



وزارة الدولة لشؤون البيئة

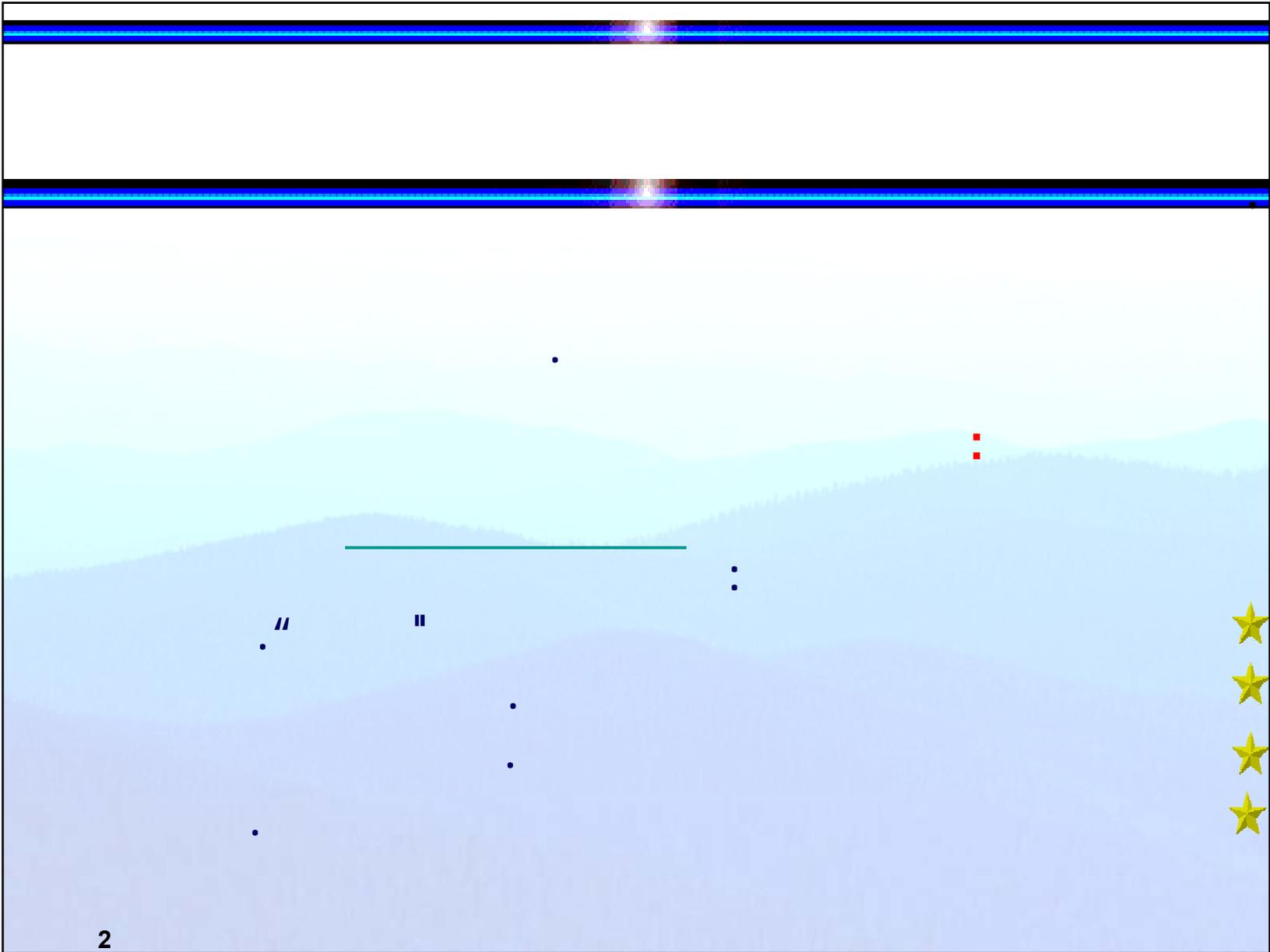
جمهورية مصر العربية

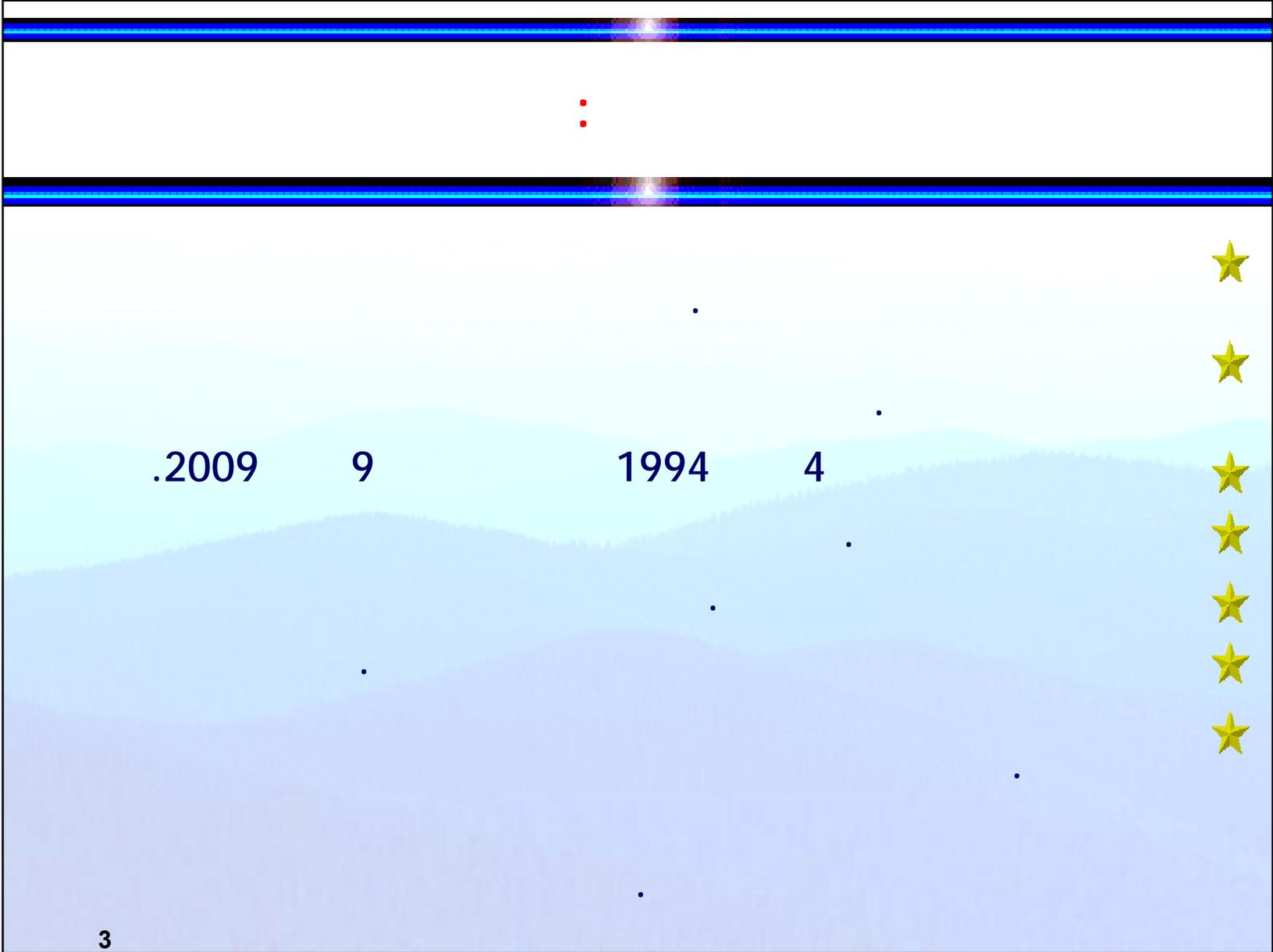
# المحاسبة البيئية

ورقة عمل مقدمة من:

د. ماجدة شعيب

لبنان - بيروت 14 - 16 / 10 / 2009







## Green Accounting





## مقدمة:



## مفهوم المحاسبة البيئية

:

أ. المحاسبة الخضراء.

