



ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

# ΔΕΟ34

ΕΝΟΤΗΤΑ 80 & ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ  
«ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ»

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2019-2020

Σελίδα 1 από 15

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ: ΒΙΖΥΡΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

## ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

Αγορά συναλλάγματος είναι η αγορά στην οποία πωλούνται και αγοράζονται ξένα νομίσματα

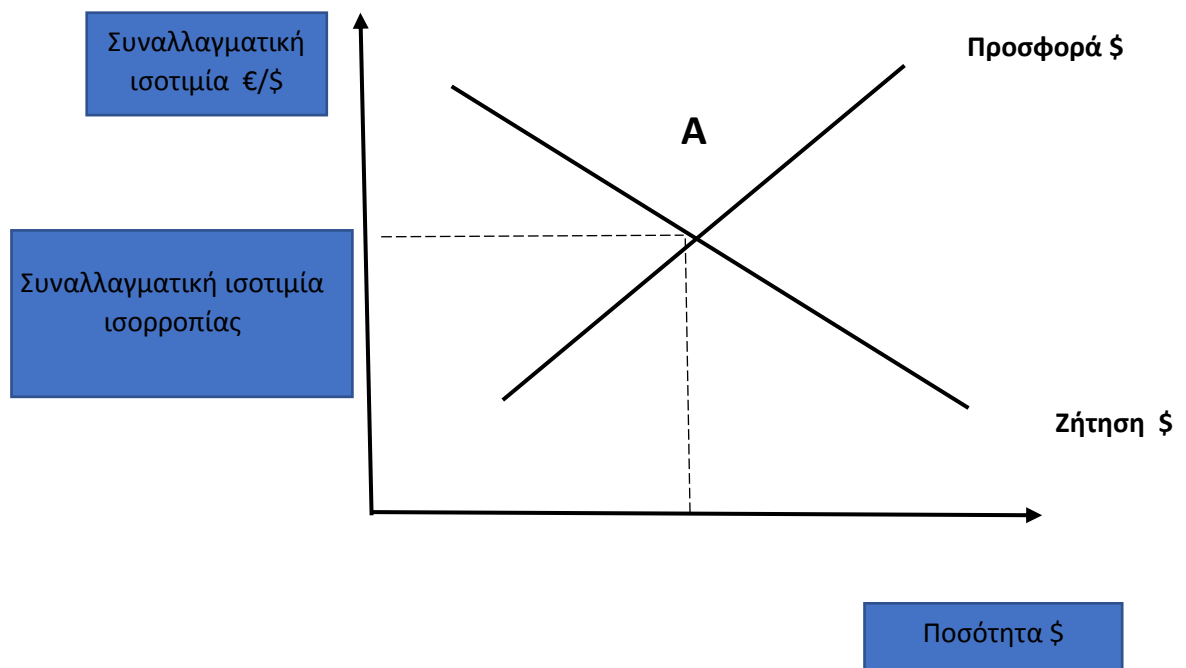
Συναλλαγματική ισοτιμία είναι η τιμή στην οποία ανταλλάσσονται τα νομίσματα και η οποία καθορίζεται στη αγορά συναλλάγματος

Ανατίμηση νομίσματος είναι η αύξηση της αξίας ενός νομίσματος έναντι άλλων

Υποτίμηση νομίσματος είναι η μείωση της αξίας ενός νομίσματος έναντι άλλων νομισμάτων.

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες καθορίζονται από τη προσφορά και τη ζήτηση στη αγορά συναλλάγματος

Η συναλλαγματική ισοτιμία παίζει τον ίδιο ρόλο που παίζει η τιμή ενός αγαθού ή μιας υπηρεσίας σε ένα τυπικό διάγραμμα προσφοράς και ζήτησης .



## **ΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ**

Η ζήτηση για συνάλλαγμα δηλαδή για ξένο νόμισμα προέρχεται από την ανάγκη για αγαθά που παράγονται στο εξωτερικό . Η ανάγκη αυτή δημιουργεί τη ζήτηση για ξένο νόμισμα για να πληρωθούν οι ξένοι παραγωγοί. Συνεπώς η ζήτηση για εισαγωγές αγαθών δημιουργεί ζήτηση για συνάλλαγμα. Η ζήτηση για συνάλλαγμα είναι αρνητική συνάρτηση της εγχωρίας τιμής των εισαγομένων αγαθών .

