

## İKT209 Makroiktisat

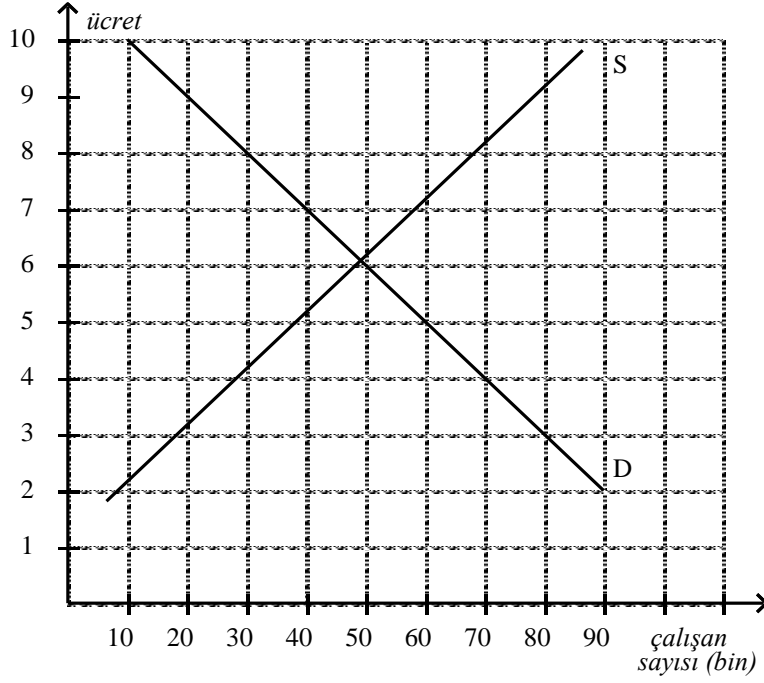
### Problem Seti - 3

1. Farz edelim ki Tazmanya İşgücü İstatistikleri Bürosu, Şubat 2008 itibarı ile tüm yetişkin nüfus içerisinde 145.993.000 kişinin çalıştığını, 7.381.000 kişinin işsiz olduğunu, 79.436.000 kişinin iş gücüne dahil olmadığını ifade etmektedir. Bu verileri kullanarak, a) yetişkin nüfusu, b) iş gücünü, c) işgücüne katılım oranını, d) işsizlik oranını hesaplayınız.
2. Sendikaların ve toplu iş sözleşmelerinin istihdam piyasaları açısından etkisini kısaca tartışınız.
3. Amerika'da 2004-2007 yılları arasında istihdam edilen kişi sayısı 6,8 milyon kişi artmışken, işsizlik yalnızca 1,1 milyon kişi azalmıştır. Bu rakamlar birbirleri ile tutarlı mıdır? Neden işsizlikte azalma istihdamdaki artışın çok altındadır? Kısaca tartışınız.
4. Aşağıdaki tablodaki veriler Emekistan ülkesindeki emek piyasasına aittir.

Maaş	Talep Miktarı	Arz Miktarı
\$7	9,000	14,000
\$6	12,000	12,000
\$5	15,000	10,000

- a) Eğer asgari ücret \$5 olarak uygulanırsa emek piyasasında işsizlik ne olur?
- b) Eğer asgari ücret \$6 olarak uygulanırsa emek piyasasında işsizlik ne olur?
- c) Eğer asgari ücret \$7 olarak uygulanırsa emek piyasasında işsizlik ne olur?

5.



- Yukarıdaki tabloya göre denge ücrette çalışan sayısı ve işsiz sayısı kaçtır?
- Eğer asgari ücret \$3 olarak uygulanırsa emek piyasasında işsizlik ne olur?
- Eğer asgari ücret \$9 olarak uygulanırsa emek piyasasında işsizlik ne olur?
- Eğer işsiz sayısı 20000 ise asgari ücret kaçtır?

