

Para Teorisi ve Politikası (IKT 335)

2019/20 Güz – Ödev 1

Ödev Teslim Tarihi: 11 Ekim 10:20

- 1) Hazinesinin genel bütçe dengesine ait tablodaki boş kutuları, aşağıda verilen bilgi ışığında ve bilançoda bu tablodaki başka kalem olmadığı varsayımı altında doldurunuz (Not: Rakamlar milyar TL'yi ifade etmektedir.)

Genel Bütçe Nakit Dengesi, Genel Bütçe Dengesine eşittir.

Genel Bütçe Dengesi

Genel Bütçe Gelirleri	A=
Vergi Gelirleri	60
Vergi Dışı Gelirler	10
Genel Bütçe Harcamaları	B=
Personel Giderleri	30
Sosyal Güvenlik Kurumları Devlet Primi	15
Mal ve Hizmet Alımları	15
Faiz Harcamaları	20
Genel Bütçe Faiz Dışı Harcamaları	C=
Genel Bütçe Faiz Dışı Dengesi	D=
Genel Bütçe Dengesi	E=
Genel Bütçe Nakit Dengesi	F=
Genel Bütçe Finansmanı	G=
Borçlanma (net)	H=
Dış Borçlanma (net)	4
İç Borçlanma (net)	3
Net Borç Verme	2
Özelleştirme Geliri	I=

- 2) Tablodaki boş kutuları aşağıda verilen bilgiler ışığında ve bilançoda bu tablodakilerden başka kalem olmadığı varsayımı altında doldurunuz. (Not: Rakamlar milyar TL'yi ifade etmektedir.)

Bankaların TCMB'de bulundurduğu Zorunlu Karşılıklar: 120

Brüt Uluslararası Yükümlülükler (Sadece Yurt dışında yaşayan işçilerin TCMB'deki mevduatından oluşuyor olsun.): 35

Kamunun Merkez Bankasındaki mevduatı: 30

Yeniden Düzenlenmiş TCMB BİLANÇOSU

Varlık

1. Para Tabanı	A=
a. Emisyon	350
b. Bankalar Zorunlu Karşılıkları	B=
2. Net Dış Varlıklar	C=
a. Brüt Döviz Rezervleri	130
b. Brüt Uluslararası Yükümlülükler	D=
3. Net İç Varlıklar	E=
a. Hazine'nin TCMB'ye Borçları	250
b. Kamu Mevduatı	F=
c. Bankacılık Dışı Kesime Açılan Krediler	G=

- 3) Ödemeler dengesine ait tablodaki boş kutuları aşağıda verilen bilgiler ışığında ve bilançoda bu tablolardakilerden başka kalem olmadığı varsayımı altında doldurunuz. (Not: Rakamlar milyar TL'yi ifade etmektedir.)

Türklerin Yurtdışında Yaptığı Doğrudan Yatırımlar: 60

Türkiye'de Yabancı Sermayenin Yaptığı Doğrudan Yatırım: 40

Resmi Altın ve Döviz Rezervlerindeki Azalmalar: 7

Ödemeler Dengesi

Cari İşlemler Hesabı	A=
Mal, Hizmet ve Gelir Dengesi	-10
Cari Transferler	20
Sermaye ve Finans Hesabı	B=
Yurtdışında Doğrudan Yatırım	C=
Yurtiçine Doğrudan Yatırım	D=
Net Hata ve Noksan	E=
Genel Denge	F=

- 4) 3 yıl vadeli 150 tl'lik % 10 kupon ödemeli devlet tahviline uygulanan faiz oranı %20'dir. Hazine, bu devlet tahvilini bugün kaç tl'ye satmıştır? Eğer, tahvili alan banka bunu 2 sene sonra 151,25 tl'ye satabilmişse yüzde kaç faiz elde etmiştir?

- 5) İki ülke düşünelim. Her iki ülke de X malının dış ticaretini yapabilmektedir. X malının 1. ülkedeki fiyatı 20 dolar, 2. ülkedeki fiyatı ise 60 TL ise iki ülke arasındaki nominal ve reel döviz kurları tek fiyat yasası ve satın alma gücü paritesini sağladıkları durumda ne olacaktır? 1. Ülkede yıllık %5 enflasyon, 2. Ülkede yıllık %25 enflasyon varsa 1 yıl sonra nominal ve reel döviz kurları bu kabullenmeler altında ne olacaktır?
- 6) Türkiye’de yıllık banka faizleri %50, Japonya’da ise %20’dir. TL ve yen arasındaki 1 yıl sonraki beklenen döviz kuru 0.75 TL/yen ve bugünkü döviz kuru 0.50 TL/yen olursa ne olur?
- 7) Yıllık faiz oranı %12 ve bir yıl boyunca beklenen enflasyon %5 ise bankaya koyulan 120 tl’nin 1 yıl sonraki beklenen reel getirisini $(1+r_t^e) = (1+i_t)/(1+\pi_t^e)$ formülünü kullanarak hesaplayınız. Eğer enflasyon %5 yerine % 3 olarak gerçekleşseydi paranın nominal ve reel getirisi ne olurdu?