ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ
Ocak-Şubat-Mart 2012 Sayı: 3 / Cilt: 2 ShooJanuary-February-March2012 Volume:03 Issue:02 Kodu:JEL Q01, Q56, Q57, O13, A12

www.iibdergisi.com

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMANIN MODELLENMESİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME [1]

Onur TUTULMAZ

Hitit Üniversitesi İ.İ.B.F. İktisat Bölümü Öğretim Üyesi

Özet: Sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilirlik konusu günümüzde gerek teorik alanda, gerekse de politik uygulama alanında gündemdeki önemli konulardan birini oluşturmaktadır. Sürdürülebilir kalkınmanın kavramlaştırılması aşamasıyla kendi interdisipliner yapısı içerisinde bulunan kavramsal ilişkileri önem kazanır. Bu ilişkilerin tanımlandığı çerçeve ise kavramın modellenmesine temel oluşturacaktır. Konu üzerine yapılan teorik ve uygulama çalışmaları genellikle bu modeller kullanılarak yapıldığı için modellenme aşaması önemli bir aşamayı oluşturur. Bu çalışmada sürdürülebilir kalkınmanın geniş kavramsal incelemesi gerçekleştirilmiş, modellemede kullanılacak teknik araçlar ve sürdürülebilirlik ölçümleri incelenmiştir. Teknik incelemelerde öne çıkan çevresel Kuznets eğrisi ve çevresel içsel büyüme modelleri karşılaştırılarak; uygulamalarda öne çıkan çevresel Kuznets eğrisi modelleri özellikle eleştirilmiştir. Çalışma sonunda çevresel içsel büyüme modellerinin önemli bir boşluğu doldurma kapasitesine sahip olduğu saptanmış, buna karşın bu konuda hala önemli bir boşluğun olduğu sonuç olarak elde edilmiştir. Bu sebeple çevresel değerlendirmeyi gelişmeye içsel olarak dahil etme potansiyeline vurgu yapılarak çevresel içsel büyüme modelleri öne çıkartılırken, modelin uygulamasına yönelik çalışmalara yol açılması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Kalkınma, Sürdürülebilirlik, Çevresel Kuznets Eğrisi Modelleri, Çevresel İçsel Büyüme Modelleri

AN EVALUATİON ON MODELIZATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMEN

Abstract: Sustainable development and sustainability subject is an important issue both in the academical areas and in pragmatical and political applications. Conseptualization of the subject and the conseptual relations in this interdisciplinary area constitute, at the same time, the tools of the modellization of sustainable development. Being implemented an exclusive study on concepts related with sustainable development, technical tools to modelize sustainable development are determined and analyzed. The environmental Kuznets curve and environmental endogenous growth models come forward through the analysis. These two models are compared and critisized. EKC models critisized in terms of the depth of representation ability. Environmental endogenous growth models has potential in this respect, nevertheless, there are just a few studies exist to fill the gap in this area. Therefore, underlining the potential that environmental valuation can be added to growth models endogenously, this study aims to propagate applications of the environmental endogenous model.

[1] Bu çalışmada yer alan araştırmaların bir kısmı TÜBİTAK desteği ile York Ünv. IRIS Sürdürülebilirlik Araştırma ve İnnovasyon Enstitüsünde yapılan çalışmalara dayanmakta olup yasal yükümlülük gereği TÜBİTAK kurumunun desteği belirtilerek teşekkür edilir.

Key Words: Sustainable Development, Sustainability, Environmental Kuznets Curve Models, Environmental Endogenous Growth Models