

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.



## آموزش فیلتر و فیلتر نویسه دیده بان بازار (از صفر تا صد)

(سایت مدیریت فناوری بورس تهران)

\* تقدیم به سرمایه گذاران بازار سرمایه کشور عزیزمان \*

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

قبل از آغاز مطالب آموزش فیلتر و فیلتر نویسی دیده بان جا دارد مطلبی را عنوان کنیم و آن این است که باید بدانید این تنها علم و اطلاعات تخصصی و کسب دانش و اطلاع از راز های سرمایه گذاران موفق و تجربه آنان است که می تواند مسیر موفقیت را به شما سرمایه گذار نشان داده و برد ها و پیروزی های پیاپی و مستمر در بازار سرمایه را برایتان رقم بزند.

فلذا سایت آموزشی فایل بورس توانسته با استعانت و کمک و لطف تیم فعالان حرفه ای بازار سرمایه فایل « تکنیک های ناب معامله گری در بورس » که حاصل و شامل سالها تلاش و تجربیات و نکات و تکنیک و رازهای سرمایه گذاران حرفه ای و موفق و همچنین روش های معامله گری حرفه ای ها و حقوقی ها می باشد را برایتان فراهم نماید.

امیدواریم نهایت بهره کافی و وافی را از این اثر خارق العاده ببرید و باید بدانید این شگفتی خارق العاده قطعاً می تواند تا حد زیاد و بزرگی مسیر موفقیت و حرفه ای شدن را برایتان هموار کند.

**و در آخر و همیشه ، توصیه ما به شما سرمایه گذاران برای حرفه ای شدن و موفقیت**

**مطالعه ، کسب دانش ، و متکی به خود بودن است.**

قطعاً اعضای تیم فایل بورس تعهد دارند، تمام سعی و تلاش خود را برای رسیدن شخص شریف شما به این درجه ( حرفه ای شدن و موفق بودن ) انجام دهند.

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

یکی از دغدغه هایی که همیشه برای سرمایه گذاران در بورس اوراق بهادار تهران مطرح می باشد این است که چگونه می توان از بین تعداد ۴۵۰ سهام شرکت در بازار بورس و فرابورس سهام های خاص و مد نظر خود را گلچین کنند و همیشه در سبد شخصی نظاره گر رفتار آنها باشند؟

و همچنین سوالهایی جزئی تراز این قبیل

می خواهم بدانم حقوقی ها بر روی چه سهامی فعال هستند؟

می خواهم بدانم چه سهامی آماده رشد شارپ می شود؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی در صف خرید هستند؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی در آستانه صف خرید هستند؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی در صف فروش هستند؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی که روند صعودی مطمئن دارند و مثبت و صعودی خواهند بود؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی در حال برگشت قیمتی هستند و آماده نوسانگیری؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی آخرین قیمت معامله آنها بالاترین قیمت روز است؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی آخرین قیمت معامله از قیمت پایانی بیشتر است؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی تقاضای بالا در نقطه حمایتی دارند؟

می خواهم بدانم چه سهم هایی نوسان قیمتی بالاتری نسبت به سایر همگروهی ها دارند؟

می خواهم بدانم  $p/e$  کدام سهم ها در مقایسه با همگروهیهایشان کمترین هستند؟

و صد ها سوال دیگر ...

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

حال قصد داریم، با استفاده بهینه از دیده بان بازار سایت مدیریت فناوری بورس تهران به جواب تمامی سوالات فوق و صد ها سوال دیگر بصورت آنی و در کمترین زمان ممکن اینچنین برسیم.

قطعاً پاسخگویی آنی به سوالات فوق حجم زیادی از فعالیت تحلیل گری شرکت ها و صنایع ها را برای ما آسان می کند.

حتماً خیلی از دوستان با ماهیت دیده بان بازار مخصوصاً " فیلتر و فیلتر نویسی " آشنایت دارند و روال عملیات فیلتر و غربالگر کردن را می دانند، پس نیازی به مطالعه و کسب آموزش روال کاری عملیات فیلترنویسی ندارند و این دوستان می توانند از **فایل ۴۷ فیلترهای کاربردی ( پیوست همین فایل دانلودی )** استفاده و نهایت بهره را ببرند.

