

## السلسلة - 1 -

### الفصل الأول: مدخل إلى الإحصاء

#### التمرين (1):

- 1- عرف كل من المتغيرة، المجتمع، العينة والوحدة الإحصائية ؟
- 2- ما الفرق بين الإحصاء والإحصائيات ؟
- 3- أذكر الخطوات المتبعة من قبل الباحث عند انجاز بحث إحصائي ؟

#### التمرين (2):

ضع العلامة (X) أمام الإجابة الصحيحة: العينة عبارة عن:

- مشاهدات مفاصة على أفراد المجتمع الإحصائي
- مقاييس إحصائية غير متصلة
- مجموعة جزئية من المجتمع الإحصائي
- سبب من أسباب المسح الشامل

#### التمرين (3):

حدد من خلال ما يلي كل من المجتمع الإحصائي، الوحدة الإحصائية، المتغير الإحصائي ونوعه:

- طول 50 قضيبا من الحديد صنعت من طرف الشركة (س).

- وزن صناديق البرتقال المعدة للتصدير

- حجم 100 قارورة من الغاز

- ترتيب الولايات حسب عدد البلديات

- تصنيف العمال حسب عدد الأطفال لكل عامل

- ترتيب السيارات حسب الطراز

- تصنيف المرضى حسب نوع المرض

- تصنيف الأحزاب حسب عدد الناخبين

- ترتيب الأسر حسب عدد الغرف في البيت

#### التمرين (4):

حدد نوعية كل من المتغيرات التالية:

- عدد الأسهم المباعة يوميا في البورصة

- جنسية لاعبي الكرة في فريق معين

- الراتب الشهري لعمال قطاع التربية والتعليم
- مدة الحياة لمصابيح مصنوعة في معمل معين
- عدد عربات القطار
- درجات الحرارة المسجلة في مركز الأرصاد الجوية
- عدد الأهداف المسجلة في الدور الكروي

### التمرين (5):

عين المتغيرات الكمية والمتغيرات الكيفية في كل من الميادين التالية:

- الميدان الصحي
- الميدان الزراعي
- الميدان الصناعي
- الميدان العسكري
- الميدان الاقتصادي
- الميدان الرياضي

- عن الفرقة البيداغوجية -