

1000 → 100. Altın → 1 Ektek
4000 → 500 Altın + 500 Gümüş → 1 Ektek

Mal Para → Kâğıt Para → İtibar Para → Çel → EFT

100 TL
1 TL
1 TL
97 TL

Çıkış Sınav Sorusu (Vergi Denetmen Yard. 2008)
"Kötü para iyi parayı kovar" ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?
A) King kanunu B) Solow kanunu
C) Laffer kanunu D) Gresham kanunu

Altın + Gümüş → Bireyselizm → Para + Çel + EFT
Senyoraj
Gresham kanunu
Altın + Gümüş → Bireyselizm → Para + Çel + EFT
Altın + Gümüş → Bireyselizm → Para + Çel + EFT

Çıkış Sınav Sorusu (KMS 2001)
Parasal otoritenin senyoraj gelirini sürekli olarak artırabilmesi için aşağıdaki koşullardan hangisinin sağlanması gerekir?
A) Rezerv para miktarının artması
B) Enflasyonun yükselmesi
C) Enflasyonun düşmesi
D) Rezerv para talebinin artması
E) Rezerv para talebinin azalması

Neel Sen. = Nominal Para Artışı
Ed. Bo. Talebi
Senyoraj: 1. Para baskı etkisi
2. Değerli madenlerin paranın içindeki değeri maden oranı olarak elde edilen kazanç.
3. İnflasyon vergisi

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2003)
Senyoraj geliri aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) Rezerv para büyüme oranına
B) Reel rezerv para büyüme oranına
C) Emisyon miktarındaki artışa
D) Rezerv para büyüme oranının reel para talebi ile çarpıma
E) Reel rezerv para büyüme oranının reel para talebi ile çarpıma

Senyoraj geliri = Rezerv para büyüme oranı × Reel para talebi

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2012)
Devletin para basma suretiyle satın aldığı reel mal ve hizmet miktarına ne ad verilir?
A) Enflasyon B) Devalüasyon
C) Senyoraj geliri D) Stagflasyon
E) Sterilizasyon

Para arzını arttırma çabaları
Teorik yetkinlik
Ekonomik teorisi
Ampririk yetkinlik
İktisat politikası

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2015)
Para basma tekeline sahip olunması nedeniyle elde edilen gelire ne ad verilir?
A) Senyoraj B) Parasal genişleme
C) Emisyon D) Dolaşımdaki nakit
E) Marjinal parasal gelir

Para arzını arttırma çabaları
Teorik yetkinlik
Ekonomik teorisi
Ampririk yetkinlik
İktisat politikası

Çıkış Sınav Sorusu (Kaymakamlık 2000)
Aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi, paranın sadece değişim aracı olma işlevi üzerinde durur?
A) Gurley - Shaw yaklaşımı
B) Chicago yaklaşımı
C) Klasik yaklaşım
D) Krediyi içeren geniş görüş
E) Monetarist görüş

Para arzını arttırma çabaları:
1. Klasik yetkinlik → Değişim aracı
2. Chicago " " → " " + Reformlar
3. Gurley - Shaw yetkinlik → " " + " " + Halkın ortaklık likit varlık
4. Krediyi içeren geniş görüş → " " + " "

Para

Yeni

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2003)

Rezerv para büyüklüğü aşağıdaki toplamlardan hangisine eşittir?

- A) Emisyon + Bankaların zorunlu karşılıkları + Bankalar serbest mevduatı + Fon hesapları + Banka dışı kesim mevduatı
- B) Emisyon + Bankaların zorunlu karşılıkları + Bankalar serbest mevduatı + Banka dışı kesim mevduatı
- C) Dolaşımdaki para + Bankaların zorunlu karşılıkları + Bankalar serbest mevduatı + Fon hesapları + Banka dışı kesim mevduatı
- D) Dolaşımdaki para + Banka dışı kesim mevduatı + Bankalar serbest mevduatı + Bankaların zorunlu karşılıkları
- E) Parasal taban + Bankaların zorunlu karşılıkları + Bankalar serbest mevduatı + Banka dışı kesim mevduatı

ARTIŞ

PASKI

1. Dış Varlıklar
2. İç Varlıklar

1. Toplam Dış Varlıklar
A) Dış Varlıklar
B) İç Varlıklar

2) MERVUZ GAVLARI PARASI
*) MERVUZ PARASI
1. Emisyon
2. Bankalar mevduatı
- Zorunlu Karşılıklar
- Serbest Karşılıklar
+ 3. Fon Hesapları
+ 4. Banka Dışı Kesim Mevduatı

3) DOLAŞIMDAKİ PARA = MERVUZ PARASI

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2017)

Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası analitik bilançosuna göre aşağıdakilerden hangisi rezerv para tanımı içinde yer almaz?

