



سازمان بورس و اوراق بهادار
Securities & Exchange Organization

گزارش آماری

اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

مرکز پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی

گروه آمار و تحلیل ریسک



سازمان بورس و اوراق بهادار
مرکز پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی
گروه آمار و تحلیل ریسک

عنوان: گزارش آماری بازار سرمایه

تهیه کنندگان:

زانیار احمدی (سرپرست) - حسن حکیمیان - زهره گیوی - سامان ابراهیم‌پور

همکاران سایر بخش‌ها:

محمد مهدی مؤمن‌زاده (اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار بدهی)

سیاوش پرویزنژاد (اداره امور نهادهای مالی)

تاریخ گزارش: اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶

۵.....	نگاهی به بازار سرمایه در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶.....
۸.....	آمار و اطلاعات کلی.....
۹.....	ارزش کل بازار به تفکیک بازارها.....
۱۰.....	ارزش بازارها به تفکیک صنایع.....
۱۰.....	بورس اوراق بهادار تهران.....
۱۱.....	فرا بورس ایران.....
۱۲.....	آمار معاملات.....
۱۲.....	ارزش تجمعی معاملات بورس و فرا بورس.....
۱۲.....	آمار معاملات در بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک بخش، بازار، نوع اوراق و صنایع.....
۱۸.....	آمار معاملات در فرا بورس ایران به تفکیک بخش، بازار، صنایع و نوع اوراق.....
۲۴.....	آمار معاملات در بورس کالا.....
۲۴.....	آمار معاملات در بورس انرژی.....
۲۵.....	تعداد نمادها.....
۲۵.....	آمار عرضه اولیه.....
۲۶.....	شاخص‌های بازار سرمایه.....
۲۷.....	اینفوگرافیک شاخص.....
۲۸.....	مقایسه شاخص کل با شاخص‌های کشورهای در حال توسعه و اسلامی.....
۲۸.....	نسبت P/E بازار.....
۲۹.....	مقایسه معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در بورس و فرا بورس.....
۳۰.....	آمار معاملات حقیقی و حقوقی در سهام.....
۳۱.....	آمار معاملات حقیقی و حقوقی در اوراق بدهی.....
۳۲.....	ارزش و حجم معاملات به تفکیک خرید و فروش حقیقی و حقوقی در بورس و فرا بورس.....
۳۳.....	ارزش معاملات حقیقی و حقوقی به تفکیک نوع اوراق بهادار.....
۳۴.....	لیست نمادهای متوقف.....
۳۸.....	عملکرد سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه به صورت منطقه‌ای.....
۳۸.....	نسبت حجم معاملات به تفکیک معاملات برخط و غیربرخط.....
۳۸.....	حجم معاملات در اردیبهشت‌ماه ۹۶ به تفکیک مناطق.....
۴۱.....	ارزش صندوق‌های سرمایه‌گذاری به تفکیک انواع صندوق‌ها.....

۴۲	آمار تأمین مالی
۴۳	مانده اوراق بدهی منتشره
۴۳	سررسید اوراق بدهی منتشره
۴۶	بازار سرمایه و بازارهای موازی
۴۷	مروری بر نرخهای جهانی کالای اساسی و تغییرات شاخصها
۴۸	نرخهای جهانی کالاهای اساسی و تأثیر آنها بر بازار سرمایه
۴۸	بورس تهران
۵۰	فرا بورس ایران
۵۳	مدل آماری بررسی تأثیر بازارهای موازی بر شاخص کل بورس
۵۳	شاخصهای مورد بررسی
۵۴	همبستگی بین متغیرها
۵۵	روابط بلندمدت بین متغیرها و تأثیر آنها بر شاخص کل
۵۷	مصوبات کمیتههای تخصصی
۵۹	مدیریت پیگیری تخلفات
۶۰	تعداد گزارش تخلفات واصله
۶۰	تعداد جلسات رسیدگی
۶۰	تعداد آراء و تصمیمات صادره توسط کمیته رسیدگی به تخلفات
۶۱	تعداد آراء ابلاغ شده
۶۱	شکایات

نگاهی به بازار سرمایه در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

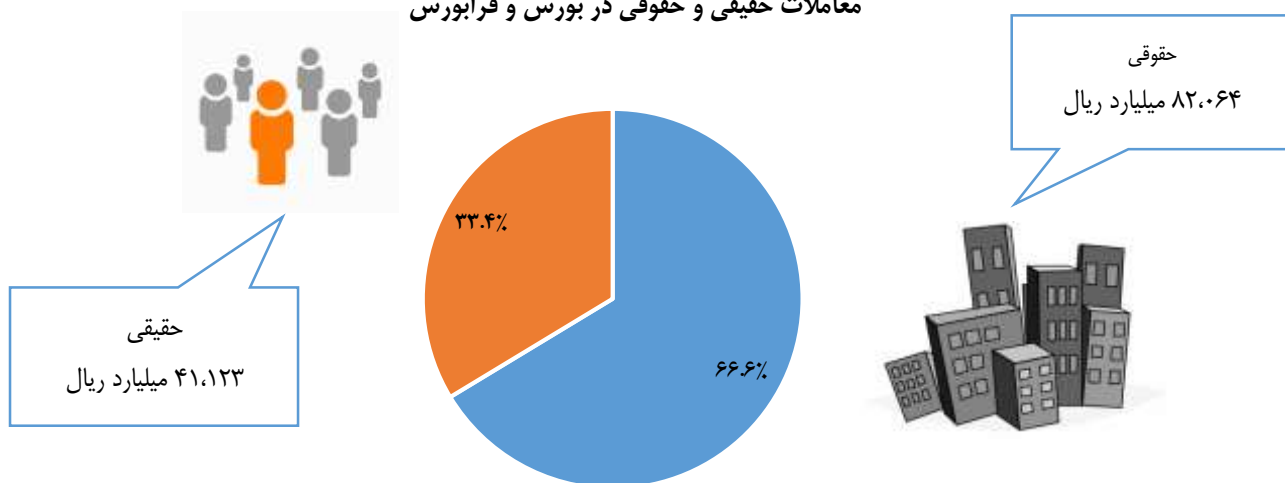
ارزش بازار بورس تهران و فرابورس ایران

درصد تغییرات		ارزش بازار			نوع بورس
نسبت به پایان سال ۹۵	نسبت به ماه قبل	۱۳۹۵/۱۲/۲۸	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱	
۳.۹۴%	۱.۹۳%	۳.۲۲۰.۰۴۶	۳.۲۸۳.۴۱۰	۳.۳۴۶.۸۵۸	بورس تهران
۴.۳۳%	-۰.۷۸%	۱.۰۴۳.۶۴۳	۱.۰۹۷.۳۷۱	۱.۰۸۸.۸۳۸	فرابورس ایران
۴.۰۳%	۱.۲۵%	۴.۲۶۳.۶۸۹	۴.۳۸۰.۷۸۱	۴.۴۳۵.۶۹۷	مجموع بورس و فرابورس

شاخص‌های بازار سرمایه

درصد تغییرات		تاریخ			نام شاخص
نسبت به ابتدای سال ۹۶	نسبت به ماه قبل	۱۳۹۵/۱۲/۲۸	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱	
۵.۱۳%	۳.۲۳%	۷۷.۲۳۰	۷۸.۶۵۱	۸۱.۱۹۴	شاخص کل
۱۲.۱۴%	۳.۱۶%	۱۵.۷۲۳	۱۷.۰۹۲	۱۷.۶۳۲	شاخص کل (هم وزن)
۲.۹۴%	۱.۱۳%	۲۶.۸۲۶	۲۷.۳۰۴	۲۷.۶۱۳	شاخص قیمت
۱۱.۳۶%	۲.۵۷%	۱۲.۳۷۷	۱۳.۴۳۸	۱۳.۷۸۳	شاخص قیمت (هم وزن)
۱.۸۳%	۲.۰۳%	۳.۰۹۸	۳.۰۹۲	۳.۱۵۵	شاخص ۳۰ شرکت بزرگ
۵.۴۸%	۳.۲۰%	۶۶.۱۰۰	۶۷.۵۶۲	۶۹.۷۲۳	شاخص صنعت
۳.۶۸%	۳.۲۷%	۳.۰۳۵	۳.۰۴۷	۳.۱۴۷	شاخص ۵۰ شرکت فعال‌تر
۵.۹۳%	۲.۰۸%	۸۷۵	۹۰۸	۹۲۷	شاخص کل فرابورس

معاملات حقیقی و حقوقی در بورس و فرابورس



حجم و ارزش معاملات

نسبت به ماه قبل	تاریخ		نوع	بورس
	فروردین ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶		
۹۷.۲٪	۱۶،۴۷۷،۷۳۱	۳۲،۵۰۱،۸۸۱	حجم معامله - هزار سهم	بورس تهران
۱۲۱.۱٪	۳۷،۵۳۸	۸۳،۰۱۲	ارزش معامله - میلیارد ریال	
۳۳.۱٪	۶،۴۷۳،۱۹۵	۸،۶۱۸،۳۷۲	حجم معامله - هزار سهم	فرابورس ایران
۴۷.۵٪	۲۷،۲۴۰	۴۰،۱۷۴	ارزش معامله - میلیارد ریال	
۲۴.۸٪	۱،۴۰۵،۹۴۶	۱،۷۵۴،۴۰۷	حجم معامله - تن	بورس کالا
۳۰.۳٪	۲۴،۶۹۸	۳۲،۱۹۰	ارزش معامله - میلیارد ریال	
۸.۱٪	۲۲۶،۲۰۱	۲۴۴،۴۴۱	حجم معامله - (تن - مگاوات)	بورس انرژی
-۳.۱٪	۲،۴۶۶	۲،۳۹۰	ارزش معامله - میلیارد ریال	
٪۷۱،۶	۹۱،۹۴۲	۱۵۷،۷۶۶	مجموع ارزش معاملات بورس ها	

مانده اوراق بدهی منتشره در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

میلیارد ریال				
نوع اوراق	پایان اردیبهشت ماه ۹۶	درصد از کل	پایان سال ۹۵	درصد از کل
مشارکت	۵۰,۰۰۰	۱۵.۳۷٪	۵۰,۰۰۰	۱۵.۰۴٪
اجاره	۴۹,۰۰۰	۱۵.۰۷٪	۴۹,۰۰۰	۱۴.۷۴٪
سلف	۰	۰.۰۰٪	۰	۰
مراجعه	۲۰,۰۰۰	۶.۱۵٪	۲۰,۰۰۰	۶.۰۱٪
اسناد خزانه اسلامی	۷۵,۰۰۰	۲۳.۰۶٪	۷۵,۰۰۰	۲۲.۵۵٪
معاملات ثانویه اوراق مشارکت شهرداری ها و دولت	۴۷,۹۵۵	۱۴.۷۵٪	۴۷,۹۹۵	۱۴.۴۳٪
جمع اوراق بهادار دولتی	۲۴۱,۹۵۵	۷۴.۴۰٪	۲۴۱,۹۹۵	۷۲.۷۷٪
انتشار و معامله ثانویه اوراق بهادار شرکتی	۸۳,۲۶۵	۲۵.۶۰٪	۹۰,۵۳۳	۲۷.۲۳٪
جمع کل بازار اوراق بدهی	۳۲۵,۲۲۰	۱۰۰٪	۳۳۲,۵۲۸	۱۰۰٪

انتشار انواع ابزارهای تأمین مالی

میلیارد ریال			
نوع بازار	عنوان	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۵
انتشار انواع ابزارهای تأمین مالی	انتشار اوراق بهادار بدهی با مجوز سازمان بورس	۰	۱۶,۵۹۸
	انتشار اوراق سلف موازی استاندارد	۰	۳۷,۹۸۹
	اوراق مشارکت دولت، شهرداری ها و بانک ها	۰	۲۴,۰۰۰
	گواهی سپرده سرمایه گذاری عام و خاص	۰	۳۱,۰۰۰
	اوراق مشارکت شرکت ملی نفت	۰	۰
	اوراق اجاره دولتی	۰	۲۲,۵۰۰
	اوراق مراجعه دولتی	۰	۲۰,۰۰۰
	اسناد خزانه اسلامی	۰	۱۳۰,۰۰۰
	امتیاز تسهیلات مسکن	۱۳۷۵	۱۰,۲۹۳
	جمع		۱۳۷۵

آمار و اطلاعات کلی



مقدمه

در این قسمت کلیه آمار و اطلاعات بازار سرمایه ارائه خواهد شد. نخست ارزش کل بازارها به تفکیک بورس و فرابورس و همچنین ارزش صنایع به تفکیک بورس و فرابورس ارائه شده است.

پس از آن آمار معاملات بورس تهران، فرابورس ایران، بورس کالا و بورس انرژی به تفکیک ارزش، حجم و تعداد معاملات نمایش داده شده است. در ادامه این بخش شاخص‌های بازار سرمایه، اینفوگرافیک شاخص، مقایسه شاخص با شاخص MSCI کشورهای در حال توسعه و شاخص شریعت COMCEC مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

نسبت P/E بازار، مقایسه معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در بورس و فرابورس، لیست نمادهای متوقف، عملکرد سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه به صورت منطقه‌ای، ارزش صندوق‌های سرمایه‌گذاری به تفکیک انواع صندوق‌ها و در پایان این بخش آمار تأمین مالی در بازار سرمایه ارائه شده است.

* آمار جداگانه‌ای که فاقد منبع هستند از پایگاه آمار و اطلاعات سازمان بورس اوراق بهادار استخراج شده‌اند.

❖ شاخص‌های مورد بررسی در این بخش

- ✓ ارزش کل بازار به تفکیک بازارها
- ✓ ارزش بازار به تفکیک صنایع
 - بورس اوراق بهادار تهران
 - فرابورس ایران
- ✓ آمار معاملات
 - ارزش تجمعی معاملات بورس و فرابورس
 - در بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک بازار، نوع اوراق و صنایع
 - در فرابورس ایران به تفکیک بازار، نوع اوراق و صنایع
 - در بورس کالا
 - در بورس انرژی
- ✓ سرمایه‌گذاران خارجی
- ✓ تعداد نهادها
 - آمار عرضه اولیه
- ✓ شاخص‌های بازار سرمایه
- ✓ اینفوگرافیک شاخص
- ✓ مقایسه شاخص کل با شاخص کشورهای در حال توسعه و اسلامی
- ✓ نسبت P/E بازار
- ✓ مقایسه معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی
- ✓ لیست نمادهای متوقف
- ✓ عملکرد سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه به صورت منطقه‌ای
 - نسبت حجم معاملات به تفکیک معاملات برخط و غیربرخط
 - حجم معاملات در آذرماه ۹۵ به تفکیک مناطق
- ✓ ارزش صندوق‌های سرمایه‌گذاری
- ✓ آمار تأمین مالی

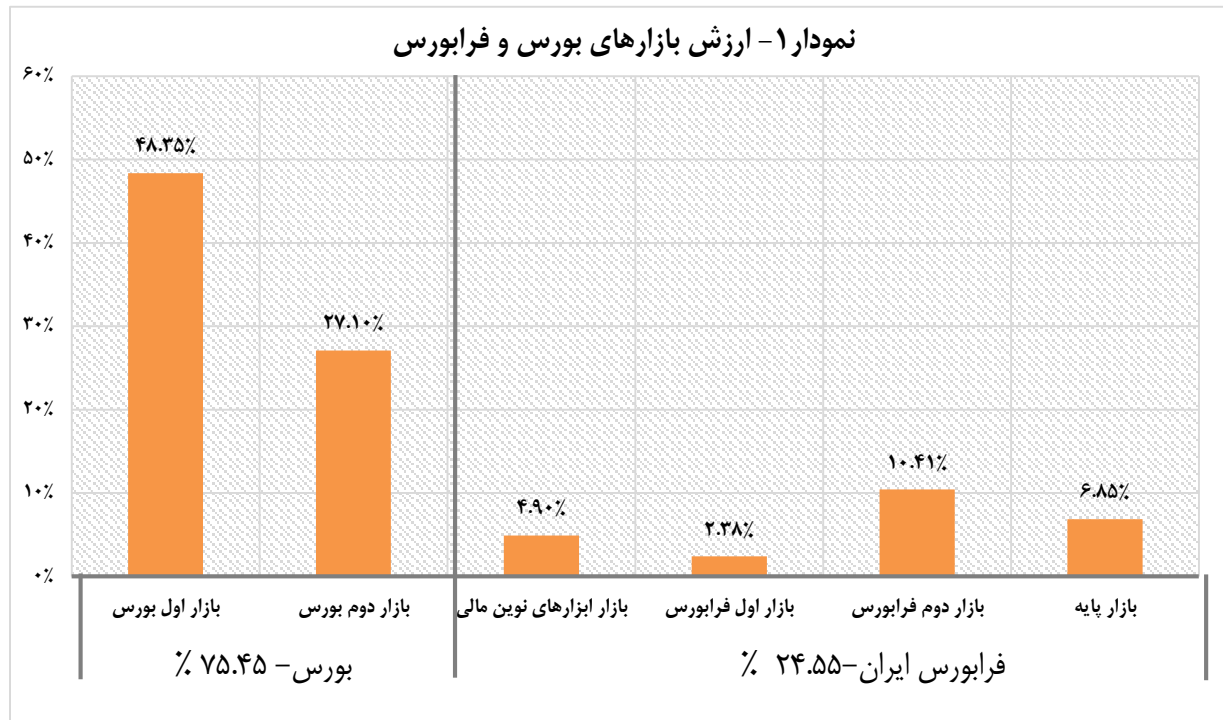
ارزش کل بازار به تفکیک بازارها

در جدول زیر، ارزش کل سهام بازار بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران به تفکیک بازارها در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶، فروردین ماه ۱۳۹۶ و انتهای سال ۱۳۹۵ نشان داده شده است.

میلیارد ریال

درصد تغییرات		ارزش بازار			نوع بازار
نسبت به ماه قبل	نسبت به پایان سال ۹۵	۱۳۹۵/۱۲/۲۸	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱	بورس تهران
۲.۲۲%	۳.۳۵%	۲۰۷۵.۳۲۲	۲۰۹۸.۱۸۲	۲۰۱۴۴.۷۹۱	بازار اول
۱.۴۲%	۵.۰۱%	۱،۱۴۴.۷۲۴	۱،۱۸۵.۲۲۸	۱،۲۰۲.۰۶۸	بازار دوم
۱.۹۳%	۳.۹۴%	۳،۲۲۰.۰۴۶	۳،۲۸۳.۴۱۰	۳،۳۴۶.۸۵۸	مجموع
نسبت به ماه قبل	نسبت به پایان سال ۹۵	۱۳۹۵/۱۲/۲۸	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱	فرابورس ایران
-۲.۱۲%	-۱.۹۵%	۲۲۱.۷۸۰	۲۲۲.۱۶۲	۲۱۷.۴۶۲	بازار ابزارهای نوین مالی
۵.۷۳%	۸.۲۳%	۹۷.۶۹۵	۱۰۰.۰۰۸	۱۰۵.۷۳۶	بازار اول
-۱.۱۸%	۲.۸۰%	۴۴۹.۳۳۰	۴۶۷.۴۶۱	۴۶۱.۹۲۸	بازار دوم
-۱.۳۱%	۱۰.۵۱%	۲۷۴.۸۳۸	۳۰۷.۷۴۰	۳۰۳.۷۱۳	بازار پایه
-۰.۷۸%	۴.۳۳%	۱،۰۴۳.۶۴۳	۱،۰۹۷.۳۷۱	۱،۰۸۸.۸۳۸	مجموع
۱.۲۵%	۴.۰۳%	۴،۲۶۳.۶۸۹	۴،۳۸۰.۷۸۱	۴،۴۳۵.۶۹۷	مجموع کل

درصد ارزش بازارهای مختلف بورس و فرابورس در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در نمودار (۱) نمایش داده شده است.



ارزش بازارها به تفکیک صنایع

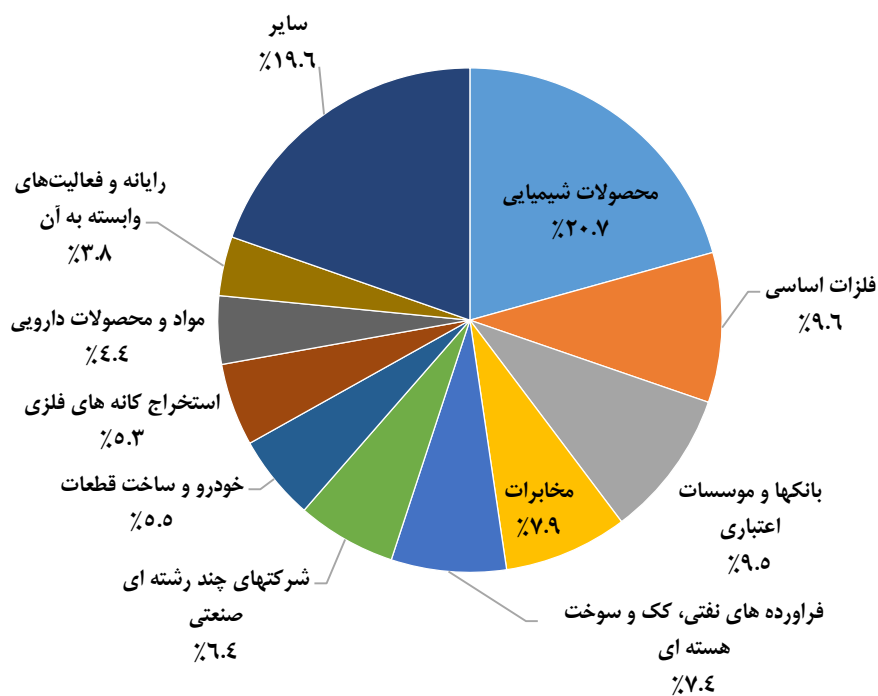
بورس اوراق بهادار تهران

در جدول زیر ۱۰ صنعت با بیشترین ارزش بازار در بورس اوراق بهادار تهران در تاریخ ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ نشان داده شده است.

میلیارد ریال

۱۳۹۵/۱۲/۲۸		۱۳۹۶/۰۱/۳۱		۱۳۹۶/۰۲/۳۱		نام نوع صنعت
درصد از کل	ارزش بازار	درصد از کل	ارزش بازار	درصد از کل	ارزش بازار	
۲۰.۶%	۶۶۴,۴۷۲	۲۰.۳%	۶۶۷,۸۶۳	۲۰.۷%	۶۹۱,۸۷۷	محصولات شیمیایی
۱۰.۳%	۳۳۱,۵۵۷	۹.۹%	۳۲۴,۵۶۰	۹.۶%	۳۲۱,۴۷۵	فلزات اساسی
۹.۸%	۳۱۵,۱۷۶	۹.۳%	۳۰۶,۸۴۹	۹.۵%	۳۱۶,۴۳۵	بانکها و مؤسسات اعتباری
۸.۹%	۲۸۵,۰۶۴	۸.۴%	۲۷۵,۷۴۴	۷.۹%	۲۶۵,۷۳۶	مخابرات
۶.۶%	۲۱۲,۸۰۱	۶.۹%	۲۲۴,۹۱۵	۷.۴%	۲۴۶,۸۷۳	فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای
۶.۴%	۲۰۷,۶۳۲	۶.۳%	۲۰۷,۹۱۹	۶.۴%	۲۱۳,۱۷۶	شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی
۴.۸%	۱۵۵,۹۲۷	۵.۴%	۱۷۸,۵۰۶	۵.۵%	۱۸۳,۰۴۱	خودرو و ساخت قطعات
۵.۷%	۱۸۳,۸۱۰	۵.۵%	۱۷۹,۴۵۰	۵.۳%	۱۷۷,۴۰۶	استخراج کانه‌های فلزی
۴.۴%	۱۴۱,۵۰۷	۴.۳%	۱۴۱,۳۵۸	۴.۴%	۱۴۶,۲۳۵	مواد و محصولات دارویی
۲.۹%	۹۱,۹۰۵	۳.۴%	۱۱۰,۶۹۰	۳.۸%	۱۲۷,۰۳۴	رایانه و فعالیت‌های وابسته به آن
۸۰.۴%	۲,۵۸۹,۸۵۱	۷۹.۷%	۲,۶۱۷,۸۵۴	۸۰.۴%	۲,۶۸۹,۲۸۷	مجموع
۱۹.۶%	۶۳۰,۱۹۵	۲۰.۳%	۶۶۵,۵۵۶	۱۹.۶%	۶۵۷,۵۷۱	سایر
۱۰۰.۰%	۳,۲۲۰,۰۴۶	۱۰۰.۰%	۳,۲۸۳,۴۱۰	۱۰۰.۰%	۳,۳۴۶,۸۵۸	مجموع کل

نمودار ۲- ارزش صنایع بورسی



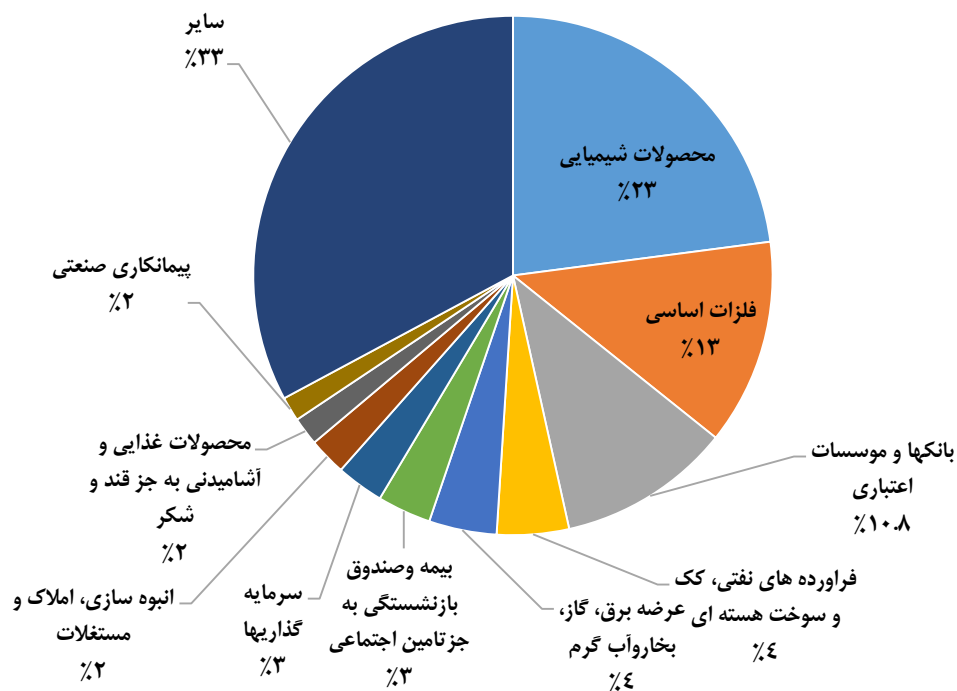
فرا بورس ایران

در جدول زیر ۱۰ صنعت با بیشترین ارزش بازار در فرا بورس ایران در تاریخ ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ نشان داده شده است.

