

## SZEREPJÁTÉK/CSOPORT MUNKA

Tervezett idő: megbeszélte szituációktól függően változó

### A feladat rövid leírása

Ebben a feladatban különböző szituációk segítségével gondolhatják végig a tanulók, hogy miként hat az egyes esetekben az árfolyam változása a gazdasági szereplőkre.

### Segédeszközök:

Szerepkártyák annyi példányban sokszorosítva, ahányszor 7 fős csoportunk van. Vágjuk fel a szerepkártyákat!

### A játék menete:

1. Osszuk 7 fős csoportokra az osztályt.
2. A csoportokon belül minden diák kapjon egyet szerepkártyákon leírt szerepekből.
3. Kérjük meg a diákokat, hogy mindenki végezzen számításokat a szerepkártyáján található szerep és feladat alapján!
4. Beszéljék meg csoportokban az egyes szerepek képviselői, hogy kit hogyan érint az árfolyamváltozás (**1. szituáció**) és miért.
5. Kérjük meg a diákokat, hogy minden csoportból álljanak fel, és jöjjenek a terem egyik részébe azok, akiket a forinterosödés (**1. szituáció**) pozitívan érintett. Míg a terem másik részébe menjenek azok, akiket ugyanez a szituáció negatívan érintett.
6. Beszéljük meg közösen, hogy kiket érint pozitívan, illetve negatívan a forinterosödése.
7. Menjenek vissza a diákok a csoportjaikhoz, és beszéljék meg a **2. szituáció**, vagyis a forintgyengülés hatását az egyes szereplőkre.
8. Ismét kérjük meg a diákokat, hogy minden csoportból álljanak fel, és jöjjenek a terem egyik részébe azok, akiket a forintgyengülés (**2. szituáció**) pozitívan érintett. Míg a terem másik részébe menjenek azok, akiket ugyanez a szituáció negatívan érintett.
9. Beszéljük meg közösen, hogy kiket érint pozitívan, illetve negatívan a forintgyengülése.
10. Kérjük meg a diákokat, hogy rendeződjenek most az alapján, hogy melyikük áll az EURÓ devizapiacán a keresleti, illetve a kínálati oldalon. (A tábla egyik oldalára írjuk fel: **EURÓKERESLET** míg a másik oldalra: **EURÓ KÍNÁLAT**.)  
Ábrázolhatjuk grafikusán is a deviza piac keresleti és kínálati függvényét!

**1. szituáció:** Erösödött a forint, most 1 EURÓ=240 Ft (Elözö hónap árfolyama: 1 EURÓ= 250 Ft)

**2. szituáció:** Gyengült a forint, most 1 EURÓ = 250 Ft (Elözö hónap árfolyama: 1 EURÓ= 240 Ft)

## SZEREPKÁRTYÁK

### 1. SZEREP

Libamáját exportálsz Németországba havonta 20 000 EURÓ értékben. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ =240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalon állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

### 2. SZEREP

Teherautókat importálsz Franciaországból havonta 5 millió EURÓ értékben. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ =240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalon állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

### 3. SZEREP

Van 5000 EURÓ tartozásod, melyet ebben a hónapban kell visszafizetned. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ=240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ= 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ= 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalón állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

#### **4. SZEREP**

Olaszországi ingatlanbefektetésedből befolyó havi bérleti díj: 2000 EURÓ. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ = 240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalón állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

#### **5. SZEREP**

Turistaként 3 000 EURÓ-t tervezel elkölteni családdal együtt Ausztriában ebben a hónapban, ezért most veszel EURÓ-t a nyaralásotok fedezésére. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ = 240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalón állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

## **6. SZEREP**

Spanyolországi befektetéseid után 40 000 EURÓt kapsz ebben a hónapban. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ = 240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalon állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

## **7. SZEREP**

EURÓ-ban jegyzett részvényeket vásároltál EU-s vállalatokban 10 000 EURÓ értékben. Portfoliód összértéke EURÓ-ban nem változott. Hogyan változott portfoliód értéke forintba átszámolva az EURÓ-Ft árfolyamváltozás hatására? Végezz számításokat!

**1. szituáció:** Erősödött a forint. 1 EURÓ = 240 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 250 Ft volt)

**2. szituáció:** Gyengült a forint: 1 EURÓ = 250 Ft (Előző hónap árfolyama: 1 EURÓ = 240 Ft volt)

1. szituáció hatása:

2. szituáció hatása:

Az EURÓ (deviza)piacán melyik „oldalon állsz”? Keresleti, vagy kínálati?

