

....., « », , , « », ,

.....

(). , :

1) $\psi^*_{1}(\psi_1, \theta_1, \beta); \beta = |\theta_2/\theta_1|$ $y = a_0 + a_1/x^{-\theta_1}$: $\psi^*_{1} = -\frac{2\psi_1}{\psi_1(\beta-1) - (1+\beta)}$;

2) ψ^*_{1} ψ^* :
$$\frac{\partial \psi^*_{1}}{\partial \psi_1} = \frac{2(1+\beta)}{[\psi_1(\beta-1) - (\beta+1)]^2}; \tag{1}$$

3) ψ^* Δ $\psi^*_{1}(\psi_1, \theta_1, \beta) = \frac{\partial \psi^*}{\partial \psi^*_{1}} \Delta \psi_1$ $\psi_1 = \Delta y_{20}/\Delta y_{10}$,
$$\frac{\partial \psi_1}{\partial \psi} = \frac{2}{(\psi+1)^2}; \tag{2}$$

4)
$$\psi = \left\{ \theta_2(x + \theta_1) \left[\frac{1}{\theta_2} + \frac{2x - \theta_2}{\theta_1 x(x - \theta_2)} \right] \right\} / \left\{ \theta_1(x - \theta_2) \left[\frac{1}{\theta_2} + \frac{2x + \theta_1}{\theta_1 x(x + \theta_1)} \right] \right\}. \tag{3}$$

5) (3) (2),
 (1).

_____ ,
 , « »
 $y = a_0 + a_1/x$.
 , (,).
 , a_2/x^2 a_3/x^3 .
 _____ : a_0, a_1, a_2, a_3 . Ψ .

$$f(x + \theta) = f(x) + \frac{\theta}{1!} f'(x) + \dots + \frac{\theta^{n-1}}{(n-1)!} f^{(n-1)}(x).$$

- : $\Psi = \Delta y_{20} / \Delta y_{10}$.

$$\Psi = \frac{\theta_2}{\theta_1} \left(\frac{1 + \theta_2/x}{\theta_1/x - 1} \right). \quad (4)$$

(4)

Ψ .

1. :
 , . . .

« , . . . // « - / . . .
 ».- 2009. - 2 - . 51-56. :
 2. , . . . / .. , . . . // V
 " (-2008)" 2-
 .- : " ".- 2008. .2. - . 297-300.

3. , . . . // « / . . .
 , . . . ».
 .- : « ».- 2006. - 9 - . 67-73.