



رئیس نمایشگاه عوض شد

عباس قلی‌زاده به سمت مدیرعاملی شرکت سه‌لمی نمایشگاه‌های بین‌المللی منصوب شد. قلی‌زاده پیش از این مدیرکل تأمین و توزیع وزارت بازرگانی و بخش‌های مختلف غله و بازرگانی داخلی، سومین رئیس کل سازمان بازرگانی استان تهران و معاون شرکت سه‌لمی نمایشگاه‌های بین‌المللی بوده است.



افزایش قیمت دوگانه سوز

قیمت خودروهای دوگانه‌سوز در بازار افزایش یافت. این افزایش قیمت به دنبال کمبود کیت گاز است که ایران خودرو در تأمین آن با مشکل مواجه شده است. پزو ۴۰۵ در مدل بزبنی هم‌اکنون بین ۱۲ میلیون و ۹۰۰ تا ۱۲ میلیون تومان است، در حالی که در مدل دوگانه سوز به بیش از ۱۴ میلیون تومان رسید.



کم‌سودای صنعت کفش

یک فعال صنعت کفش گفت: سطح سود طراحان صنعت کفش در ایران پایین بوده و حتی برخی از آنها قادر به خولندن و نوشتن هم نیستند. به گفته وی، هنوز هم تعداد زیادی از واحدهای تولید کفش با روش‌های سنتی فعالیت می‌کنند که فاصله صنعت کفش ایران را با سایر کشورهای جهان بیشتر می‌کند.

موضوع تورم و شکل‌گیری انتظارات تورم فزاینده همراه با عواقب و نتایج متعدد آن از حادترین مسائل اقتصادی کشور به حساب می‌آید. گرچه شیخ نرخ تورم بالا بر کل اقتصاد سایه افکنده است، اما تأثیر شرایط تورمی موجود بر یک پارامتر موثر دیگر نیز ابعاد نگران‌کننده‌ای یافته است. این پارامتر نرخ سایه‌ای بهره در اقتصاد کشور است.

منظور از نرخ سایه‌ای بهره همان نرخ است که مردم در محاسبات خود در مورد ارزش انتظاری پول و ارزش انتظاری دارایی‌ها مورد توجه قرار می‌دهند و براساس همان نرخ است که ترکیب دارایی‌های خود را انتخاب کرده و انتخاب‌های بین زمانی در مورد دارایی و بدهی را شکل می‌دهند. هنگامی که نرخ بهره سایه‌ای از نرخ اعلام شده بانکی کمتر باشد، عواقب مختلفی را می‌توان انتظار داشت:

۱- فشار تقاضا برای دریافت اعتبارات ارزان قیمت از بانک‌ها

۲- عدم بازپرداخت تسهیلات وام‌های قبلی و مشکل افزایش موقوفه‌ها

۳- ایجاد عدم تعادل در منابع و مصارف بانک‌ها

۴- کمک‌هایی که امکان مبادله بین‌المللی ندارند.

۵- افزایش فشار دستگاه‌های دولتی برای استفاده

بیشتر از منابع بانک‌ها و تخصیص آن جهت بهبود

کارکرد بخش‌های خود و در نتیجه روبه‌رو کردن

بانک‌ها با مشکلات اداری، درگیری در کاغذ بازی

طولانی و تأمین منابع برای مصارفی که بعضاً غیر قابل

بازگشت است.

آنچه عملاً تلاش‌های اداری یعنی تلاش‌های

مجلس، دولت و یا شورای پول و اعتبار را با

چالش روبه‌رو می‌کند، در واقع همین تفاوت بارز

بین نرخ سایه‌ای بهره و نرخ‌های اداری و دستوری

است. نرخ‌های سایه‌ای عبارت است از آنچه عاملان

اقتصادی و مردم در ذهن دارند که براساس تجربه

و مشاهده آنها از واقعیت‌های سخت حیطه اقتصاد

و جامعه تعیین می‌شود. طبق این نرخ‌ها با نرخ‌هایی

نرخ سایه بهره



به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

بی‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

عنصر سوم، تورم انتظاری است. در شرایط موجود کشور، این جزء از سایر اجزا بزرگ‌تر بوده و عامل اصلی مشکل سیستم پولی و بانکی کشور است. در واقع این عامل که بر اساس شواهد نقدینگی مانند انفجار چند مرحله‌ای در درون اقتصاد است. به علاوه تغییرات درجه چهارم این کمیت که ایستا بوده و از روند فزاینده برخوردار نیست دارای نوسان و واریانس قابل ملاحظه‌ای است، تا آنجا که واریانس این کمیت در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۶ معادل ۵۶ برابر نقدینگی سال ۱۳۸۵ است. مطالعات نشان می‌دهد که نوسان این کمیت در سال‌های اخیر تشدید شده است. این امر نشان‌دهنده این واقعیت است که تغییرات نقدینگی نه تنها به افزایش فشارهای تورمی انجامیده و از این رو، عواقب دیگری را به همراه داشته است بلکه خود از طریق نوسانات القایی به درون اقتصاد موجب ایجاد بی‌ثباتی و عدم اطمینان در کارکردهای اقتصادی کشور شده است.

