

Eficiența comerțului exterior. Exportator de mobilă „adus la sapă de lemn”(ianuarie-februarie 2005. stop. Ameninț greva foamei.stop.fată BNR. stop. Doresc ridicăți curs euro. stop.)

Profesor Alin Alexe,
Colegiul Național „Unirea” Turnu Măgurele

Introducere

Natura a repartizat bogățiile pe planetă conform legilor geologiei și fără legătură directă cu frontierele politice fixate în urma luptelor și tratatelor dintre națiuni. Darurile naturii sunt inegal repartizate între oameni. Mult timp războiul a permis unora să ia de la vecini ceea ce lor le lipsea. În schimburile comerciale există încă raporturi de forță. Totuși schimbul rămâne cel mai pașnic dintre raporturile între națiuni. El permite corectarea în mod liber a inegalităților naturale. De asemenea el e necesar deoarece există mari deosebiri în nivelul eficienței utilizării resurselor pentru producerea diferitelor bunuri.

Concepte

- Comerț exterior
- Eficiența comerțului exterior
- Curs de revenire la export
- Curs de revenire la import

Obiective

Elevii vor:

1. defini comerțul exterior, exportul și importul
2. identifică formele comerțului exterior
3. calcula cursul de revenire la export, cursul de revenire la import
4. explica în ce condiții exportul și importul sunt eficiente

Standarde de conținut

O economie care se angajează în comerțul internațional este numită economie deschisă. Fără comerț fiecare individ ar trebui să-și fie suficient lui însuși. Comerțul între indivizi permite oamenilor să se specializeze în acele activități pe care le pot face bine și să cumpere de la alții bunurile și serviciile pe care ei nu pot să le producă cu ușurință. Specializarea conduce la creșterea standardelor de viață pentru indivizi, națiuni și țări.

Materiale necesare

- folie transparentă nr. 1 – Cursurile de revenire la export și import
- folie transparentă nr.2 – Schema unei operațiuni de export-import
- folie transparentă nr. 3 – Exprimarea matematică a condiției de eficiență a exportului și importului
- folie transparentă nr. 4 – Un algoritm de rezolvare a problemelor de comerț exterior

- Fișa de lucru nr. 1: Studiu de caz – Greva exportatorilor de mobilă
- Fișa de lucru nr. 2: Aplicații
- Fișa de lucru nr. 3: Evaluare

Timpul necesar:

1 oră

Descrierea lecției:

În această lecție, elevii discută despre necesitatea existenței schimbului (comerțului) exterior, avantajele lui și condițiile în care acest comerț devine eficient.

Apoi lucrând în grupuri, pe baza cunoștințelor dobândite în cadrul lecției, vor încerca să soluționeze studiul de caz și aplicațiile.

Procedee:

1. Anunțați elevii că în această lecție vor învăța despre comerțul internațional. Schimbul sau comerțul de bunuri și servicii dintre toate țările formează comerțul internațional. Mărimea comerțului internațional este relevantă de regulă, prin exporturile și importurile mondiale. Bunurile exportate sau importate pot fi „vizibile” adică bunuri materiale (fizice) și bunuri „invizibile” cum ar fi serviciile (produsele) turistice, bancare, de transport, de asigurare etc.

Exportul reprezintă vânzarea de bunuri și servicii produse de o țară către agenți economici din alte țări. Importul este cumpărarea de către agenții economici dintr-o țară de bunuri și servicii produse în alte țări.

2. Explicați elevilor că fiecare țară se specializează în exportul acelor bunuri, pe care le poate produce la costuri relativ scăzute, comparativ cu alte țări. Invers, fiecare țară urmărește să importe acele bunuri pe care le-ar putea produce, însă la costuri relativ ridicate față de alte țări.

3. Proiectați Folia transparentă nr. 2 și explicați elevilor cu ajutorul schemei desenate aici mecanismul comerțului internațional figurat printr-un ciclu

export-import. Explicați semnificația și notația mărimilor care intervin.

