
/ /

// : |
// :

() abolfazlsamadian@yahoo.com

:

Z

:

.
:

:

:

() .

) .

(

:

(

(

(

(

() .

() .

)

(

() .

Civilisation

) .

) .

Civilization

(

(

() .

:

()

-

-

:

:

-

-

-

-

) .

(

:

(

: (

Z

: (

:

H₀=

H₁=

H₀ (Z₀>Z_c)

)

Z_c

(

H₀

/

(

(

:

H₀=

H₁=

:

$$Z_0 \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$

$$\frac{(P_1-P_2)-(P_{01}-P_{02})}{Z_0 \sqrt{\frac{p_1-q_1}{n_1} + \frac{p_2-q_2}{n_2}}}$$

Z_c

%

/

/

/

H₀

H₀

:

		Z_c	Z_c		
$Z_0 \sqrt{\frac{P-P_0}{n}}$	$Z_0 \sqrt{\frac{(P_1-P_2) \cdot (P_{01}-P_{02})}{\frac{p_1 \cdot q_1}{n_1} + \frac{p_2 \cdot q_2}{n_2}}}}$	%	%		
/	/	/	/	H_0	H_0

$$Z_0 > Z_2$$

H_0

H_0

H_1

()

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (

_____ .() . (