

S&P 500 INDEX	Date	A2H576	TD	A14Z68	TD	A2AGXP	TD
3693,23	Sep 18, 2022	91,69	-0,0186	12,46	-0,0103	9,34	-0,0313
3873,33	Sep 11, 2022	95,8	-0,0223	13,02	-0,0139	9,78	-0,0328
4067,36	Sep 04, 2022	100,93	-0,0191	13,73	-0,0097	10,30	-0,0300
3924,26	Aug 28, 2022	99,87	0,0060	13,58	0,0152	10,19	-0,0053
4057,66	Aug 21, 2022	102,57	-0,0008	13,94	0,0078	10,46	-0,0126
4228,48	Aug 14, 2022	105,42	-0,0145	14,33	-0,0058	10,75	-0,0262
4280,15	Aug 07, 2022	105,89	-0,0220	14,39	-0,0137	10,78	-0,0352
4145,19	Jul 31, 2022	102,74	-0,0202	13,97	-0,0113	10,47	-0,0325
4130,29	Jul 24, 2022	102,16	-0,0223	13,89	-0,0135	10,41	-0,0346
3961,63	Jul 17, 2022	99,11	-0,0111	13,47	-0,0026	10,09	-0,0244
3863,16	Jul 10, 2022	96,15	-0,0161	13,08	-0,0067	9,81	-0,0273
3899,38	Jul 03, 2022	97,66	-0,0100	13,28	-0,0009	9,96	-0,0216
3825,33	Jun 26, 2022	94,61	-0,0223	12,84	-0,0153	9,61	-0,0377
3911,74	Jun 19, 2022	96,94	-0,0204	13,18	-0,0116	9,88	-0,0325
3674,84	Jun 12, 2022	91,64	-0,0142	12,46	-0,0053	9,34	-0,0264
3900,86	Jun 05, 2022	97,48	-0,0122	13,26	-0,0028	9,95	-0,0229
4108,54	May 29, 2022	102,74	-0,0115	13,97	-0,0025	10,49	-0,0220
4158,24	May 22, 2022	103,11	-0,0198	14,03	-0,0102	10,53	-0,0300
3901,36	May 15, 2022	97,16	-0,0155	13,19	-0,0082	9,89	-0,0290
4023,89	May 08, 2022	100,68	-0,0109	13,68	-0,0027	10,27	-0,0224
4123,34	May 01, 2022	103,18	-0,0108	14,03	-0,0018	10,54	-0,0209
4131,93	Apr 24, 2022	105,92	0,0133	14,38	0,0209	10,80	0,0012
4271,78	Apr 17, 2022	108,67	0,0056	14,76	0,0136	11,10	-0,0047
4392,59	Apr 10, 2022	111,21	0,0008	15,11	0,0091	11,35	-0,0102
4488,28	Apr 03, 2022	113,22	-0,0028	15,38	0,0052	11,56	-0,0134
4545,86	Mar 27, 2022	113,69	-0,0114	15,44	-0,0036	11,61	-0,0217
4543,04	Mar 20, 2022	113,43	-0,0130	15,42	-0,0043	11,60	-0,0219
4463,09	Mar 13, 2022	111,33	-0,0139	15,11	-0,0068	11,36	-0,0250
4204,31	Mar 06, 2022	106,61	0,0024	14,47	0,0096	10,89	-0,0078
4328,87	Feb 27, 2022	107,64	-0,0171	14,61	-0,0099	10,99	-0,0275
4384,62	Feb 20, 2022	109,6	-0,0119	14,87	-0,0051	11,19	-0,0224
4348,87	Feb 13, 2022	109,46	-0,0050	14,85	0,0017	11,18	-0,0153
4418,64	Feb 06, 2022	112,47	0,0062	15,25	0,0125	11,50	-0,0031
4500,54	Jan 30, 2022	112,25	-0,0141	15,30	-0,0027	11,49	-0,0221
4431,85	Jan 23, 2022	109,5	-0,0233	14,86	-0,0164	11,18	-0,0337
4397,93	Jan 16, 2022	112,47	0,0109	15,25	0,0172	11,49	0,0008
4662,85	Jan 09, 2022	116,35	-0,0136	15,78	-0,0072	11,89	-0,0232
4677,02	Jan 02, 2022	117,38	-0,0079	15,93	-0,0008	12,00	-0,0172
4766,18	Dec 26, 2021	120,29	-0,0023	16,33	0,0051	12,30	-0,0115