## **Megoldások:**

### **1. SZEREP**

Libamáját exportálsz Németországba havonta 20 000 EURÓ értékben. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

#### **1. szituáció hatása**

A 20 000 EURÓ bevételed hazai valutára váltva a forinterősödés előtt:  $20\,000 \text{ EURÓ} \times 250 \text{ Ft} = 5 \text{ millió Ft}$ -ot ért. A forinterősödés után EURÓ-ban kapott jövedelmed már csak  $20\,000 \text{ EURÓ} \times 240 \text{ Ft} = 4\,800\,000 \text{ Ft}$ -ot ér itthon. Ezért az áruexportőrök a forinterősödés vesztesei.

#### **2. szituáció hatása**

A 20 000 EURÓ bevételed hazai valutára váltva a forintgyengülés előtt:  $20\,000 \text{ EURÓ} \times 240 \text{ Ft} = 4\,800\,000 \text{ Ft}$ -ot ért. A forintgyengülés után EURÓ-ban kapott jövedelmed már  $20\,000 \text{ EURÓ} \times 250 \text{ Ft} = 5 \text{ millió Ft}$ -ot ér itthon. Ezért az áruexportőrök a forintgyengülés nyertesei.

Az EURÓ devizapiacán a kínálati oldalon állsz. (EURÓ-t adsz el, vagyis váltasz forintra.)

### **2. SZEREP**

Teherautókat és kamionokat importálsz Franciaországból havonta 5 millió EURÓ értékben. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

#### **1. szituáció hatása**

Az 5 millió EURÓ kiadásod forintban  $5 \text{ millió EURÓ} \times 250 \text{ Ft} = 1\,250\,000\,000 \text{ Ft}$  volt a forinterősödés előtt. A forinterősödést követően már csak  $5 \text{ millió EURÓ} \times 240 \text{ Ft} = 1\,200\,000\,000 \text{ Ft}$ -ot kell fizetned a behozott járművekért! (Tehát 50 millió forinttal kevesebbet!) Ezért az áruimportőrök a forinterősödés nyertesei.

#### **2. szituáció hatása**

Az 5 millió EURÓ kiadásod forintban  $5 \text{ millió EURÓ} \times 240 \text{ Ft} = 1\,200\,000\,000 \text{ Ft}$  volt a forintgyengülés előtt. A forintgyengülést követően már  $5 \text{ millió EURÓ} \times 250 \text{ Ft} = 1\,250\,000\,000 \text{ Ft}$ -ot kell fizetned a behozott járművekért! (Tehát 50 millió forinttal többet!) Ezért az áruimportőrök a forintgyengülés vesztesei.

Az EURÓ devizapiacán a keresleti oldalon állsz (EURÓ-t veszel, vagyis forintot váltasz EURÓ-ra)

### **3. SZEREP:**

Van 5000 EURÓ tartozásod, melyet ebben a hónapban kell visszafizetned. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

#### **1. szituáció hatása:**

Tartozásod forintban számolt értéke a forinterősödés előtt:  $5\,000 \times 250 \text{ Ft} = 1\,250\,000 \text{ Ft}$  volt. A forinterősödés után már csak  $5\,000 \times 240 \text{ Ft} = 1\,200\,000 \text{ Ft}$ -ot kell visszafizetned.

## **2. szituáció hatása**

Tartozásod forintban számolt értéke a forintgyengülés előtt:  $5\,000 \times 240 \text{ Ft} = 1\,200\,000 \text{ Ft}$  volt. A forintgyengülés után viszont már  $5\,000 \times 250 \text{ Ft} = 1\,250\,000 \text{ Ft}$ -ot kell visszafizetned!

Az EURÓ devizapiacán a hitel felvételét követően a kínálati oldalon álltál (EURÓ-t adtál el, vagyis váltottál forintra), a hitel visszafizetésekor a keresleti oldalon álltál (EURÓ-t vettél, vagyis forintot váltottál EURÓ-ra.)

## **4. SZEREP**

Olaszországi ingatlanbefektetésedből befolyó havi bérleti díj: 2 000 EURÓ. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

### **1. szituáció hatása**

Bevételed forintban számolt értéke a forinterősödés előtt:  $2\,000 \times 250 \text{ Ft} = 500\,000 \text{ Ft}$  volt. A forinterősödés után bevételéd forintba átszámolva már csak  $2\,000 \times 240 \text{ Ft} = 480\,000 \text{ Ft}$ -ot ér.