و اما

آن دسته از دوستانی که با عملیات " فیلتر و فیلتر نویسی در دیده بان بازار " آشنایت کامل ندارند و یا اینکه تازه با دیده بان بازار آشنا خواهند شد، می بایست مراحل ذیل را با دقت تمام انجام دهند تا به درستی عملیات اجرایی و روال کاری فیلتر و فیلتر نویسی را فرا گیرند و از **فایل ۴۷ فیلترهای کاربردی ( پیوست همین فایل دانلودی )** استفاده و نهایت بهره را ببرند.

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

**فیلتر یعنی عملیات جستجو و غربالگری سهم مناسب و مد نظر طبق دستور شرطی که ما صادر می کنیم.**

و با استفاده از این امکان سایت می توانید خیلی راحت و آنلاین به اطلاعات مهمی که شاید ساعتها وقت شما را روی کاغذ برای عملیات شناسایی و غربالگری بگیرد دست یابید

**و مزایای فیلتر دیده بان در دیده بان بازار سرمایه برای سرمایه گذار را چنین می توان نام برد:**

- ۱- رصد کل بازار در زمانی کوتاه
- ۲- سرعت عمل و کاهش خطای انسانی
- ۳- پیاده کردن استراتژی های مختلف

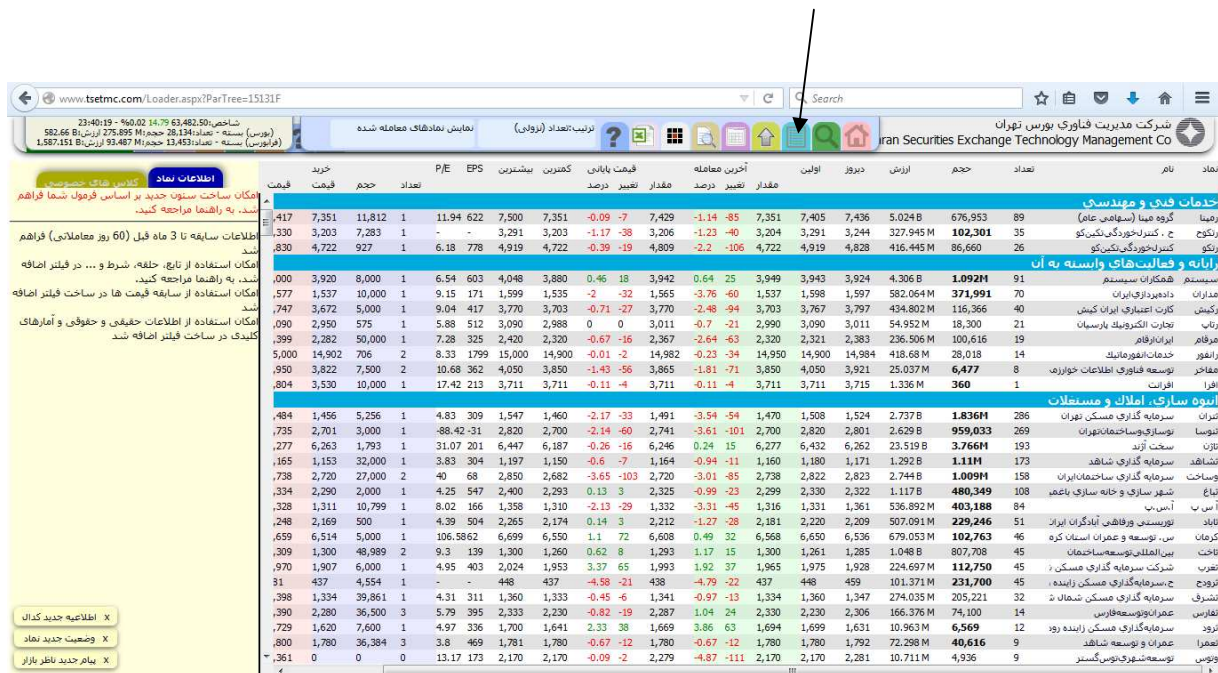
# برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

۱- ابتدا به سایت (<http://www.tsetmc.com/>) وارد شوید.