4725,78	Dec 19, 2021	118,71	-0,0070	16,09	-0,0012	12,13	-0,0168
4620,64	Dec 12, 2021	116,58	-0,0026	15,80	0,0031	11,91	-0,0127
4712,02	Dec 05, 2021	117,46	-0,0146	15,93	-0,0082	12,00	-0,0245
4538,43	Nov 28, 2021	113,86	-0,0083	15,45	-0,0013	11,64	-0,0176
4594,62	Nov 21, 2021	115,42	-0,0070	15,65	-0,0008	11,79	-0,0171
4697,96	Nov 14, 2021	118,27	-0,0048	16,05	0,0022	12,09	-0,0142
4682,85	Nov 07, 2021	117,61	-0,0072	15,94	-0,0014	12,01	-0,0176
4697,53	Oct 31, 2021	118,14	-0,0058	16,04	0,0017	12,08	-0,0150
4605,38	Oct 24, 2021	115,31	-0,0102	15,65	-0,0031	11,79	-0,0194
4544,90	Oct 17, 2021	113,83	-0,0099	15,44	-0,0034	11,63	-0,0198

4471,37	Oct 10, 2021	112,13	-0,0087	15,21	-0,0021	11,45	-0,0191
4391,36	Oct 03, 2021	110,49	-0,0054	14,99	0,0014	11,28	-0,0161
4357,05	Sep 26, 2021	108,61	-0,0146	14,73	-0,0082	11,09	-0,0250
4455,48	Sep 19, 2021	111,47	-0,0110	15,12	-0,0045	11,40	-0,0199
4432,99	Sep 12, 2021	111,31	-0,0074	15,12	0,0006	11,40	-0,0149
4458,58	Sep 05, 2021	112,61	-0,0016	15,28	0,0054	11,51	-0,0111
4535,43	Aug 29, 2021	113,93	-0,0070	15,45	-0,0007	11,64	-0,0169
4509,37	Aug 22, 2021	113,13	-0,0083	15,34	-0,0021	11,56	-0,0180
4441,67	Aug 15, 2021	111,32	-0,0093	15,10	-0,0027	11,38	-0,0186
4468,00	Aug 08, 2021	112,13	-0,0079	15,20	-0,0020	11,46	-0,0175
4436,52	Aug 01, 2021	111,31	-0,0082	15,10	-0,0015	11,37	-0,0183
4395,26	Jul 25, 2021	110,39	-0,0072	14,97	-0,0008	11,28	-0,0169
4411,80	Jul 18, 2021	110,56	-0,0094	15,00	-0,0026	11,30	-0,0189
4327,16	Jul 11, 2021	109,14	-0,0030	14,80	0,0034	11,16	-0,0121
4369,55	Jul 04, 2021	109,56	-0,0088	14,85	-0,0030	11,19	-0,0190
4352,34	Jun 27, 2021	108,85	-0,0114	14,75	-0,0058	11,12	-0,0213
4280,70	Jun 20, 2021	107,37	-0,0085	14,55	-0,0029	10,97	-0,0184
4166,45	Jun 13, 2021	104,88	-0,0049	14,21	0,0005	10,71	-0,0154
4247,44	Jun 06, 2021	106,38	-0,0099	14,41	-0,0048	10,87	-0,0197
4229,89	May 30, 2021	105,97	-0,0097	14,36	-0,0041	10,82	-0,0202
4204,11	May 23, 2021	105,74	-0,0058	14,33	-0,0001	10,80	-0,0160
4155,86	May 16, 2021	104,71	-0,0040	14,19	0,0016	10,69	-0,0147
4173,85	May 09, 2021	104,5	-0,0103	14,16	-0,0048	10,67	-0,0208
4232,60	May 02, 2021	106,26	-0,0076	14,40	-0,0020	10,85	-0,0181
4181,17	Apr 25, 2021	104,93	-0,0080	14,21	-0,0030	10,71	-0,0188
4180,17	Apr 18, 2021	104,74	-0,0095	14,19	-0,0042	10,69	-0,0204
4185,47	Apr 11, 2021	104,74	-0,0108	14,20	-0,0047	10,70	-0,0207
4128,80	Apr 04, 2021	102,92	-0,0146	13,95	-0,0088	10,52	-0,0240
4019,87	Mar 28, 2021	100,51	-0,0116	13,62	-0,0061	10,27	-0,0214
3974,54	Mar 21, 2021	98,76	-0,0178	13,38	-0,0124	10,10	-0,0266
