

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آموزش بورس از مقدماتی تا حرفه ای

جلسه پنجم

سید جواد شمشیرگران, [۱۴:۵۶ ۱۷,۰۸,۱۵]

تو بحث اسمارت مانی، حرفهای زیادی برای گفتن وجود داره. اون اعداد قوی که تو سهم ها تو مثبت ها دیده میشه، درسته که یک قسمت از اسمارت مانی است اما روندساز نیست. خوشحال باشید. اون پولهایی که روندساز هستند، دارن کم کم وارد سهم های روندساز میشن. این یعنی اینکه ترس بازار از بین خواهد رفت. (بازار زمانی ترس داره مثل چند وقت پیش که هیچ تحرکاتی تو سهم ها دیده نمیشد. اکثر سهم ها معاملات خوبی نداشتند، پول خوبی تو سهم ها نمی اومد. اونجا نگرانی داشت). این بازار که پولهای اصلی و پشت صحنه ای هستند دارن وارد بازار میشن.

سید جواد شمشیرگران, [۱۴:۵۶ ۱۷,۰۸,۱۵]

حالا اینجور پولها وظیفشون چیه!!!؟



وظیفشون اینه که کم کم و البته تو قیمت های منفی وارد میشن و با خریدهای رو به پایین، سهم ها رو به قیمت های جذابی که مد نظر اکثر ورودکنندگان به اون قیمت ها و سهم هاست، آماده کنن. بعد تو اون قیمتها، خریدها شدت می گیره. وقتی این پولها، کار خودشون رو به نحو احسن انجام دادند دیگه از صحنه میرن کنار (یعنی کارشون تموم شده و ادامه بازی رو به دست پولهای مرحله دوم می سپارن. پولهای مرحله دوم، روندها رو به سمت صفر تابلو هدایت می کنند و با زدن رنج های رو به بالا، معاملات سهم ها رو به سمت مثبت ها، سوق میدن. بعد کم کم معاملات مثبت و مثبت و مثبت میشه و کم کم خریداران مرحله بعدی که کارشون تکمیل کننده اون پولهای قبلی است وارد سهم میشه. یه خرید کوچولو تو قیمت های نزدیک به صف انجام میشه. ادامه این بحث شیرین رو هم لطفاً "خودتون پیگیری کنید تا رستگار شوید.

سید جواد شمشیرگران، [۱۴:۵۶ ۱۷،۰۸،۱۵]

خیلی ها فکر میکنن ،اون خریدارانی که تو مثبت ها میان و سهم میخرن و نسبت اعداد خوشگل، تو سهم ها برقرار میشه، اسمارت مانی است. اما شرمنده. اونها اشتباه کردن، اون اعداد ته دیگ پلو است. اون پلو خوب رشته دار زرشک دار روغن زرد گوسفندی رو بیگ اسمارت مانی ها همون اول، زدن تو رگ. باشد که بازاریان درک کنند و رستگار شوند. تو منفی ها و صف های فروش دنبالشون باشید نه صف های خرید و مثبت ها. ضمناً مشترک مورد نظر هم در دسترس نمی باشد .

سید جواد شمشیرگران، [۱۴:۵۶ ۱۷،۰۸،۱۵]

خیلی از سهم ها به حمایت های قوی خودشون رسیده اند، اگر متوجه تحرکات بازیگردانان اصلی سهم هایی که دارید، شدید نگران نباشید. خیلی از سهم ها تو محدوده ۰-۱ مثبت و منفی تابلو در حال معامله شدن هستنند. اینجور سهم ها که در حال حمایت هستنند و قیمت ها هم قیمت هایی بوده که در بیشتر مواقع، بازی از اونجا شروع میشده، جای نگرانی نداره.

سید جواد شمشیرگران، [۱۵:۰۴ ۱۷،۰۸،۱۵]

تو مثبت ها دنبال خرید نباشید. خرید تو منفی ها خوبه. فروش هم تو مثبت ها. البته یادمون باشه خرید تو منفی و فروش تو مثبت هم نکاتی داره که باید رعایت بشه.