- A) Emisyon + B) Bankalar mevduatı +
C) Fon hesapları → D) Banka dışı kesim mevduatı +
E) Açık piyasa işlemleri

Bakterok

BPI/DI

BPI/DI

A) APİ
B) KANUNLAR

Fon Kullarını

BPI/DI DİDİ

Bakterok = MERVUZ - DOLAŞIM = OKULUNN - C + ER

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2003)

Para çarpanı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Belirsizliklerin çarpan üzerinde etkisi yoktur +
B) Piyasa faiz oranlarındaki artış çarpanı artırır +
C) Reeskont faiz oranlarındaki artış çarpanı artırır +
D) Belirsizlik çarpanı artırır +
E) Zorunlu karşılıklardaki artış çarpanı artırır +

$$M_1 = \frac{1+c}{c+e+k_1+o_1+st_1} \cdot B$$

$$M_2 = \frac{1+c}{c+e+k_2+o_2+st_2} \cdot B$$

Çıkış Sınav Sorusu (Sayıştay 2011)

- I. Piyasa faiz oranı +
II. Reeskont oranı +
III. Zorunlu karşılık oranı +
IV. Açık piyasa işlemleri -

Yukarıdakilerden hangileri Merkez Bankasının para arzını etkilemek için kullandığı temel araçlar arasında yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) II ve III
D) III ve IV E) II, III ve IV

$$C = \frac{C}{DD} : \text{belirsizlik tutkuları}$$

1. Belirsizlik: $y \uparrow c \downarrow m \uparrow M^S \uparrow$ 2. Belirsizlik oranı: $\pi \uparrow c \downarrow m \uparrow M^S \uparrow$ 3. Belirsizlik oranı: $\pi \uparrow c \downarrow m \uparrow M^S \uparrow$

4. Yarı otomatik faiz oranı

kontrollü denge → $c \uparrow m \downarrow M^S \downarrow$ 5. Yarı otomatik faiz oranı → $c \uparrow m \downarrow M^S \downarrow$ 6. Belirsizlik oranı → $c \uparrow m \downarrow M^S \downarrow$

$$t = \frac{TD}{DD} > 1$$

t = Belirsizlik

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2010)

Türkiye'de bankaların kredi verme olanaklarının artırılması için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) T.C. Merkez Bankasının Devlet tahvili satın alması
B) T.C. Merkez Bankasının Devlet tahvili satması
C) Zorunlu karşılık oranının artırılması
D) Devlet harcamalarının azaltılması
E) Devlet harcamalarının artırılması

Bankalar → rezervleri artırarak → bilanço → kredi arzıyla para ↑

ADNMI

1. Yarı otomatik faiz oranı → $t \uparrow M^S \downarrow M^D \uparrow$

2. Alternatif bir para arzının getirilmesi.
 $ATOT \rightarrow TL \rightarrow M_2 \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow \rightarrow M_1 \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow$
 2. Finansal sistere dışarı girişi.
 $TL \rightarrow M_1 \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow \rightarrow M_1 \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow$

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2011)

Bir ekonomide, hükümet harcamaları hazine bonoları satışıyla finanse edilmektedir ve Merkez Bankası da bu hazine bonolarını daha sonra geri satın almaktadır.

Bu şekildeki bir politika karmasının banka rezervleri ile parasal taban (bâz para) üzerindeki etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hem banka rezervleri hem de parasal taban azalır
 B) Hem banka rezervleri hem de parasal taban artar
 C) Banka rezervleri artar ancak parasal taban değişmez
 D) Banka rezervleri değişmez ancak parasal taban artar
 E) Banka rezervleri ve parasal taban değişmez

$$e = \frac{FR}{DO} : \text{banka rezervleri oranı}$$

1. Para arzı artar $\rightarrow e \downarrow \rightarrow M_1 \uparrow$

2. Rezerv bono satışı netleşir

$$e \uparrow \rightarrow e \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow \rightarrow M_1 \downarrow$$

3. Merkez bankası - dışarı girişi gibi dışarı girişi:

$$e \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow \rightarrow M_1 \downarrow$$

4. Belirsizlik ve finansal istikrarsızlık:
 \rightarrow tutulmuşluk.

$$e \uparrow \rightarrow M_2 \downarrow \rightarrow M_1 \downarrow$$

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2006)

Başlangıçta dengede olan bir ekonomide, merkez bankasının açık piyasa işlemleriyle piyasadan hazine bonosu satın alması faizi ve döviz kuruunu nasıl etkiler?

