

نمذجة البيانات تعني تمثيل المعلومات التي درسناها سابقا في الفصل الاول وتطبيقها في الجانب التصميمي للبيانات بعد جمعها في قاموس المعطيات. يتطلب ذلك تحليل البيانات الموجودة في النظام والعلاقات التي تربط بين هذه البيانات. النماذج الرئيسية المستخدمة في هذه المرحلة هم