



# حمایت و مقاومت جادویی

کامیار بیرامی

# مقدمه

- یکی از چالش برانگیز ترین مسائلی که در دنیای تحلیل گری و معامله گری وجود دارد، بحث حمایت و مقاومت است. به راستی هنوز که هنوز است روش مدون و یکپارچه ای در دنیا برای رسم صحیح و دقیق نواحی حمایتی و مقاومتی وجود ندارد.
- هرکس از رهگذر دانش و تجربه روشی را برگزیده و نواحی کلیدی بازار را رسم می کند که این موضوع سبب می شود نواحی رسم شده توسط افراد، با یکدیگر تفاوت داشته باشد. بنابراین حتی افرادی که دنباله روی یک سبک معامله گری یا تحلیل گری هستند، به درک یکسانی از بازار نمی رسند و طبعاً نتیجه معاملاتشان نیز باهم متفاوت خواهد شد.
- در این مقاله سعی کردم روش ابداعی خود را، که به شاگردانم تدریس می کنم، با عموم معامله گران ایرانی در میان بگذارم، به امید روزی که نام معامله گران ایرانی در کنار افراد سرشناس دنیا بدرخشد.



# گن کیست؟



- ویلیام دلبرت گن یک محقق بزرگ ، نویسنده ای پرکار ، مردی سرسخت و یک معامله گر موفق در بازار سهام و کالا بود. بسیاری از محققان و

اندیشمندان که در دوره او می زیسته اند بر این باورند که اکثر روش های او مانند مربع ۹ تایی، صدها سال قبل از او توسط مصری ها، هندی ها و یا ایرانیان مورد استفاده قرار می گرفته است و گن فقط توانسته است پس از سال ها مجددا آنها را پیدا کند.

- او در مزرعه ای در ایالت تگزاس در سال ۱۸۷۸ به دنیا آمد. او اولین فرزند از ۱۱ فرزند خانواده بود. او هرگز دوره دبستان خود را تمام نکرد و در دبیرستان نیز حضور نیافت و مجبور به کار کردن در مزرعه ی خانوادگی اش بود. نوشته های او اغلب مرموز است و سبک خاص نگارش او نیز شاید بیانگر این نکته باشد که وی رازی بزرگ برای تجارت و بازار را کشف کرده است. کسی نمی داند که آیا واقعا راز بزرگی داشته یا نه! ولی بدون شک گن رویایی در ارتباط با موضوع زمان و قیمت و نحوه ارتباط این دو را فهمیده بود.

# مربع ۹ گن

45											90											135
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												
	90	57	58	59	60	61	62	63	64	65												
	89	56	31	32	33	34	35	36	37	66												
	88	55	30	13	14	15	16	17	38	67												
	87	54	29	12	3	4	5	18	39	68												
0	86	53	28	11	2	1	6	19	40	69	180											
	85	52	27	10	9	8	7	20	41	70												
	84	51	26	25	24	23	22	21	42	71												
	83	50	49	48	47	46	45	44	43	72												
	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73												
315											270											225

تحلیل ها و معاملات گن به طور کامل بر پایه روابط عددی و هندسی بود و برای همین ابزار متعددی را طراحی کرده بود. از میان این ابزار مربع ۹ گن بسیار جالب و پرکاربرد است. مربع ۹ در حقیقت مارپیچی از اعداد است که اولین آنها نیز در مرکز مربع قرار گرفته است. این مقدار سپس به طور تناوبی افزایش می یابد و به دور عدد اول یا **عدد مبنا** می چرخد و تشکیل مجموعه ای نامتنه‌ای از اعداد را می دهد.



فرض می کنیم عدد مبنا در مرکز مختصات قرار دارد.  
 حال محورهای مختصات را با رنگ آبی مشخص می  
 کنیم.

تئوری گن اینطور بیان می کند که اعداد موجود بر روی  
 محورهای مختصات یا به عبارتی اعدادی که نسبت به  
 عدد مبنا دارای زوایای ۰، ۹۰، ۱۸۰ و ۲۷۰ درجه هستند،  
 اولویت اول محسوب می شوند و اعداد موجود بر روی  
 زوایای ۴۵ درجه ( مشخص شده با رنگ قرمز) دارای  
 اولویت دوم هستند.

