

مهارات بحثية ٣ المهمة رقم ٨

Prepared by
Bader Mohammad
242002315

المطلوب

عرض مجتمع دراسة موضعا الفرق بين مجتمع الدراسة وعينة وتفسير مبررات الباحث لاختيار نوع عينة محدد عن غيرها موضعا توافر شروط اختيار عينة البحث في العرض التقديمي

عرض مجتمع وعينة الدراسة

١. مجتمع الدراسة

مجتمع الدراسة هو جميع الأفراد أو العناصر التي تتعلق بموضوع البحث. في هذه الدراسة، يتمثل مجتمع الدراسة في جميع موظفي الشركة العامة لدراسات واستشارات الهندسية، فرع المنطقة الساحلية. يتألف هذا المجتمع من مجموعة متنوعة من المهندسين والفنيين والإداريين الذين يعملون في مشاريع هندسية مختلفة.

٢. عينة الدراسة
العينة هي جزء من مجتمع الدراسة يتم اختياره لأغراض البحث. في هذه الحالة، تم اختيار عينة عشوائية من ٢٢ مشروعًا تمت دراستها أو تدقيقها من قبل الشركة. تتضمن العينة كل من المشاريع الجديدة والمشاريع التي تم مراجعتها.

الفرق بين مجتمع الدراسة وعينة الدراسة

- مجتمع الدراسة:
 - يتضمن جميع موظفي الشركة المعنيين بالدراسات الهندسية.
 - يشمل جميع المشاريع التي تنفذها الشركة.
- عينة الدراسة:
 - تتكون من ٢٢ مشروعًا تم اختيارها بشكل عشوائي لدراسة جودة إدارة عملية التصميم.
 - تمثل هذه المشاريع مختلف التخصصات الهندسية التي تتعامل معها الشركة.

مبررات اختيار نوع عينة محدد

١. توافر الشروط
 - التمثيل:
 - اختيار العينة بشكل عشوائي يضمن تمثيلاً دقيقاً لمجتمع الدراسة.
 - الحجم المناسب:
 - حجم العينة (٢٢ مشروعاً) كافٍ لتقديم نتائج موثوقة تعكس جودة إدارة عمليات التصميم.

٢. تفسير مبررات الباحث

- اختيار العينة العشوائية:

يتيح للباحث الحصول على نتائج موضوعية بعيدة عن التحيز.

- تنوع المشاريع:

تشمل العينة مشاريع من مجالات مختلفة، مما يساعد في فهم تأثير العوامل الإدارية على جودة التصميم بشكل شامل.

شروط اختيار عينة البحث

- التنوع:
يجب أن تشمل العينة مشاريع من تخصصات مختلفة لضمان تغطية جميع الجوانب.
- الوصول:
يجب أن تكون البيانات عن المشاريع متاحة للباحث لجمع المعلومات اللازمة.
- التمثيل الجيد:
يجب أن تعكس العينة خصائص المجتمع بشكل دقيق.

خاتمة

يساعد تحديد مجتمع وعينة الدراسة في تعزيز موثوقية النتائج ويعزز من قيمة البحث الأكاديمي. يجب أن تكون العينة مختارة بعناية لتقديم رؤى شاملة حول جودة إدارة عمليات التصميم الهندسية.

النهاية