

در این مقاله می آموزیم:

- ✓ نحوه گرفتن کد بورسی از کارگزاری ها
- ✓ انواع روش های خرید و فروش
- ✓ خرید و فروش حضوری، تلفنی، اینترنتی و آنلاین
- ✓ نحوه کار با سیستم های برخط **رایان هم افزا**



برای سرمایه گذاری بورس چه چیزهایی لازم است؟

۱. پول: امروزه حتی با یک صد تومانی هم می توان سهم خرید اما پیشنهاد می کنیم که سرمایه ی مازاد خود (هر چند کم باشد) را وارد بورس کنید.
۲. کد بورسی: برای سرمایه گذاری در بورس باید **کد بورسی** گرفت. کد بورسی همانند شماره ملی برای افراد می باشد و برای هر فرد متفاوت است. کد بورسی از سه حرف اول نام خانوادگی و یک شماره ۵ رقمی رندوم تشکیل می شود. به عنوان مثال کد بورسی شخصی با نام خانوادگی **رجبی** می تواند این گونه باشد:
رجب ۱۲۳۴۵

برای گرفتن کد بورسی باید به شعب یکی از کارگزاری های معتبر بورس مراجعه کنید. برای دیدن اطلاعات کارگزاری های معتبر به سایت بورس به نشانی SEO.IR مراجعه کنید

انواع روش های خرید و فروش سهام

- ✓ خرید و فروش به صورت **حضوری**
- ✓ خرید و فروش به صورت **تلفنی**
- ✓ خرید و فروش به صورت **اینترنتی**
- ✓ خرید و فروش به صورت **برخط (آنلاین)**



خرید و فروش حضوری

برای هر خرید و فروش حضوری می‌بایست به صورت حضوری به شعبه کارگزاری مراجعه کنید و فرم مربوطه را پر کنید.

خرید و فروش تلفنی

برای خرید و فروش تلفنی باید یک بار به کارگزاری مراجعه کرده و فرم مربوط به آن را دریافت و تکمیل کنید.

بعد از آن یک نام کاربری و رمز دریافت خواهید کرد و برای خرید و فروش های بعدی خود دیگر به مراجعه حضوری نیست و می‌توانید این امر را تلفنی انجام دهید.

فرض کنید میخواهیم ۱۰ هزار سهم سایپا در قیمت ۱۳۴۰ ریال خریداری کنیم. در سیستم حضوری باید با مراجعه حضوری به کارگزاری این کار را انجام می‌دادیم اما در روش تلفنی با کارگزار تماس می‌گیریم تا این خرید را برایمان انجام دهد.



خرید و فروش اینترنتی

برای خرید و فروش اینترنتی باید یک بار به کارگزاری مراجعه کرده و فرم مربوط به آن را دریافت و تکمیل کنید.

بعد از آن یک نام کاربری و رمز دریافت خواهید کرد و برای خرید و فروش های بعدی خود دیگر به مراجعه حضوری نیست و می توانید این امر را به صورت اینترنتی انجام دهید.

فرض کنید می‌خواهیم ۱۰ هزار سهم پالایشگاه نفت تهران در قسمت ۳۷۳۰ ریال خریداری کنیم. در سیستم حضوری باید با مراجعه حضوری به کارگزاری این کار را انجام می‌دادیم اما در روش اینترنتی با ورود به صفحه سامانه معاملات درخواست خود را اینترنتی تکمیل می‌کنیم تا کارگزار خرید ما را انجام دهد.

خرید و فروش آنلاین

معاملات آنلاین یا معاملات برخط (online Trading) ، تحول بزرگی در خرید و فروش سهام در بازار بورس اوراق بهادار به شمار می آید که دسترسی آسان و همگانی را برای سرمایه گذاران بازار سرمایه به ارمغان آورده است. با فعال شدن سامانه معاملات برخط بورس اوراق بهادار، ضمن افزایش نقدشوندگی، مقدمات توسعه و رونق روزافزون بازار بورس فراهم می گردد.

