

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya untuk menguji pengaruh skor ESG terhadap kinerja perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2018-2022, dapat disimpulkan bahwa skor ESG berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan yang diproksikan dengan kinerja operasional dan kinerja pasar. Dengan demikian, dapat diartikan bahwa semakin tinggi skor ESG, maka kinerja perusahaan semakin baik. Begitupun sebaliknya, semakin rendah skor ESG, maka kinerja perusahaan akan menurun.

Hal ini disebabkan karena adanya skor ESG yang baik dapat meningkatkan reputasi perusahaan, menarik investor yang peduli dengan keberlanjutan, dan meningkatkan kepercayaan pelanggan dalam penggunaan sumber daya, mengurangi risiko lingkungan dan sosial, serta mematuhi peraturan yang ketat. Dengan demikian, perusahaan yang secara konsisten melaporkan dan melaksanakan praktik ESG cenderung mengalami kinerja yang lebih baik dibandingkan perusahaan yang tidak melakukan hal tersebut.

5.2. Keterbatasan dan Saran

Peneliti menyadari bahwa dalam penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan yaitu menentukan data dalam periode yang relatif terbatas, sehingga untuk data ESG hanya tersedia untuk beberapa perusahaan pada periode tersebut. Kemudian, masih banyak perusahaan yang belum menerbitkan laporan keberlanjutan. Saran untuk penelitian selanjutnya, peneliti dapat menggunakan data dengan periode

terbaru dan peneliti dapat menguji satu per satu kriteria ESG untuk menilai sebesarapa besar pengaruh masing-masing faktor ESG.



DAFTAR PUSTAKA

- Al-Tarawneh, A., Tayeh, M., Iskandrani, M., & Obeidat, M. (2024). *The Impact of ESG Scores on Corporate Financial Performance: A Study of Non-Financial Firms Listed in The UK*. *Asian Economic and Financial Review*, Vol. 14 Issue. 11, 852-867.
- Andoko, & Angeline. (2023). *The Influence Of Debt To Equity Ratio, Operating Profit Margin Ratio And Operating Expense Toward Entity Income Tax Of Infrastructure, Utility And Transportation Companies Listed On The Indonesia Stock Exchange*. *International Journal of Sociology, Policy, and Law (IJOSPL)*, Vol. 4 No.1, 58-68.
- BEI. (2025). Perkuat Transparansi Data ESG, BEI Luncurkan ESG Reporting untuk Perusahaan Tercatat. PT Bursa Efek Indonesia: <https://www.idx.co.id/id/berita/siaran-pers/2306>
- Bradley, B. (2021). *ESG Investing for Dummies*. Wiley Professional Development (P&T).
- Chininga, E., Alhassan, A. L., & Zeka, B. (2023). *ESG Ratings dan Corporate Financial Performance in South Africa*. *Journal of Accounting in Emerging Economics*, Vol. 14 Issue. 3, 692-713.
- Fahmi, I. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono, J. (2021). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman: Edisi 6*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- LSEG. (2024). Environmental, Social and Governance scores from LSEG.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 51/POJK.03/2017 Tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan Bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik. (2017).
- Rahayu, I., Isnanda, M., & Sanjaya, N. (2024). *ESG Performance and Firm Value: An Empirical Study in Indonesia*. *Review of Integrative Business and Economics Research*, Vol. 13 Issue 4, 513-526.
- Rankin, M., Stanton, P., McGowan, S., & Ferlauto, K. (2023). *Contemporary Issues in Accounting: 3rd Edition*. Wiley Global Education Australia.

- Ruhlessin, M. F., & Alexander, H. B. (2024/26/01). Bangunan Sumbang 40 Persen Total Emisi Karbon Dioksida Dunia. Kompas.com: <https://www.kompas.com/properti/read/2024/01/26/204424021/bangunan-sumbang-40-persen-total-emisi-karbon-dioksida-dunia>
- Safriani, M. N., & Utomo, D. C. (2020). Pengaruh *Environmental, Social, Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Perusahaan. *Diponegoro Journal of Accounting*, Vol. 9 No. 3, 1-11.
- Sanjaya, I. S., & Sianturi, F. T. (2024). *Environmental, Social, and Governance Disclosure. Review of Integrative Business and Economics Research*, Vol. 13 Issue 4, 346-366.
- Sukamulja, S. (2022). Analisis Laporan Keuangan: Edisi Revisi. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Sukaryono, B., & Tasrim. (2025). ESG *Disclosure* dan Implikasinya terhadap ROA, ROE, dan Tobin's Q: Studi Perusahaan Terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, Vol. 5 No. 1, 269-276.
- Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 16 /SEOJK.04/2021 Tentang Bentuk dan Isi Laporan Tahunan Emiten atau Perusahaan Publik. (2021).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 TAHUN 2007. (2007).
- Zainuddin, Z., Wahab, N., Shari, W., Bahaman, M., & Yusof, R. (2024). *The Impact of Environmental, Social and Governance (ESG) Practices on the Financial Performance of Green Companies in Malaysia: An Empirical Analysis. The Indonesian Capital Market Review*, Vol. 16 No. 1, 55-66.

LAMPIRAN

Lampiran Daftar Perusahaan

No	Tahun	Kode	Perusahaan
1	2018	ABMM	ABM INVESTAMA TBK., PT
2		AKRA	AKR CORPORINDO TBK, PT
3		ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK, PT
4		ASII	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK
5		AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
6		BNBR	BAKRIE & BROTHERS TBK, PT
7		DEWA	DARMA HENWA TBK, PT
8		ELSA	ELNUSA TBK, PT
9		FASW	FAJAR SURYA WISESA TBK
10		INDY	INDIKA ENERGY TBK, PT
11		INTA	INTRACO PENTA TBK
12		INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK, PT
13		ITMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK, PT
14		KLBF	KALBE FARMA TBK, PT
15		MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK., PT
16		MDKA	MERDEKA COPPER GOLD TBK, PT
17		MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL TBK
18		PBRX	PAN BROTHERS TBK, PT
19		PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK
20		PJAA	PEMBANGUNAN JAYA ANCOL TBK, PT
21		PTBA	BUKIT ASAM TBK, PT
22		PTRO	PETROSEA TBK
23		SMCB	SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK, PT
24		SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK, PT
25		SRIL	SRI REJEKI ISMAN TBK, PT
26		TINS	TIMAH TBK
27		UNTR	UNITED TRACTORS TBK, PT.
28		WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK., PT
29	2019	ABMM	ABM INVESTAMA TBK., PT
30		ACES	ACE HARDWARE INDONESIA TBK, PT
31		ADRO	ADARO ENERGY TBK., PT
32		AKRA	AKR CORPORINDO TBK, PT
33		ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK, PT
34		ASGR	ASTRA GRAPHIA TBK, PT
35		AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
36		DEWA	DARMA HENWA TBK, PT
37		ELSA	ELNUSA TBK, PT
38		GGRP	GUNUNG RAJA PAKSI, PT

39		IMPC	IMPACT PRATAMA INDUSTRI TBK, PT
40		INAF	INDOFARMA TBK
41		INCO	VALE INDONESIA TBK
42		INDY	INDIKA ENERGY TBK, PT
43		INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK, PT
44		ITMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK, PT
45		KLBF	KALBE FARMA TBK, PT
46		MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK., PT
47		MDKA	MERDEKA COPPER GOLD TBK, PT
48		MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL TBK
49		MYOH	SAMINDO RESOURCES TBK
50		PBRX	PAN BROTHERS TBK, PT
51		PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK
52		PTBA	BUKIT ASAM TBK, PT
53		PTRO	PETROSEA TBK
54		SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK, PT
55		SILO	SILOAM INTERNATIONAL HOSPITALS TBK, PT
56		SMCB	SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK, PT
57		SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK, PT
58		SSTM	SUNSON TEXTILE MANUFACTURER TBK
59		TAMU	PELAYARAN TAMARIN SAMUDRA TBK., PT
60		TINS	TIMAH TBK
61		TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK, PT
62		UNTR	UNITED TRACTORS TBK, PT.
63		WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE TBK., PT
64		WSBP	WASKITA BETON PRECAST TBK, PT
65		WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK., PT
66		ZINC	KAPUAS PRIMA COAL TBK, PT
67	2020	ABMM	ABM INVESTAMA TBK., PT
68		ACES	ACE HARDWARE INDONESIA TBK, PT
69		ADRO	ADARO ENERGY TBK., PT
70		AKRA	AKR CORPORINDO TBK, PT
71		ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK, PT
72		ASGR	ASTRA GRAPHIA TBK, PT
73		ASII	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK
74		AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
75		BNBR	BAKRIE & BROTHERS TBK, PT
76		DEWA	DARMA HENWA TBK, PT
77		DOID	DELTA DUNIA MAKMUR TBK
78		DSSA	DIAN SWASTATIKA SENTOSA TBK, PT
79		ELSA	ELNUSA TBK, PT
80		EMTK	ELANG MAHKOTA TEKNOLOGI TBK
81		FASW	FAJAR SURYA WISESA TBK
82		GGRP	GUNUNG RAJA PAKSI, PT