3913,10	Mar 14, 2021	98,5	-0,0050	13,31	-0,0022	10,04	-0,0172
3943,34	Mar 07, 2021	98,38	-0,0138	13,34	-0,0076	10,05	-0,0238
3841,94	Feb 28, 2021	93,89	-0,0340	12,72	-0,0288	9,59	-0,0439
3811,15	Feb 21, 2021	96,22	-0,0020	13,02	0,0022	9,84	-0,0110
3906,71	Feb 14, 2021	98,39	-0,0044	13,33	0,0010	10,06	-0,0136
3934,83	Feb 07, 2021	98,25	-0,0130	13,31	-0,0077	10,05	-0,0216
3886,83	Jan 31, 2021	97,33	-0,0101	13,19	-0,0045	9,95	-0,0194
3714,24	Jan 24, 2021	93,43	-0,0056	12,65	-0,0009	9,54	-0,0161
3841,47	Jan 17, 2021	96,11	-0,0110	13,03	-0,0050	9,83	-0,0198
3768,25	Jan 10, 2021	94,5	-0,0087	12,81	-0,0028	9,66	-0,0180
3824,68	Jan 03, 2021	95,34	-0,0146	12,93	-0,0083	9,75	-0,0235
3756,07	Dec 27, 2020	93,41	-0,0169	12,69	-0,0089	9,57	-0,0240
3703,06	Dec 20, 2020	92,69	-0,0105	12,57	-0,0042	9,48	-0,0194
3709,41	Dec 13, 2020	92,62	-0,0130	12,55	-0,0075	9,47	-0,0221
3663,46	Dec 06, 2020	91,26	-0,0153	12,36	-0,0103	9,33	-0,0245
3699,12	Nov 29, 2020	92,44	-0,0122	12,53	-0,0063	9,46	-0,0204
3638,35	Nov 22, 2020	91,09	-0,0103	12,35	-0,0042	9,32	-0,0188
3557,54	Nov 15, 2020	89,6	-0,0044	12,14	0,0011	9,17	-0,0126
3585,15	Nov 08, 2020	89,14	-0,0171	12,08	-0,0116	9,12	-0,0256
3509,44	Nov 01, 2020	87,89	-0,0100	11,91	-0,0044	8,99	-0,0188

3269,96	Oct 25, 2020	81,72	-0,0121	11,07	-0,0069	8,37	-0,0195
3465,39	Oct 18, 2020	86,43	-0,0141	11,71	-0,0087	8,86	-0,0207
3483,81	Oct 11, 2020	87,61	-0,0059	11,87	-0,0005	8,98	-0,0126
3477,13	Oct 04, 2020	86,87	-0,0124	11,77	-0,0070	8,90	-0,0196
3348,44	Sep 27, 2020	83,96	-0,0088	11,37	-0,0039	8,60	-0,0162
3298,46	Sep 20, 2020	81,72	-0,0206	11,07	-0,0155	8,37	-0,0280
3319,47	Sep 13, 2020	83,42	-0,0066	11,30	-0,0014	8,55	-0,0134
3340,97	Sep 06, 2020	83,79	-0,0086	11,35	-0,0034	8,59	-0,0151
3426,96	Aug 30, 2020	84,54	-0,0248	11,44	-0,0207	8,66	-0,0320
3508,01	Aug 23, 2020	87,42	-0,0149	11,85	-0,0090	8,96	-0,0216
3397,16	Aug 16, 2020	84,77	-0,0136	11,48	-0,0087	8,69	-0,0202
3372,85	Aug 09, 2020	84,5	-0,0097	11,44	-0,0050	8,66	-0,0165
3351,28	Aug 02, 2020	83,73	-0,0124	11,33	-0,0082	8,58	-0,0193
3271,12	Jul 26, 2020	81,11	-0,0198	10,98	-0,0153	8,32	-0,0257
3215,63	Jul 19, 2020	80,56	-0,0097	10,90	-0,0056	8,26	-0,0161
3224,73	Jul 12, 2020	80,56	-0,0125	10,90	-0,0084	8,26	-0,0188
3185,04	Jul 05, 2020	79,13	-0,0179	10,71	-0,0136	8,12	-0,0234
3130,01	Jun 28, 2020	78,25	-0,0118	10,59	-0,0075	8,02	-0,0185
3009,05	Jun 21, 2020	75,83	-0,0038	10,26	0,0003	7,78	-0,0096
3097,74	Jun 14, 2020	78,41	0,0006	10,61	0,0048	8,04	-0,0058
3041,31	Jun 07, 2020	76,05	-0,0115	10,29	-0,0075	7,80	-0,0176
