

PROBLEMA GLOBALĂ – CREȘTEREA ECONOMICĂ

Elena SAVA, Narcis GHIONEĂ, Gheorghe ROMANESCU**,
Leonard LĂZĂRESCU**, Gheorghe MOISESCU****

Catedra Teoria Economică și Metodologia Cercetării

**Focșani, România*

***Târgu Jiu, România*

****Centrul de Pregătire a Personalului, București (România)*

L'interdépendance, appelée aujourd'hui mondialisation, est un phénomène complexe aux multiples facettes, qui implique une forte interaction politique, sociale et économique aux niveaux national et international. Rares sont ceux qui contesteraient les avantages apportés par la mondialisation, qui assure une plus grande prospérité à des centaines de millions de personnes et une plus grande stabilité entre les pays. Pourtant, beaucoup de par le monde n'ont pas ou presque pas profité de ces avantages. La gestion de la mondialisation impose aux gouvernements nationaux des défis colossaux et, pour réussir à diffuser plus largement la prospérité, il faudra une forte détermination commune. Il est tout à fait opportun maintenant d'entreprendre un examen approfondi des faits. Plusieurs économistes parmi les plus renommés ont récemment engagé un vigoureux débat sur le point de savoir si la délocalisation vers les pays en développement diminue les gains découlant du commerce dans les pays industrialisés. Ce qui a rendu plus circonspect à l'égard de la mondialisation, c'est peut-être notamment le fait qu'elle accroît l'incertitude sur le marché du travail. Bien souvent, la délocalisation survient à l'improviste, dans n'importe quel secteur, et elle peut affecter des catégories professionnelles qui croyaient en la sécurité de leur emploi.

Admitem că consumul unui grup aleator este constituit din pâine, carne, lapte cu prețurile respectate pentru perioada 1 (Tab.1).

Tabelul 1

Structura banilor-marfă – 850

Pâine		Carne		Lapte		Subvenții
Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	
4	10	10	60	30	7	850

În perioada 2 prețurile pot evalua.

Admitem că prețul la carne s-a majorat cu 10%, adică până la 66 lei/kg. În condițiile noi subvenția va constitui:

$$4 \cdot 10 + 10 \cdot 66 + 30 \cdot 7 = 660 \text{ (lei)}$$

Consumatorul își maximizează satisfacerea necesităților și ar putea să-și reducă consumul de carne de la 10 kg la 7 kg. Banii-marfă destinați cărnii pot fi utilizați la discreția consumatorului (Tab. 2).

Tabelul 2

Variante de redistribuire a banilor-marfă – 1023

Pâine		Carne		Lapte		Subvenții
Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	
5	10	7	66	73	7	1023
6	10	7	66	72	7	1023
7	10	7	66	70	7	1023
8	10	7	66	69	7	1023

În următoarea perioadă prețul cărnii s-a redus cu 7 lei (Tab.3).

Tabelul 3

Variante de redistribuire a banilor-marfă – 974

Pâine		Carne		Lapte		Subvenții
Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	Cantitatea	Prețul	
8	10	9	59	52	7	974
6	10	10	59	46	7	974

Datele din Tabelele 1-3 confirmă concluzia că, indiferent de direcția modificării subvențiilor, nivelul de trai al consumatorilor din grupa respectivă este în creștere.

Deci, indicele consumului real este mai mare decât indicele ponderat.

Pentru stabilirea indicelui real al costului nivelului de trai în m țări notăm vectorul consumului comun în aceste țări prin x_0 . Componentele vectorului pot fi: asigurarea populației cu spațiu locativ, pământ cu destinații agricole, accesibilitate la studii, la tratamente medicale, costul produselor alimentare, nealimentare etc., adică $x = (x_1, x_2, \dots, x_a)$

Prețurile bunurilor și serviciilor $x_\alpha, \alpha = 1, 2, \dots, a$ în diferite țări sunt diferite. Notăm aceste prețuri, respectiv, prin $p_\alpha^{(i)}, \alpha = 1, 2, \dots, a; i = 1, 2, \dots, m$

Elaborăm Tabelul 4.