Μια αύξηση της συναλλαγματικής ισοτιμίας σημαίνει υποτίμηση σε όρους ευρώ /δολάριο δηλαδή εγχώριο νόμισμα το ευρώ , και θα σημαίνει ανατίμηση του ευρώ όταν μειώνεται η συναλλαγματική ισοτιμία .

## **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ**

Η Προσφορά συναλλάγματος είναι μια θετική συνάρτηση της συναλλαγματικής ισοτιμίας που προέρχεται από τις εισπράξεις σε ξένο νόμισμα που δημιουργούν οι εξαγωγές των αγαθών. Αν τα εξαγόμενα αγαθά παρουσιάζουν ελαστική ζήτηση( ως προς την τιμή σε ξένο νόμισμα ) η συνολική προσφορά συναλλάγματος θα είναι θετική συνάρτηση της συναλλαγματικής ισοτιμίας. Επομένως η ζήτηση για εξαγωγές συνδέεται με τη προσφορά συναλλάγματος.

Συνεπώς θα υπάρχουν και μετατοπίσεις των καμπυλών από παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση συναλλάγματος όπως οι προτιμήσεις των καταναλωτών για τα προϊόντα εγχωρία ή ξένα .

Η ζήτηση και η προσφορά ενός νομίσματος εξαρτώνται:

- Από το επίπεδο των επιτοκίων στις 2 χώρες (απόκλιση μεταξύ εγχωρίων και ξένων επιτοκίων).

- Από τις προσδοκίες για τη μελλοντική συναλλαγματική ισοτιμία (προσδοκώμενη ανατίμηση ή υποτίμηση)
- Από το επίπεδο του πληθωρισμού στις 2 χώρες
- Από την παραγωγικότητα στις 2 χώρες.

Οι μεταβολές αυτές μετατοπίζουν τόσο την ζήτηση όσο και την προσφορά συναλλάγματος.

Έτσι μια αύξηση του εισοδήματος των ξένων ή μια μεταστροφή των προτιμήσεων τους υπέρ των εγχωρίων προϊόντων αυξάνει τις εξαγωγές και μετατοπίζει την προσφορά συναλλάγματος προς τα δεξιά.

Μια μείωση των εγχωρίων επιτοκίων θα μειώσει την προσφορά συναλλάγματος για τοποθετήσεις κεφαλαίων στην εγχωρία αγορά και θα μετατόπιση την καμπύλη προσφοράς συναλλάγματος προς τα αριστερά.

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΝ ΘΥΜΑΜΑΙ ΑΠ'ΕΞΩ

Πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία  $E$  :  $\varepsilon = \frac{e \cdot P^*}{P}$

$e$  = συναλλαγματική ισοτιμία σε όρους εγχώριο/ ξένο

πχ  $e=0,80 \text{ €}/\$$  (εγχώριο το € ισοτιμία του \$)

