلامي مازن غوكة	تدريب وتاهيل
739	mbresort-sy.com	منتجع نسمة جبل	سياحة - مطاعم
740	mcc-sy.net	شركة المنهل للكمبيوتر	تقانة - حواسيب
741	mcime.com	المركز الدولي للادارة	تدريب وتاهيل - تعليم - ادارة
742	medexa.net	شركة ميديكسا	تأمين صحي- شركات
743	medhealth.sy	معرض الصحة الطبية - صحي	صحة - معارض
744	mediall1.com	موقع البوابة الطبية	صحة - طب - تعليم
745	medica.sy	ميديكا - صحي	تامين صحي - شركات
746	medical.sy	داتا ميد - منتجات طبية	صحة - تجهيزات طبية
747	medicalgroup.sy	الدليل الطبي السوري - صحي	صحة - ادلة
748	medicalsy.com	الدليل الطبي السوري	تراجم - طب
749	medico.sy	مختبرات ميديكو - صناعات دوائية -صحي	صناعة دوائية
750	medico-sy.net	الطيبات للخدمات الطبية	صناعة تجهيزات طبية
751	meemco.com	سلسلة ميم للحلويات الفرنسية	صناعة حلويات
752	megarbane.com	شركة مغرين	صناعة نسيجية
753	miakcorp.com	شركة ميا كورب	صناعة - معدات صناعية
754	michelchaccour	موقع المصور ميشيل شكور	فن - تصوير

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
755	milanosteel.net	شركة ميلانو ستيل	صناعة معدنية
756	mills.gov.sy	الشركة العامة للمطاحن - شركات عامة	صناعة - مطاحن
757	mimosa-sy.com	شركة ميموزا	صناعة كميائية
758	mitcp.gov.sy	وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك حكومي	تجارة
759	mj-designstudio.com	شركة محمد الجسري	ادارة اعمال
760	mmm-e.com	مؤسسة ملكية للصناعة والتجارة	صناعة معدنية
761	mmz-group.com	شركة زعترية	صناعة معدنية
762	moaar.gov.sy	وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي حكومي	زراعة - مؤسسات - وزارة
763	moad.gov.sy	وزارة التنمية الإدارية حكومي	تنمية - وزارات
764	mobifone.sy	موبايفون - تجاري	تجارة
765	moc.gov.sy	وزارة الثقافة - وزارات	ثقافة - وزارات
766	moct.gov.sy	وزارة الاتصالات والتقانة - وزارات	اتصالات
767	mod.gov.sy	وزارة الدفاع وزارات	عسكري
768	moed.gov.sy	وزارة التربية - وزارات	تربية - وزارة
769	mof.gov.sy	وزارة المالية - وزارات	مالية - وزارت
770	mof.sy	موقع القبول الجامعي -تعليمي	تعليم جامعي
771	mofa.gov.sy	وزارة الخارجية والمغتربين - وزارات	دبلوماسية - وزارة خارجية
772	moh.gov.sy	وزارة الصحة - وزارات	صحة - وزارة
773	mohamadbash.mam9.com	الفنان محمد باش	فن - اغاني
774	mohe.gov.sy	وزارة التعليم العالي -وزارات	تعليم - وزارت
775	moi.gov.sy	وزارة الاعلام- وزارات	اعلام
776	moia.gov.sy	وزارة الداخلية السورية - وزارات	امن
777	moid.gov.sy	وزارة الصناعة- وزارات	صناعة - وزارة
778	moj.gov.sy	وزارة العدل - وزارات	قضاء
779	mola.gov.sy	وزارة الإدارة المحلية والبيئة- وزارات	إدارة محلية - وزارة
780	monster.sy	تكنولوجيا معلومات monster	تقانة
781	montessori.edu.sy	مدرسة مونتيسوري الدولية - تعليمي	تعليم - مدارس
782	mopmr.gov.sy	وزارة النفط وزارات	طاقة
783	mosaic-eighthgate.sy	البوابة الثامنة - موزاييك - بناء	خدمات بناء
784	mot.gov.sy	وزارة النقل - وزارات	نقل - وزارة
785	motazmawed.com	موقع معتز محمود موعد	فن - تصوير
786	mots.gov.sy	وزارة السياحة - وزارات	سياحة - وزارة
787	mouhassan.com	الموقع الرسمي لمدينة مو حسن	سياحة - معلومات
788	mouradest.com	شركة يوسف مراد واولاده	تجارة - سيارات
789	mow.gov.sy	وزارة الأوقاف- وزارة الاوقاف	ديني - وزارة
790	mowr.gov.sy	وزارة الموارد المائية وزارات	خدمات مائية - وزارة
791	mpmsyria.sy	شركة المتوسط للأوراق الصحية صناعية	صناعة - اوراق صحية
792	msal.gov.sy	وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل - وزارات	شؤون اجتماعية - وزارة
793	msgchp.com	دير القديس جاور جيوتس الشبرونيم	ديني - مسيحي
794	mss.gov.sy	هيئة مدارس أبناء الشهداء -هيئات	تعليم - مدارس - مؤسسات
795	msy.sy	مزود خدمة - msy	انترنت - مزود
796	mtn.com.sy	ام تي ان - شركات اتصالات	اتصالات
797	mts.sy	مزود خدمة mts	انترنت - مزود

