

Lampiran 1 : Teknik Pengambilan Sampel (Purposive Sampling)**Tabel 3.1****Proses Pengambilan Sampel**

Keterangan	Jumlah
Perusahaan Manufaktur yang sudah terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2016 dan mempublikasikan laporan keuangan perusahaan.	153
Perusahaan Manufaktur yang memiliki data yang lengkap yang dibutuhkan dalam penghitungan variabel yang digunakan didalam penelitian selama periode 2010-2016.	108
Perusahaan Manufaktur yang memiliki kerugian selama periode 2010-2016	(41)
Total perusahaan yang disajikan sampel	67

Jumlah sampel yang didapatkan berjumlah 469 data sampel. Di hitung dari jumlah total perusahaan 67×7 (rentang waktu penelitian) = 469 sampel.

Lampiran 2: Hasil Uji Statistik Deskriptif**Tabel 4.1****Hasil Uji Statistik Deskriptif**

	N	Minimum	Maximum	Mean	<i>Std. Deviation</i>
Struktur Modal	469	0.104122	7.396458	0.995747	0.865479
Profitabilitas	469	0.000541	0.715090	0.099332	0.094369
Likuiditas	469	0.450007	11.74290	2.358591	1.701961
Struktur Aktiva	469	0.000263	0.986817	0.349852	0.174295
Inflasi	469	0.035300	0.069700	0.054414	0.011525
Suku Bunga	469	0.057700	0.075400	0.067400	0.005791
Valid N (<i>listwise</i>)	469				

Lampiran 3 : Hasil Uji Asumsi Klasik Autokorelasi dengan *Durbin Watson*

Dependent Variable: DER
 Method: Least Squares
 Date: 07/25/18 Time: 08:21
 Sample: 1 469
 Included observations: 469

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	231.0400	42.14336	5.482238	0.0000
ROA	-1.100444	0.376579	-2.922209	0.0036
LIKUIDITAS	-0.263885	0.021767	-12.12303	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	-0.919596	0.208797	-4.404249	0.0000
INFLASI_1	2.816970	3.416308	0.824565	0.4100
SUKU_BUNGA_1	-6.149946	6.829657	-0.900476	0.3683
R-squared	0.275368	Mean dependent var		99.57474
Adjusted R-squared	0.267542	S.D. dependent var		86.54789
S.E. of regression	74.07093	Akaike info criterion		11.46063
Sum squared resid	2540251.	Schwarz criterion		11.51373
Log likelihood	-2681.519	Hannan-Quinn criter.		11.48153
F-statistic	35.18893	Durbin-Watson stat		0.582101
Prob(F-statistic)	0.000000			

ket:

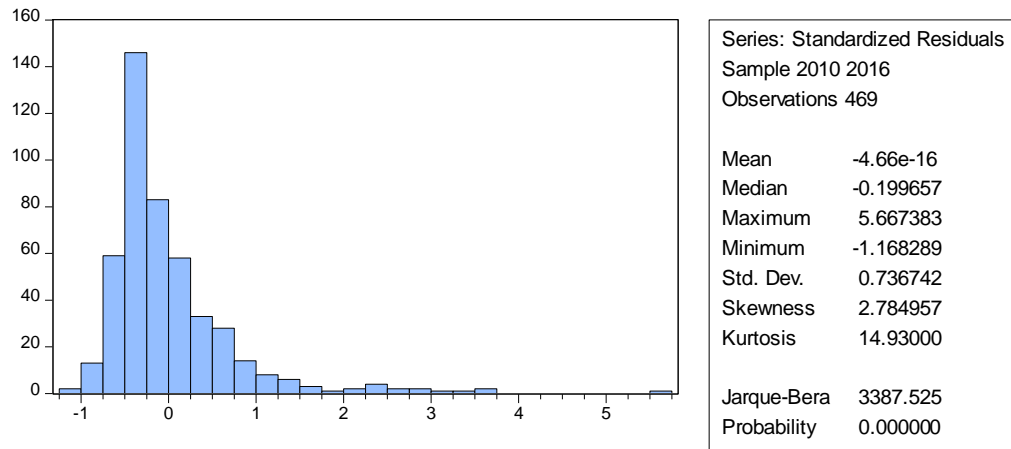
dapat dilihat pada tabel bahwa nilai Durbin Watson stat menunjukkan 0.582101, dimana menunjukkan bahwa angka tersebut terkena gejala Autokorelasi (Autokorelasi negatif), dapat dilihat dengan tabel berikut:

Peneliti	Kriteria	Ragu-ragu		Ragu-ragu			Autokorelasi	
		Negatif		Bebas		Positif		
		Min	dl	du	4-du	4-dl		Max
470	0.582101	0	1.82709	1.87009	2.12991	2.17291	4	negatif

Angka DW 0.582101 terletak antara 0 – 1,82709 DL jadi Autokorelasi Negatif.

Lampiran 4 : Hasil Uji Asumsi Klasik Normalitas Residual dengan *Histogram-Normality Test*

Hasil dari Uji Autokorelasi dengan *Histogram-Normality Test*



Ket :

Dapat dilihat dari nilai *Jarque Bera* sebesar 3387,525 dengan *probability value* sebesar 0,0000 dimana $< 0,05$ sehingga H_1 Diterima atau berarti residual tidak terdistribusi normal.

Lampiran 5 : Hasil Uji Asumsi Klasik Multikolinearitas dengan *Variance Inflation Factors*

Variance Inflation Factors
 Date: 07/25/18 Time: 08:28
 Sample: 1 469
 Included observations: 469

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	1776.063	151.8223	NA
ROA	0.141812	2.273386	1.077275
LIKUIDITAS	0.000474	3.423877	1.170729
STRUKTUR_AKTIVA	0.043596	5.691115	1.129723
INFLASI_1	11.67116	30.86285	1.322395
SUKU_BUNGA_1	46.64422	182.4662	1.334367

ket:

Dapat dilihat pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai Centered VIF dari semua variabel independen < 10 , maka dapat dinyatakan bahwa tidak terdapat masalah Multikolinearitas.

Lampiran 6 : Hasil Uji Asumsi Klasik Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	3.523862	Prob. F(5,463)	0.0039
Obs*R-squared	17.19335	Prob. Chi-Square(5)	0.0041
Scaled explained SS	25.88445	Prob. Chi-Square(5)	0.0001

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 07/25/18 Time: 08:39

Sample: 1 469

Included observations: 469

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	104.0342	30.79179	3.378633	0.0008
ROA	-0.120574	0.275145	-0.438220	0.6614
LIKUIDITAS	-0.055626	0.015904	-3.497564	0.0005
STRUKTUR_AKTIVA	-0.430721	0.152557	-2.823353	0.0050
INFLASI_1	1.834561	2.496105	0.734970	0.4627
SUKU_BUNGA_1	-5.265497	4.990047	-1.055200	0.2919
R-squared	0.036660	Mean dependent var		49.14095
Adjusted R-squared	0.026256	S.D. dependent var		54.84426
S.E. of regression	54.11947	Akaike info criterion		10.83298
Sum squared resid	1356088.	Schwarz criterion		10.88608
Log likelihood	-2534.333	Hannan-Quinn criter.		10.85387
F-statistic	3.523862	Durbin-Watson stat		0.749655
Prob(F-statistic)	0.003885			

Ket:

Dapat dilihat pada output diatas, dimana nilai p value yang ditunjukkan dengan nilai *Prob. Chi square(5)* pada Obs*R Squared yaitu sebesar 0,0041 atau lebih kecil dari 0,05, maka terima H1 yang berarti model regresi terjadi gejala Heteroskedastisitas.

Lampiran 7 : Hasil Output dari Model Estimasi *Common Effect***Hasil Output dari Model Estimasi *Common Effect***

Dependent Variable: DER

Method: Panel EGLS (Cross-section weights)

Date: 07/20/18 Time: 20:03

Sample: 2010 2016

Periods included: 7

Cross-sections included: 67

Total panel (balanced) observations: 469

Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.787300	0.179998	9.929534	0.0000
ROA	-1.084668	0.160888	-6.741775	0.0000
LIKUIDITAS	-0.209369	0.009505	-22.02738	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	-0.716281	0.098057	-7.304758	0.0000
INFLASI	2.948802	1.415518	2.083197	0.0378
SUKU_BUNGA	-3.132382	2.863304	-1.093975	0.2745

Weighted Statistics

R-squared	0.601912	Mean dependent var	1.639281
Adjusted R-squared	0.597613	S.D. dependent var	1.268848
S.E. of regression	0.681166	Sum squared resid	214.8258
F-statistic	140.0118	Durbin-Watson stat	0.537779
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.248152	Mean dependent var	0.995747
Sum squared resid	263.5658	Durbin-Watson stat	0.335785

Lampiran 8 : Hasil Output dari Model Estimasi *Fixed Effect*

Hasil Output dari Model Estimasi *Fixed Effect*

Dependent Variable: DER
 Method: Panel EGLS (Cross-section weights)
 Date: 07/20/18 Time: 20:04
 Sample: 2010 2016
 Periods included: 7
 Cross-sections included: 67
 Total panel (balanced) observations: 469
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.390466	0.077641	17.90884	0.0000
ROA	-0.849788	0.139806	-6.078346	0.0000
LIKUIDITAS	-0.090301	0.007801	-11.57566	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	0.011098	0.081120	0.136814	0.8912
INFLASI	1.735330	0.527304	3.290946	0.0011
SUKU_BUNGA	-2.902563	1.097214	-2.645394	0.0085

