

المؤتمر العلمى السنوى الحادى عشر
القاهرة 17 - 19 أبريل 1995

دائرة الحوار الأولى: اقتصاديات البيئة

المشاركون:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. أ.د. ابراهيم حلمى عبد الرحمن | نائب رئيس الوزراء ووزير التخطيط الأسبق |
| 2. أ.د. اسماعيل صبرى عبد الله | وزير التخطيط الأسبق |
| 3. أ.د. محمد عبد الفتاح القصاص | الأستاذ بكلية العلوم جامعة القاهرة |
| 4. أ.د. محمد أبو مندور الديب | مدير مركز البحوث والدراسات الاقتصادية |
| 5. أ.د. أحمد جابر | الأستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة |
| 6. أ. وجدى رياض | الكاتب الصحفى بجريدة الأهرام |
| 7. مهندس/ ياسر شريف | نائب مدير عام مكتب التعاون الفنى للبيئة جهاز
شئون البيئة |

مداخلة أ. د. أحمد جابر

الأثنين 17 أبريل 1995

المقارنة بين المدخل الاقتصادي التقليدي والمدخل الايكولوجي التقليدي ومنظومة الاقتصاد الايكولوجي

منظومة الاقتصاد الايكولوجي	المدخل الايكولوجي التقليدي	المدخل الاقتصادي التقليدي	
<ul style="list-style-type: none"> • التطور المتوازي لاحتياجات البشر وعيهم وتكنولوجياتهم ومؤسساتهم على أساس الإمكانيات والمحددات الإيكولوجية. • مسئولية الإنسان في فهم وإدارة شؤونه بشكل يحقق الاستدامة 	<ul style="list-style-type: none"> • القوى المحركة هي التطور على مستوى الجينات • الإمكانيات الطبيعية محدودة • الإنسان كأحد الكائنات الكائن الوحيد 	<ul style="list-style-type: none"> • ذوق المستهلكين ورغباتهم كمعطيات في حل المسألة • الموار ككم لا نهائي مفترض نتيجة التقدم العلمي • استهدامة لانهاية مفترضة 	النظرة الأساسية
متعدد المدى أيام إلى قرون	متعدد المدى أيام إلى قرون	قصير حد أقصى 50 عاما سنوات في المعتاد	المدى الزمني
محلى إلى كوني (Global)	محلى إلى إقليمي (Regional)	محلى إلى عالمي (International)	المدى المكاني
جميع الكائنات بما فيها الانسان	الكائنات كلها عدا الانسان	الإنسان فقط	المدى الكائني
استدامة نظم الاقتصاد الايكولوجي	الحفاظ على الكائنات	نمو الاقتصاد القومي	الهدف العام

المقارنة بين المدخل الاقتصادي التقليدي والمدخل الايكولوجي التقليدي
ومنظومة الاقتصاد الايكولوجي

منظومة الاقتصاد الايكولوجي	المدخل الايكولوجي التقليدي	المدخل الاقتصادي التقليدي	
* التطور المتوازي لاحتياجات البشر وعيهم وتكنولوجياتهم ومؤسساتهم على أساس الامكانيات والمحددات الايكولوجية. * مسؤولية الانسان في فهم وادارة شئونه بشكل يحقق الاستدامة.	* القوى المحركة هي التطور على مستوى الجنينات. * الامكانيات الطبيعية محدودة. * الانسان كأحد الكائنات وليس الكان الوحيد.	* ذوق المستهلكين ورغباتهم كمعطيات في حل المسألة. * الموارد ككم لا نهائي مفترض نتيجة التقدم العلمي. * استدامة لانتهائية مفترضة.	النظرة الأساسية
متعدد المدى أيام إلى قرون	متعدد المدى أيام إلى قرون	قصر حد أقصى ٥٠ عاما سنوات في المعتاد 1-5	المدى الزمني
محلى إلى كوني (Global)	محلى إلى إقليمى (regional)	محلى إلى عالمى (International)	المدى المكاني
جميع الكائنات بما فيها الانسان	الكائنات كلها عدا الانسان	الانسان فقط	المدى الكائني
استدامة نظم الاقتصاد الايكولوجي	الحفاظ على الكائنات	نمو الاقتصاد القومي	الهدف العام

