

# MikMak Vizsga

Verebek: csip .....

## Vizsga (06. 22.)

Kérdés	Válasz																									
<p>A monopóliumot a monopolisztikus versennyel összevetve igaz, hogy</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. mindkét piaci formában belépési korlátok vannak.</p> <p>b. mindkét piaci formában a vállalatok árelfogadóak.</p> <p>c. mindkét piaci formában egynél több vállalat van.</p> <p>d. mindkét piaci formában a vállalatok ármeghatározóak.</p> <p>e. hosszú távon mindkét esetben pozitív profit realizálható.</p>	<p><b>D: mindkét piaci formában a vállalatok ármeghatározóak</b></p> <p>Piaci szerkezetek főbb ismertetői</p> <table><tr><th></th><th>Tökéletes verseny</th><th>Monopolisztikus verseny</th><th>Oligopólium</th><th>Tiszta monopólium</th></tr><tr><td>Szereplők száma</td><td>sok</td><td>sok</td><td>néhány</td><td>egy</td></tr><tr><td>Termék jellege</td><td>homogén</td><td>differenciált</td><td>homogén vagy differenciált</td><td>-</td></tr><tr><td>Be- és kilépés lehetősége</td><td>szabad</td><td>szabad</td><td>belépési korlátok</td><td>belépési korlátok</td></tr><tr><td>Árelfogadó vagy ármeghatározó</td><td>árelfogadó</td><td>ármeghatározó</td><td>ármeghatározó</td><td>Ármeghatározó</td></tr></table>		Tökéletes verseny	Monopolisztikus verseny	Oligopólium	Tiszta monopólium	Szereplők száma	sok	sok	néhány	egy	Termék jellege	homogén	differenciált	homogén vagy differenciált	-	Be- és kilépés lehetősége	szabad	szabad	belépési korlátok	belépési korlátok	Árelfogadó vagy ármeghatározó	árelfogadó	ármeghatározó	ármeghatározó	Ármeghatározó
	Tökéletes verseny	Monopolisztikus verseny	Oligopólium	Tiszta monopólium																						
Szereplők száma	sok	sok	néhány	egy																						
Termék jellege	homogén	differenciált	homogén vagy differenciált	-																						
Be- és kilépés lehetősége	szabad	szabad	belépési korlátok	belépési korlátok																						
Árelfogadó vagy ármeghatározó	árelfogadó	ármeghatározó	ármeghatározó	Ármeghatározó																						
<p>Egy monopolista vállalat költségfüggvénye a <math>TC=Q^2 +500Q+2000000</math>. A vállalat a piacon a következő keresleti függvénnyel szembesül: <math>P=7100-0,5Q</math>. Mennyi lesz a vállalat által meghatározott ár (ha optimalizálja a helyzetét) és mekkora lesz a vállalat által okozott holtteher veszteség?</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. 6800 és 320000</p> <p>b. Egyik válasz sem helyes.</p>																										

# MikMak Vizsga

<p>c. 6700 és 222500 d. 6000 és 212500 e. 6000 és 242000</p>	
<p>Egy vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Termelési függvénye a <math>Q = F(K, L) = 1/8 \sqrt{KL}</math> függvény. A vállalat kapacitását a <math>K = 625</math> tőkeállomány adja. A tőke ára 640, a munka ára 40. Határozza meg a fedezeti ponthoz tartozó árat!</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. <math>P_F = 2400</math> b. <math>P_F = 2480</math> c. <math>P_F = 2000</math> d. <math>P_F = 2560</math> e. Egyik válasz sem helyes.</p>	<p><b>D: <math>P_F = 2560</math></b></p> <p><math>P_K = 640, P_L = 40, K = 625</math></p> <p>A hiányzó <math>L</math> meghatározható <math>Q</math>-ból behelyettesítéssel és rendezéssel:  <math>Q = 1/8 \cdot \sqrt{KL} \Rightarrow L = 64Q^2/625</math></p> <p>A teljes költség függvényt is fel lehet írni,  <math>TC = P_K \cdot K + P_L \cdot L</math>, amibe <math>L</math> behelyettesíthető, amiből  <math>TC = 400000 + (2560/625) \cdot Q^2</math> lesz.</p> <p><math>MC = TC' = (5120/625) \cdot Q</math>, <math>AC = TC/Q = (400000 + (2560/625) \cdot Q^2)/Q</math></p> <p>A fedezeti ponthoz <math>MC = AC</math>, amiből <math>Q = 312.5</math>, amiből pedig  <math>P_F = MC = 2560</math>.</p>
<p>Egy vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Termelési függvénye a <math>Q = F(K, L) = 0,5(KL)^{1/2}</math> függvény. A vállalat kapacitását a <math>K = 625</math> tőkeállomány adja. A tőke ára 800, a munka ára 200. Határozza meg a fedezeti ponthoz tartozó árat!</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. <math>P_F = 1600</math> b. <math>P_F = 1650</math> c. <math>P_F = 1400</math> d. Egyik válasz sem helyes. e. <math>P_F = 1800</math></p>	
<p>Egy vállalat termelési függvénye: <math>Q = 2(KL)^{1/2}</math>. A rövid távon rendelkezésre álló tőke mennyisége, <math>K_0 = 16</math>, egységnyi munka ára 40 pénzegység,</p>	<p><b>D: <math>AC = 0,625Q + 2400/Q</math></b></p>

# MikMak Vizsga

<p>egységnyi tőke ára 150 pénzegység. Határozza meg a vállalat átlagköltség függvényét!</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. <math>AC=0,25Q+2500/Q</math>  b. <math>AC=0,625Q+4000/Q</math>  c. <math>AC=0,25Q+2400/Q</math>  d. <math>AC=0,625Q+2400/Q</math>  e. Egyik válasz sem helyes.</p>	<p><math>P_K = 150, P_L = 40, K = 16</math>  <math>Q = 2\sqrt{KL} = 8\sqrt{L} \Rightarrow L = Q^2/64</math></p> <p><math>TC = P_K \cdot K + P_L \cdot L = 2400 + 0.625 \cdot Q^2</math>  <math>AC = TC/Q = 2400/Q + 0.625Q</math></p>
<p>Egy monopolista iparágban a piaci kereslet <math>Q = 145 - 0,5P</math>. A termelés rövid távú költségfüggvénye: <math>TC = 100 + 10Q + 1,5Q^2</math>. Mekkora a monopolista piaci szerkezetből származó holtteher-veszteség?</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. 400  b. 680  c. 800  d. Egyik válasz sem helyes.  e. 640</p>	<p><b>E: 640</b></p> <p>A rövid távú költségfüggvényből a határköltség: <math>MC = TC' = 10 + 3Q</math></p> <p>A keresleti függvényt át kell rendezni P-re: <math>Q = 145 - 0.5P \Rightarrow P = 290 - 2Q</math>  A határbevétel ennek a kétszeres meredeksége: <math>MR = 290 - 4Q</math></p> <p>Monopólium esetén <math>MR = MC \Rightarrow Q_1 = 40, P_1 = 210</math>  Tökéletes verseny esetén <math>p = MC \Rightarrow Q_2 = 56, P_2 = 178</math></p> <p>A holtteher-veszteséghez ezeknek a metszetében lévő háromszöget kell kiszámolni, ahol a háromszög pontjai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>MR = MC \Rightarrow (40, 130)</math></li> <li>• <math>(Q_1, P_1) \Rightarrow (40, 210)</math></li> <li>• <math>(Q_2, P_2) \Rightarrow (56, 178)</math></li> </ul> <p><math>HTV = (210 - 130) \cdot (56 - 40)/2 = 640</math></p>
<p>Egy gazdaság egyetlen erőforrása a föld, amelyet két célra, gabona és zöldség termesztésben hasznosítanak. Ha a művelhető földterület egyik évről a másikra csökken, akkor a termelési lehetőségek határát leíró görbe.</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. mindkét tengelymetszete kifelé tolódik.</p>	<p><b>C: mindkét tengelymetszete befelé tolódik</b></p>

# MikMak Vizsga

<p>b. egyik tengelymetszete kifelé, a másik befelé tolódik.</p> <p>c. mindkét tengelymetszete befelé tolódik.</p> <p>d. egyik válasz sem helyes.</p> <p>e. egyik tengelymetszete változatlan, miközben a másik tengelymetszet befelé tolódik.</p>	
<p>Egy kétszintű bankrendszerben 3600 Ft a monetáris bázis, a kötelező tartalékráta 20%-a és a pénzmultiplikátor 10/3.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz a látra szóló betétek nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____.</p>	<p>Látra szóló betétek nagysága: <b>10500</b></p> <p>Készpénzhányad: <b>0,125</b></p>
<p>Ha egy adott változó input vonatkozásában a határkötség kisebb az átlagváltozó költségnél, addig</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. Egyik válasz sem helyes.</p> <p>b. a határtermék nő.</p> <p>c. a teljes költség gyorsuló ütemben nő.</p> <p>d. az átlagtermék nő.</p> <p>e. a rövidtávú termelési függvény egy pozitív meredekségű egyenes.</p>	
<p>A monopólium határbevétele</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. csak az optimumban egyezik meg a piaci árral.</p> <p>b. minden termelési szintnél megegyezik a határköltséggel.</p> <p>c. megegyezik az átlagbevétellel.</p> <p>d. mindig kisebb, mint a piaci ár.</p> <p>e. mindig megegyezik a piaci árral.</p>	
<p>A monopolisztikus versenynél az iparági egyensúly esetén nem igaz, hogy</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. túl sok vállalat van a piacon.</p>	