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.922243	Mean dependent var	1.795721
Adjusted R-squared	0.908337	S.D. dependent var	1.119401
S.E. of regression	0.357641	Sum squared resid	50.77909
F-statistic	66.31918	Durbin-Watson stat	1.133870
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.837323	Mean dependent var	0.995747
Sum squared resid	57.02765	Durbin-Watson stat	1.418949

Lampiran 9 : Hasil Output dari Model Estimasi *Random Effect***Hasil Output dari Model Estimasi *Random Effect***

Dependent Variable: DER
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/20/18 Time: 20:04
 Sample: 2010 2016
 Periods included: 7
 Cross-sections included: 67
 Total panel (balanced) observations: 469
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.834524	0.254595	7.205650	0.0000
ROA	-1.358828	0.389991	-3.484258	0.0005
LIKUIDITAS	-0.134875	0.020256	-6.658481	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	-0.283901	0.222178	-1.277810	0.2020
INFLASI	4.129748	1.782288	2.317105	0.0209
SUKU_BUNGA	-7.582802	3.618624	-2.095493	0.0367

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.635343	0.7399
Idiosyncratic random		0.376735	0.2601

Weighted Statistics			
R-squared	0.124300	Mean dependent var	0.217764
Adjusted R-squared	0.114843	S.D. dependent var	0.404147
S.E. of regression	0.380233	Sum squared resid	66.93904
F-statistic	13.14397	Durbin-Watson stat	1.224139
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.218018	Mean dependent var	0.995747
Sum squared resid	274.1293	Durbin-Watson stat	0.298920

Lampiran 10 : Hasil Pengujian Model Menggunakan *Chow Test*

Tabel 4.2

Hasil Uji Model Menggunakan *Chow Test*

(Redundant Fixed Effect – Likelihood Ratio)

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	21.102997	(66,397)	0.0000
Cross-section Chi-square	706.277256	66	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: DER
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)
Date: 07/22/18 Time: 01:04
Sample: 2010 2016
Periods included: 7
Cross-sections included: 67
Total panel (balanced) observations: 469
Use pre-specified GLS weights

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.249872	0.161181	7.754448	0.0000
ROA	-0.937190	0.203280	-4.610338	0.0000
LIKUIDITAS	-0.135133	0.009197	-14.69321	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	-0.260150	0.087651	-2.968025	0.0032
INFLASI	1.582453	1.264751	1.251198	0.2115
SUKU_BUNGA	-2.993002	2.553932	-1.171919	0.2418

Weighted Statistics

R-squared	0.429439	Mean dependent var	1.795721
Adjusted R-squared	0.423277	S.D. dependent var	1.119401
S.E. of regression	0.897086	Sum squared resid	372.6052
F-statistic	69.69629	Durbin-Watson stat	0.185912
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.036430	Mean dependent var	0.995747
Sum squared resid	337.7862	Durbin-Watson stat	0.243231

Lampiran 11 : Hasil Pengujian Model Menggunakan Hausman Test

Tabel 4.3

Hasil Uji Model Menggunakan *Hausman Test*

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	11.635897	5	0.0401

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
ROA	-1.365459	-1.358828	0.028998	0.9689
LIKUIDITAS	-0.110912	-0.134875	0.000058	0.0017
STRUKTUR_AKTIVA	-0.181368	-0.283901	0.010792	0.3237
INFLASI	4.328041	4.129748	0.036218	0.2974
SUKU_BUNGA	-7.714555	-7.582802	0.258265	0.7954

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: DER

Method: Panel Least Squares

Date: 07/22/18 Time: 01:11

Sample: 2010 2016

Periods included: 7

Cross-sections included: 67

Total panel (balanced) observations: 469

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.740883	0.248815	6.996685	0.0000
ROA	-1.365459	0.425547	-3.208715	0.0014
LIKUIDITAS	-0.110912	0.021640	-5.125280	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	-0.181368	0.245266	-0.739474	0.4601
INFLASI	4.328041	1.792419	2.414637	0.0162
SUKU_BUNGA	-7.714555	3.654135	-2.111185	0.0354

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.839267	Mean dependent var	0.995747
Adjusted R-squared	0.810522	S.D. dependent var	0.865479
S.E. of regression	0.376735	Akaike info criterion	1.025822
Sum squared resid	56.34600	Schwarz criterion	1.663015
Log likelihood	-168.5552	Hannan-Quinn criter.	1.276532
F-statistic	29.19632	Durbin-Watson stat	1.438610
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 12 : Hasil Uji Regresi dengan *Fixed Effect Model* (Metode EGLS)

Tabel 4.4

Hasil Uji Regresi Data Panel dengan *Fixed Effect Model* (metode EGLS)

Dependent Variable: DER
 Method: Panel EGLS (Cross-section weights)
 Date: 07/22/18 Time: 01:14
 Sample: 2010 2016
 Periods included: 7
 Cross-sections included: 67
 Total panel (balanced) observations: 469
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.390466	0.077641	17.90884	0.0000
ROA	-0.849788	0.139806	-6.078346	0.0000
LIKUIDITAS	-0.090301	0.007801	-11.57566	0.0000
STRUKTUR_AKTIVA	0.011098	0.081120	0.136814	0.8912
INFLASI	1.735330	0.527304	3.290946	0.0011
SUKU_BUNGA	-2.902563	1.097214	-2.645394	0.0085

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.922243	Mean dependent var	1.795721
Adjusted R-squared	0.908337	S.D. dependent var	1.119401
S.E. of regression	0.357641	Sum squared resid	50.77909
F-statistic	66.31918	Durbin-Watson stat	1.133870
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.837323	Mean dependent var	0.995747
Sum squared resid	57.02765	Durbin-Watson stat	1.418949

Lampiran 13 : Hasil Pengujian Secara Parsial Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal

Tabel 4.5

Hasil Pengujian Secara Parsial Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal (Uji t)

Variabel	<i>t-statistic</i>	<i>Sig / Probability</i>	Keterangan
(Constant)	17.90884	0.000	
Profitabilitas	-6.078346	0.000	Signifikan
Likuiditas	-11.57566	0.000	Signifikan
Struktur Aktiva	0.136814	0.8912	Tidak Signifikan
Inflasi	3.290946	0.0011	Signifikan
Suku Bunga	-2.645394	0.0085	Signifikan

Lampiran 14 : Hasil Pengujian Secara Simultan Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal (Uji F)

Tabel 4.6

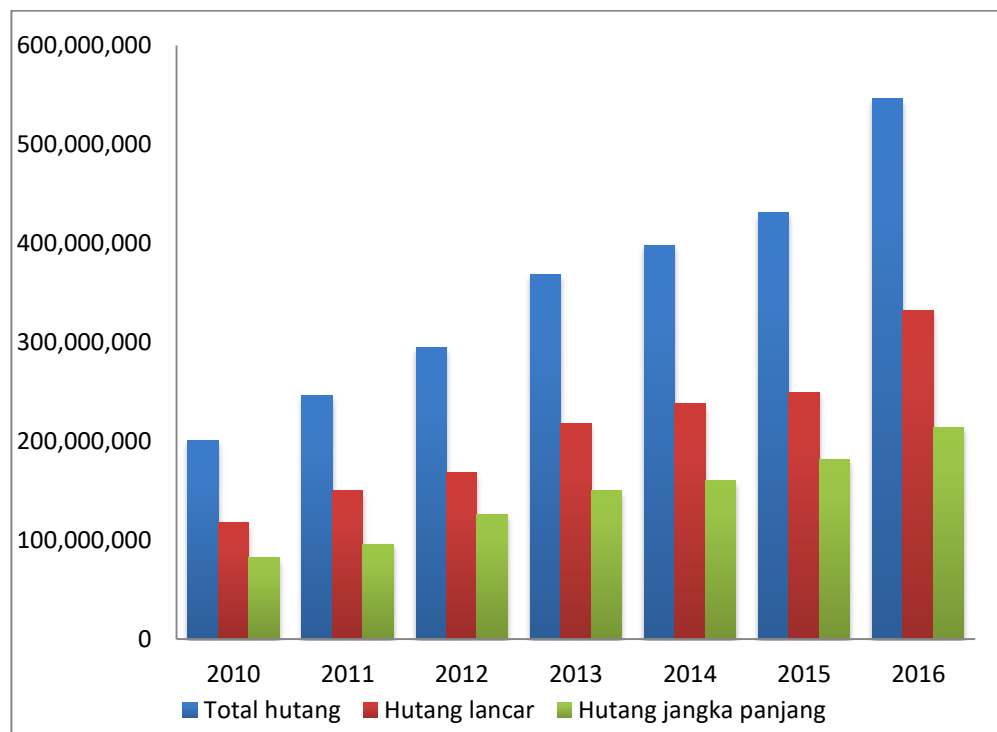
Hasil Pengujian Secara Simultan Faktor yang mempengaruhi Struktur Modal (Hasil Uji F)

Effects Specification			
Cross-section fixed (dummy variables)			
Weighted Statistics			
R-squared	0.922243	Mean dependent var	1.795721
Adjusted R-squared	0.908337	S.D. dependent var	1.119401
S.E. of regression	0.357641	Sum squared resid	50.77909
F-statistic	66.31918	Durbin-Watson stat	1.133870
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 15 : Gambaran Mengenai Hasil Proporsi Hutang Dari ke 67 Perusahaan Manufaktur yang Listing di BEI dari Tahun 2010-2016