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
798	muhanna4sweets.com	حلويات مهنا	صناعة حلويات
799	muraddentalcenter.com	موقع الدكتور رشاد محمد ثابت مراد	صحة - طب اسنان
800	mushwar-sy.com	شركة مشوار	صناعة اغذية - زعتروبهارات
801	mutawasset.com	المتوسط للتجارة	تجارة
802	nabulsi.com	موقع النابلسي للعلوم الانسانية	ديني - تعليمي
803	nada-alsham.com	شركة الندى الشام	زراعة
804	nad-sy.com	شركة nad	تجارة
805	naeem-co.com	مؤسسة نعيم التجارية	تجارة
806	nahas-group.com	مجموعة نحاس/سياحة - تجارة	سياحة/تجارة
807	nahhasest.com	مؤسسة محمد غسان النحاس	صناعة
808	najjartrading.com	مؤسسة نجار التجارية	صناعة تجهيزات طبية
809	nameer-tc.com	مركز نمير التقني	صناعة
810	nans.gov.sy	الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة - هيئات حكومية	تقانة - مؤسسات
811	nas.sy	مزود خدمة الانترنت ناس -مزود خدمة	انترنت - مزود
812	naseemalsham.com	نسيم الشام	ديني
813	naseer-co.com	شركة احسان نصر واولاده	تجارة - سيارات
814	nasif-zeina.hooxs.com	منتدى الثنائي ناصيف زيتون وزينة افتيموس	اخبار فنانين - منتديات
815	nasrigroup.com	مجموعة نصري لصناعة البلاستيك	صناعة بلاستيك
816	natinsurance.com	الشركة الوطنية للتامين	تأمين - شركات
817	nat-net.com	الشبكة الوطينة التجارية	تجارة/تقانة
818	nawair.com	نادي النواعير	رياضة
819	nayatours.net	نايا للسياحة والسفر	سياحة - شركات
820	nbm-sy.com	الوطنية للحواسيب	تقانة - حواسيب
821	ncbt.gov.sy	الهيئة العامة للتقانة الحيوية - هيئات	تقانة - مؤسسات
822	nccd.gov.sy	المركز الوطني لتطوير البرامج التربوية - مؤسسات عامة	تعليم - مناهج - مؤسسات
823	nccsyria.com.sy	المركز الوطني للمتميزين - مؤسسات عامة	تعليم - مؤسسات
824	ncpipharma.com	الشركة الوطنية لصناعة الادوية	صناعة دوائية
825	ncro.sy	المركز الوطني للأبحاث واستطلاع الراي -مؤسسات	أبحاث واستطلاع راي
826	nds-co.net	شركة nds	صناعة
827	nec.gov.sy	المركز الوطني للزلازل -	أبحاث - زلازل
828	nerc.gov.sy	المركز الوطني لبحوث الطاقة -مركز بحثي	طاقة - ابحاث
829	nesasy.org	نساء سورية	المرأة – تنمية
830	net.medsyr.com	البوابة الالكترونية للتأمين الصحي	تأمين - شركات
831	nihadsirees.com	موقع نهاد سيريس	كاتب
832	ninar.sy	نينار اف ام - إذاعة	اعلام - اذاعة
833	nissan-sy.com	شركة نيسان للسيارات	تجارة - سيارات
834	nizar-albache.com	مركز الغدد الصم والسكري والاستقلاب	صحة - طب - خدمات طبية
835	nizarq.com	موقع الشاعر نزار قباني	ادب - شعر
836	nobles101.com/	نوبلز 101	سياحة
837	nobles-news.com	نوبلز نيوز	اعلام - صحف الكترونية
838	noblesoap.com	شركة النبيل لاغنتاج وتجارة صابون الغار	صناعة صابون
839	nofsco.com	شركة nofsco	صناعة معدنية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
840	nourvacuum.com	شركة النور للفاكيوم	صناعة
841	nscl.sy	المخبر الوطني للمعايير والمعايرة - بحثي	أبحاث - معايرة
842	ntcsyria.com	مركز التكنولوجيا المتطورة	تقانة - برمجيات
843	nuss.sy	الاتحاد الوطني لطلبة سوريا	طلبة - اتحادات ونقابات
844	odyssey.sy	اوديسا خدمات سياحة وسفر	سياحة - شركات
845	offclick.com	offsyria	تقانة
846	ojeilco.com	شركة عجيل	صناعة المنيوم
847	olc-albaath.edu.sy	برنامج التعليم المفتوح في جامعة البعث - تعليمي	تعليم جامعي
848	olc-albaath.y007.com	منتدى التعليم المفتوح بجامعة البعث	خدمات طلابية - منتديات
849	old-damas.com	موقع اوتيل دمشق القديمة	سياحة - فنادق
850	oliveoilsyria.com	شركة زيرتون لزيت الزيتون	صناعة زيت الزيتون
851	olympic.org/syrian-arab-republic	اللجنة الاولمبية السورية	رياضة - سيارات
852	omayad.sy	دهانات امية -صناعي	صناعة - دهانات
853	omniya.sy	امنية مزود خدمة	انترنت - مزود
854	om-sy.com	شركة ام للخدمات الطبية	صحة - تجهيزات طبية
855	one.sy	تجاري avada	تجارة
856	opc.sy	شركة عودة للنفط - صناعي	طاقة - نفط
857	openict.biz	شركة حلول تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات	تقانة
858	orangead-sy.com	شركة اورانج اد للطباعة	اعلان - طباعة
859	orangestore.sy	شركة اورانج - تجاري	تجارة
860	orfalitravel.com	اورفلي للسياحة والسفر	سياحة - شركات
861	organic.gov.sy	مديرية مكتب الإنتاج العضوي - مديريات	صناعة - مديريات - انتاج عضوي
862	organongroup.sy	تدريبي - مجموعة اوراغون للتدريبا	تعليم
863	oriental-landscapes.org	ملتقى مساحات شرقية	فن - مهرجانات
864	orientgatedf.com.sy	بوابة الشرق -تجاري	تجارة
865	orientmedia.sy	اورينت ميديا -اعلاني	اعلان
866	orientmedia-sy.com	شركة اورينت ميديا	اعلان
867	orientpalacehotel.net	فندق قصر الشرق	سياحة - فنادق
868	ortas.gov.sy	الهيئة العامة للإذاعة والتلفزيون -اعلام	اعلام
869	ortho-clinic.sy	عيادة تقويم الاسنان -صحي	صحة - طب اسنان
870	osdic-sy.com	عيادة جراحة الفم وزراعة الاسنان	صحة - طب اسنان - علاج
871	otwomedical.com	شركة otwomedical للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
872	oubari.com	اوبري لصناعة الادوية	صناعة دوائية
873	oumc.gov.sy	شركة الشرق للالبسة - شركات صناعية	صناعة البسة - مؤسسات
874	panasonic-syria.com	شركة باناسونيك سوريا	صناعة اجهزة كهربائية
875	panorama-sy.com	باوراما سوريا / صحيفة الكترونية	اعلام - صحف الكترونية
876	parliament.gov.sy	مجلس الشعب السوري - حكومي	تشريعات - مجلس الشعب
877	pcb-bank.sy	مصرف التسليف الشعبي - مصرفي	مصارف
878	pede.com.sy	المؤسسة العامة لتوزيع الكهرباء - مؤسسات عامة	طاقة
879	peeg.gov.sy	المؤسسة العامة لتوليد الكهرباء - مؤسسات عامة	طاقة
880	peife.gov.sy	المؤسسة العامة للمعارض والأسواق الدولية - مؤسسات	معارض - اسواق

