**MİKROEKONOMİYE GİRİŞ UYGULAMA DERSİ IV**

1. Ahmet, günlük 24 TL’lik harçlığını hamburger ve kola satın almak için kullanmaktadır. 1 adet hamburger 6 TL, 1 bardak kola 4 TL’dir

 a. Ordinal fayda teorisi çerçevesinde Ahmet’in tüketici dengesini bularak grafik üzerinde gösteriniz.

 b. Başlangıçta 6 TL olan 1 adet hamburgerin fiyatı 4 TL’ye düşmüştür. Bu durumda, tüketici dengesi değişir mi? Gösteriniz.

 c. Başlangıçta 4 TL olan 1 bardak kolanın fiyatı 3 TL’ye düşmüştür. Bu durumda, tüketici dengesi değişir mi? Gösteriniz

 d. Ahmet’in başlangıçta 24 TL olan günlük harçlığı 48 TL’ye yükselmiştir. Bu durumda, tüketici dengesi değişir mi? Gösteriniz.

 e. İkinci şıkta bulduğunuz değerler doğrultusunda ikame ve gelir etkisini gösteriniz.

2. Aşağıdaki tablonun eksik kalan kısımlarını doldurunuz.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sermaye Miktarı ($K\_{1}$) | Emek Miktarı (L) | Toplam Ürün (Q) | Marjinal Ürün($MP\_{L}$=ΔQ/ΔL) | Ortalama Ürün($AP\_{L}$=Q/L) |
| 5 | 0 | 0 |  |  |
| 5 | 1 | 15 |  |  |
| 5 | 2 | 54 |  |  |
| 5 | 3 | 99 |  |  |
| 5 | 4 | 164 |  |  |
| 5 | 5 | 225 |  |  |
| 5 | 6 | 270 |  |  |
| 5 | 7 | 301 |  |  |
| 5 | 8 | 320 |  |  |
| 5 | 9 | 333 |  |  |
| 5 | 10 | 333 |  |  |
| 5 | 11 | 330 |  |  |

3. Aşağıdaki tablonun eksik kalan kısımlarını doldurunuz.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Çıktı Miktarı (Q) | Toplam Sabit Maliyet (TFC) | Toplam Değişken Maliyet (TVC) | K. Dönem Toplam Maliyet(SRTC=TFC+TVC) | K.Dönem Marjinal Maliyet(SRMC=ΔSRTC/ΔQ) | Ortalama Sabit Maliyet(AFC=TFC/Q) | Ortalama Değişken Maliyet(AVC=TVC/Q) | K. Dönem Ort. Toplam Maliyet(SRATC=SRTC/Q) |
| 0 | 60 | 0 |  |  |  |  |  |
| 1 | 60 | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | 60 | 48 |  |  |  |  |  |
| 3 | 60 | 60 |  |  |  |  |  |
| 4 | 60 | 80 |  |  |  |  |  |
| 5 | 60 | 105 |  |  |  |  |  |
| 6 | 60 | 138 |  |  |  |  |  |
| 7 | 60 | 182 |  |  |  |  |  |
| 8 | 60 | 240 |  |  |  |  |  |

 4. Bir vida fabrikası reel ücret 1300 TL iken 50 işçi çalıştırarak aylık 4000 tane vida üretmektedir. Firmanın aylık toplam sabit maliyeti 3000 TL’dir. Bu firmaya ait aylık toplam maliyet, ortalama sabit maliyet, ortalama değişken maliyet, aylık ortalama toplam maliyeti hesaplayınız ve yorumlayınız.

Yukarıdaki metnin içeriği, şablonu, tasarımı ve site içindeki tüm dokümanlara ait hakları saklıdır. Site içerisinde yer alan sayfalarda aksi belirtilmediği sürece, site içindeki hiçbir doküman, sayfa, grafik, tasarım unsuru ve diğer unsurlar izin alınmaksızın kopyalanamaz, başka yere taşınamaz, alıntı yapılamaz, internet üzerinde veya her ne şekilde olursa olsun yayınlanamaz ve kullanılamaz (arama motorlarının dizinleri için kullandıkları geçici bellek kayıtlarından alınmış olsalar dahi). sahiplerinin muvafakati olmadan hiç bir suretle çoğaltılamaz, alıntı yapılamaz, yayınlanamaz, başka bir yerde kullanılamaz.