4. Proiectați Folia transparentă nr. 1. Explicați elevilor că pe termen scurt și la nivel microeconomic efectele imediate ale operațiunilor de comerț internaționale sunt:

- veniturile realizate din export,
- bunurile economice obținute prin import.

Eforturile imediate ale operațiunilor de comerț internațional sunt:

- cheltuielile în monedă națională pentru export,
- cheltuielile în valută pentru import

Fiecare agent economic calculează eficiența directă a comerțului internațional cu ajutorul unor indicatori specifici cum sunt:

- cursul de revenire brut la export (C_{re})
- cursul de revenire brut la import (C_{ri})

Definiți C_{re} ca raport eforturi/efecte și subliniați că exportul e cu atât mai eficient cu cât C_{re} este mai mic.

C_{re} : 1) arată câte unități monetare naționale se cheltuiesc de exportator pentru a obține o unitate de valută prin exportul unei mărfi.

2) reflectă o funcție de minimizare

3) servește drept criteriu de înlocuire a unor mărfuri nerentabile cu altele rentabile, în structura exportului.

Definiți C_{ri} ca raport efecte/eforturi și subliniați că importul e cu atât mai eficient cu cât C_{ri} este mai mare.

C_{ri} : 1) arată câte unități de monedă națională se încasează de importator pentru o unitate de valută cheltuită pentru importul unei mărfi ce urmează să se vândă pe piața internă.

2) reflectă acțiunea de maximizare a încasărilor și de mărire a economiilor realizate de importator.

5. Proiectați Folia transparentă nr. 3 și explicați semnificația acelor inegalități subliniind că ele exprimă condiția de eficiență a exportului și importului.

6. Distribuți Fișa de lucru nr. 1. Explicați sarcina lor este să citească textul și să încerce să „dezlege” problema expusă aici. Recomandați-le să lucreze în grupe, precizați că timpul de lucru este de 5 minute. Verificați modul în care a fost rezolvată sarcina de lucru.

7. Proiectați Folia transparentă nr. 4 și explicați faptul că ea redă cazurile posibile ale eficienței sau neeficienței la export și import. Va fi folosită ca un ghid sau hartă în rezolvarea de probleme.

8. Distribuți Fișa de lucru nr. 2 și arătați elevilor modul de folosire a hărții în rezolvarea problemelor.
Timp alocat: 10 minute.

Evaluare

9. Distribuți Fișa de lucru nr. 3 și cereți elevilor să găsească răspunsul corect. Apoi distribuți Fișa de lucru nr. 3 bis cu răspunsurile corecte și verificați împreună cu ei, dacă au rezolvat corect sarcinile de lucru.

Incheiere

Cereți elevilor să citească următorul text și să-l interpreteze prin prisma cunoștințelor dobândite în această lecție.

Intitulați-l jucăuș, în vederea destinderii și captării atenției: „Boala și credințele vacii (aproape) nebune”

„Pe o linie a căii ferate Paris-Lyon, trenuri încărcate cu renault-uri se îndreaptă spre Italia. Pe o altă linie, alte trenuri, la fel de încărcate ca primele, transportă Fiat-uri din Torino spre Paris, Bruxelles și Londra. Pe câmpuri, **vacile** care contemplă acest du-te-vino al vagoanelor pline cu automobile, **cred** probabil că mașinile din zilele noastre nu pot fi, fără îndoială, utilizate înainte de a fi suficient plimbate cu trenul și că noi suntem niște ființe destul de ciudate dacă mergem să căutăm la vecin ceea ce putem găsi la noi.”

Michel Didier – „Economia: regulile jocului”, Ed.Humanitas, Buc., 1998, pg. 168

FOLIE TRANSPARENTĂ NR. 1

FORMULE

Cursul de revenire la export

Cursul de revenire la import

$$C_{re} = \frac{P_i + C_c}{P_e}$$

unde:

Notație	Denumire și semnificație	Unitate de măsură
C_{re}	Curs de revenire la export	lei/valută
P_i	Prețul intern – este prețul produsului pe piața internă, pentru exportator el reprezintă un cost (o cheltuială)	lei
C_c	Cheltuieli de circulație până la frontieră, pentru exportator reprezintă un cost (o cheltuială)	lei
P_e	Preț extern – prețul în valută la frontieră al mărfii vândute sau exportate, pentru exportator reprezintă un venit	valută

