



# رکود اقتصاد جهانی و بحران بازار نفت عوامل و پیامدها

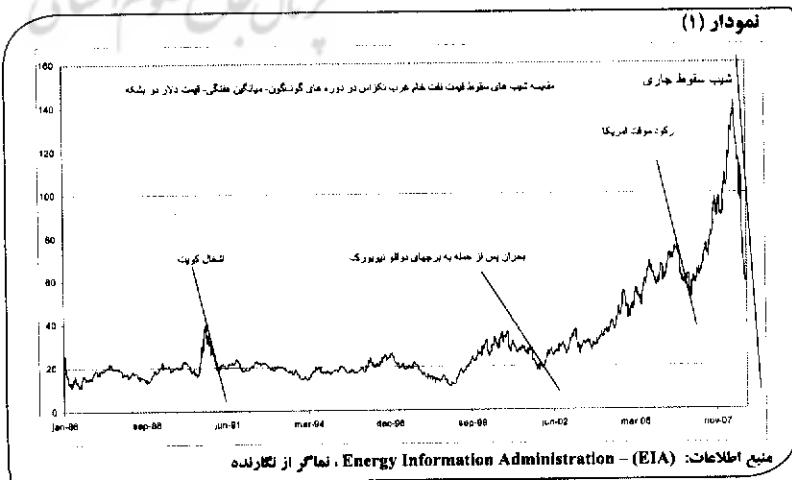
چهارمین و زمان است، هر دو به تندی می‌آیند و به شتاب می‌گیرند. داستان خیاب قیمت بالای نفت که بمناسبت رکود بازار مالی جهانی به سرعت سقوط کرد، نیز چنین است. در این این سقوط و پیامدهای آن برای اقتصاد وابسته به نفت، موضوع اصلی این نوشتة است.

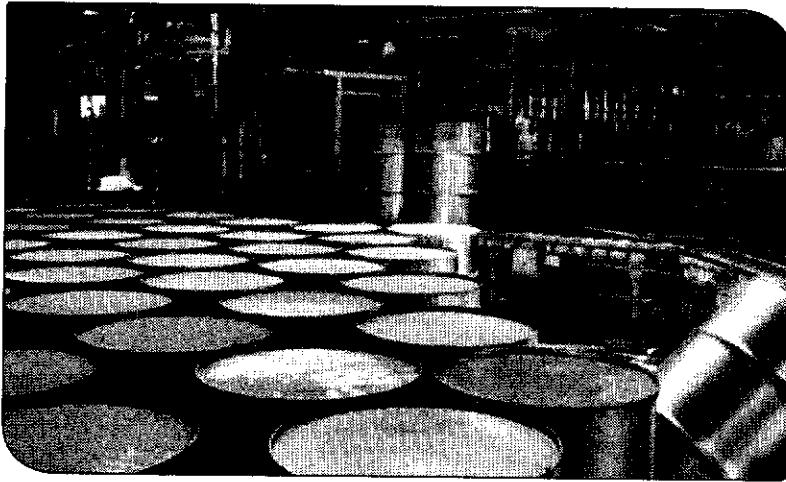
چون این بازار فضایی است برای جذب سرمایه ریسک پذیر و استفاده از بازده آن، پذیرش این گزاره دارای پیامدهای گوناگون مهم است، از جمله آن که قیمت ذاتی نفت، ثابت و مستقل از دیگر دارایی‌های مالی نیست، بنابراین قیمت نفت نیز همچون یک دارایی مالی تابعی از بازده مالی و ریسک بازار آن است. این همان فرمولی است که به وسیله پژوهشگران اقتصاد مالی امریکا وضع شد.<sup>(۱)</sup> همین فرمول اساس رابطه میان ریسک و بازده (سودآوری) شرکت‌های خصوصی بازار بورس و چگونگی مدیریت منابع مالی در شرایط ریسک است. بنابراین فرمول قیمت هر دارایی مالی تابعی از بازده آن در آینده نسبت به میانگین مطالبه بازار و ریسک مربوط به آن است. میزان بازده مالی و ریسک نفت خام نیز امری انتزاعی است که بر مبنای ترکیبی از اطلاعات مربوط به گذشته و تخمین از بازده سرمایه در آینده محاسبه می‌شود. بنابراین استدلال اگر قرار بود قیمت نفت بر مبنای سایر دارایی‌ها و یا اوراق بهادار افزایش یابد بازار می‌باشد، قیمت سیار بالاتری را برای نفت خام در نظر می‌گرفت، اما ارزش نفت متغیر مستقلی نیست بنابراین قیمت آن براساس میانگین سودآوری آن برای ماشین اقتصادی کشورهای توسعه‌یافته در بازار اوراق بهادار تعیین می‌شود. وابستگی شدید بودجه کشورهای صادر کننده نفت - که غالباً از درآمدهای نفتی برای اداره ساختار سنتی اقتصادی و پوشاندن بی کفایتی مدیریت استفاده می‌کنند - به درآمدهای نفتی توانایی آنها را برای دگرگونی در نظام اقتصادی جهانی محدود کرده و مانع هر نوع نوآوری در بازار نفت است.

