

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية /المرحلة الثانية
محاضرات خرائط موضوعية / نظري
إعداد

أ.م.د. عمار عبد الرحيم المندلاوي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَالصَّلَاةِ وَالسَّلَامِ عَلَى أَشْرَفِ
الْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَآلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ

المحاضرة الأولى

- 91061 7]f\$7 11 7715 11 11 "° *9
- 7f8' 3 7]f\$7 11 7715
- 7A " 3 7]f\$7 11 7715

^7715 117 7]f\$7 3 7f8'

ماهي الخريطة ؟

تعد الخرائط خير وسيلة لتمثيل البيانات والمعلومات المسندة مكاني ا
او احصائيا ، وتزداد اهمية هذه الوسيلة اذا كان انتاجها بواسطة
وسائل جديدة تقوم على ادارة ومعالجة وتحليل الكثير من المعلومات
التي تحصل عليها من الدراسة الميدانية او المعلومات الاحصائية
او المكتبة او الاستشعار عن بعد وتحويلها الى خرائط متنوعة تتضمن
قدرات تحليلية ذاتية تستند على البرامج الحاسوبية ، تسمى هذه
الوسائل بنظم المعلومات الجغرافية (GIS

مقدمة

اشتقت كلمة (map (من الكلمة اللاتينية (Mappa التي تعني قطعة قماش صغيرة ، وقد اطلقت كلمة Mappa (mun على خارطة العالم في العصور الوسطى عام ٨٤٠ ميلادية ، والكارتوكرافيا (Cartography كلمة يونانية تتكون من مقطعين (Cartes وتعني لوحة ورق (graphein وتعني يصف أو يصور بالرسم.

^7715 117 7]f\$7 3 7f8'

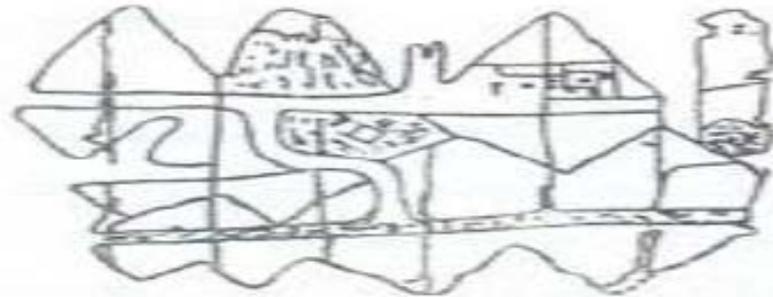
وأصبحت الكارثوكرافيا في أواخر القرن التاسع عشر وبداية
القرن العشرين علما مستقلا بذاته وله أصول وقواعد
ومتخصصون وأصبحت تعني علم الخرائط.



أقدم خريطة للأرض
كما تصورها البابليون



خريطة قديمة
لمدينة نينوى (تيبور) السومرية



خريطة لمنجم مصري قديم

^7715 117 7]f\$7 3 7f8'

- تعريف الخرائط الموضوعية هي الخرائط التي تختص بموضوع واحد لذا أطلق عليها في بعض الأحيان الخرائط الخاصة وهي متعددة تشمل خرائط Maps Special الجيولوجيا وخرائط الجيومورفولوجيا واغلب فروع الجغرافية مثل خرائط المدن وخرائط الصناعية وخرائط استغلال الأرض الريفي والحضري وخرائط السياسية وخرائط الطقس خرائط المناخ وخرائط التاريخية وخرائط السكان وخرائط التعليمية وخرائط الصحية وخرائط التوزيعات وخرائط الطبوغرافية إلى غيرها من المواضيع

" 3 7]f\$7 11 15 77 ^

- يمكن تصنيف الخرائط الموضوعية على عدة اسس وهي :

