

سال یازدهم، شماره ۱۲۱، فروردین ماه ۱۴۰۰



در این شماره می خوانید:

- کارگروه‌ها و کمیته‌های کانون
- گزارش پرونده‌های کمیته سازش
- گزارش اقدامات واحد آموزش
- گزارش مجوزهای اعضا
- بخشنامه‌ها، اطلاعیه‌ها و ابلاغیه‌ها
- گزارشات، مقالات و طرح‌های تحقیقاتی

ماهنامه كانون کارگزاران

بورس و اوراق بهادار

سال یازدهم، شماره ۱۲۱، فروردین ماه ۱۴۰۰



تهیه و تنظیم:

واحد امور اعضا و اشخاص
وابسته به اعضای کانون
کارگزاران بورس و اوراق بهادار

فهرست مطالب

- کارگروه‌ها و کمیته‌های کانون..... ۳
- گزارش پرونده‌های کمیته سازش..... ۷
- گزارش اقدامات واحد آموزش..... ۱۱
- گزارش مجوزهای اعضا..... ۱۷
- بخشنامه‌ها، اطلاعیه‌ها، ابلاغیه‌ها..... ۲۶
- گزارشات، مقالات و طرح‌های تحقیقاتی..... ۲۹

ماهنامه حاضر با هدف اطلاع‌رسانی به اعضای محترم کانون کارگزاران در خصوص اقدامات این کانون و ارائه گزارش‌های مرتبط با صنعت کارگزاری منتشر می‌گردد.

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از

خیابان بهشتی، کوچه دل‌افروز، پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۸۷

فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۹۶۸۸

پایگاه اینترنتی: www.seba.ir



گزارش عملکرد کارگروه‌ها و کمیته‌های کانون

کمیته شرح شغل شرکت‌های کارگزاری



شماره جلسه: ۰۱ و ۰۲

تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۴ و ۱۴۰۰/۰۱/۱۷

محل برگزاری جلسه: کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

حاضرین: خانم‌ها سارا سامخانی (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری آگاه)، لیلا سحرخیز لاهیجانی (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری بانک سپه)، سمانه ملک (مدیر بورس انرژی شرکت کارگزاری سی‌ولکس) و آقایان نادر خلیفه (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری بورس بیمه ایران)، محمدرضا شهباز مرادی (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری مبین سرمایه)، علیرضا آگاهی نجف آبادی (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری اقتصاد بیدار) و شهرداد شعبانی (مدیر منابع انسانی شرکت کارگزاری فارابی).

نماینده کانون کارگزاران: آقای محمدرضا دهقانی (قائم مقام دبیرکل)، خانم هدی توانائی

(مدیر امور اعضا) و آقای رضا سرهنگی (کارشناس امور اعضا).

دستور جلسه:

♦ تشریح موضوع و اهداف و تعیین خط مشی برای پیشبرد اهداف کمیته؛

♦ تشریح پیشنهادات اعضا در خصوص روند کار با تکیه بر فرآیندها و ساختار سازمان.

جلسه اول:

خلاصه مباحث مطروحه:

اولین جلسه کمیته تدوین شرح شغل شرکت‌های کارگزاری به منظور تشریح لزوم تشکیل آن و تعیین اهداف و چگونگی نیل به آن‌ها به منظور تدوین شرح مشاغل شرکت‌های کارگزاری و چگونگی ادامه روند جلسات برگزار گردید. در این جلسه مباحث متعددی از سوی اعضای کارگروه در خصوص سرمایه انسانی مطرح گردید. از جمله مهمترین این مباحث

تعریف نمود.

در ادامه در خصوص این که آیا می‌توان برای شرکت‌های کارگزاری یک شرح شغل مشخص تعریف کرد یا خیر، بحث و بررسی صورت گرفت. در نهایت به عنوان یکی از حلقه‌های زنجیره فعالیت‌های یک سازمان بیان شد که وجود چنین شرح شغل مدونی ضروری است و هر سازمان یا نهاد می‌تواند با توجه به استراتژی خود همه یا بخشی از آن را مورد استفاده قرار دهد.

در نهایت مقرر گردید که برای تدوین شرح شغل شرکت‌های کارگزاری ابتدا با مفروض دانستن فرآیندها، به طراحی ساختار سازمان بپردازیم، سپس با توجه به این ساختار، مشاغل شرکت‌ها را تعریف کنیم و در آخر به تشریح شغل‌ها بپردازیم. همچنین در انتهای جلسه راهبر کمیته برای اداره ادامه روند جلسات مشخص شد و بیان شد آنچه در این کمیته تدوین می‌شود، برای اعضای الزام‌آور نبوده و فقط پیشنهادی از طرف کانون به شرکت‌های عضو برای بهبود و تقویت مدیریت سرمایه انسانی در صنعت کارگزاری است.

جلسه دوم:

خلاصه مباحث مطروحه:

دومین جلسه کمیته تدوین شرح شغل شرکت‌های کارگزاری با ارائه پیشنهادات اعضای کمیته در خصوص فرآیندهای شرکت‌های کارگزاری از دیدگاه‌های مختلف برگزار گردید. در این جلسه مباحث متعددی از سوی اعضای کارگروه مطرح شد. از جمله مهمترین این مباحث می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. تصمیم در خصوص شروع تشریح مشاغل از ساختار شرکت‌های کارگزاری یا از فرآیندهای آن شرکت‌ها؛

می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. بیان خلاصه‌ای از سابقه تدوین شرح شغل در سنوات گذشته در کانون؛

۲. بیان ضرورت تشکیل کمیته تدوین شرح شغل با توجه به مشکلات موجود در خصوص تداخل اختیارات و وظایف مشاغل در شرکت‌های کارگزاری؛

۳. بیان روند عملیاتی تدوین شرح شغل شرکت‌های کارگزاری؛

۴. انتخاب راهبر برای کمیته به منظور اداره جلسات.

جمع‌بندی، تصمیمات و نتیجه‌گیری:

در اولین جلسه کمیته ابتدا خلاصه‌ای از فعالیت کمیته‌ای که برای تدوین شرح وظایف مشاغل در صنعت کارگزاری در سال ۹۴ در کانون کارگزاران تشکیل شده بود، توسط نماینده کانون مطرح و به این موضوع اشاره شد که فقدان شرح مشاغل به صورت مدون و یکپارچه موجب شده تا افراد و همچنین مدیران در خصوص تعیین حدود اختیارات و وظایف دچار سردرگمی شوند و همین موضوع زمینه ساز سوء استفاده برخی افراد از اختیاراتشان شده است.

در ادامه جلسه با توجه به مشکلات بوجود آمده ناشی از تداخل اختیارات و وظایف مشاغل و فقدان شرح شغل برای تفهیم و تفویض درست وظایف هر سمت در شرکت‌های کارگزاری ضرورت ایجاد چنین کمیته‌ای بیان شد. همچنین با توجه به این که تدوین شرح مشاغل، مهارت‌ها و دانش لازم برای تصدی در هر سمت در شرکت‌های کارگزاری را مشخص می‌کند، بر شناسایی محتوای دوره‌های آموزشی کانون که برای اعضا برگزار می‌کند، موثر است و با شناسایی نیازهای هر جایگاه شغلی می‌توان سرفصل‌های آموزشی مرتبط و کارآمد

۲. لیست کردن فرآیندهای عملیاتی شرکت‌های کارگزاری؛

۳. نوشتن Process Map مختصر از فرآیندهای شرکت‌های کارگزاری؛

۴. تعیین دستور جلسه بعدی که شامل شرح مسئولیت‌ها و شرایط احراز شغل‌های شرکت‌های کارگزاری است.

جمع‌بندی، تصمیمات و نتیجه‌گیری:

دومین جلسه کمیته تدوین شرح شغل شرکت‌های کارگزاری با ارائه پیشنهادات اعضای کمیته در خصوص فرآیندهای شرکت‌های کارگزاری از دیدگاه‌های مختلف برگزار گردید.

در ابتدای جلسه اعضای کمیته ضمن بیان لزوم حفظ محرمانگی ساختار منحصر به فرد هر شرکت و عملیات خاص شرکت‌های کارگزاری، به لزوم تدوین یک نمونه استاندارد ساختار سازمانی برای شرکت‌های کارگزاری به جای تشریح جزئیات کامل شرح مشاغل شرکت‌های اعضای کمیته پرداختند و به دنبال آن برخی از اعضای کمیته بیان داشتند که بهتر است شغل‌های مشترک شرکت‌های کارگزاری‌ها را مدنظر قرار دهیم.

