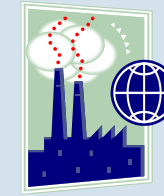




## اقتصاديات البيئة

### أولاً: تلوث البيئة



- أنواع التلوث:
- ١- تلوث الهواء
  - ٢- تلوث المياه
  - ٣- تلوث التربة
  - ٤- تلوث الضوضائي
  - ٥- تلوث الحراري
  - ٦- تلوث الضوئي

يحاول بعض الاقتصاديين استخدام أسلوب توازن المواد في تحليل المشكلات البيئية فينظرون الى النظام البيئي على أساس ان له ثلاثة وظائف اقتصادية وهي:

- ١) انه مصدر للموارد.
- ٢) مصدر لإشباع الرغبات بصورة مباشرة.
- ٣) يمتص الفضلات و المخلفات.

أي نشاط بشري اقتصاديا كان او غير ذلك يمس بهذا النظام سيؤدي الى اختلال توازنه.

بعض جهود المملكة لمكافحة التصحر و حماية البيئة:

- ١) تأسيس الأجهزة الحكومية الراعية للبيئة.
- ٢) سن القوانين والنظم البيئية.
- ٣) مشاركة المملكة في المؤتمرات العالمية لحماية البيئة

### الطرق الاقتصادية للتحكم في التلوث:



- ١- الحد الأمثل للتلوث
- ٢- التعويض
- ٣- الضريبة

### ثانياً: التحكم في تلوث البيئة

تتعدد الطرق للتحكم في تلوث البيئة وكل دولة لها طريقته الخاصة، ولكن يمكن حصر هذه الطرق في ثلاث أشكال، وهي:

- ١- الطرق الفنية.
- ٢- الطرق القانونية.
- ٣- الطرق الاقتصادية

- ٤- دعم المنتجين
- ٥- رخص التلوث

- تدنية التكاليف
- دخول منشآت جديدة:
- فرص لجمعيات حماية البيئة
- عدم تأثرها بالتضخم الالي
- البعد الكاني
- عدم قابلية التقنية للتجزئة

لماذا ؟ يقل استخدام ضريبة التلوث ويزداد استخدام المعايير البيئية في واقع الحال ؟ نجيب على السؤال بعدة نقاط التي أوردها بيرس وتيرنر

- ١- عدم التأكد من عدالة الضرائب البيوقفية
- ٢-الحفاظة على الوضع الراهن

### ثالثاً: تدهور البيئة



- تدهور البيئة عندما تقل انتاجيتها نتيجة لسوء الاستخدام او الاستخدام الجائر.
- من أخطر انواع التدهور البيئي هو انحسار الغطاء النباتي جراء الجور على المراعي و الغابات.
- أهم العوامل التي أدت الى انحسار الغطاء النباتي:

### رابعاً: اختلال توازن البيئة

يتكون النظام البيئي من:

- ١) كائنات جامدة.
- ٢) كائنات حية
- ❖ كائنات ذاتية التغذية.
- ❖ كائنات مستهلكة.
- ٣) كائنات منتجة.

- ١) تزايد استخدامات منتجات الغابات من الخشب في الصناعة و تزايد معدلات قطعها.
  - ٢) حرائق الغابات.
  - ٣) احتاجت كثير من الدول النامية الى ازالة الغابات و المراعي لزيادة الرقعة الزراعية.
  - ٤) تعرض المراعي للرعي الجائر.
  - ٥) أعداد المواشي التي ترعى في مساحة محددة من المرعى غالبا ما تفوق طاقته.
- تزايد انحسار كل من الغابات و المراعي يؤدي الى تناقص الامطار سنويا