الدكتور/ محمد محمد سطيحة

خرائط التوزيعات الجغرافية



دار الفكر العربي

Preview sample - page 1 of 4 - Soran University Academic Digital Library

محتويات الكتاب

صفحة

فهرس الخرائط والرسوم البيانية ١٢

فهرس الجداول... ... ... ١٦

الفصل الأول :خرائط التوزيعات بين الخرائط ١٧

تصنيف الخرائط — ١٨ ، التصنيف على أساس مقياس الرسم — ١٩ ، التصنيف على أساس محتوى الخريطة — ٢٦ ،أنواع خرائط التوزيعات — ٢٨ .

الفصل الثاني : أنواع الرموز المستخدمة فى خرائط التوزيعات ٣٣

أنواع الرموز— ٣٤ ، رموز الموضع النقطى — ٣٧ ، رموز الخط — ٣٨ ، رموز المساحة— ٣٩ .

الفصل الثالث : خرائط التوزيعات غير الكمية ٤٤

خرائط رموز الموضع غير الكمية — ٤٤، خرائطرموز الخط غير الكمية — ٥٠ ، خرائط رموز المساحة غير الكميه — ٥١ ، تطبيقات طريقة التظليل المساحى — ٥٧ ، خرائط التوزيعات الطبيعية — ٥٨ ، خرائط التوزيعات الاقتصادية — ٦٤ ، خرائط التوزيعات الاجتماعية — ٧١ ، تحديد اقليم المدينة — ٧٤ .

الفصل الرابع : خرائط استخدام الأرض ٨٩

خرائط استخدام الأرض الريفى — ٩٠ ، خرائط استخدام الأرض البريطانية — ٩١ ، مشروع خريطة استخدام الأرض العالمى — ٩٧ ، مساحة استخدام الأرض وأهميتها فى التخطيط — ١٠٣ . خرائط استخدام الأرض المدنى — ١١١ ، مسح استخدام

Preview sample - page 2 of 4 - Soran University Academic Digital Library

صفحة

الأرض المدنى وخرائطه — ١١٧ ، التطبيقات العملية لدراسات استخدام الأرض — ١٣١ .

الفصل الخامس : طرق التوزيع برموز الموضع الكمية (١) ١٣٣

التوزيع بالنقط المنتظمة الحجم

خريطة التوزيع بالنقط الكميه — ١٣٣ ، مشكلة قيمة النقطة ومساحة النقطة — ١٣٥ ، العلاقة بين مدلول النقطة ومساحتها — ١٤٥ ، مشكلة توقيع النقطة فى المكان الصحيح — ١٥٢ . تطبيقات طريقة التوزيع بالنقط — ١٥٩ . خرائط النقط النسبية — ١٦٤ .

الفصل السادس : طرق التوزيع برموز الموضع الكمية (٢) ١٦٧

التوزيع بالرموز النسبية .

الأعمدة النسبية — ١٦٨ . الدوائر النسبية — ١٧٢ ، طرق إنشاء الدوائر النسبية — ١٧٣ ، تصميم خريطة الدوائر النسبية — ١٨٧ ، تطبيقات طريقة التوزيع بالدوائر النسبية — ١٩٣ . المربعات النسبية — ٢٠٣ . المثلثات النسبية — ٢٠٤ . الكور والمكعبات النسبية — ٢١٠ . مجسمات الأعمدة المكعبة — ٢١٥ .

الفصل السابع : طرق التوزيع بالخطوط الإنسابية ٢١٨

الخطوط الإنسيابية — ٢١٨ ، أهم المشكلات الفنية فى خريطة الخطوط الإنسابية — ٢٢٢ ، تطبيقات طريقة التوزيع بالخطوط الانسيابية — ٢٢٣ .

الفصل الثامن : خطوط التساوى وتمثيل التوزيعات المستمرة ٢٣٣

خطوط التساوى والسطح الاحصائى — ٢٣٥ ، المشكلات الفنية فى خريطة خطوط التساوى — ٢٤٦ ، تطبيقات طريقة خطوط التساوى — ٢٦٤ ، أولا : خرائط تمثيل سطح

Preview sample - page 3 of 4 - Soran University Academic Digital Library

صفحة

الأرض — ٢٦٦ ، ثانياً : خطوط التساوى فى خرائط المناخ — ٢٨٩ ، ثالثا : خطوط التساوى فى الخرائط البشرية — ٢٩٣ .

الفصل التاسع : خرائط التوزيع النسبى ، خرائط الكثافة ، ٣٠١

تصميم خريطة التوزيع النسبى — ٣٠٢، بعض مشكلات طريقة التوزيع النسبى — ٣٠٨ ، الطريقة الديزيمترية فى الكوروبلث — ٣١٩ ، تطبيقات طريقة التوزيع النسبى — ٣٢٥

المراجع والمصادر ٣٥١

أولا : المراجع العربية ٣٥١

ثانياً المراجع الأفرنجية ٣٥٣

Preview sample - page 4 of 4 - Soran University Academic Digital Library