می‌دانیم نقدینگی متغیری از جنس موجودی

به‌ثباتی ذاتی بازارهای مالی به دلیل «سرایت» رفتارها در شرایط انتظار بحران و رفتارهای موسوم به رفتار «رمه‌ای» است.

است بنابراین به مرور زمان افزایش می‌یابد. به همین دلیل روند میزان نقدینگی در اکثر کشورها صعودی است. اما نکته مهم این است که آیا تغییرات آن از ثبات و ایستایی برخوردار است یا نه؟ به منظور مقایسه می‌توان به روند مشابه در کشوری اشاره کرد که سیاست پولی را جدی می‌گیرد.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در حالی که تغییرات درجه چهارم نقدینگی در کشور ما حالت ایستا پیدا می‌کند، این امر در آمریکا، کشوری که سیاست پولی در آن از جایگاه شایسته‌تری برخوردار است مانند بخش مالی دولت، سیاست‌های هزینه‌ای و نهادهای پولی سیاست‌های مربوط، روند بسیار باثبات رفتاری را از خود نشان می‌دهند به نحوی که رابطه نقدینگی و زمان با دقت شگفت‌انگیزی با یک تابع نمایی از زمان قابل ترسیم است.

مطالعات انجام شده، نشان می‌دهد که روند نقدینگی با تابع مربوطه انطباق بسیار زیادی دارد. تنها تغییر قابل تشخیص به سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶ مربوط است که در آن سال‌ها مقادیر واقعی از پیش‌بینی روند بلندمدت نیز بیشتر شده است.

مطالعات نشان می‌دهد که روند شاخص قیمت خردفروشی و روند شاخص ضمنی قیمت تولید داخلی نشان‌دهنده سه نتیجه است. در درجه اول، رشد قیمت‌ها ساختار باثباتی داشته و در کارکرد نظام اقتصادی نهادینه شده و به خوبی با یک معادله نمایی قابل ارائه است. نکته دوم اینکه در سه سال اخیر، ارقام واقعی در زیر خط روند برازش شده، قرار داشته که این امر نیز به دلیل افزایش درآمدهای نفت و امکان واردات کالا از خارج و تخفیف فشار تورمی از این طریق بوده است. سوم اینکه امکان تداوم روندهای گذشته قیمت امکان‌پذیر بوده و هم‌اگونه که در گذشته اتفاق افتاده است، ادامه روند نمایی می‌تواند در آینده مشکلات بیشتری را به همراه آورد.

تعارض جدی پیش روی تصمیم‌گیران

بهره‌مند می‌شوند، ولی آنچه بدیهی است این واقعیت است که هیچ کدام از این گروه‌ها تعیین‌کننده نرخ تورم یا تأثیرگذار بر آن نیستند، مگر اینکه از تباط این گروه‌ها با سیاست‌گذاری مالی و پولی اثبات شود. خوشبختانه، در سال‌های اخیر کمتر مشاهده می‌شود که کارشناسان و دانشگاهیان مدافع چنین استدلال‌هایی باشند.

رقیبای سیاسی دولت و تلاش پنهان آنها برای ضربه زدن به دولت سرکار: دولت‌ها متقابل به مظلوم‌نمایی‌اند تا بتوانند همدردی و عطوفت مردم را نسبت به خود جلب کنند. در جامعه احساساتی مس، این رویه نیز تا حدودی موفق‌تر در کاهش جو نارضایتی نسبت به دولتی که بر سر کار است و ایجاد حس همدردی نسبت به آن دولت موثر بوده است. ولی، بی‌تردید اینگونه توجیه‌ها تبیین‌کننده تورم در کشور نبوده و جز حرکتی در جهت فرافکنی و خدشه در مسوولیت‌پذیری، توضیح دیگری برای آن نمی‌توان مطرح کرد.