۲- به بخش دیده بان بازار وارد شوید.



۳- پس از ورود به بخش دیده بان بازار از منوهای بالا (آیکن های بالای صفحه) گزینه "تنظیم ها" را انتخاب کنید.



## برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

۴- پس از باز شدن صفحه "ذخیره و بازیابی تنظیم ها" می توانید در ذیل تنظیمات دلخواه خود را انجام دهید مثل (( نحوه نمایش دیده بان بازار ، بازار انتخابی برای نمایش و ... )) اما قبل از این تنظیمات و فیلتر باید در سایت ثبت نام کنید. که عملیات ثبت نام بدین صورت است که بر روی گزینه "ذخیره تنظیم ها" کلیک کنید ( از شما درخواست می شود که عضو شوید، پس بر روی متن عضویت کلیک کنید )

The screenshot shows the 'ذخیره و بازیابی تنظیم ها' (Save and Restore Settings) dialog box on the TSETMC website. The dialog is titled 'تنظیمات' (Settings) and has two tabs: 'ذخیره تنظیم ها' (Save Settings) and 'بازیابی تنظیم ها' (Restore Settings). The 'Save Settings' tab is active. It contains several sections for configuring user preferences, including 'نحوه نمایش دیده بان بازار؟' (Market Watch Display Style?), 'بازار انتخابی برای نمایش' (Selected Market for Display), 'گروه بندی گروه های صنعت' (Industry Grouping), 'چرخش خودکار' (Auto Rotation), 'نحوه نمایش اعداد بزرگ' (Large Number Display Style), 'نوع اوراق' (Security Type), and 'اطلاعات تکمیلی' (Additional Information). A red 'X' icon is present in the top left corner of the dialog box, indicating an error or warning. The background shows the main website interface with various market data and navigation options.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'ذخیره و بازیابی تنظیم ها' (Save and Restore Settings) dialog box on the TSETMC website. The dialog is titled 'تنظیمات' (Settings) and has two tabs: 'ذخیره تنظیم ها' (Save Settings) and 'بازیابی تنظیم ها' (Restore Settings). The 'Save Settings' tab is active. It contains several sections for configuring user preferences, including 'نحوه نمایش دیده بان بازار؟' (Market Watch Display Style?), 'بازار انتخابی برای نمایش' (Selected Market for Display), 'گروه بندی گروه های صنعت' (Industry Grouping), 'چرخش خودکار' (Auto Rotation), 'نحوه نمایش اعداد بزرگ' (Large Number Display Style), 'نوع اوراق' (Security Type), and 'اطلاعات تکمیلی' (Additional Information). A red 'X' icon is present in the top left corner of the dialog box, indicating an error or warning. The background shows the main website interface with various market data and navigation options.

## برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

۵- بر روی ثبت نام و دریافت نام کاربری کلیک کنید و مشخصات درخواستی را تکمیل نمایید.