التصنيف على اساس
شكل الظاهرة

التصنيف على اساس
طبيعة المعلومات من
الظاهرة

التصنيف على اساس نوع
الموضوع

التصنيف على اساس طبيعة المعلومات من
الظاهرة

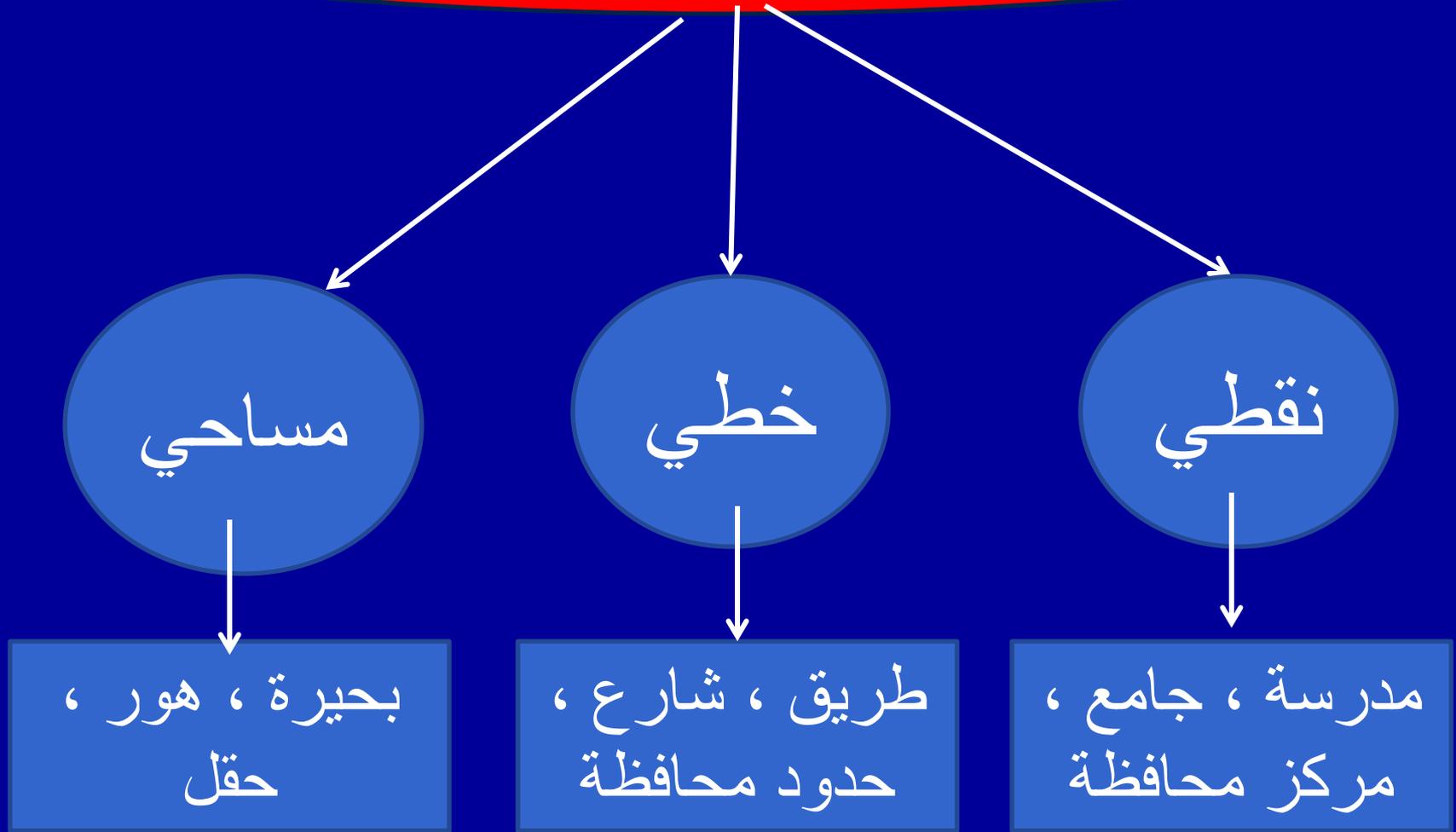
ذات الدلالة الكمية

ذات الدلالة النوعية

كخريطة حجم
السكان في العراق

كخريطة محافظات
العراق

التصنيف على اساس شكل الظاهرة



التصنيف على اساس نوع الموضوع

خرائط
نقل

خرائط
سكان

خرائط
جيولوجية

خرائط
مناخية

خرائط
سياسية

خرائط
زراعية

خرائط
تربة

خرائط
حضرية

خرائط
صناعية

خرائط
مدن

خرائط
البيئية

شكرا لحسن اصغائكم طلبتي
الأعضاء