



# شرکت کارگزاری بانک ملت

گزارش روزانه بازار (اوراق بهادار، کالا و انرژی)

مورخ ۲۸ آذر ۱۳۹۵





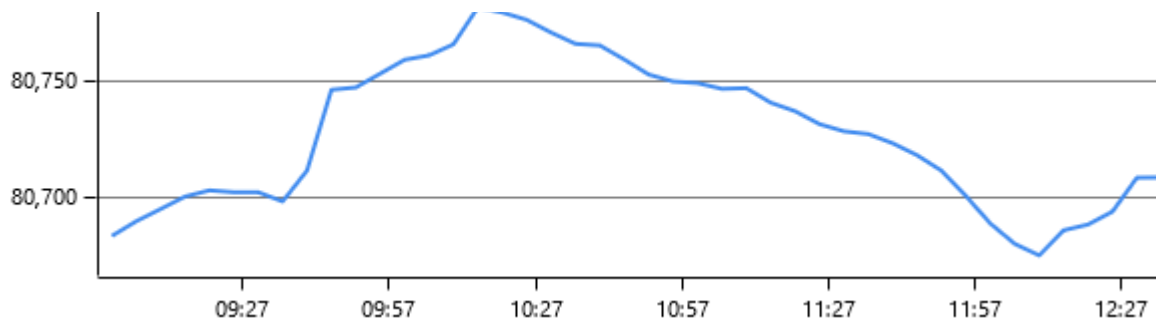
## نمای کلی بازار اوراق بهادار

در پایان معاملات یکشنبه ۱۳۹۵/۰۹/۲۸ شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران با افزایش به کار خود پایان داد. خلاصه اعم نتایج حاصل از معاملات و شاخص های بازار در جداول زیر آمده است:

### وضعیت شاخص

| شرح                    | مقدار  | تغییر | درصد  |
|------------------------|--------|-------|-------|
| شاخص کل بورس           | ۸۰,۷۰۹ | ۲۶    | ۰/۰۳٪ |
| شاخص کل فرابورس        | ۸۶۶    | ۱     | ۰/۱۲٪ |
| شاخص قیمت (وزنی-ارزشی) | ۲۸,۴۵۴ | ۹     | ۰/۰۳٪ |

### نمودار شاخص کل در طی روز

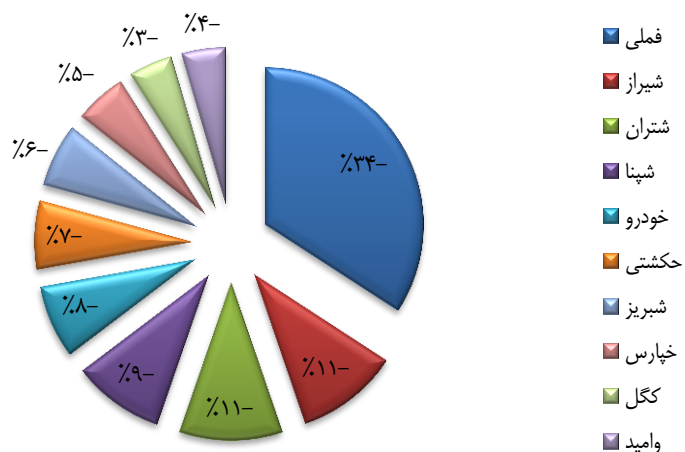




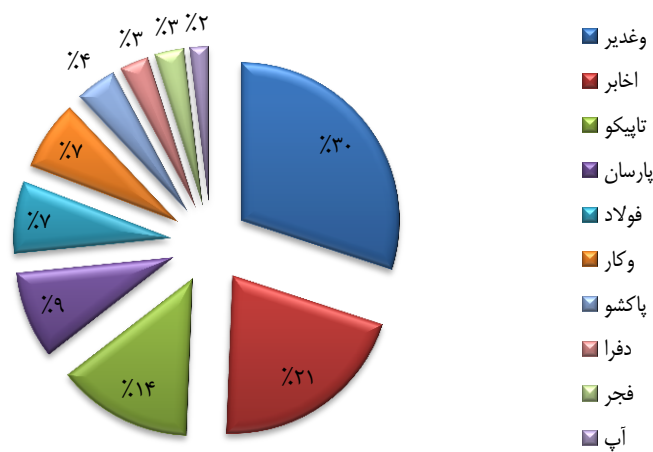
شرکت هایی که بیشترین تاثیر بر شاخص کل را داشتند به شرح جدول ذیل می باشد:

| نماد   | میزان تاثیر مثبت | نماد  | میزان تاثیر منفی |
|--------|------------------|-------|------------------|
| وغدیر  | ۵۸/۱۸            | فملی  | -۳۸/۰۲           |
| اخابر  | ۳۹/۹۳            | شیراز | -۱۱/۷۶           |
| تاپیکو | ۲۶/۸۸            | شتران | -۱۱/۶۹           |
| پارسان | ۱۷/۳۳            | شپنا  | -۱۰/۴۶           |
| فولاد  | ۱۴/۲۶            | خودرو | -۸/۳۶            |
| وکار   | ۱۳/۹۴            | حکشتی | -۷/۷۹            |
| پاکشو  | ۸/۱۸             | شبریز | -۷/۲             |
| دفرا   | ۵/۷۷             | خپارس | -۵/۹۴            |
| فجر    | ۵/۷۷             | کگل   | -۴/۹۹            |
| آپ     | ۳/۵۶             | وامید | -۴/۹۹            |