در واقع “معاملات برخط” فرآیندی است که طی آن سرمایه گذار بطور مستقیم خرید و فروش سهام را از طریق بستر اینترنت انجام می دهد. در معاملات برخط بورس، سفارش ها بعد از ثبت توسط سرمایه گذار به سیستم معاملاتی بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران برای انجام معامله ارسال می گردد.

معاملات برخط سابقه طولانی در بازار سرمایه سایر کشورها دارد. بطور مثال در بازار نزدیک (NASDAQ) کشور آمریکا که در سال ۱۹۷۱ میلادی راه اندازی شده است، سرمایه گذاران با بهره گیری از سامانه معاملات آنلاین این بازار می توانند در هر مکانی از طریق اینترنت، نسبت به خرید و فروش سهام و اوراق بهادار خود اقدام نمایند.

در معاملات برخط، سرمایه گذار می تواند بصورت آنلاین آمار مربوط به نمادها، شاخص ها و همچنین سه سفارش اول برای خرید و فروش سهام را مشاهده کرده و نسبت به خرید و فروش نمادی خاص اقدام کند. پس از خرید سهام در یک نماد مشخص توسط سرمایه گذار، آن سهم (پس از کسر کارمزد) جز دارایی های خریدار محسوب می گردد که در پرتفوی یا سبد سهام وی قابل مشاهده است.

سامانه معاملات برخط رایان هم افزا

شرکت رایان هم افزا با بکارگیری مرکز داده اختصاصی همه ابزارهای لازم از جمله تهیه زیر ساخت های مناسب و مطمئن سخت افزاری و نرم افزاری، استفاده از پروتکل های امنیتی به روز و

استفاده از بسترهای ارتباطی مختلف امکانی را فراهم آورده تا همواره دسترسی به بازار سرمایه برای مشتریان فراهم باشد.

برخی از امکانات سامانه

- مشاهده بازار، انجام خرید/فروش، نمایش مانده سهام قابل فروش بصورت برخط در کسری از ثانیه
- نمایش تغییرات لحظه ای بازار در مورد اوراق انتخابی مشتری
- ابزار پایش و اعمال اثر بر روی سفارشات که از درگاه معاملات اینترنتی کارگزار وارد بازار معاملات می شوند
- مدیریت بر روی سفارشات مشتریان با در نظر گرفتن دستورالعمل های سازمان بورس
- امکان استفاده معامله گران کارگزارها از سامانه معاملات بر خط
- امکان مشاهده وضعیت لحظه ای سفارشات ثبت شده توسط مشتریان
- تاثیر لحظه ای مبالغ خرید و فروش در حساب مشتریان در سطح کلیه شعب
- امکان ثبت سفارشات از محل موجودی نزد بانک مشتریان و صدور همزمان و خودکار اسناد حسابداری
- ثبت درخواست های پرداخت وجه از طرف مشتریان
- امکان اعطای مجوز خرید اعتباری به مشتریان
- محاسبه خود کار سودهای تعلق گرفته در هنگام انجام معاملات در حساب خریداران و فروشندگان

- پرداخت الکترونیک از طریق کارتهای عضو شبکه شتاب و تاثیر همزمان پرداخت در حساب مشتریان^۱

توضیحات و آموزش سیستم معاملات برخط رایان هم افزا

در این آموزش مبنای کاری خود را بر روی کارگزاری‌هایی قرار می‌دهیم که از رایان هم افزا استفاده کنند. اسامی این کارگزاری‌ها در سایت رایان هم افزا (fa.rayanhamafza.com) قابل مشاهده می‌باشد.

ورود به سامانه معاملات برخط

بعد از مراجعه به کارگزاری و انعقاد قرار رسمی با کارگزاری و گرفتن کد سهامداری و کد آنلاین مربوطه می‌توانید وارد سامانه آنلاین خود شوید. پس از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور و همچنین وارد نمودن کد امنیتی وارد سامانه معاملات می‌شویم.

