

تحولات شاخص های قیمت در سال ۱۳۸۴

حسین باز محمدی^۱ - مهران معنوی^۲

چکیده

متوسط شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی (CPI)^۳، عمده‌فروشی (WPI)^۴ و تولیدکننده (PPI)^۵ در سال ۱۳۸۴ نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۲/۱، ۹/۵ و ۹/۵ درصد رشد داشتند. مقایسه این ارقام با ارقام مشابه سال قبل به ترتیب به میزان ۱۵/۲، ۱۴/۷ و ۱۶/۸ درصد، نشان از کاهش رشد هر سه شاخص دارد. از دی ماه سال ۱۳۸۳ تا خرداد ماه ۱۳۸۴ نرخ رشد متوسط دوازده ماهه شاخص CPI روند فرآینده ای داشت و از ۱۴/۸ درصد به ۱۵/۷ درصد افزایش یافت. با این حال، نرخ مذکور از ۱۵/۴ درصد در تیرماه به ۱۲/۱ درصد در اسفند ماه سال ۱۳۸۴ کاهش یافت. روند کاهشی شاخص PPI از فروردین ماه و روند کاهشی شاخص WPI از مرداد ماه ۱۳۸۴ آغاز گردیده بود. به نظر می رسد که تغییر

^۱ - رییس‌دایره مالی اداره بررسی‌ها و سیاستهای اقتصادی.

^۲ محقق اداره بررسی‌ها و سیاستهای اقتصادی.

3 - Consumer Price Index(CPI).

4 - Wholesale Price Index(WPI).

5 - Producer Price Index(PPI).

جهت روند رشد شاخص CPI که با حدود چهار ماه تأخیر به دنبال کاهش شاخص PPI صورت می‌گیرد، ناشی از ارتباط متقابل شاخصهای قیمت باشد.

از عوامل مهمی که در سال ۱۳۸۴ علی‌رغم رشد بالای نقدینگی موجبات کاهش نرخ تورم در مقایسه با سال قبل را فراهم کرد می‌توان به اجرای قانون تثبیت قیمت ها، ثبات نسبی نرخ ارز، رکود بازار مسکن که منجر به کاهش رشد اجاره بهای منازل مسکونی گردید، کاهش سرعت گردش پول، افزایش واردات کالاهای مصرفی و کاهش نرخ تعرفه برخی اقلام میوه‌ها که افزایش واردات و کاهش قیمت آنها را در بازار به دنبال داشت، شرایط جوی مساعد چند سال گذشته که رشد عرضه محصولات کشاورزی را موجب گردید، شیوع بیماری وبا در فصل تابستان، مشاهده مواردی از بیماری آنفلوآنزای پرندگان در فصل‌های پاییز و زمستان و شواهدی که از کاهش حاشیه سود در شبکه توزیع مشاهده می‌شود، را نام برد. بررسی بازار داراییها در دوره ۶ ماهه منتهی به اسفند ماه ۱۳۸۴ حاکی از آن است که متوسط بازدهی ماهانه داراییهای سهام و یورو به ترتیب $1/2\%$ و $0/3\%$ درصد می‌باشد. در این دوره، سپرده‌های سرمایه‌گذاری یک ساله در بانکهای دولتی و خصوصی، اوراق مشارکت، خودرو، سکه بهار آزادی، دلار و مسکن نرخ بازدهی اسمی مثبت داشته‌اند. در سال ۱۳۸۴ داراییهای سهام و یورو بازدهی منفی داشته‌اند. در بین داراییهای دارای بازدهی مثبت، بیشترین بازدهی مربوط به سکه بهار آزادی و سپرده‌های یکساله بانکهای غیردولتی بوده است.

کلید واژه: شاخص‌های قیمت، سرعت گردش پول، قیمت‌داری‌ها، نسبت شارپ

۱- مقدمه

روند قیمت‌ها در اقتصاد ایران، نشان از پایداری نرخ تورم در سطح تورم ساختاری دارد. شواهد بیانگر آن است که بخش قابل توجهی از تورم $1/12\%$ درصدی قیمت‌ها در

سال ۱۳۸۴ ریشه در تنگناهای ساختاری اقتصاد کشور نظیر اتکای شدید منابع بودجه دولت به عواید نفت، سهم بالای هزینه عوامل تولید خارجی^۱ (FRC) در قیمت تمام شده محصولات داخلی، کشش قیمتی پایین منحنی عرضه محصولات، انتظارات تورمی جامعه، نقدینگی انباشته که به تناوب موجب تقاضای سفته‌بازی بالایی برای انواع داراییهای حقیقی و مالی می‌گردد، ضعف عملکرد دستگاههای نظارتی و اجرایی و بالاخره چسبندگی قیمت ها به خصوص در عقد قراردادها دارد.

اجرای قانون تثبیت قیمت ها که در برگیرنده ۹ قلم کالا و خدمت با مجموع ضرایب اهمیت ۲/۱۷ و ۴/۲ به ترتیب در شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی و شاخص بهای تولیدکننده است از ابتدای سال ۱۳۸۴، ثبات نسبی نرخ ارز، رکود بازار مسکن که منجر به کاهش رشد اجاره بهای منازل مسکونی گردید، کاهش تعرفه اقلام یر مصرف میوه ها و واردات فراوان آنها در نیمه دوم سال، شرایط مساعد جوی در سال زراعی ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ که موجبات افزایش عرضه اقلام کشاورزی و گوشت قرمز را فراهم آورد، شیوع بیماری وبا در فصل تابستان و آنفلوآنزای پرندگان در فصل های پاییز و زمستان که کاهش شدید تقاضا برای اقلام سبزی و میوه ها و گوشت مرغ و تخم مرغ را بویژه در شهرهای بزرگ به همراه داشت، از جمله عوامل موثر کاهش تورم در سال ۱۳۸۴ قلمداد می شوند. در این سال ، افزایش شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی نسبت به سال قبل بیشتر ناشی از افزایش شاخص بهای دو گروه اصلی "مسکن، سوخت و روشنایی" و "خوراکیها، آشامیدنیها و دخانیات" بود. به طوری که این دو گروه اصلی به ترتیب ۲۸ و ۲۸/۹ درصد از تغییرات شاخص مذکور را به خود اختصاص دادند.

1 - Foreign Resource Cost (FRC).