Economic Sectors

القطاعات الاقتصادية

مثل: النقل
الصناعة
التجارة

الى

من

Economic Sectors

القطاعات الاقتصادية

مثل: السياحة
التعدين
الزراعة

المدخل الاقتصادي
التقليدي

Conventional
Economics

Ecological Sectors

القطاعات الايكولوجيه

الى

من

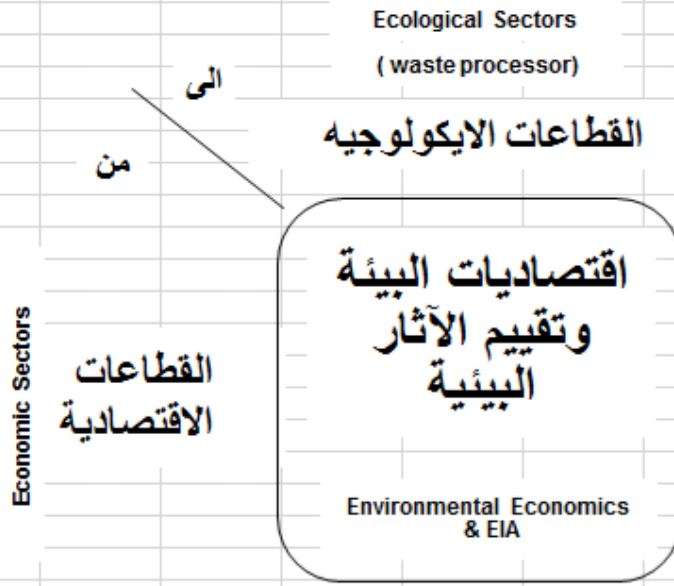
Ecological Sectors

القطاعات
الايكولوجيه

المدخل
الايكولوجي
التقليدي

Conventional
Ecology

قضية التلوث



أسئلة طرحتها دراسة على نصار - ١٩٩٢

- 0 كيف يمكن قياس الآثار البيئية وسط ظواهر الحياة كافة ؟
 - 0 كيف يمكن تطوير طرق تقييم المشروعات لتعنى بهذة القياسات ؟
 - 0 هل يتطلب ذلك تطوير نظم حساباتنا القومية وطرق تقدير التكاليف والعائد ؟
- البيئة كعنصر من عناصر رأس المال Environment as a capital

قضايا مصرية

- 0 من يدفع كلفة اصلاح الهدر البيئي للبحيرات الشمالية؟
- 0 تطبيق المرحلي (?) للقوانين البيئية؟؟
- 0 امكانيات تطبيق الأدوات الاقتصادية؟ Economic Instruments
- 0 الأولويات - على مستوى المحلي وعلى المستوى القومى