میلیارد ریال

۱۳۹۵/۱۲/۲۸		۱۳۹۶/۰۱/۳۱		۱۳۹۶/۰۲/۳۱		نام نوع صنعت
درصد از کل	ارزش بازار	درصد از کل	ارزش بازار	درصد از کل	ارزش بازار	
۲۳.۲٪	۲۴۲,۱۹۱	۲۲.۸٪	۲۵۰,۶۰۳	۲۲.۹٪	۲۴۹,۵۸۶	محصولات شیمیایی
۱۱.۸٪	۱۲۲,۸۲۶	۱۲.۰٪	۱۳۱,۶۰۶	۱۲.۸٪	۱۳۹,۵۱۷	فلزات اساسی
۱۱.۱٪	۱۱۵,۶۴۱	۱۰.۸٪	۱۱۸,۷۵۲	۱۰.۸٪	۱۱۷,۴۵۲	بانکها و مؤسسات اعتباری
۴.۴٪	۴۶,۴۳۳	۴.۵٪	۴۹,۷۹۶	۴.۵٪	۴۸,۸۴۰	فراورده های نفتی، کک و سوخت هسته ای
۴.۱٪	۴۲,۹۱۹	۴.۰٪	۴۳,۵۰۶	۴.۲٪	۴۵,۹۵۷	عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم
۳.۵٪	۳۶,۲۹۱	۳.۳٪	۳۶,۳۹۹	۳.۳٪	۳۶,۴۱۳	بیمه و صندوق بازنشستگی به جز تأمین اجتماعی
۳.۶٪	۳۷,۰۶۷	۳.۰٪	۳۲,۸۶۷	۳.۰٪	۳۲,۲۶۰	سرمایه گذاری ها
۲.۱٪	۲۱,۵۷۷	۲.۵٪	۲۷,۸۹۱	۲.۳٪	۲۵,۴۹۷	انبوه سازی، املاک و مستغلات
۱.۶٪	۱۷,۱۷۰	۱.۸٪	۱۹,۶۰۴	۱.۸٪	۱۹,۱۴۹	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر
۰.۹٪	۹,۲۱۳	۱.۷٪	۱۸,۹۵۸	۱.۵٪	۱۶,۶۴۷	پیمانکاری صنعتی
۶۶.۲٪	۶۹۱,۳۲۷	۶۶.۵٪	۷۲۹,۹۸۲	۶۷.۲٪	۷۳۱,۳۱۹	مجموع
۳۳.۸٪	۳۵۲,۳۱۶	۳۳.۵٪	۳۶۷,۳۸۹	۳۲.۸٪	۳۵۷,۵۲۰	سایر
۱۰۰.۰٪	۱,۰۴۳,۶۴۳	۱۰۰.۰٪	۱,۰۹۷,۳۷۱	۱۰۰.۰٪	۱,۰۸۸,۸۳۸	مجموع کل

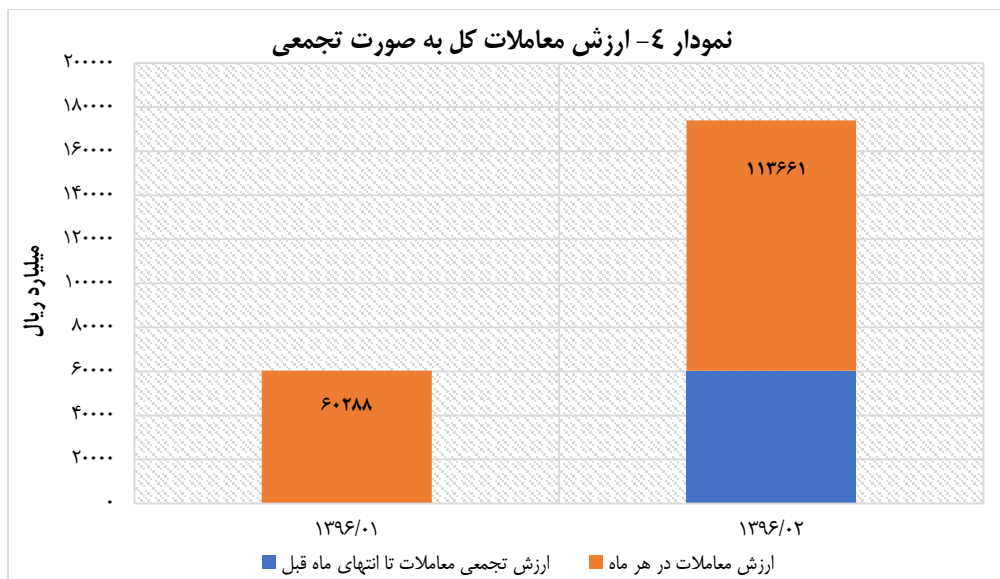
نمودار ۳- ارزش صنایع فرا بورس ایران



آمار معاملات

ارزش تجمعی معاملات بورس و فرابورس

در نمودار (۴) ارزش معاملات در کلیه بازارها از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ به صورت تجمعی آورده شده است. قسمت نارنجی رنگ، ارزش معاملات انجام شده در هر ماه را نشان می‌دهد و قسمت آبی رنگ نشان‌دهنده ارزش تجمعی معاملات انجام شده تا انتهای ماه قبل است.



آمار معاملات در بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک بخش، بازار، نوع اوراق و صنایع

حجم، ارزش و تعداد معاملات در بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک نوع بخش بازار در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

نوع بازار	تاریخ	درصد تغییرات	
		فروردین ماه ۱۳۹۶	نسبت به ماه قبل
عمده	تعداد معامله	۴۷	۵۷۱.۴٪
	حجم معامله - هزار سهم	۹,۱۸۸,۹۰۲	۱۳۶۳.۶٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲۶,۸۵۱	۱۱۱۷.۸٪
بلوک	تعداد معامله	۴۹۱	۷۷.۹٪
	حجم معامله - هزار سهم	۵,۶۶۷,۳۴۱	۲۴۳.۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱۶,۳۰۳	۱۰۷.۰٪
نرمال	تعداد معامله	۱,۴۲۵,۶۰۷	۱۳.۹٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱۷,۶۴۵,۶۳۸	۲۴.۳٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۳۹,۸۵۸	۴۵.۲٪
مجموع	تعداد معامله	۱,۴۲۶,۱۴۵	۱۳.۹٪
	حجم معامله - هزار سهم	۳۲,۵۰۱,۸۸۱	۹۷.۲٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۸۳,۰۱۲	۱۲۱.۱٪
میانگین روزانه	تعداد معامله	۶۷,۹۱۲	-۷.۸٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱,۵۴۷,۷۰۹	۵۹.۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۳,۹۵۳	۷۹.۰٪

حجم، ارزش و تعداد معاملات در بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک نوع بازار در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

درصد تغییرات	تاریخ		نوع بازار	
	فروردین ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶		
نسبت به ماه قبل				
۶۱.۷٪	۴,۱۵۵	۶,۷۱۸	بازار اوراق بدهی	حجم معامله - هزار سهم
۶۸.۱٪	۳۲۷,۳۸۳	۵۵۰,۳۲۸	بازار اوراق مشتقه	
۱۴۳.۹٪	۹,۰۰۳,۳۴۲	۲۱,۹۵۶,۸۸۳	بازار اول	
۳۹.۹٪	۷,۰۶۹,۹۱۵	۹,۸۹۱,۲۹۳	بازار دوم	
۳۲.۳٪	۷۳,۰۳۶	۹۶,۶۵۹	بازار ETF	
۵۸.۷٪	۴,۲۴۰	۶,۷۲۸	بازار اوراق بدهی	ارزش معامله - میلیارد ریال
۱۸۶.۵٪	۱	۳	بازار اوراق مشتقه	
۱۹۸.۶٪	۱۷,۳۹۸	۵۱,۹۵۹	بازار اول	
۵۳.۸٪	۱۵,۳۹۷	۲۳,۶۸۰	بازار دوم	
۲۸.۱٪	۵۰۲	۶۴۳	بازار ETF	
۴۹.۹٪	۱,۱۵۹	۱,۷۳۷	بازار اوراق بدهی	تعداد معامله
۲۷۸.۱٪	۱۰۵	۳۹۷	بازار اوراق مشتقه	
۱۱.۱٪	۵۶۷,۲۶۵	۶۳۰,۳۴۱	بازار اول	
۱۶.۰٪	۶۸۰,۸۵۲	۷۸۹,۹۵۱	بازار دوم	
۶۴.۵٪	۲,۲۶۱	۳,۷۱۹	بازار ETF	
۹۷.۲٪	۱۶,۴۷۷,۷۳۱	۳۲,۵۰۱,۸۸۱	حجم معامله - هزار سهم	مجموع
۱۲۱.۱٪	۳۷,۵۳۸	۸۳,۰۱۲	ارزش معامله - میلیارد ریال	
۱۳.۹٪	۱,۲۵۱,۶۴۲	۱,۴۲۶,۱۴۵	تعداد معامله	
۵۹.۷٪	۹۶۹,۲۷۸	۱,۵۴۷,۷۰۹	حجم معامله - هزار سهم	میانگین روزانه
۷۹.۰٪	۲,۲۰۸	۳,۹۵۳	ارزش معامله - میلیارد ریال	
-۷.۸٪	۷۳,۶۲۶	۶۷,۹۱۲	تعداد معامله	

- ✓ حجم معاملات در بازار اوراق مشتقه پس از کاهش چشمگیر آن در فروردین ماه ۹۶، با افزایش ۶۸ درصدی در پایان اردیبهشت - ماه ۹۶ به ۵۵۰,۳۲۸ هزار ورقه اوراق افزایش یافت.
- ✓ حجم معاملات در بازار اول و دوم بورس اوراق بهادار تهران در اردیبهشت ماه ۹۶ به ترتیب ۱۴۴ و ۱۴۰ درصد افزایش داشته است به طوری که در بازار اول بورس اوراق بهادار تهران حجم معاملات در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ به ۲۱,۹۵۶,۸۸۳ هزار سهم رسید. علت افزایش حجم معاملات در بازار اول قطعی شدن معامله عمده شبندر در اردیبهشت ماه است.
- ✓ ارزش معاملات در تمامی بازارهای بورس اوراق بهادار تهران در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ با رشد چشمگیری همراه بوده است. در مجموع ارزش معاملات در بورس اوراق بهادار تهران ۱۲۱ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.
- ✓ تعداد معاملات در تمامی بازارهای بورس اوراق بهادار تهران در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ با افزایش همراه بوده است. در مجموع تعداد معاملات در بورس اوراق بهادار تهران ۱۳,۹ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

حجم، ارزش و تعداد معاملات در بازار بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک نوع اوراق در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

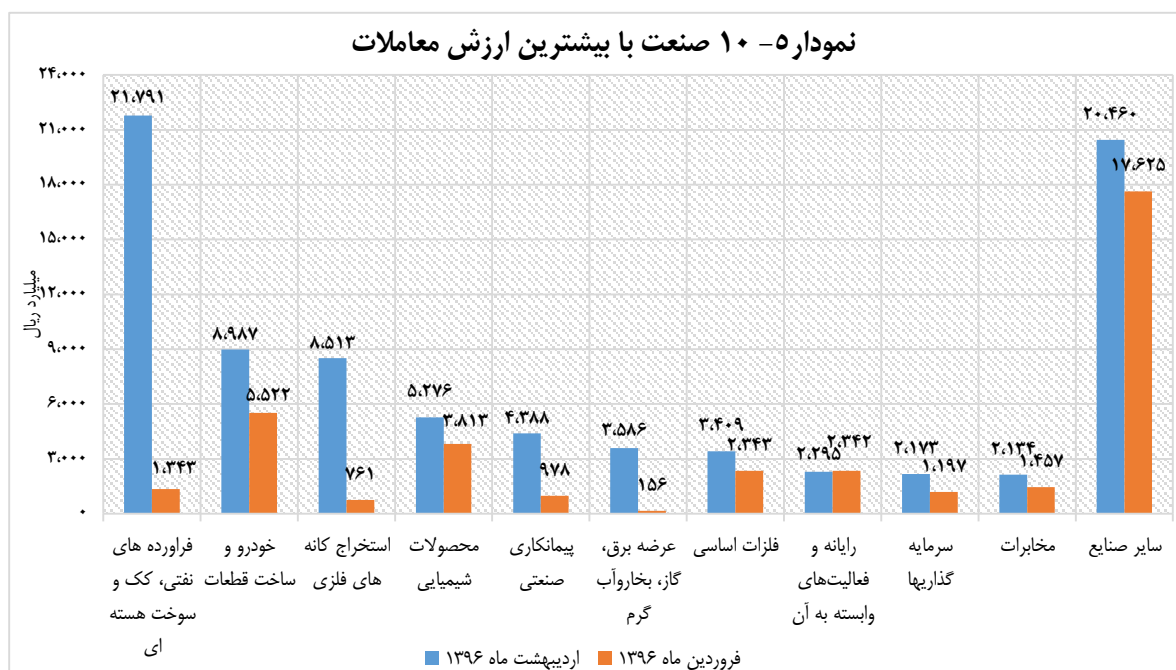
نوع اوراق بهادار	تاریخ		درصد تغییرات	
	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶		نسبت به ماه قبل
اوراق صکوک	تعداد معامله	۱,۰۲۴	۹۱۲	۱۲,۲۸٪
	حجم معامله - هزار سهم	۲۹۱	۲۹۱	-۰,۱۵٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲۹۸	۲۹۲	۱,۹۶٪
اوراق مشارکت	تعداد معامله	۷۱۳	۲۴۷	۱۸۸,۶۶٪
	حجم معامله - هزار سهم	۶,۴۲۶	۳,۸۶۴	۶۶,۳۰٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۶,۴۳۰	۳,۹۴۸	۶۲,۸۸٪
اختیار خرید	تعداد معامله	۴۴	۶۲	-۲۹,۰۳٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱۵۰	۰,۹	۱۶۹۶۳,۸۶٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲	۰,۵	۲۷۱,۲۱٪
اختیار فروش	تعداد معامله	۲	۶	-۶۶,۶۷٪
	حجم معامله - هزار سهم	۰,۰۱	۰,۰۳	-۷۰,۵۹٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۰۲	۰,۰۳	-۲۹,۷۴٪
اختیار فروش تبعی	تعداد معامله	۳۵۱	۳۷	۸۴۸,۶۵٪
	حجم معامله - هزار سهم	۵۵۰,۱۷۸	۳۲۷,۳۸۲	۶۸,۰۵٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۷۲	۰,۳۷	۹۱,۳۵٪
حق تقدم بورس	تعداد معامله	۴۳,۱۷۹	۳۶,۰۱۹	۱۹,۸۸٪
	حجم معامله - هزار سهم	۸۷۹,۳۲۵	۱,۰۹۵,۴۵۱	-۱۹,۷۳٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱,۱۰۲	۳۷۷	۱۹۲,۲۲٪
سهام عادی بورس	تعداد معامله	۱,۳۷۷,۱۱۳	۱,۰۲۱,۰۹۸	۱۳,۶۱٪
	حجم معامله - هزار سهم	۳۰,۹۶۸,۸۵۱	۱۴,۹۷۷,۷۰۷	۱۰۶,۷۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۷۴,۵۳۶	۳۲,۴۱۹	۱۲۹,۹۲٪
صندوق سرمایه گذاری (ETF)	تعداد معامله	۳,۷۱۹	۲,۲۶۱	۶۴,۴۸٪
	حجم معامله - هزار سهم	۹۶,۶۵۹	۷۳,۰۳۶	۳۲,۳۴٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۶۴۳	۵۰۲	۲۸,۰۷٪
مجموع	تعداد معامله	۱,۴۲۶,۱۴۵	۱,۰۲۵,۶۴۲	۱۳,۹۴٪
	حجم معامله - هزار سهم	۳۲,۵۰۱,۸۸۱	۱۶,۴۷۷,۷۳۱	۹۷,۲۵٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۸۳,۰۱۲	۳۷,۵۳۸	۱۲۱,۱۴٪
میانگین روزانه	تعداد معامله	۶۷,۹۱۲	۷۳,۶۲۶	-۷,۸٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱,۵۴۷,۷۰۹	۹۶۹,۲۷۸	۵۹,۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۳,۹۵۳	۲,۲۰۸	۷۹,۰٪

- ✓ حجم، ارزش و تعداد معاملات در اوراق مشارکت در اردیبهشت ماه ۹۶ با افزایش همراه بوده است. ارزش معاملات اوراق مشارکت از ۳۹۴۸ میلیارد ریال به ۶۴۳۰ میلیارد ریال در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ افزایش یافته است.
- ✓ در اردیبهشت ماه ۹۶، مجموع تعداد، حجم و ارزش معاملات در کلیه بازارهای بورس اوراق بهادار تهران با رشد قابل توجهی همراه بوده است.

ارزش معاملات در بازار بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک صنایع برای ۱۰ صنعت با بیشترین ارزش معاملات در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

میلیارد ریال

ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات نسبت به ماه قبل
		اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶	
۱	فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای	۲۱,۷۹۱	۱,۳۴۳	۱۵۲۲٪
۲	خودرو و ساخت قطعات	۸,۹۸۷	۵,۵۲۲	۶۲٫۸٪
۳	استخراج کانه های فلزی	۸,۵۱۳	۷۶۱	۱۰۱۸٫۸٪
۴	محصولات شیمیایی	۵,۲۷۶	۳,۸۱۳	۳۸٫۴٪
۵	پیمانکاری صنعتی	۴,۳۸۸	۹۷۸	۳۴۸٫۴٪
۶	عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم	۳,۵۸۶	۱۵۶	۲۲۰۲٫۲٪
۷	فلزات اساسی	۳,۴۰۹	۲,۳۴۳	۴۵٫۵٪
۸	رایانه و فعالیت‌های وابسته به آن	۲,۲۹۵	۲,۳۴۲	-۲۰٪
۹	سرمایه‌گذاری‌ها	۲,۱۷۳	۱,۱۹۷	۸۱٫۶٪
۱۰	مخابرات	۲,۱۳۴	۱,۴۵۷	۴۶٫۴٪
	مجموع	۶۲,۵۵۲	۱۹,۹۱۳	۲۱۴٫۱٪



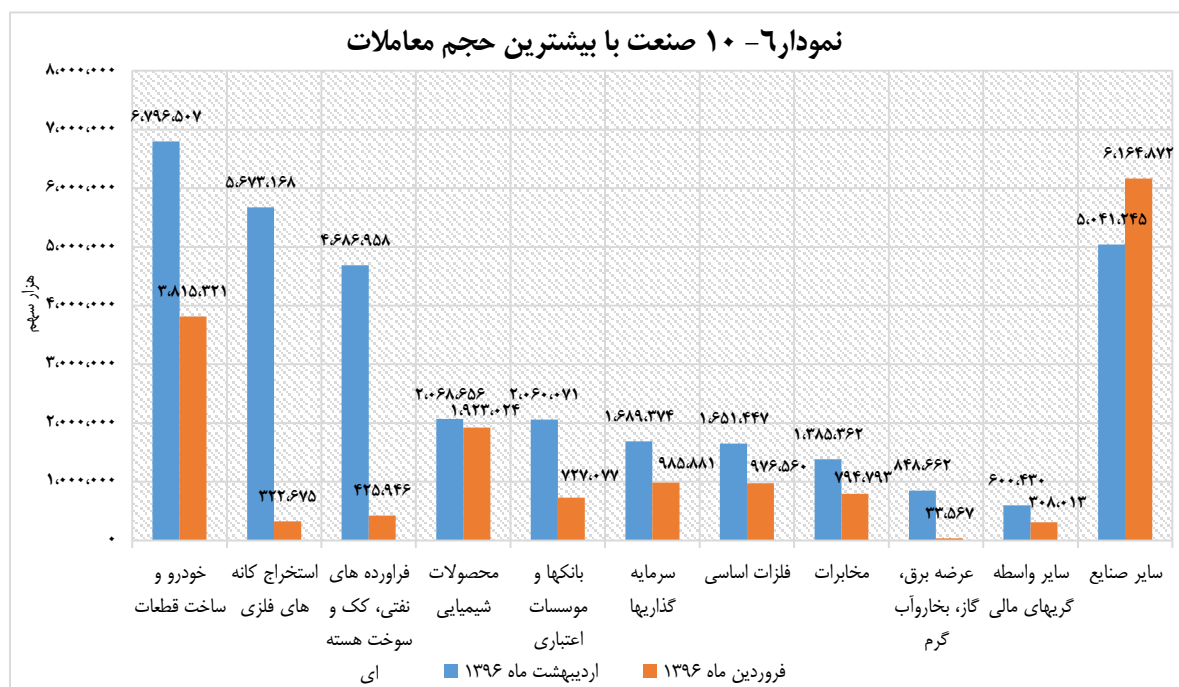
✓ به طور کلی ارزش معاملات در ۱۰ صنعت با بیشترین ارزش معاملات نسبت به فروردین ماه ۹۶، ۲۱۴٫۱ درصد افزایش یافته است.

✓ ارزش معاملات در گروه فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای با ۱۵۲۲ درصد رشد نسبت به ماه قبل در رتبه نخست صنایع با بیشترین ارزش معاملات در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ قرار گرفته است. قطعی شدن معامله عمده شبندر باعث این رشد شده است.

حجم معاملات در بازار بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک صنایع برای ۱۰ صنعت با بیشترین حجم معاملات در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

هزار سهم

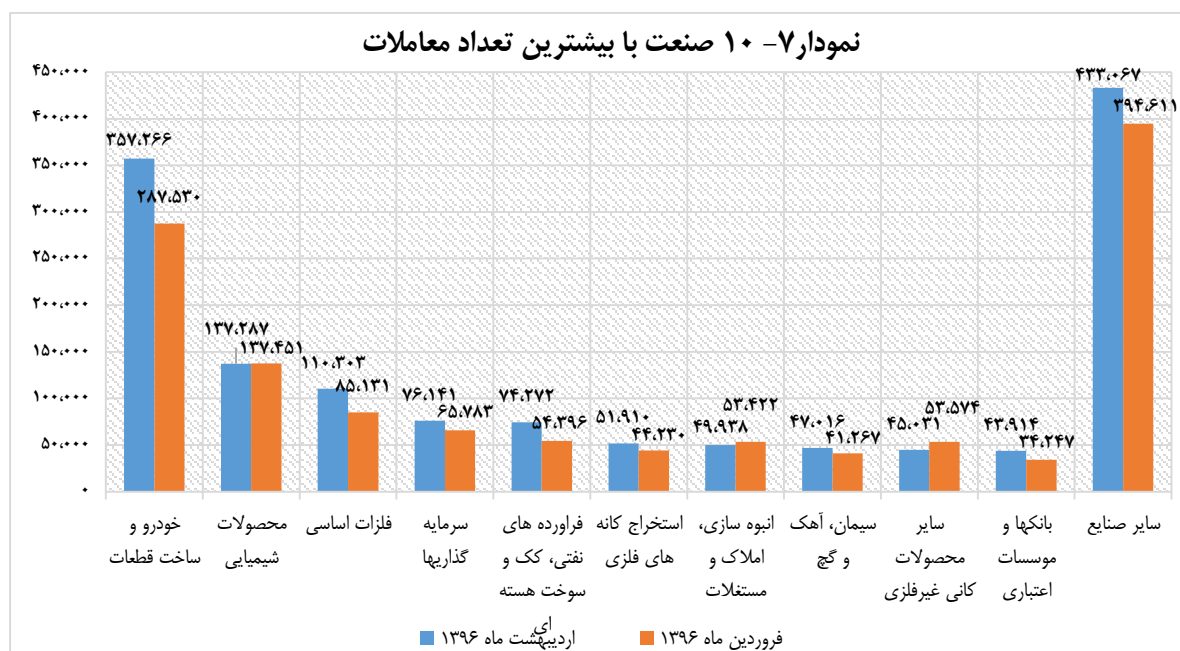
ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات نسبت به ماه قبل
		فروردین ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	
۱	خودرو و ساخت قطعات	۳,۸۱۵,۳۲۱	۶,۷۹۶,۵۰۷	۷۸.۱۴٪
۲	استخراج کانه های فلزی	۳۲۲,۶۷۵	۵,۶۷۳,۱۶۸	۱,۶۵۸.۱۷٪
۳	فراورده های نفتی، کک و سوخت هسته ای	۴۲۵,۹۴۶	۴,۶۸۶,۹۵۸	۱,۰۰۰.۳۶٪
۴	محصولات شیمیایی	۱,۹۲۳,۰۲۴	۲,۰۶۸,۶۵۶	۷.۵۷٪
۵	بانکها و مؤسسات اعتباری	۷۲۷,۰۷۷	۲,۰۶۰,۰۷۱	۱۸۳.۳۴٪
۶	سرمایه گذاریها	۹۸۵,۸۸۱	۱,۶۸۹,۳۷۴	۷۱.۳۶٪
۷	فلزات اساسی	۹۷۶,۵۶۰	۱,۶۵۱,۴۴۷	۶۹.۱۱٪
۸	مخابرات	۷۹۴,۷۹۳	۱,۳۸۵,۳۶۲	۷۴.۳۰٪
۹	عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم	۳۳,۵۶۷	۸۴۸,۶۶۲	۲۴۲۸.۲۴٪
۱۰	سایر واسطه گری های مالی	۳۰۸,۰۱۳	۶۰۰,۴۳۰	۹۴.۹۴٪
	مجموع	۱۰,۳۱۲,۸۵۹	۲۷,۴۶۰,۶۳۶	۱۶۶.۲۸٪



- ✓ گروه خودرو و ساخت قطعات که در فروردین ماه ۹۵ بیشترین حجم معاملات در بازار بورس اوراق بهادار تهران را به خود اختصاص داده بود، در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ نیز با افزایش ۷۸.۱ درصدی، همچنان در جایگاه نخست قرار گرفته است.
- ✓ حجم معاملات در گروه استخراج کانه های فلزی و فراورده های نفتی، کک و سوخت هسته ای با رشد بسیار بلایی نسبت به فروردین ماه ۹۶ همراه بوده اند.

