

الاجابة النموذجية لامتحان مقاييس منهجية البحث العلمي← الصفات والمعايير التي ينبغي أن يتحلى بها الباحث:

1. أن يكون الباحث محباً للعلم وحب الاستطلاع وعمق التفكير.
2. أن يعتز برأيه ويحترم آراء الآخرين وعدم فرض رأيه الشخصي.
3. تقبل النقد الموجه إلى أرائه.
4. الأمانة في نقل آراء الآخرين.
5. أن تكون لديه العزم والصبر في مواجهة الصعاب والصمود بإصرار وشجاعة في وجه الفشل.
6. أن يكون مؤمناً بالدور الذي يلعبه البحث العلمي في تحقيق الرفاهية للشعوب.
7. يجب أن يتمتع الباحث الجيد بالتخيل والدقة في جمع الأدلة واللاحظات وعدم التسرع في اتخاذ القرارات.

← ضبط موضوع دراسته:

علاقة تقدير الذات ببعض أوجه السلوك العدواناني الكيفي المعاين حركياً (دراسة ميدانية لنادي نور لكرة السلة على الكراسي المتحركة بالمسيلة)

← صياغة تساؤلات وفرضيات الدراسة:التساؤل العام:

هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات وبعض أوجه السلوك العدوانى لدى أفراد العينة؟.

التساؤلات الجزئية:

هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان الجسدي لدى أفراد العينة؟.

هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان اللغطي لدى أفراد العينة؟.

هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان الرمزي لدى أفراد العينة؟.

الفرضية العامة:

هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات وبعض أوجه السلوك العدوانى لدى أفراد العينة.

الفرضيات الجزئية:

هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان الجسدي لدى أفراد العينة.

هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان اللغظي لدى أفراد العينة.

هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين تقدير الذات والعدوان الرمزي لدى أفراد العينة.

نوع العينة التي اختارها الباحث:

عينة قصدية

أنواع الفرضيات العلمية مع اعطاء مثال توضيحي على كل نوع:

أولاً: الفرض البحثي:

يشير إلى علاقة متوقعة أو فرق بين متغيرين، ويمكن صياغتها بصورة موجهة أو غير موجهة.

وهناك نوعين من الفروض البحثية:

1. **الفرض الموجه:** يصاغ الفرض موجهاً في حالة وجود معلومات كافية لدى الباحث يجعله يوجه فرضية بصياغة معينة.

مثال: توجد علاقة ارتباطية عكسية بين تقدير الذات والسلوك العدوانى لدى لاعبى كرة السلة .

2. **الفرض غير الموجه:** يصاغ الفرض بهذا الأسلوب عندما لا يكون الباحث واثقاً ثقة كافية من المعلومات التي لديه.

مثال: توجد علاقة بين تقدير الذات والسلوك العدوانى لدى لاعبى كرة السلة.

ثانياً: الفرض الإحصائي (الصفيري): الفرض الإحصائي أو الصفيري ويرمز لهذا الفرض بالرمز (H_0) ويشير إلى عدم وجود علاقة أو عدم وجود فروق بين المتغيرات.

مثال: لا توجد علاقة بين تقدير الذات والسلوك العدوانى لدى لاعبى كرة السلة.