Faiz	Döviz kuru
A) Düşer	Yükselir
B) Düşer	Düşer
C) Yükselir	Yükselir
D) Yükselir	Düşer
E) Değişmez	Değişmez

Parasal taban: \uparrow

1. Uzun vadeli kredi kullanımı

2. Alı.

3. Reeskont kredisi.

~~4. Merkez bankası - dışarı girişi~~ \rightarrow ~~rez. \uparrow~~

GT \rightarrow Dövizler \rightarrow ~~TKK~~ \rightarrow MB satın alma:

Be. var.

Rez. \uparrow

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2009)

Para arzındaki haftalık değişimleri kontrol etmek amacıyla kullanılabilecek en uygun politika aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zorunlu karşılık oranının yükseltilmesi
 B) Zorunlu karşılık oranının düşürülmesi
 C) Reeskont oranlarının düşürülmesi
 D) Reeskont oranlarının yükseltilmesi
 E) Açık piyasa işlemleri

1. APİ

2. Reeskont Ad.

3. Zorunlu karşılık Oranı.

Reeskont kredisi \rightarrow banka \rightarrow kredi \rightarrow reeskont \rightarrow

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2016)

Bir merkez bankasının likiditenin son kaynağı olma fonksiyonunu üstlenmesine neden olan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rezerv yaratma gücüne sahip olması
 B) Sermayesinin tamamının devlete ait olması
 C) İflas etme olasılığının bulunmaması
 D) Kar amacı gütmemesi
 E) Güçlü bir sermayeye sahip olması

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2004)

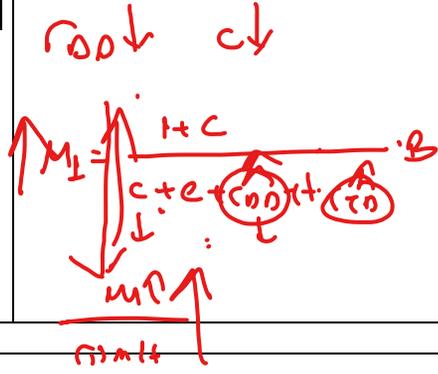
Zorunlu mevduat karşılığının düştüğü ve kredi kartı kullanımının arttığı bir ekonomide $M_1/GSMH$ oranı ve para çarpanı nasıl değişir?

 $M_1/GSMH$ Oranı

- A) Düşer
B) Yükselir
C) Değişmez
D) Düşer
E) Yükselir

Para Çarpanı

- Yükselir
~~Düşer~~
Yükselir
~~Düşer~~
Yükselir

**Çıkış Sınav Sorusu (Kaymakamlık 2012)**

- I. Para çarpanı küçülür. +
II. Kredi faiz oranları yükselir. +
III. Para stoku azalır. +

Parasal taban değişmiyorken, zorunlu karşılık oranlarının artırılması durumunda yukarıdakilerden hangileri gerçekleşebilir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2010)

Bir ekonomide merkez bankasının yanı sıra bir tek banka vardır ve merkez bankası zorunlu karşılık oranını % 10 düzeyinde belirlemiştir. Bu banka zorunlu rezervlerinin yanı sıra sahip olduğu rezervlerin de % 5'ini karşılık olarak ayırma eğilimindedir.

Buna göre, para çoğaltmasının değeri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 15'e eşittir.
B) 10'a eşittir.
C) 10'dan büyük, 15'ten küçüktür.
D) 5'ten büyük, 10'dan küçüktür
E) 5'ten küçüktür.