# MikMak Vizsga

<p>b. hosszú távon a fedezeti pontban termelnek.  c. kihasználatlan kapacitásai maradnak a vállalatoknak.  d. túl magas áron értékesítik termékeiket a vállalatok.  e. egy szakaszon vízszintes az egyéni keresleti függvény.</p>	
<p>A tőkeszámla egyenlege az adott gazdasági szereplő megtakarítását mutatja.</p>	
<p>Amennyiben egy változó tényező ára konstans, akkor a termelés AVC-je ott lesz minimális, ahol...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. MC növekedni kezd.  b. az AC és a fix költség különbsége a legkisebb.  c. a termelési tényező átlagterméke maximális.  d. a határhozadék növekvővé válik.  e. Egyik válasz sem helyes.</p>	<p><b>C: a termelési tényező átlagterméke maximális</b></p>
<p>Egy a keynesi elmélettel leírható gazdaságról a következő információk ismertek: a fogyasztási határhajlandóság 0,8, az autonóm fogyasztás 200 Ft. A beruházási függvény <math>I = 1000 - 24r</math>, ahol <math>r</math> a reálkamatlábát jelöli. Az állam 496 Ft értékben vásárol az árupiacon. A nettó adó <math>T = 125 + 0.125Y</math>. A pénzkeresleti függvény <math>L^D = 0.4Y - 50r</math>, a nominális pénzmennyiség 4900 Ft, az árszínvonal 5. A makrogazdaság rövid távú termelési függvénye <math>Y = \sqrt{KN}</math>, ahol tőkeállomány 100. Az aktív népesség nagyság 198025.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz az áru és pénzpiaci egyensúly esetén a megtakarítás nagysága: _____. Ha kormányzat a teljes foglalkoztatást akarja elérni, ennyivel kell ehhez növelni a vásárlásait: _____.</p>	<p>Megtakarítás nagysága: <b>510</b>  Kormányzati vásárlásokat ennyivel kell növelni: <b>123</b></p> <p>A jövedelmet a már ismert módon kell kiszámolni, lásd 06. 10. vizsga egyik feladata. Most <math>Y = 4200</math>.</p> <p>Ebből <math>Y = \sqrt{KN} = \sqrt{100N} \Rightarrow N = 420^2 = 176400</math>, amiből a munkanélküliségi ráta <math>U = (198025 - 176400)/198025 = 10.92\%</math></p> <p>A megtakarítás <math>S = S_0 + \hat{S} \cdot Y^{DIS}</math>, amiből</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a megtakarítási határhajlandóság <math>\hat{S} = 1 - \hat{c} = 0.2</math>,</li> <li>• az autonóm megtakarítás <math>S_0 = (-1) \cdot C_0 = (-200)</math>,</li> <li>• a rendelkezésre álló jövedelem <math>Y^{DIS} = Y + TR - T</math>.</li> </ul> <p>Vagyis <math>S = (-200) + 0.2(4200 - 125 - 0.125 \cdot 4200)</math>  <math>\Rightarrow S = 510</math>.</p>

# MikMak Vizsga

	<p>A teljes foglalkoztatás esetén a jövedelem <math>Y = \sqrt{KN} = \sqrt{100 \cdot 198025} = 4450</math>, ami <math>\Delta Y = 250</math>.</p> <p><math>\beta</math> segítségével meghatározható <math>\Delta G</math> is:  <math>\beta = 1/0.492 = \Delta Y / \Delta G \Rightarrow \Delta G = 123</math>. (A képletben a 0.492 az <math>Y</math> együtthatója az eredeti képletből.)</p>
<p>Abban a termelési tartományban ahol a határköltség nő, ott biztos, hogy</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. a munka határterméke nagyobb, mint az átlagterméke.  b. a tőke átlagterméke csökken. Hibás  c. a munka határterméke negatív.  d. csökken a hozadék.  e. Egyik válasz sem helyes.</p>	<b>D: csökken a hozadék</b>

## Vizsga (06. 15.)

Kérdés	Válasz	Megjegyzése
<p>Egy számítógép alkatrészeket előállító vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Teljes költsége <math>TC = 2q^2 + 400q + 5000</math>. A piaci keresleti függvény <math>p = 2800 - 0,5Q</math>. Mennyi lesz az iparágban működő vállalatok száma rövid távon, ha az ár 550?</p> <p>a. 30  b. Egyik válasz sem helyes.  c. 50  d. 40  e. 28</p>	<p>MR=MC=P=550  <math>550 = 2800 - 0,5Q \rightarrow</math> ebből kijön Q  Q = 4500  q = 50?  ebből N = 90?</p>	<p>vállalatok száma: <math>N = Q/q</math>  korábban is volt egyik válasz sem helyes</p>

# MikMak Vizsga

<p>Egy makrogazdaságban a fogyasztási határhajlandóság 88%, az autonóm fogyasztás 428 egység. A beruházási <math>I=4100-40r</math>, a kormányzati kiadások 1600 egység, a transzferek 850 egység, az adó 200 egység egyösszegű adóból és 15 %-os jövedelemfüggő adóból áll. A gazdaságban lévő nominális pénzmennyiség 26600 egység, az árszínvonal 4, a reál-pénzkereslet pedig: <math>L=0,274Y-20r</math>.</p> <p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága: _____. A kormányzat 4%-kal kívánja növelni a jövedelmet. Ennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait:_____</p>	<p><b>Beruházás nagysága: 3700</b>  <b>Kormányzati vásárlások növelése: 800</b></p>	
<p>Ha a kormány 200 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 100 egységgel szintén növeli, akkor 0% adókulcs és 25 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke 200-al csökken.</p>	<p><b>Igaz</b></p>	<p>Lejjebb lévő képlet alapján</p>
<p>Ha egy termék keresletének árrugalmassága 0, akkor</p> <p>a. árának növekedése esetén az eladók határbevétele 0.  b. a keresleti görbe egy vízszintes egyenes.  c. a termelők bevétele nem függ az ártól.  d. A fentiek mindegyike helyes.  e. Egyik előző válasz sem helyes.</p>	<p><b>E: egyik előző válasz sem helyes</b></p>	<div> <div> 10 kérdés  Még nincs rá válasz  2.00 közül leosztályozva  A kérdés megjelölésének törlése </div> <div> <p>Ha egy termék keresletének árrugalmassága 0, akkor</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p><input type="radio"/> a. árának növekedése esetén az eladók határbevétele 0.</p> <p><input type="radio"/> b. a keresleti görbe egy vízszintes egyenes.</p> <p><input type="radio"/> c. a termelők bevétele nem függ az ártól.</p> <p><input type="radio"/> d. A fentiek mindegyike helyes.</p> <p><input type="radio"/> e. Egyik előző válasz sem helyes.</p> </div> </div>
<p>Egy makrogazdaság adatai a következők: a beruházási függvény: <math>1250-36r</math>, a kormányzati áruvásárlás 600, az állam 20 egységnyi autonóm</p>	<p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága: <b>674</b></p>	

# MikMak Vizsga

<p>adót szed 12%-os adókulcs mellett, a háztartásoknak fizetett transzfer 100, az autonóm fogyasztás 170, a megtakarítási határhajlandóság 0,15. A pénzkeresleti függvény <math>L=0,58Y-60r</math>. A nominális pénzkínálat 5040, az árszínvonal 2.</p> <p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága: _____. A kormányzat 500-al kívánja növelni a jövedelmet. Ennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait: _____.</p>	<p>A kormányzat 500-al kívánja növelni a jövedelmet. Ennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait: <b>300</b></p>	
<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási kapacitása 2000, a kamat 3000. A vállalatok bruttó profitja 1600 és 10400 bért és 1200 osztalékot fizettek a háztartásoknak. A hitelállomány változása 6400, az amortizáció 1000 és a fogyasztás 10000. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz a vállalatok finanszírozási kapacitása: _____, és ennyi a háztartások megtakarítása: _____.</p>	<p>Vállalatok finanszírozási kapacitása (<math>FK_v</math>): <b>-4600</b> Háztartások megtakarítása (<math>Sh</math>): <b>2600</b></p>	
<p>Egy kétszintű bankrendszerben a látra szóló betétek nagysága 1500Ft, a pénzmultiplikátor 2,5, a kötelező tartalékráta pedig 20%.</p> <p>Ebben az esetben ennyi a forgalomban lévő pénzmennyiség nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____.</p>	<p>2000, 0,25?</p>	<p>ehhez képlet pls? nincs, ez tipp, óvatosan</p>



# MikMak Vizsga

<p>Egy gazdaság áru- és pénzpiacáról a következő információk ismertek. Az autonóm fogyasztás 181, míg a beruházási függvény <math>I=640-20r</math>. A költségvetés 560 jövedelemegység értékben vásárol az árupiacon, és a háztartásoknak 240 egységnyi jövedelemtranszfert nyújt. Az autonóm adó nagysága 100, az adókulcs 20% és a megtakarítási határhajlandóság 0,15. A nominális pénzmennyisége 750 egység, a pénzkeresleti függvény <math>L(r,Y)=0,2Y-50r</math>. Az árszínvonal egységnyi.</p> <p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága?</p> <p>A kormányzat 40 jövedelemegységgel növeli az áruvásárlásait. Mennyivel változik meg a jövedelem?</p>		
<p>Amennyiben a munka határterméke 25, a tőkéjé 250, miközben a munka ára 5 a tőkéjé pedig 50, akkor...</p> <p>a. a munka határterméke csökkenő. b. túlzott a tőke felhasználása. c. túlzott a munkafelhasználás. d. a tőke határterméke csökken. e. Egyik előző válasz sem helyes.</p>	<p><b>E: egyik előző válasz sem helyes</b></p>	
<p>A monopolisztikus verseny hosszú távú egyensúlyában...</p> <p>a. az üzem technikai optimumánál többet termelnek.</p>	<p><b>B: a hosszú távú átlagköltség azonos a piaci árral</b></p>	

