

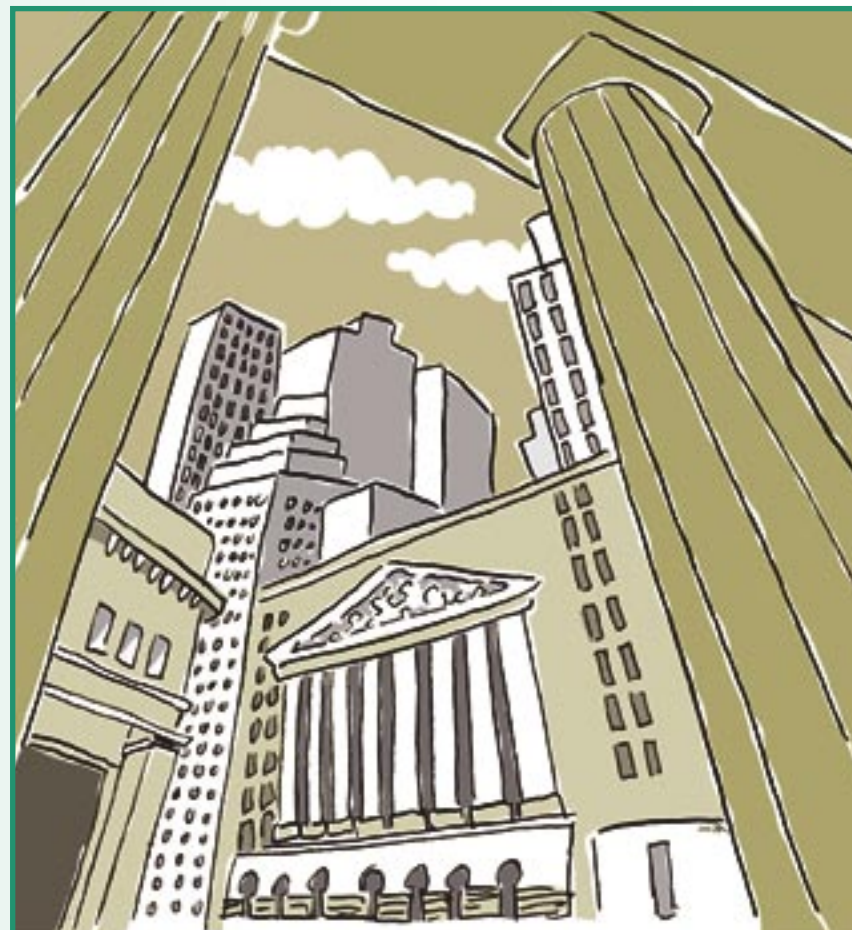
A PÉNZVILÁG TEMPLOMAI

SZKA_210_26

A modul szerzője:
Bányai László

SZOCIÁLIS, ÉLETVITELI
ÉS KÖRNYEZETI KOMPETENCIÁK

10. ÉVFOLYAM



MODULVÁZLAT

	Tevékenységek – időmegjelöléssel	A tevékenység célja/ fejlesztendő készségek	Munkaformák és módszerek	Eszközök/mellékletek	
				Diák	Pedagógus
I. RÁHANGOLÁS, A FELDOLGOZÁS ELŐKÉSZÍTÉSE					
I/a Néhány alapfogalom					
A	A tanár megkérdezi a diákokat, hogy vajon milyen intézményeket takar a „Pénzvilág templomai” cím? Közös körvonalazzák, hogy milyen tevékenység folyik egy bankban, egy biztosítónál és mivel foglalkoznak a tőzsdén. A táblán három oszlopban rögzítik a főbb kifejezéseket. 10 perc	A téma kulcsfogalmainak bevezetése és a kíváncsiság felkeltése Együttes gondolkodás Szóbeli kommunikáció	Frontális munka – irányított beszélgetés		P1 (Háttér-információk)
B	A tanulók megbeszélik, hogy melyek a pénzvilág legnagyobb központjai, és közösen megkeresik azokat a világtérképen (New York, Boston, Tokió, Shanghai, London, Párizs, Frankfurt, Moszkva, Dubai). 10 perc	A kíváncsiság felkeltése Térbeli tájékozódás	Frontális munka – térképolvasás	Földrajzi atlasz, világtérkép	

