

هذا المقطع العرضي المناطق والمستشفيات حسب حجم المستشفى. أجريت الدراسة في منطقة الشرق الأوسط بالمملكة العربية السعودية وتم تغطيتها فقط للمستشفيات العامة المتوسطة والكبيرة في المنطقة. استناداً إلى البحوث الحالية حجم المستشفيات الطبية الرجوع إلى تلك المستشفيات لديها 110-199 سريراً (جرار ، يتم تعريف المستشفيات الكبيرة في هذه الدراسة كما هو الحال مع ما لا يقل عن 200 سرير. أجريت الدراسة باستخدام ف الفئة المستهدفة من الناس كان رؤساء أقسام تكنولوجيا المعلومات في هذه المستشفيات. ومن المقرر إجراء دراسات مماثلة بشكل دوري لتتبع التطورات في الميدان. 2 جمع البيانات أنا مسح أجري في المملكة العربية السعودية. أخذ العينات العشوائي العنقودي لتصنيف البلد من قبل ال تم اعتماد النسخة النهائية من المسح المستخدم في الدراسة بعد مراجعة عميقة للدراسات السابقة التي أجريت في دول مختلفة. أسفرت هذه المراجعة عن النظر في الجوانب الجديدة المتعلقة بالقطاع العام المنطقة وفي المستشفيات. ل تطوير الاستبيان يبدأ الاستبيان بأسئلة عامة حول الشخص الذي يكمل الاستبيان لتحديد هويته لو في التسلسل الهرمي. يطرح سؤال عام عن الأدوات الإضافية الأخرى الموجودة في نظام EHR. طرح سؤال مفتوح حول المشاكل التي يواجهها رؤساء تكنولوجيا المعلومات في التنفيذ EHR في مستشفياتهم. فإن عدد المستشفيات العامة في المنطقة الشرقية يبلغ 18 سريراً مع 3056 سريراً 10. هذه المستشفيات مختلفة في جوانب كثيرة ، تم إرسال المسح إلى رؤساء تكنولوجيا المعلومات (IT) تساه المستشفيات ، شملت التحقق من صحة التحقق شركة الانترنت في قالب التقاط البيانات لتقليل أخطاء التقاط البيانات.