
استفاده از ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی در
ارزیابی کیفیت سود

*

(// : // :)

()

(R^2)

()

[]

Archive of SID

[]

[]

FASB

[]

Archive of SID

[]

(ERC)

[]

FASB

Archive of SID

SPSS Eviews

_____ ...

(R²) (ERC)
:
) (ERC)
(
(R²)

Archive of SID

$$ROA_{t+1} = \lambda_0 + \lambda_1 ROA_t + e_t$$

$$E_{t+1} = \delta_0 + \delta_1 OCF_t + \delta_2 TAC_t + \delta_3 SI + e_t$$

$$OCF_{t+1} = \lambda_0 + \lambda_1 E_t + \omega_t \quad (1)$$

$$OCF_{t+1} = \pi_0 + \pi_1 OCF_t + \pi_2 TAC_t + \pi_3 SI_t + \varpi_t \quad (2)$$

$$e_t \quad : ROA :$$

$$: OCF_{t+1} \quad : E_{t+1}$$

$$: SI \quad : TAC_t (E_t - TAC_t) .$$

$$Fv_t = \left[PEb_{t+1} \mid - \mid PEa_{t+1} \right]$$

$$: PEa \quad : Fv :$$

$$PROA_{t+1} = \hat{\lambda}_0 + \hat{\lambda}_1 \cdot ROA_t$$

$$PEa_{t+1} = ROA_{t+1} - PROA_{t+1}$$

$$t+1 \quad i \quad t \quad : PROA_{t+1} :$$

: PEb

$$PROA_t = \hat{\lambda}_0 + \hat{\lambda}_1 \cdot ROA_{t-1}$$

$$PROAb_{t+1} = \hat{\lambda}_0 + \hat{\lambda}_1 \cdot PROA_t$$

$$PEb_{t+1} = ROA_{t+1} - PROAb_{t+1}$$

.....

$$\begin{array}{c}
 t \\
 :PROA_{i,t} : \\
 :PROA_{i,t-1} \\
 i \quad t-1 \\
 i \quad t \quad t+1 \\
 \hat{\lambda}_1 \quad \hat{\lambda}_0
 \end{array}$$

Fv

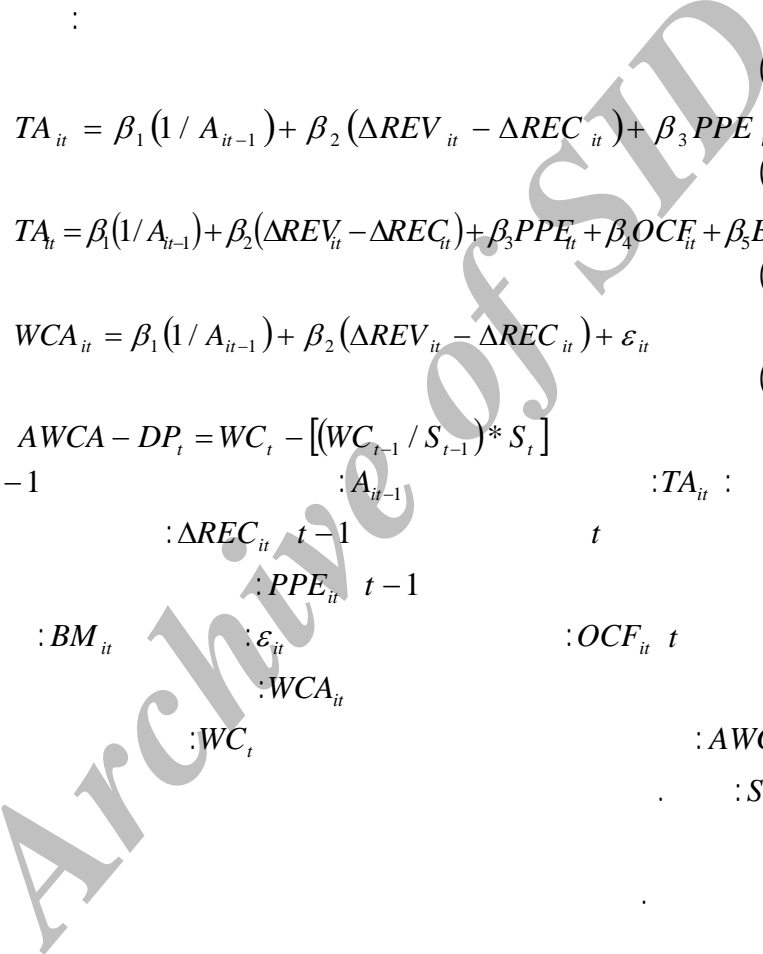
$$TA_{it} = \beta_1(1/A_{it-1}) + \beta_2(\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \beta_3 PPE_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$TA_{it} = \beta_1(1/A_{it-1}) + \beta_2(\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \beta_3 PPE_{it} + \beta_4 OCF_{it} + \beta_5 BM_{it} + \varepsilon_{it}$$