و افزایش هزینه تمام شده پروژه‌هاست. افزایش تورم و بیکاری و کاهش نرخ رشد در بلندمدت نیز از پیامدهای ثابتوی چنین سیاست خواهد بود. اینکه با خمودگی اقتصادی در بیشتر نقاط جهان، قیمت نفت در سراسیب سقوط قرار گرفته است. نماگر زیر که شب سقوط قیمت در دوره‌های گوناگون را نشان می‌دهد، بیانگر این نکته است که سقوط قیمت در دوره مورد مطالعه (دوره ۵ تا ۱۰ سال) ۱۹۸۶ تا نومبر سال ۲۰۰۸ (۲) هیچ گاه دارای چنین زاویه شیب نبوده است. (آمار میانگین هفتگی پیش از این دوره در دسترس نیست). نمودار (۱)

با افزایش غیرمنتظره قیمت نفت در تابستان ۱۳۹۱، کشورهای عضو اوپک هر کدام برای ذخایر ارزی حاصله از صادرات نفت تدبیری اندیشیدند. برخی آن ذخایر را به اوراق بهادار بلندمدت یا سرمایه‌گذاری بلندمدت در اشکال گوناگون تبدیل کردند. این اقدام موجب می‌شد تا آنها بتوانند ارزش ذخایر خود را حفظ کرده و در عین حال در آمد ارزی ثابتی را برای آینده تدارک بینند. در چارچوب چنین راهبردی، این کشورها می‌توانند از موقعیت منحصر به فرد بازار نفت استفاده و خود را در مقابل تکانه‌های رکود اقتصادی بیمه کنند، اما در ایران چنین نشد و ترجیح داده شد تا درآمدهای نفتی در چارچوب بودجه سالانه دولت هزینه شود. شتاب در هزینه کردن در آمدهای نفتی در کوتاه‌مدت با توسعه بلندمدت سازگاری ندارد، زیرا پیامد آن ریخت و پاش و ناکارایی منابع

نمودار (۱)





برهمنای آنچه آمد قیمت نفت یکی از شاخص‌های مهم اقتصادی و مالی جهان تلقی می‌شود، چون این شاخص نه تنها نماد ارزشی است که بازار به عنوان یک مجموعه و یک سازمان گستره جهانی برای نفت خام قائل است، بلکه خود بازتاب بسیاری از شاخص‌های دیگر اقتصادی، پولی و مالی مانند نرخ رشد، ارزش برابری ارز و نرخ بهره است. با ارزش بی‌سابقه ارزش اسمی نفت خام در بازار نفت در تابستان ۲۰۰۸ این پرسش مطرح شد که سقف افزایش قیمت‌ها کجاست؟ برخی خوشبینانه بر این باور بودند که قیمت اسمی نفت کاهش پیدا نخواهد کرد. آنها قیمت‌هایی حتی بالاتر از آنچه بود را پیش‌بینی می‌کردند، اما قیمت نفت خام پس از آن صعود شکفت آور به شدت سقوط کرد و شکگذشتی تازه‌ای را آفرید. اینک این پرسش مطرح است که این سقوط را چگونه می‌توان توضیح داد؟ عوامل بینایی، اقتصادی، مالی، اطلاعاتی و روانی هر کدام چه سهمی در این فرایند دارد؟ از آن صعود و سقوط چه می‌توان آموخت؟

بازار نفت از بازار بسته ماده‌خام به بازار مالی گسترشده جهانی و همزمان هم‌بسته با سایر بازارهای مالی و همچنین دیجیتالیزه تبدیل شد. این بازار از زمان و مکان مستقل است. عوامل مالی همچون ریسک و نرخ بهره نقش قابل توجهی را در تشکیل قیمت نفت بازی می‌کنند. تبدیل بازار نفت به بازار مالی دارای پیامدهای قابل توجهی است که غالباً از نظرها دور می‌ماند، چون با وجود دگرگونی نظام بازار هنوز نگره سنتی می‌تواند اذهان را فربد داده و بازار نفت را به عنوان بازار کالای فیزیکی جلوه دهد. بر اساس چنین نگرشی، عامل اصلی تعیین قیمت نفت همان عرضه و تقاضا برای نفت فیزیکی است، اما همانگونه که آمد، بازار نفت دیگر تنها یک محیط برای تقاضا و عرضه نفت فیزیکی نیست: یکی از پیامدهای مهم دگرگونی ساختاری بازار نفت این است که قیمت نفت در بازار مالی تابعی از قیمت تمام شده آن نیست. دوم آن که حتی میزان عرضه و تقاضا برای نفت خام یعنی خود ماده فیزیکی نیز به طور کامل نمی‌تواند نوسان قیمت‌ها را توضیح دهد، بنابراین شکفت آور نیست حتی آن‌گاه که منحنی عرضه و تقاضا در چارچوب نگاه اقتصاد سنتی می‌باشد در تعادل قیمت به قیمت معین و ثابتی اشاره کند، قیمت‌های بازار فرار و سیال راه خود را می‌روند. سوم آن که هر چند نتش نفت به عنوان منبع انرژی در بازار مواد خام اهمیت دارد، اما اهمیت نفت به عنوان کالای مالی (Financial products) به خاطر انرژی‌زایی آن نیست، کارکرد اصلی بازار مشتقات مالی نفت ایجاد یک شبکه ارتباطی برای کارکردهای زیر است:

#### \* توکم و تکاف سرمایه و ریسک‌پذیری: بازار مشتقات

اقتصادی، اشتغال و توسعه اقتصادی کمک کند.