# MikMak Vizsga

<p>b. a hosszú távú átlagköltség azonos a piaci árral.</p> <p>c. a hosszú távú átlagköltség minimális.</p> <p>d. a hosszú távú határköltség azonos a piaci árral.</p> <p>e. gazdasági profitot realizálnak a vállalatok.</p>		
A kormányzati kiadások multiplikátora kisebb, mint a transferek multiplikátora.	<b>Hamis</b>	
<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási kapacitása 1600, a kamat 2000. A vállalatok profitja 1000, 6400 bért és 800 osztalékot fizettek a háztartásoknak. A hitelállomány változása 3600. Az amortizációt 400, a fogyasztás 6000. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz a GDP: _____, és ennyi a háztartások megtakarítása: _____.</p>	<p><b>GDP = 9800</b></p> <p><b>Háztartások megtakarítása (Sh) = 1600</b></p>	
<p>Egy monopolista vállalat költségfüggvénye a <math>TC = 3Q^2 + 800Q + 1500000</math>. A vállalat a piacon a következő keresleti függvénnyel szembesül: <math>P = 5600 - 2Q</math>. Mennyi lesz a vállalat által meghatározott ár (ha optimalizálja a helyzetét) és mekkora lesz a vállalat által okozott holtteher veszteség?</p>	<p><b>P = 4640</b></p> <p><b>HTV = 57600</b></p>	
Egy vállalat tervezett beruházásának költsége 833400Ft. A beruházás várhatóan három évig termel jövedelmet a vállalat számára, az első	-104954	

# MikMak Vizsga

<p>évben 350000, a második évben 300000, a harmadik évben pedig szintén 300000 Ft-ot. Mekkora a beruházás nettó jelenértéke, ha a piaci kamatláb 15 %?</p>		
<p>Egy számítógép alkatrészeket előállító vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Teljes költsége <math>TC = q^2 + 380q + 2500</math>. A piaci keresleti függvény <math>p = 2030 - 0.5Q</math>. Mennyi lesz az iparágban működő vállalatok száma ha a piaci ár jelenleg 500?</p>	51	
<p>A monopólium határköltség görbéje eltolódhat, ha...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. Egyik válasz sem helyes.</p> <p>b. nő az átlagos fix költség</p> <p>c. nő a fix költség.</p> <p>d. ha a változó input ára megváltozik.</p> <p>e. változik a kereslet rugalmassága.</p>	D: ha a változó input ára megváltozik	
<p>A kötelező tartalékráta a kereskedelmi bankok központi bankoknál tartott számláin lévő összeg és a nem banki szereplők kereskedelmi bankoknál tartott számláin lévő összeg hányadosa.</p>	Igaz	
<p>Ha a központi bank értékpapírokat ad el a kereskedelmi bankoknak, akkor nyílt piaci műveletekkel csökkenti a pénzmennyiséget.</p>	Igaz	
<p>Egy kompetitív piacon a keresleti és kínálati függvények a következők: <math>Q = 750 - 0,5P</math> és <math>Q = 1/3P - 100</math>. Az állam 50 egység mennyiségi adót</p>	E: 250	

## MikMak Vizsga

<p>vet ki a termelőkre. Mennyi lesz az adózás holtteher vesztesége?</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. 500 b. 200 c. Egyik válasz sem helyes. d. 450 e. 250</p>		
<p>Önnek egy olyan telket ajánlanak, amely évente 926100 Ft tiszta jövedelmet biztosít, és a harmadik év végén 2037420 Ft-ért értékesíthető. A telek eladójával folytatott áralkuban mi az a maximális ár amit még elfogadna, ha a piaci kamatláb 5%?</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. Egyik válasz sem helyes. b. 4765874 c. 4282400 d. 4252000 e. 4282000</p>	<p><b>E: 4282000</b></p>	
<p>Egy számítógép alkatrészeket előállító vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Teljes költsége <math>TC=2q^2+800q+20000</math>. Az alkatrész piaci ára 1300 Ft. A piaci keresleti függvény <math>p=4800-2Q</math>. Mennyi lesz az iparágban működő vállalatok száma rövid távon?</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. 16 b. Egyik válasz sem helyes. c. 13</p>	<p><b>E: 14</b></p>	<p>Hosszú távon: 18</p>

# MikMak Vizsga

d. 15 e. 14		
<p>Egy makrogazdaságban a fogyasztási határhajlandóság 85%, az autonóm fogyasztás 426 egység. A beruházási függvény <math>I=3500-40r</math>, a kormányzati kiadások 930 egység, a transzferek 840 egység, az adó 200 egység egyösszegű adóból és 12 %-os jövedelemfüggő adóból áll. A gazdaságban lévő nominális pénzmennyiség 21200 egység, az árszínvonal 4, a reál-pénzkereslet pedig: <math>LD=0,274Y-20</math>. A kormányzat 5%-kal kívánja növelni a jövedelmet.</p> <p>Mennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait? _____</p> <p>Hogyan változik ennek hatására a költségvetés egyenlege? _____</p>	<p><b>G változása: 800</b>  <b>Költségvetés egyenlege: -680</b></p>	
<p>Tökéletes verseny estén, a vállalatok...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. számára a piaci ár nem változhat.  b. a piaci ár változtatásával a kínálatot nem befolyásolhatják.  c. egyedi keresleti görbéje vízszintes.  d. túl sokan vannak.  e. Egyik válasz sem helyes.</p>	<p><b>C: egyedi keresleti görbéje vízszintes</b></p>	
<p>A folyó termelő felhasználást beszámoljuk a GDP-be.</p>	<p><b>Hamis</b></p>	<p>Illetve kérdésgyűjtemény 55. kérdése, csak nincs benne, hogy folyó.</p>

# MikMak Vizsga

A központi bank a hitelnyújtással bármikor képes növelni a kereskedelmi bankok tartalékait.	Igaz	
Ha a kormány 600 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 510 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem 100 egységgel nő.	Igaz	

## Vizsga (06. 10.)

Kérdés	Válasz	Megjegyzés
<p>Egy vállalat tervezett beruházásának költsége 1989750 Ft. A beruházás várhatóan 3 évig termel jövedelmet a vállalat számára, még hozzá minden évben 700000 Ft-ot. Tudjuk, hogy a piaci kamatláb várhatóan 6 %.</p> <p>Mekkora azonos éves jövedelem (ezer Ft-ban, kerekítve) mellett lenne az adott kamatláb és beruházási költség mellett a beruházás nettó jelenértéke 0?</p>	$-1989750 + x\left(\frac{1}{1.06} + \frac{1}{1.06}^2 + \frac{1}{1.06}^3\right) = 0 \Rightarrow x = 744385$ <p>WolframAlphába beírva <a href="#">ITT</a>.</p>	
<p>Az egyetemi büfében a szendvicsek iránti keresleti függvényt a <math>Q=1800-3P</math> egyenlet írja le. Mennyi a szendvics ára, és az eladó bevétele, ha tudjuk, hogy a büfé, azaz az eladó bevétele maximális?</p> <p>Válasszon ki egyet: a. 250, 500000</p>	<p>A keresleti függvényből ki kell fejezni P-t: <math>Q = 1800 - 3P \Rightarrow P = 600 - Q/3</math></p> <p>A teljes bevétel <math>TR = P * Q</math> <math>TR = (600 - Q/3) * Q = 600Q - Q^2/3</math></p> <p>A bevétel akkor maximális, ha a határbevétel 0, ami</p>	<p>Forrás: <a href="#">Az analízis alkalmazásai a közgazdaságtanban</a></p> <p>20. oldalon gyakorlatilag ez a feladat van levezetve.</p>

# MikMak Vizsga

<p>b. Egyik válasz sem helyes.  c. 400, 160000  d. 300, 150000  e. 300, 180000</p>	<p>pedig a teljes bevételi függvény első deriváltja:  <math>MR = TR' = 0</math>  <math>MR = 600 - 2Q/3 = 0 \Rightarrow Q = 900</math>, amit  visszahelyettesítve <math>P = 300</math>, amivel pedig a teljes  bevétel is számolható már: <math>P * Q = 300 * 900 = 270000</math>.</p> <p>A szendvics ára <b>300</b>, az eladó bevétele <b>270 000</b>, vagyis  <b>B, egyik válasz sem helyes.</b></p>	
<p>Egy makrogazdaság adatai a következők: a  beruházási függvény: <math>1500 - 36r</math>, a kormányzati  áruvásárlás 450, az állam 20 egységnyi autonóm  adót szed 12%-os adókulcs mellett, a  háztartásoknak fizetett transzfer 100, az autonóm  fogyasztás 170, a megtakarítási határhajlandóság  0,15. A pénzkeresleti függvény <math>L = 0.58Y - 60r</math>. A  nominális pénzkínálat 5040, az árszínvonal 2.</p> <p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a megtakarítás  nagysága: _____</p> <p>A kormányzat 5%-al kívánja növelni a jövedelmet.  Ennyivel kell növelnie ehhez a pénzmennyiséget:  _____</p>		
<p>Egy makrogazdaságban a fogyasztási  határhajlandóság 75%, az autonóm fogyasztás 450  egység. A beruházási függvény <math>I = 300 - 10r</math>, a  kormányzati kiadások 150 egység, a transzferek  100, az adó 60 egyösszegű adóból és 20 %-os  jövedelemfüggő adóból áll. A gazdaságban lévő  nominális pénzmennyiség 500 egység, az  árszínvonal 1, a reál-pénzkereslet pedig  <math>L = 0.25Y - 10r</math>.</p>	<p><b>A beruházás nagysága: 250  169</b></p> <p><i>Az alábbi megoldás egységnyi árszínvonal esetén  helyes!</i></p> <p>Elsőként a feladatból kigyűjtjük az adatokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autonóm fogyasztás: <math>C_0 = 450</math></li> <li>• fogyasztási határhajlandóság: <math>\hat{c} = 0.75</math></li> <li>• beruházási függvény: <math>I = 300 - 10r</math></li> </ul>	