تعداد معاملات در بازار بورس اوراق بهادار تهران به تفکیک صنایع برای ۱۰ صنعت با بیشترین تعداد معاملات در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات نسبت به ماه قبل
		اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶	
۱	خودرو و ساخت قطعات	۳۵۷,۲۶۶	۲۸۷,۵۳۰	۲۴,۲۵٪
۲	محصولات شیمیایی	۱۳۷,۲۸۷	۱۳۷,۴۵۱	-۰,۱۲٪
۳	فلزات اساسی	۱۱۰,۳۰۳	۸۵,۱۳۱	۲۹,۵۷٪
۴	سرمایه گذاری‌ها	۷۶,۱۴۱	۶۵,۷۸۳	۱۵,۷۵٪
۵	فرآورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای	۷۴,۲۷۲	۵۴,۳۹۶	۳۶,۵۴٪
۶	استخراج کانه های فلزی	۵۱,۹۱۰	۴۴,۲۳۰	۱۷,۳۶٪
۷	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات	۴۹,۹۳۸	۵۳,۴۲۲	-۶,۵۲٪
۸	سیمان، آهک و گچ	۴۷,۰۱۶	۴۱,۲۶۷	۱۳,۹۳٪
۹	سایر محصولات کانی غیرفلزی	۴۵,۰۳۱	۵۳,۵۷۴	-۱۵,۹۵٪
۱۰	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	۴۳,۹۱۴	۳۴,۲۴۷	۲۸,۲۳٪
	مجموع	۹۹۳,۰۷۸	۸۵۷,۰۳۱	۱۵,۸۷٪



- ✓ گروه خودرو و ساخت قطعات با افزایش ۲۴,۳ درصدی تعداد معاملات، همچون ماه قبل، بیشترین تعداد معاملات در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ را به خود اختصاص داده است.
- ✓ تعداد معاملات در گروه خودرو و ساخت قطعات به تنهایی مدود ۲۵ درصد از کل تعداد معاملات در بورس اوراق بهادار تهران در اردیبهشت ماه ۹۶ را به خود اختصاص داده است.
- ✓ مجموع تعداد معاملات در ۱۰ صنعت با بیشترین تعداد معاملات در اردیبهشت ماه ۹۶، ۱۵,۹ درصد نسبت به فروردین ماه ۹۶ رشد داشته است.

آمار معاملات در فرابورس ایران به تفکیک بخش، بازار، صنایع و نوع اوراق

حجم، ارزش و تعداد معاملات در فرابورس ایران به تفکیک بخش بازار در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

نوع بازار	تاریخ	درصد تغییرات	
		فروردین ماه ۱۳۹۶	نسبت به ماه قبل
عمده	تعداد معامله	۲۱	-۲۵.۰٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱,۷۳۲,۰۴۲	۲۴۹۲.۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۵۸۵۰	۳۴۰۰.۸٪
بلوک	تعداد معامله	۲۵۸	۱۲۴.۳٪
	حجم معامله - هزار سهم	۶۱۹,۵۳۶	۱۰۴.۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۶,۸۷۷	-۱۹.۹٪
نرمال	تعداد معامله	۷۳۰,۲۳۵	۱۶.۶٪
	حجم معامله - هزار سهم	۶,۲۶۶,۷۹۳	۲.۷٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲۷,۴۴۷	۴۸.۵٪
مجموع	تعداد معامله	۷۳۰,۵۱۴	۱۶.۶٪
	حجم معامله - هزار سهم	۸,۶۱۸,۳۷۲	۳۳.۱٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۴۰,۱۷۴	۴۷.۵٪
میانگین روزانه	تعداد معامله	۳۴,۷۸۶	-۵.۶٪
	حجم معامله - هزار سهم	۴۱۰,۳۹۹	۷.۸٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱,۹۱۳	۱۹.۴٪

- ✓ ارزش معاملات بخش نرمال در اردیبهشت ماه ۹۶ با ۴۸,۵ درصد افزایش نسبت به ماه قبل، به ۲۷,۴۴۷ میلیارد ریال رسید.
- ✓ در اردیبهشت ماه ۹۶ حجم معاملات بلوک، برعکس فروردین ماه ۹۶ با رشد چشمگیری همراه بوده است. به طوری که در این ماه حجم معاملات بلوک با ۱۰۴,۷ درصد افزایش به ۶۱۹,۵۳۶ هزار سهم در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ رسید.
- ✓ در مجموع تعداد، ارزش و حجم معاملات در کلیه بخش های بازار در فرابورس ایران، به ترتیب ۱۶,۶، ۳۳,۱ و ۴۷,۵ درصد نسبت به فروردین ماه ۹۶ رشد داشته است.
- ✓ از مجموع ارزش معاملات در کلیه بخش های بازار فرابورس ایران، ۴۸,۳ درصد مربوط به ارزش معاملات نرمال، ۱۷,۱ درصد مربوط به ارزش معاملات بلوک و ۱۴,۶ درصد سهم ارزش معاملات عمده از کل ارزش معاملات در اردیبهشت ماه ۹۶ می باشد.

حجم، ارزش و تعداد معاملات در فرابورس ایران به تفکیک نوع بازار در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

نام بازار	تاریخ		درصد تغییرات	
	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶		
حجم معامله - هزار سهم	بازار ابزارهای نوین مالی	۹۳,۳۰۲	۸۳,۷۹۹	۱۱.۳٪
	بازار ابزارهای مشتقه	۰.۰۵	۰.۰۱	۴۴۰٪
	بازار اول	۶۷۷,۵۳۳	۷۲۲,۲۱۱	-۶.۲٪
	بازار دوم	۳,۰۳۰,۷۰۰	۲,۵۴۳,۸۶۷	۱۹.۱٪
	بازار سوم	۱۰۰,۰۰۰	-	-
	بازار پایه	۴,۷۱۶,۱۸۷	۳,۱۲۲,۱۳۸	۵۱.۱٪
شرکت‌های کوچک و متوسط	۶۵۱	۱,۱۷۴	-۴۴.۵٪	
ارزش معامله - میلیارد ریال	بازار ابزارهای نوین مالی	۱۹,۰۲۳	۱۴,۸۷۳	۲۹.۱٪
	بازار ابزارهای مشتقه	۰.۰۲	۰.۰۲	۳۳.۷٪
	بازار اول	۱,۴۷۷	۱,۵۸۴	-۶.۷٪
	بازار دوم	۹,۶۶۴	۶,۱۸۱	۵۶.۴٪
	بازار سوم	۱۰۰	-	-
	بازار پایه	۹,۷۰۴	۴,۵۸۶	۱۱۱.۶٪
شرکت‌های کوچک و متوسط	۲۶	۱۶	۶۲.۶٪	
تعداد معامله	بازار ابزارهای نوین مالی	۹۶,۵۴۶	۶۱,۶۲۶	۵۶.۷٪
	بازار ابزارهای مشتقه	۱۰	۱	۹۰۰٪
	بازار اول	۶۶,۴۷۷	۸۳,۹۳۸	-۲۰.۸٪
	بازار دوم	۳۰۸,۵۸۴	۲۶۴,۸۷۵	۱۶.۵٪
	بازار سوم	۱	-	-
	بازار پایه	۲۵۸,۸۵۰	۲۱۵,۹۱۹	۱۹.۹٪
شرکت‌های کوچک و متوسط	۴۶	۵۸	-۲۰.۷٪	
مجموع	حجم معامله - هزار سهم	۸,۶۱۸,۳۷۲	۶,۴۷۳,۱۸۹	۳۳.۱٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۴۰,۱۷۴	۲۷,۲۴۰	۴۷.۵٪
	تعداد معامله	۷۳۰,۵۱۴	۶۲۶,۴۱۷	۱۶.۶٪
میانگین روزانه	حجم معامله - هزار سهم	۴۱۰,۳۹۹	۳۸۰,۷۷۶	۷.۸٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱,۹۱۳	۱,۶۰۲	۱۹.۴٪
	تعداد معامله	۳۴,۷۸۶	۳۶,۸۴۸	-۵.۶٪

- ✓ در اردیبهشت ماه ۹۶ حجم، ارزش و تعداد معاملات در بازار ابزارهای نوین مالی در فرابورس ایران افزایش داشته است. ارزش معاملات در این بازار با ۲۹,۱ درصد افزایش به ۱۹,۲۰۳ میلیارد ریال در اردیبهشت ماه ۹۶ رسید.
- ✓ حجم معاملات در بازار اول فرابورس که در ماه قبل ۵۲,۳ درصد نسبت به اسفند ماه ۹۵ افزایش یافته بود، در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ نیز با ۶,۲ درصد کاهش به ۶۷۷,۵۳۳ هزار سهم رسید.
- ✓ در مجموع تعداد، حجم و ارزش معاملات در کلیه بازارهای فرابورس ایران، نسبت به فروردین ماه ۹۶ افزایش قابل توجهی را نشان می‌دهد.

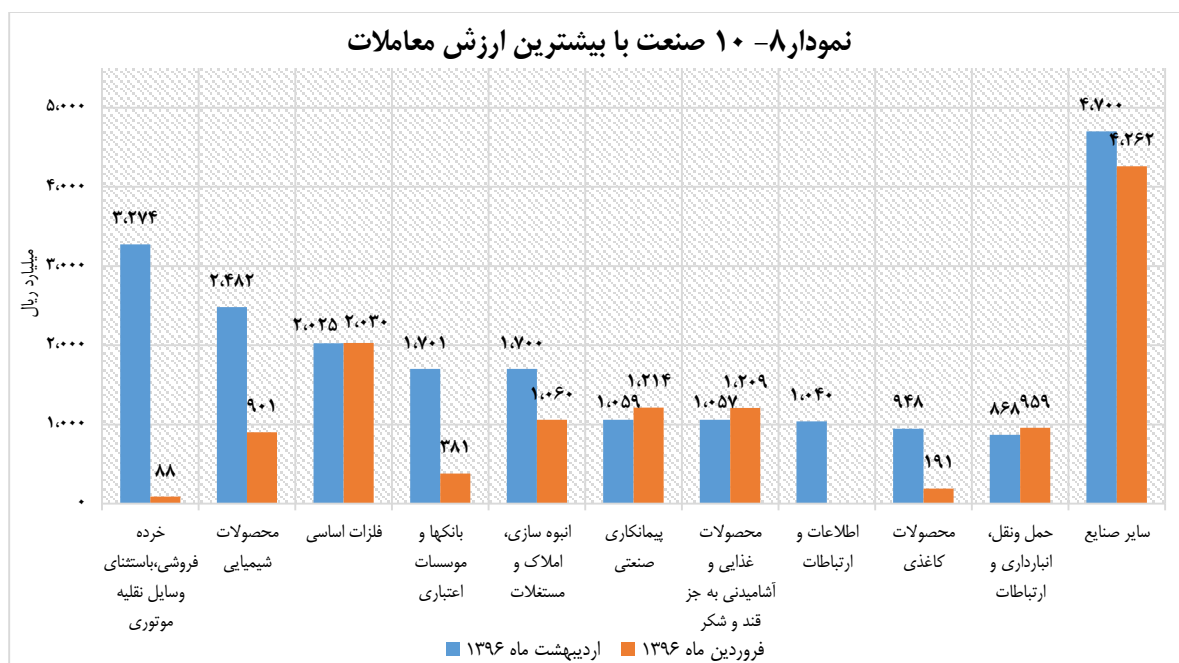
حجم، ارزش و تعداد معاملات در بازار فرابورس ایران به تفکیک نوع اوراق در فروردین ماه ۱۳۹۶ و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

نوع اوراق بهادار	تاریخ		درصد تغییرات	
	فروردین ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶		
اوراق فرابورس	تعداد معامله	۱۲,۷۵۵	۹,۸۷۹	۲۹,۱۱٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱۷,۵۶۳	۱۳,۸۳۵	۲۶,۹۵٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱۷,۴۱۵	۱۳,۴۸۶	۲۸,۳۹٪
سهام عادی فرابورس	تعداد معامله	۴۳۹,۹۰۲	۳۸۶,۸۷۰	۱۳,۷۱٪
	حجم معامله - هزار سهم	۳,۶۸۷,۲۳۳	۳,۱۳۹,۱۲۱	۱۷,۴۶٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱۲,۰۲۳	۸,۰۵۰	۴۹,۳۶٪
صندوق سرمایه گذاری	تعداد معامله	۷,۰۷۱	۵,۹۱۲	۱۹,۶۰٪
	حجم معامله - هزار سهم	۷۴,۴۱۷	۶۹,۳۹۳	۷,۳۴٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۹۱۸	۹۸۲	-۶,۵۸٪
حق تقدم فرابورس	تعداد معامله	۱۱,۸۸۰	۷,۷۷۸	۵۲,۷۴٪
	حجم معامله - هزار سهم	۱۲۲,۳۳۱	۱۲۷,۵۲۸	-۴,۰۸٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱۸۹	۱۲۰	۵۷,۴۸٪
شرکت های کوچک و متوسط	تعداد معامله	۴۶	۵۸	-۲۰,۶۹٪
	حجم معامله - هزار سهم	۶۵۱	۱,۱۷۴	-۴۴,۵۵٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲۶	۱۶	۶۲,۶۳٪
حق تقدم بازار پایه	تعداد معامله	۴,۱۸۳	-	-
	حجم معامله - هزار سهم	۲۰۲,۷۸۶	-	-
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۲۹	-	-
سهام عادی بازار پایه	تعداد معامله	۲۵۴,۶۶۷	۲۱۵,۹۱۹	۱۷,۹۵٪
	حجم معامله - هزار سهم	۴,۵۱۳,۴۰۱	۳,۱۲۲,۱۳۸	۴۴,۵۶٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۹,۶۷۵	۴,۵۸۶	۱۱۰,۹۸٪
اختیار خرید سهام	تعداد معامله	۱	۱	۰,۰۰٪
	حجم معامله - هزار سهم	۰,۰۰۵	۰,۰۱	-۵۰٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۰۰۰۴	۰,۰۱۶	-۹۷,۵٪
اختیار خرید صکوک	تعداد معامله	۳	-	-
	حجم معامله - هزار سهم	۰,۰۱۵	-	-
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۰۰۰۱	-	-
اختیار فروش سهام	تعداد معامله	۳	-	-
	حجم معامله - هزار سهم	۰,۰۲	-	-
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۰۲	-	-
اختیار فروش صکوک	تعداد معامله	۳	-	-
	حجم معامله - هزار سهم	۰,۰۲	-	-
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۰,۰۰۰۲	-	-
مجموع	تعداد معامله	۷۳۰,۵۱۴	۶۲۶,۴۱۷	۱۶,۶۲٪
	حجم معامله - هزار سهم	۸,۶۱۸,۳۷۲	۶,۴۷۳,۱۸۹	۳۳,۱۴٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۴۰,۱۷۴	۲۷,۲۴۰	۴۷,۴۹٪
میانگین روزانه	تعداد معامله	۳۴,۷۸۶	۳۶,۸۴۸	-۵,۶٪
	حجم معامله - هزار سهم	۴۱۰,۳۹۹	۳۸۰,۷۷۶	۷,۸٪
	ارزش معامله - میلیارد ریال	۱,۹۱۳	۱,۶۰۲	۱۹,۴٪

ارزش معاملات در بازار فرابورس ایران به تفکیک صنایع، برای ۱۰ صنعت با بیشترین ارزش معاملات در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

میلیارد ریال

ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات نسبت به ماه قبل
		اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶	
۱	خرده فروشی، به استثنای وسایل نقلیه موتوری	۳,۲۷۴	۸۸	۳۶۰۱.۲٪
۲	محصولات شیمیایی	۲,۴۸۲	۹۰۱	۱۷۵.۴٪
۳	فلزات اساسی	۲,۰۲۵	۲,۰۳۰	-۰.۲٪
۴	بانکها و مؤسسات اعتباری	۱,۷۰۱	۳۸۱	۳۴۶.۴٪
۵	انبوه سازی، املاک و مستغلات	۱,۷۰۰	۱,۰۶۰	۶۰.۴٪
۶	پیمانکاری صنعتی	۱,۰۵۹	۱,۲۱۴	-۱۲.۸٪
۷	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	۱,۰۵۷	۱,۲۰۹	-۱۲.۶٪
۸	اطلاعات و ارتباطات	۱,۰۴۰	□	-
۹	محصولات کاغذی	۹۴۸	۱۹۱	۳۹۴.۹٪
۱۰	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۸۶۸	۹۵۹	-۹.۵٪
	مجموع	۱۶,۱۵۴	۸,۰۳۴	۱۰۱.۱٪

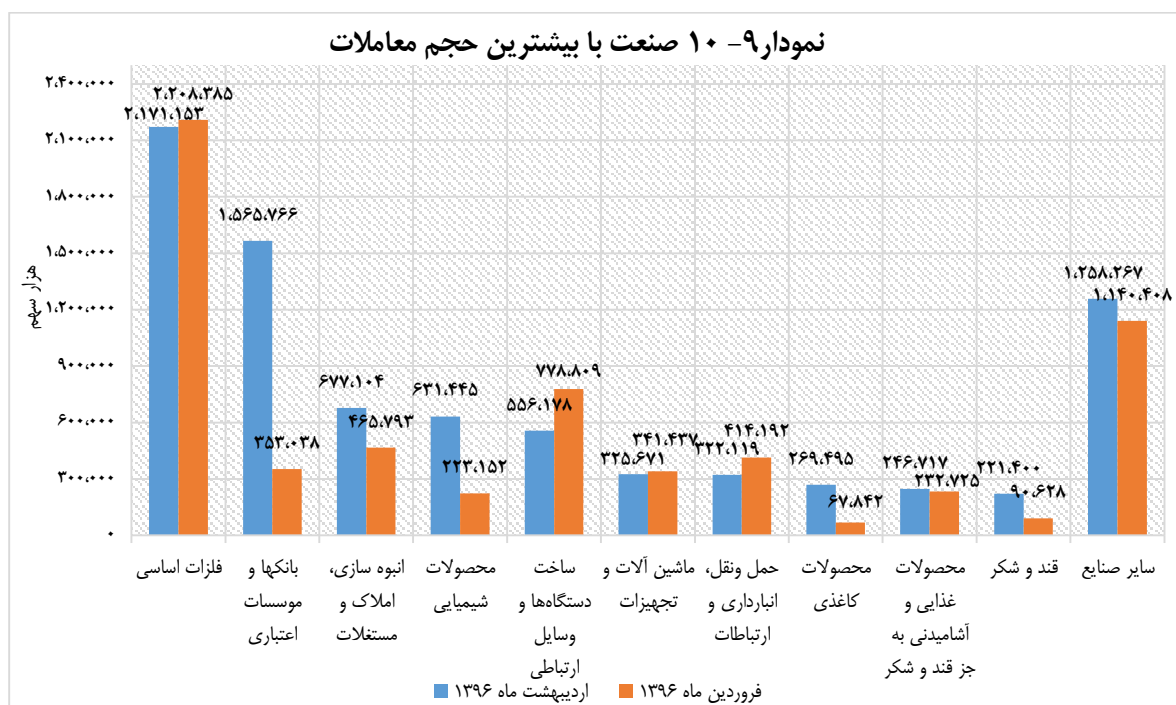


- ✓ گروه خرده فروشی، به استثنای وسایل نقلیه موتوری در اردیبهشت ماه ۹۶ با ۳۶۰۱ درصد افزایش در ارزش معاملات، در رتبه نخست صنایع با بیشترین ارزش معاملات قرار گرفته است.
- ✓ ارزش معاملات در گروه محصولات شیمیایی در فرابورس ایران، پس از کاهش چشمگیر ۸۱,۷ درصدی در ماه، در پایان اردیبهشت- ماه ۹۶ با ۱۷۵,۴ درصد رشد همراه بوده است.

حجم معاملات در بازار فرابورس ایران به تفکیک صنایع، برای ۱۰ صنعت با بیشترین حجم معاملات در انتهای اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

هزار سهم

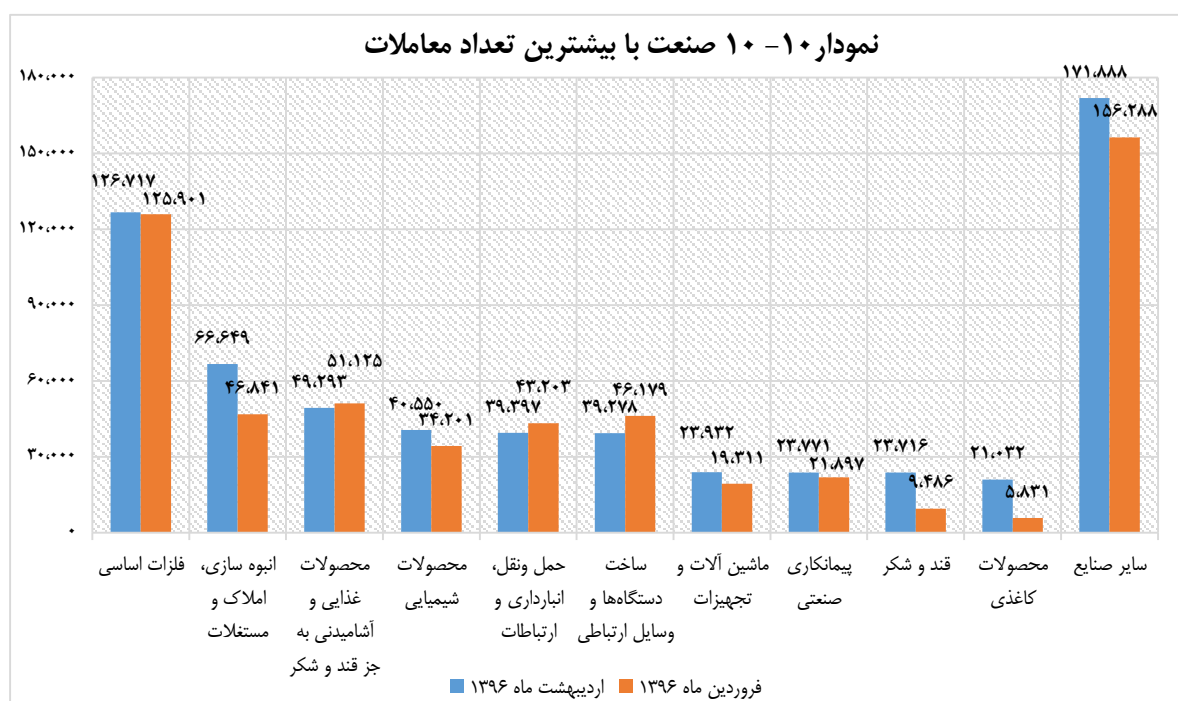
ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات
		اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	فروردین ماه ۱۳۹۶	
۱	فلزات اساسی	۲,۱۷۱,۱۵۳	۲,۲۰۸,۳۸۵	-۱,۶۹٪
۲	بانکها و مؤسسات اعتباری	۱,۵۶۵,۷۶۶	۲۵۳,۰۳۸	۳۴۳,۵۱٪
۳	انبوه سازی، املاک و مستغلات	۶۷۷,۱۰۴	۴۶۵,۷۹۳	۴۵,۳۷٪
۴	محصولات شیمیایی	۶۳۱,۴۴۵	۲۲۳,۱۵۲	۱۸۲,۹۷٪
۵	ساخت دستگاهها و وسایل ارتباطی	۵۵۶,۱۷۸	۷۷۸,۸۰۹	-۲۸,۵۹٪
۶	ماشین آلات و تجهیزات	۳۲۵,۶۷۱	۳۴۱,۴۳۷	-۴,۶۲٪
۷	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۳۲۲,۱۱۹	۴۱۴,۱۹۲	-۲۲,۲۳٪
۸	محصولات کاغذی	۲۶۹,۴۹۵	۶۷,۸۴۲	۲۹۷,۲۴٪
۹	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	۲۴۶,۷۱۷	۲۳۲,۷۲۵	۶,۰۱٪
۱۰	قند و شکر	۲۲۱,۴۰۰	۹۰,۶۲۸	۱۴۴,۳۰٪
	مجموع	۶,۹۸۷,۰۴۸	۵,۱۷۶,۰۰۲	۳۴,۹۹٪



- ✓ در معاملات اردیبهشت ماه ۹۶ گروه فلزات اساسی با وجود کاهش ۱,۷ درصدی حجم معاملات، همچنان در رتبه نخست صنایع با بیشترین حجم معاملات قرار گرفته است.
- ✓ حجم معاملات در بازار فرابورس ایران در ۱۰ صنعت با بیشترین حجم معاملات، ۳۵ درصد نسبت به فروردین ماه ۹۶ افزایش داشته است.

تعداد معاملات در بازار فرابورس ایران به تفکیک صنایع، برای ۱۰ صنعت با بیشترین تعداد معاملات در انتهای اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

ردیف	نام صنعت	تاریخ		درصد تغییرات
		فروردین‌ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶	
۱	فلزات اساسی	۱۲۶,۷۱۷	۱۲۵,۹۰۱	۰,۶۵٪
۲	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات	۴۶,۶۴۹	۴۶,۸۴۱	۴۲,۲۹٪
۳	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	۴۹,۲۹۳	۵۱,۱۲۵	-۳,۵۸٪
۴	محصولات شیمیایی	۴۰,۵۵۰	۳۴,۲۰۱	۱۸,۵۶٪
۵	حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات	۳۹,۳۹۷	۴۳,۲۰۳	-۸,۸۱٪
۶	ساخت دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	۳۹,۲۷۸	۴۶,۱۷۹	-۱۴,۹۴٪
۷	ماشین‌آلات و تجهیزات	۲۳,۹۳۲	۱۹,۳۱۱	۲۳,۹۳٪
۸	پیمانکاری صنعتی	۲۳,۷۷۱	۲۱,۸۹۷	۸,۵۶٪
۹	قند و شکر	۲۳,۷۱۶	۹,۴۸۶	۱۵۰,۰۱٪
۱۰	محصولات کاغذی	۲۱,۰۳۲	۵,۸۳۱	۲۶۰,۶۹٪
	مجموع	۴۵۴,۳۳۵	۴۰۳,۹۷۵	۱۲,۴۷٪



- ✓ در معاملات اردیبهشت‌ماه ۹۴ در فرابورس ایران، گروه فلزات اساسی همچون فروردین‌ماه ۹۵ در جایگاه نخست بین صنایع فرابورسی با بیشترین تعداد معاملات قرار گرفته است.
- ✓ در مجموع تعداد معاملات در ده صنعت با بیشترین تعداد معاملات در اردیبهشت‌ماه ۹۶، ۱۲,۵ درصد نسبت به فروردین‌ماه ۹۵ افزایش داشته است.

