

ARZ, ARZ FONKSİYONU VE ARZ EĞRİSİ

Doç.Dr.Gülbiye Y. YAŞAR

Arz

Üreticinin Belirli Bir Dönemde
Üretmek-Satmak İsteddiği Mal
Miktarı

Bireysel Arz Fonksiyonu

◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:

◉ 1- Malın Fiyatı ;

- > Malın fiyatı \uparrow , \uparrow Kar, \uparrow Satmak İstenilen Mal Miktarı(Veya Tam Ters)
- > Ceteris Paribus(Diğer Şeyler Sabit İken);
- > Satılmak İstenen X Malı Miktarı q_{sx} ,
- > X Malının Fiyatı P_x ;
- > $q_{sx} = f(P_x)$; ($P_x \uparrow \rightarrow \uparrow q_{sx}$) Veya Tam Ters.

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ 2- Üretim Faktörlerinin Fiyatları;
 - > Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği X Malı Miktarı;
 - > Ceteris Paribus (Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > Kaynakların Fiyatları İle Ters Yönlü Değişir.
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1)$; ($P_1 \uparrow \rightarrow \downarrow q_{sx}$) veya Tam Ters

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ **3-Teknolojik Gelişme(Tec);**
 - > Tec Ürünün Daha Düşük Maliyetle Üretimini Sağlar.
 - > $Kar \uparrow \leftrightarrow \uparrow$ Üretilmek İstenen Mal Miktarı,
 - > Ceteris Paribus(Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec)$; $(Tec \uparrow \rightarrow \uparrow q_{sx})$ veya Tam Ters

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ 4-Diğer Malların Fiyatları;
 - > Üretilmek İstenen X Malı Miktarı Diğer Malların Fiyatlarıyla Ters Yönlü Değişir.
 - > Ceteris Paribus (Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec, P_0)$; ($P_0 \uparrow \rightarrow \downarrow q_{sx}$) veya Tam Tersi

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ 5-Vergiler (t);
 - > Vergiler Maliyeti Artırır.
 - > Maliyet↑, ↓Kar, ↓Üretilmek İstenen Mal Mik.
 - > Ceteris Paribus (Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec, P_0, t)$; ($t \uparrow \rightarrow \downarrow q_{sx}$) veya Tam Ters
 - > Üretilmek İstenen X Malı Miktarı Vergiler İle Ters Yönlü Değişir.

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ 6-Sübvansiyonlar(Sub);
 - > Üretim Maliyetlerini Kendileri Kadar Azaltırlar.
 - > Ceteris Paribus(Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec, P_0, t, Sub)$; (Sub $\uparrow \rightarrow \uparrow q_{sx}$) veya Tam Tersi
 - > Üretilmek İstenen X Malı Miktarı, Sübvansiyonlarla Aynı Yönde Değişir.

Bireysel Arz Fonksiyonu

- ◉ Üreticinin Üretmek-Satmak İsteddiği Mal Miktarını Etkileyen Unsurlar:
- ◉ 7-Firmanın Gelecekteki Fiyat Düzeyine İlişkin Bekleyişleri (P_{XE}):
 - > Ceteris Paribus (Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec, P_0, t, Sub, P_{XE})$; ($P_{XE} \uparrow \rightarrow \downarrow q_{sx}$) veya Tam Tersi
 - > Üretilmek İstlenen X Malı Miktarı, P_{XE} İle Ters Yönlü Değişir.

Bireysel Arz Eğrisi

- Firmanın Belli Bir Dönemde Arz Ettiği Mal Miktarının, CP, Malın Fiyatı İle Aynı Yönlü Değiştiğini Gösterir.

