



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
اداره مطالعات و سازمانهای بین‌المللی

دایره مطالعات ارزی

بررسی وضع اقتصادی - ارزی کشورهای عمدۀ
نرخهای بهره، قیمت طلا و نفت

طی هفتهٔ منتهی به ۲۰۰۹/۰۸/۰۷

(شماره ۲۰)

۱۳۸۸ مردادماه

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۱	۱- آمریکا
۶	۲- منطقه یورو
۸	۳- ژاپن
۱۲	۴- انگلیس
۱۶	۵- طلا
	۶- نفت

ارزش هر دلار آمریکا به ارزهای عمده (آخر وقت بازار نیویورک)، قیمت نقدی

۱۳۸۸/۵/۱۶ هفته منتهی به

طلا، قیمت نفت خام در بازارهای سلف و ۴ شاخص عمده سهام

۲۰۰۹/۸/۷

متوسط هفته گذشته	رتبه	درصد تغییرات نسبت به هفته گذشته	متوسط هفته	جمعه ۱۷ اوت	پنجشنبه ۱۶ اوت	چهارشنبه ۱۵ اوت	سه شنبه ۱۴ اوت	دوشنبه ۱۳ اوت	عنوان	جمعه ۱۳ شهریور
۰/۶۴۲۹۰		-۰/۷۳	۰/۶۳۸۲۳	۰/۶۳۸۸۲	۰/۶۳۸۰۰	۰/۶۳۷۵۶	۰/۶۳۷۳۴	۰/۶۳۹۴۳	SDR به دلار	۰/۶۴۳۷۸
۱/۶۵۰۲	(۱)	۲/۲۵	۱/۶۸۷۳	۱/۶۶۹۰	۱/۶۷۸۳	۱/۷۰۰۸	۱/۶۹۴۶	۱/۶۹۳۹	* لیره انگلیس	۱/۶۷۱۴
۱/۰۸۳۰	(۴)	-۰/۸۵	۱/۰۷۳۷	۱/۰۸۳۱	۱/۰۷۷۲	۱/۰۶۹۵	۱/۰۷۲۵	۱/۰۶۶۵	دلار کانادا	۱/۰۷۸۶
۱/۰۷۷۸	(۳)	-۱/۱۵	۱/۰۶۵۴	۱/۰۸۲۴	۱/۰۶۴۷	۱/۰۶۰۹	۱/۰۶۰۰	۱/۰۵۹۳	فرانک سویس	۱/۰۶۷۷
۹۵/۰۳	(۵)	۰/۶۹	۹۵/۶۸	۹۷/۵۰	۹۵/۳۷	۹۴/۹۹	۹۵/۲۶	۹۵/۲۹	ین ژاپن	۹۴/۶۳
۱/۴۱۵۴	(۲)	۱/۴۱	۱/۴۳۵۴	۱/۴۱۶۹	۱/۴۳۵۸	۱/۴۴۲۱	۱/۴۴۰۶	۱/۴۴۱۴	* یورو (پول واحد اروپایی)	۱/۴۲۵۸
۱/۵۵۵۴۵		+۰/۷۳	۱/۵۶۶۸۴	۱/۵۶۵۳۹	۱/۵۶۷۳۹	۱/۵۶۸۴۷	۱/۵۶۹۰۳	۱/۵۶۳۹۰	SDR به دلار	۱/۵۵۳۳۳
۹۳۸/۰۳		۲/۵۱	۹۶۱/۵۷	۹۵۶/۰۰	۹۶۵/۸۰	۹۶۳/۲۰	۹۶۳/۱۰	۹۵۹/۷۵	طلای لندن (هر اونس)	۹۴۰/۴۵
۹۴۰/۷۹		۲/۰۴	۹۵۹/۹۴	۹۵۵/۱۰	۹۵۸/۳۰	۹۶۶/۲۰	۹۶۴/۱۰	۹۵۶/۰۰	طلای نیویورک (هر اونس)	۹۵۲/۴۵
۶۹/۸۱		۶/۵۰	۷۴/۳۵	۷۳/۵۹	۷۴/۸۳	۷۵/۵۱	۷۴/۲۸	۷۳/۵۵	نفت برنت انگلیس	۷۱/۷۰
۶۷/۰۷		۶/۷۱	۷۱/۵۷	۷۰/۹۳	۷۱/۹۴	۷۱/۹۷	۷۱/۴۲	۷۱/۵۸	نفت پایه آمریکا	۶۹/۴۵
۹۱۲۰		۲/۰۰	۹۳۰/۳	۹۳۷۰	۹۲۵۶	۹۲۸۱	۹۳۲۰	۹۲۸۷	DOW-30 (بورس وال استریت)	۹۱۷۲
۱۰۱۶۲		۱/۹۱	۱۰۳۵۶	۱۰۴۱۲	۱۰۳۸۸	۱۰۲۵۳	۱۰۳۷۵	۱۰۳۵۲	NIKKEI-225 (بورس توکیو)	۱۰۳۵۷
۵۲۷۸		۲/۴۱	۵۴۰/۵	۵۴۵۹	۵۳۷۰	۵۳۵۳	۵۴۱۷	۵۴۲۷	DAX-30 (بورس فرانکفورت)	۵۳۳۲
۴۵۸۵		۲/۳۳	۴۶۹۲	۴۷۲۲	۴۶۹۱	۴۶۸۵	۴۶۷۱	۴۶۸۲	FTSE-100 (بورس لندن)	۴۶۰۸