^۱ سایت شرکت رایان هم افزا



بعد از ورود به سامانه برخط رایان هم افزا، می شویم که آیکون های مربوط **سهام-گزارشات** -
عملیات - و راهنما را ملاحظه می کنیم (در ادامه تمامی آیکون ها توضیح داده خواهد شد)
همچنین نام و نام خانوادگی شما و کد سهامداری شما در **پایین سمت راست** سامانه درج شده
است (کد سهامداری متشکل از سه حرف اخر فامیل و پنج عدد که به صورت رندوم انتخاب می
شود)

سامانه معاملات برخط

آخرین بازبینی: 1395/9/7 - 10:30:00

معاملات برخط سهام

شاخصی ها: کس، 25,626 A 21 A 96,891 A 20 شرکت تعاونی 2,122 A 28,838 A 30 شرکت رنگ، 3,252 A 36,517 A 22 بازار بورس 189,489 A 700 A 47,831 A

ردیف	نوع	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین
1	خرید	10,000	1,280	12,800	1,280	730	1,294	945.62	1,294	0	0	0	0
2	فروش	100,000	1,390	139,000	1,390	164,877	1,390	229,077.63	1,390	0	0	0	0

آخرین نگاه انجام معامله:

تاریخچه و لغات

تاریخچه:

ردیف	تاریخ	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین
1	1395/09/07	10,000	1,280	12,800	1,280	730	1,294	945.62	1,294
2	1395/09/07	100,000	1,390	139,000	1,390	164,877	1,390	229,077.63	1,390

لغات:

تاریخچه لغات:

ردیف	تاریخ	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین	حجم	قیمت	قیمت کل	قیمت میانگین
1	1395/09/07	10,000	1,280	12,800	1,280	730	1,294	945.62	1,294
2	1395/09/07	100,000	1,390	139,000	1,390	164,877	1,390	229,077.63	1,390

۱. سهام

در قسمت سهام شامل چهار قسمت می باشد:

- ✓ معاملات برخط
- ✓ عرضه اولیه
- ✓ محدودیتها
- ✓ تاریخچه پیامها

معاملات برخط

مطالب آبی رنگ و زیرخطدار دارای لینک هستند

انواع روش های خرید و فروش + نحوه کار با سیستم رایان هم افزا

معاملات برخط شامل کلیه عملیات خرید و فروش سهام می باشد که نحوه ارسال سفارش خرید و فروش آن ۵ مرحله مهم دارد:

مرحله اول: ابتدا در قسمت جستجوی نماد - نماد مورد نظر خود را وارد نمایید به عنوان مثال **وساپا** (سرمایه گذاری سایپا) را وارد نموده ایم.

مرحله دوم: پس از وارد کردن نماد اطلاعات نماد شمال خرید و فروش نمایان می شود که به آن تابلو خرید و فروش هم گفته می شود.

مرحله سوم: اگر بخواهیم عملیات خرید انجام دهیم، طبق **سقف خرید** خود اقدام به خرید می کنیم (البته در هنگام فروش نیازی به سقف خرید نداریم!) نیست.

مرحله چهارم: قیمت مورد نظر خود را وارد میکنیم (البته محدوده قیمت برای خرید یا فروش برحسب عرضه و تقاضای بازار تعیین می شود)

مرحله پنجم: تعداد (حجم) مورد نظر برای خرید یا فروش را نیز وارد میکنیم.

The screenshot displays a financial dashboard with a main table and a summary section. The main table has columns for 'ردیف' (Row), 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume), 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume), 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume). The summary section on the right includes 'مجموع' (Total), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume), 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume).

پس از انجام این ۵ مرحله می توانیم دستور فروش یا خرید را صادر کنیم.

دستورهای خرید در قسمت زرد رنگ و دستور فروش سهام در قسمت های قرمز رنگ قرار میگیرند که در صورت انجام معاملات وارد قسمت خرید یا فروش معاملات می شوند.

عرضه اولیه

قسمت بعدی از ایکن سهام عرضه های اولیه می باشد. عرضه های اولیه سهام هایی هستند که برای اولین بار وارد بازار بورس یا فرابورس می باشند که اغلب بدون ریسک بوده و با بهترین بازده برای سهامداران می باشد. در این قسمت پیش بینی شده که خرید یا فروش عرضه از این قسمت صورت بگیرد اما تا به حال صورت نگرفته است.