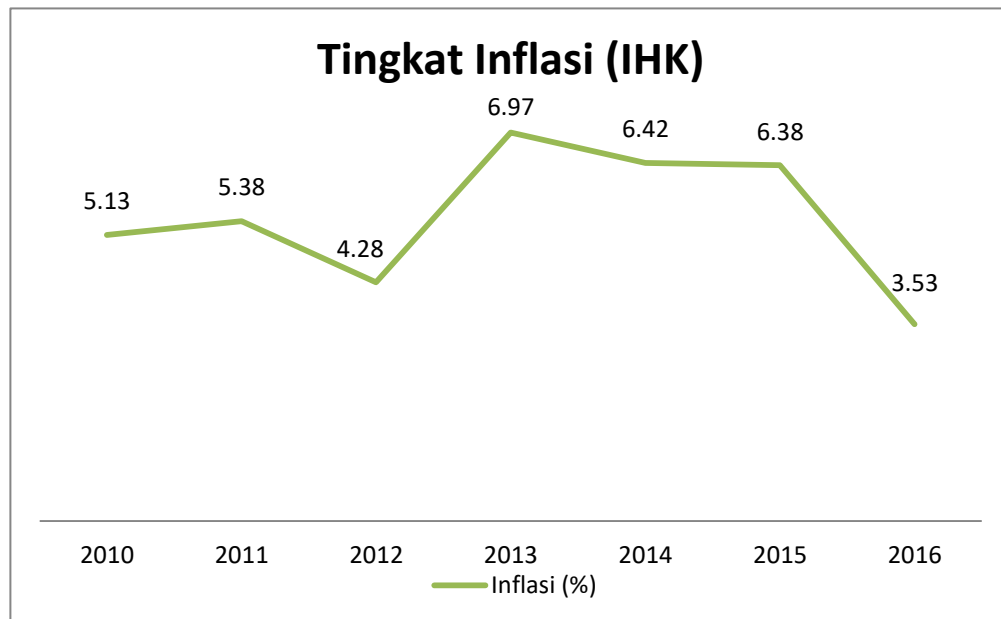
Gambar 4.7

**Proporsi Hutang 67 Perusahaan Manufaktur yang Listing di BEI
Dari Tahun 2010-2016**



Lampiran 16 : Gambaran Mengenai Tingkat Inflasi di Indonesia berdasarkan Data Indeks Harga Konsumen yang diterbitkan oleh BI dari Tahun 2010-2016

Tabel 4.8
Tingkat Inflasi di Indonesia berdasarkan data Indeks Harga Konsumen yang diterbitkan oleh BI dari Tahun 2010-2016



Daftar Nama Perusahaan Manufaktur Periode 2010 – 2016 yang Masuk Dalam Kriteria *Purposive Sampling*.

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1.	AALI	PT.ASTRA ARGO LESTARI
2.	ADES	PT.AKASHA WIRA INTERNATIONAL
3.	AISA	PT.TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD
4.	AKPI	PT.ARGHA KARYA PRIMA
5.	AKRA	PT.AKR CORPORINDO
6.	ALDO	PT.ALKINDO NARATAMA
7.	AMFG	PT.ASAHIMAS FLAT GLASS
8.	APLI	PT.ASIAPLAST INDUSTRIES
9.	ARNA	PT.ARWANA CITRAMULIA
10.	ASGR	PT.ASTRA GRAPHIA
11.	ASII	PT.ASTRA INTERNATIONAL
12.	AUTO	PT.ASTRA AUTOPARTS
13.	BATA	PT.SEPATU BATA
14.	BISI	PT.BISI INTERNATIONAL
15.	BRAM	PT.INDO KORDSA
16.	BUDI	PT.BUDI STARCH & SWEETNER
17.	CEKA	PT.WILMAR CAHAYA INDO
18.	CLPI	PT.COLORPAK INDONESIA
19.	CPIN	PT.CHAROEN POKPHAND INDO
20.	CTBN	PT.CITRA TUBINDO
21.	DLTA	PT.DELTA DJAKARTA
22.	DVLA	PT.DARYA VARIA LABORATORIA
23.	EKAD	PT.EKADHARMA INTER
24.	GGRM	PT.GUDANG GARAM
25.	HMSP	PT.HM SAMPOERNA
26.	ICBP	PT.INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR
27.	IGAR	PT.CHAMPION PACIFIC INDONESIA
28.	INAI	PT.INDAL ALUMUNIUM INDUSTRY
29.	INDF	PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR
30.	INDR	PT.INDO-RAMA SYNTHETICS
31.	INDS	PT.INDOSPRING
32.	INKP	PT.INDAH KIAT PULP & PAPER
33.	INTP	PT.INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA
34.	IPOL	PT.INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY
35.	JECC	PT.JEMBLO CABLE COMPANY
36.	JPFA	PT.JAPFA COMFEED INDONESIA
37.	KAEF	PT.KIMIA FARMA

38.	KBLI	PT.KMI WIRE AND CABLE
39.	KBLM	PT.KABELINDO MURNI
40.	KDSI	PT.KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL
41.	KLBF	PT.KALBE FARMA
42.	LION	PT.LION METAL WORKS
43.	LMSH	PT.LIONMESH PRIMA
44.	MERK	PT.MERCK
45.	MLBI	PT.MULTI BINTANG INDONESIA
46.	MTDL	PT.METRODATA ELECTRONICS
47.	MYOR	PT.MAYORA INDAH
48.	NIPS	PT.NIPRESS
49.	PBRX	PT.PAN BROTHERS TEX
50.	PICO	PT.PELANGI INDAH CANINDO
51.	PRAS	PT.PRIMA ALLOY STEEL UNIVERSAL
52.	PYFA	PT.PYRIDAM FARMA
53.	RICY	PT.RICKY PUTRA GLOBALINDO
54.	ROTI	PT.NIPPON INDOSARI CORPINDO
55.	SCCO	PT.SUPREME CABLE MANUFACTURING & COMMERCE
56.	SKLT	PT.SEKAR LAUT
57.	SMGR	PT.SEMEN INDONESIA
58.	SMSM	PT.SELAMAT SEMPURNA
59.	SRSN	PT.INDO ACIDATAMA
60.	STTP	PT.SIANTAR TOP
61.	TCID	PT.MANDOM INDONESIA
62.	TKIM	PT.PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA
63.	TOTO	PT.SURYA TOTO INDONESIA
64.	TRST	PT.TRIAS SENTOSA
65.	TSPC	PT.TEMPO SCAN PACIFIC
66.	ULTJ	PT.ULTRAJAYA MLK INDUSTRY & TRADING CO
67.	UNVR	PT.UNILEVER INDONESIA

Tabulasi Data Perhitungan Variabel-Variabel

No	Kode Perusahaan	tahun	DER	ROA	Likuiditas	Struktur Aktiva	Inflasi	Suku Bunga
1	AAI	2010	0.178958832	0.239274351	1.887964368	0.305615495	0.0513	0.065
	AAI	2011	0.211049567	0.244849451	1.265374916	0.335557419	0.0538	0.0658
	AAI	2012	0.326137209	0.202922909	0.684625116	0.396034162	0.0428	0.0577
	AAI	2013	0.458044904	0.12722729	0.450006584	0.433943128	0.0697	0.0648
	AAI	2014	0.568337179	0.141280295	0.58468531	0.449099845	0.0642	0.0754
	AAI	2015	0.838854832	0.032338788	0.798982605	0.435178949	0.0638	0.0752
	AAI	2016	0.376994162	0.087273522	1.027536878	0.413932036	0.0353	0.0679
2	ADES	2010	2.24889365	0.097564508	1.51144347	0.310958942	0.0513	0.065
	ADES	2011	1.513384124	0.081848327	1.708822983	0.319543234	0.0538	0.0658
	ADES	2012	0.860607684	0.21428241	1.941606506	0.281559212	0.0428	0.0577
	ADES	2013	0.665787943	0.126185769	1.809574175	0.32094662	0.0697	0.0648
	ADES	2014	0.706783999	0.061444148	1.535347355	0.339262971	0.0642	0.0754
	ADES	2015	0.989298624	0.050272188	1.386022552	0.435348364	0.0638	0.0752
	ADES	2016	1.153178301	0.029600075	1.182305591	0.463392865	0.0353	0.0679
3	AISA	2010	2.22855181	0.041336121	1.285004264	0.320113064	0.0513	0.065
	AISA	2011	0.958902062	0.041765486	1.893521423	0.260052268	0.0538	0.0658
	AISA	2012	0.901974621	0.065587334	1.269469029	0.318990758	0.0428	0.0577
	AISA	2013	1.130380822	0.069057987	1.750259085	0.287513165	0.0697	0.0648
	AISA	2014	1.051822116	0.051295429	2.663272413	0.242231186	0.0642	0.0754
	AISA	2015	1.284142028	0.041248302	1.622870898	0.252777101	0.0638	0.0752
	AISA	2016	1.180039589	0.047600666	2.185950699	0.293921294	0.0353	0.0679
4	AKPI	2010	0.880761753	0.047279761	1.775377114	0.549107593	0.0513	0.065
	AKPI	2011	1.035951538	0.036479483	1.394778617	0.499065592	0.0538	0.0658
	AKPI	2012	1.033561138	0.018145197	1.404431568	0.471241531	0.0428	0.0577
	AKPI	2013	1.025156994	0.016607766	1.359136012	0.477821533	0.0697	0.0648
	AKPI	2014	1.149974996	0.015577158	1.131940011	0.476295698	0.0642	0.0754
	AKPI	2015	1.60313426	0.009588494	1.030634338	0.587014588	0.0638	0.0752
	AKPI	2016	1.493435098	0.015118942	1.169983664	0.577971707	0.0353	0.0679
5	AKRA	2010	1.646939207	0.039969343	1.206842463	0.316532033	0.0513	0.065
	AKRA	2011	1.292596194	0.279014519	1.354125065	0.306693278	0.0538	0.0658
	AKRA	2012	1.800060099	0.052498977	1.441860063	0.26955192	0.0428	0.0577
	AKRA	2013	1.728454544	0.042070735	1.1713898	0.288843796	0.0697	0.0648
	AKRA	2014	1.481372909	0.053445608	1.086676932	0.296797704	0.0642	0.0754