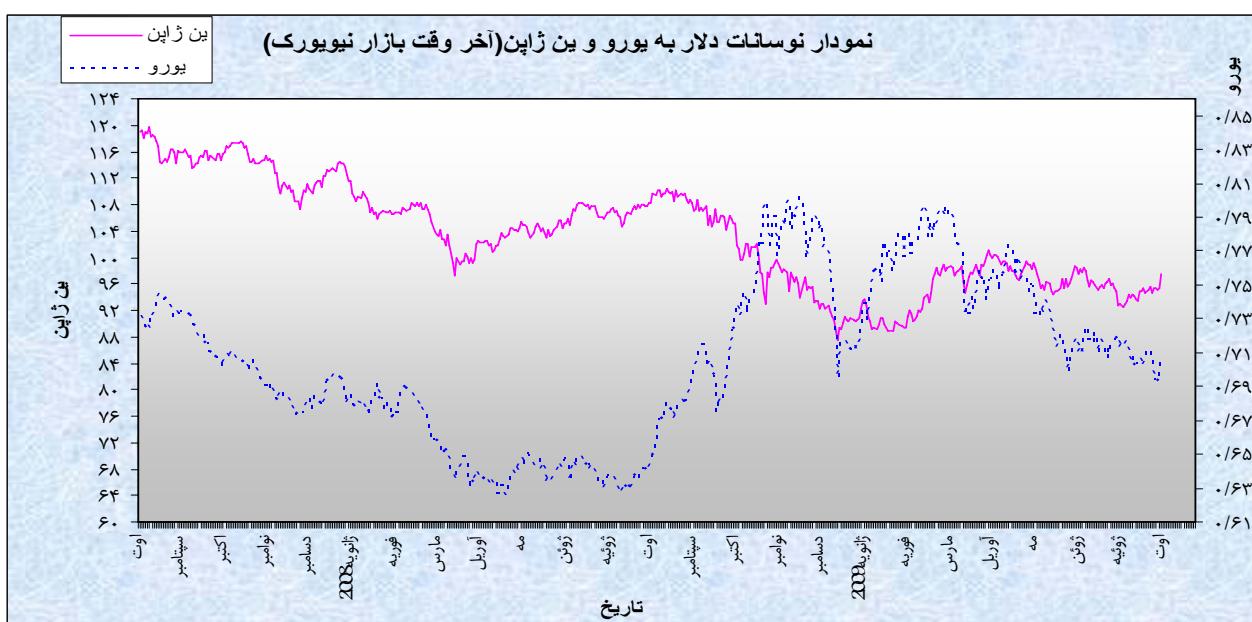
بسمه تعالی

۱- آمریکا

الف- نوسانات دلار

در هفته گذشته دلار در برابر تمام ارزهای مورد بررسی، به استثنای ین ژاپن، تضعیف شد. متوسط ارزش دلار در هفته گذشته نسبت به متوسط ارزش آن در هفته ماقبل در برابر ین ژاپن 0.169 درصد افزایش و در برابر یورو و پوند انگلیس به ترتیب 1.41 درصد و 2.25 درصد، کاهش داشت. به نزههای آخر وقت بازار نیویورک، در هفته گذشته قیمت هر دلار در محدوده $94.99 - 97.50$ ی恩 و هر یورو در محدوده $1.4169 - 1.4421$ دلار در نوسان بود.

در هفته گذشته نوسانات دلار عمدتاً تحت تأثیر افزایش خوبشینی نسبت به دورنمای اقتصادی جهان، ارقام اقتصادی منتشره در آمریکا و برخی از موارد دیگر قرار داشت. در روز دوشنبه برخی از اخبار مهم اقتصادی منتشره عبارت بودند از:



- افزایش شاخص فعالیت کارخانه ای چین- این شاخص از ۵۱/۸ در ماه ژوئن به ۵۲/۸ در ماه ژوئیه افزایش یافت. قرار گرفتن این شاخص در سطحی بالاتر از ۵۰/۰ به مفهوم افزایش فعالیت بخش کارخانه ای می باشد. شاخص مذکور از ماه اوت سال ۲۰۰۸ میلادی تا ماه مارس سالجاری در سطحی پایین تر از ۵۰/۰ درصد قرار داشت. بحران مالی جهانی که به کاهش صادرات چین منجر شده بود، از علل اصلی کاهش فعالیت کارخانه ای در مدت مذکور بود. اما دولت چین برای مقابله با اثرات بحران مالی جهان یک برنامه تحرک اقتصادی ۴/۰ تریلیون یوانی (معادل ۵۸۵/۰ میلیارد دلاری) ارائه داد و بانک مرکزی نیز سیاست پولی را فوق العاده انبساطی کرد. این سیاستها از طریق افزایش تقاضای داخلی، توانست سیر نزولی فعالیت های کارخانه ای را مهار نماید.
 - افزایش ۰/۳ درصدی شاخص قیمت مسکن کره جنوبی در ماه ژوئیه- این چهارمین افزایش متوالی شاخص مذکور در کره جنوبی است. اقتصاد این کشور، چهارمین اقتصاد بزرگ آسیاست.
 - رشد شاخص فعالیت کارخانه ای ماه ژوئیه انگلیس، برای اولین بار از ماه مارس ۲۰۰۸ میلادی به بعد.
 - افزایش شاخص فعالیت بخش کارخانه ای منطقه یورو به سطح ۴۶/۳ در ماه ژوئیه.
 - افزایش شاخص فعالیت کارخانه ای آمریکا از ۴۴/۸ در ماه ژوئن به ۴۸/۹ در ماه ژوئیه.
- انتشار ارقام مذکور موجب خوشبینی نسبت به دورنمای اقتصادی جهان و به تبع آن افزایش شاخص های قیمت سهام در اروپا و آمریکا شد. موارد مذکور موجب افزایش ریسک پذیری سرمایه گذاران شد و به تبع آن در روز دوشنبه دلار در برابر یورو و بسیاری از ارزهای عمدہ دیگر تضعیف گردید. حتی در مقطعی از روز دوشنبه به وقت بازار نیویورک، هر یورو تا سطح ۱/۴۴۴۵ دلار نیز رسید. در روز سه شنبه بسیاری از معامله گران، در قبل از برگزاری اجلاس شورای سیاستگذاری بانک مرکزی اروپا و بانک مرکزی انگلیس در روز پنجشنبه و در قبل از اعلام ارقام اشتغال ماه ژوئیه آمریکا، اقدام به فروش سهام کردند. این امر موجب کاهش شاخص های قیمت سهام کشورهای صنعتی و به تبع آن ترقی دلار در برابر یورو و برخی از ارزهای عمدہ دیگر

و ضعف دلار در برابر ين ژاپن گردید. در روز چهارشنبه انتشار خبر مربوط به کاهش شاخص فعالیت بخش خدمات ماه ژوئیه آمریکا، موجب ترقی دلار در برابر یورو و برخی از ارزهای عمدۀ دیگر و ضعف دلار در برابر ين شد. ضعف دلار در برابر لیره انگلیس در روزهای سه شنبه و چهارشنبه نیز ادامه یافت. چون پس از انتشار ارقام مطلوب مربوط به فعالیت بخش کارخانه‌ای ماه ژوئیه انگلیس در روز دوشنبه، در روز چهارشنبه اخبار مربوط به افزایش شاخص فعالیت بخش غیرکارخانه‌ای انگلیس، افزایش غیرمنتظره تولیدات صنعتی و افزایش قیمت مسکن این کشور منتشر شد. در روز پنجشنبه نتایج اجلاس شورای سیاستگزاری بانک مرکزی انگلیس انتشار یافت. در این اجلاس تصمیم گرفته شد که خرید اوراق قرضه دولتی توسط بانک مرکزی به منظور افزایش قدرت وام دهی بانک‌ها از ۱۲۵ میلیارد لیره به ۱۷۵ میلیارد لیره افزایش داده شود. چنین اقدامی به افزایش انتشار اسکناس منجر خواهد شد. از سوی دیگر ارقام منتشره در روز پنجشنبه حکایت از کاهش شدید متقاضیان جدید استفاده از بیمه بیکاری در هفته منتهی به اول اوت و کاهش کمتر از انتظار تعداد شاغلین ماه اوت این کشور داشت. موارد مذکور موجب ضعف دلار در برابر یورو، و برخی از ارزهای عمدۀ دیگر و ترقی دلار در برابر ين در روزهای پنجشنبه و جمعه گذشته شد.

ب - بازار پولی داخلی

با توجه به وجود شواهدی از بهبود اقتصادی آمریکا، مهار شدن بحران مالی جهان و عملکرد نسبتاً مطلوب بسیاری از شرکتهای آمریکایی در سه ماهه دوم سالجاری، به احتمال بسیار زیاد بانک مرکزی به تدریج از اوایل سال آینده میلادی اقدام به رها کردن "سیاست پولی انبساطی کمی" خواهد کرد. حتی احتمال افزایش تدریجی نرخهای بهره کلیدی آمریکا از نیمه دوم سال آینده میلادی چندان بعيد به نظر نمی‌رسد. هم اکنون نرخ بهره کلیدی وجوده فدرال در محدوده ۰-۰/۲۵ قرار دارد.

