

گزارش هفتگی بازار سرمایه

منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸



تأمین سرمایه امید

مدیریت ریسک و مهندسی مالی

شماره ۳۶

شرکت تأمین سرمایه امید به عنوان یکی از بزرگترین نهادهای مالی فعال در بازار سرمایه کشور خدمات مالی و سرمایه‌گذاری متنوعی را به شرح زیر به اشخاص حقیقی و حقوقی ارائه می‌نماید.

۱- خدمات سرمایه‌گذاری و مدیریت دارایی

۱-۱- مدیریت صندوق‌های سرمایه‌گذاری: صندوق‌های سرمایه‌گذاری زیر تحت مدیریت تأمین سرمایه امید فعالیت می‌کنند.

- صندوق سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت گنجینه امید ایرانیان: این صندوق مبتنی بر صدور و ابطال بوده و مناسب برای اشخاص با تمایل پذیرش ریسک کمتر و دریافت سود ماهانه است. اطلاعات این صندوق و صدور و ابطال واحدهای آن از طریق وبسایت صندوق به نشانی ganjinehomidfund.ir و شعب بانک سپه در دسترس است؛

- صندوق سرمایه‌گذاری سهامی قابل معامله بذر امیدآفرین: این صندوق با نماد معاملاتی «بذر» از طریق سیستم‌های معاملات آنلاین و کارگزاری‌ها قابل خرید و فروش است و مناسب برای اشخاصی است که با پذیرش ریسک بالاتر تمایل دارند در بازار سهام سرمایه‌گذاری نمایند. مدیر و بازارگردان این صندوق، شرکت تأمین سرمایه امید است. اطلاعات این صندوق در وبسایت آن به آدرس bazreomidfund.ir در دسترس است؛

- صندوق سرمایه‌گذاری طلای قابل معامله زرافشان امید ایرانیان: این صندوق با نماد معاملاتی «زر» از طریق سیستم‌های معاملات آنلاین و کارگزاری‌ها قابل خرید و فروش است و مناسب برای اشخاصی است که تمایل دارند بر روی طلا و ارز سرمایه‌گذاری نمایند. مدیر و بازارگردان این صندوق، شرکت تأمین سرمایه امید است. اطلاعات این صندوق در وبسایت آن به آدرس omidgoldfund.ir در دسترس است؛

- صندوق سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت قابل معامله آسمان امید: این صندوق با نماد معاملاتی «آسامید» از طریق سیستم‌های معاملات آنلاین و کارگزاری‌ها قابل خرید و فروش است و مناسب برای اشخاصی است که تمایل دارند ریسک کمتری بپذیرند. مدیر صندوق سبذگردان آسمان و بازارگردان آن شرکت تأمین سرمایه امید است. اطلاعات این صندوق در وبسایت آن به آدرس asemanomid.com در دسترس است؛

- صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی امید ایرانیان: این صندوق مختص بازارگردانی سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بازار سرمایه است و مطابق مقررات صرفاً در دسترس سهامداران عمده شرکت‌های پذیرفته شده است.

۱-۲ بازارگردانی انواع اوراق بدهی و سهام با استفاده از روش‌های نوین معاملات الگوریتمی مبنی بر حمایت اوراق بهادار ناشر.

۱-۳ سبذگردانی اختصاصی.

۲- خدمات تأمین مالی

۲-۱ خدمات مشاوره مالی شامل مشاوره افزایش سرمایه و عرضه سهام جدید در بورس، ارزشگذاری، مشاوره پذیرش، تدوین طرح کسب‌وکار و تهیه گزارش امکان‌سنجی.

۲-۲ تأمین مالی داخلی و بین‌المللی شامل مشاوره عرضه جهت معرفی انواع اوراق بهادار، بکارگیری بهترین روش تأمین مالی برای شرکت‌های متقاضی و پیگیری تحقق آن تا انتشار و فروش در بازار، برنامه‌ریزی جامع تأمین مالی و پذیرش تعهد پذیرهنویسی اوراق بهادار.

۳- مدیریت ریسک و مهندسی مالی

شامل ارائه خدمات مشاوره مدیریت ریسک به سازمان‌ها و شرکت‌های متقاضی، طراحی ابزارهای مالی نوین و اجرای پروژه‌های غیرانتفاعی در راستای مسئولیت‌پذیری اجتماعی و ارتقای سواد و دانش مالی و بازار سرمایه در سطح کشور.

۱- بازارهای داخلی

در بخش نخست به بررسی عملکرد بازارهای داخلی طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ می‌پردازیم. ابتدا شاخص‌ها و آمارهای معاملاتی بورس اوراق بهادار تهران، فرابورس ایران، بورس کالای ایران و بورس انرژی ایران مورد بررسی قرار می‌گیرد. سپس صنایع مختلف بورس اوراق بهادار تهران از نظر بازدهی هفتگی بررسی می‌گردند. در نهایت عملکرد بورس و فرابورس، با دو بازار موازی طلا و ارز، براساس قیمت سکه بهار آزادی و نرخ دلار آمریکا مورد مقایسه قرار می‌گیرد.

