جامعة باجي مختار عنابة
الموسم الجامعي 2019/2020

مستوى: ثالثة علوم التربية
مقياس: القياس وبناء الاختبار
حصة تطبيقية TD

تطبيق حول صدق المحكمين

تطبيق: قام باحث من خلال دراسة ميدانية ببناء استبيان حول "اتجاهات طلاب الجامعة نحو التعليم عن بعد" وقدم الاستبيان للتحكيم من طرف الخبراء حيث يحوي الاستبيان على 10 عبارات وبعد عملية التحكيم سجل الباحث آراء المحكمين في الجدول التالي:

رقم العبارة	الاستجابات يقيس (قبول)	الاستجابات لا يقيس (رفض)
1	06	04
2	07	03
3	09	01
4	08	02
5	09	01
6	10	00
7	08	02
8	08	02
9	07	03
10	09	01

المطلوب: أحسب نسبة الاتفاق لكل عبارة من عبارات الاستبيان؟ ثم أحسب نسبة الاتفاق الكلي للاستبيان؟

الإجابة:

نحسب نسبة الاتفاق = $\frac{\text{عدد المحكمين المجيبين بالقبول}}{\text{العدد الكلي للمحكمين}} \times 100$

نطبق القاعدة على العبارات:

العبارة 1: $\frac{06}{10} \times 100 = 60\%$

- العبارة (2) $\frac{7}{10} \times 100 = 70\%$
- العبارة (3) $\frac{9}{10} \times 100 = 90\%$
- العبارة (4) $\frac{8}{10} \times 100 = 80\%$
- العبارة (5) $\frac{9}{10} \times 100 = 90\%$
- العبارة (6) $\frac{10}{10} \times 100 = 100\%$
- العبارة (7) $\frac{8}{10} \times 100 = 80\%$
- العبارة (8) $\frac{8}{10} \times 100 = 80\%$
- العبارة (9) $\frac{7}{10} \times 100 = 70\%$
- العبارة (10) $\frac{9}{10} \times 100 = 90\%$

نسبة الاتفاق الكلي للمحكمين:

تحسب بجمع نسب الاتفاق على العبارات وقسمة ذلك على عددها فنجد أنها = 81٪ وبذلك يمكن القول أن الاستبيان يتمتع بصدق المحكمين من خلال الحصول على قيمة 0,81 مع أنه لابد من أخذ آراء المحكمين في تحسين العبارات الأقل من نسبة اتفاق 80٪