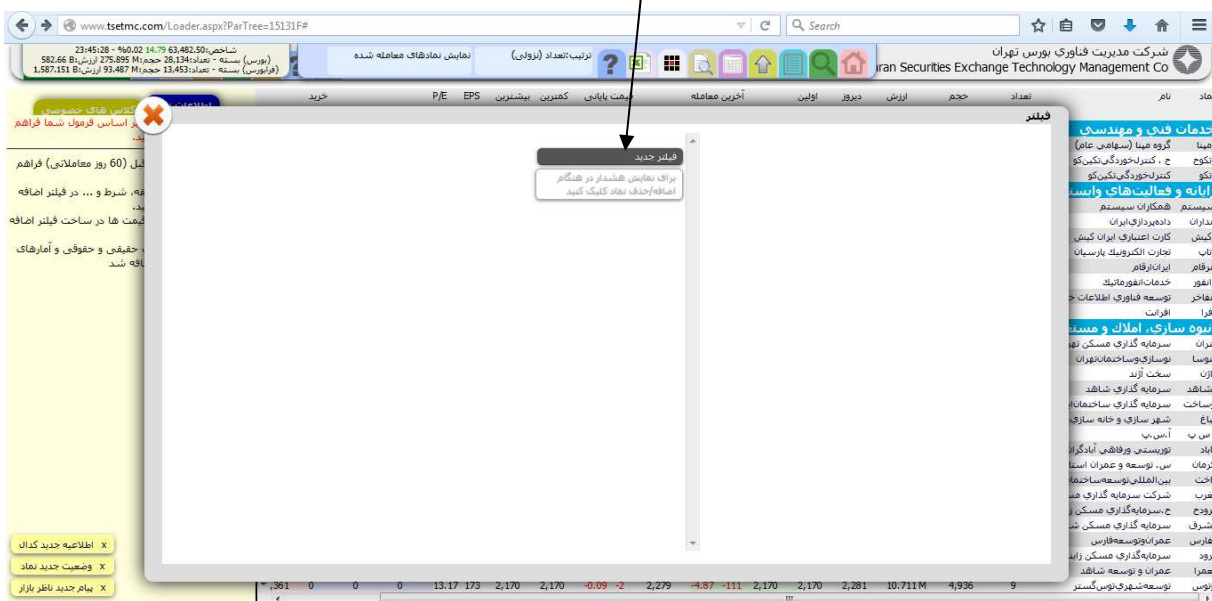


۶- حال با انتخاب گزینه "فیلتر" وارد صفحه فیلتر نویسی برای ورود اطلاعات خواهید شد، و پس از انتخاب فیلتر جدید و وارد کردن اطلاعات به راحتی می‌توانید تنظیمات و فیلترهای اعمال شده را ذخیره کنید تا منبعده به راحتی استفاده کنید.