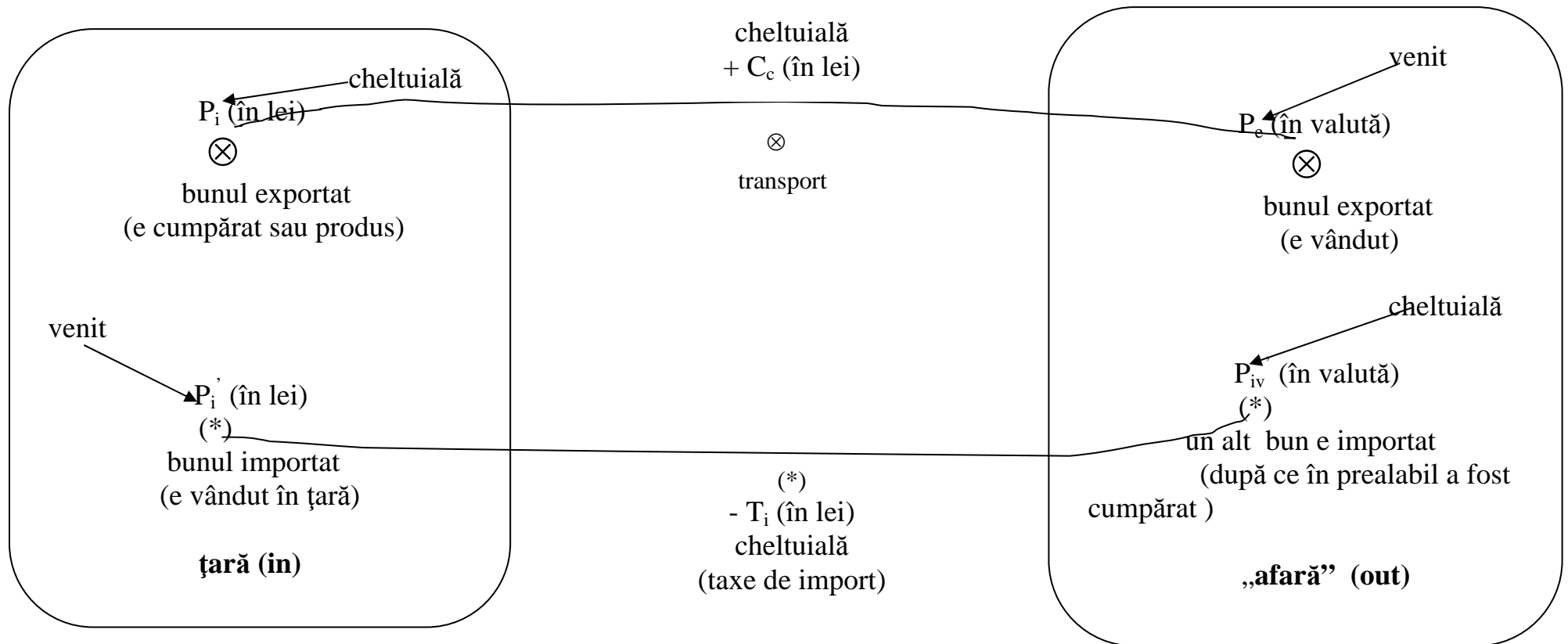
$$C_r = \frac{P'_i - T_i}{P_{iv}}$$

unde:

Notație	Denumire și semnificație	Unitate de măsură
C_{ri}	Curs de revenire la import	lei/valută
P_i	Prețul intern – este prețul produsului pe piața internă, pentru importator este un venit	lei
T_i	Taxele de import percepute pe marfa respectivă, pentru importator reprezintă un cost (o cheltuială care îi diminuează venitul obținut prin vânzarea bunului importat, de aceea se scade din venitul obținut)	lei
P_{iv}	Prețul importului în valută – prețul de import, în valută, al mărfii respective la frontieră, pentru importator reprezintă un cost (o cheltuială)	valută