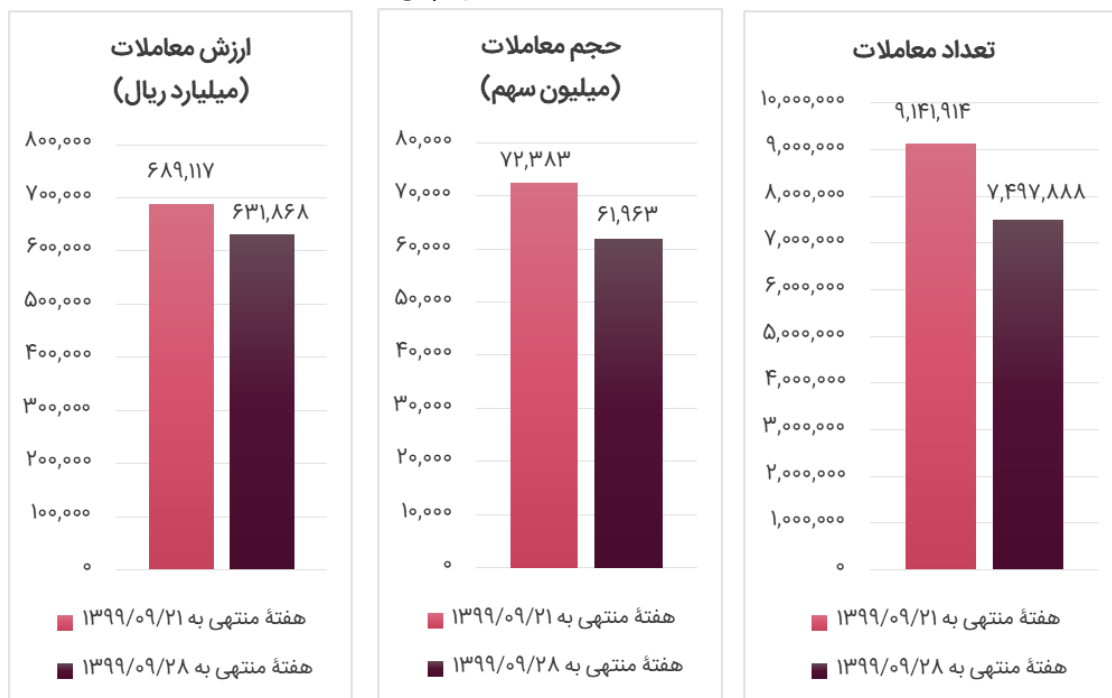
۱-۱- بورس اوراق بهادار تهران

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران در هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ طی ۵ روز کاری، با ۹۲,۸۵۶ واحد کاهش، از ۱,۵۰۶,۲۱۷ به ۱,۴۱۳,۳۶۰ رسید. حجم معاملات ۱۲,۳۹۳ میلیون سهم در طی این هفته، حاکی از کاهش بیش از ۱۴ درصدی در بورس اوراق بهادار است؛ همچنین ارزش معاملات و تعداد معاملات انجام گرفته به ترتیب بیش از ۸ و ۱۷ درصد کاهش را از خود نشان داده‌اند. شاخص در روز شنبه، افزایش ۲۱,۲۳۵ واحدی، در روزهای یکشنبه، دوشنبه، سه‌شنبه و چهارشنبه به ترتیب کاهش ۱۱,۶۹۲، ۳۱,۶۰۱، ۵۵,۸۳۴ و ۱۴,۹۶۴ واحدی را ثبت نمود.

جدول (۱): مقایسه تعداد، ارزش و حجم معاملات بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱		هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸		
	کل	میانگین	کل	میانگین	میزان رشد
روزهای فعالیت	۵	۵	۵	۵	۵
ارزش معاملات (میلیارد ریال)	۶۸۹,۱۱۷	۱۳۷,۸۲۳	۶۳۱,۸۶۸	۱۲۶,۳۷۴	-۸/۳۰%
حجم معاملات (میلیون سهم)	۷۲,۳۸۳	۱۴,۴۷۷	۶۱,۹۶۳	۱۲,۳۹۳	-۱۴/۳۹%
تعداد معاملات	۹,۱۴۱,۹۱۴	۱,۸۲۸,۳۸۳	۷,۴۹۷,۸۸۸	۱,۴۹۹,۵۷۸	-۱۷/۹۸%

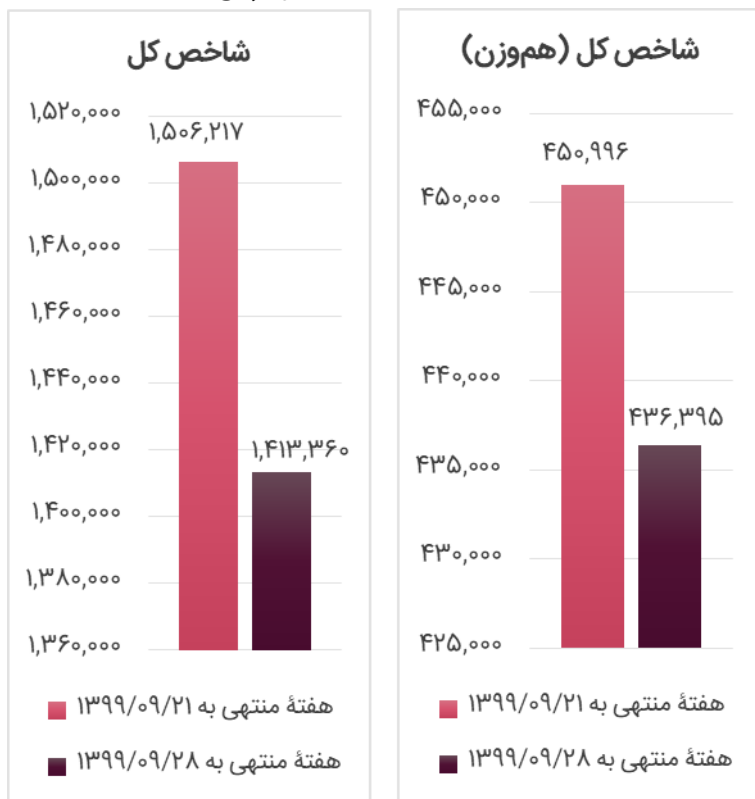
نمودار (۱): مقایسه تعداد، ارزش و حجم معاملات بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن



جدول (۲): مقایسه شاخص های بورس اوراق بهادار تهران در پایان هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	میزان رشد (درصد)
ارزش بازار (هزار میلیارد ریال)	۵۹,۶۱۷	۵۶,۰۸۱	-۶/۱۶%
شاخص کل	۱,۵۰۶,۲۱۷	۱,۴۱۳,۳۶۰	
شاخص قیمت (ارزشی-وزنی)	۳۹۳,۸۹۴	۳۶۹,۳۳۷	
شاخص کل (هموزن)	۴۵۰,۹۹۶	۴۳۶,۳۹۵	-۳/۲۵%
شاخص قیمت (هموزن)	۲۹۵,۲۸۳	۲۸۵,۶۶۷	

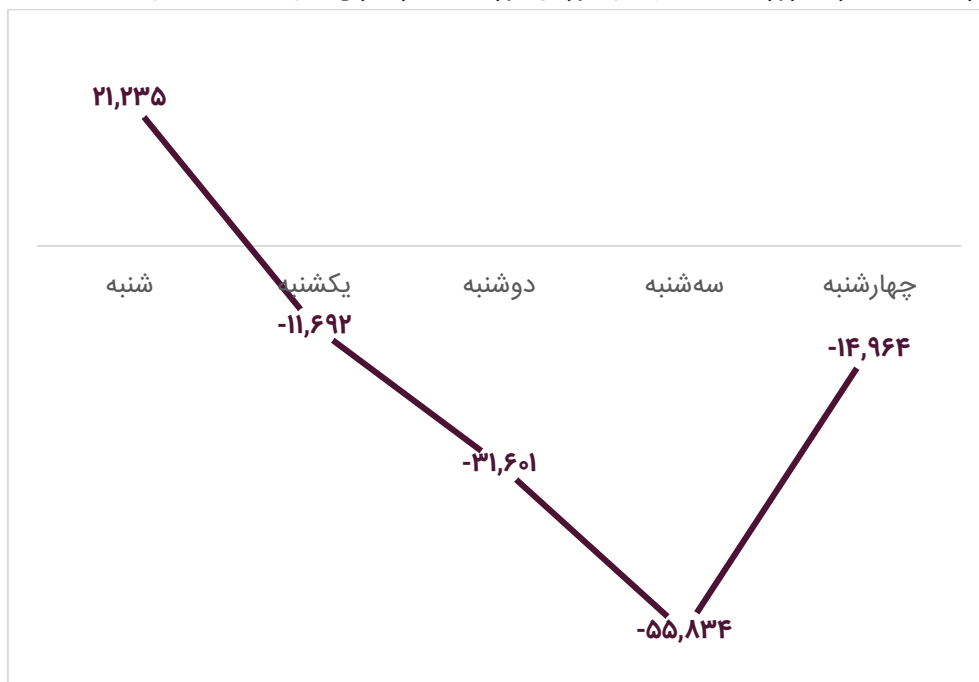
نمودار (۲): مقایسه شاخص کل و شاخص کل هموزن بورس اوراق بهادار تهران در پایان هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن



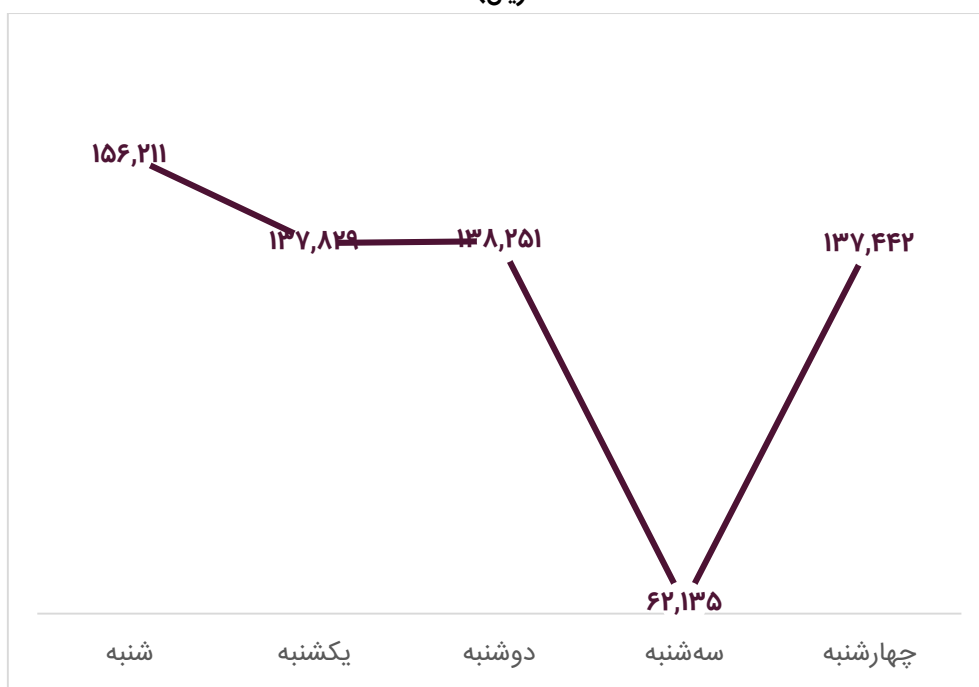
جدول (۳): تغییرات روزانه شاخص، تعداد، حجم و ارزش معاملات بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

روز هفته	تغییر شاخص	درصد تغییر	تعداد معاملات	حجم معاملات (میلیون سهم)	ارزش معاملات (میلیارد ریال)
شنبه	۲۱,۲۳۵	۱/۴۰%	۲,۰۲۵,۸۹۷	۱۵,۲۱۲	۱۵۶,۲۱۱
یکشنبه	-۱۱,۶۹۲	-۰/۷۶%	۱,۶۸۵,۴۶۴	۱۲,۱۹۸	۱۳۷,۸۲۹
دوشنبه	-۳۱,۶۰۱	-۲/۰۸%	۱,۶۳۶,۶۳۱	۱۴,۴۴۷	۱۳۸,۲۵۱
سه شنبه	-۵۵,۸۳۴	-۳/۷۶%	۵۶۷,۲۴۹	۶,۶۰۸	۶۲,۱۳۵
چهارشنبه	-۱۴,۹۶۴	-۱/۰۴%	۱,۵۸۲,۶۴۷	۱۳,۴۹۷	۱۳۷,۴۴۲

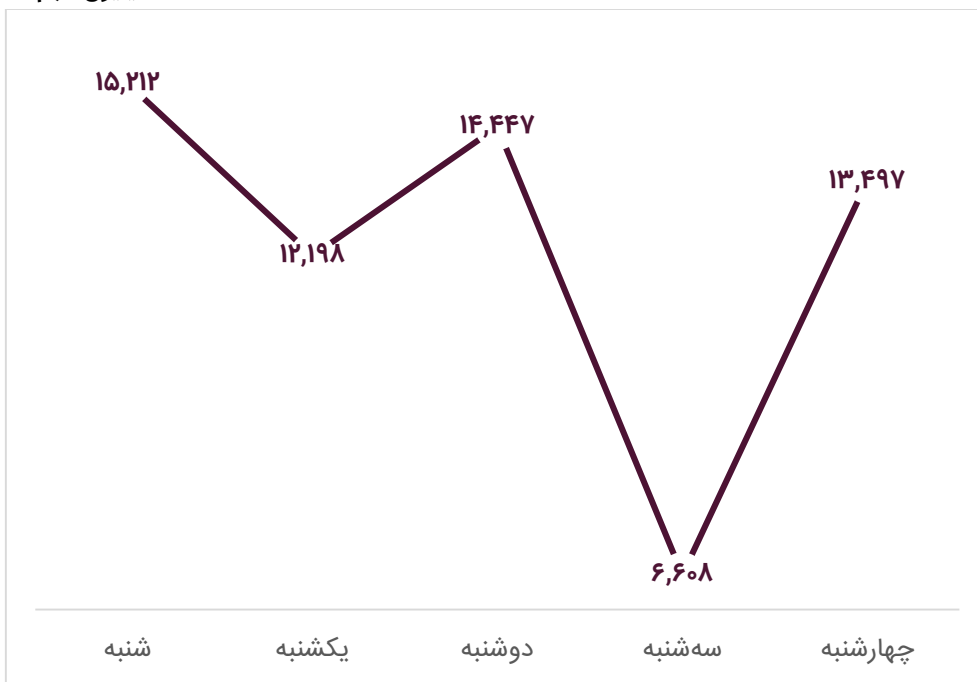
نمودار (۳): تغییرات روزانه شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸



نمودار (۴): ارزش معاملات روزانه بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ (میلیارد ریال)



