

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الانسانية والاجتماعية
السنة الأولى علوم اجتماعية

سلسلة التمارين رقم 01 في مقياس الاحصاء الوصفي.

التمرين الأول: أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ما المقصود بالإحصاء الوصفي وما الهدف من دراسته ؟
2. ما الفرق بين المجتمع الإحصائي والعينة الإحصائية ؟
3. لماذا نلجأ إلى أخذ عينة من المجتمع ودراستها بدلا عنه؟
4. ما الفرق بين المتغير الكمي و المتغير النوعي؟

التمرين الثاني:

حدد المجتمع الإحصائي ، الوحدة الإحصائية، المتغير الإحصائي ونوعه من العبارات التالية:

1. تصنيف العمال بإدارة ما حسب مستواهم التعليمي.
2. أطوال الطلبة في دفعة السنة اولى للعلوم الاجتماعية للسنة الدراسية 2023 - 2024 .
3. دراسة احصائية حول عدد الغرف المملوكة من طرف كل عائلة لعينة من 100 مسكن.
4. الرياضة الممارسة من طرف طلبة جامعة بسكرة.
5. تصنيف الهواتف بنقطة بيع حسب ألوانها.
6. الرواتب الشهرية لـ 50 عامل في مؤسسة ما.
7. تصنيف الأحزاب السياسية حسب عدد الاصوات المكتسبة في الانتخابات.
8. مدة حياة بطارية سيارات المنتجة في مصنع ما.
9. دراسة احصائية حول الارباح السنوية لـ 20 مؤسسة ناشئة.
10. دراسة احصائية حول رغبات الافراد في اختيار نوع من انواع التلقيح .

التمرين الثالث:

في كل من الحالات التالية، حدد المجتمع الإحصائي المدروس، ثم اذكر أي الأساليب أفضل لجمع المعطيات: الحصر الشامل أم الحصر الجزئي (دراسة عينة).

1. لجنة بيداغوجية مكونة من 25 عضو ترغب في الحصول على أحدث المعطيات حول المسجلين في الجامعات الوطنية.
2. بعد إجراء الانتخابات وفرز الأصوات، تريد اللجنة المنظمة للانتخابات الرئاسية معرفة النسبة النهائية التي حصل عليها كل مترشح.
3. تريد شركة بها 1000 عامل القيام بدراسة الموقف السلوكي لعمالها تجاه قراراتها الإدارية الأخيرة حول الأجر وساعات العمل.
4. ترغب مديرية المنافسة والأسعار القيام بدراسة حول مدى صلاحية الحليب و مشتقاته في الأسواق.
5. ترغب شركة صناعية مختصة في إنتاج الآلات الكرومنزلية في دراسة أفضل الألوان التي يفضلها المستهلكون.
6. يرغب بنك بإجراء دراسة احصائية بغرض التعرف على مدى رضا الزبائن المتعاملين معه حول جودة الخدمات الالكترونية المقدمة من طرفه.

بالتوفيق