شرکتهای دارای تاثیر منفی بر شاخص بورس



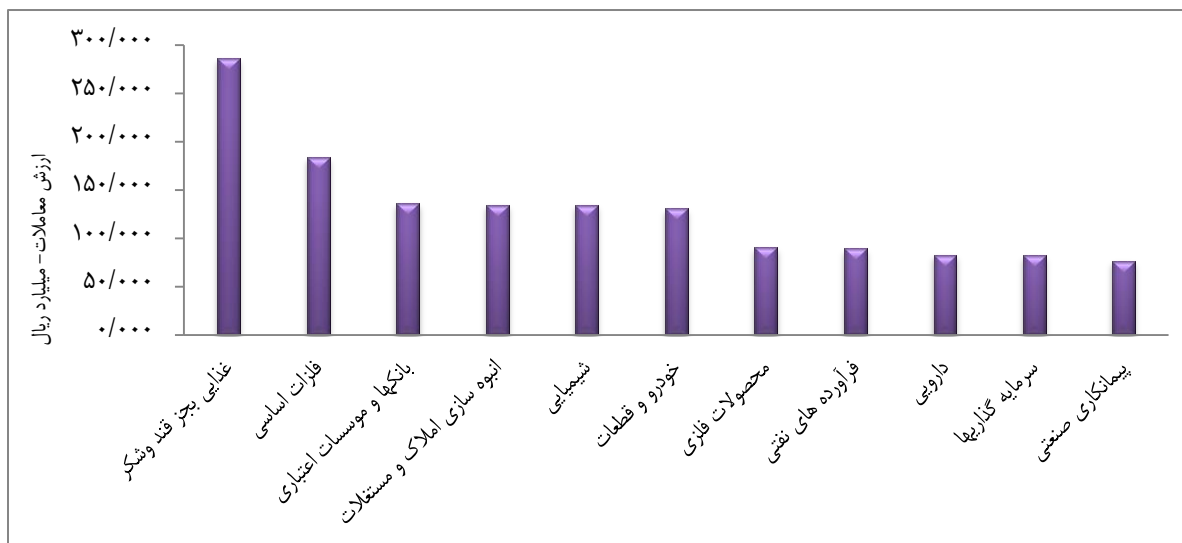
شرکتهای دارای تاثیر مثبت بر شاخص بورس





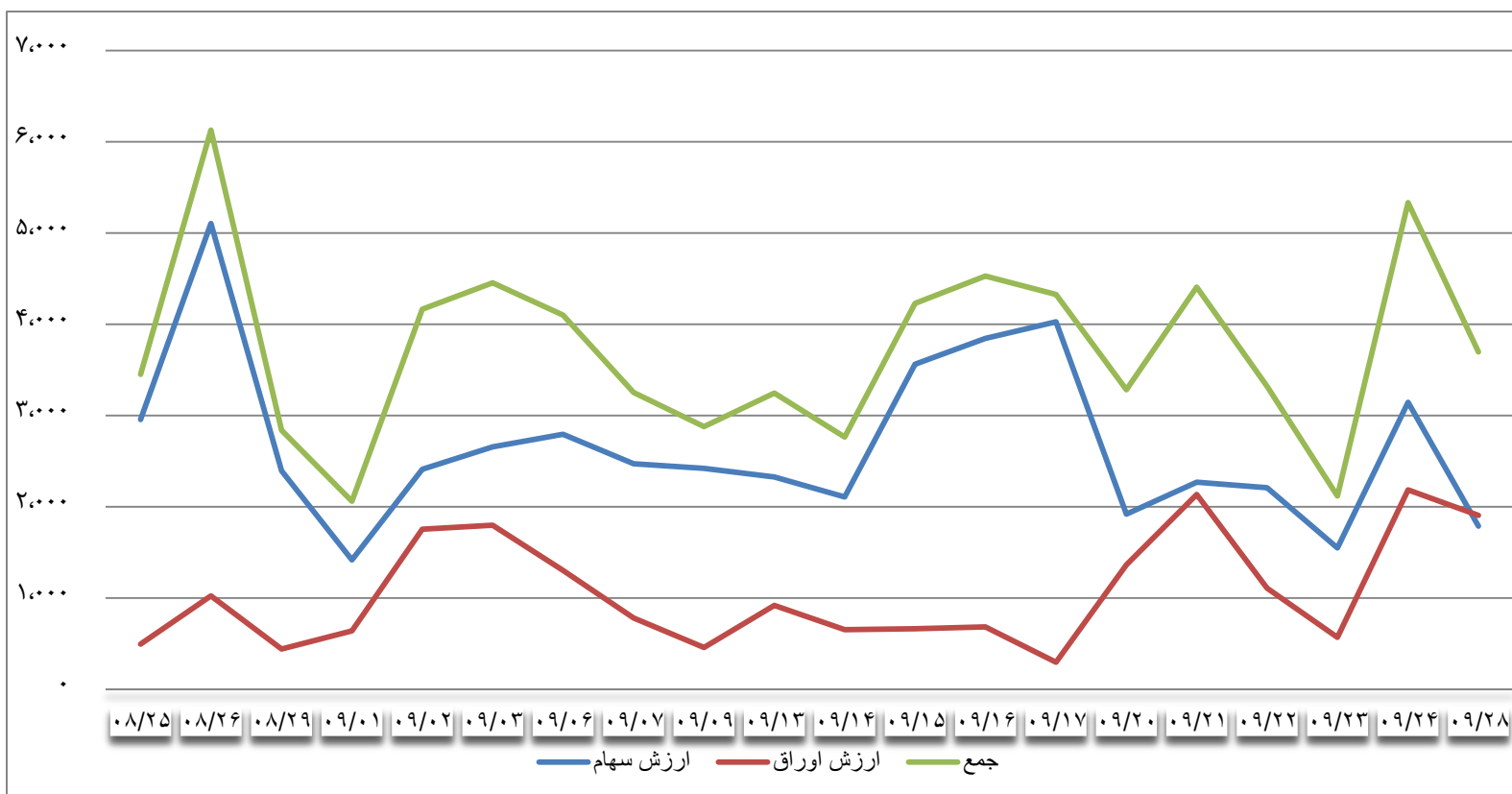
ارزش معاملات صنایع به تاریخ ۹۵/۰۹/۲۸ در جدول زیر ارائه شده است:

| صنعت                       | ارزش معاملات | ارزش معاملات به کل |
|----------------------------|--------------|--------------------|
| غذایی بجز قند و شکر        | ۲۸۵/۶۶۲      | ۱۵/۹۷              |
| فلزات اساسی                | ۱۸۳/۶۸۹      | ۱۰/۲۷              |
| بانکها و موسسات اعتباری    | ۱۳۶/۳۳۰      | ۷/۶۲               |
| انبوه سازی املاک و مستغلات | ۱۳۴/۱۸۰      | ۷/۵۰               |
| شیمیایی                    | ۱۳۴/۰۶۱      | ۷/۴۹               |
| خودرو و قطعات              | ۱۳۰/۷۷۵      | ۷/۳۱               |
| محصولات فلزی               | ۹۰/۳۱۱       | ۵/۰۵               |
| فرآورده های نفتی           | ۸۹/۱۵۵       | ۴/۹۸               |
| دارویی                     | ۸۲/۶۶۵       | ۴/۶۲               |
| سرمایه گذاریها             | ۸۲/۳۴۹       | ۴/۶۰               |
| پیمانکاری صنعتی            | ۷۶/۱۸۸       | ۴/۲۶               |
| سایر صنایع                 | ۳۶۳/۳۱۴      | ۲۰/۳۱              |
| جمع                        | ۱,۷۸۸/۶۸۰    |                    |