نام نماد	نوع نماد	حجم	ارزش	دیروز	اولین	آخرین معامله	مقدار تغییر درصد	قیمت پایانی	تغییر درصد	مقدار تغییر درصد	کمترین	بیشترین	EPS	P/E	تعداد	حجم	قیمت
خدمات فنی و مهندسی	سهیم	89	5,024 B	7,436	7,351	7,405	-1.14	85	7,429	-1.14	-0.09	-7	7,351	11.94	11,812	1	7,351
رهنما	سهیم	35	327,945 M	102,301	3,291	3,244	-1.23	40	3,206	-1.17	-38	3,203	3,291	-	-	1	3,203
بانک	سهیم	26	416,445 M	86,660	4,919	4,828	-2.2	106	4,809	-0.39	-19	4,722	6.18	778	4,519	1	4,722
ایران	سهیم	91	4,306 B	1,092M	3,943	3,924	0.64	25	3,949	0.64	18	3,942	6.54	603	4,048	3,880	0.46
میراث	سهیم	70	582,064 M	371,991	1,598	1,597	-3.76	60	1,537	-3.76	-32	1,565	9.15	171	1,599	1,535	-2
رگس	سهیم	40	434,802 M	116,366	3,767	3,797	-2.48	94	3,703	-2.48	-27	3,770	9.04	417	3,770	3,703	-0.71
رنا	سهیم	21	54,952 M	18,300	3,090	3,011	-0.7	21	2,990	-0.7	-21	3,011	5.88	512	3,090	2,988	0
میراث	سهیم	19	236,506 M	100,616	2,320	2,321	-2.64	63	2,320	-2.64	16	2,367	7.28	325	2,420	2,320	-0.67
میراث	سهیم	14	418,68 M	28,018	14,900	14,984	-0.23	34	14,950	-0.23	-2	14,982	8.33	1799	15,000	14,900	-0.01
میراث	سهیم	8	25,037 M	6,477	3,850	3,921	-1.81	71	3,850	-1.43	-56	3,865	10.68	362	4,050	3,850	-1.43
میراث	سهیم	1	1,336 M	360	3,711	3,711	-0.11	4	3,711	-0.11	-4	3,711	17.42	213	3,711	3,711	-0.11
ایران	سهیم	286	2,737 B	1,836M	1,508	1,524	-3.54	54	1,470	-3.54	-33	1,491	4.83	309	1,547	1,460	-2.17
نوسا	سهیم	269	2,629 B	959,033	2,820	2,801	-3.61	101	2,700	-3.61	-60	2,741	-88.42	-31	2,820	2,700	-2.14
نوسا	سهیم	193	23,519 B	3,766M	6,432	6,262	0.24	15	6,277	0.24	15	6,246	31.07	201	6,447	6,187	-0.26
نشان	سهیم	173	1,292 B	1,111M	1,180	1,171	-0.94	11	1,160	-0.94	-7	1,164	3.83	304	1,197	1,150	-0.6
نشان	سهیم	158	2,744 B	1,009M	2,822	2,823	-0.01	85	2,738	-0.01	85	2,720	49	68	2,850	2,682	-3.65
نشان	سهیم	108	1,117 B	480,349	2,330	2,322	-0.98	23	2,299	-0.98	-23	2,325	4.25	547	2,400	2,293	0.13
نشان	سهیم	84	536,892 M	403,188	1,311	1,351	-3.31	45	1,316	-3.31	-29	1,332	8.02	156	1,358	1,310	-2.13
نشان	سهیم	51	509,091 M	229,246	2,220	2,209	-1.27	28	2,181	-1.27	28	2,212	4.39	504	2,265	2,174	0.14
نشان	سهیم	46	679,053 M	102,763	6,550	6,536	0.49	32	6,568	0.49	32	6,608	106.5862	6,699	6,550	1.1	72
نشان	سهیم	45	1,048 B	807,708	1,261	1,285	-1.92	15	1,300	-1.92	15	1,293	9.3	139	1,300	1,260	0.62
نشان	سهیم	45	224,697 M	112,750	1,975	1,928	-2.37	37	1,965	-2.37	37	1,993	4.95	403	2,024	1,953	3.37
نشان	سهیم	45	101,371 M	231,700	448	459	-4.79	22	437	-4.79	-22	438	-	-	448	437	-4.58
نشان	سهیم	32	274,035 M	205,221	1,334	1,347	-0.97	13	1,334	-0.97	13	1,341	4.31	311	1,360	1,333	-0.45
نشان	سهیم	14	166,376 M	74,100	2,330	2,306	-1.04	24	2,330	-1.04	24	2,287	5.79	395	2,333	2,230	-0.82
نشان	سهیم	12	10,963 M	6,569	1,699	1,631	-3.86	63	1,694	-3.86	63	1,669	4.97	336	1,700	1,641	2.33
نشان	سهیم	9	72,298 M	40,616	1,780	1,792	-0.67	12	1,780	-0.67	12	1,780	3.8	469	1,781	1,780	-0.67
نشان	سهیم	9	10,711 M	4,936	2,170	2,281	-4.87	111	2,170	-4.87	111	2,279	13.17	173	2,170	2,170	-0.09



