وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المادة: تنظيم أوعية وصفي

الجامعة المستنصرية

كلية الاداب

المرحلة: الاولى

عدد الساعات: ٤

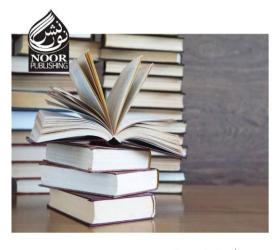


اساتذة المادة

أم د. خلود علي عريبي

م م ابتسام حاتم

7.11-7.17



نموذج المتطلبات الوظيفية للتسجيلات الببليوجرافية رؤية جديدة للفهرسة

يشارل هذا الكتاب شرخة المنظمين المورد المنظمين المسادر من (الاتحداد الربل لمجمول المنظم المن

دعاء على محمد ماجستير في علم المكتبات بتقتير ممثلًا مع التوصية بطبع الرسالة وتبادلها مع الجامعات الاجتبية مدرس مساعد بقسم المكتبات والوثائق وتقليات المعلومات بكلية الاداب جامعة القاهرة

دعاء على معدد على نموذج المتطلبات الوظيفية للتسجيلات الببليوجر افية رؤية جديدة للفهرسة



6

المحاضرة التاسعة عشر

مفهوم الميتاداتا

الميتاداتا أو ما وراء البيانات هي معلومات مهيكلة (يعني مبنية وفق نظام معين) مهمتها وصف وإيضاح وتسهيل استرجاع مصادر المعلومات Resources واستخدامها وتنظيمها. ويطلق عليها "واصفات البيانات" أو "بيانات عن المعلومات.

ويختلف استخدام هذا اللفظ باختلاف جماعات المتخصصين في التخصصات المختلفة، ففي بعض التخصصات يستخدم للإشارة إلى المعلومات التي يمكن أن تفهمها الآلة، بينما يستخدمه البعض ليعني فقط التسجيلات التي تصف المصادر الإلكترونية Electronic Resources .

وفي مجال المكتبات تستخدم الميتاداتا عادة للإشارة إلى أي نظام رسمي خاص بوصف المصادر الإلكترونية المطبقة على أي كائن رقمي (إلكتروني) Object أو غير رقمى.

فالفهرسة التقليدية بالمكتبات هي في الواقع شكل من أشكال الميتاداتا . (١) عرفت الهيئة الدولية للمواصفات الأيزو Iso) International Organization (Standard)الميتاداتا بأنها البيانات المتضمنة في كيان ما أو المرتبطة بكيان ما ، وتصف هذا الكيان وتساعد في استرجاعه .

أيضا هناك تعريف لجنة الفهرسة في الجمعية الأمريكية (ALA في الجمعية الأمريكية الفهرسة في Library Association فقد عرفت الميتاداتا بأنها بيانات هيكلية مرمزه تصف خصائص كيانات معلوماتية محددة تساعد في تحديد هويتها واستكشافها وإدارتها . (٢)

النشأة والتطور

يشير بعض الباحثين إلى أن المصطلح بدأ يظهر بشكل واضح في الإنتاج الفكري عن نظم إدارة قواعد البيانات في الثمانينيات من القرن العشرين ، وأن استخدام المصطلح ميتاداتا من جانب علماء الحاسوب كان لوصف المعلومات المطلوبة لتوثيق خصائص المعلومات المحتواة في نظم إدارة قواعد البيانات ، ونظرًا لأن الحاسوب كان يمثل المحيط للبيانات التي توصف والبيانات الواصفة نفسها فقد عُرَفت الميتاداتا ببساطة على أنها بيانات عن بيانات ، وعلى الرغم من أن مصطلح ميتاداتا لا يستبعد البيانات غير الإلكترونية إلا أنه غالبًا ما ينطبق على البيانات في شكلها الإلكتروني.

وقد أدت التطورات التي حدثت في التسعينيات من القرن العشرين مرتبطة بوجود كم هائل من المعلومات على الإنترنت إلى الحاجة إلى نوع من التمثيل المعياري أو المقنن لمصادر الإنترنت ، حتى يمكن اكتشاف المعلومات المتاحة الأكثر نفعًا تلك

