

Ödev 2

Verildiği tarih: 1 Ocak 2021

Teslim tarihi: 15 Ocak 2021

Açıklamalar: Ödevi Stata veya R ile yapmalısınız. Elde ettiğiniz sonuçları bir \LaTeX , R mark-down veya markdown dosyası olarak ayrıca raporlamalısınız. Word dosyası olarak yazıp PDF haline çevirmeyiniz. Bütün dosyalarınızın isminin başında MT-ödev2 öne eki olmalıdır. Buradaki MT adınız ve soyadınızın baş harfleridir.

Eğer **Ödev-1'i yapmadıysanız** şu adımları tamamlamalısınız. Öncelikle <https://github.com/murattasdemir/ikt533> adresine giderek depoyu kendi github hesabınıza **fork** etmelisiniz. Daha sonra bu depoyu (orjinalini değil) bilgisayarınıza indirmelisiniz (**clone**). Bunun için bilgisayarınızda git yazılımının kurulu olması gerekir. Analize ilişkin kodlarınız bu deponun ana klasöründeki /analysis klasöründe olmalı. Ödev için hazırlayacağınız döküman ise /report klasöründe olmalı. Bütün analizleri tek bir kod dosyasında yapabilirsiniz. Eğer birden fazla kod dosyası ile yapacaksanız, bütün dosyaları sırasıyla çalıştıran bir ana dosya oluşturmalısınız.

Yukarıdaki işlemleri Ödev-1 için yaptıysanız tekrar yapmanıza gerek yok. Fakat önce ikt533 deponuzu güncellemelisiniz. Bunun için bash terminalinde aşağıdaki komutları kullanabilirsiniz:

```
git remote add original git://github.com/git@github.com:murattasdemir/ikt533.git
git fetch original
git pull upstream main
git push
```

Ödev 2 için yerel git deponuzda ayrı bir branch oluşturmanız iyi olacaktır. Bunu `git branch ps2` ve `git checkout ps2` komutlarıyla yapabilirsiniz.

Ödevi bitirdiğinizde son bir **commit** yapıp, orjinal repodan fork yaptığınız repoya git'in push komutuyla yüklemelisiniz. Bu işlemden sonra da `pull request` oluşturmalısınız. Bu şekilde ödevi teslim etmiş olacaksınız.

Soru

Bu ödevde Ceritoglu, Yunculer, Torun, & Tumen (2017) makalesindeki sonuçları yeniden üreteceğiz. Bunu yapabilmek için gerekli veri seti dersin *moodle* sayfasında verilmiştir. Bu makalede 2011 yılında başlayan Suriyeli mülteci akımının işgücü piyasasındaki etkileri farkların farkı yöntemi ile analiz edilmektedir.

Ödevi tamamlamak için makaledeki Tablo 3-13 (Tablo 12 hariç) tabloları oluşturmalsınız. Ayrıca bu tabloları ve kısa yorumlarını içeren bir rapor hazırlamalısınız.

Dikkat! Lütfen ödevde başlamadan ve veriyi data/raw/hia klasörünüze indirmeden önce, .gitignore dosyanıza 2020-fall/data/raw/hia satırını ekleyiniz. Daha sonra .zip dosyasının içeriğini 2020-fall/data/raw/hia klasörüne çıkartınız ve zip dosyasını siliniz. Kullanılan veri kamuya açık olmadığı için Github sayfasına yüklenmesini istemiyoruz.

Kaynaklar

Ceritoglu, E., Yunculer, H. B. G., Torun, H., & Tumen, S. (2017). The impact of syrian refugees on natives' labor market outcomes in turkey: Evidence from a quasi-experimental design. *IZA Journal of Labor Policy*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40173-017-0082-4>