

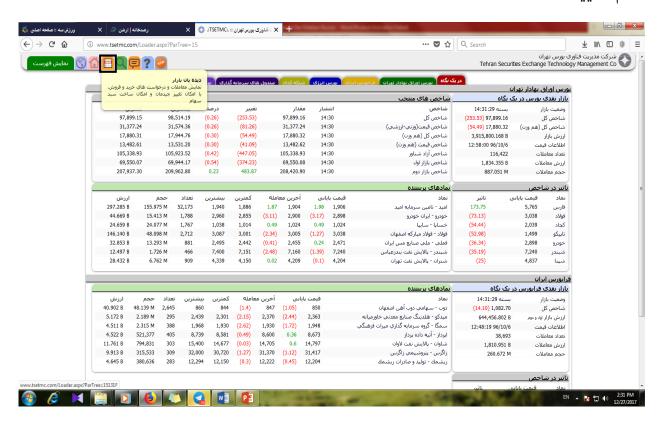
به نام خالق هستی بخش

جزوه فیلترنویسی در دیدهبان بازار بورس اوراق بهادار تهران دوره نخبگان بورس خانه سرمایه

مولف: احمد لحيم كرزاده

دیدهبان بازار بورس

برای ورود به بخش دیدهبان بازار بورس با کلیک بر روی گزینه دیدهبان در سمت چپ بالای صفحه اقدام نمایید.



مزایای دیدهبان نسبت به تابلوی شیشهای

1)ارایه 21 متغیر مهم در رابطه با هر سهم

2)دستهبندی سهام بر اساس صنعتی که شرکتها در آن فعالیت میکنند.

3)مقایسه سهام با سایر سهام فعال در آن صنعت

4)ارایه اطلاعات روزانه از تمامی سهام

5)ذخیره دادههای معاملاتی روزهای مختلف توسط سرمایه گذار

.... 9

انواع بازارها:

1)بازار فرابورس – يايه:

سهام موجود در این بازار بسیار ریسکی بوده و به هیچ عنوان به سرمایه گذاران حقیقی توصیه نمی شود با ابن وجود معامله گرانی که بیانیه ریسک بازار فرابورس-پایه را می پذیرند می توانند در این بازار به معامله بپردازند.

2)بازار فرابورس:

سهام موجود در این بازار از درجه بالاتری از شفافیت و استانداردهای سازمان بورس برخوردارند و می توانند سهام مناسبی را در این بازار جهت سرمایه گذاری انتخاب نمود.

3)بازار بورس:

سهامی که در این بازار دستهبندی میشوند بالاترین امتیاز را از نظر رعایت استانداردهای سازمان بورس گرفتهاند و در ظاهر مطمئن ترین شرکتها جهت سرمایه گذاری به حساب می آیند.

متغیرهای مهم در دیدهبان بازار:

فرض کنید روز چهارشنبه و یکی از روزهای معاملاتی است.شرکت ارتباطات سیار ایران با نماد همراه، در نوبت اول 1000 سهم به قیمت 17000 ریال؛ در نوبت دوم 2000 سهم در قیمت

17050 ریال و در نوبت سوم 3000 سهم در قیمت 16900 ریال معامله شده است.با این فرضیات متغیرهای دیدهبان را تشریح می کنیم:

1) تعداد:

تعداد دفعاتی که معامله یک سهم انجام میشود را نشان میدهد،در مثال ما 3 را نشان میدهد.

2)حجم:

تعداد سهام معامله شده در یک روز معاملاتی از ابتدا تا آن لحظه را نشان میدهد.در مثال ما حجم برابر است با:

1000+2000+3000=6000

3)ارزش:

مجموع ارزش ریالی معاملات انجام شده از ابتدا تا آن لحظه از بازار. در مثال ما برابر است با:

الف) 17000×1000=17000000 (الف

ات) 17050×2000=34100000

ى/ 16900×3000=50700000(پ

ارزش ← الرزش ← الماء1700000+34100000+50700000=101800000

4)ديروز:

بیانگر قیمت پایانی روزمعاملاتی قبل می باشد و اهمیت آن برای محاسبه بازه مجاز قیمتی در روز معاملاتی جاری می باشد.مثلا اگر مغیر دیروز در مثال ما 17000 ریال باشد و محدوده نوسان امروز 5+ الی 5- باشد، محدوده مجاز نوسان قیمت همراه در روز معاملاتی جاری بدینصورت محاسبه می شود:

 $17000 \times 0.95 = 16150$

 $17000 \times 1.05 = 17850$

5)اولين:

این متغیر اولین قیمتی که سهم در روز معاملاتی جاری در آن معامله شده را نشان میدهد که در مثال ما 17000 ریال میباشد.

