

اسم الجامعة : المستنصرية

اسم كلية : الاداب

القسم : معلومات ومكتبات

اسم المادة : التطبيق العملي

عنوان المحاضرة : مكونات تسجيلة مارك MARC RECORD

تسلسل المحاضرة: 20

مكونات تسجيلة مارك MARC RECORD :

تتكون تسجيلة مارك _ وفقاً لتعريف معجم ODLIS ، وما ورد أيضاً في موقع مكتبة الكونجرس الخاص بمعايير مارك - من ثلاثة عناصر أساسية وهي :

١- بنية التسجيلة Record Structure : ويحددها المعايير الوطنية والدولية مثل المعيار الوطني الأمريكي لشكل تبادل المعلومات ANSI Z39.2 والمعيار الدولي لشكل تبادل المعلومات ISO 2709 .

٢- محددات أو تسميات المحتوى Content Designation : ويقصد بها الأكواد codes والتيجان tags التي تحدد وتخصص بوضوح عناصر البيانات في التسجيلة ، لتسهيل عملية معالجة البيانات .

٣- محتوى البيانات Data Content : ويحدده قواعد الفهرسة الوصفية (كقواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية AACR .. وغيرها) ، وقواعد الفهرسة الموضوعية (كقائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس LCSH) ، ونظم التصنيف .. وغيرها من أدوات التنظيم الفني القياسية .

وتتكون تسجيلة مارك ٢١ الببليوجرافية – وفقاً لما ورد في موقع مكتبة الكونجرس الخاص بمعايير مارك – من ثلاثة مكونات أساسية وهي :

•الفتاح Leader : حقل ثابت الطول يتكون من مواضع أربع وعشرين تمثيلية (٠٠ إلى ٢٣) لكل تسجيلة . ويقوم الفتاح بتزويد معلومات عن تشغيل التسجيلة (طولها ، وحالتها ، ونوعها ، والمستوى الببليوجرافي ، ونوع الضبط ، ومستوى الفهرسة ، ونوع الفهرسة .. إلخ) .

•الدليل Directory : كشاف ينشئه الحاسب الآلي لتحديد موضع حقول الضبط المتغيرة ، وحقول البيانات المتغيرة داخل التسجيلة (أي أن الدليل يمكن تشبيهه بصفحة المحتويات للحقول المتغيرة في التسجيلة) .

والدليل يلي الفاتح مباشرة ، ويشغل موضع التمثيلة ٢٤ وينشأ إلكترونياً وفق النظام ولا يتم عرضه . ويتكون من سلسلة مداخل ثابتة الطول (مواضع ١٢ تمثيلة) تغطي التاج ، والطول ، وموضع تمثيلة البدء لكل حقل متغير .

•الحقول المتغيرة Variable Fields : البيانات في تسجيلة مارك الببليوجرافية منظمة في حقول متغيرة ، كل منها تم تحديده بتاج رقمي مكون من ثلاثة أرقام . ويوجد نوعان من الحقول المتغيرة وهما :

١- حقول الضبط المتغيرة variable control fields : وهي الحقول التي تتقدمها التيجان التي تبدأ بصفرين اثنين ٠٠ X . ولكنها لا تحتوي على مواضع لمؤشرات indicators أو رموز الحقول الفرعية sub-field codes . وحقول الضبط المتغيرة تختلف هيكلياً أو بنائياً structurally عن حقول البيانات المتغيرة . وهي ربما تحتوي على عنصر بيانات مفرد ، أو سلسلة من عناصر البيانات الثابتة الطول تحدد بمعرفة موضع التمثيلة النسبي .

٢- حقول البيانات المتغيرة variable data fields : وهي حقول يحدد كل منها بتاج tag حقل في الدليل ، ومؤشرين اثنين indicators ، بالإضافة إلى رمزي الحقل الفرعي sub-field codes الذين يتقدما كل عنصر بيان فرعي في الحقل . وحقول البيانات المتغيرة تم تجميعها في blocks وفقاً للتمثيلة الأولى في التاج ، في حين تحدد بقية رموز التاج نوع المعلومة في الحقل .

والتيجان الرئيسية لحقول البيانات المتغيرة هي ٠ XX ، 1XX ، 2XX ، 3XX ، 4XX ، 5XX ، 6XX ، 7XX ، 8XX ، 9XX .