	Tevékenységek – időmegjelöléssel	A tevékenység célja/ fejlesztendő készségek	Munkaformák és módszerek	Eszközök/mellékletek	
				Diák	Pedagógus
II. ÚJ TARTALOM FELDOLGOZÁSA					
II/a A tőzsde					
A	A diákok hat csoportot alkotnak. Minden csoport megkapja a D1 mellékletet annyi példányban, ahány tagból a csoport áll. A szöveg egyéni elolvasása közben aláhúzza azokat az információkat, amikre rá lehet kérdezni. Ezután minden csoport összeállít 5-5 kérdést a szöveg egyik szakaszához kapcsolódóan. A tanár összeszedi és megkeveri a kérdéskártyákat. Sorban teszi fel a csoportoknak a kérdéseket. Ha nem tudnak azonnal válaszolni, a következő csoport jön. Minden helyes válasz négy pontot ér. Ennek később még szerepe lesz. 20 perc	Új ismeretek szerzése és feldolgozása Szövegértés Együttműködés	Csoportmunka – szövegelemzés és közös alkotás	D1 (Szövegek) Kis kártyák Írószer	
II/b Tőzsdeszótár					
A	Minden csoport megkapja a D2 kártyacsomagot, és az a feladatuk, hogy állítsák párba a fogalmakat és a definíciókat. A megoldás helyességét szóforgóval ellenőrzik. Utána megbeszélik, hogy melyik kifejezések voltak eddig ismeretlenek a számukra. (Itt ér véget az első 45 perc.) 15 perc	Ismerkedés a szakszavakkal Szövegértés Együttműködés	Csoportmunka – közös feladatmegoldás	D2 (Fogalom és definíciókártyák)	

	Tevékenységek – időmegjelöléssel	A tevékenység célja/ fejlesztendő készségek	Munkaformák és módszerek	Eszközök/mellékletek	
				Diák	Pedagógus
II/c Internetes tőzsdézés					
A	Minden csoport megkapja a D3 információs kártyákat, amit a diákok szétosztanak egymás között, és megismerkednek a tartalmukkal. A számok sorrendjében ismertetik egymással a tartalmukat, és készítenek egy vázlatot, amely leírja, hogy mit is kell tennie annak, aki az interneten keresztül akar tőzsdei ügyleteket bonyolítani. Végül a csoportok összehasonlítják az általuk rekonstruált lépéssort, és közösen véglegesítik azt. 15 perc	Új ismeretek szerzése Szövegértés Lényegkiemelés Struktúraalkotás Együttműködés	Csoportmunka – közös vázlatkészítés	D3 (Információs kártyák)	
II/d A részvények árfolyamának mozgása					
A	Mindenki megkapja a tőzsdei mozgásokra hatást gyakorló tényezőket bemutató, hat részre osztott szöveget (D4), de minden csoport csak egy szakaszt dolgoz fel belőle. Megpróbálnak példákat találni arra, miként hat az adott tényező. Ezután minden csoport ismerteti a saját szövegrészének a tartalmát és a példákat. 15 perc	A tőzsdei árfolyamra ható tényezők áttekintése és megértése Összefüggéslátás Empátia Együttműködés	Csoportmunka – szövegértelmezés és ötletbörze	D4 (Szöveg)	

	Tevékenységek – időmegjelöléssel	A tevékenység célja/ fejlesztendő készségek	Munkaformák és módszerek	Eszközök/mellékletek	
				Diák	Pedagógus
II/e Tőzsdejáték I.					
A	A tanár kiosztja a tőzsdejáték leírását (D5) és az elszámoló táblázatokat. Az előző játékban a csoportok által szerzett pontszám prémiumként szerepel a következőképpen: Minden csoport 10 ezer EU + pontszám x 100 EU induló tőkével kezdi a játékot. Tehát ha például 20 pontot ért el egy csoport az első játékban, akkor az induló összege most 12 000 EU lesz. Mindenki elolvassa a szabályokat, és ha valaki nem ért valamit, azt megbeszélik. (Itt ér véget a második 45 perc.) 15 perc	A közös játék előkészítése Kíváncsiság Szövegértés Szabálykövetés	Frontális munka – szervezés, szabályértelmezés	D5 (Játékleírás) D7 (Elszámoló lap)	
II/f Tőzsdejáték II.					
A	Elkezdődik a játék. Minden csapat maga vezeti az elszámoló táblázatát (D5). A tanár (játékvezető) felolvassa az első kártyát, majd a csoportok bejelentik vásárlási szándékukat. Amikor minden csoport befejezte az adminisztrációt, az ellenőrök körbejárnak, a jegyző rögzíti a mozgásokat a nagy táblákon, majd a második kör következik. Az adás-vétel hat körön keresztül tart. 30 perc	Személyes tapasztalatok szerzése játékhelyzetben Feladatvállalás Szabálykövetés Döntés Együttműködés	Egész csoportos tőzsdejáték	D6 (Tőzsde-kártyák)	P3 (Táblázat-minták) Kinagyított táblázatok Vastag filctoll Ragasztógyurma

