

أنواع الخرائط

تصنف الخرائط بطريقتين رئيسيتين

- حسب مقياس الرسم.
- حسب المحتوى.

أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم:

مقياس الرسم: هو النسبة بين المسافة على الخريطة والمسافة الحقيقية على الأرض.

مثال:

- 1 : 100000
- يعني 1 سم على الخريطة = 100000 سم في الطبيعة (1 كم).

أقسام الخرائط حسب مقياس الرسم:

(1) خرائط المقياس الصغير

مثال: 1 : 1000000 أو أكثر.

تسمى الخرائط المليونية.

تغطي مساحات واسعة من سطح الأرض.

لكنها تظهر تفاصيل قليلة.

(2) خرائط المقياس المتوسط

مقياسها بين 1 : 25000 إلى 1 : 250000

تغطي مساحات أصغر.

تظهر تفاصيل أكثر من الخرائط الصغيرة.

(3) خرائط المقياس الكبير

مثل: 1 : 10000

تغطي مساحات صغيرة جدًا.

تحتوي على تفاصيل دقيقة.

تطبيق على مقياس الرسم

- إذا كانت المسافة بين مدينتين على الخريطة 10 سم.
- ومقياس الرسم 1 : 1000000

الحل:

- 1 سم على الخريطة = 1000000 سم في الطبيعة.
- 10 سم = 10000000 سم.
- :تحويل إلى كيلومتر
- 10000000 سم = 100 كم
- إذن المسافة الحقيقية 100 كيلومتر.

أنواع الخرائط حسب المحتوى:

(1) الخرائط العامة

تعرض الظواهر الطبيعية والبشرية معًا.
يعتمد عدد الظواهر المعروضة على مقياس الرسم.
مثالها خرائط الأطالس

(2) الخرائط الموضوعية

هي خرائط تعرض موضوعًا محددًا.
وتنقسم إلى:

(1) الخرائط الطبيعية.

(2) الخرائط البشرية.

أنواع الخرائط الطبيعية:

خرائط التضاريس

- تمثل أشكال سطح الأرض باستخدام الألوان

- الأخضر ← السهول.
- الأصفر ← الهضاب.
- البني ← الجبال.
- الأزرق ← المسطحات المائية.

الخرائط المناخية

- تظهر العناصر المناخية مثل
 - درجات الحرارة.
 - الأمطار.
 - الضغط الجوي.
 - الرياح.
- وتستخدم الألوان والرموز مثل
 - الأزرق ← مناطق باردة.
 - الأحمر ← مناطق دافئة.
 - H ← ضغط جوي مرتفع.
 - L ← ضغط جوي منخفض.

خرائط التربة

- توضح أنواع التربة وتوزيعها
- وتستخدم في
 - تحديد المحاصيل الزراعية.
 - تحديد صلاحية الأرض للبناء.
 - التخطيط للمشاريع.

أنواع الخرائط البشرية:

الخرائط السياسية

- تظهر حدود الدول
- توضح المدن الرئيسية
- تبين المحيطات والبحار والأنهار والبحيرات

خرائط الموارد المعدنية

- تبين توزيع المعادن

- تساعد في التخطيط الاقتصادي
- تستخدم رموزًا خاصة للمعادن

خرائط استخدامات الأرض

- توضح استخدامات الأرض مثل
 - الأراضي الزراعية.
 - المراعي.
 - الغابات.
 - الصحاري.

الخرائط التاريخية

- تعرض الأوضاع الجغرافية في فترة تاريخية معينة.
- مثل خرائط الممالك القديمة في الأردن