

格蘭德發 台股量化投資策略

<https://www.grandprofit.com.tw/>

策略研究

更新日期:20251115

[研究方法](#)

[策略比較表](#)

[每年漲跌統計](#)

研究方法

資料庫包含幾乎所有上市上櫃普通股，不包含金融保險類股、DR 股、與 KY 股，時間範圍為 2001 年 7 月 11 日(交易日代號 129)至今。資料包含個股之每日收盤價與成交量、除息、除權、減資、月營收、與季報之每股盈餘。

每個回測以 5 年為期，1 年以 250 個交易日代表。即使相同時間段每次回測結果不同是因為有兩個隨機因素，一個是將所有符合條件可以買的股票將其優先順序以隨機排列，排在前面的會優先買到。另外一個隨機因素是對於符合條件要買賣的股票以 90%作為成交機率。

因子 1: (參數 1, 參數 2) = (1~3, 1~5)。因子 2: (參數 4) = (1~7)。因子 3: (參數 3) = (1~5)。

策略: (參數 1, 參數 2, 參數 3, 參數 4)，0 代表沒有用到該因子。

指數型策略(無因子): 策略 8 號=(0,0,0,0)。

單因子策略: 策略 5 號=因子 1=(X,X,0,0)，策略 6 號=因子 2=(0,0,0,X)，策略 7 號=因子 3=(0,0,X,0)。

多因子策略: 策略 1 號=因子 1+2+3=(X,X,X,X)，策略 2 號=因子 1+2=(X,X,0,X)，策略 3 號=因子 1+3=(X,X,X,0)，策略 4 號=因子 2+3=(0,0,X,X)。

時間區段 1：最後交易日代號 1700~2549，每隔 1 日做一個 5 年回測，共 850 次。時間區段 2：最後交易日代號 3800~4649，每隔 1 日做一個 5 年回測，共 850 次。時間區段 3：最後交易日代號 5900~目前，每隔 1 日做一個 5 年回測。時間區段 4：時間區段 3 的最近 100 次。

資金胃納量測試: 用不同起始本金 100 萬、1000 萬、1 億、10 億、100 億去做回測。

最佳化參數判斷原則: 報酬率越大越好，最大回落越小越好，在不同起始本金、不同時間區段都能表現優異最好。可能不會有絕對明顯的最佳化參數，人為主觀判斷。

相對平權指數 N 年年化報酬率%平均值 = N 年年化報酬率%平均值 - 平權指數 N 年年化報酬率%平均值。

策略比較表

策略 號碼	參數 1	參數 2	參數 3	參數 4	相對 平權 指數 5年 年化 報酬 率% 平均 值	相對 平權 指數 3年 年化 報酬 率% 平均 值	相對 平權 指數 1年 年化 報酬 率% 平均 值	5年 年化 報酬 率% 平均 值	3年 年化 報酬 率% 平均 值	1年 年化 報酬 率% 平均 值	5年 年化 報酬 率% 最小 值	3年 年化 報酬 率% 最小 值	1年 年化 報酬 率% 最小 值	最大 回 落% 平均 值	平權 指數 最大 回 落% 平均 值	持股 檔數 平均 值	年化 周轉 率% 平均 值	資金 使用 率% 平均 值	最佳 3檔% 平均 值	5年 回測 總次 數	時間 區段	起始本 金(萬)
----------	---------	---------	---------	---------	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------	----------	-------------

1	1	1	4	2	9	10	7	29	25	8	22	18	-14	21	30	24	323	85	29	220	3	100
2	1	1	0	4	9	6	-1	29	21	1	19	13	-24	28	30	57	271	93	18	220	3	100
3	1	1	4	0	7	9	8	27	23	10	16	15	-11	25	30	50	236	94	20	220	3	100
4	0	0	4	2	-1	1	4	18	16	5	10	8	-12	19	30	31	238	89	28	220	3	100
1	1	1	4	2	11	10	2	29	26	-4	22	19	-14	22	29	24	315	86	29	100	4	100
2	1	1	0	4	9	5	-7	27	20	-12	19	13	-24	30	29	56	264	93	19	100	4	100
3	1	1	4	0	6	8	3	24	23	-2	16	16	-11	24	29	48	234	93	19	100	4	100
4	0	0	4	2	1	1	1	19	16	-5	10	9	-12	21	29	31	236	89	30	100	4	100

1	1	1	4	2	10	10	6	29	25	8	22	18	-11	21	30	38	328	88	25	220	3	500
2	1	1	0	4	7	4	-4	27	18	-3	19	13	-23	28	30	115	260	97	14	220	3	500
3	1	1	4	0	6	8	6	25	22	7	21	12	-9	26	30	118	224	99	11	220	3	500
4	0	0	4	2	2	5	5	21	19	6	14	13	-11	20	30	63	249	94	18	220	3	500
1	1	1	4	2	11	10	2	29	26	-3	22	21	-11	23	29	38	319	88	26	100	4	500
2	1	1	0	4	6	3	-8	24	18	-13	19	13	-23	30	29	113	255	97	15	100	4	500
3	1	1	4	0	6	9	5	25	24	0	21	18	-8	23	29	116	218	99	11	100	4	500
4	0	0	4	2	3	5	3	22	20	-3	14	16	-11	23	29	63	245	94	19	100	4	500

1	1	1	4	2	10	9	6	29	24	8	23	17	-12	21	30	43	325	88	25	216	3	1000
2	1	1	0	4	7	5	-2	27	19	0	20	11	-21	27	30	143	255	98	12	216	3	1000
3	1	1	4	0	6	8	6	25	23	7	21	14	-7	26	30	158	221	99	11	216	3	1000
4	0	0	4	2	2	5	3	21	19	5	14	14	-10	21	30	76	246	94	16	216	3	1000
1	1	1	4	2	11	10	1	29	25	-4	23	20	-12	24	29	42	316	88	27	100	4	1000
2	1	1	0	4	7	4	-6	25	19	-12	21	15	-21	29	29	140	250	98	13	100	4	1000
3	1	1	4	0	6	9	4	25	25	-1	22	20	-7	23	29	156	215	99	11	100	4	1000
4	0	0	4	2	3	5	2	22	20	-3	14	16	-10	23	29	75	242	94	18	100	4	1000

1	1	1	4	2	9	9	5	29	23	7	22	15	-12	22	30	46	321	87	26	216	3	2000
2	1	1	0	4	8	6	-1	27	20	1	20	12	-20	27	30	170	251	98	13	216	3	2000
3	1	1	4	0	6	9	7	25	23	8	20	12	-8	26	30	190	225	99	11	216	3	2000
4	0	0	4	2	1	5	3	20	19	5	16	14	-12	21	30	90	242	94	16	216	3	2000
1	1	1	4	2	10	9	0	29	24	-5	22	18	-12	25	29	45	312	88	27	100	4	2000
2	1	1	0	4	7	5	-5	25	20	-10	20	16	-20	29	29	167	247	98	13	100	4	2000
3	1	1	4	0	6	10	4	25	25	-1	22	21	-6	23	29	188	220	99	11	100	4	2000
4	0	0	4	2	3	5	2	21	20	-3	17	16	-12	23	29	89	239	94	17	100	4	2000

1	1	1	4	2	8	8	4	28	22	6	22	16	-13	23	30	50	312	87	27	216	3	5000
2	1	1	0	4	7	5	-2	26	19	-1	20	12	-24	28	30	206	248	98	13	216	3	5000
3	1	1	4	0	7	9	7	26	24	8	21	14	-6	26	30	204	225	99	11	216	3	5000
4	0	0	4	2	1	4	3	20	19	4	15	12	-13	21	30	106	233	94	16	216	3	5000
1	1	1	4	2	9	8	-2	28	23	-7	22	18	-13	26	29	50	303	87	28	100	4	5000
2	1	1	0	4	6	4	-6	24	19	-11	20	15	-24	30	29	203	244	98	14	100	4	5000
3	1	1	4	0	7	10	4	25	26	-1	23	21	-6	24	29	202	221	99	11	100	4	5000
4	0	0	4	2	3	4	2	21	20	-4	16	15	-13	23	29	105	230	94	17	100	4	5000

1	1	1	4	2	7	8	4	27	22	5	22	15	-15	24	30	54	304	86	27	215	3	10000
2	1	1	0	4	6	4	-3	25	18	-1	19	11	-22	29	30	230	246	98	14	215	3	10000
3	1	1	4	0	6	9	6	26	23	8	21	13	-8	26	30	211	223	99	11	215	3	10000
4	0	0	4	2	0	3	2	19	18	4	13	11	-11	21	30	119	224	94	16	215	3	10000
1	1	1	4	2	8	8	-3	27	23	-8	22	18	-15	27	29	54	295	86	29	100	4	10000
2	1	1	0	4	5	4	-7	23	19	-12	19	15	-22	31	29	228	241	98	14	100	4	10000
3	1	1	4	0	7	10	4	25	25	-1	23	21	-8	24	29	210	220	99	11	100	4	10000
4	0	0	4	2	2	3	1	21	18	-4	16	15	-11	23	29	118	221	94	17	100	4	10000

1	1	1	4	2	3	4	4	22	18	5	18	10	-12	29	30	75	240	82	27	215	3	100000
2	1	1	0	4	2	0	-6	22	15	-4	17	7	-25	30	30	302	224	98	15	215	3	100000
3	1	1	4	0	4	6	5	24	21	6	19	10	-9	27	30	237	201	97	10	215	3	100000
4	0	0	4	2	-2	1	-1	18	15	0	13	7	-14	24	30	173	173	93	19	215	3	100000
1	1	1	4	2	3	6	1	22	21	-4	18	16	-12	29	29	74	235	82	28	100	4	100000
2	1	1	0	4	1	0	-9	20	15	-15	17	11	-25	33	29	301	221	98	15	100	4	100000
3	1	1	4	0	5	8	2	23	23	-3	21	19	-9	25	29	236	197	97	11	100	4	100000
4	0	0	4	2	1	1	-1	19	17	-6	15	13	-13	26	29	173	172	93	22	100	4	100000

1	1	1	4	2	20	21	11	34	33	33	19	18	-17	25	57	50	255	80	17	850	1	1000
2	1	1	0	4	15	14	8	29	26	30	12	6	-38	41	57	104	207	89	31	850	1	1000
3	1	1	4	0	6	5	0	20	18	22	2	1	-46	47	57	224	184	99	12	850	1	1000
4	0	0	4	2	16	16	9	30	28	31	17	12	-22	29	57	96	203	85	17	850	1	1000
1	1	1	4	2	18	16	11	26	24	20	17	14	-5	13	30	44	313	89	19	850	2	1000
2	1	1	0	4	10	10	7	19	17	16	9	11	-9	23	30	123	238	97	14	850	2	1000
3	1	1	4	0	7	7	6	16	15	16	9	9	-10	24	30	172	213	99	7	850	2	1000
4	0	0	4	2	10	8	6	19	16	16	12	9	-8	16	30	83	238	94	16	850	2	1000

1	1	1	4	2	18	19	9	32	31	31	17	17	-21	25	57	66	233	79	17	850	1	10000
2	1	1	0	4	13	11	4	27	23	26	10	4	-40	43	57	154	199	88	32	850	1	10000
3	1	1	4	0	6	5	-1	20	17	21	3	2	-46	47	57	259	184	99	11	850	1	10000
4	0	0	4	2	14	15	6	28	27	28	15	12	-23	29	57	145	183	84	17	850	1	10000
1	1	1	4	2	16	13	8	24	21	18	16	12	-4	13	30	56	279	87	21	850	2	10000
2	1	1	0	4	9	8	6	18	16	15	8	10	-8	23	30	186	228	97	14	850	2	10000
3	1	1	4	0	7	7	6	15	15	16	8	9	-9	24	30	203	209	99	8	850	2	10000
4	0	0	4	2	11	9	6	20	16	15	11	9	-6	16	30	118	209	94	19	850	2	10000