6. Aşağıdaki tabloda A ülkesinin iş gücü piyasası verileri vardır.

	Yıl 1	Yıl 2
<b>Nüfus</b>	200 milyon	203 milyon
<b>İş gücü</b>	120 milyon	125 milyon
<b>İşsizlik Oranı</b>	%6	%6

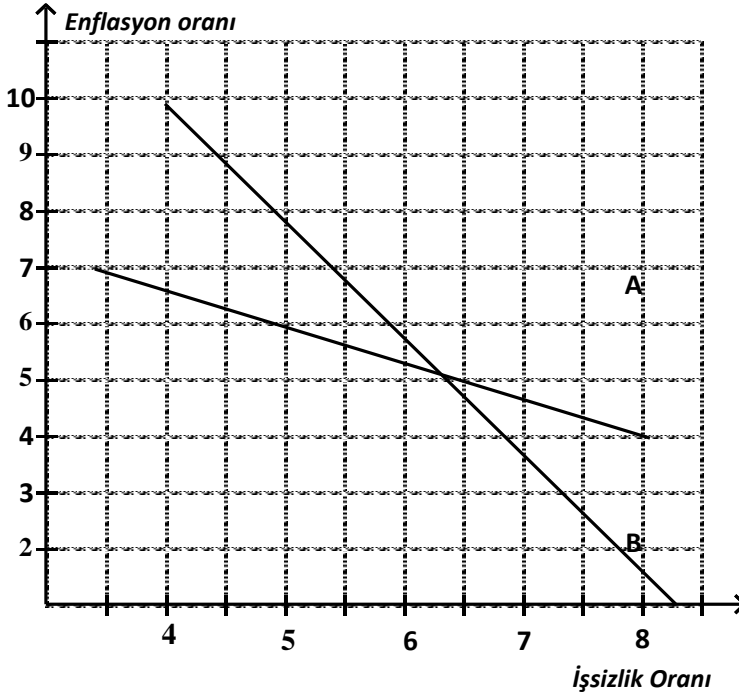
- Her sene için işsiz sayısı kaçtır?
- Her sene için çalışan sayısı kaçtır?
- Her sene için iş gücüne katılım oranı nedir?
- İş gücüne katılım oranı yükselirken işsizlik nasıl sabit kalmıştır?

7. Aşağıda 2016 ve 2017 yılları Mayıs ayı için TÜİK'in yayınladığı veriler bulunmaktadır.

	2016	2017
<b>15 ve daha yukarı yaşta kiler</b>	<b>(Bin)</b>	
<b>Nüfus</b>	58621	59781
<b>İşgücü</b>	30763	
<b>İstihdam</b>	27867	28488
<b>İşsiz</b>	2895	
<b>İş gücüne dahil olmayanlar</b>	27859	28068
	<b>(%)</b>	
<b>İşgücüne katılma oranı</b>	52,5	
<b>İstihdam oranı</b>	47,5	47,7
<b>İşsizlik oranı</b>	9,4	10,2

- Yukarıdaki tabloya göre 2016 yılı için işgücüne katılım oranı, istihdam oranı ve işsizlik oranı kaçtır?
- Yukarıdaki tabloya göre 2017 yılı için işgücüne katılım oranı ve işsizlik sayısı kaçtır?
- 2017 yılında istihdamdaki ve istihdam oranındaki artışa rağmen işsizlik oranı neden yükselmiştir?

8.



- Yukarıdaki grafikte Makroistan ülkesi için muhtemel 2 adet işsizlik-enflasyon ilişkisi vardır. Hangi eğri, A veya B, ücret katılığıyla alakalıdır? Açıklayınız.
- Varsayalım Makroistan Merkez Bankası seçimler öncesi şimdiki başkana yardımcı olmak istiyor. Merkez bankası hangi eğrinin olmasını tercih edecektir? Açıklayınız.
- Varsayalım Makroistan ekonomisi işsizlik oranı %5'te ve A eğrisi Makroistan ekonomisini temsil ediyor. Makroistan %3 GSYH reel büyüme potansiyeline sahip ise gelecek sene enflasyonu %5'e düşürmek isteyen Merkez Bankası ne kadarlık bir reel büyüme hedeflemelidir?