

PİYASALAR, FONKSİYONLAR VE DENGE

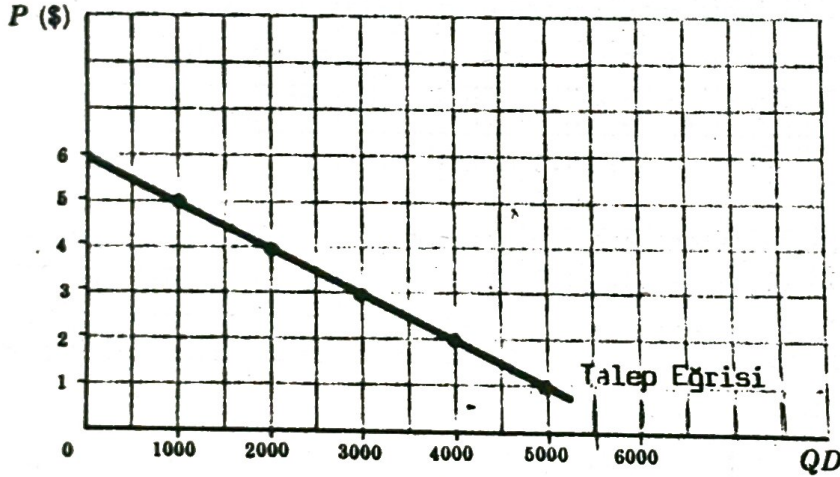
1.14. Bir malın talep fonksiyonunun (diğer herşeyi değişmez tutarak) $QD = 6.000 - 1.000P$ olduğunu kabul edelim. QD sözkonusu malın zaman birimi başına piyasa talep miktarını, P ise malın fiyatını göstermektedir. (a) Bu malın piyasa talep şedulünü çiziniz. (b) Bu malın piyasa talep eğrisini çiziniz.

(a) Malın piyasa talep fonksiyonunda çeşitli fiyatları yerine koyarak, anılan mal için aşağıdaki piyasa talep şedulünü elde ederiz.

Tablo 1

Fiyat (\$)	1	2	3	4	5	6
Talep Edilen Miktar	5.000	4.000	3.000	2.000	1.000	0

(b) Yukarıdaki piyasa talep şedulünde yer alan her fiyat-miktar ikilisinin değerlerini grafik üzerinde nokta olarak işaretleyip, ortaya çıkan noktaları birleştirdiğimizde, sözkonusu malın bakışlı piyasa talep eğrisini elde ederiz.



Şekil. 1-2

(Talep fonksiyonları, talep şedulüleri ve talep eğrileri daha ayrıntılı olarak Kısım 2.1 - 2.4'te verilecektir.)

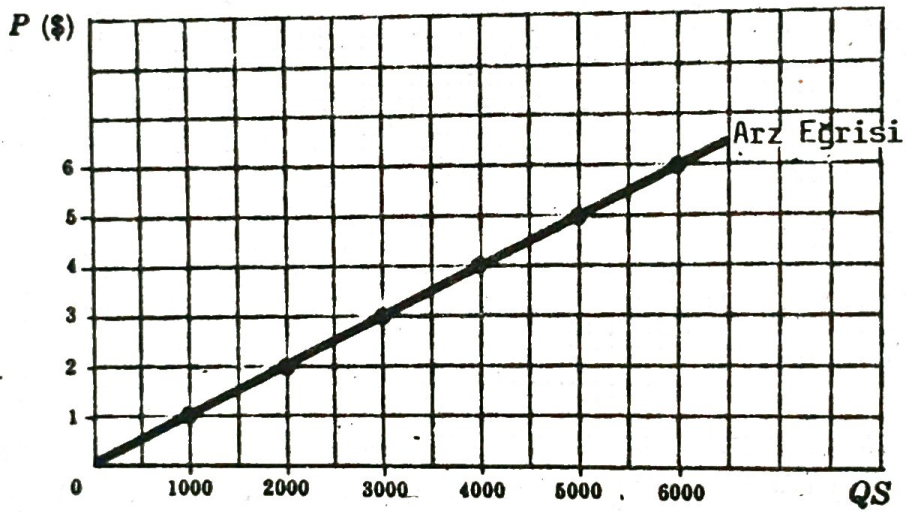
1.15. Problem 1.14'deki mal için arz fonksiyonunun (diğer herşeyi değişmez tutarak) $QS = 1.000P$ olduğunu kabul edelim. QS sözkonusu malın zaman dönemi başına piyasa arz miktarını, P ise malın fiyatını göstermektedir. (a) Bu malın piyasa arz şedulünü çiziniz, ve (b) bu malın piyasa arz eğrisini çiziniz.

(a) Malın piyasa arz fonksiyonunda çeşitli fiyatları yerine koyarak, anılan mal için aşağıdaki piyasa arz şedulünü elde ederiz.

Tablo 2

Fiyat (\$)	0	1	2	3	4	5	6
Arz Edilen Miktar	0	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000

(b) Tablo 2'de yer alan her fiyat-miktar ikilisi değerlerini grafik üzerinde nokta olarak işaretleyip, ortaya çıkan noktaları birleştirdiğimizde, aşağıdaki Őekilde gösterildiği gibi, söz konusu malın bakışımlı piyasa arz eğrisini elde ederiz.



Şekil. 1-3