

TOBB ETU, İktisat Bölümü
Ekonomiye Giriş (IKT 105) Makroekonomi Kısmı
2020/21 Güz - Ödev II
Son Teslim Tarihi: 25 Kasım Çarşamba, 12:00

NOT: Ödevler uzak.etu.edu.tr adresine yüklenecektir. E-posta ile ödev göndermeyiniz. İlk iki soru veriler ile ilgili olduğu için Excel programını kullanınız. Ödevle ilgili sorularımızı 19 Kasım tarihinde yapılacak olan problem çözme saatinde asistanınız Osman Acısu'ya (osmanacisu@etu.edu.tr), veya ödev asistanınız olan Gülsüm Asena Çakır'a (g.cakir@etu.edu.tr) sorabilirsiniz.

1. Dünya Bankası Verileri (the World Bank Data) sitesini kullanarak
 - (a) Reel ve Nominal GDP (GSYİH) verisini kullanarak 2001 yılından bu yana Türkiye için GSYİH deflatörünü hesaplayınız. Hesapladığınız bu verinin aynı sitede bulunan GSYİH deflatörü verisiyle aynı olduğunu gösteriniz.
 - (b) Aynı siteden Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) verisini alınız. Hesaplanan GSYİH deflatörünün ve TÜFE'nin zaman içindeki grafiğini çizin ve yorumlayınız (eğer iki veri arasında farklılık var ise nedenlerine açıklama getirmeye çalışınız).
2. Dünya Bankası Verilerini kullanarak Türkiye ile Amerika Birleşik Devletleri'nin üretkenliğini çizin ve yorumlayınız. (Üretkenlik ölçüsü olarak birden fazla veri bulabilirsiniz, derste bahsedilen tanıma uygun verilerden herhangi birini kullanabilir veya bu tip bir veriyi Dünya Bankası sitesinde açıklanan diğer verilerden oluşturmaya çalışabilirsiniz. Oluşturduğunuz veriyi tanımlayı unutmayınız.)
3. TCMB veri setini kullanınız. Kamu Maliyesi kısmına girerek "Genel Bütçe Dengesi ve Finansmanı" seçeneğini çizin. Buradan "1.GENEL BÜTÇE GELİRLERİ", "2.GENEL BÜTÇE HARCAMALARI", "5.GENEL BÜTÇE DENGESİ" kalemlerini seçiniz ve veriyi 3 aylık (quarterly) olarak indiriniz. 1. ve 2. kalemler arasındaki farkın 5. kaleme (GENEL BÜTÇE DENGESİ) eşit olduğunu gösteriniz. Son olarak 5 numaralı kalemin GSYİH içindeki payını hesaplayıp veriyi çizdiriniz.