آمار معاملات در بورس کالا

حجم و ارزش معاملات آتی در بورس کالا به ترتیب در سال ۱۳۹۵، از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۶ و همچنین از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

بازار		سال ۹۵				انتهای انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا		انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا	
		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶	
ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات
(میلیارد ریال)	(تعداد قرارداد)	(میلیارد ریال)	(تعداد قرارداد)	(میلیارد ریال)	(تعداد قرارداد)	(میلیارد ریال)	(تعداد قرارداد)	(میلیارد ریال)	(تعداد قرارداد)
بازار معاملات آتی بورس کالا		۳۹۰،۲۴۱	۳،۲۰۲،۲۴۲	۲۰،۶۸۴	۱۵۰،۷۲۳	۲۸،۸۸۵	۲۸۳،۶۷۵		

منبع: اداره امور بورس و بازارها

حجم و ارزش معاملات در بورس کالا به تفکیک گروه‌های محصولات به ترتیب در سال ۱۳۹۵، از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۶ و همچنین از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

گروه کالا		سال ۹۵				انتهای انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا		انتهای انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا	
		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶	
ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات
(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)
گروه کالاهای کشاورزی	۲،۵۱۰،۱۱۴	۲۸،۱۱۳	۱۴۸،۷۲۴	۲،۰۹۲	۲۸۲،۱۸۱	۴،۲۹۹	۲۸۲،۱۸۱		
گروه کالاهای فلزی	۹،۳۹۳،۰۳۵	۱۵۶،۷۹۶	۳۴۰،۸۵۴	۹،۰۷۲	۹۰۶،۴۲۹	۲۲،۴۵۷	۹۰۶،۴۲۹		
گروه محصولات نفتی و پتروشیمی	۱۳،۴۵۶،۹۰۶	۱۸۴،۶۱۶	۹۱۳،۰۷۳	۱۳،۵۱۸	۱،۹۴۰،۶۰۱	۳۰،۰۱۶	۱،۹۴۰،۶۰۱		
بازار فرعی	۱۱۴،۹۱۴	۱،۴۸۳	۳،۲۹۵	۱۶	۳۱،۱۴۳	۱۱۷	۳۱،۱۴۳		
کل بازار	۲۵،۴۷۴،۹۶۹	۳۷۱،۰۰۸	۱،۴۰۵،۹۴۶	۲۴،۶۹۸	۳،۱۶۰،۳۵۳	۵۶،۸۸۸	۳،۱۶۰،۳۵۳		

منبع: اداره امور بورس و بازارها

آمار معاملات در بورس انرژی

حجم و ارزش معاملات در بورس انرژی به تفکیک بازار فیزیکی و بازار مشتقه محصولات به ترتیب در سال ۱۳۹۵، از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۶ و همچنین از ابتدای سال ۱۳۹۶ تا پایان اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ در جدول زیر نشان داده شده است.

بازار		سال ۹۵				انتهای انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا		انتهای انباشته از ابتدای سال ۹۶ تا	
		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶		فروردین ماه ۹۶		اردیبهشت ماه ۹۶	
ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات	ارزش معاملات	حجم معاملات
(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)	(میلیارد ریال)	(تن)
بازار فیزیکی	تن	۲۳،۲۰۴	۱،۹۱۲،۱۵۲	۲،۱۷۸	۱۵۹،۱۷۱	۴،۳۱۱	۳۱۴،۹۵۲		
بازار مشتقه (تابلو سلف برق)	MW	۴،۱۵۸	۷۶۴،۴۱۳	۱۸۳	۳۲،۰۰۷	۲۰۹	۳۵،۵۴۷		
موازی استاندارد (نفت کوره)	تن	۱۴،۹۴۳	۴،۹۳۶،۹۰۹	۱۰۵	۳۵،۰۲۳	۳۳۶	۱۲۰،۱۴۳		
مجموع		۴۲،۳۰۵	۷،۶۱۳،۴۷۴	۲،۴۶۶	۲۲۶،۲۰۱	۴،۸۵۶	۴۷۰،۶۴۲		

منبع: اداره امور بورس و بازارها

تعداد نمادها

تعداد نمادهای پذیرفته شده در بازارهای مختلف در پایان اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ و تغییرات آن نسبت به ماه قبل در جدول زیر نشان داده شده است.

فروردین ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	نام بازار
تعداد نمادها	تعداد نمادها	
۳۲۵	۳۲۵	بورس اوراق بهادار تهران
۸۷	۸۷	فرا بورس ایران
۱۵۱	۱۵۲	بازار پایه فرا بورس ایران

آمار عرضه اولیه

در جدول زیر اطلاعات مربوط به عرضه های اولیه صورت گرفته در فروردین ماه ۱۳۹۶ در بازارهای مختلف ارائه شده است.

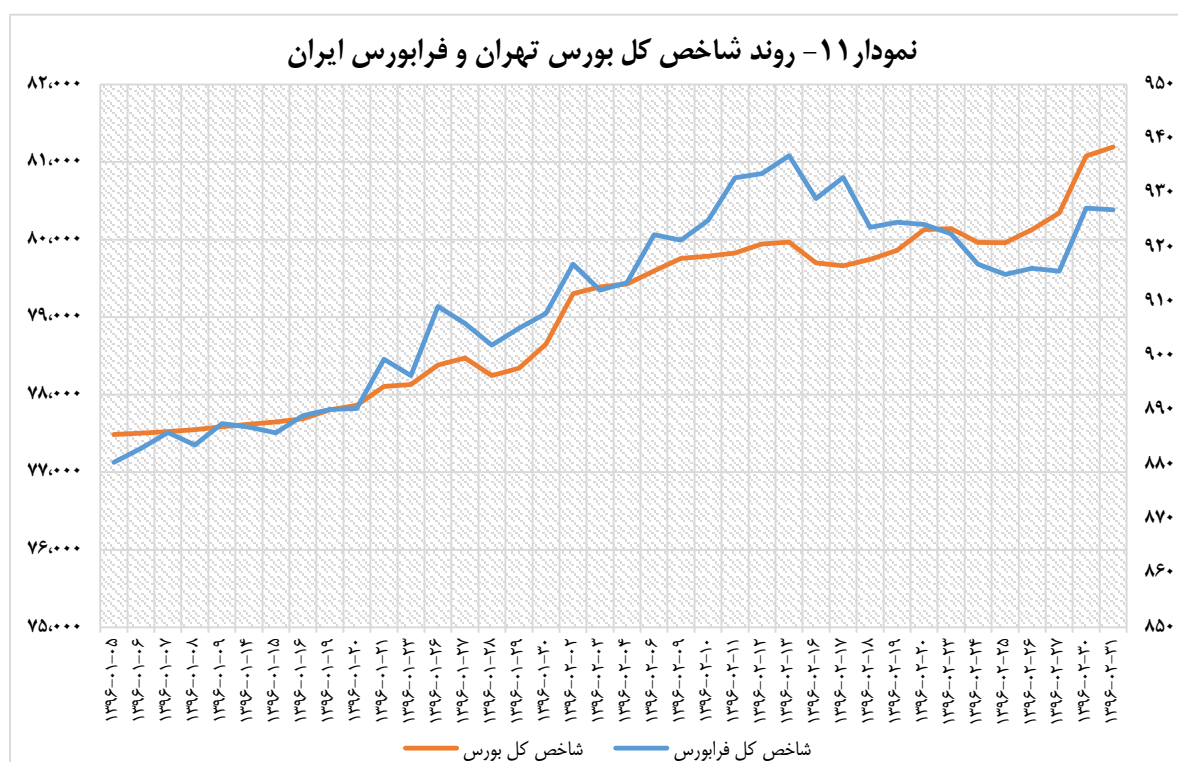
نام بورس	نام نوع صنعت	نام نوع اوراق بهادار	نام نوع بازار	کد فارسی نماد	نام شرکت	سرمایه ثبت شده اوراق بهادار	تاریخ عرضه
فرا بورس ایران	سرمایه گذاری ها	سهام عادی بازار پایه	بازار پایه	و برق ۱	س. کارکنان صنعت برق زنجان وقزوین	۶۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۶/۰۲/۰۶

شاخص‌های بازار سرمایه

شاخص‌های بازار سرمایه شامل شاخص‌های بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران در ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ و تغییرات آن نسبت به ماه قبل و همچنین پایان اسفند ۱۳۹۵ در جدول زیر نشان داده شده است.

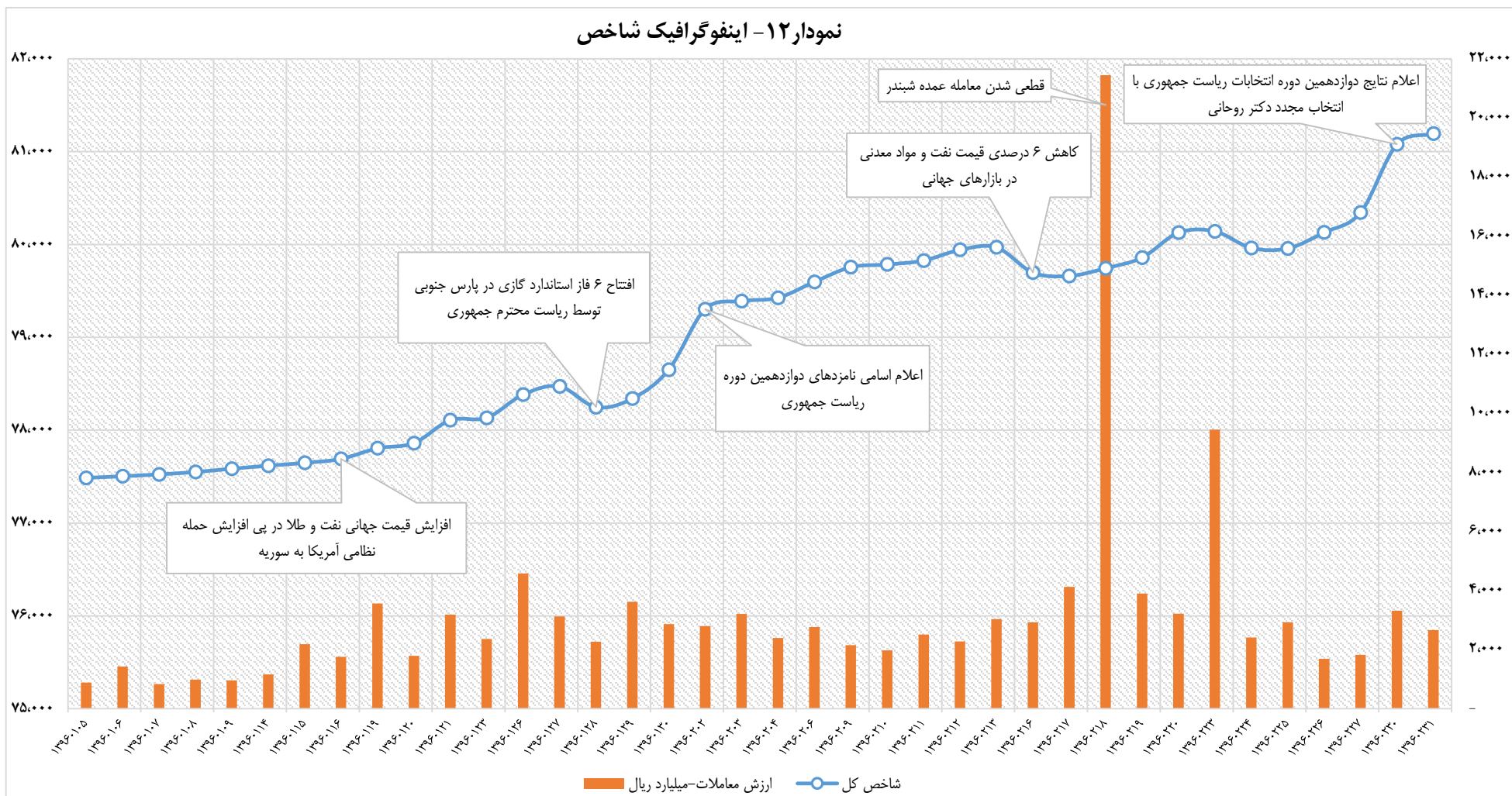
نام بورس	نام شاخص	تاریخ			درصد تغییرات	
		۱۳۹۵/۱۲/۲۸	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱	نسبت به ماه قبل	نسبت به ابتدای سال
بورس اوراق بهادار تهران	شاخص کل بورس تهران	۷۷,۲۳۰	۷۸,۶۵۱	۸۱,۱۹۴	۳,۲۳٪	۵,۱۳٪
	شاخص کل (هم وزن)	۱۵,۷۲۳	۱۷,۰۹۲	۱۷,۶۳۲	۳,۱۶٪	۱۲,۱۴٪
	شاخص قیمت	۲۶,۸۲۶	۲۷,۳۰۴	۲۷,۶۱۳	۱,۱۳٪	۲,۹۴٪
	شاخص قیمت (هم وزن)	۱۲,۳۷۷	۱۳,۴۳۸	۱۳,۷۸۳	۲,۵۷٪	۱۱,۳۶٪
	شاخص ۳۰ شرکت بزرگ	۳,۰۹۸	۳,۰۹۲	۳,۱۵۵	۲,۰۳٪	۱,۸۳٪
	شاخص صنعت	۶۶,۱۰۰	۶۷,۵۶۲	۶۹,۷۲۳	۳,۲۰٪	۵,۴۸٪
فرابورس ایران	شاخص ۵۰ شرکت فعال تر	۳,۰۳۵	۳,۰۴۷	۳,۱۴۷	۳,۲۷٪	۳,۶۸٪
	شاخص کل فرابورس	۸۷۵	۹۰۸	۹۲۷	۲,۰۸٪	۵,۹۳٪

روند شاخص کل بورس و فرابورس در بازه زمانی ۱۳۹۶/۰۱/۰۵ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ در نمودار (۱۱) نشان داده شده است.



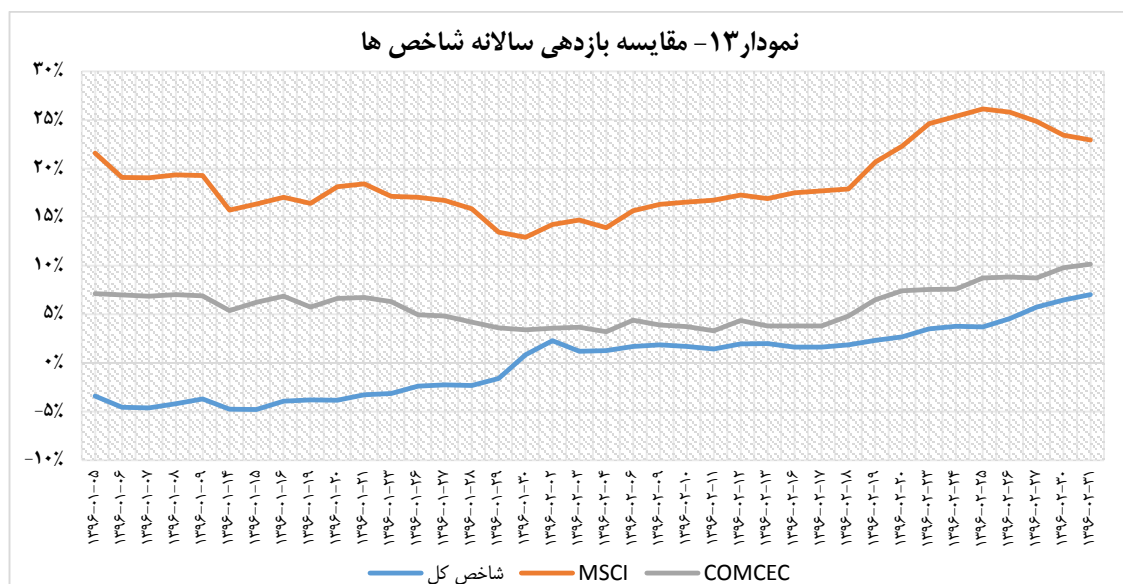
اینفوگرافیک شاخص

نمودار اینفوگرافیک شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران در بازه زمانی ۱۳۹۶/۰۱/۰۵ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ در زیر نشان داده شده است.



مقایسه شاخص کل با شاخص‌های کشورهای در حال توسعه و اسلامی

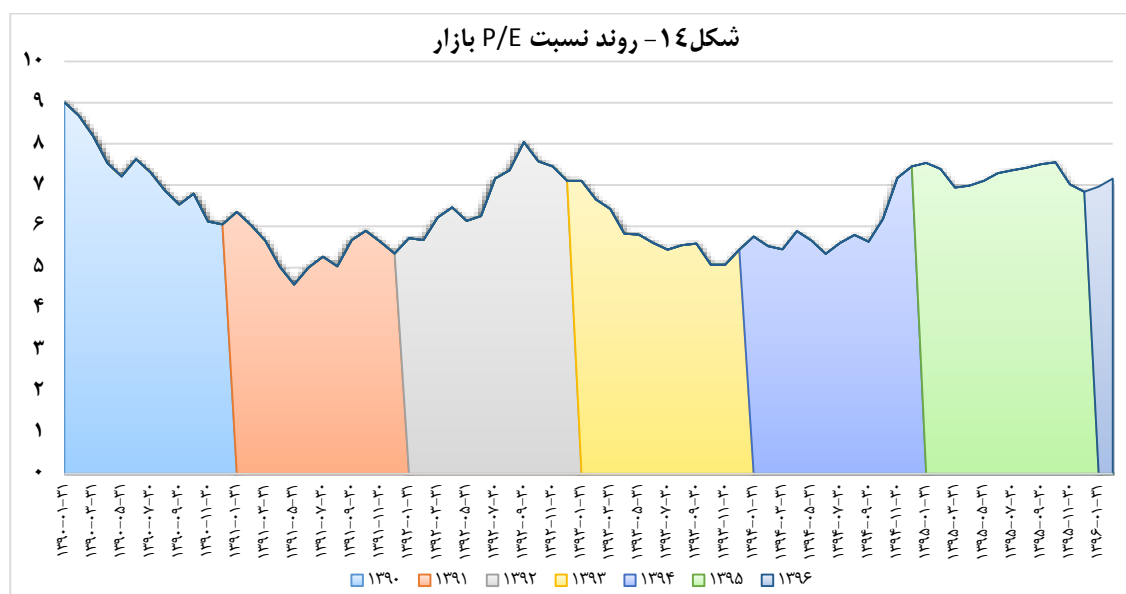
در نمودار (۱۳) بازدهی سالانه شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران و بازدهی شاخص‌های MSCI^۱ کشورهای در حال توسعه و شریعت COMCEC^۲ از ابتدای فروردین‌ماه سال ۱۳۹۶ نمایش داده شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود طی دو ماه نخست سال ۱۳۹۶، بازدهی سالانه شاخص کل کمتر از دو شاخص دیگر است.



* شاخص MSCI کشورهای در حال توسعه شامل ۲۳ کشور در حال توسعه است که فهرست آن‌ها در لینک قید شده در پانویس^۳ قابل مشاهده است. فهرست کشورهای اسلامی مشمول در شاخص شریعت COMCEC در لینک قید شده در پانویس^۴ قابل مشاهده است.

نسبت P/E بازار

در نمودار (۱۴) روند تغییرات نسبت P/E ماهیانه بازار از ابتدای سال ۱۳۹۰ تا انتهای اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نمایش داده شده است. نسبت P/E کل بازار در انتهای اردیبهشت‌ماه به ۷٫۱۶ رسیده است.



^۱ Morgan Stanley Capital International

^۲ Committee for Commercial and Economic Cooperation

^۳ <https://www.msci.com/emerging-markets>

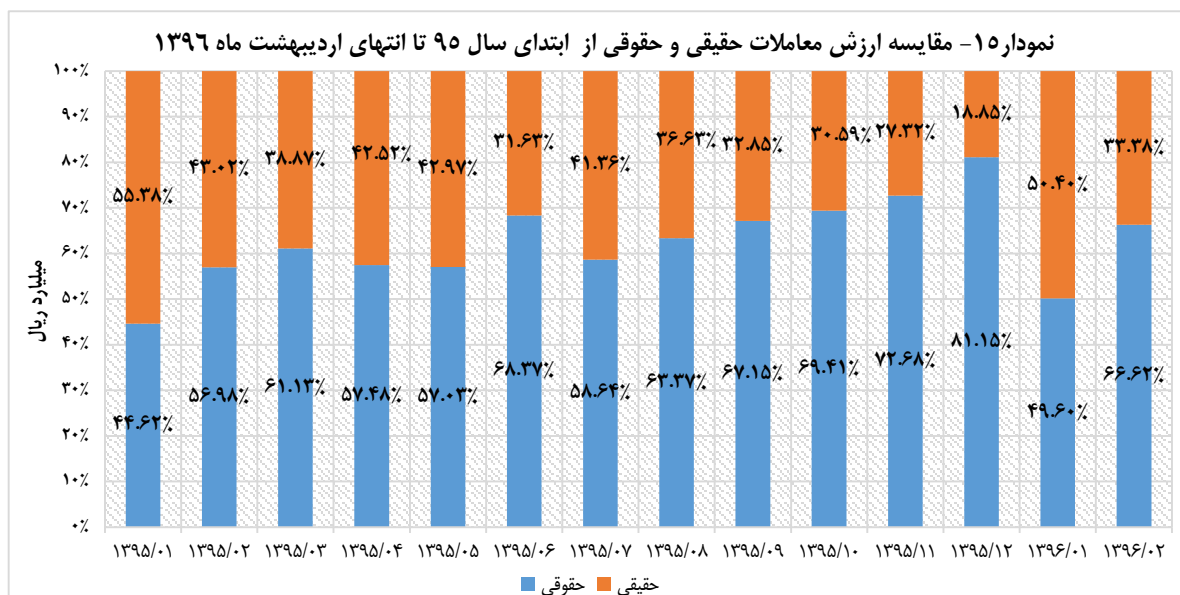
^۴ <https://eu.spindices.com/indices/equity/sp-oic-comcec-50-shariah>

مقایسه معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در بورس و فرابورس

در جدول زیر آمار معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی از ابتدای سال ۱۳۹۵ تا پایان اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نمایش داده شده است.

میلیارد ریال

ماه	حقوقی	درصد از کل	حقیقی	درصد از کل
۱۳۹۵/۰۱	۴۱.۹۰۶	۴۴.۶۲٪	۵۲.۰۱۴	۵۵.۳۸٪
۱۳۹۵/۰۲	۶۵.۱۹۴	۵۶.۹۸٪	۴۹.۲۲۳	۴۳.۰۲٪
۱۳۹۵/۰۳	۵۲.۶۰۹	۶۱.۱۳٪	۳۳.۴۵۵	۳۸.۸۷٪
۱۳۹۵/۰۴	۴۲.۳۳۲	۵۷.۴۸٪	۳۱.۳۱۸	۴۲.۵۲٪
۱۳۹۵/۰۵	۴۳.۷۵۴	۵۷.۰۳٪	۳۲.۹۶۰	۴۲.۹۷٪
۱۳۹۵/۰۶	۴۸.۷۳۲	۶۸.۳۷٪	۲۲.۵۴۶	۳۱.۶۳٪
۱۳۹۵/۰۷	۴۸.۷۶۶	۵۸.۶۴٪	۳۴.۳۹۱	۴۱.۳۶٪
۱۳۹۵/۰۸	۶۷.۲۷۴	۶۳.۳۷٪	۳۸.۸۹۳	۳۶.۶۳٪
۱۳۹۵/۰۹	۵۱.۶۰۷	۶۷.۱۵٪	۲۵.۲۵۱	۳۲.۸۵٪
۱۳۹۵/۱۰	۵۰.۷۸۱	۶۹.۴۱٪	۲۲.۳۸۳	۳۰.۵۹٪
۱۳۹۵/۱۱	۸۰.۸۷۰	۷۲.۶۸٪	۳۰.۴۰۳	۲۷.۳۲٪
۱۳۹۵/۱۲	۱۰۸.۰۵۵	۸۱.۱۵٪	۲۵.۱۰۶	۱۸.۸۵٪
۱۳۹۶/۰۱	۳۲.۱۳۵	۴۹.۶۰٪	۳۲.۶۴۳	۵۰.۴۰٪
۱۳۹۶/۰۲	۸۲.۰۶۴	۶۶.۶۲٪	۴۱.۱۲۳	۳۳.۳۸٪



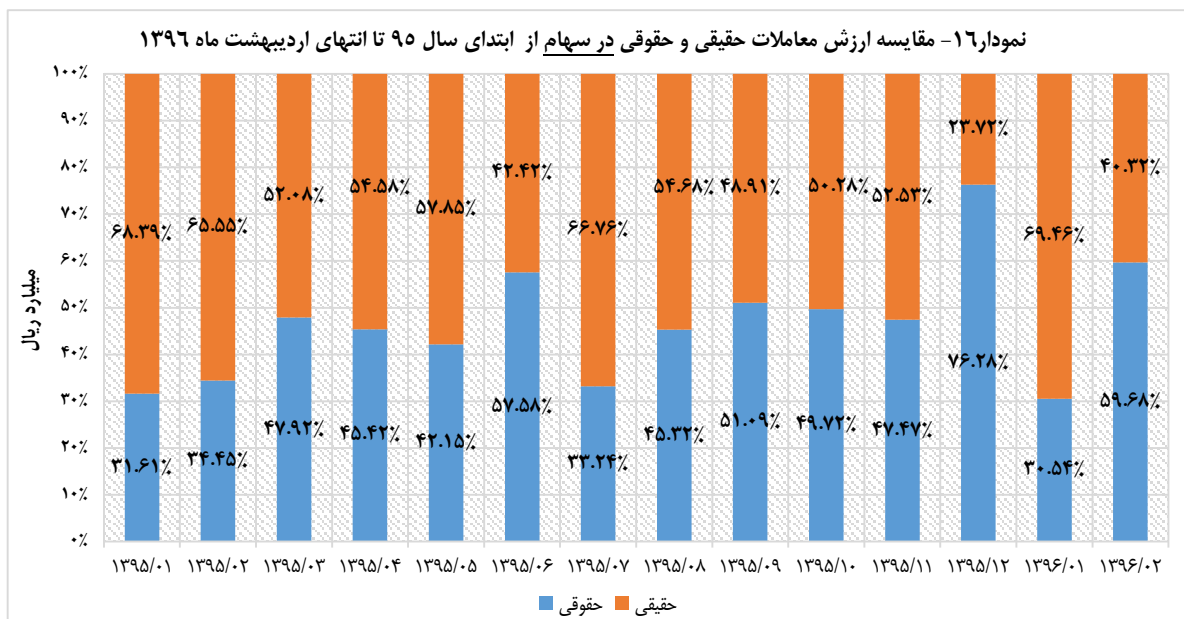
- ✓ نسبت ارزش معاملات اشخاص حقوقی از کل ارزش معاملات انجام شده پس از شش ماه افزایش، با ۵۰,۹۲۹ میلیارد ریال افزایش در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ به ۶۶,۶۲ درصد افزایش یافت.
- ✓ نسبت ارزش معاملات اشخاص حقیقی در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با کاهش ۱۷ درصدی نسبت به ماه قبل همراه بوده است. این در حالی است که ارزش معاملات اشخاص حقوقی در پایان این ماه ۲۶ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

آمار معاملات حقیقی و حقوقی در سهام

در جدول زیر آمار معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در سهام از ابتدای سال ۱۳۹۵ تا پایان اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ آورده شده است.