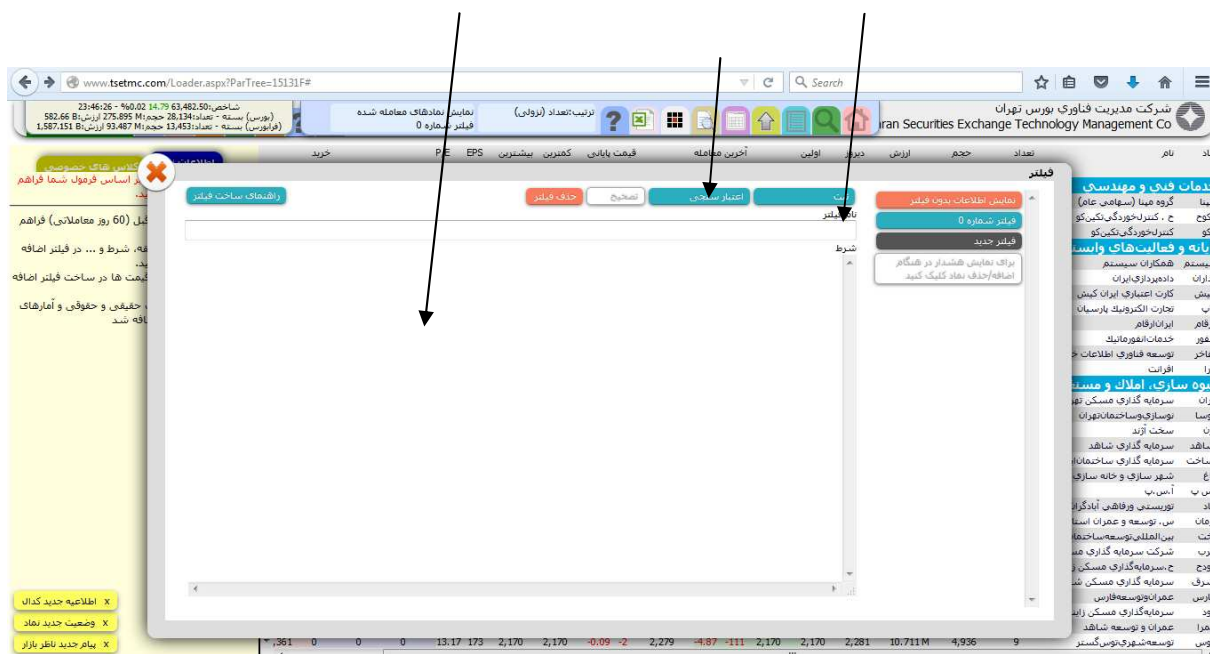
## برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.



۷- در این مرحله یک نام برای فیلتر خود تعیین کنید و سپس کد های فیلتر را صفحه ورود کد وارد نمایید و سپس برای اطلاع از وضعیت صحت کد گزینه "اعتبار سنجی" را انتخاب کنید و اگر مورد تایید بود، گزینه ثبت را انتخاب نمایید و نتیجه را مشاهده کنید.

**نکته:** همیشه سعی کنید پس از ثبت کد ها در همان روز گزینه ذخیره تنظیم ها را انتخاب نمایید تا فیلترها ذخیره

شوند.



برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

و اما نتیجه چند فیلتر را به شکل زیر به نظر شما می رسانیم.

### فیلتر صف خرید:

که نشان دهنده دستور شرطی نشان دادن سهم هایی که در صف خرید هستند که بواسطه دستور فیلتر توسط ذیل می باشد.

$(qd1) > 0 \&\&(pd1) == (tmax)$

و نتایج آن : سهم هایی را نشان می دهد که در صف خرید قرار دارند.

نام	تعداد	حجم	ارزش	دیروز	اولین	آخرین معامله	قیمت پایانی	تغییر درصد	مقدار	تغییر درصد	مقدار	کمترین	بیشترین	EPS	P/E	تعداد	حجم	قیمت	خرید	فروش
<b>محصولات شیمیایی</b>																				
شسینا	3	286	1.859 M	6,192	6,501	6,501	6,501	4.99	309	6,501	6,501	6,501	6,501	11.75	527	9	160,632	6,501	8,000	4,000
<b>مواد و محصولات دارویی</b>																				
دامین	250	1.366M	3.42 B	2,400	2,519	2,520	2,520	5	120	2,520	2,520	2,520	2,390	4.33	104	19	735,280	2,520	2,655	3,000
دکعبید	5	1,400	11.841 M	8,056	8,458	8,458	8,458	4.99	402	8,458	8,458	8,458	8,458	0.1	8	4	16,844	8,458	9,801	121
شفتوران	4	1,135	39.787 M	33,386	35,055	35,055	35,055	5	1669	35,055	35,055	35,055	35,055	0.1	32	6	22,363	35,055	0	0
<b>محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر</b>																				
غبهوش	25	12,874	51.663 M	3,822	4,013	4,013	4,013	5	191	4,013	4,013	4,013	4,013	0.5	19	5	57,929	4,013	4,650	196
عشفا	5	4,595	30.497 M	6,321	6,637	6,637	6,637	5	316	6,637	6,637	6,637	6,637	0.28	18	2	14,000	6,637	6,924	20,979
غمهرا	22	33,610	467.885 M	13,259	13,921	13,921	13,921	4.99	662	13,921	13,921	13,921	13,921	4.45	590	6	25,912	13,921	0	0
<b>قند و شکر</b>																				
فروین	3	17,874	27.991 M	1,492	1,566	1,566	1,566	4.96	74	1,566	1,566	1,566	1,566	0.27	4	28	901,150	1,566	1,566	27,300
قفصها	7	27,245	74.297 M	2,598	2,727	2,727	2,727	4.97	129	2,727	2,727	2,727	2,727	0.69	18	47	1.612 M	2,727	3,978	22,978
قشرین	83	156,086	1.25 B	7,629	7,783	7,783	7,783	4.99	381	7,783	7,783	7,783	7,783	4.98	380	1	1,500	8,010	0	0
<b>دیباچی، پرداخت جرم و ساخت انواع بایوش</b>																				
وملی	4	2,988	19.246 M	6,135	6,441	6,441	6,441	4.99	306	6,441	6,441	6,441	6,441	0.15	9	6	218,212	6,441	6,441	0