The screenshot shows a table with columns: 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume), 'نوع' (Type), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'قیمت' (Price), 'حجم' (Volume). The table is currently empty.

محدودیت ها

مطالب آبی رنگ و زیرخطدار دارای لینک هستند

انواع روش های خرید و فروش + نحوه کار با سیستم رایان هم افزا

محدودیت ها اطلاعاتی از باز شدن سهام ها و یا خطاهای سفارش ما را گزارش می دهند که آگاه بودن از آن ها برای خرید و فروش بسیار مهم است.

تاریخ امداد سفارشی	بازار	شرح معاملات	وضعیت	امکان
1399/10/19		استاندارد بالا یا پایین قیمت رعایت نشده است	فشار	
1399/10/19		ارزش سفارش بیش از سقف خرید است	فشار	
1399/10/19		امکان ثبت سفارش با توجه به وضعیت گروه وجود ندارد	فشار	
1399/10/19		امکان ثبت سفارش با توجه به وضعیت جاد وجود ندارد	فشار	
1399/10/19		امکان ثبت سفارش برای معاملات فوروارد وجود ندارد	فشار	
1399/10/19		امکان ثبت سفارش با این نوع اکتان وجود ندارد	فشار	
1399/10/19		استاندارد بالا یا پایین تعداد رعایت شده است	فشار	
1399/10/19		امکان ثبت این نوع سفارش وجود ندارد	فشار	
1399/10/19		درصد تعاون مجاز قیمت سفارش با آخرین قیمت معامله حداقل 2 درصد بیش نباید باشد	فشار	
1399/10/21		ساعت معاملات بازار یافته است	فشار	
1399/10/05		محدودیت فروش شلرنگ	فشار	
1399/10/22		حق تقدم استفاده نشده	فشار	
1399/10/23		حق تقدم استفاده نشده	فشار	
1399/10/06		بازه فرابورس محدودیت آفاین	فشار	
1399/10/11		حق تقدم استفاده نشده	فشار	
1399/10/19		بازه باز فرابورس بازار باز	فشار	

تاریخچه پیامها

تاریخ امداد	شرح	مکان	تاریخ اصداد
1399/09/07	کارگزاران مجتمعه عضو فرابورس، به اطلاع می رسانند که معاملات باوقایع عدم مطابقت شرکت مشخص بجهت (پولیک 1) با توجه به تراکنش 159384 این ایتم یعنی در حد کل مبلغ 1390، مجوزی گردید. مدیریت نظارت بازار و اعتبار فرابورس ایران	نظارت بازار	1399/09/07 15:00:37
1399/09/07	کارگزاران مجتمعه عضو فرابورس، به اطلاع می رسانند که در تاریخ 1399/09/07 در ساعات معاملات شرکت مشخص بجهت (پولیک 1) با توجه به تراکنش 1425054 این ایتم یعنی در حد کل مبلغ 1390، مجوزی گردید. مدیریت نظارت بازار و اعتبار فرابورس ایران	نظارت بازار	1399/09/07 14:25:04
1399/09/07	کارگزاران مجتمعه عضو فرابورس، به اطلاع می رسانند که در تاریخ 1399/09/07 در ساعات معاملات شرکت مشخص بجهت (پولیک 1) با توجه به تراکنش 1425054 این ایتم یعنی در حد کل مبلغ 1390، مجوزی گردید. مدیریت نظارت بازار و اعتبار فرابورس ایران	نظارت بازار	1399/09/07 14:25:04
1399/09/07	کارگزاران مجتمعه عضو فرابورس، به اطلاع می رسانند که در تاریخ 1399/09/07 در ساعات معاملات شرکت مشخص بجهت (پولیک 1) با توجه به تراکنش 1425054 این ایتم یعنی در حد کل مبلغ 1390، مجوزی گردید. مدیریت نظارت بازار و اعتبار فرابورس ایران	نظارت بازار	1399/09/07 14:25:04

چهارمین قسمت از ایکن سهام قسمت تاریخچه پیامها می باشد که شامل پیغام های ناظر بازار (بازگشایی نمادها، اطلاعیه عرضه های اولیه و...) مدیریت کارگزاری می باشد.