میلیارد ریال

مقایسه ارزش معاملات اشخاص حقیقی و حقوقی در سهام از ابتدای سال ۱۳۹۵ تا انتهای اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶				
ماه	حقوقی	درصد از کل	حقیقی	درصد از کل
۱۳۹۵/۰۱	۲۳،۳۴۸	۳۱،۶۱٪	۵۰،۵۱۶	۶۸،۳۹٪
۱۳۹۵/۰۲	۲۴،۸۱۶	۳۴،۴۵٪	۴۷،۲۱۶	۶۵،۵۵٪
۱۳۹۵/۰۳	۲۹،۵۸۱	۴۷،۹۲٪	۳۲،۱۴۴	۵۲،۰۸٪
۱۳۹۵/۰۴	۲۵،۰۶۸	۴۵،۴۲٪	۳۰،۱۲۹	۵۴،۵۸٪
۱۳۹۵/۰۵	۲۳،۱۰۳	۴۲،۱۵٪	۳۱،۷۰۸	۵۷،۸۵٪
۱۳۹۵/۰۶	۲۸،۷۰۲	۵۷،۵۸٪	۲۱،۱۴۶	۴۲،۴۲٪
۱۳۹۵/۰۷	۱۶،۴۷۷	۳۳،۲۴٪	۳۳،۰۹۸	۶۶،۷۶٪
۱۳۹۵/۰۸	۳۰،۹۲۰	۴۵،۳۲٪	۳۷،۳۰۸	۵۴،۶۸٪
۱۳۹۵/۰۹	۲۴،۶۱۱	۵۱،۰۹٪	۲۳،۵۵۷	۴۸،۹۱٪
۱۳۹۵/۱۰	۲۰،۶۶۲	۴۹،۷۲٪	۲۰،۸۹۸	۵۰،۲۸٪
۱۳۹۵/۱۱	۲۵،۳۳۳	۴۷،۴۷٪	۲۸،۰۳۵	۵۲،۵۳٪
۱۳۹۵/۱۲	۷۲،۹۴۱	۷۶،۲۸٪	۲۲،۶۸۷	۲۳،۷۲٪
۱۳۹۶/۰۱	۱۴،۱۸۳	۳۰،۵۴٪	۳۱،۳۸۳	۶۹،۴۶٪
۱۳۹۶/۰۲	۵۸،۲۱۷	۵۹،۶۸٪	۳۹،۳۳۴	۴۰،۳۲٪



✓ ارزش معاملات اشخاص حقوقی در سهام در اردیبهشت‌ماه ۹۶ با افزایش ۳۱۰ درصدی نسبت به ماه قبل به ۵۸،۲۱۷ میلیارد ریال رسید.

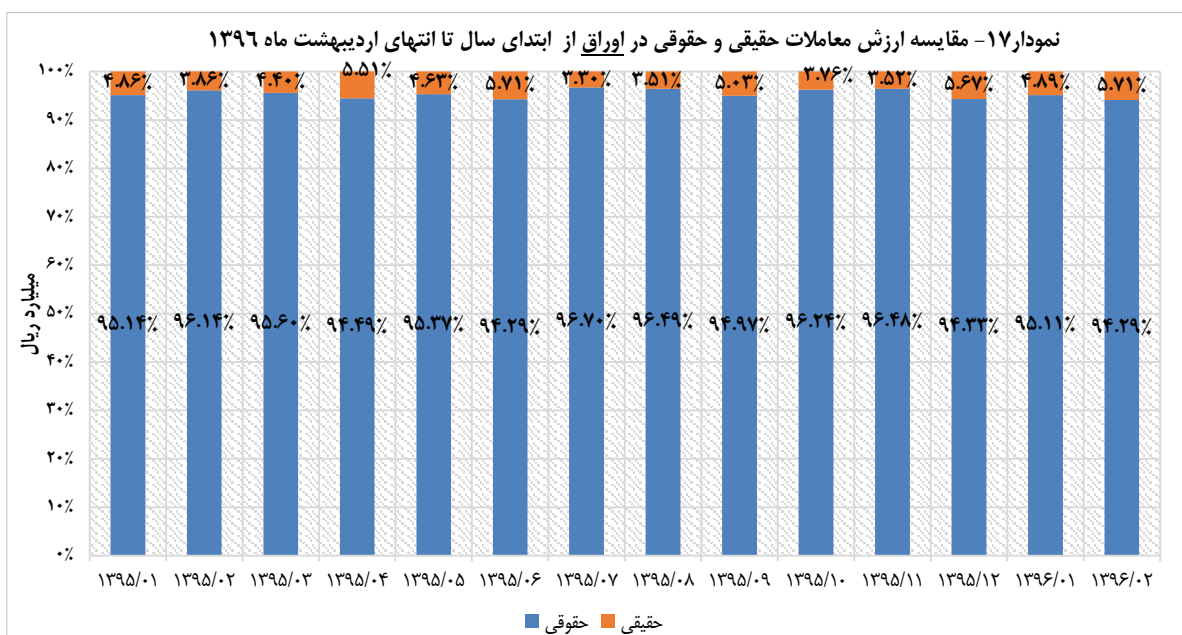
✓ این در حالی است که ارزش معاملات اشخاص حقیقی در سهام در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶، ۲۵،۳ درصد افزایش داشته است.

آمار معاملات حقیقی و حقوقی در اوراق بدهی

در جدول زیر آمار معاملات سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در اوراق بدهی از ابتدای سال ۱۳۹۵ تا پایان اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ آورده شده است.

میلیارد ریال

ماه	حقوقی	درصد از کل	حقیقی	درصد از کل
۱۳۹۵/۰۱	۱۶,۹۰۲	۹۵.۱۴٪	۸۶۴	۴.۸۶٪
۱۳۹۵/۰۲	۳۸,۵۰۱	۹۶.۱۴٪	۱,۵۴۵	۳.۸۶٪
۱۳۹۵/۰۳	۲۲,۱۳۹	۹۵.۶۰٪	۱,۰۲۰	۴.۴۰٪
۱۳۹۵/۰۴	۱۵,۹۴۳	۹۴.۴۹٪	۹۳۰	۵.۵۱٪
۱۳۹۵/۰۵	۱۹,۸۶۶	۹۵.۳۷٪	۹۶۵	۴.۶۳٪
۱۳۹۵/۰۶	۱۸,۲۶۳	۹۴.۲۹٪	۱,۱۰۶	۵.۷۱٪
۱۳۹۵/۰۷	۳۱,۱۴۱	۹۶.۷۰٪	۱,۰۶۳	۳.۳۰٪
۱۳۹۵/۰۸	۳۴,۹۴۴	۹۶.۴۹٪	۱,۲۷۲	۳.۵۱٪
۱۳۹۵/۰۹	۲۴,۸۸۸	۹۴.۹۷٪	۱,۳۱۷	۵.۰۳٪
۱۳۹۵/۱۰	۲۸,۳۲۳	۹۶.۲۴٪	۱,۱۰۸	۳.۷۶٪
۱۳۹۵/۱۱	۵۲,۸۳۶	۹۶.۴۸٪	۱,۹۳۰	۳.۵۲٪
۱۳۹۵/۱۲	۳۳,۱۴۰	۹۴.۳۳٪	۱,۹۹۲	۵.۶۷٪
۱۳۹۶/۰۱	۱۶,۷۶۲	۹۵.۱۱٪	۹۶۴	۴.۸۹٪
۱۳۹۶/۰۲	۲۲,۶۷۰	۹۴.۲۹٪	۱,۳۷۳	۵.۷۱٪



✓ ارزش معاملات اشخاص حقوقی در اوراق بدهی در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶، ۳۵.۲ درصد نسبت به ماه قبل افزایش داشته است. به طوری که ارزش معاملات اشخاص حقوقی در اوراق بدهی از ۱۶,۷۶۲ میلیارد ریال در فروردین‌ماه ۹۶ به ۲۲,۶۷۰ میلیارد ریال در اردیبهشت‌ماه ۹۶ افزایش یافته است.

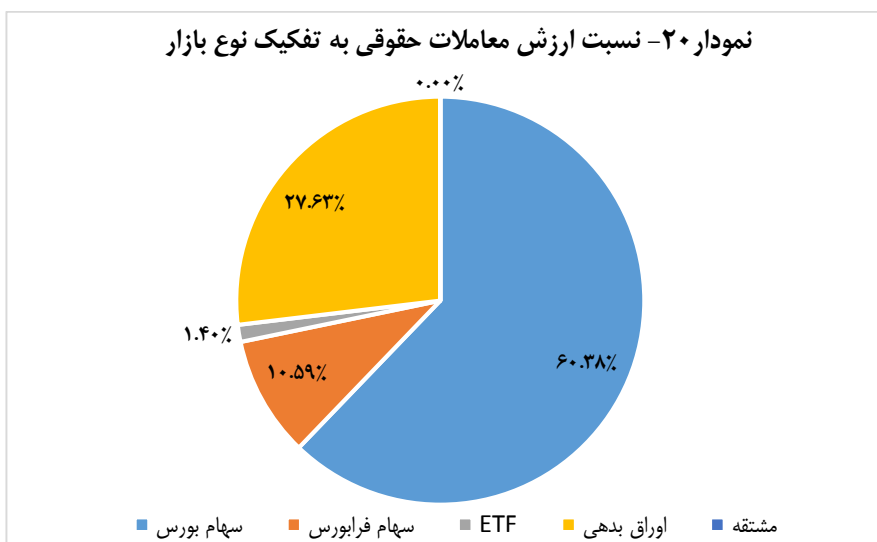
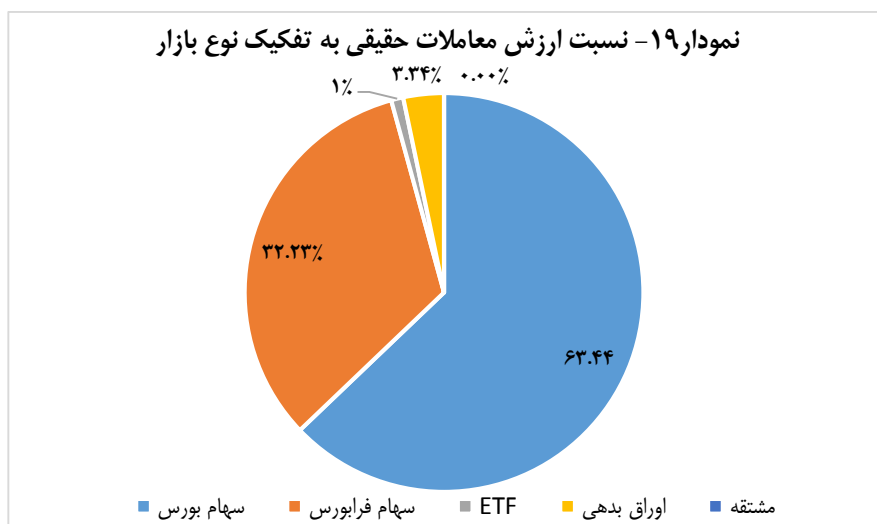
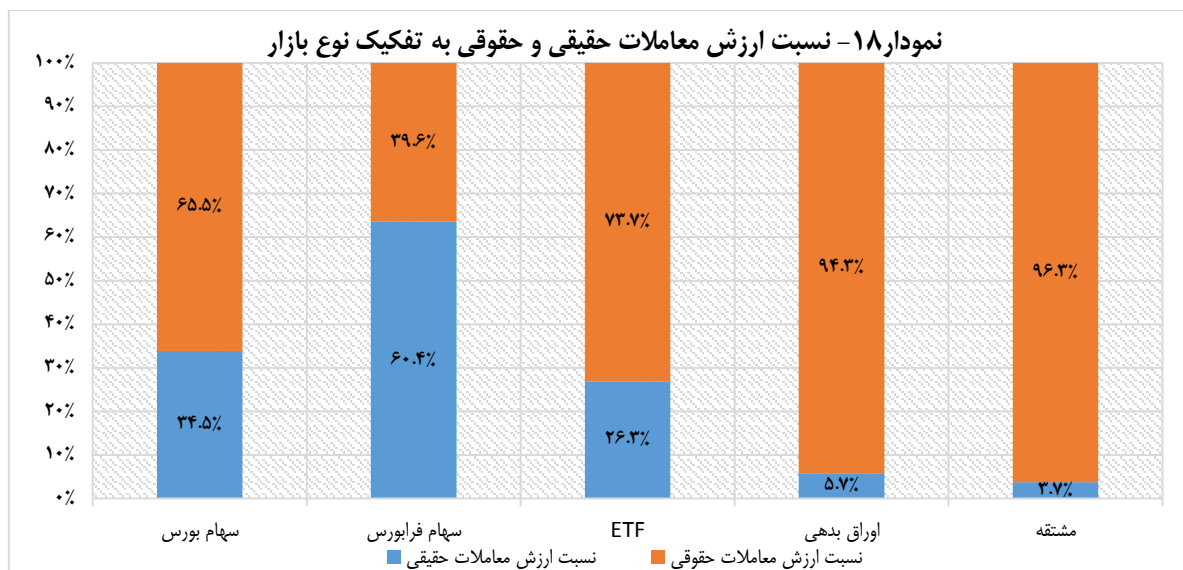
ارزش و حجم معاملات به تفکیک خرید و فروش حقیقی و حقوقی در بورس و فرابورس

در جدول زیر ارزش و حجم معاملات به تفکیک خرید و فروش حقیقی و حقوقی در بورس و فرابورس در فروردین و اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ آورده شده است.

رشد نسبت به ماه گذشته	فروردین ۹۶	اردیبهشت ۹۶		
۱۲۱.۱۴٪	۳۷،۵۳۸	۸۳،۰۱۲	ارزش معامله - بورس (میلیارد ریال)	بورس اوراق بهادار تهران
۲۵۱.۱۲٪	۱۶،۳۳۱	۵۷،۳۴۲	ارزش خرید - حقوقی - بورس (میلیارد ریال)	
۲۱.۰۴٪	۲۱،۲۰۷	۲۵،۶۷۰	ارزش خرید - حقیقی - بورس (میلیارد ریال)	
۲۳۴.۳۵٪	۱۶،۷۷۱	۵۶،۰۷۳	ارزش فروش - حقوقی - بورس (میلیارد ریال)	
۲۹.۷۱٪	۲۰،۷۶۸	۲۶،۹۳۹	ارزش فروش - حقیقی - بورس (میلیارد ریال)	
۹۷.۲۴٪	۱۶،۴۷۸	۳۲،۵۰۲	حجم معامله - بورس (میلیون سهم)	
۲۶۳.۴۰٪	۵،۴۲۶	۱۹،۷۱۸	حجم خرید - حقوقی - بورس (میلیون سهم)	
۱۵.۶۶٪	۱۱،۰۵۲	۱۲،۷۸۳	حجم خرید - حقیقی - بورس (میلیون سهم)	
۲۲۶.۶۰٪	۵،۹۴۷	۱۹،۴۲۳	حجم فروش - حقوقی - بورس (میلیون سهم)	
۲۴.۲۰٪	۱۰،۵۳۰	۱۳،۰۷۸	حجم فروش - حقیقی - بورس (میلیون سهم)	
رشد نسبت به ماه گذشته	فروردین ۹۶	اردیبهشت ۹۶		
۴۷.۴۸٪	۲۷،۲۴۰	۴۰،۱۷۴	ارزش معامله - فرابورس (میلیارد ریال)	فرابورس ایران
۷۰.۶۶٪	۱۵،۲۰۷	۲۵،۹۵۳	ارزش خرید - حقوقی - فرابورس (میلیارد ریال)	
۱۸.۱۹٪	۱۲،۰۳۲	۱۴،۲۲۱	ارزش خرید - حقیقی - فرابورس (میلیارد ریال)	
۵۵.۱۴٪	۱۵،۹۶۰	۲۴،۷۶۰	ارزش فروش - حقوقی - فرابورس (میلیارد ریال)	
۳۶.۶۶٪	۱۱،۲۸۰	۱۵،۴۱۵	ارزش فروش - حقیقی - فرابورس (میلیارد ریال)	
۳۳.۱۴٪	۶،۴۷۳	۸،۶۱۸	حجم معامله - فرابورس (میلیون سهم)	
۲۷۶.۵۶٪	۸۳۶	۳،۱۴۸	حجم خرید - حقوقی - فرابورس (میلیون سهم)	
-۲.۹۶٪	۵،۶۳۷	۵،۴۷۰	حجم خرید - حقیقی - فرابورس (میلیون سهم)	
۴۹.۹۶٪	۱،۳۲۵	۱،۹۸۷	حجم فروش - حقوقی - فرابورس (میلیون سهم)	
۲۸.۷۸٪	۵،۱۴۹	۶،۶۳۱	حجم فروش - حقیقی - فرابورس (میلیون سهم)	

ارزش معاملات حقیقی و حقوقی به تفکیک نوع اوراق بهادار

در نمودار (۱۸) ارزش معاملات اشخاص حقیقی و حقوقی به تفکیک نوع اوراق بهادار در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نشان داده شده است.



لیست نمادهای متوقف

در جدول زیر لیست ۳۳ نماد متوقف شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ که تا پایان این ماه نیز بازگشایی شده‌اند، به همراه علت توقف و تعداد روزهای توقف آن‌ها نمایش داده شده است.

بورس	صنعت	نام شرکت	نماد	علت توقف	تعداد روزهای توقف
بورس اوراق بهادار تهران	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات	سرمایه‌گذاری ساختمان ایران	وساخت	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۳
	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات	سرمایه‌گذاری مسکن شمال شرق	ثشرق	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۲
	حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات	حمل‌ونقل توکا	حتوکا	برگزاری مجمع عمومی عادی	۶
	خودرو و ساخت قطعات	تولیدمخوردخودرو	خمخودرو	برگزاری مجمع عمومی عادی	۵
	خودرو و ساخت قطعات	رادیاتور ایران	ختور	برگزاری مجمع عمومی فوق‌العاده	۲
	سایر واسطه‌گری‌های مالی	واسپاری ملت	ولملت	برگزاری مجمع عمومی عادی	۴
	سرمایه‌گذاری‌ها	سرمایه‌گذاری صنعت بیمه	وبیمه	بررسی بیشتر اطلاعات	۹
	سرمایه‌گذاری‌ها	سرمایه‌گذاری بوعلی	وبوعلی	برگزاری مجمع عمومی عادی	۴
	سیمان، آهک و گچ	سیمان بهبهان	سبهان	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۳
	سیمان، آهک و گچ	سیمان خزر	سخر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۱۰
	سیمان، آهک و گچ	سیمان سفید نی‌ریز	سنیر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹
	سیمان، آهک و گچ	سیمان قائن	سقاین	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۵
	سیمان، آهک و گچ	سیمان کرمان	سکرما	برگزاری مجمع عمومی فوق‌العاده	۶
	سیمان، آهک و گچ	سیمان خاش	سرخاش	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۱۰
	سیمان، آهک و گچ	سیمان هگمتان	سپهگمت	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۴
	فلزات اساسی	فرآوری مواد معدنی ایران	فرآور	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۵
	فلزات اساسی	فولاد امیرکبیر کاشان	فجر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۴
	فلزات اساسی	ملی سرب‌وروی ایران	فسرب	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹
	کاشی و سرامیک	کاشی سعدی	کسعدی	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۳
	محصولات شیمیایی	صنایع پتروشیمی کرمانشاه	کرماشا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۶
محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	پگاه آذربایجان غربی	غشاذر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۳	
مخابرات	شرکت ارتباطات سیار ایران	همراه	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۵	
مواد و محصولات دارویی	البرز دارو	دالبر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹	
مواد و محصولات دارویی	ایران دارو	دیران	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۶	
مواد و محصولات دارویی	داروسازی ابوریحان	دابور	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۵	
فرابورس ایران	بیمه و صندوق بازنشستگی به جز تامین اجتماعی	بیمه کوثر	کوثر	برگزاری مجمع عمومی عادی	۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی	تولیدی و خدمات صنایع نسوز توکا	کتوکا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۱۲
	عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم	تولید برق ماهتاب کهنوج	بکهنوج	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۶
	فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای	پالایش نفت لاوان	شاوان	تعدیل بااهمیت پیش‌بینی سود سال مالی ۹۵	۳
	محصولات شیمیایی	توکا رنگ فولاد سپاهان	شتوکا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۵
	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	شیر پاستوریزه پگاه فارس	غفارس	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۶
	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	شیر پاستوریزه پگاه گلپایگان	نگلپا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۶
	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	شیر پاستوریزه پگاه گلستان	نگلستا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۴

در جدول زیر لیست ۵۶ نماد متوقف شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ که در پایان این ماه نیز همچنان متوقف بوده‌اند به همراه علت توقف آن‌ها ارائه شده است.

بورس	صنعت	شرکت	نماد	علت توقف	تاریخ توقف
	استخراج نفت گاز و خدمات جنبی جز اکتشاف	حفاری شمال	حفاری	بررسی بیشتر اطلاعات	۹۶/۰۲/۱۷
	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات	توسعه شهری توس گستر	وتوس	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۱
	بیمه و صندوق بازنشستگی به جز تأمین اجتماعی	بیمه ما	ما	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۰
	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	تایداو تراخاورمیانہ	حتاید	بررسی بیشتر اطلاعات	۹۶/۰۲/۲۳
	خودرو و ساخت قطعات	چرخشگر	خچرخش	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	خودرو و ساخت قطعات	سایپا	خسایپا	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۱
	خودرو و ساخت قطعات	سایپا دیزل	خکاوه	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۲۶
	خودرو و ساخت قطعات	لنت ترمز ایران	خلنت	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۰
	رایانه و فعالیت‌های وابسته به آن	خدمات انفورماتیک	رانفور	برگزاری مجمع عمومی عادی	۹۶/۰۲/۲۷
	ساخت محصولات فلزی	ماشین‌سازی اراک	فارااک	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۲۷
	سایر محصولات کانی غیر فلزی	پشم‌شیشه ایران	کپشیر	برگزاری مجمع عمومی فوق‌العاده	۹۶/۰۲/۲۴
	سایر محصولات کانی غیر فلزی	شیشه همدان	کههدما	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۱
	سایر محصولات کانی غیر فلزی	فراورده‌های نسوز ایران	کفرا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۳۱
	سایر واسطه‌گری‌های مالی	لیزینگ ایران	ولیز	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۱۸
	سیمان، آهک و گچ	سیمان ایلام	سیلام	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۶
	سیمان، آهک و گچ	سیمان بجنورد	سبجنو	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۳۱
	سیمان، آهک و گچ	سیمان صوفیان	سصوفی	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۲/۳۰
	سیمان، آهک و گچ	سیمان فارس نو	سفانو	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۳۰
	سیمان، آهک و گچ	سیمان ارومیه	ساروم	برگزاری مجمع عمومی فوق‌العاده - عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۵
	سیمان، آهک و گچ	سیمان شاهرود	سرود	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	سیمان، آهک و گچ	سیمان غرب	سغرب	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۶
	سیمان، آهک و گچ	سیمان فارس	سفارس	تصویب صورت‌های مالی	۹۶/۰۲/۲۴
	شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی	گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید	وامید	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم	پتروشیمی مبین	مبین	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۴
	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	شیرپاستوریزه پگاه اصفهان	غشصفا	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	مخابرات	مخابرات ایران	اخابر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	مواد و محصولات دارویی	داروسازی اسوه	داسوه	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۵
	مواد و محصولات دارویی	داروسازی جابر ابن حیان	دجابر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۶
	مواد و محصولات دارویی	داروسازی زهراوی	دزهراوی	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۳۱
	مواد و محصولات دارویی	سبحان دارو	دسبحان	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۷
	مواد و محصولات دارویی	شیمی داروئی داروپخش	دشیمی	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۲۴

۹۶/۰۲/۲۷	تغییر بااهمیت در اطلاعات پیش‌بینی سود هر سهم سال مالی ۹۶	کرمان	س. توسعه و عمران استان کرمان	انبوه‌سازی، املاک و مستغلات
۹۶/۰۲/۳۱	اطلاعات دریافتی مبنی بر تعدیل پیش‌بینی سود هر سهم سال مالی ۹۶	چپارسا	توسعه حمل‌ونقل ریلی پارسین	حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات
۹۶/۰۲/۳۰	تغییر بااهمیت در عملکرد سال مالی ۹۵	حسینا	توسعه خدمات دریایی و بندری سینا	حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات
۹۶/۰۲/۱۷	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام	توریل	توکاریل	حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات
۹۶/۰۲/۳۱	تعدیل بااهمیت سود سال مالی ۹۵	مفاخر	توسعه فناوری اطلاعات خوارزمی	رایانه و فعالیت‌های وابسته به آن
۹۶/۰۲/۳۱	تغییر بااهمیت در عملکرد واقعی سال مالی ۹۵	تلیسه	دامداری تلیسه نمونه	زراعت و خدمات وابسته
۹۶/۰۲/۲۶	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	زگلدشت	کشت و دام گلدشت نمونه اصفهان	زراعت و خدمات وابسته
۹۶/۰۲/۲۷	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	وسبجان	سرمایه‌گذاری سبجان	سرمایه‌گذاری‌ها
۹۶/۰۲/۲۰	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	اعتلا	شرکت سرمایه‌گذاری اعتلاء البرز	سرمایه‌گذاری‌ها
۹۶/۰۲/۳۱	تغییر بااهمیت در عملکرد واقعی سال مالی ۹۵	ارفع	شرکت آهن و فولاد ارفع	فلزات اساسی
۹۶/۰۲/۱۳	تغییر بااهمیت عملکرد سال مالی ۹۵	زنگان	صنعت روی زنگان	فلزات اساسی
۹۶/۰۲/۱۳	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام	میدکو	هلدینگ صنایع معدنی خاورمیانه	فلزات اساسی
۹۶/۰۲/۲۰	تغییر بااهمیت نسبت به پیش‌بینی سال مالی ۹۵	قچار	فراورده‌های غذایی و قند چهارمحال	قند و شکر
۹۶/۰۲/۱۸	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام	زاگرس	پتروشیمی زاگرس	محصولات شیمیایی
۹۶/۰۲/۳۱	ارائه اطلاعات واقعی سال مالی ۹۵	مارون	پتروشیمی مارون	محصولات شیمیایی
۹۶/۰۲/۳۱	به روز رسانی دارایی‌ها	غشهاداب	کشت و صنعت شهداب ناب خراسان	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر
۹۶/۰۲/۱۲	برگزاری مجامع عمومی عادی سالیانه	کی بی سی	شرکت کی بی سی	مواد و محصولات دارویی

✓ در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶، در بین نمادهای بورسی و فراپورسی ۱۰۹ نماد به علت‌های مختلف بسته بوده‌اند که در انتهای ماه ۳۳ نماد بازگشایی شده‌اند.

✓ از میان ۷۶ نماد باقی‌مانده، ۱۶ نماد به علت ابهام در ارائه اطلاعات، ۳۰ نماد به علت تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم و ۳۰ نماد به علت برگزاری مجمع، متوقف شده‌اند.

✓ در کل، از میان نمادهای متوقف باقی‌مانده، ۶۰ مورد به درخواست شرکت پذیرفته شده در بورس و فراپورس صورت گرفته است.