FOLIE TRANSPARENTĂ NR. 2

SCHEMA OPERAȚIUNILOR DE EXPORT-IMPORT



Export (semnificația mărimilor)

P_i – **preț intern**, prețul produsului pe piața internă (în lei) – reprezintă un cost (cheltuială, efort) pentru exportator

C_c – cheltuieli de circulație până la frontieră (în lei), reprezintă tot o cheltuială pentru exportator

P_e – **preț extern**, prețul în valută la frontieră al mărfii vândute sau exportate – reprezintă un venit pentru exportator

Import (semnificația mărimilor)

P_{iv} – **prețul importului în valută**, prețul de import, în valută, al mărfii respective la frontieră – reprezintă o cheltuială pentru importator

T_i – taxele de import percepute pe marfa respectivă (în lei) – reprezintă o cheltuială pentru importator

P_i' – **preț intern**, prețul produsului pe piața internă (în lei) – reprezintă un venit pentru importator

FOLIE TRANSPARENTĂ NR. 3

EXPRIMAREA MATEMATICĂ A CONDIȚIEI DE EFICIENȚĂ A EXPORTULUI ȘI IMPORTULUI

$$(1) C_{re} < C_s < C_{ri}$$

$$(2) \frac{P_i + C_c}{P_e}$$

rezulta (3) $\frac{P_i + C_c}{P_v} < C_s < \frac{P_i' - T_i}{P_v}$ /

P_v

obținem (4)

$$P_i + C_c < C_s * P_v < P_i' - T_i$$

vom avea (5) $P_i < C_s * P_v < P_i'$

- **CONDIȚIA UNITARĂ CE EXPRIMĂ EFICIENȚA OPERAȚIUNILOR DE EXPORT-IMPORT**

- atît timp cît această inegalitate este satisfăcută putem spune că exportul a fost eficient și importul a fost eficient

Considerăm $P_e \equiv P_{iv} = P_v$ (prețul în valută). A se vedea oportunitatea și avantajul acestei considerări „inoportune” în nota de subsol

înmulțim relația cu P_v

Notăm $P_i + C_c = P_i$ și identificăm mărimea P_i ca fiind **capitalul investit pentru realizarea exportului** și $P_i' - T_i = P_i''$ și identificăm mărimea P_i'' ca fiind **venitul obținut din vânzarea mărfii importate**. Se observă corectitudinea dimensională a inegalității obținute. Dacă la început membrii inegalității duble se măsurau în lei/valută, acum membrii inegalității se măsoară în lei.

CONDIȚIA GLOBALĂ CE EXPRIMĂ EFICIENȚA EXPORTULUI ȘI IMPORTULUI

Notă de subsol : Majoritatea aplicațiilor consideră tacit sau explicit că suma în valută obținută din vânzarea bunului exportat e folosită în întregime pentru cumpărarea bunului ce urmează a fi importat. De ce? Deoarece dacă agentul economic importator lasă de o parte o fracțiune din P_v obținută la export, și importul e eficient atunci acea fracțiune îl privează de un câștig suplimentar diminuându-i venitul total obținut în urma importului. Adică importând de o sumă mai mică va avea un câștig mai mic. Însă orice agent economic vrea să-și mărească eficiența. Atunci e bina ca $P_e \equiv P_{iv} \equiv P_v$