6) آخرین قیمت معامله (مقدار، تغییر، درصد):

این متغیر آخرین قیمتی را که سهم در آن معامله شده است نشان میدهد.در مثال ما 16900 ریال می باشد.

مقدار همان مقدار عددی را نمایش میدهد یعنی 16900

تغییر مقدار تغییر قیمت آخرین معامله را نسبت به قیمت پایانی دیروز نشان میدهد یعنی :

16900 - 17000 = (100)

توجه آنکه وقتی عبارتی داخل پرانتز گذاشته میشود یعنی کاهش را نشان میدهد.

در نهایت درصد، درصد تغییر قیمت آخرین معامله را نسبت به قیمت پایانی دیروز نشان می-دهد.در مثال ما برابر است با:

(100) / 17000 = (0.01)

7) كمترين:

بیانگر کمترین قیمتی است که در یک روز معاملاتی سهم در آن معامله شده است که در مثال ما 16900 ریال می باشد.

8)بیشترین:

بیانگر بیشترین قیمتی است که سهم در یک روز معاملاتی در آن معامله شده است که در مثال ما 17050 ریال می باشد.

:EPS(9

بیانگر سود هر سهم است که از تقسیم سود خالص پس از کسر مالیات بر تعداد سهام منتشر شده شرکت بدست می آید.

10)نسبت قيمت به در آمد(P/E) :

بر اساس سیستم جدید تعریف شده در سایت؛ این نسبت از تقسیم قیمت جاری سهم بر آخرین سود هر سهم محقق شده در سال مالی قبل اعلام میشود.

11)خرید:

این متغیر بیانگر سطر اول تقاضا برای هر سهم میباشد. و از سه بخش تعداد، حجم و قیمت تشکیل شده است.

تعداد بیانگر آن است که در یک قیمت خاص چه تعداد متقاضی وجود دارد.

حجم بیانگر کل حجمهای درخواستی از سهامداران مختلف در یک قیمت خاص میباشد.

قیمت نیز بیانگر قیمت درخواستی برای خرید یک سهم توسط سهامداران مختلف میباشد.

				وم بورس 🗲	ه امید (امید) - بازار د	نامین سرمایه
85 01 40 40		بازه روز قیمت مجاز بازه هفته ابازه سال	فروش 1,854 دیروز 1,906		معامله (2.99%) 57 1,849 پایانی پایانی	ر. 1,854 اولین
		تعداد سهام حجم مبنا سهام شناور میانگین حجم ماه		16,948 53.608 M 99.449 B 9,089.5 B		تعداد معاملات حجم معاملات ارزش معاملات ارزش بازار
	383 4.84	EPS P/E	_	12:29:59 محاز		آخرین معامله وضعیت
	تعداد	حجم	فروش	خريد	حجم	تعداد
	32 4	101,868 18,359	1,854 1,855	1,854 1,849	100,000 4,838	1
	2	3,207	1,856	1,846	34,677	5

همانطور که میبینید کادر قرمز رنگ بیانگر اینست که یک سهامدار خواهان خرید 100 هزار سهم امید در قیمت 1854 ریال میباشد.

نکته مهم در رابطه با بخش تقاضا اینکه در جهت افزایش نقدشوندگی هرکسی که قیمت بالاتری را جهت خرید یک سهم درخواست نماید در اولویت قرار میگیرد.

12)فروش:

این متغیر بیانگر سطر اول عرضه برای هر سهم میباشد. و از سه بخش تعداد، حجم و قیمت تشکیل شده است.

تعداد بیانگر آن است که در یک قیمت خاص چه تعداد عرضه کننده وجود دارد.

حجم بیانگر کل حجمهای عرضهشده از سهامداران مختلف در یک قیمت خاص میباشد.

قیمت نیز بیانگر قیمت درخواستی برای فروش یک سهم توسط سهامداران مختلف میباشد.