باهوش کسی است که تو منفی های مطمئن، دنبال خرید سهم باشه.

دنبال باشید تا پلو زرشک دار زعفرانی روغن زرد گوسفندی را تو سهم ها پیدا کنید.



خیلی ها میگن ته دیگ پلو هم خوشمزه و جذاب و لذت بخشه، این حرفشون رو اصلا" رد نمیکنم. اما هیچ عقل سلیمی نمیگه که اون پلوهای خوب رو بزنی کنار و بری دنبال ته دیگی بگردی که شاید وقتی بهش رسیدی، سوخته و غیرقابل استفاده باشه.

سهم رو تو کف قیمتی مطمئن خریدن و حتی اگه تو همون قیمت های خرید شما، درجا هم بزنه، خیلی خیلی بهتر از اینه که از صف خریدی، بخرید که انتهای روند صعودی باشه و کم کم وارد روند نزولی بشه.

سید جواد شمشیرگران، [۱۵،۰۸،۱۷ ۱۷:۰۷:۱۵]

تاریخ	تعداد	حجم	ارزش	قیمت دیروز	قیمت اولین	قیمت آخرین معامله	تغییر درصد	قیمت	تغییر درصد	قیمت پایانی	تغییر درصد	کمترین قیمت	بیشترین قیمت
1394/5/25	388	1.683M	5.4748	3,318	3,319	3,153	-165	-4.97	3,254	-64	-1.93	3,153	3,438
1394/5/24	518	2.679M	8.8888	3,196	3,300	3,355	159	4.97	3,318	122	3.82	3,100	3,355
1394/5/21	294	2.093M	6.6888	3,048	3,200	3,200	152	4.99	3,196	148	4.86	3,127	3,200
1394/5/19	63	162,310	497,805M	2,921	3,067	3,067	5	146	3,048	127	4.35	3,067	3,067
1394/5/18	87	608,664	1.7788	2,791	2,895	2,930	139	4.98	2,921	130	4.66	2,890	2,930
1394/5/17	188	1.446M	4.0368	2,684	2,680	2,818	134	4.99	2,791	107	3.99	2,643	2,818
1394/5/14	63	162,626	435.606M	2,722	2,625	2,679	-43	-1.58	2,684	-38	-1.4	2,619	2,780
1394/5/13	57	242,551	660.175M	2,807	2,820	2,722	-85	-3.03	2,722	-85	-3.03	2,671	2,820
1394/5/12	81	272,702	765.435M	2,787	2,800	2,810	23	0.83	2,807	20	0.72	2,782	2,864
1394/5/11	142	562,733	1.5688	2,778	2,644	2,839	61	2.2	2,787	9	0.32	2,640	2,888
1394/5/10	198	980,786	2.7258	2,691	2,740	2,802	49	1.82	2,778	87	3.23	2,672	2,825
1394/5/7	457	3.057M	8.2278	2,764	2,626	2,769	5	0.18	2,691	-73	-2.64	2,626	2,837
1394/5/6	3	5,054	13.292M	2,768	2,630	2,630	-138	-4.99	2,764	-4	-0.14	2,630	2,630
1394/5/5	5	45,400	120.946M	2,664	2,804	2,664	-140	-4.99	2,768	-36	-1.28	2,664	2,664
1394/5/4	10	50,908	137.604M	2,845	2,703	2,703	-142	-4.99	2,804	-41	-1.44	2,703	2,703
1394/5/3	108	751,262	2.1388	2,821	2,962	2,680	-141	-5	2,845	24	0.85	2,680	2,962
1394/4/31	41	416,545	1.1758	2,687	2,821	2,821	134	4.99	2,821	134	4.99	2,821	2,821
1394/4/30	37	351,130	943.499M	2,397	2,603	2,733	336	14.02	2,687	290	12.1	2,603	2,733
1394/4/21	378	1.37M	3.2848	2,283	2,397	2,397	114	4.99	2,397	114	4.99	2,397	2,397
1394/4/20	19	60,809	143.752M	2,252	2,364	2,364	112	4.97	2,283	31	1.38	2,364	2,364
1394/4/16	14	90,315	209.531M	2,210	2,320	2,320	110	4.98	2,252	42	1.9	2,320	2,320
1394/4/15	18	44,861	103.091M	2,189	2,298	2,298	109	4.98	2,210	21	0.96	2,298	2,298
1394/4/14	13	138,860	310.074M	2,127	2,233	2,233	106	4.98	2,189	62	2.91	2,233	2,233
1394/4/13	7	34,758	77.058M	2,112	2,217	2,217	105	4.97	2,127	15	0.71	2,217	2,217
1394/4/10	27	164,265	353.827M	2,052	2,154	2,154	102	4.97	2,112	60	2.92	2,154	2,154

