

MAKRO SORU ÖRNEKLERİ

Göstergeler / Yıl	2010	2011	2012	2013	2014
Toplam Nüfus (milyon kişi)	73	74	75	76	76
Nominal GSYİH (milyon TL)	1098799	1297713	1416798	1567289	1747362
TÜFE	181,85	200,85	213,23	229,01	247,72
GSYİH Deflatörü	1037	1126	1204	1278	1385
İşgücü (bin kişi)	24594	25594	26141	27046	28786
İstihdam Hacmi (bin kişi)	21898	23266	23937	24601	25933
Ortalama Dolar Kuru	1\$=1,5TL	1\$=1,6TL	1\$=1,7TL	1\$=1.9TL	1\$=2.1TL

S1)Türkiye’de 2010-2014 dönemine ait ortalama büyüme oranını hesaplayınız. [Cevap: 0.04]

S2) 2013 yılına ait dolar cinsinden kişi başına gelirleri (KBG) hesaplayınız. [Cevap: 10853.8] Aynı yıl Almanya’da kişi başına gelirin 44 000 \$, Almanya’da 1 kg domatesin fiyatının 1 \$ ve Türkiye’de 1 kg domatesin fiyatının da 1.5 TL olduğunu dikkate alarak, Türkiye ve Almanya’yı refah düzeyi açısından karşılaştırınız. [Cevap: 44000/13915.1=3.16 kat](Bilgi: Karşılaştırma için bulacağınız Dolar cinsinden KBG ile iç fiyatları dikkate alan Satın Alma Gücü Paritesine göre KBG’leri karşılaştırmalısınız)

S3) 2014 yılı itibariyle TÜFE endeksine göre enflasyon oranını hesaplayınız. [Cevap: %8.16] Enflasyon beklentisinin (%^e) %4 ve nominal ücret artış oranının da % 10 olduğu varsayıldığında, bulduğunuz enflasyon oranının ne gibi maliyeti ortaya çıkar? Açıklayınız. [Cevap: Beklenen reel ücret artışı %6 iken, gerçekleşen reel ücret artışı %1.84 olmuştur. Dolayısıyla çalışanlardan işverene bir gelir transferi gerçekleşmiştir]

S4)2014 yılı işsizlik oranlarını hesaplayınız[Cevap: %9.91]. Bulduğunuz işsizlik oranının Okun Kanunu çerçevesinde iktisadi maliyetini hesaplayınız. (Doğal işsizlik %5 kabul ediliyor) [Cevap: 2.5x%4.91=%12.27’lik bir üretim kaybı vardır]

S5)Türkiye’de 2014 yılına ait büyüme oranını ve net büyüme hızını (oranını) hesaplayınız. [Cevap: %2.8-%0=%2.8]

S6) Bir ekonomide gayri safi milli hasıla (GSMH)=1500, net dış alem faktör gelirleri (NFG)= - 200, amortismanlar (I_A)=300, dolaylı vergiler (T₁)= 100, dolaysız vergiler (T₂)= 50 ve transfer ödemeleri (TR)=200 verilmektedir. Buna göre, gayri safi yurtiçi hasıla (GSYİH), milli gelir (MG) ve harcanabilir gelir (Y_D) miktarlarını bulunuz. [Cevap: GSYİH=1700, MG=1100, Y_D=1250] (Verilmeyen değerler 0 kabul edilir)

S7) Baz yıl birinci yıl olmak üzere, NGSYİH, RGSYİH, büyüme oranı ve enflasyon oranını tablo içinde belirlenen alanları kullanarak hesaplayınız.(Virgülden sonra iki basamak) [Cevap: bold olarak gösterilmiştir]

Mallar	Fiyat (P)	Miktar (Q)	Fiyat (P)	Miktar (Q)
	1.Yıl	1. Yıl	2.Yıl	2. Yıl
X Malı	3	400	3	500
Y Malı	0.5	100	2	150
Z Malı	2.5	200	4	100
NGSYİH	1750		2200	
RGSYİH	1750		1825	
Büyüme Oranı	-		%4.28	
Deflatör	100		120.54	
Enflasyon Oranı	-		%20.54	

S8) TÜİK verilerine göre, 2016 yılı itibariyle 15 yaş ve daha yukarı yaştaki nüfus(Kurumsal Olmayan Çalışma Çağındaki Nüfus), 58 366 bin, işgücü 29 565 bin ve istihdam hacmi de 26 275 bin’dir. Buna göre, işsizlik ve işgücüne katılım oranlarını hesaplayınız. [Cevap: İşsizlik oranı: %11.12, İKO=%50.65]

S9) TÜİK verilerine göre, 2016 yılı itibariyle toplam tüketim harcamaları (C) =1 542 254, stoklar dahil edilmiş gayrisafi yatırım harcamaları (GSI) =743 060, kamu harcamaları (G) =381 990, mal ve hizmet ihracatı (E)=571 429 ve mal ve hizmet ithalatı da (M)= 648 218 milyon TL’dir. Ayrıca nüfus 79 milyon ve ortalama döviz kuru da 1\$=3.00 TL’dir. Buna göre 2016 yılı itibariyle dolar cinsinden kişi başına geliri hesaplayınız. [Cevap: 10930.44]