

أثر العوامل الجغرافية في النقل

أولاً: التضاريس

في المناطق الجبلية المرتفعة:

- يقل عدد السكان
- تكون شبكات الطرق ضعيفة وصعبة الإنشاء

أمثلة:

- جبال الهملايا (آسيا).
- الأنديز (أمريكا الجنوبية).
- الروكي (أمريكا الشمالية).

في المناطق السهلية المستوية:

- يسهل تمهيد الطرق وتعبيدها ومد السكك الحديدية
- تتميز بكثافة شبكات النقل

أمثلة:

- السهل الأوروبي العظيم.
- سهول أمريكا الشمالية.
- سهول آسيا

ثانياً: المناخ

- المناخ يؤثر مباشرة على وسائل النقل
- في المناطق الباردة مثل شمال سيبيريا وكندا
- تتجمد الأنهار شتاءً، فلا تصلح للنقل المائي رغم أنه أقل تكلفة
- تُضطر الدول للاعتماد على السكك الحديدية والطرق البرية، مما يرفع تكلفة النقل وبالتالي أسعار السلع

مثال مهم:

إنشاء سكة حديد سيبيريا ساعد على:

- ربط أجزاء الدولة وتماسكها
- تطوير الإنتاج الزراعي (خصوصًا القمح)
- نقل المحاصيل إلى الأسواق
- توسيع المناطق الحضرية لتشمل أماكن لم تكن مأهولة سابقًا