

Information and Communication Technologies in Developing Countries

Bahar Berberođlu, Anadolu University, TR
bdirem@anadolu.edu.tr

Abstract

Globalization is gaining more and more importance today in the world, and knowledge has become an important economic factor in international competition. International economic differences which we face, emerge in the form of countries capable of creating knowledge and incapable countries. The concept of Knowledge Economy is started to be taken into account in evaluating the level of development of a country, and the World Bank, depending on the importance given to this concept has also derived the Knowledge Economy Index. In our study we made comparisons basing on the Knowledge Economy Index, in the framework of the G-20 countries, which hold and can redirect a large portion of the world economy. As a result, according to the years of 1995, 2000 and 2012, we saw that the value of the Knowledge Economy Index in G-20 countries was affected most by Information and Communication Technologies sub-indicator.

Key Words: G-20 Countries, Knowledge Economy, Knowledge Economy Index, Information and Communication Technologies

Jel Codes: C19, O57

Geliřmiř Őlkelerde Bilgi ve İletifim Teknolojileri

Őz

DŐnyada kŐreselleřmenin gitgide daha fazla ۆnem kazandığı gŐnŐmŐzde bilgi, Őlkelerarası rekabette ۆnemli bir ekonomik faktör durumuna gelmiştir. Őlkelerarası ekonomik farklılaşmalar bilgiyi Őretebilenler ve Őretmeyen Őlkeler bişiminde karşımıza çıkmaktadır. Őlkelerin gelişmişlik dŐzeyleri değerlendirilirken Bilgi Ekonomisi kavramı da dikkate alınmaya başlanmıştır ve DŐnya Bankası, bu kavrama verdiği ۆneme bağlı olarak Bilgi Ekonomisi İndeksini tŐretmiřtir. Biz bu çalışmamızda dŐnya ekonomisinin bŐyŐk bir bۆlŐmŐnŐ elinde tutan ve yۆnlendirebilen G-20 Őlkeleri erevesinde, Bilgi Ekonomisi İndeksine dayalı olarak karşılaştırmalar yaptık. Sonuç olarak, 1995, 2000 ve 2012 yıllarına gۆre G-20 Őlkelerinde Bilgi Ekonomisi İndeks değerini en çok etkileyen alt gۆstergenin Bilgi ve İletifim Teknolojileri olduğunu gۆrdŐk.

Anahtar Kelimeler: G-20 Őlkeleri, Bilgi Ekonomisi, Bilgi Ekonomisi İndeksi, Bilgi ve İletifim Teknolojileri

Jel Kodları: C19, O57