**\* ایجاد امکان مدیریت ریسک و انتقال ریسک** در میان بازیکنان بازار مالی؛ رابطه شفاف ریسک و بازدید در بازار سرمایه به معنای انتقال پیشتر سرمایه را کدید به بازار سرمایه و در نتیجه کارایی پیشتر منابع در جامعه است.

**\* توکم، تکالیف و توزیع اطلاعات مالی؛ پیامدهای افزایش اطلاعات، کاهش نگرانی سرمایه‌گذاران و در نتیجه تشویق سرمایه‌گذاری پیشتر است و بر کارایی استفاده از منابع می‌افزاید.**

**\* ایجاد انگیزه برای پس انداز و سرمایه‌گذاری؛** بدون یک محیط مالی مؤثر و شفاف، سرمایه‌گذاران ترجیح می‌دهند تا منابع خود را مصرف کنند یا به شکل غیرفعال پس انداز کنند، بنابراین بازار سرمایه کارکرد مثبتی برای کاهش مصرف و افزایش سرمایه‌گذاری دارد.

**\* بازده مالی متناسب با ریسک و نرخ بهره**

قابلیت: بازار سرمایه مؤثر می‌تواند سرمایه‌سازی

در تأثیرگذاری این اتفاقات مالی نفت توزیع نفت فیزیکی نیست.

در تأثیرگذاری این اتفاقات مالی نفت توزیع (Costopoulos, 1987)

نشان می‌دهد، نظام بازار در مراحل تکامل یافته خود، پس از استقرار از تولید مستقل می‌شود، به این معنا که تا پیدایش بلوغ نظام بازار انگیزه اصلی برای تولید کالا و خدمات مصرف آن و توزیع انگیزه ثانوی آن به شمار می‌آید، اما با تکامل آن توزیع انگیزه اصلی و مصرف شخصی انگیزه ثانوی شده

یا حتی به عنوان انگیزه مصرف به طور کل مطرح نیست، برای نمونه در اقتصاد کشاورزی، تولید ابتدا

و به طور ماهیتی متوجه مصرف است. خانوار که واحد تولید جامعه کشاورزی است، مصرف کننده

محصولات خود نیز هست. این تنها مازاد مصرف خانواده (تولید - مصرف کننده) است که در بازار

توزیع می‌شود، اما با استقرار نظام بازار، رابطه کاملاً

دگرگون می‌شود. در جامعه شهری، خانواده به عنوان

مصرف کننده کالا و خدمات قد علم می‌کند و

نیازهای خود را از بازار، یعنی شبکه توزیع مستقل

**شتات در هزینه کردن در آمدهای نفتی در کوتاه‌مدت با توسعه بلندمدت سازگاری ندارد**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمایه ریسک‌پذیر و**

**استفاده از بازده آن**

**بازار نفت، امروز بیشتر یک**

**بازار مالی است تا یک بازار**

**محض کالای انرژی‌زا، چون**

**این بازار فضایی است برای**

**جذب سرمای**

کرد. پیدایش نشانه‌های رکود در اقتصاد کشورهای پیشرفت به معنی کاهش نرخ رشد اقتصادی در همه جهان نیز است. تمرکز اقتصادی در کشورهای اروپایی و امریکای شمالی، قدرت خرید آنها و همچین سهم این مناطق اقتصادی در تجارت بین‌المللی این امر را توضیع می‌دهد. همچنین نرخ رشد اقتصادی در کشورهایی چون چین، هند و برزیل - که نرخ رشد اقتصادی قابل توجهی را دارند - وابسته به چگونگی وضع اقتصادی امریکای شمالی و اروپا است. رکود اقتصادی در جهان از جمله شاخص‌های مهمی است که تقاضا برای نفت و مشتقات آن را کاهش می‌دهد، چه

با پیدایش نشانه رکود اقتصادی، مؤسسه‌های اقتصادی در واکنش به نشانه‌ها برای جلوگیری از مشکلات اقتصادی در آینده، سیاست انقضایی ایجاد می‌گیرند و فعالیت‌های خود را کاهش دهنند. به همین دلیل بیسکاری افزایش بافته و دنبال آن قدرت خربزه کل نیز کاهش می‌یابد، اما برای این انتظار می‌رود که تا پیدایش چشم انداز وشن‌تر و رونق اقتصادی و کاهش رسیک ادامه بر مایه گذاری مؤسسه‌ها متوقف شده و مصرف انسان‌وار نیز کاهش یابد. کاهش اشتغال، قدرت تریس و مصرف، تقاضای کل برای انرژی و سوخت را نیز کاهش می‌دهد، اما این همه داستان اضافه برای سرمایه، تعادل بازار پولی و مالی نیز با هم تقاضاً دچار تزلزل شده، نرخ بهره برای وام و تراوه و بلندمدت نیز کاهش پیدا می‌کند. ترکیب هش تقاضاً برای نفت فیزیکی، کاهش بهره، بهره سرمایه گذاری در بازار مالی قیمت نفت را پایین می‌کشد. نقش افزایش ارزش دلار نیز این فرایند قابل توجه است. چون با پیدایش رکود اقتصادی بخش قابل توجهی از سرمایه‌های دل در بورس‌های بازار مشتقات مالی نفت به بازار

ازرس (دلار) منتقل می‌شود و ارزش دلار را به بالا سوق می‌دهد. ازسوی دیگر پیامد کاهش تقاضا برای مشتقات مالی نفت، به معنی کاهش قیمتها در بازار فریبک نفت نیز هست. البته افزایش ارزش اسما دلار هم زمان بخشی از کاهش قیمت نفت را نیز جبران می‌کند، چون در شرایط کوتني نوعی همبستگی منفی میان ارزش دلار و قیمت نفت در بازار نفت وجود دارد. با افزایش ارزش دلار، قیمت نفت کاهش یافته و کاهش ارزش دلار غالباً زیسته را برای افزایش قیمت نفت فراهم می‌کند.