83		IMPC	IMPACT PRATAMA INDUSTRI TBK, PT
84		INAF	INDOFARMA TBK
85		INCO	VALE INDONESIA TBK
86		INDY	INDIKA ENERGY TBK, PT
87		INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK, PT
88		ISSP	STEEL PIPE INDUSTRY OF INDONESIA TBK., PT. (SPINDO)
89		KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) TBK
90		KLBF	KALBE FARMA TBK, PT
91		MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK., PT
92		MDKA	MERDEKA COPPER GOLD TBK, PT
93		MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL TBK
94		MERK	MERCK TBK
95		MIKA	MITRA KELUARGA KARYASEHAT TBK, PT
96		MPMX	MITRA PINASTHIKA MUSTIKA, PT
97		MYOH	SAMINDO RESOURCES TBK
98		PBRX	PAN BROTHERS TBK, PT
99		PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK
100		PEHA	PHAPROS TBK., PT
101		PJAA	PEMBANGUNAN JAYA ANCOL TBK, PT
102		PRDA	PRODIA WIDYAHUSADA TBK, PT
103		PSSI	PELITA SAMUDERA SHIPPING TBK, PT
104		PTBA	BUKIT ASAM TBK, PT
105		SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK, PT
106		SILO	SILOAM INTERNATIONAL HOSPITALS TBK, PT
107		SKRN	SUPERKRANE MITRA UTAMA TBK, PT
108		SMCB	SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK, PT
109		TINS	TIMAH TBK
110		TOBA	TOBA BARA SEJAHTRA TBK, PT
111		TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK, PT
112		UNTR	UNITED TRACTORS TBK, PT.
113		WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE TBK., PT
114		WOOD	INTEGRA INDOCABINET TBK, PT
115		WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK., PT
116	2021	ACES	ACE HARDWARE INDONESIA TBK, PT
117		ADMG	POLYCHEM INDONESIA TBK
118		ADRO	ADARO ENERGY TBK., PT
119		AGII	ANEKA GAS INDUSTRI TBK, PT
120		AKRA	AKR CORPORINDO TBK, PT
121		AMFG	ASAHIMAS FLAT GLASS TBK, PT
122		ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK, PT
123		APEX	APEXINDO PRATAMA DUTA TBK
124		ARCI	ARCHI INDONESIA TBK., PT
125		ASGR	ASTRA GRAPHIA TBK, PT
126		ASII	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK

127	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
128	BESS	BATULICIN NUSANTARA MARITIM TBK, PT
129	BHIT	PT MNC INVESTAMA TBK
130	BIPI	ASTRINDO NUSANTARA INFRASTRUKTUR TBK. PT
131	BRAM	INDO KORDSA TBK
132	BRMS	BUMI RESOURCES MINERALS TBK., PT
133	BTON	BETONJAYA MANUNGGAL TBK
134	CNKO	EXPLOITASI ENERGI INDONESIA TBK (PT)
135	CSAP	CATUR SENTOSA ADIPRANA TBK, PT
136	CTBN	CITRA TUBINDO TBK, PT
137	DEWA	DARMA HENWA TBK, PT
138	DFAM	DAFAM PROPERTY INDONESIA TBK, PT
139	DOID	DELTA DUNIA MAKMUR TBK
140	DSSA	DIAN SWASTATIKA SENTOSA TBK, PT
141	DVLA	DARYA-VARIA LABORATORIA TBK
142	DYAN	DYANDRA MEDIA INTERNATIONAL TBK., PT
143	ELSA	ELNUSA TBK, PT
144	EMTK	ELANG MAHKOTA TEKNOLOGI TBK
145	ENRG	ENERGI MEGA PERSADA TBK, PT
146	EPAC	MEGALESTARI EPACK SENTOSARAYA TBK, PT
147	ERTX	ERATEX DJAJA LTD. TBK
148	ETWA	ETERINDO WAHANATAMA TBK
149	FITT	HOTEL FITRA INTERNATIONAL TBK, PT
150	GGRP	GUNUNG RAJA PAKSI, PT
151	GJTL	GAJAH TUNGGAL TBK
152	GTSI	GTS INTERNASIONAL TBK., PT
153	HEAL	MEDIKALOKA HERMINA TBK, PT
154	HITS	HUMPUSS INTERMODA TRANSPORTASI TBK
155	HRUM	HARUM ENERGY TBK., PT
156	IMAS	INDOMOBIL SUKSES INTERNASIONAL TBK
157	IMPC	IMPACK PRATAMA INDUSTRI TBK, PT
158	INAF	INDOFARMA TBK
159	INCO	VALE INDONESIA TBK
160	INDY	INDIKA ENERGY TBK, PT
161	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER CORPORATION
162	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK, PT
163	ISSP	STEEL PIPE INDUSTRY OF INDONESIA TBK., PT. (SPINDO)
164	ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN TBK, PT
165	KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) TBK
166	KAYU	DARMI BERSAUDARA TBK, PT
167	KLBF	KALBE FARMA TBK, PT
168	KPIG	MNC LAND TBK
169	LEAD	LOGINDO SAMUDRAMAKMUR TBK., PT
170	LTLS	LAUTAN LUAS TBK

171	MAPB	MAP BOGA ADIPERKASA TBK., PT
172	MAPI	MITRA ADIPERKASA TBK, PT
173	MBAP	MITRABARA ADIPERDANA TBK, PT
174	MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK., PT
175	MDKA	MERDEKA COPPER GOLD TBK, PT
176	MIKA	MITRA KELUARGA KARYASEHAT TBK, PT
177	MLPL	MULTIPOLAR TBK
178	MPMX	MITRA PINASTHIKA MUSTIKA, PT
179	MSIN	MNC STUDIOS INTERNATIONAL TBK, PT
180	MYOH	SAMINDO RESOURCES TBK
181	PBID	PANCA BUDI IDAMAN TBK, PT
182	PBRX	PAN BROTHERS TBK, PT
183	PEHA	PHAPROS TBK., PT
184	PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK
185	PJAA	PEMBANGUNAN JAYA ANCOL TBK, PT
186	PRDA	PRODIA WIDYAHUSADA TBK, PT
187	PSSI	PELITA SAMUDERA SHIPPING TBK, PT
188	PTBA	BUKIT ASAM TBK, PT
189	PTIS	INDO STRAITS TBK., PT
190	PTRO	PETROSEA TBK
191	RISE	JAYA SUKSES MAKMUR SENTOSA TBK, PT
192	RMKE	RMK ENERGY TBK., PT
193	SAMF	SARASWATI ANUGERAH MAKMUR TBK., PT
194	SCMA	SURYA CITRA MEDIA TBK
195	SHIP	SILLO MARITIME PERDANA TBK, PT
196	SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK, PT
197	SILO	SILOAM INTERNATIONAL HOSPITALS TBK, PT
198	SKRN	SUPERKRANE MITRA UTAMA TBK, PT
199	SMBR	SEMEN BATURAJA (PERSERO), PT
200	SMCB	SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK, PT
201	SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK, PT
202	SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY TBK, PT
203	SOSS	SHIELD ON SERVICE TBK, PT
204	SPMA	SUPARMA TBK
205	SPTO	SURYA PERTIWI TBK, PT
206	TAMU	PELAYARAN TAMARIN SAMUDRA TBK., PT
207	TBMS	TEMBAGA MULIA SEMANAN TBK
208	TCPI	TRANSCOAL PACIFIC TBK, PT
209	TEBE	DANA BRATA LUHUR TBK, PT
210	TINS	TIMAH TBK
211	TOBA	TOBA BARA SEJAHTRA TBK, PT
212	TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK, PT
213	TPMA	TRANS POWER MARINE TBK, PT
214	UNTR	UNITED TRACTORS TBK, PT.

215		WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE TBK., PT
216		WSBP	WASKITA BETON PRECAST TBK, PT
217		WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK., PT
218		ABBA	MAHAKA MEDIA TBK, PT
219		ACES	ACE HARDWARE INDONESIA TBK, PT
220		ADRO	ADARO ENERGY TBK., PT
221		AGII	ANEKA GAS INDUSTRI TBK, PT
222		AKKU	ANUGERAH KAGUM KARYA UTAMA TBK., PT
223		AKPI	ARGHA KARYA PRIMA INDUSTRY TBK, PT
224		AKRA	AKR CORPORINDO TBK, PT
225		ALDO	ALKINDO NARATAMA TBK., PT
226		ALKA	ALAKASA INDUSTRINDO TBK
227		AMFG	ASAHIMAS FLAT GLASS TBK, PT
228		AMIN	ATELIERS MECANIKES D'INDONESIE TBK, PT
229		ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK, PT
230		APLI	ASIAPLAST INDUSTRIES TBK
231		ARCI	ARCHI INDONESIA TBK., PT
232		ARGO	ARGO PANTES TBK, PT
233		ARNA	ARWANA CITRAMULIA TBK, PT
234		ARTA	ARTHAVEST TBK.
235		ASGR	ASTRA GRAPHIA TBK, PT
236		ASII	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK
237		ASLC	AUTOPEDIA SUKSES LESTARI TBK., PT
238	2022	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
239		AVIA	AVIA AVIAN TBK., PT
240		BBRM	PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA RAYA TBK, PT
241		BEBS	BERKAH BETON SADAYA TBK., PT
242		BELL	TRISULA TEXTILE INDUSTRY TBK, PT
243		BESS	BATULICIN NUSANTARA MARITIM TBK, PT
244		BHIT	PT MNC INVESTAMA TBK
245		BIKE	SEPEDA BERSAMA INDONESIA TBK., PT
246		BIPI	ASTRINDO NUSANTARA INFRASTRUKTUR TBK. PT
247		BLTZ	GRAHA LAYAR PRIMA TBK, PT
248		BLUE	BERKAH PRIMA PERKASA TBK, PT
249		BMHS	BUNDAMEDIK TBK., PT
250		BMTR	GLOBAL MEDIACOM TBK, PT
251		BOGA	BINTANG OTO GLOBAL TBK, PT
252		BOLT	GARUDA METALINDO TBK, PT
253		BRAM	INDO KORDSA TBK
254		BRMS	BUMI RESOURCES MINERALS TBK., PT
255		BRNA	BERLINA TBK, PT
256		BTON	BETONJAYA MANUNGGAL TBK
257		BULL	BUANA LINTAS LAUTAN TBK, PT
258		BUMI	BUMI RESOURCES TBK, PT

