**MPİ - Mikroiktisat Vize Örneği**

Diyelim ki, küresel enerji piyasasının rekabetçi olduğunu kabul edelim. Mevcut verilere göre belli başlı petrol rezervleri ve varil başı petrol çıkarma maliyetleri aşağıda verilmiştir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ülke | Fiyat ($) | Rezerv[[1]](#footnote-1) |
| Suudi Arabistan | 8.98 | 100 |
| İran | 9.08 | 50 |
| Rusya | 19.2 | 30 |
| ABD | 23 | 20 |
| Venezuella | 27 | 100 |
| İngiltere | 44 | 10 |

1. Küresel petrol arz eğrisini çiziniz.
2. Bugün itibari ile varil petrolün piyasadaki fiyatı 40$ civarındadır. Bu durumda dengede ne kadar petrol üretilecektir?
3. Toplam üretici artığını grafik üzerinde gösteriniz. Toplam üretim maliyetini de gösteriniz.
4. İktisatçıların yaptıkları tahminlere göre petrol talebi

şeklinde doğrusaldır Ayrıca petrol bedava olsa talebin 700 birim olacağı tahmin edilmektedir. Talep eğrisini arz eğrisi ile birlikte çiziniz.

Cevap: ise . Demek ki, . Eğer ise Yani

Dolayısıyla, ve talep eğrisi

1. Tüketici artığını gösteriniz.
2. Diyelim ki, petrol piyasası bir tekel tarafından sahipleniliyor olsun. Grafiksel olarak tekelin fiyatı nasıl belirleyeceğini göseriniz.

1. Suudi Arabistan=100 [↑](#footnote-ref-1)