

تركيبة شبكة صحة فمميزها عددي حيث إختارت إتياع نظام CDS/ISIS الذي يتقبل ذلك. أما التركيبة الأردنية فقد إستخدمت المميز العددي من ثلاثة أرقام بإستخدام الأعداد العربية بينما إستخدمت حروفا لاتينية لتحديد الحقول الفرعية داخل الحقل الواحد، كما هو موضح في جدول الحقول والفصل الرابع. غير أن من الواجب التنبيه إلى أن بعض نظم الحوسبة تتعامل مع الحقول الفرعية بأسلوب مختلف أو لا تقبل مبدأ الحقول الفرعية على الإطلاق. فنظام مينيزيس يتقبل المبدأ لكنه يعبر عنه في المميزات كحقول تابعة للحقل المتفرع على النحو التالي :

B200

B201

B202

أما نظام DBase فلا يقبل المبدأ، ولهذا يعتبر كل حقل فرعي حقلا قائما بذاته. وعليه لا بد من التعرف على متطلبات نظام الحوسبة قبل البدء ببناء قاعدة المعلومات .

التعريف ٢-٢-٣

تعريف حقل البيانات .

التمثيل ٣-٢-٣

الشكل الذي يمثل (يدخل) فيه الحقل في التسجيل، والذي يجب أن يكون متمشيا مع القواعد والمواصفات والأعراف المحددة هنا لضمان التوحيد والتواءم .

الإستعمال ٤-٢-٣

تذكر هنا خاصيات الحقل على النحو التالي :

الإلزامي أو إختياري ١-٤-٢-٣

الحقل الإلزامي يوجب إدخال الحقل إذا كان يخص الوثيقة المعالجة، مثل عنوان الدورية إذا كانت الوثيقة مقالا فيها .

والحقل الإختياري يعني أن لك الحرية في إدخاله بناء على حاجة مركز/مكتبتك . ويراعى هنا الثبات في تطبيق القرار .

متكرر أو غير متكرر ٢-٤-٢-٣

الحقل المتكرر هو الحقل الذي يسمح بإدخال أكثر من عنصر واحد من نفس الوزن. ويعامل كل عنصر بصورة مستقلة. فمثلا يعتبر حقل المؤلف متكررا، لأنه قد يكون للوثيقة أكثر من مؤلف واحد حيث تدعو الحاجة إلى توفير رأس مدخل لكل منهم. وفي هذه الحالة يعتبر كل رأس مدخل مؤلف ورودا للحقل .

غير أن بعض نظم الحوسبة لا تقبل هذا المبدأ حيث تعتبر كل ورود حقلا آخر. وعليه يفضل إختيار النظام الذي يتقبل هذا المبدأ .