

تصميم و إنتاج الخريطة الطبوغرافية المصرية مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠
من إنتاج الهيئة المصرية العامة للمساحة
Design and Production of The Egyptian Topographic Map Scale 1 :
50000
Produced by The Egyptian General Survey Authority

ملخص عربي

تقع الخرائط الطبوغرافية في الفئة متوسطة المقياس من الخرائط
ومن حيث المضمون فإن الخريطة الطبوغرافية تمثل صورة تجريدية عامة لظواهر
سطح الأرض الملموسة بشقيها الطبيعي والبشري وتعد الصفة الأساسية للخريطة
الطبوغرافية أنها عامة التفاصيل والاستخدامات، ويزيد من أهمية الخريطة الطبوغرافية إمكانية
اشتقاق أكثر من نوع من الخرائط منها

تهدف الدراسة إلى ما يلي :

دراسة تطور إنتاج الخريطة الطبوغرافية المصرية، والوقوف على ماهية الخريطة
الطبوغرافية المصرية و تحليل المواصفات الفنية للخريطة الطبوغرافية المصرية مقياس رسم
١ : ٥٠,٠٠٠ من إنتاج (ه . م . ع . م) ومقارنته بنماذج أخرى من الخرائط الطبوغرافية، و
دراسة مراحل تصميم وإنتاج الخريطة الطبوغرافية المصرية مقياس رسم ١ : ٥٠,٠٠٠
مع لفت الأنظار إلى بعض الجهود الحديثة في الإنتاج الخرائطي بصفة عامة في مصر .

و اتبع الباحث في دراسته المنهج الموضوعي و ثلاثة أساليب تتعلق بالمنهج الموضوعي في
البحث الخرائطي وهي :

(أ) أسلوب الوصف والتحليل .

(ب) أسلوب النقد .

(ج) أسلوب التجريب .

جاء الفصل الأول مدخلا أصوليا وتاريخيا للدراسة . و اهتم الفصل الثاني بعرض وتحليل
مواصفات الخريطة الطبوغرافية المصرية و الفصل الثالث فيتركز على دراسة بعض نماذج من
الخرائط الطبوغرافية المختلفة المصدر في محاولة لعقد مقارنة بينها وبين الخريطة موضع
الدراسة في النسق العام للتصميم والإخراج الكلي للوحة

و الفصل الرابع والفصل الخامس يعالجان المراحل الفعيلة لتصميم وإنتاج الخريطة
الطوبوغرافية بينما يعالج الفصل الخامس مراحل مراجعة أصول الخريطة وإخراجها الفني
ويعرض الفصل السادس والأخير بعض الجهود الحديثة في مجال إنتاج وتصميم
الخريطة الطوبوغرافية