سید جواد شمشیرگران، [۱۵،۰۸،۱۷ ۱۷:۱۵:۱۵]

برای این سهم دیروز تو همینجا صحبت کردیم. این همه مثبت خوردن، بعضی وقتها مشکوک میزنه.

سهم تو این بازار، واقعا " رشد خوبی کرده.

اما یه روزی، تو هر سهمی، هرچقدر هم که رشد کرده باشه، بادش خالی خواهد شد.

من چون دنبال اخبار و شایعه ها نیستم، نمیدونم چه خوابی برای این سهم دیده بودند و چه چیزی رو شایعه کرده بودند.

اما اگه تو سهم، خبر افزایش سرمایه، خبر فروش زمین بوده، خبر قرارداد پروژه ای بوده، خبر تعدیل معدیلی بوده، من نمیدونم.

فقط یک چیزی رو مطمئن هستم، هرچی بوده، تو این سهم پیشخور شده است.

اگه یادتون باشه، همین قضیه برای زمان اعلام توافقات هم اتفاق افتاد. دقیقا " جایی که بازار منتظر بود که رشد چشمگیری از بازار ببیند، بازار برای مدتی خداحافظی کرد و رفت تا استراحت کند.

سید جواد شمشیرگران، [۱۵،۰۸،۱۷ ۱۵:۳۲]

#سربگ_سابقه_معاملات_TSE

در جلسات قبلی، برای سربگ تغییر وضعیت سهم و سربگ حقیقی/حقوقی، مطالبی را خدمت دوستان تقدیم کردیم.

امیدوارم که از اون سربگ حقیقی/حقوقی به خوبی استفاده کرده باشید و ان شاءالله بتونه شما رو در تشخیص درست نامبر و انان سهم و بازیگردانان سهم، کمک کرده باشه.

اما این سربگ سابقه معاملات هم تکمیل کننده سربگ حقیقی/حقوقی است. اما خیلی ساده تر و محاسباتی تر، میتونه بازی سهم ها و شروع روندهای صعودی و نزولی رو که در گذشته برای سهم ها اتفاق افتاده رو به ما نشون بده.

سید جواد شمشیرگران، [۱۵،۰۸،۱۷ ۱۵:۴۳]





سید جواد شمشیرگران, [۱۵:۴۸ ۱۷,۰۸,۱۵]

تو تصویر فوق، در تاریخ ۹۴/۴/۱۶ به حجمی اتفاق افتاد که اگر دقت کنید واقعا "حجم چشمگیری است.

اینجور حجم ها رو حتما" یادداشت کنید تا بتونید روندشون رو پیگیری کنید.

حجم خیلی زیاد تو سهم، مطمئن باشید نشان از اخباری نزدیک برای سهم دارد. شک نکنید.

در تصویر بعدی که براتون ارسال میکنم، تاریخ ۹۴/۴/۱۶ در قسمت سابقه این سهم، به خوبی می تونید حجم خیلی بزرگی که اون تاریخ اتفاق افتاده را مشاهده کنید.

روزهای بعد این تاریخ، سهم خیلی خوب رشد و صعود کرده است.

در بین راه، به مقدار اصلاح و استراحت، و مجددا" بعد از تجدید قوا، دوباره به سمت صعود ادامه مسیر داده است.

