الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة محمد خيضر - بسكرة -

معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية

السنة الجامعية: 2025/2024

المستوى: الثانية ليسانس (تربية حركية- تدريب رياضي) التوقيت: ساعة و نصف

إمتحان السداسي الثاني في مقياس مشروع البحث

السؤال الأول:

تُعد فروض البحث من الخُطوات المهمة جداً في البحوث العلمية، فبعد تعريفك لها، تطرق إلى أنواعها، و إلى خصائصها الجيدة؟.

السؤال الثاني:

يعد المنهج التجريبي أقرب مناهج البحوث لحل المشاكل بالطريقة العلمية الصحيحة و الموضوعية و اليقينية في البحث عن الحقيقة و اكتشافها و تفسيرها و التنبؤ بها و التحكم فيها، فبناءً على ما سبق و اعتماداً على ما درست، تطرق إلى مزايا و عيوب هذا المنهج؟.

السؤال الثالث:

بعد تعريفك لعينة البحث، تطرق إلى مبررات إستخدامها في البحوث العلمية، و إلى شروطها؟.

بالتوفيق للجميع: أستاذ المقياس

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد خيضر - بسكرة -
معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية
السنة الجامعية: 2025/2024
المستوى: الثانية ليسانس (تربية حركية - تدريب رياضي)

التصحيح النموذجي لمقياس مشروع البحث

الجواب الأول: 8.5 ن: فروض البحث:

- تعريف الفروض: الفروض هي إجابات ذكية واعية لأسئلة البحث، بناءً على الفجوات الملاحظة في المعارف الراهنة أو الدراسات و الأبحاث السابقة للبحث، و هي تمثل الطموح العلمي الذي يسعى الباحث إلى تحقيقه، و هذه الإجابات المؤقتة قد لا تكون صحيحة و قد تكون صحيحة لذا نسميها محتملة، و من الملاحظ أنها ضرورية جدا في الأبحاث التجريبية.

أنواع الفروض:

أ- فروض مباشرة أساسية: بحيث توضح العلاقة بين المتغير المستقل و المتغير التابع.

مثال: (توجد فروق دالة إحصائياً بين اتجاهات الطلاب و الطالبات نحو مادة التربية البدنية)

ب- فروض صفرية: بحيث تنفي وجود علاقة بين المتغير المستقل و المتغير التابع.

مثال: (لا توجد فروق دالة إحصائياً بين اتجاهات الطلاب و الطالبات نحو مادة التربية البدنية).

خصائص الفروض الجيدة:

- مرتبطة بتساؤلات البحث بشكل مباشر.

- تجيب على التساؤلات بشكل دقيق و مرتب.

- صياغتها واضحة و سهلة و مباشرة و مختصرة.

- واقعية و لا تخالف أي حقائق سواءً علمية أو أدبية.

- يمكن أن يتم اختبارها و يتأكد من صحتها إحصائياً.

- قابلة لأن تثبت سواءً إيجابياً أو سلبياً .

- تبين مختلف متغيرات الدراسة.

- متسقة مع طبيعة الدراسة.

- دقيقة و علمية حيث استمدت من أسس نظرية و براهين علمية تؤكد جدوى اختيارها.

الجواب الثاني: 4.5 ن:

* مميزات المنهج التجريبي:

- يسمح المنهج التجريبي بمعرفة قيمة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع.

- يتميز المنهج التجريبي بتحقيق مستوى عال من الضبط التجريبي.

- زيادة الضبط في التجريب بصفة عامة يعني مزيدا من الثقة في النتائج التي توصل إليها.

- يستطيع الباحث من تكرار التجربة أكثر من مرة للتأكد من صحة النتائج.

- توفر الموضوعية أي عدم تحيز الباحث للبحث.

* عيوب المنهج التجريبي:

- صعوبة إيجاد عينة ممثلة لخصائص المجتمع مما يجعل تعميم نتائج التجربة أمرا صعبا، لأن عدم تمثيل العينة للمجتمع يمنع تعميم نتائجها.

- دقة النتائج تعتمد على دقة الأدوات.

- دقة النتائج تعتمد على دقة ضبط العوامل المؤثرة.

- صعوبة ضبط المتغيرات بشكل يصعب عزلها أو تثبيتها.

الجواب الثالث: 7 ن: عينة البحث:

* تعريف عينة البحث: يمكن تعريف العينة المستخدمة في البحث العلمي بأنها نموذجاً يشمل و يعكس جانبا

أو جزءا من وحدات المجتمع الأصلي المعني بالبحث، تكون ممثلة له، بحيث تحمل صفاته المشتركة، و هذا النموذج

أو الجزء، يعني الباحث عن دراسة كل وحدات و مفردات المجتمع الأصلي، خاصة في حالة صعوبة أو استحالة

دراسة كل تلك وحدات المجتمع المعني بالبحث.

هي مجموعة جزئية من مجتمع البحث، و ممثلة لعناصر المجتمع أفضل تمثيل، بحيث يمكن تعميم نتائج تلك

العينة على المجتمع بأكمله و عمل استدلالات حول معالم المجتمع

* مبررات إستخدامها:

- ان من فوائد استخدام العينات اختصار للوقت و الجهد و التكاليف.
- الحاجة إلى الوصول إلى نتائج سريعة لاتخاذ قرارات ضرورية.
- الرغبة في الوصول على نتائج دقيقة و ذات ثقة عالية بالاستدلال الإحصائي.
- نستخدم العينات إذا كانت الوحدات المدروسة ذات تشتت عالي بالنسبة للمتغيرات التي نرغب بها.
- إذا كان من الصعوبة أو الاستحالة بمكان الدخول إلى كامل المجتمع مثل: إذا كان المجتمع غير قابل للعد مثال على ذلك (مخزون بترول - مخزون ماء).

2-2- شروط عينة البحث:

- تجانس الصفات و الخصائص بين أفراد العينة و أفراد المجتمع.
- طريقة اختيارها و مواصفاتها مناسبة سواءً عشوائياً أو عمدي.
- ممثلة بناءً على المتغيرات.
- درجة الاختيار فيها دقيقة و غير متحيزة.
- نسبة العينة لأفراد مجتمع البحث واضحة و كافية.