نوع ارز	متوجهه به ۱۷ ژوئیه	متوجهه به ۲۴ ژوئیه	متوجهه به ۳۱ ژوئیه	متوجهه به ۷ اوکتبر
دلار آمریکا	۰/۵۸	۰/۵۳	۰/۴۹	۰/۴۷
یورو	۲/۸۷	۱/۰۰	۰/۸۸	۰/۸۴
ین ژاپن	۰/۴۵	۰/۴۴	۰/۴۱	۰/۴۱
لیره انگلیس	۱/۱۷	۱/۰۸	۰/۹۰	۰/۸۷

ج - اقتصاد داخلی

طبق ارقام منتشره در هفته گذشته، درآمد اشخاص پس از $\frac{۱}{۳}$ درصد رشد ماهانه در ماه مه، در ماه ژوئن به طور ماهانه $\frac{۱}{۳}$ درصد کاهش یافت. در ماه مه پرداخت وجهات دولتی مرتبط با برنامه تحرک اقتصادی دولت، موجب افزایش درآمد اشخاص شده بود. پایان یافتن چنین پرداختهایی در ماه مه، به کاهش درآمد اشخاص در ماه ژوئن منجر گردید. کاهش درآمد اشخاص در ماه ژوئن سالجاری، شدیدترین کاهش در نوع خود از ژانویه سال ۲۰۰۵ میلادی به بعد بوده است. هزینه های اشخاص پس از $\frac{۱}{۰}$ درصد کاهش ماهانه در ماه مه، در ماه ژوئن $\frac{۰}{۴}$ درصد رشد یافت. افزایش هزینه اشخاص، تماماً مربوط به افزایش هزینه های صرف شده در کالاهای بی دوام بوده است. بالا بودن نرخ بیکاری و کاهش دسترسی به اعتبارات بانک ها، موجب کاهش خرید کالاهای بادوام شده است. در ایام رکود بازار اشتغال، معمولاً بخش خانوار خرید کالاهای بادوام را به تعویق می اندازند. شاخص فعالیت بخش کارخانه ای آمریکا از $\frac{۴۴}{۸}$ در ماه ژوئن به $\frac{۴۸}{۹}$ در ماه ژوئیه افزایش یافت. قبل انتظار می رفت که این شاخص در ماه ژوئیه در سطح $\frac{۴۴}{۸}$ قرار گیرد. قرار گرفتن شاخص فعالیت اقتصادی در سطحی پایین تر از $\frac{۵۰}{۰}$ درصد به معنای کاهش فعالیت این بخش است. به عبارتی دیگر ارقام شاخص مذکور نشان می دهد که فعالیت بخش کارخانه ای در

ماه ژوئیه نیز رو به کاهش می رود ولی از سرعت کاهش آن نسبت به ماه ماقبل کاسته شده است. از ماه ژانویه سال ۲۰۰۸ میلادی تاکنون، هیچگاه شاخص فعالیت کارخانه ای به سطح ۵۰٪ نرسیده است. شاخص فعالیت بخش خدمات از ۴۷٪ در ماه ژوئن به ۴۶٪ در ماه ژوئیه تنزل نمود. این شاخص نیز حکایت از ادامه کاهش فعالیت در بخش خدمات دارد. به این ترتیب می توان گفت که تولید ناخالص داخلی در اولین ماه از سه ماهه سوم سالجاري کاهش یافته است. تعداد شاغلین بخش غیرکشاورزی پس از ۴۴۳۰ هزار نفر کاهش در ماه ژوئن، در ماه ژوئیه نیز ۲۴۷ هزار نفر کاهش داشت. قبل انتظار می رفت که تعداد شاغلین در ماه ژوئیه ۳۲۰۰ هزار نفر کاهش یابد. در سال گذشته میلادی تعداد شاغلین ۷۸ میلیون نفر و در هفت ماهه اول سالجاري تعداد شاغلین ۳۵۸۶ میلیون نفر کاهش یافت. به عبارت دیگر در طی ۱۹ ماه، حدود ۶۰۰ میلیون نفر از تعداد شاغلین آمریکا کاسته شد.

عمده ترین شاخصهای اقتصادی آمریکا													شاخصهای اقتصادی ماه
ژوئیه	ژوئن	م	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	دسامبر	نومبر	اکتبر	سپتامبر	اوت		
۹/۴	۹/۵	۹/۴	۸/۹	۸/۵	۸/۱	۷/۶	۷/۲	۶/۸	۶/۵	۶/۱	۶/۱	نرخ بیکاری(به درصد)	
			-۲۹/۲	-۲۸/۵	-۲۶/۱	-۳۶/۲	-۳۹/۹	-۴۱/۶	-۵۷/۱۹	-۵۶/۵۰	-۵۹/۰۸	موازنۀ تجاری(به میلیارد دلار)	
			-۰/۵	-۱/۷	-۱/۵	-۲/۰	-۲/۴	-۱/۳	۱/۴	-۴/۰	-۰/۱	درصد تغییرات ماهانه تولیدات صنعتی	
-۱/۳	-۱/۳	-۰/۷	-۰/۴	۰/۲	۰/۰	۰/۱	۱/۱	۳/۷	۴/۹	۵/۴	تغییر سالانه در شاخص قیمت صرف کننده(به درصد)		
سه ماهه دوم ۲۰۰۹				سه ماهه اول ۲۰۰۸				سه ماه چهارم ۲۰۰۸				رشد سالانه تولید ناخالص داخلی (به درصد)	
-۱/۰				-۶/۴				-۶/۳					

