

## الباب الأول

### المقدمة

نظم المعلومات الجغرافية هو نظام قائم علي الحاسوب يعمل علي جمع وإدخال ومعالجة وتحليل البيانات وإخراجها ، وله مكونات ومميزات خاصة به حيث يوضح البيانات المكانية والوصفية في آن واحد.

سكن الطالبات يجب أن يستوفي المعايير والشروط الموضوعه من قبل الجهات المختصة مثل : موقع المبني ، وشروط بناءه ، بالإضافة الي الشروط الخاصه بالكهرباء والمياه والتبريد وسلامة الطالب.

الهدف من البحث هو إختبار إمكانية إستخدام نظم المعلومات الجغرافية في التوزيع الأمثل لسكن الطالبات.

ويحتوي هذا البحث علي ستة أبواب بما فيها المقدمة ، والباب الثاني عن نظم المعلومات الجغرافية ، أما الباب الثالث يتناول عن معايير سكن الطلاب بالإضافة الي نبذة عن الجامعات ، بينما جمع البيانات وتصميمها ومعالجتها تم ذكرها في الباب الرابع ، وتحليل البيانات ونتائجها ذكرت في الباب الخامس ، وفي ختام البحث كانت خلاصة العمل والتوصيات من الجهات المختصة متناولا " عنها في الباب السادس .