اسم الجامعة: المستنصرية

اسم الكلية: الآداب

القسم: المعلومات والمكتبات

اسم المحاضر: أ.م.د أمل فاضل عباس

اسم المادة: تطبيق عملي

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 :

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

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

3- 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 21 الببليوجرافية – وفقاً لما ورد في موقع مكتبة الكونجرس الخاص بمعايير مارك – من ثلاثة مكونات أساسية وهي :

•الفاتح Leader : حقل ثابت الطول يتكون من مواضع أربع وعشرين تمثيلة ( 00 إلى 23 ) لكل تسجيلة . ويقوم الفاتح 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 24 وينشأ إلكترونياً وفق النظام ولا يتم عرضه . ويتكون من سلسلة مداخل ثابتة الطول ( مواضع 12 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 :

 1- حقول الضبط المتغيرة variable control fields : وهي الحقول التي تتقدمها التيجان التي تبدأ بصفرين اثنين 00X . 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 .

 2- 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 0XX ، 1XX ، 2XX ، 3XX ، 4XX ، 5XX ، 6XX ، 7XX ، 8XX ، 9XX .