				وم بورس 🗲	ه امید (امید) - بازار د	نامين سرمايه
885 001 940 940		بازه روز قیمت مجاز بازه هفته بازه سال	فروش 1,854 ديروز 1,906		معامله (2.99%) 57 1,849 ہایانی (2.68%) 51 1,855	ر. 1,854 اولین
		تعداد سهام حجم مبنا سهام شناور میانگین حجم ماه		16,948 53.608 M 99.449 B 9,089.5 B		تعداد معاملات حجم معاملات ارزش معاملات ارزش بازار
	383 4.84	EPS P/E		12:29:59 مجاز		آخرین معامله وضعیت
	تعداد	حجم	فروش	خريد	حجم	تعداد
	32	101,868	1,854	1,854	100,000	1
	4	18,359	1,855	1,849	4,838	1
	2	3,207	1,856	1,846	34,677	5

همانطور که میبینید کادر قرمز رنگ بیانگر اینست که 32 سهامدار خواهان فروش 101868 سهم امید در قیمت 1854 ریال میباشند.

نکته مهم در رابطه با بخش عرضه اینکه در جهت افزایش نقدشوندگی هرکسی که قیمت پایین تری را جهت فروش یک سهم درخواست نماید در اولویت قرار می گیرد.

13)حجم مبنا:

فلسفه حجم مبنا:

کمک به افزایش نقدشوندگی سهام شرکتهای بزرگ و جلوگیری از ایجاد فرصت های سفتهبازی در معاملات سهام شرکتهای کوچک

_ برخی از روشهای محاسبه حجم مبنا:

الف)0.0008 سرمايه ثبت شده شركتها

برای مثال شرکت تأمین سرمایه امید که سرمایه ثبت شده 4.9 میلیارد ریالی دارد در صورتی که سیستم مذکور پابرجا بود حجم مبنای 3920000 میداشت.

ب)0.0004 سرمایه ثبت شده شرکتها:

برای مثال شرکت تأمین سرمایه امید که سرمایه ثبت شده 4.9 میلیارد ریالی دارد در صورتی که سیستم مذکور پابرجا بود در تمامی ایام سال مادامی که افزایش سرمایه ندهد حجم مبنای 1960000 می داشت.

پ)محاسبه حجم مبنا به صورت هفتگی :

در این روش شرکتها را به سه دسته کوچک، متوسط و بزرگ تقسیمبندی میکنند.شرکتهایی که ارزش بازار روزانه آنها کمتر از 500 میلیون ریال باشد شرکت کوچک، شرکتهایی که ارزش بازار روزانه آنها بین 500 میلیون ریال تا 10 میلیارد ریال قرار بگیرند جزو دسته متوسط و آنهایی که ارزش بازار روزانه آنها بیش از 10 میلیارد ریال باشد جزو شرکتهای بزرگ قرار میگیرند.

حال شرکتهایی که جزو شرکتهای کوچک به حساب می آیند حجم مبنای هفتگی آنها اینگونه حساب می شود:

شرکتهایی که جزو شرکتهای متوسط به حساب می آیند حجم مبنای هفتگی آنها به صورت 0.0004 سرمایه ثبت شده شرکتها محاسبه می شود.

و در نهایت شرکتهایی که جزو دسته شرکتهای بزرگ محسوب می شوند به این صورت اقدام میکنیم:

$$\frac{10B}{6$$
 = حجم مبنای هفته آتی میمت پایانی در آخر هفته

14) قيمت پاياني:

برای محاسبه قیمت پایانی تو متغیر حجم معاملات و حجم مبنا ملاک قرار گرفته و محاسبه می-شود و مهم ترین کار کرد آن محاسبه بازه معاملات در روز معاملاتی بعد می باشد.

