ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
UNTD	Terang Dunia Internusa Tbk
UNVR	Unilever Indonesia Tbk
VICI	Victoria Care Indonesia Tbk
VKTR	VKTR Teknologi Mobilitas Tbk
VOKS	Voksel Electric Tbk
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
WINE	Hatten Bali Tbk
WOOD	Integra Indocabinet Tbk
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
ZYRX	Sat Nusapersada Tbk

Lampiran 2: Tabulasi Data

Kode	Tahun	MSCORE	ROA	BDOUT	AUDCHANGE	DCHANGE	CEO PIC
AGII	2020	0	0,014	0,333	0	0	4
AGII	2021	0	0,026	0,333	0	0	5
AGII	2022	0	0,013	0,333	1	0	4
AGII	2023	0	0,022	0,375	0	1	6
AGII	2024	0	0,022	0,375	0	0	5
ACRO	2020	0	0,084	0,500	0	0	2
ACRO	2021	0	0,040	0,500	0	1	3
ACRO	2022	0	0,041	0,500	1	0	2
ACRO	2023	0	0,114	0,500	0	0	4
ACRO	2024	0	0,108	0,500	0	1	3
ADES	2020	0	0,049	0,500	0	0	3
ADES	2021	0	0,052	0,500	0	0	4
ADES	2022	0	0,059	0,500	0	1	3
ADES	2023	0	0,053	0,500	1	0	5
ADES	2024	0	0,063	0,500	1	1	4
ADMG	2020	0	0,031	0,400	0	0	2
ADMG	2021	0	0,034	0,400	1	0	3
ADMG	2022	0	0,036	0,400	0	1	2
ADMG	2023	0	0,032	0,400	0	0	4
ADMG	2024	0	0,040	0,400	0	0	3
AEGS	2020	0	0,067	0,500	0	0	1
AEGS	2021	0	0,069	0,500	0	1	2
AEGS	2022	0	0,073	0,500	1	0	2

AEGS	2023	0	0,066	0,500	0	0	3
AEGS	2024	0	0,085	0,500	0	0	2
AISA	2020	0	0,041	0,400	1	1	3
AISA	2021	0	0,045	0,400	0	1	3
AISA	2022	0	0,048	0,400	0	1	2
AISA	2023	0	0,043	0,400	1	1	5
AISA	2024	0	0,054	0,400	0	1	4
AKPI	2020	0	0,048	0,500	0	0	2
AKPI	2021	0	0,053	0,500	0	0	3
AKPI	2022	0	0,060	0,500	1	1	2
AKPI	2023	0	0,053	0,500	0	0	4
AKPI	2024	0	0,070	0,500	0	0	3
ALDO	2020	0	0,047	0,500	0	1	2
ALDO	2021	0	0,052	0,500	0	0	2
ALDO	2022	0	0,061	0,500	1	0	3
ALDO	2023	0	0,055	0,500	0	0	4
ALDO	2024	0	0,070	0,500	0	1	3
ALKA	2020	0	0,051	0,500	1	0	1
ALKA	2021	0	0,058	0,500	0	0	2
ALKA	2022	0	0,066	0,500	0	1	3
ALKA	2023	0	0,056	0,500	0	0	2
ALKA	2024	0	0,072	0,500	1	0	3
ALMI	2020	0	0,054	0,500	0	1	2
ALMI	2021	0	0,061	0,500	1	0	3
ALMI	2022	0	0,070	0,500	0	0	2
ALMI	2023	0	0,060	0,500	0	1	4
ALMI	2024	0	0,081	0,500	0	0	3
AMFG	2020	0	0,054	0,400	0	0	3
AMFG	2021	0	0,059	0,400	0	1	4
AMFG	2022	0	0,066	0,400	0	0	3
AMFG	2023	0	0,055	0,400	1	0	5
AMFG	2024	0	0,074	0,400	0	0	4
AMIN	2020	0	0,050	0,333	1	1	1
AMIN	2021	0	0,057	0,333	0	0	2
AMIN	2022	0	0,067	0,333	0	0	2
AMIN	2023	0	0,056	0,333	1	0	3
AMIN	2024	0	0,083	0,333	0	1	2
AMMN	2020	0	0,092	0,500	0	0	5
AMMN	2021	0	0,097	0,500	1	0	6
AMMN	2022	0	0,105	0,500	0	1	5
AMMN	2023	0	0,092	0,500	0	0	7

AMMN	2024	0	0,116	0,500	0	0	6
APLI	2020	0	0,046	0,333	1	0	2
APLI	2021	0	0,054	0,333	0	0	3
APLI	2022	0	0,062	0,333	0	1	2
APLI	2023	0	0,053	0,333	0	0	4
APLI	2024	0	0,083	0,333	1	0	3
ARCI	2020	0	0,117	0,500	0	1	4
ARCI	2021	0	0,120	0,500	0	0	5
ARCI	2022	0	0,125	0,500	1	0	4
ARCI	2023	0	0,122	0,500	0	0	6
ARCI	2024	0	0,131	0,500	0	1	5
ARGO	2020	0	0,051	0,400	1	1	1
ARGO	2021	0	0,050	0,400	0	0	2
ARGO	2022	0	0,039	0,400	0	0	3
ARGO	2023	0	0,033	0,400	1	0	2
ARGO	2024	0	0,054	0,400	0	0	3
ARKA	2020	0	0,054	0,333	0	0	1
ARKA	2021	0	0,064	0,333	1	0	2
ARKA	2022	0	0,083	0,333	0	1	2
ARKA	2023	0	0,080	0,333	0	0	3
ARKA	2024	0	0,086	0,333	0	0	2
ARNA	2020	0	0,099	0,400	0	1	3
ARNA	2021	0	0,102	0,400	0	0	4
ARNA	2022	0	0,105	0,400	0	0	3
ARNA	2023	0	0,101	0,400	1	0	5
ARNA	2024	0	0,104	0,400	0	1	4
AUTO	2020	0	0,079	0,429	0	0	5
AUTO	2021	0	0,081	0,429	0	1	6
AUTO	2022	0	0,087	0,429	1	0	5
AUTO	2023	0	0,078	0,429	0	0	7
AUTO	2024	0	0,092	0,429	0	0	6
AVIA	2020	0	0,106	0,500	0	0	4
AVIA	2021	0	0,110	0,500	1	0	5
AVIA	2022	0	0,114	0,500	0	0	4
AVIA	2023	0	0,111	0,500	0	1	6
AVIA	2024	0	0,128	0,500	0	0	5
BAJA	2020	0	0,059	0,400	1	0	2
BAJA	2021	0	0,061	0,400	0	1	3
BAJA	2022	0	0,067	0,400	0	0	2
BAJA	2023	0	0,058	0,400	0	0	4
BAJA	2024	0	0,070	0,400	1	0	3