عامل روان-شناختی که مبتنی بر انتظار از وضع اقتصاد جهانی در آینده است نیز سهمی در کاهش قیمت نفت دارد، چون چشم انداز روش اوامیدوار گشته‌است، برای پرونر رفت از درکود ملموس

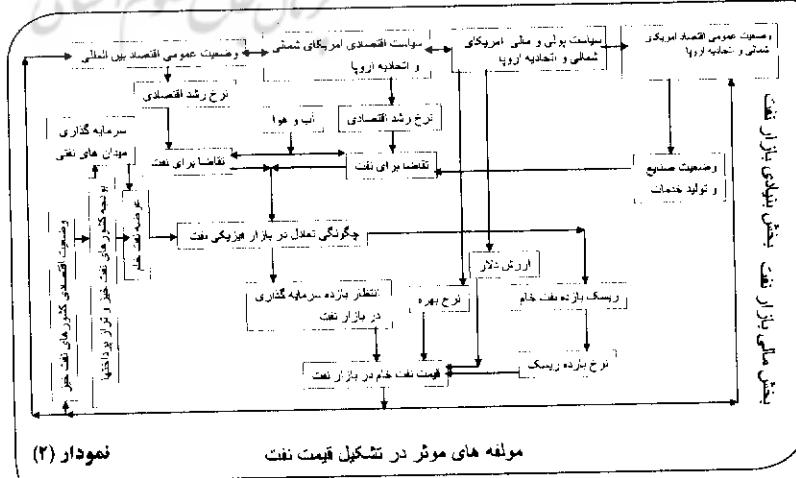
وابستگی شدید بودجه  
کشورهای صادر کننده نفت  
به درآمدهای نفتی توانایی  
آنها را برای دگرگونی در نظام  
اقتصادادی جهانی محدود کرده  
و مانع هر نوع نوآوری  
در بازار نفت است

یکی از پیامدهای مهم دگرگونی ساختاری بازار نفت این است که قیمت نفت در بازار مالی، تابعی از قیمت تمام شده آن نیست

بیشی گرفتن و شکاف ارزش سوداگرانه نسبت به ارزش بازار است. سقوط قیمت ارزش سوداگران زمانی رخ می دهد که چشم انداز آینده دگرگون شود و چای خود را به سناپریوی محاطانتری بدهد. نماگر زیر نشان دهنده تأثیر عوامل اقتصادی و بازار مالی بر تشکیل قیمت نفت است، نوادر (۲)

علل و اکنیزهای سقوط قیمت لفت  
دست کم سه دسته از عوامل، یعنی عوامل  
بنیادی، عوامل مالی و عامل انتظاری مربوط به  
آینده که عامل روان‌شناختی است در تشکیل  
قیمت نفت و سقوط آن نقش دارد.  
در میان عوامل بنیادی می‌توان به کاهش تقاضا  
تحت تأثیر رکود اقتصادی و همچنین اقدامات  
صرف‌جویانه مانند تعاملی به استفاده از منابع  
جایگزین و تجدیدپذیری چون انرژی بادی اشاره

از خود تأمین می‌کند. هدف نهایی تولید ارائه محصولات به بازار و توزیع کالا و خدمات است و تولید کننده حتی ممکن است اصلًا علاقه‌ای به مصرف کالایی که خود تولید می‌کند نداشته باشد. همچنین بنا به بررسی نگارنده (2003) (Alavi)، انگیزه اصلی بازیگران اوراق بهادار نفتی و به طور خاص بازارهای مالی موسوم به آینده و انتخاب ورود به بازار فیزیکی آن و یا استفاده از آن برای کارکرد انرژی‌زبانی نفت نیست، چه باز رگانی در این عرصه اساساً متوجه توزیع بازده مالی، ریسک و اطلاعات است. بهمین دلیل است که هرچند بازار فیزیکی نفت شرط بازارهای مالی مربوط به آن است، اما بازار مالی معیارهای خاص خود را دارد. میزان گردش سرمایه بنا به همین بررسی گاهی بیش از ده برابر بازار نفت فیزیکی است؛ بنابراین این بازارهای مالی نفت است که هدایت بازار فیزیکی را به عهده دارد. بزرگترین بازیگران بازار مالی و مشتقات مالی بازار نفت (Derivatives markets) و اهداف آنها صندوقهای بازنیستگی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های یمه هستند. هدف این شرکت‌ها برای فعالیت در بازار مالی نفت همانا کسب توزیع ریسک و کسب بازده مناسب مالی برای پوشش مالی تعهدات خود و همچنین فعالیت سوداگرانه (Speculative trading) هستند و در اساس علاقه‌ای به نفت فیزیکی ندارند. تفاوت میان ارزش اسمی بازار و ارزش سوداگرانه حباب نام گرفته است، برای نمونه وقتی بازار به علت انتظار رونق در آینده و براساس انگیزه سوداگرانه برای یک بشکه نفت، قیمتی را بیش از ارزش کوتی تعديل شده با تاریخ بهره پیشنهاد می‌کند زمینه برای ایجاد حباب مالی ایجاد می‌شود. انتظارات سوداگرانه نسبت به ارزش آینده دارایی مالی معمولاً به عنوان توضیح پیدایش حباب مالی ارائه شده است. شرط پیدایش حباب مالی، رونق اقتصادی و همچنین