Tabelul 4

Tabelul actualizării costurilor nivelurilor de trai

	1	2	...	i	...	m
1	$p_1^{(1)} p_2^{(1)} \dots p_\alpha^{(1)} \dots p_a^{(1)}$ $x_1^{(1)} x_2^{(1)} \dots x_\alpha^{(1)} \dots x_a^{(1)}$	$p_1^{(1)} p_2^{(1)} \dots p_\alpha^{(1)} \dots p_a^{(1)}$ $x_1^{(2)} x_2^{(2)} \dots x_\alpha^{(2)} \dots x_a^{(2)}$	...	$p_1^{(1)} p_2^{(1)} \dots p_\alpha^{(1)} \dots p_a^{(1)}$ $x_1^{(i)} x_2^{(i)} \dots x_\alpha^{(i)} \dots x_a^{(i)}$	...	$p_1^{(1)} p_2^{(1)} \dots p_\alpha^{(1)} \dots p_a^{(1)}$ $x_1^{(m)} x_2^{(m)} \dots x_\alpha^{(m)} \dots x_a^{(m)}$
2	$p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)}$ $x_1^{(1)} x_2^{(1)} \dots x_\alpha^{(1)} \dots x_a^{(1)}$	$p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)}$ $x_1^{(2)} x_2^{(2)} \dots x_\alpha^{(2)} \dots x_a^{(2)}$	...	$p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)}$ $x_1^{(i)} x_2^{(i)} \dots x_\alpha^{(i)} \dots x_a^{(i)}$	...	$p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)}$ $x_1^{(m)} x_2^{(m)} \dots x_\alpha^{(m)} \dots x_a^{(m)}$
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
i	$p_1^{(i)} p_2^{(i)} \dots p_\alpha^{(i)} \dots p_a^{(i)}$ $x_1^{(1)} x_2^{(1)} \dots x_\alpha^{(1)} \dots x_a^{(1)}$	$p_1^{(i)} p_2^{(i)} \dots p_\alpha^{(i)} \dots p_a^{(i)}$ $x_1^{(2)} x_2^{(2)} \dots x_\alpha^{(2)} \dots x_a^{(2)}$	...	$p_1^{(i)} p_2^{(i)} \dots p_\alpha^{(i)} \dots p_a^{(i)}$ $x_1^{(i)} x_2^{(i)} \dots x_\alpha^{(i)} \dots x_a^{(i)}$	...	$p_1^{(i)} p_2^{(i)} \dots p_\alpha^{(i)} \dots p_a^{(i)}$ $x_1^{(m)} x_2^{(m)} \dots x_\alpha^{(m)} \dots x_a^{(m)}$
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
m	$p_1^{(m)} p_2^{(m)} \dots p_\alpha^{(m)} \dots p_a^{(m)}$ $x_1^{(1)} x_2^{(1)} \dots x_\alpha^{(1)} \dots x_a^{(1)}$	$p_1^{(m)} p_2^{(m)} \dots p_\alpha^{(m)} \dots p_a^{(m)}$ $x_1^{(2)} x_2^{(2)} \dots x_\alpha^{(2)} \dots x_a^{(2)}$	...	$p_1^{(m)} p_2^{(m)} \dots p_\alpha^{(m)} \dots p_a^{(m)}$ $x_1^{(i)} x_2^{(i)} \dots x_\alpha^{(i)} \dots x_a^{(i)}$	...	$p_1^{(m)} p_2^{(m)} \dots p_\alpha^{(m)} \dots p_a^{(m)}$ $x_1^{(m)} x_2^{(m)} \dots x_\alpha^{(m)} \dots x_a^{(m)}$

Unde: $p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)} \cdot \begin{pmatrix} x_1^{(i)} \\ x_2^{(i)} \\ \dots \\ x_\alpha^{(i)} \\ \dots \\ x_a^{(i)} \end{pmatrix} = (p^{(1)}, x^{(i)})$ – costul nivelului de trai în țara $i, i = 1, 2, \dots, m$,
 exprimat în prețurile țării (1);

$p_1^{(2)} p_2^{(2)} \dots p_\alpha^{(2)} \dots p_a^{(2)} \cdot \begin{pmatrix} x_1^{(i)} \\ x_2^{(i)} \\ \dots \\ x_\alpha^{(i)} \\ \dots \\ x_a^{(i)} \end{pmatrix} = (p^{(2)}, x^{(i)})$ – costul nivelului de trai în țara $i, i = 1, 2, \dots, m$,
 exprimat în prețurile țării (2);

$$p_1^{(i)} p_2^{(i)} \dots p_\alpha^{(i)} \dots p_a^{(i)} \cdot \begin{pmatrix} x_1^{(i)} \\ x_2^{(i)} \\ \dots \\ x_\alpha^{(i)} \\ \dots \\ x_a^{(i)} \end{pmatrix} = (p^{(i)}, x^{(i)}) \quad \text{– costul nivelului de trai în țara } i, \quad i = 1, 2, \dots, m, \\ \text{exprimat în prețurile țării } (i);$$

$$p_1^{(m)} p_2^{(m)} \dots p_\alpha^{(m)} \dots p_a^{(m)} \cdot \begin{pmatrix} x_1^{(i)} \\ x_2^{(i)} \\ \dots \\ x_\alpha^{(i)} \\ \dots \\ x_a^{(i)} \end{pmatrix} = (p^{(m)}, x^{(i)}) \quad \text{– costul nivelului de trai în țara } i, \quad i = 1, 2, \dots, m, \\ \text{exprimat în prețurile țării } (m).$$

Informația din Tabelul 4 poate fi transcrisă într-o formă mai „condensată” (Tab.5).