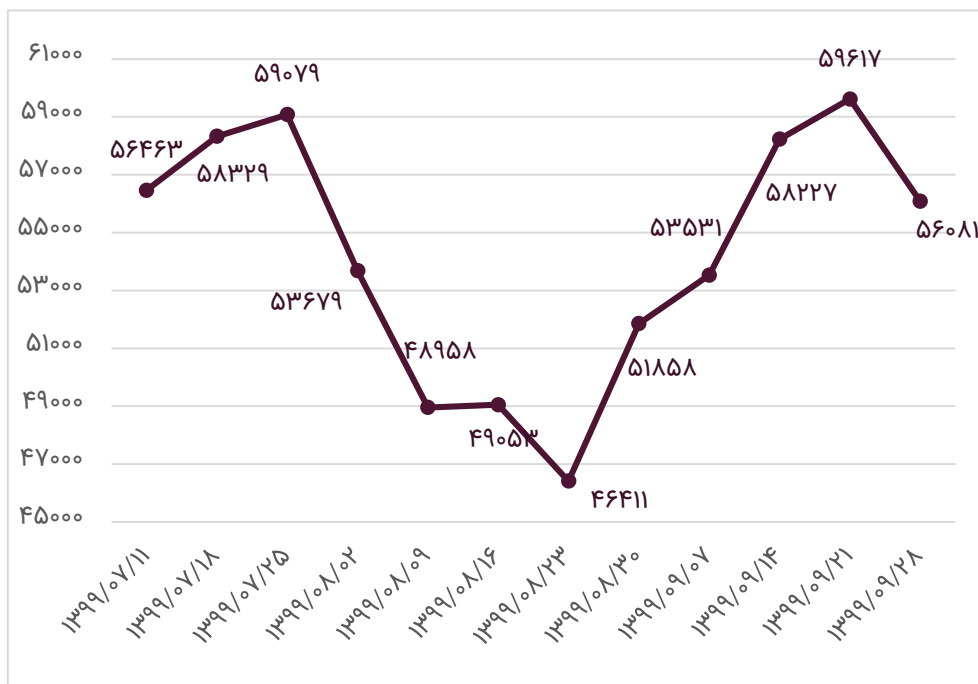
نمودار (۵): حجم معاملات روزانه بورس اوراق بهادار تهران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ (میلیون سهم)



جدول (۴): تغییرات هفتگی ارزش کل بورس اوراق بهادار طی ۳ ماه اخیر منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ (میلیارد ریال)

ارزش بازار	تاریخ
۵۶,۴۶۳	۱۳۹۹/۰۷/۱۱
۵۸,۳۲۹	۱۳۹۹/۰۷/۱۸
۵۹,۰۷۹	۱۳۹۹/۰۷/۲۵
۵۳,۶۷۹	۱۳۹۹/۰۸/۰۲
۴۸,۹۵۸	۱۳۹۹/۰۸/۰۹
۴۹,۰۵۳	۱۳۹۹/۰۸/۱۶
۴۶,۴۱۱	۱۳۹۹/۰۸/۲۳
۵۱,۸۵۸	۱۳۹۹/۰۸/۳۰
۵۳,۵۳۱	۱۳۹۹/۰۹/۰۷
۵۸,۲۲۷	۱۳۹۹/۰۹/۱۴
۵۹,۶۱۷	۱۳۹۹/۰۹/۲۱
۵۶,۰۸۱	۱۳۹۹/۰۹/۲۸

نمودار (۶): تغییرات هفتگی ارزش کل بورس اوراق بهادار طی ۳ ماه اخیر منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ (میلیارد ریال)



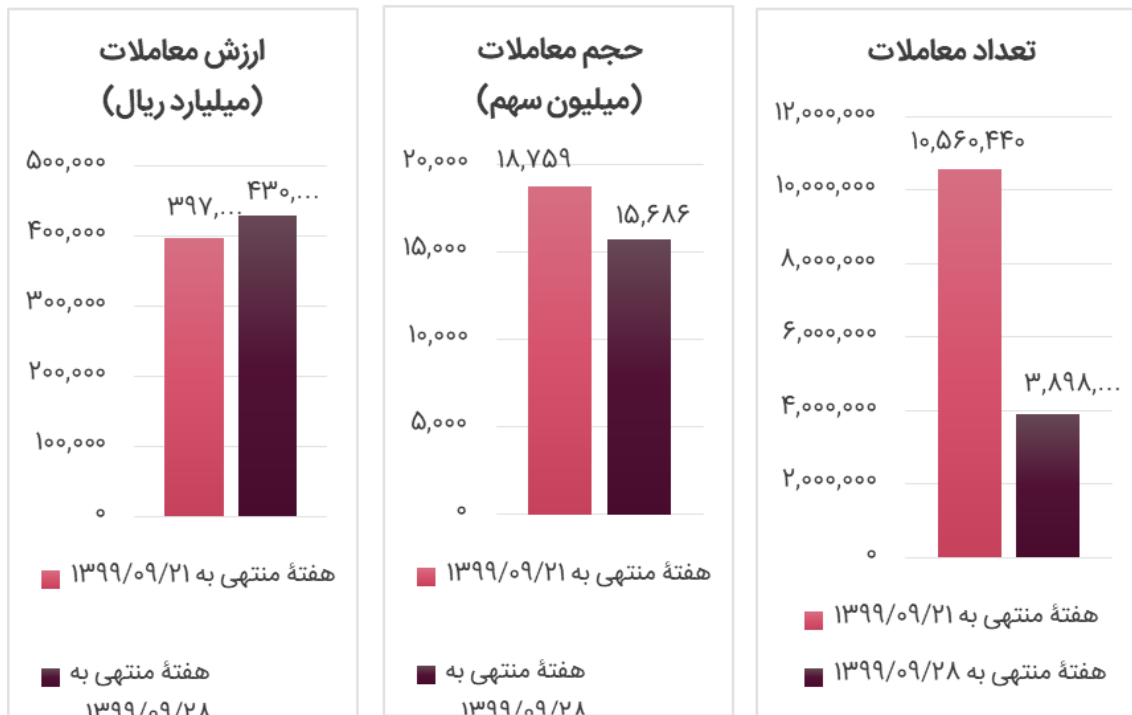
۱-۲- فرابورس ایران

شاخص کل فرابورس در طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ طی ۵ روز کاری، با ۵۱۸ واحد کاهش، از ۱۹,۴۳۲ به عدد ۱۸,۹۱۴ رسید. حجم معاملات ۳,۱۳۷ میلیون سهم در این هفته، حاکی از کاهش ۱۶ درصدی است. ارزش معاملات و تعداد معاملات انجام گرفته، به ترتیب ۸ درصد افزایش و ۶۳ درصد کاهش داشته است.