	Tevékenységek – időmegjelöléssel	A tevékenység célja/ fejlesztendő készségek	Munkaformák és módszerek	Eszközök/melléletek	
				Diák	Pedagógus
III. AZ ÚJ TARTALOM ÖSSZEFOGLALÁSA, ELLENŐRZÉS ÉS ÉRTÉKELÉS					
III/a A játék megbeszélése, levezetés					
A	Mindenki röviden megfogalmazza, hogy érezte magát a játékban. A beszélgetésben szó esik arról is, hogy mit jelent a tőzsdei kockázat, a kiszámíthatatlanság, a veszteség és a nyereség. 10 perc	A személyes érzések megfogalmazása Önreflexió Önkifejezés	Frontális munka – szóforgó és irányított beszélgetés		
B	Alternatív feladat: minden csoportból egy tanuló, aki a legkönnyebben átlátja a számolási feladatokat, összesíti a csoport által elért eredményt. 10 perc	A játék eredményének összesítése Matematikai készség Összefüggéslátás	Egyéni munka – számolás	D8 (Minta az elszámoláshoz)	
III/b Tanári értékelés					
A	A tanár értékeli az osztály egészének munkáját, és reflektál az előzőekben megfogalmazott érzésekre. 5 perc	Tanári visszajelzés Befogadás	Frontális munka – tanári értékelés		
Kapcsolódó tevékenység					
A	Ha mód van rá, az osztály megtekinti <i>A csődtömeg</i> című filmet. A valós alapot az angol Baring bankház szingapúri brókere szolgáltatta, amikor határidős manipulációkkal két nap alatt csődbe vitte a neves pénzintézetet.	A tőzsde működésének jobb megértése Rendszerlátás Empátia	Frontális munka – filmnézés		Film

TANÁRI SEGÉDLETEK

P1 Háttér-információk

Tőzsde: Árutőzsde, értékpapírtőzsde, pénzpiaci tőzsde

Az árutőzsdén alapanyagokkal, termékekkel, terményekkel kereskednek. Nagy forgalmat bonyolítanak a gabonatőzsdén, a fémtőzsdén, az olajtőzsdén, vagy az aranytőzsdén, de még igen sokféle árucikkkel kereskednek tőzsdészerűen, például élőállatokkal, hússal, vagy például tulipánokkal Hollandiában.

Az értékpapírtőzsdén vállalatok részvényeivel, illetve azok opcióival kereskednek. A kereskedéshez maga az értékpapír nem is szükséges, ezért egy-egy forgalmas napon egy adott vállalat tőzsdei forgalma bőven meghaladhatja a vállalat részvényekben megtestesülő értékét. A tőzsdén a vállalatok papírjainak értéke másodpercenként változik. A tőzsde mindenki számára nyitott piac.

A pénztőzsdéken különböző országok nemzeti valutájával, pénzével kereskednek. Leggyakrabban dollárt, yent és eurót adnak-vesznek, de nagy forgalma szokott lenni az orosz rubelnek vagy például az angol fontnak is.

Bank

A bankok fő tevékenysége a betétgyűjtés, illetve a hitelnyújtás. A modern bankok ezen túlmenően más tevékenységeket is végeznek: fizetésközvetítést, fizetéseket, értékkezelést, értékpapír-művelete-

ket, valuta- és devizaműveleteket, egyéb pénzügyi szolgáltatásokat, mint például közüzemi számlák beszedését, lízinget, garancianyújtást stb.