5	1	1	0	0	0	-2	-1	19	12	1	11	2	-22	32	30	269	139	99	13	200	3	1000
6	0	0	0	4	1	3	1	20	17	3	15	11	-21	26	30	217	160	98	18	200	3	1000
7	0	0	4	0	-1	2	4	18	16	6	14	8	-12	25	30	279	24	99	11	200	3	1000
8	0	0	0	0	-3	-1	3	16	13	4	9	2	-17	30	30	217	0	100	31	200	3	1000
5	1	1	0	0	-1	0	3	19	14	-2	11	7	-13	31	29	267	137	99	15	100	4	1000
6	0	0	0	4	1	2	-5	20	17	-11	16	13	-21	27	29	217	158	99	18	100	4	1000
7	0	0	4	0	-1	2	5	19	17	-1	15	13	-9	21	29	278	24	100	13	100	4	1000
8	0	0	0	0	-4	1	4	16	16	-1	9	7	-12	29	29	215	0	100	31	100	4	1000

5	1	1	0	0	2	-2	-7	16	10	15	-1	-8	-55	58	57	382	151	99	25	850	1	1000
6	0	0	0	4	9	6	-2	23	19	20	10	2	-42	43	57	169	135	94	44	850	1	1000
7	0	0	4	0	-1	-2	-8	13	11	14	-2	-2	-45	46	57	321	19	100	23	850	1	1000
8	0	0	0	0	-3	-6	-12	11	6	10	-5	-10	-52	54	57	391	0	100	33	850	1	1000
5	1	1	0	0	5	5	3	13	13	12	5	4	-16	24	30	315	151	99	15	850	2	1000
6	0	0	0	4	2	2	2	11	9	11	2	2	-18	26	30	213	165	98	19	850	2	1000
7	0	0	4	0	1	2	1	10	9	10	3	4	-10	24	30	293	16	100	11	850	2	1000
8	0	0	0	0	-2	-2	-3	7	6	6	-1	-1	-24	27	30	296	0	100	39	850	2	1000

1	1	1	4	5	9	11	9	28	25	10	23	16	-10	20	30	41	236	87	29	221	3	1000
1	1	1	3	5	7	10	9	27	24	10	21	17	-10	18	30	36	223	84	26	221	3	1000
1	1	1	4	2	10	10	6	29	24	8	23	17	-12	21	30	43	325	88	25	221	3	1000
3	1	1	3	0	6	9	7	25	23	8	21	14	-7	25	30	140	229	99	12	221	3	1000
1	1	1	3	4	6	9	6	25	24	8	19	17	-13	21	30	35	245	84	27	221	3	1000
3	1	1	5	0	6	9	6	25	23	8	20	13	-9	26	30	172	212	99	9	221	3	1000
1	1	1	4	4	7	9	5	26	23	7	22	15	-13	22	30	42	259	88	30	221	3	1000
1	1	1	4	1	7	8	9	26	23	10	21	16	-12	21	30	43	389	87	28	221	3	1000
3	1	1	4	0	6	8	6	25	23	7	21	14	-7	26	30	158	221	99	11	221	3	1000
1	1	1	5	2	7	8	3	26	23	5	20	15	-12	21	30	49	328	90	21	221	3	1000
1	1	1	5	5	6	8	2	25	22	3	19	15	-15	22	30	46	238	90	29	221	3	1000
1	1	1	3	1	6	7	6	25	22	7	18	17	-15	21	30	35	371	84	26	221	3	1000
1	1	1	4	3	8	7	4	27	21	5	21	15	-13	22	30	41	290	88	27	221	3	1000
1	1	1	3	3	7	7	3	26	22	5	18	15	-15	23	30	36	277	84	26	221	3	1000
1	1	1	5	1	3	6	6	23	21	7	19	15	-12	21	30	49	397	90	24	221	3	1000
1	1	1	3	2	7	6	4	26	20	5	18	14	-15	22	30	35	313	84	23	221	3	1000
1	1	1	5	3	6	6	2	25	21	3	19	13	-13	22	30	47	292	90	23	221	3	1000
1	1	1	5	4	4	6	0	23	21	1	18	13	-16	23	30	47	259	90	30	221	3	1000
4	0	0	4	2	2	5	3	21	19	5	14	14	-10	21	30	76	246	94	16	221	3	1000
4	0	0	5	2	1	5	3	21	19	4	15	13	-10	20	30	86	248	95	16	221	3	1000
2	1	1	0	4	8	5	-2	27	19	0	20	11	-21	28	30	143	255	98	12	221	3	1000
4	0	0	3	5	-1	4	5	19	18	6	14	12	-8	18	30	68	132	94	20	221	3	1000
2	1	1	0	5	7	4	-2	27	19	-1	19	12	-20	27	30	138	228	98	13	221	3	1000
4	0	0	4	5	0	3	4	20	17	5	14	10	-10	20	30	78	137	95	20	221	3	1000
4	0	0	5	1	0	3	4	19	17	6	15	11	-9	23	30	89	320	95	22	221	3	1000
4	0	0	4	1	-1	3	3	18	17	4	14	12	-12	19	30	77	319	94	19	221	3	1000
4	0	0	3	1	-2	3	3	17	17	4	12	13	-12	18	30	67	305	93	17	221	3	1000
4	0	0	3	2	-2	3	3	18	17	5	13	12	-12	19	30	65	236	93	17	221	3	1000
2	1	1	0	1	5	3	0	24	18	1	19	11	-21	25	30	150	425	97	14	221	3	1000
2	1	1	0	3	6	3	-1	25	18	0	18	11	-21	27	30	140	298	98	12	221	3	1000
2	1	1	0	2	5	3	-1	24	17	0	19	11	-21	26	30	144	347	97	15	221	3	1000
4	0	0	5	5	-1	2	3	19	16	4	13	10	-11	20	30	83	136	96	19	221	3	1000
4	0	0	3	4	-3	2	3	17	16	4	12	9	-11	19	30	70	156	94	19	221	3	1000
4	0	0	3	3	-3	1	3	16	15	4	12	9	-14	19	30	67	193	93	17	221	3	1000
4	0	0	5	3	-1	1	2	18	15	4	14	10	-12	21	30	84	198	96	17	221	3	1000
4	0	0	4	3	-1	0	3	18	15	4	13	10	-12	21	30	77	198	95	19	221	3	1000
4	0	0	4	4	-2	0	1	18	15	3	13	9	-11	20	30	78	160	95	20	221	3	1000
4	0	0	5	4	-2	0	0	17	14	1	11	8	-12	20	30	86	162	96	18	221	3	1000

1	1	1	4	5	10	11	3	28	26	-2	23	21	-10	22	29	41	227	88	30	100	4	1000
3	1	1	3	0	6	10	5	24	25	0	22	19	-7	23	29	137	222	99	12	100	4	1000
3	1	1	5	0	6	10	5	25	26	0	22	21	-7	23	29	169	208	99	-9	100	4	1000
1	1	1	3	5	8	10	3	26	25	-2	21	21	-10	19	29	35	216	84	27	100	4	1000
1	1	1	4	2	11	10	2	29	25	-4	23	20	-12	24	29	42	315	88	27	100	4	1000
1	1	1	4	4	9	10	1	27	25	-4	22	19	-13	24	29	41	250	88	31	100	4	1000
3	1	1	4	0	6	9	4	24	25	-1	22	20	-7	23	29	155	215	99	11	100	4	1000
1	1	1	4	1	8	9	3	26	24	-2	22	19	-12	24	29	42	382	88	28	100	4	1000
1	1	1	3	4	7	9	1	25	25	-5	19	20	-13	22	29	35	238	84	28	100	4	1000
1	1	1	5	2	8	8	2	26	24	-3	20	20	-12	24	29	49	319	91	22	100	4	1000
1	1	1	5	1	5	7	3	23	22	-2	19	17	-12	22	29	48	389	90	24	100	4	1000
1	1	1	4	3	9	7	0	27	22	-5	21	18	-13	25	29	41	280	88	28	100	4	1000
1	1	1	3	1	6	7	0	24	22	-5	18	17	-15	23	29	34	365	84	26	100	4	1000
1	1	1	5	5	7	7	-2	25	22	-7	19	16	-15	25	29	45	229	91	31	100	4	1000
1	1	1	3	3	7	7	-3	25	22	-8	18	17	-15	25	29	35	269	84	27	100	4	1000
1	1	1	5	3	7	6	0	25	21	-5	19	17	-13	26	29	46	282	91	24	100	4	1000
1	1	1	5	4	6	6	-3	24	21	-8	18	16	-16	26	29	47	250	91	32	100	4	1000
4	0	0	5	2	3	5	4	21	20	-2	15	17	-9	21	29	85	245	95	16	100	4	1000
4	0	0	4	2	3	5	2	22	21	-3	14	16	-10	23	29	75	243	94	18	100	4	1000
1	1	1	3	2	6	5	-2	25	20	-7	18	17	-15	24	29	34	306	84	24	100	4	1000
4	0	0	3	5	1	4	3	19	19	-2	14	15	-8	19	29	66	130	94	22	100	4	1000
2	1	1	0	4	7	4	-6	25	19	-12	21	15	-21	29	29	139	250	98	13	100	4	1000
4	0	0	5	1	1	3	5	19	19	0	15	14	-9	23	29	88	320	95	21	100	4	1000
4	0	0	4	5	3	3	3	21	18	-2	16	15	-9	21	29	76	132	96	21	100	4	1000
4	0	0	4	1	0	3	2	18	18	-3	14	14	-12	20	29	76	319	94	20	100	4	1000
4	0	0	3	1	-1	3	0	17	18	-5	12	14	-12	19	29	65	306	93	19	100	4	1000
2	1	1	0	5	6	3	-7	24	18	-12	19	15	-20	29	29	135	223	98	13	100	4	1000
4	0	0	3	4	-1	2	1	17	17	-4	12	13	-11	19	29	68	153	94	20	100	4	1000
4	0	0	3	2	0	2	0	18	18	-5	13	14	-12	21	29	64	235	93	18	100	4	1000
2	1	1	0	1	4	2	-3	22	18	-9	19	14	-21	27	29	147	424	97	14	100	4	1000
2	1	1	0	2	4	2	-3	22	17	-8	19	12	-21	27	29	142	344	97	14	100	4	1000
2	1	1	0	3	5	2	-4	23	17	-9	18	11	-21	28	29	138	294	98	13	100	4	1000
4	0	0	5	5	2	1	3	20	17	-2	15	14	-10	21	29	83	131	96	20	100	4	1000
4	0	0	5	3	1	0	2	19	15	-4	14	12	-12	23	29	84	194	96	19	100	4	1000
4	0	0	4	3	1	0	1	19	16	-4	14	12	-12	23	29	76	194	95	21	100	4	1000
4	0	0	4	4	1	0	1	19	16	-4	14	12	-11	21	29	78	156	95	21	100	4	1000
4	0	0	3	3	-1	0	0	17	16	-6	12	12	-14	21	29	66	191	93	18	100	4	1000
4	0	0	5	4	0	-1	0	18	14	-5	13	12	-12	21	29	86	157	96	21	100	4	1000