## ارزش معاملات سهام و اوراق مشارکت



## معاملات بلوکی مربوط به روز یکشنبه:

| نام شرکت             | نماد     | حجم        | قیمت  | ارزش (میلیون ریال) |
|----------------------|----------|------------|-------|--------------------|
| بانک خاورمیانه       | و خاور ۲ | ۴۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۲,۵۶۷ | ۱۲۰,۶۴۹            |
| سرمایه گذاری سایپا   | وساپا    | ۲۲,۴۰۰,۰۰۰ | ۱,۰۶۹ | ۲۳,۹۴۶             |
| سرمایه گذاری مسکن    | ثمسکن ۲  | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱,۰۰۰ | ۲۰,۰۰۰             |
| ایران خودرو          | خودرو    | ۴,۴۹۰,۰۰۰  | ۲,۸۷۶ | ۱۲,۹۱۳             |
| صنایع شیمیایی ایران  | شیران ۲  | ۱۲,۴۵۸,۰۰۰ | ۳,۸۰۲ | ۴۷,۳۶۵             |
| صنایع آذراب          | فاذر     | ۷,۳۰۰,۰۰۰  | ۴,۲۷۰ | ۳۱,۱۷۱             |
| بیمه اتکایی ایرانیان | اتکای ۲  | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱,۵۸۰ | ۱۵,۸۰۰             |
| سخت آژند             | ثاژن ۲   | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۴,۷۰۰ | ۴۷,۰۰۰             |

ادامه معاملات بلوکی مربوط به روز یکشنبه:

| نام شرکت                        | نماد    | حجم       | قیمت  | ارزش (میلیون ریال) |
|---------------------------------|---------|-----------|-------|--------------------|
| توسعه فناوری اطلاعات<br>خوارزمی | مفاخر ۲ | ۸,۴۰۰,۰۰۰ | ۴,۰۱۰ | ۳۳,۶۸۴             |
| کیمیدارو                        | دکیمی   | ۵,۷۶۰,۰۰۰ | ۸,۶۱۸ | ۴۹,۶۴۰             |
| سرمایه گذاری پارس توشه          | وتوشه ۲ | ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۶۶۵ | ۱۸,۳۲۵             |
| داروسازی کوثر                   | دکوثر   | ۹,۵۴۳,۱۷۶ | ۱,۷۷۶ | ۱۶,۹۴۹             |

نمادهای متوقف شده در روز یکشنبه :

| نماد | علت |
|------|-----|
| -    | -   |

نمادهای بازگشایی شده در روز یکشنبه :

| نماد   | علت                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| خپارس  | با توجه به برگزاری مجمع عمومی فوق العاده مبنی بر تصویب افزایش سرمایه با ۱/۲۲٪ کاهش قیمت در ۸۹۲ ریال بازگشایی شد. |
| خپارسح | با توجه به اعلام دوره پذیره نویسی با ۴۳/۱۵٪ کاهش قیمت در ۸۳ ریال بازگشایی شد.                                    |



## مجامع پیش رو:

| نام شرکت                       | نماد   | نوع مجمع             | تاریخ برگزاری | سایر توضیحات                     |
|--------------------------------|--------|----------------------|---------------|----------------------------------|
| داروسازی سبحان انکولوژی        | دسانکو | عمومی فوق العاده     | ۱۳۹۵/۰۹/۲۹    | تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه |
| صنعتی جام دارو                 | فجام   | عمومی فوق العاده     | ۱۳۹۵/۰۹/۲۹    | تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه |
| ایران ارقام                    | مرقام  | عادی سالیانه         | ۱۳۹۵/۰۹/۲۹    | تصویب صورتهای مالی               |
| افست                           | چافست  | عادی سالیانه         | ۱۳۹۵/۱۰/۰۸    | تصویب صورتهای مالی               |
| پالایش نفت بندر عباس           | شبندر  | عمومی فوق العاده     | ۱۳۹۵/۱۰/۰۱    | تغییر محل قانونی شرکت            |
| نوسازی و ساختمان تهران         | ثنوسا  | عادی سالیانه         | ۱۳۹۵/۱۰/۰۱    | تصویب صورتهای مالی               |
| گروه صنعتی قطعات اتومبیل ایران | ختوقا  | عادی بطور فوق العاده | ۱۳۹۵/۱۰/۰۱    | انتخاب اعضای هیئت مدیره          |

## روند معاملات :

بازار اولین روز کاری از هفته را با معاملات کم رمق و نیز با حمایت های چشمگیر سهامداران حقوقی آغاز کرد؛ نمادهای شاخص ساز بازار از جمله وغدیر، اخبر و تاپیکو، با حمایت سهامداران حقوقی توانستند بازار را در جهت افزایش شاخص سوق دهند. بدین ترتیب در پایان معاملات امروز شاخص کل **بورس** با ۲۵ واحد افزایش به رقم ۸۰,۷۰۹ رسید. **فرا بورس** نیز در پله ۸۶۶ واحدی مثبت بسته شد. گروه های خودرو، مواد دارویی و فلزات اساسی به ترتیب بیشترین ارزش معاملات را به خود اختصاص دادند.

گروه خودرویی : گروه خودرویی که در آغاز معاملات ، شروعی سبز داشتند رفته رفته با افزایش عرضه ها مواجه شده و کلیه نمادها یکی پس از دیگری به دامنه منفی قیمتی خود بازگشتند. در ادامه با بازگشایی نماد خپارس و حق تقدم آن، این گروه امروز بیشترین حجم معاملات را به خود اختصاص داد.

فلزات اساسی : در شروع بازار گروه فلزات اساسی معاملاتی مثبت داشتند که با گذشت زمان اکثرا به تعادل رسیدند. در این میان نمادهای ذوب، فاسمین و فولاذ از تقاضای به مراتب بالاتری برخوردار بودند. رشد تولید خودرو در ایران سبب افزایش تقاضا برای ورق فولادی شده ، البته در کنار این افزایش ، سرمایه گذاری ها در بخش انتقال آب خلیج فارس به برخی استانها و رشد تقاضای مصرفی ورق فولادی در ساخت لوله پروفیل از عوامل رشد تقاضای ورق های فولادی در داخل بوده است.

گروه ساختمانی و سیمانی نیز امروز را یکپارچه قرمزپوش پشت سر گذاشتند. در گروه ساختمانی کلیه نمادها متعادل و منفی و در گروه سیمانی در برخی نمادها از جمله سکرد و سغرب شاهد صف فروش عرضه کنندگان بودیم. معاون اقتصادی بانک مرکزی اعلام کرد : در ۶ ماه گذشته در تمام بخش های اقتصاد به جز **مسکن** شاهد رشد بودیم.

## روی خط کدال!!!

شرکت لیزینگ صنعت و معدن جهت ارائه توضیحات تکمیلی در خصوص برگشت ذخیره کاهش ارزش سرمایه گذاری های بلندمدت اعلام کرد: مبنای محاسبات اولیه بر اساس رویه های حسابداری بوده که با توجه به زمان منظور نمودن ذخایر با قیمت بازار (تابلو) بورس، به حساب درآمدهای جاری شرکت منظور گردیده بود. لذا پس از بررسیهای انجام شده توسط حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت و در نظر گرفتن استانداردهای مربوطه پیشنهاد برگشت مبلغ ذخایر از درآمدهای جاری به سود انباشته ارائه و اصلاحات لازم صورت پذیرفته است. لازم به ذکر است پیش بینی بودجه تعدیل شده اولیه برای سال مالی منتهی به ۹۵/۰۹/۳۰ مبلغ ۳۰۲ ریال اعلام گردیده بود که بعد از احتساب تعدیلات مذکور ( برگشت ذخیره کاهش ارزش سرمایه گذاری های بلند مدت ) مبلغ EPS اعلامی به ۴۷۲ ریال تغییر یافته است.