جدول (۵): مقایسه تعداد، ارزش و حجم معاملات فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱		هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	
	کل	میانگین	کل	میانگین
روزهای فعالیت	۵		۵	
ارزش معاملات (میلیارد ریال)	۳۹۷,۹۹۹	۷۹,۶۰۰	۴۳۰,۲۵۵	۸۶,۰۵۱
حجم معاملات (میلیون سهم)	۱۸,۷۵۹	۳,۷۵۲	۱۵,۶۸۶	۳,۱۳۷
تعداد معاملات	۱۰,۵۶۰,۴۴۰	۲,۱۱۲,۰۸۸	۳,۸۹۸,۲۲۸	۷۷۹,۶۴۶
				۸/۱۰%
				-۱۶/۳۸%
				-۶۳/۰۸%

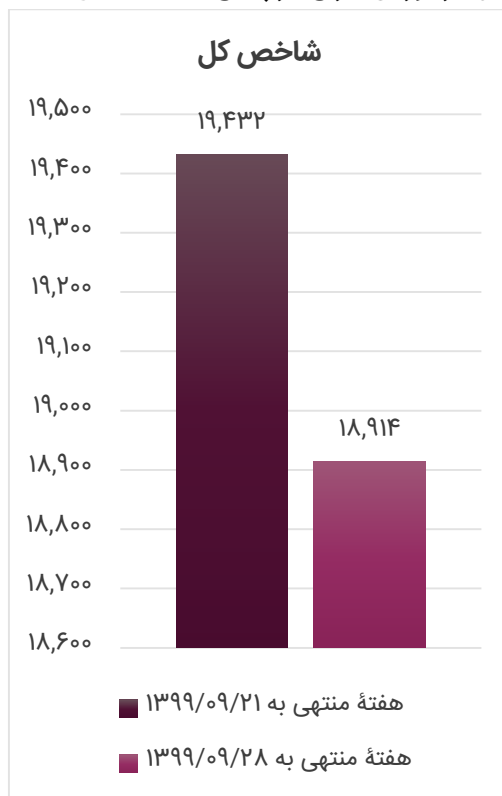
نمودار (۷): مقایسه تعداد، ارزش و حجم معاملات فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن



جدول (۶): مقایسه شاخص کل و ارزش بازار اول و دوم فرابورس ایران در پایان هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	میزان رشد (درصد)
ارزش بازار (هزار میلیارد ریال)	۱۳,۲۲۱	۱۲,۹۰۴	-۲/۳۹%
شاخص کل	۱۹,۴۳۲	۱۸,۹۱۴	-۲/۶۶%

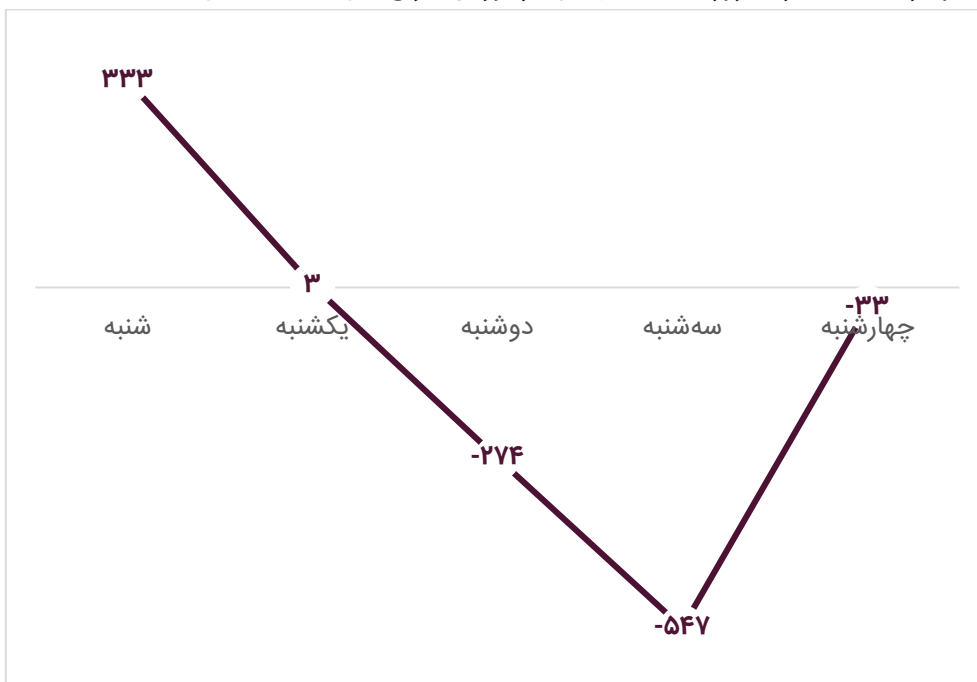
نمودار (۸): مقایسه شاخص کل فرابورس ایران در پایان هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن



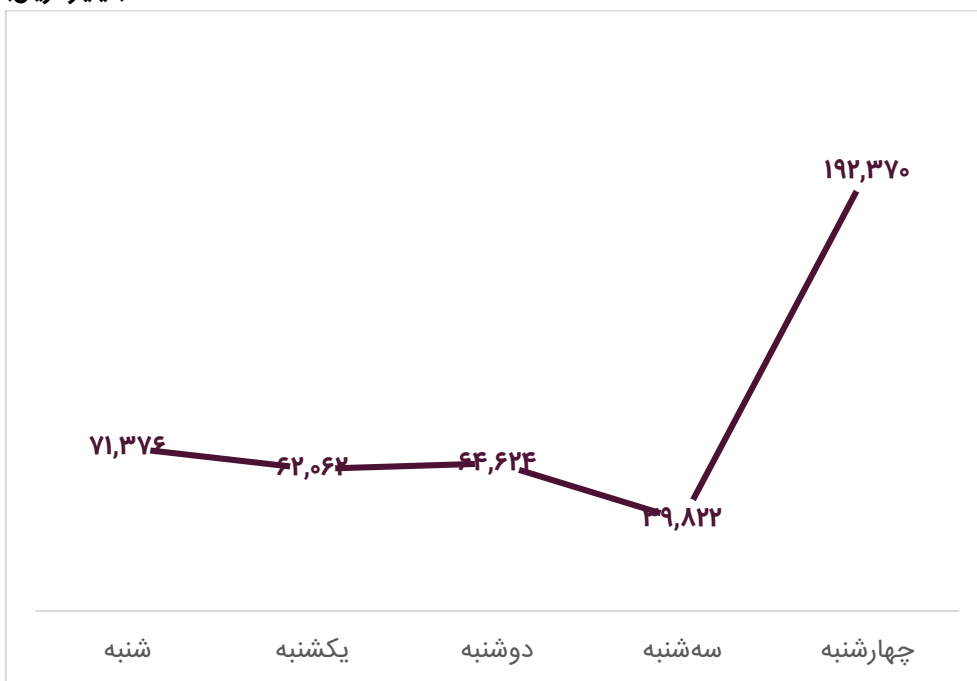
جدول (۷): تغییرات روزانه شاخص، تعداد، حجم و ارزش معاملات فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