每年漲跌統計

總表

年度	市場						策略1號(100次回測)				策略3號(100次回測)				年終市場本益比	stglmin-stg3min	stglmid-stg3mid	stglmax-stg3max
	股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值	最小值	中位數	最大值	策略優勢	最小值	中位數	最大值	策略優勢				
cap=1000																		
2024	1664	53	37	102	116	1015	123	132	137	16	122	126	129	10	20.6	1	6	8
2023	1629	81	31	122	137	682	148	156	162	19	145	154	160	17	21.2	3	2	2
2022	1595	33	18	90	94	535	94	96	98	2	91	94	96	0	14.9	3	2	2
2021	1576	72	46	115	131	616	137	146	152	15	134	141	146	10	18.6	3	5	6
2020	1564	67	18	112	127	921	125	129	135	2	124	127	129	0	20.1	1	2	6
2019	1545	73	12	114	122	685	130	132	136	10	128	131	134	9	18.8	2	1	2
2018	1507	32	15	90	93	364	98	103	105	10	98	100	101	7	15.9	0	3	4
2017	1488	70	6	112	124	643	132	137	141	13	132	135	137	11	18.8	0	2	4
2016	1461	57	8	104	112	773	115	120	123	8	115	116	119	4	17.5	0	4	4
2015	1424	28	7	85	91	943	114	129	133	38	102	104	105	13	15.8	12	25	28
2014	1387	57	36	105	115	688	117	121	123	6	112	113	115	-2	18.3	5	8	8
2013	1341	73	34	118	132	820	156	163	168	31	137	140	143	8	19.2	19	23	25
2012	1295	66	29	110	117	605	120	125	130	8	123	125	127	8	16.9	-3	0	3
2011	1237	14	14	69	75	1022	85	87	89	12	81	83	85	8	13.8	4	4	4
2010	1198	51	17	102	114	1009	113	118	121	4	111	114	115	0	16.1	2	4	6
2009	1161	98	23	224	253	1077	212	225	230	-28	238	244	250	-9	21.6	-26	-19	-20
2008	1127	5	7	52	56	455	93	97	100	41	61	62	64	6	9.5	32	35	36
2007	1076	50	25	100	109	464	125	128	132	19	122	124	125	15	14.8	3	4	7
2006	1037	79	29	130	151	2981	142	146	150	-5	147	150	152	-1	15.4	-5	-4	-2
2005	979	52	17	102	117	587	132	138	145	21	119	122	128	5	14.8	13	16	17
2004	890	41	8	93	97	324	119	122	126	25	96	98	99	1	11.7	23	24	27
2003	799	73	36	118	131	750									16.4			
2002	674	50	22	101	120	739									15.4			

年度	市場						策略1號(100次回測)				策略3號(100次回測)				年終市場本益比	stglmin-stg3min	stglmid-stg3mid	stglmax-stg3max
	股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值	最小值	中位數	最大值	策略優勢	最小值	中位數	最大值	策略優勢				
cap=2000																		
2024	1664	53	37	102	116	1015	121	131	136	15	122	126	128	10	20.6	-1	5	8
2023	1629	81	31	122	137	682	146	156	161	19	151	154	157	17	21.2	-5	2	4
2022	1595	33	18	90	94	535	93	95	98	1	91	92	93	-2	14.9	2	3	5
2021	1576	72	46	115	131	616	137	146	154	15	138	141	145	10	18.6	-1	5	9
2020	1564	67	18	112	127	921	126	130	133	3	124	125	127	-2	20.1	2	5	6
2019	1545	73	12	114	122	685	130	133	137	11	128	129	131	7	18.8	2	4	6
2018	1507	32	15	90	93	364	98	102	105	9	98	99	100	6	15.9	0	3	5
2017	1488	70	6	112	124	643	133	137	140	13	134	135	136	11	18.8	-1	2	4
2016	1461	57	8	104	112	773	115	119	121	7	116	117	118	5	17.5	-1	2	3
2015	1424	28	7	85	91	943	118	129	134	38	102	104	105	13	15.8	16	25	29
2014	1387	57	36	105	115	688	117	120	122	5	113	114	114	-1	18.3	4	6	8
2013	1341	73	34	118	132	820	156	164	167	32	137	139	140	7	19.2	19	25	27
2012	1295	66	29	110	117	605	121	125	129	8	123	124	126	7	16.9	-2	1	3
2011	1237	14	14	69	75	1022	84	87	90	12	81	82	84	7	13.8	3	5	6
2010	1198	51	17	102	114	1009	114	118	121	4	111	113	115	-1	16.1	3	5	6
2009	1161	98	23	224	253	1077	212	224	231	-29	238	242	250	-11	21.6	-26	-18	-19
2008	1127	5	7	52	56	455	90	96	101	40	61	62	64	6	9.5	29	34	37
2007	1076	50	25	100	109	464	125	129	134	20	123	124	126	15	14.8	2	5	8
2006	1037	79	29	130	151	2981	143	146	150	-5	149	151	154	0	15.4	-6	-5	-4
2005	979	52	17	102	117	587	131	137	144	20	123	126	128	9	14.8	8	11	16
2004	890	41	8	93	97	324	118	121	124	24	96	98	100	1	11.7	22	23	24

年度	市場						策略1號(100次回測)				策略3號(100次回測)				年終市場本益比	stglmin-stg3min	stglmid-stg3mid	stglmax-stg3max
	股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值	最小值	中位數	最大值	策略優勢	最小值	中位數	最大值	策略優勢				
cap=5000																		
2024	1664	53	37	102	116	1015	121	131	143	15	123	127	129	11	20.6	-2	4	14
2023	1629	81	31	122	137	682	146	154	161	17	152	155	157	18	21.2	-6	-1	4
2022	1595	33	18	90	94	535	92	94	96	0	92	93	94	-1	14.9	0	1	2
2021	1576	72	46	115	131	616	137	146	151	15	140	142	146	11	18.6	-3	4	5
2020	1564	67	18	112	127	921	125	129	133	2	124	125	126	-2	20.1	1	4	7
2019	1545	73	12	114	122	685	131	134	137	12	129	130	131	8	18.8	2	4	6
2018	1507	32	15	90	93	364	96	102	104	9	98	99	100	6	15.9	-2	3	4
2017	1488	70	6	112	124	643	132	135	138	11	134	136	137	12	18.8	-2	-1	1
2016	1461	57	8	104	112	773	115	119	122	7	116	118	119	6	17.5	-1	1	3
2015	1424	28	7	85	91	943	115	129	133	38	103	104	105	13	15.8	12	25	28
2014	1387	57	36	105	115	688	115	118	121	3	113	113	114	-2	18.3	2	5	7
2013	1341	73	34	118	132	820	157	163	166	31	138	140	141	8	19.2	19	23	25
2012	1295	66	29	110	117	605	121	124	127	7	122	123	125	6	16.9	-1	1	2
2011	1237	14	14	69	75	1022	85	87	91	12	81	82	83	7	13.8	4	5	8
2010	1198	51	17	102	114	1009	112	117	121	3	111	113	114	-1	16.1	1	4	7
2009	1161	98	23	224	253	1077	218	225	232	-28	236	240	244	-13	21.6	-18	-15	-12
2008	1127	5	7	52	56	455	91	96	100	40	62	63	66	7	9.5	29	33	34
2007	1076	50	25	100	109	464	126	129	134	20	123	124	125	15	14.8	3	5	9
2006	1037	79	29	130	151	2981	141	145	149	-6	148	150	153	-1	15.4	-7	-5	-4
2005	979	52	17	102	117	587	134	138	144	21	122	124	125	7	14.8	12	14	19
2004	890	41	8	93	97	324	116	119	123	22	97	98	99	1	11.7	19	21	24

	市場						策略1號(100次回測)				策略3號(100次回測)							
年度	股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值	最小值	中位數	最大值	策略優勢	最小值	中位數	最大值	策略優勢	年終市場本益比	stg1min-stg3min	stg1mid-stg3mid	stg1max-stg3max
cap=10000																		
2024	1664	53	37	102	116	1015	122	132	137	16	122	127	130	11	20.6	0	5	7
2023	1629	81	31	122	137	682	145	152	159	15	154	156	157	19	21.2	-9	-4	2
2022	1595	33	18	90	94	535	89	92	94	-2	92	93	94	-1	14.9	-3	-1	0
2021	1576	72	46	115	131	616	135	144	150	13	140	143	147	12	18.6	-5	1	3
2020	1564	67	18	112	127	921	125	127	132	0	124	126	127	-1	20.1	1	1	5
2019	1545	73	12	114	122	685	129	133	135	11	129	130	130	8	18.8	0	3	5
2018	1507	32	15	90	93	364	98	100	104	7	97	99	100	6	15.9	1	1	4
2017	1488	70	6	112	124	643	129	133	137	9	134	135	137	11	18.8	-5	-2	0
2016	1461	57	8	104	112	773	115	118	120	6	117	118	119	6	17.5	-2	0	1
2015	1424	28	7	85	91	943	116	128	132	37	102	104	105	13	15.8	14	24	27
2014	1387	57	36	105	115	688	115	118	122	3	112	113	114	-2	18.3	3	5	8
2013	1341	73	34	118	132	820	156	164	167	32	138	140	141	8	19.2	18	24	26
2012	1295	66	29	110	117	605	119	123	125	6	122	123	124	6	16.9	-3	0	1
2011	1237	14	14	69	75	1022	85	87	91	12	81	82	82	7	13.8	4	5	9
2010	1198	51	17	102	114	1009	112	116	120	2	110	112	114	-2	16.1	2	4	6
2009	1161	98	23	224	253	1077	213	224	229	-29	232	236	241	-17	21.6	-19	-12	-12
2008	1127	5	7	52	56	455	92	95	99	39	62	63	64	7	9.5	30	32	35
2007	1076	50	25	100	109	464	125	129	132	20	123	124	125	15	14.8	2	5	7
2006	1037	79	29	130	151	2981	138	143	146	-8	148	149	151	-2	15.4	-10	-6	-5
2005	979	52	17	102	117	587	131	136	143	19	121	123	125	6	14.8	10	13	18
2004	890	41	8	93	97	324	114	117	121	20	97	98	99	1	11.7	17	19	22

2024

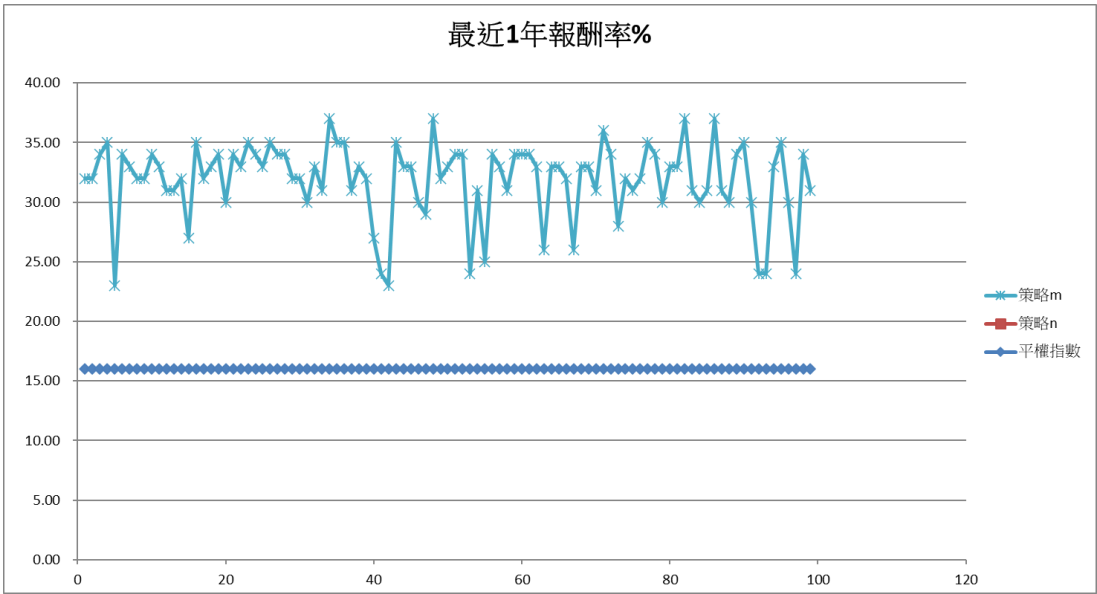
起始日:2023年12月29日，交易日代號: 5674。
結束日:2024年12月31日，交易日代號: 5916。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1664	53	37	102	116	1015

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
1015.0	5314.0	77.0	780.0	1.0	1.8
928.0	6442.0	70.3	650.0	1.0	2.1
704.0	8937.0	21.1	148.5	1.0	0.0
652.0	3230.0	9.42	61.4	1.0	0.0
495.0	8374.0	28.25	139.5	1.0	0.3

43.0	6204.0	136.5	57.2	1.0	1.56
42.0	2227.0	190.5	75.6	1.0	3.48
40.0	6485.0	115.0	44.4	1.0	1.2
38.0	2408.0	78.0	29.25	1.0	0.0
37.0	6276.0	89.0	30.55	1.0	2.2683