در سال ۱۳۸۴ به دلیل رشد بالای نقدینگی و کاهش فعالیتهای اقتصادی ناشی از رکود حاکم بر بازار داراییها (مسکن، بورس، خودرو، تلفن همراه و...) سرعت گردش نقدینگی به حداقل میزان خود طی پنج سال مذکور رسید و به ۱/۸ درصد محدود گردید. طی سالهای ۸۳-۱۳۸۱ هر سال به میزان ۴/۸ درصد از سرعت گردش نقدینگی کاسته شده است. میزان این کاهش در سال ۱۳۸۴ معادل ۱۰ درصد بود.

۲- روند عمومی قیمت‌ها

متوسط شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی، عمده‌فروشی و تولیدکننده در سال ۱۳۸۴ نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۲/۱، ۹/۵ و ۹/۵ درصد رشد داشت. ارقام مشابه سال قبل به ترتیب ۱۵/۲، ۱۴/۷ و ۱۶/۸ درصد بود.

بررسی تغییرات متوسط شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در دوره دوازده‌ماهه منتهی به هرماه نسبت به دوره مشابه سال قبل^۱ نشان می‌دهد که نرخ تورم از دی‌ماه سال ۱۳۸۳ روند صعودی به خود گرفت و از ۱۴/۸ درصد به ۱۵/۷ درصد در خردادماه ۱۳۸۴ بالغ گردید. رشد شاخص CPI از تیر ماه سال ۱۳۸۴ با روندی کاهشی روبه‌رو گشت و در اسفندماه به ۱۲/۱ درصد محدود گردید.

بررسی تغییرات متوسط شاخص بهای عمده‌فروشی کالاها در دوازده‌ماهه منتهی به هرماه نشان می‌دهد این شاخص در طول سال ۱۳۸۳ و دوم‌ماه اول سال ۱۳۸۴ روند افزایشی داشته است. به طوری که متوسط رشد شاخص از دوازده‌ماهه منتهی به فروردین ۱۳۸۳ تا دوازده‌ماهه منتهی به تیرماه ۱۳۸۴ از عدد ۱۰/۲ درصد به عدد ۱۵/۳ درصد افزایش یافت. رشد این

۱- روشهای گوناگونی برای اندازه‌گیری تورم بر مبنای محاسبه نرخ رشد شاخص CPI در دست است. مانند محاسبه نرخ رشد ساده حسابی CPI به صورت نقطه‌ای. در این روش نرخ رشد ساده حسابی CPI در هر ماه نسبت به ماه مشابه سال قبل اندازه‌گیری می‌شود. یا محاسبه نرخ رشد نمایی یا روندی CPI در یک دوره مثلا سالانه، و بالاخره محاسبه نرخ رشد CPI در یک دوره مثلا فصلی نسبت به دوره مشابه سال قبل. با این حال در نشریات معتبری مانند مجموعه آمار مالی بین‌المللی (International Financial Statistics (IFS و گزارشهای رسمی بسیاری از کشورها از روش محاسبه نرخ رشد متوسط شاخص CPI در دوره دوازده‌ماهه نسبت به متوسط شاخص مذکور در دوره دوازده‌ماه قبل از آن برای اندازه‌گیری تورم تحقق یافته سالانه بهره می‌برند.

شاخص طی سه ماهه (اردیبهشت، خرداد و تیر) در رقم ۱۵/۳ درصد ثابت مانده بود. رشد شاخص بهای عمده فروشی کالاها در دوازده ماهه منتهی به مرداد سال ۱۳۸۴ باروندی کاهشی رو برو گشت، به طوری که این رقم از ۱۵/۳ درصد در تیر ماه به ۹/۵ درصد در اسفند ماه رسید. همچنین تغییرات شاخص بهای تولیدکننده در دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به دوره مشابه سال گذشته نشان می دهد نرخ رشد این شاخص که در سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ افزایش یافته بود در فصل تابستان با اندکی کاهش مواجه گردید و مجدداً از مهر ماه تا پایان سال روندی افزایشی به خود گرفت. در سال ۱۳۸۴ شاخص PPI روند رشد کاهشی داشت، به طوری که متوسط رشد شاخص مزبور از ۱۶/۸ درصد در دوازده ماهه منتهی به اسفند ۱۳۸۳ به ۹/۵ درصد در پایان اسفند ۱۳۸۴ کاهش یافت. در نمودار پیوست شماره (۱) نرخ رشد شاخصهای CPI، WPI و PPI در دوره های دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به دوره مشابه سال قبل ترسیم شده است. با توجه به اینکه کاهش نرخ رشد شاخص PPI و ثبات نرخ رشد شاخص WPI تا تیر ماه به مفهوم افزایش حاشیه سود^۱ در سطح عمده فروشی است، همان گونه که انتظار می رفت از مرداد ماه با تداوم کاهش نرخ رشد PPI، شاهد کاهش نرخ رشد WPI و تداوم نرخ رشد نزولی CPI بوده ایم.

ماتریس ضرایب همبستگی تغییرات سه شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی، عمده فروشی و تولیدکننده در دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به مدت مشابه سال قبل طی دوره ۸۴-۱۳۷۹ در ذیل نشان داده شده است. بر اساس ماتریس مذکور، ضریب همبستگی بین تغییرات شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی و شاخص عمده فروشی در این دوره در حدود ۶۲/۸ درصد و بین تغییرات دو شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی و تولیدکننده در حدود ۷۳/۶ درصد و بین تغییرات دو شاخص بهای عمده فروشی و تولیدکننده در حدود ۹۱/۱ درصد بوده است. طی دوره ۸۴-۱۳۷۹ تغییرات شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی کمترین ارتباط را با تغییرات دو شاخص دیگر داشته است.

ماتریس ضرایب همبستگی بین تغییرات شاخص‌های قیمت در دوازده ماهه

منتهی به هر ماه ۸۴-۱۳۷۹

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی	۱/۰۰۰	شاخص بهای عمده‌فروشی	۰/۶۲۸	شاخص بهای تولیدکننده	۰/۷۳۶
شاخص بهای عمده‌فروشی	۰/۶۲۸		۱/۰۰۰		۰/۹۱۱
شاخص بهای تولیدکننده	۰/۷۳۶		۰/۹۱۱		۱/۰۰۰

درصد تغییرات متوسط شاخص‌های قیمت در دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به مدت مشابه سال قبل