$P^*$  = επίπεδο τιμών στο εξωτερικό

$P^* = P_{\$}$

$P$  = επίπεδο τιμών στο εσωτερικό

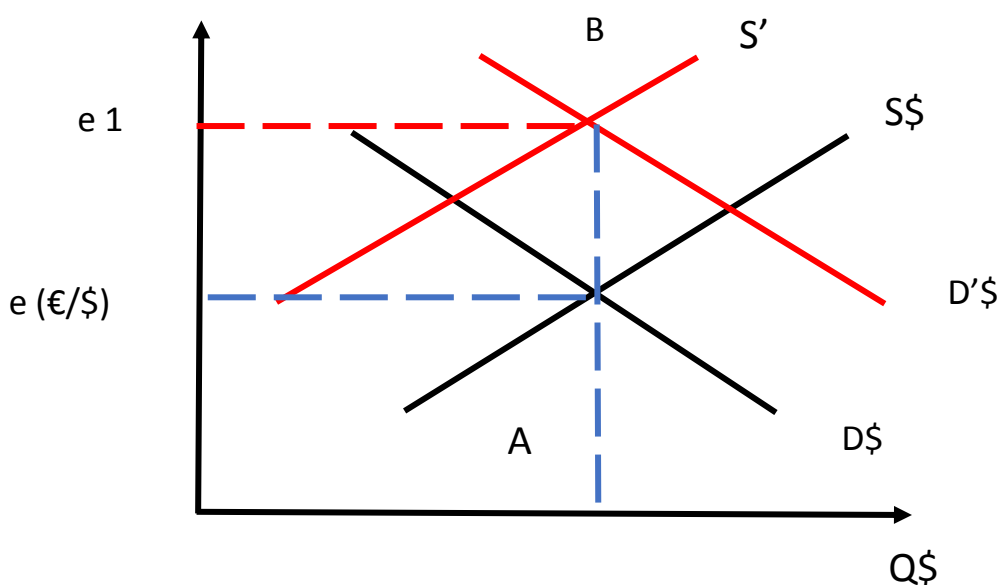
**ΣΟΣ** Η σχέση αυτή δείχνει πόσα καλάθια εγχωρίων αγαθών αντιστοιχούν σε ένα καλάθι ξενών αγαθών

**ΣΟΣ** ΟΤΑΝ αυξάνεται η πραγματική ισοτιμία  $E$  θα έχουμε πραγματική υποτίμηση του εγχωρίου νομίσματος ενώ, όταν μειώνεται η πραγματική ισοτιμία  $E$  θα έχουμε ανατίμηση

## Αγορά Συναλλάγματος

### Παράδειγμα σε όρους εγχώριο /ξένο €/€

- Ζήτηση \$ από Ευρωπαίους
- Προσφορά \$ από Αμερικανούς
- Έστω ότι αυξάνεται το επιτόκιο στις ΗΠΑ σε σχέση με το επιτόκιο στην Ευρωζώνη
- $\uparrow r_{\$} \rightarrow \uparrow D_{\$}$  από Ευρωπαίους (εκροή κεφαλαίων από ΕΕ προς ΗΠΑ)
- $\rightarrow \downarrow S_{\$}$  από Αμερικανούς (μειωμένη εκροή κεφαλαίων από ΗΠΑ προς ΕΕ)
- $\rightarrow \uparrow e$  (ανατίμηση \$, υποτίμηση €)