صرف کنندگان به زودی قابل احساس است. امواج  
محران در اقتصاد جهانی از طریق تکانه های مالی،  
اطلاعاتی و روانی بر اقتصاد ایران تأثیر می گذاردند،  
برای نمونه با افزایش ارزش دلار، بهره و یا افزایش  
ارزش سهام در بازارهای بین المللی بعضی های  
گوناگون اقتصاد ایران به سرعت نسبت به آنها  
واکنش نشان می دهد، چون دگرگونی متغیرهای  
باد شده بر قیمت کالاهای وارداتی و صادراتی مؤثر  
است. با توجه به دیجیتالیزه شدن نظام اطلاعاتی  
اقتصاد بین المللی هر دگرگونی به سرعت به سراسر  
کره خاکی منتقل شده و در نتیجه بازیگران صحنه  
اقتصاد نسبت به اطلاعاتی که در دسترس آنهاست  
واکنش نشان می دهند. نمودار (۳)

روابط میان متغیرهای اقتصادی در مدل بالا در برگیرنده بخش واقعی و مالی - پولی اقتصاد ایران است. البته باید توجه داشت که رابطه میان متغیرهای اقتصادی یک طرفه و یک لایه نیست و روابط آنها بسیار پیچیده‌تر از آن است که بتوان همه جوابات آنها را در یک نمایگر ساده نشان داد. مدل بالا نشان می‌دهد که کاهش قیمت نفت به سرعت و ابتدا بر درآمدهای نفی تاثیر می‌گذارد. بخش دیگری از درآمدهای غیرنفتی - مانند کالاهایی که مواد اولیه آن با درآمدهای نفت تهیه می‌شود - نیز که به توبه خود به صادرات نفت وابسته هستند خواهاندازه از این دگرگونی تأثیر می‌پذیرند. بازتاب این امر بلافضله نقش خود را بر ترازهای پرداخت‌های خارجی حکم می‌کند و تأثیر آن به سایر متغیرها نیز سرایت می‌کند، چون متغیرهای متعددی از جمله تولید ناخالص داخلی و رشد اقتصادی مستقیم و غیرمستقیم به چگونگی تراز پرداخت‌های خارجی وابسته‌اند، بنابراین کاهش درآمدهای نفتی - که از واردات می‌کاهد - مستقیم و غیرمستقیم موجب پایین آمدن تولید ناخالص ملی و کاستن رشد اقتصادی می‌شود. طبیعی

آنگیزه اصلی بازیگران اوراق بهادران نفتی و به طور خاص بازارهای مالی موسوم به آینده و انتخاب ورود به بازار فیزیکی آن و یا استفاده از آن برای کارکرد انرژی زایی نفت نیست، چه بیازرگانی در این عرصه اساساً متوجه توزیع بازده مالی، ریسک و اطلاعات است

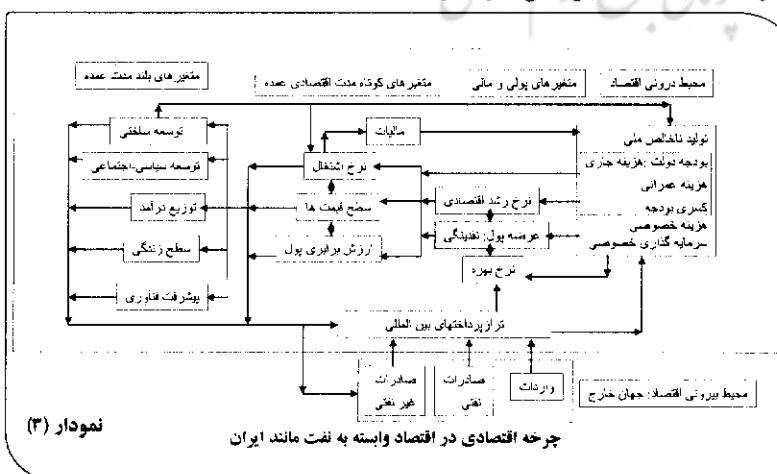
هر چند بازار فیزیکی نفت  
شرط بازارهای مالی مربوط  
به آن است، اما بازار مالی،  
معیارهای خاص خود را دارد.  
میزان گردش سرمایه بنا به  
همین بررسی گاه بیش از  
ده برابر بازار نفت فیزیکی  
است، بنابراین این بازارهای  
مالی نفت است که هدایت  
بازار فیزیکی را  
به عهده دارد

نیست. روش این است که سه دسته این عوامل باهم در ابطه مقابله و مقارنی دارند و عوامل مستقلی نیستند. هر سه دسته این عوامل در شرایط کنونی کلاً قیمت نفت خام را به پایین سوق می‌دهند.

