

339.562:338.45

The problems of import substitution are examined. Methodical approach to the definition of import dependence based on the calculation of the integral index, the use of forecasting techniques is offered. Perspectives on import for processing industries are determined.

Keywords: *import substitution, import dependence, strategy, integral index assessment.*

© . . . , 2012.

© . . . , 2012.

[3],



[4],

[5].

[6],

[7].

[8]:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

1.

([8]).

,%	10	15	20	25	30	42	0,35	30%
,%	10	30	40	49	50	60	0,15	50%
,	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,4	0,2	0,25
,	0	0,5	1	1,2	2	3	0,3	1

2. ([9]).

Показники	Роки													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>Металургійна промисловість</i>													
Частка імпорту у внутрішньому споживанні держави, %	24,6	26,1	28,4	39,8	29,1	31,9	33,5	11,4	11,3	12,4	13,2	12,8	13,6	19,6
Відношення обсягу імпорту до обсягів реалізації вітчизняної продукції, %	9,1	10,2	11,7	14,1	10,6	12,4	13,6	11,3	11	11,6	12,5	11,8	12,3	16,9
Відношення імпорту до обсягів виробництва вітчизняної продукції, разів	0,326	0,353	0,396	0,662	0,41	0,469	0,504	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,24
Коефіцієнт покриття імпорту експортом, разів	7,9	6,9	6	5,6	7	5,9	5,4	1,1	1,3	1,5	1,4	1,6	1,8	1,8
	<i>Хімічна та нафтохімічна промисловість</i>													
Частка імпорту у внутрішньому споживанні держави, %	68,3	69,8	70,6	71,7	71,7	73,4	77,5	32,2	27,1	25,3	30	22	26,2	22,6
Відношення обсягу імпорту до обсягів реалізації вітчизняної продукції, %	85,4	92	100,5	108,5	128,2	129,2	125,7	35,8	28,9	26,5	34,9	24,3	31	25,6
Відношення імпорту до обсягів виробництва вітчизняної продукції, разів	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,8	3,4	0,48	0,37	0,34	0,43	0,28	0,35	0,29
Коефіцієнт покриття імпорту експортом, разів	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,5	0,6	0,4	0,5
	<i>Машинобудування</i>													
Частка імпорту у внутрішньому споживанні держави, %	58,9	63	69,6	73,3	77,8	77,7	79,9	39,96	42,93	46,71	51,19	43,98	46,59	55,69
Відношення обсягу імпорту до обсягів реалізації вітчизняної продукції, %	86,3	100,7	115,5	129,3	95,7	98,9	118,3	36,21	40,6	45,08	50,31	40,09	42,21	51,57
Відношення імпорту до обсягів виробництва вітчизняної продукції, разів	1,4	1,7	2,3	2,7	3,5	3,5	4	0,67	0,75	0,88	1,05	0,79	0,87	1,26
Коефіцієнт покриття імпорту експортом, разів	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6	1,26	1,13	1,08	1,03	1,22	1,22	1,14
	<i>Загалом переробна промисловість</i>													

x ,x - , - , 2
;
x ,x - - .
.
x ,x , x , x , x , x -
.1. 0 1 (
0% 100%)
.1.
[x , x]
0.
«
» [9], 1) (. 2)
(. . 2).
:
I = $\sum_i a_i \cdot z_i$ (2)
77,7%, 2011 . - 79,9% a_i -
- 73,4% 77,5%; - ; z_i -
- 31,9% 33,5% .
0 1,
1,
2011 . 2005 0
1,5 (40% 2005 . 56% .
2011 .).
.3.
.
.
39,9%, 2011 . 2010 . 2009 . 0,375, 1. ,
2010 . 27%, 2011 .- 57,8%; 2005-2011
2010 . 23,5%,
22,9%, 2011 .- 18,8%.
(2011 .
24,2%,
- 15,2%, - 4,3%, (-
- 3,1%), - 0,138), (0,162)
(0,168).
.3. 2011 .
2005 . 2,3 .
0,5. ,

3.

()

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
-	0,378	0,292	0,253	0,056	0,234	0,191	0,168
-	0,192	0,178	0,158	0,144	0,105	0,112	0,138
-	0,126	0,111	0,117	0,112	0,207	0,197	0,162
-	0,468	0,435	0,454	0,515	0,457	0,475	0,623
-	0,475	0,585	0,650	0,469	0,658	0,527	0,644
	0,425	0,428	0,438	0,376	0,411	0,421	0,375

0,623

0,644 -

4.