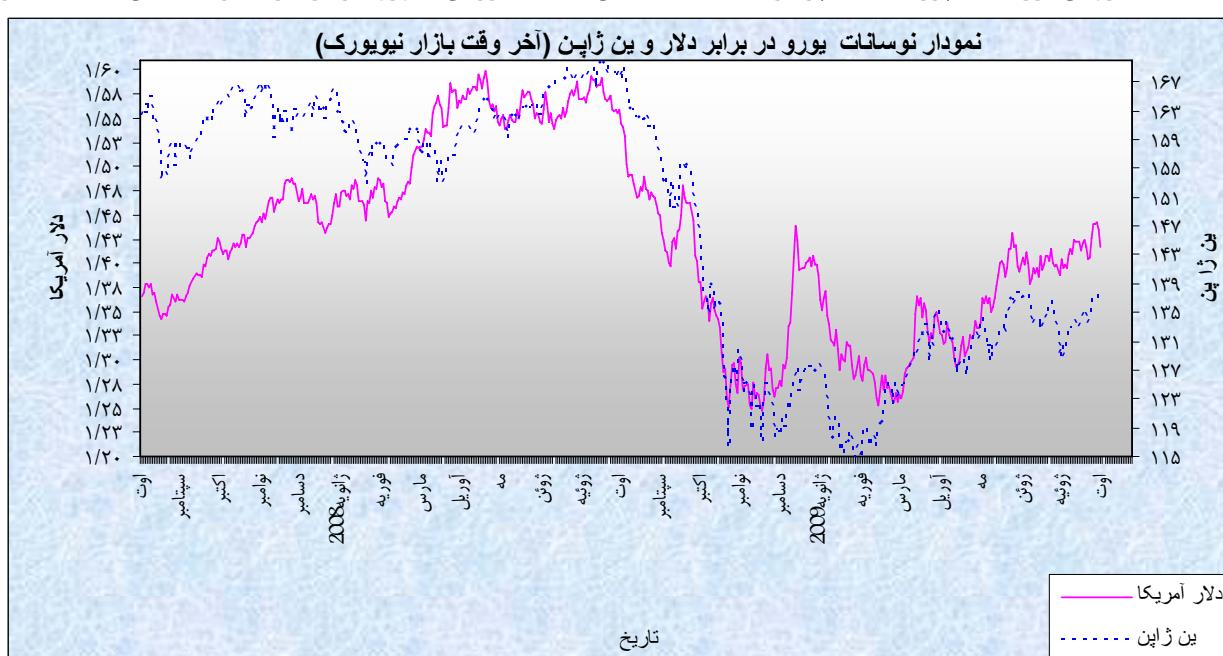
۲- منطقه یورو

الف- نوسانات یورو

در هفته گذشته، یورو در برابر تمام ارزهای عمدۀ مورد بررسی به استثنای لیره انگلیس تقویت شد. متوسط ارزش یورو در برابر دلار در هفته قبل نسبت به متوسط آن در هفته ماقبل ۱/۴۱۶۹-۱/۴۴۲۱ درصد افزایش یافت. به نرخ‌های پایان وقت بازار نیویورک، در هفته گذشته هر یورو در محدوده

۱/۴۱۶۹-۱/۴۴۲۱ دلار معامله گردید.

در روز دوشنبه صورت‌های مالی منتشره توسط بخش بانکی مثبت ارزیابی شد. از جمله بانک بزرگ Barclays سود ۸ درصدی را برای نیمسال اول سال جاری گزارش نمود. از سوی دیگر، شاخص مدیران خرید بخش کارخانه‌ای منطقه یورو در ماه ژوئن با تجدید نظر سعودی به رقم ۴۶/۳ رسید. میزان این شاخص برای ماه ژوئن ۴۲/۶ بود. این رشد قابل ملاحظه در ارقام بخش کارخانه‌ای موجب شد که تأثیر منفی خبر مربوط به افت ۱/۸ درصدی خرده فروشی آلمان خنثی شود. کلیه موارد یاد شده موجب تقویت یورو در برابر دلار در اولین روز هفته شد. در روز سه شنبه شاخص سهام اروپایی ۰/۰۸ درصد افت نمود. قیمت نفت هم کاهش یافت. لذا سوداگران ترجیح دادند به فروش ارزهای پریسک بپردازنند. به همین سبب ارزش یورو در برابر دلار کاهش یافت. در



روز چهارشنبه تحلیل گران و فعالان بازار در انتظار منتشر شدن ارقام اشتغال آمریکا بودند. میزان ریسک پذیری در بازار نیز بالا بود. ارقام امیدوارکننده اقتصادی منتشر شده در چند وقت اخیر به علاوه بسته های سیاستی مشوق نظری سیاستهای انساطی کمی بانک های مرکزی جو خوشبینانه ای در بازار ارز بوجود آورده است. از جمله در این روز شاخص مدیران خرید بخش خدمات منطقه یورو انتشار یافت که در ماه ژوئیه بهبود نشان می داد. ارقام مربوط به تولیدات صنعتی و بخش خدمات انگلیس نیز از روند رو به رشدی برخوردار بود. در نتیجه موارد باد شده یورو در برابر دلار تقویت شد. در روز پنج شنبه بانک مرکزی اروپا اعلام کرد که نرخ بهره کلیدی این منطقه، در سطح فعلی (۱/۰ درصد) بدون تغییر باقی خواهد ماند. بانک مرکزی اروپا از اکتبر گذشته تاکنون طی چند مرحله در مجموع ۳/۲۵ درصد از نرخ های بهره کاسته و آن را به سطح فعلی یعنی پایین ترین سطح تاریخی خود رسانده است. تصمیم اخیر کاملاً مطابق با انتظارات فعالان بازار بود. در روز جمعه معامله گران بازار ارز لندن همچنان منتظر انتشار یافتن ارقام اشتغال آمریکا بودند و لذا ترجیح دادند که تغییری در سبد ارزی خود ندهند. با توجه به کلیه موارد یاد شده، ارزش یورو در برابر دلار در دو روز آخر هفته تقریباً ثابت ماند.

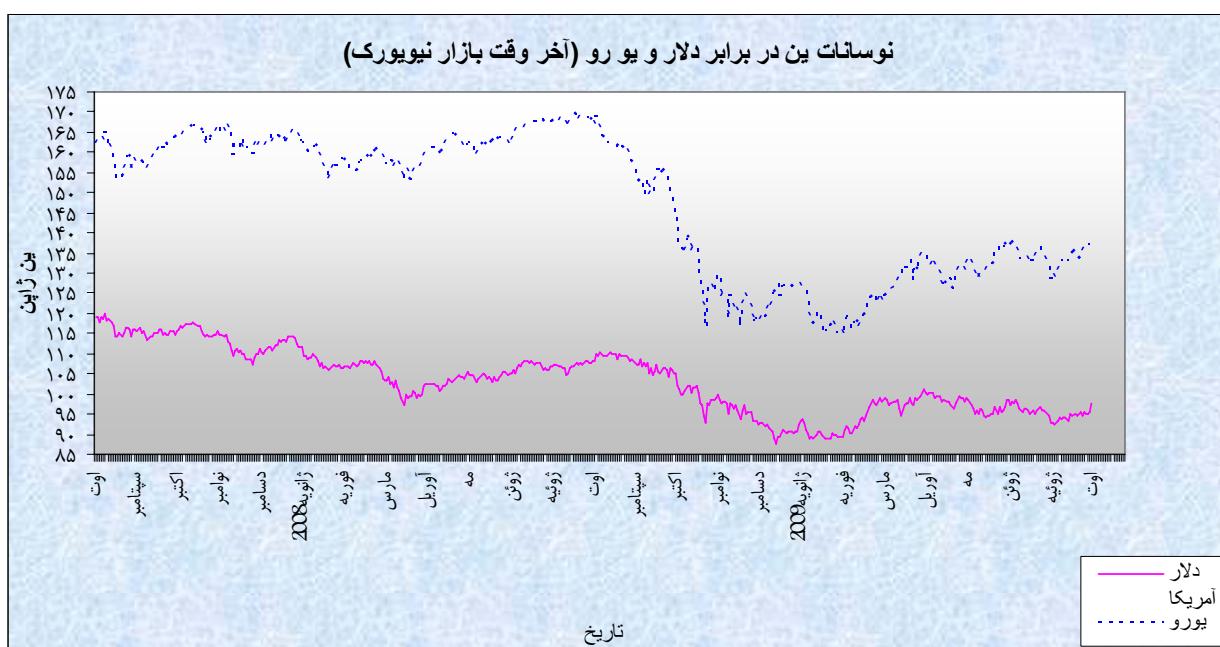
عمده ترین شاخصهای اقتصادی منطقه یورو													شاخصهای اقتصادی
ماه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	دسامبر	نومبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	ماه	
۹/۵	۹/۳	۹	۸/۷	۸/۳	۸/۱	۷/۹	۷/۷	۷/۶	۷/۵	۷/۴	۷/۴	نرخ بیکاری(به درصد)	
		۰/۵۲	-۱/۳	-۱۵/۲۱	-۰/۹۵	-۷/۳۸	۰/۶۷	-۶/۶۰	-۱۴/۱۰	۳/۶۳	۰	موازنۀ تجاری(به میلیارد دلار)	
-۱/۹	-۱/۴	-۲/۶	-۲/۴	-۲/۹	-۲/۷	-۱/۷	-۱/۸	۰/۸	-۰/۲	-۰/۱		درصد تغییرات ماهانه تولیدات صنعتی	
۰/۶	۰/۶	۱/۲	۱/۱	۱/۶	۲/۱	۳/۲	۳/۶	۳/۸	۴/۰	۴/۰		تغییر سالانه در شاخص قیمت صرف کننده(به درصد)	
سه ماهه اول ۲۰۰۹		سه ماهه چهارم			۲۰۰۸ سوم			۲۰۰۸ دوم			سه ماهه دوم ۲۰۰۸		
-۴/۹			-۱/۷			۰/۵			۱/۵			رشد سالانه تولید ناخالص داخلی (به درصد)	