سید جواد شمشیرگران, [۱۵:۴۸ ۱۷,۰۸,۱۵]

نمایش روزهای معامله شده - نمایش همه روزها - برای مشاهده اطلاعات بیشتر در هر روز معاملاتی بر روی سطر مورد نظر دبل کلیک کنید

تاریخ	تعداد	حجم	ارزش	قیمت دربروز	اولین قیمت	قیمت آخرین معامله			قیمت بازاری			کمترین قیمت	بیشترین قیمت
						قیمت	تغییر	رصد	قیمت	تغییر	رصد		
1394/5/25	318	1.289M	11.104B	8,519	8,520	8,624	105	1.23	8,618	99	1.16	8,520	8,660
1394/5/24	248	842,276	7.176B	8,427	8,500	8,555	128	1.52	8,519	92	1.09	8,485	8,589
1394/5/21	317	2.421M	20.401B	8,268	8,286	8,519	251	3.04	8,427	159	1.92	8,285	8,598
1394/5/19	226	936,176	7.74B	8,209	8,220	8,339	130	1.58	8,268	59	0.72	8,215	8,339
1394/5/18	169	896,432	7.359B	8,164	8,180	8,200	36	0.44	8,209	45	0.55	8,165	8,244
1394/5/17	177	820,641	6.7B	8,204	8,200	8,165	-39	-0.48	8,164	-40	-0.49	8,112	8,200
1394/5/14	219	761,448	6.247B	8,244	8,240	8,188	-56	-0.68	8,204	-40	-0.49	8,176	8,245
1394/5/13	311	1.339M	11.039B	8,432	8,249	8,280	-152	-1.8	8,244	-188	-2.23	8,154	8,320
1394/5/12	648	5.035M	42.455B	8,627	8,410	8,327	-300	-3.48	8,432	-195	-2.26	8,301	8,590
1394/5/11	1052	6.958M	60.023B	8,299	8,410	8,550	251	3.02	8,627	328	3.95	8,410	8,699
1394/5/10	760	10.276M	85.276B	7,923	8,069	8,319	396	5	8,299	376	4.75	8,064	8,319
1394/5/7	833	14.038M	111.22B	7,943	7,900	7,943	0	0	7,923	-20	-0.25	7,801	8,085
1394/5/6	309	2.126M	16.883B	8,051	8,003	7,920	-131	-1.63	7,943	-108	-1.34	7,837	8,130
1394/5/5	143	662,925	5.337B	8,081	8,100	8,090	9	0.11	8,051	-30	-0.37	7,975	8,199
1394/5/4	165	5.643M	45.601B	7,993	8,000	8,001	8	0.1	8,081	88	1.1	7,981	8,125
1394/5/3	244	1.345M	10.75B	8,065	8,065	7,990	-75	-0.93	7,993	-72	-0.89	7,810	8,108
1394/4/31	198	876,766	7.072B	8,217	8,217	7,861	-356	-4.33	8,065	-152	-1.85	7,860	8,297
1394/4/30	357	2.204M	18.112B	8,113	8,205	8,130	17	0.21	8,217	104	1.28	8,115	8,382
1394/4/29	243	1.264M	10.259B	8,138	8,240	8,180	42	0.52	8,113	-25	-0.31	7,760	8,280
1394/4/24	349	1.444M	11.72B	8,407	8,599	8,120	-287	-3.41	8,138	-269	-3.2	8,003	8,599
1394/4/23	690	10.672M	89.721B	8,064	8,459	8,450	386	4.79	8,407	343	4.25	8,015	8,467
1394/4/22	967	12.039M	97.081B	7,769	7,840	8,140	371	4.78	8,064	295	3.8	7,740	8,157
1394/4/21	537	3.724M	28.931B	7,551	7,640	7,649	98	1.3	7,769	218	2.89	7,601	7,900
1394/4/20	812	8.153M	61.565B	7,204	7,299	7,564	360	5	7,551	347	4.82	7,209	7,564
1394/4/16	1809	39.351M	283.493B	7,279	7,118	7,300	21	0.29	7,204	-75	-1.03	7,118	7,400

اطلاعیه جدید کدال

بسط: 03:41
۲۰۱۵/۱۷/۰۸

سید جواد شمشیرگران، [۱۷:۰۲ ۱۷,۰۸,۱۵]

دوستان سعی کنید که از تو سربرگ سابقه معاملاتی، تلاش کنید تا به بازه قیمتی مناسب یا همون کانال دوره ای مطمئن تو سهم هایی که دارید یا تو واچ لیستتون هست رو خیلی خوب شناسایی کنید.