BATA	2020	0	0,057	0,400	0	0	3
BATA	2021	0	0,057	0,400	0	0	4
BATA	2022	0	0,049	0,400	1	1	3
BATA	2023	0	0,045	0,400	0	0	5
BATA	2024	0	0,059	0,400	0	0	4
BEEF	2020	0	0,066	0,333	0	1	1
BEEF	2021	0	0,072	0,333	0	1	2
BEEF	2022	0	0,074	0,333	0	1	3
BEEF	2023	0	0,073	0,333	1	1	2
BEEF	2024	0	0,076	0,333	1	1	3
BEER	2020	0	0,069	0,333	0	0	2
BEER	2021	0	0,074	0,333	0	1	3
BEER	2022	0	0,078	0,333	1	0	2
BEER	2023	0	0,077	0,333	0	0	4
BEER	2024	0	0,082	0,333	0	0	3
BELL	2020	0	0,071	0,400	1	0	2
BELL	2021	0	0,075	0,400	0	0	2
BELL	2022	0	0,078	0,400	0	1	3
BELL	2023	0	0,074	0,400	0	0	4
BELL	2024	0	0,085	0,400	1	0	3
BIMA	2020	0	0,065	0,400	0	0	1
BIMA	2021	0	0,068	0,400	0	1	2
BIMA	2022	0	0,072	0,400	1	0	2
BIMA	2023	0	0,072	0,400	0	0	3
BIMA	2024	0	0,078	0,400	0	0	2
BLES	2020	0	0,074	0,400	0	1	3
BLES	2021	0	0,074	0,400	1	0	4
BLES	2022	0	0,082	0,400	0	0	3
BLES	2023	0	0,079	0,400	0	1	5
BLES	2024	0	0,082	0,400	0	0	4
BOBA	2020	0	0,077	0,333	0	1	2
BOBA	2021	0	0,080	0,333	1	0	3
BOBA	2022	0	0,083	0,333	0	0	2
BOBA	2023	0	0,084	0,333	0	1	4
BOBA	2024	0	0,088	0,333	0	0	3
BOLT	2020	0	0,085	0,400	0	0	3
BOLT	2021	0	0,085	0,400	1	0	4
BOLT	2022	0	0,091	0,400	0	1	3
BOLT	2023	0	0,087	0,400	0	0	5
BOLT	2024	0	0,094	0,400	0	0	4
BRAM	2020	0	0,078	0,400	0	1	4

BRAM	2021	0	0,083	0,400	0	0	5
BRAM	2022	0	0,084	0,400	1	0	4
BRAM	2023	0	0,081	0,400	0	0	6
BRAM	2024	0	0,088	0,400	0	1	5
BRNA	2020	0	0,080	0,400	0	1	3
BRNA	2021	0	0,081	0,400	0	0	4
BRNA	2022	0	0,085	0,400	1	0	3
BRNA	2023	0	0,081	0,400	0	1	5
BRNA	2024	0	0,088	0,400	0	0	4
BRPT	2020	0	0,071	0,429	0	0	5
BRPT	2021	0	0,071	0,429	0	1	6
BRPT	2022	0	0,075	0,429	0	0	5
BRPT	2023	0	0,072	0,429	1	1	7
BRPT	2024	0	0,078	0,429	0	0	6
BTON	2020	0	0,071	0,400	0	1	2
BTON	2021	0	0,073	0,400	0	0	3
BTON	2022	0	0,078	0,400	0	1	2
BTON	2023	0	0,069	0,400	1	0	4
BTON	2024	0	0,080	0,400	0	0	3
BUDI	2020	0	0,080	0,400	0	0	3
BUDI	2021	0	0,082	0,400	1	1	4
BUDI	2022	0	0,085	0,400	0	0	3
BUDI	2023	0	0,082	0,400	0	1	5
BUDI	2024	0	0,089	0,400	0	0	4
CAKK	2020	0	0,070	0,400	0	1	2
CAKK	2021	0	0,072	0,400	0	0	2
CAKK	2022	0	0,078	0,400	0	0	3
CAKK	2023	0	0,068	0,400	1	1	4
CAKK	2024	0	0,080	0,400	0	0	3
CAMP	2020	0	0,073	0,400	0	0	4
CAMP	2021	0	0,077	0,400	0	1	5
CAMP	2022	0	0,083	0,400	1	0	4
CAMP	2023	0	0,077	0,400	0	0	6
CAMP	2024	0	0,085	0,400	0	1	5
CCSI	2020	0	0,071	0,400	0	1	2
CCSI	2021	0	0,072	0,400	0	0	3
CCSI	2022	0	0,080	0,400	0	1	2
CCSI	2023	0	0,073	0,400	0	0	4
CCSI	2024	0	0,082	0,400	1	0	3
CEKA	2020	0	0,080	0,400	0	0	2
CEKA	2021	0	0,083	0,400	0	1	2

CEKA	2022	0	0,086	0,400	0	0	3
CEKA	2023	0	0,083	0,400	1	1	3
CEKA	2024	0	0,090	0,400	0	0	3
CHEM	2020	0	0,074	0,400	1	0	1
CHEM	2021	0	0,075	0,400	0	1	2
CHEM	2022	0	0,083	0,400	0	0	3
CHEM	2023	0	0,078	0,400	0	1	2
CHEM	2024	0	0,089	0,400	0	0	3
CINT	2020	0	0,074	0,400	0	1	3
CINT	2021	0	0,077	0,400	0	0	4
CINT	2022	0	0,084	0,400	1	0	3
CINT	2023	0	0,077	0,400	0	1	5
CINT	2024	0	0,088	0,400	0	0	4
CLEO	2020	0	0,081	0,400	0	0	4
CLEO	2021	0	0,082	0,400	0	1	5
CLEO	2022	0	0,084	0,400	0	0	4
CLEO	2023	0	0,079	0,400	1	1	6
CLEO	2024	0	0,087	0,400	0	0	5
CLPI	2020	0	0,074	0,400	0	1	2
CLPI	2021	0	0,076	0,400	0	0	3
CLPI	2022	0	0,081	0,400	0	1	2
CLPI	2023	0	0,071	0,400	1	0	4
CLPI	2024	0	0,084	0,400	0	0	3
CMNT	2020	0	0,068	0,500	0	0	4
CMNT	2021	0	0,067	0,500	1	1	5
CMNT	2022	0	0,068	0,500	0	0	4
CMNT	2023	0	0,066	0,500	0	1	6
CMNT	2024	0	0,069	0,500	0	0	5
CMRY	2020	1	0,168	0,500	0	1	3
CMRY	2021	0	0,181	0,500	0	0	4
CMRY	2022	0	0,184	0,400	0	0	3
CMRY	2023	0	0,178	0,400	1	1	5
CMRY	2024	1	0,203	0,400	0	0	4
CNTX	2020	1	0,208	0,400	0	0	2
CNTX	2021	1	0,213	0,400	0	1	2
CNTX	2022	1	0,214	0,333	1	0	3
CNTX	2023	0	0,211	0,333	0	0	4
CNTX	2024	1	0,232	0,333	0	1	3
COCO	2020	0	0,129	0,500	0	1	2
COCO	2021	0	0,138	0,500	0	0	1
COCO	2022	1	0,152	0,400	0	1	2