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
881	perc.gov.sy	المؤسسة العامة للمواصلات الطرقية - مؤسسات	نقل - طرق - حكومي
882	perd.sy	المؤسسة العامة لتكرير النفط - مؤسسات عامة	طاقة – نفط
883	perfectionsyria.net	شركة بيرفيكشن (ناصيف لتجميل)	صناعة مستحضرات تجميل
884	perliteco.com	شركة مهران لانتاج البيرلانت	صناعة بيرلانت
885	pete.gov.sy	المؤسسة العامة لنقل الكهرباء - مؤسسات عامة	طاقة – كهرباء
886	pgc.sy	بطريركية الروم الملكيين - ديني	ديني - مسيحي
887	phenomenal-sy.com	شركة الاستثنائي phenomenal	صناعة - مستحضرات صحية -متممات غذائية
888	php-pipe.net	شركة ideapipe	تقانة
889	ph-syria.com	سينية سنتر	تجارة
890	phy4all.net	قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة البعث	تعليم جامعي
891	pioneerssyria.com	بايونيرز سورية	مالية - خدمات
892	plasticform.net	بلاستيك فورم	صناعة بلاستيك
893	platinum.sy	شركة بلاتينيوم - تكنولوجيا المعلومات	تقانة
894	plutocenter.com	مركز بلوتو لخدمات التصوير	فن – تصوير
895	pministry.gov.sy	رئاسة مجلس الوزراء - حكومي	خدمات عامة - رئاسة الوزراء
896	pnf.org.sy	الجبهة الوطنية التقدمية - أحزاب	أحزاب
897	powerem.com	شركة القدرة	طاقة
898	prima-sys.com	شركة بريما سيس	تقانة - برمجيات
899	proguard.sy	بروجارد - شركة امنية	امن
900	pronet.sy	بروتيك -مزود خدمة	انترنت - مزود
901	protv.sy	بروتي في - بث تلفزيوني - ميديا	اعلام - بث تليفزيوني
902	psyrianp.com	موقع اللاعبين السوريين المحترفين	رياضة
903	ptpsyria.com	شركة المنتجات التقنية البلاستيكية	صناعة بلاستيك
904	qamishlinet.com	منتدى شبكة القامشلي	اخبار- ثقافي - منتديات
905	qamishly.com	منتدى القامشلي عروس الشمال	اخبار- ثقافي - منتديات
906	qatana.ahlamontada.com	منتدى مدينة قطنا	اخبار - صور- منتديات
907	qenshrin.com	قنشرين	ديني – مسيحي
908	qpu.edu.sy	جامعة قاسيون الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
909	queencosmeticsco.com	شركة كوين لمستحضرات التجميل	صناعة مستحضرات
910	qun-engineer.org.sy	نقابة المهندسين فرع القنيطرة نقابات	مهندسين - اتحادات ونقابات
911	racoit.com	مجموعة الرازي	صناعة اجهزة كهربائية
912	radwanco.com	شركة رضوان للالبسة الولادية القطنية	صناعة البسة ولادية
913	rafall.com	شركة رفال	صناعة
914	rahmonews.sy	رحمو نيوز - اخباري	اعلام
915	rajhamika.com	شركة راجحا ميكا للصناعة و التجارة	صناعة مفروشات
916	rameta-est.com	مؤسسة راميتا للمنتجات الغذائية	صناعة غذائية
917	rand.com.sy	مزود الخدمة رند	انترنت - مزود
918	rankoussi.com	شركة رنكوسي	صناعة
919	ranwasoft.com	شركة رنوة سوفت	تقانة
920	rayan-plast.com	شركة ريان بلاست	صناعة بلاستيك
921	rccceramic.com	سيراميك الريف	صناعة - سيراميك
922	rd-courts.gov.sy	القصر العدلي في ريف دمشق - حكومي	قضاء

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
923	reb.sy	المصرف العقاري السوري - مصرفي	مصارف
924	rebalfood.com	شركة ريبال	صناعة حلويات - سكاكر
925	redachem.com	شركة رضا للمواد الصناعية	صناعة
926	redai.com	محلات الرضائي	صناعة البسة
927	redwood-tr.com	شركة ريدوود	صناعة
928	reefdam.edu.sy	مديرية التربية في ريف دمشق - مديريات	تعليم - مؤسسات
929	reefnet.gov.sy	شبكة المعرفة الريفية - تنموية	تنمية ريفية
930	reverya.com	ريفيرا لحلول الانترنت	تقانة -انترنت
931	riadforsauna.com	شركة رياض للساونا	صحة – ساونا
932	rikabi.com	شركةالركابي لصناعة جميع انواع الكرتون	صناعة - كرتون
933	ripaco.com	شركة ركابي للورق	ادوات مكتبية - ورق
934	risalaty.net	رسالتي	ديني - تعليمي
935	rk-group.sy	مجموعة للاستيراد والتصدير rk	تجارة
936	rmf.gov.sy	مشروع التنمية المتكاملة للثرة الحيوانية - تنموي	تنمية الثروة الحيوانية
937	roalogistic.com	شركة roalogistic	نقل
938	rockwell.tw	شركة روكويل ماشينري	صناعة
939	rominsa.sy	روميزا - صناعات غذائية	صناعة غذائية
940	rose.sy	روز -اعلاني	اعلان
941	rose_cards.com	بطاقات روز	طباعة
942	rotanastyle.com	اذاعة روتانا ستاسل اف ام	اعلام - اذاعة
943	rowadpub.com	دار الرواد للنشر	نشر- دار نشر
944	royal-ceramic.com	شركة السيراميك الملكي	صناعة - سيراميك
945	royal-glass.com	شركة رويل غلاس	صناعة زجاج
946	royalgroupe.com	شركة رويال	تجارة وتعهدات
947	royalresidence.com.sy	رويال - فندق	سياحة – فنادق
948	rozanna.sy	روزانا - ميديا اخباري	اعلام
949	rpc.gov.sy	هيئة التخطيط الإقليمي - هيئات	تخطيط
950	rtaco.com	شركة ريحاوي للتجارة والاتمتة	تقانة
951	rtv.gov.sy	الهيئة العامة للإذاعة والتلفزيون- اعلام	اعلام
952	ru.edu.sy	جامعة الرشيد -تعليمي	تعليم جامعي
953	runnet.sy	رننت -مزود خدمة	انترنت - مزود
954	ruraldamascus.gov.sy	محافظة ريف دمشق	إدارة محلية - مؤسسات
955	rws.sy	شركة الراشد لانظمة المياه - صناعي	صناعة - انظمة مياه
956	saadeschool.com	ثانوية السعادة الخاصة	تعليم – مدارس
957	saadplastco.com	معمل سعد بلاستكو لصناعات البلاستيكية	صناعة بلاستيك
958	sabco.com.sy	سابكو - صناعية	صناعة - عزل حراري
959	sabhanadam.com	موقع الفنان سبهان ادم	فن تشكيلي
960	sadaagroup.com	مجموعة صدى	تقانة
961	safap.org.sy	نقابة المهن المالية والمحاسبة -نقابات-	محاسبة - اتحادات ونقابات
962	safita.com	موقع صفتلي	اخبار - اعلام - منتديات
963	sahlisoft.com	مؤسسة سهلي سوفت	تقانة - برمجيات
964	sahloultrans.sy	سحلول للشحن - نقل	نقل – شحن
965	salamehclinic.com	عيادة سلامة	صحة - طب - تجميل
966	salamhospital.com	مشفى السلام التخصصي	صحة - مشافي