همچنین بین اعضای کمیته دو دیدگاه نظر وجود

داشت که از فرآیندها کار شروع بشود یا از ساختار کارگزاران، یکی از پیشنهادات این بود که با مفروض داشتن فرآیندها از ساختار شروع کنیم. پیشنهاد دیگر این بود که بهتر است با لیست کردن فرآیندهای عملیاتی به ساختار سازمانی شرکت‌های کارگزاری بپردازیم. در ادامه بحث محدودیت زمانی کمیته مطرح شد که بر کیفیت ماحصل کمیته اثرگذار است. در ادامه جلسه هر یک از اعضای کمیته فرآیندهای عملیاتی را با در نظر گرفتن طبقه‌بندی بر حسب مشتریان حقیقی و حقوقی و دسته‌بندی فعالیت‌های مربوط به بورس اوراق بهادار، کالا، آتی کالا و انرژی نام بردند. سپس به نوشتن Process Map مختصر از فرآیندهای شرکت‌های کارگزاری پرداخته شد. در انتها مقرر شد در جلسه آتی هر یک از اعضا یک نمونه شرح شغل برای سمت کارشناس پذیرش سفارش مشتریان با در نظر گرفتن شرح مسئولیت‌ها و شرایط احراز سمت مذکور و با توجه به قوانین و مقررات سازمان بورس و همچنین با مشورت گرفتن از پرسنل شاغل در این سمت، تهیه نمایند.



گزارش پرونده‌های کمیته سازش کانون

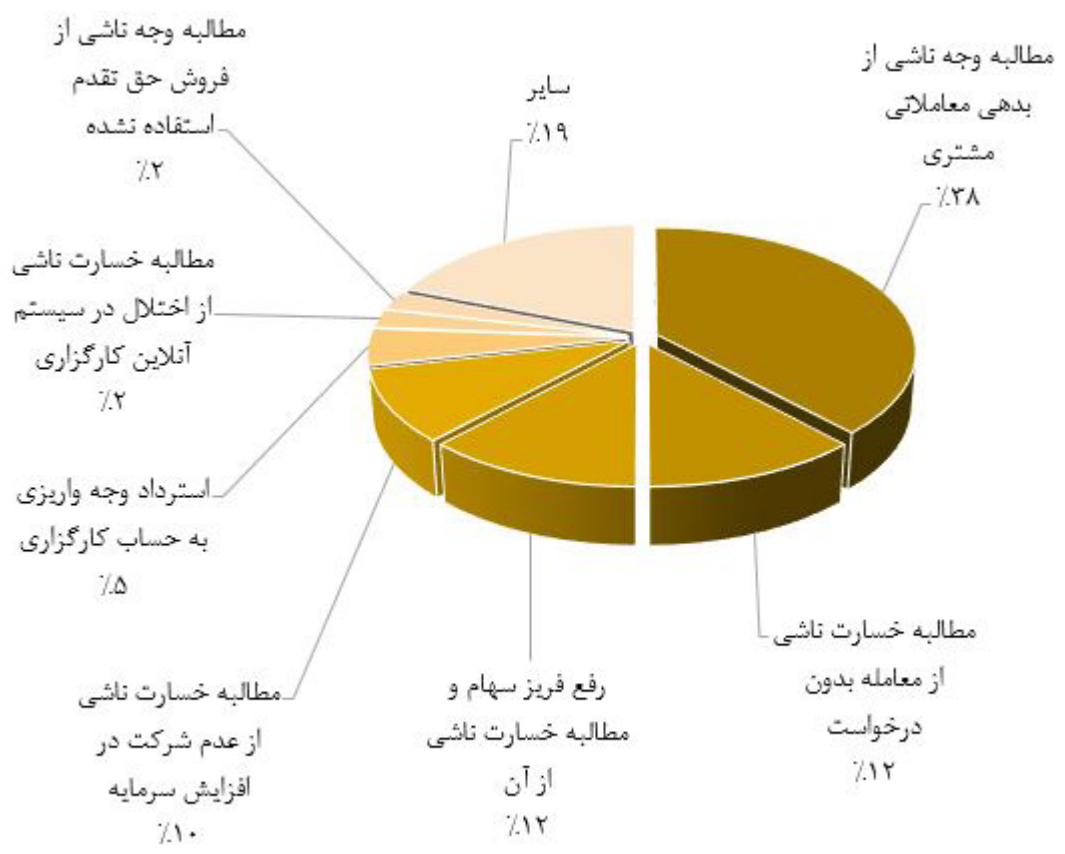




۱. آمار شکایات وارده به کمیته سازش در فروردین ماه ۱۴۰۰:

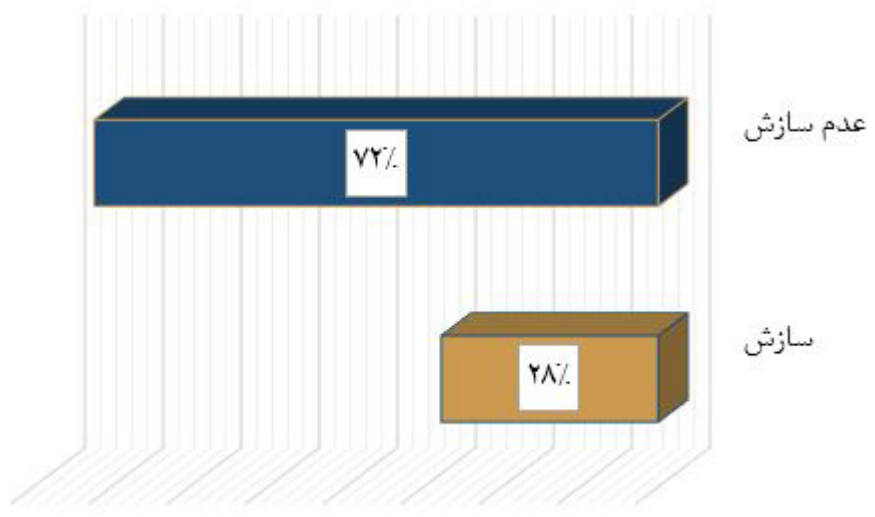
تعداد	فهرست موضوعات پرونده‌های وارده به کمیته سازش در فروردین ماه ۱۴۰۰
۱۶	۱. مطالبه وجه ناشی از بدهی معاملاتی مشتری
۵	۲. مطالبه خسارت ناشی از معامله بدون درخواست
۵	۳. رفع فریز سهام و مطالبه خسارت ناشی از آن
۴	۴. مطالبه خسارت ناشی از عدم شرکت در افزایش سرمایه
۳	۵. مطالبه خسارت ناشی از عدم انجام درخواست مشتری
۲	۶. مطالبه سود اوراق بهادار
۲	۷. استرداد وجه واریزی به حساب کارگزاری
۱	۸. مطالبه خسارت ناشی از اختلال در سیستم آنلاین کارگزاری
۱	۹. مطالبه وجه ناشی از فروش حق تقدم استفاده نشده
۱	۱۰. مطالبه خسارت ناشی از تأخیر در تحویل کالا یا عدم تحویل کالا
۸	۱۱. سایر
۴۸	مجموع

گزارش نموداری پرونده‌های وارده به کمیته سازش کانون:



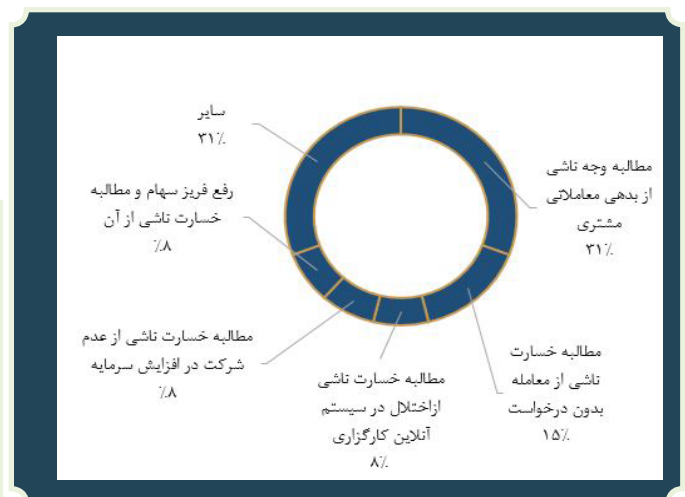
۲. نسبت سازش و عدم سازش:

در فروردین ماه سال ۱۴۰۰ از کل پرونده‌های مطروحه در کمیته سازش کانون، ۲۸ درصد پرونده‌ها منجر به سازش و ۷۲ درصد پرونده‌ها منجر به عدم سازش و ارسال به هیئت داوری شده است.