COCO	2023	0	0,144	0,400	0	0	2
COCO	2024	1	0,176	0,400	1	0	2
CTBN	2020	0	0,198	0,400	0	0	3
CTBN	2021	1	0,199	0,400	0	1	4
CTBN	2022	1	0,217	0,333	0	0	3
CTBN	2023	0	0,210	0,333	1	1	5
CTBN	2024	1	0,221	0,333	0	0	4
CTTH	2020	0	0,064	0,400	1	0	1
CTTH	2021	0	0,071	0,400	0	1	2
CTTH	2022	0	0,071	0,400	0	0	2
CTTH	2023	0	0,065	0,400	0	1	3
CTTH	2024	1	0,067	0,400	0	0	2
DLTA	2020	0	0,173	0,400	0	1	4
DLTA	2021	0	0,172	0,400	0	0	5
DLTA	2022	0	0,176	0,400	1	0	8
DLTA	2023	0	0,169	0,400	0	1	7
DLTA	2024	1	0,197	0,400	0	0	7
DPNS	2020	0	0,060	0,400	0	0	2
DPNS	2021	0	0,072	0,400	0	1	3
DPNS	2022	0	0,041	0,400	0	0	2
DPNS	2023	0	0,070	0,400	1	1	4
DPNS	2024	0	0,079	0,400	0	0	3
DRMA	2020	0	0,105	0,400	0	1	4
DRMA	2021	0	0,084	0,400	0	0	5
DRMA	2022	1	0,121	0,400	0	1	4
DRMA	2023	1	0,149	0,400	1	0	6
DRMA	2024	1	0,165	0,400	0	0	5
DVLA	2020	0	0,014	0,333	0	0	4
DVLA	2021	0	0,017	0,333	1	1	5
DVLA	2022	0	0,013	0,333	0	0	4
DVLA	2023	0	0,020	0,500	0	1	6
DVLA	2024	0	0,022	0,500	0	0	5
EKAD	2020	0	0,013	0,333	0	1	2
EKAD	2021	0	0,018	0,333	0	0	2
EKAD	2022	0	0,014	0,333	0	0	3
EKAD	2023	0	0,020	0,500	1	1	4
EKAD	2024	0	0,023	0,500	0	0	3
EPAC	2020	0	0,012	0,333	0	0	1
EPAC	2021	0	0,016	0,333	0	1	2
EPAC	2022	0	0,013	0,333	1	0	3
EPAC	2023	0	0,018	0,500	0	0	2

EPAC	2024	0	0,021	0,500	0	1	3
ERTX	2020	0	0,052	0,500	0	1	2
ERTX	2021	0	0,039	0,500	0	0	3
ERTX	2022	0	0,058	0,500	0	1	2
ERTX	2023	0	0,067	0,500	0	0	4
ERTX	2024	0	0,058	0,500	1	0	3
ESIP	2020	0	0,042	0,333	0	0	1
ESIP	2021	0	0,035	0,333	0	1	2
ESIP	2022	0	0,050	0,333	0	0	2
ESIP	2023	0	0,056	0,333	1	1	3
ESIP	2024	0	0,051	0,333	0	0	2
ESSA	2020	0	0,076	0,500	1	0	4
ESSA	2021	0	0,053	0,500	0	1	5
ESSA	2022	0	0,096	0, 500	0	0	4
ESSA	2023	0	0,110	0,500	0	1	6
ESSA	2024	0	0,094	0,500	0	0	5
ESTI	2020	0	0,015	0,250	0	1	1
ESTI	2021	0	0,002	0,250	0	0	2
ESTI	2022	0	0,015	0,250	1	0	2
ESTI	2023	0	0,026	0,250	0	1	3
ESTI	2024	0	0,036	0,250	0	0	2
EURO	2020	0	0,134	0,333	0	0	1
EURO	2021	0	0,108	0,333	0	1	2
EURO	2022	0	0,147	0,333	0	0	3
EURO	2023	0	0,164	0,333	1	1	2
EURO	2024	0	0,141	0,333	0	0	3
FASW	2020	0	0,060	0,400	0	1	3
FASW	2021	0	0,046	0,400	0	0	4
FASW	2022	0	0,069	0,400	0	1	3
FASW	2023	0	0,075	0,400	1	0	5
FASW	2024	0	0,062	0,400	0	0	4
FOOD	2020	0	0,090	0,333	0	1	2
FOOD	2021	0	0,071	0,333	0	0	3
FOOD	2022	0	0,099	0,333	0	0	2
FOOD	2023	0	0,102	0,333	1	0	4
FOOD	2024	0	0,074	0,333	1	0	3
FPNI	2020	0	0,058	0,333	0	1	4
FPNI	2021	0	0,026	0,333	0	0	5
FPNI	2022	0	0,069	0,333	0	0	4
FPNI	2023	0	0,073	0,333	1	1	6
FPNI	2024	0	0,050	0,333	0	0	5

FWCT	2020	0	0,057	0,400	0	0	1
FWCT	2021	0	0,033	0,400	0	1	2
FWCT	2022	0	0,075	0,400	1	0	2
FWCT	2023	0	0,084	0,400	0	0	3
FWCT	2024	1	0,054	0,400	0	1	2
GDST	2020	0	0,070	0,400	0	1	2
GDST	2021	0	0,041	0,400	0	0	3
GDST	2022	0	0,075	0,400	0	1	2
GDST	2023	0	0,081	0,400	0	0	4
GDST	2024	0	0,063	0,400	1	0	3
GDYR	2020	0	0,065	0,333	0	0	3
GDYR	2021	0	0,043	0,333	0	1	4
GDYR	2022	0	0,080	0,333	0	0	3
GDYR	2023	0	0,077	0,333	1	1	5
GDYR	2024	0	0,062	0,333	0	0	4
GGRM	2020	0	0,131	0,429	1	0	5
GGRM	2021	0	0,107	0,429	0	1	6
GGRM	2022	0	0,140	0,429	0	0	5
GGRM	2023	0	0,143	0,429	0	1	7
GGRM	2024	0	0,119	0,429	0	0	6
GGRP	2020	0	0,073	0,333	0	1	3
GGRP	2021	0	0,049	0,333	0	0	4
GGRP	2022	0	0,083	0,333	1	0	3
GGRP	2023	0	0,089	0,333	0	1	5
GGRP	2024	0	0,071	0,333	0	0	4
GJTL	2020	0	0,058	0,429	0	0	4
GJTL	2021	0	0,035	0,429	0	1	5
GJTL	2022	0	0,074	0,429	0	0	4
GJTL	2023	0	0,082	0,429	1	1	6
GJTL	2024	0	0,061	0,429	0	0	5
GOOD	2020	0	0,079	0,333	0	1	3
GOOD	2021	0	0,063	0,333	0	0	2
GOOD	2022	0	0,094	0,333	0	1	3
GOOD	2023	0	0,105	0,333	1	0	5
GOOD	2024	0	0,076	0,333	0	0	5
HMSP	2020	0	0,144	0,500	0	0	3
HMSP	2021	0	0,114	0,500	1	1	5
HMSP	2022	0	0,150	0,500	0	0	6
HMSP	2023	0	0,159	0,500	0	1	2
HMSP	2024	0	0,134	0,500	0	0	2
HOKI	2020	0	0,066	0,400	0	1	3

HOKI	2021	0	0,071	0,400	0	0	2
HOKI	2022	0	0,077	0,400	0	0	2
HOKI	2023	0	0,070	0,400	1	1	3
HOKI	2024	0	0,080	0,400	0	0	2
HOPE	2020	0	0,067	0,500	0	0	1
HOPE	2021	0	0,077	0,500	0	1	2
HOPE	2022	0	0,068	0,500	1	0	3
HOPE	2023	0	0,077	0,500	0	0	2
HOPE	2024	0	0,084	0,500	0	1	3
HRTA	2020	0	0,108	0,400	0	1	3
HRTA	2021	0	0,085	0,400	0	0	4
HRTA	2022	0	0,124	0,400	0	1	3
HRTA	2023	0	0,138	0,400	0	0	5
HRTA	2024	0	0,107	0,400	1	0	4
ICBP	2020	0	0,146	0,429	0	0	3
ICBP	2021	0	0,137	0,429	0	1	3
ICBP	2022	0	0,156	0,429	0	0	4
ICBP	2023	0	0,162	0,429	1	1	4
ICBP	2024	0	0,152	0,429	0	0	3
IFII	2020	0	0,049	0,400	1	0	2
IFII	2021	0	0,055	0,400	0	1	3
IFII	2022	0	0,058	0,400	0	0	2
IFII	2023	0	0,064	0,400	0	1	4
IFII	2024	0	0,054	0,400	0	0	3
IGAR	2020	0	0,086	0,400	0	1	2
IGAR	2021	0	0,080	0,400	0	0	2
IGAR	2022	1	0,089	0,400	1	0	3
IGAR	2023	0	0,094	0,400	0	1	4
IGAR	2024	0	0,080	0,400	0	0	3
IKPM	2020	0	0,099	0,400	0	0	1
IKPM	2021	0	0,095	0,400	0	1	2
IKPM	2022	0	0,094	0,400	0	0	2
IKPM	2023	0	0,098	0,400	1	1	3
IKPM	2024	0	0,095	0,400	0	0	2
IMPC	2020	0	0,104	0,400	0	1	3
IMPC	2021	0	0,101	0,400	0	0	4
IMPC	2022	1	0,110	0,400	0	1	3
IMPC	2023	0	0,111	0,400	1	0	5
IMPC	2024	0	0,106	0,400	0	0	4
INAF	2020	0	0,025	0,400	0	0	3
INAF	2021	0	0,022	0,400	1	1	4