- > $q_{sx} = f(P_x, P_1, Tec, P_0, t, Sub, P_{xE})$

- > $q_{sx} = f(P_x)$

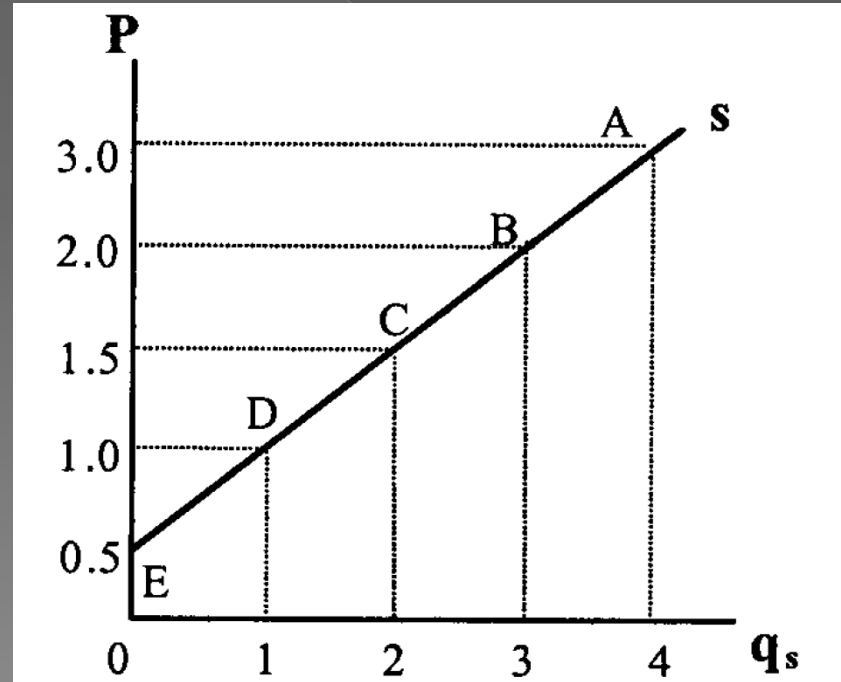
Bireysel Arz Şedülü

	Malın Fiyatı (P_x)	Arz Edilen Mal Miktarı (q_{sx} , Aylık-kg)
A	3.00 TL	4
B	2.00 TL	3
C	1.50 TL	2
D	1.00 TL	1
E	0.50	0

Tüketicinin Belirli Bir Dönemde Talep Ettiği Mal Miktarı ile Malın Fiyatı Arasındaki Ters Yönlü İlişki.

Bireysel Arz Eğrisi

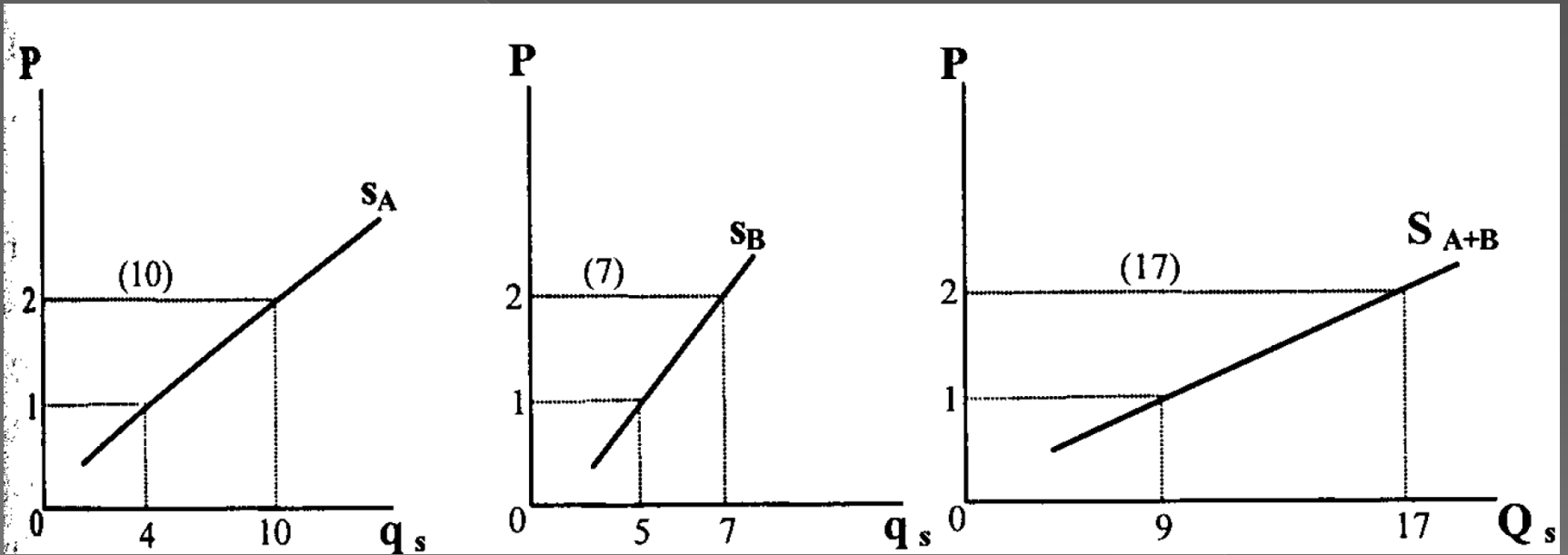
- Fiyat \uparrow , CP, \uparrow Arz Edilmek İstenen Mal Miktarı
- Bu Aynı Yönlü İlişkiye Arz Kanunu Denir.