روز هفته	تغییر شاخص	درصد تغییر	تعداد معاملات	حجم معاملات (میلیون سهم)	ارزش معاملات (میلیارد ریال)
شنبه	۳۳۳	۱/۷۱%	۱,۰۲۹,۰۵۴	۳,۹۲۰	۷۱,۳۷۶
یکشنبه	۳	۰/۰۱%	۸۴۰,۰۶۰	۳,۴۷۳	۶۲,۰۶۲
دوشنبه	-۲۷۴	-۱/۳۸%	۹۳۹,۱۹۲	۳,۴۰۹	۶۴,۶۲۴
سه شنبه	-۵۴۷	-۲/۸۰%	۳۲۱,۴۸۹	۱,۳۷۴	۳۹,۸۲۲
چهارشنبه	-۳۳	-۰/۱۷%	۷۶۸,۴۳۳	۳,۵۰۹	۱۹۲,۳۷۰

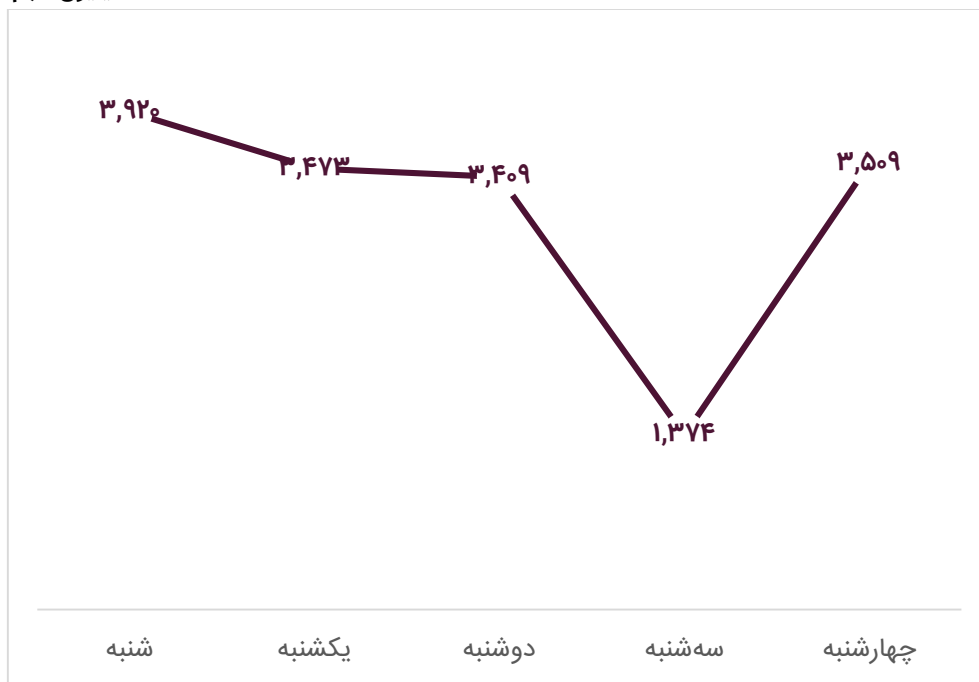
نمودار (۹): تغییرات روزانه شاخص کل فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸



نمودار (۱۰): ارزش معاملات روزانه فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ (میلیارد ریال)

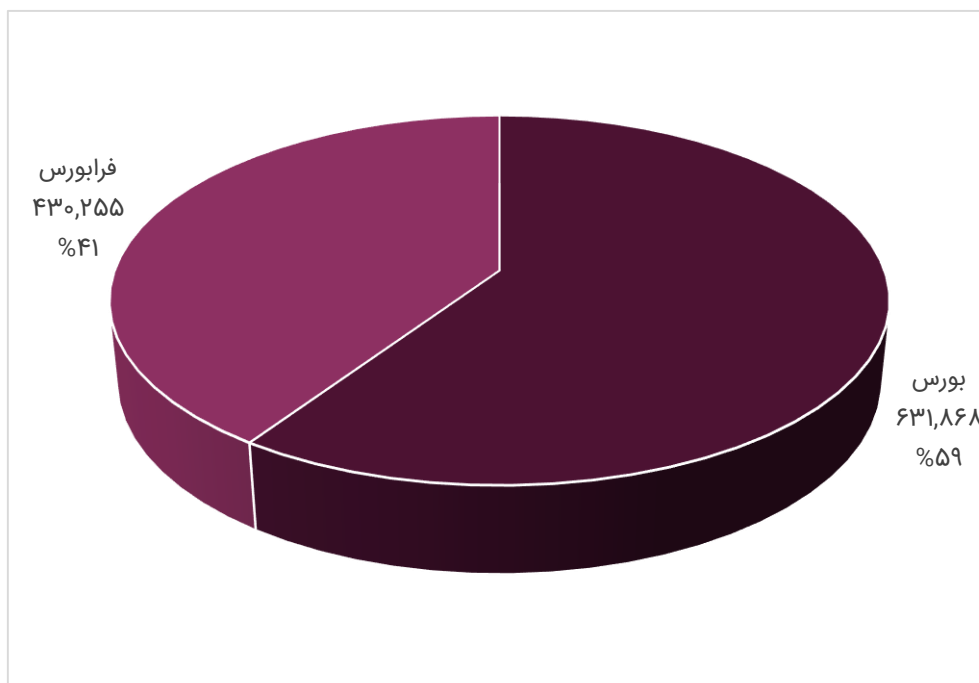


نمودار (۱۱): حجم معاملات روزانه فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸
(میلیون سهم)



نمودار (۱۲): مقایسه ارزش کل معاملات بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

(میلیارد ریال)



۱-۳- بورس کالا و انرژی

در جدول (۸)، ارزش معاملات روزانه بازارهای فیزیکی بورس کالای ایران و بورس انرژی ایران، و همچنین ارزش معاملات بازار مشتقه و بازار مالی بورس کالای ایران مورد بررسی قرار می‌گیرد. لازم به ذکر است ارزش معاملات بازار مشتقه شامل آمار معاملات آتی و معاملات اختیار معامله است. همچنین در جدول (۹) مجموع کل ارزش معاملات هریک از بازارهای فوق طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸، با هفته قبل از آن مورد مقایسه قرار گرفته است.