3193,93	May 31, 2020	80,17	-0,0078	10,85	-0,0035	8,23	-0,0130
3044,31	May 24, 2020	75,37	-0,0213	10,20	-0,0171	7,74	-0,0261
2955,45	May 17, 2020	73,49	-0,0170	9,95	-0,0124	7,55	-0,0215
2863,70	May 10, 2020	70,76	-0,0232	9,58	-0,0186	7,27	-0,0276
2929,80	May 03, 2020	72,93	-0,0160	9,87	-0,0117	7,49	-0,0207
2830,71	Apr 26, 2020	72,87	0,0176	9,85	0,0208	7,47	0,0108
2836,74	Apr 19, 2020	69,86	-0,0265	9,45	-0,0227	7,18	-0,0305
2874,56	Apr 12, 2020	70,9	-0,0250	9,59	-0,0213	7,28	-0,0299
2789,82	Apr 05, 2020	69,94	-0,0090	9,42	-0,0095	7,17	-0,0155
2488,65	Mar 29, 2020	62,24	-0,0114	8,40	-0,0098	6,40	-0,0149
2541,47	Mar 22, 2020	63,62	-0,0105	8,61	-0,0062	6,56	-0,0113
2304,92	Mar 15, 2020	58,88	0,0098	8,01	0,0195	6,09	0,0121
2711,02	Mar 08, 2020	63,4	-0,0756	8,55	-0,0748	6,52	-0,0788
2972,37	Mar 01, 2020	73,29	-0,0253	9,91	-0,0219	7,56	-0,0257
2954,22	Feb 23, 2020	72,47	-0,0303	9,78	-0,0288	7,48	-0,0301
3337,75	Feb 16, 2020	83,25	-0,0140	11,24	-0,0121	8,59	-0,0142
3380,16	Feb 09, 2020	84,08	-0,0167	11,36	-0,0141	8,68	-0,0164
3327,71	Feb 02, 2020	83,05	-0,0134	11,22	-0,0109	8,57	-0,0135
3225,52	Jan 26, 2020	80,6	-0,0122	10,89	-0,0096	8,32	-0,0119
3295,47	Jan 19, 2020	82,45	-0,0110	11,14	-0,0083	8,51	-0,0108
3329,62	Jan 12, 2020	82,71	-0,0180	11,17	-0,0159	8,53	-0,0187
3265,35	Jan 05, 2020	81,57	-0,0125	11,02	-0,0100	8,41	-0,0134
3234,85	Dec 29, 2019	80,65	-0,0145	10,89	-0,0124	8,32	-0,0148
3240,02	Dec 22, 2019	80,83	-0,0138	10,92	-0,0113	8,34	-0,0140
3221,22	Dec 15, 2019	80,35	-0,0140	10,85	-0,0119	8,29	-0,0142
3168,80	Dec 08, 2019	78,8	-0,0170	10,65	-0,0141	8,13	-0,0172
3145,91	Dec 01, 2019	78,5	-0,0136	10,60	-0,0116	8,10	-0,0137
3140,98	Nov 24, 2019	78,46	-0,0126	10,59	-0,0109	8,09	-0,0134
3110,29	Nov 17, 2019	77,4	-0,0163	10,45	-0,0144	7,99	-0,0160

3120,46	Nov 10, 2019	77,64	-0,0165	10,49	-0,0138	8,02	-0,0155
3093,08	Nov 03, 2019	76,84	-0,0180	10,38	-0,0155	7,93	-0,0179
3066,91	Oct 27, 2019	76,26	-0,0171	10,30	-0,0148	7,87	-0,0171
3022,55	Oct 20, 2019	75,42	-0,0136	10,19	-0,0110	7,79	-0,0128
2986,20	Oct 13, 2019	74,62	-0,0122	10,08	-0,0098	7,70	-0,0123
2970,27	Oct 06, 2019	74,69	-0,0060	10,09	-0,0035	7,71	-0,0057
2952,01	Sep 29, 2019	73,32	-0,0182	9,90	-0,0162	7,57	-0,0177
2961,79	Sep 22, 2019	74,52	-0,0054	10,06	-0,0036	7,69	-0,0054
2992,07	Sep 15, 2019	75,18	-0,0068	10,16	-0,0039	7,76	-0,0066
3007,39	Sep 08, 2019	75,28	-0,0105	10,17	-0,0080	7,77	-0,0103
2978,71	Sep 01, 2019	74,52	-0,0111	10,07	-0,0083	7,69	-0,0111
2926,46	Aug 25, 2019	73,06	-0,0131	9,87	-0,0106	7,54	-0,0131