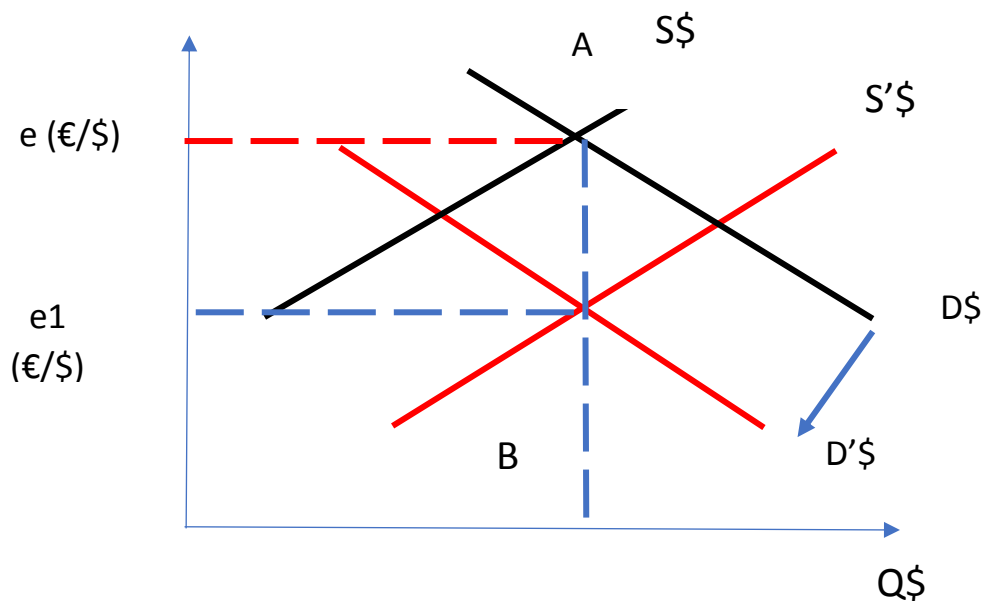
## Παράδειγμα

Έστω ότι θα αυξηθεί το επίπεδο πληθωρισμού στις ΗΠΑ

→ Τα προϊόντα των ΗΠΑ θα είναι σχετικά πιο ακριβά από τα προϊόντα στην ΕΕ

→ Μείωση εξαγωγών στις ΗΠΑ και αύξηση εισαγωγών από ΕΕ ( $\downarrow X_{\text{ΗΠΑ}}$ ,  $\uparrow M_{\text{ΗΠΑ}}$ )

→  $\downarrow D_{\$}$  και  $\uparrow S_{\$}$



**Αποτέλεσμα υποτίμηση δολαρίου και ανατίμηση του ευρώ**

## Παράδειγμα

Έστω ότι  $\uparrow e$  από  $e_1=0,80 \text{ €/}\$$  σε  $e_2=0,90 \text{ €/}\$$

- Ανατίμηση του  $\$$  (ονομαστική ανατίμηση)
- Υποτίμηση του  $\text{€}$  (ονομαστική υποτίμηση)

Αύξηση της συναλλαγματικής ισοτιμίας  $e$  με σταθερές τιμές στο εσωτερικό και στο εξωτερικό.

$\uparrow E = \frac{\uparrow e \cdot P^*}{P} \Rightarrow$  πραγματική ανατίμηση  $\$$ , πραγματική υποτίμηση  $\text{€}$

→  $\uparrow X_{\text{€}}$  και  $\downarrow M_{\text{€}}$  όπως και

$\downarrow X_{\$}$  και  $\uparrow M_{\$}$  Γιατί τα προϊόντα των ΗΠΑ είναι σχετικά πιο ακριβά

Πραγματική ανατίμηση εγχώριου νομίσματος $\downarrow \varepsilon = \frac{e \cdot P^*}{P}$ όταν	Πραγματική υποτίμηση εγχώριου νομίσματος $\uparrow \varepsilon = \frac{e \cdot P^*}{P}$ όταν
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανατίμηση εγχώριου νομίσματος <math>\downarrow e</math></li> <li>• Πτώση επιπέδου τιμών εξωτερικού <math>\downarrow P^*</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποτίμηση εγχώριου νομίσματος <math>\uparrow e</math></li> <li>• Άνοδος επιπέδου τιμών εξωτερικού <math>\uparrow P^*</math></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αύξηση επιπέδου τιμών εσωτερικού <math>\uparrow P</math></li> <li>• <b>Εγχώρια αγαθά γίνονται σχετικά πιο ακριβά</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μείωση επιπέδου τιμών εσωτερικού <math>\downarrow P</math></li> <li>• <b>Εγχώρια αγαθά γίνονται σχετικά πιο φθηνά</b></li> </ul>
$\downarrow X$ και $\uparrow M$	$\uparrow X$ και $\downarrow M$

### Παράδειγμα

Έστω  $e_{1} = 0,9\text{€}/\text{\$}$  και  $P_{\$} = 140\text{\$}$  ΕΝΩ  $P_{\text{€}} = 120\text{€}$

Αυτό σημαίνει ότι

A) Ένα προϊόν στην Ευρώπη είναι ακριβότερο από το ίδιο προϊόν στις ΗΠΑ

B) ένα προϊόν στην Ευρώπη είναι φθηνότερο από το ίδιο προϊόν στις ΗΠΑ .

### ΤΡΟΠΟΣ ΣΚΕΨΗΣ

ΘΑ βρισκω την πραγματική ισοτιμία

$$E = \frac{e * P^*}{P} = \frac{0,90 \frac{\text{€}}{\text{\$}} * 140 \frac{\text{\$}}{\text{AK}}}{120 \frac{\text{€}}{\text{EK}}} = 1,05 * \frac{\frac{\text{€}}{\text{AK}}}{\frac{\text{€}}{\text{EK}}} = 1,05 * \frac{\text{EK}}{\text{AK}}$$

Η σχέση αυτή δείχνει πόσα καλάθια εγχώριων αγαθών αντιστοιχούν σε ένα καλάθι ξενών αγαθών.

