

FINAL

Para ve Para Piyasası

→ Paranın temel özellikleri

- * Para kolektif bir maldır
- * Para ademelerde kolaylık sağlar
- * Parayı elinde tutmanın Parayı çıkaranlara duyulan güvenidir
- * Paranın arz edilmesinde ortaya çıkan ötek ekonomileridir

→ Ötek ekonomisinin gücü ve faiz bir paranın değerini belirler

→ Paranın Fonksiyonları

- * Para bir mübadele aracıdır
- * Para bir hesap birimidir
- * Para bir değer saklama ve transfer aracıdır

Para Talebi

* 3 nedenle para talep edilir

a) Mucade amaçlı para talebi

- Günlük ihtiyaçların için
- Gelir arttıkça talep artar (gelire bağıl.)

b) infiyat amaçlı para talebi

- zor günler için talep = fiyatlarla doğru orantılı
- (gelir + faiz -) faizlerle ters orantılı
- fiyat +

c) spekülasyon amaçlı para talebi (keynes)

→ Aracı satın alıp ekle etmek

$$M_d = k(Y, id, if) + L_s(id)$$

işlem + mucade

→ spekülasyon
→ para talebini verir

Paranın Dolaşım Hızı

* Paranın dolaşım hızı nominal gelirin Para arzına oranıdır

$$MV = P \cdot Q$$

$$M_h \leftarrow V = \frac{P \cdot Q}{M} \rightarrow \text{nominal gelir}$$

$M_0 = \text{harcama}$

$M_3 = \text{Harcama}$

↓
Paranın dolaşım hızı

→ para arzı

$$\Rightarrow M_1 = C + D \text{ (vadesiz mevduat)}$$

$$M_2 = M_1 + D_2 \text{ (vadeli mevduat)}$$

$$M_3 = M_2 + D_3 \text{ (vadeli vadesiz resmi mevduat)}$$

$$M_3 = M_4 + D_2$$

* Para arzı ↑ Enflasyon ↑
 Para arzı ↓ Enflasyon ↓ Para talebi ↑
 ↓
 insanlar paraya ulaşmıyor

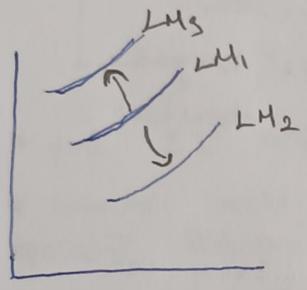
* Para piyasasının en değişkeni faizdir

* Paraya ihtiyaç yoksa faiz düşer

α LM Para piyasasını gösteren eğridir

α Para talebi = Para arzı

→ sağlıklı ekonomide LM eğrisi pozitifdir



⊙ LM₁ → LM₃'e doğru kayarsa "sıkı para politikası" uygulanır.
 • Daraltıcı Para Politikası
 • Ekonominin daralması demek
 → Para arzı ↓
 Para talebi ↑
 fiyatlar ↑

* Para politikasının tek aracı

Para arzıdır.

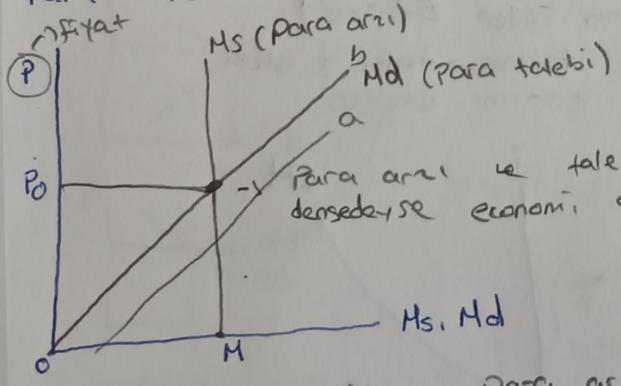
* Paraya ihtiyacı olduğunda faiz artar

* Para arzı daima ^{→ dışal para arzı} stok değişkendir. (Merkez bankaları artırıp azaltabilir) → fiyatları etkilenmez

* İçsel para arzı fiyatlardan etkilenir.