FOLIE TRANSPARENTĂ NR. 4

ALGORITM DE REZOLVARE AL PROBLEMELOR PRIVIND EFICIENȚA OPERAȚIUNILOR DE EXPORT ȘI IMPORT

**Caz 1 – export eficient
import eficient**

$$C_{re} < C_s < C_{ri} \\ \mathcal{P}_i < C_s P_v < \mathcal{P}_i'$$

$$\Delta S_{ue}(\text{profit}) = C_s - C_{re}$$

$$\Delta S_{ui}(\text{profit}) = C_{ri} - C_s$$

$$\Delta S_{ge}(\text{profit}) = C_s P_v - \mathcal{P}_i$$

$$\Delta S_{gi}(\text{profit}) = \mathcal{P}_i' - C_s P_v$$

**Caz 2 – export eficient
import ineficient**

$$C_{re} < C_s > C_{ri} \\ \mathcal{P}_i < C_s P_v < \mathcal{P}_i'$$

$$\Delta S_{ue}(\text{profit}) = C_s - C_{re}$$

$$\Delta S_{ui}(\text{pierderi}) = C_s - C_{ri}$$

$$\Delta S_{ge}(\text{profit}) = C_s P_v - \mathcal{P}_i$$

$$\Delta S_{gi}(\text{pierderi}) = C_s P_v - \mathcal{P}_i'$$

unde:

ΔS_u – reprezintă profitul sau, după caz, pierderea pe fiecare unitate valutară (u = unitar)

ΔS_g – reprezintă profitul, sau după caz, pierderea ca diferență între sumele totale investite sau obținute din operațiunea de export sau import (g = global)

e = export

i = import

**Caz 3 – export ineficient
import eficient**

$$C_{re} > C_s < C_{ri} \\ \mathcal{P}_i > C_s P_v < \mathcal{P}_i'$$

$$\Delta S_{ue}(\text{pierderi}) = C_{re} - C_s$$

$$\Delta S_{ui}(\text{profit}) = C_{ri} - C_s$$

$$\Delta S_{ge}(\text{pierderi}) = \mathcal{P}_i - C_s P_v$$

$$\Delta S_{gi}(\text{profit}) = \mathcal{P}_i' - C_s P_v$$

**Caz 4 – export ineficient
import ineficient**

$$C_{re} > C_s > C_{ri} \\ \mathcal{P}_i > C_s P_v > \mathcal{P}_i'$$

$$\Delta S_{ue}(\text{pierderi}) = C_{re} - C_s$$

$$\Delta S_{ui}(\text{pierderi}) = C_s - C_{ri}$$

$$\Delta S_{ge}(\text{pierderi}) = \mathcal{P}_i - C_s P_v$$

$$\Delta S_{gi}(\text{pierderi}) = \mathcal{P}_i' - C_s P_v$$

FIȘA DE LUCRU NR. 1

Numele elevului _____

STUDIU DE CAZ – Protestele exportatorilor de mobilă, sau „Cum să înțeleg și să-mi explic o știre?”

La sfârșitul lunii ianuarie și începutul lunii februarie 2005 exportatorii de mobilă din România au protestat în fața sediului central al Băncii Naționale a României deranjați de adoptarea politicii de liberalizare a cursului monedei euro. Ca urmare a liberalizării moneda euro a suferit o cădere „liberă” în raport cu leul (moneda națională) de la ≈ 36.000 lei până la ≈ 30.000 lei. Principala lor doleanță era menținerea euro, la cursul avut anterior, prin politici financiare (cumpărare de valută masiv de pe piață, deci diminuarea ofertei de valută, cererea rămânând la același nivel urma să crească prețul valutei). Această știre deschidea jurnalele de știri din perioada respectivă și ținea prima pagină a ziarelor din România.

Puteți explica de ce protestau, unii chiar apelând la măsuri extreme, e.g. – greva foamei, exportatorii de mobilă din România?

FIȘA DE LUCRU NR. 1 - bis

STUDIU DE CAZ – Protestele exportatorilor de mobilă, sau „Cum să înțeleg și să-mi explic o știre?” (Răspunsuri)

Să presupunem că în condițiile 1 euro = 36.000 lei (C_s) un exportator de mobilă obține un C_{re} : 1 euro = 32.000 lei. Considerând un export în valoare de $P_e = 1$ milion euro, exportatorul **va câștiga** ($C_{re} < C_s$) pe fiecare euro obținut din vânzarea mărfii diferența dintre cursuri, adică 4.000 lei. Pe toată suma obținută **câștigul** va fi :

$$\Delta S_{eg} (\text{profit}) = 1.000.000 \text{ €} \times 4.000 \text{ lei/€} = 4.000.000.000$$

Deci 4 miliarde lei.