(۱۳۷۶=۱۰۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی	شاخص بهای عمده‌فروشی کالاها	شاخص بهای تولیدکننده			
۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳
فروردین	۱۵/۳	۱۵/۶	۱۰/۲	۱۵/۱	۱۶/۷
اردیبهشت	۱۵/۱	۱۵/۷	۱۰/۴	۱۵/۳	۱۶/۴
خرداد	۱۵/۰	۱۵/۷	۱۰/۶	۱۵/۳	۱۶/۰
تیر	۱۴/۸	۱۵/۴	۱۰/۶	۱۵/۳	۱۵/۷
مرداد	۱۴/۶	۱۵/۰	۱۰/۷	۱۵/۰	۱۵/۱
شهریور	۱۴/۷	۱۴/۶	۱۱/۱	۱۴/۶	۱۴/۵
مهر	۱۴/۸	۱۴/۱	۱۱/۶	۱۳/۹	۱۳/۷
آبان	۱۴/۸	۱۳/۷	۱۲/۱	۱۳/۲	۱۲/۹
آذر	۱۴/۸	۱۳/۴	۱۲/۶	۱۲/۴	۱۲/۱
دی	۱۴/۸	۱۳/۰	۱۳/۱	۱۱/۵	۱۱/۲
بهمن	۱۵/۰	۱۲/۶	۱۳/۹	۱۰/۶	۱۰/۳
اسفند	۱۵/۲	۱۲/۱	۱۴/۷	۹/۵	۹/۵

مأخذ: بانک مرکزی ج. ا. ایران، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه.

۳ - تغییر قیمت های نسبی

۳- الف - مقایسه بین گروهی

در سطح قیمت های مصرف کننده ، در سال ۱۳۸۴ نیز همچون چند سال گذشته، قیمت های نسبی به نفع گروه "خدمت" تغییر کرد. در این سال ، شاخص بهای گروه " خدمت" با $۱۶/۵$ درصد تغییر نسبت به اسفند ماه سال گذشته به رقم $۴۲۰/۲$ واحد رسید. در این گروه اختصاصی، بیشترین رشد شاخص مربوط به دو گروه اصلی "درمان و بهداشت" و "تفریح"، "تحصیل و مطالعه" بود. شاخص این دو گروه از عدد ۱۰۰ در سال پایه ۱۳۷۶ به ترتیب به $۴۲۶/۷$ و $۳۱۴/۷$ واحد در پایان سال ۱۳۸۴ افزایش یافت. شاخص گروه های "درمان و بهداشت" و "مسکن ، سوخت و روشنایی" به ترتیب با عدد $۴۲۶/۷$ و $۴۰۶/۵$ در رتبه های بعدی افزایش نسبت به سال پایه و شاخص گروه "پوشاک" با عدد $۱۷۷/۲$ در پایین ترین سطح قرار گرفتند.

بالاترین سطح شاخص در بین گروههای اصلی و فرعی سید کالاها و خدمات مصرفی در پایان سال ۱۳۸۴ متعلق به گروه "برق ، آب و سوخت" به میزان $۴۳۵/۸$ واحد بود. رشد شاخص این گروه در سال مورد بررسی به دلیل اجرای قانون تثبیت قیمت ها به $۳/۲$ درصد محدود گردید.

در سطح عمده فروشی همانند سال ۱۳۸۳ تغییر قیمت های نسبی به نفع گروه "کالاهای صادراتی" صورت گرفت. دلیل اصلی رشد فوق العاده شاخص قیمت این گروه ، افزایش جهانی قیمت "سوخت های معدنی و فرآورده های آن" بود. شاخص بهای این گروه از عدد ۱۰۰ در سال ۱۳۷۶ به $۴۸۸/۵$ واحد در اسفند ماه سال ۱۳۸۴ رسید و بالاترین سطح شاخص در بین گروههای اصلی شاخص بهای عمده فروشی را به خود اختصاص داد. گروه فرعی "مصالح ساختمانی غیر فلزی" در رتبه دوم بالاترین رشد

قیمت های نسبی قرار گرفت و گروه "ماشین آلات و وسایل نقلیه" کمترین رشد در تغییر قیمت های نسبی را شاهد بود. شاخص این گروه اصلی از عدد ۱۰۰ در سال پایه ۱۳۷۶ به ۱۸۴/۵ در پایان سال ۱۳۸۴ رسید.

در سطح قیمت های تولیدکننده نیز تغییر قیمت های نسبی به نفع گروه "خدمات" صورت گرفت. شاخص بهای این گروه با ۱۱/۹ درصد رشد نسبت به اسفند ماه سال ۱۳۸۳ به ۴۰۸/۷ واحد در اسفند ماه ۱۳۸۴ رسید. در بین گروه های اصلی تشکیل دهنده "خدمات"، شاخص بهای گروه های "واسطه گریه های مالی" و "آموزش" به ترتیب با عدد ۸۲۱/۹ و ۵۵۵ واحد در پایان سال ۱۳۸۴ در بالاترین سطوح قرار گرفتند. البته رشد فوق العاده شاخص گروه "واسطه گریه های مالی" بیشتر مربوط به دوره رونق بورس در سالهای ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳ است. شاخص این گروه در سال ۱۳۸۴ تنها به میزان ۱/۱ درصد نسبت به پایان سال ۱۳۸۳ رشد یافت. در پایان سال ۱۳۸۴ کمترین سطح شاخص همچنان مربوط به گروه های "مواد معدنی" و "محصولات صنعتی" به ترتیب با عدد ۲۳۴/۵ و ۲۸۱ واحد بود. سطح پایین شاخص در این دو گروه دلایل متفاوتی دارد. به نظر می رسد در گروه "مواد معدنی" که زغال سنگ و کانه های فلزی و غیر فلزی قرار دارد، پایین بودن هزینه های تولید و تأثیر پذیری اندک قیمت تمام شده و احدهم محصول از تغییرات هزینه های ثابت و متغیر تولیدی (به دلیل حجم بالای تولید) عامل اصلی سطح پایین شاخص است. لیکن در گروه "محصولات صنعتی" انتظار می رود که رقابت شدید بین تولید کنندگان داخلی و محصولات خارجی در بازار داخلی دلیل اصلی رشد پایین شاخص این گروه باشد. به این ترتیب در چندین سال گذشته، با توجه به سطوح پایین شاخص "محصولات صنعتی" در شاخص PPI، "ماشین آلات و وسایل نقلیه" در شاخص WPI و "حمل و نقل و ارتباطات" در شاخص CPI فعالان بخش صنعت، بیشترین زبان را از محل تغییر قیمت های نسبی متحمل شده اند. (جدول پیوست شماره ۱ تا ۴)

۳- ب- مقایسه بین استانی

بررسی تحولات شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری کشور به تفکیک استانهای مختلف نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۴ استانهای کهگیلویه و بویراحمد و خوزستان به ترتیب با نرخ تورم ۱۵/۳ و ۱۴/۸ درصد از بالاترین نرخ تورم و استانهای آذربایجان شرقی و گیلان به ترتیب با ۹/۳ و ۱۰/۷ درصد از پایین ترین نرخ تورم در بین استانهای کشور برخوردار بودند.