گزاره قابل قبول آنچه را می‌توان به عنوان گزاره قابل پذیرش مطرح کرد این است که سیاست‌های مالی، پولی و بعضاً سایر سیاست‌های اتخاذشده دولت‌ها عامل عمده تعیین نرخ تورم و انتظارات ناشی از آن است. ولی دولت‌ها که کشور ما پیوسته با یک تعارض روبه‌رو بوده‌اند، ساختار نامناسب مالی و بودجه‌ای کشور که ناشی از نقش وسیع دولت در امور اقتصادی و دخالت‌های گسترده آن در حیطه‌های اجتماعی بوده است، همراه با عدم کارایی بروکراسی و عدم کارایی نظام‌های نظارتی در جلوگیری از ریخت و پاش‌های سیستم وسیع اداری و کاغذبازی که یک جزء آن را می‌توان فساد اداری نام نهاد، سبب شده است تا حجم بودجه‌ها و هزینه‌ها پیوسته طی چندین دهه افزایش یابند.

سیستم تصمیم‌گیری سیاسی و اقتصادی کشور با تعارض خود ساخته روبه‌رو بوده است. به طور پیوسته، سیاست‌های پولی به کار گرفته شده در کشور تحت تأثیر هزینه‌های فزاینده بودجه‌ای منجر به رشد نقدینگی و در نتیجه تورم شده است. در همه کشورهای جهان در مقاطع مهم تاریخی، رشد بی‌رویه نقدینگی عامل مهم ایجاد فشارهای تورمی بوده است. این امر در کشورهای پیشرفته و غیرپیشرفته به صورت یکسان صادق بوده است. ولی، در کشور ما، متأسفانه این واقعیت توسط دولت‌های مختلف انکار شده است و طی دهه‌ها سال، این دولت‌ها دلایل مختلفی را برای وجود تورم در کشور مطرح کرده‌اند. فهرست بعضی از این دلایل به شرح زیر است:

تأثیر تورم خارجی و اثر آن بر افزایش قیمت‌های داخل کشور: این ادعا کاملاً بی‌اساس است، چون تورم در کشورهای طرف مبادله ما، به‌طور پیوسته کمتر از تورم در کشور ما بوده است، و تجارت بین‌الملل نمی‌تواند تورم کم را به تورم زیاد تبدیل کرده باشد. توطئه گروه‌های محتکر، گران فروش، سال اندوز، مفسده‌گر، مافیای ماندن آن، متأسفانه، سخنگویان دولت‌ها، در این زمینه دارای فرهنگ لغات بسیار غنی‌اند. شرایط سوءظن، نگرانی و بعضاً خصومت عامه مردم با نهادهای کسب و کار نیز زمینه بکر و مناسبی برای رواج اینگونه فرافکنی‌ها فراهم آورده است. به همین دلیل نیز از سال‌های قبل از پیروزی انقلاب تاکنون اینگونه اتهام‌ها بازار رایج و کاربرد فراوان داشته‌اند.

برای سال‌های طولانی نیز عده قابل ملاحظه‌ای از کارشناسان اقتصادی به هر دلیل با اینگونه صحبت‌های غیرکارشناسانه هم‌نویس کرده‌اند. گرچه این امر واقعیت غیرقابل انکاری است که عده‌ای از افراد از شرایط تورمی و سایر شرایط نامساعد اقتصادی




تکنولوژی، نهفته در زیبایی



جدید انکارت با قابلیت بلوتوث

تکنولوژی جدید را زمانی می‌توانید تجربه کنید که تمامی عناصر و ابزار زندگی‌تان با آن در تماس و هماهنگی کامل باشد. در سری جدید تلویزیون های اسکارلت، مدل LH 700، شما با پدیده‌ای بی‌نظیر روبه‌رو هستید؛ زیرا این تلویزیون علاوه بر فرای زبیا و بسیار حرفه‌ای (ضخامت ۳۹/۷ میلی متر) به‌دلیل برخورداری از قابلیت بلوتوث و امکان برقراری ارتباط با موبایل، لپ‌تاپ و هدفون بی‌سیم، امکان استفاده آسان‌تر و انتقال فایل‌های مورد نظرتان را فراهم‌آورده است. ویژگی شگفت‌انگیز دیگر این تلویزیون، قابلیت صرفه جویی آن در مصرف برق تا سقف ۹۷٪ است.

هم اکنون آینده تلویزیون در مقابل شماست.