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
967	salamieh.y007.com	منتدى سلمية للابد	رياضة - معلومات - منتديات
968	saleemaljabi.com	موقع الدكتور نصري الجابي	ديني
969	sama-city.com	سما سيتي تكنولوجيا	تقانة
970	sama-tv.net	تلفزيون سما	اعلام - تلفزيون
971	samagroup.sy	مجموعة سما -أعمال تجارية	تجارة
972	samamadar.com	شركة سما	صناعة
973	samanet.sy	سما نت -مزود خدمة	انترنت - مزود
974	samapay.sy	سما للدفع الالكتروني - تجاري	تجارة/ خدمات/تقانة
975	samatel.sy	سماتل - تجاري - تكنولوجيا اتصالات	تجارة
976	sammansport.com	السمان للتجهيزات الرياضية	تجارة - تجهيزات رياضية
977	samman-sy.com	شركة منير السمان واولاده لتجارة الخردوات	تجارة - خردوات
978	sammantrans.com	السمان للشحن الدولي	نقل - شحن دولي
979	san.sy	وكالة الاخبار السورية - اخباري	اعلام
980	sana.gov.sy	وكالة سانا - اخباري	اعلام
981	sananews.sy	وكالة سانا - اخباري	اعلام
982	sanatravelagency.com	شركة سنا للسياحة والسفر	سياحة - شركات
983	sapi-hi.com	شركة سوريا الدولية للانتاج الفني	انتاج فني - مؤسسات
984	sarc.sy	الهلال الأحمر العربي السوري - منظمات دولية	خدمات عامة - مؤسسات
985	sarmine.com	موالح سرميني	صناعة موالح
986	sascoag.com	الشركة السورية للخدمات الزراعية	زراعة - خدمات
987	sasmo.org.sy	هيئة المواصفات والمقاييس السورية - هيئات	أبحاث ومواصفات
988	sati-sy.com	شركة ساطي كو	صناعة
989	savco.net	شركة سافكو للادوية البيطرية	صناعة ادوية بيطرية
990	sawab-ltd.com	شركة سالم وزان	صناعة
991	sawaisp.sy	سوا - مزود خدمة	انترنت - مزود
992	sayaad.com	شركة الصياد للصناعة و التجارة	صناعة/تجارة
993	sbetex.com	شركة سبيعي للمنسوجات	صناعة منسوجات
994	scaa.sy	المؤسسة العامة للطيران المدني - مؤسسات	نقل جوي - حكومي
995	scan.sy	سكان - تكنولوجيا المعلومات	تقانة
996	scbc.sy	مجلس الأعمال السوري الصيني - أعمال	اعمال - اتفاقيات
997	scbdi.com	المكتب الاستشاري السوري للتنمية والاستثمار	استثمار
998	scfms.org.sy	هيئة الأوراق والأسواق المالية - هيئات	مالية - بورصة - مؤسسات حكومية
999	scg.gov.sy	بوابة الثقافة السورية - ثقافي	ثقافة
1000	scit.sy	الشركة السورية لتكنولوجيا المعلومات	تقانة - مؤسسات
1001	scla.org.sy	هيئة مخابر التحاليل الطبية في سوريا – هيئات	صحة - مخابر
1002	scot.gov.sy	الشركة السورية لنقل النفط - شركات	طاقة - نفط
1003	scs-net.sy	الجمعية العلمية السورية - جمعيات	انترنت - مزود
1004	scts-sy.org	المركز السوري لابحاث التدخين	تدخين - مراكز ابحاث
1005	sdh-sy.com	دار الدواء السورية	تجارة
1006	sdra-sh.com	سدرا لصناعة الابجورات	صناعة - اباجورات
1007	seaman.kalamfikalam.com	منتديات بحري	اخبارمحلية - منتديات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1008	sea-sands.com.sy	صحي - seapharma	صحة - صناعة ادوية
1009	sebaico.com	شركة السباعي لتقنيات الوسائل التعليمية	ادوات مكتبية - وسائل تعليمية
1010	sebcsyria.com	المركز السوري للاعمال والمشاريع	اقتصاد - خدمات
1011	sec.sy	syrian expo center	اعمال
1012	seg2010.com	المجموعة الكهربائية الذكية	صناعة - كابلات
1013	sels-samman.com	شركة صفوح السمان واولاده	تجارة - مواد بناء
1014	semiramispastries.com	حلويات سميراميس	صناعة - حلويات
1015	sensyria.com	اخبار الاقتصاد السوري	اعلام اقتصادية
1016	senyoraco.com	شركة سنيورة	صناعة حلويات
1017	sep.com.sy	الشركة السورية للمدفوعات الالكترونية -	مالية - دفع الكتروني
1018	sep.edu.sy	المنصة التربوية السورية تربوي	تعليم
1019	sewingcreation.com	شركة مبتكرات الخياطة يوسف هاشم و شركاه	صناعة نسيجية
1020	sfcdp.com	الشركة السورية الفلندية للالبان	صناعة البان
1021	sfiff.org.sy	اتحاد شركات شحن البضائع الدولي - اتحادات	نقل – شحن
1022	sfs-sy.com	شركة خدمات الشحن السريع sfs	نقل - شحن دولي
1023	sgbsy.com	بنك سوريا و االخليج	مصارف
1024	sgc.gov.sy	الشركة السورية للغاز- شركات عامة	طاقة – غاز
1025	shaamit.com	شام لحلول المعلوماتية	تقانة
1026	shababalbal.com	اذاعة شباب ع البال	اعلام - اذاعة
1027	shabab-ar.a7larab.net	المنتدى الشبابي العربي	اخبار رياضية - منتديات
1028	shahbaa.sy	صحيفة الشهباء - اخباري	اعلام - صحف
1029	shamfm.fm	اذاعة شام اف ام	اعلام - اذاعة
1030	shami-sy.com	مؤسسة شامي	صناعة اجهزة كهربائية
1031	shamra.sy	شمرا - محرك بحث	تقانة - محرك بحث شمرا
1032	shamratravel.com	شمرا	سياحة - خدمات سياحية
1033	shamservices.sy	الشام للخدمات - خدمات واعمال	خدمات عامة
1034	sharafco.com	شركة شرف للصناعة والتجارة	صناعة معدنية
1035	shariaa.net	موقع الشريعة	ديني
1036	sharkvet.com	الشرق للادوية البيطرية	صناعة ادوية بيطرية
1037	shefaasoap.com	شركة شفاء للصابون	صناعة صابون
1038	sheratonsednaya.sy	شيراتون صدنايا - سياحي	سياحة - فنادق
1039	shern.sy	وزارة التعليم العالي - تطبيق	تعليم عالي - وزارات
1040	shifapharma.com/	معمل شفا للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
1041	shifa-sy.com	جامعة بلاد الشام للعلوم الشرعية - فرع مجمع الفتح	تعليم جامعي
1042	shipcosyria.com.sy	شيبكو سوريا -توكيلات ملاحية	تجارة
1043	shraidygroup.com	مؤسسة عدنان شريدي للصناعة والتجارة	صناعة/تجارة
1044	shrayfy.com	شركة شريفي للرخام والغرانيت	صناعة - رخام وغرانيت
1045	shurbaji-travel.com	شركة شربجي للنقل و السياحة	نقل بري
1046	shwaiki.com	شركة شويكي لفنون الطباعة التمويلية	طباعة
1047	sia.gov.sy	هيئة الاستثمار السورية -هيئات	استثمار
1048	sia-sy.net	الاكاديمية العربية الدولية للتدريب والتطوير	تدريب وتاهيل
1049	sic.sy	المؤسسة السورية للتامين - مؤسسات	تامين - مؤسسات حكومية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1050	sicco-sy.com	الشركة السورية للصناعات الكيماويات	صناعة منظفات
1051	sif-sy.sy	الاتحاد السوري لشركات التامين - اتحادات	تامين - مؤسسات حكومية
1052	siib.sy	بنك سورية الدولي الإسلامي - مصرفي	مصارف
1053	siic-insurance.com	الاسلامية السورية للتأمين	تأمين- شركات
1054	silaset.net	شركة سيلاسيت	تقانة
1055	simacom.de	شركة سيماكم دليل خدمي	خدمات - ادلة
1056	simafairs.com	شركة سيما لتنظيم المعارض	معارض - تنظيم
1057	sinjab-est.com	مؤسسة سنجاب التجارية	تجارة
1058	sipc.sy	شركة - اعمالsipc	اعمال
1059	sisc.sy	هيئة الاشراف على التامين - هيئات	تامين - مؤسسات حكومية
1060	sita.ssc-syria.org	الجمعية السورية للموهبة والابداع	ابداع - جمعيات
1061	sius.sy	المعرض السوري الثاني للتعليم العالي والتدريب - خاص	تعليم عال - معارض
1062	skco.sy	شركة سمان وخياط - تجاري	تجارة
1063	skicins.com	السورية الكويتية للتامين	تأمين - شركات
1064	skinon.sy	سكين اون - تجاري	تجارة
1065	smartmoney-sy.com	شركة smartmoney	مالية - خدمات
1066	smarttechnocenter.sy	تجاري smarttechnocenter	تجارة
1067	sme.gov.sy	هيئة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة - هيئات	تنمية - مشاريع صغيرة
1068	smg.sy	المجموعة السورية للتسويق - تجاري	تجارة
1069	smn.sy	سوريا الإعلامية	اعلام
1070	smoking-clinic.com	عيادة الاقلاع عن التدخين	صحة - طب - علاج
1071	smp.sy	الصفحات الطبية السورية - صحي	صحة - ادلة
1072	sna-med.net	شركة ستار للتجهيزات الطبية	صناعة تجهيزات طبية
1073	snc.sy	المركز الاخباري - اخباري	اعلام
1074	sns.sy	محطة الاخبار السورية - اخباري	اعلام
1075	soc.sy	موقع الراي السوري - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1076	softwear.as2093.com	شركة الافندي وسباهي	تقانة - برمجيات
1077	sokariah.com	مجموعة سكرية للتجارة	تجارة
1078	sokook.com.sy	شركة صكوك الاستثمارات - اعمال	اعمال
1079	solar.sy	التوفير - صناعات	طاقة شمسية
1080	solidarity-sy.com	الاتحاد التعاوني للتأمين (سولدارتي للتأمين)	تأمين - مؤسسات حكومية
1081	solitaireglass.org	شركة سوبيتير غلاس	صناعة زجاج
1082	sonika.info	سونيكا للديكور	ديكور
1083	sos-sy.com	الجمعية السورية لاطباء العين	صحة - طب عيون
1084	soufihospital.net	مشفى الصوفي	صحة - مشافي - خدمات طبية
1085	spc.com.sy	الشركة السورية للنفط شركات	طاقة - نفط
1086	spo.gov.sy	مكتب براءات الاختراع السوري حكومي	براءات اختراع - مؤسسات
1087	sptechs.com	المركز السوري للبرامج التقنية	اعلان
1088	spu.edu.sy	الجامعة السورية الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
1089	sroujitex.com	شركة سروجي تكس	صناعة نسيجية
1090	srourco.com	شركة سرور	صناعة غذائية
1091	ssai.gov.sy	النظام الوطني لترقيم قطعان الثروة الحيوانية	ثروة الحيوانية