INAF	2022	0	0,026	0,400	0	0	3
INAF	2023	0	0,020	0,400	0	1	5
INAF	2024	0	0,026	0,400	0	0	4
INAI	2020	0	0,047	0,400	0	1	2
INAI	2021	0	0,038	0,400	0	0	3
INAI	2022	0	0,049	0,400	0	0	2
INAI	2023	0	0,050	0,400	1	1	4
INAI	2024	0	0,038	0,400	0	0	3
INCF	2020	0	0,051	0,250	0	0	1
INCF	2021	0	0,040	0,250	0	1	2
INCF	2022	0	0,054	0,250	1	0	3
INCF	2023	0	0,056	0,250	0	0	2
INCF	2024	0	0,047	0,250	0	1	3
INCI	2020	0	0,097	0,400	0	1	2
INCI	2021	0	0,093	0,400	0	0	2
INCI	2022	0	0,110	0,400	0	1	3
INCI	2023	0	0,115	0,400	0	0	4
INCI	2024	0	0,101	0,400	1	0	3
INDF	2020	0	0,090	0,667	0	0	3
INDF	2021	0	0,088	0,667	0	1	3
INDF	2022	0	0,092	0,667	0	0	4
INDF	2023	0	0,095	0,667	1	1	4
INDF	2024	0	0,091	0,667	0	0	4
INDR	2020	0	0,039	0,400	1	0	3
INDR	2021	0	0,042	0,400	0	1	4
INDR	2022	0	0,046	0,400	0	0	3
INDR	2023	0	0,041	0,400	0	1	5
INDR	2024	0	0,048	0,400	0	0	4
INDS	2020	0	0,045	0,400	0	1	2
INDS	2021	0	0,047	0,400	0	0	3
INDS	2022	0	0,048	0,400	1	0	2
INDS	2023	0	0,045	0,400	0	1	4
INDS	2024	0	0,053	0,400	0	0	3
INKP	2020	0	0,069	0,429	0	0	4
INKP	2021	0	0,073	0,429	0	1	5
INKP	2022	0	0,063	0,429	0	0	4
INKP	2023	0	0,073	0,429	1	1	6
INKP	2024	0	0,077	0,429	0	0	5
INOV	2020	0	0,056	0,400	0	1	2
INOV	2021	0	0,060	0,400	0	0	3
INOV	2022	0	0,051	0,400	0	1	2

INOV	2023	0	0,063	0,400	1	0	4
INOV	2024	0	0,068	0,400	0	0	3
INRU	2020	0	0,065	0,400	0	0	3
INRU	2021	0	0,071	0,400	1	1	4
INRU	2022	0	0,059	0,400	0	0	3
INRU	2023	0	0,076	0,400	0	1	5
INRU	2024	0	0,061	0,400	0	0	4
INTP	2020	0	0,053	0,429	0	1	5
INTP	2021	0	0,055	0,429	0	0	6
INTP	2022	0	0,048	0,429	0	0	5
INTP	2023	0	0,056	0,429	1	1	7
INTP	2024	0	0,049	0,429	0	0	6
IPOL	2020	0	0,053	0,400	0	0	2
IPOL	2021	0	0,054	0,400	0	1	3
IPOL	2022	0	0,048	0,400	1	0	2
IPOL	2023	0	0,055	0,400	0	0	4
IPOL	2024	0	0,049	0,400	0	1	3
ISAP	2020	1	0,159	0,500	0	1	1
ISAP	2021	1	0,175	0,500	0	0	2
ISAP	2022	1	0,188	0,400	0	1	2
ISAP	2023	0	0,177	0,400	0	0	3
ISAP	2024	1	0,211	0,400	1	0	2
ISSP	2020	0	0,022	0,400	0	0	3
ISSP	2021	0	0,053	0,400	0	1	4
ISSP	2022	0	0,039	0,400	0	0	3
ISSP	2023	0	0,061	0,400	1	1	5
ISSP	2024	0	0,053	0,400	0	0	4
JECC	2020	0	0,040	0,500	1	0	2
JECC	2021	0	0,068	0,500	0	1	3
JECC	2022	0	0,058	0,500	0	0	2
JECC	2023	0	0,083	0,500	0	1	4
JECC	2024	0	0,073	0,500	0	0	3
KAEF	2020	0	0,004	0,500	0	1	4
KAEF	2021	0	0,007	0,500	0	0	5
KAEF	2022	0	0,002	0,500	1	0	4
KAEF	2023	0	0,012	0,500	0	1	6
KAEF	2024	0	0,009	0,500	0	0	5
KBLI	2020	0	0,033	0,400	0	0	2
KBLI	2021	0	0,059	0,400	0	1	3
KBLI	2022	0	0,046	0,400	0	0	2
KBLI	2023	0	0,064	0,400	1	1	4

KBLI	2024	0	0,057	0,400	0	0	3
KBLM	2020	0	0,037	0,500	0	1	2
KBLM	2021	0	0,070	0,500	0	0	2
KBLM	2022	0	0,058	0,500	0	1	3
KBLM	2023	0	0,085	0,500	1	0	4
KBLM	2024	0	0,075	0,500	0	0	3
KDSI	2020	0	0,040	0,400	0	0	2
KDSI	2021	0	0,064	0,400	1	1	3
KDSI	2022	0	0,056	0,400	0	0	2
KDSI	2023	0	0,081	0,400	0	1	4
KDSI	2024	0	0,074	0,400	0	0	3
KEJU	2020	0	0,045	0,500	0	1	2
KEJU	2021	0	0,063	0,500	0	0	2
KEJU	2022	0	0,053	0,500	0	0	2
KEJU	2023	0	0,074	0,500	1	1	4
KEJU	2024	0	0,068	0,500	0	0	4
KIAS	2020	0	0,028	0,400	0	0	2
KIAS	2021	0	0,049	0,400	0	1	2
KIAS	2022	0	0,041	0,400	1	0	3
KIAS	2023	0	0,062	0,400	0	0	4
KIAS	2024	0	0,054	0,400	0	1	3
KICI	2020	0	0,038	0,500	0	1	1
KICI	2021	0	0,062	0,500	0	0	2
KICI	2022	0	0,055	0,500	0	1	2
KICI	2023	0	0,073	0,500	0	0	3
KICI	2024	0	0,065	0,500	1	0	2
KINO	2020	0	0,061	0,400	0	0	4
KINO	2021	0	0,084	0,400	0	1	3
KINO	2022	0	0,074	0,400	0	0	2
KINO	2023	0	0,098	0,400	1	1	2
KINO	2024	0	0,088	0,400	0	0	2
KLBF	2020	0	0,111	0,429	1	0	5
KLBF	2021	0	0,127	0,429	0	1	6
KLBF	2022	0	0,117	0,429	0	0	5
KLBF	2023	0	0,140	0,429	0	1	7
KLBF	2024	0	0,131	0,429	0	0	6
KMTR	2020	0	0,047	0,400	0	1	3
KMTR	2021	0	0,072	0,400	0	0	4
KMTR	2022	0	0,057	0,400	1	0	3
KMTR	2023	0	0,078	0,400	0	1	5
KMTR	2024	0	0,071	0,400	0	0	4