۳-ژاپن

الف-نوسانات ین

در هفته گذشته، ین ژاپن در برابر تمام ارزهای عمدۀ تضعیف گردید. متوسط ارزش ین در برابر دلار در هفته قبل نسبت به متوسط آن در هفته ماقبل $0.69/0$ درصد کاهش یافت. به نرخهای پایان وقت بازار نیویورک، در هفته گذشته هر دلار در محدوده $97.50-99.94$ ین معامله گردید.

بهبود چشم انداز رشد اقتصاد جهانی، راه را برای ادامه حرکت ارزهای پربازدۀ هموار کرده است. در بازار ارز، روز دوشنبه پس از اعلام بهتر از حد انتظار شاخص تولید ناخالص داخلی ایالات متحده (GDP)، ثبات بازارهای سهام و افزایش قیمت نفت، معامله گران اقدام به فروش ارزهای کم بازده و خرید دارایی‌های پربریسک نمودند. شاخص دلار که شامل ۶ ارز عمدۀ بازار می‌شود به پایین‌ترین سطح خود از ابتدای سال جاری میلادی رسید. ین در روز دوشنبه نوسان چندانی در برابر دلار نداشت اما اندکی در



برابر یورو تقویت شد. لیره استرلینگ در بازار آسیا در روز دوشنبه عملکرد مثبتی داشت و با افزایش همراه شد.

روز سه شنبه بانک مرکزی استرالیا RBA همانطور که انتظار می‌رفت نرخ بهره کلیدی خود را در سطح ۳ درصد باقی گذاشت و آنرا کاهش نداد. این اقدام توسط عوامل بازار به عنوان پایان سیاستهای انساطی RBA تلقی شده است. اظهارات مقامات این بانک بازار را به این باور سوق داده است که رزرو بانک قبل از پایان سال جاری نرخ بهره سیاستی خود را افزایش خواهد داد. گفتنی است رزرو بانک استرالیا پس از بروز بحران اقتصادی در جهان برای مقابله با رکود اقتصادی نرخ بهره سیاستی خود را طی ۶ مرحله از ۷/۲۵ درصد در ماه سپتامبر ۲۰۰۸ به ۳ درصد در ماه آوریل سال جاری تقلیل داده بود. در حال حاضر دلار استرالیا در بالاترین سطوح خود طی ۱۰ ماه گذشته در برابر دلار امریکا و یعنی ژاپن قرار گرفته است. با وجود افزایش ارزش بازارهای سهام در آسیا در روز سه شنبه یورو و پوند استرلینگ تا حدودی کاهش یافتند. این موضوع به دلیل معاملات تکنیکی و به منظور جمع آوری سود توسط دلالان ارزی شکل گرفت.

پس از ۵ فصل کاهش حجم فعالیتهای اقتصادی در دومین اقتصاد جهان، به نظر می‌رسد ژاپن در سه ماهه دوم سال جاری به لطف افزایش صادرات (اتومبیل و تجهیزات الکترونیک) و تقویت تقاضای مصرفی که به تنها ۴۰ درصد GDP را تشکیل می‌دهد شاهد رشد اقتصادی در حدود ۱/۰ درصد باشد. انتظار می‌رود رشد اقتصادی در ادامه سال با روندی نزولی ادامه داشته باشد. نگاهی به عوامل محرک رشد اقتصادی ژاپن در ماههای اخیر نشان میدهد که مهمترین این عوامل رشد تولیدات صنعتی و افزایش صادرات بوده‌اند. علت رشد تولیدات صنعتی سرزمین خورشید تابان در ماههای اخیر جایگزینی ذخایر انبار توسط بنگاههای تولیدی بوده باشد که عاملی باثبات محسوب نمی‌شود.

شود. علت افزایش صادرات در ماههای اخیر نیز افزایش قابل توجه کمکهای دولت چین به اقتصاد این کشور بوده است که به طور سنتی بخش صنعت آن واردکننده تجهیزات از ژاپن می‌باشد. از سوی دیگر بخش مسکن در این کشور همچنان از وضعیت بی ثبات و شکننده‌ای برخوردار است. علت تقویت تقاضای مصرفی نیز به لطف یارانه‌های دولتی به میزان ۲۱ میلیارد دلار به این بخش بوده است که به خودروهای با آلایندگی کم و وسائل خانگی کم مصرف اختصاص یافته است.

اقدام فعالان بازار آسیا در روز چهارشنبه برای سودگیری از معاملات خود پس از چند روز افزایش مداوم، باعث کاهش قیمت در بازارهای سهام بسویه در چین و ژاپن گردید. از همین رو ارزهای پربازدۀ نظیر دلار استرالیا با افت قیمت روبرو شدند. ین تقویت شد اما دلار امریکا با کاهش همراه بود. به نظر میرسد در حالی که نگرانی‌ها نسبت به رکود اقتصاد جهانی در حال کاهش است توجه سرمایه گذاران بین‌المللی به کسری بودجه عظیم امریکا جلب شده است. در این شرایط سرمایه گذاران چینی و ژاپنی تمایل کمتری برای ورود به بازار سرمایه ایالات متحده دارند و این شرایط می‌تواند فضا را برای دلار امریکا سخت تر نماید.

روز پنجشنبه در آسیا و قبل از برگزاری جلسه کمیته سیاستگزاری پولی انگلیس، Cable نزدیک به بالاترین سطوح خود طی ۹ ماه گذشته قرار گرفت. دلار استرالیا به لطف انتشار آمار اشتغال که بسیار بهتر از میزان مورد انتظار بود در برابر تمام ارزهای اصلی بازار تقویت شد. تقویت شرکتهای خودروساز باعث تقویت شاخص سهام نیکی شد در حالی که در سشن قبلی بازار، وال استریت روزی منفی را پشت سر گذاشت. لازم به ذکر است در روز چهارشنبه گزارش اشتغال بخش خصوصی امریکا توسط ADP منتشر شد که نشان میداد کارفرمایان ۳۷۱ هزار شغل را کاهش داده‌اند. همانطور که

اشاره شد این تحولات نتوانست تأثیر چندانی بر روند بازار سهام توکیو داشته باشد با این حال شاخص سهام شانگهای در حدود ۲ درصد کاهش یافت.