259	BUVA	BUKIT ULUWATU VILLA TBK, PT
260	CAKK	CAHAYAPUTRA ASA KERAMIK TBK, PT
261	CARE	METRO HEALTHCARE INDONESIA TBK, PT
262	CBMF	CAHAYA BINTANG MEDAN TBK, PT
263	CCSI	COMMUNICATION CABLE SYSTEMS INDONESIA TBK, PT
264	CINT	CHITOSE INTERNASIONAL TBK, PT
265	CITA	CITA MINERAL INVESTINDO TBK, PT
266	CMNT	CEMINDO GEMILANG TBK., PT
267	CNKO	EXPLOITASI ENERGI INDONESIA TBK (PT)
268	CNTX	CENTURY TEXTILE INDUSTRY, PT
269	COAL	BLACK DIAMOND RESOURCES TBK., PT
270	CSAP	CATUR SENTOSA ADIPRANA TBK, PT
271	CSMI	CIPTA SELERA MURNI TBK, PT
272	CTBN	CITRA TUBINDO TBK, PT
273	CTTH	CITATAH TBK, PT
274	DEPO	CATURKARDA DEPO BANGUNAN TBK., PT
275	DEWA	DARMA HENWA TBK, PT
276	DFAM	DAFAM PROPERTY INDONESIA TBK, PT
277	DGNS	DIAGNOS LABORATORIUM UTAMA TBK., PT
278	DKFT	CENTRAL OMEGA RESOURCES TBK. PT
279	DPNS	DUTA PERTIWI NUSANTARA TBK
280	DRMA	DHARMA POLIMETAL TBK., PT
281	DSSA	DIAN SWASTATIKA SENTOSA TBK, PT
282	DVLA	DARYA-VARIA LABORATORIA TBK
283	EAST	EASTPARC HOTEL TBK, PT
284	ECII	ELECTRONIC CITY INDONESIA TBK, PT
285	EKAD	EKADHARMA INTERNATIONAL TBK
286	ELSA	ELNUSA TBK, PT
287	EMTK	ELANG MAHKOTA TEKNOLOGI TBK
288	ENAK	CHAMP RESTO INDONESIA TBK., PT
289	ENRG	ENERGI MEGA PERSADA TBK, PT
290	ERAA	ERAJAYA SWASEMBADA TBK, PT
291	ERTX	ERATEX DJAJA LTD. TBK
292	ESIP	SINERGI INTI PLASTINDO TBK, PT
293	ESSA	SURYA ESA PERKASA TBK., PT
294	ESTA	ESTA MULTI USAHA TBK, PT
295	ESTI	EVER SHINE TEX TBK, PT
296	FAST	FAST FOOD INDONESIA TBK
297	FASW	FAJAR SURYA WISESA TBK
298	FILM	MD PICTURES TBK, PT
299	FITT	HOTEL FITRA INTERNATIONAL TBK, PT
300	FORU	FORTUNE INDONESIA TBK
301	FPNI	LOTTE CHEMICAL TITAN TBK
302	GDST	GUNAWAN DIANJAYA STEEL TBK, PT

303	GDYR	GOODYEAR INDONESIA TBK
304	GEMA	GEMA GRAHASARANA, TBK.
305	GGRP	GUNUNG RAJA PAKSI, PT
306	GJTL	GAJAH TUNGGAL TBK
307	GPSO	GEOPRIMA SOLUSI TBK., PT
308	GTSI	GTS INTERNASIONAL TBK., PT
309	HEAL	MEDIKALOKA HERMINA TBK, PT
310	HITS	HUMPUSS INTERMODA TRANSPORTASI TBK
311	HOPE	HARAPAN DUTA PERTIWI TBK., PT
312	HRME	MENTENG HERITAGE REALTY TBK, PT
313	HRTA	HARTADINATA ABADI TBK., PT
314	HRUM	HARUM ENERGY TBK., PT
315	IBOS	INDO BOGA SUKSES TBK., PT
316	ICON	ISLAND CONCEPTS INDONESIA TBK
317	IDEA	IDEA INDONESIA AKADEMI TBK., PT
318	IFII	INDONESIA FIBREBOARD INDUSTRY TBK, PT
319	IFSH	IFISHDECO TBK, PT
320	IGAR	CHAMPION PACIFIC INDONESIA TBK
321	IIKP	INTI AGRI RESOURCES TBK
322	IKAI	INTIKERAMIK ALAMASRI INDUSTRI TBK
323	IMAS	INDOMOBIL SUKSES INTERNASIONAL TBK
324	IMPC	IMPACT PRATAMA INDUSTRI TBK, PT
325	INAI	INDAL ALUMINIUM INDUSTRY TBK
326	INCI	INTANWIJAYA INTERNASIONAL TBK
327	INCO	VALE INDONESIA TBK
328	INDR	INDORAMA SYNTHETICS TBK, PT
329	INDS	INDOSPRING TBK
330	INDX	TANAH LAUT TBK, PT
331	INDY	INDIKA ENERGY TBK, PT
332	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER CORPORATION
333	INOV	INOCYCLE TECHNOLOGY GROUP TBK, PT
334	INRU	TOBA PULP LESTARI TBK, PT
335	INTA	INTRACO PENTA TBK
336	INTD	INTER DELTA TBK
337	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK, PT
338	IPOL	INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY TBK., PT
339	IPTV	MNC VISION NETWORKS TBK, PT
340	IRRA	ITAMA RANORAYA TBK, PT
341	ISAP	ISRA PRESISI INDONESIA TBK., PT
342	ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN TBK, PT
343	JECC	JEMBO CABLE COMPANY TBK
344	JIHD	JAKARTA INTERNATIONAL HOTELS & DEVELOPMENT TBK, PT
345	JSPT	JAKARTA SETIABUDI INTERNASIONAL TBK
346	JTPE	JASUINDO TIGA PERKASA TBK

347	KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) TBK
348	KAYU	DARMI BERSAUDARA TBK, PT
349	KBLI	KMI WIRE AND CABLE TBK
350	KBLM	KABELINDO MURNI TBK
351	KDSI	KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL TBK
352	KDTN	PURI SENTUL PERMAI TBK., PT
353	KIAS	KERAMIKA INDONESIA ASSOSIASI TBK
354	KKES	KUSUMA KEMINDO SENTOSA TBK., PT
355	KLBF	KALBE FARMA TBK, PT
356	KLIN	KLINKO KARYA IMAJI TBK., PT
357	KMTR	KIRANA MEGATARA TBK, PT
358	KOBX	KOBEXINDO TRACTORS TBK., PT
359	KOPI	MITRA ENERGI PERSADA TBK, PT
360	KPIG	MNC LAND TBK
361	KRAS	KRAKATAU STEEL (PERSERO) TBK., PT
362	KUAS	ACE OLDFIELDS TBK., PT
363	LABA	PT LADANGBAJA MURNI TBK
364	LEAD	LOGINDO SAMUDRAMAKMUR TBK., PT
365	LFLO	IMAGO MULIA PERSADA
366	LION	LION METAL WORKS TBK, PT
367	LMSH	LIONMESH PRIMA TBK, PT
368	LPIN	MULTI PRIMA SEJAHTERA TBK
369	LTLS	LAUTAN LUAS TBK
370	MAPA	MAP AKTIF ADIPERKASA TBK., PT
371	MAPB	MAP BOGA ADIPERKASA TBK., PT
372	MAPI	MITRA ADIPERKASA TBK, PT
373	MARI	MAHAKA RADIO INTEGRA TBK, PT
374	MARK	MARK DYNAMICS INDONESIA TBK., PT
375	MASA	MULTISTRADA ARAH SARANA TBK, PT
376	MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK., PT
377	MDIA	INTERMEDIA CAPITAL TBK, PT
378	MDKA	MERDEKA COPPER GOLD TBK, PT
379	MDKI	EMDEKI UTAMA TBK, PT
380	MEDS	HETZER MEDICAL INDONESIA TBK., PT
381	MERK	MERCK TBK
382	MGLV	PANCA ANUGRAH WISESA TBK., PT
383	MICE	MULTI INDOCITRA TBK, PT
384	MIKA	MITRA KELUARGA KARYASEHAT TBK, PT
385	MINA	SANURHASTA MITRA TBK., PT
386	MITI	MITRA INVESTINDOTBK
387	MLIA	MULIA INDUSTRIINDO TBK
388	MMIX	MULTI MEDIKA INTERNASIONAL TBK, PT
389	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA TBK
390	MOLI	MADUSARI MURNI INDAH TBK. PT

391	MPMX	MITRA PINASTHIKA MUSTIKA, PT
392	MSIN	MNC STUDIOS INTERNATIONAL TBK, PT
393	MSKY	MNC SKY VISION TBK., PT
394	MTMH	MURNI SADAR TBK., PT
395	NASA	AYANA LAND INTERNATIONAL TBK., PT
396	NATO	NUSANTARA PROPRTI INTERNASIONAL TBK, PT
397	NETV	NET VISI MEDIA TBK., PT
398	NICL	PAM MINERAL TBK., PT
399	NIKL	PELAT TIMAH NUSANTARA TBK, PT
400	NPGF	NUSA PALAPA GEMILANG TBK., PT
401	NTBK	NUSATAMA BERKAH TBK., PT
402	OBMD	OBM DRILCHEM TBK., PT
403	OLIV	OSCAR MITRA SUKSES SEJAHTERA TBK., PT
404	OMED	JAYAMAS MEDICA INDUSTRI TBK., PT
405	OPMS	OPTIMA PRIMA METAL SINERGI TBK, PT
406	PADA	PERSONEL ALIH DAYA TBK., PT
407	PANI	PRATAMA ABADI NUSA INDUSTRI TBK, PT
408	PANR	PANORAMA SENTRAWISATA TBK
409	PBID	PANCA BUDI IDAMAN TBK, PT
410	PBRX	PAN BROTHERS TBK, PT
411	PDPP	PRIMADAYA PLASTISINDO TBK., PT
412	PEHA	PHAPROS TBK., PT
413	PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK
414	PGLI	PEMBANGUNAN GRAHA LESTARI INDAH TBK, PT
415	PJAA	PEMBANGUNAN JAYA ANCOL TBK, PT
416	PMJS	PUTRA MANDIRI JEMBAR TBK, PT
417	PNGO	PINAGO UTAMA TBK, PT
418	PNSE	PUDJIADI AND SONS TBK.
419	POLU	GOLDEN FLOWER, PT
420	PRAS	PRIMA ALLOY STEEL UNIVERSAL TBK
421	PRAY	FAMON AWAL BROS SEDAYA TBK., PT
422	PRDA	PRODIA WIDYAHUSADA TBK, PT
423	PRIM	ROYAL PRIMA TBK, PT
424	PSKT	RED PLANET INDONESIA TBK., PT
425	PSSI	PELITA SAMUDERA SHIPPING TBK, PT
426	PTBA	BUKIT ASAM TBK, PT
427	PTRO	PETROSEA TBK
428	RAFI	SARI KREASI BOGA TBK., PT
429	RAJA	RUKUN RAHARJA TBK
430	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
431	RICY	RICKY PUTRA GLOBALINDO TBK
432	RIGS	RIG TENDERS INDONESIA TBK
433	RISE	JAYA SUKSES MAKMUR SENTOSA TBK, PT
434	RMKE	RMK ENERGY TBK., PT

