**2016-2017 Bahar Dönemi Makroekonomiye Giriş Dersi**

**Problem Set 1 (20-24 Şubat 2017)**

**Soru 1:**

**Üretim Aşamaları Her aşamada buğdayın satış değeri Katma Değer**

Buğday 100 **?**

Un **?**  10

Makarna (toptan) 180  **?**

Makarna (perakende) 200  **?**

**Satışların Toplamı ?**

**Katma Değer Toplamı ?**

**Yukarıda aşamaları verilen ürünün satışlar ve katma değerlerini hesaplayınız?**

**Soru 2:**

**Üretim Aşamaları ara malın satış değeri Katma Değer**

Buğday 15

Un 23

Ekmek (fırın) 35

Ekmek (nihai mal) 40

**Satişların Toplamı**

**Katma Değer toplamı**

Üretim aşamaları verilen ürünün katma değerini, satışlar toplamını ve katma değer toplamını hesaplayınız?

**Soru 3:**

**2014 2015 2016**

**P0 Q0 P1 Q1 P2 Q2**

Domates 1 300 1.5 310 2 325

Peynir 4 20 3 30 4 25

Bir ülkede yalnızca 2 malın (domates, peynir) üretilip tüketildiğini ve o ülkede 2014, 2015 ve 2016 yıllarındaki fiyatlar ve miktarlar yukarıda tabloda verilmiştir. Bu ülkenin 2014, 2015 ve 2016 yılları için nominal GSYİH’sı ile reel GSYİH’sını. 2014 yılını baz (temel yıl) olarak ele alarak hesaplayınız?

**Soru 4:**

**2000 2001 2002**

**P0 Q0 P1 Q1 P2 Q2**

Ekmek 0.5 500 0.8 600 1.0 650

Domates 1.0 120 1.5 110 1.2 150

Peynir 4.5 80 5.0 84 6.0 90

1. Bu ülkenin 2000, 2001 ve 2002 yılları için nominal GSYİH’sı ile reel GSYİH’sını 2000 yılını baz (temel yıl) olarak ele alarak hesaplayınız?
2. 2001 ve 2002 yılındaki nominal GSYİH değerlerinin reel GSYİH değerlerinden daha büyük olmasını nasıl açıklarsınız?

**Soru 5:**

Bir ülkenin ekonomisi ile ilgili şu bilgiler verilmiştir:

* Tüketim harcamaları : 3900 (milyon TL)
* Tasarruflar : 1070
* Gelir vergisi : 375
* Dolaylı vergiler : 175
* Subvansiyonlar : 30
* Devlet harcamaları : 900
* İhracat : 350
* İthalat : 390
* Kazanılan fakat alınmayan gelir : 465
* Yatırımlar : 1200
* Amortismanlar : 150
* Net dış dünya faktör gelirleri : 25
* Transfer ödemeleri : 125

1. Gayri safi yurt içi hasılayı (GSYİH) harcamalar yöntemini kullanarak hesaplayınız?
2. Safi yurt içi hasılayı (SYİH) hesaplayınız?
3. Yurt içi Geliri (YİG)’i hesaplayınız?
4. Milli Geliri (MG) hesaplayınız?
5. Kişisel geliri (KG) hesaplayınız?
6. Harcanabilir kişisel geliri (HKG) hesaplayınız?
7. Gayri safi milli hasılayı (GSMH) hesaplayınız?
8. Söz konusu ülkede nüfusun 4 milyon olduğunu varsayarsak, o zaman kişi başına milli gelir ne olur? ( Hem kişi başına GSYİH’yı hem de kişi başına GSMH’yı hesaplayınız.)