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Ένα προϊόν στις ΗΠΑ ΑΓΟΡΑΖΕΙ 1,05 ΠΡΟΙΟΝ ΕΥΡΩΠΗΣ

1 ΚΑΛΑΘΙ ΣΤΙΣ ΗΠΑ ΑΓΟΡΑΖΕΙ 1,05 ΚΑΛΑΘΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ

Επομένως ένα προϊόν στην Ευρώπη είναι φθηνότερο από το ίδιο προϊόν στις ΗΠΑ. ΙΣΧΥΕΙ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΑΛΛΙΩΣ ΤΟ 1 \$ ΑΓΟΡΑΖΕΙ 0,95 € ΑΡΑ ΤΟ 1 € ΑΓΟΡΑΖΕΙ 1/0,95 = 1,053

$$E = \frac{e * P^*}{P} = \frac{1,053 \frac{\text{\$}}{\text{€}} * 120 \frac{\text{€}}{\text{EK}}}{140 \frac{\text{\$}}{\text{AK}}} = 0,90 * \frac{\frac{\text{\$}}{\text{EK}}}{\frac{\text{\$}}{\text{AK}}} = 0,90 * \frac{\text{AK}}{\text{EK}}$$

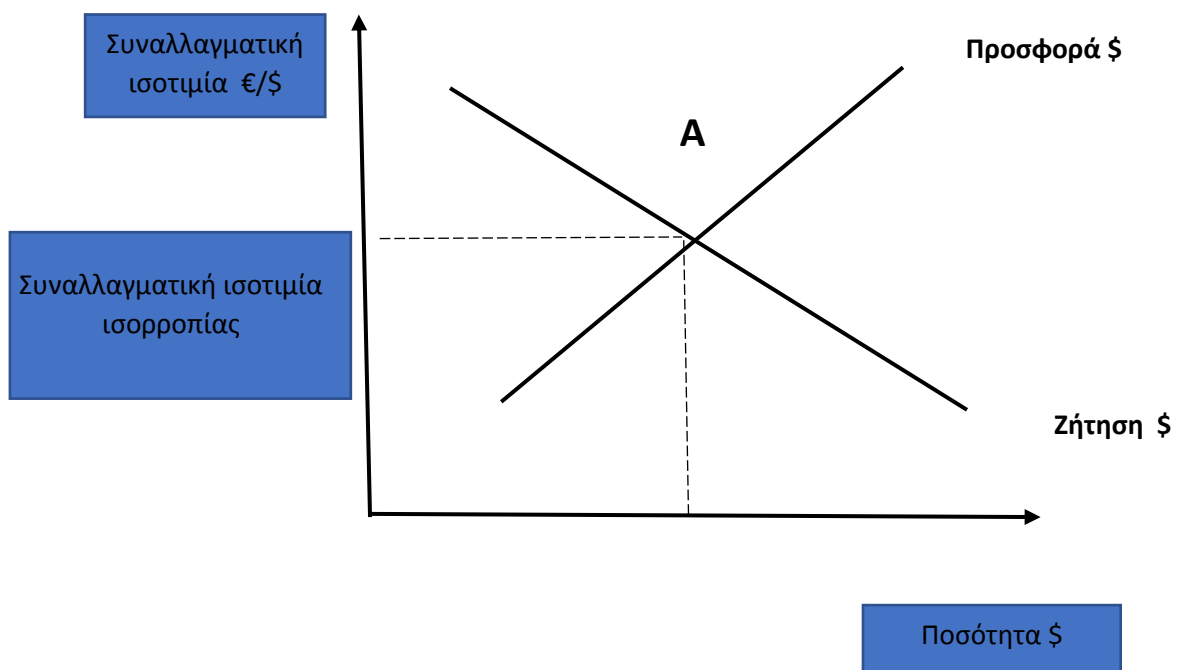
#### Παράδειγμα

Έστω ότι η ονομαστική συναλλαγματική ισοτιμία ευρώ /στερλίνας είναι  $e=1,5\text{€}/\text{£}$ . Η μέση τιμή ενός αντιπροσωπευτικού καλαθιού βρετανικών αγαθών είναι  $P^* = 20\text{€}$  ΚΑΙ Η μέση τιμή ενός αντιπροσωπευτικού καλαθιού στην ευρωζώνη είναι  $P = 10\text{€}$ . να βρείτε ποια είναι η πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία και να δείξετε ποια αγαθά είναι ακριβότερα.

