

# SID



ابزارهای  
پژوهش



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری  
STES



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی  
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word  
برای پژوهشگران

”

:

:

روح الله كاظمی - كارشناس ارشد مدیریت محیط زیست - اقتصاد محیط زیست

[Knima1111@yahoo.com](mailto:Knima1111@yahoo.com):

Archive of SID

GDP ( )

Archive of SID

( )

(VOT)

(Jara Diaz,2000)

)

(Stochastic Threshold Model for Estimating VOT)

(

Transfer Price

Production Based Method

Cost of Time

Revealed Preferences

, Stated Preferences,

Contingent Validation

( )

(GDP)

$$Vot_{p-m} = \frac{GDP}{A * P}$$

:  
:  $Vot_{p-m}$   
:  $GDP$   
:  $P$

:A

P

GDP  
GDP

( ) GDP

$$Vot_{p-mr} = \frac{GDP_i}{TW}$$

:  
:  $GDP_i$   
:  $TW$

$$Vot_{R-ml} = \frac{Income_i}{T_i}$$

:  
=  $Income_i$   
=  $T_i$

( ) (COT)

$c_2$        $t_2$                        $c_1$        $t_1$

$$Vot_{cot} = \frac{|C_1 - C_2|}{|t_1 - t_2|}$$

(RP)

$$U = -\alpha t - \beta c + \varepsilon$$

( )

U :  $\alpha t + \beta c$   
 K.Train D.McFadden

$$Vot_{RP-m} = \frac{M_{ut}}{M_{uc}} = \frac{\alpha}{\beta}$$

(Gaudry)

$\beta \quad \alpha$

$\varepsilon$

$\beta \quad \alpha$

(RP)

(SP)

RP

(TP)

SP

(CV)

( ) (TP)

(TP)

$C_i$

C

r

( $U_i$ )

( $t_i$ )

(

(TP)

$U_r$

$C_r$

r

(TP)

$U_c$

$T_p + C_r$

$$U_c = U_m$$

$$\alpha t_c + \beta c_c + \varepsilon_c = \alpha(t_r) + \beta(C_r + T_p) + \varepsilon_r$$

$$\alpha(t_c - t_r) + (\varepsilon_c - \varepsilon_r) = \beta(C_r + T_p - C_c)$$

$\beta$

$$\frac{\alpha}{\beta}(t_c - t_r) + \frac{\varepsilon_c - \varepsilon_r}{\beta} = C_r + T_p - C_c$$

$$\frac{\alpha}{\beta}$$

Gunn.

$$\frac{\Delta t \Delta C}{\Delta t} \text{ TP}$$

$$\Delta t$$

$$T_p = \text{Vot}^* \uparrow (\text{timesaving}) - \Delta c + \varepsilon$$

( ) (CV)

SP  
SP  
CV  
 $t_i$

GDP

( )

GDP

:

(

/ /

= /

GDP

( )

GDP

-

:

(

GDP

/ /



( )

:

(

/

( )

:

(

Archive of SID

(

(

Excel Spss

% /		"
%		
% /		
% /		
% /		
% /		
%		

(r/s/h)

/ / /

/ / / /

( )

Archive of SID

4\_www. tehran metro . com

5\_Tarski,I.(1989) "Values of travel time in transportation" ,Prentice hall  
ltd.,169\_191.

6\_Makie, P.J(2003) "Values of travel time saving in UK." .University of  
[www.leeds.uk](http://www.leeds.uk)leeds.

Archive of SID

# SID



ابزارهای  
پژوهش



سرویس ترجمه  
تخصصی



کارگاه های  
آموزشی



بلاگ  
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری  
STES



فیلم های  
آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش  
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی  
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش  
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش  
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word  
برای پژوهشگران