Ügyfeleik között szerepel a magyar állam, illetve állami szervek, intézmények, magyar vagy külföldi vállalatok és belföldi vagy külföldi magánszemélyek. A bankok egyes szolgáltatásait banki termékeknek nevezik. Ilyen banki termék lehet például egy kedvezményes lakáskölcsön konstrukció.

A bankok felügyeleti szerve a PSZÁF (Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete) és a bankfelügyelet.

Biztosító

A biztosítótársaságok tevékenységét két nagy csoportba oszthatjuk: az emberi élettel és a vagyonnal kapcsolatos biztosításokra. A biztosító mindig kockázatot vállal cserébe azért a nyereségért, amit azáltal remél elnyerni, hogy a káresemények együttese kevesebb összeg, mint a befolyó díjak összege. A biztosítók ezt a kockázatot többszörösen megosztják: viszontbiztosításokat kötnek más biztosítóknál a működésükre vonatkozóan.

Leggyakoribb biztosítási forma az élet- és balesetbiztosítás. Ennek egy speciális formája az utazáskor bekövetkező eseményekre vonatkozik. A másik csoport a vagyont biztosítások köre. Ismertek a lakás-, poggyász-, gépkocsibiztosítások (például kötelező- és a Casco-

biztosítás). Léteznek egészen speciális biztosítások is, gyakrabban a gazdaság szféráiban, például rendezvénybiztosítások, szállítási biztosítások stb.

P2 Megoldó kulcs a fogalmak és definíciók párosításához

Akvizíció

Felvásárlás, bekebelezés (amikor egy vállalat felvásárolja egy másik vállalat részvényeit).

Blue chip

Nagy forgalmú részvény, ami meghatározó a tőzsdeindexben és a gazdaságban. Az ilyen papírok általában jól teljesítenek, és magas a forgalmuk. (A név eredetileg az IBM részvény ragadványneve volt.)

Befektetési alap

Befektetők összegyűjtött tőkéje annak érdekében, hogy a befektetők hozzáértő alapkezelő közreműködésével, minél magasabb hozamot érjenek el.

Az alapkezelő a befektetett összegeket megtestesítő értékpapírokat, ún. befektetési jegyeket bocsát ki. A befektetők az alap hozamából befektetési jegyeik arányában részesednek. A befektetési alapok sajátossága az, hogy noha a befektetők tulajdonosai maradnak befektetett pénzükhöz, a befektetési alap működésébe nem szólhatnak bele.

Cash-flow

Pénzáramlás: a különböző időpontban esedékes pénzösszegek sorozata, azaz: MIKOR és MENNYI pénz esedékes. Cash-flow = Bevételek–Kiadások. Bevétel jellegű pénzáramlás: Cash-in-Flow

(pozitív előjel). Kiadás jellegű pénzáramlás: Cash-out-Flow (negatív előjel). Speciális pénzáramlás: járadék (azaz rendszeres időközönként kapott, vagy fizetett járandóságok).

Diverzifikáció

Szétterítés: a kockázat megosztása azáltal, hogy különböző eszközökbe (portfolió) történik a befektetés. Ennek segítségével lehet csökkenteni a kockázatot. (Képletesen: Minden tojást nem helyezzünk ugyanabba a kosárba.)

EBITDA (Earnings before Interest, Tax, Depreciation and Amortization)

Kamatok, adózás és értékcsökkenési leírás előtti eredmény. Az egyik legfontosabb vállalati mutató.

Értékpapír

Valamilyen tulajdonosi, tagsági jogot, vagy hitelviszonyt megtestesítő forgalomképes okirat, amelynek kötelező tartalmáról jogszabály rendelkezik. A részvény olyan értékpapír, amely a vállalatnak a részvényre jutó értékét hordozza.

Fundamentum

Magyarul alapot jelent. Általában a cégek, vagy a gazdaság mutatóit értik alatta. Elvileg az árfolyamok szoros kapcsolatban vannak a fundamentumokkal, de azoktól akár évekre is elszakadhatnak. Ha erősek a fundamentumok, a részvények árfolyamának emelkednie kellene. Elvileg.

Hossz

Fellendülő piac, ahol mind az árfolyamok, mind pedig a forgalom, emelkedő tendenciát mutatnak.