بانک مرکزی ژاپن در روز پنجمینه گزارشی را منتشر کرد که نشان می‌داد نرخ تورم پایه این کشور تا سال ۲۰۱۲ منفی خواهد بود. براساس این پیش‌بینی نرخ تروم پایه در سال ۲۰۰۹ معادل $1\frac{1}{3}$ - درصد و در سال ۲۰۱۰ در حدود $1\frac{1}{10}$ - درصد خواهد بود. این در حالی است که نرخ بهره سیاستی این بانک در سطح بسیار نازل و نزدیک به صفر $1\frac{1}{10}$ درصد قرار دارد و این بانک برای اجرای نوعی سیاست فوق انبساطی انواع اوراق قرضه دولتی و شرکتی و اوراق تجاری را از بانکها خریداری می‌نماید. قرار است در هفته آینده در خصوص سیاستهای پولی و نرخ بهره در بانک مرکزی تصمیم گیری شود. به نظر نمی‌رسد در شرایط فعلی تغییری در سیاستهای پولی کنونی ایجاد گردد. در واقع می‌توان گفت بانک مرکزی ژاپن در شرایط فعلی قادر به انجام کاری بیش از این برای مقابله با تورم منفی نیست.

عملده ترین شاخصهای اقتصادی ژاپن														ماه	شاخصهای اقتصادی		
۲۰۰۹							سال ۲۰۰۸										
ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئیه	ژوئن	ژوئن				
۵/۴۰	۵/۲۰	۵/۰۰	۴/۸۰	۴/۴۰	۴/۱۰	۴/۴۰	۳/۹۰	۳/۷۰	۴/۰۰	۴/۲۰	۴/۰۰	۴/۱۰	۴/۱۰	نرخ بیکاری(به درصد)			
۵/۰۰	۳/۰۰	۰/۰۷	۰/۱۱	-۱/۶۰	-۲/۸۰	-۳/۰۵	-۲/۳۱	۰/۷۳	۰/۹۰	-۳/۰۹	۲/۱۷	۲/۳۶	۲/۳۶	موازنۀ تجارتی(به میلیارد دلار)			
۲/۴۰	-۱/۰۰	-۶/۶	-۷/۵	-۸/۶۰	-۱۰/۰	-۹/۶۰	-۸/۱۰	-۳/۱۰	-۲/۳۰	-۳/۵۰	۰/۹۰	-۲/۲۰	-۲/۲۰	درصد تغییرات ماهانه تولیدات صنعتی			
-۱/۸۰	-۱/۱۰	-۰/۰۱	-۰/۳۰	-۰/۱۰	۰/۰	۰/۴۰	۱/۰۰	۱/۷۰	۲/۱۰	۲/۱۰	۲/۳۰	۲/۰۰	۲/۰۰	تغییر سالانه در شاخص قیمت صرف کننده(به درصد)			
سه ماهه اول ۲۰۰۹				سه ماهه چهارم ۲۰۰۸			سه ماهه سوم ۲۰۰۸			سه ماهه دوم ۲۰۰۸			رشد سالانه تولید ناخالص داخلی (درصد)				
-۸/۸				-۴/۳			-۰/۳			۰/۶							

۴- انگلیس

الف- نوسانات لیره

در هفته گذشته، لیره استرلینگ در برابر تمام ارزهای اصلی تقویت شد. متوسط ارزش لیره در هفته مذکور نسبت به متوسط ارزش آن در هفته ماقبل در برابر دلار ۲/۲۵ دلار افزایش داشت. به نزههای پایان وقت بازار نیویورک، در هفته گذشته هر لیره در محدوده ۱/۷۰۰- ۱/۶۶۹۰ دلار معامله گردید.

روز دوشنبه استرلینگ به بالاترین سطح خود در مقابل دلار طی ۹ ماه گذشته رسید. در این روز شاخص مدیران خرید در بخش کارخانه‌ای مربوط به ماه ژوئیه منتشر شد که نشان میداد بخش کارخانه‌ای برای نخستین بار از مارس سال گذشته با رشد مثبت همراه شده است. شاخص سهام فوتی لندن نیز به لطف درآمد فراتر از انتظار بانک HSBC (بزرگترین بانک اروپا) و همچنین بانک Barclays (دومین بانک انگلستان) با افزایش همراه شد. لیره استرلینگ در روز دوشنبه در برابر یورو و ین نیز به بالاترین سطح خود طی یک ماه گذشته دست یافت.



بورس‌های اروپایی و از جمله لندن پس از آنکه بالاترین سطوح خود طی چند ماه گذشته را تجربه کردند، در روز سه شنبه به دلیل انجام معاملات اصلاحی برای کسب سود تا حدودی دچار افت شدند. شاخص سهام فوتی نیز در روز سه شنبه در حدود یک درصد با کاهش روبرو شد. با وجودی که بانک انگلیسی Northern Rock در این روز اعلام کرد در شش ماه نخست سال جاری دچار زیان قابل ملاحظه‌ای شده است اما به دلیل اینکه این رویداد برخلاف وقایع و تحولات اخیر بازارهای مالی بود چندان مورد توجه قرار نگرفت و تأثیر چندانی بر بازار سهام وارز نداشت. در واقع عملکرد مثبت شاخص‌های تولید و سود شرکتها در امریکا، اروپا و چین در سه ماهه دوم سال جاری میلادی عوامل بازار را به این باور نزدیک کرده است که بزرگترین رکود اقتصادی قرن در شرف از بین رفتن است. در یک جمعنده کلی بازار ارز، ین ژاپن و دلار امریکا اندکی از زیان روزهای گذشته خود را جبران کردند. یورو و پوند اندکی با کاهش روبرو شدند و ارزهای وابسته به کالا نظیر دلار استرالیا، نیوزلند و کانادا نیز به دلیل کاهش قیمت نفت و فلزات مانند مس با کاهش ارزش روبرو شدند.

انتشار برخی ارقام اقتصادی انگلیس در روز چهارشنبه فضای بسیار امیدوارکننده ای را نسبت به چشم انداز اقتصادی شبه جزیره ایجاد کرد. شاخص بسیار مهم مدیران خرید در بخش خدمات به بالاترین سطح خود از فوریه ۲۰۰۸ رسید. Halifax ارائه کننده وامهای رهنی اعلام کرد که قیمت مسکن در ماه ژوئیه ۱/۱ درصد نسبت به ماه قبل افزایش یافته است واین موسسه تصمیم دارد که پیش‌بینی خود در مورد کاهش ۷ درصدی قیمت مسکن در سال جاری را مورد تجدید نظر قرار دهد. شاخص تولیدات صنعتی نیز به لطف افزایش تولید اتومبیل سریعترین میزان رشد خود را از اکتبر ۲۰۰۷ تجربه کرد. در یک عکس العمل طبیعی بازار، لیره استرالینگ در برابر تمام ارزهای عمده

تقویت شد. چشم انداز مثبت بوجود آمده این ذهنیت را ایجاد کرده است که اقتصاد انگلیس زودتر از منطقه یورو از رکود خارج خواهد شد. بنابراین پوند در مقابل یورو هم تقویت شد. گفتنی است طی دو سال گذشته استرلینگ به شدت در برابر یورو تضعیف شده بود و در دسامبر گذشته هر لیره در برابر یک یورو معامله شد اما از ابتدا سال جاری لیره به تدریج قدرت از دست رفته خود را بازیافت. با این حال برخی نقاط تیره هم در دورنمای اقتصادی این کشور مشاهده می‌شود. سختی اعتبار همچنان در شبکه مالی این کشور مشاهده می‌شود و بنگاهها در تأمین منابع مالی مورد نیاز خود دچار مشکل هستند. شرکتها همچنان از تعديل نیروی کار به عنوان روشی برای کاهش هزینه‌ها استفاده می‌کنند. نرخ بیکاری در روندی سعودی قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود که در سال آینده به ۱۰ درصد برسد. گروه بانکی Lloyds هم اعلام کرد از محل خرید بدهی‌های سرمی گروه مالی HBOS در نیمه نخست سال جاری بیش از ۴ میلیارد پوند زیان دیده است.