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1092	ssa-sy.org	جمعية الاطباء المخدرين السوريين	تخدير
1093	ssc.com.sy	الشركة السورية السنغافورية - شركات	تجارة
1094	ssnp.info	شبكة المعلومات السورية القومية الاجتماعية - الحزب القومي السوري	اعلام
1095	star.nicetopic.net	منتدى ستار	اخبار- منتديات
1096	starco-sy.com	ستاركو لمحركات الاباجورات	صناعة - اباجورات
1097	ste.gov.sy	السورية للاتصالات - شركات	اتصالات
1098	steelco.sy	شركات صناعية steelco	صناعة معدنية
1099	ste-opt.sy	مشروع نمذجة الشبكة الثابتة- اتصالات	اتصالات
1100	st-gos.com	جمعية القديس غريغوريوس الارذوكس	جمعيات خيرية
1101	students.ahlamontada.com	منتدى طلاب سورية	اخبار- معلومات - منتديات
1102	summerland-syria.com	سمرلاند طرطوس	سياحة - فنادق
1103	sunrisest.com	الشروق للتجارة	ادوات مكتبية
1104	suntravel-syria.com	الشمس للسياحة والسفر	سياحة - شركات
1105	surgi-guide.com	الدكتور عاصم قبطان	صحة - طب - شخصي
1106	sutec2000.com	الشركة السورية المتحدة للتجارة الهندسية	تجارة
1107	svuonline.edu.sy	الجامعة الافتراضية السورية - تعليمي	تعليم جامعي
1108	swaida.com	السويداء اون لاين	اعلام
1109	swaida.forumr.net	منتدى السويداء	اخبار - معلومات - منتديات
1110	swaidaknights.hooxs.com	منتديات فرسان السويداء	اخبار - صور- منتديات
1111	swdelec.gov.sy	الشركة العامة لكهرباء محافظة السويداء شركات	طاقة - كهرباء
1112	sweidacity.com	موقع مدينة السويداء (سويدا سيتي)	سياحة - خدمات سياحية
1113	sweida-moaar.gov.sy	مديرية الزراعة بالسويداء - مديريات	زراعة - مؤسسات
1114	swessral.com	سكاكر سويسرال	صناعة حلويات - سكاكر
1115	swo.gov.sy	الهيئة العامة للاتصالات اللاسلكية -هيئات	اتصالات
1116	syc.sy	مجلس الشباب السوري -	مجالس
1117	synow.com	موقع سيناو دوت كوم	اعلان
1118	syrbook.gov.sy	الهيئة العامة السورية للكتاب -هيئات	نشر
1119	syrcata.info	مطرانية السريان الكاثوليك	ديني مسيحي
1120	syrdrt-sdews.net.sy	مديرية التخفيف من اثار الجفاف -حكومي	زراعة - مؤسسات - وزارة
1121	syrecon.gov.sy	وزارة الاقتصاد - حكومي	اقتصاد - وزارة
1122	syria.yasa.org	مشروع يارا سورية	اعلام
1123	syria24.sy	سوريا 24 - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1124	syria-alghad.sy	سوريا الغد - إذاعي	اعلام - اذاعة
1125	syriaalyom.com	سورية اليوم	اعلام - صحف الكترونية
1126	syriaalyom.sy	سوريا اليوم اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1127	syriabuild.com	سيريا بيلد	اعلام - عقارات
1128	syriabulletin.com	syriabulletin	اعلام
1129	syria-cars.com	سيريا كارز	تجارة - سيارات
1130	syriaclub.net	نادي سورية	اخبارمحلية - منتديات
1131	syriacomm.com	شركة سيريا كوم	تقانة
1132	syriadent.org.sy	نقابة أطباء الاسنان في سوريا -نقابات	اطباء اسنان - اتحادات ونقابات
1133	syriajob.sy	فرص عمل- syriajob	وظائف
1134	syrialife.sy	سيريا لايف - اخباري	اعلام