⊙ LM₁ → LM₂'ye doğru kayarsa "Genişletici (gevşek) para politikası" uygulanır.
 • eğriyi aşağı kaydırarak para arzıdır.
 • Ekonomi genişler.
 → Para arzı ↑
 Para talebi ↓
 fiyatlar ↓

Para piyasasında Nense



P ↑ Md ↑

P ↑ Para arzının artması söz konusu değil

* Ms > Md
 = piyasada çok para var demek (iyi bir şey)

* Md > Ms
 = piyasada para az demek

* Para talebi sabitken para arzı artarsa fiyatlar artar

* Para miktarı artarsa enflasyon artar.

* Para talebi artarsa ^{→ aşağı} fiyatlar düşer.

* Para talebi ↑ çok para var demek

- * Para arzı ↑ → ekonomi canlı demek > iyi bir şey
- * Para talebi ↓ → ekonomi canlı demek

Para piyasasında denge (Fiyat açısından)

- Paranın fiyatı faizdir
- Paranın değeri fiyattır
- **faiz ↑ Paranın değeri artar**
- * faiz para arzı ile yönetilir (para miktarı) ↑ faiz ↓
- * para arzı ↑ faiz ↓
- * para talebi ↑ faiz ↓

Para piyasasında denge noktalarının Geometrik Yeri = LM eğrisi

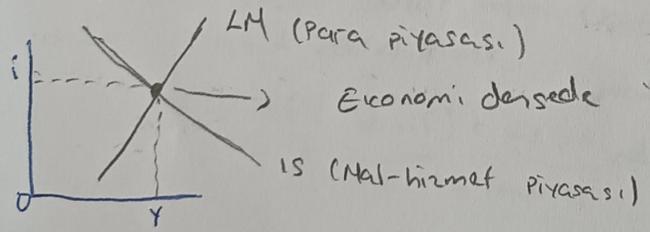
- * Para arzı ↑ Gelir ↑ → Genişletici Politika
- * Para arzı Gelir ↓ → Daraltıcı Politika
- * LM eğrisini para arzı ile sadece merkez bankası arttırıp azaltır
- * Enflasyon çok yükselse düşürmek için daraltıcı politika uygulanır

$$LM = \frac{M}{P}$$

- * LM eğrisi faiz ile gelir arasındaki ilişkiyi verir
- * LM eğrisi pozitiftir
- * LM eğrisini para arzı kaydırır
- * fiyat artarsa LM yukarı kayar (sola)

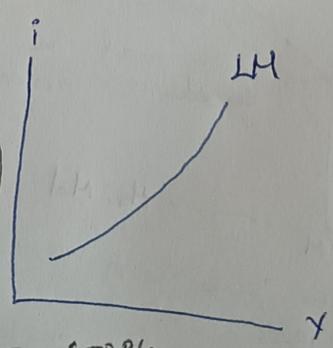
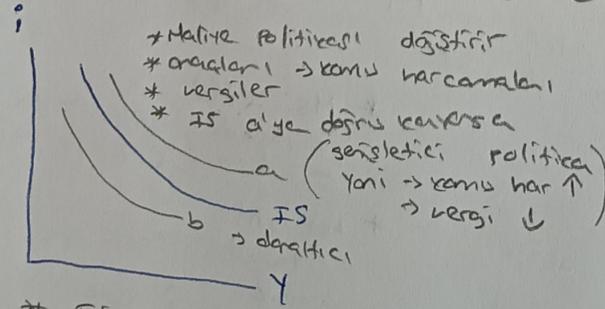
IS - LM Dengesi

LM = M/P



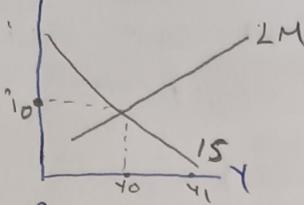
IS-LM eğrisiyle AD - Toplam Talep Eğrisine)

- * IS - LM eğrisinde kaymalar toplam talep'i etkiler
- bu etkiler ekonominin talep kısmını etkiler