جدول (۸): آمار روزانه ارزش معاملات فیزیکی، مشتقه و بازار مالی در بورس کالای ایران و معاملات فیزیکی بورس انرژی ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

(میلیارد ریال)

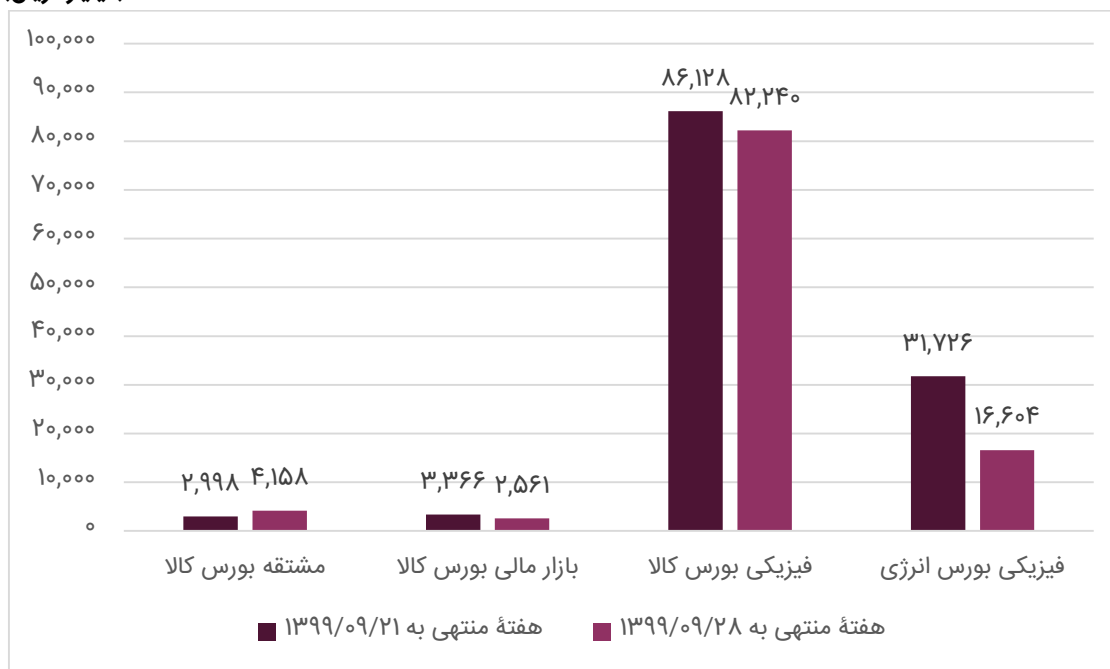
تاریخ	بازار مالی بورس کالا	مشتقه بورس کالا	فیزیکی بورس کالا	فیزیکی بورس انرژی
شنبه	۶۳۲	۵۰۶	۱,۱۰۵	۲,۰۸۱
یکشنبه	۶۸۷	۸۱۶	۱۱,۲۳۷	۱,۰۴۵
دوشنبه	۵۶۲	۱,۱۱۷	۲۹,۳۹۰	۳,۷۵۲
سه‌شنبه	۴۱۹	۵۷۹	۲۶,۱۷۶	۹,۷۰۹
چهارشنبه	۲۶۱	۶۳۲	۱۴,۳۳۲	۱۸
پنجشنبه	۰	۵۰۸	۰	۰

جدول (۹): مقایسه مجموع ارزش معاملات فیزیکی، مشتقه و بازار مالی در بورس کالای ایران و معاملات فیزیکی بورس انرژی ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن

(میلیارد ریال)

تاریخ	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	درصد تغییر
مشتقه بورس کالا	۲,۹۹۸	۴,۱۵۸	۳۸/۶۷%
بازار مالی بورس کالا	۳,۳۶۶	۲,۵۶۱	-۲۳/۹۰%
فیزیکی بورس کالا	۸۶,۱۲۸	۸۲,۲۴۰	-۴/۵۱%
فیزیکی بورس انرژی	۳۱,۷۲۶	۱۶,۶۰۴	-۴۷/۶۶%

نمودار (۱۳): مقایسه مجموع ارزش معاملات فیزیکی، مشتقه و بازار مالی در بورس کالای ایران و معاملات فیزیکی بورس انرژی ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ با هفته قبل از آن (میلیارد ریال)



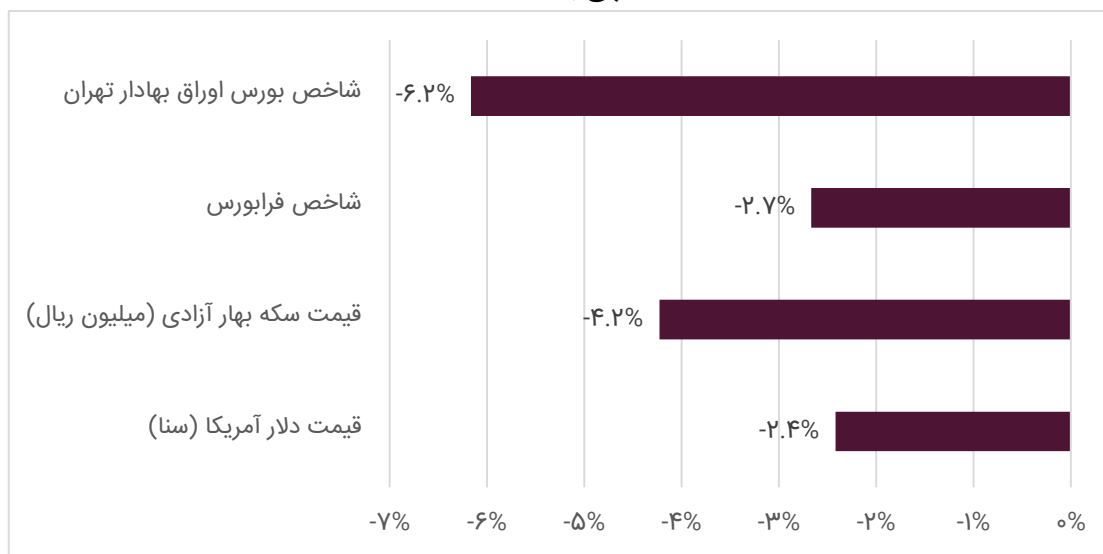
۴-۱- مقایسه عملکرد بازار سرمایه با بازارهای موازی

طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸، بورس اوراق بهادار تهران با کاهش بیش از ۶ درصدی، بازدهی نامطلوبی را از خود نشان داد. همچنین فرابورس ایران با بازدهی ۲- درصدی، عملکرد متوسطی را ثبت نمود. در مدت مشابه، قیمت سکه بهار آزادی بیش از ۴ درصد کاهش داشت و همچنین نرخ دلار آمریکا (براساس نرخ سنا)، کاهش بیش از ۲ درصدی را ثبت نمود.