در این سال نرخ تورم در استان تهران ۱۱/۱ درصد بود. استان تهران به لحاظ جمعیت و سهم از هزینه کل خانوارهای مناطق شهری، دارای سهم قابل ملاحظه‌ای به میزان ۳۴/۹ درصد در تشکیل شاخص کل می‌باشد. افزایش شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در این استان ۴/۰ واحد درصد افزایش در شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی مناطق شهری کشور را توضیح داده و به تنهایی سهمی معادل ۳۲/۹ درصد در افزایش شاخص کل داشته است. استانهای اصفهان و خراسان به ترتیب با سهمی معادل ۸/۷ درصد و ۸/۱ درصد در رتبه‌های بعدی تاثیرگذاری بر افزایش شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری کشور قرار گرفتند.

در پایان سال ۱۳۸۴ در بین استانهای کشور بالاترین سطح قیمت های نسبی مربوط به استانهای کردستان و کرمانشاه و پایین ترین سطوح به ترتیب مربوط به استانهای گلستان و سیستان و بلوچستان بود. شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی از عدد ۱۰۰ در سال پایه ۱۳۷۶ به ۳۴۵/۷ واحد در استان کردستان و ۲۷۷/۱ واحد در استان گلستان در پایان سال ۱۳۸۴ افزایش یافت. (جدول پیوست شماره ۵)

۳- ج- مقایسه بین بخشهای رقابتی و غیر رقابتی

در جدول پیوست شماره (۶) کالاها و خدمات سبد CPI به سه گروه "کالاها و خدمات اداری"، "کالاهای وارداتی" و "کالاها و خدمات داخلی" تفکیک شده اند. در این دسته بندی،

منظور از "کالاها و خدماتی اداری" اقلامی از CPI هستند که مشمول قانون تثبیت قیمت‌ها (مصوب ۱۳۸۳) و یا سبد حمایتی موضوع تصویب نامه مورخ ۱۳۸۰/۲/۲۲ هیئت وزیران می‌باشند. قیمت این کالاها به صورت سالانه توسط نهادهای اجرایی مانند هیئت وزیران، شورای اقتصاد و ستاد کنترل و بررسی قیمت‌ها تعیین می‌گردد. وزن این اقلام در سبد مصرف‌کننده در حدود ۱۰/۲۴ درصد است.

گروه دوم کالاهای وارداتی هستند. در اینجا منظور از کالاهای وارداتی اقلامی از سبد CPI است که مشابه خارجی آنها به وفور در بازار مناطق شهری کشور یافت می‌شود یا قیمت نوع خارجی توسط آمارگیران جمع‌آوری و در محاسبه شاخص CPI مورد استفاده قرار می‌گیرد. وزن این اقلام در سبد مصرف‌کننده در حدود ۲۰/۱۶ درصد محاسبه می‌شود. و سرانجام گروه سوم، کالاها و خدمات داخلی است که متشکل از اقلامی از کالاها و خدمات سبد CPI است که در دو گروه فوق قرار نمی‌گیرد. وزن این اقلام در سبد مصرف‌کننده مناطق شهری کشور در حدود ۶۹/۶ درصد است. ثبات نسبی نرخ ارز طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴، کاهش تدریجی نرخهای تعرفه گمرکی طی این دوره، جانشینی تدریجی کالاهای ارزان قیمت چینی و دیگر کشورهای آسیای جنوب شرقی با کالاهای مشابه تولیدی در کشورهای غربی و رقابت شدید بین این کالاها با کالاهای مشابه تولید داخلی که منجر به جانشینی این کالاها با کالاهای تولید داخلی توسط مصرف‌کنندگان گردیده است، از جمله دلایل رشد پایین شاخص بهای کالاهای وارداتی در پایان سال ۱۳۸۴ نسبت به سال پایه ۱۳۷۶ است.

می‌توان انتظار داشت که رشد پایین شاخص بهای کالاهای وارداتی طی چندین سال اخیر، جانشینی تدریجی اقلام وارداتی در سبد خانوارهای مناطق شهری با اقلام مشابه تولید داخلی رابه دنبال داشته و ضرایب اهمیت این اقلام در سبد مصرفی خانوارها را در سال ۱۳۸۴

نسبت به سال پایه ۱۳۷۶ کاهش داده باشد. این مسئله که در نقش اریب جانشینی در شاخص CPI شناخته می شود، قابلیت بررسی تغییرات رفاه مصرف کننده بین سال پایه محاسبه شاخص و سال جاری با استفاده از محاسبه تغییرات شاخص CPI را کاهش می دهد.

در این دسته بندی، شاخص بهای کالاها و خدمات اداری در بالاترین سطح نسبت به دو شاخص دیگر قرار می گیرد. از آنجا که کالاها و خدمات این گروه عمدتاً به صورت انحصاری توسط ادارات و شرکتهای دولتی به جامعه عرضه می گردد، این امر به مفهوم تغییر قیمت های نسبی از طریق تصمیم های اداری به نفع کالاها و خدماتی است که طبق قوانین، انحصار تولید و عرضه آنها در اختیار بخش دولتی است.

در جدول پیوست شماره (۶) شاخص بهای سه گروه مذکور و شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی طی سالهای ۸۴-۱۳۷۹ نشان داده شده است. طی این سالها، شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی به طور متوسط سالانه به میزان ۱۴/۱ درصد افزایش یافت. در این میان شاخص بهای "کالاها و خدمات داخلی" به میزان ۱۵/۷ درصد بیشترین تغییرات را به خود اختصاص داد و شاخص بهای "کالاها و خدمات اداری" با ۱۵/۱ درصد و شاخص بهای "کالاهای وارداتی" با ۶ درصد رشد در مراتب بعدی قرار گرفتند. همچنین با توجه به ضرایب اهمیت سه گروه فوق در تشکیل شاخص کل CPI، ۸۱ درصد از نرخ تورم سال ۱۳۸۴ ناشی از تغییرات شاخص بهای "کالاها و خدمات داخلی"، ۱۰ درصد ناشی از تغییرات شاخص بهای "کالاها و خدمات اداری" و ۹ درصد ناشی از تغییرات شاخص بهای "کالاهای وارداتی" بود.