2023

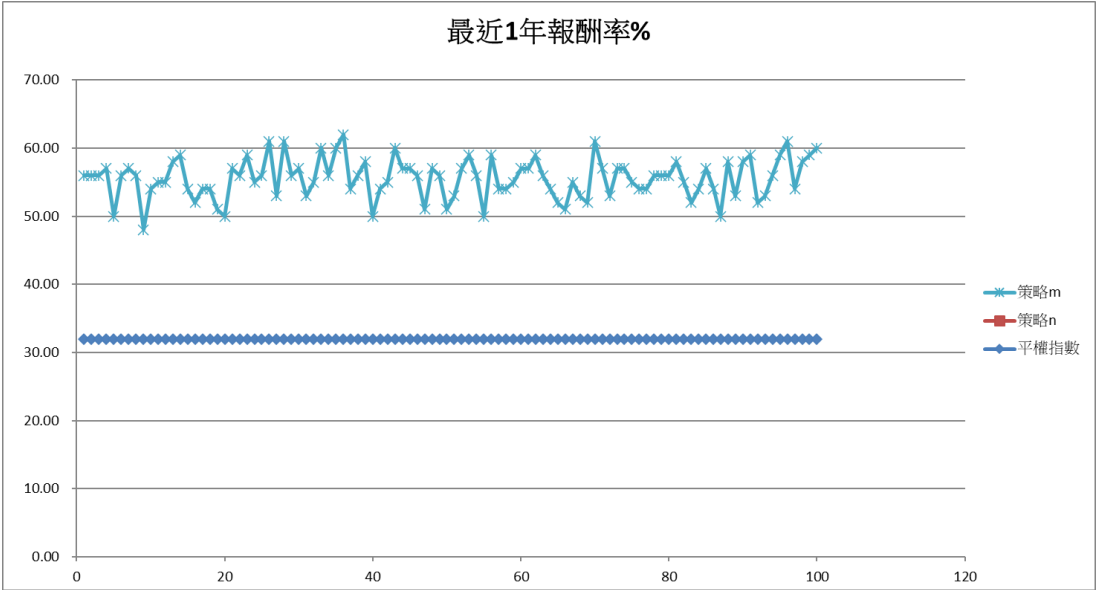
起始日:2022年12月30日，交易日代號: 5435。
結束日:2023年12月29日，交易日代號: 5674。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1629	81	31	122	137	682

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
682.0	1519.0	48.3	327.0	1.0	2.5
586.0	2230.0	31.7	164.5	1.1275	0.1417
554.0	6117.0	13.85	76.7	1.0	0.0
539.0	3715.0	16.2	86.5	1.0	0.7998
461.0	6139.0	37.65	170.0	1.0	3.5

59.0	5205.0	44.6	26.25	1.0	0.0
57.0	3085.0	10.3	11.75	0.5	0.0
52.0	4946.0	53.3	55.7	0.5	0.0
40.0	4192.0	25.4	38.4	0.2672	0.0
31.0	4950.0	21.4	6.66	1.0	0.0



2022

起始日:2021年12月30日，交易日代號: 5189。

結束日:2022年12月30日，交易日代號: 5435。

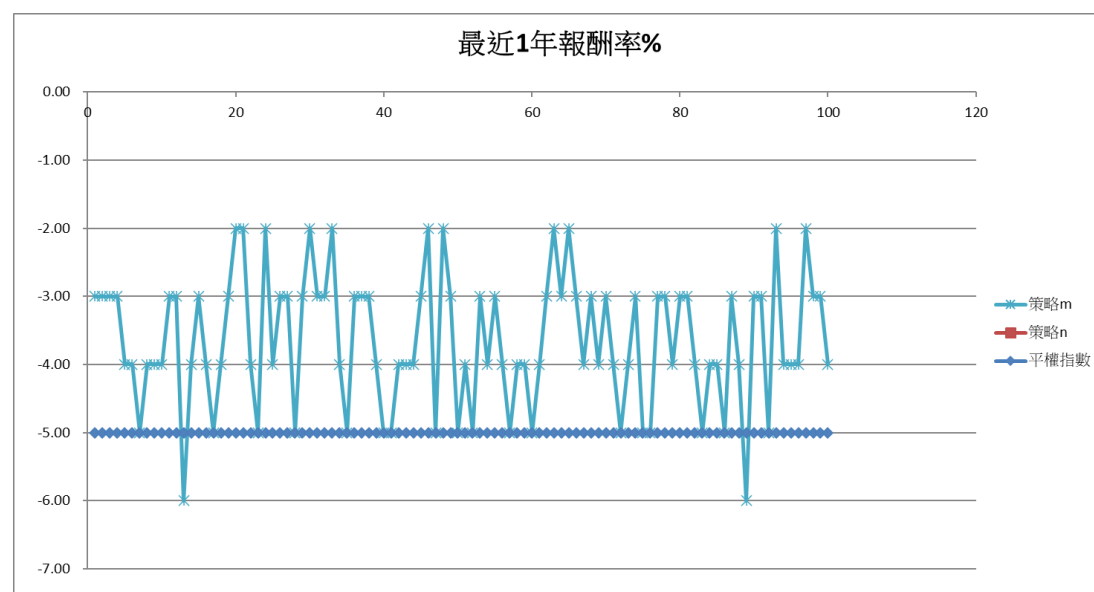
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1595	33	18	90	94	535

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
535.0	2364.0	18.7	99.1	1.0	1.0
411.0	5205.0	10.85	44.6	1.0	0.0
294.0	8996.0	64.4	188.0	1.0	1.5
265.0	3454.0	75.0	197.0	1.0	1.4
261.0	2743.0	23.05	60.2	1.0	0.0

32.0	6684.0	166.5	44.6	1.1002	4.5092
29.0	5475.0	34.85	10.0	1.0	0.0
27.0	6289.0	2.49	1.35	0.5	0.0
20.0	3383.0	8.39	1.7	1.0	0.0
18.0	4944.0	28.35	10.3	0.4996	0.0

最近1年報酬率%



2021

起始日:2020年12月31日，交易日代號: 4945。

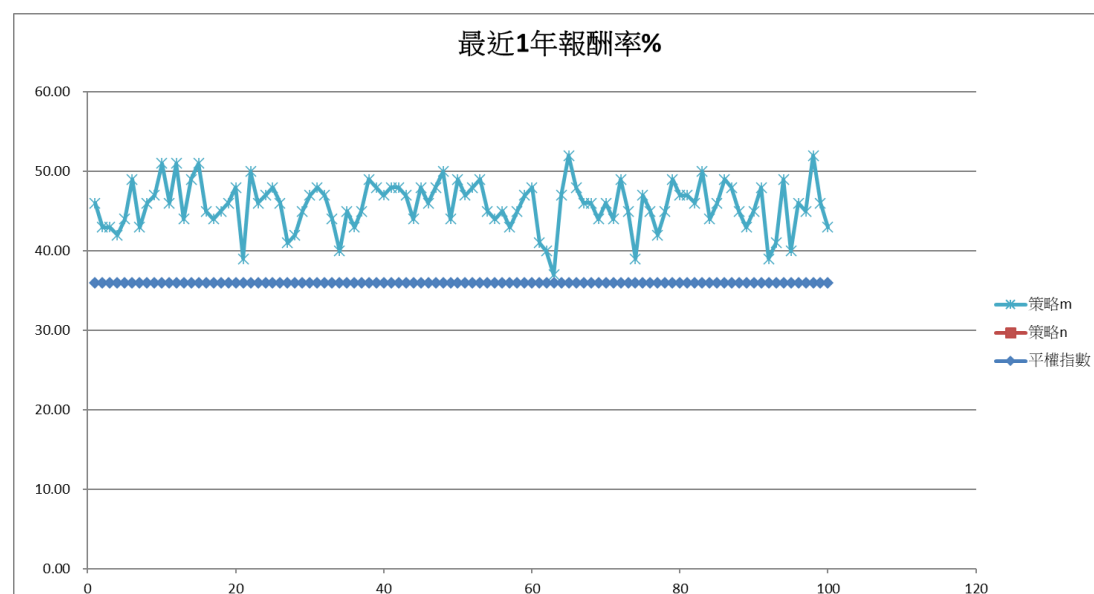
結束日:2021年12月30日，交易日代號: 5189。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1576	72	46	115	131	616

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
616.0	5475.0	3.96	34.85	0.7	0.0
615.0	3141.0	41.55	255.0	1.0	0.6234
551.0	3701.0	13.75	75.7	1.0	0.0
472.0	3035.0	50.9	239.0	1.0	1.0
464.0	3169.0	60.2	277.0	1.0	2.5

52.0	1449.0	29.7	15.45	1.0	0.0
52.0	1598.0	118.0	54.1	1.0	7.4684
52.0	6441.0	121.0	57.2	1.1	0.0
46.0	3666.0	79.1	34.6	1.0	2.0
46.0	6492.0	225.0	104.0	1.0	0.0



2020

起始日:2019年12月31日，交易日代號: 4700。

結束日:2020年12月31日，交易日代號: 4945。

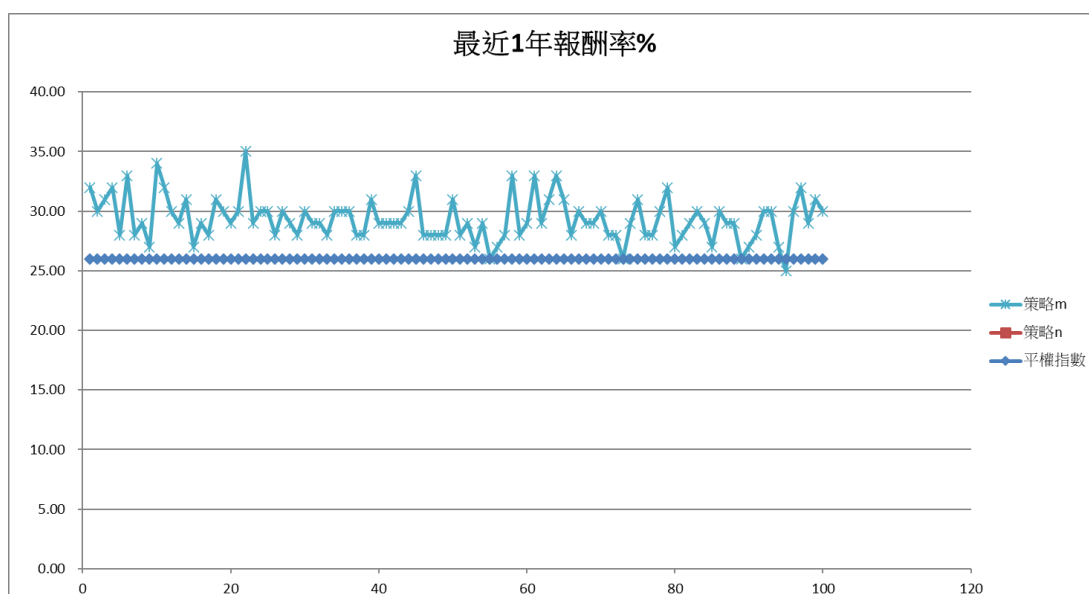
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1564	67	18	112	127	921

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
921.0	1475.0	4.18	38.5	1.0	0.0
820.0	4743.0	29.4	241.0	1.0	0.0
599.0	3228.0	35.5	212.5	1.0	0.0
575.0	6204.0	24.3	137.0	1.0	2.76
549.0	6443.0	7.6	41.75	1.0	0.0

46.0	3229.0	12.65	5.77	1.0	0.0
42.0	6131.0	3.62	5.18	0.2943	0.0
40.0	1472.0	27.3	11.0	1.0	0.0
25.0	3191.0	45.3	11.2	1.0	0.0
18.0	8287.0	4.11	0.73	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2019