Index

Olyan mutató, amely a piaci árfolyamváltozásokat összesítetten jeleníti meg. Ezek közül legismertebb az amerikai Dow Jones ipari index, amelyet 1884-ben alkottak meg. A modern indexek bonyolultabbak, több részvényt vesznek számításba és piaci értékük arányában súlyozzák is őket.

Jegyzett és saját tőke

Jegyzett tőke: a társaság alapításakor a tulajdonosok által összeadott tőke, más néven alaptőke. Megjegyzendő, hogy nem feltétlenül készpénzt takar. Saját tőke: „a társaságból a tulajdonosokat illető rész”, tartalmazza az alaptőkét, valamint a társaság felhalmozott működési eredményét, részvénykibocsátási felárat, pénzügyi eredményt, rendkívüli tételeket, stb. Értelemszerűen a saját tőke nem tartalmazza a hiteleket, kölcsönöket, tartozásokat (például szállítók felé).

Kamat

A kamat az a pénzmennyiség, amellyel a tőke egy adott kamatozási időtartam alatt növekszik. Másképpen a kamat a pénz időértékének mértéke, vagyis a kölcsönadott pénz egy időegység alatti növekménye.

Névérték

A részvénytársaságnak a jegyzett tőkéjéből egy részvényre jutó része. Ez a tulajdonosi jogok elosztásának az alapja. A részvénytársaságban a jogokat a részvényesek a részvények névértéke és a jegyzett tőke arányában gyakorolhatják. Vagyis aki 10 000 Ft névértékű részvényt rendelkezik, az tízszer annyi szavazati joggal rendelkezik, mint akinek csak 1 000 Ft névértékű részvénye van.

Osztalék mértéke: az osztalék nagyságát a névérték arányában fejezik ki. Tehát például a MATÁV 8 százalékos osztaléka részvényenként csak a 100 Ft-os névérték 8 százaléka és nem az aktuális piaci

árfolyamé. Természetesen az osztalék nagyságát is a közgyűlés határozza meg.

P/E mutató

Egy részvényre vonatkozóan a P/E hányados azt fejezi ki, hogy a befektetők a vállalat egy részvényre jutó nyereségének hányszorosát hajlandók a részvényért megfizetni. A mutató képzése: a részvény aktuális piaci árfolyama osztva az egy részvényre jutó adózás utáni eredménnyel. A mutatót általában úgy publikálják, hogy az adózás utáni eredmény az elmúlt időszakra vonatkozik, de elemzési célból érdekesebb, ha a mutatót az egy részvényre jutó várható nyereség segítségével számítjuk ki (EPS). A mutatóban kifejezésre jut, hogy a befektetők milyen kockázatosnak tartják a társaság tevékenységét, milyen növekedési lehetőségekkel rendelkeznek.

Portfólió

Valakinek a tulajdonában lévő különböző értékpapíroknak az összességét, azok összetételét nevezzük portfóliónak.

Piac

A tőzsdén műveleteket végző összes spekuláns és befektető.

Részvény

Tulajdonjogot megtestesítő értékpapír. A közgyűlésen a tulajdonos általában a tulajdonhányadával arányos szavazattal rendelkezik. A részvény fajtájától függően a részvényeseknek különböző jogai lehetnek a szavazatok, illetve az osztalékokat illetően. A részvények várható hozama alapvetően két tényezőtől függ: az osztalék nagyságától, illetve a várható árfolyamnyereségtől (általában az utóbbi a lényegesebb). A hozamra, árfolyamnyereségre semmi garancia nincs, ebben áll a részvények kockázata. Osztalékra az jogosult, akinek az osztalékfizetés napján a tulajdonában van az adott részvény és a részvénykönyvben nyilván van tartva.

Shortolás & Longolás

Maga a kifejezés – shortolás – a SHORT SELLING magyarosított változata. Ennek lényege, hogy a befektető elad olyan részvényeket, melyek nincsenek a birtokában, azzal a szándékkal, hogy majd később olcsóbban visszaveszi azokat. Ez egyébként néhány tőzsdén szabályos művelet. Gyakorlatilag eladási pozícióba kerül, arra játszva, hogy az árak csökkenni fognak. Itthon a shortolás a hazai szabályok miatt igazából csak a határidős piacra jellemző, mivel ott lehet úgy eladási pozíciót nyitni, hogy nincs a birtokunkban a mögöttes termék.

Röviden a shortolás az esésre, a longolás pedig az emelkedésre játszást jelenti.