ب. المحاسبة البيئية من أجل التنمية المستدامة.

ج. المحاسبة البيئية والاقتصادية.

وأياً كانت التسمية فإنها تعني شمول وتكامل عملية القياس والإفصاح المحاسبي والاقتصادي للأنشطة والبرامج التي تؤثر على البيئة والتي تمارسها الوحدات الاقتصادية.

وهناك من يرى أنها " تحديد وقياس تكاليف الأنشطة البيئية واستخدام تلك المعلومات في صنع قرارات الإدارة البيئية بهدف تخفيض الآثار البيئية السلبية للأنشطة والأنظمة البيئية وإزالتها عملاً بمبدأ (من يلوث يدفع) " (التكريتي وآخرون، 1999: 34).



## مفهوم المحاسبة البيئية...تابع

# Air pollution with dust and solid particles





Orenpüller IRD



Orenpüller IRD



Orenpüller IRD

## مفهوم المحاسبة البيئية...تابع

وقد ولد الاهتمام الحالي بالمحاسبة عن البيئة وإعادة ترميم البيئة حالة جديدة لمهنة المحاسبة فيما يتعلق بتكلفة التلوث حيث إن جوهر تطبيق المحاسبة التقليدية يركز على تكلفة الإنتاج ويستند إلى افتراض أن تكلفة تخفيض الضرر الملحق بالبيئة ما هي إلا تكلفة إنتاج وهذا يعني أن التكلفة التي تم صرفها لتخفيض تلوث البيئة المتوقعة في المستقبل يجب أن تحمل على الأنشطة الإنتاجية في المستقبل وإن التكاليف المرتبطة بعملية إصلاح الضرر البيئي الناشئ عن الأنشطة التي حدثت في الماضي تعتبر خاصة بالفترة السابقة ويصح بها دخل تلك الفترة.

## تلخيص استخدامات ومنافع المحاسبه عن البيئه في الشكل الموضح ادناه

Strategic Position

تدعم المحاسبه البيئيه بتقييم وتنفيذ البرامج الحساسه للبيئه وكفاية التكلفة للتأكد من موقع المنظمه الإستراتيجي في الاجل الطويل .

Eco-Efficiency

تدعم المحاسبه البيئيه، بتخفيض التكاليف والمؤثرات البيئيه في آن واحد عن طريق الكفاءة في استخدام الطاقه والماء والمواد في العمليات الداخليه والمنتجات النهائيه.

Compliance

تدعم المحاسبه البيئيه بحماية البيئه والالتزام بكفاءة التوافق مع القوانين البيئيه والتعليمات الدائمه المطبقة في السياسات البيئيه .