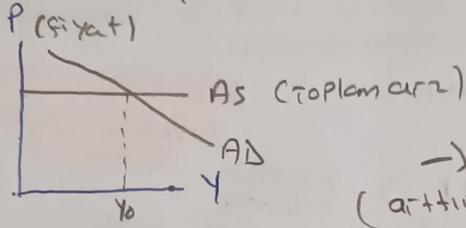
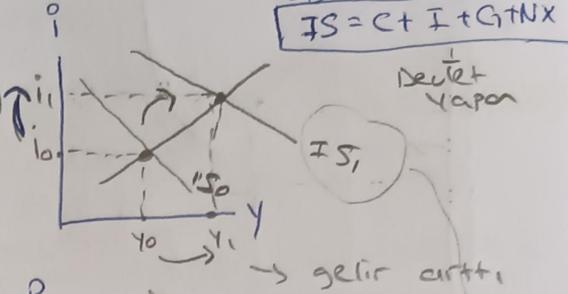


- * Fiyat artarsa P ↑ faiz ↑
- * Gelir düşer (toplam talep azalır) P ↑ LM (sola kayar) yatırım daralır

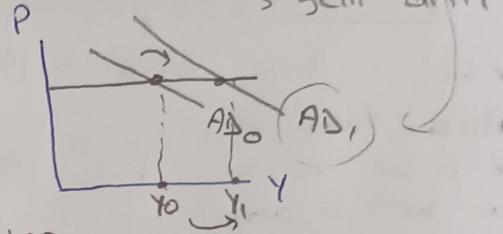
* **Genişletici Maliye Politikası** uygulayalım (yatırım artar) faiz artar çünkü **Canlı bir ekonomi**
 -> kamu harcamaları artsin
 -> vergiler düşsün ✓
 $IS = C + I + G + NX$



(arttırdık) →



(arttırdık) →



* yani IS artarsa AD'de artar.

* Daraltıcı maliye Politikasının amacı talep tarafını dengeleyip fiyatları azaltmaktır.

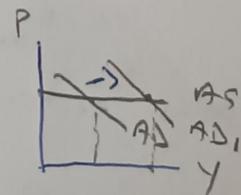
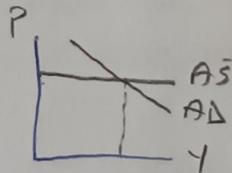
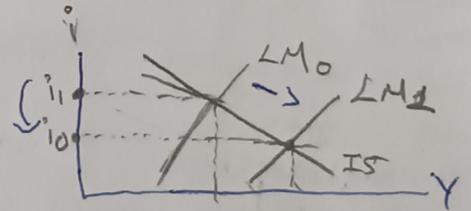
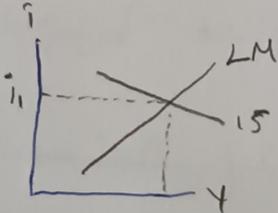
* Daraltıcı maliye Politikası AD eğrisine aşağı kaydırır

* Genişletici maliye Politikası AD eğrisini yukarı kaydırır.

* AD negatif eğimlidir → fiyatlar ile gelir arasındaki ilişki

* **Dışlama etkisi**; Devletin genişletici maliye Politikası ile özel sektörü dışarı atması → faizler artıyor çünkü.

* **Genişletici Para Politikası** uygulayalım → Geliri arttırmak için yapılır.
 $LM = M/P$ (Merkez bankası yapar)
 -> Para arzı artarsa
 -> Para talebi azalırsa
 -> fiyatlar düşer

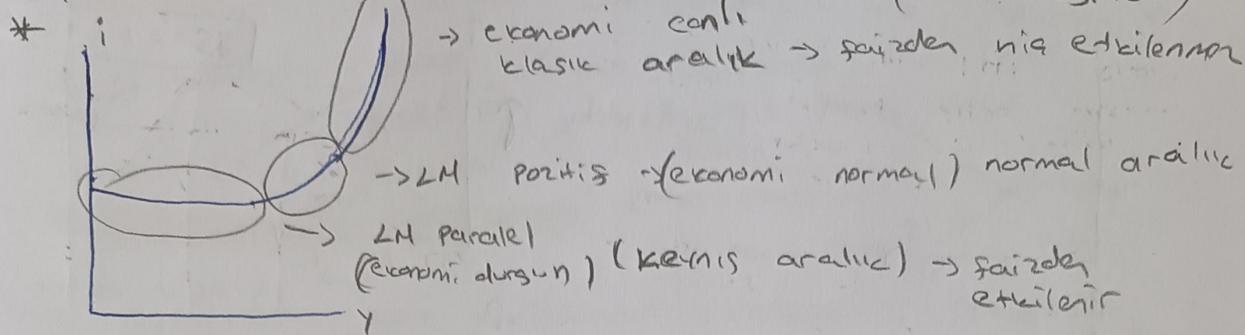


* faiz azalır

* AD yukarı kayar

* LM aşağı kayar.

