

المحاضرة 7: أنواع الرموز المستعملة في الخرائط الموضوعية وطرق قراءتها

1) أنواع الرموز على الخريطة

1-1) رموز الموضع (النقطية):

هناك أشكال عديدة لرموز الموضع النقطي، منها النقط العادية والمربعات والمثلثات والدوائر والمكعبات، وقد تمثل هذه الرموز مجرد موقع فقط كما تمثل ظاهرة ذات امتداد مساحي، فالنقطة قد تمثل موقع المدينة، بينما تمثل الدائرة عدد سكان المدينة أو إنتاج منجم أو مصنع أو تمثيل مدينة في الأندلس أو المغرب أو المشرق الإسلامي.

1-2) رموز الخط:

هناك أنواع كثيرة من رموز الخط، وأكثرها شيوعاً هي تلك الرموز التي تظهر نوع الظواهر المختلفة، مثل رمز الخط الذي يدل على النهر أو الطريق أو السكة الحديدية أو الحد السياسي وهي تتمثل في نوعين:

✓ الخط الانسيابي "خط الحركة":

وهو الذي تتغير على طوله قيمة كمية معينة، وأكثر استخدامات هذا النوع من الخطوط الكمية "الانسيابية" نجدها في خرائط حركة المرور وخرائط حركة السلع بين المناطق المختلفة وخرائط الهجرة السكانية أو مسالك سير الجيوش في الفتوحات الإسلامية أو عند الحروب.

✓ خط التساوي:

وهو الخط الذي تتساوى على طوله نفس القيمة لظاهرة معينة من مكان إلى آخر على الخريطة، مثل خطوط الكنتور في الخريطة الكنتورية، وكان "إدموند هالي" عام 1700م أول من استخدم هذا النوع من الخطوط الكمية حيث وصل النقط ذات الانحراف المغناطيسي المتساوي بخطوط على خريطة للمحيطات الغربية والجنوبية، وقد عرفت هذه الخطوط باسم "خطوط الانحراف المغناطيسي المتساوية".

1-3) رموز المساحة:

تستخدم رموز المساحة النوعية لتمثيل البيانات التوعية غير الكمية وكذلك البيانات الكمية، فرموز المساحة النوعية فهي تبين النوع فقط، وهي تتمثل في تغطية مساحات الظواهر النوعية التي يراد إبرازها بتظليلات ورموز مساحية مختلفة، مثل التظليل الرمزي الذي يدل على مناطق الكتبان الرملية، أو رمز الحشائش التصويرية الدالة على المستنقعات أو المحاصيل الزراعية في المغرب أو المشرق الإسلامي.

أهم أنواع الرموز المستخدمة في مفتاح الخارطة