با وجودی که شواهد مثبت زیادی بیانگر بهبود شرایط اقتصادی انگلیس بود بانک مرکزی انگلیس در روز پنجشنبه در یک اقدام غافلگیرانه نه تنها به سیاست QE خود در سطح ۱۲۵ میلیارد پوند پایان نداد بلکه ۵۰ میلیارد پوند دیگر هم به آن اضافه کرد تا طی سه ماه آینده صرف خرید اوراق قرضه و سایر اوراق بهادر گردد. در اولین واکنش cable ۲ درصد در بازار لندن کاهش یافت. یورو نیز در حدود ۴/۰ درصد در برابر پوند تقویت شد. با اینکه BoE شرایط فعلی را شکننده خوانده است اما نگاهی عمیق‌تر به مسئله نشان میدهد که بانک مرکزی بیش از هرچیز به تضعیف پوند علاقه مند است موضوعی که بارها توسط مقامات این بانک عنوان شده است. بانک مرکزی انگلیس اعتقاد دارد که که پوند ضعیفتر برای اقتصاد شبه جزیره مناسب‌تر است. ازین‌رو شاید بتوان اقدام

غافلگیر کننده بانک مرکزی انگلیس QE را در این راستا دانست. بازار سهام در روز پنجشنبه به لطف گزارش های درآمد موفق بانکها و شرکتهای بیمه ای در سه ماهه دوم سال با افزایش رو برو شد.

روز جمعه پس از آنکه آمار اشتغال امریکا بهتر از میزان مورد انتظار اعلام شد بازرهای سهام اروپا و امریکا افزایش یافت. با این وجود Cable همچنان تحت تأثیر تصمیم روز قبل شورای ساستگذاری BoE کاهش یافت. اعلام زیان ۱ میلیارد پوندی RBS (بانک سلطنتی اسکاتلند)، باعث شد تا استرلینگ در برابر یورو نیز تضعیف گردد. لازم به ذکر است در حالی که انتظار میرفت نرخ بیکاری امریکا ۹/۶ درصد (یک رکورد تاریخی) افزایش یابد اما این نرخ ۹/۴ درصد (حتی کمتر ماه قبل) افزایش یافت و این موضوع سرمایه گذاران را در مورد آغاز بهبود اقتصاد امریکا و خروج آن از رکود امیدوار کرد.

عمده ترین شاخصهای اقتصادی انگلیس														شاخصهای اقتصادی ماه
ژوئن	مه	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	اوت	ژوئنیه	ژوئن	ژوئن	
۴/۸۰	۴/۶۰	۴/۵۰	۴/۳۰	۲/۹	۳/۶	۳/۳	۳/۱	۲/۹	۲/۸	۲/۷	۲/۶			نرخ بیکاری(به درصد)
-۳/۵۲	-۴/۸۰	-۳/۷۵	-۴/۴۸	-۵/۲۲	-۵/۴۰	-۶/۸۸	-۶/۵۹	-۶/۳	-۸/۸۷	-۱۶/۴	-۱۵/۷			موازنۀ تجاری(به میلیارد دلار)
-۰/۲۰	۰/۲۰	۰/۷۰	۲/۸۰	-۸/۳۰	-۷/۶	-۲/۹	-۲/۵	-۱/۷	-۰/۳	-۰/۱	-۰/۴	-۰/۱		درصد تغییرات ماهانه تولیدات صنعتی
۱/۸۰	۲/۳۰	۲/۳۰	۲/۹۰	۳/۲۰	۳/۰	۳/۱	۴/۱	۴/۵	۵/۲	۴/۷	۴/۴	۳/۸		تغییر سالانه در شاخص قیمت صرف کننده(به درصد)
سه ماهه دوم ۲۰۰۹			سه ماهه اول ۲۰۰۹			سه ماهه چهارم ۲۰۰۸			سه ماهه سوم ۲۰۰۸					رشد سالانه تولید ناخالص داخلی (به درصد)
-۵/۶			-۴/۹			-۱/۸			۰/۵					

٥- طلا

متوسط قیمت طلا در هفته گذشته نسبت به متوسط قیمت آن در هفته ماقبل در بازار نیویورک ۲۰٪ درصد افزایش داشت. به نرخ های آخر وقت بازار مذکور، در هفته گذشته قیمت هر اونس طلا در محدوده ۹۶۶/۲۰ - ۹۵۵/۱۰ دلار در نوسان بود.

در هفته گذشته نوسانات قیمت طلا عمدتاً تحت تأثیر خبر مربوط به کاهش شدید فروش طلا توسط بانک های مرکزی، نوسانات قیمت نفت، نوسانات قیمت سهام و برخی از عوامل دیگر قرار داشت. در روزهای دوشنبه و چهارشنبه دلار در برابر یورو سیر نزولی را می پیمود. اما در روزهای دوشنبه و سه شنبه شاخص های قیمت سهام آمریکا رو به افزایش بود. همچنین در روز دوشنبه فروش طلا توسط بانک های مرکزی، به سطح ۳۹ تن، یعنی به پایین ترین سطح خود از سال ۱۹۹۴ میلادی به بعد، کاهش یافت. این فروش نسبت به مدت مشابه سال قبل ۷۳/۰ درصد کاهش داشت. علت این امر کاهش فروش طلا توسط بانک های مرکزی کشورهای اروپایی عضو معاهده محدودیت فروش طلا (CBGA)،