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1135	syriamode.com	موقع الموضة السورية	ازياء
1136	syrian.sy	سوريون تواصل	تواصل اجتماعي
1137	syrianagro.sy	نقابة المهندسين الزراعيين- نقابات	مهندسين زراعيين - اتحادات ونقابات
1138	syrianart.gov.sy	متحف الفن السوري الحديث	فن - سياحة
1139	syrianatcom.gov.sy	اللجنة الوطنية السورية للتربية والعلوم والثقافة	تعليم مؤسسات
1140	syrianboard.sy	الهيئة السورية للاختصاصات الطبية - هيئات	صحة - مؤسسات
1141	syrianboy.net	نادي سيريان بوي	ادب - فن - منتديات
1142	syrianclinic.com	العيادة السورية	صحة - طب - تعليم
1143	syriandays.sy	سيرياندیز - اخباري سياسي	اعلام - صحف الكترونية
1144	syrianelevators.com	الشركة السورية للمصاعد	صناعة مصاعد
1145	syrianelite.com	النخبة	وظائف
1146	syriangate.com	بوابة سورية	تراث - حرف يدوية
1147	syrianhistory.com	تاريخ سورية	سياحة - صور
1148	syrianholidays.com	موقع syrianholidays	سياحة
1149	syrianhospital.com	المشفى السوري التخصصي	صحة - طب - مؤسسات - خدمات طبية
1150	syrian-host.com	syrianhost	تقانة
1151	syrianhost.net	شركة سيريان هوست	تقانة
1152	syrianhost.sy	سيريان هوست - مزود خدمة	انترنت - مزود
1153	syrian-it.net	syria it	تقانة
1154	syrianlaw.com	القانون السوري	قانون
1155	syrianmed.org	جمعية الساحل السوري لحماية البيئة	بيئة - جمعيات
1156	syrianmedicare.com	syrianmedical	صحة - طب - تعليم
1157	syrianmonster.com/	سيريا مونستر - تكنولوجيا المعلومات	تقانة
1158	syrian-orthodox.com	كنيسة انطاكية السريانية الارثوذكسية	ديني - مسيحي
1159	syrianow.sy	سوريا الان - اخباري	اعلام
1160	syrianownews.com	الخبراليقين	اعلام - صحف الكترونية
1161	syrianpioneers.org.sy	منظمة طلائع البعث - منظمات	طفولة - منظمات
1162	syrianpost.gov.sy	البريد السوري- حكومي	اتصالات - بريد
1163	syrianroads.com.sy	الشركة العامة للطرق والجسور - شركات عامة	خدمات - طرق
1164	syrian-soccer.com	موقع الكرة السورية	رياضة
1165	syriansoft.com	سورني سوفت	تقانة
1166	syrianstory.com	مجلة القصة السورية	مجلات
1167	syriantalent.com	syriantalent	وظائف - خدمات
1168	syriantax.gov.sy	الهيئة العامة للضرائب والرسوم - هيئات	مالية - ضرائب - مؤسسات حكومية
1169	syriantt.sy	السورية للنقل والسياحة	نقل بري
1170	syrianyachtclub.com	النادي السوري لليخوت	رياضة بحرية - يخوت
1171	syria-oil.com	موقع سيريا اويل	صناعة بترولية
1172	syriaonline.com	شركة سريا اون لاين	تقانة
1173	syriaroom.sy	سيريا روم - تواصل	تواصل اجتماعي
1174	syria-scope.sy	سيريا سكوب - اعلامي	اعلام
1175	syriasolar.net	سيريا سولر	طاقة
1176	syriasteps.com	سيريا ستيبس	اعلام- صحف الكترونية
1177	syriastore.sy	سيرياستور - تطبيقات برمجية	تقانة - برمجيات

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1178	syriastory.org	حكاية سورية	اعلام
1179	syriatech.sy	السورية للتكنولوجيا تكنولوجيا المعلومات	تقانة
1180	syriatimes.sy	سيريا تايمز - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1181	syriatrust.sy	الأمانة السورية للتنمية - تنموي	تنمية - مؤسسات
1182	syrma.org.sy	نقابة الأطباء سوريا - نقابات	اطباء - اتحادات ونقابات
1183	syrohost.com	syrohost	تقانة
1184	syrolympsc.org	الموقع الرسمي للاولمبياد العلمي السوري	تدريب وتاهيل - تكنولوجيا - علوم
1185	syronics.gov.sy	سيرونيكس -صناعات الكترونية	صناعة الكترونية
1186	syrunltd-sy.com	الشركة السورية المتحدة للخدمات و المعدات	خدمات - معدات
1187	systems99.com	نظم 99	تقانة
1188	taherbk.y007.com	محمد طاهر بكفلوني	ادب - شعر
1189	takamol.sy	تكامل مزود خدمة انترنت -	انترنت - مزود
1190	takla.sy	شركة تقلا -للبناء	خدمات - بناء
1191	takwafood.com	شركة تقوى	صناعة
1192	tala-foods.com	شركة تالا للاغذية	صناعة غذائية
1193	tala-medical.com	شركة تالا للتجهيزات الطبية	صناعة تجهيزات طبية
1194	talk.sy	سيرياتوك -تواصل	تواصل اجتماعي
1195	talkalakh.yl.com	منتديات تلكلخ	صور - معلومات - منتديات
1196	taminat.gov.sy	المؤسسة العامة للتامينات الاجتماعية	تامين - مؤسسات حكومية
1197	taminmash.sy	المؤسسة العامة للتامين والمعاشات	تامين - مؤسسات حكومية
1198	tamkinarab.gov.sy	لجنة التمكين للغة العربية	لغة عربية
1199	Tamleek-syria.com	شركة تمليك لاستثمارات العقاري السياحية	عقارات - استثمار
1200	tarabichifilters.com	شركة طرابيشي	صناعة معدنية - فلاتر
1201	taraf-khait.com	طرف الخيط	اعلام
1202	tarassul.sy	تراسل - مزود خدمة	انترنت - مزود
1203	tartoos.com	طرطوس	اعلام - سياحة
1204	tartouscement.sy	اسمنت طرطوس - صناعي	صناعة اسمنت
1205	tartous-city.gov.sy	مجلس مدينة طرطوس - مجالس محلية	إدارة محلية - مؤسسات
1206	tartousindust.gov.sy	مديرية صناعة طرطوس -مديريات	صناعة - مؤسسات
1207	tartousport.gov.sy	الشركة العامة لمرفا طرطوس - شركات	نقل بحري - مؤسسات
1208	tartous-univ.edu.sy	جامعة طرطوس - تعليمي	تعليم جامعي
1209	tasdid.sy	تسديد - خدمة الدفع الالكتروني	تقانة - دفع الكتروني
1210	tawsse.com.sy	المؤسسة العامة لمياه الشرب في طرطوس - مؤسسات	خدمات مائية - مؤسسات
1211	tawzeef.sy	توظيف - فرص عمل	وظائف
1212	tayba-laser.com	شركة طيبة لصناعة القوالب الطباعة بالليزر	صناعة قوالب الطباعة
1213	tayfourpack.com	شركة طيفور	صناعة المنيوم
1214	tb-sy.com	مجموعة اميكو التجارية	تجارة
1215	tbz-cards.com	بطاقات طارق بن زياد	طباعة
1216	teacharabia.com	الشركة السورية لتقنيات التعلم	تعليم
1217	technolead.com	technolead	تقانة
1218	techotelgroup.com	شركة تيكوتيل	صناعة اجهزة كهربائية
1219	telescopesyria.sy	تلسكوب سوريا - اعلامي	اعلام
1220	ten-net.biz	شركةten_net	تقانة