876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781
654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674
555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575
464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
380	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	402
379	306	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	326	403
378	305	240	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	258	327	404
377	304	239	182	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	198	259	328	405
376	303	238	181	132	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	146	199	260	329	406
375	302	237	180	131	90	57	58	59	60	61	62	63	64	65	102	147	200	261	330	407
374	301	236	179	130	89	56	31	32	33	34	35	36	37	66	103	148	201	262	331	408
373	300	235	178	129	88	55	30	13	14	15	16	17	38	67	104	149	202	263	332	409
372	299	234	177	128	87	54	29	12	3	4	5	18	39	68	105	150	203	264	333	410
371	298	233	176	127	86	53	28	11	2	1	6	19	40	69	106	151	204	265	334	411
370	297	232	175	126	85	52	27	10	9	8	7	20	41	70	107	152	205	266	335	412
369	296	231	174	125	84	51	26	25	24	23	22	21	42	71	108	153	206	267	336	413
368	295	230	173	124	83	50	49	48	47	46	45	44	43	72	109	154	207	268	337	414
367	294	229	172	123	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	110	155	208	269	338	415
366	293	228	171	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	156	209	270	339	416
365	292	227	170	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	210	271	340	417
364	291	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	211	272	341	418
363	290	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	342	419
362	361	360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345	344	343	420
441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429	428	427	426	425	424	423	422	421
528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515	514	513	512	511	510	509	508
623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603
726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706

876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781
654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674
555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575
464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
380	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	402
379	306	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	326	403
378	305	240	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	258	327	404
377	304	239	182	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	198	259	328	405
376	303	238	181	132	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	146	199	260	329	406
375	302	237	180	131	90	57	58	59	60	61	62	63	64	65	102	147	200	261	330	407
374	301	236	179	130	89	56	31	32	33	34	35	36	37	66	103	148	201	262	331	408
373	300	235	178	129	88	55	30	13	14	15	16	17	38	67	104	149	202	263	332	409
372	299	234	177	128	87	54	29	12	3	4	5	18	39	68	105	150	203	264	333	410
371	298	233	176	127	86	53	28	11	2	1	6	19	40	69	106	151	204	265	334	411
370	297	232	175	126	85	52	27	10	9	8	7	20	41	70	107	152	205	266	335	412
369	296	231	174	125	84	51	26	25	24	23	22	21	42	71	108	153	206	267	336	413
368	295	230	173	124	83	50	49	48	47	46	45	44	43	72	109	154	207	268	337	414
367	294	229	172	123	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	110	155	208	269	338	415
366	293	228	171	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	156	209	270	339	416
365	292	227	170	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	210	271	340	417
364	291	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	211	272	341	418
363	290	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	342	419
362	361	360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345	344	343	420
441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429	428	427	426	425	424	423	422	421
528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515	514	513	512	511	510	509	508
623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603
726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706

اما من می گویم(!) فقط اعداد موجود بر روی محور X ها  
اولویت اصلی هستند و باقی اعداد به ترتیب زیر در  
اولویت های بعدی قرار می گیرند:

اولویت اول: ۰ و ۱۸۰ درجه (محور X ها)  
اولویت دوم: ۹۰ و ۲۷۰ درجه (محور Y ها)  
اولویت سوم: ۴۵، ۱۳۵، ۲۲۵ و ۳۱۵ درجه



# حالا این اعداد چه ربطی به بازار دارد؟

- برای اینکه بتوانیم نواحی کلیدی حمایت و مقاومت را در بازار پیدا کنیم، فقط کافیست که یک عدد مبنا مشخص کنیم و در مربع بگذاریم و طبق اولویت بندی صفحه قبل، اعداد رو در چارت قرار دهیم. درستست؟

- نه!

- فرضا که ما عدد مبنای درستی رو انتخاب کردیم و در مربع قرار دادیم، حالا چطوری عدد های بعدیش رو پیدا کنیم؟ ما که خواستیم معامله گری رو ساده کنیم، اینطوری سخت شد که!

- نیازی به رسم مربع نیست! خیلی راحت با فرمولی که تنظیم کرده ام، می توانیم تمام نواحی کلیدی رو در بازار پیدا کنیم و دیگر دنبال رسم مربع نرویم!

# فرمول پیدا کردن نواحی کلیدی

- اولین مرحله پیدا کردن یک نقطه مبنا در چارت است. برای اینکار تایم فریم را به روزانه تغییر می دهیم و اساسی ترین چرخش بازار را پیدا می کنیم. سپس اگر این چرخش باعث نزولی شدن بازار شده بود، قیمت high و اگر این چرخش باعث صعودی شدن بازار شده بود، قیمت low را برمی گزینیم و اسم A را روی آن می نهیم.
- حال مرحله بعدی مشخص کردن نوع دارایی است. براساس طبقه بندی زیر، عدد B را نیز انتخاب می کنیم و سپس به سراغ فرمول می رویم.