	AKRA	2015	1.086572035	0.069639673	1.495585665	0.293985383	0.0638	0.0752
	AKRA	2016	0.960628263	0.066127669	1.270933651	0.288156947	0.0353	0.0679
6	ALDO	2010	1.653975077	0.038612049	0.994966175	0.397495797	0.0513	0.065
	ALDO	2011	1.010490834	0.048092285	1.140094929	0.443874111	0.0538	0.0658
	ALDO	2012	0.96060696	0.067199576	1.223592581	0.408173199	0.0428	0.0577
	ALDO	2013	1.155222579	0.074927275	1.299721563	0.348999433	0.0697	0.0648
	ALDO	2014	1.238165133	0.05902515	1.329046657	0.310506314	0.0642	0.0754
	ALDO	2015	1.141304284	0.06578764	1.344414648	0.321334605	0.0638	0.0752
	ALDO	2016	1.263366575	0.028236626	1.344129591	0.279107074	0.0353	0.0679
7	AMFG	2010	0.287440889	0.139494668	3.939531201	0.437194672	0.0513	0.065
	AMFG	2011	0.254239698	0.125249248	4.42294646	0.428447611	0.0538	0.0658
	AMFG	2012	0.267931687	0.111255911	3.887013118	0.444561104	0.0428	0.0577
	AMFG	2013	0.282051068	0.095597748	4.177812474	0.41762726	0.0697	0.0648
	AMFG	2014	0.23040235	0.117046767	5.684359604	0.390679746	0.0642	0.0754
	AMFG	2015	0.259585284	0.079935367	4.654344398	0.426880236	0.0638	0.0752
	AMFG	2016	0.261985812	0.013012635	4.200287483	0.463602995	0.0353	0.0679
8	APLI	2010	0.4627909	0.07346895	1.855157595	0.526116335	0.0513	0.065
	APLI	2011	0.550651854	0.048956983	1.454268202	0.550937849	0.0538	0.0658
	APLI	2012	0.527049525	0.01259184	1.436722428	0.56193634	0.0428	0.0577
	APLI	2013	0.394404817	0.006199068	1.840764701	0.56615414	0.0697	0.0648
	APLI	2014	0.212507436	0.035247339	2.879028627	0.607655047	0.0642	0.0754
	APLI	2015	0.392934677	0.006007388	1.178453135	0.554432636	0.0638	0.0752
	APLI	2016	0.415716962	0.021342896	1.179259414	0.52714851	0.0353	0.0679
9	ARNA	2010	1.103681395	0.091752429	0.971597957	0.651090186	0.0513	0.065
	ARNA	2011	0.720930184	0.115391554	1.015777535	0.679357264	0.0538	0.0658
	ARNA	2012	0.549847224	0.169288214	1.166232111	0.638522019	0.0428	0.0577
	ARNA	2013	0.477241083	0.209380354	1.299328695	0.621681663	0.0697	0.0648
	ARNA	2014	0.380325817	0.20779558	1.607543249	0.584673298	0.0642	0.0754
	ARNA	2015	0.599121744	0.04977009	1.02068725	0.618398788	0.0638	0.0752
	ARNA	2016	0.666083812	0.040215638	1.245802437	0.568604776	0.0353	0.0679
10	ASGR	2010	1.113339829	0.119987071	1.510281665	0.172477804	0.0513	0.065
	ASGR	2011	1.023266427	0.123859847	1.59161301	0.154662072	0.0538	0.0658
	ASGR	2012	0.958779482	0.132369083	1.592985991	0.19900849	0.0428	0.0577
	ASGR	2013	0.970263151	0.144040744	1.583880636	0.183093272	0.0697	0.0648
	ASGR	2014	0.81018302	0.159318427	1.866530169	0.17442613	0.0642	0.0754
	ASGR	2015	0.707717302	0.146468422	2.087535574	0.163590288	0.0638	0.0752

	ASGR	2016	0.665495587	0.079865941	1.933502753	0.226173832	0.0353	0.0679
11	ASII	2010	0.929629062	0.152211499	1.272638516	0.196176849	0.0513	0.065
	ASII	2011	1.034850603	0.138336822	1.34363115	0.186652324	0.0538	0.0658
	ASII	2012	1.029460886	0.123221085	1.399073425	0.18832088	0.0428	0.0577
	ASII	2013	1.015237127	0.10419451	1.241962918	0.176930194	0.0697	0.0648
	ASII	2014	0.961611981	0.093738481	1.32259293	0.17476666	0.0642	0.0754
	ASII	2015	0.939691622	0.063613584	1.37930537	0.169910567	0.0638	0.0752
	ASII	2016	0.925236907	0.069893643	1.23938302	0.1651181	0.0353	0.0679
12	AUTO	2010	0.361358002	0.219596044	4.462501927	0.176343555	0.0513	0.065
	AUTO	2011	0.474567712	0.158761195	1.325770888	0.22225453	0.0538	0.0658
	AUTO	2012	0.619230938	0.121197297	1.164935899	0.234662014	0.0428	0.0577
	AUTO	2013	0.320012838	0.083851799	1.889863721	0.252262104	0.0697	0.0648
	AUTO	2014	0.418718999	0.066505384	1.331864797	0.229885614	0.0642	0.0754
	AUTO	2015	0.413635787	0.022504953	1.322915894	0.244590982	0.0638	0.0752
	AUTO	2016	0.432920705	0.023502839	1.477724802	0.242424335	0.0353	0.0679
13	BATA	2010	0.460753705	0.125915585	2.084657279	0.34660188	0.0513	0.065
	BATA	2011	0.457484202	0.109581166	2.127655	0.328182189	0.0538	0.0658
	BATA	2012	0.481614915	0.120783894	2.123838163	0.327278143	0.0428	0.0577
	BATA	2013	0.71520689	0.065190213	1.692633812	0.308694918	0.0697	0.0648
	BATA	2014	0.80578445	0.09134317	1.552255608	0.316465154	0.0642	0.0754
	BATA	2015	0.453356896	0.162864127	2.470990651	0.295182192	0.0638	0.0752
	BATA	2016	0.409640717	0.036621836	2.731089355	0.274961573	0.0353	0.0679
14	BISI	2010	0.121887251	0.110249054	8.462970927	0.190206392	0.0513	0.065
	BISI	2011	0.186953728	0.097551323	6.078589811	0.168814133	0.0538	0.0658
	BISI	2012	0.151518382	0.081475029	8.076957378	0.159463669	0.0428	0.0577
	BISI	2013	0.160554838	0.074176599	7.632391177	0.145528974	0.0697	0.0648
	BISI	2014	0.165741447	0.088335223	7.247059715	0.147262249	0.0642	0.0754
	BISI	2015	0.179752503	0.123256911	6.368566558	0.136857023	0.0638	0.0752
	BISI	2016	0.142156544	0.104728839	8.193836372	0.134687149	0.0353	0.0679
15	BRAM	2010	0.229701611	0.092715437	4.011024528	0.407520191	0.0513	0.065
	BRAM	2011	0.356582916	0.003097005	2.791798503	0.375683845	0.0538	0.0658
	BRAM	2012	0.355553036	0.106670523	2.127575497	0.567803067	0.0428	0.0577
	BRAM	2013	0.467681158	0.023186781	1.571353228	0.034888257	0.0697	0.0648
	BRAM	2014	0.72570329	0.05152928	1.415624265	0.592271769	0.0642	0.0754
	BRAM	2015	0.595302209	0.043084616	1.806468513	0.599869781	0.0638	0.0752
	BRAM	2016	0.495009913	0.054193084	1.951257002	0.57968209	0.0353	0.0679