Para talebi ↑ Para arzı ↓
 LM IS Politicalarının Etkinliği



* LM ---- Para talebi = Para arzı

Likidite tuzağı
 (yastık altı)
 parası

- Para Talebi
- işlem amaçlı Para talebi (Y) } fiyatlar artarsa bu kısım artar
 - ihtiyacı amaçlı Para talebi (Y)
 - spekülasyon amaçlı Para talebi (i)

* LM Keynesyen durumdaki "seriyletici maliye politikası"

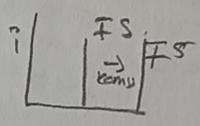
- uygulanmaz ise yaran geliri arttırır
- faizler değişmedi
- veriz denebiliriz genellikle maliye politikası yapılır
- maliye politikası seride borca neden olur faiz artar
- keynes durumunda spekülasyon amaçlı para talebi etkindir

* LM klasik durumdaki maliye politikaları etkin değildir (geliri değiştiremedi)

→ Para politikası uygulanmaz gerek

* Normal aralıktaki her ikisinde etkin.

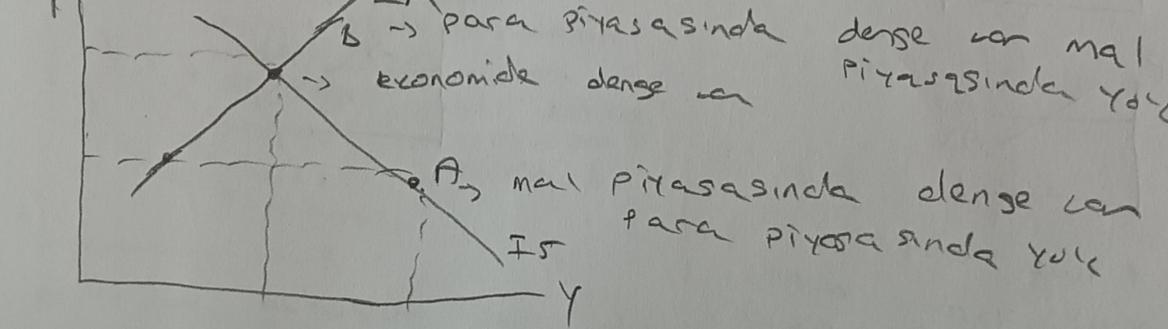
→ IS diye bir doğrusu ise faize tüketim ve yatırımların faize duyarlılığı vardır



→ kamu harcamaları artarsa IS diye seride sağa kayar

→ Değerlendirebiliriz etkisi görülmez

→ Bu durumda da para politikası etkin değildir



Ö Bir ülkede faiz yükserse "para politikası uygundur"

Toplam Talep Eğrisi (AD)

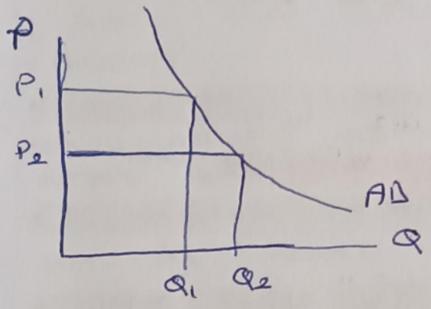
→ Ülkedeki mal ve hizmetlerin toplamı

→ Toplam talep eğrisi negatiftir

• Neden? (Ekonomideki genel fiyat düzeyiyle talep edilen mal ve hizmet arasındaki ilişkinin negatifi olması)

• Tüketim ve yatırım bir ülkenin talep torasındadır.