Piyasa Arz Eğrisi

- ◉ Piyasa Arzı(Market Supply);
 - > Firmaların Üretmek-Satmak İstedikleri Mal Miktarı
- ◉ Piyasa Arz Eğrisi(M.S.Curve);
 - > Bir Malın Piyasa Arzını-Fiyatı İle İlişkilendiren Eğri
 - > Bireysel Firma-Arz Eğrilerinin Yatay Toplanması ile Elde Edilir.

Piyasa Arz Eğrisinin Türetilişi



Bireysel Firma-Arz Eğrilerinin Yatay Olarak Toplanmasıyla Elde Edilir.

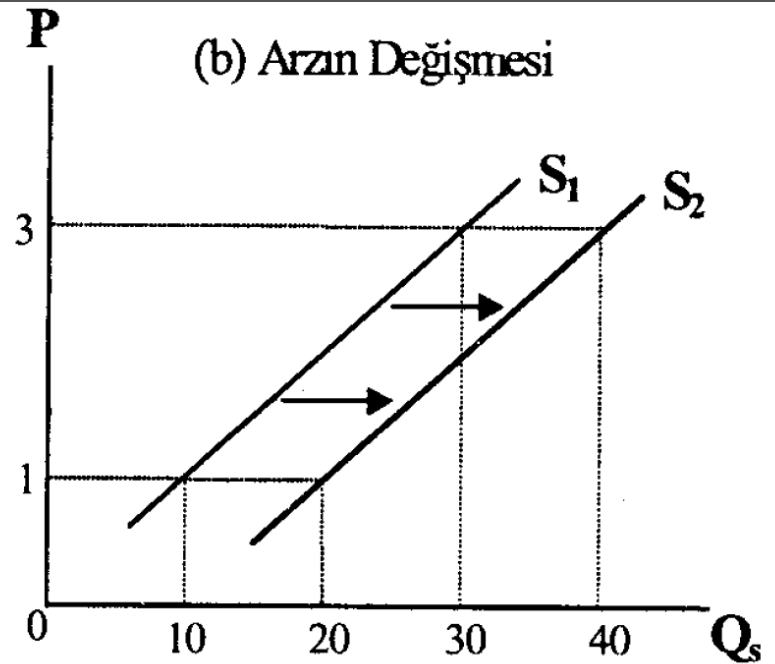
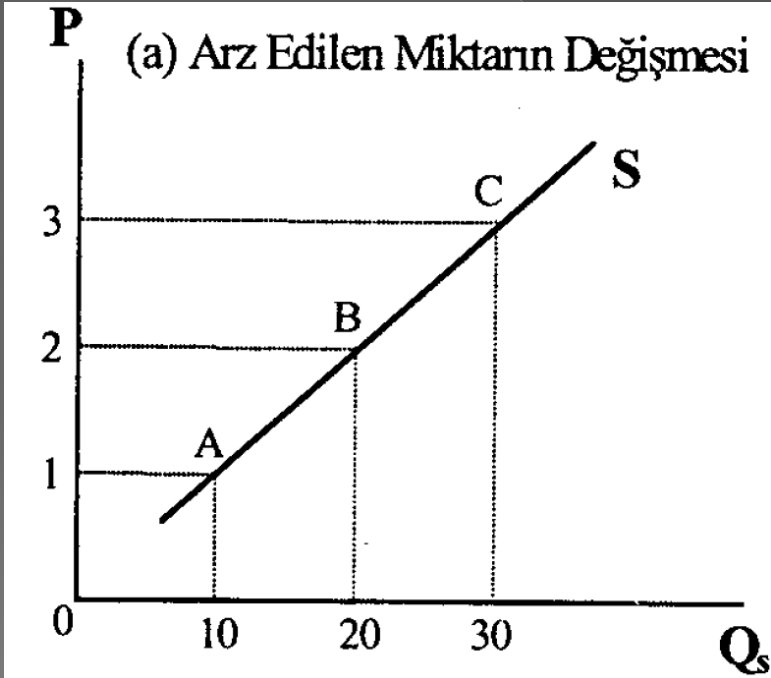
Piyasa Arz Eğrisi

- Pozitif Eğimlidir.
- Ceteris Paribus (Diğer Şeyler Sabit İken);
 - > Malın Fiyatı $\uparrow \leftrightarrow \uparrow$ Arz (veya Tam Ters)

Arz Edilen Miktarın Ve Arzın Değişmesi

- ◉ Arz Edilen Miktarın Değişmesi;
 - > Arz Eğrisi Üzerinde Bir Noktadan Dięerine Geçilmesi.
 - > Nedeni Fiyattaki Deęiřme.
- ◉ Arzın Değişmesi;
 - > Her Alternatif Fiyat Düzeyinde Arz Edilen Mal Miktarının Değişmesi Demek.
 - > Arz Eğrisinin Tüm Vücuduyla Kaymasıdır.
 - Dışa Kayma: Arzın Artması (Increase in Supply)
 - İe Kayma: Arzın Azalması (Decrease in Supply)

Arz Edilen Miktarın Ve Arzın Değişmesi



Arzın Değişmesi Her Alternatif Fiyat Düzeyinde Arz Edilen Mal Miktarının Değişmesidir.