16	BUDI	2010	1.45337714	0.023444413	1.0293376	0.567999215	0.0513	0.065
	BUDI	2011	1.618007203	0.030915774	1.250390833	0.569894762	0.0538	0.0658
	BUDI	2012	1.692398743	0.001587183	1.131627833	0.552790137	0.0428	0.0577
	BUDI	2013	1.692146046	0.033276019	1.07625408	0.986817153	0.0697	0.0648
	BUDI	2014	1.71197163	0.011505534	1.045929763	0.597881616	0.0642	0.0754
	BUDI	2015	1.954942362	0.006452022	1.000842326	0.524297196	0.0638	0.0752
	BUDI	2016	1.594368775	0.01154032	1.006194393	0.57596594	0.0353	0.0679
17	CEKA	2010	1.75453194	0.034759604	1.672347752	0.23186003	0.0513	0.065
	CEKA	2011	1.032694003	0.11696692	1.686893151	0.246421679	0.0538	0.0658
	CEKA	2012	1.217708992	0.056771818	1.027119881	0.197371199	0.0428	0.0577
	CEKA	2013	1.024754153	0.060833356	1.632192723	0.201500149	0.0697	0.0648
	CEKA	2014	1.388889612	0.031928513	1.465630788	0.172534361	0.0642	0.0754
	CEKA	2015	1.321989267	0.071710281	1.534676676	0.148740835	0.0638	0.0752
	CEKA	2016	0.923282154	0.09070529	1.853619535	0.147539983	0.0353	0.0679
18	CLPI	2010	1.047349287	0.103285874	1.837255267	0.118039442	0.0513	0.065
	CLPI	2011	1.432404306	0.074204012	1.582740606	0.162179218	0.0538	0.0658
	CLPI	2012	1.211184784	0.076620955	1.604663967	0.168838413	0.0428	0.0577
	CLPI	2013	1.29901387	0.03902353	1.53051761	0.153721494	0.0697	0.0648
	CLPI	2014	0.675276102	0.112792411	1.950126436	0.207730095	0.0642	0.0754
	CLPI	2015	0.439135914	0.076539035	2.62116724	0.215016734	0.0638	0.0752
	CLPI	2016	0.363985713	0.105385815	3.162934311	0.195554218	0.0353	0.0679
19	CPIN	2010	0.454311389	0.340559528	3.079184788	0.296101147	0.0513	0.065
	CPIN	2011	0.42955762	0.267002999	3.848432741	0.361497542	0.0538	0.0658
	CPIN	2012	0.510264951	0.217098792	3.312750386	0.371944185	0.0428	0.0577
	CPIN	2013	0.579977389	0.160835664	3.792315414	0.406402807	0.0697	0.0648
	CPIN	2014	0.906413968	0.083721946	2.240683285	0.434191899	0.0642	0.0754
	CPIN	2015	0.965136206	0.074239591	2.106175802	0.450617918	0.0638	0.0752
	CPIN	2016	0.727123011	0.099234919	2.168040091	0.450481118	0.0353	0.0679
20	CTBN	2010	1.440747555	0.067543531	1.38090069	0.237555494	0.0513	0.065
	CTBN	2011	0.700608258	0.205305787	2.188359594	0.20378545	0.0538	0.0658
	CTBN	2012	0.88234714	0.128626242	1.78921651	0.185944603	0.0428	0.0577
	CTBN	2013	0.816737696	0.139571014	1.786974659	0.201409641	0.0697	0.0648
	CTBN	2014	0.77649099	0.09804177	1.800693963	0.242767828	0.0642	0.0754
	CTBN	2015	0.7226331	0.035291153	1.6500975	0.299630532	0.0638	0.0752
	CTBN	2016	0.376806706	0.042001111	2.55011179	0.341716191	0.0353	0.0679
21	DLTA	2010	0.194191038	0.206137875	6.330794098	0.160799566	0.0513	0.065

	DLTA	2011	0.215087226	0.217929031	6.009060741	0.141000651	0.0538	0.0658
	DLTA	2012	0.245891089	0.28635314	5.264618079	0.127626602	0.0428	0.0577
	DLTA	2013	0.281547184	0.311978326	4.70536697	0.107352478	0.0697	0.0648
	DLTA	2014	0.297556617	0.290411685	4.473226396	0.114518215	0.0642	0.0754
	DLTA	2015	0.22209903	0.184957075	6.42368198	0.10142711	0.0638	0.0752
	DLTA	2016	0.219828151	0.151969182	7.125376164	0.087671154	0.0353	0.0679
22	DVLA	2010	0.324156028	0.130716281	3.756520483	0.202358483	0.0513	0.065
	DVLA	2011	0.267926151	0.131009974	4.893311521	0.210773123	0.0538	0.0658
	DVLA	2012	0.277043679	0.138559828	4.310200399	0.203123502	0.0428	0.0577
	DVLA	2013	0.301027765	0.105706128	4.241756508	0.204238631	0.0697	0.0648
	DVLA	2014	0.284504551	0.065463402	5.181310651	0.216008438	0.0642	0.0754
	DVLA	2015	0.41371748	0.078395499	3.522905993	0.187654674	0.0638	0.0752
	DVLA	2016	0.46826333	0.087528812	2.969037568	0.257703868	0.0353	0.0679
23	EKAD	2010	0.633160009	0.201653054	1.762586512	0.330327187	0.0513	0.065
	EKAD	2011	0.609207158	0.116788444	1.903629185	0.313276541	0.0538	0.0658
	EKAD	2012	0.426694725	0.132161099	2.410925763	0.311658202	0.0428	0.0577
	EKAD	2013	0.445479328	0.344369763	2.328717401	0.912168296	0.0697	0.0648
	EKAD	2014	0.50567535	0.099078884	2.329597875	0.256098836	0.0642	0.0754
	EKAD	2015	0.334736489	0.120710715	3.568799156	0.247877811	0.0638	0.0752
	EKAD	2016	0.291857226	0.112740447	5.421641267	0.467792133	0.0353	0.0679
24	GGRM	2010	0.444465302	0.137103409	2.700833996	0.240931278	0.0513	0.065
	GGRM	2011	0.592147759	0.126842319	2.244793698	0.209520397	0.0538	0.0658
	GGRM	2012	0.560165856	0.098019204	2.170216856	0.250288965	0.0428	0.0577
	GGRM	2013	0.725924098	0.086348441	1.722079337	0.291290957	0.0697	0.0648
	GGRM	2014	0.752116844	0.092669828	1.620164945	0.325885889	0.0642	0.0754
	GGRM	2015	0.670847323	0.101610771	1.770358858	0.316610617	0.0638	0.0752
	GGRM	2016	0.671370707	0.073192458	1.766605335	0.327091314	0.0353	0.0679
25	HMSP	2010	1.009223185	0.313676171	1.612501434	0.199138295	0.0513	0.065
	HMSP	2011	0.876189182	0.416511009	1.774705535	0.199209168	0.0538	0.0658
	HMSP	2012	0.972249674	0.373575042	1.775790372	0.156779646	0.0428	0.0577
	HMSP	2013	0.936031525	0.394769067	1.752573246	0.171820425	0.0697	0.0648
	HMSP	2014	1.102562625	0.358733509	1.527732546	0.208578879	0.0642	0.0754
	HMSP	2015	0.187239279	0.272641689	6.567409336	0.165247471	0.0638	0.0752
	HMSP	2016	0.243840807	0.300229271	5.234131003	0.162215067	0.0353	0.0679
26	ICBP	2010	0.427158159	0.137476908	2.598043462	0.172482151	0.0513	0.065
	ICBP	2011	0.434565887	0.134423015	2.871071158	0.170021084	0.0538	0.0658

	ICBP	2012	0.486928172	0.128353361	2.762529938	0.216281878	0.0428	0.0577
	ICBP	2013	0.603188697	0.107518149	2.41062811	0.227784828	0.0697	0.0648
	ICBP	2014	0.656269866	0.101632258	2.183202303	0.234395566	0.0642	0.0754
	ICBP	2015	0.620843855	0.110055697	2.326007973	0.246818749	0.0638	0.0752
	ICBP	2016	0.651535366	0.073408413	2.190015214	0.245083635	0.0353	0.0679
27	IGAR	2010	0.18492791	0.153306876	7.04173223	0.09708668	0.0513	0.065
	IGAR	2011	0.223665283	0.155582429	5.773297811	0.078753023	0.0538	0.0658
	IGAR	2012	0.290518905	0.142497191	4.363507663	0.137851657	0.0428	0.0577
	IGAR	2013	0.394271362	0.111295739	3.389140447	0.155346993	0.0697	0.0648
	IGAR	2014	0.328121738	0.156901356	4.120921986	0.131702368	0.0642	0.0754
	IGAR	2015	0.236652237	0.133918153	4.960973812	0.173179905	0.0638	0.0752
	IGAR	2016	0.299261549	0.096792664	4.032199994	0.147326184	0.0353	0.0679
28	INAI	2010	3.88053597	0.040937567	1.398855275	0.05336922	0.0513	0.065
	INAI	2011	4.131695313	0.048425265	1.189434264	0.129927133	0.0538	0.0658
	INAI	2012	3.73791577	0.037821124	1.993278125	0.135561494	0.0428	0.0577
	INAI	2013	5.063126395	0.006554543	1.236193255	0.10980557	0.0697	0.0648
	INAI	2014	5.152425227	0.024584244	1.082377011	0.115165578	0.0642	0.0754
	INAI	2015	4.546882883	0.0215116	1.003503723	0.174400624	0.0638	0.0752
	INAI	2016	3.70738956	0.008405276	0.978197769	0.203634348	0.0353	0.0679
29	INDF	2010	0.902235672	0.08496482	2.036489877	0.248268745	0.0513	0.065
	INDF	2011	0.695208845	0.093633249	1.564766449	0.241126958	0.0538	0.0658
	INDF	2012	0.737538395	0.080564853	2.003202008	0.265924178	0.0428	0.0577
	INDF	2013	1.035090467	0.043750967	1.667299153	0.294878865	0.0697	0.0648
	INDF	2014	1.084459621	0.059883521	1.807437772	0.256129551	0.0642	0.0754
	INDF	2015	1.129594934	0.040394635	1.705334271	0.27328678	0.0638	0.0752
	INDF	2016	1.058305561	0.044355336	1.661849778	0.276301361	0.0353	0.0679
30	INDR	2010	0.960220276	0.053918911	1.088110949	0.557900791	0.0513	0.065
	INDR	2011	1.294872199	0.015344304	1.104773298	0.509967097	0.0538	0.0658
	INDR	2012	1.321641874	0.006664492	1.122006128	0.510140508	0.0428	0.0577
	INDR	2013	1.467905857	0.002224921	1.117192446	0.511543532	0.0697	0.0648
	INDR	2014	1.440526506	0.005449127	1.081055914	0.563586943	0.0642	0.0754
	INDR	2015	1.711404387	0.012559015	1.143274845	0.581302915	0.0638	0.0752
	INDR	2016	1.836893423	0.001859941	1.14644622	0.590282463	0.0353	0.0679
31	INDS	2010	2.400968403	0.09098278	1.285827069	0.240039178	0.0513	0.065
	INDS	2011	0.802636303	0.105653606	2.404037682	0.299132678	0.0538	0.0658
	INDS	2012	0.464735657	0.080532011	2.333917965	0.454173197	0.0428	0.0577