برای محاسبه قیمت پایانی به این شیوه عمل می کنند:

اگر حجم معاملات بزرگتر یا مساوی حجم مبنا بود از رابطه زیر برای محاسبه قیمت پایانی اقدام می شود:

اما اگر حجم معاملات کمتر از حجم مبنا بود رابطه زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

حال به بررسی عدم رشد 5 درصدی نماد امید در اولین روز معاملاتی خود پس از عرضه اولیه می پردازیم:

قيمت پاياني روز قبل(چهارشنبه – قيمت عرضه به عموم) = 1600 ريال

حجم مبنا = 1960000

حجم معاملاتی در روز شنبه(اولین روز معاملاتی پس از عرضه) = 425609

مقدار تغییر قیمت پایانی در صورت رسیدن حجم معاملات به حجم مبنا = 80

محاسبه قیمت پایانی در روز شنبه:

مقدار تغییر قیمت پایانی در روز شنبه
$$=rac{425609*80}{1960000}=17$$

در نتیجه قیمت پایانی برابر است با:

1600 + 17 = 1617

ابزارهای دیدهبان:

وقتی وارد دیدهبان بازار میشوید ابزارهای کمکی در بالای صفحه رؤیت میشود(همانند شکل زیر).

(بو (فرابور	1	8.5	معامله شد	ن نمادهای شماره 0			رتیب:زمان آذ معامله (صعو							,	<			Tehran	Securities			شرکت مدیریت فناوری بور nology Management Co
	فروش			خريد			P/E	EPS	بيشترين	كمترين	ن پایانی	قيمنا		معامله	أخرين		اولین	ديروز	ارزش	حجم	تعداد	نام
	تعداد	حجم	قيمت	قيمت	حجم	تعداد					درصد	تغيير	مقدار	درصد	تغيير	مقدار						
٨																						ل و رستوران
1		2,332	17,999	17,802	100	1			18,200	17,801	-0.51	-93	18,010	-1.66	-301	17,802	18,150	18,103	1.37 B	76,094	75	ر هتل پارسیان کوثر اصفهان
																					Ú	نه و فعاليتهاي وابسته به آ
1		500	3,247	3,190	5,000	1			3,280	3,129	-1.03	-34	3,257	-1.31	-43	3,248	3,262	3,291	4.93 B	1.514M	196	ان دادهپردازيايران
																						وه سازي، املاك و مستغلات
1		7,468	1,714	1,704	1,000	1			1,739	1,699	-0.7	-12	1,702	0	0	1,714	1,739	1,714	456.945 M	268,514	90	شهر سازي و خانه سازي باغمب
																			ي	ن اجتماع	تزتامير	ه وصندوق بازنشستگي به ج
1		400	2,510	2,443	2,000	1			2,539	2,420	0.2	5	2,509	1.04	26	2,530	2,500	2,504	426.106 M	169,802	25	ى بيمه پاسارگاد
																						د و محصولات دارويي
1		1,048	3,050	2,940	341	1			3,060	2,940	-0.91	-27	2,954	-0.84	-25	2,956	2,940	2,981	11.439 M	3,872	4	بی سشرکت کی بی سی
																						ضه برق، گاز، بخاروآب گرم
1		84	8,302	8,299	9,848	1			8,489	8,141	0.89	73	8,300	0.88	72	8,299	8,249	8,227	2.784B	335,425	98	ند توليد نيروي برق دماوند
																						ات اساسي
1		100,000	2,300	2,255	3,000	1			2,339	2,245	-2.29	-54	2,309	-2.88	-68	2,295	2,339	2,363	26.472 B	11.463M	554	کو هلدینگ صنایع معدنی خاورمیان

تنظيمات:

در این قسمت می توانید تنظیمات کلی در دیدهبان را به انجام برسانید که در ادامه می آید:

فعش		خريد	P/E	بیشترین EPS	كمترين	قيمت پايانى	أخرين معامله	اولين	ديروز	ززش
X				ال داد	e - L.L.				ليمات	تنظ
			_		بازیابی تن					
				بازیابی تنظیم ها	_	ذخيره تنظيم ها	J			
				انه .	ت بدوز داس	C v III				7
	🏮 ثانیه 1								ثانیه 60	
								ى ھر 1 ثانيە		
			های معامله شده	des .	هُمه نمادها	م بان باناری	ت جدیا نحوہ نمایش دید	زمينه اطلاعا،	🌡 تغییر رنگ	V
			های معامله شده	2001	mon 40m	ال بان فرار:	تعدوه تمایش دید			
			بازار فرابورس	بازار بورس	ِس.	یش بورس و فرابور	بازار انتخابی برای نما			
۰				خیر بلی	صنعت	وه بندی گروه های	گر	_		
П				بلی	خير	چرخش خودکار				
П.			ا (میلیارد)	نمایش M (میلیون) B	یش ساده	ایش اعداد بزرگ نما	نحوہ نما			
	رکت	اوراق مشار	حق تقدم بؤرس کالا	مسکن .وق سرمایه گذاری	تسهیلات	فرابورس - بازار پایه آتی	سهام اختیار فروش	ع اوراق	نو	
Ш			تاريخچە قىمت ھا	فاف کلیدی	آمارد	تقیقی و حقوقی	طلاعات تكميلى	ol		
II.			▼			ی برای نمایش	گروه انتخا			_