البته تئسی که سیاست‌های خاورمیانه‌ای امریکا بر جهان نفت حاکم نمودنیز تا حدی در گرم گردن بازار سوداگری مشتقات مالی نفتی مؤثر بود، اما تأثیر نتش خود را در افزایش سودآوری معامله در بازار مشتقات نفتی و بخصوص بازار آینده (Future Market) نشان داد. در بازار فیزیکی نفت نیز بیشترین تقاضا برای نفت خام در دوره یادشده برخاسته از کشورهایی سارشید زیاد همچون چین و هند بود، چون کارایی مصرف انرژی نسبت به واحد تولید ناخالص داخلی (Energy Intensity:Energy consumption per GDP) در جهان توسعه‌یافته به طور کلی در دهه‌های اخیر روندی صعودی داشته است.

پیامدهای کاهش قیمت نفت

در ایران برخی مدعی شدند بحران اقتصادی اخیر مجازاتی است که خدا برای امریکا در نظر گرفته است. گروهی دیگر حتی از رکود کوئنی به دلیل این که آن را نشانه سقوط سرمایه‌داری غرب دریافته بودند دلشاد شدند، اما بحران‌های اقتصادی، پیامدهای مشکلات اقتصادی، محدودیت منابع و ناکارایی داشت، توانایی و مدیریت انسانی است، از آن رو که سهم اقتصاد امریکا و کشورهای غربی در کل اقتصاد جهان سیار زیاد است، بحران در این پیش از جهان با یک دوره تأخیری کوتاه به کشورهای دیگر و از جمله خود ایران منتقل می‌شود. برای تشریح پیامدهای کاهش فیمت نفت بر اقتصاد ایران توصیفی از آن ضروری به نظر می‌رسد. اقتصاد ایران را در توصیفی کلی می‌توان نوعی اقتصاد شبه‌سرمایه‌داری دانست که در مرحله پیش‌اسنعتی در حال گذار است. هر چند نمی‌توان سهم دولت و نهادهای شبه‌دولتی اعم از نظامی و غیر نظامی را در این اقتصاد به دقت تعیین کرد، اما تردیدی نیست که نقش این نهادها در فرایند تصمیم‌گیری‌های اقتصادی و توزیع منافع حاصله از فرایند آنها تعیین کننده است. اقتصاد ایران به شکلی فعال در فرایند جهانی شدن مشارک نکرده است، اما به تاجاری هر چند در حاشیه به نوعی آن را پذیرفته است و از آنجا که بخش عمده درآمد دولت محصول صادرات نفت و سایر مواد خام است، نمی‌توان این اقتصاد را جزیره‌ای جدا اقتصاده و متروک در اقتصاد جهانی دانست. افزون بر این اقتصاد ایران از نظر واردات نیز در مقابل اقتصاد جهانی سیار حساس است، چرا که توان تولید مدرن درون‌زا در این اقتصاد ناچیز



نیست. احتمال اینکه کشورهایی که وابستگی آنها بالاست از خط مشی اوپک تخطی کنند بیشتر از کشورهای دیگر است.

از آنرو بحران اخیر پدیده‌ای جهانی است و به ناجار مدیریت بهینه بحران نیز وابسته به فراهم بودن شرایط خاصی است که آن را از مدیریت بحران‌های محدود داخلی متایز می‌کند. توانایی مشارکت در فرایند مدیریت بحران اقتصادی جهان، وجود سازمان‌هایی با تجربه مدیریت چنین بحرانی، در اختیار داشتن دانش شوری و تجربی لازم، نظام آماری و اطلاعاتی مؤثر از جمله این شرایط است. توانایی مشارکت در سازمان‌های جهانی برای هماهنگی و داشتن سهمی متناسب از تجربه و همچنین امکاناتی که این عضویت فراهم می‌کند از دیگر عوامل دارای اهمیت است. در این صورت می‌توان امید داشت که همه هزینه‌های بحران به اقتصاد ایران تحمیل نشود. مواردی همچون چگونگی مشارکت در اوپک و سایر سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی نشان می‌دهد که اقتصاد ایران هرچند پذیرای هزینه‌ها و محدودیت‌های عضویت در این مؤسسه‌هاست، اما قادر نیست فرسته‌هایی را در چارچوب همکاری با آنها پیغامدیند. محتمل‌ترین سناریو در مدیریت بحران کوتی نیز همین ناکارایی است. بحران اخیر به دلیل جهانی بودن و چندلایه‌گی دارای پیچیدگی خاص خود است، بنابراین مدیریت آن نیز تنها از عهده این فرد و یا آن گروه برنمی‌آید. تخصص به شکل سازمانی، یعنی سرمایه انسانی متراکم در سازمان می‌تواند اهرمی مناسب برای مدیریت بحران باشد. متأسفانه این اهرم در ایران وجود ندارد یا اگر وجود داشته باشد کارایی آن در حد مؤسسه‌های مشابه منطقه‌ای و بین‌المللی نیست. سازمان‌هایی همچون سازمان مدیریت یا پاسک مرکزی که امیدی به آنها می‌رفت نیز با منحل شده یا چنان ناکارا هستند که بعد از بتوانند نقش فعالی را در شرایط کوتی بازی کنند. توانایی مدیریت بحران اقتصادی که تابعی از داشتن تجربی و آکادمیک و همچنین استفاده از سازمان، نظام اطلاعاتی - آماری و منابعی است که بتواند در ترکیب با مؤلفه‌هایی که یاد شد، امکان مدیریت بحران را فراهم کند. مؤسسه‌های اقتصادی ایران و دستگاه مدیریتی آن از تجربه و توان محدودی نسبت به مدیریت اقتصاد بین‌المللی برخوردارند، چون این اقتصاد به صدور مواد خام استوار است و سهم آن در اقتصاد جهانی ناچیز است. رابطه مقابله میان توانایی مدیریت و متغیرهایی همچون چگونگی

مقابله با خطرات احتمالی آینده حاضر می‌شوند قیمت بالاتری را برای دلار پردازند. بنابراین هردو بازیگر، یعنی فروشنده و خریدار پیش از آن که اثرات کاهش قیمت نفت در بخش واقعی اقتصاد نمودار شود، بر اساس نگرانی - که واکنشی روانی است - و با استفاده از اطلاعات بسرعت واکنش نشان می‌دهند.