435	RSGK	KEDOYA ADYARAYA TBK., PT
436	RUIS	RADIANT UTAMA INTERINSO TBK
437	SAME	SARANA MEDITAMA METROPOLITAN TBK, PT
438	SAMF	SARASWATI ANUGERAH MAKMUR TBK., PT
439	SBMA	SURYA BIRU MURNI ACETYLENE TBK., PT
440	SCCO	SUPREME CABLE MANUFACTURING & COMMERCE TBK, PT
441	SCMA	SURYA CITRA MEDIA TBK
442	SCNP	SELARAS CITRA NUSANTARA PERKASA TBK, PT
443	SCPI	MERCK SHARP DOHME PHARMA TBK
444	SHID	HOTEL SAHID JAYA INTERNATIONAL TBK
445	SHIP	SILLO MARITIME PERDANA TBK, PT
446	SICO	SIGMA ENERGY COMPRESSINDO TBK., PT
447	SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK, PT
448	SILO	SILOAM INTERNATIONAL HOSPITALS TBK, PT
449	SINI	SINGARAJA PUTRA TBK, PT
450	SLIS	GAYA ABADI SEMPURNA TBK, PT
451	SMBR	SEMEN BATURAJA (PERSERO), PT
452	SMCB	SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK, PT
453	SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK, PT
454	SMKL	PT SATYAMITRA KEMAS LESTARI TBK
455	SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY TBK, PT
456	SMSM	SELAMAT SEMPURNA TBK
457	SNLK	PT SUNTER LAKESIDE HOTEL TBK
458	SOCI	SOECHI LINES TBK, PT
459	SOFA	BOSTON FURNITURE INDUSTRIES TBK, PT
460	SOHO	SOHO GLOBAL HEALTH TBK, PT
461	SONA	SONA TOPAS TOURISM INDUSTRY TBK
462	SOSS	SHIELD ON SERVICE TBK, PT
463	SPMA	SUPARMA TBK
464	SPTO	SURYA PERTIWI TBK, PT
465	SQMI	WILTON MAKMUR INDONESIA TBK, PT
466	SRAJ	SEJAHTERARAYA ANUGRAHJAYA TBK, PT
467	SRIL	SRI REJEKI ISMAN TBK, PT
468	SRSN	INDO ACIDATAMA TBK
469	SURE	SUPER ENERGY TBK, PT
470	SWAT	SRIWAHANA ADITYAKARTA TBK, PT
471	TALF	TUNAS ALFIN TBK, PT
472	TBMS	TEMBAGA MULIA SEMANAN TBK
473	TCPI	TRANSCOAL PACIFIC TBK, PT
474	TEBE	DANA BRATA LUHUR TBK, PT
475	TFAS	TELEFAST INDONESIA TBK, PT
476	TFCO	TIFICO FIBER INDONESIA TBK., PT
477	TINS	TIMAH TBK
478	TIRA	TIRA AUSTENITE TBK

479	TOBA	TOBA BARA SEJAHTRA TBK, PT
480	TOOL	ROHARTINDO NUSANTARA LUAS TBK., PT
481	TOTO	SURYA TOTO INDONESIA TBK, PT
482	TOYS	SUNINDO ADIPERSADA TBK, PT
483	TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK, PT
484	TPMA	TRANS POWER MARINE TBK, PT
485	TRIS	TRISULA INTERNATIONAL TBK., PT
486	TRST	TRIAS SENTOSA TBK, PT
487	TYRE	KING TIRE INDONESIA TBK. TBK., PT
488	UNIC	UNGGUL INDAH CAHAYA TBK, PT
489	UNIQ	ULIMA NITRA TBK., PT
490	UNTR	UNITED TRACTORS TBK, PT.
491	VIVA	VISI MEDIA ASIA TBK., PT
492	VOKS	VOKSEL ELECTRIC TBK, PT
493	WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE TBK., PT
494	WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK., PT
495	YELO	YELOOO INTEGRA DATANET TBK, PT
496	YPAS	YANAPRIMA HASTAPERSADA Tbk, PT
497	ZATA	BERSAMA ZATTA JAYA RBK., PT
498	ZINC	KAPUAS PRIMA COAL TBK, PT
499	ZONE	MEGA PERINTIS TBK, PT

Data Sampel Tahun 2018-2022

Nomor	Tahun	Kode	X1	Y			VARIABEL KONTROL		
				ROA	ROE	TB Q	DER	SIZE	OPM
1	2018	ABMM	0.45238	0.08	0.27	1.22	2.44	30.14	0.12
2		AKRA	0.48649	0.08	0.16	1.37	1.01	30.62	0.04
3		ANTM	0.43243	0.05	0.09	0.43	0.75	31.10	0.08
4		ASII	0.33333	0.08	0.16	1.46	0.98	33.47	0.15
5		AUTO	0.35849	0.04	0.06	0.74	0.41	30.40	0.06
6		BNBR	0.3	-0.09	-0.47	0.89	4.35	30.29	-0.36
7		DEWA	0.5	0.01	0.01	0.56	0.80	29.43	0.02
8		ELSA	0.23529	0.05	0.08	0.86	0.71	29.36	0.05
9		FASW	0.44828	0.13	0.33	2.37	1.56	30.03	0.20
10		INDY	0.5	0.03	0.09	0.92	2.26	31.23	0.09
11		INTA	0.36364	-0.08	-1.84	1.28	22.02	29.24	-0.11
12		INTP	0.38235	0.04	0.05	2.61	0.20	30.96	0.09
13		ITMG	0.2	0.18	0.27	1.42	0.49	30.67	0.18
14		KLBF	0.46154	0.14	0.16	4.08	0.19	30.53	0.16
15		MBSS	0.36842	-0.07	-0.10	0.53	0.40	28.86	-0.22
16		MDKA	0.26471	0.07	0.14	0.72	0.89	30.08	0.30
17		MEDC	0.32432	-0.01	-0.02	0.97	2.79	31.96	0.17
18		PBRX	0.31373	0.03	0.06	1.00	1.31	29.74	0.03
19		PGAS	0.4902	0.05	0.11	1.04	1.48	32.38	0.15
20		PJAA	0.35938	0.05	0.10	0.97	1.05	29.10	0.27
21		PTBA	0.55556	0.21	0.31	2.20	0.49	30.82	0.32
22		PTRO	0.52381	0.04	0.12	0.88	1.91	29.72	0.07
23		SMCB	0.42254	-0.04	-0.13	1.43	1.91	30.56	-0.07
24		SMGR	0.4	0.06	0.09	1.69	0.56	31.57	0.13
25		SRIL	0.33871	0.06	0.16	1.01	1.64	30.62	0.10
26		TINS	0.48684	0.01	0.02	0.97	1.50	30.35	0.02
27		UNTR	0.33333	0.10	0.20	1.39	1.04	32.39	0.19
28		WTON	0.68182	0.05	0.16	1.02	1.83	29.82	0.09
29	2019	ABMM	0.82692	0.00	0.02	1.07	2.48	30.11	0.03
30		ACES	0.44444	0.15	0.22	4.16	0.42	29.52	0.16
31		ADRO	0.79412	0.06	0.11	0.33	0.08	32.24	0.19
32		AKRA	0.42222	0.03	0.07	1.27	1.13	30.69	0.04
33		ANTM	0.45946	0.01	0.01	1.07	0.67	31.04	0.02
34		ASGR	0.60563	0.09	0.15	0.88	0.78	28.69	0.07
35		AUTO	0.28	0.05	0.07	0.65	0.37	30.40	0.07
36		DEWA	0.58904	0.01	0.02	0.72	1.35	29.66	0.01
37		ELSA	0.31579	0.05	0.10	0.80	0.90	29.55	0.06
38		GGRP	0.625	-0.02	-0.03	0.67	0.55	30.33	-0.03
39		IMPC	0.43636	0.04	0.07	2.47	0.78	28.55	0.09