# MikMak Vizsga

	<ul style="list-style-type: none"> <li>kormányzati kiadások: <math>G = 150</math></li> <li>transzferek: <math>TR = 100</math></li> <li>adó: <math>T = 60 - 0.2Y</math></li> <li>nominális pénzmennyiség: <math>L = 500</math></li> <li>árszínvonal: <math>P = 1</math></li> <li>reál-pénzkereslet: <math>L = 0.25 - 10r</math></li> </ul> $Y = C_0 + \hat{c}(Y - T + TR) + I + G$ $Y = 450 + 0.75(Y - 60 - 0.2Y + 100) + 300 - 10r + 150$ $0.4Y = 930 - 10r$ <p>A pénzkeresletből meghatározzuk <math>r</math>-t:</p> $500 = 0.25Y - 10r \Rightarrow r = (0.25Y - 500)/10$ <p>Visszahelyettesítve az előző <math>Y</math> képletbe megkapható, hogy <math>Y = 2200 \Rightarrow r = 5</math>, amiből megkapható, hogy a beruházás nagysága (<math>I</math>) 250.</p>	
Egy kétszintű bankrendszerben 5000 Ft a forgalomban lévő pénzmennyiség, a kötelező tartalékráta 6,25% és a pénzmultiplikátor 4.	<b>250</b> <b>0,2</b>	
Amennyiben a munka határterméke 25, a tőkéjé 250, miközben a munka ára 5 a tőkéjé pedig 50, akkor...  Válasszon ki egyet: a. a munka határterméke csökkenő. b. Egyik előző válasz sem helyes. c. a tőke határterméke csökken. d. túlzott a munkafelhasználás. e. túlzott a tőke felhasználása.	<b>B: egyik előző válasz sem helyes</b>	
Az adókulcs csökkenése növeli az IS-görbe meredekségét.		



# MikMak Vizsga

A monetáris bázis a jegybank által teremtett számlapénz.	Igaz	A mostani (06. 22.) vizsgán <b>Hamis</b> volt a helyes.
<p>Abban a termelési tartományban ahol a határköltség nő, ott biztos, hogy...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. a munka határterméke kisebb, mint az átlagterméke.</p> <p>b. Egyik válasz sem helyes.</p> <p>c. a munka határterméke nagyobb, mint az átlagterméke.</p> <p>d. a munka határterméke negatív.</p> <p>e. a tőke átlagterméke csökken.</p>	<b>E: a tőke átlagterméke csökken</b>	Ez biztos?
<p>Egy a keynesi elmélettel leírható gazdaságról a következő információk ismertek: a fogyasztási határhajlandóság 0,8, az autonóm fogyasztás 200 Ft. A beruházási függvény <math>I = 1000 - 24r</math>, ahol <math>r</math> a reálkamatlábát jelöli. Az állam 250 Ft értékben vásárol az árupiacon. A nettó adó <math>T = 125 + 0.125Y</math>. A pénzkeresleti függvény <math>L^D = 0.4Y - 50r</math>, a reál pénzmennyiség 980 Ft. A makrogazdaság rövid távú termelési függvénye <math>Y = (KN)^{1/2}</math>, ahol tőkeállomány 100.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz az áru és pénzpiaci egyensúly esetén a fogyasztás nagysága: _____, és ennyi lesz a foglalkoztatás: _____.</p>		

# MikMak Vizsga

## Makroökonómia vizsga

Kérdés	Válasz	Megjegyzés
<p>Egy monopolista vállalat költségfüggvénye a <math>TC = 1.5Q^2 + 700Q + 2500000</math>. A vállalat a piacon a következő keresleti függvénnyel szembesül: <math>P = 7000 - 2Q</math>. Mennyi lesz a vállalat által meghatározott ár (ha optimalizálja a helyzetét) és mekkora lesz a vállalat által okozott holtteher veszteség?</p> <p>a. 5200 és 284000 b. 4250 és 283500 c. 5200 és 324000 d. 5100 és 225000 e. Egyik válasz sem helyes.</p>	$MR = 7000 - 4Q$ $MR = MC = \frac{\partial TC(q)}{\partial q}$ $7000 - 4Q = 3Q + 700$ $\Rightarrow Q = 900, P = 5200$ $MC(Q_1) = P(Q_1) \Rightarrow Q_1 = 1260$ $HTV = (P(Q) - MR(Q)) * (Q_1 - Q)/2$ $\Rightarrow HTV = 324000$ <b>C: 5200 és 324000</b>	$P = a - b \cdot q$ $MR = a - 2 \cdot b \cdot q$
<p>Egy számítógép alkatrészeket előállító vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Teljes költsége <math>TC = q^2 + 380q + 2500</math>. A piaci keresleti függvény <math>p = 2030 - 0.25Q</math>. Mennyi lesz az iparágban működő vállalatok száma hosszú távon?</p> <p>a. 168 b. 80 c. 124 d. Egyik válasz sem helyes. e. 100</p>	$MC = TC' \text{ és } AC = TC/Q, \text{ amiből}$ $MC = AC \Rightarrow 2q + 380 = q + 380 + 2500/q$ $\Rightarrow q = 50$ $p = MC(q) \Rightarrow p = MC(50) = 480$ $Q(p) = (-4)p + 8120$ $Q(480) = 6200$ $n = Q/q = 124$ <b>C: 124</b>	<p>vik.wiki alapján, típusfeladatok <math>\rightarrow</math> vállalatok száma</p>

# MikMak Vizsga

<p>Egy vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Termelési függvénye a <math>Q=F(KL)=1/2(KL)^{1/2}</math> függvény. A vállalat kapacitását a <math>K=64</math> tőkeállomány adja. A tőke ára 125, a munka ára 80. Határozza meg az átlagköltség függvényt és a fedezeti ponthoz tartozó árat!</p> <p>a. <math>AC=4Q+10000/Q</math>, <math>P_F=500</math>  b. Egyik válasz sem helyes.  c. <math>AC=5Q+8000/Q</math>, <math>P_F=400</math>  d. <math>AC=5Q+6000/Q</math>, <math>P_F=400</math>  e. <math>AC=2Q+4000/Q</math>, <math>P_F=200</math></p>	<p><b>C:</b> <math>AC = 5Q + 8000/Q</math>, <math>P_F = 400</math></p>	<p>Részletes megoldást lásd eggyel lentebb.</p>
<p>Egy vállalat tökéletesen versenyző piacra termel. Termelési függvénye a <math>Q = F(KL) = 5(KL)^{1/2}</math> függvény. A vállalat kapacitását a <math>K = 576</math> tőkeállomány adja. A tőke ára 1600, a munka ára 400. Határozza meg a fedezeti ponthoz tartozó árat!</p> <p>Válasszon ki egyet:  a. <math>P_F=600</math>  b. <math>P_F=400</math>  c. <math>P_F=320</math>  d. Egyik válasz sem helyes.  e. <math>P_F=440</math></p>	<p><math>PK=1600</math>, <math>PL=400</math>  <math>Q=120\sqrt{L}</math>  <math>Q^2/14400=L</math>  <math>576/L=4</math>  fedezeti: <math>P(Q)=MC=MR=AC</math>  <math>TC=PL*L+PK*K</math>  <math>MC = \frac{\partial TC(q)}{\partial q}</math> <math>AC(q) = ATC(q) = \frac{TC(q)}{q}</math></p> <p><math>Q^2/14400=L</math>  <math>TC=576*1600+400(Q^2/14400)</math>  <math>MC=Q/18</math>  <math>MC=TC/Q</math>  ezt megoldva <math>Q=5760</math></p> <p><math>P=MC=Q/18</math> (MC egyenlo TC derivalt)  <math>P=320</math></p> <p><b>C:</b> <math>P_F = 320</math></p>	<p><math>MC = TC'</math></p>

## MikMak Vizsga

<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási képessége 200 és osztalékot nem fizetnek. A vállalatok bruttó beruházása 450, az amortizációja 100, 2200 bért fizettek a háztartásoknak. A GDP nagysága 3000, a háztartások megtakarítása 50. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik. Mennyi ebben az esetben a vállalatok megtakarítása és az általuk fizetett osztalék?</p> <p>Ebben az esetben a vállalatok ennyi osztalékot fizettek: _____, és ennyi volt a megtakarításuk: _____</p>	<p>Osztalék: <b>400</b> Megtakarítás: <b>100</b></p>	
<p>Egy kétszintű bankrendszerben, a forgalomban lévő pénzmennyiség nagysága 2000 Ft, a készpénzhányad 10%, a pénzmultiplikátor pedig 20/7.</p> <p>Ebben az esetben ennyi a látra szóló betétek: _____ és ennyi a tartalékok nagysága: _____</p>	<p>A látra szóló betétek: <b>1800</b> Tartalékok nagysága: <b>500</b></p>	
<p>Egy profitmaximalizáló monopólium rövidtávon veszteséggel is termel, ha</p> <p>a. a termék ára meghaladja a változó költség értékét. b. árbevétele meghaladja a változó költség értékét. c. árbevétele meghaladja a fix költség értékét. d. Egyik válasz sem helyes. e. ha a piaci ár nagyobb, mint az átlagos fix költség.</p>	<p><b>B: árbevétele meghaladja a változó költség értékét</b></p>	
<p>A f bank a hitelnyújtással bármikor képes növelni a kereskedelmi bankok tartalékait.</p>	<p><b>Igaz</b></p>	