کادر سیاه رنگ جهت تنظیم سرعت بروزرسانی اطلاعات مربوط به نماد است که منطقی ترین آن یک ثانیه می باشد اما در موارد خاصی شما می توانید آن را به 30 یا 50 ثانیه تغییر دهید.

کادر قرمز رنگ جهت نمایش سهام بر اساس باز یا بسته بودن نمادهاست؛ بسته به تصمیم شما می توانید فقط نمادهای درحال معامله و یا تمامی نمادها را انتخاب کنید که معمولا فقط نمادهای در حال معامله را انتخاب می کنند.

کادر زرد رنگ جهت نمایش سهام بازارهای مختلف کاربرد دارد که مجددا عرف سهام بورس و فرابورس را به طور همزمان انتخاب می کنند.

بلی بودن گروهبندی گروههای صنعت موجب می شود که سهام را در کنار سهام هم گروه خود در یک مکان نشان دهد و این خود قابلیت مقایسه را افزایش می دهد.

	فروش			خريد			P/E	EPS	بيشترين	كمترين	، پایانی	قيمن		معامله	أخرين		اولین	ديروز	ارزش	حجم	تعداد	نام	اد
	تعداد	حجم	قيمت	قيمت	حجم	تعداد					درصد	تغيير	مقدار	درصد	تغيير	مقدار							
٨																					Ú	نه و فعالیتهای وابسته به آ	L
	1	500	3,247	3,190	5,000	1	-	-	3,280	3,129	-1.03	-34	3,257	-1.31	-43	3,248	3,262	3,291	4.93 B	1.514M	196	ن دادهپردازيايران	ارا
																						ه سازي، املاك و مستغلات	9.
	1	7,468	1,714	1,704	1,000	1	-	-	1,739	1,699	-0.7	-12	1,702	0	0	1,714	1,739	1,714	456.945 M	268,514	90	شهر سازي و خانه سازي باغم	Ė
																			ي	ن اجتماع	تزتامير	ه وصندوق بازنشستگي به ج	ما
	1	400	2,510	2,443	2,000	1	-	-	2,539	2,420	0.2	5	2,509	1.04	26	2,530	2,500	2,504	426.106 M	169,802	25	بيمه پاسارگاد	w
																						ی و رستوران	Į.
	1	2,332	17,999	17,802	100	1	-	-	18,200	17,801	-0.51	-93	18,010	-1.66	-301	17,802	18,150	18,103	1.37 B	76,094	75		وثر
																						د و محصولات دارويي	Į,
	1	1,048	3,050	2,940	341	1	-	-	3,060	2,940	-0.91	-27	2,954	-0.84	-25	2,956	2,940	2,981	11.439 M	3,872	4	ی سشرکت کی بی سی	ų,
																						نه برق، گاز، بخاروآب گرم	o,
	1	84	8,302	8,299	9,848	1	-	-	8,489	8,141	0.89	73	8,300	0.88	72	8,299	8,249	8,227	2.784B	335,425	98	د تولید نیروی برق دماوند	اون
																						ات اساسي	j
	1	100,000	2,300	2,255	3,000	1		-	2,339	2,245	-2.29	-54	2,309	-2.88	-68	2,295	2,339	2,363	26.472 B	11.463M	554	و هلدینگ صنایع معدنی خاورمیان	دکو

دسته بندی سهام در صنعت خاص خود

در صورت تمایل به استفاده از فیلتر؛ حتما تمامی گزینههای مربوط به اطلاعات تکمیلی را فعال نمایید.

در قسمت اوراق نیز می توانید انواع اوراقی را که در بورس اوراق بهادار در حال معامله می باشد انتخاب کنید و غالبا سهام و حق تقدم فعال می باشد (با توجه به انواع اوراقی که در بازار در حال معامله می باشد).

