

نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی
8-01 آذر 88 (تهران-ایران)



قیمت گذاری پیامدهای خارجی منفی بر سواحل از طریق اوراق قرضه در بازارهای آتی
[ابراهیم نگهداری . negahdari . ebrahim]

چکیده

کارایی مکانیسم های کنترل پیامد خارجی منفی برخی فعالیتها ، به نا اطمینانی هزینه اجتماعی این پیامدها وابسته است . علیرغم وجود این مکانیسم های کنترل، انحراف از سطح مطلوب این پیامدها همیشه وجود داشته است. از آنجا که سواحل همواره دامنه وسیع تحمل هزینه اجتماعی این پیامدها به شمار می آیند و ابزارهای کنترل چندان از کارایی لازم برخوردار نیستند این مقاله سعی می کند ضمن معرفی ابعاد این پیامدها ، مکانیسمی پیشنهاد کند که منجر به تصحیح عملکرد کنترلها از مسیر بازاری گردد. برای دستیابی به این هدف تحلیل عمده خود را بر کاهش نااطمینانی جامعه از هزینه اجتماعی پیامدها در آینده استوار می کند . نتایج این تحلیل نشان می دهد با کاهش نااطمینانی ناشی از انتظارات ، می توان در بازارهای آتی ، امکان خرید و فروش اوراق قرضه آلودگی را برای فعالان در حوزه های ساحلی فراهم کرد . این امر با انتشار اوراق توسط دولت معادل با بالاترین ارزش خسارت در سواحل و اجبار به خرید اوراق قرضه توسط عاملین پیامدها ، میسر خواهد شد. از این رهیافت راهبردی بازار محور می توان انتظار افزایش کارایی و بهبود روشهای کنترل پیامدهای خارجی منفی را انتظار داشت.

کلید واژه : قیمت گذاری ، پیامد خارجی ، هزینه اجتماعی ، اوراق قرضه ، بازارهای آتی

مقدمه

اقتصاددانان به طور سنتی مکانیزم بازار یا نظام قیمتها را به عنوان فرایند کارای مبادله کالا و خدمات متصورند [24]. کارایی اقتصادی می طلبد که هر فرد هزینه کامل اجتماعی را تحمل و منافع اجتماعی فعالیتش را دریافت نماید [7]. در مورد کالاهای خصوصی که تعریف و ویژگیهای آن در ادامه می آید مکانیزم بازار به خوبی منجر به کارایی و تخصیص بهینه منابع می گردد [8]. اما در مورد کالاهای عمومی چون آب و هوا و منابع همگانی مانند سواحل ، دریاها که حقوق مالکیت به خوبی تعریف نشده است [16] و منبع بین النسلی نیز به شمار می آیند [7] مکانیزم بازار نمی تواند منجر به تخصیص کارا و استفاده بهینه این منابع گردد [1] حتی گاهی اوقات مکانیزم قیمت منجر به استفاده بیش از حد این