

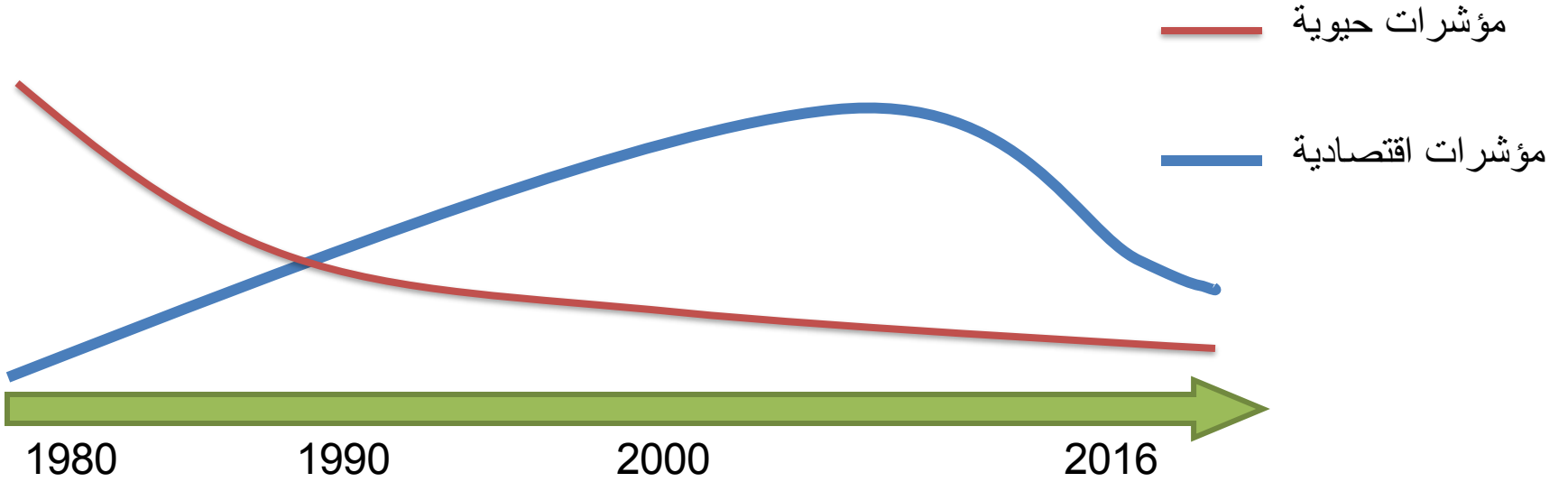
البيئة والتنمية

ENS 204

المحاضرة السادسة



التقدم الاقتصادي: إعادة الحاسبات

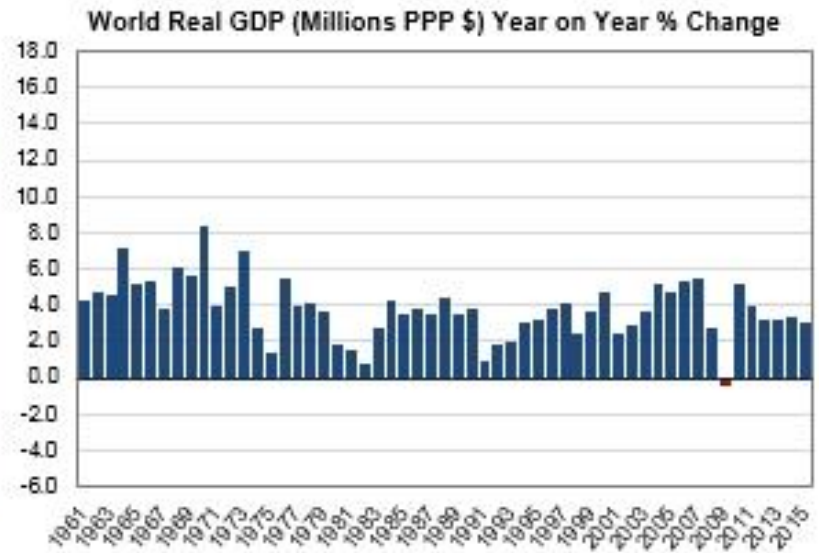
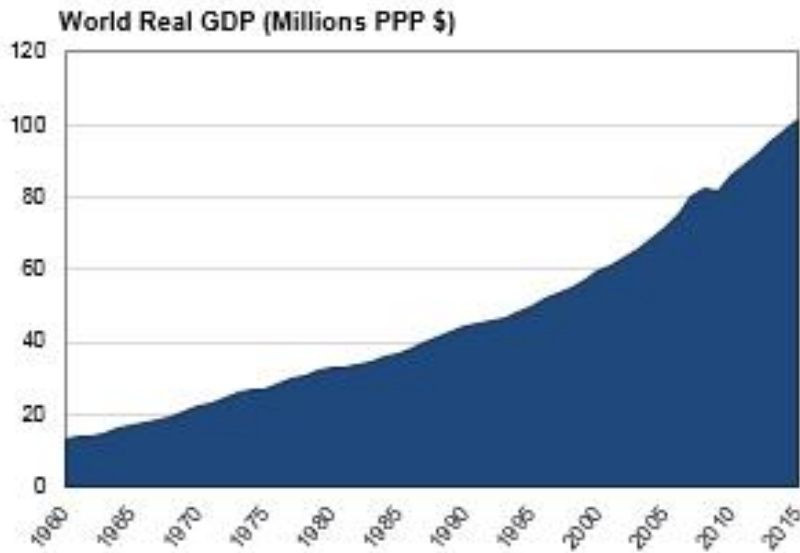


المؤشرات الاقتصادية: لا تميز بين استخدامات الموارد التي تحافظ على استمرار التقدم وتلك التي تقوضه.



مؤشرات اقتصادية

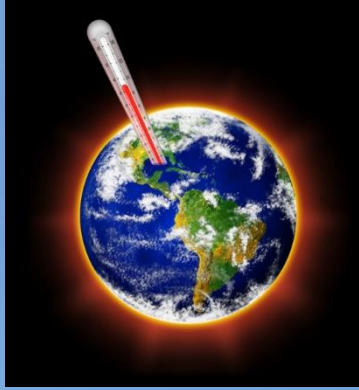
الناتج المحلي الاجمالي على مستوى العالم





• تناقص مساحة الغابات تبعاً للنمو الصناعي

خلال الخمسين عاماً الماضية



CO₂

• ارتفاع في مستويات ثاني أكسيد

الكربون بمقدار **13%**



المؤشرات الحيوية



• مخلو كثير من البحيرات من اشكال الحياة

اعادة الحسابات

المقياس الرئيس للتقدم الاقتصادي هو إجمالي الناتج الوطني

اجمالي الناتج الوطني = مجموع قيمة السلع والخدمات - استهلاك الاصول الرأس مالية



اعادة حسابات التقدم الاقتصادي



مثلاً نشاط اقتصادي يعتمد على انتاج الخشب من الغابات

زيادة قطع الاشجار ← زيادة الانتاج

↓
زيادة الدخل

↓
استنفاد الموارد الأولية

↓
قلة الانتاج ← انخفاض الدخل



اعادة الحسابات

• عند حساب المؤشرات الاقتصادية فقط:

معدل نمو الاقتصادي في اندونيسيا من الفترة 1971 حتى 1984 م كان **7%**

• عند دمج المؤشرات الاقتصادية والحيوية:

