

علم المكتبات والمعلومات المعاصر

# قواعد بيانات النصوص الكاملة

وأثرها على خدمات المعلومات

د. مصطفى أحمد حسنين

# قواعد بيانات النصوص الكاملة والترافعي خدمات المعلومات

تطورت فكرة البحث الآلي المباشر، في عقد السبعينيات، وظهر عديد من قواعد البيانات التي تمت إتاحتها على الخط المباشر في شكل مراجع بيبولوجرافية أو مستخلصات، مشكلة مجموع ما يقرب من سبعة عشر بالمائة من إجمالي مجموع قواعد البيانات المتوافرة، ارتفعت بالتدريج لتصل إلى حوالي خمسة وأربعين في المائة بحلول التسعينيات .. وهي مؤشرات واقعية تعكس حقيقة الإفادة الفعلية من قواعد البيانات ذات النص الكامل أو تلك التي على الأقراص المليزة.

ويأتي هذا الكتاب بفصوله الأربعة ليدلل على هذه القيمة التنمائية لهذه القواعد ، بادئا بكيفية صناعة قواعد البيانات من حيث النشأة والتطور، ثم يبين أثر النشر الإلكتروني على منتجي وموردي هذه القواعد وكيفية الاشتراك فيها ونظم تسعيرها .. وفي الفصل الثالث، يقدم المؤلف معايير تقييم قواعد بيانات النصوص الكاملة من حيث إمكانيات الاستخدام والبحث والاسترجاع وعرض النتائج ومخرجات البحث .. ثم يقدم المؤلف في الفصل الأخير خلاصة رؤيته لخدمات البحث في هذه القواعد .. ملحقا الكتاب بقائمة للمصادر وأربعة ملاحق إضافية.

والمؤلف إذ يقدم كتابه هذا للقراء والطلاب وزملاء المهنة، إنما يأمل أن يكون فيه نفع وفائدة لهم جميعا.



6222006315528

الدار المصرية اللبنانية

9	تقديم	9
11	مقدمة	11
23	الفصل الأول: صناعة قواعد.. النشاط التطور	23
25	تمهيد	0/1
25	خدمات استرجاع المعلومات المعتمدة على الحاسبات	1/1
27	مكونات نظم استرجاع المعلومات	1/1/1
29	تاريخ صناعة وتطور البحث بالاتصال المباشر	2/1
35	النمو العددي لقواعد البيانات على الخط المباشر	1/2/1
36	تاريخ تطور قواعد البيانات المليزة	3/1
37	النمو العددي لقواعد البيانات المليزة	1/3/1
41	مواصفات وخصائص تشغيل قواعد البيانات المليزة	2/3/1
41	مجالات استخدام الأقراص المليزة في المكتبات ومراكز المعلومات	3/3/1
43	تأثير الأقراص المليزة على الخط المباشر من حيث الاستخدام	4/3/1
49	تاريخ تطور الإنترنت	4/1
57	تطور ونمو شبكة الإنترنت	1/4/1
61	قواعد البيانات المتاحة من خلال شبكة الويب	2/4/1
63	التوزيع العددي لقواعد البيانات	5/1

67	التوزيع الموضوعي لقواعد البيانات	6/1
69	التوزيع الجغرافي لقواعد البيانات	7/1
71	التوزيع اللغوي لقواعد البيانات	8/1
72	أنواع قواعد البيانات	9/1
76	قواعد البيانات البيلوجرافية	1/9/1
76	قواعد بيانات النصوص الكاملة	2/9/1
81	الفصل الثاني: منتج ومورد وقواعد بيانات الكاملة	
83	تمهيد لباراليف كالمب شصبا ولفق قدلنه خن	0/2
83	أثر النشر الإلكتروني على منتج قواعد البيانات	1/2
86	نمو عدد منتج قواعد البيانات الإلكترونية	2/2
88	معايير اختيار منتج وموزع قواعد البيانات	3/2
90	مرحلة تطبيق المعايير	1/3/2
91	سمات وخصائص منتج وموزع قواعد البيانات الكاملة	2/3/2
93	معايير تقييم منتج وموزع قواعد بيانات النصوص الكاملة	3/3/2
94	التغطية الموضوعية لقواعد البيانات من قبل الناشرين والموزعين	1/3/3/2
95	الصيغ والفورمات التي يستخدمها منتج وموزع قواعد البيانات	2/3/3/2
96	الإمكانات الفنية والتدريب التي يوفرها ناشرو وموزعوا قواعد البيانات	3/3/3/2

