

1. **نوع الدراسة:** : دراسة استقصائية مستعرضة. 2. **المجتمع الدراسي:** : سكان المناطق المحيطة بأبراج الاتصالات في منطقة محددة. التعرض للإشعاعات الكهرومغناطيسية من أبراج الاتصالات. المسافة بين السكان وأبراج الاتصالات. مثل معدلات الإصابة بالأمراض المزمنة مثل السرطان وأمراض الجهاز التنفسي. 1. **استبيانات:** - توزيع استبيانات على السكان في المناطق المعنية لتقييم حالتهم الصحية ومستوى التعرض للإشعاعات. والقلق. 2. **قياسات الميدان:** - قياس مستويات الإشعاعات الكهرومغناطيسية في مناطق مختلفة من حول أبراج الاتصالات باستخدام أجهزة قياس متخصصة. - قياس المسافة بين منازل السكان وأبراج الاتصالات. - استخدام السجلات الطبية للمستشفيات والعيادات لتحليل معدلات الإصابة بالأمراض المختلفة بين السكان الذين يعيشون قرب أبراج الاتصالات مقارنة بالسكان الذين يعيشون بعيداً عنها. 4. **مقابلات شخصية:**