# MikMak Vizsga

<p>Egy profitmaximalizáló monopólium rövidtávon veszteséggel is termel, ha...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. a termék ára meghaladja a változó költség értékét.</li> <li>b. árbevétele meghaladja a teljes költség értékét.</li> <li>c. Egyik válasz sem helyes.</li> <li>d. ha a piaci ár nagyobb, mint az átlagos fix költség.</li> <li>e. árbevétele meghaladja a fix költség értékét.</li> </ul>	<p><b>C: egyik válasz sem helyes</b></p>	
<p>Ha egy tökéletesen versenyző piacon működő vállalatok hatékonyabb technológiát alkalmaznak, mint korábban, akkor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. a piaci kereslet és a piaci ár is nő.</li> <li>b. a piaci keresleti görbe jobbra tolódik és a piaci ár csökken.</li> <li>c. a piaci kínálati görbe meredekebb lesz és a piaci ár nő.</li> <li>d. Egyik válasz sem helyes.</li> <li>e. a piaci kínálati görbe balra tolódik és a piaci ár nő.</li> </ul>	<p><b>D: egyik válasz sem helyes</b></p>	
<p>A monopolisztikus verseny reprezentatív vállalatára nem jellemző, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. hosszútávon nem realizálhat gazdasági profitot.</li> <li>b. magasabb áron értékesít, mint a határköltsége.</li> <li>c. Egyik válasz sem helyes.</li> <li>d. negatív meredekségű keresleti görbével szembesül.</li> <li>e. Hosszútávon az LAC minimumában termel.</li> </ul>	<p><b>E: hosszútávon az LAC minimumában termel</b></p>	

# MikMak Vizsga

<p>Egy vállalat termelési függvénye <math>Q = LK^{1.5}</math>. A vállalat ebben az esetben, ha L jelöli a változó tényezőt, akkor...</p> <p>a. Egyik válasz sem helyes.  b. csökkenő mérethozadékkal és növekvő arányváltozási hozadékkal működik.  c. növekvő mérethozadékkal és csökkenő arányváltozási hozadékkal működik.  d. növekvő mérethozadékkal és növekvő arányváltozási hozadékkal működik.  e. növekvő mérethozadékkal és állandó arányváltozási hozadékkal működik.</p>	<p><b>E: növekvő mérethozadékkal és állandó arányváltozási hozadékkal működik</b></p>	
<p>Pozitív gazdasági profitot ér el egy vállalat, ha</p> <p>a. az árbevétele meghaladja a számviteli költség nagyságát.  b. a számviteli profitja nagyobb, mint a normálprofitja.  c. Egyik válasz sem helyes.  d. az árbevétele meghaladja az explicit költség nagyságát.  e. az implicit költségei meghaladják az explicit költségeit.</p>	<p><b>B: a számviteli profitja nagyobb, mint a normálprofitja</b></p>	
<p>Ha a kormány 800 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 720 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem 400 egységgel csökken.</p>	<p><b>Hamis</b></p>	
<p>A monopólium kínálati függvénye...</p>	<p><b>E: egyik válasz sem helyes</b></p>	

# MikMak Vizsga

<p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. az MC függvénynek az AVC minimuma feletti szakasza.</p> <p>b. az MC függvény teljes növekvő szakasza.</p> <p>c. az MC függvénynek a keresleti függvény feletti szakasza.</p> <p>d. az MC függvény MR feletti szakasza.</p> <p>e. Egyik válasz sem helyes.</p>		
<p>Egy tökéletesen versenyző piacon, a vállalatok hosszútávú optimumában</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. az ár megegyezik a határbevétellel.</p> <p>b. az ár megegyezik a határköltséggel.</p> <p>c. Az állítások mindegyike igaz.</p> <p>d. a teljes bevétel megegyezik a teljes költséggel.</p> <p>e. az ár megegyezik az átlagköltséggel.</p>	<b>C: az állítások mindegyike igaz</b>	
<p>A monopóliumot is rövid távon is be kell zárni, ha</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. Egyik válasz sem helyes.</p> <p>b. a piaci ár kisebb, mint az átlagos változó költség minimuma.</p> <p>c. nem térülnek meg a fix költségei.</p> <p>d. a gazdasági profitja negatív.</p> <p>e. a piaci ár az átlagköltség alá esik.</p>	<b>C: nem térülnek meg a fix költségei</b>	
<p>Amennyiben egy vállalatnál az egyetlen változó tényező ára konstans, akkor abban a termelési tartományban, ahol a határköltség nő</p>	<b>B: egyik válasz sem helyes</b>	

# MikMak Vizsga

<p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. az AVC biztosan nő,  b. Egyik válasz sem helyes.  c. az MPL nagyobb, mit APL.  d. ott az AC biztosan nő.  e. APL biztosan csökken.</p>		
<p>Az explicit költség a...</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. a számviteli költség és a számviteli profit különbsége.  b. a gazdasági költség és az implicit költség különbsége.  c. a számviteli költség és az implicit költségek különbsége.  d. a gazdasági költség és az elszámolható implicit költségek összege.  e. a számviteli költség és a normál profit összege.</p>	<p><b>B: a gazdasági költség és az implicit költség különbsége</b></p>	
<p>Ha a kormány 600 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 400 egységgel szintén növeli, akkor 25%-os adókulcs és 80%-os fogyasztási határhajlandóság mellett a jövedelem nem változik.</p>	<p><b>Hamis</b></p>	<p>-200  <math>+ \frac{1}{1-c(1-z)}G - \frac{c}{1-c(1-z)}T</math>  G = az állami vásárlások  T = a fix adó  z = az adókulcs  c = a fogyasztási hajlandóság  = 1 - megtakarítási hajlandóság</p>
<p>Ha a kormány 400 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 300 egységgel szintén növeli, akkor 20% adókulcs és 25 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke nem változik.</p>	<p><b>Igaz</b></p>	<p><math>+ \frac{1}{1-c(1-z)}G - \frac{c}{1-c(1-z)}T</math>  G = az állami vásárlások  T = a fix adó  z = az adókulcs  c = a fogyasztási hajlandóság  = 1 - megtakarítási hajlandóság</p>



# MikMak Vizsga

Ha a jegybank növeli a pénzmennyiséget, miközben a kormány csökkenti az adókat, akkor a kamatláb biztosan csökken.	Igaz	Lásd az alján található kérdésgyűjteményben
Pénzgazdaságokban a beruházások növekedése a fogyasztás növekedését eredményezi.	Igaz	
Egy a keynesi elmélettel leírható gazdaságról a következő információk ismertek: Az autonóm fogyasztás 368, a beruházási függvény $700-25r$ . A költségvetés 300 jövedelemegység értékben vásárol az árupiacon, és a háztartásoknak 100 egységnyi jövedelemtranszfert nyújt. Az autonóm adó nagysága 60, az adókulcs 6,25% és a megtakarítási határhajlandóság 0,2. A pénzkeresleti függvény $L^D(Y,r) = 0,5Y-50r$ . A nominális pénzmennyisége 4800 egység, az árszínvonal 4. A makrogazdasági termelési függvény $Y=(KN)^{1/2}$ , a fix tőkeállomány 2500. A kormányzat 5%-kal kívánja növelni a jövedelmet.	Mennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait? <b>100</b> Hogyan változik ennek hatására a költségvetés egyenlege? <b>-87.5</b>	
A kompetitív burgonya piacon a keresleti és kínálati függvények a következők: $Q = 400 - 4p$ és $Q = 6p - 240$ , ahol $Q$ a burgonya mennyisége (ezer kg). Mennyi lesz a piacon realizálható termelői többlet?	<b>FT = 1728</b>  Egyensúlyi pont: $p = 64, Q = 144$ Fogyasztói többlet: $((64 - 40) * 144)/2 = 1728$	Illetve a számológéppel (Sheets táblázat) is számolható.
Egy kétszintű bankrendszerben 900 Ft a monetáris bázis, a kötelező tartalékráta 20%-a és a pénzmultiplikátor 10/3.  Ebben az esetben ennyi lesz a látra szóló betétek nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____.		

# MikMak Vizsga

Az IS-LM rendszerben az autonóm beruházás növekedése a kamatláb növekedéséhez vezet.	Igaz																	
Egy keynesiánus gazdaságban, ha a kormány adót csökkent, az növeli a rendelkezésre álló jövedelmet és ezáltal mind a megtakarítást, mind a fogyasztást.	Igaz																	
Ha egy tökéletesen versenyző, növekvő határköltségű vállalat célja a profitmaximalizálás, akkor rövid távon...  Válasszon ki egyet: a. növelnie kell a termelést, ha a piaci ár nagyobb, mint az átlagköltség. b. növelnie kell a termelést, ha a piaci ár nagyobb, mint a határbevétel. c. csökkentenie kell a termelést, ha az ár kisebb, mint az átlagköltség. d. Egyik válasz sem helyes. e. növelnie kell a termelést, ha a piaci ár nagyobb, mint a határköltség.	E: növelnie kell a termelést, ha a piaci ár nagyobb, mint a határköltség																	
A monopolisztikusan versenyző iparág és a tökéletesen versenyző iparág közös jellemzője, hogy ??	mindkét iparágban hosszú távon csak normálprofitot realizálnak a vállalatok																	
Egy vállalkozás adatai a következők: árbevétel 15000 eFt, amortizáció 2000 eFt, az összes explicit költség: 8000 eFt. A vállalat gazdasági profitja - 1500. Mekkora az implicit költség, a számviteli profit és a normál profit?	8500, 5000, 6500	<table><tr><td colspan="3">Árbevétel</td><td rowspan="3">Gazdasági profit</td></tr><tr><td colspan="3">Gazdasági Költség</td></tr><tr><td rowspan="2">Explicit</td><td colspan="2">Implicit</td></tr><tr><td>Amortizáció</td><td>Normál profit</td></tr><tr><td colspan="2">Számviteli költség</td><td colspan="2">Számviteli profit</td></tr></table>	Árbevétel			Gazdasági profit	Gazdasági Költség			Explicit	Implicit		Amortizáció	Normál profit	Számviteli költség		Számviteli profit	
Árbevétel			Gazdasági profit															
Gazdasági Költség																		
Explicit	Implicit																	
	Amortizáció	Normál profit																
Számviteli költség		Számviteli profit																
Egy termék piacán a piaci kínálat és kereslet a következőképpen alakul: $Q = 3P - 20$ és	7040																	