گروه رایانه و فعالیت های وابسته به آن: شرکت آسان پرداخت پرشین در دوره ۶ ماهه منتهی به ۹۵/۰۶/۳۱ به ازای هر سهم ۸۶۴ ریال سود محقق کرده است که نسبت به گزارش ۶ ماهه حسابرسی نشده خود ۲۰٪ افزایش داشته است این شرکت براساس عملکرد ۶ ماهه پیش بینی فعلی سال مالی منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰ را ۵۹٪ پوشش داده است.

## اخبار بازار سرمایه:

### • اختیار معامله در بازار سرمایه ایران رونمایی شد:

معاملات اختیار معامله در بازار سرمایه ایران در حضور مسئولان سازمان بورس و مدیران کارگزاری ها و ... رونمایی شد. طبق برنامه سازمان بورس و بورس های تهران، فرابورس و بورس کالا، قراردادهای اختیار معامله (option) بعد از راه اندازی در بورس کالا که چهارشنبه پیش با سکه تمام و معامله ۲ میلیارد تومانی آغاز شد، امروز بازار قراردادهای اختیار معامله سهام در بورس تهران نیز با سهام پایه ۳ شرکت بزرگ فولاد مبارکه، ملی مس و ایران خودرو افتتاح شد. بر همین اساس، پیش از ظهر امروز، مسئولان سازمان بورس و مدیران بورس ها و کارگزاری ها و شرکت های تامین سرمایه و... گرد هم آمدند تا این رویداد مهم بازار سرمایه را رسماً راه اندازی کنند. در این مراسم، شاپور محمدی رئیس سازمان بورس با اشاره به اینکه اختیار معامله خرید سکه تمام در بورس کالا آغاز شده، توضیحاتی ارائه کرد و گفت: درحالی قرارداد اختیار تبعی در گذشته وجود داشت که با راه اندازی، اختیار خرید سهام، فرصت های تازه ای برای سرمایه گذاران ایجاد شده که شامل پوشش و بیمه ریسک، استفاده از شرایط رونق و اصلاح بازار و نوسان قیمت ها، اختیار خرید به میزان بیشتر و استفاده از ابزارهای جدید و... است. وی با اشاره به تنوع اختیار خرید و فروش ادامه داد: معروفترین این ابزار، الگوی اروپایی و امریکایی است که اکنون اختیار اروپایی در ایران مبنای قرار گرفته است و بر این اساس، اختیار فروش نیز در ماههای آینده شکل خواهد گرفت. این در حالی است که شفافیت و کارایی برای بازار سرمایه و اهرم کردن و سودآوری هم برای سرمایه گذار مهم است؛ بنابراین این ابزار فرصت مهمی برای صندوق های سرمایه گذاری است وی با بیان اینکه این ابزار جدید در آینده در بورس انرژی نیز بکار گرفته خواهد شد، ادامه داد: علاوه بر این، این ابزار برای بازار سرمایه نیز مفید بوده و می تواند موجب ثبات بیشتر بازار شود و به حاکم شدن بیشتر تحلیل در بازار و بزرگتر شدن بازار و توسعه آن کمک کند.





## اقتصاد بین الملل

### نمای کلی بازارهای جهانی، ارز و کالا

| شرح                           | قیمت    | تغییر (درصد) |
|-------------------------------|---------|--------------|
| انس طلا                       | ۱۱۳۵,۶۱ | ۰,۰          |
| شاخص داو جونز                 | ۱۹۸۴۳   | ۰,۰          |
| نفت برنت                      | \$۵۵,۳۳ | ۰,۰          |
| نرخ برابری یورو در مقابل دلار | ۱,۰۴۵۱  | ۰,۰          |

قیمت های درج شده تا ساعت ۱۵ مورخه ۱۳۹۵/۰۹/۲۸ می باشند. (منبع: [www.livedata.ir](http://www.livedata.ir))

### وقایع مهم اقتصادی

| کشور / منطقه | عنوان      | ماه / دوره | مقدار | مقدار پیش بینی شده |
|--------------|------------|------------|-------|--------------------|
| ایتالیا      | تراز تجاری | OCT        | ۴,۳۰B | ۴,۲۱B              |

(منبع: [www.forexfactory.com](http://www.forexfactory.com))

## اخبار مهم اقتصادی

**تأکید ۶۰ کشور جهان بر استفاده از ارزهای ملی به جای دلار**

به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس به نقل از دیلی صباح، نمایندگان ۶۰ کشور در «نشست جهانی محصولات حلال استانبول» تأکید کردند باید دلار را از مبادلات تجاری حذف کنند. این اقدام به دلیل رهایی از فشار بیش از اندازه دلار بر سایر ارزها و به نوعی سلطه این ارز بر بازارهای جهانی انجام می‌شود. «نشست جهانی حلال» در استانبول ترکیه برگزار شد که در آن نمایندگان ۶۰ کشور جهان حضور داشتند. یونسات رئیس «نشست جهانی حلال» اعلام کرد که این کشورها به دنبال راه‌هایی برای رهایی از فشار این ارز بر سایر ارزها هستند.

**کاهش ۲,۵ دلاری سبد نفتی اوپک طی ۳ روز**

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین‌الملل خبرگزاری فارس، سازمان کشورهای صادرکننده نفت، اوپک، در آخرین به‌روز رسانی سایت خود اعلام کرد هر بشکه سبد نفتی این سازمان، دوشنبه ۲۵ آذر ماه با ۸۷ سنت کاهش نسبت به قیمت روز چهارشنبه ۵۰,۹۶ دلار در هر بشکه فروخته شد. نفت اوپک چهارشنبه گذشته بشکه‌ای ۵۱,۸۳ دلار فروخته شده بود. افزایش غیرمترقبه ذخایر نفت آمریکا به همراه افزایش ارزش دلار در اثر افزایش نرخ بهره آمریکا و همچنین افزایش تولید اوپک در ماه نوامبر سبب کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی در روز چهارشنبه و پنج‌شنبه شد و به تبع آن نیز نفت اوپک کاهش یافت. سبد نفتی اوپک دوشنبه هفته گذشته ۲۲ آذر ماه رکورد بالاترین قیمت خود در سال ۲۰۱۶ را شکست و به بشکه‌ای ۵۳,۲۴ دلار افزایش یافت.