قالب نمایش:

شیوه نمایش سهام را در دیدهبان مشخص می کند که به صورت پیش فرض نمونه هایی دارد که فرمتهای آماده به شرح جدول ذیل می باشد.برای حالت شخصی به مثال عملی توجه کنید.



مشاهده سریع:

با فعال کردن این گزینه با کلیک بر روی هر سهم اطلاعات تجمیعی مربوط به آن نماد را در سمت چپ تصویر می توانید مشاهده کنید.

خروجي:

با کمک این بخش شما می تونید از اطلاعات به نمایش درآمده در دیده بان در فرمتهای HTML و EXCEL پرینت بگیرید. لازم به ذکر است که شما به داده های 60 روز معاملاتی قبل نیز دسترسی دارید.

راهنما:

در این قسمت راهنمای بخشهای مختلف دیدهبان سایت بورس اوراق بهادار را خواهید یافت.

فيلتر:

یکی از کاربردی ترین بخشهای دیده بان بازار بورس می باشد که مهم ترین هدف در آن شناسایی سهامی است که از ویژگی خاصی تبعیت می کنند.

در گام نخست متغیرهای مختلفی را که می توان به صورت قابل قبول در فیلتر بکار برد در قالب لیست زیر معرفی می کنیم:

	فیلدهای ساده									
قالب فيلتر	عنوان	قالب فيلتر	عنوان							
(130)	نام	(118)	نماد							
(tvol)	حجم معاملات	(tno)	تعداد معاملات							
(py)	قيمت ديروز	(tval)	ارزش معاملات							
(pmin)	كمترين قيمت	(pf)	اولين قيمت							
(pl)	آخرين قيمت	(pmax)	بيشترين قيمت							
(plp)	درصد تغيير آخرين قيمت	(plc)	تغيير آخرين قيمت							
(pcc)	تغيير قيمت پاياني	(pc)	قیمت پایانی							

(eps)	سود هر سهم	(pcp)	درصد تغيير قيمت					
			پایانی					
(tmin)	آستانه مجاز پایین	(pe)	قیمت به درآمد					
(z)	تعداد سهام	(tmax)	آستانه مجاز بالا					
(pd1)	قیمت خرید سطر	(mv)	ارزش بازار					
	اول							
قالب فيلتر	عنوان	قالب فيلتر	عنوان					
(qd1)	حجم خرید سطر اول	(zd1)	تعداد خریدار سطر اول					
(zo1)	تعداد فروشنده سطر اول	(po1)	قيمت فروش سطر اول					
(bvol)	حجم مبنا	(qo1)	حجم فروش سطر اول					
	معاملات	سابقه						
[ih][n].PDrCotVal	n قیمت آخرین معامله در روز قبل	[ih][n].PClosing	قیمت پایانی در n روز قبل					
[ih][n].QTotTran5J	حجم معاملات در n روز قبل	[ih][n].ZTotTran	تعداد معاملات در n روز قبل					
[ih][n].PriceMin	کمترین قیمت در n روز	[ih][n].QTotCap	ارزش معاملات در n روز					
	قبل		قبل					
[ih][n].PriceYesterday	قیمت روز قبل در n روز قبل	[ih][n].PriceMax	بیشترین قیمت در n روز قبل					
		[ih][n].PriceFirst	اولین قیمت در n روز قبل					
اطلاعات حقیقی و حقوقی								

(ct).Buy_CountN	تعداد خریدار حقوقی	(ct).Buy_CountI	تعداد خريدار حقيقى								
(ct).Buy_N_Volume	حجم خرید حقوقی	(ct).Buy_I_Volume	حجم خرید حقیقی								
(ct).Sell_CountN	تعداد فروشنده حقوقى	(ct).Sell_CountI	تعداد فروشنده حقيقى								
(ct).Sell_N_Volume	حجم فروش حقوقى	(ct).Sell_I_Volume	حجم فروش حقيقى								
	آمارهای کلیدی										
[is2]	میانگین ارزش معاملات در 12 ماه گذشته	[is1]	میانگین ارزش معاملات در 3 ماه گذشته								
[is6]	میانگین حجم معاملات در 12 ماه گذشته	[is5]	میانگین حجم معاملات در 3 ماه گذشته								
[is10]	میانگین دفعات معاملات روزانه در 12 ماه گذشته	[is9]	میانگین دفعات معاملات روزانه در 3 ماه گذشته								

باقی فیلترهای مربوط به آمار کلیدی در قسمت راهنمای دیدهبان در قسمت آمارهای کلیدی در فیلتر مراجعه شوذ.