- fiyat artarsa satın alma süresi azalır
- satın alma süresi azalır, talep de azalır
- faiz artarsa yatırım azalır = AD azalır
- faiz artarsa tüketim azalır (Freidman) AD ↓

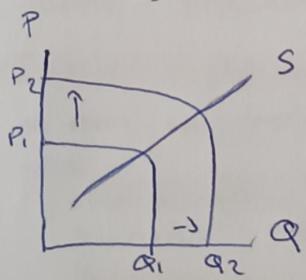


Toplam Talep Eğrisi (AD) negatifi eğimlidir

Toplam Arz Eğrisi (AS)

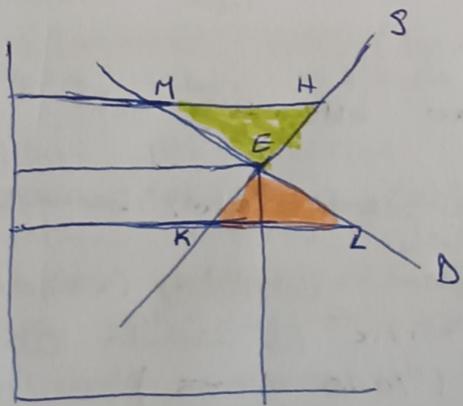
→ Ülkedeki üretilen tüm mal ve hizmetlerin toplamı

→ tam istihdamı yacalamış bir ekonomide kısa dönemdeki arz eğrisi "pozitif eğimlidir"



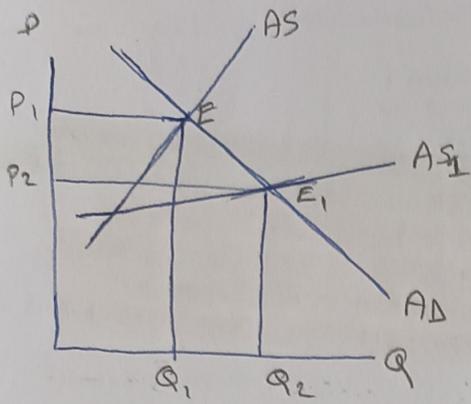
- * AS dik ise ülkede üretim faktörlerini bulmak zor
- tam istihdamda fiyatları düşürsün
- * AS yatay ise üretim faktörlerini bulmak kolay ve fiyatları düşürsün

Toplam Arz ve Toplam Talep Dengesi



- M-H arz farkı
- K-L talep farkı
- E ekonomi dengesi

Toplam Arz ve Talebin Eğimleri.



- * Bir ekonomide üretim sektörleri kolay elde ediliyorsa arz eğrisi daha yatık olur (AS₁) gibi.
- * Arz eğrisi dikleşirse üretim yapmak zorlaşır (AS) gibi. arz eğrisinin fiyatta duyarlılığı az.
- * AD dikleşirse eğer fiyatlara daha az duyarlıdır.
- * AD yatay ise toplam talep fiyatlara daha duyarlıdır.

0 İktisat Politikası

- * Toplam efektif talebi yönetme ve arz kaynaklarını harekete geçirme politikalarına "İktisat Politikası" denir.
 - a) Para politikası (Merkez bankası yapar)
 - b) Maliye politikası (Devlet yapar)
- * İktisat politikasının amacı "fart başına düşen refahı arttırmaktır." (Ekonomiyi büyütmek)
 - Tam istihdam (İşsizlik sıfır)
 - fiyat istikrarı
 - ödemeler dengesizliği
 - gelir dağılımında adalet
 - istikrar ve sürdürülebilir büyüme

1) Maliye politikası

Kamu Harcamaları

- Mal ve hizmet harcamaları
- Yatırım harcamaları
- Transfer harcamaları (karşılıksız yardım) (Aşırı ekonomide)

Kamu Gelirleri

- vergiler
- Resim ve harçlar
- kamunun mal ve hizmet satışı sonrası elde ettiği gelir

a) vergiler

- Belirli bir miktarda alınan vergiler dolaysız vergilerdir (Vergi, İletişim, Kar ve gelir)
- Mal ve hizmet yada toplanan vergiler dolaylıdır. (KDV - ÖTV)
- Belirli bir miktarda alınan vergi "spesifik" (1 miltenden 100 miltan)
- İstihdam üzerinde alınan "Ad valorem" (%20 alınması)
- kamu harcaması → kamu geliri ise = Bütçe açık ve bütçe dengesi açılması
- bütçe açığı "iş borcu", ödemeler bilançosu açığı ise "dev borcu" artırılır.

