

ملخص الرسالة

اعداد الطالب

محمد هانى سعيد عبد المالك

اشراف

أ.د/ عبد العزيز عبد اللطيف يوسف

أ.د.م/ حسام الدين جاد الرب

تحت عنوان

مناخ مدينة أسيوط - دراسة جغرافية فى المناخ الحضرى

جاءت الرسالة فى ٥ فصول تسبقها مقدمة وتمهيد للدراسة وتليها الخاتمة وقائمة

المراجع والمصادر. وقد جاءت فصول الرسالة على النحو التالى :

مقدمه الرسالة : تناولت أسباب اختيار الموضوع ، أهداف الدراسة ، الدراسات السابقة ،
مناهج الدراسة ، أساليب الدراسة ، مراحل اعداد الرسالة ، المصادر الخرائطية للدراسة.

تمهيد : تناول الظروف المناخية لمدينة أسيوط من خلال دراسة لأهم العناصر المناخية فى
المدينة من خلال بيانات محطة الأرصاد الجوية.

الفصل الأول : العوامل المؤثرة فى مناخ مدينة أسيوط.

اهتم بدراسة العوامل المؤثرة فى مناخ المدينة من خلال مجموعة العوامل الطبيعية
المؤثرة ، مثل موقع وموضع المدينة وملامح السطح ، ونهر النيل ، والمنخفضات الجوية ،
والكتل الهوائية. ثم مجموعة العوامل البشرية المؤثرة ، من خصائص الكتلة العمرانية
واستخدامات الارض والتركيب الوظيفى للمدينة ، ومصادر الانبعاثات الحرارية ، وكثافة
السكان ، وتلويث هواء المدينة من خلال الكثافة المرورية.

الفصل الثانى : التركيب الحرارى لمدينة أسيوط خلال فصلى الصيف والشتاء.

أهتم الفصل بدراسة متوسط الرصدات الثلاث للحرارة خلال فصلى الصيف والشتاء
فى الساعة ٥ صباحاً و ٢ ظهراً ، كذلك أهتم بدراسة العلاقة بين درجة الحرارة والمتغيرات
الجغرافية فى المدينة ، وكذلك تغيير درجات الحرارة على محاور القطاعات الحرارية خلال
فصلى الصيف والشتاء ، كما أهتم بدراسة توزيع درجات الحرارة على مدار أشهر الفصلين.

وأنتهى الفصل بمقارنة بين الخريطة الحرارية الصباحية والخريطة الحرارية المسائية خلال فصلى الصيف والشتاء فى مدينة أسيوط.

الفصل الثالث : التركيب الحرارى لمدينة أسيوط خلال فصلى الخريف والربيع.

أهتم بدراسة متوسط الرصدات الثلاث للحرارة خلال فصلى الخريف والربيع فى الساعة ٥ صباحاً و ٢ ظهراً ، كما أهتم بدراسة العلاقة بين درجة الحرارة والمتغيرات الجغرافية فى المدينة ، وكذلك تغيير درجات الحرارة على محاور القطاعات الحرارية خلال فصلى الخريف والربيع ، كما أهتم بدراسة توزيع درجات الحرارة على مدار أشهر الفصلين. وانتهى الفصل بمقارنة بين الخريطة الحرارية الصباحية والمسائية خلال فصلى الخريف والربيع فى مدينة أسيوط.

الفصل الرابع : خصائص الرطوبة النسبية فى مدينة أسيوط.

تناول الفصل متوسط الرصدات الثلاث للرطوبة النسبية خلال فصول السنة الأربع من خلال خريطة الرطوبة الصباحية والمسائية وأوجه الاختلاف بين كل منهما على مدار الفصول ، كما أهتم بتغيير الرطوبة النسبية على محاور القطاعات داخل المدينة ، وأهتم بدراسة العلاقة بين الرطوبة النسبية واستخدامات الارض بالمدينة. وانتهى الفصل بمقارنة بين خريطة الرطوبة الصباحية والمسائية خلال فصلى الصيف والشتاء وفصلى الخريف والربيع.

الفصل الخامس : الجزر الحرارية فى مدينة أسيوط وعلاقتها براحة الإنسان.

عالج هذا الفصل التحليل المكانى والزمانى لمواقع الجزر الحرارية فى فصول السنة نهائياً وليلاً ، كما عالج التقييم المناخى لمواقع بعض الجزر الحرارية وعلاقتها بالكتلة العمرانية للمدينة ، وأهتم بدراسة تفصيلية للجزيرة الحرارية الدائمة بمنطقة وسط المدينة وكذلك الجزيرة المعتدلة على امتداد نهر النيل ، وانتهى الفصل بدراسة للمناخ وراحة الانسان فى المدينة وتحديد مناطق الراحة الحرارية للإنسان داخل مدينة أسيوط.

الكلمات المفتاحية

مناخ أسيوط ، مناخ الحضر ، الجزر الحرارية ، التركيب الحرارى ، الراحة الحرارية.