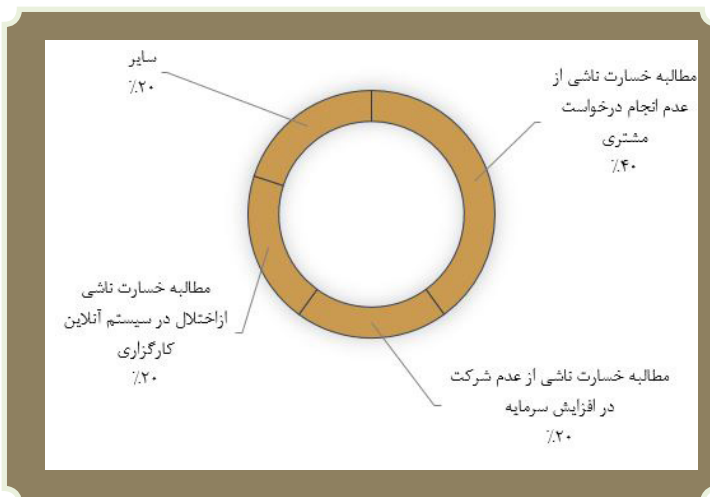


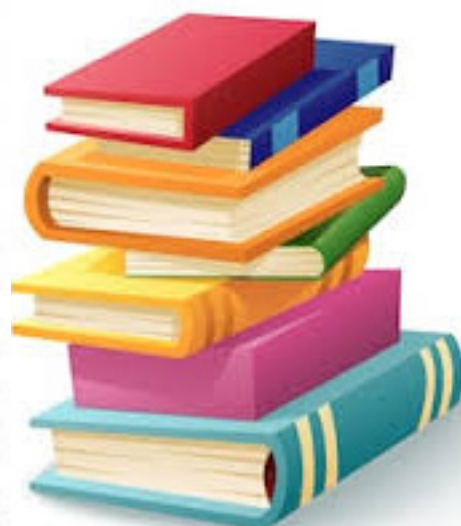
تعداد	فهرست موضوعات پرونده‌های مختومه در کمیته سازش در فروردین ماه سال ۱۴۰۰	
۲	۱. مطالبه خسارت ناشی از عدم انجام درخواست مشتری	سازش
۱	۲. مطالبه خسارت ناشی از عدم شرکت در افزایش سرمایه	
۱	۳. مطالبه خسارت ناشی از اختلال در سیستم آنلاین کارگزاری	
۱	۴. سایر	
۴	۱. مطالبه وجه ناشی از بدهی معاملاتی مشتری	عدم سازش
۲	۲. مطالبه خسارت ناشی از معامله بدون درخواست	
۱	۳. مطالبه خسارت ناشی از اختلال در سیستم آنلاین کارگزاری	
۲	۴. مطالبه خسارت ناشی از عدم شرکت در افزایش سرمایه	
۲	۵. رفع فریز سهام و مطالبه خسارت ناشی از آن	
۴	۶. سایر	
۱۸	کل	

موضوعات پرونده‌های مختومه منجر به سازش:



موضوعات پرونده‌های مختومه منجر به عدم سازش:





گزارش اقدامات واحد آموزش

دوره‌های برگزار شده در فروردین ماه:

مکان برگزاری	تعداد شرکت کنندگان	ساعت	نام دوره	
سامانه آموزش مجازی	۹۶۰	۸۰	۱۲	۱. آشنایی با بازار سرمایه کد ۱
سامانه آموزش مجازی	۲۷۶	۲۳	۱۲	۲. آشنایی با مدیریت پورتفوی کد ۷
سامانه آموزش مجازی	۴۸۶	۲۷	۱۸	۳. تحلیل تکنیکال مقدماتی کد ۸
سامانه آموزش مجازی	۳۸۴	۱۶	۲۴	۴. تحلیل تکنیکال پیشرفته کد ۶
سامانه آموزش مجازی	۳۲۰	۸۰	۴	۵. فیلترنویسی در سایت tsetmc کد ۸
سامانه آموزش مجازی	۲۰۴	۳۴	۶	۶. تابلوخوانی در بورس کد ۱۱
سامانه آموزش مجازی	۱۲۰	۴۰	۳	۷. تابلوخوانی در بورس کد ۱۲
سامانه آموزش مجازی	۴۸۶	۸۱	۶	۸. تابلوخوانی در بورس کد ۱۳
سامانه آموزش مجازی	۱۹۵۳	۶۳	۳۱	۹. دوره‌ی ویژه معامله‌گری بازار سرمایه کد ۵۹
سامانه آموزش مجازی	۲۸	۲۸	۱	۱۰. استعلام سوابق شغلی و تحصیلی فروردین ۱۴۰۰
سامانه آموزش مجازی	۲۸۶	۱۴۳	۲	۱۱. آزمون جبرانی نظارت و کنترل داخلی کد ۱۳
	۵,۵۰۳	۶۱۵	۱۱۹	مجموع



۱. معرفی دوره آموزشی فیلترنویسی در سایت شرکت مدیریت فناوری بورس تهران:

حجم عظیم داده‌های تاریخی و پیش‌بینی در بازارهای مالی از یک سو و از سویی دیگر نیازمندی فعالین این بازارها در استفاده هم‌زمان از این اطلاعات منجر به ارائه راهکارهای متنوعی جهت سهولت در استفاده و نهایتاً تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران گردیده است. حجم بالای اطلاعات و نیاز به بررسی هم‌زمان گرچه دو عامل مهم به نظر می‌آیند، اما فاکتور سومی که اهمیت موضوع را دوچندان می‌کند، سرعت دسترسی به اطلاعات طبقه‌بندی شده است. برای مثال در بازار سهام، جستجو در بین صدها نماد بازار جهت غربال کردن نمادهایی که یک یا چند

ویژگی مد نظر ما را دارند کار بسیار سخت و زمان‌بری است. فرض کنید، در بین تعداد بالای سهام شرکت‌هایی که قابلیت معامله در بازار سهام را دارند، اگر شما به دنبال سهمی خاص با ویژگی معاملاتی خاصی هستید، برای مثال سهمی که صف خرید باشد و تمایل دارید تنها اطلاعات این نوع خاص از سهم‌ها نشان داده شود. فیلترنویسی دقیقاً ابزاری است که به این نوع از تقاضای معامله‌گران پاسخ می‌دهد و اطلاعات را در انواع مختلفی از دسته‌بندی‌ها، فیلتر کرده و ارائه می‌دهد. در واقع فیلتر، غربال‌گری سهم مناسب، براساس دستور است.

سرفصل‌های دوره:

۱. آشنایی مقدماتی با فیلترنویسی (امکانات و تنظیمات و قالب‌های دیده بان)؛
۲. ساخت فیلدها و اطلاعات حقیقی و حقوقی و آمارها و سوابق آماری؛
۳. انواع عمل‌گر و توابع؛
۴. تحلیل خرید و فروش حقیقی - حقوقی‌های بازار و پول هوشمند؛
۵. فیلترنویسی با دستورات ساده (متغیرها و فرمت و دستورات فیلتر)؛
۶. اعمال فیلتر و دریافت خروجی؛
۷. فیلترنویسی برای فاکتورهای روانشناسی بازار و تکنیکال؛
۸. فیلترنویسی مرکب؛
۹. تحلیل فیلترهای کاربردی؛
۱۰. بررسی فیلترهای آماده.

۲. معرفی دوره آموزشی آشنایی با مدیریت پورتفوی:

در انتخاب بدهی در مقابل سرمایه، رشد در مقابل اطمینان و دیگر انتخاب‌ها در مسیر افزایش بازدهی در سطح معینی از ریسک است. هدف از این دوره آشنایی با مکانیزم عملکرد مدیریت پورتفوی است. دانش‌پذیران پس از گذراندن این دوره می‌توانند در زمینه مدیریت پورتفوی به آمادگی کامل برسند.