$$E = \frac{e * P^*}{P} = \frac{1,5 \frac{\text{€}}{\text{£}} * 20 \frac{\text{£}}{\text{BK}}}{10 \frac{\text{€}}{\text{EK}}} = 3 * \frac{\frac{\text{€}}{\text{BK}}}{\frac{\text{€}}{\text{EK}}} = 3 * \frac{\text{EK}}{\text{BK}}$$



ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ 1 ΒΡΕΤΑΝΙΚΟ ΚΑΛΑΘΙ ΑΝΤΑΛΛΑΣΕΙ  
3ΚΑΛΑΘΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΑΡΑ ΤΟ ΕΚ ΦΘΗΝΟΤΕΡΟ



### Παρατηρήσεις

Όταν το νόμισμα μιας χώρας ανατιμάται ( αυξάνεται η αξία του δολαρίου έναντι του ευρώ ) τα προϊόντα των ΗΠΑ γίνονται ακριβότερα σε σχέση με τα ευρωπαϊκά οι εξαγωγές μειώνονται και αυξάνονται οι εισαγωγές .

Οι ευρωπαίοι αγοράζουν λιγότερα προϊόντα από ΗΠΑ και ζητούν λιγότερα δολάρια από την αγορά συναλλάγματος και το αντίθετο συμβαίνει στη υποτίμηση του δολαρίου .Τα προϊόντα των ΗΠΑ γίνονται φθηνότερα για τους ευρωπαίους αυξάνεται η ζήτηση δολαρίων .

Η εισροή κεφαλαίων ( από υψηλά επιτόκια, προτιμήσεις ευρωπαίων ) από την Ευρώπη στις ΗΠΑ μετατοπίζει την καμπύλη ζήτησης για δολάρια προς τα δεξιά. Η ζήτηση για δολάρια αυξάνεται καθώς οι ευρωπαίοι μετατρέπουν τα ευρώ σε δολάρια για να χρηματοδοτήσουν τις επενδύσεις . Το αποτέλεσμα είναι η ανατίμηση του δολαρίου καθώς αυξάνεται η συναλλαγματική ισοτιμία ευρώ ανά δολάριο

**Αποτέλεσμα στο ισοζύγιο πληρωμών**

Η εισροή κεφαλαίων στις ΗΠΑ δημιουργεί βελτίωση του ισοζυγίου χρηματοοικονομικών συναλλαγών η οποία θα πρέπει να συνδυάζεται με μια επιδείνωση του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών **ΩΣΤΕ ΤΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΣΚΕΛΙΣΜΕΝΟ**

**Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ \$ ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΑΝΑΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ \$ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΟΜΕΝΩΣ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗ ΤΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ.**

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

Οι μεταβολές της συναλλαγματικής ισοτιμίας διασφαλίζουν ότι οι μεταβολές του ισοζυγίου χρηματοοικονομικών συναλλαγών και του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών θα αντισταθμίζονται μεταξύ τους

Κάθε μεταβολή στο ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών προκαλεί ίση και αντίθετη μεταβολή στο ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών.

## ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝ/ΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ

Το ισοζύγιο των τρεχουσών συναλλαγών ανταποκρίνεται μόνο στις μεταβολές της πραγματικής συναλλαγματικής ισοτιμίας και όχι της ονομαστικής .

Πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία είναι η ισοτιμία προσαρμοσμένη με τις διεθνείς διαφορές στο γενικό επίπεδο τιμών .