وابستگی کشورهای عضو اوپک به صدور نفت در یک سطح نیست، تأثیر بحران بازار نفت هم برای آنها یک معنا و تأثیر ندارد. برخی از این کشورها نسبت به کاهش در آمدهای نفتی حساسیت بیشتری دارند، برای نمونه حساسیت اقتصاد عربستان نسبت به اقتصاد ایران کمتر است. این امر البته در آمدهای مالیاتی از محل حقوقی یا سود بخش خصوصی را محدودتر خواهد کرد، بنابراین امواج کاهش قیمت نفت همچون حلقه‌ای تو در تو است که با انداختن سنگی در درون آب ایجاد شده و متغیرهای بی‌شمار دیگر را دربرمی‌گیرد. اما کاهش قیمت نفت دارای تأثیرات دیگر نیز هست که باعوان و اکتشاف اطلاعاتی و روانی سقوط نفت قابل طبقه‌بندی است. به محض کاهش قیمت نفت، اطلاعات مربوط به آن بلافضله به سراسر جهان منتشر می‌شود و تصیم گیرنده‌گان اقتصادی را در عرصه خود کلان - پیش از پیدایش پیامدهای واقعی - به واکنش و امنی دارد. با توجه به این که تصیم گیرنده‌گان در شرایط ریسک و عدم اطمینان هستند، نمی‌توانند اطلاعات کاملی نسبت به آینده داشته باشند. به عین دلیل است که کنش‌های روانی در موارد زیادی جایگاه کنش عقلاتی را می‌گیرد. نمونه واکنش‌های اطلاعاتی و روانی تأثیر کاهش قیمت نفت روی بازار ارز است. در بازار ارز پیش از آن که اثرات واقعی کاهش قیمت در روابط بخش واقعی اقتصاد ظاهر شود، واکنش اطلاعاتی و روانی نشان داده می‌شود، چون انتظار می‌رود که قیمت نفت، عرضه دلار در بازار داخلی در آینده را دچار محدودیت کند، فروشندگان ارز قیمت‌ها را افزایش می‌دهند. خریداران نیز برای

## تفاوت میان ارزش اسمی بازار و ارزش سوداگرانه، حباب نام گرفته است

**شرط پیدایش حباب‌های مالی، رونق اقتصادی و همچنین پیشی گرفتن و شکاف ارزش سوداگرانه نسبت به ارزش بازار است**

پرداخته می شود. اما با گذشت زمان و ابانته شدن مشکلات این بحران ها به یکباره آن نظام را متلاشی کرد. نظام سرمایه داری - از هر نوع آن - در حال گذار از یک فرایند پراز شکست و بست بوده و دارای دوره های فراز و فروود تجاری است، نه بی عیب است و نه مطلق و دارای ناکارایی های خاص خود. جنبه های ناخوشایند، غیر اخلاقی و غیر عادلانه در آن هم کم نیست. به همین دلیل مدیران و طراحان این نظام تلاش داشته اند تا به طور مدام آن را بازسازی کنند. دوره رکود و رونق هم به نوعی بیان این بازسازی مدام نظام سرمایه داری است. یکی از اقتصاددان های مشهور به نام شومپتر (Joseph Alois Schumpeter) که از کلاسیک های اندیشه اقتصادی است، معتقد است نظام اقتصادی چه در سطح خرد و چه در عرصه کلان همواره در حال فرسایش و پیدایش مجدد و یک بازسازی مغرب (Creative destruction) است. همه یدیله های جهان طبیعت مشمول این گزاره است. بحران همیشه با انسان و نظام های ساخته و پرداخته او وجود دارد. این یادآور گفته سفرطا است که می گفت، سلامت مطلق وجود ندارد، بدین انسان همیشه در بحران و مريضي است، بعضی موقع کم، بعضی موقع زیاد. وقتی از حد عادي پاگردید و زیاد باشد، به صفت مريضي از آن یاد می کنند، اما سلامت مطلق در جهان نسبیات که در پویش، پیدایش و فرسایش است بی معناست. بر اساس همین انگاره برخی از اقتصاددان ها به طور تئوریک معتقد هستند که دوره رکود پس از دوره رونق باعث بقای نظام سرمایه داری است و مشکلات آن را تخفیف می دهد و بیان تعديل دوره ای آن است، چون بحران، عقلانیت سرمایه داری را بیشتر و استفاده از منابع رانیز کار اسر می کند، بنابراین هر بحران کوچک - اگر درست مدیریت شود - می تواند، جلوی بحران های بزرگتر را بگیرد و هزینه های بحران بعدی را کمتر کند.