۲. گزارشات

ایکون بعدی از سیستم معاملاتی برخط گزارشات می باشد. گزارشات شامل گزارش هایی از خرید و فروش شما می باشد. که شامل شش بخش می باشد:

- ✓ دفتر سفارشات
- ✓ گردش حساب
- ✓ صورت دارائی
- ✓ پورتفو
- ✓ پورتفو لحظه ای
- ✓ نمودار قیمت اوراق بهادار
- ✓

دفتر سفارشات

قسمت اول از گزارشات دفتر سفارشات می باشد که شما می توانید تاریخ، زمان، حجم، قیمت و ... مربوط به معاملات خود را دنبال کنید.

تاریخ زمان	وضعیت سفارشات	نوع سفارشات	حجم سفارشات	قیمت سفارشات	حجم کار	قیمت کار	نوع کار	نوع سفارشات	تاریخ سفارشات
1395/08/22-09:54:25	حرفه معاملات	خرید	0	3,270	3,000	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/22-09:54:25
1395/08/22-09:27:24	حرفه معاملات	فروش	0	4,330	1,135	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/22-09:27:24
1395/08/22-09:01:35	حرفه معاملات	فروش	0	4,460	1,135	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/22-09:01:35
1395/08/19-11:20:28	حرفه معاملات	فروش	0	4,515	1,135	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/19-11:20:28
1395/08/19-11:20:18	حرفه معاملات	فروش	1,155	4,510	1,155	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/19-11:20:18
1395/08/19-11:19:10	حرفه معاملات	فروش	1,469	4,515	1,469	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/19-11:19:10
1395/08/19-11:18:59	حرفه معاملات	خرید	1,469	4,515	1,469	حافله ریالی و اعتبار	خرید	حرفه معاملات	1395/08/19-11:18:59

گردش حساب

گردش حساب شامل میزان خرید و فروش شما می باشد. همچنین به طور شفاف به خرید و فروش شما و کارمزد و محاسبات آن را به شما اطلاع می دهد.

شرح	تاریخ	مبلغ	بدهکار	بستانکار
فروش 1,120,000 سفید گسترش خودرو 9,138 پان	1395/18/22	9,138	0	9,138
خرید 3,000 سفید نامر و سفید 1,270 پان	1395/18/22	4,270	4,270	0
حقوق کارمزد خرید 3,886 سفید پارس خودرو 7,278 پان	1395/18/22	3,886	3,886	0
مجموع		4,943,320	4,943,320	0

صورت دارایی

صورت دارایی شامل مواردی مثل نمایش حق تقدم ها و اوراق درآمد ثابت و میزان وجه نقد شما می باشد. به طور کلی هر دارایی که شما در کارگزاری داشته باشید در این قسمت نمایش داده خواهد شد.