### Παράδειγμα

Υποτιμάται το πέσο έναντι του \$ με τη συναλλαγματική ισοτιμία να μεταβάλλεται από 10 πέσο σε 15 ανά \$ σε ποσοστό η υποτίμηση είναι

Τελικό -αρχικό /αρχικό =  $15-10/10=50\%$  αν οι τιμές αυξάνονται κατά 50% από 100 σε 150 η πραγματική ισοτιμία δεν άλλαξε και δεν έχει καμία επίπτωση στις εξαγωγές και στις εισαγωγές .

## ΙΣΟΤΙΜΙΑ ΑΓΟΡΑΣΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ

ΜΕΤΑΞΥ δυο νομισμάτων , είναι η ονομαστική συναλλαγματική ισοτιμία στην οποία ένα ορισμένο καλάθι αγαθών και υπηρεσιών θα κοστίζει το ίδιο χρηματικό ποσό και στις δυο χωρείς .

### Άσκηση

Υποθέστε ότι το Μεξικό ανακαλύπτει τεράστια κοιτάσματα πετρελαίου και αρχίζει να εξάγει πετρέλαιο στις ΗΠΑ . ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ πως η εξέλιξη αυτή θα επηρεάσει τα ακόλουθα

Α) την ονομαστική συναλλαγματική ισοτιμία μεταξύ πέσο και δολαρίου ;

### Απάντηση

Θα έχουμε αύξηση των εξαγωγών πετρελαίου από Μεξικό σε ΗΠΑ που σημαίνει αύξηση της ζήτησής για πέσο προκαλώντας αύξηση της προσφοράς δολαρίων ( η αύξηση της ζήτησης για πέσο) προς τα δεξιά αποτέλεσμα ανατίμηση του πέσο και υποτίμηση του \$

Β)τις μεξικάνικες εξαγωγές των λοιπών αγαθών και υπηρεσιών ;

Απάντηση

Με τη ανατίμηση του πέσο θα απαιτούνται περισσότερα δολαρια για την αγορά μεξικάνικων αγαθών. Αν υποθέσουμε ότι το γενικό επίπεδο τιμών δεν μεταβληθεί τα μεξικάνικα προϊόντα θα γίνουν ακριβότερα για τα αμερικάνικα νοικοκυρά . Οι εξαγωγές εκτός του πετρελαίου θα μειωθούν.

Γ) τις μεξικάνικες εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών

Απάντηση

Τα αγαθά των ΗΠΑ γίνονται φθηνότερα .

Άσκηση

Ένα καλάθι αγαθών και υπηρεσιών που κοστίζει 100 δολλαρια στις ΗΠΑ κοστίζει 800 πέσο στο Μεξικό και η τρέχουσα συναλλαγματική είναι 10 Π/\$ . Πέντε χρόνια μετα το κόστος του καλαθιού αγοράς θα ανεβεί στις ΗΠΑ στα 120\$ και στο Μεξικό στα 1200 πέσο, μολονότι η ονοματική ισοτιμία παρέμεινε στα 10 πέσο/\$ υπολογίστε τα ακόλουθα

Α) τη σημερινή πραγματική ισοτιμία και τη πραγματική μετα 5 χρόνια αν ο δείκτης τιμών του καταναλωτή και στις δυο χώρες είναι 100

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Η πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία =πέσο ανά \$

$$\varepsilon = \frac{e * P^*}{P} \Leftrightarrow \varepsilon = \frac{10 * 100}{100} \Leftrightarrow \varepsilon = 10$$

Μετα από 5 χρόνια

$$\text{το γενικό επίπεδο ΗΠΑ θα είναι} \frac{100 * 120}{100} \Leftrightarrow P = 120$$

$$\text{Το γενικό επίπεδο τιμών θα είναι} \frac{100 * 1200}{800} \Leftrightarrow P = 150$$

$$\varepsilon = \frac{e * P^*}{P} \Leftrightarrow \varepsilon = \frac{10 * 120}{150} \Leftrightarrow \varepsilon = 8$$

Ένα καλάθι αγαθών και υπηρεσιών που κοστίζει 100 δολάρια στις ΗΠΑ κοστίζει 800 πέσο στο Μεξικό και η τρέχουσα συναλλαγματική είναι 10 Π/\$ . Πέντε χρόνια μετά το κόστος του καλαθιού αγοράς θα ανεβεί στις ΗΠΑ στα 120\$ και στο Μεξικό στα 1200 πέσο, μολονότι η ονοματική ισοτιμία παρέμεινε στα 10 πέσο/\$ υπολογίστε τα ακόλουθα

B) Τη σημερινή ισοτιμία αγοραστικής δύναμης και την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης μετά από 5 χρόνια.

