



جامعة بنى سويف
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

مدينة الغردقة

(دراسة جغرافية)

باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا

اعداد

خليل محمد خليل السيد

اشراف

الأستاذ الدكتور / احمد حسن ابراهيم

أستاذ الجغرافيا البشرية

بنى سويف

٢٠٠٩

ملخص رسالة الماجستير

مدينة الغردقة دراسة جغرافية

باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

مدينة الغردقة هي عاصمة محافظة البحر الأحمر ومقر ادارتها ، وتقع المدينة على ساحل البحر الأحمر في النصف الشمالي بالقرب من مدخل خليج السويس والى الجنوب من مدينة راس غارب بمسافة نحو ١٥١ كم وشمال مدينة سفاجا بنحو ٦٠ كم ، ويمتد كردون المدينة الى نحو ٤٩ كم على خط الساحل بمساحة ٢٤.٣ كم^٢.

بالرغم من أن الموقع لم يكن له اسهام في النشأة الأولى لمدينة الغردقة التي تدين في نشأتها الأولى لموضع ابار البترول بحقل الغردقة ، ولكم تغيرات قيمة المكان على مر العصور انعكست على المظهر الخارجي والإداري والعلاقات المكانية ، فمدينة الغردقة هي جزء من ساحل البحر الأحمر الذى مر بمراحل التطور الجيولوجى ، تشكل خلالها الظواهرات الجيومورفولوجية التي كونت سطح المدينة التي نادرا ما تتعرض لاجتياح السيول .

يعتبر اعتدال المناخ من اهم العوامل الموضعية التي ارتبط بها النشاط السياحي بمدينة الغردقة ، وتعانى المدينة من نقص كميات مياه الشرب وتعتمد على مصدرين هما المياه المرشحة من النيل ومحطات التحلية .

مرت الغردقة بثلاث مراحل نمو ارتبطت المرحلة الأولى بنشاط التعدين الذى تقلص لصالح الوظيفة الإدارية بالمرحلة الثانية اما المرحلة الثالثة فهي مرحلة الطفرة السياحية التي ارتبط فيها النمو العمراني بخط الساحل ، وتأثر النمو العمراني بعدد من العوامل منها توزيع اراضى القوات المسلحة وامتداد ارض المطار ، وشبكة الطرق الرئيسية ، وقيود ارتفاعات القوات المسلحة ، الاشتراطات البنائية ، مواقع امتيازات البترول ... الخ ، وقد مر تطور النمو السكاني بالمدينة بنفس مراحل النمو العمراني ، ويعتبر الزيادة الغير طبيعية المرتبطة بالهجرة هي سيدة الموقف في تشكيل النمو السكاني .

ظهرت خريطة استخدام الأراضي بالمدينة كسجل تاريخي يظهر بصمات الأنشطة والوظائف التي مرت بها المدينة خلال مراحل النمو المختلفة ، وتعد مدينة الغردقة افضل مدن البحر الأحمر استمتاعا بالبنية التحتية والخدمات ، كما تحظى موارد البيئة الطبيعية بأهمية كبيرة باعتبارها راس المال الطبيعي الذي تعتمد عليه الأنشطة السياحية ، وقد تأثرت تلك الموارد بشكل كبير بأنشطة التنمية والتي كان اهم مظاهرها عمليات ردم خط الشاطئ من قبل المنشآت السياحية .