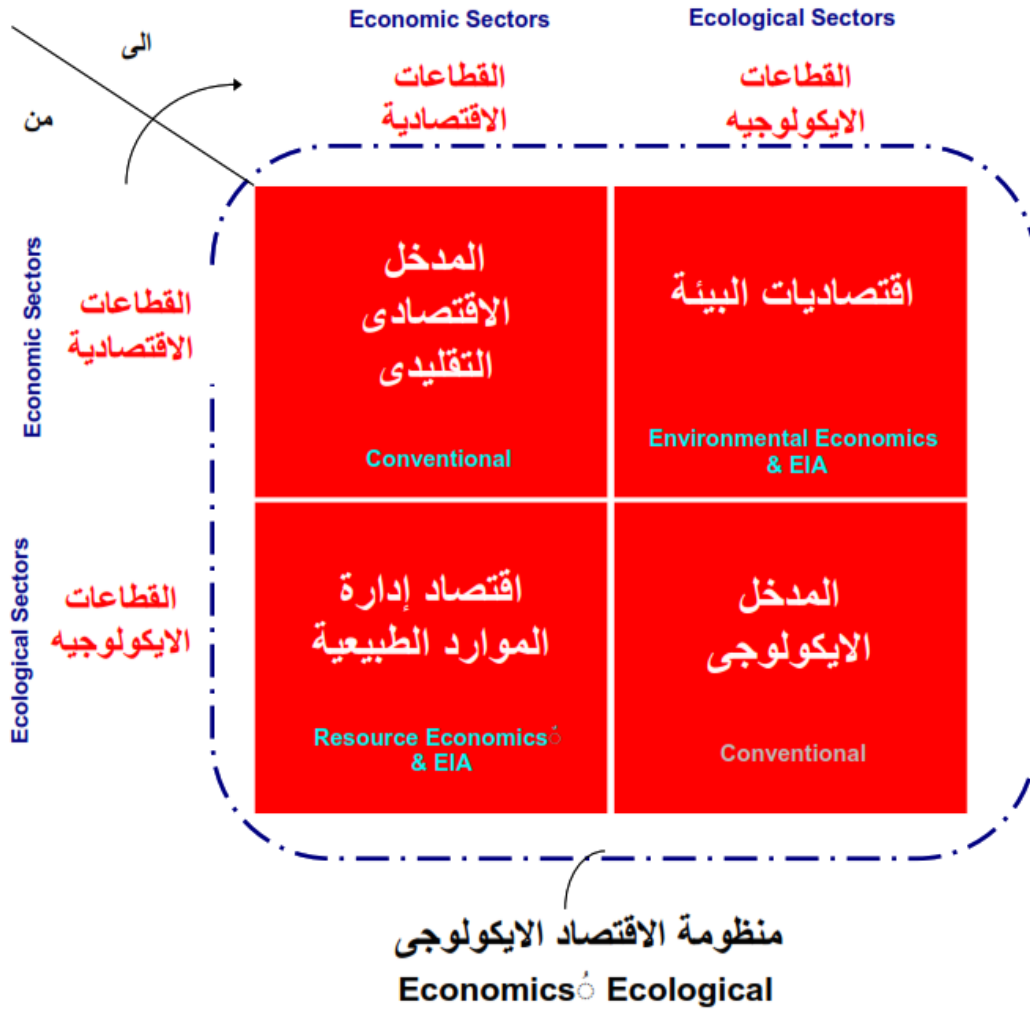


أسئلة طرحتها دراسة على نصار - ١٩٩٢

- الى أى مدى يجب أن نأخذ في الاعتبار حقوق الأجيال التالية في الموارد الطبيعية ؟
- كيف يمكن دمج النسق البيئي مع النسق الاقتصادي ومع الانساق الأخرى ، سواء في مرحلة التفكير التنظيري لخلفية الخطة وتوجهاتها أو في مرحلة تحديد التوجهات والاهداف والاختيار بين البدائل ، أو في مرحلة وضع الخطة واختيار المشروعات ، أو في مرحلة اشتقاق السياسات والآليات لتنفيذ الخطة؟
- هل أن الألوان حتى تأتي الموارد الطبيعية - كأحد عناصر الانتاج - في مكانها المناسب في مناهج وأساليب التخطيط ، حيث يظهر التأثير المباشر للتغيرات الاقتصادية في مجمل النسق (في خلفية الخطوط) على الاحتياطي المؤكد من الموارد وعلى عرضها وتداولها ؟

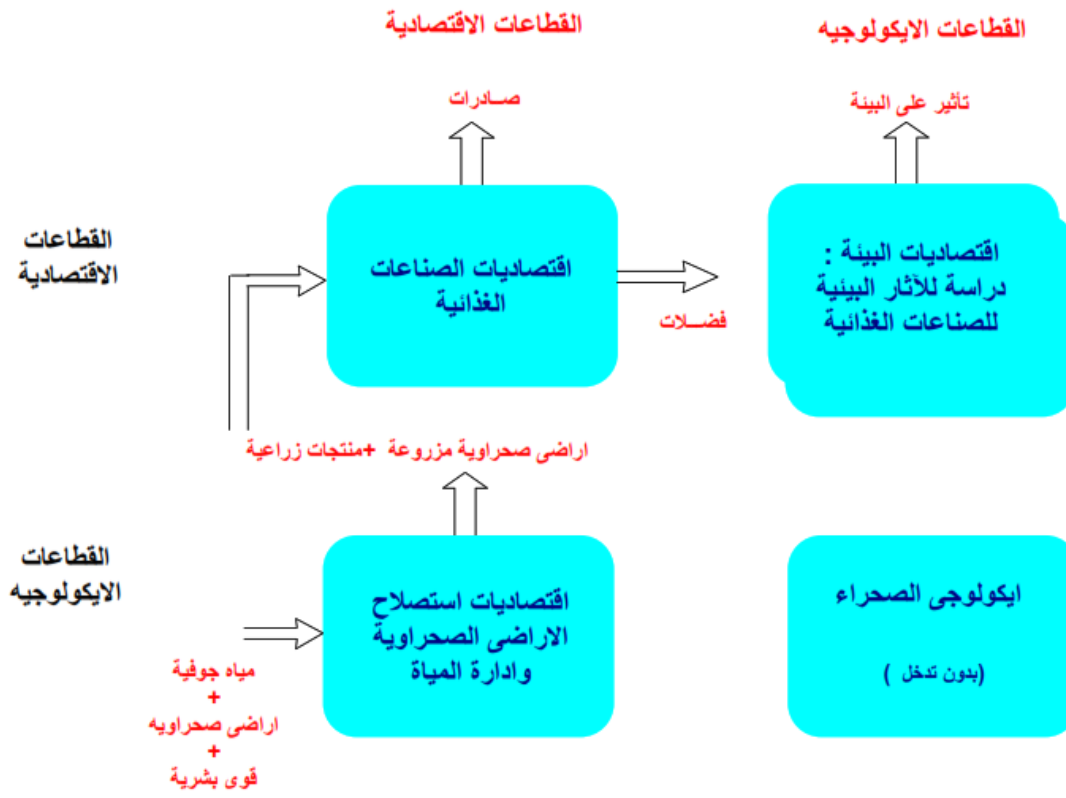
قضايا

- إدارة الطلب إدارة العرض **Supply mangt. vs. Demand mangt.** في قطاع الطاقة وقطاع المياه بمصر
- في الدول الصناعية وتأثير **Dematerialization** استخدام خامات أقل ذلك على البلدان النامية