	INDS	2013	0.253101492	0.067200906	3.855907934	0.483326337	0.0697	0.0648
	INDS	2014	0.248505868	0.05592452	2.912226257	0.546433425	0.0642	0.0754
	INDS	2015	0.330836945	0.000757265	2.231266025	0.56672506	0.0638	0.0752
	INDS	2016	0.204169094	0.01870505	3.00803129	0.562609756	0.0353	0.0679
32	INKP	2010	1.952451125	0.00219912	1.008994343	0.701752805	0.0513	0.065
	INKP	2011	2.123338734	0.002540978	1.057426329	0.665945854	0.0538	0.0658
	INKP	2012	2.207020906	0.007475437	1.678139308	0.644662209	0.0428	0.0577
	INKP	2013	1.954315601	0.032639178	1.464293674	0.660645398	0.0697	0.0648
	INKP	2014	1.706921123	0.019350929	1.381122681	0.6740925	0.0642	0.0754
	INKP	2015	1.683247091	0.03164734	1.40171896	0.609179601	0.0638	0.0752
	INKP	2016	1.612024193	0.003856609	1.526695934	0.609881008	0.0353	0.0679
33	INTP	2010	0.171408053	0.210129696	5.553738723	0.501935144	0.0513	0.065
	INTP	2011	0.153641002	0.198416083	6.982079064	0.420799114	0.0538	0.0658
	INTP	2012	0.171814564	0.209332213	6.02762901	0.34872196	0.0428	0.0577
	INTP	2013	0.157959937	0.188380825	6.148065993	0.34971653	0.0697	0.0648
	INTP	2014	0.165430903	0.1825866	4.933746943	0.420413479	0.0642	0.0754
	INTP	2015	0.158066618	0.157630952	4.886573605	0.499808672	0.0638	0.0752
	INTP	2016	0.133061354	0.12836632	4.525028061	0.48568535	0.0353	0.0679
34	IPOI	2010	1.025601475	0.075971442	1.206584224	0.589076466	0.0513	0.065
	IPOI	2011	1.280176653	0.030665731	0.855391774	0.647657602	0.0538	0.0658
	IPOI	2012	1.005578333	0.026676588	0.875234664	0.686151641	0.0428	0.0577
	IPOI	2013	0.833703122	0.034245523	0.888203323	0.678664411	0.0697	0.0648
	IPOI	2014	0.84357541	0.014400292	0.873215241	0.663549998	0.0642	0.0754
	IPOI	2015	0.83275758	0.009490707	0.878277572	0.696010151	0.0638	0.0752
	IPOI	2016	0.801375289	0.004264408	0.9010093	0.69588148	0.0353	0.0679
35	JECC	2010	4.693204611	0.001261568	1.050532715	0.142016267	0.0513	0.065
	JECC	2011	3.918060817	0.045903119	1.114086771	0.127552078	0.0538	0.0658
	JECC	2012	3.962030012	0.044813846	1.156150785	0.101789253	0.0428	0.0577
	JECC	2013	7.396458079	0.018191321	0.977858278	0.109928683	0.0697	0.0648
	JECC	2014	5.200437688	0.02244286	1.031992067	0.114621883	0.0642	0.0754
	JECC	2015	2.693927495	0.001814549	1.05005072	0.291644828	0.0638	0.0752
	JECC	2016	2.590980859	0.023763847	1.085516194	0.273421119	0.0353	0.0679
36	JPFA	2010	1.002114506	0.154770583	2.629499726	0.318658918	0.0513	0.065
	JPFA	2011	1.183793718	0.078651851	1.591069135	0.354879387	0.0538	0.0658
	JPFA	2012	1.301220135	0.098292801	1.824545651	0.370823642	0.0428	0.0577
	JPFA	2013	1.844034056	0.058444474	2.06455853	0.480969604	0.0697	0.0648

	JPFA	2014	1.973620575	0.024465058	1.771464887	0.404415517	0.0642	0.0754
	JPFA	2015	1.808564818	0.030565287	1.794273512	0.39680553	0.0638	0.0752
	JPFA	2016	1.717792225	0.017609572	1.795692434	0.389823405	0.0353	0.0679
37	KAEF	2010	0.487648492	0.083700398	2.425485768	0.249320578	0.0513	0.065
	KAEF	2011	0.432522479	0.095730119	2.747545106	0.23782745	0.0538	0.0658
	KAEF	2012	0.447782496	0.096750968	2.825046034	0.215316276	0.0428	0.0577
	KAEF	2013	0.521797883	0.087235936	2.426697743	0.201721725	0.0697	0.0648
	KAEF	2014	0.638845393	0.079688766	2.386993865	0.187973122	0.0642	0.0754
	KAEF	2015	0.737945982	0.078169187	1.930229845	0.210660016	0.0638	0.0752
	KAEF	2016	0.876683159	0.041349065	1.880485213	0.281175225	0.0353	0.0679
38	KBLI	2010	0.461088421	0.050478911	2.715261642	0.407500701	0.0513	0.065
	KBLI	2011	0.505047039	0.05883303	2.187525384	0.358112049	0.0538	0.0658
	KBLI	2012	0.374440215	0.107757782	3.070765381	0.336184619	0.0428	0.0577
	KBLI	2013	0.507949022	0.054995355	2.550160309	0.294141009	0.0697	0.0648
	KBLI	2014	0.421570076	0.052402099	3.326353198	0.307741947	0.0642	0.0754
	KBLI	2015	0.510470506	0.074346565	2.847607456	0.355787473	0.0638	0.0752
	KBLI	2016	0.461866995	0.127285744	2.997448051	0.316679759	0.0353	0.0679
39	KBLM	2010	0.771499246	0.009638016	1.01793722	0.577854388	0.0513	0.065
	KBLM	2011	1.631136338	0.029555723	0.932038885	0.438900079	0.0538	0.0658
	KBLM	2012	1.730696592	0.032966729	0.975079667	0.400859821	0.0428	0.0577
	KBLM	2013	1.426337961	0.01173475	0.956517848	0.457724027	0.0697	0.0648
	KBLM	2014	1.231222097	0.031649058	1.040995039	0.447361961	0.0642	0.0754
	KBLM	2015	1.207218147	0.019499195	1.057301456	0.445011049	0.0638	0.0752
	KBLM	2016	1.115723133	0.010097353	1.088811523	0.447274838	0.0353	0.0679
40	KDSI	2010	1.182531111	0.030287328	1.266374283	0.318174728	0.0513	0.065
	KDSI	2011	1.10470002	0.040214988	1.358159873	0.306644178	0.0538	0.0658
	KDSI	2012	0.805547996	0.064562433	1.591053735	0.301173926	0.0428	0.0577
	KDSI	2013	1.415375743	0.042344813	1.444549824	0.403280744	0.0697	0.0648
	KDSI	2014	1.401467347	0.046723456	1.367937171	0.396717207	0.0642	0.0754
	KDSI	2015	2.106433795	0.009745186	1.156607012	0.342372827	0.0638	0.0752
	KDSI	2016	1.834737334	0.025510111	1.218046443	0.341026001	0.0353	0.0679
41	KLBF	2010	0.218398844	0.191411102	4.388655277	0.228264015	0.0513	0.065
	KLBF	2011	0.269895111	0.186079032	3.675896869	0.224820335	0.0538	0.0658
	KLBF	2012	0.277592624	0.188480262	3.40539739	0.239411053	0.0428	0.0577
	KLBF	2013	0.331190225	0.174144178	2.839259029	0.258553356	0.0697	0.0648
	KLBF	2014	0.265603603	0.17071111	3.403636752	0.273999858	0.0642	0.0754