起始日:2018年12月28日，交易日代號: 4458。

結束日:2019年12月31日，交易日代號: 4700。

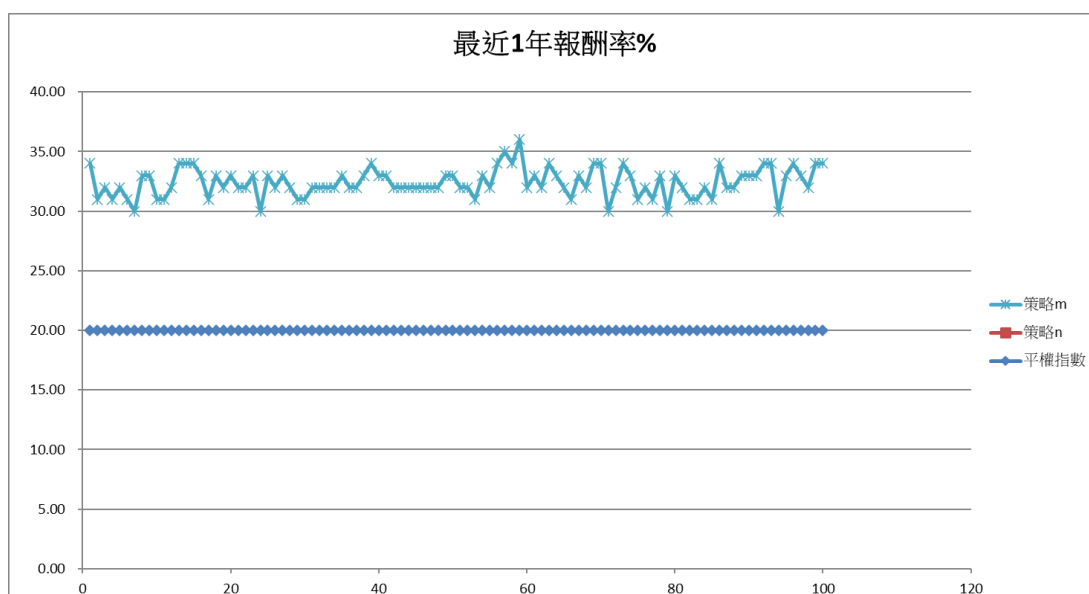
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1545	73	12	114	122	685

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
685.0	6538.0	30.45	207.5	1.0	1.0
550.0	3680.0	31.8	174.5	1.0	0.2539
409.0	5340.0	13.15	53.8	1.0	0.0
369.0	4968.0	46.5	170.0	1.0	1.492
335.0	3629.0	18.8	63.0	1.0	0.0

32.0	2719.0	8.7	5.54	0.5067	0.0
29.0	2740.0	27.6	8.0	1.0	0.0
27.0	2475.0	0.62	0.17	1.0	0.0
26.0	3579.0	5.98	1.57	1.0	0.0
12.0	3519.0	2.63	0.32	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2018

起始日:2017年12月29日，交易日代號: 4211。

結束日:2018年12月28日，交易日代號: 4458。

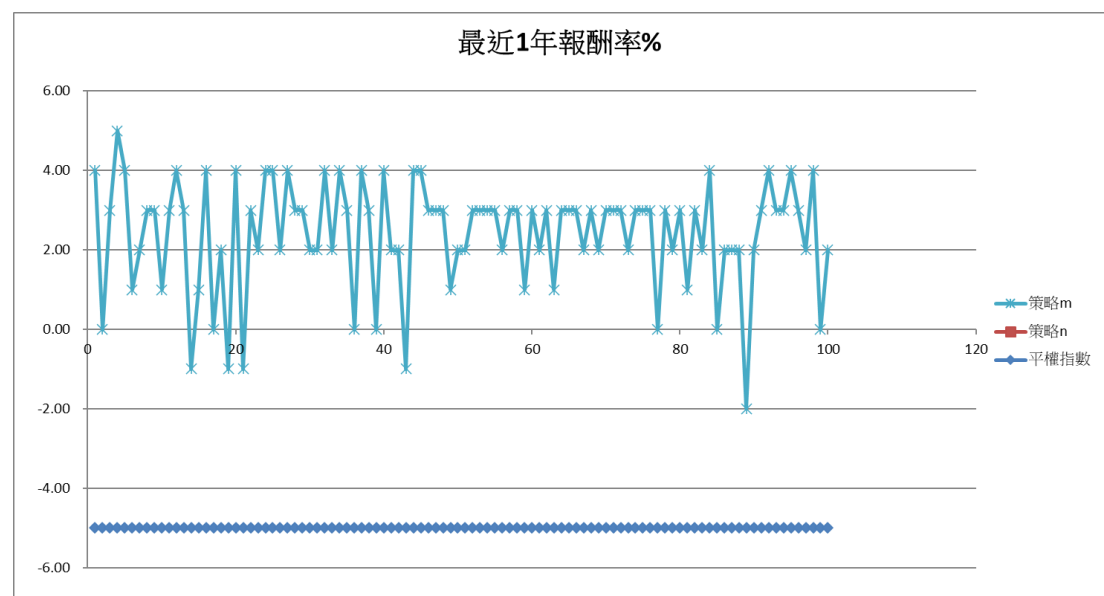
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1507	32	15	90	93	364

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
364.0	5278.0	43.25	157.5	1.0	0.0
312.0	6472.0	36.0	112.0	1.0	0.4995
308.0	9958.0	21.2	65.0	1.0	0.3
274.0	4953.0	27.1	67.0	1.1	0.5
248.0	2388.0	10.6	26.3	1.0	0.0

24.0	6165.0	34.0	8.0	1.0	0.0
23.0	3452.0	8.41	4.2	0.4554	0.0
20.0	1475.0	50.0	10.15	1.0	0.0
15.0	3519.0	17.6	2.63	1.0	0.0
15.0	3520.0	37.6	5.53	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2017

起始日:2016年12月30日，交易日代號: 3965。

結束日:2017年12月29日，交易日代號: 4211。

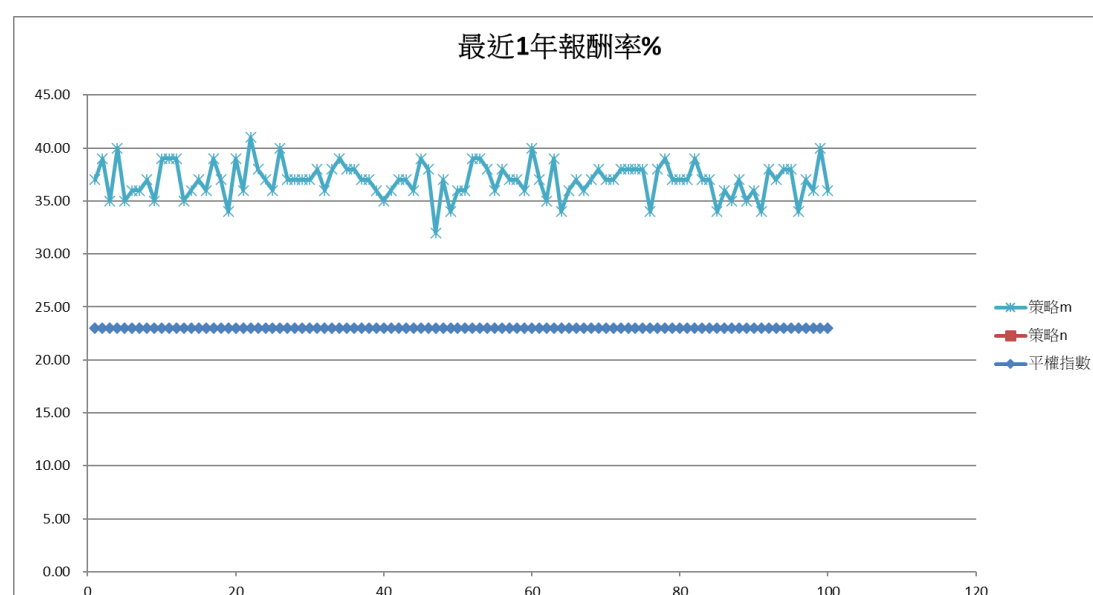
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1488	70	6	112	124	643

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
643.0	3162.0	6.19	39.8	1.0	0.0
459.0	3018.0	18.05	81.2	1.0201	0.0
448.0	6150.0	16.3	73.1	1.0	0.0
440.0	1526.0	14.8	64.3	1.0	0.8
427.0	2337.0	4.63	44.2	0.4473	0.0

45.0	3176.0	79.3	35.4	1.0	0.0
41.0	3520.0	92.7	37.6	1.0	0.0
34.0	4198.0	28.1	9.49	1.0	0.0
28.0	1729.0	62.7	17.3	1.0	0.0
6.0	6107.0	70.0	3.65	1.0961	0.24

最近1年報酬率%



2016

起始日:2015年12月31日，交易日代號: 3721。

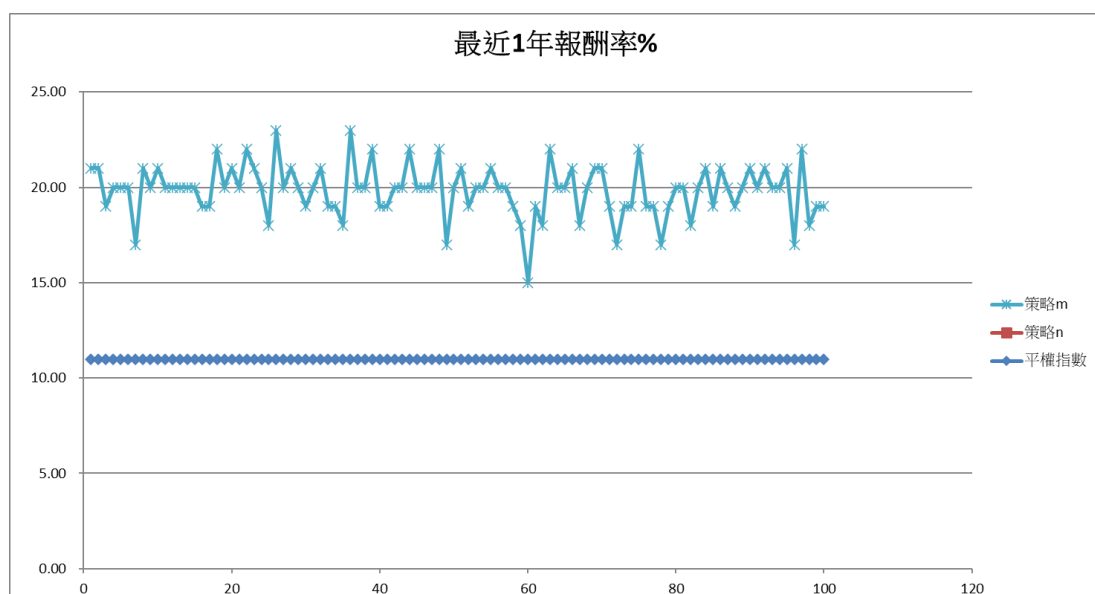
結束日:2016年12月30日，交易日代號: 3965。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1461	57	8	104	112	773

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
773.0	5455.0	6.42	5.85	8.485	0.0
461.0	3522.0	9.88	45.55	1.0	0.0
411.0	8358.0	9.5	39.0	1.0	0.0
402.0	6103.0	6.14	16.7	1.4772	0.0
383.0	6220.0	16.0	60.1	1.0	1.2515

33.0	3383.0	7.95	2.61	1.0	0.0
30.0	6259.0	9.69	2.87	1.0	0.0
25.0	5259.0	6.71	4.52	0.3778	0.0
16.0	3662.0	92.1	13.2	1.1226	0.1362
8.0	6702.0	8.34	0.7	1.0	0.0