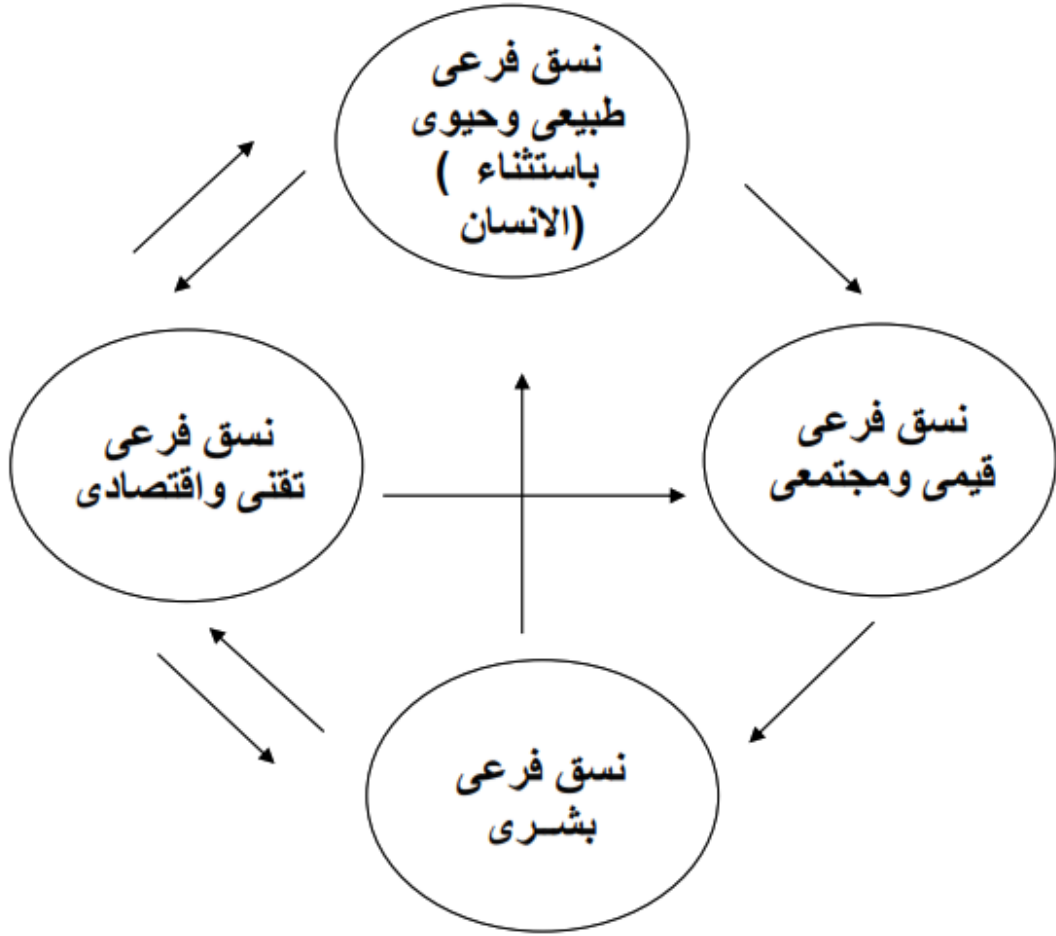


العلاقات بين منظومة الاقتصاد الايكولوجي وبين المجالات الاربعة
الاقتصاد والايكولوجي التقليديين واقتصاديات ادارة الموارد واقتصاديات البيئة

تختلف منظومة الاقتصاد الايكولوجي عن المدخل الاقتصادي التقليدي والمدخل الايكولوجي التقليدي في شمول النظرة إلى المشاكل وماتعنيه العلاقة بين البيئة - الاقتصاد والتشابكات النابعة من هذه العلاقة. ويمكن أن. نميز هذا الشمول في المدى الزمني الأبعد والمدى المكاني الأوسع وتعدد مستويات التحليل



مثال مبسط لاقتصاديات الايكولوجية



النسق البيئى الشامل - نموذج على نصار (1992)

