

## السلسلة رقم 1

**1. التمرين الأول :** ما الفرق بين العينة والمجتمع الإحصائي ؟

ما الفرق بين المتغيرات الكيفية و المتغيرات الكمية ؟

**2. التمرين الثاني:** حدد كل من المجتمع الإحصائي ، الوحدة الإحصائية ، المتغيرة المدروسة ، وبين

طبيعتها من خلال الأمثلة التالية:

العبارة الأولى: توزيع عمال المعهد حسب الراتب

العبارة الثانية: توزيع طلبة المعهد حسب تقدير النجاح

العبارة الثالثة: ترتيب الولايات حسب عدد السكان

العبارة الرابعة: توزيع اللاعبين حسب الجنسية

العبارة الخامسة: توزيع المؤسسات حسب عدد العمال

العبارة السادسة: ترتيب البلدان حسب المستوى الاقتصادي

العبارة السابعة: توزيع الشركات الرياضية حسب قيمة الاستثمار

العبارة الثامنة: ترتيب السيارات حسب النوع.

العبارة التاسعة: توزيع العائلات حسب عدد الأطفال.

العبارة العاشرة : توزيع طلبة السنة الأولى جامعي حسب الجنس

**3. التمرين الثالث :** حدد المجتمع الاحصائي ، الوحدة الاحصائية ، المتغير الاحصائي وبين نوعه من

خلال العبارات التالية:

العبارة الأولى : أطوال 50 رياضي.

العبارة الثانية : أوزان مجموعة من الملاكمين.

العبارة الثالثة : توزيع مجموعة من العدائين حسب عدد المشاركات.

العبارة الرابعة : ترتيب مجموعة من سيارات حسب النوع.

العبارة الخامسة : ترتيب الولايات حسب كميات الامطار المتساقطة.

العبارة السادسة : ترتيب 50 صندوق حسب الحجم.

العبارة السابعة : ترتيب مجموعة من العمال حسب المنصب الوظيفي