2015

起始日:2014年12月31日，交易日代號: 3477。

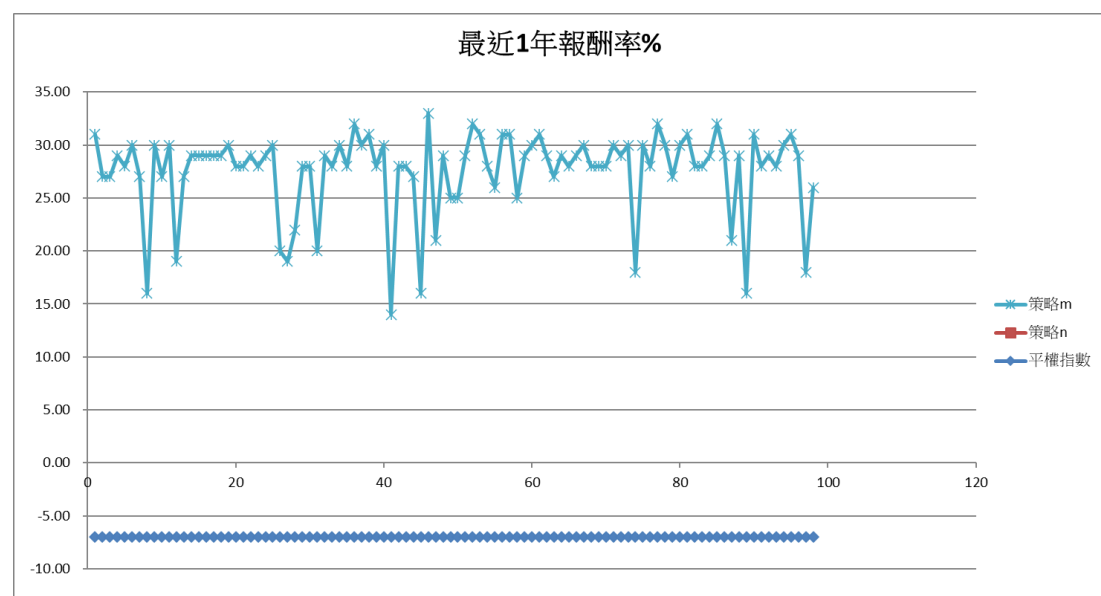
結束日:2015年12月31日，交易日代號: 3721。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1424	28	7	85	91	943

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
943.0	3205.0	28.8	303.0	0.8968	0.0
549.0	4426.0	33.3	153.0	1.19	0.6
477.0	6238.0	38.4	183.0	1.0	0.0
313.0	4529.0	14.6	45.65	1.0	0.0
302.0	3629.0	5.21	35.9	0.4381	0.0

28.0	2361.0	1.9	0.46	1.1695	0.0
24.0	3584.0	18.05	4.28	1.0	0.0
15.0	6135.0	17.5	2.71	1.0	0.0
10.0	8925.0	9.03	0.9	1.0	0.0
7.0	4703.0	65.3	3.95	1.0	0.35



2014

起始日:2013年12月31日，交易日代號: 3229。

結束日:2014年12月31日，交易日代號: 3477。

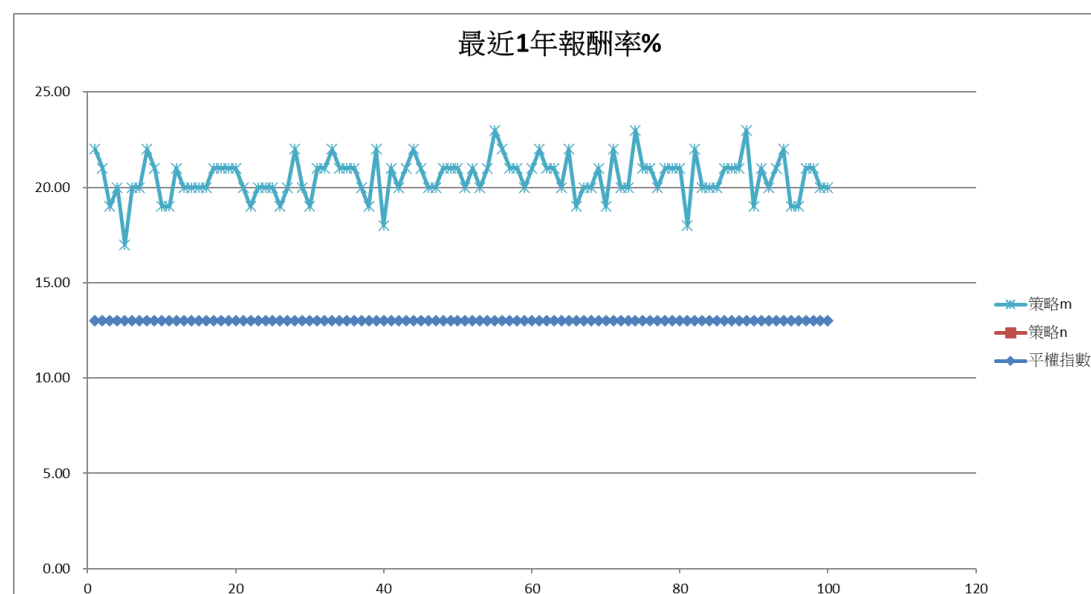
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1387	57	36	105	115	688

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
688.0	6114.0	11.85	81.5	1.0	0.0
552.0	2491.0	2.21	12.2	1.0	0.0
492.0	6111.0	16.5	81.2	1.0	0.0
479.0	3520.0	31.5	151.0	1.0	0.0
474.0	3232.0	11.95	56.2	1.0	0.4

42.0	3085.0	16.7	7.07	1.0	0.0
42.0	8038.0	96.2	40.1	1.0	0.0
39.0	2388.0	28.0	10.9	1.0	0.0
37.0	4402.0	9.6	7.39	0.4842	0.0
36.0	3629.0	8.52	5.21	0.5857	0.0

最近1年報酬率%



2013

起始日:2012年12月28日，交易日代號: 2983。

結束日:2013年12月31日，交易日代號: 3229。

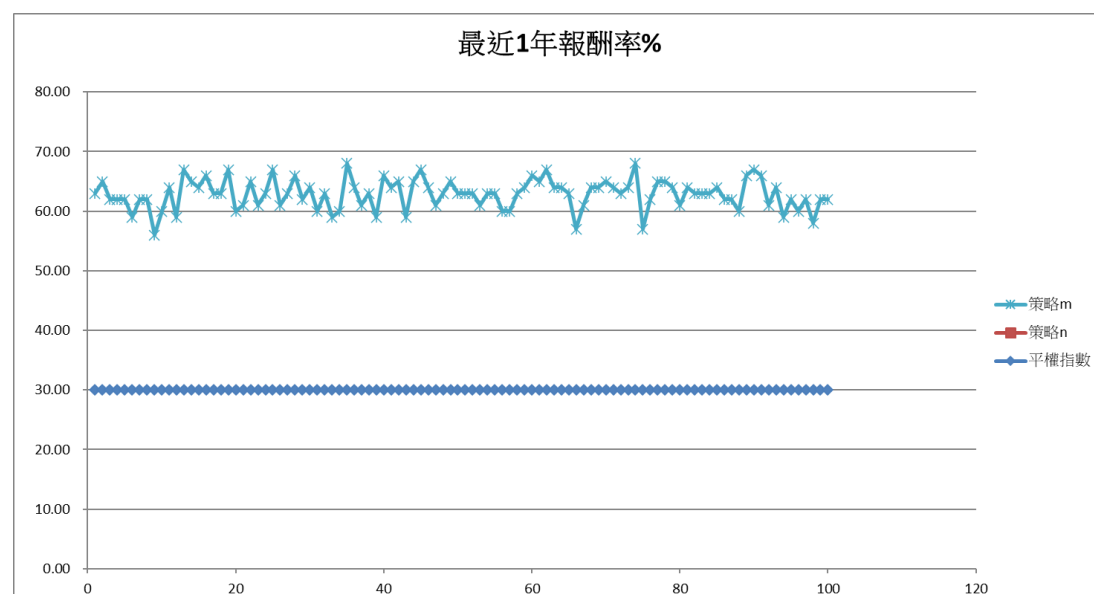
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1341	73	34	118	132	820

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
820.0	2540.0	5.8	58.7	0.81	0.0
707.0	8077.0	1.38	7.89	1.2368	0.0
568.0	3474.0	3.87	22.0	1.0	0.0
534.0	3229.0	7.23	38.6	1.0	0.0
477.0	3498.0	27.45	130.0	1.0	0.7998

44.0	3406.0	212.0	90.4	1.0	1.9984
44.0	6130.0	113.5	46.2	1.0	3.2527
36.0	3043.0	15.3	5.57	1.0	0.0
36.0	4950.0	34.45	12.4	1.0	0.0
34.0	2429.0	8.8	16.35	0.1832	0.0

最近1年報酬率%



2012

起始日:2011年12月30日，交易日代號: 2733。

結束日:2012年12月28日，交易日代號: 2983。

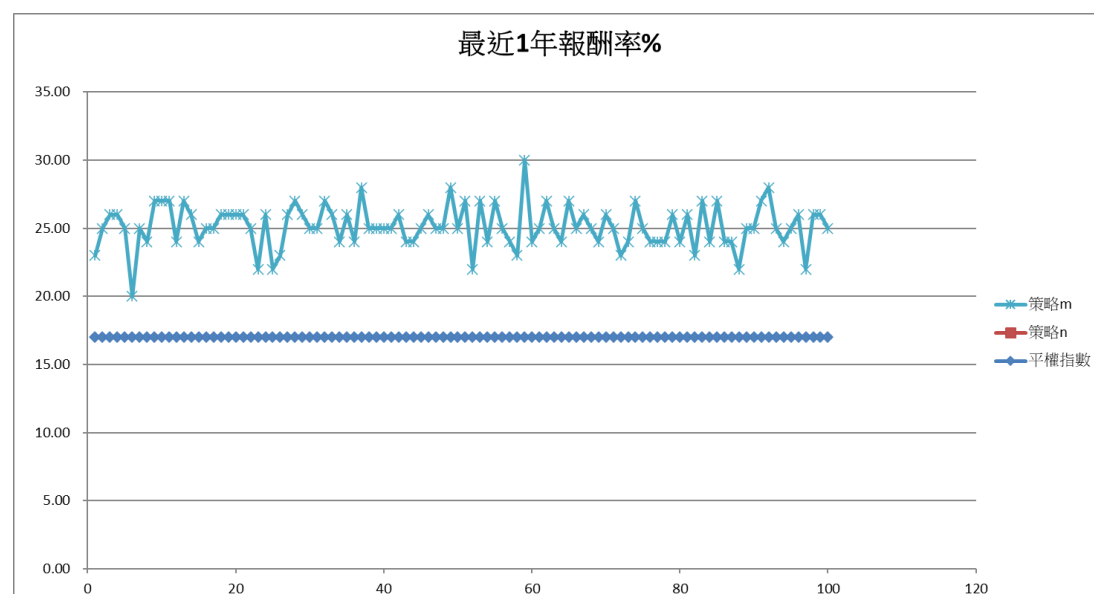
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1295	66	29	110	117	605

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
605.0	5301.0	1.61	12.5	0.7798	0.0
510.0	2429.0	7.62	8.8	4.4168	0.0
391.0	3176.0	39.6	155.0	1.0	0.0
361.0	6199.0	5.82	21.0	1.0	0.0
354.0	1781.0	12.5	44.2	1.0	0.0

34.0	2491.0	3.32	2.02	0.5559	0.0
34.0	5205.0	17.35	5.9	1.0	0.0
32.0	6238.0	7.37	4.43	0.5395	0.0
32.0	8941.0	14.1	3.41	1.3333	0.0
29.0	8053.0	4.41	1.29	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2011