پرتفوی به معنای مجموعه‌ای از دارایی‌ها و مدیریت پرتفوی، هنر و علم تصمیم‌گیری در مورد سیاست و ترکیب سرمایه‌گذاری، متناسب‌سازی سرمایه‌گذاری با اهداف، تخصیص دارایی برای افراد و مؤسسات و کنترل ریسک است. به بیانی دیگر می‌توان گفت مدیریت پرتفوی به معنای تعیین نقاط ضعف و قوت، تهدیدها و فرصت‌ها

سرفصل‌های دوره:

۱. تخصیص منابع پرتفوی (نحوه تخصیص منابع- درصد تخصیص منابع- مدیریت پول)؛
۲. میزان تنوع‌پذیری سهام (تعداد سهام در پرتفوی- صنایع مختلف- ضریب همبستگی)؛
۳. مدیریت ریسک و بازده پرتفوی (محاسبه ریسک پرتفوی- محاسبه بازده مورد
- انتظار- محاسبه بازده تحقق یافته پرتفوی)؛
۴. ارزیابی عملکرد پرتفوی (ضریب آلفای پرتفوی- نسبت شارپ- نسبت سورتینو- نسبت ترنر- نسبت مجذور R- نسبت PIR پرتفوی شاخص)؛
۵. بهینه‌سازی مستمر پرتفوی (مراحل بهینه‌سازی مستمر پرتفوی)؛

۳. معرفی دوره آموزشی تابلوخوانی در بورس:

شد. خیلی از مجربین بازار با علم به قوانین تابلو، معاملات خود را انجام می‌دهند و سودهای منطقی و قابل قبولی را به دست می‌آورند. رفتار حقیقی و حقوقی‌ها و روند سهم و ... از تابلوخوانی مشخص می‌شود. لازم به ذکر این دوره پیش‌نیاز دوره فیلترنویسی و انجام معاملات به کمک فیلتر است.

تابلوخوانی پیش‌بینی آینده قیمت نمادها، به کمک مشاهده سایت TSETMC است. شخص می‌تواند با پیگیری جریان سفارشات آینده، قیمت یک سهم را پیش‌بینی کند. واضح است که اگر این روش در کنار سایر روش‌های تحلیلی استفاده شود نتایج بسیار بهتری کسب خواهد

۱. معرفی شاخص‌های بورس و تحلیل هر یک از آن‌ها؛
۲. امکانات سایت TSETMC و نحوه استفاده از آن‌ها؛
۳. تحلیل حجم و ارزش معاملات در نمادهای بورسی؛
۴. تحلیل خرید و فروش حقیقی - حقوقی‌های بازار و پول هوشمند؛
۵. تشخیص ورود و خروج نقدینگی به بازار و تک سهم های بازار.

۴. معرفی دوره آموزشی تحلیل تکنیکال مقدماتی:

از "مطالعه رفتار و حرکات قیمت و حجم سهام در گذشته و تعیین قیمت و روند آینده سهم" صورت می‌پذیرد. تغییرات قیمت سهم با استفاده از پیشینه تاریخی و نمودار توسط تحلیل‌گر تکنیکی مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. تحلیل تکنیکال با آزمون قیمت‌های گذشته و حجم مبادلات حرکت‌های آینده، قیمت را پیش‌بینی می‌کند. اساس این تحلیل‌ها بر استفاده از نمودار و رابطه‌های ریاضی و هندسی متمرکز است تا بدین گونه روندهای کوچک و بزرگ بدست آید. در این راستا فرصت‌های خرید یا فروش از راه برآورد محدوده نوسانات بازار مشخص می‌شود.

تحلیل تکنیکال یا تحلیل فنی (Technical Analysis) روشی برای پیش‌بینی قیمت‌ها در بازار از طریق مطالعه وضعیت گذشته بازار است. در این تحلیل از طریق بررسی تغییرات و نوسان قیمت‌ها، حجم معاملات، عرضه و تقاضا می‌توان وضعیت قیمت‌ها در آینده را پیش‌بینی کرد. این روش تحلیل در بازار ارزهای خارجی، بازارهای بورس اوراق بهادار و بازار طلا و دیگر فلزات گران‌بها کاربرد گسترده‌ای دارد. تحلیل‌گران تکنیکال از نمودارها و ابزارهای دیگر برای شناسایی الگوهایی که می‌تواند فعالیت آتی سهم را پیش‌بینی کند، بهره می‌جویند. این نوع تحلیل با استفاده

سرفصل‌های دوره:

۱. معرفی انواع بازارها و مقایسه آنها، معرفی روش‌های تحلیل (تکنیکال و فاندامنتال)
۲. معرفی کانال‌های دریافت خبر و دیتا؛
۳. تعریف اندیکاتور و اسیلاتور؛
۴. واگرایی‌ها و انواع آن؛
۵. آشنایی با انواع نمودارهای قیمت، انواع تایم فریم‌ها، پیوت پوینت‌ها و استراتژی‌های معاملاتی مبتنی بر آن؛
۶. الگوهای کلاسیک: الگوهای برگشتی، الگوهای ادامه دهنده روند؛
۷. الگوهای کندلاستیک، شمعی و ایچیمو کو.

۱. لگوهای شمعی و روانشناسی الگوهای شمعی؛
۲. الگوی Wolfe wave و الگوهای قیمتی؛
۳. الگوهای هارمونیک و استفاده از فیبوناتچی‌های زمانی در الگوهای هارمونیک؛
۴. ایچیموکو و استراتژی‌های معاملاتی بر اساس ایچیموکو؛
۵. امواج الیوت: امواج حرکتی و امواج اصلاحی، زیگزاگ‌ها؛
۶. شناسایی امواج با استفاده از نرم‌افزار ادونس گت (Advance Get)؛
۷. آموزش ترید به سبک پرایس اکشن؛
۸. راهنمای استفاده از داینامیک تریدر.





گزارش مجوزهای اعضا

۱. اطلاعات مربوط به مجوزهای معاملاتی صادر/ لغو/ تمدید شده اعضا توسط سازمان بورس و اوراق بهادار در فروردین ماه ۱۴۰۰؛

۲. مجوز فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری صادر شده در فروردین ماه ۱۴۰۰؛

۳. اطلاعات مربوط به مجوزهای معاملاتی صادر/ لغو/ تمدید شده سایر نهادهای مالی توسط سازمان بورس در فروردین ماه ۱۴۰۰؛

۴. اطلاعات مربوط به مجوزهای تالار، نمایندگی و ایستگاه معاملاتی صادر/ لغو شده اعضا توسط بورس‌ها در فروردین ماه ۱۴۰۰.

۱) مجوزهای معاملاتی صادر / لغو / تمدید شده اعضا توسط سازمان بورس در فروردین ماه ۱۴۰۰

ردیف	کارگزاری	تاریخ	مجوز قبلی	مجوز جدید	صدور / لغو / تمدید
۱	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	معاملات اوراق بهادار در بورس تهران	معاملات اوراق تأمین مالی	تمدید
			معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران		
۲	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	معاملات محصولات فلزی در بورس کالای ایران	معاملات کالا	صدور
			معاملات محصولات نفت و پتروشیمی در بورس کالای ایران		صدور
			معاملات محصولات کشاورزی در بورس کالای ایران		تمدید
			معاملات نفت در بورس انرژی ایران		صدور
۴	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	-	مشاور عرضه اوراق بهادار	صدور
۵	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	مشاور پذیرش	مشاور پذیرش	تمدید
۶	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	معاملات برخط اوراق بهادار	معاملات برخط	تمدید
			معاملات برخط کالا		تمدید
۶	سهام پژوهان شاپان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	-	مرکز تماس	تمدید
۷	سیماب‌گون	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	معاملات اوراق بهادار در بورس تهران	معاملات اوراق تأمین مالی	تمدید
			معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران		
۸	سیماب‌گون	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	-	معاملات مشتقه مبتنی بر اوراق بهادار	صدور
۹	سیماب‌گون	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	-	مشاور عرضه اوراق بهادار	صدور
۱۰	سیماب‌گون	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	-	مشاور پذیرش	صدور

ادامه جدول ۱

ردیف	کارگزاری	تاریخ	مجوز قبلی	مجوز جدید	صدور / لغو / تمدید
۱۶	سیماب گون	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	معاملات برخط اوراق بهادار	معاملات برخط	صدور
			معاملات برخط کالا		صدور

۲) مجوز فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری صادر شده در فروردین ماه ۱۴۰۰

مدیر صندوق	تاریخ	صدور / تمدید	مجوز	ردیف
شرکت تأمین سرمایه دماوند	۱۴۰۰/۰۱/۱۴	صدور	صندوق سرمایه‌گذاری سپید دماوند	۱
شرکت سبذگردان هامرز	۱۴۰۰/۰۱/۲۳	صدور	صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی یکم هامرز	۲

