

وحدة علم البيانات

-الدرس الثاني-

جمع البيانات والتحقق من صحتها

اسم الطالبة:

إعداد المعلمة: نورة الغامدي

اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

تعد مرحلة جمع البيانات من أهم مراحل الدراسة لظاهرة معينة.

العبارة خاطئة

العبارة صحيحة

يوجد تصنيف أساسي واحد لمصادر البيانات.

العبارة خاطئة

العبارة صحيحة

لا يوجد سوى خمسة أنواع للتحقق من صحة البيانات.

العبارة خاطئة

العبارة صحيحة

تحتوى على بيانات لم تُجمع من قبل ويمكن جمعها من المستشعرات أو الاستبانات.

مصادر البيانات الثانوية

مصادر البيانات الرئيسية

يمكن تصنيفها إلى مصادر داخلية ومصادر خارجية

مصادر البيانات الثانوية

مصادر البيانات الرئيسية

من التطبيقات التي يمكن استخدامها للتحقق من صحة البيانات المدخلة.

Microsoft word

Microsoft Ppt

Microsoft Excel

اختاري المصطلح المناسب لكل نوع من أنواع التحقق من صحة البيانات.

| | |
|---|--|
| يُستخدم للتأكد من أن البيانات تأتي بصيغة محددة مسبقاً. | |
| يهدف إلى التأكد من أن الرموز والحروف تدخل بنطاق طول محدد | |
| يجعل عملية الإدخال إلزامية في الخلية مما يضمن عدم تركها فارغة. | |
| يساعد على تقليل الأخطاء باستخدام قائمة محدودة من القيم المحددة مسبقاً. | |
| يستخدم للتأكد من أن الأرقام التي تُدخل تقع ضمن نطاق معين وتشمل حدين هما: (الحد الأدنى والحد الأقصى) | |
| يضمن إدخال المستخدمين لنوع القيمة الصحيح في حقل محدد. | |