40		INAF	0.54	0.01	0.02	2.58	1.74	27.96	0.01
41		INCO	0.7	0.03	0.03	1.30	0.14	31.06	0.11
42		INDY	0.525	0.00	0.00	0.88	2.46	31.22	0.02
43		INTP	0.41176	0.07	0.08	2.69	0.20	30.95	0.14
44		ITMG	0.34	0.10	0.14	1.04	0.37	30.45	0.11
45		KLBF	0.42308	0.13	0.15	3.92	0.21	30.64	0.15
46		MBSS	0.36842	0.01	0.01	0.49	0.27	28.74	0.02
47		MDKA	0.23077	0.07	0.13	2.22	0.81	30.21	0.27
48		MEDC	0.59375	0.00	-0.02	0.96	3.46	32.05	0.11
49		MYOH	0.39216	0.16	0.21	1.52	0.31	28.43	0.14
50		PBRX	0.40476	0.03	0.06	0.95	1.49	29.87	0.04
51		PGAS	0.89041	0.02	0.03	1.07	1.28	32.26	0.07
52		PTBA	0.66667	0.15	0.22	1.43	0.42	30.89	0.25
53		PTRO	0.52381	0.06	0.15	0.82	1.59	29.79	0.09
54		SIDO	0.46512	0.23	0.26	5.50	0.15	28.89	0.35
55		SILO	0.72973	-0.04	-0.06	1.69	0.29	29.68	-0.02
56		SMCB	0.42254	0.03	0.07	1.38	1.80	30.60	0.11
57		SMGR	0.39535	0.03	0.07	1.44	1.30	32.01	0.08
58		SSTM	0.3	-0.03	-0.08	12.38	1.57	26.97	-0.34
59		TAMU	0.5	-0.12	-0.25	12.23	1.13	27.85	-0.66
60		TINS	0.59677	-0.03	-0.12	1.04	2.87	30.64	-0.04
61		TPIA	0.58333	0.01	0.01	4.35	0.96	31.50	0.02
62		UNTR	0.36	0.10	0.18	1.17	0.83	32.35	0.18
63		WINS	0.52	-0.07	-0.11	0.52	0.60	28.87	-0.30
64		WSBP	0.70238	0.05	0.10	0.99	0.99	30.41	0.13
65		WTON	0.91304	0.05	0.15	1.04	1.95	29.97	0.09
66		ZINC	0.55	0.13	0.23	7.41	0.83	27.99	0.28
67	2020	ABMM	0.45238	-0.05	-0.23	0.98	4.11	30.09	-0.04
68		ACES	0.48529	0.10	0.14	4.42	0.35	29.61	0.12
69		ADRO	0.27451	0.02	0.04	0.89	0.61	32.13	0.09
70		AKRA	0.4	0.05	0.09	1.09	0.77	30.56	0.07
71		ANTM	0.43243	0.04	0.06	1.87	0.67	31.09	0.06
72		ASGR	0.36957	0.02	0.03	0.79	0.46	28.46	0.02
73		ASII	0.5	0.05	0.10	1.19	0.73	33.45	0.08
74		AUTO	0.85185	0.00	0.00	0.61	0.35	30.35	0.03
75		BNBR	0.3	-0.07	-0.64	0.97	8.68	30.27	-0.38
76		DEWA	0.51563	0.00	0.01	0.65	1.04	29.68	0.00
77		DOID	0.6875	-0.02	-0.09	0.95	2.69	30.25	-0.04
78		DSSA	0.47727	-0.02	-0.04	0.75	0.83	31.36	0.00
79		ELSA	0.22727	0.03	0.07	0.85	1.02	29.65	0.05
80		EMTK	0.66667	0.19	0.27	4.41	0.44	30.51	0.31
81		FASW	0.48276	0.03	0.08	2.21	1.51	30.07	0.11
82		GGRP	0.41667	-0.01	-0.01	0.70	0.50	30.31	-0.01
83		IMPC	0.6087	0.04	0.08	2.83	0.84	28.62	0.13

84		INAF	0.42105	0.00	0.00	10.34	2.98	28.17	0.03
85		INCO	0.79545	0.04	0.04	1.69	0.15	31.11	0.14
86		INDY	0.83333	-0.03	-0.12	1.01	3.03	31.18	-0.05
87		INTP	0.67647	0.07	0.08	2.14	0.23	30.94	0.14
88		ISSP	0.34043	0.03	0.05	0.65	0.82	29.44	0.10
89		KAEF	0.4375	0.00	0.00	0.73	1.47	30.50	0.07
90		KLBF	0.70732	0.12	0.15	3.56	0.23	30.75	0.15
91		MBSS	0.625	-0.08	-0.10	0.50	0.24	28.64	-0.27
92		MDKA	0.26471	0.03	0.05	4.40	0.65	30.22	0.17
93		MEDC	0.56818	-0.03	-0.15	0.97	3.86	32.05	-0.09
94		MERK	0.55556	0.08	0.12	1.92	0.52	27.56	0.17
95		MIKA	0.85	0.14	0.17	6.24	0.16	29.48	0.34
96		MPMX	0.51515	0.01	0.02	0.55	0.46	29.85	0.03
97		MYOH	0.53488	0.15	0.17	1.49	0.17	28.39	0.17
98		PBRX	0.75	0.03	0.07	0.76	1.47	29.92	0.08
99		PGAS	1	0.00	0.00	5.94	1.02	31.80	1.23
100		PEHA	0.47727	0.03	0.07	1.36	1.59	28.28	0.09
101		PJAA	0.35938	-0.10	-0.22	0.81	1.29	29.03	-0.90
102		PRDA	0.40351	0.12	0.15	1.56	0.25	28.43	0.18
103		PSSI	0.53191	0.06	0.09	0.80	0.55	28.36	0.10
104		PTBA	0.55556	0.10	0.14	1.60	0.42	30.81	0.19
105		SIDO	0.64444	0.24	0.29	6.44	0.19	28.98	0.36
106		SILO	0.56757	0.01	0.02	1.35	0.40	29.76	0.04
107		SKRN	0.47222	0.01	0.02	1.34	1.75	28.07	0.03
108		SMCB	0.52055	0.03	0.09	1.17	1.74	30.66	0.16
109		TINS	0.54688	-0.02	-0.07	1.42	1.94	30.31	-0.02
110		TOBA	0.31746	0.05	0.12	0.89	1.65	30.02	0.13
111		TPIA	0.28571	0.01	0.03	3.69	0.98	31.56	0.05
112		UNTR	0.52083	0.06	0.09	1.36	0.58	32.23	0.12
113		WINS	0.33333	-0.07	-0.11	0.51	0.57	28.76	-0.34
114		WOOD	0.42647	0.05	0.11	1.10	0.98	29.40	0.23
115		WTON	0.91304	0.01	0.04	1.00	1.51	29.77	0.04
116	2021	ACES	0.52113	0.10	0.13	3.28	0.29	29.60	0.13
117		ADMG	0.34375	0.00	0.00	0.43	0.19	28.70	0.01
118		ADRO	0.72308	0.14	0.23	1.08	0.70	32.32	0.37
119		AGII	0.54167	0.03	0.06	1.13	1.28	29.73	0.23
120		AKRA	0.86047	0.05	0.10	1.22	1.08	30.79	0.06
121		AMFG	0.42593	0.04	0.10	0.82	1.25	29.63	0.10
122		ANTM	0.57143	0.06	0.09	2.01	0.58	31.12	0.08
123		APEX	0.34426	0.01	0.03	0.85	1.73	29.26	0.11
124		ARCI	0.58333	0.11	0.32	2.09	1.97	29.92	0.34
125		ASGR	0.32558	0.03	0.05	0.81	0.63	28.61	0.03
126		ASII	0.49275	0.07	0.12	1.04	0.70	33.54	0.11
127		AUTO	0.37705	0.04	0.05	0.62	0.43	30.46	0.02

128	BESS	0.34286	0.17	0.26	8.08	0.55	27.23	0.29
129	BHIT	0.4058	0.04	0.07	0.50	0.75	31.78	2.42
130	BIPI	0.29167	0.02	0.05	0.74	1.35	30.24	0.48
131	BRAM	0.35821	0.12	0.17	1.62	0.38	29.05	0.14
132	BRMS	0.54167	0.07	0.08	0.31	0.11	30.27	11.47
133	BTON	0.26866	0.04	0.05	1.41	0.37	26.32	0.13
134	CNKO	0.27273	-0.06	0.06	5.73	-1.99	27.82	-0.07
135	CSAP	0.36207	0.03	0.10	0.99	2.75	29.77	0.02
136	CTBN	0.81481	-0.12	-0.18	1.33	0.53	28.30	-0.15
137	DEWA	0.51316	0.00	0.00	0.66	1.08	29.72	0.30
138	DFAM	0.66102	-0.06	-0.21	3.43	2.89	26.33	-0.20
139	DOID	0.46341	0.00	0.00	0.94	5.16	30.78	0.01
140	DSSA	0.43182	0.09	0.15	1.30	0.72	31.39	0.18
141	DVLA	0.46875	0.07	0.11	1.81	0.51	28.37	0.11
142	DYAN	0.37255	-0.09	-0.18	0.83	0.99	27.59	-0.15
143	ELSA	0.63158	0.02	0.03	0.76	0.91	29.61	0.02
144	EMTK	0.58462	0.16	0.18	3.78	0.13	31.27	0.50
145	ENRG	0.60417	0.01	0.02	18.55	0.55	25.66	0.02
146	EPAC	0.5	0.00	0.01	0.97	1.05	26.64	0.10
147	ERTX	0.34722	0.02	0.08	1.27	2.65	26.95	0.03
148	ETWA	0.15625	-0.12	1.09	1.18	-10.18	27.68	-31.05
149	FITT	0.44776	-0.08	-0.14	5.99	0.75	24.92	-0.62
150	GGRP	0.24324	0.06	0.08	0.91	0.42	30.36	0.11
151	GJTL	0.78261	0.00	0.01	13.18	1.65	30.55	0.05
152	GTSI	0.58	-0.09	-0.25	1.20	1.68	28.24	-0.50
153	HEAL	0.39683	0.17	0.29	2.52	0.71	29.66	0.28
154	HITS	0.57407	-0.06	-0.20	1.57	2.52	28.79	-0.13
155	HRUM	0.31148	0.11	0.15	2.49	0.34	30.16	0.38
156	IMAS	0.375	-0.01	-0.02	0.82	2.97	31.56	0.00
157	IMPC	0.57353	0.07	0.12	4.72	0.71	28.68	0.15
158	INAF	0.4186	-0.02	-0.08	4.51	3.44	28.31	0.02
159	INCO	0.83871	0.07	0.08	1.45	0.15	31.19	0.23
160	INDY	0.875	0.02	0.07	0.98	3.18	31.24	0.16
161	INKP	0.39655	0.00	0.00	0.80	0.89	32.48	0.24
162	INTP	0.80952	0.07	0.09	1.85	0.27	30.89	0.13
163	ISSP	0.35714	0.07	0.13	0.87	0.87	29.59	0.16
164	ITMA	0.2807	0.07	0.07	0.31	0.06	28.59	59.94
165	KAEF	0.47826	0.02	0.04	1.35	1.46	30.51	0.08
166	KAYU	0.55	0.00	0.00	0.57	0.35	25.39	0.04
167	KLBF	0.63235	0.13	0.15	3.12	0.21	30.88	0.15
168	KPIG	0.28889	0.00	0.01	0.45	0.26	31.06	0.22
169	LEAD	0.41538	-0.02	-0.08	0.86	2.88	28.30	-0.07
170	LTLS	0.85366	0.05	0.11	0.74	1.27	29.46	0.07
171	MAPB	0.27451	-0.01	-0.01	1.86	1.18	28.44	0.00

