

اقتصاديات الموارد والبيئة

أ.آء عبدالله الواحد

قسم الاقتصاد

١٤٣٨/١٤٣٩

الفصل الثاني: الموارد الطبيعية

سنتعرف في هذا الفصل على:

- الأرض.
- الموارد المائية.
- النباتات الطبيعية.
- المعادن.
- الطاقة.
- المناخ.
- الكوارث الطبيعية.

- الموارد الطبيعية هي هبة الله للإنسان خلقها وسخرها له، لماذا؟
- تشمل الموارد الطبيعية على الأرض والمياه والأسماك والغابات وغيرها من الموارد.
- بالرغم من هذه التسميات المختلفة فإن الموارد الطبيعية مرتبطة ببعضها ارتباطاً وثيقاً، وخاصة عندما تدرس من الناحية الاقتصادية. كيف؟
- لماذا تعتبر الأرض عامل الإنتاج الوحيد أو الأساسي؟
- للموارد الطبيعية أهمية قصوى بالنسبة للإنسان، كيف؟
- حال الموارد الطبيعية بعد التقدم التقني.
- إلامَ يعزى التقدم الاقتصادي في الدول الصناعية؟

إذاً: كلما كثرت الموارد الطبيعية وسهل الحصول عليها وقلت تكاليفها، أدى ذلك إلى سهولة تحويلها إلى موارد اقتصادية بكميات وفيرة. مثل: غزارة الأمطار والجليد في الدول شمال الكرة الأرضية

أطر استخدام الموارد الطبيعية:

1. الإطار الفيزيائي والأحيائي:
يرتبط بالبيئة الطبيعية ويحدد طبيعة وخصائص الموارد المختلفة التي يستخدمها في الإنتاج ويجب مراعاة التوازن فيه.
2. الإطار الاقتصادي:
يأخذ العوامل الاقتصادية بعين الاعتبار.
3. الإطار الاجتماعي:
يحدد سلوك الإنسان كفرد وعضو في كل مجموعة ينتمي لها

أطر استخدام الموارد الطبيعية:

• من هذه الأطر الثلاثة نستخلص:

حتى نستفيد من الموارد الطبيعية في مشروع ما لإنتاج سلعة أو خدمة معينة، لا بد أن:

1. يراعى توازن البيئة.

2. يكون مجدي اقتصادياً.

3. مقبولاً للمجتمع.

الأرض

- ما أهمية الأرض بالنسبة للإنسان؟
- تختلف أهمية الأرض باختلاف المجتمع والطبيعة الإنتاجية.
- ماهو الاستعمار الحديث أو الاستعمار الاقتصادي؟
- مشكلات الأرض كمورد بالنسبة لكل من:
 1. المدن
 2. الريف
 3. الحكومة
- في حال تم إنشاء مشاريع لأن الصالح العام أهم من الخاص تلتزم بتعويض أصحاب الملكيات الخاصة التي تم نزعها تعويضاً مجزياً.

المفهوم الاقتصادي للأرض

• المفهوم عامةً.

• السياسيون.

• القانونيون.

• الاقتصاديون:

1. مكان.

2. طبيعة.

3. عامل إنتاجي.

4. سلعة استهلاكية.

5. موقع.

6. ملك.

7. رأس مال.

استخدامات الأرض

• قسم بارلو استخدامات الأرض إلى ١٠ أقسام وهي:

1. الأراضي السكنية.

2. الأراضي الصناعية.

3. الأراضي الزراعية.

4. أراضي المراعي.

5. أراضي الغابات.

6. أراضي المعادن.

7. أراضي الترويح والسياحة.

8. أراضي الخدمات.

9. أراضي المواصلات.

10. أراضي القفر وغير الصالحة للاستخدام.

الأراضي قد تتداخل، كيف؟

تحول طبيعة الأرض

- هل تتحول طبيعة الأرض، وكيف؟
- ماهو الاستخدام الأمثل للأرض؟
- كيف تتأثر العائدات للأرض؟
- ماهي الطاقة الاستخدامية للأرض؟

الطاقة الاستخدامية للأرض = صافي الإيرادات = جملة الإيرادات - جملة التكاليف
كلما كان صافي الإيرادات أكبر في استخدام معين فضّل مالكو الأرض توظيفها في ذلك
الاستخدام.

- ماهي العوامل التي تؤثر على الطاقة المستخدمة للأرض؟
- قد تتغير الطاقة المستخدمة للأرض مع مرور الزمن.
- من حيث صافي العائدات فالأراضي المستخدمة في الصناعة والتجارة والترويح والسياحة تأتي في مرتبة متقدمة عن استخدامات الأرض الأخرى.
- يسهل قياس قيمة الأرض واحتسابها نقداً في حالة استخدامها للأغراض الخاصة بينما يصعب ذلك في استخدامها للأغراض العامة، لماذا؟
- يجب التفرقة بين الاستخدام الاقتصادي الأعلى والأفضل والاستخدام الاجتماعي الأعلى والأفضل.