Handwritten calculation:

$$\frac{1}{0.1 + 0.05} = 6.67$$

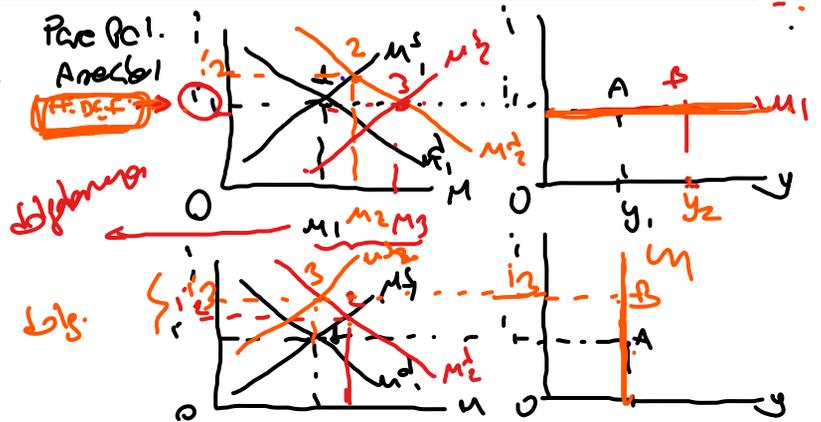
Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2003)

Merkez Bankasının fiyat istikrarını temel hedef seçmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Talep yönlü politikaları yönetmenin daha kolay olması
B) İşsizlik ile enflasyon arasında ters yönlü ilişki olması
C) Fiyat istikrarının ekonomik büyümeyi sağlayabilmesi
D) Fiyat istikrarının arz eğrisini sağa kaydırabilmesi
E) Merkez bankasının seçebileceği başka hedef olması

Handwritten note: Fiyat istikrarı

Por. Pol. A. S. S. b. l. → faaliyet hedef → A. S. S. H. d. e. f. → A. n. e. ç. l. i.
A. S. S. A. n. e. ç. l. i.
İ. s. t. i. k. a. r.
1. K. o. n. t. r. o. l. e. d. i. l. e. b. i. l. i. r. l. i. k.
2. S. t. a. b. i. l. i. r. l. i. k.
3. S. t. a. b. i. l. i. r. l. i. k.
1120000



1. Etiz → 2. Folt

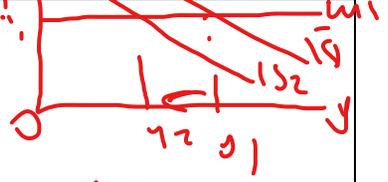
2. Parox 1 b. → 2. Paroxal
8by -

M1 M2
↑
Hedef.

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2005)

Merkez Bankasının faiz oranlarını hedeflemesi durumunda LM eğrisinin şekli nasıl olur?

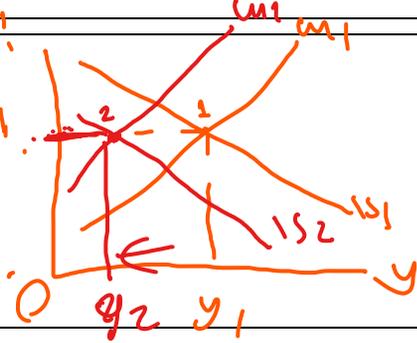
- A) Yatay
B) Dikey
C) Pozitif eğimli
D) Negatif eğimli
E) L şeklinde



Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2006)

Para otoritesi faiz oranını sabit tutmaya yönelik bir para politikası izliyorsa, IS - LM modeline göre vergilerdeki bir artıştan gelir nasıl etkilenir?

- A) Değişmez
B) Artar
C) Azalır
D) Kısa dönemde artar, uzun dönemde azalır
E) Kısa dönemde azalır, uzun dönemde artar



Çıkış Sınav Sorusu (Sayıştay 2012)

Aşağıdakilerden hangisi, Miktar Teorisi'nde öne sürülen para stokundaki değişimin doğrudan fiyatlara yansıtacağı öngörüsünün gerçekleşmesini zorlaştırır?

- A) Devletin, maliye politikasını para politikası kadar kolay değiştirememesi
B) İşçi ücretlerinin yapışkan olması
C) Tarımda hasadın, dolayısıyla tarımsal fiyatların belirsizliği
D) Reel faiz haddinin istikrarlı olması
E) Fiyatların esnek olması