$$WCA_{it} = \beta_1(1/A_{it-1}) + \beta_2(\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \varepsilon_{it}$$

$$AWCA - DP_t = WC_t - [(WC_{t-1} / S_{t-1}) * S_t]$$

$$\begin{array}{c}
 t-1 \quad :A_{it-1} \quad :TA_{it} : \\
 : \Delta REC_{it} \quad t-1 \quad t \quad : \Delta REV_{it} \\
 : PPE_{it} \quad t-1 \quad t \\
 : BM_{it} \quad : \varepsilon_{it} \quad : OCF_{it} \quad t \\
 : WCA_{it} \\
 : WC_t \quad : AWCA - DP_t \\
 : S_t
 \end{array}$$



[]

SPPS

(OE)

OCF/OE

(OCF)

P/E []

P/E

(MB)

[]

[]

()

(MB)

(P/E)

(OCF/OE)

OCF/OE

MB

P/E

(DE)

(EPS)

(EVAR) EPS

(BE)

()

$$Price = \sigma_0 + \sigma_1 BVE + \sigma_2 EPS + \sigma_3 (EPS * DE) + \sigma_4 (EPS * EVAR) + \psi$$

:BVE

:Price :

:EPS

.EPS

: EVAR

: DE

()

R^2 R^2

t

F

()

$EPS * EVAR$

R^2 R^2

F

()

ERC	ERC .	EPS
	$(I > I)$.	
	(R^2)	$()$.
	R^2	.
$(I > I)$.		R^2

Archive of SID

(R^2)

$()$

$()$

$($

		prob	t			
% ۹۹	مثبت	۰,۰۰۰۰	۶,۶۳۱	۰,۰۰۴۳۳۸	۰,۰۲۹	C
بدون معنی	منفی	۰,۴۲۰۵	-۰,۸۰۶	۱۹۵,۴۸۲۹	-۱۵۷,۵۶۲	$1/A_{it-1}$
% ۹۵	مثبت	۰,۰۳۵۱	۲,۱۱۱	۰,۰۱۲۰۱۹	۰,۰۲۵	$\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}$
% ۹۹	منفی	۰,۰۰۰۰	-۱۴,۰۹	۰,۰۱۴۴۴۷	-۰,۲۰۳	PPE_{it}
		۰,۰۲۹۴۷۴-		Mean dependent var	۰,۱۲۳۳۱۶	R^2
		۰,۱۹۶۱۵۵		S.D dependent var	۰,۱۱۹۸۵۶	$Adj - R^2$
		۲۷,۵۸۲۹۱		Sum squared resid	۰,۱۸۵۱۶۰	$S.E$ of regression
		۲,۳۲۱۰۸۲		Durbin Watson stat	۳۵,۶۳۴۴۲	F -statistic
						$Prob(F$ -statistic)

		prob	t			
%99	مثبت	0,0001	3,852	194,6015	749,589	$1 / A_{it-1}$
%99	مثبت	0,0000	5,795	0,14970	0,087	$\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}$
%95	منفی	0,0142	-2,458	0,17247	-0,042	PPE_{it}
%99	منفی	0,0000	-19,296	0,18360	-0,354	OCF_{it}
%99	مثبت	0,0000	7,608	0,06989	0,053	BM
			-0,28790	Mean dependent var	0,365498	R^2
			0,194254	S.D dependent var	0,362154	$Adj - R^2$
			18,26822	Sum squared resid	0,155141	$S.E$ of regression
			1,611581	Durbin Watson stat	1,933033	F -statistic
						$Prob(F$ -statistic)

		prob	t			
%99	منفی	0,0000	-13,732	0,261371	-3,589	C
%99	منفی	0,0000	-4,233	0,21429	-0,091	$1 / A_{it-1}$
%99	مثبت	0,0014	3,203	0,28908	0,093	$\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}$
			-3,212437	Mean dependent var	0,457065	R^2
			1,700678	S.D dependent var	0,455532	$Adj - R^2$
			1114,948	Sum squared resid	1,254905	$S.E$ of regression
			1,681105	Durbin Watson stat	298,0122	F -statistic
						$Prob(F$ -statistic)