شرح	تاریخ	مبلغ
مجموع کل		0

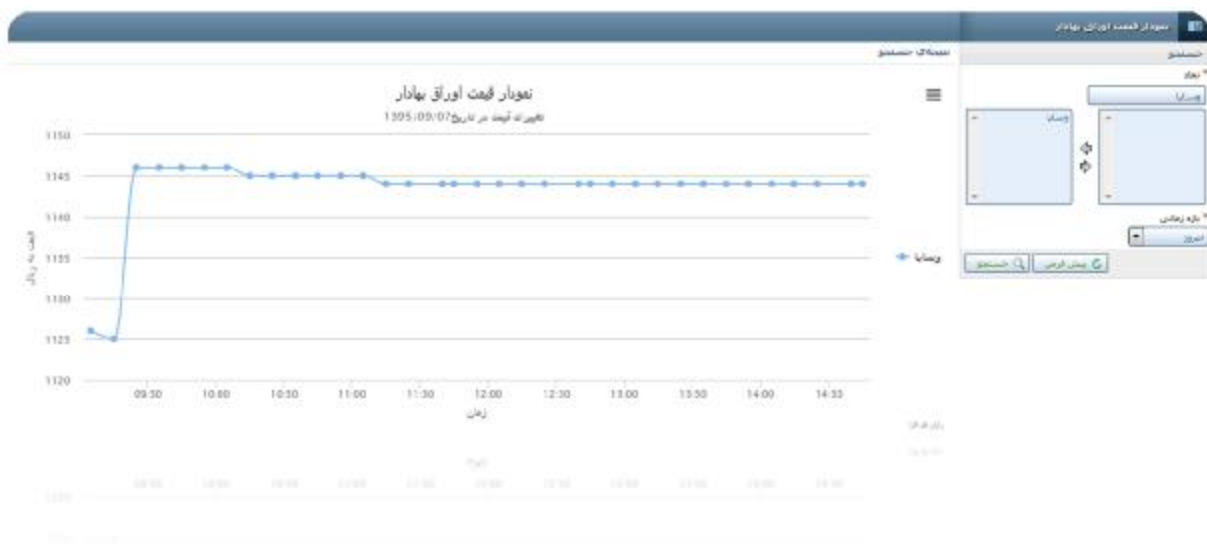
پرتفو / پرتفو لحظه ای

پرتفو شامل مجموعه سهام های شما می باشد. پرتفو و پرتفوی لحظه شبیه هم هستند که با این تفاوت در پرتفو لحظه ای در زمان بازار اطلاعات و میزان سود یا ضرر دهی شما نمایش داده می شود که شما می توانید به راحتی در آن زمان تصمیم گیری کنید.

نماد	نام شرکت	تعداد	قیمت لحظه	قیمت خرید	بازار / زمان معامله	قیمت روز	قیمت خرید	تعداد	قیمت لحظه	قیمت خرید	بازار / زمان معامله
خاگس 1	پارس خودرو	3,886	0	1,200	1200/88 /25_12-29:32	1,200	1,200	0	1,200	1,200	01_12-29:55
خاگس 3	سایا	1,469	0	1,381	1381/88 /01_12-29:55	1,381	1,381	0	1,381	1,381	01_12-29:55

نمودار قیمت اوراق بهادار

در این قسمت شما با وارد نمودن نماد سهام خود میتوانید بر روی یک نمودار میزان افت یا صعود یک سهم را مشاهده کنید.



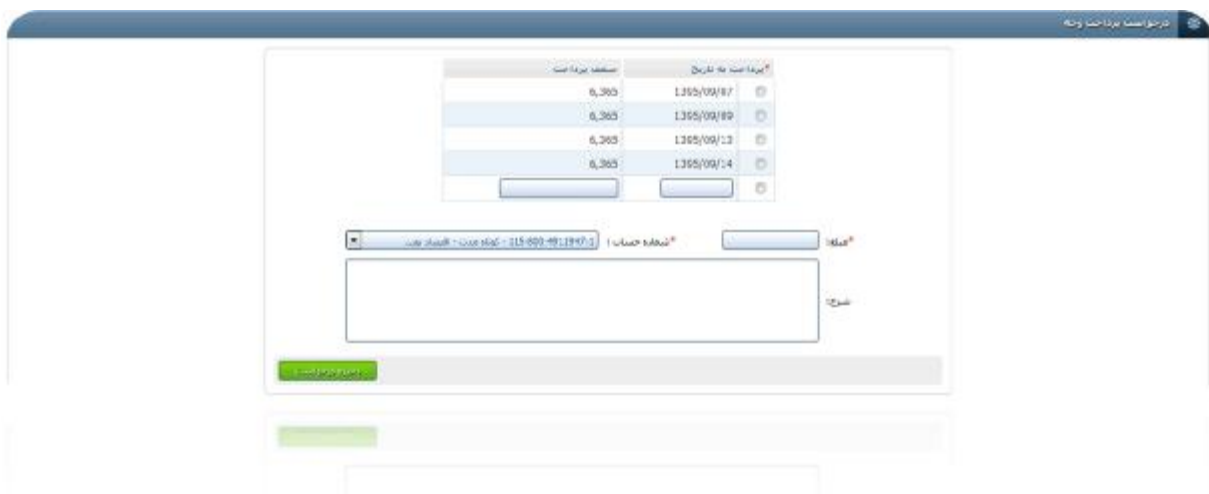
لیست پرداخت الکترونیکی

در قسمت لیست پرداخت الکترونیکی لیست تمامی واریزی شما به کارگزاری می باشد با وارد نمودن تاریخ مربوطه می توانید از واریزهای خود طی آن تاریخ مطلع شوید.