www.goldiran.ir








نکته

نرخ بهره طبیعی چیست؟

• نویسن مقدمی

«رخ‌های بهره در کدام جهت پیش می‌روند؟» این سؤال برای سیاست‌گذاران پولی و شرکت کنندگان در بازارهای مالی بسیار مهم است. اقتصاددان فرض می‌کنند که در بلندمدت نرخ‌های بهره اسمی به یک مقدار تعادلی با نرخ بهره واقعی «طبیعی» که تعدیلات لازم برای تورم انتظاری نیز به آن اضافه می‌شود، میل می‌کند. نرخ بهره «طبیعی» قابل مشاهده نیست و به همین جهت باید تخمین زده شود. سیاست‌گذاران پولی مایلند این نرخ را تخمین بزنند زیرا نرخ‌های بهره واقعی بالاتر یا پایین‌تر از مقدار طبیعی منجر به رکود یا رونق و رشد اقتصادی می‌شوند. مشارکت‌کنندگان بازارهای مالی نیز در پیش‌بینی نرخ‌های بهره کوتاه مدت در آینده برای محاسبه ارزش و قیمت بازاری اوراق قرضه خصوصی و دولتی بلندمدت به این تخمین نیاز دارند. این مقاله اقتصاد عولمسی را که بر نرخ بهره طبیعی موثر هستند توصیف کرده و روش‌های مختلفی را که اقتصاددانان برای اندازه‌گیری آن استفاده می‌کنند، بررسی می‌کند.

• **تعریف نرخ بهره طبیعی**

زمانی که در مورد نرخ بهره طبیعی صحبت می‌شود، اقتصاددانان عموماً روی نرخ‌های بهره واقعی متمرکز می‌شوند. آنها معتقدند نوسانات نرخ‌های واقعی بیشتر از تغییرات نرخ‌های اسمی‌روی تصمیم‌های تجاری که در مورد مخارج سرمایه‌گذاری گرفته می‌شود و تصمیم‌های مصرف‌کنندگان در مورد خرید کالاهای بادوام مثل یخچال‌ها، ماشین‌ها، مسکن جدید و در نتیجه رشد اقتصادی تأثیر می‌گذارد. بیش از صد سال پیش، ویکسل، نرخ طبیعی را اینچنین تعریف کرد:

«رخ بهره مشخصی وجود دارد که وقتی روی وام‌ها وضع می‌شود اثرش روی قیمت کالاها خنثی است و قیمت‌ها را بالا یا پایین نمی‌برد»

از آن زمان به بعد تعاریف متعددی از نرخ بهره طبیعی در ادبیات اقتصادی وارد شد. در این مقاله، نرخ طبیعی بهره، نرخ واقعی ووجه قدرال رزرو است که با فرض عدم وجود شوک‌های عرضه و تقاضا به کمک GDP واقعی بالقوه تعیین می‌شود. این تعریف از نرخ طبیعی، چشم‌انداز بلندمدت دارد و انتظار می‌رود که در آینده این نرخ در بازار غالب شود و این بدان معنی است که در پایان عمر خود قرار دارد، در پنج تا ۱۰ سال آینده شاهد ظهور نرخ بهره طبیعی خواهیم بود. به‌طور مثال اقتصاد آمریکا هنوز در مرحله بهبود رکودی است که در سال ۲۰۰۱ آغاز شد، بنابراین نرخ طبیعی به نرخ طبیعی جوهی اشاره دارد که انتظار نمی‌رود در یکی، دو سال آینده شاهد آنها باشیم بلکه این نرخ زمانی برقرار می‌شود که بهبود کامل حاصل شده باشد و اقتصاد با نرخ رشد بالقوه خود پیشرفت کند. نرخ بهره طبیعی می‌تواند تغییر کند؛ زیرا تغییرات طولانی عرضه و تقاضای جمعی می‌تواند منحنی‌ها را جابه‌جا کند. لوباخ (۲۰۰۳) یک مقاله به این مساله می‌پردازد که افزایش کسری بودجه دولت در پروژه‌های بلندمدت با افزایش نرخ‌های بهره واقعی بلندمدت در ارتباط است. به علاوه تئوری دلالت بر این موضوع دارد که وقتی نرخ رشد روند GDP بالقوه بالا می‌رود، نرخ بهره طبیعی نیز بیشتر می‌شود.



آگهی فراخوان ارزیابی کیفی جهت انتخاب پیمانکار ۸۸/۲

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	فهرست بهاء
۱	احداث تونل محور طالقان - هشتگرد (قطعه ۴) با احتساب تأسیسات برق و تیرچه به طول ۹۶ متر	۸۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۴۶/۵۰۰/۰۰۰	راه و پلاند، تأسیسات برقی و مکانیکی ۸۷
۲	تعریض محور و احداث آبراد (حسن آباد) به دریاچه کریم به طول ۱۹ کیلومتر	۹۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۷۶/۵۰۰/۰۰۰	راه و پلاند سال ۸۷

واجدین شرایط می‌توانند از تاریخ درج آگهی به مدت ۷ روز جهت از ایه سوابق و رزومه کاری متناسب با نوع پروژه جهت ارزیابی کیفی به اداره پیمان و رسیدگی اداره کل راه و ترابری استان تهران واقع در خیابان دهاوند بعد از سی متری نارمک مراجعه نمایند. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت IETS.MPORG.IR مراجعه نمایند.