În schimb, cursul euro coborând brusc la 1 euro = 30.000 lei (C_s), exportatorul obținând același C_{re} : 1 euro=32.000 lei, observăm că relația devine $C_{re} > C_s$ ceea ce înseamnă că în acest caz, la un $P_e = 1$ milion de euro, exportatorul **pierde** 2.000 lei pe fiecare euro obținut din vânzarea mobilei. Pe toată suma obținută **pierderea** va fi:

$$\Delta S_{eg} (\text{pierderi}) = 1.000.000 \text{ €} \times 2.000 \text{ lei/€} = 2.000.000.000$$

În concluzie, pierde în aceste condiții, 2 miliarde lei.

Un bun motiv pentru a protesta la 0^0 C.

De menționat, pentru adevărul și cinismul profund, răspunsul guvernatorului BNR: ”De ce nu protestau și când noi mențineam artificial cursul la 36.000 lei/€? »
Retorică întrebare, nu ?

FIȘA DE LUCRU NR. 2

Numele elevului _____

APLICAȚII

Rezolvați următoarele probleme:

1. O societate comercială realizează un curs de revenire la export de 6.000 lei/€ iar la operațiunea de import un curs de 7.500 lei/€. Cursul de schimb este de 7.000 lei/€. Exportând grâu de 72 milioane lei și importând calculatoare, realizează:

- a) profit 6 milioane lei,
- b) 7,2 milioane lei pierderi,
- c) profit 18 milioane lei,
- d) pierderi 9 milioane lei,
- e) nu poate fi determinată soluția.

2. O firmă cumpără 1.000\$ la cursul de 9.000 lei/\$. Suma este folosită pentru a importa mărfuri care suportă diferite taxe de 20% și realizează un profit de 5 milioane. Cursul de revenire brut la import reprezintă:

- a) 15.800 lei/\$,
- b) 15.000 lei/\$,
- c) 14.000 lei/\$,
- d) 12.800 lei/\$,
- e) 10.800 lei/\$.

3. Încasările nete obținute din vânzarea pe piața internă a unei mărfi importate sunt de 900.000 lei. Valuta folosită pentru import a fost cumpărată la cursul oficial, iar cursul de revenire brut la import este de 4.500 lei/\$. Importul fiind neeficient se înregistrează o pierdere de 50.000 lei. Cursul oficial de schimb la care s-a cumpărat valuta a fost de:

- a) 4.500 lei/\$,
- b) 4.250 lei/\$,
- c) 4.750 lei/\$,
- d) nu se poate calcula.

.... și ca temă pentru acasă

4. Dacă cheltuielile de circulație până la frontieră reprezintă 10% din valoarea pe piața internă a produselor exportate, iar taxele de import reprezintă 20% din valoarea pe piața internă a produselor importate, atunci pentru obținerea din operația de export-import a unui câștig de 40% din valoarea internă a produselor exportate, când cursul de revenire la export este de 22.000 lei/\$, cursul de revenire la import trebuie să fie, în lei/\$.....

FIȘA DE LUCRU NR. 2 -bis

APLICAȚII

Răspunsuri

Indicație: Problemele vor fi rezolvate cu algoritmul expus în folia transparentă nr. 4 care va rămâne proiectată pe ecran un timp suficient pentru soluționarea problemelor.

1.

<u>Datele problemei</u>	<u>Cerinte:</u>	<u>Rezolvare:</u>
$C_{re} = 6.000 \text{ lei/€}$ $C_{ri} = 7.500 \text{ lei/€}$ $C_s = 7.000 \text{ lei/€}$ capitalul investit pentru realizarea exportului $P_i = 72 \text{ milioane lei}$	Cât e profitul sau pierderea?	Se observă că între valorile numerice ale cursurilor există relația: $C_{re} < C_s < C_{ri}$

Prin identificare (cercetând folia transparentă nr. 4) observăm că ne găsim în cazul 1): exportul eficient \Rightarrow profit și importul eficient \Rightarrow profit