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

## فیلتر صف خرید کم حجم :

که نشان دهنده دستور شرطی نشان دادن سهم هایی که در صف خرید آنها کمتر از نصف حجم مینا است، هستند که بواسطه دستور فیلتر توسط ذیل می باشد.

$$(pd1) == (tmax) \&\& (qd1) >= 0.2 * (bvol) \&\& (qd1) <= (bvol)$$

و نتایج آن : سهم هایی را نشان می دهد که در صف خرید کم حجم ( کمتر از نصف حجم مینا دارند ) قرار دارند.

www.tsetmc.com/loader.aspx?ParTree=15131F#

شماره: 23:59:43 - %0.46 (280.92) 61,217.40 شاخص  
 بورس) بسته - تعداد: 30,953 حجم: 398,619 ارزش: 614,174  
 (فراپورس) بسته - تعداد: 17,465 حجم: 137,222 ارزش: 448,488

نمایش نمادها که معامله شده  
 ترتیب: کمترین قیمت (معوردی)  
 Iran Securities Exchange Technology Management Co

نام	نماد	تعداد	حجم	ارزش	دیروز	اولین	آخرین معامله	مقدار تغییر درصد	قیمت پایانی	مقدار تغییر درصد	کمترین	بیشترین	EPS	P/E	تعداد	حجم	قیمت	قیمت	فروش	
<b>مواد و محصولات دارویی</b>																				
دعبید	لابراتوار داروسازی دکتر عبیدی	5	1,400	11,841 M	8,056	8,458	402	4.99	8,064	8	0.1	8,458	861	9.37	4	16,844	8,458	9,801	121	1
شهران	تهران شیمی	4	1,135	39,787 M	33,386	35,055	1669	5	33,418	32	0.1	35,055	1910	17.5	6	22,363	35,055	0	0	0
<b>محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر</b>																				
عنهوس	بهنوش ایران	25	12,874	51,663 M	3,822	4,013	191	5	3,841	19	0.5	4,013	580	6.62	5	57,929	4,013	4,650	196	1
غمهرا	تولیدی مهران	22	33,610	467,885 M	13,259	13,921	662	4.99	13,849	590	4.45	13,921	1226	11.3	6	25,912	13,921	0	0	0

X اطلاعیه جدید کدال  
 X وضعیت جدید نهاد  
 X پیام جدید ناظر بازار

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

## فیلتر قیمت آخرین معامله در حال برگشت و آماده نوسان :

که نشان دهنده دستور شرطی نشان دادن سهم هایی که در حال برگشت قیمتی از منفی به مثبت هستند و می توان برای نوسانگیری بکار برد، که بواسطه دستور فیلتر توسط ذیل می باشد.

$(pcp) < -3 \ \&\& \ (plp) > -3$

و نتایج آن : سهم هایی را نشان می دهد که آخرین قیمت معامله آنها در حال برگشت می باشد و گزینه های مناسب نوسان گیری روزانه را نشان می دهد.

