

Editor's Introduction

This issue starts the fifth volume of our *Ekonomi-tek* journal. It contains three papers, one of which is a methodological explanation of the axiomatic approach in science and in economics. The other two are empirical papers on structural economic reforms and consumption spending, both subjects having been the focus of recent debate in our field.

Our first paper is by Hasan Ersel, formerly of Ankara University, the Central Bank of Turkey, and Sabancı University. His paper provides a review of the axiomatic approach, first developed by the German mathematician David Hilbert in the late 19th and early 20th centuries. It also includes a framework for applying the approach in different areas, including mathematics and physics.

The author then recounts how Gerard Debreu was able in the 1950s to show the coordination and existence of competitive equilibrium in an economy within a Walrasian framework by means of the axiomatic approach. Here, reference is also made to Debreu's joint work with Kenneth Arrow, particularly their proof of general equilibrium. The author finally mentions the criticisms of John von Neumann, who sometimes disagreed with the use of the axiomatic approach in scientific work.

The second paper is by Tolga Aksoy, of Yıldız Technical University. It sets out to explain how structural economic reforms affect voter behavior and thus election results and shape political stability. More precisely, the author seeks to determine the probability of a government that has brought in structural economic reforms being voted out of power in subsequent elections. Economic reforms in the areas of international trade, product markets, and domestic finance are accounted for.

For his empirical work, the author has drawn on data from a sample of 122 countries for the 1975-2006 period. In addition to variables representing reforms, variables of macroeconomic conditions, institutional development, and the strategy of reform sequencing make their way into the estimated equations. The results reveal that in countries where macroeconomic stability is attained,

voters reward governments for introducing economic reforms. Yet, if those reforms are enacted in unstable environments, there is a significant probability of that government's being turned out of office at the next elections. It also appears that voters will reward governments if institutional quality has been achieved and an optimal sequencing of reforms has been followed.

The third paper in this issue is by Ünyay Tamgaç Tezcan, of TOBB University of Economics and Technology, whose goal was to identify the determinants of household consumption, with an eye on group or peer effects in particular. The author relies on estimated consumption functions to carry out her tests, and her data source is the Turkish Household Budget Survey (HBS) for the years 2003-2012.

This author's empirical findings are in line with those of earlier researchers when higher-income groups (peer effects) are excluded; income and number of children turn out to be the most significant effects. When peer effects are included, the consumption of lower-income households in urban areas is definitely influenced by that of the higher-income groups. The effect is most apparent for urban residents in the bottom half of the income percentiles. However, no peer effects are observed for households in rural areas.

We look forward to presenting you with other interesting papers in our future issues.

Ercan Uygur
Editor
Ekonomi-tek

Editörün Sunuşu

Bu sayı, Ekonomi-tek dergimizin beşinci cildini başlatmaktadır ve üç makale içermektedir. Birincisi bir yöntem makalesidir, bilimde ve iktisatta belitsel (axiomatic) yaklaşımı açıklamaktadır. Diğer ikisi, yapısal ekonomik reformları ve tüketim harcamalarını ele alan uygulamalı çalışmalardır. Bunlar, iktisat alanında yakın zamanda tartışılan konulardır.

Birinci makalemizin yazarı, geçmişte Ankara Üniversitesi, T. C. Merkez Bankası ve Sabancı Üniversitesi kadrolarında yer alan Hasan Ersel'dir. Bu makalede yazar, ilk olarak 19. Yüzyıl sonları, 20. Yüzyıl başlarında Alman matematikçi David Hilbert'in geliştirdiği belitsel yaklaşımın bir değerlendirmesini yapmaktadır. Makalede ayrıca bu yöntemin matematik ve fizik gibi alanlarda uygulanmasıyla ilgili bir çerçeve de vardır.

Yazar daha sonra Gerard Debreu'nun 1950'lerde belitsel yaklaşımı kullanarak Walras'gil bir çerçevede rekabetçi ekonominin eşgüdüm ve dengesinin varlığını nasıl gösterdiğini açıklamaktadır. Burada, Debreu'nün Kenneth Arrow ile ortak çalışmalarına, özellikle genel dengeyi kanıtlamalarına da atıf yapılmaktadır. Yazar son olarak belitsel yaklaşımın bilimsel çalışmalarda kullanılmasını bazı durumlarda uygun bulmayan John von Neumann'ın bu konudaki eleştirilerine yer vermektedir.

İkinci makale, Yıldız Teknik Üniversitesi'nden Tolga Aksoy'undur. Bu makale, yapısal ekonomik reformların seçmen davranışlarını ve böylece seçim sonuçlarını nasıl etkilediğini ve politik istikrarı nasıl biçimlendirdiğini açıklamaya girişmektedir. Daha belirgin olarak yazar, yapısal ekonomik reformları getiren bir hükümetin daha sonraki seçimleri kaybetme olasılığını araştırmaktadır. Uluslararası ticaret, mal piyasaları ve iç finansman alanlarındaki ekonomik reformlar dikkate alınmaktadır.

Yazar, uygulamalı çalışmasını 122 ülkeyi ve 1975-2006 dönemini kapsayan örneklem verileri ile yürütmüştür. Tahmin edilen denklemlerde ekonomik reformları temsil eden değişkenler yanında, makroekonomik koşulları, ku-

rumsal gelişmeyi ve reformların stratejik sıralamasını temsil eden değişkenler de yer almıştır. Elde edilen sonuçlar, makroekonomik istikrarın sağlandığı ülkelerde, seçmenlerin ekonomik reformları getiren hükümetleri ödüllendirdiğini göstermektedir. Ancak reformları istikrarsız ortamlarda getiren hükümetlerin sonraki seçimlerde iktidarı kaybetme olasılığı yüksektir. Ayrıca, seçmenler, kurumların kalitesini sağlamış ve reformları en uygun sıralama ile yapmış hükümetleri oylarıyla ödüllendirmektedirler.

Bu sayıdaki üçüncü makale, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nden Ünay Tamgaç Tezcan'ındır ve amacı, özellikle grup (zenginlere özenme) etkisini de dikkate alarak, hanehalkı tüketimini etkileyen unsurları belirlemektir. Bu bağlamda yazar, 2003-2012 dönemindeki Türkiye Hanehalkı Bütçe Anketleri verilerini kullanarak bazı sınamalar yapmak üzere tüketim işlevleri tahmin etmiştir.

Bu çalışmada yazarın elde ettiği bulgular daha önceki çalışmaların sonuçları ile tutarlıdır ve grup etkileri dikkate alınmadığında tüketimi etkileyen en önemli unsurlar gelir ve ailedeki çocuk sayısıdır. Grup etkisi dikkate alındığında, şehirlerdeki grup içindeki düşük gelirli hanehalklarının tüketim harcaması, yüksek gelirlihanehalklarından etkilenmektedir. Bu etkilenme, şehirlerde yaşayan düşük gelir dilimlerinde daha kesin olarak görülmektedir. Diğer yandan, kırsal kesimlerdeki hanehalkları için böyle bir etkilenme gözlenmemiştir.

Sizlere gelecek sayılarımızda başka ilginç makaleler sunmayı umut ediyoruz.

Ercan Uygur

Editör

Ekonomi-tek