Tabelul 5

Costurile nivelului de trai în diferite țări

	1	2	...	<i>i</i>	...	<i>m</i>	
1	$(p_1^{(1)} x^{(1)})$	$(p_1^{(1)} x^{(2)})$	...	$(p_1^{(1)} x^{(i)})$	...	$(p_1^{(1)} x^{(m)})$	costul nivelului de trai exprimat în prețurile țării (1)
2	$(p_1^{(2)} x^{(1)})$	$(p_1^{(2)} x^{(2)})$	...	$(p_1^{(2)} x^{(i)})$	...	$(p_1^{(2)} x^{(m)})$	costul nivelului de trai exprimat în prețurile țării (2)
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
<i>i</i>	$(p_1^{(i)} x^{(1)})$	$(p_1^{(i)} x^{(2)})$	...	$(p_1^{(i)} x^{(i)})$	...	$(p_1^{(i)} x^{(m)})$	costul nivelului de trai exprimat în prețurile țării (i)
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
<i>m</i>	$(p_1^{(m)} x^{(1)})$	$(p_1^{(m)} x^{(2)})$	...	$(p_1^{(m)} x^{(i)})$	...	$(p_1^{(m)} x^{(m)})$	costul nivelului de trai exprimat în prețurile țării (m)
	$C^{(1)}$	$C^{(2)}$	...	$C^{(i)}$	...	$C^{(m)}$	

Costul mediu al nivelului de trai

$$\text{în țara (1) constituie } C^{(1)} = \frac{(p_1^{(1)} x^{(1)}) + (p_1^{(2)} x^{(1)}) + \dots + (p_1^{(i)} x^{(1)}) + \dots + (p_1^{(m)} x^{(1)})}{m};$$

$$\text{în țara (2) } - C^{(2)} = \frac{(p_1^{(1)} x^{(2)}) + (p_1^{(2)} x^{(2)}) + \dots + (p_1^{(i)} x^{(2)}) + \dots + (p_1^{(m)} x^{(2)})}{m};$$

$$\text{în țara (i) } - C^{(i)} = \frac{(p_1^{(1)} x^{(i)}) + (p_1^{(2)} x^{(i)}) + \dots + (p_1^{(i)} x^{(i)}) + \dots + (p_1^{(m)} x^{(i)})}{m};$$

$$\text{în țara (m) } - C^{(m)} = \frac{(p_1^{(1)} x^{(m)}) + (p_1^{(2)} x^{(m)}) + \dots + (p_1^{(i)} x^{(m)}) + \dots + (p_1^{(m)} x^{(m)})}{m}.$$

Costurile reale ale nivelului de trai în diferite țări depind de un șir de factori neformalizați. De aceea, un interes deosebit prezintă intervalele în care aceste costuri se vor găsi, adică:

$$\min_{1 \leq i \leq m} (p_1^{(i)} x^{(i)}) \leq \bar{C}^{(i)} \leq \max_{1 \leq i \leq m} (p_1^{(i)} x^{(i)})$$

Costurile reale ale nivelului de trai în țările examinate pot fi puse la baza elaborării prognozelor de fluxuri ale forței de muncă în contextul globalizării, pot servi pârgii (regulatori) pentru reglarea acestor fluxuri.

Bibliografie:

1. Roșca P. Cooperarea internațională – ca factor al creșterii economice. - Materialele conferinței științifice, „Simposia Professorum”, Chișinău, 13-14 octombrie 2006, p.19-25.
2. Roșca P. Integrarea internațională a Republicii Moldova – factor al creșterii economice. Simpozion științific „Moldova și România: un deceniu de colaborare în cercetarea științifică economică”. - București: Academia Română, 2001, p.203-208.
3. Țău N. Teorii și politici privind relațiile economice internaționale. - Materialele sesiunii științifice ULIM. „Simposia Professorum”. Seria „Economie”. - Chișinău: ULIM, 2004, p.33-36.
4. Țău N. Avantajul competitiv al națiunilor în Economia Mondială // Analele ULIM. - 2007. - P.33-41.

Prezentat la 19.11.2008