۳) اطلاعات مربوط به مجوزهای معاملاتی صادر / لغو / تمدید شده سایر نهادهای مالی توسط سازمان بورس در فروردین ماه ۱۴۰۰

صدور / تمدید / لغو مجوز	تاریخ	نام شرکت	ردیف
صدور	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	شرکت سبذگردان برلیان (سهامی خاص)	۱
صدور	۱۴۰۰/۰۱/۲۷	شرکت سبذگردان کار آفرینان راه آینده (سهامی خاص)	۲
صدور	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	شرکت سبذگردان تدبیر (سهامی خاص)	۳

۴) مجوزهای تالار، نمایندگی و ایستگاه معاملاتی صادر / لغو شده اعضا توسط بورس ها در اسفند ماه ۱۳۹۹

ردیف	کارگزاری	تاریخ	صدور / لغو / انتقال /تبدیل	مجوز	شهر
۱	آپادانا	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	فعالیت شعبه معاملات	یزد
۲	آپادانا	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	یزد
۳	آپادانا	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	فعالیت شعبه معاملات	مازندران
۴	آپادانا	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	مازندران
۵	آگاه	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	مبارکه
۶	آگاه	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	مبارکه
۷	بانک آینده	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	صدور	فعالیت تالار اختصاصی	گرگان
۸	بانک آینده	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	لغو	سیستم معاملات برخط گروهی	گرگان
۹	بانک توسعه صادرات	۱۴۰۰/۰۱/۱۵	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	کرمان
۱۰	بورس بیمه ایران	۱۴۰۰/۰۱/۱۵	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	تهران
۱۱	سهام بارز	۱۴۰۰/۰۱/۱۵	صدور	فعالیت شعبه معاملات	کیش
۱۲	سهام بارز	۱۴۰۰/۰۱/۱۵	صدور	فعالیت سیستم معاملات نامک	کیش
۱۳	باهنر	۱۴۰۰/۰۱/۱۶	صدور	فعالیت ایستگاه معاملاتی در بورس انرژی ایران	تهران
۱۴	سهام پژوهان شایان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	صدور	فعالیت شعبه معاملات	تهران
۱۵	سهام پژوهان شایان	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	صدور	فعالیت ایستگاه معاملاتی برخط گروهی	تهران
۱۶	اردیبهشت ایرانیان	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	کرج
۱۷	آتیه	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	لغو	فعالیت شعبه معاملات	میبد
۱۸	آتیه	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	لغو	فعالیت ایستگاه معاملاتی برخط گروهی	میبد

ادامه جدول ۴

ردیف	کارگزاری	تاریخ	صدور / لغو / انتقال / تبدیل	مجوز	شهر
۱۹	آتیه	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	تهران
۲۰	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	قشم
۲۱	دانایان	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	دلیجان
۲۲	سهام پژوهان شایان	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	صدور	فعالیت شعبه معاملات	تهران
۲۳	سهام پژوهان شایان	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	صدور	سیستم معاملاتی برخط گروهی	تهران
۲۴	کارآمد	۱۴۰۰/۰۱/۱۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	ارومیه
۲۵	آتی ساز بازار	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	تهران
۲۶	آتی ساز بازار	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	شهرکرد
۲۷	آتی ساز بازار	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	میاندوآب
۲۸	آتیه	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	بندرعباس
۲۹	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	ترتت حیدریه
۳۰	توسعه اندیشه دانا	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	قم
۳۱	توسعه اندیشه دانا	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	البرز
۳۲	توسعه اندیشه دانا	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	فارس
۳۳	مهر اقتصاد ایرانیان	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	انتقال	فعالیت شعبه معاملات	بندرعباس
۳۴	مهر اقتصاد ایرانیان	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	بندرعباس
۳۵	مهر اقتصاد ایرانیان	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	داراب
۳۶	مهر اقتصاد ایرانیان	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	داراب
۳۷	مهر آفرین	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	فعالیت شعبه معاملات	قائم شهر

ادامه جدول ۴

ردیف	کارگزاری	تاریخ	صدور / لغو / انتقال / تبدیل	مجوز	شهر
۳۸	مهر آفرین	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	تبدیل	سیستم معاملات برخط گروهی	قائم شهر
۳۹	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	شهر کرد
۴۰	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	شهر کرد
۴۱	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	مشهد
۴۲	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	مشهد
۴۳	ارزش آفرین الوند	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	لغو	فعالیت شعبه معاملات	زنجان
۴۴	ارزش آفرین الوند	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	تبدیل	سیستم معاملات برخط گروهی	زنجان
۴۵	آگاه	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	اصفهان
۴۶	آگاه	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	اصفهان
۴۷	آینده نگر خوارزمی	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	ورامین
۴۸	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	تبدیل	فعالیت دفتر پذیرش به فعالیت شعبه معاملات	ارومیه
۴۹	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۲۲	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	ارومیه
۵۰	دلیران پارس	۱۴۰۰/۰۱/۲۳	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	ساوه
۵۱	گنجینه سپهر پارت	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	نیشاپور
۵۲	گنجینه سپهر پارت	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	کرمانشاه
۵۳	ارزش آفرین الوند	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	بندرماهشهر
۵۴	آینده نگر خوارزمی	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	لغو	فعالیت شعبه معاملات	تهران
۵۵	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	انتقال	فعالیت شعبه معاملات	گرگان
۵۶	بانک سامان	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	سیستم معاملات برخط گروهی	گرگان

ادامه جدول ۴

ردیف	کارگزاری	تاریخ	صدور / لغو / انتقال / تبدیل	مجوز	شهر
۵۷	بانک رفاه کارگران	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	فعالیت شعبه معاملات	کیش
۵۸	نگاه نوین	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	فعالیت شعبه معاملات	گنبد کاووس
۵۹	نگاه نوین	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	صدور	سیستم معاملاتی برخط گروهی	گنبد کاووس
۶۰	ارزش آفرین الوند	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	آباده
۶۱	ایساتیس پویا	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	صدور	فعالیت شعبه معاملات	تهران
۶۲	ایساتیس پویا	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	انتقال	ایستگاه معاملاتی VQ	تهران
۶۳	ایساتیس پویا	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	انتقال	سیستم معاملاتی برخط گروهی	تهران
۶۴	برهان سهند	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	صدور	فعالیت دفتر پذیرش	ارومیه
۶۵	کالای خاورمیانه	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت شعبه معاملات	تهران
۶۶	فارابی	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	صدور	فعالیت شعبه معاملات	تبریز
۶۷	فارابی	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت شعبه معاملات	تبریز
۶۸	فارابی	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	انتقال	ایستگاه معاملاتی FN	تبریز
۶۹	فارابی	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	انتقال	سیستم معاملات برخط گروهی	تبریز
۷۰	مفید	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت شعبه معاملات	اصفهان
۷۱	مفید	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	انتقال	ایستگاه معاملاتی IM	اصفهان
۷۲	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	زنجان
۷۳	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	ایلام
۷۴	نهایت نگر	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	لغو	فعالیت دفتر پذیرش	تربت حیدریه

ادامه جدول ۴

شهر	مجوز	صدور / لغو / انتقال / تبدیل	تاریخ	کارگزاری	ردیف
زنجان	فعالیت دفتر پذیرش	لغو	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	نهایت‌نگر	۷۵
تهران	فعالیت دفتر پذیرش	لغو	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	نهایت‌نگر	۷۶
مرودشت	فعالیت دفتر پذیرش	لغو	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	نهایت‌نگر	۷۷
رشت	فعالیت شعبه معاملات	لغو	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	نهایت‌نگر	۷۸
رشت	سیستم معاملات برخط گروهی	لغو	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	نهایت‌نگر	۷۹
تهران	فعالیت ایستگاه معاملاتی در بورس انرژی ایران	صدور	۱۴۰۰/۰۱/۲۹	خبرگان سهام	۸۰
بندرعباس	فعالیت شعبه معاملات	انتقال	۱۴۰۰/۰۱/۲۹	مبین سرمایه	۸۱
بندرعباس	فعالیت ایستگاه معاملاتی sn از فعالیت تالار منطقه‌ای	انتقال	۱۴۰۰/۰۱/۲۹	مبین سرمایه	۸۲
بندرعباس	سیستم معاملات برخط گروهی	صدور	۱۴۰۰/۰۱/۲۹	مبین سرمایه	۸۳