2847,11	Aug 18, 2019	71,91	-0,0016	9,71	0,0005	7,42	-0,0017
2888,68	Aug 11, 2019	72,2	-0,0120	9,75	-0,0099	7,45	-0,0121
2918,65	Aug 04, 2019	72,64	-0,0162	9,81	-0,0140	7,49	-0,0170
2932,05	Jul 28, 2019	73,02	-0,0155	9,86	-0,0135	7,53	-0,0163
3025,86	Jul 21, 2019	75,62	-0,0121	10,21	-0,0101	7,80	-0,0126
2976,61	Jul 14, 2019	75,02	-0,0037	10,13	-0,0017	7,74	-0,0040
3013,77	Jul 07, 2019	75,34	-0,0118	10,17	-0,0101	7,76	-0,0137
2990,41	Jun 30, 2019	74,64	-0,0133	10,08	-0,0112	7,69	-0,0150
2941,76	Jun 23, 2019	73,53	-0,0119	9,93	-0,0098	7,58	-0,0130
2950,46	Jun 16, 2019	74,18	-0,0061	10,01	-0,0047	7,65	-0,0068
2886,98	Jun 09, 2019	72,38	-0,0089	9,77	-0,0072	7,46	-0,0102
2873,34	Jun 02, 2019	72,12	-0,0078	9,74	-0,0056	7,44	-0,0082
2752,06	May 26, 2019	69,47	-0,0021	9,38	-0,0001	7,16	-0,0034
2826,06	May 19, 2019	70,97	-0,0073	9,57	-0,0066	7,32	-0,0078
2859,53	May 12, 2019	72,34	0,0000	9,76	0,0013	7,46	-0,0007
2881,40	May 05, 2019	71,11	-0,0244	9,61	-0,0216	7,34	-0,0242
2945,64	Apr 28, 2019	73,81	-0,0095	9,96	-0,0081	7,61	-0,0104
2939,88	Apr 21, 2019	73,67	-0,0094	9,94	-0,0081	7,60	-0,0098
2905,03	Apr 14, 2019	72,91	-0,0079	9,84	-0,0063	7,51	-0,0098
2907,41	Apr 07, 2019	72,98	-0,0077	9,85	-0,0061	7,52	-0,0092
2892,74	Mar 31, 2019	72,71	-0,0064	9,82	-0,0041	7,50	-0,0069
2834,40	Mar 24, 2019	71,17	-0,0074	9,61	-0,0054	7,34	-0,0080
2800,71	Mar 17, 2019	70,75	-0,0014	9,55	0,0003	7,29	-0,0030
2822,48	Mar 10, 2019	71,21	-0,0027	9,61	-0,0012	7,34	-0,0039
2743,07	Mar 03, 2019	68,81	-0,0084	9,28	-0,0076	7,09	-0,0099
2803,69	Feb 24, 2019	70,34	-0,0083	9,49	-0,0070	7,25	-0,0095
2792,67	Feb 17, 2019	70,36	-0,0041	9,49	-0,0031	7,25	-0,0056
2775,60	Feb 10, 2019	69,73	-0,0069	9,41	-0,0054	7,19	-0,0077
2707,88	Feb 03, 2019	67,63	-0,0127	9,13	-0,0109	6,97	-0,0140
2706,53	Jan 27, 2019	68,29	-0,0026	9,21	-0,0017	7,04	-0,0036
2664,76	Jan 20, 2019	67,19	-0,0033	9,07	-0,0015	6,93	-0,0038
2670,71	Jan 13, 2019	67,25	-0,0046	9,07	-0,0037	6,94	-0,0046
2596,26	Jan 06, 2019	65,27	-0,0062	8,80	-0,0057	6,73	-0,0071
2531,94	Dec 30, 2018	63,44	-0,0095	8,56	-0,0082	6,54	-0,0106
2485,74	Dec 23, 2018	63,25	0,0058	8,53	0,0067	6,51	0,0032
2416,62	Dec 16, 2018	62,49	0,0222	8,43	0,0233	6,40	0,0144
2599,95	Dec 09, 2018	66,22	0,0068	8,93	0,0076	6,83	0,0063
2633,08	Dec 02, 2018	67,15	0,0081	9,06	0,0094	6,93	0,0081

2760,17	Nov 25, 2018	69,24	-0,0084	9,34	-0,0073	7,14	-0,0091
2632,56	Nov 18, 2018	66,86	0,0040	9,01	0,0040	6,90	0,0040
2736,27	Nov 11, 2018	68,94	-0,0040	9,30	-0,0029	7,11	-0,0047
2781,01	Nov 04, 2018	70,35	0,0000	9,48	0,0000	7,26	0,0000