CPI درصد تغییرات متوسط شاخص های قیمت سه زیر مجموعه

در دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به مدت مشابه سال قبل

(۱۳۷۶=۱۰۰)

	شاخص بهای کالاها		شاخص بهای کالاهای		شاخص بهای کالاهای	
	و خدمات اداری	داخلی	وارداتی	داخلی	داخلی	داخلی
	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳
فروردین	۱۶/۲	۱۴/۹	۷/۷	۹/۲	۱۶/۸	۱۶/۶
اردیبهشت	۱۵/۸	۱۴/۹	۷/۹	۹/۳	۱۶/۹	۱۶/۳
خرداد	۱۵/۲	۱۵/۰	۸/۱	۹/۴	۱۶/۸	۱۶/۲
تیر	۱۴/۴	۱۵/۰	۸/۱	۹/۵	۱۶/۵	۱۶/۰
مرداد	۱۳/۷	۱۵/۰	۸/۲	۹/۶	۱۵/۹	۱۵/۹
شهریور	۱۳/۲	۱۵/۰	۸/۳	۹/۷	۱۵/۴	۱۶/۱
مهر	۱۳/۵	۱۳/۸	۸/۳	۹/۷	۱۴/۹	۱۶/۱
آبان	۱۳/۸	۱۲/۹	۸/۴	۹/۶	۱۴/۵	۱۶/۱
آذر	۱۴/۰	۱۲/۲	۸/۵	۹/۵	۱۴/۳	۱۶/۰
دی	۱۴/۲	۱۱/۵	۸/۷	۹/۲	۱۳/۹	۱۵/۹
بهمن	۱۴/۵	۱۰/۷	۸/۹	۸/۹	۱۳/۵	۱۶/۱
اسفند	۱۴/۸	۹/۹	۹/۱	۸/۶	۱۲/۹	۱۶/۳

منبع: بانک مرکزی ج. ا. ایران، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه.

- محاسبات گزارش.

۴- تحولات قیمت‌های اداری

براساس ماده (۳) قانون برنامه پنجساله چهارم توسعه دولت مکلف به قیمت‌گذاری

نفت کوره، نفت گاز و بنزین بر مبنای قیمت‌های عمده‌فروشی خلیج فارس از ابتدای سال

۱۳۸۴ بود. این ماده قانونی در مجلس هفتم مورد مخالفت قرار گرفت و طرح پیشنهادی تثبیت قیمتها با تصویب مجلس شورای اسلامی جایگزین ماده (۳) گردید. به موجب قانون تثبیت قیمتها، قیمت ۹ قلم کالا و خدمت شامل بنزین، نفت گاز، نفت سفید، نفت کوره و سایر فرآورده های نفتی، گاز، برق، آب، نرخ خدمات فاضلاب، ارتباطات تلفنی و مرسولات پستی در سال ۱۳۸۴ در سطح قیمت های پایان شهریور ۱۳۸۳ ثابت ماند. به این ترتیب، در سال مورد بررسی نرخ رشد گروههایی از کالاها و خدمات مشمول شاخص های CPI، WPI و PPI که متأثر از تغییرات قیمت های اداری هستند، نسبت به سال قبل افزایش کمتری داشت. در این سال، نرخ رشد شاخص بهای "حمل و نقل و ارتباطات" در شاخص CPI به میزان ۷/۶ درصد (در مقابل ۱۱ درصد در سال گذشته) و نرخ رشد دو گروه "حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات" و "تأمین برق، گاز و آب" در شاخص PPI به ترتیب ۱۲/۳ و ۰/۸ درصد افزایش یافت. ارقام مشابه سال قبل به ترتیب ۱۴/۲ و ۱۸/۱ درصد بود.

در جداول پیوست شماره ۷، ۸ و ۹ شاخص های قیمت اقلام مشمول قانون تثبیت قیمت ها به تفکیک در شاخص های CPI، WPI و PPI طی سالهای ۸۴ - ۱۳۷۹ نشان داده شده است. همان گونه که ملاحظه می شود طی سالهای برنامه سوم توسعه (۸۳ - ۱۳۷۹)، شاخص کالاها و خدمات مشمول قانون تثبیت قیمت ها در سبد CPI به طور متوسط ۱۴/۵ درصد افزایش یافت. میزان افزایش شاخص این اقلام در سبد WPI و PPI به ترتیب به میزان ۱۴/۶ و ۱۳/۵ درصد بود. در سال ۱۳۸۴ با اجرای قانون مذکور نرخ رشد قیمت این اقلام در شاخص های CPI، WPI و PPI به ترتیب به ۱/۹، صفر و ۰/۴ درصد کاهش یافت.

۵ - روند قیمت و بازدهی داراییها

در چند سال اخیر ورود نقدینگی و تقاضای قابل توجه به بازار داراییها، زمینه افزایش سریعتر قیمت برخی از داراییها را فراهم آورده است. تغییر قیمت نسبی داراییها

تا حدودی به دلیل تغییر رفتار پس‌اندازی خانوارها و بنگاهها و ناشی از نرخ بازدهی متفاوت انواع داراییها در چند سال گذشته بوده است.

روند رشد قیمت و بازدهی بعضی از انواع داراییها

(درصد)

نسبت شارب (۲)	انحراف معیار	متوسط بازدهی در شش ماهه منتهی به اسفندماه	درصد تغییر نسبت به ماه قبل				سال					
			آذر	دی	بهمن	اسفند	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱		
0	۰/۰	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱۷	۱۹	۱۸	۱۷	۱۷	بالاترین نرخ سود سپرده یکساله بانکهای غیردولتی
۰/۰	۰/۱	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱۵/۵	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	نرخ سود اوراق مشارکت بانک مرکزی
۰/۰	۰/۱	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱/۳	۱۵/۵	۱۷	۱۷	۱۷	۱۵	نرخ سود اوراق مشارکت دولت
0	۰/۰	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	نرخ سود سپرده یکساله بانکهای دولتی
-۰/۱۶۶	۳/۸	-۱/۲	-۳/۲	۳/۳	۱/۹	۶/۵	-۱۲/۷	۱۳/۶	۱۳۸/۶	۵۱/۲	۵۱/۲	شاخص قیمت و بازده نقدی سهام
۰/۴	۴/۰	-۰/۳	۷/۷	۲/۸	۲/۸	-۰/۳	-۰/۳	۱۳/۱	۲۲/۱	۱۳/۱	۱۳/۱	قیمت اسمی یورو
۰/۱۶	۷/۹	۲/۶	۵/۸	۷/۴	۴/۵	۹/۶	۱۷/۶	۲۱/۳	۲۲/۱	۱۴/۹	۱۴/۹	قیمت سکه بهار آزادی
-۱/۴۲	۰/۸	-۰/۱	۰/۰	۱/۰	۰/۲	۱/۵	۰/۸	-۳/۱	۰/۶	۵/۷	۵/۷	شاخص خودروسواری بزیاید
-۱۲۰/۴	۰/۱	-۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۳/۴	۵/۱	۳/۸	۰/۱	۰/۱	قیمت اسمی دلار
-۰/۸۶	۰/۳	۱/۱	۱/۰	۱/۰	۰/۷	۱/۶	۱۴/۷	۱۸/۸	۱۸/۹	۱۹/۹	۱۹/۹	شاخص مسکن ^(۱)
-	۰/۳	۱/۳	۱/۸	۱/۲	۱/۰	۱/۶	۱۲/۱	۱۵/۲	۱۵/۶	۱۵/۸	۱۵/۸	شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی

۱- شاخص مسکن شامل شاخص کرایه خانه‌های مسکونی اجاری، ارزش اجاری خانه‌های مسکونی شخصی و خدمات ساختمانی می‌باشد.

۲- عبارت است از نسبت تفاضل بازدهی دارایی مورد نظر و دارایی بدون ریسک (اوراق مشارکت) به انحراف معیار دارایی مورد نظر.

گفتنی است که علاوه بر دو معیار نرخ بازدهی و ریسک، درجه نقدشوندگی دارایی‌ها نیز مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد. در شرایط اقتصاد ایران، به دلیل عدم تقارن گسترده اطلاعات، ضعف زیرساختهای حقوقی در مورد تنظیم و اجرای قراردادهای، انگیزه‌های فراوان برای فرار مالیاتی، هزینه‌های معاملاتی بالا در دادوستدهای رسمی و اختلاف زیاد بین طبقات درآمدی بالا و متوسط جامعه که شکل‌دهنده پس‌انداز و تقاضای موثر آنها برای انواع داراییهای واقعی و مالی است، درجه نقدشوندگی انواع دارایی‌ها با یکدیگر بسیار متفاوت است. با در نظر گرفتن مجموع شرایط، به نظر می‌رسد که درجه نقدشوندگی دارایی‌هایی نظیر مستغلات، کالاهای سرمایه‌ای و خودرو نسبتاً پایین، درجه نقدشوندگی دارایی‌هایی مانند سهام، سپرده‌های سرمایه‌گذاری بانکی و اوراق مشارکت در حد متوسط و درجه نقدشوندگی دارایی‌هایی مانند سکه بهار آزادی و ارز در حد بالایی باشد. با این حال، هر چه بازارهای مالی توسعه‌یافته‌تر باشند، درجه نقدشوندگی دارایی‌ها بالاتر بوده و آربیتراژ بین انواع دارایی‌های همگن (به لحاظ نرخ بازده و ریسک) کمتر خواهد بود. در این صورت فعالان اقتصادی می‌توانند متناسب با درجه ریسک‌پذیری خود، دارایی موردنظر خود را برای فعالیت‌های سوداگرانه و یا در نقش یک گزینه پس‌اندازی انتخاب نمایند.

با توجه به متوسط نرخ تورم ماهانه در شش ماهه منتهی به اسفند ۱۳۸۴ به میزان ۱/۳ درصد، طی این دوره اوراق مشارکت، سکه بهار آزادی و سپرده‌های سرمایه‌گذاری از بازدهی واقعی مثبت برخوردار بوده‌اند. بازدهی واقعی سایر انواع داراییها در این دوره منفی بوده است. روند قیمت و بازدهی داراییها نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۴ سرمایه‌گذاری در بورس از بالاترین بازدهی واقعی منفی به میزان ۲۴/۸ درصد و

سرمایه گذاری روی سکه بهار آزادی از بالاترین بازدهی واقعی به میزان ۵/۵ درصد برخوردار بوده است. (جدول پیوست شماره ۱۰)

نکته قابل توجه در مورد نسبت شارپ داراییهای گوناگون در دوره‌های شش ماهه منتهی به ماههای پایانی سال ۱۳۸۴ میزان منفی آن در مورد تمامی داراییها بجز سکه بهار آزادی در دوره‌های منتهی به بهمن و اسفند است. نسبت منفی شارپ در مورد داراییهای همراه با ریسک به مفهوم توجیه پذیر نبودن سرمایه‌گذاری روی آنها با توجه به نرخ بازدهی دارایی بدون ریسک است. (جدول پیوست شماره ۱۱).

۶- سرعت گردش پول

مفهوم سرعت گردش پول اولین بار به وسیله نظریه مقداری پول و رابطه مبادله در قالب الگوی کلاسیکها مطرح شده است. در دیدگاههای مبتنی بر اصول اولیه کلاسیکی که معتقد به عدم وابستگی سرعت گردش پول به سیاستهای فعال دولت می‌باشند، سرعت گردش پول تابعی از متغیرهای واقعی و ساختارهای اقتصادی و اجتماعی جامعه تلقی شده است، به طوری که مکاتب اولیه کلاسیکی با توجه به تغییرات کند ساختارهای جامعه، سرعت گردش معاملات - درآمدی را متغیری ایستا یا ساکن در نظر گرفته که تنها در کوتاه‌مدت می‌تواند همراه با تغییرات جزئی و زودگذر باشد. نظریه پردازان پولی و کلاسیکهای جدید با در نظر گرفتن انتظارات عقلانی علاوه بر فروض متعارف کلاسیکی، تأثیر سیاستهای پیش‌بینی شده دولت بر متغیرهای واقعی (مانند سرعت گردش پول) را رد کرده و این متغیر را ایستا فرض نموده‌اند به طوری که فقط سیاستهای پیش‌بینی نشده می‌توانند موجب نوسان‌های کوتاه‌مدت آن شوند.

به طور کلی می توان مهمترین عواملی که در نوسانهای سرعت گردش پول موثرند در سه طیف عواملی را پولی، واقعی و سیاستی طبقه بندی کرد. عوامل پولی و اعتباری شامل درجه تعمیق مالی در اقتصاد، درجه گستردگی بخش بانکی، نقدینگی و تقاضای وجوه است. عوامل واقعی دربرگیرنده کنترل و تثبیت قیمتتها، عمق و گسترش فقر (توزیع درآمد) است و عوامل سیاستی شامل اقدامهای دولت و دستگاه قضایی در مبارزه با گرانفروشی و مفساد اقتصادی، دخالت دولت در نظام توزیع کالاها و خدمات می باشد.