**هواپیماهای بوئینگ نیامده توقیف می‌شوند**

به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل فارس، یک گروه حقوقی صهیونیست تلاش می‌کند به بهانه اینکه ایران در ابتدا باید غرامت قربانیان حملات تروریستی را بپردازد، مانع اجرای قرارداد بوئینگ با ایران شوند. به نوشته خبرگزاری آسوشیتدپرس، این گروه از دادگاه فدرال آمریکا درخواست کرد تا قرارداد ۱۶,۶ میلیارد دلاری بوئینگ با ایران ایر را مصادره کند. این گروه می‌گوید تهران ابتدا باید میلیاردها دلار غرامت به خانواده‌های افراد کشته یا زخمی شده توسط گروه‌های شبه نظامی مورد حمایتش را بپردازد. سازمان حقوقی «شورات هادین» در درخواستی که به دادگاه منطقه شمالی ایالت ایلینویز داده، اعلام کرده است تا زمانی که ایران این غرامت را پرداخت نکند، به دنبال دریافت حق تصرف قانونی علیه شرکت بوئینگ است.

**جریمه ۲۳۵ میلیون دلاری آمریکا برای بانک ایتالیایی به اتهام نقض تحریم‌های ایران**

به گزارش گروه اقتصاد بین‌الملل فارس به نقل از وال استریت ژورنال، ناظر بانکی نیویورک روز پنج‌شنبه بانک ایتالیایی اینتسا سن پائولو و شعبه آن در نیویورک را برای نقض قوانین دولتی ممنوعیت پولشویی و رازداری بانکی آمریکا و پنهان کردن تراکنش‌های مبادلات با ایران ۲۳۵ میلیون دلار جریمه کرد. بر اساس اعلام بخش خدمات مالی دولتی آمریکا، این بانک «به صورت ویژه کارکنانی آموزش داده است» تا فعالیت‌های انتقال پول مرتبط با ایران را به گونه‌ای مخفی کنند که به درستی قابل شناسایی نباشند. همچنین این بانک ایتالیایی که مقر آن در میلان است و شعبه نیویورک آن «به شدت کوتاهی‌هایی در تبعیت» از سیستم رصد تراکنش‌ها داشته و عمداً اطلاعات را از مأموران بررسی بانک‌ها پنهان کرده است. این بانک در رابطه با ایران از «یک فرآیند خاص» برای پاک کردن هزاران تراکنش در سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۶ به ارزش بیش از ۱۱ میلیارد دلار از طریق شعبه نیویورک خود در زمانی که ایران تحت تحریم بود، استفاده کرده است.



## بازار جهانی فلزات

نرخ فولادخام در تاریخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۸ تا ساعت ۱۵:۰۰

| تغییر | قیمت (دلار) | شرح         |
|-------|-------------|-------------|
| ۱۲    | ۳۴۰         | بیلت ترکیه  |
| ۲     | ۳۲۰         | CIS کشورهای |
| ۵     | ۳۳۲         | فوب هند     |

نرخ فلزات اساسی در تاریخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۸ تا ساعت ۱۵:۰۰ (بورس لندن)

| تغییر | قیمت (دلار) | شرح |
|-------|-------------|-----|
| ۰     | ۵۸۵۲        | مس  |
| ۰     | ۲۷۱۸        | روی |
| ۰     | ۲۲۸۹        | سرب |

## اخبار مهم بازار فلزات:

**نوسان قیمت سنگ آهن در چین:** اواخر هفته گذشته قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین ۷۹ دلار و ۲۵ سنت هر تن سی اف آر ثبت شد که ۴ دلار هر تن افت داشت. افت ۶ دلاری قیمت قرارداد سنگ آهن در بورس دالیان چین و کاهش ۱۹ دلاری قیمت قرارداد میلگرد در بورس شانگهای بازار نقدی سنگ آهن را نزولی کرد. البته مجدداً قیمت ۲,۵ دلار بالا رفته ۸۱ دلار و ۷۵ سنت هر تن سی اف آر ثبت شد. بدین ترتیب قیمت در مجموع هفته گذشته ۲۵ سنت افت داشته است. به گزارش ایفنا، قیمت بیلت در بازار داخلی چین نیز ۶ دلار هر تن ارزان تر شده است. جو بازار سنگ آهن مثبت است و در اوج قیمت دو سال اخیر در نوسان است. فعالان بازار بعید می دانند در کوتاه مدت روند نزولی تداوم داشته باشد چون قیمت فولاد بالاست. با این حال روشن است که نمی توان انتظار داشت روند صعودی بازار سنگ آهن و زغال سنگ در ماه های اخیر تداوم داشته باشد.

**رشد قیمت قراضه در ترکیه:** قیمت قراضه وارداتی در ترکیه بالا رفته و خریدارها عقب نشسته اند. البته بازار مقاطع رونق دارد و رشد قیمت قراضه دور از انتظار نبود. رشد قیمت قراضه در بازارهای داخلی آمریکا، روسیه و اروپا باعث شده قیمت قراضه وارداتی در ترکیه نیز بالا برود. به گزارش ایفنا، قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ آمریکا و دریای بالتیک ۲۸۰ تا ۳۰۰ دلار هر تن سی اف آر ترکیه است. البته دو هفته است که معامله چندان از این دو منطقه صورت نگرفته است. اغلب معامله ها برای قراضه اروپا بوده است. قراضه ۲۵-۷۵ اروپا ۲۶۴ تا ۲۶۵ دلار هر تن سی اف آر است و قراضه خلوص ۲۰-۸۰ حدود ۲۶۹ دلار هر تن سی اف آر می باشد.



## بازار جهانی پتروشیمی:

| محل تحویل             | قیمت (دلار)  |             | شرح                          |
|-----------------------|--------------|-------------|------------------------------|
|                       | بیشترین قیمت | کمترین قیمت |                              |
| (جنوب شرق آسیا، ۵)    | ۱۱۶۰         | ۱۱۶۰        | پلی اتیلن سنگین بادی         |
| (جنوب شرق آسیا، ۴۷,۵) | ۱۲۰۵         | ۱۱۹۰        | پلی اتیلن سبک فیلم           |
| (جنوب شرق آسیا، ۱۵)   | ۱۱۸۵         | ۱۱۷۵        | پلی اتیلن سبک خطی            |
| (جنوب شرق آسیا، ۱۵)   | ۱۱۳۰         | ۱۱۳۰        | پلی اتیلن سنگین تزریقی       |
| (جنوب شرق آسیا، ۲۲,۵) | ۱۰۳۰         | ۱۰۲۵        | پلی پروپیلن فیلم             |
| (جنوب شرق آسیا، ۲۰)   | ۱۱۶۵         | ۱۱۶۵        | پلی استایرین معمولی ۱۵۴۰     |
| (جنوب شرق آسیا، ۵)    | ۱۲۰۵         | ۱۲۰۵        | پلی استایرین مقاوم ۷۲۴۰      |
| (جنوب شرق آسیا، ۲,۵)  | ۸۹۰          | ۸۸۵         | پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری |

## اخبار مهم پتروشیمی:

ریزش قیمت آتی پی وی سی در بورس دالیان چین: به گزارش «پتروتحلیل»، در سومین هفته متوالی قیمت آتی پی وی سی برای تحویل در ماه مه با ۴۱ دلار کاهش در محدوده ۸۰۳ دلار در هر تن بدون مالیات بر ارزش افزوده در روز ۱۶ دسامبر گزارش شد. حجم معامله این کالا ۲۸۰,۷۴۶ تن بود. همچنین قیمت آتی پلی اتیلن سبک خطی برای تحویل در ماه مه با ۹ دلار افت به رقم ۱۲۵۷ دلار در هر تن بدون مالیات بر ارزش افزوده رسید. حجم معامله این کالا ۶۰۱,۷۹۴ تن بود. قیمت آتی پلی پروپیلن هم برای تحویل در ماه مه در تاریخ یاد شده با ۱۱ دلار افت در محدوده ۱۱۹۲ دلار در هر تن بدون مالیات بر ارزش افزوده در روز جمعه قرار گرفت. حجم معامله این کالا ۴۳۱,۹۵۰ تن بود.



## بورس کالای ایران

آمار معاملات تاریخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۸ تا ساعت ۱۵:۰۰

| گروه محصول                  | حجم (تن) | ارزش معاملات<br>(میلیون ریال) |
|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| فرعی (تن)                   | ۱۰۰      | ۶۲۰۰                          |
| صنعتی (تن)                  | ۰        | ۰                             |
| پتروشیمی (تن)               | ۳۷۸۷۰    | ۳۹۱۵۹۰                        |
| کشاورزی (تن)                | ۵۸۶۱۵    | ۵۳۳۲۴۳                        |
| جمع معاملات کالایی          | ۹۶۵۸۶    | ۹۳۱۰۳۳                        |
| قراردادهای آتی کالا (تعداد) | ۲۷۷۰     | ۳۳۰۷۳۷                        |
| جمع کل                      | -        | ۱۲۶۱۷۷۱                       |

## معاملات مهم رینگ صنعتی :

| ردیف | کالا | شرکت عرضه کننده | حجم معامله<br>(تن) | میانگین وزنی قیمت<br>های معامله شده | میزان تغییر قیمت نسبت به<br>معامله قبل |
|------|------|-----------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|      |      |                 |                    |                                     |                                        |

## معاملات مهم رینگ پتروشیمی :

| ردیف | کالا                                        | شرکت عرضه کننده   | حجم معامله<br>(تن) | میانگین وزنی قیمت<br>های معامله شده | میزان تغییر قیمت نسبت به<br>معامله قبل |
|------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| ۱    | پلی اتیلن ترفتالات نساجی Super Bright TG۶۴۱ | پتروشیمی تندگویان | ۳۹۶                | ۳۶۸۷۲                               | ۲۷۷۹                                   |
|      | تولوتن دی ایزو سیانات (TDI)                 | پتروشیمی کارون    | ۴۰۰                | ۱۲۵۰۰۰                              | ۰                                      |



## بازار آتی سکه، سکه نقدی و دلار

نرخ ارز، طلا و سکه در تاریخ ۲۸ / ۰۹ / ۱۳۹۵ تا ساعت ۱۴:۰۰

| شرح                 | قیمت (ریال) | تغییر (درصد) |
|---------------------|-------------|--------------|
| دلار آمریکا         | ۳۸,۹۵۳      | ۰,۰          |
| یورو                | ۴۲,۱۱۹      | ۰,۰          |
| سکه تمام بهار آزادی | ۱۱,۳۷۰,۰۰۰  | ۰,۲۶         |
| ارزش جهانی سکه      | ۱۱,۲۶۰,۰۰۰  | ۰,۰          |

## قرارداد آتی سکه طلا تحویل تیر ماه ۱۳۹۶

| کد قرارداد         | تقاضا                       |                   | عرضه                        |            | قیمت های معامله شده         |               |            |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|
|                    | حجم                         | قیمت-ریال         | حجم                         | قیمت-ریال  | اولین                       | بالاترین      | پایین ترین |
| GCTR۹۶             | ۱۲                          | ۱۱,۸۶۰,۰۰۰        | ۱۴                          | ۱۱,۸۶۵,۰۰۰ | ۱۱,۸۵۵,۰۰۰                  | ۱۱,۸۷۰,۰۰۰    | ۱۱,۸۵۵,۰۰۰ |
|                    | ۵۱                          | ۱۱,۸۵۵,۰۰۰        | ۷۱                          | ۱۱,۸۷۰,۰۰۰ | ۲۰,۰۹۲                      | ۳۵,۰۹۲        | ۲۰,۰۹۲     |
|                    | ۵۱                          | ۱۱,۸۵۰,۰۰۰        | ۳۶                          | ۱۱,۸۷۵,۰۰۰ | ۰,۱۷%                       | ۰,۳%          | ۰,۱۷%      |
|                    | -                           | حجم کل            | -                           | ریال       |                             |               |            |
| دوشنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۶ | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۴:۱۲:۴۲ |                   | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۰:۳۰:۰۰ |            | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۳:۴۰:۲۳ |               |            |
| اندازه قرارداد     | ۱۰                          | قیمت تسویه روزانه | ۳۹۳                         | حجم        | ارزش                        | موقعیتهای باز | ۵۰۸۳۷      |
| سکه تمام           | پنج شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۵        | ۱۱,۸۳۴,۹۰۸        | ۳۹۳                         | ارزش       | ۶۲۱,۵۰۰,۴۶                  | ۲۵۶-          | ۲۵۶-       |

## قرارداد آتی سکه طلا تحویل شهریور ۱۳۹۶

| کد قرارداد            | تقاضا                       |                   | عرضه                        |            | قیمت های معامله شده         |               |            |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|
|                       | حجم                         | قیمت-ریال         | حجم                         | قیمت-ریال  | اولین                       | بالاترین      | پایین ترین |
| GCSH۹۶                | ۱۵۲                         | ۱۲,۰۳۵,۰۰۰        | ۱                           | ۱۲,۰۴۰,۰۰۰ | ۱۲,۰۲۵,۰۰۰                  | ۱۲,۰۵۰,۰۰۰    | ۱۲,۰۴۰,۰۰۰ |
|                       | ۲۹۵                         | ۱۲,۰۳۰,۰۰۰        | ۸۳                          | ۱۲,۰۴۵,۰۰۰ | ۹,۶۵۰                       | ۳۴,۶۵۰        | ۹,۶۵۰      |
|                       | ۲۰۵                         | ۱۲,۰۲۵,۰۰۰        | ۳۰۹                         | ۱۲,۰۵۰,۰۰۰ | ۰,۰۸%                       | ۰,۲۹%         | ۰,۰۸%      |
|                       | -                           | حجم کل            | -                           | ریال       |                             |               |            |
| یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۶ | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۴:۱۲:۱۹ |                   | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۰:۳۰:۰۰ |            | یکشنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۵ ۱۴:۱۲:۱۹ |               |            |
| اندازه قرارداد        | ۱۰                          | قیمت تسویه روزانه | ۱,۶۳۳                       | حجم        | ارزش                        | موقعیتهای باز | ۱۳,۰۷۰     |
| سکه تمام              | پنج شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۵        | ۱۲,۰۱۵,۳۵۰        | ۱,۶۳۳                       | ارزش       | ۱۹۶,۶۱۱,۸۰۰                 | ۲۱۷           | ۲۱۷        |

