

## سامانه آنالیز بازار سرمایه داتسا (سابدا)

این سامانه یک سامانه تحلیلی مبتنی بر داده، با هدف تحلیل معاملات و رفتار معامله گران، با استفاده از فناوری های مدرن و بهره برداری مناسب داده ها می باشد.

در این سامانه داده های مرتبط با معاملات، از منابع مختلف تجمیع، یکپارچه، پردازش و تحلیل می گردد و نتایج آن در قالب های مختلف از جمله گزارش های تحلیلی و مصور سازی داده، بر اساس سطوح دسترسی مشخص شده، در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت.



روز	مجموع حجم معاملات
سه شنبه	13,083,788
چهارشنبه	12,771,168
پنجشنبه	12,283,408
یکشنبه	9,611,534
دوشنبه	8,575,239
Grand Total	56,325,137

### مزایای سامانه سابدا

- تحلیل داده ها و اطلاعات مرتبط با معاملات
- تحلیل رفتار معامله گران
- یافتن الگو ها و فرایندهای معاملاتی
- تحلیل رفتار سهامداران
- پیش و نظارت بر معاملات سهام شرکت
- تشخیص روزهای معاملاتی که در آن ظن دستکاری قیمت وجود دارد

روز هفته by مجموع حجم معاملات

روز	مجموع حجم معاملات
سه شنبه	13,083,788
چهارشنبه	12,771,168
پنجشنبه	12,283,408
یکشنبه	9,611,534
دوشنبه	8,575,239
Grand Total	56,325,137

اطلاعات تماس:

● [info@datsa.ir](mailto:info@datsa.ir)

### قابلیت ها و امکانات

- اتصال و استخراج داده های معاملات از منابع داده مختلف
- استخراج داده از منابع باز داده (Web Crawling)
- تجمیع و پاکسازی داده ها
- یکپارچه سازی داده ها از منابع مختلف
- پاکسازی و پردازش داده ها

- انواع گزارشات پیش فرض بر روی معاملات سهم
- انواع گزارش های پیش فرض بر روی داده های سفارش (Order Book)
- مصور سازی داده و داشبورد های مدیریتی مختلف در سطوح مختلف
- ساخت گزارش ها و تحلیل ها توسط تحلیل گران داده به صورت Self-Service
- تحلیل های پیشرفته بر روی داده ها
- داده کاوی، یافتن الگوی های پنهان و پیش بینی روند ها

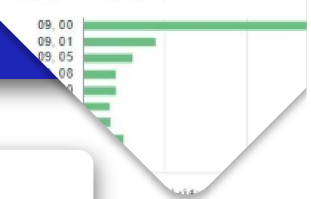
ساعت، دقیقه

مجموع حجم

دقیقه	ساعت	حجم
00	09	
01	09	
05	09	
51	10	
29	12	
39	11	
10	09	
08	09	
13	09	
11	09	
Grand Total		

ساعت، دقیقه by مجموع حجم معاملات

مجموع حجم معاملات Top 10

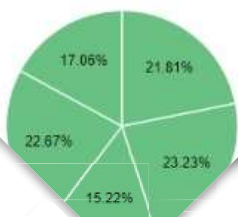


مجموع حجم معاملات

روز	حجم
سه شنبه	13,063,788
چهارشنبه	12,771,166
پنجشنبه	12,263,408
یکشنبه	9,611,534
دوشنبه	8,575,239
Grand Total	56,325,137

- اتصال به انواع منابع اعتبار سنجی درون سازمانی (Authentication)
- کنترل سطوح دسترسی در سطوح مختلف از جنبه های متفاوت: امکانات ابزار، گزارشات، داده ها
- امکان جایگذاری سامانه در سایر سامانه های سازمان
- ارایه گزارشات و تحلیل ها در قالب سامانه های موبایل

روز هفته by مجموع



## بهره برداران سامانه

با توجه به اینکه سامانه سابدا، داده های معاملاتی سهام را تجمیع، تحلیل و ارایه می دهد بهره برداران و استفاده کنندگان مختلفی می توانند با بهره برداری از این سامانه، عملکرد خود را بهبود بخشند، از جمله این بهره برداران موارد زیر را می توان نام برد:

- تحلیل گران بازار
- واحد های مدیریت سهام شرکت ها
- واحد های نظارتی و پیشگیر
- کارگزاری ها



### کارگزاری ها

- تحلیل و تنظیم رفتار معامله گران
- شناسایی رفتار های جهت دار در معاملات



### واحد های نظارتی و پیشگیر

- گزارشات پایش و نظارتی
- تحلیل الگو های تخلف بر روی معاملات
- یافتن الگو های تخلف جدید بر روی معاملات سهم
- گزارشات مورد نیاز نهاد های بالا دستی با عملکرد بهینه



### واحد های مدیریت سهام شرکت ها

- تحلیل رفتار سهامداران بر روی سهم
- تحلیل رفتار سهامداران خرد و عمده
- بررسی رفتار خریدار ها و فروشنده های سهم
- یافتن الگو های یکسان جمعی در رفتار سهامداران
- ارایه گزارش مناسب به بازارگردان سهم جهت بازارگردانی بهینه مبتنی بر داده



### تحلیل گران بازار

- تحلیل داده های معاملات
- تحلیل روند های خرید و فروش سهم
- تحلیل های یکپارچه داده های سفارش گذاری و معاملات انجام شده
- یافتن الگو ها و روش های معاملاتی