KRAS	2020	0	0,004	0,500	0	0	4
KRAS	2021	0	0,023	0,500	0	1	5
KRAS	2022	0	0,014	0,500	0	0	4
KRAS	2023	0	0,033	0,500	1	1	6
KRAS	2024	0	0,023	0,500	0	0	5
KUAS	2020	0	0,036	0,333	0	1	1
KUAS	2021	0	0,067	0,333	0	0	2
KUAS	2022	0	0,059	0,333	1	0	3
KUAS	2023	0	0,075	0,333	0	1	2
KUAS	2024	0	0,069	0,333	0	0	3
LABA	2020	0	0,035	0,333	0	0	1
LABA	2021	0	0,059	0,333	0	1	2
LABA	2022	0	0,051	0,333	0	0	2
LABA	2023	0	0,066	0,333	1	1	3
LABA	2024	0	0,059	0,333	0	0	2
LABA	2020	0	0,042	0,333	0	1	2
LMAX	2021	0	0,069	0, 333	0	0	3
LMAX	2022	0	0,059	0,333	0	1	2
LMAX	2023	0	0,076	0,333	1	0	4
LMAX	2024	0	0,069	0,333	0	0	3
LMPI	2020	0	0,038	0,400	0	0	2
LMPI	2021	0	0,054	0,400	1	1	2
LMPI	2022	0	0,047	0,400	0	0	3
LMPI	2023	0	0,065	0,400	0	1	4
LMPI	2024	0	0,059	0,400	0	0	3
LMSH	2020	0	0,045	0,250	0	1	2
LMSH	2021	0	0,058	0,250	0	0	3
LMSH	2022	0	0,050	0,250	0	0	2
LMSH	2023	0	0,067	0,250	1	1	4
LMSH	2024	0	0,061	0,250	0	0	3
LPIN	2020	0	0,047	0,333	0	0	1
LPIN	2021	0	0,060	0,333	0	1	2
LPIN	2022	0	0,055	0,333	1	0	3
LPIN	2023	0	0,072	0,333	0	0	2
LPIN	2024	0	0,066	0,333	0	1	3
LTLS	2020	0	0,034	0,400	0	1	4
LTLS	2021	0	0,047	0,400	0	0	5
LTLS	2022	0	0,042	0,400	0	1	4
LTLS	2023	0	0,055	0,400	0	0	6
LTLS	2024	0	0,050	0,400	1	0	5
MARK	2020	0	0,146	0,500	0	0	3

MARK	2021	0	0,197	0,500	0	1	4
MARK	2022	0	0,173	0,500	0	0	3
MARK	2023	0	0,221	0,500	1	1	5
MARK	2024	0	0,200	0,500	0	0	4
MASA	2020	0	0,026	0,400	1	0	3
MASA	2021	0	0,049	0,400	0	1	4
MASA	2022	0	0,042	0,400	0	0	3
MASA	2023	0	0,070	0,400	0	1	5
MASA	2024	0	0,065	0,400	0	0	4
MAXI	2020	0	0,047	0,333	0	1	1
MAXI	2021	0	0,074	0,333	0	0	2
MAXI	2022	0	0,063	0,333	1	0	2
MAXI	2023	0	0,079	0,333	0	0	3
MAXI	2024	0	0,074	0,333	0	1	2
MBTO	2020	0	0,037	0,400	0	1	3
MBTO	2021	0	0,053	0,400	0	1	4
MBTO	2022	0	0,046	0,400	1	0	3
MBTO	2023	0	0,066	0,400	1	0	5
MBTO	2024	0	0,060	0,400	0	0	4
MDKA	2020	0	0,015	0,500	0	1	3
MDKA	2021	0	0,021	0,500	0	0	4
MDKA	2022	0	0,025	0,500	0	1	3
MDKA	2023	0	0,031	0,500	1	0	5
MDKA	2024	0	0,027	0,500	0	0	4
MDKI	2020	0	0,050	0,500	0	0	2
MDKI	2021	0	0,065	0,500	1	1	3
MDKI	2022	0	0,058	0,500	0	0	2
MDKI	2023	0	0,075	0,500	0	1	4
MDKI	2024	0	0,069	0,500	0	0	3
MERK	2020	0	0,078	0,400	0	1	2
MERK	2021	0	0,090	0,400	0	0	2
MERK	2022	0	0,083	0,400	0	0	3
MERK	2023	0	0,095	0,400	1	1	4
MERK	2024	0	0,090	0,400	0	0	3
MGLV	2020	0	0,039	0,333	0	0	1
MGLV	2021	0	0,062	0,333	0	1	2
MGLV	2022	0	0,053	0,333	1	0	3
MGLV	2023	0	0,079	0,333	0	0	2
MGLV	2024	0	0,074	0,333	0	1	3
MLBI	2020	0	0,193	0,400	1	1	4
MLBI	2021	0	0,226	0,400	0	0	5

MLBI	2022	0	0,215	0,400	0	1	4
MLBI	2023	0	0,241	0,400	1	1	6
MLBI	2024	0	0,232	0,400	1	1	5
MLIA	2020	0	0,017	0,400	0	0	2
MLIA	2021	0	0,035	0,400	0	1	3
MLIA	2022	0	0,028	0,400	0	0	2
MLIA	2023	0	0,045	0,400	1	1	3
MLIA	2024	0	0,041	0,400	0	0	4
MOLI	2020	0	0,047	0,333	1	0	1
MOL	2021	0	0,064	0,333	0	1	2
MOL	2022	0	0,055	0,333	0	0	2
MOL	2023	0	0,077	0,333	0	1	3
MOL	2024	0	0,071	0,333	0	0	2
MRAT	2020	0	0,032	0,400	0	1	3
MRAT	2021	0	0,048	0,400	0	0	4
MRAT	2022	0	0,043	0,400	1	0	3
MRAT	2023	0	0,057	0,400	0	1	5
MRAT	2024	0	0,051	0,400	0	0	4
MSJA	2020	0	0,035	0,500	0	0	2
MSJA	2021	0	0,043	0,500	0	1	3
MSJA	2022	0	0,039	0,500	0	0	2
MSJA	2023	0	0,047	0,500	1	1	4
MSJA	2024	0	0,043	0,500	0	0	3
MYOR	2020	0	0,108	0,333	0	1	4
MYOR	2021	0	0,118	0,333	0	0	5
MYOR	2022	0	0,111	0,333	0	1	4
MYOR	2023	0	0,126	0,333	1	0	6
MYOR	2024	0	0,120	0,333	0	0	5
NANO	2020	0	0,046	0,333	0	0	2
NANO	2021	0	0,077	0,333	1	1	2
NANO	2022	0	0,059	0,333	0	0	3
NANO	2023	1	0,089	0,333	0	1	3
NANO	2024	0	0,078	0,333	0	0	4
NASI	2020	0	0,047	0,333	0	1	1
NASI	2021	0	0,058	0,333	0	0	2
NASI	2022	0	0,054	0,333	0	0	3
NASI	2023	0	0,068	0,333	1	1	2
NASI	2024	0	0,063	0,333	0	0	3
NAYZ	2020	0	0,032	0,333	0	0	2
NAYZ	2021	1	0,064	0,333	0	1	3
NAYZ	2022	0	0,056	0,333	1	0	2