با توجه به آنکه پول (در مفهوم وسیع آن) اجزای متعددی دارد، سرعت گردش درآمدی هر یک از اجزا قابل محاسبه است؛ مانند سرعت گردش درآمدی اسکناس و مسکوک نزد اشخاص و سرعت گردش درآمدی سپرده ها. همچنین، به لحاظ نظری سرعت گردش پول در دادوستد داراییهای مالی و در دادو سند کالاها و خدمات قابل تعریف و محاسبه است.

طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ سرعت گردش پول در ایران در دامنه $4/6$ تا $5/5$ و سرعت گردش نقدینگی در دامنه $1/8$ تا $2/2$ بوده است. بنابه تعریف، سرعت گردش پول و نقدینگی با تورم رابطه مستقیم دارد. همچنین، تغییر ترکیب حجم پول و نقدینگی به دلیل بهبود خدمات شبکه بانکی و گسترش استفاده از ابزارهای پرداخت غیرنقدی و الکترونیکی، موجب تغییر سرعت گردش پول و نقدینگی می شود. طی سالهای مذکور، نرخ تورم از $11/4$ درصد در سال ۱۳۸۰ به $15/8$ درصد در سال ۱۳۸۱ افزایش یافت. از این سال به بعد نرخ تورم همواره کاهش یافته و در سال ۱۳۸۴ به $12/1$ درصد رسیده است. در سال ۱۳۸۴ به دلیل رشد بالای نقدینگی و کاهش فعالیتهای

اقتصادی ناشی از رکود حاکم بر بازار داراییها (مسکن، بورس، خودرو، تلفن همراه و...) سرعت گردش نقدینگی به حداقل میزان خود طی پنج سال مذکور کاهش یافت.

سرعت گردش پول و نقدینگی (میلیارد ریال - درصد)

۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	
۱۶۹۱۸۱۴	۱۳۸۴۸۲۰	۱۰۹۵۳۰۵	۹۱۷۰۳۵	۶۶۴۶۲۰	تولید ناخالص داخلی*
۵۰۶۷۵/۶	۴۴۷۷۲	۳۸۷۳۲/۵	۳۴۷۸۰/۱	۲۹۱۸۸/۷	اسکناس و مسکوک نزد اشخاص
۳۱۷۹۱۹/۴	۲۵۲۸۱۵/۱	۲۱۷۳۵۶/۸	۱۸۲۶۵۲/۷	۱۴۳۹۵۶/۷	حجم پول
۹۲۱۰۱۹/۴	۶۸۵۸۶۷/۲	۵۲۶۵۹۶/۴	۴۱۷۵۲۴/۰	۳۳۰۹۵۷/۳	حجم نقدینگی
۳۳/۴	۳۰/۹	۲۸/۳	۲۶/۴	۲۲/۸	سرعت گردش اسکناس و مسکوک
۵/۳	۵/۵	۵/۰	۵/۰	۴/۶	سرعت گردش پول
۱/۸	۲/۰	۲/۱	۲/۲	۲/۱	سرعت گردش نقدینگی
۱۲/۱	۱۵/۲	۱۵/۶	۱۵/۸	۱۱/۴	نرخ تورم

مأخذ: بانک مرکزی ج.ا.ایران، گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۸۳ و خلاصه تحولات اقتصادی سال ۱۳۸۴.
*ارقام تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه و برحسب قیمت‌های جاری بیش از تعدیل فصلی است.

۷- روند قیمت‌ها در سطح بین‌المللی

براساس آخرین گزارش توسعه انسانی سازمان ملل متحد (سال ۲۰۰۵)، ایران از نظر نرخ تورم سالیانه (که بر حسب نرخ رشد شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی اندازه‌گیری می‌شود) در دوره (۲۰۰۳-۱۹۹۰) با متوسط سالانه ۲۲/۸ درصد، رتبه ۱۳۳ را بین ۱۶۰ کشور که آمار نرخ تورم سالیانه آنها موجود است، به خود اختصاص داده است. این نرخ در دوره (۲۰۰۳-۲۰۰۲) به ۱۶/۵ درصد کاهش یافته است. رتبه ایران در دوره مزبور بین ۱۴۳ کشور، ۱۳۲ می‌باشد. این نشان می‌دهد که سرعت کاهش نرخ تورم کشور در دوره اخیر، کندتر از روند جهانی بوده است. پیش‌بینی‌های بین‌المللی حاکی از عقب‌ماندن ایران از روند جهانی کاهش نرخ تورم و کسب رتبه‌های پایین‌تری نسبت به سایر کشورها در سالهای آتی است.

کمترین میزان تورم در سال ۲۰۰۴ میلادی به کشورهای نیوزیلند، جمهوری آفریقای مرکزی و چین به ترتیب با ۰/۱-، ۲/۰۷- و ۰/۴- و بیشترین میزان تورم در این سال به کشورهای جمهوری دومینیکن و آنگولا، به ترتیب با ۵۱/۵، ۳۷/۳ درصد اختصاص داشته است.

در جدول پیوست شماره (۱۲) نرخ تورم در برخی کشورهای منتخب در ماههای مارس و فوریه سال ۲۰۰۶ (بهمن - اسفند ۱۳۸۴) آورده شده است.

۸- جمع بندی

روند قیمت‌ها در اقتصاد ایران طی سالهای اخیر، نشان از پایداری نرخ تورم در سطح تورم ساختاری دارد. به عبارت دیگر، اگرچه در سطوح بالاتر از سطح تورم ساختاری، رشد نقدینگی در دوره جاری عامل عمده تورم در اقتصاد کشور تلقی می‌شود، لیکن تقلیل تورم به سطوح پایین‌تر از تورم مذکور با تمسک به ابزارهای سیاست پولی در کوتاه مدت مقدور نیست. شواهد بیانگر آن است که بخش قابل توجهی از تورم ۱۲/۱ درصدی قیمت‌ها در سال ۱۳۸۴ ریشه در تنگناهای ساختاری اقتصاد کشور، نظیر اتکای شدید منابع بودجه دولت به عواید نفت، سهم بالای هزینه عوامل تولید خارجی در قیمت تمام شده محصولات داخلی، کاهش قیمتی پایین منحنی عرضه محصولات، انتظارات تورمی جامعه، نقدینگی انباشته در اقتصاد که به تناوب موجب تقاضای سفته‌بازی بالایی برای انواع داراییهای حقیقی و مالی می‌گردد، ضعف عملکرد دستگاههای نظارتی و اجرایی و بالاخره چسبندگی قیمت‌ها به خصوص در عقد قراردادهای دارد.