Arzın Değişmesi

◉ Arz Artışının Nedenleri;

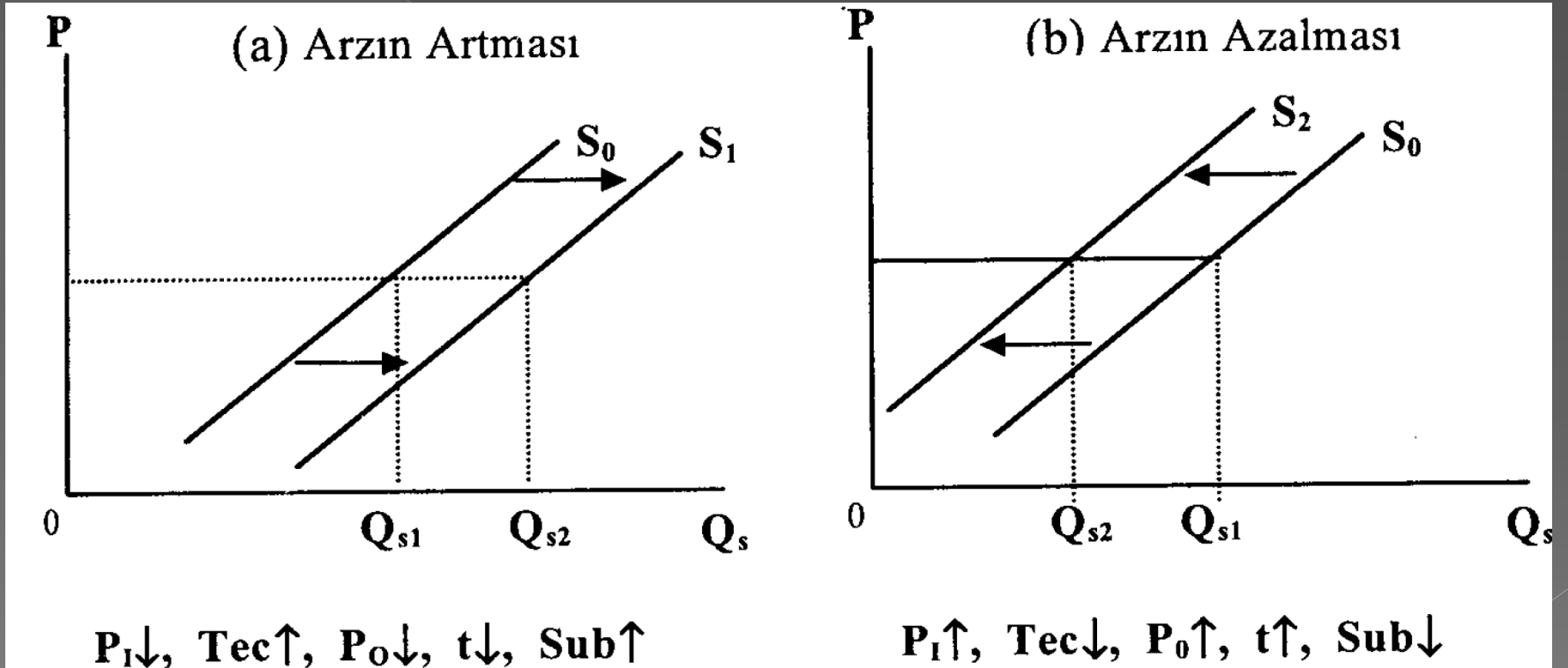
> Fiyat Dışı Değişkenlerin Değişmesi

- Girdi Fiyatlarının Düşmesi
- Teknolojik Gelişmenin Olması
- Diğer Malların Fiyatlarının Düşmesi
- Vergilerin Azalması
- Sübvansiyonların Artması
- Malı Üreten Firma Sayısının Artması

◉ Arzın Azalmasının Nedenleri;

> Fiyat Dışı Değişkenlerin Tam Tersine Değişmesi.

Arzın Değişmesinin Nedenleri



Kaynaklar

- ◉ Erdal Ünsal (2010), İktisada Giriş, İmaj Yayınevi, Ankara.
- ◉ Nazım Kadri Ekinci (2010), Modern Mikro İktisat, Efil Yayınevi, Ankara.
- ◉ A. Koutsoyiannis (1997), Modern Mikro İktisat, Çev:Muzaffer Sarımeşeli, Gazi Kitabevi, Ankara.

Teşekkürler..