عملگرها در فیلترنویسی

قالب فيلتر	عنوان	قالب فيلتر	عنوان
_	تفريق	+	جمع
1	تقسيم	*	ضرب

11	یا	&&	9
<>	بزرگتر یا کوچکتر	==	مساوی
!=	مخالف	=< یا >=	بزرگتر مساوی یا بالعکس

دستورالعمل كلى فيلترنويسى:

- ـ تعيين هدف مالي مدنظر
- ـ تبدیل هدف فوق به جزییات قابل بیان در فیلترنویسی
 - ـ نوشتن دستورات فوق به زبان فیلترنویسی
 - ـ بررسي صحت فيلتر نوشته شده
- _ گزینش سهام خاص از بین سهام فیلتر شده جهت انجام تحلیل تکنیکال و بنیادی بر روی آن

در ادامه چهار فیلتر کاربردی را به صورت مثالی می آوریم:

1)سهام مناسب برای خرید

مبنای ما سهامی است که صف فروش باشند و از فردا آماده حرکت میباشند.

الف)صف فروش => قیمت فروش سطر اول حداقل قیمت مجاز و همزمان حجم خرید سطر اول صفر باشد

$$(po1)==(tmin)\&\&(qd1)==0$$

ب)در نهایت اینکه بتواند فیلتر ما شرایط ایدهآل تری را ارایه دهد حجم فروش سطر اول را 3 برابر حجم مبنا تعریف می کنیم

در نتیجه فیلتر ما اینگونه خواهد بود:

$$(po1)==(tmin)&&(qd1)==0&&(qo1)>3*(bvol)$$

2)سهام با نوسان زیاد در بازار

مبنای سهامی است که بیش از 5 درصد تغییر مثبت در طی یک روز داشتهاند.

الف)برای رسیدن به چنین هدفی بایستی اختلاف بین حداقل و حداکثر قیمت یک سهم در یک روز معاملاتی بیش از 5 درصد باشد.

$$((pmax)-(pmin))/(pmin)>=0.05$$

ادامه در صفحه بعد

ب)قیمت آخرین معامله برابر حداکثر قیمت معامله شده در یک روز معامله باشد.

$$(pl)==(pmax)$$

در نتیجه فیلتر نهایی خواهد بود:

$$((pmax)-(pmin))/(pmin)>=0.05&&(pl)==(pmax)$$

3) حقوقی بیش از 60٪ حجم معاملات خرید داشته است.

در اینجا به دنبال شناسایی سهامی هستیم که حقوقی به دنبال بیرون کشیدن سهام از دست حقیقی هستیم.

الف)حقوقی بیش از 60 درصد معاملات خرید داشته است.

(ct).Buy_N_Volume>=(tvol)*0.6

ب)حقوقی بیش از 20 درصد معاملات فروش نداشته است.

(ct).Sell_N_Volume<=0.2*(tvol)

در نتیجه فیلتر نهایی خواهد بود:

(ct).Buy_N_Volume>=(tvol)*0.6&&(ct).Sell_N_Volume<=0.2*(tvol)

4) سهامی که صف فروش بوده اند و صف جمع شده است و مثبت خورده است.

در اینجا ما سهامی را شناسایی می کنیم که پتانسیل حرکت صعودی در روز یا روزهای معاملاتی بعد را دارند.

ادامه در صفحه بعد

الف)حداقل قيمت روز برابر حداقل قيمت مجاز مىباشد. (pmin)==(tmin)

ب)قیمت آخرین معامله بیشتر از قیمت پایانی دیروز باشد. (pl)<(py)

كلام آخر اينكه:

برای استفاده از فیلتر حتما بایستی اهداف مالی خود را درنظر بگیرید و مهمتر از آن اینکه فیلتر یک ابزار کمکی است که با کمک آن می توانید سهامی را شناسایی کنید و گستره سهامی که تحلیل تکنیکال و بنیادی را بر روی آن انجام دهید محدود می کند.