خوبی این کار به اینه که می تونید اون واچ لیستتون رو هرزگاهی به نگاهی بندازید ببینید اگه به سمت قیمت شما برای خرید در حال نزدیک شدن است، کم کم برای سفارش سیستمی اقدام کنید و با اختلاف چندتومنی، اقدام به خرید سهم کنید. البته قبل از خرید نهایی، حتما "حتما" اندیکاتورها چک بشن. سابقه سهم چک بشن. حقیقی حقوقی چک بشن. حجم ها چک بشن بعد اقدام کنید.

برای فروش هم مجدداً می تونید از سربرگ سابقه که کانل دوره ای قیمتی مشخص کردین، البته باز هم با توجه به بررسی ها و رصدها، نسبت به سفارش فروش سهمی که خرید کردین اقدام کنید.

استفاده از سربرگ سابقه، باعث میشه که شما با درصد اطمینان زیادی، نسبت به خرید و فروش کم ریسک اقدام کنید.

سید جواد شمشیرگران, [۱۷:۱۷ ۱۷,۰۸,۱۵]

یه نکته دیگه:

فرض کنید قبلا "سهمی حجم های معاملاتی که در طی روزهای معاملاتی انجام میشده، قبلا" فرضاً در محدوده ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار سهم بوده و فرضاً با حجم ۸۰۰-۹۰۰ هزارتایی که در سهم اتفاق می افتاده، تغییر روند توش صورت می گرفته:

حالا این یعنی چی:

یعنی اینکه سهم روندش منفی بوده و روزانه حدود ۴۰۰-۵۰۰ هزارتا سهم معامله میشده.

بعد کم کم سهم به کف قیمتی و کف اندیکاتوری کوتاه مدتی خودش میرسه، شاید دو یه روز یا حتی بیشتر هم درجا بزنه، اما یه روزی رو تو سهم ببینید که حجمش نسبت به روزهای گذشته اش، خیلی بیشتر شد، اون روز رو حتماً دقت کنید که نشان از یک تغییر روند میتونه باشه.

فرض کنید امروز تو سهمی که دارید و میانگین ماهیانه معاملاتش ۴۰۰-۵۰۰ هزارتا بوده، یه هویی حجم معاملات میره بالای ۸۰۰-۹۰۰ هزارتا سهم. و ضمناً این حجم تو چند روز گذشته، اتفاق نیفتاده بوده، شک نکنید که از همون روز یا فرداش، یا نهایت دو سه روز بعدش (بنا به تشخیص و هدف و نقشه بازیگردان اصلی سهم) بازی شروع خواهد شد و اگه سهم روند نزولی داشته، با خوردن اون حجم سنگین، روند صعودی به خودش می گیره.

حالا همین اتفاق هم ممکنه برای زمانی که روند سهم صعودی است، اتفاق بیفتد. حجمی در سهم پدیدار خواهد شد که با روزهای قبلش که تو مثبت معامله میشده، خیلی خیلی فرق داشته باشه.

اگر چنین حجمی رو دیدید، می تونید برای فروش دست به ماشه باشید که ممکن است همون روز که جم سنگین اتفاق افتاد، روند سهم به نزولی تغییر کند یا اینکه فردا یا پس فرداش نزولی بشه، ولی وقتی اون حجم سنگین رو دیدید، و اندیکاتورهایش رو هم چک کردید، اگه تو سقف بودند هر سهمی بود، دست به ماشه باشید برای فروش.

