w_i - ( ),

x_{ik} - k- .

$$\left\|x_k - x^*\right\|_w$$ « » .

,
.

, .

: , , , , , .
. c :

, , .
.

,

.

: **1.** . ., . . , 2000. **2.** . – « 4- ., . . .: », .:2007. **3.** « : . »/ . . .- .: , 2000.

336. 279 : 519.711

——————————— . ., . ., . .

.

.

.

. ,

$(\quad)$[3].

$$Z = v_1 x_1 + v_2 x_2 + ... + v_n x_n,$$

$v_1, v_2, ..., v_n$ —

$x_1, x_2, ..., x_n$ —

Z.

, -

F-

:

$$\} = \frac{\sum\limits_{g=1}^{G} N_g \left[\overline{y}_g - \overline{y}\right]^2}{\sum\limits_{g=1}^{G} \sum\limits_{p=1}^{N_g} \left[y_{pg} - \overline{y}_g\right]^2}$$

(1)

G – , g – g, g=1, ..., G,

N_g – g,

y_{pg} – g, =1...N_g,

$\overline{y}_g$ - ( ),

$\overline{y}$ - .

(1)

– .

, , :

$$\overline{y}_g = \frac{1}{N_g} \sum\limits_{p=1}^{N_g} y_{pg}$$

.

,

,   ,   -
                            .   -

.

:

$$Z = 0.012x_1 + 0.014x_2 + 0.033x_3 + 0.006x_4 + 0.999x_5,$$

     x_1 -   ,
   x_2 -   ,
   x_3 -   ,
   x_4 -   ,
   x_5 -   .

                                    ,   -
                                ,   -

                                                            .

                                            .   -
                                                                                                    -

                                                                    .

                                    ,   -
                                                .   -
                ,   ,   ,
                                        .
                            ,   ,   -
                                                ,   -
     ,   .

                    : 1.   . .   :   .   . – 2-   .   . -
   .:   - , 2008. – 248 .:   .,   .
2. http://www.textbiz.org/projects/defaultprediction/bankruptcy12.pdf.

658. 821

                    . .,   . .,   .   .

                                                                                                    -
                                                                                                    -