

T. C.  
Uşak Üniversitesi  
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü  
2017-18 Dönemi Bahar Yarıyılı Uygulamalı Ekonometri II Dersi Proje Ödevi

30 Mart 2018

Dönem sonu için hazırlanacak Proje ödevi aşağıdaki esasları içermektedir. Proje için oluşturulacak gruplar en az 3 en fazla 6 kişiden oluşacaktır. Birinci ve İkinci öğretim karışık olabilir. Grupları oluşturacak kişileri 20 Nisan 2017 tarihine kadar e-mail ile bildirebilirsiniz. Proje ödevi final sınavının %65'ini oluşturacak şekilde değerlendirilecektir.

1. Yazım kuralları: Yazım karakteri **Times New Roman**, fontu 12 büyüklükte olacaktır. Paragraf aralığı 1,5 olmalıdır. Sağ, sol, üst ve alt boşluklar 1,5 cm olmalıdır.
2. Sınırlamalar: Gözlem sayısı 50'den fazla olacaktır, en az biri dummy değişken olmak üzere en az 4 bağımsız değişken olmalıdır. Ödevde ait veriler aşağıdaki web sitelerinden veya diğer veri bankalarından elde edilebilir (<https://data.oecd.org/home/>, <http://data.worldbank.org/>, <http://www.tuik.gov.tr/>).

Çalışma taslağı

- a. **Giriş:** Araştırma sorusunun ne olduğu, neden bu araştırmanın yapıldığı, gerekliliği, bütün içindeki yeri ve hedeflediği nokta vb.
- b. **Literatür:** Daha önce bu konuda yapılmış en az 3 makalenin araştırma sorusuna katkıları ve ele alış biçimleri, kaynakçada belirtilmelidir.
- c. **Metodoloji:** Verilerin nerden elde edildiği, özellikleri, hangi yöntemlerin kullanılacağı, hangi testlerin yapılacağı,
- d. **Bulgular:** Kullanılan yöntemlerin sonuçları, vize sınavındaki gibi tüm sonuçların yorumlanması
- e. **Sonuç:** Araştırma sorusu ile bulgular birleştirilerek teorik altyapısı desteği ile yorumlanması.
- f. **Kaynakça:** Tüm çalışma boyunca yararlanılan tüm kaynakların belirtilmesi, biçimine uygun olmalıdır. Çalışma taslağı ile ilgili örnek metin eklerde olacaktır.

3. Yukarıdaki formata uygun biçimde hazırlanacak çalışmada Güz dönemine ait konuların özellikle incelenmesi gerekmektedir. Yapılan tüm regresyon sonuçlarında, Regresyon denklemi yazımı, F testi değerlendirmesi,  $R^2$  yorumlanması, parametrelerin anlamlılıklarının sınamaları ve araştırma sorusuna etkileri açık biçimde yer almalıdır. Dönem içerisinde işlenen/işlenecek olan konuların da incelenmesi gerekmektedir.

- a. Yapısal kırılma var mı? Test sonucu ile ilişkilendirme,
- b. Yapısal form sınaması ve sonuçları
- c. Dummy değişkenin yorumlanması
- d. Çoklu Doğrusallık (Eşdoğrusallık) (Multicollinearity/Perfect Collinearity) varsayımı ile ilgili bir ihlal var mı? Var ise yapılacak işlemler nelerdir?
- e. Ardışık Bağımlılık (Autocorrelation) varsayımı ile ilgili bir ihlal var mı? Var ise yapılacak işlemler nelerdir?
- f. Değişen Varyans (Heteroskedasticity) varsayımı ile ilgili bir ihlal var mı? Var ise yapılacak işlemler nelerdir?