La export: $\Delta S_{ge}(\text{profit}) = C_s P_v - P_i$ (1) , alături de această ecuație, vom scrie și ecua-

$$C_{re} = P_i / P_v \quad (2) \quad \text{ția (formula) } C_{re} \text{ obținând astfel un sistem de 2 ec. cu 2 necunoscute ce ne va conduce la soluționarea problemei.}$$

$$\text{Din (2)} \Rightarrow P_v = P_i / C_{re} = 72 \text{ mil. lei} / 6.000 \text{ lei/€} = 12.000 \text{ €}$$

Înlocuim în ec. (1) și obținem:

$$\begin{aligned} \Delta S_{ge}(\text{profit}) &= C_s P_i / P_v - P_i \\ &= P_i (C_s / C_{re} - 1) \\ &= 72 \text{ mil} (7.000 / 6.000 - 1) = 72 \text{ mil} \times 1/6 = 12 \text{ mil lei } \underline{\text{profit la}} \end{aligned}$$

export

$$\text{La import: } \Delta S_{gi}(\text{profit}) = P_i' - C_s P_v \quad (1')$$

$$C_{ri} = P_i' / P_v \quad (2') \quad \text{- sistem de 2 ec. cu 2 necunoscute}$$

Din (2') $\Rightarrow P_i' = P_v C_{ri}$. Înlocuim în ec. (1') și obținem:

$$\begin{aligned} \Delta S_{gi}(\text{profit}) &= P_v C_{ri} - C_s P_v \\ &= P_v (C_{ri} - C_s) \\ &= 12.000(7.500 - 7.000) = 12.000 \text{ €} \times 500 \text{ lei/€} = 6 \text{ mil.} \end{aligned}$$

lei profit la import

Profit total = 12 mil (export) + 6 mil (import) = 18 mil lei

Răspuns: **c)**

2.

<u>Datele problemei</u>	<u>Cerințe</u>	<u>Rezolvare:</u>
$P_v = 1.000 \$$ - prețul de import în valută al mărfii $C_s = 9.000 \text{ lei}/\$$ $T_i = 20\% P_i'$ $\Delta S_{gi}(\text{profit}) = 5 \text{ mil lei}$	$C_{ri} = ?$	Import eficient avem în cazul 1) sau 3) din folia transparentă nr.4. Faptul că obținem profit 5 mil. lei înseamnă că importul e eficient.

$$(1) \Delta S_{gi}(\text{profit}) = P_i' - C_s P_v$$

$$(2) C_{ri} = P_i' / P_v \quad - \text{ sistemul de 2 ec. cu 2 necunoscute}$$

Din (2) obținem: $P_i' = P_v C_{ri}$. Înlocuim în (1) și rezultă:

$$\Delta S_{gi}(\text{profit}) = P_v C_{ri} - C_s P_v$$

$$C_{ri} P_v = \Delta S_{gi} + C_s P_v$$

$$C_{ri} = (\Delta S_{gi} + C_s P_v) / P_v$$

$$C_{ri} = (5 \text{ mil. lei} + 9.000 \text{ lei}/\$ \times 1.000 \$) / 1.000 \$ = 14 \text{ mil. lei} / 1.000 \$$$

$$\underline{C_{ri} = 14.000 \text{ lei} / \$}$$

Răspuns: **c)**

Observație: E ușor de sesizat economicitatea metodei și suplețea ei deoarece reușește să rezolve problema fără a folosi datele în mod explicit, înglobându-le în mod tacit însă (vezi nefolositoarea dată $T_i = 20\% P_i'$).

3. Răspuns (intuitiv): **c)**

Justificare: Deoarece grila problemei ne permite vom aplica o metodă speculativă pentru rezolvarea ei. Știm din problemă că importul este neeficient, deoarece se înregistrează pierderi \Rightarrow cf. cazurilor 2) sau 4) din folia transparentă nr. 4 ($C_s > C_{ri}$). Observând că grila dă o singură valoare mai mare (4.750 lei/\$) decât $C_{ri} = 4.500 \text{ lei}/\$$ intuim că acesta este răspunsul corect. Pentru a verifica se va rezolva ca mai sus (vezi 1. și 2.).