A ... [۱۷:۰۵ ۱۷,۰۸,۱۵]

دوره قیمتی چطور مشخص کنیم؟



سید جواد شمشیرگران، [۱۷:۲۴ ۱۷،۰۸،۱۵]

با استفاده از اندیکاتورهای کوتاه مدتی، هر زمانی که به کف اندیکاتورها خورده (در دفعات قبل) رو تاریخش رو یادداشت کنید. زمان هایی هم که به سقف اندیکاتوری کوتاه مدتی خورده (در دفعات قبلی) تاریخشون رو یادداشت کنید.

بعد برین همون تاریخها رو تو سربرگ سابقه مشخص کنید.

بعد ببینید که اونجا تو چه قیمت هایی تو منفی بازی می کرده و آخرین منفی که خورده تو چه قیمتی بوده. سعی کنید که مثلاً "دو یا سه دوره قبل رو همین کار رو انجام بدین.

بعد وقتی بررسی کردین متوجه میشین که مثلاً "فرضا" فلان سهم، هر وقت که به قیمت ۲۵۰-۲۵۵ رسیده، بعدش برگشته و صعودی شده و "فرضا" تا محدوده ۲۹۰-۳۰۰ رفته. و بعد دوباره برگشته و نزولی شده و دوباره تا همون قیمت قبلش (حالا دو سه تومن این ور اون ور عیبی نداره) حرکت کرده.

برای سقف قیمتی هم دقیقاً همین کار رو بکنید. تاریخهایی که اندیکاتورها تو سقف بودن رو یادداشت کنید. بعد تو سربرگ سابقه، اون تاریخها رو چک کنید. ببینید که تا چه قیمت هایی معاملات بالا میرفته. بعد چه حجم هایی خورده.

این کار باعث میشه که شما بطور تقریبی و با اطمینان زیادی، بتونید یک بازه قیمتی یا کانال دوره ای قیمتی براش مشخص کنید.

هر وقت که به حدود اون قیمتها رسید، مجدداً شرایط سهم رو بررسی می کنید اگه دیدید که دیگه پایینی نداره، می تونید بصورت پله ای اقدام به خرید کنید.

برای فروش هم می تونید همین کار رو بکنید.

سید جواد شمشیرگران، [۰۷:۳۲ ۱۹،۰۸،۱۵]

#آموزش-اجمالی-اندیکاتور-مکدی:

دو نوع مکدی داریم، یکی مکدی معمولی و دیگری مکدی کلاسیک، بیشتر اون چیزی که من و شما و تی اس ای استفاده میکنه کلاسیک هستش، البته هیچ فرقی با هم نمیکنه.