起始日:2010年12月31日，交易日代號: 2486。

結束日:2011年12月30日，交易日代號: 2733。

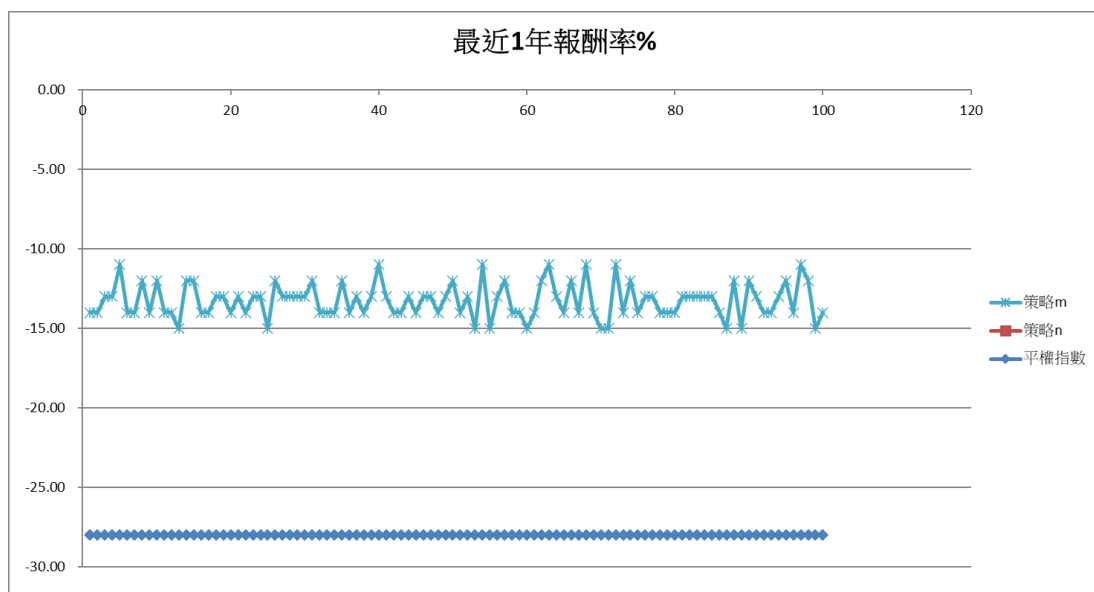
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1237	14	14	69	75	1022

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
1022.0	6107.0	8.05	66.4	1.2392	0.0
727.0	5206.0	1.48	15.8	0.6814	0.0
362.0	5306.0	5.68	20.55	1.0	0.0
303.0	6276.0	6.34	19.2	1.0	0.0
223.0	5398.0	10.85	24.0	1.0	0.2

19.0	6156.0	5.04	3.55	0.2659	0.0
18.0	6240.0	2.19	7.21	0.0547	0.0
16.0	4609.0	222.0	15.1	2.1763	2.0893
14.0	2408.0	16.25	2.27	1.0	0.0
14.0	6225.0	20.0	2.83	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2010

起始日:2009年12月31日，交易日代號: 2235。

結束日:2010年12月31日，交易日代號: 2486。

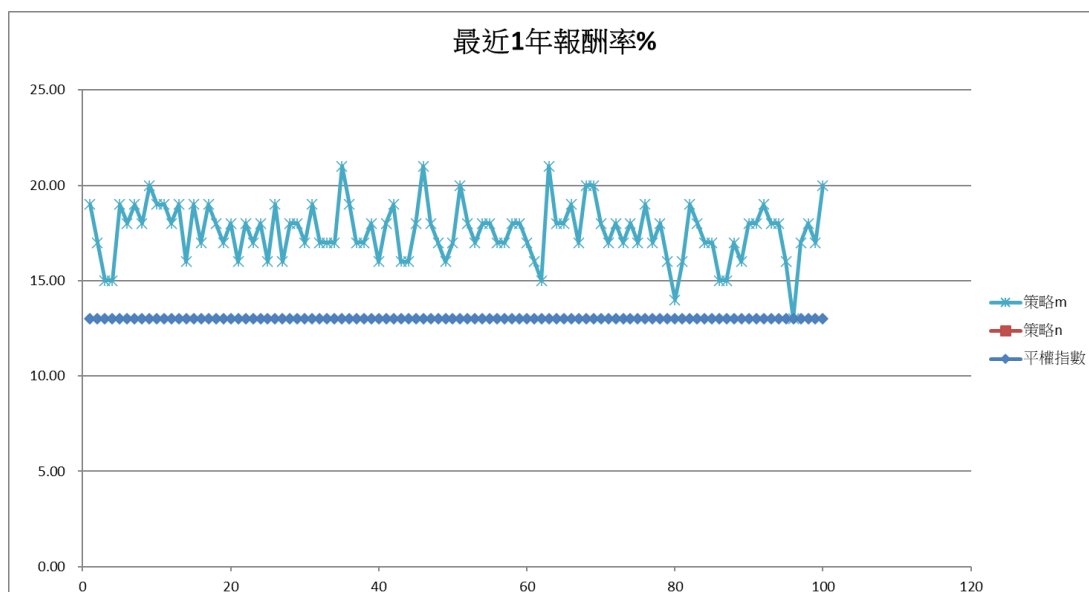
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1198	51	17	102	114	1009

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
1009.0	4609.0	22.2	222.0	1.0	1.9
1006.0	8066.0	1.86	16.95	1.1039	0.0
709.0	8287.0	28.65	187.0	1.08	1.1996
674.0	3406.0	57.0	384.0	1.0	0.0
517.0	5530.0	20.7	107.0	1.0	0.0

38.0	8277.0	112.0	36.9	1.1	1.9998
31.0	3219.0	21.0	5.66	1.1542	0.0
24.0	2496.0	3.69	6.23	0.1424	0.0
22.0	1516.0	12.15	2.71	1.0	0.0
17.0	5364.0	19.5	2.82	1.1534	0.0

最近1年報酬率%



2009

起始日:2008年12月31日，交易日代號: 1984。

結束日:2009年12月31日，交易日代號: 2235。

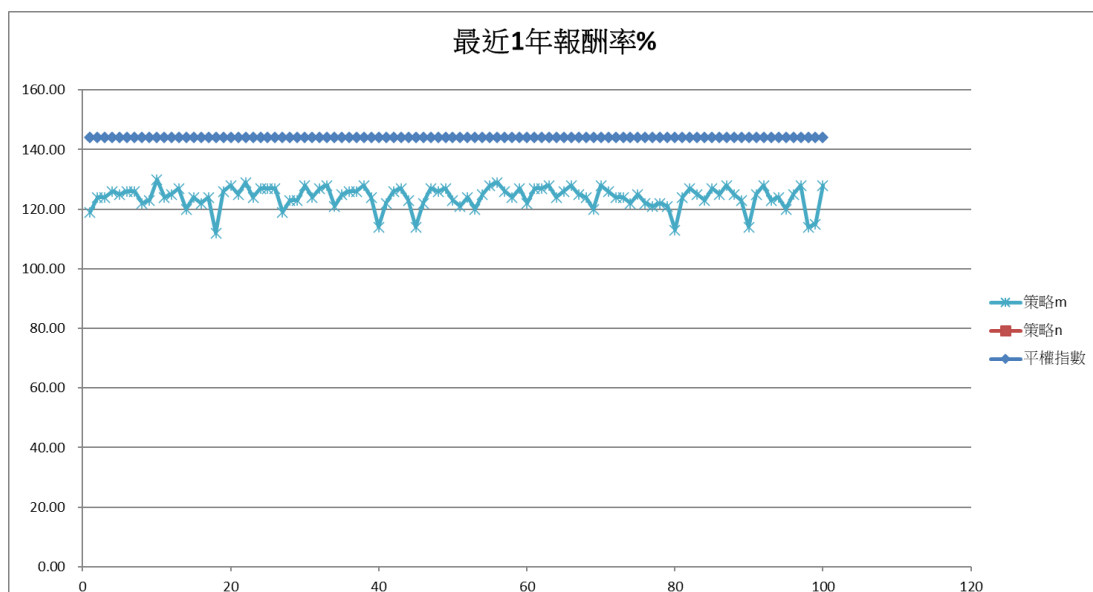
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1161	98	23	224	253	1077

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
1077.0	1432.0	1.25	6.55	2.0546	0.0
961.0	3533.0	18.6	177.0	1.0	1.8
915.0	5410.0	3.92	35.85	1.0	0.0
894.0	6143.0	15.3	131.0	1.04	0.6
846.0	2425.0	2.93	24.8	1.0	0.0

58.0	5201.0	30.5	17.8	1.0	0.0
56.0	2033.0	45.2	23.0	1.09	0.4
52.0	2491.0	7.02	5.0	0.733	0.0
25.0	8934.0	7.18	2.7	0.6769	0.0
23.0	5432.0	4.14	6.41	0.1465	0.0

最近1年報酬率%



2008

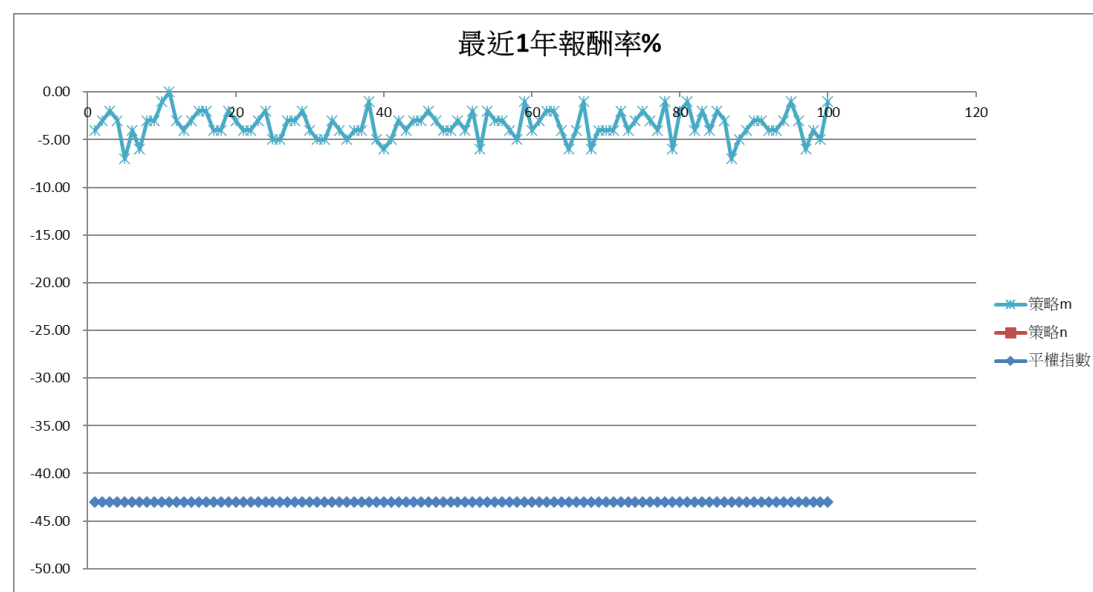
起始日:2007年12月31日，交易日代號: 1735。
結束日:2008年12月31日，交易日代號: 1984。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1127	5	7	52	56	455

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
455.0	2033.0	10.0	45.2	1.0	0.3
258.0	1516.0	6.58	17.0	1.0	0.0
242.0	5310.0	1.31	17.35	0.1831	0.0
197.0	4609.0	4.99	9.85	1.0	0.0
187.0	1470.0	5.09	9.5	1.0	0.0

12.0	6130.0	43.0	1.99	2.5288	0.0
12.0	6276.0	17.25	2.04	1.0	0.0
8.0	2438.0	8.96	0.48	1.0	0.225
8.0	6103.0	11.6	1.69	0.5255	0.0
7.0	3051.0	11.35	0.83	1.0	0.0



2007

起始日:2006年12月29日，交易日代號: 1488。

結束日:2007年12月31日，交易日代號: 1735。

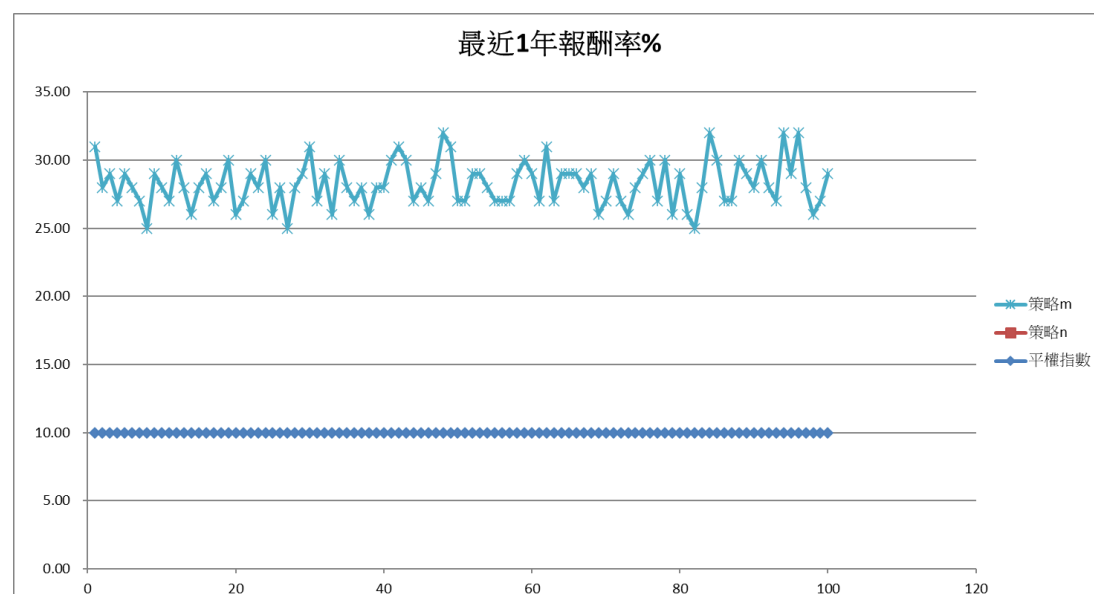
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1076	50	25	100	109	464