4. Indicație: Problema propusă se află în „Economie. Teste grilă rezolvate”, Bogdan Băcanu, Ed. Infomarket, Brașov, 2000, pg. 109, nr. 5.29. Pentru a nu fi induși în eroare rugăm a nu se consulta rezolvarea greșită (sic!) de la sfârșit.

FIȘA DE LUCRU NR.3

Numele elevului _____

EVALUARE

1. Pentru a judeca global eficiența unei operațiuni de comerț exterior, în care suma obținută în urma unui export este folosită pentru import, se vor compara:
 - a) cursul de revenire brut la import, cu cursul de revenire brut la export,
 - b) cursul de revenire brut la export cu cursul oficial de schimb,
 - c) prețul produsului importat vândut pe piața internă cu prețul produsului exportat care s-ar fi obținut pe piața internă,
 - d) capitalul investit pentru realizarea exportului cu venitul obținut din vânzarea mărfii importate,
 - e) prețul produsului pe piața internă cu prețul produsului pe piața externă.
2. Dacă se judecă izolat exportul și importul, pentru a exista eficiența acestora, relația corectă între cursul oficial (C_o), cursul de revenire brut la export (C_{re}) și cursul de revenire brut la import (C_{ri}) este:
 - a) $C_{re} > C_o > C_{ri}$,
 - b) $C_{re} < C_o < C_{ri}$,
 - c) $C_{re} < C_o > C_{ri}$,
 - d) $C_{re} > C_o > C_{ri}$,
 - e) orice relație este posibilă
3. Se dorește realizarea unei operații de export-import care să aibă ca rezultat dublarea sumei cu care se intră în afacere. Pentru aceasta, presupunând că taxele de import și cheltuielile de circulație sunt nule, condiția este:
 - a) $C_{re} = 2C_o$,
 - b) $C_{ri} = 0,5 C_o$,
 - c) $C_{re} = 2C_{ri}$,
 - d) $C_{re} = C_{ri}$,
 - e) $C_{ri} = 2C_{re}$
4. Se cunoaște că între cursul de revenire la export C_{re} , cel de import C_{ri} și cursul oficial C_o pentru o operație combinată de export și import, există relația $C_o < C_{re} < C_{ri}$. În această situație pentru a se realiza un câștig maxim, presupunând că se începe afacerea în moneda națională și se dorește ca în final să se obțină tot moneda națională:
 - a) se face operația de export și cea de import,
 - b) se face un schimb valutar și apoi o operație de import,
 - c) se face o operație de export și apoi se face schimb valutar,
 - d) se face doar o operație de export,
 - e) se face doar o operație de import.

FIȘA DE LUCRU NR.3- bis

EVALUARE (răspunsuri)

1. Pentru a judeca **global** eficiența unei operațiuni de comerț exterior, în care suma obținută în urma unui export este folosită pentru import, se vor compara:

d) *capitalul investit pentru realizarea exportului cu venitul obținut din vânzarea mărfii importate (vezi folia transparentă nr. 5)*

2. Dacă se judecă izolat exportul și importul, pentru a exista eficiența acestora, relația corectă între cursul oficial (C_o), cursul de revenire brut la export (C_{re}) și cursul de revenire brut la import (C_{ri}) este:

b) $C_{re} < C_o < C_{ri}$ (vezi folia transparentă nr. 3, relația 1)

3. Se dorește realizarea unei operații de export-import care să aibă ca rezultat dublarea sumei cu care se intră în afacere. Pentru aceasta, presupunând că taxele de import și cheltuielile de circulație sunt nule, condiția este:

e) $C_{ri} = 2C_{re}$

4. Se cunoaște că între cursul de revenire la export C_{re} , cel de import C_{ri} și cursul oficial C_o pentru o operație combinată de export și import, există relația $C_o < C_{re} < C_{ri}$. În această situație pentru a se realiza **un câștig maxim**, presupunând că se începe afacerea în moneda națională și se dorește ca în final să se obțină tot moneda națională:

b) se face un schimb valutar și apoi o operație de import,