NAYZ	2023	0	0,077	0,333	0	0	4
NAYZ	2024	0	0,068	0,333	0	1	3
NPGF	2020	0	0,047	0,333	0	1	1
NPGF	2021	0	0,072	0,333	0	0	2
NPGF	2022	0	0,066	0,333	0	1	2
NPGF	2023	0	0,086	0,333	0	0	3
NPGF	2024	0	0,078	0,333	1	0	2
NTBK	2020	0	0,042	0,333	0	0	2
NTBK	2021	1	0,079	0,333	0	1	3
NTBK	2022	0	0,066	0,333	0	0	3
NTBK	2023	1	0,090	0,333	1	1	4
NTBK	2024	0	0,081	0,333	0	0	3
OBMD	2020	0	0,055	0,333	1	0	2
OBMD	2021	1	0,075	0,333	0	1	2
OBMD	2022	0	0,070	0,333	0	0	3
OBMD	2023	0	0,083	0,333	0	1	4
OBMD	2024	0	0,077	0,333	0	0	3
OBMD	2020	0	0,157	0,333	0	1	1
PACK	2021	1	0,169	0,333	0	0	2
PACK	2022	1	0,174	0,250	1	0	3
PACK	2023	0	0,164	0,250	0	1	2
PACK	2024	1	0,198	0,250	0	0	3
PBID	2020	1	0,205	0,400	0	0	3
PBID	2021	0	0,218	0,400	0	1	4
PBID	2022	1	0,225	0,333	0	0	3
PBID	2023	0	0,211	0,333	1	1	5
PBID	2024	0	0,231	0,333	0	0	4
PDPP	2020	0	0,164	0,250	0	1	1
PDPP	2021	1	0,188	0,250	0	0	2
PDPP	2022	1	0,202	0,200	0	1	3
PDPP	2023	1	0,198	0,200	1	0	3
PDPP	2024	1	0,219	0,200	0	0	2
PEHA	2020	0	0,194	0,400	0	0	3
PEHA	2021	0	0,215	0,400	1	1	4
PEHA	2022	1	0,224	0,333	0	0	3
PEHA	2023	0	0,213	0,333	0	1	5
PEHA	2024	1	0,242	0,333	0	0	4
PEVE	2020	0	0,177	0,400	0	1	2
PEVE	2021	0	0,187	0,400	0	0	3
PEVE	2022	0	0,207	0,400	0	0	2
PEVE	2023	0	0,193	0,400	1	1	4

PEVE	2024	1	0,218	0,400	0	0	3
PICO	2020	0	0,163	0,400	0	0	2
PICO	2021	0	0,188	0,400	0	1	2
PICO	2022	1	0,209	0,400	1	0	3
PICO	2023	0	0,203	0,400	0	0	3
PICO	2024	1	0,213	0,400	0	1	4
PIPA	2020	0	0,157	0,250	0	1	1
PIPA	2021	1	0,170	0,250	0	0	2
PIPA	2022	0	0,186	0,200	0	1	3
PIPA	2023	0	0,179	0,200	0	0	2
PIPA	2024	1	0,217	0,200	1	0	3
PNGO	2020	0	0,173	0,400	0	0	2
PNGO	2021	0	0,195	0,400	0	1	3
PNGO	2022	1	0,211	0,400	1	1	2
PNGO	2023	0	0,194	0,400	0	1	4
PNGO	2024	1	0,240	0,333	0	1	3
POLU	2020	0	0,162	0,250	1	0	1
POLU	2021	1	0,193	0,250	0	1	2
POLU	2022	1	0,209	0,200	0	0	2
POLU	2023	0	0,199	0,200	0	1	3
POLU	2024	1	0,234	0,200	0	0	2
POLY	2020	0	0,147	0,400	0	1	3
POLY	2021	0	0,155	0,400	0	0	4
POLY	2022	0	0,156	0,333	1	0	3
POLY	2023	0	0,147	0,333	0	1	5
POLY	2024	0	0,167	0,333	0	0	4
PSAB	2020	0	0,151	0,400	0	0	4
PSAB	2021	0	0,161	0,400	0	1	5
PSAB	2022	1	0,167	0,333	0	0	4
PSAB	2023	0	0,154	0,333	1	1	6
PSAB	2024	1	0,180	0,333	0	0	5
PSDN	2020	1	0,195	0,400	0	1	2
PSDN	2021	1	0,199	0,400	0	0	3
PSDN	2022	0	0,203	0,333	0	1	2
PSDN	2023	0	0,189	0,333	1	0	4
PSDN	2024	1	0,223	0,333	0	0	3
PTMP	2020	0	0,186	0,250	0	0	1
PTMP	2021	1	0,226	0,250	1	1	2
PTMP	2022	1	0,242	0,200	0	0	3
PTMP	2023	0	0,236	0,200	0	1	2
PTMP	2024	1	0,241	0,200	0	0	3

PTSN	2020	0	0,181	0,400	0	1	3
PTSN	2021	0	0,206	0,400	0	0	4
PTSN	2022	1	0,212	0,333	0	0	3
PTSN	2023	0	0,198	0,333	1	1	5
PTSN	2024	1	0,228	0,333	0	0	4
PYFA	2020	0	0,166	0,400	0	1	2
PYFA	2021	0	0,186	0,400	0	0	3
PYFA	2022	1	0,203	0,333	1	0	2
PYFA	2023	0	0,195	0,333	0	1	4
PYFA	2024	1	0,232	0,333	0	0	3
RICY	2020	0	0,199	0,400	0	0	2
RICY	2021	1	0,217	0,400	0	1	2
RICY	2022	1	0,224	0,333	0	0	3
RICY	2023	0	0,213	0,333	1	1	4
RICY	2024	1	0,242	0,333	0	0	3
ROTI	2020	0	0,185	0,400	0	1	4
ROTI	2021	0	0,203	0,400	0	0	5
ROTI	2022	0	0,211	0,333	0	1	4
ROTI	2023	0	0,202	0,333	1	0	6
ROTI	2024	1	0,227	0,333	0	0	5
SAMF	2020	0	0,208	0,400	0	0	2
SAMF	2021	1	0,242	0,400	1	1	3
SAMF	2022	1	0,257	0,333	0	0	2
SAMF	2023	0	0,242	0,333	0	1	4
SAMF	2024	1	0,267	0,333	0	0	3
SBMA	2020	0	0,188	0,250	0	1	1
SBMA	2021	0	0,209	0,250	0	0	2
SBMA	2022	1	0,213	0,200	0	0	2
SBMA	2023	0	0,192	0,200	1	1	3
SBMA	2024	1	0,254	0,200	0	0	2
SCCO	2020	0	0,181	0,400	0	0	3
SCCO	2021	1	0,205	0,400	0	1	4
SCCO	2022	0	0,217	0,333	1	0	3
SCCO	2023	0	0,203	0,333	0	0	5
SCCO	2024	1	0,231	0,333	0	1	4
SCNP	2020	0	0,172	0,250	0	1	1
SCNP	2021	0	0,214	0,250	0	0	2
SCNP	2022	1	0,225	0,200	0	1	3
SCNP	2023	0	0,212	0,200	0	0	2
SCNP	2024	1	0,280	0,200	1	0	3
SCPI	2020	1	0,245	0,400	0	0	3