### نحویات:

1-Harry Markowitz, Jack Treynor, William Sharpe,  
John Lintner and Ian Mossin

مکالمہ

- علسوی، آ. آیا قدرت خرید نفت هم پای بهای آن افزایش یافته، چشم انداز ایران، شماره ۵۲ آبان ۱۳۷۸

- Kostopoulos, T. (1987) The Decline of the Market: The

- Alavi, A. (2003) The Futures as a Multidimensional

دست کم سه دسته از عوامل، یعنی عوامل بنیادی، عوامل مالی و عامل انتظاری مربوط به آینده که عامل روان شناختی است در تشکیل قیمت نفت و سقوط آن نقش دارد

بحران‌های اقتصادی، پیامدهای مشکلات اقتصادی، محدودیت منابع و ناکارایی دانش، توانایی و مدیریت انسانی، است

اقتصاد ایران را در توصیفی  
کلی می‌توان نوعی اقتصاد  
شبیه سرمایه‌داری دانست که  
در مرحله پیش‌اصنعتی  
درویشی است

دقت پیش‌بینی کرد. نظام اقتصادی یک ماشین خود کار با بازارده صدرصد نیست، بنابراین در فرآینده گرددش کار آن، پیدا شدن انواع عیب‌ها و اشکال بعید نیست. برخی فیتاگورثیان در یونان قدیم که در کشان از جهان یک درک هندسی و مکانیکی بود در پی ساختن ماشینی بودند که آسیاب را بدون پرداخت هزینه، همیشگی به گرددش در آورد و هیچ کاستی یا توقیفی هم نداشته باشد. این یک ایده ذهنی است. جهان بر یونان ذهنی، جهانی پر از شکست و بست، به مریخته و فناپذیر

است که دارای کاستی، چالش و ضایعات است. نظامی که انسان می‌سازد با خود او یک تناظر دارد و همه کاستی‌ها و محدودیت‌های آن را دارد. ماشین خود کار اقتصادی که هیچ کاستی و نقصی نداشته باشد در جهان بروند ذهنی وجود ندارد؛ نه نوع سرمایه‌دارانه و نه نوع سویاپلستی، نه نوع آدام اسمیتی و نه نوع مارکسی. اگر در اقتصاد سرمایه‌داری بحران همچون حباب دائم بیرون می‌زد، در نظام شوروی سابق و چین کتونی بحران‌ها در زیر تبلیفات شدید دولتشی پنهان شده و هزینه‌های آن از منابع استراتژیک جامعه

مشارکت در اقتصاد بین المللی نوع کالای صادراتی و بازار منادراتی وجود دارد. افزون بر این هیچ مؤسسه بین المللی ایرانی که بدون استفاده از رات در عرصه بازار بین المللی کالا و خدمات سهمی در اختیار داشته باشد نیز وجود ندارد. همچنین مؤسسه‌های آموزشی ایران پیوند مداوم و مستحکمی با مراکز آکادمیک دنیا نداشته و بنابراین سهمی در تولید دانش تجربی اقتصاد ندارند. سازمان و تشکیلات در ایران نیز از نوعی نیست که بتواند بحران را پیش از پیدا شدن آن تشخیص دهد و راهکارهای مؤثری را برای آن پیاسد، چون سازمان در چارچوب فرهنگ اقتصادی ایران، منمرکز، هرمی، ایستا و غیرشفاف است، در نتیجه پاسخگو هم نیست. کار کرد سیستم اطلاعاتی - آماری، که دقیق و استاندارد حداقلی را نیز دارد نیست - در چارچوب مدیریتی که مختصات آن شمرده شد، تبلیغ و توجیه سیاست هاست. نشانه این ناکارایی یکی آن است که اطلاعات و آمار مراکز مختلفی همچومن مرکز آمار، بانک مرکزی و وزارت خانه‌های اقتصادی با یکدیگر سازگاری ندارد، بنابراین آنچه من ماند استفاده از منابع استراتژیک جامعه، یعنی امکانات طبیعی، اقتصادی و انسانی جامعه برای پوشاندن و به تعویق انداختن پیامدهای بحران به آینده است که به عنوان گزینه نهایی مدیریت مطرح است، برای نمونه حل مشکل تورم در ایران که مشکل ساختاری است با پرداخت یارانه، واردات و حتی دستکاری یا پنهان کردن آمار به آینده سپرده شده است. تلاش مشابه دیگر، تقلید نامناسب از روش بنگاههای زودبازده است که در برخی از کشورها آزمایش شده، ولی در ایران به دلایل گوناگون کارایی ندارد، چون مسئله پیکاری در ایران، محصول تاریخی ساختار اقتصاد ایران است و با راهکارهای تاکنیکی قابل حل نیست.

و سو انجام...

اینک که این نوشتہ آماده می شود، برخی از پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که نشانه‌های رونق در پایان سال آینده به تدریج نمودار و تادو سال دیگر رشد اقتصادی از سرگرفته می شود. اما باید دانست که اینها تنها نوعی پیش‌بینی است و عوامل روان‌شناسنامه اقتصادی هم که به همیج و جه قابل اندازه‌گیری یا پیش‌بینی نیست در این میان نقش مهم دارد. به زبان دیگر باید اطمینان به سرمایه‌گذاران و بازیگران عرصه اقتصاد بازگردد تا بازار گشست سرمایه و افزایش مصروف، نظام بازار مجددًا فعال شود. این را لسته نمی توان به