$M \cdot V = P \cdot Y$

1. Tam itihden
2. Esnek ve fiyatlar esnek
3. Sayıya göre geçerli

$M=100 \quad P=2 \quad Y=50$

$v=?$

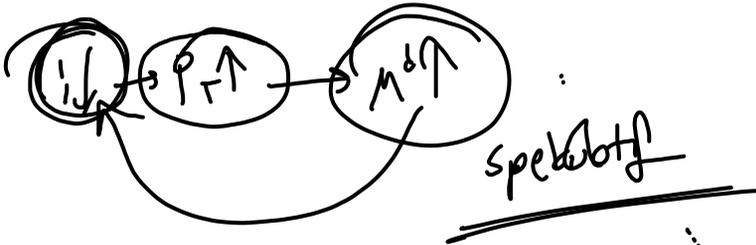
Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2005)

Piyasa faiz oranı bireylerin normal kabul ettikleri düzeyin altında ise bireylerin davranışı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İhtiyat amacı ile para talebi azalır
B) Spekülasyon amacı ile para talebi artar
C) Spekülasyon amacı ile para talebi azalır
D) İşlem amacı ile para talebi azalır
E) İhtiyat amacı ile para talebi artar

$M \cdot V = P \cdot Y$
 $100 \cdot V = 2 \cdot 50$

$\frac{1}{2} M^e \rightarrow 0.62 \uparrow \quad P \rightarrow 0.64 \quad Y = 0.6 \cdot 6$
 $V = ?$



$\frac{1}{2} \Delta M^e + \frac{1}{2} \Delta V = \frac{1}{2} \Delta P + \frac{1}{2} \Delta Y$
 $+2 + V = +4 + 6$
 $V = 8 \uparrow$

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2008)

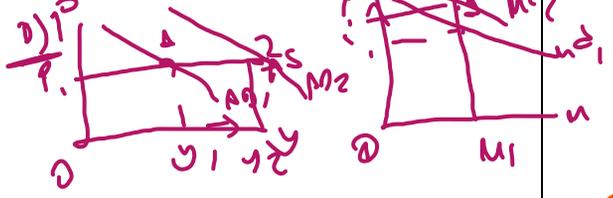
Para arzı ve faiz ilişkisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tam istihdamda koşullarında, para arzındaki artış fiyatlar genel düzeyini ve faizleri artırıcı etki yaratabilir
- B) Enflasyonun artacağı beklentisi (Fisher hipotezi veri iken) faizleri artırır
- C) Para arzı arttığında, fiyatlar genel düzeyi değişmeden önce kaynaklar fon piyasasına kayarsa, faiz oranları düşer
- D) Eksik istihdam koşullarında, para arzındaki artış reel millî gelir düzeyini ve faizleri artırır
- E) Fiyat beklentilerinin etkin olduğu finans piyasalarının geliştiği durumlarda, para arzındaki artışın faizleri düşürmesi beklenir

$$3) R = NF - \pi \quad R = NF - \pi \quad R = NF - \pi$$

c) $M^s \uparrow$ P_0 Arttırılınca \rightarrow İktisadîler

İktisadîler \rightarrow $\beta \uparrow$ (P00)



E) F_{net} Bek etkin

$M^s \uparrow \rightarrow \Delta \uparrow$ bek etkin \rightarrow $R \uparrow$

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2007)

Para talebi $M_D = 5000 - 5000r + Y$ olarak verilen bir ekonomide, milli gelir 2500 birim, merkez bankasının belirlediği para arzı da 5000 birim ise, denge faiz oranı (r) yüzde kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30
D) 40 E) 50

$$M^d = 5000 - 5000r + Y \quad M^s = M^d$$

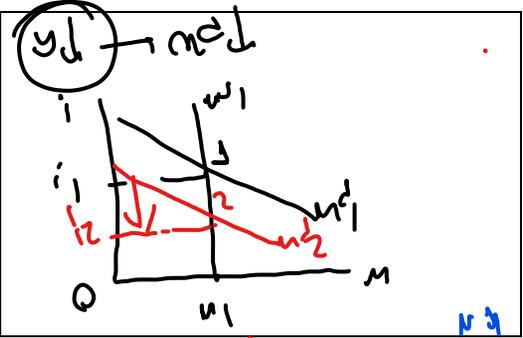
$$5000 = 5000 - 5000r + 2500$$

$$5000r = 2500 \quad r = 0.50 \quad 50\%$$

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2009)

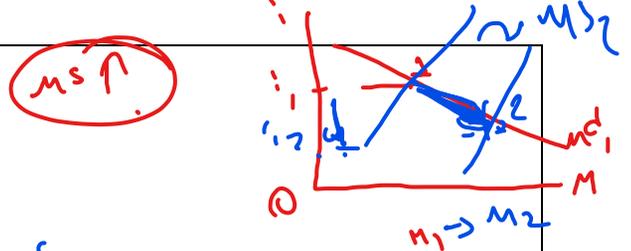
Ekonomide toplam çıktı düzeyinde bir azalma olduğunda, diğer şartlar sabitken para talebi ve faiz oranı nasıl değişir?