SCPI	2021	1	0,277	0,400	0	1	4
SCPI	2022	1	0,291	0,333	0	0	3
SCPI	2023	0	0,274	0,333	1	1	5
SCPI	2024	1	0,303	0,333	0	0	4
SICO	2020	1	0,255	0,400	1	0	4
SICO	2021	1	0,260	0,400	0	1	5
SICO	2022	1	0,282	0,333	0	0	4
SICO	2023	0	0,268	0,333	0	1	6
SICO	2024	1	0,296	0,333	0	0	5
SKBM	2020	0	0,195	0,400	1	0	4
SKBM	2021	1	0,250	0,400	0	0	4
SKBM	2022	1	0,266	0,333	0	0	3
SKBM	2023	0	0,248	0,333	1	1	3
SKBM	2024	1	0,277	0,333	0	0	3
SKLT	2020	0	0,199	0,400	0	0	2
SKLT	2021	1	0,227	0,400	0	0	2
SKLT	2022	1	0,245	0,333	0	1	5
SKLT	2023	0	0,236	0,333	0	0	2
SKLT	2024	1	0,285	0,333	0	0	3
SMBR	2020	0	0,185	0,400	0	1	3
SMBR	2021	0	0,216	0,400	0	0	4
SMBR	2022	1	0,229	0,333	0	1	3
SMBR	2023	1	0,217	0,333	1	0	5
SMBR	2024	1	0,247	0,333	0	0	4
SMCB	2020	0	0,197	0,400	0	0	4
SMCB	2021	1	0,213	0,400	1	1	5
SMCB	2022	1	0,222	0,333	0	0	4
SMCB	2023	0	0,214	0,333	0	1	6
SMCB	2024	1	0,230	0,333	0	0	5
SMGR	2020	1	0,183	0,500	0	1	5
SMGR	2021	0	0,203	0,500	0	0	6
SMGR	2022	0	0,221	0,429	0	0	5
SMGR	2023	0	0,213	0,429	1	1	7
SMGR	2024	1	0,233	0,429	0	0	6
SMKL	2020	0	0,162	0,250	0	0	2
SMKL	2021	1	0,193	0,250	0	1	3
SMKL	2022	1	0,209	0,200	1	0	2
SMKL	2023	0	0,199	0,200	0	0	4
SMKL	2024	1	0,250	0,200	0	1	3
SMLE	2020	0	0,183	0,250	0	1	1
SMLE	2021	1	0,209	0,250	0	0	2

SMLE	2022	1	0,250	0,200	0	1	3
SMLE	2023	0	0,228	0,200	0	0	2
SMLE	2024	1	0,261	0,200	1	0	3
SMSM	2020	0	0,247	0,400	0	0	3
SMSM	2021	1	0,261	0,400	0	1	4
SMSM	2022	1	0,279	0,333	0	0	3
SMSM	2023	1	0,270	0,333	1	1	5
SMSM	2024	1	0,310	0,333	0	0	4
SOFA	2020	1	0,183	0,250	1	0	1
SOFA	2021	1	0,225	0,250	0	1	2
SOFA	2022	1	0,224	0,200	0	0	2
SOFA	2023	0	0,215	0,200	0	1	3
SOFA	2024	1	0,265	0,200	0	0	2
SOHO	2020	1	0,218	0,400	0	1	3
SOHO	2021	1	0,238	0,400	0	0	4
SOHO	2022	0	0,260	0,333	1	0	3
SOHO	2023	0	0,244	0,333	0	1	5
SOHO	2024	1	0,299	0,333	0	0	4
SOUL	2020	1	0,159	0,250	0	0	1
SOUL	2021	0	0,198	0,250	0	1	2
SOUL	2022	1	0,225	0,200	0	0	3
SOUL	2023	0	0,212	0,200	1	1	2
SOUL	2024	1	0,273	0,200	0	0	3
SPMA	2020	0	0,199	0,400	0	1	2
SPMA	2021	0	0,222	0,400	0	0	3
SPMA	2022	1	0,239	0,333	0	1	2
SPMA	2023	0	0,224	0,333	1	0	4
SPMA	2024	1	0,268	0,333	0	0	3
SRSN	2020	0	0,199	0,400	0	0	2
SRSN	2021	1	0,228	0,400	1	1	2
SRSN	2022	1	0,250	0,333	0	0	3
SRSN	2023	0	0,230	0,333	0	1	4
SRSN	2024	1	0,283	0,333	0	0	3
SSTM	2020	0	0,197	0,400	0	1	1
SSTM	2021	0	0,220	0,400	0	0	2
SSTM	2022	0	0,254	0,333	0	0	2
SSTM	2023	0	0,235	0,333	1	1	3
SSTM	2024	1	0,267	0,333	0	0	2
STRK	2020	0	0,092	0,400	0	0	1
STRK	2021	0	0,100	0,400	0	1	2
STRK	2022	0	0,107	0,400	1	0	2

STRK	2023	0	0,103	0,400	0	0	3
STRK	2024	0	0,116	0,333	0	1	2
STTP	2020	0	0,114	0,400	0	1	4
STTP	2021	0	0,123	0,400	0	0	5
STTP	2022	0	0,132	0,400	0	1	4
STTP	2023	0	0,120	0,400	0	0	6
STTP	2024	0	0,145	0,333	1	0	5
SULI	2020	0	0,033	0,400	0	0	2
SULI	2021	0	0,040	0,400	0	1	3
SULI	2022	0	0,047	0,400	0	0	2
SULI	2023	0	0,037	0,400	1	1	4
SULI	2024	0	0,057	0,333	0	0	3
TALF	2020	0	0,103	0,400	1	0	2
TALF	2021	0	0,114	0,400	0	1	3
TALF	2022	0	0,121	0,400	0	0	2
TALF	2023	0	0,112	0,400	0	1	4
TALF	2024	1	0,141	0,333	0	0	3
TAYS	2020	0	0,105	0,500	0	1	1
TAYS	2021	0	0,124	0,500	0	0	2
TAYS	2022	0	0,135	0,400	1	0	3
TAYS	2023	0	0,124	0,400	0	1	2
TAYS	2024	0	0,159	0,400	0	0	3
TBLA	2020	0	0,072	0,333	0	1	4
TBLA	2021	0	0,079	0,333	0	0	5
TBLA	2022	0	0,089	0,333	0	1	4
TBLA	2023	1	0,081	0,333	1	1	6
TBLA	2024	0	0,099	0,286	0	1	5
TBMS	2020	0	0,070	0,400	0	1	3
TBMS	2021	0	0,087	0,400	0	0	4
TBMS	2022	0	0,095	0,400	0	1	3
TBMS	2023	0	0,086	0,400	1	0	5
TBMS	2024	0	0,111	0,333	0	0	4
TCID	2020	0	0,115	0,400	0	0	4
TCID	2021	0	0,123	0,400	1	1	5
TCID	2022	0	0,151	0,400	0	0	4
TCID	2023	0	0,134	0,400	0	1	6
TCID	2024	0	0,179	0,333	0	0	5
TIRT	2020	0	0,032	0,400	0	1	2
TIRT	2021	0	0,041	0,400	0	0	2
TIRT	2022	0	0,056	0,400	0	0	3
TIRT	2023	0	0,048	0,400	1	1	4