* Deneysel bütçe Politikaları

-> kamu harcamaları = Vergiler

* Genişletici maliye Politikası

-> kamu harcamaları > Vergiler

* Daraltıcı maliye Politikası

-> vergiler > kamu harcamaları

Para politikası

* Para arzını arttırmak - azaltmak için yapılır

* Amaç "fiyat istikrarı ve finansal istikrarı" sağlamak.

-> Araçları

• **Konum karşılık oranı**; (zorunlu karşılık, merkez bankasının para arzını arttırdığı azaltması, bankaların tuttuğu paranın bir kısmını merkez bankasında tutuyor)

• **Disponibilite oranı**; (Bankaların kendilerinde tuttuğu para bunu da merkez bankası belirler)

• **Açık piyasa işlemleri** (en çok kullunla, merkez bankası en çok faiz getiren senetleri alıp satması)

• **Reeskont politikası**; (Bankalara zor durumda kalırsa senet kırdırır.) oran düşerse piyasadaki para arzı artar

• **sterilizasyon politikası**; (para arzı fazlaysa araçlarla parayı piyasadan çıkar - merkez bankası)

Çelirler Politikası

* Para ve maliye politikaları işe yaramayınca devreye girer.

-> **ücret ve fiyat kontrolleri** (Emek piyasasını bütünüyle Aralık 1959 sınırlıya sokar).

-> **kar - kira kontrolleri** (kolay değil kar kontrolü, kira daha kolay, heteredoks iktisat politikası, gelirler politikası sürdürülebilir değil)

-> **Tarimsal Gelir**; (tarimsal geliri doğrudan kontrol etmek yerine teşvik ön planda, enflasyonu düşürme olarak düşünülebilir)

İktisat Politikasının Niteliği

-> para politikası daha hızlı uygulanır (sonuç almak çok geç)

-> maliye politikası daha yavaş uygulanır (sonuç almak hızlı)

* Keynes maliye politikasına önem verirken, Monetaristler para politikasına vurgu yapar.

* İktidarda kaynaklı kriz çıkarsa "politik konjonktör" olur. ancak ekonomide kendi yapısında kaynaklanırsa "ekonomik konjonktör" olur.

ENFLASYON VE İSSİZLİK

Enflasyon

→ Maliyetlerdeki artış nedeniyle arzın daralmasından ya da arz sabitken talepte meydana gelen artıstan meydana gelir.

→ Fiyatlardaki artış önemi ve sürekli, %0.3'ün üzerinde olması durumu

• Trade Off

Arz - talep arasında uyumsuzluk

→ Toplam talep = Toplam arz

Talep < Arz ise arz eğrisi aşağı kayar malın kıymetli hale gelir. Gelir artar

Enflasyon Türleri

1) Maliyet Enflasyonu

* Girdi ve enerji fiyatlarındaki artış gibi üretim maliyetlerinin artmasından kaynaklanır.

* Bu tür enflasyon yabancı kaynakları finansman ihtiyacında kullananlar için faiz hadlerinin yüksek olmasından da kaynaklanabilir.

2) Talep Enflasyonu

* Genişletici para ve maliye politikaları temel sebebidir

3) Beklenen enflasyonu

* Fiyatlarda yükselme beklentisi nedeniyle firmaların bugünden fiyat yükseltmesi tüketicilerin de önceden alma gayreti sonucu oluşan enflasyondur.

* Beklenen enfl. talep yaratır.

→ Kısa dönemde enfl. "pozitif eğimlidir."

→ Beklenen enfl. oranı toplam arzı azaltır. (Toplam üretime etkisi vardır.)

