

دكتوراه الإدارة
مهارات بحثية ٢
إشراف :
د. سارة محمود

التكليف الخامس
تقديم :
عبدالعزیز بن محمد آل محسن
٢٤٣٠٠٢١٧١



أثر فعالية البرامج التدريبية في تحسين كفاءة العاملين وإنتاجيتهم دراسة
حالة في مدينة الملك سلمان الطبية بالمدينة المنورة

إعداد : عبد الله مستور مبارك المحيمدي

1

مجتمع الدراسة ونوع العينة والأسلوب الاحصائي



استعراض لبيانات مجتمع الدراسة ونوع العينة المسحوبة
والأسلوب الاحصائي المتبع من قبل الباحث على النحو التالي:



01

مجتمع الدراسة المعتمدة في هذا البحث:

- يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين في الوحدات الطبية بمدينة الملك سلمان الطبية بالمدينة المنورة.
- يشمل ذلك الإداريين، والأطباء، والممرضين، والفنيين، وغيرهم.
- يبلغ عدد مجتمع الدراسة ٢٠ موظفًا.
- يتم استبعاد جميع العاملين في الوحدات الطبية من هم فوق سن ال ٥٠ عاما واستبعاد، أيضا من هم عاملين في الوحدات غير الطبية بينما سيتم تضمين من يبلغ من العمر ٢٤ عام الى ٥٠ عاما من الذكور والإناث وتضمن أيضا العاملين في الوحدات الطبية بمدينة الملك سلمان بالمدينة المنورة فقط.

عينة الدراسة المعتمدة في هذا البحث:

- اعتمد الباحث على العينة العشوائية الطبقية.
- تم اختيار عينة تمثل مختلف الفئات الوظيفية في المستشفى.
- شملت العينة:
 - ١٦٠ موظفًا إداريًا.
 - ٤٠ من الكادر التمريضي (٢٠ ذكور و ٢٠ إناث).
 - ٣٠ من الأطباء (١٥ ذكور و ١٥ إناث).
 - ٦٠ من الكوادر الفنية الأخرى (٣٠ ذكور و ٣٠ إناث).
- الحجم الفعلي للعينة سيكون ١٦٠ بعد استبعاد الاستبيانات الغير معينة بنسبة ١٠ %.

الأسلوب الاحصائي لحساب حجم العينة في هذا البحث:

• استخدم الباحث القانون التالي لتحديد حجم العينة:

$$n = (z^2 P(1-P)) / d^2$$

• حيث:

• n = حجم العينة.

• z = حدود الخطأ المعياري (١,٩٦ عند درجة ثقة ٩٥%).

• P = نسبة عدد مفردات العينة التي تتوافر فيها الخاصية محل الدراسة (٥٠%).

• d = خطأ العينة المسموح به في تقدير النسبة (٠,٠٥).

• بعد تطبيق القانون، تم تحديد حجم العينة بـ ١٨٢ شخصًا، وتم تقليصه إلى ١٦٠ شخصًا بعد مراعاة احتمال استبعاد بعض الاستبيانات.

• اعتمدت الدراسة على عينة عشوائية طبقية لضمان تمثيل مختلف الفئات الوظيفية، واستخدمت قانونًا إحصائيًا محددًا لحساب حجم العينة بناءً على مستوى الثقة والخطأ المسموح به.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شكراً لكم