العائد



تقرير عن النفايات  
والانبعاثات البيئية الى  
الدوائر القانونية المسئولة

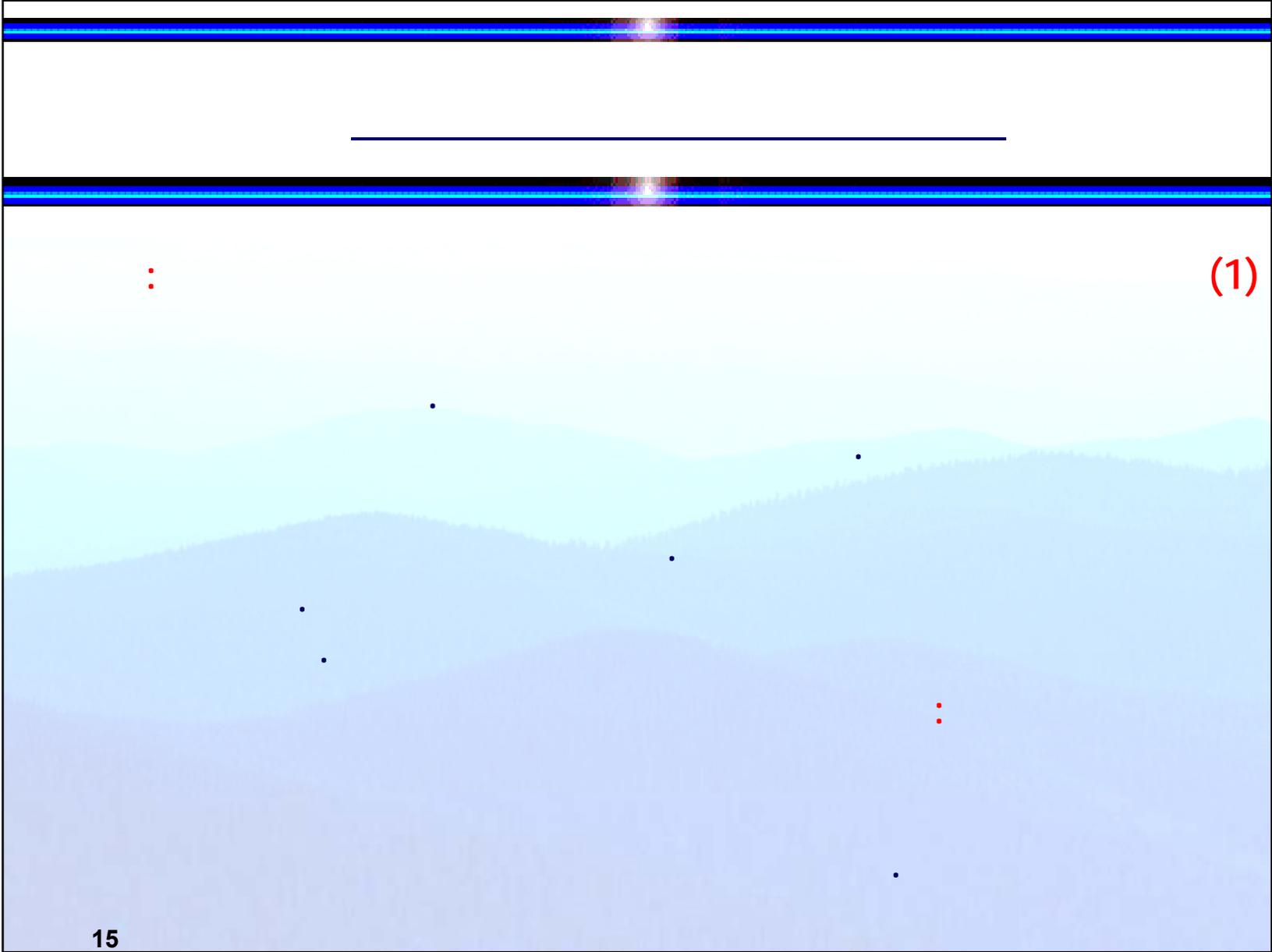
## تحديد وتوصيف وحدة التكلفة البيئية والاجتماعية

/ /	.1 : - -
-	.2 : . - . - -
	.3 : . - . - -

14

( )

14





(2)

....

(3)

(ERP)

/

:



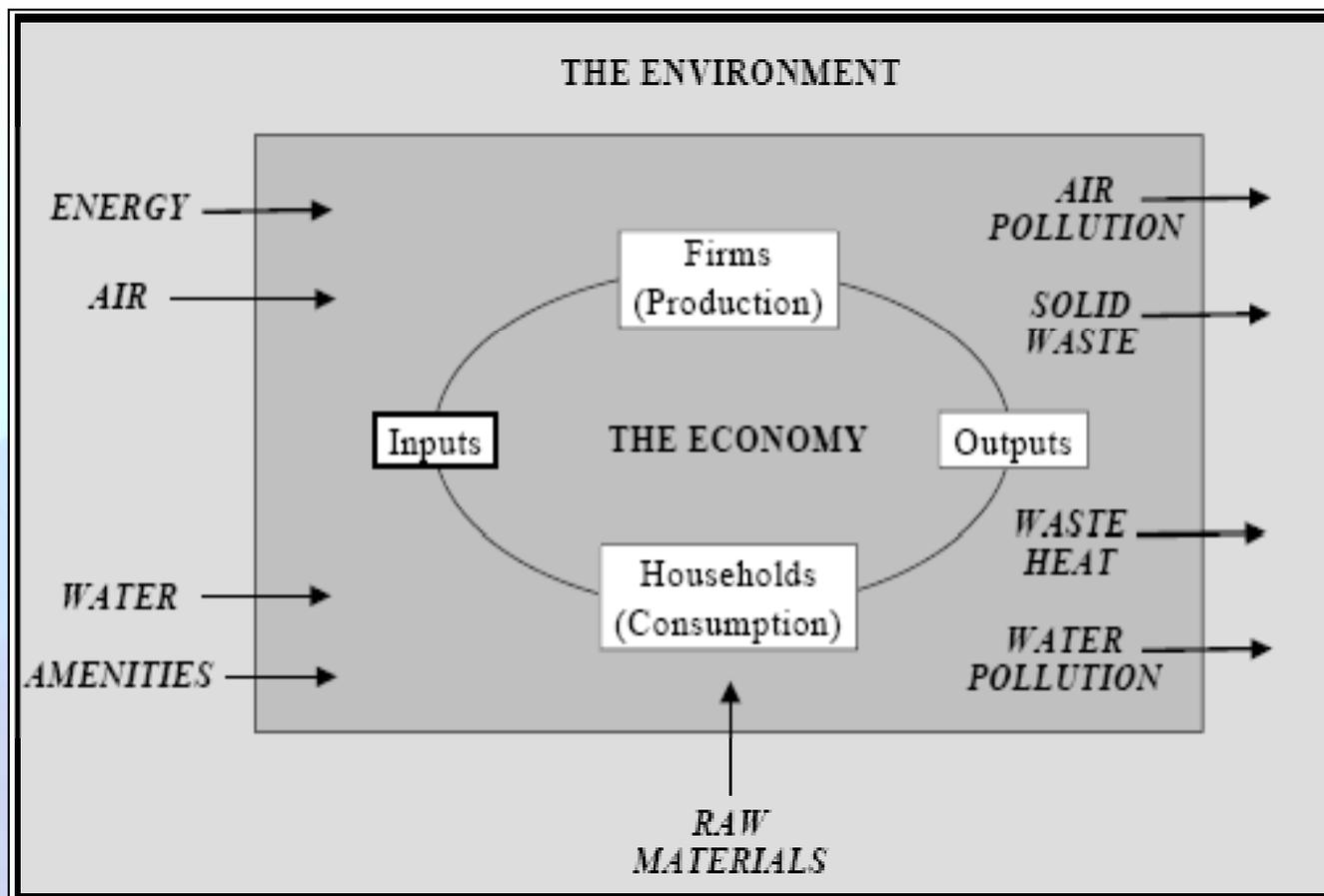
...