TIRT	2024	0	0,070	0,333	0	0	3
TKIM	2020	0	0,053	0,333	0	0	5
TKIM	2021	0	0,061	0,333	0	1	6
TKIM	2022	0	0,072	0,333	1	0	5
TKIM	2023	1	0,066	0,333	0	0	7
TKIM	2024	0	0,082	0,286	0	1	6
TOTO	2020	0	0,144	0,400	0	1	3
TOTO	2021	0	0,150	0,400	0	0	4
TOTO	2022	0	0,174	0,400	0	1	3
TOTO	2023	0	0,156	0,400	0	0	5
TOTO	2024	1	0,184	0,333	1	0	4
TPIA	2020	0	0,064	0,429	0	0	5
TPIA	2021	0	0,075	0,429	0	1	6
TPIA	2022	0	0,096	0,429	0	0	5
TPIA	2023	0	0,083	0,429	1	1	7
TPIA	2024	1	0,108	0,375	0	0	6
TRGU	2020	0	0,120	0,400	1	0	2
TRGU	2021	0	0,129	0,400	0	1	3
TRGU	2022	0	0,139	0,400	0	0	2
TRGU	2023	0	0,125	0,400	0	1	4
TRGU	2024	0	0,164	0,333	0	0	3
TRIS	2020	0	0,125	0,500	0	1	2
TRIS	2021	0	0,135	0,500	0	0	3
TRIS	2022	0	0,142	0,400	1	0	2
TRIS	2023	0	0,132	0,400	0	1	4
TRIS	2024	1	0,174	0,400	0	0	3
TRST	2020	0	0,115	0,400	0	0	3
TRST	2021	0	0,118	0,400	0	1	4
TRST	2022	0	0,141	0,400	0	0	3
TRST	2023	0	0,126	0,400	1	1	5
TRST	2024	1	0,181	0,333	0	0	4
TSPC	2020	0	0,142	0,333	0	1	5
TSPC	2021	0	0,159	0,333	0	0	6
TSPC	2022	0	0,187	0,333	0	1	5
TSPC	2023	0	0,167	0,333	1	0	7
TSPC	2024	0	0,205	0,286	0	0	6
TYRE	2020	0	0,051	0,400	0	0	1
TYRE	2021	0	0,062	0,400	1	1	2
TYRE	2022	0	0,080	0,400	0	0	2
TYRE	2023	0	0,071	0,400	0	1	3
TYRE	2024	0	0,112	0,333	0	0	2

UCID	2020	0	0,129	0,333	0	1	4
UCID	2021	0	0,144	0,333	0	0	5
UCID	2022	0	0,166	0,333	0	0	8
UCID	2023	0	0,150	0,333	1	1	4
UCID	2024	0	0,188	0,286	0	0	3
ULTJ	2020	0	0,218	0,333	0	0	1
ULTJ	2021	0	0,154	0,333	0	1	1
ULTJ	2022	0	0,171	0,333	1	0	2
ULTJ	2023	0	0,155	0,333	0	0	2
ULTJ	2024	1	0,173	0,286	0	1	2
UNIC	2020	0	0,089	0,400	0	1	3
UNIC	2021	0	0,098	0,400	0	0	4
UNIC	2022	0	0,121	0,400	0	1	3
UNIC	2023	0	0,110	0,400	0	0	5
UNIC	2024	0	0,154	0,333	1	0	4
UNTD	2020	0	0,119	0,400	0	0	2
UNTD	2021	0	0,126	0,400	0	1	3
UNTD	2022	0	0,167	0,400	0	0	2
UNTD	2023	0	0,154	0,400	1	1	4
UNTD	2024	1	0,199	0,333	0	0	3
UNVR	2020	0	0,379	0,429	1	0	3
UNVR	2021	0	0,396	0,429	0	1	3
UNVR	2022	1	0,420	0,429	0	0	3
UNVR	2023	1	0,395	0,429	0	1	3
UNVR	2024	1	0,434	0,375	0	0	3
VICI	2020	0	0,144	0,400	0	1	4
VICI	2021	0	0,155	0,400	0	0	5
VICI	2022	0	0,189	0,400	1	0	4
VICI	2023	0	0,177	0,400	0	1	6
VICI	2024	1	0,238	0,333	0	0	5
VKTR	2020	0	0,014	0,400	0	0	4
VKTR	2021	0	0,017	0,400	0	1	5
VKTR	2022	0	0,016	0,400	0	0	4
VKTR	2023	0	0,007	0,400	1	1	6
VKTR	2024	0	0,030	0,333	0	0	5
VOKS	2020	0	0,084	0,400	0	1	3
VOKS	2021	0	0,098	0,400	0	0	4
VOKS	2022	0	0,136	0,400	0	1	3
VOKS	2023	0	0,125	0,400	1	0	5
VOKS	2024	1	0,181	0,333	0	0	4
WIIM	2020	0	0,130	0,400	0	0	4

WIIM	2021	0	0,141	0,400	1	1	3
WIIM	2022	0	0,167	0,400	0	0	2
WIIM	2023	0	0,159	0,400	0	1	2
WIIM	2024	1	0,202	0,333	0	0	2
WINE	2020	0	0,057	0,500	0	1	2
WIN	2021	0	0,062	0,500	0	0	3
WIN	2022	0	0,077	0,400	0	0	2
WIN	2023	0	0,071	0,400	1	1	4
WIN	2024	1	0,101	0,400	0	0	3
WOOD	2020	0	0,113	0,400	0	0	2
WOOD	2021	0	0,131	0,400	0	1	3
WOOD	2022	0	0,157	0,400	1	0	2
WOOD	2023	0	0,145	0,400	0	0	4
WOOD	2024	0	0,199	0,333	0	1	3
WSBP	2020	0	0,020	0,333	0	1	3
WSBP	2021	0	0,021	0,333	0	0	2
WSBP	2022	0	0,015	0,333	0	1	4
WSBP	2023	0	0,010	0,333	0	0	3
WSBP	2024	0	0,011	0,286	1	0	5
WTON	2020	0	0,050	0,333	0	0	2
WTON	2021	0	0,053	0,333	0	1	3
WTON	2022	0	0,051	0,333	0	0	2
WTON	2023	0	0,044	0,333	1	1	4
WTON	2024	0	0,041	0,286	0	0	3
YPAS	2020	0	0,081	0,500	1	0	1
YPAS	2021	0	0,089	0,500	0	1	2
YPAS	2022	0	0,091	0,400	0	0	3
YPAS	2023	0	0,088	0,400	0	1	2
YPAS	2024	0	0,104	0,400	0	0	3
ZYRX	2020	0	0,067	0,400	0	1	2
ZYRX	2021	0	0,073	0,400	0	0	3
ZYRX	2022	0	0,088	0,400	1	0	2
ZYRX	2023	0	0,077	0,400	0	1	4
ZYRX	2024	0	0,108	0,333	0	0	3

Lampiran 3 : Hasil Olah Data

Uji Statistika Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MSCORE	800	.00	1.00	.1588	.36567
ROA	800	.00177	.43415	.1120271	.07203891
BDOUT	800	.20000	.66667	.3845685	.07203513
AUDCHANGE	800	.00	1.00	.2325	.42269
DCHANGE	800	.00	1.00	.3750	.48443
CEO PIC	800	1.00	8.00	3.5125	1.27254
Valid N (listwise)	800				

Uji Kecocokan Model

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1.978	8	.982

Overal Model Fit

Iteration History[a,b,c]

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients Constant
Step 0	1	710.612	-1.365
	2	700.223	-1.641
	3	700.146	-1.667
	4	700.146	-1.668

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 700,146

c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	381.124[a]	.329	.564

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Uji Hipotesis

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1[a]	ROA	25.513	2.324	120.479	1	.000	120222154425.977
	BDOUT	-5.429	2.054	6.988	1	.008	.004
	AUDCHANGE	-.300	.324	.861	1	.353	.741
	DCHANGE	-.482	.281	2.939	1	.086	.618
	CEO PIC	-.224	.112	3.992	1	.046	.799
	Constant	-2.535	.914	7.687	1	.006	.079

a. Variable(s) entered on step 1: ROA, BDOUT, AUDCHANGE, DCHANGE, CEO PIC.