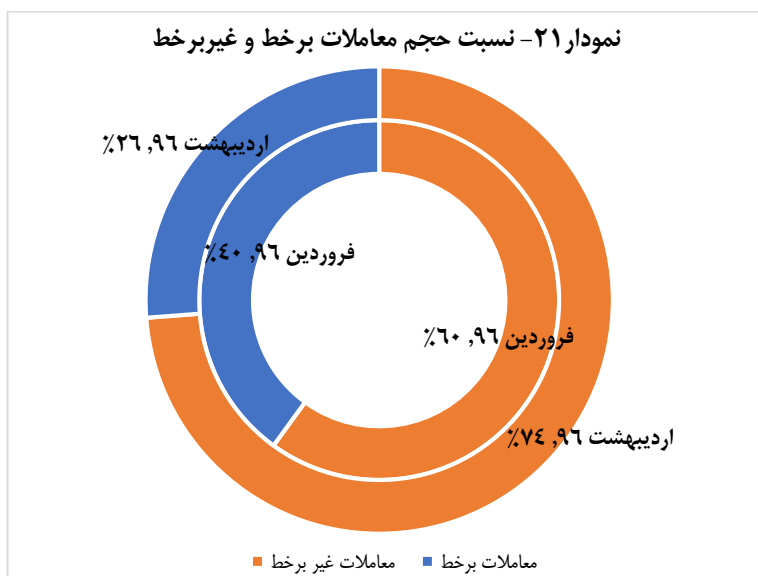
در جدول زیر لیست ۲۰ نماد متوقف شده در بورس اوراق بهادار تهران و ۸ نماد متوقف شده در فرابورس ایران که قبل از اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ متوقف شده و در پایان این ماه نیز همچنان متوقف بوده‌اند به همراه علت توقف آن‌ها ارائه شده است.

بورس	صنعت	شرکت	نماد	علت توقف	تاریخ توقف
بورس اوراق بهادار تهران	ابزار پزشکی، اپتیکی و اندازه‌گیری	کنتورسازی ایران	آکتور	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۶/۱۳
	استخراج کانه های فلزی	معدنی دماوند	کدما	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۵/۱۱/۰۲
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک پاسارگاد	وپاسار	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۹/۰۲
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک سینا	وسینا	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۶/۰۱/۰۵
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک صادرات ایران	ویصادر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۵/۰۴/۲۹
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک پارسیان	وپارس	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۸/۱۵
	خودرو و ساخت قطعات	کمک‌فنایند امین	خکمک	اعلام پیش‌بینی درآمد هر سهم سال مالی ۹۶	۹۵/۱۲/۰۱
	ساخت دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	پارس الکترونیک	لپارس	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۱/۲۶
	سایر محصولات کانی غیرفلزی	فرآورده‌های نسوز آذر	کاذر	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۶/۰۲/۰۲
	سرمایه‌گذاری‌ها	سرمایه‌گذاری نیرو	ونیرو	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۲/۰۷
	سیمان، آهک و گچ	سیمان کارون	سکارون	جهت برگزاری مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده	۹۵/۰۸/۰۴
	فلزات اساسی	آلومینیوم ایران	فایرا	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۴/۰۸/۰۳
	قند و شکر	قند نقش جهان	قنقش	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۲/۰۲
	کاشی و سرامیک	چینی ایران	کچینی	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۸/۱۰
	کاشی و سرامیک	کاشی نیلو	کنیلو	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۴/۱۰/۲۸
	کاشی و سرامیک	کاشی و سرامیک حافظ	کحافظ	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۸/۲۹
	محصولات شیمیایی	پارس پامچال	شپمچا	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۵/۱۰/۲۹
	محصولات شیمیایی	تولید مواد اولیه الیاف مصنوعی	شمواد	تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۵/۰۵/۱۳
	محصولات شیمیایی	دوده صنعتی پارس	شدوص	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۰۸/۰۱
	محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	کشت و صنعت پیاذر	غازر	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۱/۰۳
فرابورس ایران	استخراج زغال سنگ	صنعتی و معدنی شمال شرق شاهرود	کشرق	تعدیل با اهمیت پیش‌بینی سود	۹۵/۰۷/۱۹
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک ایران زمین	وزمین	دریافت اطلاعات با اهمیت	۹۴/۰۲/۲۷
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک دی	دی	برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه	۹۵/۰۴/۲۹
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک سرمایه	سمایه	عدم ارائه اطلاعات	۹۵/۰۸/۰۳
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	بانک گردشگری	وگردش	تعدیل با اهمیت پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۵/۰۵/۲۵
	بانک‌ها و مؤسسات اعتباری	شرکت اعتباری کوثر مرکزی	وکوثر	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۱/۲۶
	بیمه و صندوق بازنشستگی به جز تأمین اجتماعی	بیمه میهن	میهن	تعدیل با اهمیت پیش‌بینی درآمد هر سهم	۹۵/۱۱/۱۲
	سایر محصولات کانی غیرفلزی	شرکت مواد ویژه لیا	شلیا	ابهام در ارائه اطلاعات	۹۵/۱۱/۰۵

عملکرد سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه به صورت منطقه‌ای

نسبت حجم معاملات به تفکیک معاملات برخط و غیر برخط

در نمودار (۲۱) نسبت حجم معاملات خرید و فروش به تفکیک معاملات برخط و غیر برخط در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ و فروردین‌ماه ۱۳۹۶ نشان داده شده است.



حجم معاملات در اردیبهشت‌ماه ۹۶ به تفکیک مناطق

به طور کلی ۵۴ درصد از حجم معاملات خرید و فروش در استان‌های کشور در کلیه انواع اوراق بهادار در بورس و فرابورس در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶، مربوط به معاملات اشخاص حقوقی و ۴۶ درصد مربوط به معاملات اشخاص حقیقی می‌باشد. در جدول زیر پنج استان با بیش‌ترین حجم معاملات خرید و فروش اشخاص حقوقی در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نمایش داده شده است.

هزار سهم

درصد تغییرات		تاریخ		بیش‌ترین حجم خرید و فروش اشخاص حقوقی	
نسبت به کل حجم اردیبهشت‌ماه ۹۶	نسبت به ماه قبل	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱		
۷۹٫۲۰٪	۲۰٫۲۲٪	۵۸۰۱۰۸۲	۱۷۵۳۴۹۱۸	تهران	۱
۱۲٫۶۱٪	۸۷۱۸٫۵٪	۳۱۶۶۹	۲۰۷۹۲۰۷۳۹	اصفهان	۲
۱٫۷۱٪	۸۰۰۰٪	۴۲۰۴۶	۳۷۸۰۴۲۸	خراسان رضوی	۳
۱٫۲۱٪	۱۹٫۹٪	۲۲۲۰۹۱۸	۲۶۷۰۲۹۲	هرمزگان	۴
۱۰٫۹٪	۱۲۳۲۶۸٪	۱۰۹۳۵	۲۴۰۰۴۹۲	زنجان	۵
۹۵٫۸۲٪	۲۴۷۸٪	۶۰۹۹۶۵۱	۲۱۰۲۱۳۸۷۰	مجموع ۵ استان	
۱٫۴۵٪	-۱۲٫۹٪	۳۶۸۸۹۳	۳۲۱۰۳۵۳	سایر استان‌ها	
۲٫۷۳٪	۱۰۲٫۱٪	۲۹۸۶۳۵	۶۰۳۰۵۶۳	معاملات برخط	
۱۰۰٪	۲۲۷٫۱٪	۶۰۷۶۷۰۱۸۰	۲۲۰۱۳۸۰۷۸۶	مجموع	

در جدول زیر پنج استان با بیشترین حجم معاملات خرید و فروش اشخاص حقیقی در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نمایش داده شده است.

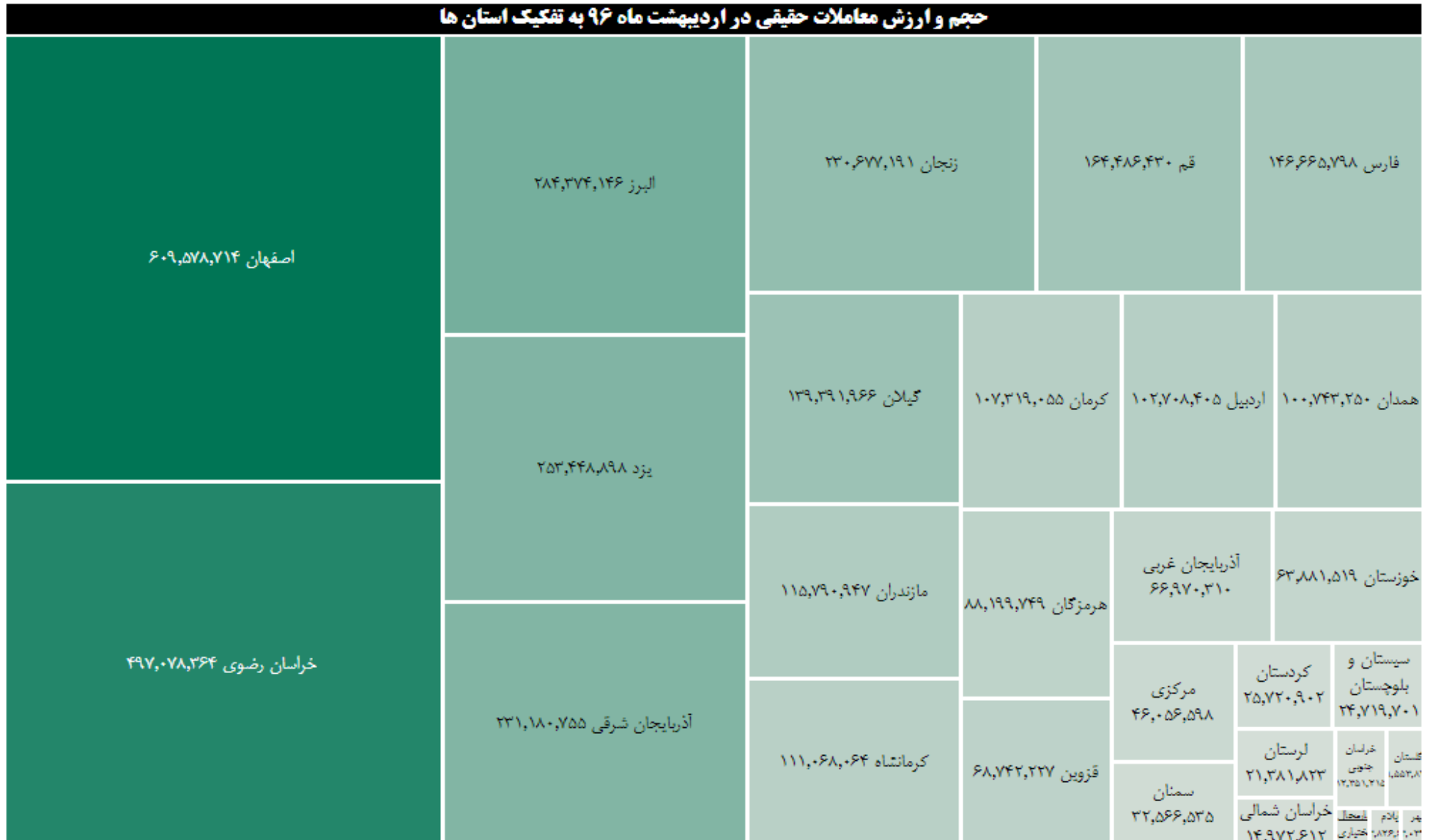
هزارسهم

درصد تغییرات		تاریخ		بیشترین حجم خرید و فروش <u>اشخاص حقیقی</u>	
نسبت به کل حجم اردیبهشت‌ماه ۹۶	نسبت به ماه قبل	۱۳۹۶/۰۱/۳۱	۱۳۹۶/۰۲/۳۱		
۲۷.۵۴٪	۲۹.۸۵٪	۴۰۲۵.۹۵۸	۵,۲۲۷.۷۲۳	تهران	۱
۳.۲۱٪	۹.۴٪	۵۵۷.۰۴۶	۶۰۹.۵۷۹	اصفهان	۲
۲.۶۲٪	۲۱.۴٪	۴۰۹.۵۳۵	۴۹۷.۰۷۸	خراسان رضوی	۳
۱.۵۰٪	۳.۵٪	۲۷۴.۶۷۲	۲۸۴.۳۷۴	البرز	۴
۱.۳۴٪	۸.۶٪	۲۳۳.۳۲۴	۲۵۳.۴۴۹	یزد	۵
۳۶.۲۰٪	۲۴.۹٪	۵,۵۰۰.۵۳۵	۶,۸۷۲.۲۰۳	مجموع ۵ استان	
۱۰.۲۰٪	۷.۵٪	۱,۸۰۱.۲۴۰	۱,۹۳۵.۹۹۱	سایر استان‌ها	
۵۳.۶۰٪	۱۴.۵٪	۸,۸۸۱.۹۶۶	۱۰,۱۷۳.۲۷۳	معاملات برخط	
۱۰۰٪	۱۷.۳٪	۱۶,۱۸۳.۷۴۰	۱۸,۹۸۱.۴۶۷	مجموع	

در نمودار (۲۲) حجم و ارزش معاملات اشخاص حقیقی در استان‌های کشور بجز استان تهران، در کلیه انواع اوراق بهادار در بورس و فرابورس در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ نشان داده شده است. لازم به ذکر است که حدود ۵۳,۶ درصد از کل حجم معاملات مربوط به معاملات برخط می‌باشد که این تعداد در نمودار صفحه بعد نشان داده نشده است. همچنین استان تهران به تنهایی حدود ۲۷,۵ درصد از کل حجم معاملات اشخاص حقیقی را به خود اختصاص داده است.

در نمودار صفحه بعد اندازه هر قسمت، بیانگر حجم معاملات و شدت رنگ، میزان ارزش معاملات در استان‌ها را نشان می‌دهد.

نمودار ۲۲- حجم و ارزش معاملات اشخاص حقیقی به تفکیک مناطق غیر از تهران



ارزش صندوق‌های سرمایه‌گذاری به تفکیک انواع صندوق‌ها

در جدول زیر مقایسه عملکرد صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سال ۱۳۹۵ و فروردین‌ماه سال ۱۳۹۶ آورده شده است.
 ** لازم به توضیح است که صندوق‌های سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی در این گزارش در نظر گرفته نمی‌شوند.

نوع صندوق سرمایه‌گذاری	ارزش (میلیارد ریال)		فروش (میلیارد ریال)		خرید (میلیارد ریال)		ارزش به تفکیک حقیقی و حقوقی (میلیارد ریال)				ارزش سهام (میلیارد ریال)	
	پایان فروردین‌ماه ۱۳۹۶	پایان سال ۱۳۹۵	پایان فروردین ۱۳۹۶	پایان سال ۹۵	پایان فروردین ۱۳۹۶	پایان سال ۹۵	حقیقی		حقوقی			
							پایان سال ۹۵	پایان فروردین ۱۳۹۶	پایان سال ۹۵	پایان فروردین ۱۳۹۶		
اوراق بهادار با درآمد ثابت	۱,۳۰۵,۷۱۰	۱,۲۸۲,۴۶۸	۱۶,۱۵۹	۱۴,۶۲۳	۳۲,۸۱۷۵	۳۳,۸۱۳۳	۵۱,۲۹۹	۴۹,۲۴۷	۱,۲۳۱,۱۶۹	۱,۱۸۱,۹۳۲	۲۸,۴۹۴	۳۰,۷۱۵
مختلط	۹۰۰۸۲	۹,۱۹۳	۱,۲۵۱	۱,۳۳۴	۲,۱۰۲	۲,۰۸۰	۱,۱۰۳	۱,۱۰۳	۸۰۹۰	۷,۹۹۲	۱,۴۲۱	۱,۵۷۲
سهام	۱۷,۷۳۲	۱۷,۴۰۰	۱۵,۱۸۲	۱۶,۱۴۶	۱۶,۳۳۱	۱۵,۵۴۳	۱۴,۴۴۲	۱۴,۵۴۰	۲,۹۵۸	۳۱۹۱	۱۴,۹۰۵	۱۵,۶۷۵
کل	۱,۳۳۲,۵۲۳	۱,۳۰۹,۰۶۱	۳۲,۳۹۲	۳۲,۱۰۴	۵۱,۲۰۸	۵۱,۴۵۶	۶۶,۸۴۴	۶۶,۶۲۶	۱,۲۴۲,۲۱۷	۱,۲۶۵,۸۹۷	۴۴,۸۲۰	۴۷,۹۶۳

منبع: اداره امور نهادهای مالی

در جدول زیر عملکرد اسفندماه ۱۳۹۵ با فروردین‌ماه ۱۳۹۶ مقایسه شده است.

نوع صندوق سرمایه‌گذاری	تعداد		تعداد سرمایه‌گذار در فروردین‌ماه ۱۳۹۶			تعداد سرمایه‌گذار در اسفندماه ۱۳۹۵	
	پایان فروردین‌ماه ۱۳۹۶	پایان اسفندماه ۱۳۹۶	حقیقی	حقوقی	جمع	حقیقی	حقوقی
اوراق بهادار با درآمد ثابت	۵۹	۵۹	۱,۹۰۱,۰۳۵	۳,۶۸۷	۱,۹۰۴,۷۲۲	۱,۸۴۰,۵۶۶	۳,۵۳۶
مختلط	۱۷	۱۷	۱۳,۱۵۲	۱۵۲	۱۳,۳۰۴	۱۳,۴۲۹	۱۵۲
سهام	۹۸	۹۸	۱۰,۹۸۲	۵۴۰	۱۱,۵۲۲	۱۱,۰۹۱	۵۳۶
کل	۱۷۴	۱۷۴	۱,۹۲۵,۱۶۹	۴,۳۷۹	۱,۹۲۹,۵۴۸	۱,۸۶۵,۰۸۶	۴,۲۲۴

منبع: اداره امور نهادهای مالی

آمار تأمین مالی

ارزش تأمین مالی صورت گرفته در بازارهای اولیه، ثانویه و همچنین نهادهای مالی در جدول زیر نمایش داده شده است.

میلیارد ریال

نوع بازار	عنوان	عملکرد از ابتدای سال ۹۶ تا ۳۱ اردیبهشت ماه ۹۶	عملکرد ۹۵
بازار اولیه و ثانویه	تأسیس شرکت‌های سهامی عام	-	۵,۵۰۰
	افزایش سرمایه شرکت‌های سهامی عام (مجوزهای ارائه شده)	۲۶,۳۹۱	۲۲۶,۱۷۳
	انتشار انواع ابزارهای تأمین مالی	۱,۳۷۵	۲۹۲,۳۸۰
	عرضه اولیه سهام شرکت‌ها در بورس و فرابورس	۰	۳,۵۹۳
	جمع تأمین مالی بازار اولیه و ثانویه	۲۷,۷۶۶	۵۲۷,۶۴۶
نهادهای مالی	افزایش ارزش صندوق‌ها نسبت به ابتدای سال	۳۸,۳۹۲	۶۸۲,۷۱۳
	سایر نهادهای مالی*	۳,۲۰۰	۱۰,۰۹۵
	جمع تأمین مالی نهادهای مالی	۴۱,۵۹۲	۶۹۲,۸۰۸
	جمع کل	۶۹,۳۵۸	۱,۲۲۰,۴۵۴

*: تأمین مالی سایر نهادهای مالی شامل تأسیس و افزایش سرمایه سایر نهادهای مالی شامل شرکت‌های سبدگردان، مشاور سرمایه‌گذاری، تأمین سرمایه و پردازش اطلاعات مالی می‌باشد.

ارزش کل تأمین مالی صورت گرفته از طریق انتشار انواع ابزارهای تأمین مالی در جدول زیر نمایش داده شده است.

میلیارد ریال

نوع بازار	عنوان	عملکرد اردیبهشت ماه ۱۳۹۶	عملکرد ۹۵
انتشار انواع ابزارهای تأمین مالی	انتشار اوراق بهادار بدهی با مجوز سازمان بورس*	۰	۱۶,۵۹۸
	انتشار اوراق سلف موازی استاندارد	۰	۳۷,۹۸۹
	اوراق مشارکت دولت، شهرداری‌ها و بانک‌ها**	۰	۲۴,۰۰۰
	گواهی سپرده سرمایه‌گذاری عام و خاص***	۰	۳۱,۰۰۰
	اوراق مشارکت شرکت ملی نفت	۰	۰
	اوراق اجاره دولتی	۰	۲۲,۵۰۰
	اوراق مرابحه دولتی	۰	۲۰,۰۰۰
	اسناد خزانه اسلامی	۰	۱۳۰,۰۰۰
	امتیاز تسهیلات مسکن***	۱۳۷۵	۱۰,۲۹۳
	جمع	۱۳۷۵	۲۹۲,۳۸۰

*: اوراق بهادار بدهی شامل اوراق مشارکت، اجاره، مرابحه، رهنی و سفارش ساخت است که مجوز انتشار آن‌ها توسط سازمان بورس صادر شده است.

** اطلاعات اوراق مشارکت دولت، شهرداری‌ها و بانک‌ها و گواهی سپرده سرمایه‌گذاری عام و خاص مربوط به آغاز معاملات ثانویه اوراق مذکور از طریق بورس و فرابورس می‌باشد که عرضه اولیه آن‌ها از طریق شبکه بانکی انجام شده است.

*** در سال ۹۵ مبلغ ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره دولت برای تسویه بدهی‌های وزارت آموزش و پرورش و مبلغ ۱,۵۰۰ میلیارد ریال اوراق اجاره دولت برای تسویه بدهی‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز منتشر و به طلبکاران وزارتخانه‌های مذکور واگذار گردیده، که به دلیل عدم شروع معاملات ثانویه آن در آمار لحاظ نگردیده است.

**** ارزش معاملات امتیاز تسهیلات مسکن به عنوان معیار تأمین مالی از این طریق در نظر گرفته شد.

منبع: اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بدهی

مانده اوراق بدهی منتشره

مانده اوراق بدهی منتشره در انتهای اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ و همچنین در انتهای سال ۱۳۹۵ در جدول زیر نمایش داده شده است.

میلیارد ریال

نوع اوراق	پایان اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶	درصد از کل	پایان سال ۹۵	درصد از کل
مشارکت	۵۰,۰۰۰	۱۵.۳۷٪	۵۰,۰۰۰	۱۵.۰۴٪
اجاره	۴۹,۰۰۰	۱۵.۰۷٪	۴۹,۰۰۰	۱۴.۷۴٪
سلف	۰	۰.۰٪	۰	۰
مراپحه	۲۰,۰۰۰	۶.۱۵٪	۲۰,۰۰۰	۶.۰۱٪
اسناد خزانه اسلامی	۷۵,۰۰۰	۲۳.۰۶٪	۷۵,۰۰۰	۲۲.۵۵٪
معاملات ثانویه اوراق مشارکت شهرداری‌ها و دولت	۴۷,۹۵۵	۱۴.۷۵٪	۴۷,۹۹۵	۱۴.۴۳٪
جمع اوراق بهادار دولتی	۲۴۱,۹۵۵	۷۴.۴۰٪	۲۴۱,۹۹۵	۷۲.۷۷٪
انتشار و معامله ثانویه اوراق بهادار شرکتی	۸۳,۲۶۵	۲۵.۶۰٪	۹۰,۵۳۳	۲۷.۲۳٪
جمع کل بازار اوراق بدهی	۳۲۵,۲۲۰	۱۰۰٪	۳۳۲,۵۲۸	۱۰۰٪

منبع: اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بدهی

سررسید اوراق بدهی منتشره

در جدول زیر لیست اوراق بدهی که در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶ سررسید شده‌اند، نشان داده شده است.

نام اوراق	نوع اوراق	نماد	نام ناشر/بانی	ماهیت ناشر	بورس منتشره کننده اوراق	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	تاریخ انتشار	تاریخ سررسید
مشارکت میدکو ماهانه ۲۰ درصد	اوراق مشارکت	ومدکو۱	هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (سهامی عام)	غیردولتی	فراپورس ایران	۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۲/۰۴/۱۰	۹۶/۰۲/۱۴
اوراق مشارکت گلگهر ۳ ماهه ۲۰٪	اوراق مشارکت	گلگهر۱	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)	غیردولتی	فراپورس ایران	۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۳/۰۲/۲۹	۹۶/۰۲/۱۶
اجاره پارس سه ماهه ۲۰ درصد	اوراق اجاره	صپارس	نفت پارس (سهامی عام)	غیردولتی	فراپورس ایران	۱,۰۴۰,۰۰۰	۹۲/۰۲/۲۱	۹۶/۰۲/۰۷

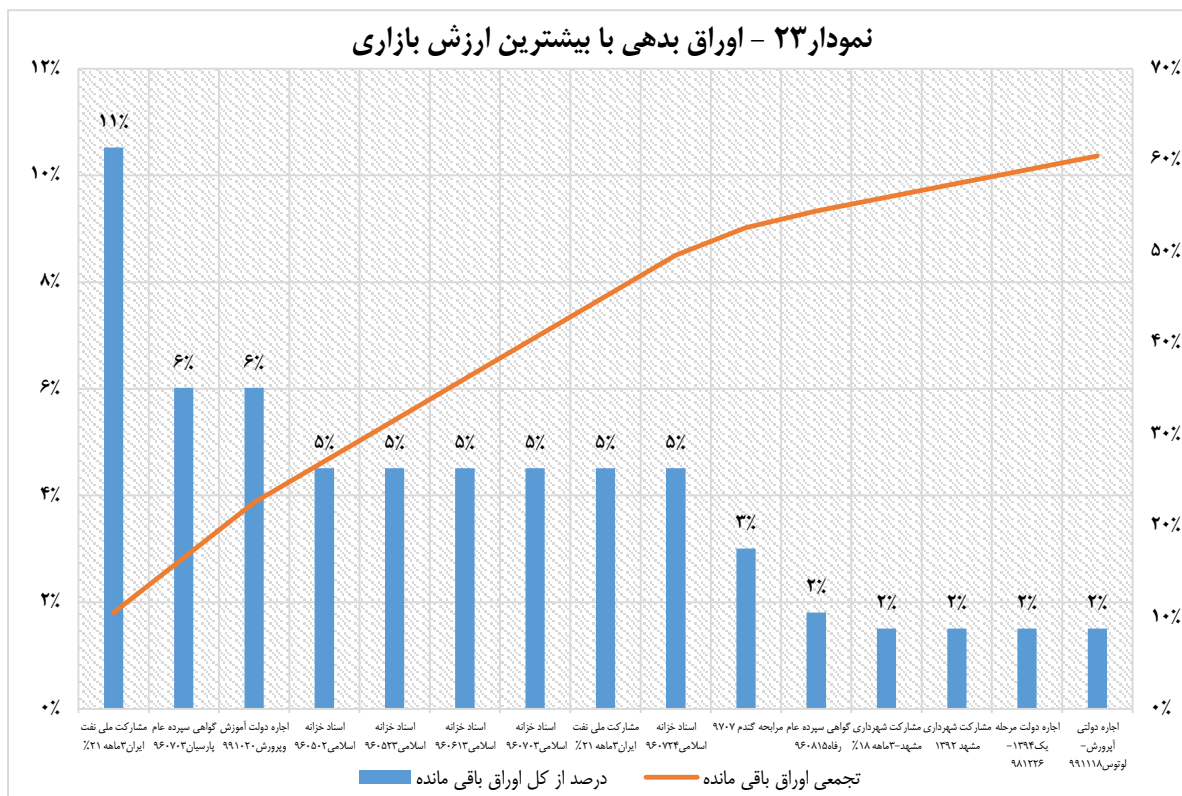
در جدول زیر لیست اوراق بدهی که در خردادماه ۱۳۹۶ سررسید خواهند شد، نشان داده شده است.