• سهام در بورس ایران ( قیمت بدون اعشار ):

•  $B = 2.5$

• طلا و دارایی های اعشاری با عدد قبل از اعشار بزرگ:

•  $B = 0.25$

• زوج ارزهایی که یک طرف ین ژاپن دارند ( زوج ارزهای ۲ یا ۳ رقم اعشاری ):

•  $B = 0.025$

• زوج ارزهایی که ین ژاپن ندارند ( زوج ارزهای ۴ یا ۵ رقم اعشاری ):

•  $B = 0.0025$

حال که دو پارامتر A و B را بدست آوردید، فقط کافیست در فرمول زیر بگذارید تا با منظور کردن (+) نواحی کلیدی بالای A و با منظور کردن (-) نواحی کلیدی پایین A را بدست آورید.

فقط به خاطر داشته باشید این فرمول را به صورت بازگشتی باید استفاده کنید. به این صورت که پس از محاسبه ناحیه بالایی، برای پیدا کردن ناحیه بعدی، ناحیه قبلی را به جای A در فرمول می گذارید.

$$S/R = ( \sqrt{A} \pm B )^2$$



مثال:

فرض می کنیم عدد مبنا برای زوج ارز  
یورو دلار  $1.03402$  باشد. بدین ترتیب طبق  
فرمول ابتدا ریشه  $1.03402$  را محاسبه می  
کنیم که  $1.0168677$  می باشد. سپس برای  
پیدا کردن مقاومت بالاسری، عدد  $0.0025$   
را به آن اضافه می کنیم تا عدد  
 $1.01936774$  بدست آید. سپس این عدد را  
به توان ۲ رسانده تا به اولین مقاومت همراه  
قیمت در  $1.03911$  برسیم. سپس این  
مرحله را به همین منوال تکرار می کنیم تا  
تمام نواحی حمایت و مقاومت بالاتر از  
 $1.03402$  را پیدا کنیم.

اگر تمامی خطوط محاسبه شده را برروی چارت  
بیاندازیم به شکل صفحه بعد خواهیم رسید.





برای اینکه عکس العمل های بازار نسبت به خطوط  
بدست آمده را بهتر ببینید عکس صفحه قبل را  
بزرگنمایی کنید تا به عمق کشف این فرمول پی ببرید!

خب دوباره رسیدیم به خانه اول. همه این اعداد برای ما  
آنچنان اهمیتی ندارند. پس طبق توضیحاتی که داده شد  
مربوط به اهمیت اعداد روی محور  $X$  ها، ما سه تا در  
میان اعداد را پاک می کنیم تا به اعداد اولویت اولمان  
برسیم.

راه آسان تر برای رسیدن به این اعداد این است که از  
اول در فرمول، پارامتر  $B$  را در عدد ۴ ضرب کنیم، تا از  
همان اول فقط اعداد با درجه اهمیت بالا رسم شوند.

اگر این کار را انجام دهیم، نمودار شکل صفحه بعد،  
جایگزین نمودار صفحه قبل می شود.





# مثال های دیگر



همانطور که می دانید با حمایت و مقاومت به تنهایی نباید معامله کرد و حتما می بایست رفتار قیمت را در هر قدمی که بازار برمی دارد سنجید، سپس طبق قوانین معاملاتی عمل کرد.

من سعی کردم روش شخصی ام را به رایگان در اختیار معامله گران عزیز ایرانی بگذارم تا شاید گره ای از کارشان گشوده شود. با این که این روش در کنار متد معاملاتی پرایس اکشن بسیار پربازده می باشد، اما هیچ محدودیتی در استفاده از آن وجود ندارد و در کنار هر سیستم یا متدی که به نوعی با نواحی حمایت و مقاومتی سر و کار دارد، می توانید استفاده کنید.

برای راحتی بیشتر معامله گران به کمک جمعی از دوستان اندیکاتوری نیز تهیه کرده ایم که برای تهیه رایگان آن می توانید از طریق راههای ارتباطی که در صفحه بعد آورده شده است، درخواست خود را ارسال کنید.

به امید موفقیت روز افزون معامله گران ایرانی



# کامیار بیرامی

@tradermentor\_admin

انتشار: سایت فراچارت

www.farachart.com