Spekuláció

Olyan ügylet, amely a befektető kockázatát növeli. Természetesen nyereség reményében szokás spekulálni.

Tőkeáttét

Vannak olyan konstrukciók, ahol ahhoz, hogy mondjuk 1 M Ft-nak megfelelő portfóliót mozgassunk a piacon, elég ennek a 20%-át lerakni fedezetként, vagyis 200 ezret. Ilyenkor beszélünk $1\,000\,000 / 200\,000 = 5$ -szörös tőkeáttétről. A tőkeáttét kockázata természetesen szintén többszöröződik.

Forrás: <http://www.tozsdeforum.hu/index2.phtml?menu=0&submenu=defs&slet=a>

P3 Összesítő táblázatok

Mindét táblázatot akkora méretűre kell felnagyítani, hogy a játékosok messziről is jól láthassák a rajta szereplő értékeket.

a) A részvények értékét követő táblázat

Részvény neve	1. lépés után	2. lépés után	3. lépés után	4. lépés után	5. lépés után	6. lépés után	
Kapé	1,5						EU/db
Csip	1						EU/db
Pirula	3						EU/db
Advesz	2						EU/db
Robogó	2,2						EU/db
Tankoló	2,5						EU/db

b) A csoportok állását mutató táblázat

Részvény neve	1. lépés után	2. lépés után	3. lépés után	4. lépés után	5. lépés után	6. lépés után	
1. csoport							EU
2. csoport							EU
3. csoport							EU
4. csoport							EU
5. csoport							EU
6. csoport							EU

P4 A játékban szereplő kártyák

(szerkeszthető változatban) Arra az esetre, ha meg tudjuk oldani a számítógépes kivetítést

1. KÁRTYA

Az év első negyede nem hozott izgalmakat a világ gazdaságában. A nagy pénzügyi válságok elkerülték, a helyi válságok nem rengették meg a tőzsdéket. Az árfolyamokat ezért viszonylag egyenletes gyarapodás jellemezte.

A magas olajárak az erős téli fagyok miatt nem csökkentek, azonban tavasszal várható némi enyhülés. Ez az olajcégeknek nem kedvező, de a sok energiát fogyasztó szállítóknak, technológiai részvényeknek igen.

A gyógyszeripart egy új AIDS elleni védőoltás szabadalmaztatása tartja lázban. A bankrészvények még nem teljesen heverték ki azokat a céges pénzügyi botrányokat, amelyek nemrég végigsöpörtek a világ pénzpiacain, megtépázva a bankok hitelező pozícióit.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Kápe Bank	1,5	EU/db
Csip Rt.	1	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	3	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	2,2	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	2,5	EU/db

2. KÁRTYA

Konfliktus a Közel-Keleten. Sikeres merénylet egy amerikai atomerőmű ellen. A sugárzás megúszva, de a kár jelentős. Az olaj ára növekszik. Tavaszi kereskedelmi forgalom magas volt. A gyógyszergyárakat sokkolják az ázsiai dömpingárok. Bizonyos gyógyszerek eladatlan készletekben halmozódnak fel. A negyedik generációs telefonok térhódítása jelentősen megnövelte a Csip Rt. megrendeléseit.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Kapé Bank	1,7	EU/db
Csip Rt.	1,3	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	2,7	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2,2	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	1,9	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	2,8	EU/db

3. KÁRTYA

Vége az olaj ára esni kezdett a kedvező nyári időjárás és a nyugalmasabb politikai helyzet hatására. A Tankoló Rt. helyzetét nehezítik a tengeri viharok, jelentős szállítási késedelmet és többletköltségeket okozva. A kormány újszerű támogatást kínál a fiatal építkezőknek. Emiatt a bankok erőteljes hitelezési versenybe kezdtek A vásárlási láz folytatódik, elsősorban az építkezések megugrása miatt.