	KLBF	2015	0.252153857	0.150235934	3.697775035	0.287556519	0.0638	0.0752
	KLBF	2016	0.266563445	0.082431225	3.434972915	0.29014606	0.0353	0.0679
42	LION	2010	0.169165426	0.127117473	8.721322016	0.059917736	0.0513	0.065
	LION	2011	0.211067338	0.143610449	7.032996503	0.05071402	0.0538	0.0658
	LION	2012	0.165850431	0.196942539	9.34467088	0.070182723	0.0428	0.0577
	LION	2013	0.199103381	0.129894016	6.728820474	0.1212292	0.0697	0.0648
	LION	2014	0.351647263	0.081655982	3.694669139	0.169314268	0.0642	0.0754
	LION	2015	0.406176273	0.071980042	3.802302272	0.176677146	0.0638	0.0752
	LION	2016	0.390385395	0.053804973	3.967341404	0.169015662	0.0353	0.0679
43	LMSH	2010	0.6714759	0.094002558	2.276315789	0.29797954	0.0513	0.065
	LMSH	2011	0.713529011	0.111172324	2.331471603	0.206266132	0.0538	0.0658
	LMSH	2012	0.31810305	0.32114852	4.067462853	0.184654759	0.0428	0.0577
	LMSH	2013	0.282706304	0.101504608	4.196555107	0.164476563	0.0697	0.0648
	LMSH	2014	0.206673509	0.052910318	5.568011572	0.210998027	0.0642	0.0754
	LMSH	2015	0.189797316	0.014530994	8.089126883	0.207799197	0.0638	0.0752
	LMSH	2016	0.163047656	0.015373061	9.592761266	0.313927378	0.0353	0.0679
44	MERK	2010	0.197654655	0.273235381	6.227505278	0.154227082	0.0513	0.065
	MERK	2011	0.182538012	0.395556727	7.515183934	0.105299723	0.0538	0.0658
	MERK	2012	0.366387357	0.189325836	3.871240445	0.111195211	0.0428	0.0577
	MERK	2013	0.360642616	0.251733994	3.97947476	0.088424354	0.0697	0.0648
	MERK	2014	0.294223673	0.253240301	4.58588045	0.11357103	0.0642	0.0754
	MERK	2015	0.354992049	0.222154861	3.652179166	0.172655681	0.0638	0.0752
	MERK	2016	0.285457026	0.176096206	4.275871579	0.146014326	0.0353	0.0679
45	MLBI	2010	1.412302065	0.389637687	0.944962707	0.46511949	0.0513	0.065
	MLBI	2011	1.302256595	0.415609926	0.994189791	0.448227534	0.0538	0.0658
	MLBI	2012	2.492610345	0.393564331	0.580498545	0.566670833	0.0428	0.0577
	MLBI	2013	0.804646528	0.657200749	0.977454598	0.000566732	0.0697	0.0648
	MLBI	2014	3.02864407	0.35628186	0.513905769	0.589545017	0.0642	0.0754
	MLBI	2015	1.740910396	0.236527258	0.584215953	0.602646639	0.0638	0.0752
	MLBI	2016	3.559511259	0.286042242	0.606813325	0.516988195	0.0353	0.0679
46	MTDL	2010	1.641886504	0.10130507	1.613536032	0.077410537	0.0513	0.065
	MTDL	2011	1.192897104	0.057807582	1.874927766	0.104642695	0.0538	0.0658
	MTDL	2012	1.373355129	0.070297363	1.519153557	0.134322397	0.0428	0.0577
	MTDL	2013	1.469079429	0.074110402	1.619041457	0.036044531	0.0697	0.0648
	MTDL	2014	1.347116367	0.098187929	1.700984671	0.034165178	0.0642	0.0754
	MTDL	2015	1.257259978	0.093413009	1.751992749	0.029893055	0.0638	0.0752

	MTDL	2016	0.94403568	0.054384786	2.003927396	0.050611609	0.0353	0.0679
47	MYOR	2010	1.156293318	0.114107571	2.580761563	0.338598847	0.0513	0.065
	MYOR	2011	1.7219571	0.07330868	2.218721828	0.308856752	0.0538	0.0658
	MYOR	2012	1.706294636	0.089663049	2.76112353	0.344225346	0.0428	0.0577
	MYOR	2013	1.465201113	0.109004805	2.443362443	0.320739543	0.0697	0.0648
	MYOR	2014	1.509686616	0.039823214	2.089936609	0.348360157	0.0642	0.0754
	MYOR	2015	1.183617931	0.110223424	2.365336769	0.332433255	0.0638	0.0752
	MYOR	2016	1.154256091	0.074222491	2.206678176	0.30334313	0.0353	0.0679
48	NIPS	2010	1.278550554	0.03750822	1.017116224	0.460738257	0.0513	0.065
	NIPS	2011	1.690930011	0.039918243	1.080486766	0.392737213	0.0538	0.0658
	NIPS	2012	1.445775733	0.041004206	1.103391372	0.406887748	0.0428	0.0577
	NIPS	2013	2.383859019	0.042424425	1.051102809	0.321460957	0.0697	0.0648
	NIPS	2014	1.095618291	0.041541893	1.293853995	0.372993751	0.0642	0.0754
	NIPS	2015	1.541399632	0.019816892	1.047322565	0.38321208	0.0638	0.0752
	NIPS	2016	1.094788998	0.029596071	1.190748773	0.386597559	0.0353	0.0679
49	PBRX	2010	4.295068271	0.040229509	1.226776275	0.227087381	0.0513	0.065
	PBRX	2011	1.213880316	0.047442374	1.439846807	0.230087298	0.0538	0.0658
	PBRX	2012	1.429468769	0.045136583	1.314786289	0.236950963	0.0428	0.0577
	PBRX	2013	1.360678869	0.044685576	3.337880331	0.242987361	0.0697	0.0648
	PBRX	2014	0.791043222	0.02757933	3.86284253	0.20671607	0.0642	0.0754
	PBRX	2015	1.051551087	0.019468552	3.598448123	0.277452099	0.0638	0.0752
	PBRX	2016	1.171904747	0.022465328	3.429903409	0.245338527	0.0353	0.0679
50	PICO	2010	2.250280481	0.0211498	1.026560817	0.364673189	0.0513	0.065
	PICO	2011	1.989878349	0.021933291	1.162495614	0.329958707	0.0538	0.0658
	PICO	2012	1.986324348	0.018731417	1.241422035	0.286682498	0.0428	0.0577
	PICO	2013	1.889762132	0.02484551	1.313494358	0.260700032	0.0697	0.0648
	PICO	2014	1.711481127	0.025779291	1.658505663	0.222077887	0.0642	0.0754
	PICO	2015	1.451679746	0.024719869	1.58787088	0.218447708	0.0638	0.0752
	PICO	2016	1.33760692	0.020650886	1.67321711	0.215731776	0.0353	0.0679
51	PRAS	2010	2.5754862	0.122798283	1.447993092	0.490171418	0.0513	0.065
	PRAS	2011	1.432372459	0.014741281	1.13784098	0.667165375	0.0538	0.0658
	PRAS	2012	1.059801494	0.026959383	1.113162708	0.610844375	0.0428	0.0577
	PRAS	2013	0.957519781	0.016586856	1.03078156	0.560745573	0.0697	0.0648
	PRAS	2014	0.876329427	0.008813144	1.003328029	0.548474233	0.0642	0.0754
	PRAS	2015	1.12575427	0.004202405	1.005032108	0.561154555	0.0638	0.0752
	PRAS	2016	1.459374196	0.001739553	1.006975913	0.535388968	0.0353	0.0679

52	PYFA	2010	0.302518614	0.041744957	3.008884628	0.525187151	0.0513	0.065
	PYFA	2011	0.432491474	0.043817883	2.539869496	0.466933257	0.0538	0.0658
	PYFA	2012	0.548931076	0.039072506	2.413370866	0.486963563	0.0428	0.0577
	PYFA	2013	0.864932216	0.035381655	1.536793342	0.557072619	0.0697	0.0648
	PYFA	2014	0.788926977	0.015387554	1.626794458	0.530957467	0.0642	0.0754
	PYFA	2015	0.580199957	0.01929954	1.991186292	0.526107832	0.0638	0.0752
	PYFA	2016	0.538769784	0.017741946	2.478230247	0.496031325	0.0353	0.0679
53	RICY	2010	0.814667097	0.017638341	1.817961017	0.271685556	0.0513	0.065
	RICY	2011	0.833237212	0.019015878	1.780737041	0.265476292	0.0538	0.0658
	RICY	2012	1.29590388	0.020151953	2.252968694	0.278247215	0.0428	0.0577
	RICY	2013	1.911579527	0.007857712	1.765851499	0.239952607	0.0697	0.0648
	RICY	2014	1.954109504	0.012907943	1.749354369	0.272158408	0.0642	0.0754
	RICY	2015	1.994893509	0.011238581	1.185575566	0.282151304	0.0638	0.0752
	RICY	2016	1.836918202	0.009351118	1.175904455	0.285122493	0.0353	0.0679
54	ROTI	2010	0.247694598	0.175578295	2.299107287	0.608635056	0.0513	0.065
	ROTI	2011	0.389238728	0.152716835	1.283532039	0.719368177	0.0538	0.0658
	ROTI	2012	0.807576567	0.123781583	1.124641863	0.741857927	0.0428	0.0577
	ROTI	2013	1.315001943	0.086693342	1.136428511	0.644789649	0.0697	0.0648
	ROTI	2014	1.231897613	0.088001553	1.366396952	0.783978116	0.0642	0.0754
	ROTI	2015	1.277025077	0.099965488	2.053422409	0.67300811	0.0638	0.0752
	ROTI	2016	1.063604917	0.072800528	2.823979343	0.657353351	0.0353	0.0679
55	SCCO	2010	1.701370739	0.052490772	1.264651219	0.162739188	0.0513	0.065
	SCCO	2011	1.8032982	0.075449585	1.290955353	0.139533574	0.0538	0.0658
	SCCO	2012	1.273424611	0.114156704	1.462059457	0.151188933	0.0428	0.0577
	SCCO	2013	1.490113919	0.059568725	1.394166747	0.144375358	0.0697	0.0648
	SCCO	2014	1.033426122	0.08310291	1.566264783	0.178379681	0.0642	0.0754
	SCCO	2015	0.922414737	0.089738904	1.685817286	0.179335688	0.0638	0.0752
	SCCO	2016	0.78051013	0.124623915	1.876371244	0.155911405	0.0353	0.0679
56	SKLT	2010	0.685262669	0.024245768	1.875386935	0.486530408	0.0513	0.065
	SKLT	2011	0.743181448	0.027898879	1.740955377	0.468320279	0.0538	0.0658
	SKLT	2012	0.928801464	0.031884395	1.414770616	0.407329847	0.0428	0.0577
	SKLT	2013	1.162470462	0.037882175	1.23383607	0.417339704	0.0697	0.0648
	SKLT	2014	1.161956862	0.049705195	1.183800601	0.407784061	0.0642	0.0754
	SKLT	2015	1.480259134	0.053212449	1.192455368	0.393934412	0.0638	0.0752
	SKLT	2016	1.301583311	0.039038625	1.408632045	0.377418457	0.0353	0.0679
57	SMGR	2010	0.281986462	0.235116252	2.917899726	0.492357546	0.0513	0.065