بخشنامه‌ها، اطلاعیه‌ها و ابلاغیه‌ها

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۱/۲۸

صادرکننده: مدیریت نظارت بر نهادهای مالی و مدیریت

نظارت بر کارگزاران

موضوع: امکان انتشار اوراق بدهی با موضوع خرید سهام

در شرکت‌های سرمایه‌گذاری و هلدینگ

مخاطبین: شرکت‌های سرمایه‌گذاری و هلدینگ

به استناد بند ۷ هفتصد و یکمین

صورتجلسه هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق

بهادار مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۸، بدینوسیله مصوبه

مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۸ و ۱۳۹۷/۱۱/۲۴ هیئت مدیره

سازمان به شرح ذیل اصلاح و مصوب گردید:
موضوع تامین مالی در انتشار انواع اوراق بهادار
بدهی در شرکت‌های سرمایه‌گذاری و هلدینگ
(اعم از سهامی عام و خاص) می‌تواند خرید
سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق
بهادار تهران و فرابورس ایران به صورت عمده
با خرد و مشارکت در افزایش سرمایه سهام
موجود در پرتفوی شرکت متقاضی انتشار اوراق
بدهی با رعایت قوانین و مقررات مربوطه باشد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۱/۱۴

صادرکننده: معاون عملیات شرکت سپرده‌گذاری مرکزی

اوراق بهادار و تسویه وجوه

موضوع: اصلاح دستورالعمل معاملات اوراق اختیار

فروش تبعی

مخاطبین: کلیه شرکت‌های کارگزاری بورس و فرابورس

با عنایت به اصلاح دستورالعمل معاملات اوراق

اختیار فروش تبعی در بورس اوراق بهادار تهران و

فرابورس ایران در شرایطی که اوراق اختیار فروش

تبعی به منظور حمایت از سهام منتشر شود، در

صورتی که در انتهای روز معاملاتی خرید اوراق

تبعی، خریدار اوراق اختیار فروش تبعی، دارایی
پایه را تحت مالکیت نداشته باشد یا بیش از تعداد
دارایی پایه در اختیار، اوراق اختیار فروش تبعی
خریداری نموده باشد. اوراق اختیار فروش تبعی
مازاد فاقد اعتبار بوده و وجه پرداختی جهت
خرید پس از کسر هزینه‌های احتمالی به خریدار
اوراق اختیار فروش تبعی بازگردانده خواهد شد در
صورت جلسه هیئت مدیره سازمان بورس به تاریخ
۱۳۹۹ / ۱۴ / ۱۰ به استحضار می‌رساند، در صورت
واریز وجه توسط عرضه کننده، وجوه بستانکاری
و فهرست مشتریان جهت پرداخت توسط آن

اطلاعیه شماره

۱۲۱/۱۴۰۵۵۳

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۱/۳۰

صادر کننده: مدیریت نظارت بر بورس‌ها

موضوع: معاملات الگوریتمی در بورس اوراق بهادار

تهران و فرابورس ایران

مخاطبین: کلیه شرکت‌های کارگزاری

پیرو اطلاعیه شماره ۱۲۱/۱۲۲۴۰۹ مورخ

۱۳۹۹/۰۷/۰۱ در خصوص عدم امکان انجام

معاملات الگوریتمی، به اطلاع می‌رساند

ارائه خدمات معاملات الگوریتمی توسط

مؤسسات دارای مجوز از این سازمان به

شرط رعایت تمامی موارد زیر بلامانع است:

■ رعایت مفاد الزامات معاملات الگوریتمی

پیوست بند ۱۰ صورتجلسه ۶۱۹ مورخ

۱۳۹۸/۱۱/۰۷ مصوب هیات مدیره محترم

سازمان بورس اوراق بهادار و موضوع ابلاغیه

شماره ۱۱۰۲۰۰۲۶۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۱۱؛

■ ارائه زیرساخت نظارتی سامانه مورد استفاده

به سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت بورس

اوراق بهادار تهران و شرکت فرابورس ایران؛

■ عدم استفاده از الگوریتم‌های ناقض قوانین و مقررات

بازار سرمایه و دستورالعمل انضباطی کارگزاران؛

■ اخذ تاییدیه قابلیت‌های عملیاتی کسب و کار سامانه

معاملات الگوریتمی از شرکت بورس اوراق بهادار تهران؛

■ اخذ تاییدیه قابلیت‌های عملیاتی کسب و کار سامانه

معاملات الگوریتمی از شرکت فرابورس ایران؛

■ اخذ تأییدیه الزامات فنی سامانه معاملاتی

الگوریتمی از شرکت مدیریت فناوری بورس تهران؛

■ اخذ تأییدیه الزامات امنیتی در سطح زیرساخت و

سامانه الگوریتمی از مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات

بازار سرمایه؛

■ ارائه لاگ‌ها و گزارشات دوره‌ای از عملکرد سیستم

به مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات بازار سرمایه.





گزارشات، مقالات و طرح‌های تحقیقاتی

تحلیل استراتژی‌های مناسب توسعه ارز دیجیتال در اقتصاد ایران بر اساس مدل SWOT



نویسندگان:

- ۱- محمد ابراهیم آقابابایی (مدیرعامل صندوق تثبیت بازار سرمایه)
- ۲- مهیا کریمزاده خسروشاهی (کارشناس امور اعضا و اشخاص وابسته به اعضای کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار)
- ۲- بهرام ابراهیمی (دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد نظری دانشگاه تهران)

مقاله حاضر در هفتمین همایش ملی مدیریت، کارآفرینی و اقتصاد با رویکرد حمایت از تولید کالای ایرانی برای سخنرانی انتخاب و چاپ گردیده است.

عصر کنونی با افزایش حجم مبادلات خارجی و ایجاد نهادها و واسطه‌های بین‌المللی که باعث افزایش مشکلات در انجام معاملات جهانی گردیده است و تمامی کسب و کارها مبتنی بر تجارت الکترونیک هستند همچنین شرکت‌های تاسیس شده به دنبال راه‌های جدید برای گسترش روش‌های پرداخت موجود خود هستند. تغییرات بسیار سریع که به واسطه پول‌های مجازی در صنعت مالی در حال شکل گرفتن است، یکی از بزرگترین چالش‌های قانون‌گذاران و سیاستمداران به حساب می‌آید. پول مجازی به نسبت سایر پدیده‌های این حوزه، برجستگی بیشتری دارد و در غیاب قانون‌گذاری‌های مرتبط، با سرعت در حال پیشروی است. این سرعت مرهون قابلیت‌هایی نظیر هزینه پایین انتقال پول و نیز زمان کم در انجام عملیات‌های مالی بوده که باعث سودآوری

مقدمه: در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی که در راستای لزوم استفاده از ساز و کار مبادلات تهاتری برای تسهیل مبادلات و از بین بردن سیطره دلار در مبادله با بازار جهانی به منظور کاهش وابستگی به دلار همچنین تلاش برای تعریف ارزهای مقبول در تجارت جهانی با مشارکت کشورهای منطقه و جهان تأکید شده است. در این راستا، ارزهای دیجیتال به عنوان یکی از سازوکارهای نوین پولی بوده و می‌تواند نقش عمده‌ای در توسعه تجارت بین‌الملل داشته باشد.