Para Talebi	Faiz Oranı
A) Artar	Yükselir
B) Artar	Düşer
C) Azalır	Düşer
D) Azalır	Yükselir
E) Değişmez	Düşer

**Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2011)**

Aşağıdakilerden hangisi, para arzının artış oranı yükseldiğinde faiz oranlarının sürekli olarak düşmesine neden olur?

- A) Servet etkisinin diğer etkilerden büyük olması
- B) Beklenen enflasyonun uyumunun yüksek olması
- C) Beklenen enflasyonun uyumunun olmaması
- D) Beklenen enflasyon etkisinin diğer etkilerden büyük olması
- E) Likidite etkisinin diğer etkilerden büyük olması



$M^s \uparrow$ geldi

1. Likidite etkisi $\rightarrow M^s \uparrow \rightarrow i \downarrow \rightarrow$ $M^d \uparrow$

2. Fisher etkisi $\rightarrow M^s \uparrow \rightarrow i \downarrow \rightarrow M^d \uparrow \rightarrow \Delta \uparrow \rightarrow P \uparrow$

3. Servet etkisi $\rightarrow M^s \uparrow \rightarrow i \downarrow \rightarrow \Delta \uparrow \rightarrow Y \uparrow$

4. Fisher etkisi $\rightarrow M^s \uparrow \rightarrow i \downarrow \rightarrow P \uparrow$ ancak

real faiz düşmez.

$M^s \uparrow$ \rightarrow $\Delta \uparrow$ \rightarrow $P \uparrow$

$i \uparrow$

$M^d \uparrow$

Keynes →

işlen
P, Y

İhtiyaç
P, Y

spektrallık
P, Y

→ istikrarlıdır.

→ Tobin

P, Y, i

Çıkış Sınav Sorusu (Sayıştay 2012)

- I. Faiz oranı
- II. Reel gelir
- III. Paranın dolaşım hızı

Baumol-Tobin Modeli'ne göre, yukarıdakilerin hangilerinde meydana gelecek bir artış reel para talebini artırır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

$$M^d = \frac{N \cdot G \cdot M^H}{m \cdot P} \Rightarrow$$

PT (Y) ile
atıfrosit → u d atıfrosit.

Çıkış Sınav Sorusu (Mali Hiz. Uzman Yard. 2010)

Reel faiz oranlarında bir düşme olduğunda, bir birey işgücü arzını bugün azaltmak, gelecekte ise arttırmak istemektedir. Böyle bir davranış aşağıdaki teorilerden hangisine uygundur?

- A) Yeni Klasik Reel Devrevi Dalgalanmalar Teorisi
- B) Keynesyen Devrevi Dalgalanmalar Teorisi
- C) Yeni Keynesyen Devrevi Dalgalanmalar Teorisi
- D) Reel Devrevi Dalgalanmalar Teorisi
- E) Politik Devrevi Dalgalanmalar Teorisi

→ Konjektürel
1. becerici nit. umutlu ve kalen
2. Zınalar oranı bütçe kısiti
il L^s ↓, Y^d ↓
i ↑ L^d ↑, Y^s ↑

Çıkış Sınav Sorusu (KPSS 2006)

Bir ekonomide sermaye talebi $K^* = 0,25Y/r_c$ denklemleri ile verilmiştir. (Burada K^* arzulan sermaye stoku, Y gelir ve r_c sermayenin kullanım maliyetidir.) Nominal faiz oranı % 12, enflasyon oranı % 6, sermayenin yıpranma oranı % 10 ve gelir düzeyi 16.000 ise, bu ekonomide arzulan sermaye stoku ne kadardır?

- A) 10.000
- B) 15.000
- C) 16.000
- D) 20.000
- E) 25.000

$$K^* = 0,25 \cdot Y / r_c$$
$$K^* = \frac{0,25 \cdot 16000}{0,16} = 25.000$$

$$\text{Reel Faiz} = 12 - 6 = 6$$

$$\text{Sermayenin Kullanım maliyeti} = r_f + \text{pranma}$$
$$= 6 + 6 = 12$$
$$= 12$$