Stagflasyon

* Beklenen enflasyonun artacağı düşünülüyorsa ücretlerde bir artış talebi yaşanacaktır. Üreticilerde meydana gelen bu artış talebi üretimi azaltacak ve işsizlikte bir artış yaratır. Maliyetlerdeki artış emülden hazırlayı azaltmakta genel seviyesini yükseltmektedir. düşürmekte ve fiyatları.

→ Bu da işsizlikle enflasyonun bir arada olduğu anlamına gelir. Stagflasyonu ifade etmektedir.

* Biz ekonomide potansiyelin üstüne çıkılıyorsa enfl. artar.

-> stagflasyon (Enfl ↑ işsizlik ↑)

-> uzun dönemde enfl negatif eğimli (gelir değişmez)

Talep Enflasyonu

-> Arz sabitken talep yukarı çıkarsa -> Talep enfl.
-> Talep sabitken arz azalıyorsa -> Arz enfl.

Fedacârlık oranı düşürmek istediğinizde istihdam ve gelir

* Enflasyonu düşürmek istediğinizde istihdam ve gelir de düşürmeniz gerekir. Bu üretim azalmasına enflasyonun maliyeti adı verilir. Bir diğer deyişle enflasyonu %1 düşürdüğümüzde üretimin ne kadar azaldığını gösteren bir orandır.

* Hızlı düşen enflasyonun fedacârlığı yavaş düşen enflasyonun fedacârlığından daha düşüktür. Ball'a göre enflasyonu düşürmek için "çok politikalar" yapılmalı.

- yumuşak -> resesyona (ekonominin derinleşmesi) giriyor
- sert -> Enfl. ile mücadele etince durgunluk doğuyor
- iniş yok -> Enfl. düşüyor, potansiyel bünüme devam ediyor.

İşsizlik en az bir iş başurusunda bulunan.

• işsiz; cari ücret düzeyinde aradığı ve arzu ettiği halde iş bulamayan ve bir işte çalışmayan kimseye denir.

-> Ekonomi çalıtırsa işsizlik azalır (1 aydan fazla iş arayan)

• **konstrüel işsizlik**; ekonomi tam istihdamın altındaki üretim düzeylerindeki ortaya çıkan işsizliktir.

• **Yapısal işsizlik**; ekonominin tam istihdamdaki işsizlik durumu mura denir. yapısal işsizliğe ekonomideki iş hayatının özelliklerine bağlı olarak ortaya çıkan hareketlenmeyi de katarak ortaya çıkan işsizliğe "**frikşiyonel işsizlik**" denir.

-> Toplam aktif nüfus - iradi işsizler = iş gücü

-> iş gücü - çalışanlar = Gayri iradi işsizler

-> iş gücüne katılım oranı = Toplam iş gücü / Toplam aktif nüfus

-> işsizlik oranı = iş arayanlar / toplam iş gücü

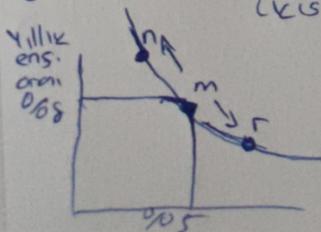
-> istihdam oranı = iş arayanlar / toplam iş gücü

-> Aktif nüfus oranı = Toplam aktif nüfus / Toplam nüfus

-> istihdam kapasitesi - iş gücü = 0 ise işsizlik yoktur

-> iş gücü / istihdam kapasitesi \leq %2,5 ise işsizlik yok sayılır

Enflasyon ve işsizlik Tardle off 'u (kisa dönem)



İş gücünün yüzdesi olarak işsizlik oranı

> Philip eğrisi

Tam İstihdam ve Doğal İşsizlik Oranı

* Tam İstihdam

* Doğal İşsizlik Oranı

* Çizgi İşsizlik; 40 saat çalışıyor verimlilik yok.

→ Çalışmak isteyen herkesin iş bulduğu durum - İşsizlik durumu doğal işsizlik seviyesinde olur yani sadece yapısal işsizlik ve geçici işsizlik görülür.

* İşsizlik Histerisi; Bir ekonomide işsizlik uzun süre varsa, işsiz kalan bireylerin becerilerini kaybetmesi ve iş gücü piyasasından tamamen çekilmesi.

α yetersiz istihdam; verimsiz denek işletmeye katkısı yok.