

أحمد المقر: اقتصاديات الموارد والبيئة

رقم المقرر: 0/4311

أحمد الطالب: فهد إبراهيم عطية كيلة

رقم الطالب: 01910120101022

أدخل:

P- كيف يمكن أن يكون نظام التراخيص كفوًا اقتصادياً ومباشراً بيئياً؟

الكفاءة الاقتصادية cost-effectiveness

نظام التراخيص القابلة للتداول يسمح للشركات بشراء وبيع حقوق

التلوث وفقاً لسعر السوق

الشركات التي تستطيع تقليل التلوث بتكلفة منخفضة تحقق

ذلك وبيع تراخيصها للشركات ذات تكلفة الحد من التلوث الأعلى

والنتيجة: تحقيق الحد المطلوب من التلوث بأقل تكلفة إجمالية للجميع

هذا يتماشى مع نظرية كوز Coase Theorem التي تقول إنه

الحقوق الواضحة للسوق يمكن أن تؤدي إلى تخصيص الموارد بكفاءة

إذا كانت التكاليف والمعاملات محدودة

الفشل البيئي المحلي Hot spots

رفع الكفاءة الإجمالية، قد تترك التراخيص بعض المناطق مع تلوث

عالي جداً (النقاط الساخنة)

السبب: الشركات قد تركز الانبعاثات في مناطق معينة لتقليل

التكاليف، بينما لا يلتزم بانتشار متوازن للتلوثات

النتيجة: كفاءة اقتصادية على المستوى المحلي، لكنها ضرر بيئي محلي

كبير في مناطق معينة

يتبع



٥- تعديل النظام لتجنب النقاط الساخنة وعودة العودة لبقا CAC

٦- آلية استخدام آليات تكاملية أو تعديل السور

٧- تحديد قيود عملية على الانبعاثات

٨- فرض حد أقصى على الانبعاثات لكل منطقة (مثل حد لكل حي أو مدينة)

٩- وضع نظام الترخيص

١٠- إصدار ترخيص متفاوتة جغرافياً

١١- رفع سعر الترخيص على المناطق المأهولة لتقليل تركيز الانبعاثات

١٢- مكافآت للشركات التي توزع التلوث بشكل متوازن أو تستخدم تقنيات

صديقة للبيئة

١٣- الحد من الاحتفاظ على الرفاهية الاقتصادية للنظام مع تقليل الضرر المحلي

لنقاط الساخنة

٢- معضلة التقييم والتجزئة النفسية

P الفجوة بين WTP و WTA

والظاهرة: غالباً ما يكون الاستعداد للقبول (WTP) أعلى من الاستعداد

الاستعداد للدفع WTP

٣- الأسباب

١- الاعتصالية

٢- يعكس تقديرات أعلى لمورد موجود WTA البائس على Loss Aversion

رغبة في الحصول WTP على شيء جديد

٣- نفسية: التحيز الإدراكي، الناس هم يقدرون ما يملكونه أكثر من لا يملكونه

٤- مفاهيم نظرية المنفعة المرجعية: الخسارة تزيد الألم بالنسبة للربح

يتبع



ب- التحيز الاستراتيجي لافشال الدراسة

التحيز الاستراتيجي: عندما يعرف الناس أنه النتائج ستكون دلي

على فرضية ضائبة أو سيئة فإلى ما قد

يقالوا P آلا لتجنب دفع المزيد

ببالغها في A آلا للسهول على تعويض أكبر إذا فرضت ضائبة

النتيجة: نتائج CVM تصبح غير دقيقة وتقل في تقدير القيمة

الحقيقية للمورد البيئي

٣- P دور الاستكسار

في السوق الاحتكارية

الاستكسار يبطئ استخراج الموارد للحفاظ على الأرباح مرتفعة على المدى

الطويل

هذا قد يكون مفيداً للأجيال القادمة إذا قلل من استخراج المورد بسرعة

لكن قد يكون له تأثيراً إذا أدى إلى الاحتفال غير فعال أو منع

استخدام موارد بديلة أرخص

في السوق التنافسية

الشركات تخرج بسرعة أكبر لتقليل التكاليف، مما قد يؤدي إلى

استنزاف أسرع للمورد

ب- تأثيرات ضغوط السوق على إعادة التدوير

إلزام السوق: غالباً لا تمتد الشركات التكلفة البيئية للموارد الخام

أو تكلفة إعادة التدوير

يشجع



التدعيم

- أسعار الوارد قد لا ترتفع كما تنبأت قاعدة هولينغ
- التأخير من التحويل إلى الوارد البديل (Price Backstop) ، لأنه سوف لا يشجع الابتكار أو إعادة الاستخدام البديل الفعّال
- اكل النظرى
- فرض ضريبة بيئية أو حوافز لإعادة التدوير وتجميع البعث كبريدائل