نام اوراق	نوع اوراق	نماد	نام ناشر/بانی	ماهیت ناشر	بورس منتشره کننده اوراق	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	تاریخ انتشار	تاریخ سررسید
مراپحه بناگسترکرانه، سه ماهه ۲۱٪	اوراق مراپحه	صگستر۹۶۳	شرکت بناگسترکرانه	غیردولتی	بورس اوراق بهادار تهران	۵۰۰,۰۰۰	۹۴/۰۳/۲۵	۹۶/۰۳/۲۵

در جدول زیر لیست ۱۵ اوراق بدهی که بیش از ۶۰ درصد کل اوراق بدهی باقی مانده را تشکیل می‌دهند نشان داده شده است.

نام اوراق	نوع اوراق	نماد	نام ناشر/بانی	ماهیت ناشر	بورس منتشره کننده اوراق	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)
مشارکت ملی نفت ایران ۳ ماهه ۲۱٪	اوراق مشارکت	مپارس ۷۱۲	شرکت ملی نفت ایران	دولتی	بورس اوراق بهادار تهران	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
گواهی سپرده عام پارسیان ۹۶۰۷۰۳	گواهی سپرده	پارس ۹۶۰۷	بانک پارسیان (سهامی عام)	غیردولتی	فرا بورس ایران	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
اجاره دولت آموزش و پرورش ۹۹۱۰۲۰	اوراق اجاره	اجاد ۳	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۰۵۰۲	اسناد خزانه اسلامی	اخزا ۷	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۰۵۲۳	اسناد خزانه اسلامی	اخزا ۸	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۰۶۱۳	اسناد خزانه اسلامی	اخزا ۹	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۰۷۰۳	اسناد خزانه اسلامی	اخزا ۱۰	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
مشارکت ملی نفت ایران ۳ ماهه ۲۱٪	اوراق مشارکت	مغرب ۹۷۱۲	شرکت ملی نفت ایران	دولتی	بورس اوراق بهادار تهران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۰۷۲۴	اسناد خزانه اسلامی	اخزا ۱۱	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
مربحه گندم ۹۷۰۷	اوراق مربحه	گندم ۹۷۰۷	شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران	دولتی	فرا بورس ایران	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
گواهی سپرده عام رفاه ۹۶۰۸۱۵	گواهی سپرده	رفاه ۹۶	بانک رفاه کارگران	غیردولتی	فرا بورس ایران	۶,۰۰۰,۰۰۰
مشارکت شهرداری مشهد - ۳ ماهه ۱۸٪	اوراق مشارکت	مشهد ۶۱۲	شهرداری مشهد	شهرداری	بورس اوراق بهادار تهران	۵,۰۰۰,۰۰۰
مشارکت شهرداری مشهد ۱۳۹۲	اوراق مشارکت	مشهد ۹۶۱۲	شهرداری مشهد	شهرداری	فرا بورس ایران	۵,۰۰۰,۰۰۰
اجاره دولت مرحله یک ۱۳۹۴ - ۹۸۱۲۲۶	اوراق اجاره	اجاد ۱	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۵,۰۰۰,۰۰۰
اجاره دولتی آپوررش - لوتوس ۹۹۱۱۱۸	اوراق اجاره	اجاد ۲۲	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	دولتی	فرا بورس ایران	۵,۰۰۰,۰۰۰
مجموع						
۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰						
سایر اوراق بدهی						
۱۲۴,۲۲۰,۰۰۰						
مجموع کل						
۳۲۵,۲۲۰,۰۰۰						

نمودار (۲۳) درصد ارزش هر یک از ۱۵ اوراق بدهی که بیش از ۶۰ درصد کل اوراق بدهی باقی مانده را تشکیل می دهند، به صورت جداگانه و تجمعی نشان داده شده است.



- ✓ در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶، مجموعاً سه اوراق بدهی منتشره سررسید شدند که مجموع ارزش آن ها ۷,۰۴۰ میلیارد ریال بود.
- ✓ در فرورداد ماه ۱۳۹۶، اوراق مرابحه بنا گستر کرانه، سه ماهه ۲۱٪ به ارزش ۵۰۰,۰۰۰ میلیون ریال سررسید فواید شد.
- ✓ مانده اوراق بدهی منتشره در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ با ۲,۱ درصد کاهش نسبت به ماه قبل به ۳۲۵,۲۲۰ میلیارد ریال رسید.
- ✓ اوراق مشارکت ملی نفت ایران با نماد "مپارس ۷۱۲" به تنهایی ۱۱ درصد از کل اوراق باقی مانده را به خود اختصاص داده است. بعد از این اوراق، اوراق گواهی سپرده عام پارسیان با نماد "پارس ۹۶۰۷" و اوراق اجاره دولتی آموزش و پرورش با نماد "اجادس" هر کدام به تنهایی ۶ درصد از کل اوراق باقی مانده را تشکیل می دهند.

بازار سرمایه و بازارهای موازی

مقدمه

بازار سهام، ارز و طلا طی سالیان اخیر در تقابل با یکدیگر همواره نوسانات زیادی را به خود دیده‌اند و تلاش آن‌ها برای جذب و انتقال نقدینگی از یک بازار به بازاری دیگر در راستای تحقق بیش‌ترین رقم بازدهی، همواره افزایش نوسان قیمت‌ها را رقم زده است.

از طرف دیگر تأثیر قیمت نفت را نمی‌توان در بازار سهام کم جلوه داد؛ چرا که طی دو سال اخیر روند کاهش قیمت نفت نه تنها بر بورس تهران تأثیر گذاشته، بلکه بورس‌های کشورهای منطقه نیز که اقتصادشان نفتی بوده است، با ریزش سنگینی مواجه شده‌اند.

در تمامی کشورها، نفت همیشه به عنوان یکی از مهم‌ترین فاکتورهای اقتصاد کلان جهانی شناخته شده و با توجه به اهمیت و کاربردهای متفاوت این کالا در جهان امروز، نه تنها به عنوان یک عامل تعیین‌کننده اقتصادی و صنعتی، بلکه به عنوان یک عامل سیاسی و امنیتی نیز مطرح است.

در این بخش به بررسی نحوه و میزان تأثیر بازارهای موازی بر بازار سرمایه کشور و همچنین میزان تأثیر نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی موثر بر صنایع بورسی خواهیم پرداخت.



❖ شاخص‌های مورد بررسی در این بخش

✓ مروری بر نرخ‌های جهانی کالای

اساسی و تغییرات شاخص‌ها

✓ نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی و

تأثیر آن‌ها بر بازار سرمایه

بورس تهران

فرا بورس ایران

✓ مدل آماری بررسی تأثیر بازارهای

موازی بر شاخص کل بورس

شاخص‌های مورد بررسی

بازدهی روزانه شاخص‌ها

همبستگی بین متغیرها

روابط بلندمدت بین متغیرها و تأثیر آن‌ها

بر شاخص کل

مروری بر نرخ‌های جهانی کالای اساسی و تغییرات شاخص‌ها

نرخ‌های جهانی کالای اساسی و تغییرات شاخص‌های بازار سرمایه و تغییرات آن‌ها در جدول زیر نشان داده شده است.

تغییرات قیمت (%)		قیمت			شرح	
از پایان سال ۹۵	یک ماه	۹۵/۱۲/۲۸	۹۶/۰۱/۳۱	۹۶/۰۲/۳۱	واحد	
۱.۰۳%	-۳.۸۷%	۴۹.۳۶	۵۱.۸۸	۴۹.۸۷	بشکه	نفت (دلار)
-۰.۱۰%	-۰.۳۷%	۳۷.۳۰۷	۳۷.۴۰۹	۳۷.۲۷۱		دلار (ریال)
-۹.۴۰%	-۱.۲۲%	۴۴۷	۴۱۰	۴۰۵	تن	فولاد (دلار)
-۳۱.۶۷%	-۱.۶۰%	۹۰	۶۲.۵	۶۱.۵	تن	سنگ آهن (دلار)
-۸.۵۶%	-۱۲.۰۳%	۸۱.۲	۸۴.۴	۷۴.۲۵	تن	زغال سنگ (دلار)
-۳.۷۵%	۱.۴۶%	۵۸۸۶.۳۰	۵۸۸۴.۳۰	۵۶۶۵.۸۲	تن	مس (دلار)
-۱۱.۳۴%	۰.۲۰%	۲.۸۵۷	۲.۵۲۸	۲.۵۳۳	تن	روی (دلار)
۱.۰۰%	۲.۰۷%	۱.۹۰۴	۱.۸۸۴	۱.۹۲۳	تن	آلمینیوم (دلار)
-۲۱.۲۶%	-۵.۴۰%	۳۳۴	۲۷۸	۲۶۳	تن	متانول (دلار)
-۱۸.۱۰%	-۷.۶۵%	۲۲۱	۱۹۶	۱۸۱	تن	اوره (دلار)
-۸.۴۹%	-۰.۱۲%	۱۷.۹	۱۶.۴	۱۶.۳۸	پوند	شکر (سنت)
از پایان سال ۹۵	یک ماه	مقدار شاخص				
۵.۱۳%	۳.۲۳%	۷۷.۲۳۰	۷۸.۶۵۱	۸۱.۱۹۴		شاخص کل بورس
۱۲.۱۴%	۳.۱۶%	۱۵.۷۲۳	۱۷.۰۹۲	۱۷.۶۳۲		شاخص کل (هم وزن)
۵.۹۴%	۲.۰۹%	۸۷۵	۹۰۸	۹۲۷		شاخص فرابورس

- ✓ قیمت نفت فام پس از ۵,۱ درصد افزایش در پایان فروردین‌ماه ۹۶ و رسیدن به قیمت ۵۱,۸۸ دلار در هر بشکه، در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با ۳,۸۷ درصد کاهش به قیمت ۴۹,۸۷ دلار در هر بشکه رسید.
- ✓ دلار نیز در ادامه روند تقریباً باثبات خود طی سه ماه اخیر، در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با ۰,۳۷ درصد کاهش به ۳۷۲۷۱ ریال رسید.
- ✓ در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ نیز به مانند فروردین‌ماه ۹۶ در اغلب کالاهای اساسی به جز آلومینیوم و روی، شاهد کاهش قیمت بوده‌ایم. در پایان این ماه قیمت جهانی آلومینیوم و روی به ترتیب ۲,۰۷ و ۰,۲ درصد رشد داشته‌اند.
- ✓ قیمت جهانی متانول در ادامه روندی کاهشی خود که با کاهش ۱۶,۸ درصدی در پایان فروردین‌ماه ۹۶ و رسیدن به قیمت ۲۷۸ دلار در هر تن همراه بود، در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ نیز با ۵,۴ درصد کاهش به قیمت ۲۶۳ دلار در هر تن در پایان این ماه رسید.
- ✓ در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ قیمت جهانی زغال سنگ با ۱۲,۰۳ درصد کاهش و رسیدن به قیمت ۷۴,۲۵ دلار در هر تن، بیشترین کاهش را در بین کالاهای اساسی در پایان اردیبهشت‌ماه داشته است.

نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی و تأثیر آن‌ها بر بازار سرمایه

در این قسمت به بررسی تأثیر تغییرات نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی و میزان تأثیر آن‌ها بر شاخص کل بورس و فرابورس با توجه به مقادیر فروش و بهای تمام‌شده شرکت‌های حاضر در بورس تهران و فرابورس ایران پرداخته خواهد شد. در واقع این تحلیل نمایانگر این مهم خواهد بود که تغییرات در نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی، تا چه میزان و در چه جهتی بر شرکت‌های پذیرفته‌شده بورسی و فرابورسی و نهایتاً شاخص‌های بازار سرمایه تأثیر گذار خواهند بود. در این تحلیل به شناسایی کالاهای اساسی که به طور مستقیم در فروش و یا بهای تمام‌شده شرکت‌های بورسی و فرابورسی تأثیر داشته، پرداخته شده است. تعداد شرکت‌های بورسی ۳۲۵ و تعداد شرکت‌های فرابورسی ۸۷ شرکت بوده و فرضیه‌های زیر صورت گرفته است.

- ۱- به منظور بررسی سهم هر یک از کالاهای اساسی در فروش و بهای تمام‌شده شرکت‌ها، از اطلاعات صورت‌های مالی حسابرسی شده شش ماهه شرکت‌ها استفاده شده است و در دوره حسابرسی بعدی مقادیر به‌روز خواهند شد.
- ۲- از گروه‌های مطرح‌شده ذیل و تمامی شرکت‌ها در گروه‌های مختلف بورسی و فرابورسی که ماهیت سرمایه‌گذاری و هلدینگ دارند، چشم‌پوشی شده است.

- | | |
|---|--|
| ۱- انبوه‌سازی، املاک و مستغلات | ۶- سایر واسه‌گری‌های مالی |
| ۲- بانک‌ها و مؤسسات اعتباری | ۷- سرمایه‌گذاری‌ها |
| ۳- بیمه و صندوق بازنشستگی به جز تأمین اجتماعی | ۸- شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی |
| ۴- حمل‌ونقل، انبارداری و ارتباطات | ۹- واسطه‌گری‌های مالی و پولی |
| ۵- خدمات فنی و مهندسی | ۱۰- فعالیت‌های کمکی به نهادهای مالی واسط |

۳- مجموعاً ۲۳۱ شرکت بورسی و ۳۹ شرکت فرابورسی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته‌اند.

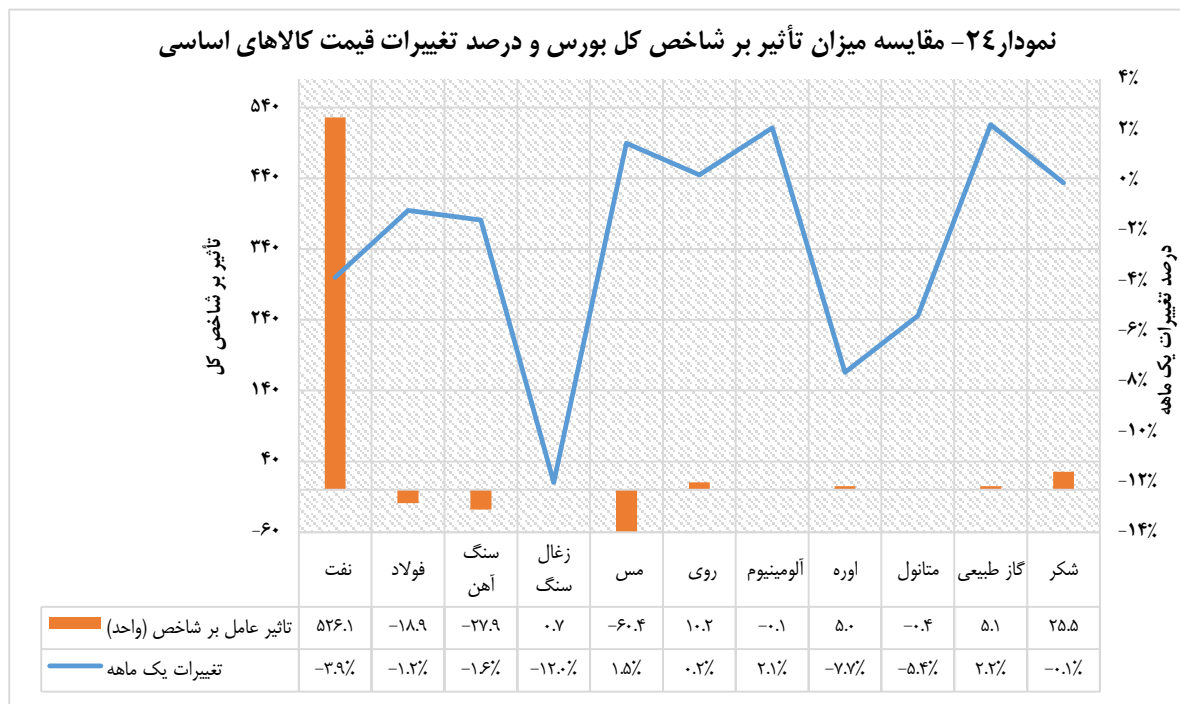
بورس تهران

در جدول صفحه بعد، تغییرات نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی در بازه زمانی یک ماهه منتهی به ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ و تأثیر هر یک از آن‌ها بر شرکت‌های بورسی متأثر از آن عامل نمایش داده شده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود تقریباً در اغلب کالاهای مورد بررسی، مجموع تأثیر بر شاخص آن کالا در شرکت‌های مربوط به آن عامل در جهت تغییرات نرخ‌های جهانی آن کالا و با توجه به نسبت‌های فروش و بهای تمام‌شده مربوط به هر کالا به کل فروش و بهای تمام‌شده شرکت‌های مربوطه می‌باشد.

تأثیر بر شاخص مربوط به کالاهای اساسی در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶				تغییرات نرخ های جهانی کالاهای اساسی						
تأثیر عامل بر شاخص کل بورس تهران (واحد)	نسبت بهای تمام شده وابسته به عامل بازار به کل بهای تمام شده شرکت های مربوطه	نسبت فروش وابسته به عامل بازار به کل فروش شرکت های مربوطه	تعداد شرکت ها	درصد تغییرات یک ماهه	۹۶/۰۱/۳۱	۹۶/۰۲/۳۱	واحد	عامل بازار	ردیف	
۵۲۶.۱	۹۵.۴٪	۹۳.۶٪	۴۰	-۳.۹٪	۵۱.۸۸	۴۹.۸۷	بشکه	نفت (دلار)	۱	
-۱۸.۹	۳۷.۶٪	۳۲.۸٪	۳۷	-۱.۲٪	۴۱۰	۴۰۵	تن	فولاد (دلار)	۲	
-۲۷.۹	۳۱.۱٪	۴.۷٪	۳۲	-۱.۶٪	۶۲.۵	۶۱.۵	تن	سنگ آهن (دلار)	۳	
۰.۷	۷.۱٪	۲۱.۱٪	۲	-۱۲.۰٪	۸۴.۴	۷۴.۲۵	تن	زغال سنگ (دلار)	۴	
-۶۰.۴	۳۰.۰٪	۷۷.۳٪	۷	۱.۵٪	۵,۵۸۴.۳۰	۵,۶۶۵.۸۲	تن	مس (دلار)	۵	
۱۰.۲	۵.۹٪	۴۶.۹٪	۶	۰.۲٪	۲۵۲۸	۲۵۳۳	تن	روی (دلار)	۶	
-۰.۱	۲۱.۳٪	۶۰.۰٪	۵	۲.۱٪	۱۸۸۴	۱۹۲۳	تن	آلومینیوم (دلار)	۷	
۵.۰	۰.۰٪	۸۴.۱٪	۳	-۷.۷٪	۱۹۶	۱۸۱	تن	اوره (دلار)	۸	
-۰.۴	۰.۸٪	۴۵.۳٪	۵	-۵.۴٪	۲۷۸	۲۶۳	تن	متانول (دلار)	۹	
۵.۱	۲۷.۳٪	۱۷.۳٪	۶	۲.۲٪	۳.۱۹	۳.۲۶	MMBtu	گاز طبیعی (دلار)	۱۰	
۲۵.۵	۸.۲٪	۳۴.۸٪	۱۸	-۰.۱٪	۱۶.۴	۱۶.۳۸	پوند	شکر (سنت)	۱۱	
۴۶۴.۹	مجموع تأثیر بر شاخص کالاهای اساسی									
۱۴۸۶.۲	مجموع تأثیر بر شاخص ۲۳۱ شرکت مورد بررسی									
۲,۵۴۰.۵	مجموع تأثیر بر شاخص ۳۲۵ شرکت بورسی									

بر اساس جدول فوق قیمت نفت در یک ماهه منتهی به ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ با ۳,۹ درصد کاهش به ۴۹,۸۷ دلار در هر بشکه رسید که با بررسی به عمل آمده نفت به طور مستقیم در فروش و بهای تمام شده ۴۰ شرکت بورسی تأثیر داشته است که سهم این عامل از مجموع فروش و بهای تمام شده این ۴۰ شرکت به ترتیب حدود ۹۳,۶ و ۹۵,۴ درصد می باشد، همانطور که مشاهده می شود با وجود کاهش ۳,۹ درصدی قیمت نفت، شاهد تأثیر مثبت ۵۲۶ واحدی نفت در مجموع این ۴۰ شرکت هستیم. در شکر با توجه به نسبت های عامل شکر از مجموع فروش و بهای تمام شده ۱۸ شرکت مربوطه، شاهد آن هستیم که با وجود قیمت تقریباً ثابت جهانی شکر، مجموع تأثیر بر شاخص این ۱۸ شرکت بورسی مثبت ۲۵,۵ واحد بوده است.

در نمودار (۲۴) میزان تأثیر بر شاخص کل بورس برای هر یک از کالاهای اساسی مورد بررسی به همراه میزان تغییرات نرخ‌های جهانی این کالاها نشان داده شده است.



فرا بورس ایران

در جدول صفحه بعد، تغییرات نرخ‌های جهانی کالاهای اساسی در بازه زمانی یک ماهه منتهی به ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ و تأثیر هر یک از آن‌ها بر شرکت‌های فرا بورسی متأثر از آن عامل نمایش داده شده است.

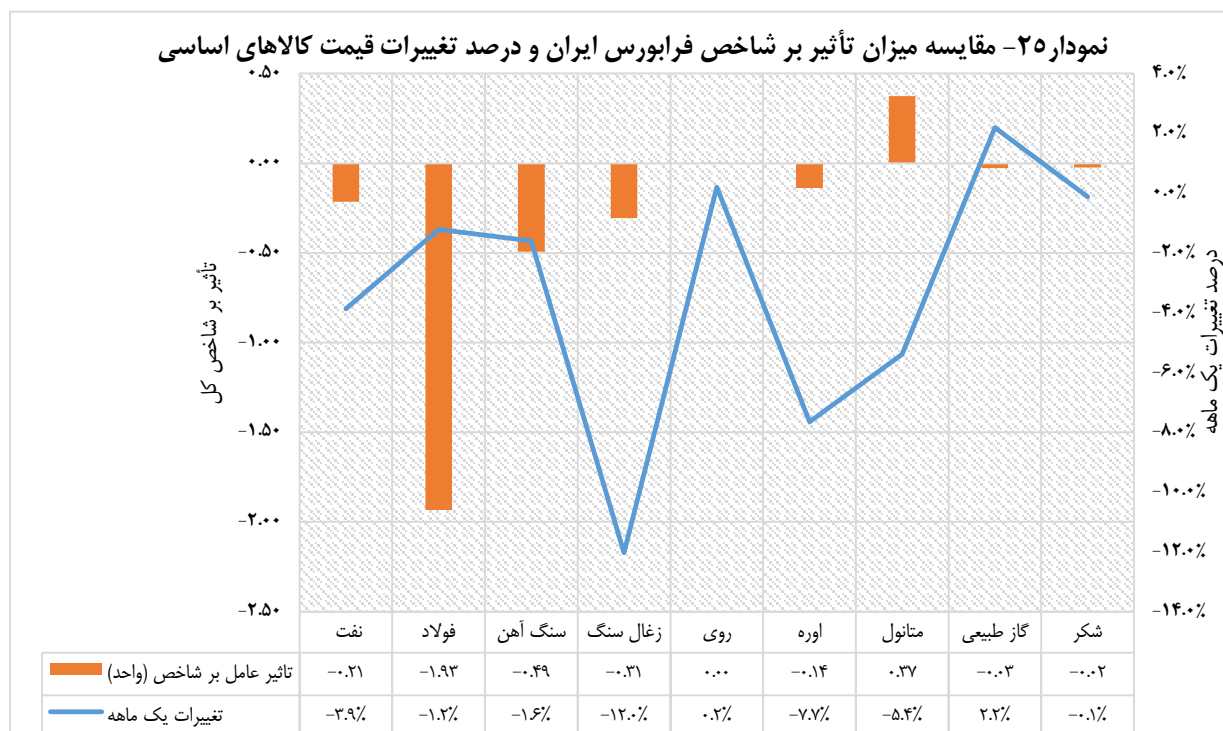
همان طور که مشاهده می‌شود، تقریباً در اغلب کالاهای مورد بررسی، مجموع تأثیر بر شاخص آن کالا در شرکت‌های مربوط به آن عامل در جهت تغییرات نرخ‌های جهانی آن کالا و با توجه به نسبت‌های فروش و بهای تمام‌شده مربوط به هر کالا به کل فروش و بهای تمام‌شده شرکت‌های مربوطه می‌باشد.

به عنوان مثال قیمت نفت در بازه یک ماهه منتهی به ۱۳۹۶/۰۲/۳۱، ۳٫۹ درصد کاهش داشته است که این تغییر در ۶ شرکت فرا بورس ایران که به طور مستقیم نفت در فروش و یا بهای تمام‌شده آن‌ها موثر است، موجب تأثیر منفی مجموعاً ۰٫۲۱ واحدی این شرکت‌ها ناشی از کاهش قیمت نفت شده است.