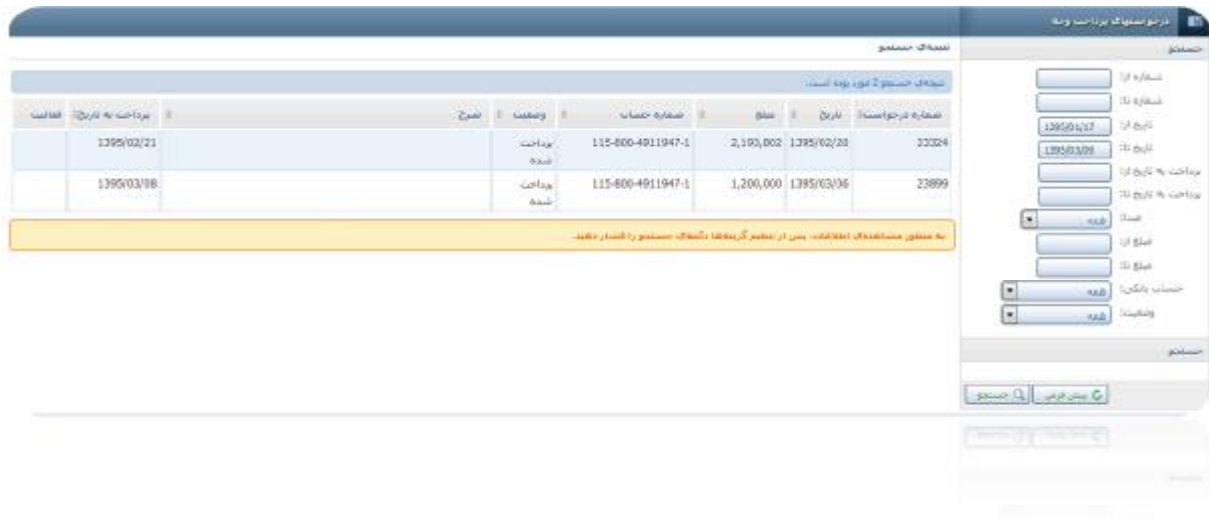
درخواست پرداخت وجه

پرداخت وجه به اموری می باشد که می خواهیم ما پول را از حساب کارگزاری به حساب بانکی خود انتقال دهیم که این امر **سه روز کاری** طول می کشد. با وارد نمودن تاریخ مورد نظر و شماره حساب مربوطه ذخیره روی درخواست کلیک می نمایم.



لیست درخواست پرداخت وجه

در قسمت لیست پرداخت وجه لیست کامل از برداشت شما از حساب کارگزاری نمایان می شود شما میتوانید با وارد نمودن تاریخ مربوطه برداشت های آن روز را مشاهده نمایید.



شماره درخواست	تاریخ	مبلغ	شماره حساب	وضعیت	شرح	پرداخت به تاریخ	اعتبار
22324	1395/02/20	2,193,002	115-800-4011947-1	پرداخت شده	پرداخت شده	1395/02/21	
23899	1395/03/06	1,200,000	115-800-4011947-1	پرداخت شده	پرداخت شده	1395/03/08	

به منظور مشاهده کلیه اطلاعات، پس از تکمیل فرمها با تکمیل لیست درخواست پرداخت وجه.

۴.۰ راهنما

در قسمت راهنما توضیحات کاملی از آنلاین سهم که شامل همین توضیحات مربوطه می باشد است. در قسمت آتی سهم هم به توضیح معاملات آتی سهم پرداخته شده است.

نگارنده: محسن تقی نژاد