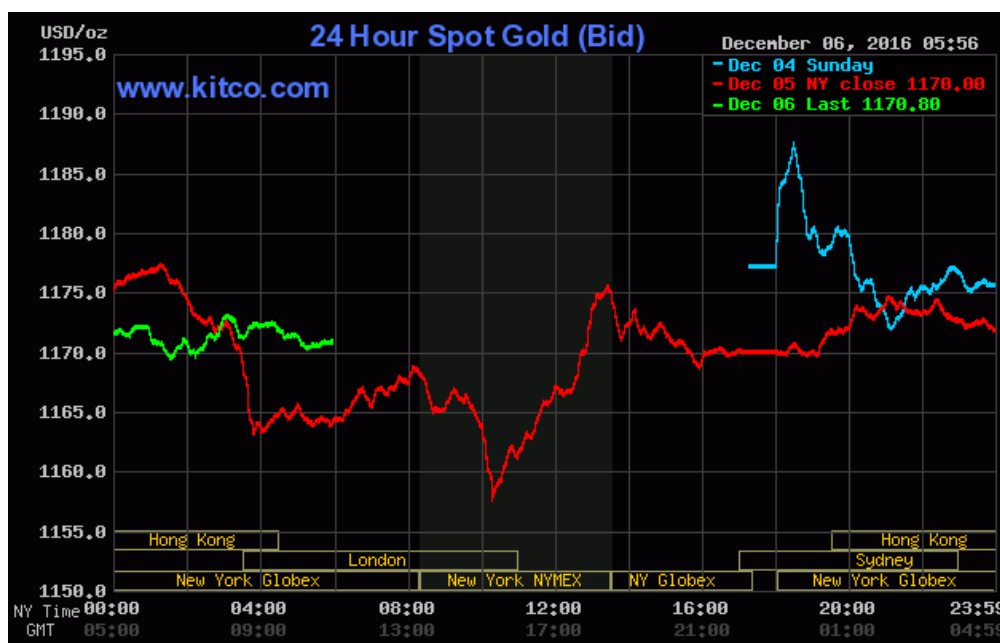


## بازار سکه و ارز

امروز با افزایش نسبی قیمت طلا در بازارهای جهانی قیمت سکه در بازار نقدی اندکی تغییر محسوسی نداشت. سررسیدهای بازار آتی سکه با کمی افزایش در سررسیدها همراه شدند.

## بازار جهانی طلا

به گزارش سایت طلا به نقل از پایگاه اینترنتی رویترز، قیمت هر اونس طلا امروز سه شنبه با ۰,۲ درصد افزایش به بیش از ۱۱۷۲ دلار رسیده است. قیمت طلا روز دوشنبه به کمتر از ۱۱۵۷ دلار رسید که پایین ترین رقم از ۵ فوریه بوده است. بر اساس این گزارش تازه ترین آمارهای اقتصادی در آمریکا نشان می دهد که فعالیت بخش خدمات در ماه نوامبر به بالاترین سطح در یک سال اخیر رسیده است. انتشار این آمارها نشانگر بهبود اوضاع اقتصادی آمریکا بوده و احتمال افزایش نرخ بهره فدرال رزرو در نشست دسامبر را بیشتر کرده است. به اعتقاد تحلیلگران اقتصادی تقویت ارزش دلار و افزایش احتمالی نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا، مهمترین موانع برای افزایش بیشتر قیمت طلا به شمار می رود. مقامهای فدرال رزرو آمریکا روز دوشنبه تاکید کردند که سیاست های مالی و اقتصادی ترامپ به این معنا نیست که اقتصاد آمریکا هم اکنون با بحران روبرو است بلکه این سیاست ها احتمالا می تواند موجب تحریک رشد و رونق اقتصادی شود. مقامهای ارشد فدرال رزرو آمریکا هشدار داده اند که سیاست های مالی ترامپ در نهایت می تواند موجب افزایش شدید انتظارات تورمی در اقتصاد آمریکا شود و این مساله فدرال رزرو را مجبور خواهد کرد تا نرخ بهره را افزایش دهد. ویلیام دادلی رئیس فدرال رزرو نیویورک تاکید کرد: هنوز خیلی زود است که درباره این مساله صحبت کنیم که آیا در دولت ترامپ فدرال رزرو باید سیاست افزایش تدریجی نرخ بهره را در اولویت قرار دهد. گزارش سایت طلا حاکیست، پیش بینی می شود در صورتی که فدرال رزرو آمریکا نرخ بهره را افزایش دهد، نرخ بهره اوراق قرضه ده ساله این کشور نیز طی ماه های آینده با رشد بیشتری روبرو خواهد شد.





## بورس انرژی

آمار معاملات برق روز یک شنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۸

| قرارداد                   | قیمت پایانی | تعداد معاملات | حجم (تعداد قرارداد) | ارزش      |
|---------------------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|
| بارپیک روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۶    | ۳۷۰,۰۰۰     | ۱             | ۳۰                  | ۴۴,۴۰۰ M  |
| بارپیک روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۸    | ۳۷۰,۰۰۰     | ۲             | ۶۰                  | ۸۸,۸۰۰ M  |
| بارپیک روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۹    | ۳۷۰,۰۰۰     | ۲             | ۲۵                  | ۳۷,۰۰۰ M  |
| بارپیک روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۱    | ۳۷۰,۰۰۰     | ۱             | ۱۰۰                 | ۱۴۸,۰۰۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۵   | ۳۴۹,۰۱۰     | ۱             | ۷۰                  | ۵۸۶,۳۳۷ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۶   | ۳۴۹,۰۰۹     | ۲             | ۷۵                  | ۶۲۸,۲۱۷ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۴   | ۳۴۹,۰۰۶     | ۳             | ۱۲۵                 | ۱,۰۴۷ B   |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۲   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۳             | ۱۳۰                 | ۱,۰۸۹ B   |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۲ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۳             | ۱۱۰                 | ۴۶۰,۶۸۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۳   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۲             | ۵۰                  | ۴۱۸,۸۰۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۳ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۳             | ۷۵                  | ۳۱۴,۱۰۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۷   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۱۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۹   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۰۸   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۱۰۰                 | ۸۳۷,۶۰۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۲ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۱۰۰                 | ۴۱۸,۸۰۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۳   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۲             | ۶۰                  | ۵۰۲,۵۶۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۴   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۴             | ۱۷۰                 | ۱,۴۲۴ B   |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۵   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۵             | ۲۲۰                 | ۱,۸۴۳ B   |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۶   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۳             | ۱۴۰                 | ۱,۱۷۳ B   |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۷   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۸   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۸ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۲۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۹   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۱۹ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۲۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۰   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۰ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۲۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۱   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۱ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۲۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۲   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |
| میان باری روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۲ | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۲۰                  | ۸۳,۷۶۰ M  |
| بارپایه روزانه ۱۳۹۵۱۰۲۳   | ۳۴۹,۰۰۰     | ۱             | ۴۰                  | ۳۳۵,۰۴۰ M |