172	MAPI	0.47368	0.03	0.07	1.28	1.35	30.45	0.04
173	MBAP	0.4058	0.39	0.50	1.42	0.29	28.93	0.42
174	MBSS	0.25926	0.07	0.07	0.80	0.05	28.56	0.17
175	MDKA	0.64583	0.03	0.04	5.27	0.64	30.54	0.15
176	MIKA	0.85	0.20	0.23	4.83	0.16	29.56	0.40
177	MLPL	0.52308	0.00	0.01	0.69	2.26	30.32	0.02
178	MPMX	0.45238	0.04	0.07	0.88	0.58	29.92	0.04
179	MSIN	0.35417	0.29	0.36	5.40	0.23	29.33	0.17
180	MYOH	0.53488	0.16	0.19	1.36	0.17	28.48	0.22
181	PBID	0.46667	0.13	0.16	1.26	0.23	28.66	0.12
182	PBRX	0.75	0.02	0.05	0.68	1.39	29.93	0.06
183	PEHA	0.60563	0.01	0.02	1.10	1.48	28.24	0.09
184	PGAS	1	0.05	0.11	0.87	1.29	32.31	0.15
185	PJAA	0.62821	-0.06	-0.19	0.87	1.96	29.12	-0.63
186	PRDA	0.40351	0.23	0.27	3.34	0.17	28.63	0.30
187	PSSI	0.13636	0.16	0.22	1.21	0.41	28.46	0.25
188	PTBA	1	0.22	0.33	1.19	0.49	31.22	0.35
189	PTIS	0	0.00	0.00	0.94	0.54	26.99	0.00
190	PTRO	0.65385	0.06	0.13	0.77	1.05	29.76	0.10
191	RISE	0.32653	0.02	0.02	1.72	0.17	28.60	0.16
192	RMKE	0.44444	0.14	0.25	1.12	0.74	27.97	0.14
193	SAMF	0.31818	0.10	0.20	3.69	1.04	28.20	0.13
194	SCMA	0.49275	0.13	0.18	2.08	0.00	29.92	0.29
195	SHIP	0.26866	0.06	0.14	1.11	1.16	29.17	0.24
196	SIDO	0.64444	0.31	0.36	8.65	0.17	29.03	0.40
197	SILO	0.33333	0.08	0.11	1.80	0.43	29.86	0.01
198	SKRN	0.32692	0.00	0.01	1.55	1.60	28.00	-0.01
199	SMBR	0.59091	0.01	0.01	1.46	0.68	29.39	0.13
200	SMCB	0.52055	0.03	0.06	1.19	0.92	30.70	0.13
201	SMGR	0.71429	0.03	0.05	1.02	0.88	31.97	0.14
202	SMMT	0.35821	0.24	0.31	0.83	0.29	27.68	0.51
203	SOSS	0.34375	0.10	0.18	0.62	0.74	26.49	0.03
204	SPMA	0.22951	0.11	0.16	1.05	0.51	28.64	0.15
205	SPTO	0.29167	0.07	0.11	0.90	0.53	28.78	0.12
206	TAMU	0.27273	-0.06	-0.12	2.35	0.97	27.64	-0.39
207	TBMS	0.51515	0.05	0.12	0.91	1.56	28.37	0.02
208	TCPI	0.3125	0.03	0.05	18.11	0.85	28.68	0.05
209	TEBE	0.34545	0.17	0.20	1.03	0.22	27.62	0.45
210	TINS	0.54054	0.09	0.21	1.31	1.33	30.32	0.12
211	TOBA	0.31746	0.08	0.19	1.12	1.42	30.14	0.19
212	TPIA	0.28571	0.03	0.05	0.97	0.71	31.90	0.10
213	TPMA	0.16071	0.00	0.01	0.94	0.29	27.98	0.11
214	UNTR	0.52083	0.09	0.15	1.10	0.57	32.35	0.18
215	WINS	0.33333	0.00	0.00	0.51	0.27	28.66	0.02

216		WSBP	0.38462	-0.28	0.70	1.84	-3.48	29.56	-0.77
217		WTON	0.91304	0.01	0.02	0.85	1.59	29.82	0.03
218		ABBA	0.12346	-0.08	-1.05	2.72	12.22	26.69	-0.16
219		ACES	0.52459	0.09	0.11	1.34	0.22	29.62	0.12
220		ADRO	0.7037	0.26	0.43	1.13	0.65	32.76	0.55
221		AGII	0.60494	0.02	0.04	1.30	1.24	29.70	0.16
222		AKKU	0.1358	-0.05	-0.08	0.85	0.67	27.31	-7.75
223		AKPI	0.35802	0.06	0.12	0.71	1.03	28.91	0.09
224		AKRA	0.80247	0.09	0.19	0.62	1.07	30.93	0.07
225		ALDO	0.4321	0.26	0.15	2.27	0.55	27.41	0.66
226		ALKA	0.4321	0.08	0.26	0.71	2.48	27.18	0.01
227		AMFG	0.39506	0.06	0.12	0.82	1.01	29.64	0.15
228		AMIN	0.48148	0.01	0.03	0.89	1.13	26.46	0.07
229		ANTM	0.8642	0.11	0.16	1.71	0.42	31.15	0.11
230		APLI	0.45679	0.10	0.17	1.22	0.68	26.87	0.12
231		ARCI	0.51852	0.02	0.06	1.39	1.90	30.05	0.13
232		ARGO	0.18519	-0.03	-0.27	1.53	7.36	27.72	-0.04
233		ARNA	0.44444	0.23	0.32	3.12	0.41	28.58	0.29
234		ARTA	0.40741	0.00	0.00	3.38	0.04	26.61	-0.03
235		ASGR	0.66667	0.04	0.06	0.85	0.58	28.62	0.00
236		ASII	0.66667	0.10	0.17	0.97	0.70	33.66	0.14
237		ASLC	0.25926	0.00	0.00	2.06	0.12	27.39	0.01
238	2022	AUTO	0.41975	0.08	0.11	0.60	0.42	30.55	0.06
239		AVIA	0.59259	0.13	0.15	3.73	0.13	30.01	0.26
240		BBRM	0.39506	-0.01	-0.01	1.39	0.32	27.01	-0.04
241		BEBS	0.20988	0.15	0.16	0.80	0.06	27.43	0.24
242		BELL	0.53086	0.01	0.02	2.54	1.01	26.99	0.06
243		BESS	0.32099	0.07	0.11	1.20	0.57	27.37	0.14
244		BHIT	0.2963	0.04	0.07	0.50	0.75	31.87	0.19
245		BIKE	0.2963	0.14	0.18	1.93	0.24	25.72	0.12
246		BIPI	0.41975	0.01	0.03	1.07	1.11	30.51	0.51
247		BLTZ	0.45679	-0.03	-0.12	2.01	3.82	28.46	-0.05
248		BLUE	0.11111	0.15	0.16	1.36	0.09	25.29	0.14
249		BMHS	0.46914	0.04	0.07	1.59	0.63	28.71	0.11
250		BMTR	0.22222	0.06	0.08	2.71	3.48	31.21	0.21
251		BOGA	0.2716	0.02	0.03	5.91	0.89	27.53	3.42
252		BOLT	0.28395	0.04	0.07	1.62	0.67	27.99	0.06
253		BRAM	0.51852	0.12	0.16	1.00	0.31	29.21	0.14
254		BRMS	0.75309	0.01	0.01	1.45	0.13	30.46	2.79
255		BRNA	0.19753	-0.07	-0.19	1.18	1.60	28.26	-0.07
256		BTON	0.35714	0.12	0.17	1.21	0.45	26.57	0.25
257		BULL	0.44444	-0.11	-0.11	1.11	0.68	29.41	-0.38
258		BUMI	0.79012	0.12	0.20	1.22	0.59	31.88	0.38
259		BUVA	0.24691	-0.11	1.25	1.31	-12.59	28.24	-0.43

