

مهارات بحثية ٢
اشراف الدكتورة اميرة جادو
المهمة الخامسة



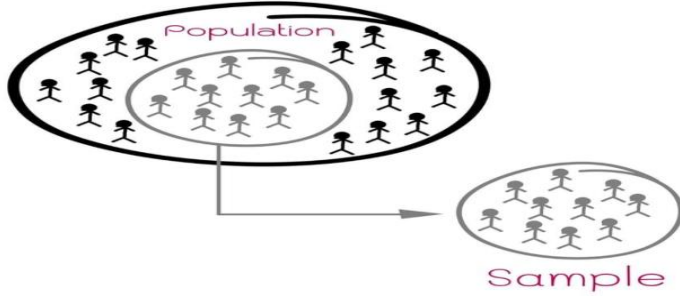


MIDOCEAN
UNIVERSITY

أثر إدارة التغيير على جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية – دراسة تطبيقية على المستشفيات الحكومية بالبحر الأحمر
أثر ادارة التغيير على جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية.pdf

أثر ممارسات إدارة المخاطر في تحسين تجربة المستفيد من خدمات الإدارة المساعدة للأزمات والكوارث الصحية – صحة الجوف
– المملكة العربية السعودية.

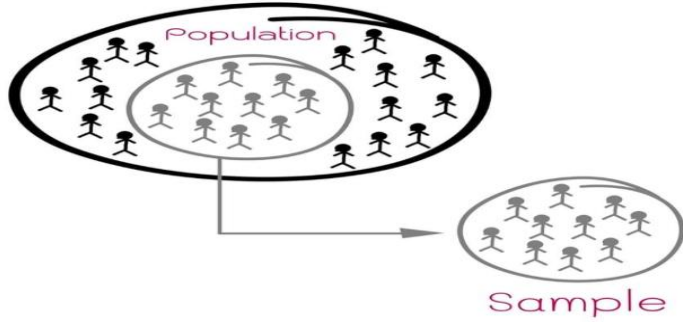
أثر ممارسات إدارة المخاطر في تحسين تجربة المستفيد من الخدمات الإدارة المساعدة للأزمات والكوارث الصحية صحة الجوف
المملكة العربية السعودية دراسة ميدانية.pdf



البحث الأول

مجتمع الدراسة:

جميع الموظفين الإداريين والأطباء (ذكوراً وإناثاً) العاملين في مستشفيات مديرية الصحة بالبحر الأحمر.
المرضى المراجعون على هذه المستشفيات (مستشفى الغردقة العام، رأس غارب المركزي، سفاجا المركزي، القصير المركزي).



نوع العينة:

عشوائية. (Random Sample)

حجم العينة:

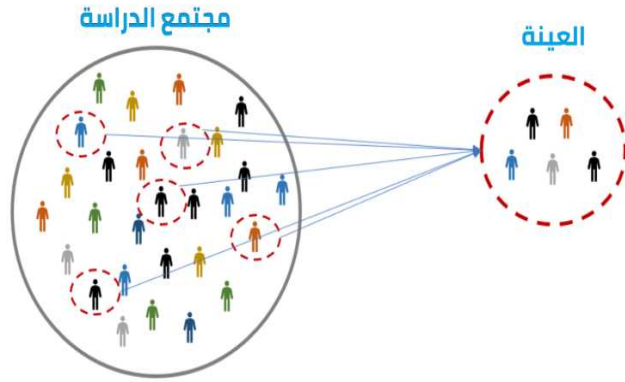
150 فرداً .

من العاملين والمرضى.



الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة:

لم يذكر البحث بشكل صريح الأسلوب الإحصائي المستخدم في حساب حجم العينة لكنه أشار إلى أن العينة تم اختيارها عشوائياً من المجتمع المحدد.

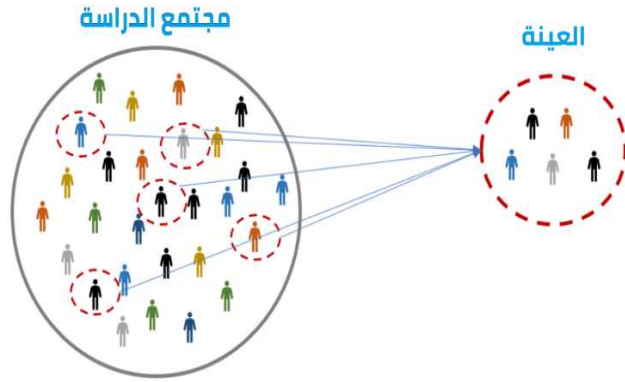


البحث الثاني

مجتمع الدراسة:

جميع العاملين بمختلف الإدارات الصحية بمنطقة الجوف في المملكة العربية السعودية.

عددهم **11,144** موظفاً وموظفة.



نوع العينة:

عشوائية بسيطة. (Simple Random Sample)

حجم العينة:

392 فرداً.

الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة:

تم استخدام معادلة حجم العينة (Sample Size Equation) عند مستوى خطأ أقل من 0.05 (5%)

مما يشير إلى استخدام أسلوب إحصائي لحساب الحجم المطلوب للعينة لتمثيل المجتمع تمثيلاً دقيقاً



الصيغة الإحصائية:

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{e^2} \cdot \left(1 + \frac{Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{e^2} \cdot \frac{1}{N} \right)$$

حيث:

n = حجم العينة المطلوب (٣٩٢ في حالتنا).

N = حجم المجتمع الأصلي. (11,144)

Z = قيمة Z -score المرتبطة بمستوى الثقة. مستوى خطأ ٠,٠٥ يقابله مستوى ثقة ٩٥% وقيمة Z له هي 1.96.

p = نسبة الانتشار التقديرية للسمة في المجتمع. عند عدم وجود تقدير مسبق، يستخدم الباحثون القيمة 0.5 (50%) لأنها تعطي أكبر حجم عينة ممكن مما يضمن الحذر والشمولية.

e = هامش الخطأ المسموح به (٠,٠٥ أو ٥%).



ملخص المقارنة:

	البحث الأول (إدارة التغيير)	البحث الثاني (إدارة المخاطر)
المجتمع	العاملون والمرضى في مستشفيات البحر الأحمر	(11,144) العاملون في الإدارات الصحية بالجوف
نوع العينة	عشوائية	عشوائية بسيطة
حجم العينة	150	392
الأسلوب الإحصائي	غير محدد بوضوح	معادلة إحصائية عند مستوى خطأ ٠,٠٥



Thank You