Απάντηση

Το καλάθι κοστίζει 100 δολάρια στις ΗΠΑ και 800 στο Μεξικό

Άρα η ισοτιμία θα είναι 8 πέσος/ανά 1 δολάριο

Μετά απο5 χρόνια

Το καλάθι κοστίζει 120 δολάρια στις ΗΠΑ και 1200 στο Μεξικό

Άρα η ισοτιμία θα είναι 10 πέσος/ανά 1 δολάριο.

## Πολλαπλής επιλογής

Όταν το \$ αγοράζει περισσότερα γιεν , το \$ έχει

- 1) Μεγαλύτερη αξία σε σχέση με το γιεν
- 2) Ανατιμηθεί
- 3) Υποτιμηθεί

A) μόνο το 1 β) μόνο το 2 γ) μόνο το 3 δ) μόνο το 1+2 ε) 1+2+3

**Απάντηση δ) μόνο το 1+2**

Η ονομαστική συναλλαγματική ισοτιμία στην οποία ένα καλάθι αγαθών και υπηρεσιών θα κοστίζει το ίδιο σε κάθε χώρα περιγράφει

- A) τον διεθνή δείκτη τιμών του καταναλωτή
- B) την ανατίμηση
- Γ) την υποτίμηση
- Δ) την ισοτιμία της αγοραστικής δύναμης
- E) το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών

**Απάντηση σωστό Δ) την ισοτιμία της αγοραστικής δύναμης**

Τι θα συμβεί στην πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία μεταξύ ευρώ και δολαρίου ( εκφρασμένη ως ευρώ ανά δολάριο ) αν το γενικοί επίπεδο τιμών πέσει και στις δυο χώρες

- A) θα μείνει ανεπηρέαστη
- B) θα αυξηθεί
- Γ) θα μειωθεί
- ε) δεν μπορεί να υπολογισθεί
- Δ) μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί ή να μείνει αμετάβλητη

## Απάντηση

Δ) μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί ή να μείνει αμετάβλητη

$$\varepsilon = \frac{e * P^*}{P}$$

**Ποιο από τα ακόλουθα θα επιφέρει μια μείωση της πραγματικής συναλλαγματικής ισοτιμίας μεταξύ πέσο/\$**

- A) μια αύξηση των καθαρών ροών από το Μεξικό προς τις ΗΠΑ
- B) μια αύξηση του πραγματικού επιτοκίου στο Μεξικό σε σχέση με τις ΗΠΑ
- Γ) ο διπλασιασμός των τιμών και στις 2 χώρες
- Δ) μια μείωση των εξαγωγών πετρελαίου από το Μεξικό προς τις ΗΠΑ
- E) Μια βελτίωση στο ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών στις ΗΠΑ

## Απάντηση

B) μια αύξηση του πραγματικού επιτοκίου στο Μεξικό σε σχέση με τις ΗΠΑ.

**Ποιο από τα ακόλουθα θα μειώσει την προσφορά δολαρίων στην αγορά συναλλάγματος ;**

- A) η αύξηση των ταξιδιών που πραγματοποιούν οι κάτοικοι των ΗΠΑ στο εξωτερικό
- B) η ζήτηση λιγότερων εισαγωγών από τους κατοίκους ΗΠΑ
- Γ) η αύξηση της ζήτησης αγαθών των ΗΠΑ από ξένους
- Δ) η αύξηση των ταξιδιών προς τις ΗΠΑ που πραγματοποιούν
- E) οι ξένοι επενδυτές βλέπουν αυξημένες επενδυτικές ευκαιρίες στις ΗΠΑ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ σωστό το β