	SMGR	2011	0.345294048	0.201167372	2.646515205	0.592052032	0.0538	0.0658
	SMGR	2012	0.463214763	0.18535778	1.705895812	0.631854544	0.0428	0.0577
	SMGR	2013	0.412260039	0.17388105	1.882371573	0.612560941	0.0697	0.0648
	SMGR	2014	0.37245203	0.162425506	2.208979857	0.589283515	0.0642	0.0754
	SMGR	2015	0.390379354	0.118612609	1.596969325	0.659649425	0.0638	0.0752
	SMGR	2016	0.446533996	0.102540251	1.272519028	0.697872851	0.0353	0.0679
58	SMSM	2010	0.811856827	0.135263647	2.123803464	0.371208249	0.0513	0.065
	SMSM	2011	0.696018097	0.181937039	2.402824806	0.369598584	0.0538	0.0658
	SMSM	2012	0.756862186	0.1863324	1.944239895	0.339204582	0.0428	0.0577
	SMSM	2013	0.689615306	0.198825703	2.097616467	0.289321105	0.0697	0.0648
	SMSM	2014	0.52540858	0.240921576	2.112015648	0.281752835	0.0642	0.0754
	SMSM	2015	0.54147619	0.207785837	2.393789181	0.322027127	0.0638	0.0752
59	SMSM	2016	0.379260479	0.062530743	3.281389745	0.314268988	0.0353	0.0679
	SRSN	2010	0.594746158	0.027005124	2.423875382	0.253202566	0.0513	0.065
	SRSN	2011	0.431898192	0.06641527	3.174825517	0.237110376	0.0538	0.0658
	SRSN	2012	0.49369623	0.042167671	2.75207827	0.200122355	0.0428	0.0577
	SRSN	2013	0.338470494	0.12694356	3.281266696	0.938726755	0.0697	0.0648
	SRSN	2014	0.409051929	0.03119908	2.870994487	0.000263302	0.0642	0.0754
60	SRSN	2015	0.688052811	0.02700876	2.167071492	0.218834538	0.0638	0.0752
	SRSN	2016	0.62945945	0.022648751	2.169830214	0.29146767	0.0353	0.0679
	STTP	2010	0.45141056	0.06565949	1.709235256	0.491435049	0.0513	0.065
	STTP	2011	0.907432688	0.045649927	0.952399571	0.62027609	0.0538	0.0658
	STTP	2012	1.156045203	0.059708395	0.997451409	0.521123887	0.0428	0.0577
	STTP	2013	1.117850022	0.077845175	1.142364885	0.515214695	0.0697	0.0648
61	STTP	2014	1.079521132	0.072617756	1.484188619	0.507187373	0.0642	0.0754
	STTP	2015	0.90280618	0.096743121	1.57886963	0.524203883	0.0638	0.0752
	STTP	2016	1.070284811	0.045631664	2.099086186	0.463181272	0.0353	0.0679
	TCID	2010	0.104122385	0.125515881	10.68448029	0.378859438	0.0513	0.065
	TCID	2011	0.108242447	0.124059901	11.74290408	0.368150044	0.0538	0.0658
	TCID	2012	0.1502076	0.119195639	7.726559908	0.348876363	0.0428	0.0577
62	TCID	2013	0.239192014	0.10924505	3.573192144	0.466904783	0.0697	0.0648
	TCID	2014	0.443887203	0.094059307	1.79818909	0.498561704	0.0642	0.0754
	TCID	2015	0.214141472	0.261502706	4.991109357	0.433550886	0.0638	0.0752
	TCID	2016	0.24755917	0.066194489	5.09141614	0.41380296	0.0353	0.0679
62	TKIM	2010	2.44956067	0.019990101	2.193369304	0.503990105	0.0513	0.065
	TKIM	2011	2.461532678	0.027571353	1.923797678	0.457482709	0.0538	0.0658

	TKIM	2012	2.463881619	0.012981512	2.407413075	0.439794017	0.0428	0.0577
	TKIM	2013	2.263272162	0.010368707	2.325742569	0.442353723	0.0697	0.0648
	TKIM	2014	1.910893999	0.007552383	1.90011763	0.421593886	0.0642	0.0754
	TKIM	2015	1.807049119	0.00054101	1.432165082	0.463933282	0.0638	0.0752
	TKIM	2016	1.852247269	0.004270776	1.149495425	0.461714678	0.0353	0.0679
63	TOTO	2010	0.729974865	0.178088153	2.027858283	0.331689849	0.0513	0.065
	TOTO	2011	0.76133831	0.163279261	1.882690824	0.355582015	0.0538	0.0658
	TOTO	2012	0.695305428	0.154956051	2.154355926	0.302878376	0.0428	0.0577
	TOTO	2013	0.686068653	0.135471871	2.194984844	0.320003459	0.0697	0.0648
	TOTO	2014	0.646605891	0.144924577	2.10849541	0.398126266	0.0642	0.0754
	TOTO	2015	0.635582078	0.116922405	2.406743924	0.358726088	0.0638	0.0752
	TOTO	2016	0.551706193	0.063965808	2.905793579	0.362401202	0.0353	0.0679
64	TRST	2010	0.636718987	0.069549634	1.231739476	0.611511523	0.0513	0.065
	TRST	2011	0.602715137	0.073121743	1.400154527	0.564594305	0.0538	0.0658
	TRST	2012	0.617251987	0.028084724	1.303320224	0.578981861	0.0428	0.0577
	TRST	2013	0.907330449	0.010109417	1.142940117	0.610849699	0.0697	0.0648
	TRST	2014	0.851432279	0.009224585	1.237775028	0.607129705	0.0642	0.0754
	TRST	2015	0.715633896	0.007539855	1.30847451	0.625837154	0.0638	0.0752
	TRST	2016	0.764140776	0.00849023	1.233228242	0.590949989	0.0353	0.0679
65	TSPC	2010	0.357262151	0.136196107	3.289809813	0.211942514	0.0513	0.065
	TSPC	2011	0.39542505	0.137707646	2.983526471	0.208484006	0.0538	0.0658
	TSPC	2012	0.381678932	0.137098652	3.093309392	0.216020989	0.0428	0.0577
	TSPC	2013	0.39995475	0.118073217	2.961941897	0.222607498	0.0697	0.0648
	TSPC	2014	0.35340542	0.104473665	3.002186155	0.277930456	0.0642	0.0754
	TSPC	2015	0.449048809	0.084207131	2.537550833	0.257220638	0.0638	0.0752
	TSPC	2016	0.4322403	0.07151599	2.64132478	0.25834537	0.0353	0.0679
66	ULTJ	2010	0.54220239	0.053375806	2.00068264	0.46933319	0.0513	0.065
	ULTJ	2011	0.653747306	0.058907589	1.476608613	0.490588241	0.0538	0.0658
	ULTJ	2012	0.443940093	0.145998439	2.018185867	0.404624435	0.0428	0.0577
	ULTJ	2013	0.395243622	0.115636851	2.470062828	0.343565153	0.0697	0.0648
	ULTJ	2014	0.287840085	0.097138444	3.34462805	0.343915019	0.0642	0.0754
	ULTJ	2015	0.265411406	0.147768529	3.745477433	0.327885399	0.0638	0.0752
	ULTJ	2016	0.192034701	0.139236944	5.223412598	0.271970731	0.0353	0.0679
67	UNVR	2010	1.14906839	0.388983575	0.851278918	0.476801871	0.0513	0.065
	UNVR	2011	1.84772926	0.39726961	0.683856836	0.506978899	0.0538	0.0658
	UNVR	2012	2.020130205	0.403767499	0.668263203	0.524279517	0.0428	0.0577

UNVR	2013	2.137302776	0.715089772	0.696357193	0.91836317	0.0697	0.0648
UNVR	2014	2.105315712	0.401838499	0.714866339	0.514543435	0.0642	0.0754
UNVR	2015	2.258498434	0.372016876	0.653970529	0.528985766	0.0638	0.0752
UNVR	2016	2.559688903	0.381630742	0.605631934	0.5690702	0.0353	0.0679