

657.6

**РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПУБЛІЧНОГО
АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «НАЦІОНАЛЬНА
АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ «НАФТОГАЗ УКРАЇНИ»**

() «

».

2000–2017

«

«

».

:

**РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПУБЛИЧНОГО
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «НЕФТЕГАЗ УКРАИНЫ»**

».

«

».

».

2000–2017

«

«

».

:

N. V. Paranytsia,
Candidate of Economic
Sciences,
University SFS of Ukraine

**REGIONAL ANALYSIS OF THE INDICATORS
OF THE PUBLIC JOINT STOCK COMPANY «NATIONAL
SHAREHOLDER COMPANY «NAFTOGAZ UKRAINE»**

The paper analyzes the state, development trends and key indicators of the National Joint-Stock Company Naftogaz Ukrainy Public Joint Stock Company. The regression-correlation analysis of the indicators of the public joint-stock company «National Joint-Stock Company Naftogaz of Ukraine» was carried out. The dynamics of enterprise indicators for 2000–2017 years is analyzed. The method of estimation of interconnection of the main indicators of the company with the use of regression analysis as the basis for decision-making in the field of increasing the efficiency of the enterprise activity is determined. On the basis of the analysis of the main indicators of the company, the problems identified for the period under investigation and the key directions of increasing the efficiency of the public joint stock company «National Joint-Stock Company Naftogaz of Ukraine» were identified.

Key words: financial stability, regression analysis, publicjoint-stockcompany, own capital of enterprise, total assets.

« - »
« - 2020»,
« »
« »

« »

[1; 2].

« »

« »

()

()

[4]:

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_{i1} + \beta_2 x_{i2} + \dots + \beta_p x_{ip} + U_i, \quad (1)$$

Y_i – ;
 $x_{i1}; x_{i2}; \dots; x_{ip}$ – ();
 $\beta_0; \beta_1; \dots; \beta_p$ – (), ;
 U_i – .

2.

« ».

« Y() : (1), 2. (2). 2

« » 2001–2017 .

	(, Y ,),	, 1	, 2
01.01.2001	0,95	0,02	0,04
01.01.2003	1,05	0,06	0,05
01.01.2003	2,77	0,04	0,03
01.01.2004	0,96	0,04	0,10
01.01.2005	0,95	0,04	0,23
01.01.2006	1,62	0,15	0,17
01.01.2007	1,02	0,15	0,17
01.01.2008	0,93	0,16	0,31
01.01.2009	1,52	0,23	1,45
01.01.2010	1,01	0,07	1,48
01.01.2011	0,61	0,00	0,48
01.01.2012	2,14	0,09	0,14
01.01.2013	2,14	0,03	0,04
01.01.2014	3,34	1,35	0,27
01.01.2015	2,95	1,06	0,04
01.01.2016	3,26	1,06	0,07
01.01.2017	1,02	1,04	0,08

[1; 2].

EXCEL

[4]:

$$Y = 2,327 + 0,815 X_1 - 0,421 X_2$$

55,43 %
 $R = 0,5543$
 $Y [4, . 177];$
 $F_{2;17;0,05} = 0,0339,$
 $F = 3,743$
 $t_{17;0,05} = 3,743).$
 0,815 %, 1 %
 0,421 %.

» [5].

[6, . 10].

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. [: <http://me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=98514301-0448-4eae-b8bd-10dc0535a851&title=AuditorskiVisnovkiTaRichniFinansoviZvitnostiDerzhavnikhPidprimstvZa2016-Rik>.
2. « » []. – : <http://www.naftogaz.com/www/3/nakweb.nsf/0/C4775D2495121A4AC2257AD90051F66D>.
3. / . . // : – 2011. – . 320–322.

4. . . . - : . . . ;
 . . . : 2- / . . . , . . . ,- : . . . ,
 2010.-448 .
5. . . .
 (. . .)//- . :
 « . . . » , 2010.-212 .
6. ' . . .
 / . . . ' , . . . , . . . //
 « . . . ».- .-2009.- 649.- .8-11.
7. . . . /
 . . . , . . . //
 « . . . ».-2016.- 13.- .158-168.
8. . . . -
 / . . . // .-2014.-
 .10, .1.- .103-107.
9. . . .
 // . . . , . . . ,- :
 « . . . » , 2009.-478 .