در ادبیات اقتصادی عمدتاً سه نقش اصلی برای پول مطرح شده است که عبارتند از؛ وسیله مبادله، معیار ارزش (یا شمارش) و ذخیره ارزش یا ثروت. به مرور زمان شکل کمی و کیفی انواع مختلف پول تغییر پیدا کرده و تکامل یافته است (اسلامی و صبغ زاده، ۱۳۹۷). در

۲. مفهوم ارز دیجیتال

مفهوم ارز دیجیتال به معنای پول رمزگذاری شده، به منظور تسهیل انجام امور مالی و ایجاد پولی بدون حضور واسطه‌ها و توسط افراد جامعه مطرح شد. ارز دیجیتال به عنوان یک واحد پولی با واسطه تبادل (جدا از واسطه‌های فیزیکی مانند اوراق بانکی یا سکه) بر پایه ی اینترنت تعریف می‌شود که ویژگی‌هایی مشابه با پول فیزیکی را داراست؛ اما تراکنش‌های انتقال سرمایه را به صورت آنی و بدون مرز بین افراد انجام می‌دهد. و هیچ سرویس دهنده مرکزی یا مؤسسه مالی برای کنترل نقل و انتقال ندارد؛ چون همه چیز بر ارتباطات نظیر به نظیر بنا شده است و دولت‌ها نمی‌توانند آن را دستکاری کنند و بانک‌ها نیز قادر نیستند ارزش آن را کم یا زیاد بنمایند. همچنین یک ماهیت غیر متمرکز دارد که بر اساس آن تمامی فرآیند انتشار، پردازش و اعتبارسنجی معاملات توسط شبکه کاربران و بدون هیچ واسطه ای صورت می‌پذیرد و به آن‌ها امکان پرداخت امن و ذخیره پول را بدون نیاز به ثبت نام با استفاده از بانک‌ها و سازمان‌های واسطه می‌دهند. اکثر ارزهای دیجیتال روی پایگاه داده توزیع شده‌ای به نام بلاک چین اجرا می‌شوند. پول مجازی به واسطه الکترونیکی بودن شکل آن، هزینه‌های پول‌های فعلی را مانند مالیات، کارمزد خدمات، هزینه چاپ و نگهداری و غیره را ندارد و استفاده از آن در دنیای مدرن از سهولت بیشتری برخوردار و منعطف‌تر است و بکارگیری ارز دیجیتال باعث می‌شود که افزایش نقدینگی چندان تاثیر منفی بر اقتصاد نداشته باشد که

این امر می‌تواند در ثبات‌سازی اقتصادی بسیار موثر باشد، زیرا در واقع ارز دیجیتال در شکل معکوسی با پول اعتباری (پول فیات) عمل می‌کند. پول اعتباری بر پشتوانه‌های فیزیکی و مادی هم‌چون طلا و آثار هنری سوار است ولی ارزش ارز دیجیتال را تنها کاربران تعیین می‌کنند و از همین رو وابسته به یک دولت با ذخایر مادی‌اش نیست (مسلمی، ۱۳۹۷).

۳. بیت کوین

بیت کوین یک واحد پول مجازی غیر متمرکز است که در سال ۲۰۰۹ توسط فردی که خود را ساتوشی ناکاموتو معرفی کرده پایه گذاری شده است. ناکاماتو در سال ۲۰۰۸ در سندی پیدایش یک پول الکترونیک که اجازه می‌داد طرفین معامله به طور مستقیم و بدون درگیری با نهادهای مالی به نقل و انتقال پول پردازند را وعده داده بود که در پایان آن سند نام ساتوشی ناکاموتو با یک آدرس ایمیل غیر قابل پیگیری آمده بود. بیت کوین در واقع یک ارز دیجیتال ارائه شده توسط شرکت خصوصی است که با هدف مبارزه با انحصار دولت در عرصه پول طراحی گردیده است (ناکاموتو، ۲۰۰۸) فناوری بیت کوین که یک پول رمزنگاری شده است، این امکان را به کاربران می‌دهد که بدون نیاز به هیچ بانکی مبادلات مالی خود را انجام دهند و همچنین هویت طرفین معامله نیز ناشناس باقی می‌مانند. ارزش بیت کوین در ابتدا بسیار پایین بود اما با افزایش محبوبیت آن در جهان ارزش آن نیز روز به روز افزایش می‌یابد (کریمی و منتظری، ۱۳۹۶). یکی از دلایل رشد بیت کوین هم همین کمیاب بودن است. تمام تراکنش‌های

به بررسی بیشتر بازار و همچنین تحلیل تاثیر آن در بازار ایران و کشورهای مشابه و رصد وضعیت آن در کشورهای دیگر بپردازند. هم اکنون کمیته مباحث اقتصادی و کمیته مباحث امنیتی در زیر مجموعه مرکز ملی فضای مجازی مسئولیت بررسی بیشتر این موضوع را بر عهده دارند. در کمیته مباحث اقتصادی قرار است تاثیر این نوع پول بر اقتصاد کشور و نظام پولی و مالی کشور مورد بررسی قرار گیرد و در کمیته امنیتی علاوه بر امنیت این نوع پول در مورد مباحث حقوقی آن بحث شود. اکنون هیچ دولتی پول بودن بیت کوین را تأیید نکرده است و دولت‌های آمریکا، آلمان و چین بر کالا بودن بیت کوین تاکید کرده‌اند. بسیاری از بانک‌های مرکزی دنیا معتقدند تا زمانی که یک پدیده اقتصادی تاثیر خاصی بر نظام پولی و مالی کشور نگذاشته است، نباید در مقابل آن موضع گرفت؛ باید اجازه داد تا فرآیند سیر طبیعی خود را طی کند و پس از تاثیرگذاری آن در نظام اقتصادی کشور می‌توان برایش برنامه‌ریزی کرد. از همین روست که بانک مرکزی ایران نیز هنوز برای آن تصمیم و موضع‌گیری رسمی و غیررسمی در مورد این ارزها اتخاذ نکرده است.

۵. یافته‌های تحقیق

در این مطالعه تدوین استراتژی در چارچوب الگوی SWOT ارائه خواهد شد. بدین منظور در مرحله اول اطلاعات اصلی مورد نیاز برای تدوین استراتژی‌ها با استفاده از جمع بندی آرا و نظرات نخبگان اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و دانشگاهی در ارتباط با تحقق اجرائی بهره‌برداری مؤثر از ارزهای دیجیتال و زمینه‌های استمرار کارکردی آن در حوزه‌های مختلف اقتصادی کشور به صورت

بیت‌کوین به طور دائمی در یک دفترکل توزیع شده به اسم "بلاک‌چین" (Blockchain) ثبت می‌شوند. جزئیات تراکنش‌های هرکیف پول در بلاک چین برای تمام کاربران قابل مشاهده است. تراکنش‌ها در بلاک‌ها قرار می‌گیرند که مانند برگه‌های این دفترکل توزیع شده است. حدود هر ۱۰ دقیقه بلاک جدیدی از تراکنش‌ها تولید می‌شود و بلاک‌های قبلی به بلاک‌چین می‌پیوندند. ماینرها یا استخراج‌کننده‌ها برای تایید هر بلاک در حال حاضر ۱۲،۵ بیت کوین پاداش دریافت می‌کنند. تاکنون دو عامل اصلی توانسته‌اند اثرگذاری محسوس روی بیت کوین داشته باشند.

۴. جایگاه بیت کوین در ایران

ارزهای دیجیتال می‌تواند ابزاری کارآمد برای گسترش تجارت در سطح جهانی باشد چراکه برای کشوری مثل ایران که تحت فشار تحریم‌های اقتصادی (پولی و بانکی) است و فعالان اقتصادی که از امکان استفاده از کارت‌ها و روش‌های پرداخت بین‌المللی آنلاین محروم هستند، استفاده این ارزها در خرید و داد و ستد آنلاین می‌تواند کمک فراوانی به این کاربران ارائه دهد. یکی دیگر از موانع موجود، عدم تمایل بانک مرکزی و دولت ایران نسبت به تبدیل ارزهای دیجیتال به بستر دیگری برای سرمایه‌گذاری‌های احتکاری در ایران است. به علاوه، تعدادی از نهادهای دولتی ایران نگران ظهور مجدد شرکت‌های به اصطلاح هرمی استفاده‌کننده از ارزهای مجازی هستند. در شرایط فعلی به دلیل مشخص نبودن فضای حاکم بر پول مجازی فعلاً سیاستگذاری برای آن به آینده موکول شده و قرار است طی این مدت

جداول ۱ تا ۴ ارائه شده است. این نظرات حاوی معرفی ۳۳ عامل بوده که ۷ عامل به عنوان فرصت، ۹ عامل به عنوان تهدید، ۸ عامل به عنوان قوت و ۸ عامل به عنوان ضعف مشخص گردیده است. نتایج تجزیه و تحلیل فرصت‌های عوامل خارجی نشان می‌دهد که، مهمترین فرصتی که ارز دیجیتال و بیت کوین در فضای اقتصادی کشور ایجاد می‌کند، توسعه فضای نوآوری و فرصت‌های کسب و کار است. چون با توجه به سرعت رشد و توسعه فناوری‌های نوین در جهان، ایران هم باید بتواند همگام با این پیشرفت‌ها گام برداشته و قادر باشد سیستم مالی و پولی کشور را منطبق بر سیستم‌هایی سازد که برای پرداخت و ارزشگذاری از فناوری‌های نوین بهره می‌برند. همچنین براساس تجزیه و تحلیل تهدیدات عوامل خارجی فراهم نمودن بستر مناسب برای پولشویی و انتقال سریع وجوه غیرقانونی توسط بیت کوین و دیگر ارزهای مجازی به عنوان مهم‌ترین تهدید شناسایی شدند. چون مبادلات بیت کوین بر پایه فناوری رمزگذاری و شناسایی رمز استوار است و برای دریافت و پرداخت به شناسایی کدهای دیجیتال نیاز دارد که توسط دو طرف قابل شناسایی بوده و هیچ کس خارج از مبادله امکان شناسایی و دسترسی به این کد را ندارد. بنابراین ردیابی وجوه و ورود مجدد وجوه نامشروع برای عملیات ضد پولشویی با مشکل مواجه می‌گردد. از طرف عوامل داخلی نیز چون بیت کوین فارغ از قوانین و مقررات قانونی معمول برای ارزهای فیزیکی است، قوی‌ترین مشخصه آن است. این در حالی است که در مورد ارزهای معمول، این دولت‌ها و مؤسسات مالی هستند که ارزش آن را