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1221	terateam.com	الانظمة الامنية	تقانة - نظم امنية
1222	termanenee.com	مؤسسة الترمانيني للصناعات الهندسية	صناعة هندسية
1223	textile.org.sy	المؤسسة العامة للصناعات النسيجية	صناعة نسيجية
1224	tgc2006.info	شركة الحاسب الذهبي	تقانة - حواسيب
1225	tg-syria.com	المجموعة التقنية كحالة للهندسة الاستشارية	خدمات استشارية
1226	thakafawaturath.com	دار الثقافة والتراث	نشر - دار نشر
1227	thameco.com.sy	تاميكو - صناعة ادوية	صناعة ادوية
1228	thawra.sy	صحيفة الثورة -	اعلام - صحف
1229	thawraonline.sy	ثورة اونلاين - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1230	theaters.gov.sy	مديرية المسارح والموسيقا -	فن - مسارح
1231	theka-sy.com	شركة ثقة للتجارة وانظمة المعلومات	تقانة/تجارة
1232	thenewalphabet.com	الابجدية الجديدة	اعلام
1233	tirejafrin.com	موقع تيريج عفرين	اخبار- منتديات
1234	tishreen.edu.sy	جامعة تشرين - تعليمي	تعليم جامعي
1235	tishreen.news.sy	صحيفة تشرين - صحف	اعلام - صحف
1236	tishreenonline.sy	تشرين اونلاين - اخباري	اعلام - صحف الكترونية
1237	tit.sy	شركة tit للالكترونيات	تجارة - الكترونيات
1238	tolin-co.com	شركة تولين للالبسة القطنية	صناعة البسة قطنية
1239	topbusiness-sy.com	مجموعة قمة الاعمال	اعمال
1240	topprojectsco.com	شركة المشاريع الكبرى	صناعة - مشاريع
1241	top-sy.com	موقع سيريا توب	تجارة الكترونية
1242	toubaplast.com	طوبى بلاست	صناعة بلاستيك
1243	towncenter.sy	تاون سنتر -تجاري	تجارة
1244	triangle-sy.com/	شركة المثلث للتجترة والمقاولات	تجارة
1245	trustyumbrella.com	trustyumbrella	تجارة - تسويق - خدمات
1246	tsheconomics.4ulike.com	منتدى اقتصاد لطلاب التعليم المفتوح – تشرين	خدمات طلابية
1247	tss-co.net	التقنية للنظم الامنية	تقانة - نظم امنية
1248	tufenkji.com	شركة الشرق لانتاج القضبان الحديدية	صناعة معدنية
1249	twin.itgo.com	التوأم	تقانة - برمجيات - مبرمجين
1250	uaic.gov.sy	الشركة المتحدة لصناعة الدبس	صناعة نسيجية
1251	ubbaha.com	الشركة السورية للحرف - صناعي	صناعة - حرف يدوية
1252	ucg.sy	المجموعة المتحدة للاتصالات - تكنولوجيا	اتصالات
1253	uec.sy	المتحدة للصرافة - مالي	مالية - صرافة
1254	ugaritcola.com	شركة اوغاريت	صناعة مشروبات - مياه غازية
1255	ugaritpharma	شركة اوغاريت للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
1256	ultratechsyria.com	شركة التراتك	تقانة
1257	unipharma-fit.com	موقع فيت- يونيفارما	صناعة دوائية
1258	unipharma-sy.com	الشركة العالمية للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
1259	unitedbuildersco.com	شركة البناؤون المتحدون	خدمات بناء
1260	uok.edu.sy	جامعة القلمون الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
1261	uranuslighting.com	شركة اورانوس للانارة	صناعة اجهزة انارة
1262	urology-clinic.sy	العيادة البولية التناسلية - صحي	صحة - عيادة تناسلية
1263	used.sy	مستعمل سوريا - تجاري	تجارة
1264	usyco.com	الشركة السورية المتحدة لصناعة الجلد	صناعة جلود