، بوده است . فروش طلا توسط این بانک ها در نیمه اول سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۴۳/۰ درصد کاهش یافت و به ۹۲ تن رسید . بانک های مرکزی عضو معاهده CBGA در سال ۲۰۰۴ توافق کردند که مجموع فروش سالانه آنان در طی یک دوره پنج ساله منتهی به ۲۶ سپتامبر ۲۰۰۹ میلادی از ۵۰۰ تن فراتر نرود . کاهش شدید فروش طلا توسط بانک های مرکزی نشان می دهد که تمایل و ظرفیت بانک های مرکزی برای فروش ذخایر طلای خود رو به تحلیل می رود . در دهه ۱۹۹۰ میلادی ، فروش طلا توسط بانک های مرکزی جهان ، یکی از علل اصلی کاهش شدید قیمت طلا بوده است . همین امر سبب شد تا در سال ۱۹۹۹ میلادی پانزده بانک مرکزی اروپایی طی توافق نامه ای تصمیم گرفتند که فروش سالانه طلای خود را محدود نمایند . این توافقنامه بعداً در سال ۲۰۰۴ میلادی با اندکی تغییرات تمدید شد . محدودیت فروش طلا توسط بانک های مرکزی کشورهای اروپایی یک عامل مهم در ترقی شدید قیمت طلا در دهه ۲۰۰۰ میلادی بوده است . البته در آن دهه عواملی دیگر نظیر افزایش شدید قیمت نفت و برخی از تحولات مربوط به بازار سهام نیز در ترقی شدید قیمت طلا دخیل بود . از طرف دیگر در سه روز اول هفته به دلیل عوامل فصلی تقاضا برای خرید فیزیکی طلا در هند نیز رو به افزایش بود . احتمال به تحلیل رفتن تمایل و توان بانکهای مرکزی به فروش ذخایر طلای خود ، افزایش تقاضای فیزیکی برای طلا در هند ، ضعف دلار و ادامه افزایش شاخص های قیمت سهام ، موجب تقویت قیمت طلا در روزهای دوشنبه ، سه شنبه و چهارشنبه گذشته شد . پس از افزایش قیمت طلا در سه روز اول هفته ، احتمال افزایش عرضه قراضه طلا به بازار تقویت شد . در بسیاری از کشورهای آسیائی ، مردم به هنگام افزایش قیمت طلا اقدام به فروش جواهرات طلا می کنند و وجود حاصله را در سایر دارایی ها نظیر زمین ، سرمایه گذاری می کنند . موارد مذکور به همراه کاهش قیمت نفت و کاهش ارزش دلار ، موجب کاهش قیمت طلا در روزهای پنجشنبه و جمعه گردید . با این وجود سیر نزولی قیمت طلا در روزهای پنجشنبه و جمعه چندان شدید نبود . از علل عدم کاهش قابل توجه قیمت طلا ، تصمیم روز پنجشنبه بانک مرکزی انگلیس به افزایش سقف خرید اوراق قرضه دولتی از ۱۲۵ میلیارد پوند به ۱۷۵

میلیارد پوند و تصمیم بانک مرکزی اروپا به حفظ نرخ بهره کلیدی خود در پایین ترین سطح تاریخی آن بوده است . در روز جمعه بانک های مرکزی عضو معاہده CBGA توافق کردند که در طی پنج سال منتهی به ۲۶ سپتامبر ۲۰۱۴ میلادی مجموع فروش سالانه طلا توسط آنان و صندوق بین المللی پول از ۴۰۰ تن فراتر نرود . صندوق تصمیم دارد در طی سال های آینده مجموعاً ۴۰۳ تن طلا بفروشد .

۶- نفت

متوسط بهای نفت خام پایه آمریکا در هفته گذشته نسبت به متوسط آن در هفته ماقبل در بازار نیویورک ، ۶/۶/۷۱ درصد افزایش یافت. به نرخهای پایان وقت بازار مذکور، در هفته قبل هر بشکه نفت خام پایه آمریکا در محدوده ۷۱/۹۷-۷۰/۹۳ دلار معامله گردید .

روز دوشنبه گزارش منتشره ای حاکی از آن بود که افت فعالیتهای بخش کارخانه ای آمریکا در ماه زوئیه کندتر شده است. بنابراین ، بسیاری امیدوار شدند که بتدریج دوره رونق از سر گرفته



شود. همچنین اخبار اقتصادی مثبت انتشار یافته در منطقه یورو و چین موجب ترقی شاخصهای سهام گردید و در نقطه مقابل، دلار در برابر سبدی از ارزها تضعیف شد. بنابر دلایل مذکور، بهای نفت در اولین روز هفته ترقی یافت. با توجه به ترقی قیمت‌ها، معامله گران در روز سه شنبه به فروش‌های سوداگرانه روی آوردند. ضمن آنکه پیشاپیش انتشار ارقام موجودی انبار نفت آمریکا پیش‌بینی می‌شد ذخایر نفت خام افزایش یافته باشد. به همین سبب قیمت نفت سیر نزولی پیمود و انتشار ارقام مربوط به رشد بهتر از انتظار مخارج مصرفی در آمریکا در ماه ژوئن تنها توانست فشار صعودی اندکی بر بهای نفت وارد نماید. در اوایل روز سه شنبه به وقت بازار نیویورک گزارش هفتگی اداره کل اطلاعات انرژی آمریکا از وضعیت موجودی انبار نفت و فرآورده‌های عمده نفتی این کشور به شرح

جدول زیر منتشر گردید:

جدول ۱- موجودی انبار نفت آمریکا

تولیدات	موجودی انبار در هفته منتهی به (ارقام به میلیون بشکه)	درصد تغییر نسبت به هفته ماقبل	درصد تغییر نسبت به سال قبل
نفت خام	۳۴۹/۵	۰/۴۹	۱۸/۳۹
نفت حرارتی و دیزل	۱۶۱/۵	-۰/۶۸	۲۳/۶۶
بنزین	۲۱۲/۹	-۰/۰۹	۲/۹۵

براساس این گزارش، موجودی انبار نفت خام این کشور در هفته منتهی به ۳۱ ژوئیه نسبت به هفته ماقبل آن ۱/۷ میلیون بشکه افزایش یافت که بیش از رقم پیش‌بینی شده توسط تحلیل گران بازار بود. درنتیجه روند نزولی قیمت نفت ادامه یافت. اما ازسوی دیگر، موجودی انبار فرآورده‌های میان تقطیر برای اولین بار ظرف هشت هفته گذشته کاهش یافت که موجب افزایش بهای این فرآورده‌ها شد و بر قیمت نفت خام هم فشار صعودی وارد نمود. این عامل به همراه تقویت دلار، درنهایت موجب افزایش بهای نفت شد. در روز پنجشنبه بانک مرکزی انگلیس از تزریق نقدینگی

بیشتر به سیستم بانکی خبر داد. این خبر به تقویت دلار کمک نمود. ضمن آنکه بازارهای سهام در این روز با افت مواجه شدند. در روز جمعه گزارش دولت آمریکا از وضعیت اشتغال این کشور نشان داد که نرخ بیکاری در ماه ژوئیه برای اولین بار از آوریل سال گذشته تاکنون کاهش یافته است. این موضوع، جو عمومی مثبتی برای دلار رقم زد و تمایل به بازار کالاهای اساسی را کم نمود. درنتیجه موارد فوق ، قیمت نفت در دو روز آخر هفته از سیر نزولی برخوردار بود.

جدول ۲- قیمت نفت خام در هفته منتهی به ۷ اوت ۲۰۰۹

متوسط هفته	روزهای هفته						عنوان
	جمعه ۷ اوت	پنجشنبه ۶ اوت	چهارشنبه ۵ اوت	سه شنبه ۴ اوت	دوشنبه ۳ اوت	یکشنبه ۲ اوت	
۷۴/۳۵	۷۳/۵۹	۷۴/۸۳	۷۵/۵۱	۷۴/۲۸	۷۳/۵۵		نفت برنت
۷۱/۵۷	۷۰/۹۳	۷۱/۹۴	۷۱/۹۷	۷۱/۴۲	۷۱/۵۸		نفت پایه آمریکا
۷۲/۰۶	-	۷۲/۹۲	۷۲/۴۵	۷۱/۵۳	۷۱/۳۴		نفت اوپک