تاثیر بر شاخص مربوط به کالاهای اساسی در اردیبهشت ماه ۱۳۹۶				تغییرات نرخ های جهانی کالاهای اساسی					
تاثیر عامل بر شاخص فرابورس ایران (واحد)	نسبت بهای تمام شده وابسته به عامل بازار به کل بهای تمام شده شرکت های مربوطه	نسبت فروش وابسته به عامل بازار به کل فروش شرکت های مربوطه	تعداد شرکت ها	درصد تغییرات یک ماهه	۹۶/۰۱/۳۱	۹۶/۰۲/۳۱	واحد	عامل بازار	ردیف
-۰.۲۱	۶۵.۰٪	۷۳.۹٪	۶	-۳.۹٪	۵۱.۸۸	۴۹.۸۷	بشکه	نفت (دلار)	۱
-۱.۹۳	۵.۸٪	۷۸.۰٪	۴	-۱.۲٪	۴۱۰	۴۰۵	تن	فولاد (دلار)	۲
-۰.۴۹	۲۶.۶٪	۰.۰٪	۳	-۱.۶٪	۶۲.۵	۶۱.۵	تن	سنگ آهن (دلار)	۳
-۰.۳۱	۱۱.۸٪	۲۰.۰٪	۳	-۱۲.۰٪	۸۴.۴	۷۴.۲۵	تن	زغال سنگ (دلار)	۴
۰.۰۰	۵.۵٪	۸۸.۲٪	۳	۰.۲٪	۲۵۲۸	۲۵۳۳	تن	روی (دلار)	۵
-۰.۱۴	۰.۰٪	۷۷.۸٪	۱	-۷.۷٪	۱۹۶	۱۸۱	تن	اوره (دلار)	۶
۰.۳۷	۰.۰٪	۹۸.۲٪	۱	-۵.۴٪	۲۷۸	۲۶۳	تن	متانول (دلار)	۷
-۰.۰۳	۲۷.۷٪	۰.۰٪	۱	۲.۲٪	۳.۱۹	۳.۲۶	MMBtu	گاز طبیعی (دلار)	۸
-۰.۰۲	۲۰.۱٪	۲۷.۶٪	۶	-۰.۱٪	۱۶.۴	۱۶.۳۸	پوند	شکر (سنت)	۹
-۲.۸	مجموع تاثیر بر شاخص کالاهای اساسی								
۱.۹	مجموع تاثیر بر شاخص ۳۹ شرکت مورد بررسی در فرابورس								
۱۹.۲	مجموع تاثیر بر شاخص ۸۷ شرکت فرابورسی								

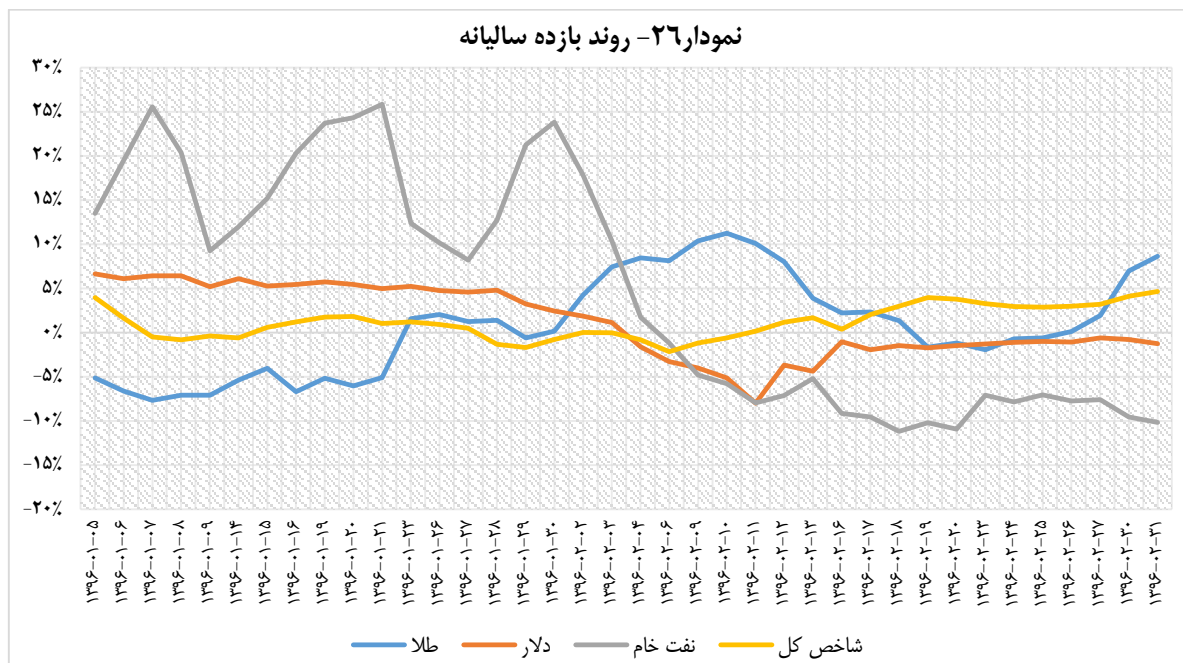
- ✓ با کاهش ۱,۲ درصدی نرخ جهانی فولاد و با توجه به نسبت های فروش و بهای تمام شده فولاد از کل فروش و بهای تمام شده ۱۴ شرکت مربوط به آن، این تغییر منجر به تأثیر منفی ۱,۹۳ واحدی فولاد بر شاخص فرابورس شده است.
- ✓ علی رغم کاهش ۵,۴ درصدی قیمت جهانی متانول و رسیدن به قیمت ۲۶۳ دلار در هر تن، شاهد تأثیر آن بر شاخص فرابورس ایران و به میزان مثبت ۰,۳۷ واحد در پایان اردیبهشت ماه ۹۶ بوده ایم.

در نمودار (۲۵) میزان تأثیر بر شاخص فرابورس ایران برای هر یک از کالاهای اساسی مورد بررسی به همراه میزان تغییرات نرخ‌های جهانی این کالاها نشان داده شده است.



مدل آماری بررسی تأثیر بازارهای موازی بر شاخص کل بورس

در این قسمت مدل سازی آماری به منظور بررسی نحوه و میزان تأثیر متغیرهای قیمت نفت، قیمت طلا و قیمت دلار بر شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران صورت گرفته است.^۵ در نمودار (۲۶) روند بازدهی سالانه چهار شاخص مورد بررسی در بازه زمانی ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ نشان داده شده است. روند بازدهی شاخص کل و نفت قابل توجه است.



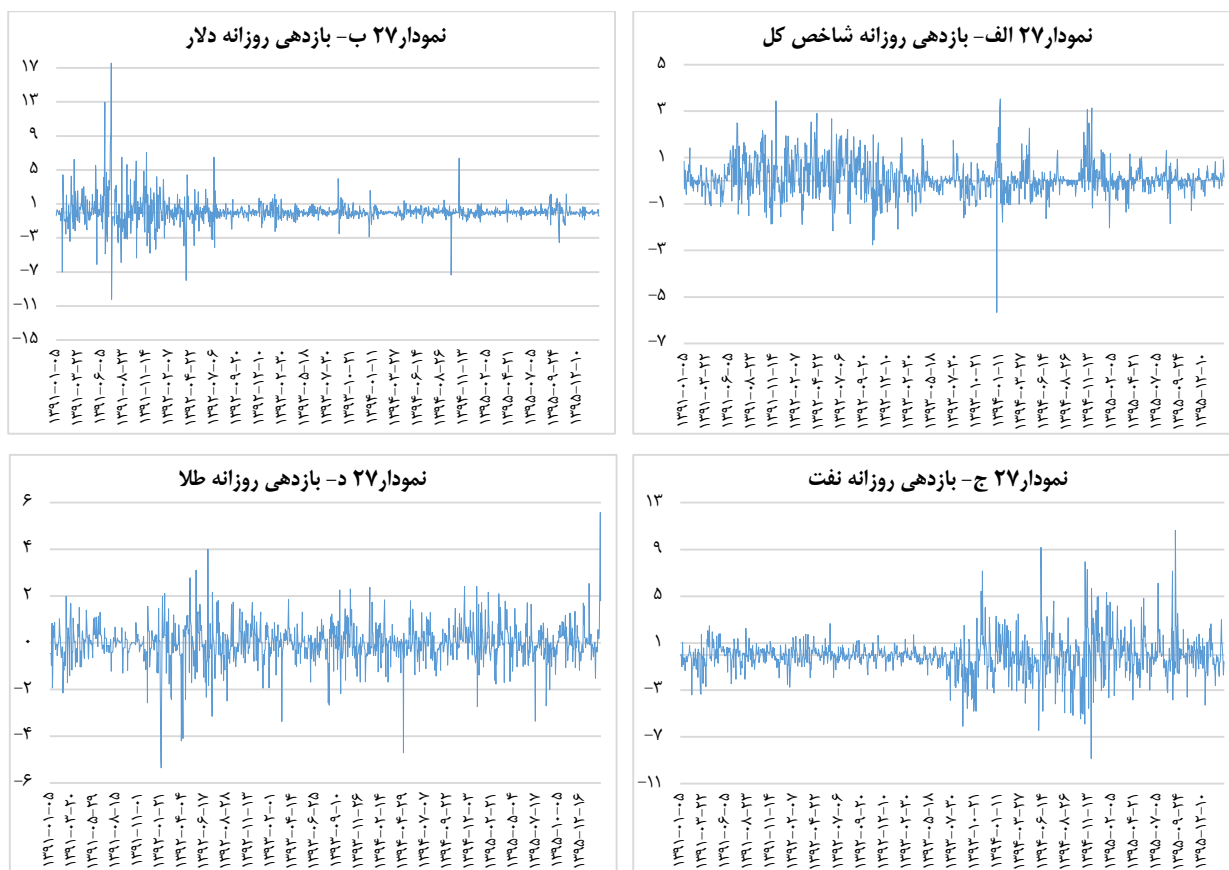
شاخص های مورد بررسی

در جدول زیر خلاصه آمار توصیفی بازدهی روزانه (درصدی) شاخص کل، قیمت دلار، طلا و نفت در بازه زمانی ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ نمایش داده شده است.

نفت	طلا	دلار	شاخص کل	
-۰.۰۷	-۰.۰۲	۰.۰۵	۰.۰۹	میانگین
-۰.۰۵	-۰.۰۱	۰.۰۰	۰.۰۳	میانه
۱۰.۶۳	۵۰.۵۸	۱۷.۵۶	۳.۵۳	بیشینه
-۸.۸۵	-۵.۳۵	-۱۰.۲۲	-۵.۶۷	کمینه
۱.۵۲	۰.۸۰	۱.۴۶	۰.۷۴	انحراف معیار
۰.۵۰	-۰.۵۱	۲.۰۱	۰.۲۴	چولگی
۱۰.۵۸	۱۰.۵۶	۳۲.۶	۷.۹۴	کشیدگی
۳۰۲۸.۱	۳۰۷۳.۳	۴۶۳۰۰.۶	۱۲۸۰.۶	آزمون Jurque-Bera
۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	P-Value J-B
۱۲۴۶	۱۲۴۶	۱۲۴۶	۱۲۴۶	تعداد مشاهدات

^۵ جهت کسب اطلاعات بیشتر به گزارش تفصیلی "بررسی تأثیر بازده بازارهای موازی بر بازده شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران" در تارنمای مرکز پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی سازمان بورس و اوراق بهادار تهران مراجعه نمایید.

نتایج استفاده از آزمون جارك-برا نشان می‌دهد بازدهی روزانه هیچ‌یک از متغیرهای مورد بررسی توزیع نرمال ندارند. در نمودار (الف تا د) بازدهی روزانه شاخص کل، قیمت نفت، طلا و دلار در بازه زمانی ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ نشان داده شده است.



همبستگی بین متغیرها

ضریب همبستگی بین بازده روزانه چهار متغیر مورد بررسی در بازه زمانی ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ در جدول زیر نشان داده شده است. همان طور که مشاهده می‌شود، شاخص کل بیش‌ترین همبستگی مثبت را با قیمت نفت و بیش‌ترین همبستگی منفی را با قیمت دلار دارد.

ضرایب همبستگی	شاخص کل	دلار	طلا	نفت
نفت	۰.۰۲۱	۰.۰۳۱	۰.۰۴۳	۱
طلا	۰.۰۲۳	۰.۰۲۹	۱	
دلار	-۰.۰۴۱	۱		
شاخص کل	۱			

روابط بلندمدت بین متغیرها و تأثیر آنها بر شاخص کل

بررسی روابط هم‌انباشتگی

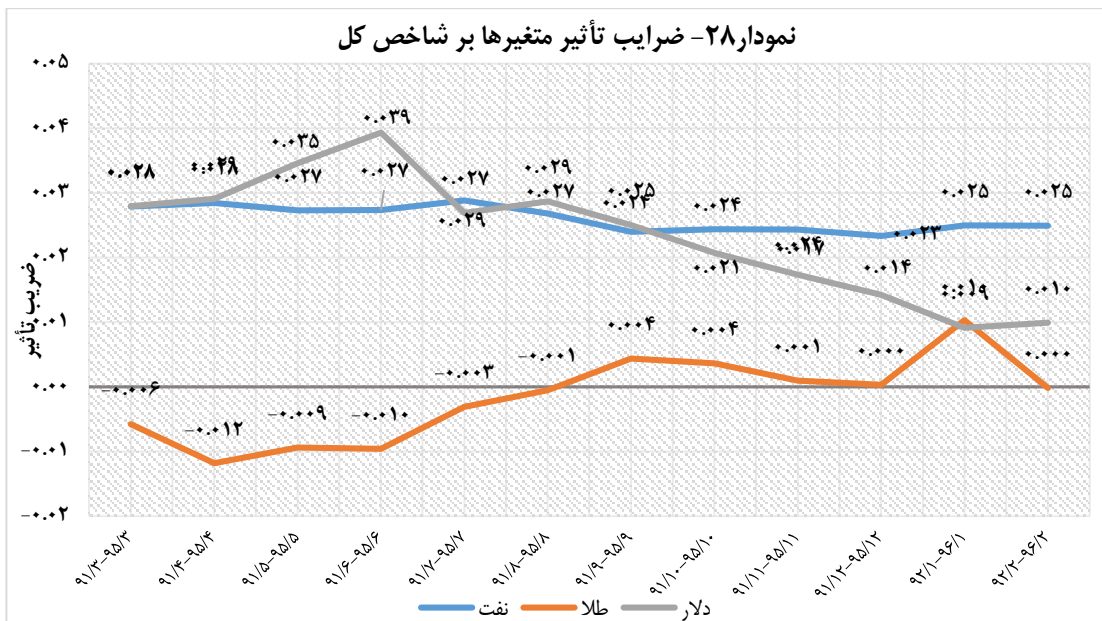
هم‌انباشتگی، عبارت است از مطالعه ثبات روابط بلندمدت بین متغیرهای سری زمانی ناماناً. اندیشه هم‌انباشتگی، در واقع رهیافتی برای حل مشکل رگرسیون‌های کاذب، در سری‌های زمانی است. به منظور بررسی وجود روابط هم‌انباشتگی بین شاخص کل (متغیر وابسته) و قیمت نفت، دلار و طلا (متغیرهای مستقل) از آزمون هم‌انباشتگی یوهانسون (Johansen Cointegration Test) استفاده شد، که نتایج حاکی از عدم وجود رابطه هم‌انباشتگی بین شاخص کل و متغیرهای قیمت نفت، دلار و طلا است.

خودرگرسیون برداری (VAR)

مدل خودرگرسیون برداری در واقع یک مدل سری زمانی برای بررسی روابط بین چند سری زمانی به صورت وقفه‌ای است. داده‌های مورد استفاده جهت برآورد پارامترهای این مدل، اطلاعات بازدهی روزانه متغیرهای مورد بررسی در یک دوره ثابت چهار ساله (با دوره تناوب اطلاعات یک ماهه) است. معیارهای اطلاعاتی آکائیک (AIC) و شوارتز (SC)، وقفه یک روزه را به عنوان مناسب‌ترین طول وقفه جهت تخمین مدل تخمین زدند. رابطه زیر ضرایب مدل خودرگرسیونی برداری برای بازه زمانی ۱۳۹۲/۰۲/۳۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ را نشان می‌دهد.

$$TRI = 0.316*TRI(-1) + 0.025*OPEC(-1) - 0.0001*GOLD(-1) + 0.0099*DOLLAR(-1) + 0.0472$$

که در آن TRI، OPEC، GOLD و DOLLAR به ترتیب متغیرهای بازده روزانه برای شاخص کل، نفت اوپک، طلا و دلار هستند. همان‌گونه که مشاهده می‌شود تغییرات شاخص کل بیشتر به تغییرات خود در روز کاری قبل و بعد به دلار، نفت و طلا وابسته است. به منظور درک بهتر از روند تغییرات ضرایب متغیرها در طول زمان در نمودار (۲۸) مقدار و روند ضرایب تأثیر هر یک از متغیرهای مورد بررسی بر تغییرات شاخص کل در بازه زمانی یک سال اخیر نشان داده شده است.



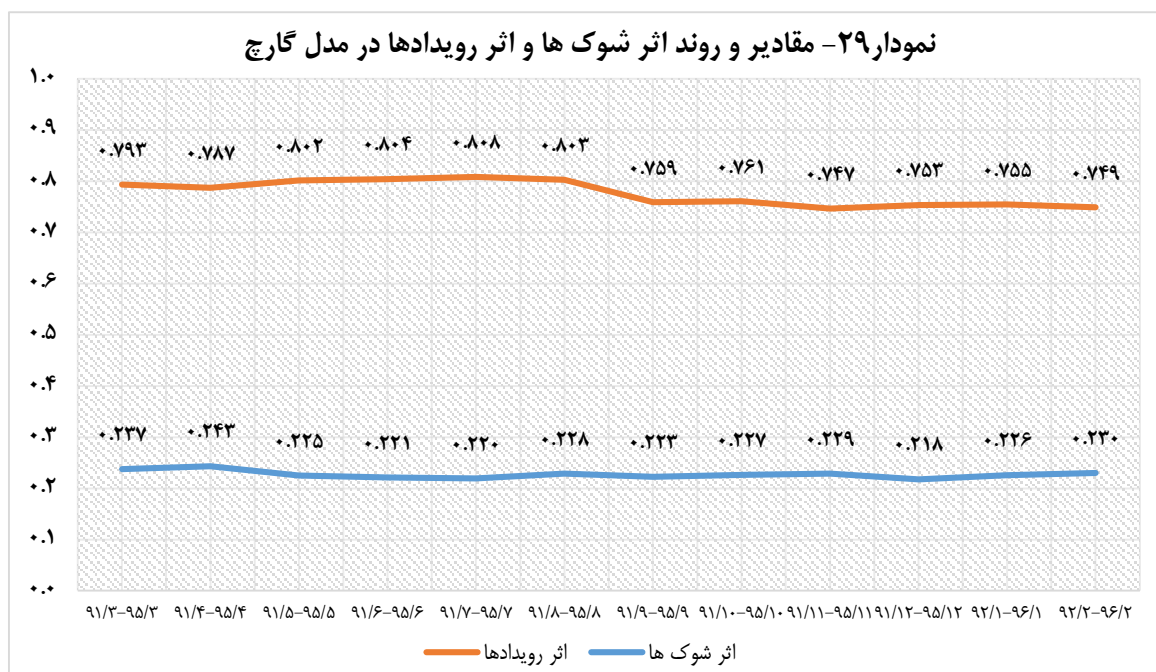
۶ یک سری زمانی ناماناً است هرگاه دارای روند باشد و یا واریانس آن به صورت خوشه‌ای تغییر کند.

با توجه به روند ضرایب مشاهده می‌شود در ابتدای دوره (اسفندماه ۹۴ و فروردین‌ماه ۹۵) تغییرات نفت اثر بیشتری بر تغییرات شاخص کل نسبت به دلار و طلا داشته است اما در طی ماه‌های مرداد و شهریور ۹۵ تأثیر دلار قابل ملاحظه‌تر است. همچنین طی پنج ماه اخیر، ضریب تأثیر دلار بر شاخص کل روند کاهشی را نشان می‌دهد. از طرفی با توجه به روند سری‌های پسماند مدل و وجود ناهمسانی واریانس در آن‌ها، از مدل گارچ (GARCH(1,1)) به منظور بررسی سری‌های پسماند استفاده شده است. رابطه زیر ضرایب مدل گارچ (1,1) برای بازه زمانی ۱۳۹۲/۰۲/۳۱ تا ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ را نشان می‌دهد.

$$\text{VARIANCE} = 0.019 + 0.2178 * \text{RESID}(-1)^2 + 0.7533 * \text{VARIANCE}(-1)$$

که RESID و VARIANCE به ترتیب پسماندهای مدل خودرگرسیون و واریانس پسماندها هستند. این معادله نشان می‌دهد که تغییرات شاخص کل نسبت به رویدادهای گذشته بازار واکنش بیشتری نشان می‌دهد تا نسبت به اخبار و شوک‌های بازار.

در نمودار (۲۹) مقادیر و روند اثر شوک‌ها و اثر رویدادها در مدل گارچ در بازه زمانی یک سال اخیر نمایش داده شده است. هر زمان اثر شوک‌ها کاهش می‌یابد اثر رویدادهای گذشته بیشتر می‌شود.



مصوبات کمیته‌های تخصصی

مقدمه

در سازمان بورس و اوراق بهادار کمیته‌های تخصصی با اهداف گوناگون مشغول به فعالیت هستند. دو کمیته تخصصی مهم، کمیته تدوین مقررات و کمیته فقهی هستند که در راستای اهداف مقرراتی و نظارت شرعی سازمان فعالیت می‌کنند.

کمیته تدوین مقررات، بر اساس اختیارات حاصل از ماده ۵ مصوبه مورخ ۱۳۸۵/۰۹/۰۸ هیئت وزیران به عنوان یکی از کمیته‌های تخصصی هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار تشکیل شد، هدف اصلی این کمیته بررسی و کارشناسی دستورالعمل‌ها و تدوین مقررات جهت تصویب در هیئت مدیره سازمان است.

همچنین به استناد بند (۱۳) ماده (۷) قانون بازار اوراق بهادار و همچنین تشکیلات مصوب ۱۳۸۵/۰۹/۰۸ هیئت محترم وزیران در خصوص تشکیل کمیته‌های تخصصی هیئت مدیره، دستورالعمل تشکیل و فعالیت کمیته تخصصی فقهی به تصویب رسید. هدف این کمیته نیز بررسی و بحث کارشناسی فقهی در خصوص ابزارها و سازوکارهای نوین در سازمان است. در ادامه آخرین مقررات و عناوین در دست بررسی این کمیته‌های تخصصی و همچنین عناوین تصویب شده توسط هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار ارائه شده است.



❖ عناوین مورد بررسی در این بخش

- ✓ مصوبات هیئت مدیره
- ✓ عناوین مقررات در دست بررسی در کمیته تدوین مقررات
- ✓ عناوین در دست بررسی کمیته فقهی

مقررات	تاریخ	نهاد تصویب کننده
اوراق جعاله پروژه	۹۶/۰۲/۰۶	کمیته فقهی

عناوین مقررات در دست بررسی در کمیته تدوین مقررات	
دستورالعمل ارزیابی شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات فناوری اطلاعات در بازار سرمایه	۱
اصلاحات پیشنهادی در دستورالعمل خرید اعتباری	۲
دستورالعمل انتشار اوراق منفعت	۳
اصلاح مقررات بورس انرژی	۴

عناوین در دست بررسی کمیته فقهی	
بازار ثانویه اوراق مرابحه بیمه سلامت در بازار سرمایه	۱
واگذاری بخشی از وظایف نهاد واسط به بانی در انتشار اوراق مرابحه	۲

مدیریت پیگیری تخلفات

مقدمه

این مدیریت یکی از مدیریت‌های زیرمجموعه معاونت حقوقی است که اجرای سیاست‌های سازمان بورس و اوراق بهادار در زمینه رسیدگی به تخلفات و نیز وظیفه بررسی و رسیدگی به شکایات واصله از طریق سامانه الکترونیک شکایات را بر عهده دارد.

وظایف محوله بر عهده این مدیریت و اجرای صحیح آن، ضامن سلامت و امنیت خاطر سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی حوزه بازار سرمایه بوده و در واقع بخش وسیعی از نقش نظارتی سازمان، از طریق اعمال ضمانت اجراهای موجود در قوانین و مقررات بازار سرمایه، توسط این مدیریت به سرانجام می‌رسد. اقدامات مدیریت پیگیری تخلفات، در دو بخش کلی پیگیری شکایات حوزه بازار سرمایه و رسیدگی به تخلفات اشخاص تحت نظارت سازمان صورت می‌پذیرد.



❖ عناوین مورد بررسی در این بخش

✓ تخلفات بر اساس واحد گزارش‌دهنده

واحدهای داخل سازمان

واحدهای خارج از سازمان

✓ تخلفات بر اساس نوع متخلف

تعداد گزارش تخلفات واصله

تعداد	واحدگزارش دهنده
۱۲	مدیریت نظارت بر ناشران
۲	اداره بازرسی کارگزاران
۲	کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار
۲	مدیریت نظارت بر بورس ها
۱	اداره نظارت بر انتشار و ثبت اوراق بهادار سرمایه‌ای
۱	معاونت ناشران و امور اعضاء شرکت بورس اوراق بهادار
۱	مدیریت نظارت بر نهادهای مالی
۲۱	جمع کل

تعداد جلسات رسیدگی

تعداد جلسات	مرجع رسیدگی
۵۳	کمیته رسیدگی به تخلفات
۰	هیأت رسیدگی به تخلفات
۵۳	جمع کل

تعداد آراء و تصمیمات صادره توسط کمیته رسیدگی به تخلفات

تعداد	نوع تصمیم	تعداد	نوع تصمیم
۱۰۳	ارجاع به تشکل خود انتظام		
۲۹	ارجاع به هیأت رسیدگی به تخلفات	۱۳۲	محکومیت
۰	رأی بدوی		
۱۸	برائت	۱۸	برائت
۱۵۰	جمع کل		

تعداد آراء ابلاغ شده

تعداد رأی	مرجع صدور
۱۳۲	کمیته رسیدگی به تخلفات
۷۲	هیأت رسیدگی به تخلفات (بدوی)
۲۰۴	جمع کل

شکایات

تعداد	وضعیت
۳۷۷	وارد
۱۴۵	در حال رسیدگی
۵۷۴	مختومه شده (شامل شکایات فروردین و قبل آن)

- ✓ در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶، ارزش بازار سهام در بورس تهران و فرابورس ایران به مقدار ۴,۴۳۵,۶۹۷ میلیارد ریال رسید که نسبت به ماه قبل ۱,۲۵ درصد رشد داشته است.
- ✓ در یک ماهه منتهی به پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶، ارزش معاملات در کل بورس‌ها (بورس تهران، فرابورس ایران، کالا و انرژی) ۱۵۷,۷۶۶ میلیارد ریال بوده است که نسبت به ماه گذشته ۷۱,۶ درصد رشد یافته است.
- ✓ ارزش معاملات در تمامی بازارهای بورس اوراق بهادار تهران در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با رشد چشمگیری همراه بوده است. در مجموع ارزش معاملات در بورس اوراق بهادار تهران ۱۲۱ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.
- ✓ شاخص‌های کل بورس تهران و فرابورس ایران در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ به ترتیب برابر ۸۱,۱۹۴ و ۹۲۷ و امید هستند که به ترتیب ۳,۲۳ و ۲,۰۸ درصد افزایش را نسبت به ماه قبل نشان می‌دهند.
- ✓ نسبت ارزش معاملات اشخاص مقوقی از کل ارزش معاملات انجام‌شده پس از شش ماه افزایش، با ۵۰,۹۲۹ میلیارد ریال افزایش در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ به ۶۶,۶۲ درصد افزایش یافت.
- ✓ در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶، مجموعاً سه اوراق بدهی منتشره سررسید شدند که مجموع ارزش آن‌ها ۷,۰۴۰ میلیارد ریال بود. مانده اوراق بدهی منتشره در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با ۲,۱ درصد کاهش نسبت به ماه قبل به ۳۲۵,۲۲۰ میلیارد ریال رسید.
- ✓ قیمت نفت خام پس از ۵,۱ درصد افزایش در پایان فروردین‌ماه ۹۶ و رسیدن به قیمت ۵۱,۸۸ دلار در هر بشکه، در پایان اردیبهشت‌ماه ۹۶ با ۳,۸۷ درصد کاهش به قیمت ۴۹,۸۷ دلار در هر بشکه رسید.