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1265	versionfm.com	اذاعة فيرجن اف ام	اعلام - اذاعة
1266	victoria-syria.com	شركة فيكتوريا لتاجير السيارات	تجارة - تأجير سيارات
1267	view.sy	فيو - مزود خدمة انترنت	انترنت - مزود
1268	vip4it.com	شركة vipit solution	تقانة - برمجيات - تصميم مواقع
1269	vortex.sy	فورتيكس للتجارة	تجارة
1270	waelshraf.hooxs.com	منتدى الفنان وائل شرف	تراجم - فن - منتديات
1271	waffleshome.com	موقع بيت الغوفر	صناعة - شوكولا
1272	waficsaid.com	مدونة وفيق رضا سعيد (ابن رضا السعيد)	علمي - اكاديمي
1273	wahoudgroup.com	مجموعة وهود	نقل
1274	walidooo.sptechs.com	شركة اندلسية للشرقيات و العبايات	صناعة شرقيات وعبايات
1275	waritexint.com	waritex	صناعة
1276	wattargroup.com	وتار كروب شركة اسعد وتار واولاده	صناعة ادوات منزلية
1277	waves.sy	أمواج - مزود خدمة	انترنت - مزود
1278	wazzantoys.com	شركة الوزان لجمع مستلزمات الاطفال	صناعة مستلزمات الاطفال
1279	welcometosyria.net	موقع اهلا بسورية	سياحة - فنادق
1280	wiu.edu.sy	جامعة الوادي الخاصة - تعليمي	تعليم جامعي
1281	wolf77.sy	وولف - تجاري	تجارة
1282	woodexpo.sy	المعرض المتخصص في صناعة الاخشاب ومستلزماتها - معارض	معارض - صناعة اخشاب
1283	workers.org.sy	الاتحاد العام لنقابات العمال -اتحادات	عمال - اتحادات ونقابات
1284	wpu.edu.sy	الجامعة الوطنية الخاصة تعليمي	تعليم جامعي
1285	wrd-hama.sy	مديرية الموارد المائية في حماه -مديريات	خدمات مائية - مؤسسات
1286	wtan.sy	موقع وطن الاخباري - اخباري	اعلام
1287	ww17.scc-tds.com	شركة سيدرة للكمبيوتر	تقانة - برمجيات - برامج تعليمية
1288	www.afif-bahnassi.com	موقع عفيف بهنسي	كاتب ومؤرخ
1289	www.al-alamialights.com	شركة العالمية للانارة الحديثة	صناعة ادوات انارة
1290	*www.alarabi-mkm.com*	شركة العربي للصناعات الغذائية	صناعة غذائية
1291	www.albadr.org	موقع البدر الكامل	ديني
1292	www.alkabbany.com	شركة القباني للتجارة	تجارة
1293	www.alkomi.montadarabi.com	اسحق قومي	ادب - شعر
1294	www.alreemplastics.com	شركة الريم للبلاستيك	صناعة بلاستيك
1295	www.amin-sheikho.com	موقع العلامة محمد امين شيخو	ديني - تعليمي
1296	www.ancientworldtours.com	ancienl world	سياحة
1297	*www.daphne-cosmoderm.com*	مركز انطاكيا للجمال الرشاقة	صحة - طب - تجميل - رياضة
1298	www.daralfikr.org	معهد دار الفكر	تدريب وتاهيل
1299	www.daralnawader.com	دار النوادر	نشر - دارنشر
1300	www.dranasdadoush.com	الدكتور انس دعدوش	صحة - طب اسنان
1301	www.dr-nahas.com	الدكتور وائل ظافر نحاس	صحة - طب اسنان - شخصي
1302	www.emessalabs.com	شركة ايمسا للصناعات الدوائية	صناعة دوائية
1303	www.fannannsat.com	منتدى فنان سات	معلومات تقنية - منتديات
1304	www.friend-sy.com	شركة فريند للصناعة والتجارة	صناعة/تجارة
1305	www.gs1sy.org	الجمعية الدولية للترميز بالخطوط	خط - جموميات
1306	www.itoconcepts.com	شركة خدمات رجال الاعمال	تقانة
1307	www.khatibpoultry.com	دواجن الخطيب	ثروة الحيوانية - دواجن
1308	www.larakidswear.com	شركة لارا للملبوسات	صناعة البسة
1309	www.littlevillageschool.com	مدرسة القرية الصغيرة	تعليم – مدارس

الرقم المتسلسل	URL	اسم الشركة	الموضوع
1310	www.logistics-sy.com	شركة ليفانت ترانسبورت	تجارة
1311	www.makki-kekhia.com	شركة مكي وكيخيا	صناعة منظفات
1312	www.megarbane.com	شركة مغربن	صناعة
1313	www.mhabatzaidal.com	زيدل المحبة	ديني مسيحي
1314	www.missohorns.com	شركة مهران	صناعة معدنية
1315	www.mouna-ikhlassy.com	موقع الفنانة منى اخلاصي	لوحات فنية
1316	www.mowakket.com	موقع الفنان عبد الرحمن موقت	فن تشكيلي
1317	www.murooj-valley.com	شركة وادي المروج	استثمار
1318	www.ninurtatravel.com	شركة نينورتا للسياحة والسفر	سياحة – شركات
1319	*www.nourelalam.com*	الموقع الرسمي لكنائس الاتحاد المسيحي الانجيلية في سورية	ديني مسيحي
1320	www.orchid-tourism.com	شركة اوركيد للسياحة والسفر	سياحة – شركات
1321	www.power-sportwear.com	باور سبورت وير	صناعة البسة
1322	www.radwannssri.com	رضوان نصري	فن – اغاني
1323	www.radwannssri.com	رضوان نصري	فن – اغاني
1324	www.saaa-sy.org	جمعية هواة الفلك السورية	علوم فلكية
1325	www.sakkal-e.com	شركة السقال للهندسة	صناعة
1326	www.sarashamma.com	موقع الفنانة سارة شمة	لوحات فنية
1327	www.sos-syria.org	جمعية قرى الاطفال السورية sos	جمعيات خيرية
1328	www.ti-scs.org	حاضنة تقانة المعلومات والاتصالات	تقانة - مؤسسات
1329	www.vet.globalforvet.com	العالمية للادوية البيطرية	صناعة ادوية بيطرية
1330	www.whitesteelest.com	مؤسسة الفولاذ الابيض	صناعة الفولاذ الابيض
1331	www.yusrtrading.com	اليسر للتجارة	تجارة
1332	yafouresort.com	فندق ومنتجع يعفور	سياحة - فندق - مطعم
1333	yaman-tools.com	شركة اليمان	تقانة - برمجيات - مضاد فيروسات
1334	yara.sy	مزود خدمة الانترنت يارا	انترنت - مزود
1335	yooshigroup.com	مجموعة يوشي	صناعة البسة
1336	yousefmaktabi.com	شركة يوسف مكتبي	معارض - تنظيم
1337	ypu.edu.sy	جامعة اليرموك الخاصة- تعليمي	تعليم جامعي
1338	yteam.org	دار كفالة الايتام	جمعيات خيرية
1339	zaherhashem.com	مدونة زاهر هاشم	مدونة
1340	zahharcargo.sy	شركة زهار للشحن - شركات نقل	نقل - شحن
1341	zahi.com	شركة زاهي	صناعة غذائية
1342	zaidal.com	موقع قرية زيدل	صور - معلومات - منتديات
1343	zanobiaceramic.com	سيراميك زنوبيا	صناعة - سيراميك
1344	zarzoursyria.com	شركة زرزور التجارية	تجارة
1345	zeingroup.com	مجموعة الزين للتدفئة	صناعة مدافئ
1346	zeinmed.com	شركة الزين للتجهيزات الطبية	تجارة - تجهيزات طبية
1347	zeino.net	مؤسسة زينو التجارية	تجارة
1348	zenbarakji.com	زنبركجي	صناعة شوكولا
1349	zenooliveoil.com	شركة زينو للصناعات الغذائية	صناعة غذائية
1350	zera3a-tishreen.3arabiyate.net	منتدى طلاب كلية الزراعة بجامعة تشرين	خدمات طلابية - منتديات
1351	zm.sy	ميديا - zm	اعلان - تصميم مواقع
1352	zoni.sy	زوني - مزود خدمة	انترنت - مزود
1353	المتحدة-للصرافة.سورية	المتحدة-للصرافة.سورية	مالية - صرافة
1354	الهيئة-العامة-لمشفى-الزهراوي.سورية	الهيئة-العامة-لمشفى-الزهراوي.سورية	صحة - مشافي
1355	أخبارالعرين.سورية	أخبارالعرين.سورية	اعلام

Damascus university
Faculty of art and humanities
Department of library and information

Syrian Digital Content on the Internet: Webometrics Study

PhD thesis submitted to library and information department

Preparing
Koussay Ibrahim ajeeb

Supervision
Professor . Abdel almajeed mhanaa

2018