100	طرق الاشتراك في قواعد بيانات النصوص الكاملة	4 / 3 / 3 / 2
	نتائج تقييم منتجى وموزعى قواعد بيانات النصوص	4 / 2
101	الكاملة طبقا لمقياس سمبسون	
	نماذج من منتجى وموزعى قواعد بيانات النصوص	5 / 2
102	الكاملة	
	نماذج لمنتجى وموزعى قواعد بيانات تغطى	1 / 5 / 2
103	موضوعات متعددة الارتباطات	
	نماذج لمنتجى وموزعى قواعد البيانات فى مجال المال	2 / 5 / 2
117	والأخبار	
	نماذج لمنتجى وموزعى قواعد البيانات التى تغطى	3 / 5 / 2
124	قطاعات علمية وتكنولوجية	
	مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية الناشر H. W.	4 / 5 / 2
128	Wilson	
133	تكلفة الاشتراك فى قواعد بيانات النصوص الكاملة	6 / 2
135	سعر اشتراك ثابت Flat-rate Pricing	1 / 6 / 2
	التكلفة حسب وقت الاتصال Connect - Time	2 / 6 / 2
139	Charges	
	التسعير وفقا لنتائج البحوث Results-Based	3 / 6 / 2
143	Pricing	
145	الفصل الثالث: معايير تقييم قواعد بيانات الكاملة	
147	تمهيد	0 / 3
148	أهداف التقييم	1 / 3

148	أساليب تقييم قواعد بيانات النصوص الكاملة	2/3
149	طرق التقييم وأساليبه	1/2/3
150	مرحلة إعداد قائمة المعايير والمواصفات	2/2/3
154	محاور المعايير المعتمدة في تقييم قواعد البيانات	3/2/3
158	تقييم قواعد بيانات النصوص الكاملة على أساس معيارية نظام الاسترجاع	3/3
159	المعايير العامة لتقييم قواعد البيانات النصوص الكاملة	1/3/3
162	معايير محتوى قواعد البيانات وحجم البيانات بها	2/3/3
166	معايير واجهة الاستخدام User Interface	3/3/3
168	معايير إمكانات البحث والاسترجاع بقاعدة البيانات	4/3/3
173	معايير عرض النتائج ومخرجات البحث	5/3/3
174	معايير توافر فورمات شكل النص بقواعد البيانات	6/3/3
176	المعايير والبروتوكولات التي تدعمها قاعدة البيانات	7/3/3
176	مواصفات بيئة تشغيل قواعد البيانات	8/3/3
179	مدى توافر معايير التوثيق والدعم الفني	9/3/3
179	مدى توافر معايير رخص استخدام قواعد البيانات	10/3/3
182	التكلفة وطرق السداد أو الدفع	11/3/3
	تقييم قواعد بيانات النصوص الكاملة طبقا لمقياس سمبسون	4/3
158	سمبسون	
186	الفصل الرابع: خدمات البحث في قواعد بيانات النصوص الكاملة	
189	تمهيد	0/4

	تطور خدمات البحث في قواعد البيانات ذات النص الكامل	1 / 4
189		
190	خطوات البحث على الخط المباشر	2 / 4
192	أنواع خدمات البحث على الخط المباشر	3 / 4
194	نماذج لخدمات المعلومات على الخط المباشر	4 / 4
	خدمة الإحاطة الجارية والبث الانتقائي للمعلومات بقواعد البيانات النصية	1 / 4 / 4
195		
201	الخدمة المرجعية الإلكترونية (الرقمية)	5 / 4
202	أهداف الخدمة المرجعية الإلكترونية	1 / 5 / 4
203	أشكال الخدمة المرجعية الإلكترونية	2 / 5 / 4
205	الموردون للخدمات المرجعية الإلكترونية	3 / 5 / 4
208	خدمات مرجعية في قطاعات موضوعية على الويب	4 / 5 / 4
210	نماذج الخدمة المرجعية الإلكترونية	5 / 5 / 4
	قواعد بيانات النصوص الكاملة وتكامل خدمات المعلومات في المكتبة الإلكترونية	6 / 4
215		
218	Federated Search Portal واجهة البحث الموحدة	1 / 6 / 4
	البحث بمحلل الروابط OpenURL & Link Resolver	2 / 6 / 4
219		
221	قائمة المصادر	
	الملاحق:	
	ملحق رقم (1): عناصر تقييم قواعد بيانات النصوص الكاملة	
231		