260	CAKK	0.34568	0.02	0.04	0.98	0.77	26.83	0.04
261	CARE	0.50617	-0.02	-0.03	4.08	0.32	29.07	-0.40
262	CBMF	0.48276	0.00	-0.01	0.57	0.47	26.63	0.25
263	CCSI	0.19753	0.06	0.10	1.50	0.82	27.40	0.12
264	CINT	0.51852	-0.01	-0.01	0.89	0.52	26.78	0.04
265	CITA	0.62963	0.14	0.17	0.62	0.22	29.28	0.15
266	CMNT	0.51852	0.00	-0.02	1.64	3.72	30.53	-0.01
267	CNKO	0.08642	-0.07	0.05	2.91	-1.70	27.53	-0.03
268	CNTX	0.4321	-0.14	0.42	1.33	-4.05	27.07	-0.15
269	COAL	0.48148	0.15	0.31	16.31	1.09	27.13	0.17
270	CSAP	0.24691	0.03	0.11	1.12	2.86	29.90	-0.02
271	CSMI	0.11111	-0.12	-0.70	37.42	5.08	25.04	-0.17
272	CTBN	0.50617	-0.05	-0.08	0.95	0.61	28.43	-0.04
273	CTTH	0.2963	-0.05	-0.19	0.84	3.12	27.29	-0.33
274	DEPO	0.33333	0.06	0.09	2.15	0.52	28.21	0.05
275	DEWA	0.7284	-0.03	-0.07	0.19	0.12	29.78	-4.12
276	DFAM	0.49383	-0.07	-0.34	1.50	3.92	26.29	-0.27
277	DGNS	0.54321	0.05	0.06	1.39	0.14	26.20	0.09
278	DKFT	0.45679	0.01	0.07	1.07	5.16	28.50	0.09
279	DPNS	0.21154	0.07	0.08	0.51	0.23	26.73	0.17
280	DRMA	0.28395	0.15	0.28	1.50	0.91	28.62	0.13
281	DSSA	0.61728	0.20	0.44	3.32	1.15	32.31	0.27
282	DVLA	0.37037	0.07	0.11	1.62	0.43	28.33	0.10
283	EAST	0.48148	0.11	0.12	1.52	0.10	26.34	0.42
284	ECII	0.45679	0.01	0.01	0.68	0.42	28.19	0.01
285	EKAD	0.33333	0.06	0.07	0.88	0.10	27.83	0.15
286	ELSA	0.28395	0.04	0.09	0.56	1.15	29.81	0.04
287	EMTK	0.54321	0.12	0.14	1.52	0.11	31.43	0.40
288	ENAK	0.38272	0.08	0.23	5.46	1.90	27.43	0.05
289	ENRG	0.5679	0.03	0.07	28.95	1.63	26.27	0.06
290	ERAA	0.45679	0.06	0.15	0.94	1.37	30.47	0.03
291	ERTX	0.40741	0.05	0.17	58.65	2.35	26.94	0.06
292	ESIP	0.35802	0.01	0.01	0.06	0.03	25.31	0.04
293	ESSA	0.38272	0.27	0.42	1.47	0.58	30.20	0.42
294	ESTA	0.34568	0.01	0.02	2.16	0.71	26.23	-0.01
295	ESTI	0.49383	0.00	0.00	0.84	2.32	27.35	0.04
296	FAST	0.39506	-0.02	-0.07	1.74	2.60	28.97	-0.02
297	FASW	0.4321	0.01	0.02	1.74	1.57	30.19	0.05
298	FILM	0.4321	0.10	0.10	11.29	0.05	28.11	0.47
299	FITT	0.14815	-0.10	-0.17	0.71	0.75	24.85	-0.57
300	FORU	0.34568	-0.08	-0.11	2.27	0.40	24.66	-0.10
301	FPNI	0.37037	0.00	0.00	0.84	0.79	28.74	0.00
302	GDST	0.46809	0.13	0.26	1.16	0.99	28.38	0.15
303	GDYR	0.28395	-0.03	-0.07	0.93	1.74	28.30	-0.01

304	GEMA	0.30864	0.00	0.00	1.08	1.80	27.72	0.01
305	GGRP	0.28395	0.05	0.07	0.65	0.47	30.56	0.08
306	GJTL	0.60563	-0.01	-0.03	0.72	1.63	30.58	0.08
307	GPSO	0.22222	0.00	0.00	1.75	0.22	24.84	0.01
308	GTSI	0.37037	0.04	0.09	0.97	1.17	28.30	0.13
309	HEAL	0.79012	0.05	0.08	0.38	0.62	29.66	0.10
310	HITS	0.37037	0.05	0.14	1.37	1.88	28.92	0.12
311	HOPE	0.23457	0.05	0.08	0.31	0.43	30.38	0.28
312	HRME	0.07407	-0.02	-0.03	0.63	0.43	27.58	-0.33
313	HRTA	0.40741	0.07	0.15	0.79	1.23	28.98	0.05
314	HRUM	0.55556	0.30	0.38	0.33	0.29	30.69	0.53
315	IBOS	0.23457	0.02	0.02	1.99	0.13	26.63	0.14
316	ICON	0.1358	-0.06	-0.10	0.58	0.68	26.64	-0.13
317	IDEA	0.11111	0.01	0.01	1.40	0.31	25.12	0.04
318	IFII	0.35802	0.06	0.09	1.20	0.53	28.19	0.18
319	IFSH	0.44444	0.18	0.25	2.16	0.40	27.72	0.26
320	IGAR	0.35802	0.12	0.13	0.61	0.10	27.48	0.12
321	IIKP	0.01235	-0.19	-0.21	0.10	0.11	26.25	-3.66
322	IKAI	0.49383	-0.03	-0.05	0.93	0.63	27.83	-0.14
323	IMAS	0.18519	0.01	0.04	0.81	3.05	31.68	0.04
324	IMPC	0.65432	0.09	0.14	51.69	0.54	28.87	0.16
325	INAI	0.34568	-0.07	-0.38	0.92	4.23	28.07	-0.02
326	INCI	0.50617	0.05	0.06	0.43	0.19	26.93	0.05
327	INCO	0.97531	0.08	0.09	1.82	0.13	31.35	0.23
328	INDR	0.4321	0.05	0.09	0.74	0.87	30.25	0.06
329	INDS	0.1358	0.06	0.08	0.56	0.30	28.99	0.09
330	INDX	0.06173	-0.16	-0.22	2.63	0.33	24.79	-2.05
331	INDY	0.8642	0.14	0.38	1.02	1.68	31.21	0.23
332	INKP	0.50617	0.00	0.00	0.73	0.72	32.65	0.28
333	INOV	0.49383	-0.04	-0.12	0.93	2.41	27.63	-0.02
334	INRU	0.5679	-0.04	-0.15	0.84	2.45	29.62	0.11
335	INTA	0.1358	-0.05	0.05	1.97	-2.17	28.41	-0.09
336	INTD	0.2716	0.02	0.02	2.27	0.10	24.51	0.03
337	INTP	0.66667	0.07	0.09	1.56	0.31	30.88	0.11
338	IPOL	0.58025	0.01	0.02	0.62	0.58	29.12	0.04
339	IPTV	0.30864	-0.01	-0.02	0.55	0.43	30.04	-0.06
340	IRRA	0.44444	0.07	0.10	2.69	0.52	27.32	0.08
341	ISAP	0.30864	0.01	0.01	2.17	0.17	26.00	0.08
342	ITMA	0.07407	0.14	0.15	0.28	0.05	28.87	154.11
343	JECC	0.45313	0.03	0.08	3.22	1.94	28.42	0.04
344	JIHD	0.33333	0.02	0.03	0.41	0.39	29.51	0.12
345	JSPT	0.40741	-0.01	-0.02	0.88	1.25	29.44	-0.04
346	JTPE	0.53448	0.09	0.14	1.50	0.53	28.08	0.13
347	KAEF	0.45679	-0.01	-0.02	0.90	1.47	30.62	0.05

348	KAYU	0.37037	0.02	0.02	0.55	0.30	25.37	0.11
349	KBLI	0.46914	0.02	0.02	0.56	0.12	28.66	0.04
350	KBLM	0.35802	0.02	0.02	0.36	0.21	28.04	0.03
351	KDSI	0.20988	0.06	0.10	0.79	0.75	27.89	0.06
352	KDTN	0.34568	0.03	0.04	2.50	0.19	25.07	0.13
353	KIAS	0.34568	0.01	0.01	0.90	0.25	27.69	0.00
354	KKES	0.2716	0.05	0.10	2.12	0.83	25.46	0.04
355	KLBF	0.67901	0.13	0.16	3.74	0.23	30.94	0.15
356	KLIN	0.09877	-0.02	-0.03	0.46	0.34	24.52	-0.15
357	KMTR	0.28395	-0.01	-0.02	1.03	1.45	29.20	0.01
358	KOBX	0.35417	0.02	0.11	1.23	4.00	28.24	0.03
359	KOPI	0.11111	0.03	0.07	2.30	1.63	26.27	0.06
360	KPIG	0.34568	0.01	0.01	0.20	0.25	31.10	0.17
361	KRAS	0.40741	0.01	0.04	0.64	2.91	31.53	0.02
362	KUAS	0.44444	0.03	0.05	0.71	0.81	26.32	0.07
363	LABA	0.22222	-0.07	-0.08	1.60	0.13	24.92	-0.37
364	LEAD	0.23457	-0.04	-0.21	0.91	3.59	28.37	-0.20
365	LFLO	0.2963	0.04	0.07	1.50	0.86	25.16	0.06
366	LION	0.31081	0.00	0.00	0.95	0.44	27.25	0.06
367	LMSH	0.34211	-0.04	-0.04	0.60	0.19	25.61	-0.04
368	LPIN	0.51852	0.08	0.09	0.59	0.11	26.54	0.15
369	LTLS	0.77778	0.06	0.11	0.87	1.04	29.44	0.06
370	MAPA	0.5679	0.16	0.26	1.87	0.66	29.64	0.16
371	MAPB	0.28395	0.06	0.12	2.14	1.19	28.58	0.05
372	MAPI	0.39506	0.12	0.26	0.54	1.16	30.67	0.01
373	MARI	0.2716	-0.08	-1.05	2.72	12.22	26.69	-0.16
374	MARK	0.37037	0.24	0.29	0.16	0.19	27.64	0.39
375	MASA	0.32099	0.11	0.16	2.98	0.43	29.61	0.17
376	MBSS	0.4557	0.12	0.14	0.75	0.13	28.83	0.32
377	MDIA	0.44444	0.00	0.01	0.88	1.64	29.68	0.04
378	MDKA	0.69136	0.02	0.03	2.12	0.91	31.73	0.10
379	MDKI	0.34568	0.04	0.04	0.55	0.11	27.68	0.11
380	MEDS	0.2716	0.00	0.00	2.26	1.82	25.12	0.40
381	MERK	0.59259	0.17	0.24	0.29	0.37	27.67	0.21
382	MGLV	0.37037	0.06	0.14	1.03	1.43	26.30	0.11
383	MICE	0.2716	0.04	0.06	0.64	0.60	27.81	0.07
384	MIKA	0.79012	0.16	0.18	6.68	0.13	29.57	0.34
385	MINA	0.44444	-0.03	-0.04	3.80	0.08	25.40	-0.32
386	MITI	0.40741	0.04	0.05	1.44	0.21	26.89	0.16
387	MLIA	0.52381	0.13	0.19	0.85	0.52	29.55	0.23
388	MMIX	0.2963	0.12	0.15	4.62	0.21	26.01	0.17
389	MNCN	0.40741	0.10	0.11	0.61	0.13	30.74	0.31
390	MOLI	0.49383	0.02	0.02	0.64	0.51	28.27	0.05
391	MPMX	0.33333	0.07	0.11	0.87	0.44	29.82	0.05