جدول (۱۰): مقایسه بازدهی بازارهای طلا و ارز با بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران در طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	درصد تغییرات
شاخص بورس اوراق بهادار تهران	۱,۵۰۶,۲۱۷	۱,۴۱۳,۳۶۰	-۶/۱۶%
شاخص فرابورس	۱۹,۴۳۲	۱۸,۹۱۴	-۲/۶۶%
قیمت سکه بهار آزادی (میلیون ریال)	۱۱۹/۰	۱۱۴/۰	-۴/۲۲%
قیمت دلار آمریکا (سنا)	۲۵۴,۶۱۸	۲۴۸,۴۶۶	-۲/۴۱%

نمودار (۱۴): مقایسه بازدهی بازارهای طلا و ارز با بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران در طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸



۲- بازارهای بین‌المللی

در بخش ۲، به طور مختصر تغییرات قیمت‌ها و شاخص‌های با اهمیت بین‌المللی طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ مورد بررسی قرار می‌گیرد. در جدول (۱۱) میزان تغییرات قیمت جهانی طلا، قیمت هر بشکه نفت برنت و قیمت هر بشکه نفت سنگین ایران طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ مورد بررسی قرار گرفته است.

جدول (۱۱): تغییرات قیمت جهانی طلا و نفت طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

(ارقام برحسب دلار)

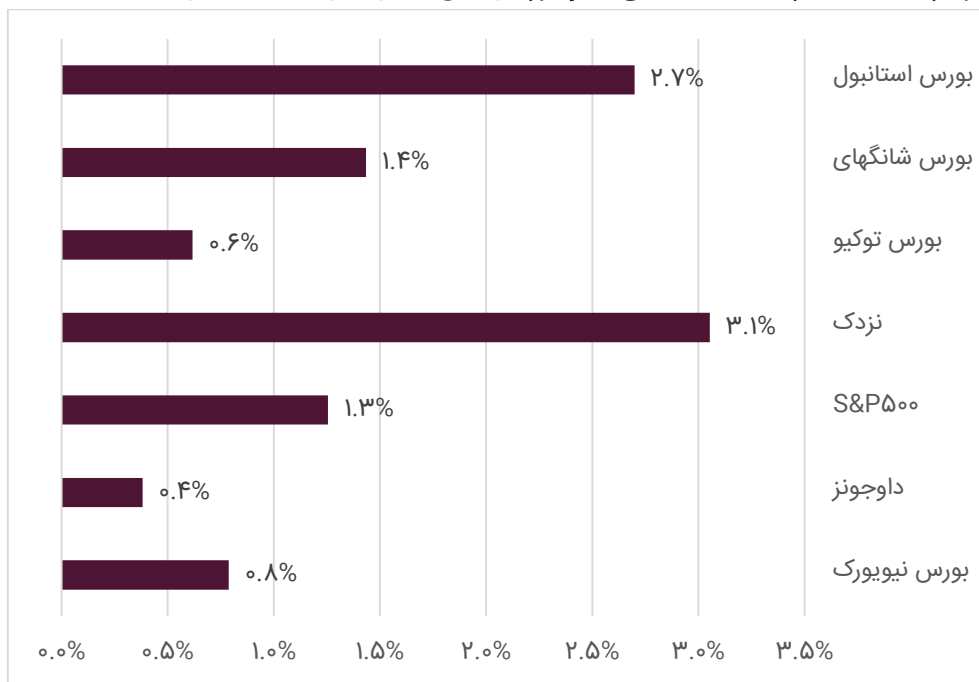
عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	درصد تغییرات
قیمت جهانی طلا (هر اونس)	۱,۸۳۹	۱,۸۸۵	۲/۵۰%
قیمت نفت سنگین ایران (هر بشکه)	۴۷,۶۴	۴۹,۵۷	۴/۰۵%
قیمت نفت برنت (هر بشکه)	۴۹,۹۷	۵۲,۲۶	۴/۵۸%

در جدول (۱۲)، میزان تغییرات شاخص‌های مهم بین‌المللی بورس شامل بورس نیویورک، داو جونز، S&P۵۰۰، نزدک، بورس استانبول، بورس توکیو و بورس شانگهای طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ مورد بررسی قرار گرفته است.

جدول (۱۲): تغییرات شاخص‌های مهم بورسی بین‌المللی طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸

عنوان	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۱	هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸	درصد تغییرات
بورس نیویورک	۱۴,۳۵۵	۱۴,۴۶۸	۰/۷۸%
داو جونز	۳۰,۰۶۴	۳۰,۱۷۹	۰/۳۸%
S&P ۵۰۰	۳,۶۶۳	۳,۷۰۹	۱/۲۵%
نزدک	۱۲,۳۷۸	۱۲,۷۵۶	۳/۰۵%
بورس توکیو	۱,۷۸۲	۱,۷۹۳	۰/۶۱%
بورس شانگهای	۳,۳۴۷	۳,۳۹۵	۱/۴۳%
بورس استانبول	۱,۳۷۱	۱,۴۰۸	۲/۶۹%

نمودار (۱۵): تغییرات شاخص‌های مهم بورسی بین‌المللی طی هفته منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۲۸



ارتباط با ما

این گزارش توسط مدیریت ریسک و مهندسی مالی شرکت تأمین سرمایه امید تدوین شده است. ما در واحد مدیریت ریسک و مهندسی مالی شرکت تأمین سرمایه امید با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و باتجربه در حوزه علوم مالی، اقتصاد و مدیریت، خدمات متنوعی را در حوزه‌های ذیل به مشتریان خود ارائه می‌دهیم. مشاوره در خصوص پیاده‌سازی مدیریت ریسک سازمانی (ERM) (شامل شناسایی ریسک‌ها؛ تحلیل، ارزیابی و اندازه‌گیری ریسک‌های شناسایی شده؛ اتخاذ و اجرای استراتژی‌های مدیریت ریسک‌های مختلف و سرانجام تبدیل این فرآیند به نرم‌افزار در قالب داشبورد ریسک بر مبنای اکسل یا وب) در سازمان‌های متقاضی و بر اساس آیین‌نامه‌های مربوطه از جمله آیین‌نامه حاکمیت شرکتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران (تحت نظارت سازمان بورس)، بانک‌ها (تحت نظارت بانک مرکزی) و بیمه‌ها (تحت نظارت بیمه مرکزی در کشور)، طراحی ابزارهای نوین مالی، تحقیق و توسعه و ارائه خدمات پژوهشی در بازارهای مالی از جمله خدماتی ارزنده‌ای است که مفتخر به ارائه آنها هستیم.

محمد رضا صادقی نسب فوق لیسانس علوم اقتصادی sadeghinassab.mr@gmail.com	
محمد حسین بادامی فوق لیسانس مهندسی مالی hobadami@gmail.com	