# MikMak Vizsga

$Q = 600 - 5P$ . Mekkora a fogyasztói többlet $P = 60$ forintos áron?		
Egy termék piacáról a következő információk állnak rendelkezésünkre:  1100 forintos ár mellett a kereslet árugalmassága $-2,2$ . Tudjuk, hogy az inverz keresleti görbe meredeksége $-4$ . Lineáris keresleti függvényt feltételezve, mennyi lesz a fogyasztói többlet?	<b>62500</b>	
Egy makrogazdaság adatai a következők: a beruházási függvény: $1250 - 36r$ , a kormányzati áruvásárlás 600, az állam 20 egységnyi autonóm adót szed 12%-os adókulcs mellett, a háztartásoknak fizetett transzfer 100, az autonóm fogyasztás 170, a megtakarítási határhajlandóság 0,15. A pénzkeresleti függvény $L = 0,58Y - 60r$ . A nominális pénzkínálat 5040, az árszínvonal 2.	Áru és pénzüpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága: 674  A kormányzat 500-al kívánja növelni a jövedelmet. Ennyivel kell növelnie ehhez az áruvásárlásait: 300	
Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási kapacitása 240, a háztartások megtakarítása 720. A vállalatok 5400 bért fizettek a háztartásoknak. Az amortizáció 180, a bruttó beruházás nagysága 1800. A GDP 6600 és a bankok nem fizetnek osztalékot. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik.	Ebben az esetben ennyi lesz a vállalatok megtakarítása: <b>660</b> , és ennyi profitja: <b>780</b> .	Nemzeti számvitel táblázattal
Egy kétszintű bankrendszerben a látra szóló betétek nagysága 3000 Ft, a kötelező tartalékráta 20% és a pénzmultiplikátor 2,5.	Ebben az esetben ennyi a forgalomban lévő pénzmennyiség nagysága: <b>4000</b> , és ennyi a készpénzhányad: <b>0,25</b>	Ezt, hogy lehet számolni?

# MikMak Vizsga

Egy vegyes hozadékú rövid távú termelési függvény inflexiós pontjában...	<b>D: a parciális rugalmasság nagyobb, mint egy.</b>	
Amennyiben egy profitmaximalizáló vállalat tökéletesen versenyző piacon értékesíti termékeit, akkor rövidtávon biztosan nagyobb mennyiséget termel, mint az a mennyiség ahol...	<b>a változó inputtényező parciális rugalmassága 1.</b>	
Az alábbi állítások közül melyikre igaz, hogy monopólium esetén teljesül, míg tökéletesen versenyző iparág esetében nem?	d. Mindegyik fenti állításra igaz. Az optimális termelés mellett az ár nagyobb, mint a határkötség..	
Ha egy adott termék termelésében fejlődik a technológia, miközben a termék vásárlóinak jövedelme nő, akkor piacán biztosan ... következik be.	az eladott mennyiség növekedése.	
Amennyiben a munka határterméke pozitív, az átlagterméke pedig csökkenő, akkor	a. A tőke átlagterméke növekvő.	
Amennyiben egy monopólium határkölsége konstans és keresleti görbéje árrugalmas, ha csökkenti az árat, bevétele biztosan ..... lesz.  Válasszon ki egyet: a. Bármelyik eset előfordulhat. b. nem változik. c. nagyobb d. kisebb e. Egyik előző válasz sem helyes.	<b>C: nagyobb</b>	
A fogyasztási hajlandóság csökkenése megváltoztatja az LM-görbe meredekségét.	<b>Hamis</b>	
Ha egy tökéletesen versenyző, profitmaximalizáló vállalat az üzemszüneti pontban termel, akkor ha	a. Egyik válasz sem helyes.	

## MikMak Vizsga

Ha a kormány 600 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 510 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem 100 egységgel nő.	Igaz	
Egy monopolista vállalat költségfüggvénye a $TC=2Q^2+800Q+2500000$ .. A vállalat a piacon a következő keresleti függvénnyel szembesül: $P=5600-2Q$ . Mennyi lesz a vállalat által meghatározott ár (ha optimalizálja a helyzetét) és mekkora lesz a vállalat által okozott holtteher veszteség?	<b>P = 4400</b> <b>HTV = 120000</b>	
Egy vállalat tervezett beruházásának költsége 30000000 Ft. A beruházás várhatóan három évig termel jövedelmet a vállalat számára, az első évben 9733600, a második évben 12167000, a harmadik évben pedig szintén 12167000 Ft-ot. Mekkora a beruházás nettó jelenértéke, ha a piaci kamatláb 15%?	<b>-4336000</b>	ez hogy jön ki?

# MikMak Vizsga

## Vizsga (06. 08.)

Kérdés	Válasz																	
Egy monopolista vállalat költségfüggvénye a $TC = 4Q^2 + 600Q + 4500000$ . A vállalat a piacon a következő keresleti függvénnyel szembesül: $P = 9000 - 2Q$ . Mennyi lesz a vállalat által meghatározott ár (ha optimalizálja a helyzetét) és mekkora lesz a vállalat által okozott holtteher veszteség?	$MR = 9000 - 4Q$ $MR = MC = \frac{\partial TC(q)}{\partial q}$ $9000 - 4Q = 8Q + 600$ $\Rightarrow Q = 700, P = 7600$  $MC(Q_1) = P(Q_1) \Rightarrow Q_1 = 840$  $HTV = (P(Q) - MR(Q)) * (Q_1 - Q)/2$ $\Rightarrow HTV = 98000$  A meghatározott ár <b>P = 7600</b> és a holtteher veszteség <b>HTV = 98000</b> .																	
Egy vállalkozás adatai a következők: árbevétel 10000 ezer forint, az amortizáció 1000 ezer forint, számviteli profit 4000 ezer forint, gazdasági profit 1000 ezer forint. Mennyi a vállalat explicit költsége, implicit költsége és normál profitja?	<b>5000, 4000, 3000</b>  Ezzel megoldható: <table><tr><th colspan="4">Árbevétel</th></tr><tr><th colspan="3">Gazdasági Költség</th><th rowspan="3">Gazdasági profit</th></tr><tr><th rowspan="2">Explicit</th><th colspan="2">Implicit</th></tr><tr><th>Amortizáció</th><th>Normál profit</th></tr><tr><th colspan="3">Számviteli költség</th><th>Számviteli profit</th></tr></table>	Árbevétel				Gazdasági Költség			Gazdasági profit	Explicit	Implicit		Amortizáció	Normál profit	Számviteli költség			Számviteli profit
Árbevétel																		
Gazdasági Költség			Gazdasági profit															
Explicit	Implicit																	
	Amortizáció	Normál profit																
Számviteli költség			Számviteli profit															
Egy adott termék piacán a kereslet és kínálat a következőképpen alakul: $P = 500 - 0.4Q$ , valamint $P = 0.6Q - 100$ , ahol P az ár Ft-ban, Q pedig a mennyiség. A kínálat csökkenése miatt a piaci egyensúlyi ár 40 Ft-tal nő. Hogyan változik meg ennek hatására a fogyasztói többlet ( $\Delta FT$ )?	Az egyensúlyi pont $P = 260, Q = 600$ az eredeti esetben, ennek a fogyasztói többlete 72 000 Ft.  A módosult egyensúlyi esetben $P = 300, Q = 500$ , ennek a fogyasztói többlete 50 000 Ft.																	

# MikMak Vizsga

	A kettő különbsége a megoldás, ami <b>-22000</b> .
<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A kamat 120, a háztartások finanszírozási kapacitása 360. A vállalatok 2700 bért fizettek a háztartásoknak. Az amortizáció 90, a bruttó beruházás nagysága 900. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik, a GDP pedig 3300 és a bankok nem fizetnek osztalékot.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz a vállalatok finanszírozási kapacitása: _____, és ennyi osztalékot fizetnek: _____</p>	<p>Finanszírozási kapacitás: <b>-480</b> Osztalék: <b>60</b></p>
<p>Egy kétszintű bankrendszerben 900 Ft a monetáris bázis, a kötelező tartalékráta 20%-a és a pénzmultiplikátor 10/3.</p> <p>Ebben az esetben a látra szóló betétek nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____</p>	<p>Látra szóló betétek nagysága: <b>2625</b> Készpénzhányad: <b>0,125</b></p>
<p>Egy tökéletesen versenyző vállalat kínálati függvénye hosszútávon megegyezik</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>az MC AC feletti szakaszával.</li> <li>az AVC MC feletti szakaszával.</li> <li>az AC megfelelő szakaszával.</li> <li>az MC AVC feletti szakaszával.</li> <li>Nem határozható meg egyértelműen.</li> </ol>	<p><b>A: az MC AC feletti szakaszával</b></p>
<p>Az alábbi piaci szerkezetben egy újonnan belépő vállalatnak nem kell belépési korláttal számolnia:</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>monopólium.</li> </ol>	<p><b>D: monopolisztikus verseny</b></p>