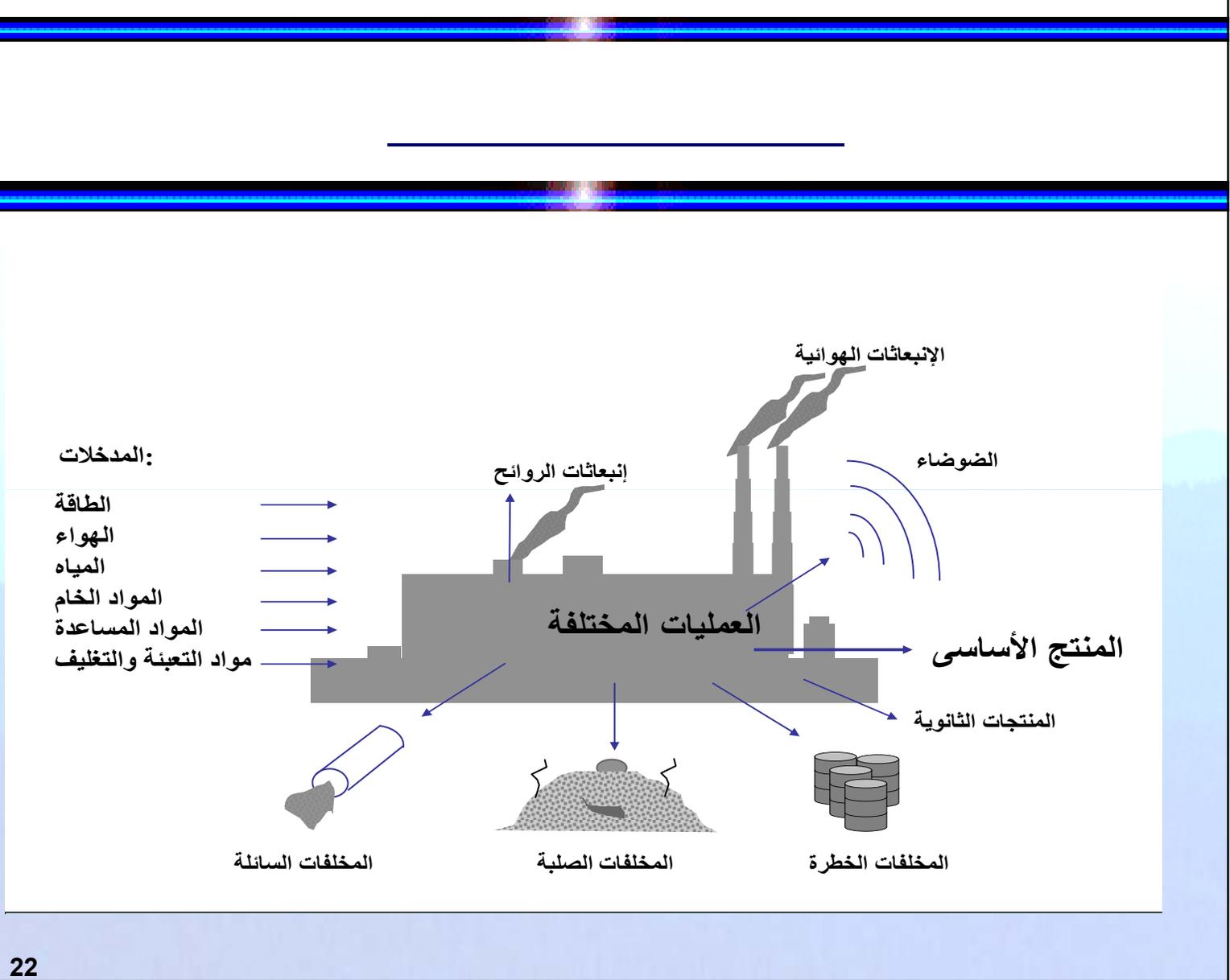
(5)

## تكاليف حماية البيئة

- تتضمن التكلفة المتعلقة بالبيئة مصروفات حماية البيئة التي تشمل التكلفة المتحققه لمنع طرح النفايات والانبعاثات وتكلفة الرقابه والمعالجه لتلك النفايات بعد تحققها وتكلفة التخلص من المواقع الملوثة .
- كما تتضمن المعلومات الماليه الهامه التي يحتاجها الاداء البيئي في ادارة الكلف بكفاءه، ومن امثلتها كلف شراء المواد التي تصبح في النهايه نفايات وانبعاثات . وقبول حقيقة مبدأ اعتبار كافة كلف شراء الموارد الطبيعية كالطاقه والماء والمواد بانها مرتبطه بالبيئة.

## والشكل التالي يوضح التداخل بين العمليات الانتاجية والبيئة





على أنه لابد ان يؤخذ في الاعتبار:



## التوصيات





Thank



you

## المراجع

1. [http://www.ennow.net/?browser=view\\_article&ID=90&lang=0&loac=0&section=14&supsection=&file=0&keyword](http://www.ennow.net/?browser=view_article&ID=90&lang=0&loac=0&section=14&supsection=&file=0&keyword)
2. German Environment Ministry, "Guide to Corporate Environmental Cost Management", 2003.
3. UN Conference on Trade and Development, "Accounting and Financial Reporting for Environmental Costs and Liabilities", 1999.  
(1998)

.4

6