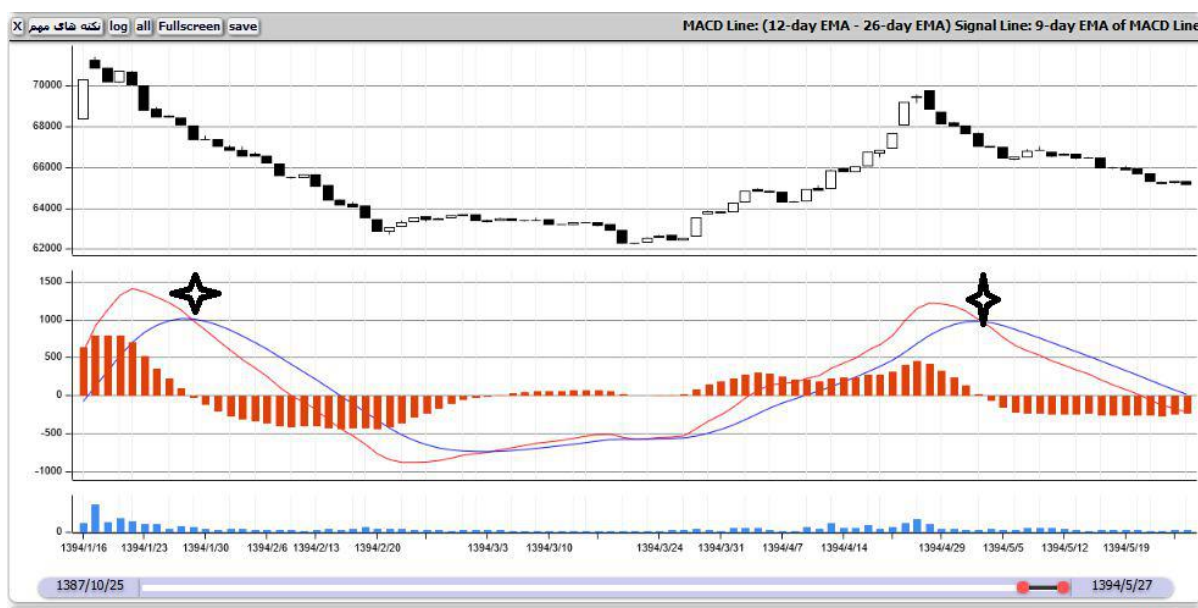
کلا مکدی میانگین روزهای قبل هستش،

تو مکدی معمولی ما میله و هیستوگرام داریم، هر جا که مکدی میله هاش در زیر یا تو حالت منفی باشه و هر چه از اندازه میله ها کوتاهتر بشه و هیستوگرام بتونه خودشو از دست میله ها نجات بده میله ها و مکدی میتونه تغییر فاز بده، و بهترین حالت برای خرید سهم از نظر مکدی پیش اومده

و هر جا که مکدی تو حالت مثبت یا بالا باشه و میله ها بزرگتر بشن تا جایی که هیستوگرام بتونه خودش رو از تو میله ها نجات بده و جدا بشه بهترین حالت برای فروختن هستش که بعد از اون میله ها کوتاه تر شده و بعد میرن تو فاز منفی.

اما تو مکدی کلاسیک موجها خیلی سریعتر هستش نسبت به مکدی معمولی، و دو تا خط هیستوگرام و میله وجود داره، حالا برای هر برنامه ای اون دو تا هیستوگرامها رنگش فرق میکنه ولی اکثرا قرمز هستش اون هیستوگرام اصلی، هر جا که خط قرمز از بالا بیاد پایین خط ابی سیگنال خروج و هر جا که خط قرمز از پایین بیاد بالای ابی سیگنال خرید صادر میکنه، فاصله دو تا خط هم خیلی مهمه که چقدر از هم دور باشن، هر چی بیشتر دور باشن تو موقعیت خرید مثبتهاش طولانی تر میشه و برعکس.

سید جواد شمشیرگران، [۰۷:۳۳ ۱۹،۰۸،۱۵]



سید جواد شمشیرگران, [۰۷:۳۵ ۱۹,۰۸,۱۵]

#آموزش_اجمالی_اندیکاتور_مکدی:

دوتا سیگنال خروج رو شاخص کل رو با علامت نشون دادم تو تصویر،البته اکثرا همیشه مکدی تو سیگنال دادن دو الی سه کندل عقب تره و ما باید سیگنال دادنش رو از روی اندازه کندلها زودتر از مکدی تشخیص بدیم،علامت اول رو تو عکس ببینید که قبلش چطور میله های مکدی کوچک شدن و رفتن تو حالت فاز منفی.

همیشه خوبه مکدی رو با RSI و استوک چک کنیم.

سید جواد شمشیرگران, [۰۷:۳۷ ۱۹,۰۸,۱۵]

بصورت ساده همین توضیحات بالا کفایت میکنه ،اما اگه کسی میخواد بصورت حرفه ای و کاملتر اندیکاتور مکدی رو دنبال کنه،در پایین براتون ارسال میکنم تا بیشتر در جریان این اندیکاتور باشید. 📄📄📄📄📄

سید جواد شمشیرگران, [۰۷:۳۷ ۱۹,۰۸,۱۵]

[File : مکدی.pdf]

[File : مکدی.۱.pdf]

[File : مکدی،واگرایی.pdf]

فایل های فوق زمیمه فایل میشوند