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
464.0	4419.0	17.7	82.2	1.0	0.0
445.0	8936.0	8.88	39.5	1.0	0.0
358.0	6240.0	2.65	6.25	1.5193	0.0
352.0	4131.0	16.0	56.4	1.0	0.0
347.0	5324.0	0.98	3.4	1.0	0.0

37.0	5304.0	1.53	4.0	0.1405	0.0
34.0	5301.0	15.5	5.26	1.0	0.0
32.0	3085.0	119.0	33.05	1.1609	0.0
27.0	5310.0	5.61	1.31	1.1515	0.0
25.0	2425.0	26.2	6.56	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2006

起始日:2005年12月30日，交易日代號: 1240。

結束日:2006年12月29日，交易日代號: 1488。

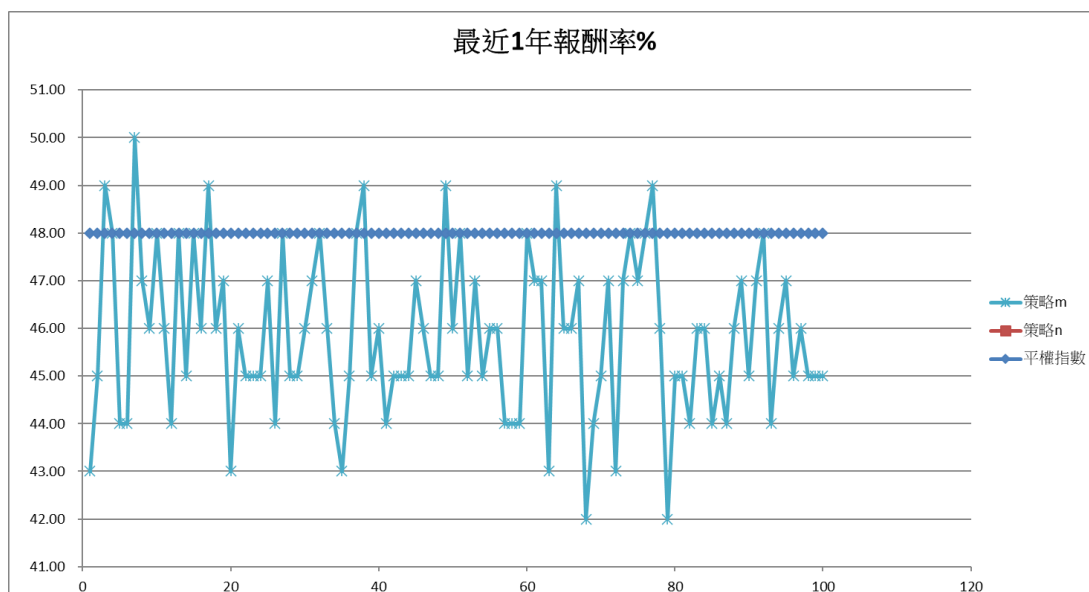
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
1037	79	29	130	151	2981

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
2981.0	8068.0	5.25	156.5	1.0	0.0
1125.0	3228.0	19.55	220.0	1.0	0.0
921.0	3085.0	13.7	119.0	1.0608	0.0
795.0	3083.0	16.8	133.5	1.0	0.0
659.0	4716.0	8.76	55.2	1.044	0.1

47.0	1475.0	25.9	12.3	1.0	0.0
43.0	8077.0	4.49	5.12	0.3743	0.0
41.0	3051.0	56.1	23.0	1.0	0.0
35.0	3406.0	455.0	138.5	1.1	7.0
29.0	8066.0	14.25	4.1	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2005

起始日:2004年12月31日，交易日代號: 993。

結束日:2005年12月30日，交易日代號: 1240。

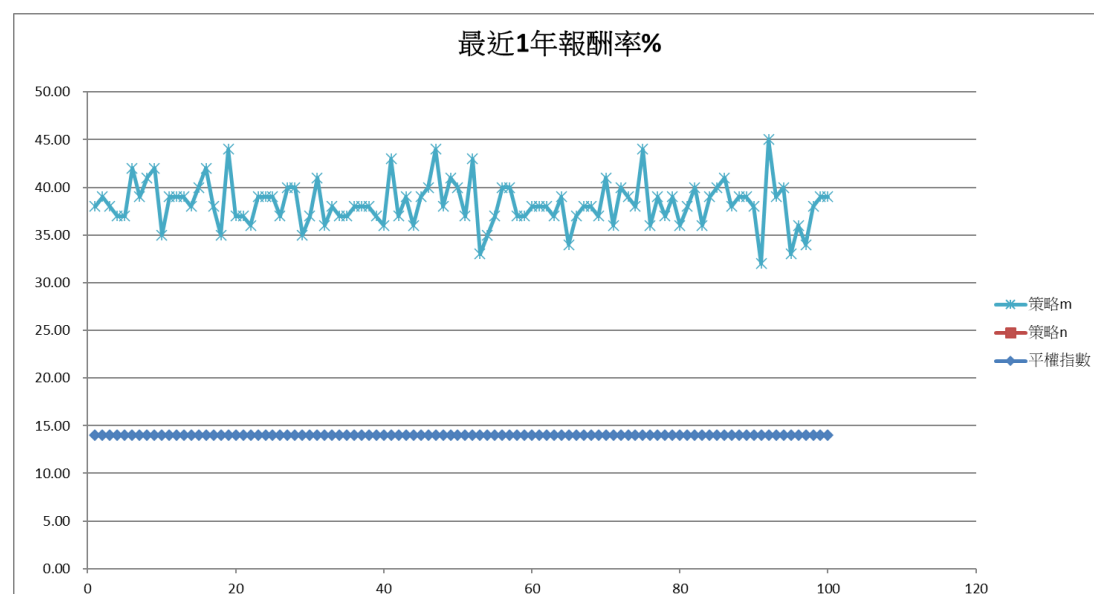
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
979	52	17	102	117	587

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
587.0	8081.0	36.4	179.5	1.1813	1.5925
487.0	1438.0	1.41	1.82	3.7707	0.0
486.0	2498.0	153.0	616.0	1.2	5.0
477.0	6291.0	9.15	43.6	1.0	0.0
469.0	5530.0	7.7	35.6	1.0	0.5

31.0	5324.0	3.0	0.71	1.3102	0.0
30.0	6114.0	34.5	9.8	1.05	0.0
28.0	1781.0	140.0	22.65	1.549	4.2
24.0	6250.0	20.4	4.65	1.042	0.0
17.0	5304.0	9.0	1.52	1.0	0.0

最近1年報酬率%



2004

起始日:2003年12月31日，交易日代號: 743。

結束日:2004年12月31日，交易日代號: 993。

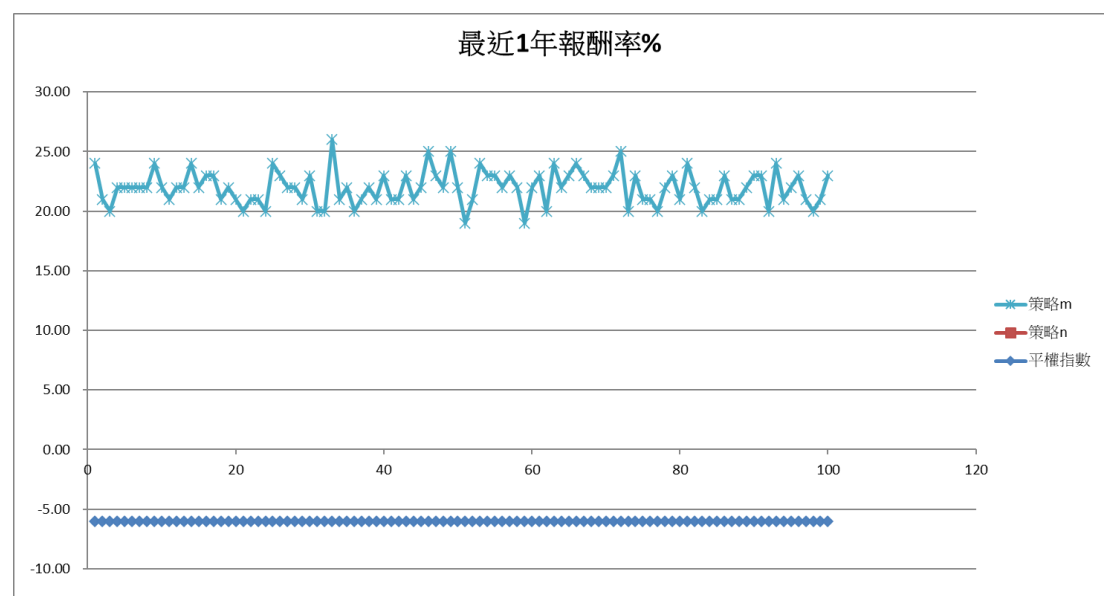
市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
890	41	8	93	97	324

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
324.0	5508.0	15.6	50.5	1.0	0.0
298.0	6244.0	85.0	190.0	1.3223	1.9832
279.0	2548.0	14.65	37.7	1.08	0.2
264.0	2027.0	9.1	23.7	1.0	0.35
264.0	5521.0	5.95	15.7	1.0	0.0

21.0	4113.0	14.6	3.13	1.0	0.0
20.0	6195.0	37.7	6.2	1.05	1.0
14.0	2491.0	11.8	1.66	1.0	0.0
12.0	3021.0	14.8	1.76	1.0	0.0
8.0	3004.0	25.9	1.95	1.028	0.0

最近1年報酬率%



2003

起始日:2002年12月31日，交易日代號: 494。

結束日:2003年12月31日，交易日代號: 743。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
799	73	36	118	131	750

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
750.0	2524.0	5.6	42.0	1.0	0.0
467.0	6150.0	8.8	41.1	1.0	0.0
463.0	2542.0	2.55	11.8	1.0	0.0
433.0	2536.0	4.23	18.3	1.0	0.0
344.0	6147.0	10.9	37.5	1.0	0.0

45.0	5452.0	84.5	23.4	1.6	0.5
45.0	5488.0	43.4	17.0	1.11	0.7
42.0	1805.0	2.39	1.0	1.0	0.0
41.0	2342.0	5.1	2.1	1.0	0.0
36.0	3054.0	95.5	26.0	1.3	1.0

2002

起始日:2001年12月31日，交易日代號: 246。

結束日:2002年12月31日，交易日代號: 494。

市值倍數%統計表

股票檔數	賺錢檔數%	最小值	中位數	平均值	最大值
674	50	22	101	120	739

市值倍數%	股票代號	起始價格	結束價格	結束股數	總股息
739.0	2014.0	0.92	6.8	1.0	0.0
719.0	2023.0	3.17	22.8	1.0	0.0
712.0	2024.0	0.33	2.35	1.0	0.0
516.0	2025.0	0.96	4.35	1.1389	0.0
511.0	1438.0	0.9	1.42	3.2408	0.0

27.0	2342.0	17.0	5.1	0.9158	0.0
27.0	6112.0	68.5	15.4	1.15	0.75
25.0	2506.0	3.61	0.9	1.0	0.0
24.0	2706.0	90.5	17.0	1.2914	0.2075
22.0	6113.0	56.5	9.6	1.199	1.01

END