The screenshot shows the TSETMC website interface. At the top, there is a navigation bar with the URL [www.tsetmc.com/loader.aspx?ParTree=15131F#](http://www.tsetmc.com/loader.aspx?ParTree=15131F#) and a search bar. Below the navigation bar, there is a header section with various icons and text, including "شرکت مدیریت فناوری بورس تهران" and "Iran Securities Exchange Technology Management Co".

The main content is a table displaying stock market data. The table has the following columns: نام (Name), تعداد (Quantity), حجم (Volume), ارزش (Value), دیروز (Yesterday), اولین (First), آخرین معامله (Last Transaction), مقدار تغییر درصد (Change in Percentage), قیمت پایانی (Closing Price), تغییر درصد (Change in Percentage), کمترین (Minimum), بیشترین (Maximum), EPS, P/E, تعداد (Quantity), حجم (Volume), قیمت (Price), خرید (Buy), حجم (Volume), قیمت (Price), فروش (Sell), تعداد (Quantity). The table lists several stocks, including "نیوه سازی، املاک و مستعلات", "سیمان، آهک و گچ", and "فراورده های نفتی، کک و سوخت هسته ای".

At the bottom left of the screenshot, there are three notification buttons: "اطلاعیه جدید گدال", "وضعیت جدید نماد", and "پیام جدید ناظر بازار".

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

## و ده ها فیلتر دیگر که خودتان می توانید استفاده کنید و بهره ببرید.

فیلتر صف فروش: نشان دهنده سهم های صف فروش

$$(qo1) > 0 \ \&\& (po1) == (tmin)$$

فیلتر آستانه صف فروش:

$$(pd1) >= (tmin) \ \&\& (pd1) <= (tmin) + 1 \ \&\& (po1) > (tmin)$$

فیلتر صف فروش کم حجم:

$$(po1) == (tmin) \ \&\& (qo1) <= 0.2 * (bvol) \ \&\& (qo1) <= (bvol)$$

فیلتر آستانه صف خرید:

$$(po1) <= (tmax) \ \&\& (po1) >= (tmax) - 1 \ \&\& (pd1) < (tmax)$$

فیلتر سهم نوسانی بالای ۶ درصد:

$$(100 * (((pmax) - (pmin)) / (pc))) > 6$$

فیلتر سهم هایی که در روند صعودی تثبیت شده اند و صف خرید هم نیستند:

$$(pl) > 1.01 * (pf) \ \&\& (tno) > 10 \ \&\& (pf) > 1.01 * (py) \ \&\& (pl) != (tmax)$$

فیلتر سهم هایی که آخرین معامله بیشتر یا برابر +۳ درصد:

$$(plp) >= (3)$$

فیلتر پایان روند نزولی سهم و آماده روند صعودی:

$$(pf) < (py) \ \&\& (plp) < 1 \ \&\& (tno) > 10 \ \&\& (pl) > (py)$$

فیلتر صف خرید بالای ۲ میلیون حجم

$$(pd1) == (tmax) \ \&\& (qo1) == 0 \ \&\& (qd1) >= 2000000$$

برد و پیروزی در بورس نیازمند علم کافی و تخصص و عمل درست می باشد.

فیلتر صف خرید کم حجم

$(pd1) == (tmax) \ \&\& \ (qd1) >= 0.2 * (bvol) \ \&\& \ (qd1) <= (bvol)$

فیلتر قیمت پایانی روز جاری ۳٪ بیش تر از آخرین قیمت معامله

$1.03 * (pl) <= (pc)$

فیلتر بیش از نصف حجم خرید مربوط به خرید حقوقی و سهامدار عمده بوده است و حقوقی فروشی نداشته است.

$((ct).Sell\_N\_Volume == 0) \ \&\& \ ((ct).Buy\_N\_Volume > (tvol) * 0.5)$

و ۴۷ فیلتر کاربردی دیگر که برای شما دوست عزیز در (( فایل ۴۷ فیلتر کاربردی )) فراهم و گردآوری شده است، امیدواریم نهایت بهره را ببرید.

**موفق و موید باشید.**