# MikMak Vizsga

<p>b. nincs a válaszok között helyes lehetőség.</p> <p>c. oligopólium.</p> <p>d. monopolisztikus verseny.</p> <p>e. duopólium.</p>	
<p>Egy monopolista árának és határköltségének aránya annál nagyobb, minél ____ a kereslete</p> <p>Válasszon ki egyet:</p> <p>a. nagyobb.</p> <p>b. rugalmatlanabb.</p> <p>c. Egyik válasz sem helyes.</p> <p>d. kisebb.</p> <p>e. rugalmasabb.</p>	<p><b>E: rugalmatlanabb</b></p>
<p>Amennyiben egy változó tényező ára konstans, akkor a termelés AVC-je ott lesz minimális, ahol</p>	<p><b>a munka parciális rugalmassága egységnyi.</b></p>
<p>A kormányzati kiadások növekedése elősegíti a fogyasztási kereslet növekedését, mert kibocsátást növelő hatása előidézi az autonóm fogyasztás növekedését.</p>	<p><b>Hamis</b></p>
<p>A fogyasztási hajlandóság csökkenése megváltoztatja az LM-görbe meredekségét.</p>	<p><b>Hamis</b></p>
<p>A kormányzati kiadások multiplikátora és a transzferek multiplikátora megegyezik, ha nincs jövedelemadó.</p>	<p><b>Hamis</b></p>
<p>Ha a jegybank növeli a pénzmennyiséget, miközben a kormány növeli az adókat, akkor a kamatláb biztosan csökken.</p>	<p><b>Igaz</b></p>



# MikMak Vizsga

## Makroökonómia megajánlott ZH

Kérdés	Válasz	Megjegyzés
<p>Egy kétszintű bankrendszerben a fgalomban lévő pénzmennyiség nagysága 2500 Ft? Tudjuk, hogy a kötelező tartalékráta 6,25%, a pénzmultiplikátor pedig 4.</p> <p>Ebben az esetben ennyi lesz a látra szóló betétek nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____</p>	<p>REF=2500 Pénzmultiplikátor= 4 R/LB=0,0625</p>	<p>Ha a képletet leírja valaki az pöpec lenne <b>pls pls ++</b></p> <p><math>2500 \cdot 0.0625 \cdot x + 0.0625 \cdot x \cdot x = 2500 + x</math> ^ wolframalpha.</p> <p>megoldás?</p>
A készpénzhányad növekedése növeli a pénzmultiplikátor nagyságát.	<b>Hamis</b>	Elvileg a készpénzhányad a kötelező tartalékráta, így ha több pénzt kell kp-ban tartani kevesebbet lehet hitelként kiadni
A monetáris bázis nő, ha a jegybank hitelt nyújt a kereskedelmi bankoknak.	<b>Igaz</b>	Mert így több készpénz lesz forgalomban.
<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási kapacitása 1000, a kamat 1500. A vállalatok bruttó profitja 800 és 5200 bért és 600 osztalékot fizettek a háztartásoknak. A hitelállomány változása 3200. Az amortizációt 500. A fogyasztás 5000. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik. Ebben az esetben ennyi osztalékot fizettek a bankok: _____, és ennyi a vállalatok megtakarítása: _____</p>	<p><b>ennyi osztalékot fizettek a bankok:</b></p> <p><b>vállalatok megtakarítása: 200</b></p>	itt hogy van hogyha én kétszeres számokat kaptam ehhez képest?
Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A	<p><b>GDP: 2400</b> <b>Megtakarítás: 390</b></p>	

# MikMak Vizsga

bankok finanszírozási kapacitása 300, a kamat 450. A vállalatok bruttó profitja 240 és 1560 bért és 180 osztalékot fizettek a háztartásoknak. A hitelállomány változása 960. Az amortizációt 150, a fogyasztás 1500. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik.		
Egy makrogazdaságban a fogyasztási határhajlandóság 80%, az autonóm fogyasztás 500 egység. A beruházási függvény $I=4300-40r$ , ahol $r$ a kamatláb %-ban. A kormányzati kiadások és a transzferek nagysága megegyezik, 1000 egység. Az adó 750 egység egyösszegű adóból és 25 %-os jövedelemfüggő adóból áll. A gazdaságban lévő nominális pénzmennyiség 55400 egység, az árszínvonal 5, a reál-pénzkereslet pedig: $L=0,8Y-12r$ . A termelési függvény $Y=2,5(KN)^{1/2}$ , ahol $K=1600$ .  Ebben az esetben ennyi lesz az áru és pénzpiaci egyensúly esetén a fogyasztás nagysága: _____, és ennyi lesz a foglalkoztatás: _____.	fogyasztás nagysága: 9100 foglalkoztatás: 19600	
Az egyes gazdasági szereplő megtakarítása mindig megegyezik a finanszírozási kapacitásával.	<b>Hamis</b>	$St A=dRA_t A+FC_t A$
Ha a központi bank nyílt piaci műveletek keretében értékpapírokat vásárol, akkor jól viselkedő IS-LM-görbék esetén a jövedelem nő és a kamatláb csökken.	<b>Igaz</b>	
Ha a kormány 900 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 720 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs	<b>Igaz</b>	

## MikMak Vizsga

és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem nem változik.		
Egy zárt gazdaságban az összes pénzügyi eszköz értéke megegyezik a pénzügyi források értékével.	<b>Igaz</b>	
Egy zárt gazdaságban az összes pénzügyi eszköz értéke megegyezik a valós eszközök értékével.	<b>Hamis</b>	Az összegük 0.
A kapitalizmus legfontosabb jellemzője, hogy vannak olyan szereplők, akik azért költenek pénzt, hogy több pénzük legyen.	<b>Igaz</b>	
A keynesi modellben a beruházások növekedése a megtakarítások csökkenését eredményezi.	<b>Hamis</b>	
Keynesiánus modellben az autonóm fogyasztás növekedésének hatására a beruházás csökken.	<b>Igaz</b>	
A pénzmennyiség növekedése balra tolja az IS görbét.	<b>Hamis</b>	
Ha egy kereskedelmi bank ügyfele készpénzt vesz fel a számlájáról, az csökkenti az adott bank jegybanki tartalékait.	<b>Igaz</b>	
Ha a kormány 400 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 300 egységgel szintén növeli, akkor 20% adókulcs és 25 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke nem változik.	<b>Igaz</b>	
A GDP azért bruttó mutató, mert tartalmazza az adókat.	<b>Hamis</b>	Mintakérdések alapján

## MikMak Vizsga

A kormányzati kiadások multiplikátora és a transzferek multiplikátora különbözik, a jövedelemadókulcs miatt.	<b>Hamis</b>	
Pénzgazdaságokban a beruházások növekedése a fogyasztás csökkenését eredményezi.	<b>Hamis</b>	kétszautonó
A társadalmi gazdagság valós és pénzügyi eszközökben is testet ölthet.	<b>Hamis</b>	MintaZH alapján
Pénzügyi eszközben nem ölthet testet a társadalmi gazdagság.	<b>Igaz</b>	
Egy osztrák vállalkozónak egy magyar cégnél befektetett tőkéjéből származó osztalék része a magyar GDP-nek.	<b>Igaz</b>	
Ha a kormány 900 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 600 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem 400 egységgel nő.		
A krematisztikus viselkedés azt jelenti, hogy a gazdasági szereplő azért költ pénzt, hogy még több pénzre tegyen szert.	<b>Igaz</b>	Jegyzet alapján
A kamatláb biztosan csökken, ha csökkennek az adók és a forgalomban lévő pénzmennyiség.	<b>Hamis</b>	
Egy kétszintű bankrendszerben 6400 Ft a kereskedelmi bankok hitelállománya, a kötelező tartalékráta 6,25% és a pénzmultiplikátor 4.  Ebben az esetben ennyi lesz a tartalékok nagysága: _____, és ennyi a készpénzhányad: _____		

# MikMak Vizsga

A tőkeszámla egyenlege az adott gazdasági szereplő finanszírozási kapacitását mutatja.	Igaz	
Kétszereplős gazdaságban az pénzpiac egyensúlya növekvő jövedelem esetén, csak növekvő kamatláb mellett maradhat fenn, mert a megtakarítás nő.	Hamis	
<p>Egy gazdaság áru- és pénzpiacáról a következő információk ismertek. Az autonóm fogyasztás 181, míg a beruházási függvény <math>I=640-20r</math>. A költségvetés 560 jövedelemegység értékben vásárol az árupiacon, és a háztartásoknak 240 egységnyi jövedelemtranszfert nyújt. Az autonóm adó nagysága 100, az adókulcs 20% és a megtakarítási határhajlandóság 0,15. A nominális pénzmennyisége 750 egység, a pénzkeresleti függvény <math>L(r,Y)=0,2Y-50r</math>. Az árszínvonal egységnyi.</p> <p>Áru és pénzpiaci egyensúly esetén a beruházás nagysága: ____</p> <p>A kormányzat 40 jövedelemegységgel növeli az áruvásárlásait. Mennyivel változik meg a jövedelem?</p>		
<p>Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A bankok finanszírozási kapacitása 300, a kamat 450. A vállalatok bruttó profitja 240 és 1560 bért és 180 osztalékot fizettek a háztartásoknak. A hitelállomány változása 960. Az amortizációt 150, a fogyasztás 1500. A szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik.</p> <p>Ebben az esetben ennyi <b>lesz a GDP:</b> <b>és ennyi a háztartások megtakarítása:</b></p>		erre képlet valaki légysszi?