### **2. szituáció hatása**

Bevételed forintban számolt értéke a forintgyengülés előtt:  $2\,000 \times 240 \text{ Ft} = 480\,000 \text{ Ft}$  volt. A forintgyengülés után bevételéd forintba átszámolva viszont már  $2\,000 \times 250 \text{ Ft} = 500\,000 \text{ Ft}$ -ot ér.

Az EURÓ devizapiacán a kínálati oldalon állsz (EURÓ-t adsz el, vagyis váltasz forintra).

## **5. SZEREP**

Turistaként 3000 EURÓ-t költesz családdal együtt Ausztriában ebben a hónapban. Most veszel EURÓ-t a nyaralásotok fedezésére. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

### **1. szituáció hatása**

Kiadásod forintban számolt értéke a forinterősödés előtt:  $3\,000 \times 250 \text{ Ft} = 750\,000 \text{ Ft}$  lett volna. Mivel csak a forinterősödés után vettél EURÓ-t, ezért most  $3\,000 \times 240 \text{ Ft} = 720\,000 \text{ Ft}$ -ot kellett csak fizetned az EURÓ-ért, pénzed tehát többet ért külföldön, mint itthon.

### **2. szituáció hatása**

Kiadásod forintban számolt értéke a forintgyengülés előtt:  $3\,000 \times 240 \text{ Ft} = 720\,000 \text{ Ft}$  lett volna. Mivel a forintgyengülés után vettél EURÓ-t, ezért most már  $3\,000 \times 250 \text{ Ft} = 750\,000 \text{ Ft}$ -ot kellett fizetned az EURÓ-ért, pénzed tehát többet ért volna itthon mint külföldön.

Az EURÓ devizapiacán a keresleti oldalon állsz (EURÓ-t veszel, vagyis forintot váltasz EURÓ-ra).

## **6. SZEREP**

Spanyolországi befektetéseid után 40 000 EURÓ-t kapsz ebben a hónapban. Hogyan érint a forint árfolyamának változása? Végezz számításokat!

### **1. szituáció hatása**

Bevételed forintban számolt értéke a forinterősödés előtt:  $40\,000 \times 250 \text{ Ft} = 10\,000\,000 \text{ Ft}$  volt. A forinterősödés után bevételéd forintba átszámolva már csak  $40\,000 \times 240 \text{ Ft} = 9\,600\,000 \text{ Ft}$ -ot ér.

## **2. szituáció hatása**

Bevételed forintban számolt értéke a forintgyengülés előtt:  $40\,000 \times 240 \text{ Ft} = 9\,600\,000 \text{ Ft}$  volt. A forintgyengülés után bevételed forintba átszámolva viszont  $40\,000 \times 250 \text{ Ft} = 10\,000\,000 \text{ Ft}$ -ot ér.

Az EURÓ devizapiacán a kínálati oldalon állsz (EURÓ-t adsz el, vagyis váltasz forintra).

## **7. SZEREP**

EURÓ-ban jegyzett részvényeket vásároltál EU-s vállalatokban 10 000 EURÓ értékben. Portfoliód összértéke EURÓ-ban nem változott. Hogyan változott portfoliód értéke forintba átszámolva az EURÓ-Ft árfolyamváltozás hatására? Végezz számításokat!

### **1. szituáció hatása**

Portfoliód korábbi értéke:  $10\,000 \times 250 \text{ Ft} = 2\,500\,000 \text{ Ft}$  volt. A forinterősödés következtében portfoliód kevesebbet ér:  $10\,000 \times 240 \text{ Ft} = 2\,400\,000 \text{ Ft}$ -ot.

### **2. szituáció hatása**

Portfoliód forintgyengülés előtti értéke:  $10\,000 \times 240 \text{ Ft} = 2\,400\,000 \text{ Ft}$  volt. A forintgyengülés következtében portfoliód többet ér:  $10\,000 \times 250 \text{ Ft} = 2\,500\,000 \text{ Ft}$ -ot.

Az EURÓ devizapiacán nem állsz egyik oldalon sem, amennyiben nem váltod készpénzre portfoliódat. Azonban amint értékesíted azt, és eladod részvényeidet, azaz forintra „váltod át”, az EURÓ kínálati oldalán állsz (EURÓ-t adsz el, vagyis váltasz forintra).