مثل: استنفاد رأس المال الطبيعي واخذ استنفاد النفط وتدهور التربة وإزالة الغابات

أصبح معدل النمو **4%** فقط



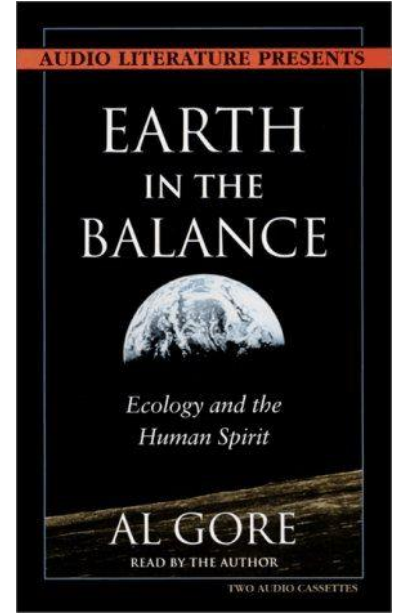
اعادة الحسابات

كتاب الكرة الارضية في الميزان للكاتب (ال جور) نائب الرئيس الامريكى السابق

الاقتصاد بنمطه الحالي إلى أنه أعمى جزئي ا إذ يرى بعض الأشياء و يغفل أخرى

كالمياه العذبة والهواء النقي وجمال الجبال والتنوع الغني للطبيعة في الغابات

العام الرئيس في تدهور البيئة على المستوى العالمي

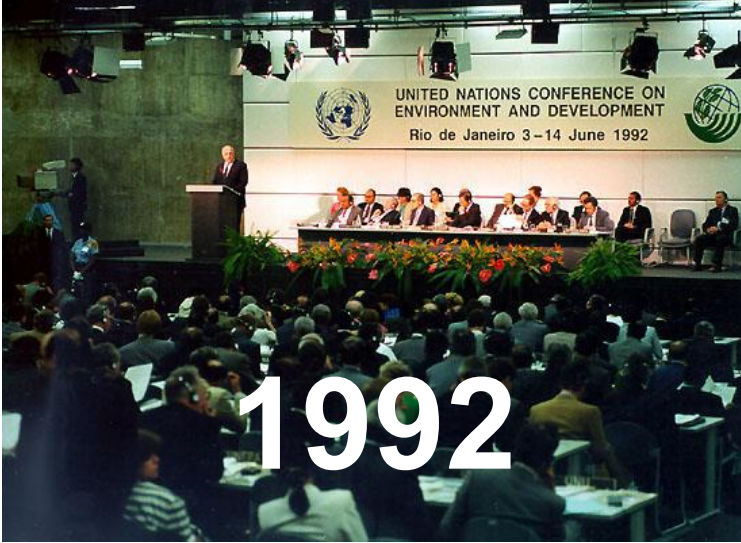


المشكلة:

الاعتماد على موارد غير متجددة أو استهلاك الموارد بوتيرة اسرع من تجدها



قمة الأرض



- اتفاقية التغير المناخي
- اتفاقية التنوع الحيوي
- البيئة والتنمية والآراء المتباينة

ولكن بصفة عامة لم تكن النتائج حاسمة

وذلك لتضارب مصالح بعض الدول وتعقد اسباب المشاكل



التنمية البيئية والتعاون الاقتصادي الدولي

- لا شك أن الدول النامية في حاجة ماسة الى المساعدة من الدول المتقدمة وهذه المساعدة يجب أن تكون على شكل:

✓ نقل تكنولوجيا سليمة بيئياً وبشروط ميسرة

✓ ائفاء من الديون أو اعادة جدولتها

✓ الدعم المادي بشروط ميسرة



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

- المرفق العالمي للبيئة: برنامج تمويل يشترك في ادارته البنك الدولي و برنامج الامم المتحدة الانمائي للبيئة وصندوق الأوزون

- يهدف لمساعدة مبادرات الدول النامية لوقف استنفاد طبقة الأوزون



التحديات الاقتصادية التي تواجه البيئة والتنمية

- الارتقاء بالتعاون الاقتصادي وتمكين الدول العربية من تنويع قواعدها الاقتصادية ووقف سوء ادارة مواردها الطبيعية
- نقل التقنية المتقدمة والمعدات والخبرات لتقليل تلوث الهواء والمياه وتدهور التربة
- تمكين الدول العربية من الحصول على تمويل كافي لاعادة تأهيل مواردها الطبيعية وتحسين البيئة الحضرية
- ترشيد الطاقة الاستفادة من الموارد المتجددة
- توجيه الدول العربية تعديل سياساتها لتخفيف حدة الفقر لدى شعوبها



نهاية المحاضرة