|           |     |   |         |                             |
|-----------|-----|---|---------|-----------------------------|
| ۸۳,۷۶۰ M  | ۲۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | میان باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۳ |
| ۳۳۵,۰۴۰ M | ۴۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۴   |
| ۳۳۵,۰۴۰ M | ۴۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۵   |
| ۵۸۶,۳۲۰ M | ۷۰  | ۲ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۶   |
| ۲۵۱,۲۸۰ M | ۳۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۷   |
| ۲۵۱,۲۸۰ M | ۳۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۲۸   |
| ۱۶۷,۵۲۰ M | ۲۰  | ۲ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۱۲   |
| ۲۵۱,۲۸۰ M | ۳۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | بارپایه روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۱۰   |
| ۸۳,۷۶۰ M  | ۲۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | میان باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۴ |
| ۴۱۸,۸۰۰ M | ۱۰۰ | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | میان باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۱۱ |
| ۱,۴۶۶ B   | ۵۰  | ۱ | ۳۴۹,۰۰۰ | میان باری هفتگی ۱۳۹۵/۱۰/۲۵  |
| ۱,۷۵۹ B   | ۳۰  | ۱ | ۳۴۸,۹۹۰ | بارپایه هفتگی ۱۳۹۵/۱۰/۲۵    |
| ۲,۹۲۳ B   | ۱۰۰ | ۱ | ۳۴۸,۰۰۰ | میان باری هفتگی ۱۳۹۵/۱۰/۱۱  |
| ۸,۷۷۰ B   | ۳۰۰ | ۱ | ۳۴۸,۰۰۰ | میان باری هفتگی ۱۳۹۵/۱۰/۱۸  |
| ۱۰۹,۵۹۴ M | ۴۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۸   |
| ۲۴۶,۵۸۶ M | ۹۰  | ۲ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۷   |
| ۱۳۶,۹۹۲ M | ۵۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۶   |
| ۲۷,۳۹۸ M  | ۱۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۲   |
| ۱۲۳,۲۹۳ M | ۴۵  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۴   |
| ۱۳۶,۹۹۲ M | ۵۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۰۵   |
| ۱۶۴,۳۹۰ M | ۶۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۱۲   |
| ۱۶۴,۳۹۰ M | ۶۰  | ۱ | ۳۴۲,۴۸۰ | کم باری روزانه ۱۳۹۵/۱۰/۱۱   |
| ۹۵۷,۶۰۰ M | ۵۰  | ۱ | ۳۴۲,۰۰۰ | کم باری هفتگی ۱۳۹۵/۱۰/۲۵    |

## آمار معاملات فیزیکی روز یک شنبه مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۸

| نام تجاری کالا                                    | حجم عرضه | حجم معامله شده | قیمت                  |
|---------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------------|
| متانول پتروشیمی شیراز در رینگ داخلی               | ۲۰۰۲ تن  | ۱۱۹۹           | هر کیلوگرم ۹۲۳۵ ریال  |
| گاز پروپان صنعتی پتروشیمی بندر امام در رینگ داخلی | ۱۰۰۰ تن  | ۲۰۰            | هر کیلوگرم ۱۳۹۲۲ ریال |
| گاز مایع صنعتی پتروشیمی بندر امام در رینگ داخلی   | ۱۰۰۰ تن  | ۳۴۰            | هر کیلوگرم ۱۴۸۰۱ ریال |
| متانول پتروشیمی زاگرس در رینگ داخلی               | ۵۰۰۰ تن  | ۸۰۰            | هر کیلوگرم ۹۲۳۵ ریال  |
| میعانات گازی پالایش گاز ایلام در رینگ داخلی       | ۴۰۰۴ تن  | ۴۰۰۴           | هر تن ۱۲۵۰۰۰۰۰ ریال   |



|                                                  |         |      |                       |
|--------------------------------------------------|---------|------|-----------------------|
| گاز بوتان صنعتی پتروشیمی بندر امام در رینگ داخلی | ۱۰۰۰ تن | ۰    | هر کیلوگرم ۰ ریال     |
| برش سنگین شرکت پتروشیمی شازند در رینگ داخلی      | ۲۰۲۴ تن | ۲۰۲۴ | هر کیلوگرم ۱۰۷۷۱ ریال |
| برش سنگین پتروشیمی بندر امام در رینگ داخلی       | ۳۰۸ تن  | ۳۰۸  | هر کیلوگرم ۱۰۷۷۱ ریال |
| گاز مایع پالایش گاز فجر جم در رینگ بین الملل     | ۲۰۰۰ تن | ۰    | هر تن ۰               |
| گاز مایع پالایش گاز فجر جم در رینگ بین الملل     | ۲۰۰۰ تن | ۵۰۰۰ | هر تن ۳۴,۴-           |

### اخبار بورس انرژی

**افزایش ۹۶۴ مگاواتی پیک مصرف برق کشور:** پیک مصرف برق برای روز شنبه ۳۲ هزار و ۳۵۹ مگاوات گزارش شد که در مقایسه با روز گذشته ۹۶۴ مگاوات افزایش نشان می‌دهد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، بر اساس آمارها پیک شبانه مصرف برق دیروز (شنبه) با ثبت عدد ۳۲ هزار و ۳۵۹ مگاوات نسبت به مدت مشابه سال گذشته یک هزار و ۵۹۶ مگاوات افزایش نشان داد. این در حالی است که پیک مصرف برق در این روز نسبت به روز گذشته با افزایش ۹۶۴ مگاواتی روبرو بوده است. این گزارش می‌افزاید؛ در این روز مبادلات روزانه برق با کشورهای همسایه یک هزار و ۹۱۶ مگاوات گزارش شد، که یک هزار و ۵۱۰ مگاوات آن صادر و ۴۰۶ مگاوات آن وارد شده است. ذخیره نیروگاهی نیز در این روز معادل ۱۱ هزار و ۱۵۹ مگاوات گزارش شده که در مقایسه با مدت مشابه دیروز ۶۴۱ مگاوات کاهش داشته است. گفتنی است، مصرف برق صنایع در این روز با ثبت عدد ۳ هزار و ۷۷۳ مگاوات، نسبت به مدت مشابه روز گذشته با کاهش ۲۹ مگاواتی روبرو شد.