Újabb botrány a gyógyszer-fronton: egyes fájdalomcsillapítóknál súlyos mellékhatásokat titkolt el a gyártó. Emiatt perek sorozata várható és a kérdéses gyógyszer forgalmazását le kellett állítani. Bombaként robbant a hír, hogy a Csip Rt. processzorai megbízhatatlanok, tengernyi garanciális problémával küszködnek. A konkurencia azonnal lecsapott a Csip piacaira. A részvény árfolyama hatalmas eséssel reagált a hírekre.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Kapé Bank	2,0	EU/db
Csip Rt.	0,8	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	2,4	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2,5	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	2,2	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	2,6	EU/db

4. KÁRTYA

Újabb háborús helyzetbe sodródott a világ. A gazdasági harc természetesen az olajért folyik, amelynek árfolyama napról napra új csúcsokat dönt. A szállítványozó cégek későn emeltek árat, eredményük katasztrofálisan alacsony lett a negyedévben. A feszült helyzet és a magas olajár spórolásra készíti a vállalatokat és az állampolgárokat egyaránt. Ez megállítja az eddig jól prosperáló kereskedelmi vállalatokat is. Ebben a helyzetben a bankok nem pihennek. A haditechnikai cégek és az ingatlanpiaci mozgások lendületben tartják a bankszférát. Kitört a madárinfluenza-járvány. A Pirula Rt. egy új gyógyszeres eljárást szabadalmaztatott a megfékezésére. A piac lelkesen fogadta az újdonságot, habár a törzskönyvezés még évekig eltart majd. A Csipnél a hibát kijavították, de a részvény körüli negatív hangulatban óriási az eladói nyomás. A részvényt a piac erősen leértékelté.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Káapé Bank	2,2	EU/db
Csip Rt.	0,5	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	3,1	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2,2	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	1,8	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	3,1	EU/db

5. KÁRTYA

Alaszkában hatalmas olaj- és földgáz mezőket találtak. A zöldek tiltakozása ellenére megkezdődött a kitermelés. Az olajár jelentősen mérséklődött az új versenytárs megjelenésére. A piacok minden szegmense reagált az olajárak esésére. A vásárlási és befektetési kedv megnőtt, a banki forgalom szinte megduplázódott. A szállítási megrendelések szintén a csúcson járnak. Újabb jó hír a Pirula háza tájáról. Az új gyógyszer kipróbálási folyamatában a gyár sikeres kettős vaktesztet jelenthetett be. Ez tovább növelte az engedélyezés esélyét. Közzétették a Csip Rt. vállalati eredményeit. Kiderült, hogy a vállalat többi terméke sikeresen ellensúlyozta a hibás processzor okozta veszteségeket. A befektetők egyre nagyobb fantáziát látnak a túl olcsóvá vált részvény iránt.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Kápé Bank	2,6	EU/db
Csip Rt.	0,9	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	3,3	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2,6	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	2,3	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	2,9	EU/db

6. KÁRTYA

A zöldek tiltakozása nem volt eredménytelen. Alaszkában a kitermelést korlátozták, az olaj ára ismét nőni kezdett. Ráadásul hurrikánok miatt a Mexikói-öböl olajfinomítói leálltak, a jövő kilátásai igen bizonytalanok. Tankoló Rt. hiába termelne ki több olajat, a finomítói szűk keresztmetszet miatt eladatlan készletei halmozódtak föl, a tevékenysége szinte megbénult. A légiszállításban több katasztrófa történt ebben a negyedévben. Ez a Robogó Rt. malmára hajtotta a vizet, sokkal több lett a földi szállítás. A hurrikánok nyomán a vásárlási kedv is erősen megcsappant, ráadásul a viharkárok is igen jelentősek. Advesz Rt. gyorsjelentése egyenesen elkészerítő.

A Pirula Rt. bomba hírral szolgált ebben a negyedévben. Az új influenza gyógyszer vizsgálati ideje egy külön kormány-engedéllyel felére rövidül. A befektetők erős vásárlásba kezdtek a Pirula részvényeiből. A Csip Rt. egyre sikeresebb a befektetők szemében. Kitartó munkával visszahódította elvesztett piacait és hatékonyabbá tette az ellenőrzést. Ezt áremelkedéssel honorálta a piac.

Az árfolyamok pillanatnyi állását a táblázat tartalmazza.

Részvény neve	Induló árfolyama	
Kapé Bank	2,5	EU/db
Csip Rt.	1,2	EU/db
Pirula Gyógyszergyár	3,9	EU/db
Advesz Kereskedelmi vállalat	2,3	EU/db
Robogó Rt. (szállító vállalat)	2,5	EU/db
Tankoló Rt. (olajipar)	2,6	EU/db