()

		R^2	F	F			
	$y = 0,0124x^2 - 0,1297x + 0,4949$	0,6298	3,35	3,40	+	0,76	
	$y = 0,0034x^2 - 0,0398x + 0,2376$	0,8568	9,55	11,97	+	0,97	
	$y = 0,0133x + 0,0943$	0,4792	5,86	4,60	+	0,94	
	$y = 0,0079x^2 - 0,0434x + 0,5058$	0,6520	3,16	3,75	+	0,85	
	$y = 0,0143x + 0,5153$	0,1398	0,81	0,81	+	0,59	
	$y = -0,0069x + 0,4382$	0,3446	2,57	2,63	+	0,83	

$y_x = f(X) + \zeta$ (3)

$F = F_{\alpha, m, n-m-1}$ (4)

$F = \frac{n-m-1}{m} \cdot \frac{R^2}{1-R^2}$ (6)

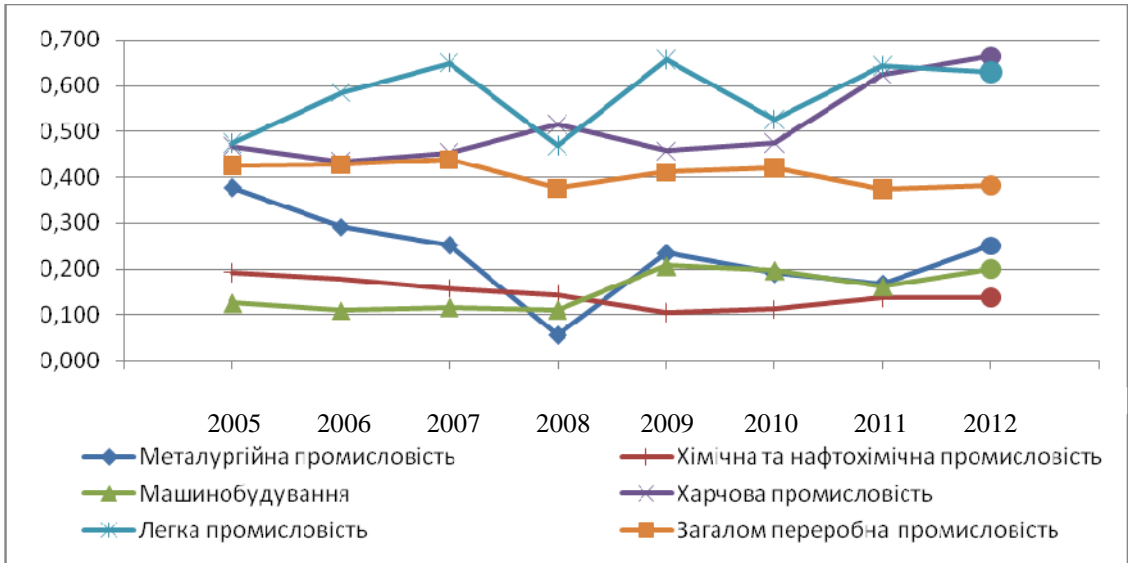
2012 :
 -0,2509,
 -0,1368,
 -0,2007,
 -0,6297,
 -0,383.

(0,94)

(0,6) -

(. 1).

.4.



.1. 2005-2011 . 2012 .

- kharkov.ua/e-book/db/2012-1/doc/2/03.pdf
4. []. – : http://www.niisp.org/vydanna/panorama/issue.php?s= epo12&cissue=
5. []. – : http://sophus.at.ua/publ/2011_11_15_16_kampodilsk/section_3_2011_11_15_16/importozamishhennja_jak_faktor_ekonomichnogo_zrostannja_ukrajini/5-1-0-77
6. 08.00.02 « » / . – 2012. – 20 .
7. []. – : http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1130-2011-%D0%BF
1. []. – : http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1130-2011-%D0%BF
2. « » 1130 12.09.2011 . []. – : http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1130-2011-%D0%BF
3. []. – : http://www.kbuapa.
8. 2011. – . 111-118. []. – : http://www.me.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=97980&cat_id=38738
9. []. – : http://www.kbuapa. – . : , 2012. – 71 .

339.562:338.45

339.562:338.45

UDC 339.562:338.45

Chichkalo-Kondratska Irina Borisivna, doctor of economic sciences, docent, head of the international economy. **Vitko Julia Dmitrivna**, student. Poltava national technical Yu. Kondratyuk university. **Assessing import dependence of processing industries in the context of import substitution strategy.** The problems of import substitution are examined. Methodical approach to the definition of import dependence based on the calculation of the integral index, the use of forecasting techniques is offered. Perspectives on import for processing industries are determined.

Keywords: import substitution, import dependence, strategy, integral index assessment.

08.09.2012 p.