## MikMak Vizsga

Egy kétszintű bankrendszerben, a készpénz nagysága 480 Ft, a készpénzhányad 20%, a pénzmultiplikátor pedig 3,125. Ebben az esetben ennyi a tartalékok nagysága: _____, és ennyi a kötelező tartalékráta: _____.	Tartalékok nagysága: <b>288</b> Kötelező tartalékráta: <b>0,15</b>	mi a képlete?
Ha a kormány 900 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben a kormányzati vásárlásokat 600 egységgel szintén növeli, akkor 12,5%-os adókulcs és 20%-os megtakarítási hajlandóság mellett a jövedelem 400 egységgel csökken.	Igaz	-400 lett az eredmény

# MikMak Vizsga

## Igaz-Hamis kérdésgyűjtemény (makroökonómia)

1. A pénz pénzügyi eszköz. I
2. A pénz olyan pénzügyi eszköz, amivel egy szereplő bármely rá szóló követelést meg tud szüntetni. I
3. A pénz lényegét a cserék végrehajtásának problémájából érthetjük meg, lévén a pénz a cserék végrehajtását könnyíti meg. H
4. A pénz lényegét a fizetés problémáján érthetjük meg, lévén a pénzt a társadalmi gazdagság elosztásának problémáján keresztül érthetjük meg. I
5. Az Ön számláján lévő pénz – ha átutalja - minden gazdasági szereplő számára pénz. H
6. A pénzrendszer egy speciális fizetési rendszer. I
7. Egy fizetési rendszert egy társadalomban a követelések keletkezésének és megszűnésének módja meghatároz. I
8. Fizetni egy tartozást megszüntetni. H
9. Fizetni egy követelést megszüntetni. I
10. Pénzügyi eszköz olyan eszköz, ami másnál forrás. I
11. Egy valós eszköz olyan eszköz, ami másnál forrás. H
12. Egy eszköz végső soron egy gazdasági szereplő tulajdona. I
13. Egy szereplő forrásai azt mutatják meg, hogy ennek a szereplőnek a tulajdonai milyen forrásból származnak, azaz hogy ki az, aki a társadalmi gazdagságba annak a tulajdonnak megfelelő gazdagságot betette. I
14. A részvény követelés. H
15. A követelés olyan pénzügyi eszköz, aminek van lejárat, azaz idővel ki kell fizetni. I
16. Fizetni követelést megszüntetni. I
17. A bank olyan gazdasági szereplő, amelyik tud pénzt teremteni. I
18. A pozitív kamat pénzben kifejezett növekedési kényszert okoz. H
19. A visszatartott banki profit nominális növekedési kényszert okoz. I
20. A modern hitelpénzrendszerben a magánbankok krematiztikus szereplők. I
21. A modern hitelpénzrendszer szükségképp ciklikusan működik, azaz a folyamatos növekedést válságok szakítják meg. I
22. Válság olyan helyzet, amikor bizonyos gazdasági szereplők szükségképp nem tudják végrehajtani tervüket. I
23. A túltermelési válság néven elhíresült nagy gazdasági válságnak semmi köze a termelés volumenéhez. I
24. Amikor egy banki átutalást indítunk egy olyan szereplő számára, akinek a számlája nem a mi kereskedelmi bankunknál van, akkor ez a másik bank pénzt teremt. I
25. Egy zárt gazdaságban az összes pénzügyi eszköz és pénzügyi forrás összege mindig nulla. I
26. A gazdaság normális működése az az állapot, amikor minden gazdasági szereplőnek megvan az elvi lehetősége arra, hogy megvalósítsa a tervét. I

# MikMak Vizsga

27. A krematiztikus viselkedés azt jelenti, hogy a szereplő azért költ pénzt, hogy több pénzbevétele legyen, mint az eredeti költség. I
28. Egy krematiztikus szereplő megtakarítása szigorúan pozitív amennyiben megvalósítja tervét. I
29. A monetáris bázis a központi bank által teremtett pénz. I
30. A pénzmultiplikátor a gazdaságban lévő teljes pénzmenyiség és a központi bank által teremtett pénz aránya. I
31. A pénzmenyiség (M2) Magyarországon nagyságrendileg 26 ezer milliárd forint volt 2017-ben. I
32. A mai modern bankrendszerben, ha bármely kereskedelmi bank összes ügyfele elhatározza, hogy összes pénzüket leveszik bankszámlájukról, akkor ez a bank biztos fizetéseképtelen lesz, kivéve, ha a központi bank hajlandó hitelezni neki. I
33. Amennyiben egy bank magasabb nyereséget mutat ki, mint amennyi valójában a nyeresége, akkor több pénzt is képes teremteni. I
34. Jelenleg Európában a kötelező tartalékráta nagyságrendileg 2% körül mozog. I
35. A kötelező tartalékráta a kereskedelmi bankok számára előírt arány a kereskedelmi bankok központi bankoknál tartott számláin lévő összeg és a nem banki szereplők kereskedelmi bankoknál tartott számláin lévő összeg hányadosa. I
36. A modern bankrendszerben pénzt kizárólag hitelművelettel lehet teremteni egy zárt gazdaságban. H
37. A hitelt pénzügyi eszközzel kell kifizetni. I
38. Ha a tőke fogalmát úgy definiáljuk, hogy a kalapács is tőke, akkor a kapitalizmus megkülönböztető jellemzője nem lehet a tőke léte. I
39. Pénzügyi eszközben nem ölthet testet a társadalmi gazdagság. I
40. Ha csökkentjük a munkabért egy olyan helyzetben, amikor van olyan ember, aki szeretne dolgozni a magasabb béren, de nem kap munkát (munkanélküli), akkor Keynes szerint nem feltétlen csökken a munkanélküliség. I
41. A kapitalizmus legfontosabb jellemzője, hogy vannak olyan szereplők, akik azért költenek pénzt, hogy több pénzük legyen. I
42. A pénz lehet valós eszköz (pl.: aranypénz) és pénzügyi eszköz (pl.: papírpénz) is. H
43. Zárt gazdaságban a pénz a hitelek kamatostul való visszafizetésével szűnik meg. I
44. A pénzrendszer egy olyan speciális fizetési rendszer, ahol van pénz. I
45. A pénz nem jószág. I
46. A GDP egy ország területén a rezidensek által megtermelt összes megtermelt jószág és szolgáltatás pénzben kifejezett értéke egy időszak alatt. H
47. A flow típusú számlákon a gazdagság változását könyveljük. I
48. A jövedelem a gazdagság növekedését jelenti pénzben kifejezve. I
49. A kiadás a gazdagság csökkenését jelenti pénzben kifejezve. I
50. Minden költség kiadás. I
51. Minden pénzköltség kiadás. H
52. Minden költség költség. H
53. A beruházás csökkenti a szereplő gazdagságát. H
54. A t-edik időszaki amortizáció a t-edik időszakot megelőző beruházások t-edik időszakban költségként elszámolt része. I



# MikMak Vizsga

- 55. A termelő felhasználást beszámoljuk a GDP-be. H
- 56. A nominális GDP-nek növekednie kell egy kapitalista gazdaságban. I
- 57. A GDP-t egy zárt gazdaságban fogyasztásra és beruházásra bonthatjuk. I
- 58. Egy gazdaságban az összes megtakarítás mindig megegyezik az összes beruházással. I
- 59. Az összes pénzügyi eszköz és pénzügyi forrás összege egy zárt gazdaságban mindig nulla. I
- 60. A megtakarítás a flow típusú számlák végső egyenlege. I
- 61. Az egyenleg egy számla két oszlopa közötti különbség. I
- 62. A nemzeti számvitel alaplogikája, hogy szereplők közötti kifizetéseket könyvel (ki költ kinél), ezért van az, hogy (az amortizáció elszámolását leszámítva) ha egy számla bal oldalára könyvelünk, akkor szükségképp valahol a jobb oldalára is kell könyvelni. I
- 63. A stock típusú nemzeti számlákon a gazdaság változását könyveljük. H
- 64. A megtakarítás és a beruházás is flow változó. I
- 65. A GDP Magyarországon 2017-ben nagyságrendileg 37 ezer milliárd forint volt. I
- 66. A GDP azért bruttó, mert nem vonjuk ki az adókat. H
- 67. A profit stock változó. H
- 68. A modern gazdaságok pénzben kifejezett növekedési kényszere megszűnne, ha a pénzügyi rendszert megreformálnánk. H
- 69. Az osztalék stock változó. H
- 70. Monetáris bázis a központi bank által teremtett pénz. I
- 71. A pénzkereslet biztosan növekszik, ha a jövedelem csökken, a kamatláb csökken és az árszínvonal nő. H
- 72. Ha a kormány 400 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 300 egységgel szintén növeli, akkor 0 adókulcs és 20 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke 100 egységgel csökken. I
- 73. A pénzmultiplikátor a nem banki szereplőknél lévő pénz és a központi bank által teremtett pénz hányadosa. I
- 74. A bruttó kibocsátás (GO) nem tartalmazza a folyó termelő felhasználást. H
- 75. Egy zárt gazdaságban az összes pénzügyi eszköz és pénzügyi forrás összege mindig nulla. I
- 76. A megtakarítási hajlandóság növekedése csökkenti a fogyasztási függvény meredekségét. I
- 77. Ha a kormány 400 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 320 egységgel szintén növeli, akkor 25% adókulcs és 20 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke nem változik. I
- 78. A GNI mindig nagyobb, mint a GDP. H
- 79. Ha a jegybank növeli a pénzmennyiséget, miközben a kormány növeli az adókat, akkor a kamatláb biztosan csökken. I
- 80. Egy zárt gazdaságban az összes pénzügyi eszköz értéke megegyezik a valós eszközök értékével. H
- 81. A kormányzati kiadások multiplikátora és a transzferek multiplikátora megegyezik, ha nincs jövedelemadó. H
- 82. A készpénzforgalom arányának csökkenése ceteris paribus növeli a kereskedelmi bankok hitelnyújtó képességét. I