

1)

2)

[3].

.1.

.2.

.3

3.

Z,

2013-2014

.4

1-2

I.

*

<p>1.</p>	<p>(n — , m —):</p> $y_1 = a_{10} + a_{11}x_1 + \dots + a_{1m}x_m + b_{12}y_2 + b_{13}y_3 + \dots + b_{1n}y_n$ $y_2 = a_{20} + a_{21}x_1 + \dots + a_{2m}x_m + b_{22}y_2 + b_{23}y_3 + \dots + b_{2n}y_n$ <p>...</p> $y_n = a_{n0} + a_{n1}x_1 + \dots + a_{nm}x_m + b_{n2}y_2 + b_{n3}y_3 + \dots + b_{nn-1}y_{n-1}$
<p>2.</p>	<p>(,) (,)</p> <p>1.</p> <p>1,</p>
<p>3.</p>	<p>—</p> <p>y_t</p> <p>x_t, St, ϵ.</p> <p>$y_t = x_t + St + Ct + \epsilon \quad t = 1, \dots, n$</p>
<p>4.</p>	<p>()</p> <p>$y = a_0 + a_1x_1$,</p> <p>$= a_0 + a_1x_1 + a_2x_2 + \dots$</p> <p>$a_0, a_1, \dots$</p>

* [4]

$Z < 0,862$

« ».

.5
 $Z > 2$

, $Z < 1$

2.

*

R-		-	-
		-	-
14	19.01.06 .	-	-
		-	-

*

3.

*

	2010	2011	2012
X1	0,387	0,429	0,449
X2	0,008	0,052	0,017
X3	0,021	0,078	0,047
X4	11,825	14,461	11,015
X5	0,885	1,566	1,689
Z	8,523	11,087	9,014

*

4.

*

	2010	2011	2012
X1	0,377	0,429	0,459
X2	0,021	0,078	0,047
X3	0,291	1,105	0,635
X4	0,960	1,644	1,773
Z	1,028	2,069	1,746

*

5.

*

	2010	2011	2012
X1	13,543	23,212	23,911
X2	12,957	15,461	12,015
X3	0,008	0,052	0,017

*

	2010	2011	2012
X4	0,008	0,031	0,010
X5	0,082	0,069	0,086
X6	0,960	1,644	1,773
Z	15,230	26,005	26,013

-
1. . . . / — : - , 2001. — .1. — .47-48.
 2. . . . / — .: , 2002. — 69 .
 3. . . . / — .: - , 2001. — 54 .
 4. . . . / , . . . // . — 2011. — .164-169.
 5. « i « i « » / . — []. — : <http://smida.gov.ua/db/participant/20732066>.