392	MSIN	0.2716	-0.32	-0.98	9.12	2.10	29.51	0.12
393	MSKY	0.32099	-0.07	-0.11	1.00	0.52	28.85	-0.28
394	MTMH	0.33333	0.04	0.06	2.06	0.44	28.13	0.10
395	NASA	0.38272	0.00	0.00	0.54	0.05	27.75	-0.02
396	NATO	0.4321	0.00	0.00	5.04	0.00	27.41	-0.26
397	NETV	0.37037	-0.11	1.97	4.13	-18.94	28.13	-0.33
398	NICL	0.37037	0.25	0.30	2.66	0.21	27.12	0.18
399	NIKL	0.40741	0.04	0.12	1.23	2.28	28.76	0.08
400	NPGF	0.39506	-0.10	-0.22	0.97	1.14	26.63	-0.31
401	NTBK	0.1358	0.01	0.02	9.22	0.67	25.75	0.03
402	OBMD	0.44444	0.06	0.07	1.30	0.18	25.59	0.11
403	OLIV	0.17284	0.01	0.01	0.96	0.29	24.97	0.02
404	OMED	0.33333	0.12	0.14	0.18	0.21	28.55	0.21
405	OPMS	0.16049	-0.01	-0.01	0.58	0.03	25.27	-0.05
406	PADA	0.37037	0.01	0.03	2.83	1.55	26.61	0.01
407	PANI	0.2963	0.01	0.04	1.19	2.73	30.96	0.30
408	PANR	0.32143	0.02	0.05	1.04	1.72	28.06	0.02
409	PBID	0.23457	0.12	0.15	1.17	0.24	28.74	0.09
410	PBRX	0.75	0.00	0.01	0.59	1.12	30.12	0.06
411	PDPP	0.38272	0.05	0.06	0.44	0.27	26.84	0.08
412	PEHA	0.20988	0.02	0.04	0.89	1.34	28.22	0.09
413	PGAS	0.81481	0.06	0.12	0.90	1.09	32.35	0.15
414	PGLI	0.34568	0.06	0.09	1.76	0.61	25.43	0.71
415	PJAA	0.50617	0.04	0.10	0.89	1.49	28.99	0.19
416	PMJS	0.11111	0.08	0.12	0.85	0.54	29.06	0.04
417	PNGO	0.39506	0.11	0.24	1.25	1.19	28.07	0.11
418	PNSE	0.11111	-0.03	-0.07	1.42	1.11	26.64	-0.08
419	POLU	0.22222	-0.03	-0.05	1.41	0.62	26.07	-0.15
420	PRAS	0.1358	-0.04	-0.15	0.76	3.21	28.09	-0.25
421	PRAY	0.32099	0.01	0.02	3.10	0.46	29.01	0.05
422	PRDA	0.7037	0.14	0.16	2.10	0.16	28.61	0.22
423	PRIM	0.23457	0.02	0.02	0.62	0.05	27.66	0.11
424	PSKT	0.55556	-0.02	-0.02	1.81	0.17	26.74	-0.07
425	PSSI	0.53086	0.24	0.29	1.31	0.23	28.67	0.39
426	PTBA	0.96296	0.28	0.44	1.30	0.57	31.45	0.38
427	PTRO	0.69136	0.07	0.14	0.97	1.00	29.87	0.11
428	RAFI	0.2716	0.04	0.05	1.87	0.13	26.26	0.04
429	RAJA	0.41975	0.04	0.08	1.57	0.96	29.03	0.89
430	RALS	0.35802	0.07	0.09	0.96	0.40	29.29	0.18
431	RICY	0.2963	-0.04	-0.30	0.89	5.98	28.13	0.05
432	RIGS	0.17284	0.06	0.06	0.52	0.05	27.20	0.12
433	RISE	0.30864	0.01	0.02	0.15	0.18	28.63	0.14
434	RMKE	0.49383	0.24	0.33	2.73	0.39	28.15	0.19
435	RSGK	0.54321	0.03	0.03	1.34	0.10	27.52	0.12

436	RUIS	0.46914	0.02	0.04	0.73	1.42	27.87	0.02
437	SAME	0.49383	0.00	0.00	1.22	0.29	29.27	0.01
438	SAMF	0.28395	0.11	0.31	1.42	1.77	28.76	0.15
439	SBMA	0.61111	0.02	0.02	0.91	0.28	26.32	0.08
440	SCCO	0.17284	0.02	0.02	0.42	0.08	29.27	0.02
441	SCMA	0.44444	0.06	0.08	1.39	0.26	30.03	0.15
442	SCNP	0.04938	-0.01	-0.01	1.40	0.25	26.90	-0.02
443	SCPI	0.11111	0.13	0.18	0.35	0.38	27.94	0.09
444	SHID	0.45679	-0.02	-0.04	2.37	0.67	27.90	-0.35
445	SHIP	0.41975	0.07	0.15	0.95	1.20	29.42	0.22
446	SICO	0.24691	0.08	0.10	1.25	0.24	25.64	0.19
447	SIDO	0.58025	0.27	0.32	5.69	0.16	29.04	3.67
448	SILO	0.61728	0.73	0.10	19.66	0.37	27.60	0.10
449	SINI	0.06173	0.02	0.04	1.26	1.01	27.06	0.06
450	SLIS	0.45679	0.09	0.17	0.45	0.81	26.82	0.11
451	SMBR	0.4321	0.01	0.03	1.14	0.70	29.29	0.14
452	SMCB	0.54321	0.04	0.07	1.05	0.80	30.69	0.13
453	SMGR	0.64198	0.03	0.05	0.94	0.70	32.05	0.13
454	SMKL	0.18519	0.04	0.08	0.96	1.11	28.34	0.06
455	SMMT	0.28395	0.34	0.40	1.87	0.16	27.80	0.44
456	SMSM	0.35802	0.21	0.28	2.26	0.32	29.11	0.24
457	SNLK	0.32099	-0.02	-0.03	1.80	0.36	26.04	-0.15
458	SOCI	0.35802	0.01	0.02	0.54	0.69	29.93	0.06
459	SOFA	0.37037	0.01	0.02	1.02	0.38	24.85	0.05
460	SOHO	0.37037	0.08	0.15	1.77	0.43	29.13	0.06
461	SONA	0.30864	-0.05	-0.08	1.88	0.63	27.61	-0.20
462	SOSS	0.24691	0.08	0.14	0.61	0.62	26.57	0.03
463	SPMA	0.30864	0.10	0.16	0.82	0.51	28.81	0.17
464	SPTO	0.32203	0.07	0.11	0.75	0.48	28.77	0.11
465	SQMI	0.34568	-0.07	-0.20	2.88	1.97	26.89	-5.89
466	SRAJ	0.59259	-0.01	-0.02	2.04	2.03	29.38	-0.02
467	SRIL	0.44118	-0.52	0.51	2.30	-1.98	30.11	-0.67
468	SRSN	0.51471	0.04	0.05	0.61	0.33	27.50	0.05
469	SURE	0.19753	-0.08	-0.18	3.21	1.12	27.59	-0.27
470	SWAT	0.08642	-0.09	-0.26	0.71	1.89	27.21	-0.08
471	TALF	0.49383	0.02	0.04	0.57	0.51	28.22	0.06
472	TBMS	0.40741	0.06	0.14	0.82	1.19	28.38	0.01
473	TCPI	0.32099	0.04	0.07	14.56	0.70	28.66	0.07
474	TEBE	0.4321	0.25	0.31	1.03	0.24	27.90	0.54
475	TFAS	0.51852	0.01	0.01	31.76	0.38	26.30	0.00
476	TFCO	0.53086	0.01	0.01	0.64	0.09	29.35	0.02
477	TINS	1	0.08	0.15	1.13	0.86	30.20	0.11
478	TIRA	0.33824	0.01	0.01	1.19	1.10	26.58	0.01
479	TOBA	0.58025	0.10	0.22	0.87	1.12	30.28	0.18

480	TOOL	0.49383	0.07	0.08	0.35	0.22	26.01	0.17
481	TOTO	0.30864	0.09	0.14	1.15	0.44	28.83	0.19
482	TOYS	0.34568	0.01	0.01	0.56	0.39	26.62	0.08
483	TPIA	0.97531	-0.03	-0.05	3.30	0.75	31.98	-0.05
484	TPMA	0.16049	0.13	0.16	0.89	0.21	28.16	0.24
485	TRIS	0.38272	0.05	0.09	1.02	0.65	27.79	0.07
486	TRST	0.2963	0.03	0.06	0.86	1.03	29.38	0.05
487	TYRE	0.35802	0.06	0.12	0.48	0.92	26.62	0.06
488	UNIC	0.25926	0.12	0.14	0.90	0.16	29.24	0.12
489	UNIQ	0.41509	0.04	0.06	0.70	0.62	27.09	0.09
490	UNTR	0.37037	0.16	0.26	1.04	0.57	32.58	0.24
491	VIVA	0.2716	-0.19	1.09	1.27	-6.60	29.81	-0.01
492	VOKS	0.62963	-0.07	-0.27	0.95	2.71	28.61	-0.04
493	WINS	0.54321	0.00	0.01	0.66	0.22	28.72	0.02
494	WTON	0.62963	0.02	0.05	0.79	1.60	29.88	0.07
495	YELO	0.39506	0.00	0.00	1.11	1.71	27.67	0.00
496	YPAS	0.34568	0.00	-0.01	2.03	1.41	26.39	0.00
497	ZATA	0.12346	0.01	0.01	1.64	0.42	27.31	0.05
498	ZINC	0.49383	-0.05	-0.15	1.20	2.20	28.54	-0.18
499	ZONE	0.2963	0.11	0.21	2.11	0.88	27.20	0.14