تعیین می‌کنند، اما در مورد ارزش بیت کوین، این بازار است که ارزش بیت کوین را با این همه، غیرمتمرکز بودن بیت کوین یک ضعف محسوب می‌گردد. زیرا تمامی فعالیتها مانند انتشارات بیت کوین، پردازش و اعتبارسنجی معاملات توسط شبکه انجام می‌شود و واسطه و مداخله‌گر ندارد. در هر حال بسیاری از دولتمردان معتقد هستند عدم کنترل ارز دیجیتالها توسط نظام پولی، امنیت اجتماعی و ملی کشورها را به خطر خواهد انداخت و شهروندان را متضرر خواهد نمود.

۵. تدوین استراتژی‌ها

مرحله دوم یا مرحله مقایسه و تدوین استراتژی‌ها است که برحسب وضعیت سیستم، چهار دسته استراتژی را که از نظر درجه کنشگری متفاوت هستند، می‌توان تدوین نمود. نوع استراتژی با استفاده از نمرات حاصل از عوامل داخلی و خارجی در ماتریس SWOT با توجه به بزرگترین عدد تعیین شده اتخاذ می‌گردد.

۱- استراتژی‌های تدافعی (WT) - (حداقل-حداقل): هدف کلی این راهبرد که می‌توان آن را راهبرد بقا نیز نامید، کاهش ضعف‌های سیستم به منظور کاستن و خنثی سازی تهدیدات است. بنابراین بانک مرکزی ایران باید موضع رسمی و شفاف خود در مورد ارزهای دیجیتال را مشخص نماید. همچنین نبود دستگاه متولی و پشتیبانی قانونی و حقوقی همواره کاربران را در تردید قانونی و یا غیرقانونی بوده ارزهای دیجیتال نگه خواهد داشت.

۲- استراتژی‌های بازنگری (WO) (حداقل-حداکثر): استراتژی‌ها بازنگری تلاش دارد تا با کاستن از ضعف‌ها بتواند حداکثر استفاده را از

فرصت‌های موجود ببرد. واقعیت آن است که وضعیت تحریم اقتصادی حال حاضر ایران به گونه‌ای است که باید از هر فرصت موجود برای امکان انتقال بین‌المللی پول حداکثر بهره را برد. بنابراین لازم است با توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و تأمین امنیت شبکه برای استفاده موثر از ارز دیجیتال تلاش نمود.

♦ ۳- استراتژی‌های تنوع-(ST) (حداکثر-حداقل): این راهبرد بر پایه بهره گرفتن از قوت‌های سیستم برای مقابله با تهدیدات تدوین می‌گردد و هدف آن به حداکثر رساندن نقاط قوت و به حداقل رساندن تهدیدات است. هر چند که بیت کوین شکل فیزیکی ندارد و قابل مسدود شدن توسط هیچ دولتی نیست، ولی چون برای مبادله نیاز به تبدیل شدن به پول محلی دارد می‌توان از طریق کنترل تراکنش‌های بانکی موارد پولشویی را رهگیری نمود.

۴- استراتژی‌های رقابتی/تهاجمی-(SO) (حداکثر-حداکثر): تمام سیستم‌ها خواهان وضعیتی هستند که قادر باشند توأمان قوت و فرصت‌های خود را به حداکثر برسانند. برخلاف راهبرد دفاعی که یک راه حل واکنشی است، راهبرد تهاجمی یک راه حل کنش‌گر محسوب می‌شود. در حال حاضر اقتصاد ایران به شدت وابسته به تبادلات مالی با جهان بوده که تحت تأثیر تحریم‌های کمرشکن در حال فرسایش است. هر چه کشور بتواند بدون واسطه ارز بیشتری وارد کشور نماید و چالش‌های موجود را از میان بردارد، به همان اندازه خواهد توانست به توسعه پایدار اقتصادی دست یافته و بر بسیاری از مسائل اجتماعی حاصل از فقر و بیکاری فائق آید.

۶. نتیجه‌گیری

واقعیت آن است که قابلیت‌ها و مزایای بسیار زیاد ارزهای دیجیتال از جمله بیت کوین موجب شده است تا دولت‌ها در فکر بازتعریف سیستم‌های پولی و مالی خود براساس آن باشند. نتایج حاصل از تحقیق حاضر نشان داد، مهم‌ترین فرصت پیش‌روی بهره‌گیری از بیت کوین توسعه فناوری‌های نوین و معرفی کسب و کارهای نوپا و استارت آپ‌ها است. این فرصت مهم به ما اجازه خواهد داد تا در شرایط تحریم‌های گسترده پولی و بانکی بتوانیم از طریق فضای اینترنت، ارز و پول به اقتصاد کشور تزریق کنیم. معامله با این ارز، یک مبادله‌ی پایاپای است و به دلیل حذف واسطه‌ها کم هزینه بوده در واقع به دلیل این که ماهیت آن به ارز کشور خاصی بستگی ندارد، مادامی که دو طرف پول دیجیتالی مبادله می‌کنند، نیاز به تبدیل آن به ارزهای دیگر برای پرداخت و انتقال نیست و همین امر سبب شده پرداخت با آن بسیار کم هزینه باشد.

۷: منابع

- ۱- باقری سعید، مرجان، (۱۳۹۶). ارز دیجیتال، فرصت‌ها و تهدیدهای بالقوه، ششمین کنفرانس ملی حسابداری، مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری، گرگان، انجمن علمی و حرفه‌ای مدیران و حسابداران گلستان.
- ۲- دولتشاهی، نرگس. (۱۳۹۶). ارزهای دیجیتال، ابزاری نوین در نظام پرداخت‌های الکترونیکی و اقدامات کشور در زمینه ارزهای دیجیتال دانشگاه علمی-کاربردی واحدهمدان، پایان نامه کارشناسی گروه اقتصاد.
- ۳- سید حسینی، میر میثم. دعائی، میثم. (۱۳۹۳).

as Money. Federal Reserve Bank of
.Boston

E. Nakamoto S. Bitcoin: A Peer-to-Peer
Www.Bitcoin. 'Electronic Cash System
.۲۰۰۸,Org

F. Plassaras N. A. Regulating Digital
Currencies: Bringing Bitcoin within the
Chicago Journal of 'Reach of the IMF
.۲۰۰۷,International Law

"بیت کوین نخستین پول مجازی". ماهنامه بازار
سرمایه ایران، شماره ۱۱۴ و ۱۱۵: از ۸۴ تا ۸۸.
۴- یساقی، رضا. علی، استاجی. (۱۳۹۵). نقش
پیدایش پول‌های دیجیتال و مجازی در کاهش
وابستگی به دلار در ایران، دهمین کنگره پیشگامان
پیشرفت، تهران، مرکز الگوی اسلامی ایرانی
پیشرفت.

A. Primer B. Bitcoin: an 'Grinberg R
innovative alternative digital currency
.۲۰۱۲ astings Sci. & Tech. LJ 'erkeley

B. Primer B. Bitcoin: an 'Grinberg R
innovative alternative digital currency
.۲۰۱۲ astings Sci. & Tech. LJ 'erkeley

C. My Bitcoin road" .H (۲۰۱۴) 'Hodson
trip: living on virtual money for a day.
.۲۲: (۲۹۵۵) ۲۲۱ "New Scientist

D. Bitcoin .(۲۰۱۴) .JC 'S. Wang 'Lo

پذیرش و درج مقالات شما در ماهنامه کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

اعضای محترم می‌توانند مقالات خود را جهت درج در ماهنامه از طریق پست
الکترونیکی زیر ارسال نمایند:

Mahnameh.seba@gmail.com