L				H				
0,939	0,236	0,938	0,792	1,037	1,079	0,975	0,743	OCF/OE
0,124	0,101	0,214	0,306	0,166	0,449	0,168	0,048	P/E
2,21	2,73	2,25	3,61	3,35	4,41	2,65	3,66	MB
764	865,49	995,02	1297,7	1373,6	1912,9	1059,1	1407,3	EPS
3,69	4,27	3,17	3,84	3,16	3,17	3,27	3,71	DE
16012,6	25836,7	17855,7	22070	18302,45	27593,1	17361,3	25212,8	BE
0,07-	1,74	0	0,87	0	0,25	0,006-	0,09	$EVAR$
N=		N=		N=		N=		

		prob	t			
% ۹۹	مثبت	۰,۰۰۰۰	۶,۹۹۸	۰,۰۰۳۵۳۱	۰,۰۲۵	<i>BVE</i>
% ۹۹	مثبت	۰,۰۰۰۰	۳۴,۸۵۸	۰,۰۸۱۵۴۲	۲,۸۴۲	<i>EPS</i>
% ۹۹	منفی	۰,۰۰۰۰	-۴,۶۴۲	۰,۰۰۲۰۵۸	-۰,۰۰۹	<i>EPS* DE</i>
% ۹۵	منفی	۰,۰۳۴۰	-۲,۱۲۹	۰,۰۳۸۳۹۹	-۰,۰۸۲	<i>EPS* EVAR</i>
۱۸۶۸۰,۷۹			Mean dependent var	۰,۸۸۴۰۱۹		R^2
۱۷۸۹۵,۸۱			S.D dependent var	۰,۸۶۹۷۲۵		$Adj - R^2$
۱,۱۸e+۱۰			Sum squared resid	۶۴۵۹,۲۳۷		<i>S.E of regression</i>
۱,۴۳۷۰۷۶			Durbin Watson stat	۷۲۱,۵۵۸۳		<i>F-statistic</i>
۰,۰۰۰۰۰۰						<i>Prob(F-statistic)</i>

		prob	t			
% ۹۹	مثبت	۰,۰۰۰۰	۶,۳۲۲	۰,۰۰۴۸۷۹	۰,۰۳۱	<i>BVE</i>
% ۹۹	مثبت	۰,۰۰۰۰	۴,۹۴۳	۰,۱۶۷۸۶۴	۰,۸۳۰	<i>EPS</i>
% ۹۵	مثبت	۰,۰۷۷۷	۱,۷۷۳	۰,۰۰۹۵۴۰	۰,۰۱۷	<i>EPS* DE</i>
بدون معنی	منفی	۰,۴۹۵۴	-۰,۶۸۳	۰,۰۰۴۲۹۵	-۰,۰۰۳	<i>EPS* EVAR</i>
۸۳۸۱,۲۷۹			Mean dependent var	۰,۶۱۱۰۴۰		R^2
۶۳۱۶,۱۲۸			S.D dependent var	۰,۵۶۱۵۰۳		$Adj - R^2$
۳,۷۱e+۰,۹			Sum squared resid	۴۱۸۲,۴۸۴		<i>S.E of regression</i>
۱,۲۹۶۷۴۲			Durbin Watson stat	۱۱۱,۰۱۴۵		<i>F-statistic</i>
۰,۰۰۰۰۰۰						<i>Prob(F-statistic)</i>

t		t		
۶,۳۲۲	۰,۰۳۱	۶,۹۹۸	۰,۰۲۵	<i>BVE</i>
۴,۹۴۳	۰,۸۳۰	۳۴,۸۵۸	۲,۸۴۲	<i>EPS</i>
۱,۷۷۳	۰,۰۱۷	-۴,۶۴۲	-۰,۰۰۹	<i>EPS* DE</i>
-۰,۶۸۳	-۰,۰۰۳	-۲,۱۲۹	-۰,۰۸۲	<i>EPS* EVAR</i>
۰,۶۱۱		۰,۸۸۴		R^2
۰,۵۶۱		۰,۸۷۰		$Adj - R^2$

-
4. Barth , E. H , Beaver and R , Landsman (2001). "The relevance of the value relevance literature for financial accounting standard setting: another view", *Journal of Accounting and Economics*, 31, 77-104.
 5. Barua , A (2006). "Using the FASB's qualitative characteristics in earning quality measures", *Pro Quest Information and Learning Company*, UMI Number: 3208143.
 6. Ghosh , A. Z , Gu and P , Jain (2004). "Sustained Earnings and Revenue Growth , Earnings Quality, and Earnings Response Coefficients", *Working paper, City University of New York , Available on line: SSRN Website*.
 7. Harris , T. E , Huh and P. Fairfield (2000). "Gauging profitability on the Road to valuation strategy report", *Global Valuation and Accounting , Morgan Stanley Dean*.
 8. Jenkins , D. Kane , G and U.Velury (2006). "Earning quality decline and the effect of industry specialist auditors: An analysis of the late 1990s", *Journal of Accounting and Public policy*, 25 , 71-90.
 9. Penman , S (2001). "Financial statement Analysis and security valuation", *New york, MY: mcgraw- Hill/Irwin*.
 10. elury, U and D, Jenkins (2006). "Institutional ownership and the quality of earnings", *Journal of Business Research*, 59 , 1043- 1051.