

التمرين الأول:

صنف الدراسات والحالات التالية حسب نوع الإحصاء المستخدم

1. جمع وانتقاء الرياضيين المشاركين في بطولة ألعاب القوى.
2. حساب معدل السداسي الأول لطلبة قسم التكوين القاعدي المشترك.
3. تحليل معدلات الطلبة المتحصل عليها في السداسي الأول.
4. تحويل البيانات والمعلومات المتحصل عليها من المفحوص إلى أرقام.
5. دراسة العلاقة بين صفة القوة وصفة السرعة لدى لاعبي كرة القدم.
6. تفرغ بيانات 100 عداء سرعة في جداول تكرارية.
7. اختيار النقطة الأكثر تكراراً في مقياس الإحصاء الوصفي لدى الطلبة.
8. تمثيل أفضل 5 هدافين في كأس الأمم الأفريقية 2024 في أعمدة بيانية.
9. معرفة الفروق بين الطلبة والطالبات في أداء مهارة الدحرجة الأمامية.
10. تعميم نتائج العينة على مجتمع البحث واتخاذ القرار.
11. حساب المدى بين أعلى معدل وأدنى معدل لدى عينة من الطلبة.
12. مقارنة القيمة المحسوبة والقيمة الجدولية لاختبارات ستودنت.
13. توزيع استبيان على مجتمع البحث ثم جمعه بعد أسبوع.
14. استخراج التكرارات ومراكز الفئات لمجموعة من البيانات.
15. اختبار الفرض الصفري القائل أنه لا توجد علاقة بين متغيرين.
16. رسم دائرة بيانية لعدد الطلبة في كل قسم من أقسام المعهد.
17. حساب النسبة المئوية لزمّن الاستحواذ في مباراة كرة القدم.
18. إجراء مقابلة مع السباحين من أجل اختيار أنسب وقت لإجراء المنافسة.
19. حساب معامل الارتباط سبيرمان.
20. أثر التدريب بالألعاب في تحسين مهارة التمرير في كرة اليد.

حل التمرين الأول:

نستخدم الإحصاء الاستدلالي	نستخدم الإحصاء الوصفي
3	1
5	2
9	4
10	6
12	7
15	8
19	11
20	13
	14
	16
	17
	18
	20