بررسی تحولات شاخصهای قیمت در سال ۱۳۸۴ نشان می‌دهد که افزایش شاخص بهای دو گروه اصلی "مسکن، سوخت و روشنایی" و "خوراکیها، آشامیدنیها و دخانیات" با ضرایب اهمیت نسبی به ترتیب ۲۷/۰۴ درصد و ۳۲/۴۵ درصد در تشکیل

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی، بیشترین نقش را در رشد این شاخص داشته اند. در شاخص بهای عمده فروشی بیشترین سهم از رشد شاخص کل مربوط به شاخص بهای دوگروه اصلی "مواد خوراکی" و "مصنوعات بر حسب مواد اولیه" با ضریب اهمیت نسبی $35/4$ درصد و $26/93$ درصد بود و رشد شاخص بهای گروههای اصلی "محصولات صنعتی" و "مستغلات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب" دلیل اصلی رشد شاخص بهای تولیدکننده در سال 1384 نسبت به سال قبل از آن بوده است.

در این سال، همانند چند سال گذشته قیمت های نسبی به نفع گروه خدمات و به زیان گروه "محصولات صنعتی" تغییر نمود. بررسی شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی به تفکیک سه گروه "کالاها و خدمات اداری"، "کالاهای وارداتی" و "کالاها و خدمات داخلی" نشان می دهد در سال 1384 به میزان 81 درصد از تورم $12/1$ درصدی ناشی از "کالاها و خدمات داخلی"، 10 درصد ناشی از "کالاها و خدمات اداری" و 9 درصد به دلیل "کالاهای وارداتی" بوده است.

با اجرای قانون تثبیت قیمت ها، قیمت 9 قلم کالا و خدمت شامل بنزین، نفت گاز، نفت سفید، نفت کوره و سایر فرآوردههای نفتی، گاز، برق، آب، نرخ خدمات فاضلاب، ارتباطات تلفنی و مرسولات پستی در سال 1384 در سطح قیمت های پایان شهریور 1383 ثابت ماند. به این ترتیب، در سال مورد بررسی نرخ رشد گروههایی از کالاها و خدمات مشمول شاخص های CPI ، WPI و PPI که متأثر از تغییرات قیمت های اداری هستند، نسبت به سال قبل افزایش کمتری داشت. در سال 1384 متوسط نرخ رشد اقلام مشمول قانون تثبیت قیمت ها موجود در سبد CPI تنها به میزان $1/9$ درصد افزایش یافت. متوسط نرخ رشد سالانه این اقلام در سالهای برنامه سوم توسعه $14/5$ درصد بود.

طی سال ۱۳۸۴، فقط سکه بهار آزادی و سپرده‌های سرمایه‌گذاری از بازدهی واقعی مثبت برخوردار بوده‌اند. بازدهی واقعی سایر انواع داراییها در این دوره منفی بوده است. روند قیمت و بازدهی داراییها نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۴ سرمایه‌گذاری در بورس از بالاترین بازدهی واقعی منفی و سرمایه‌گذاری روی سکه بهار آزادی از بالاترین بازدهی واقعی مثبت برخوردار بوده است.

در سال ۱۳۸۴ سرعت گردش نقدینگی به $1/8$ محدود گردید. در این سال به دلیل بهبود خدمات شبکه بانکی و گسترش استفاده از ابزارهای پرداخت غیرنقدی و الکترونیکی، رشد بالای نقدینگی و کاهش فعالیتهای اقتصادی ناشی از رکود حاکم بر بازار داراییها (مسکن، بورس، خودرو، تلفن همراه و...) سرعت گردش نقدینگی به حداقل میزان خود طی پنج سال مذکور کاهش یافت.

پیوستها:

الف - ماده (۳) قانون برنامه چهارم توسعه

براساس ماده (۳) قانون برنامه چهارم توسعه و به منظور به حداکثر رساندن بهره‌وری از منابع تجدیدناپذیر انرژی ، شکل‌دهی مازاد اقتصادی، انجام اصلاحات اقتصادی، بهینه‌سازی و ارتقای فنآوری در تولید، مصرف و نیز تجهیزات و تاسیسات مصرف‌کننده انرژی و برقراری عدالت اجتماعی ، دولت مکلف است ضمن فراهم آوردن مقدمات از جمله گسترش حمل و نقل عمومی و عملیاتی کردن سیاستهای مستقیم جبرانی اقدامهای ذیل را از ابتدای برنامه چهارم به اجرا گذارد:

الف - نسبت به قیمت‌گذاری نفت کوره، نفت گاز و بنزین بر مبنای قیمت‌های عمده فروشی خلیج فارس، اقدام کرده و از محل منابع حاصله اقدامات ذیل را به عمل آورد:

- ۱- کمک مستقیم و جبرانی از طریق نظام تامین اجتماعی به اقشار آسیب‌پذیر.
- ۲ - مقاوم‌سازی ساختمانها و مسکن شهری و روستایی در مقابل زلزله و بهینه‌سازی ساخت و سازها در مصرف انرژی.
- ۳ - کمک به گسترش و بهبود کیفیت حمل و نقل عمومی (درون شهری و برون شهری، راه‌آهن و جاده‌ای)، تولید خودروهای دوگانه سوز و همچنین توسعه عرضه گاز طبیعی فشرده با قیمت‌های یارانه‌ای به حمل و نقل عمومی درون شهری.
- ۴ - کاهش نقاط حادثه خیز جاده‌ای و تجهیز شبکه فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی و بیمارستانی کشور .

۵ - اجرای طرحهای بهینه‌سازی و کمک به اصلاح و ارتقای فن‌آوری وسایل، تجهیزات کارخانه‌ها و سامانه‌های مصرف‌کننده انرژی در جهت کاهش مصرف انرژی و آلودگی هوا و توانمندسازی مردم در کاربرد فن‌آوری‌های کم مصرف.

تبصره ۱ - نفت گاز برای تأمین آب بخش کشاورزی با قیمت نفت سفید یارانه‌ای به صورت سهمیه‌ای عرضه خواهد شد.

تبصره ۲ - در مورد مصرف نفت گاز ماشین‌آلات بخش کشاورزی، هر ساله معادل یارانه مربوطه در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار می‌گیرد تا براساس آیین‌نامه‌ای که به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به تصویب هیئت وزیران می‌رسد در اختیار بخش کشاورزی قرار گیرد.

ب: قیمت گاز طبیعی برای صنایع بر مبنای کمترین سطح قیمت آن در صنایع کشورهای همجوار، توسط دولت در ابتدای برنامه تعیین می‌شود.

ج: در انرژی برق از خانوارهای کم مصرف حمایت صورت گیرد.

ب - اصلاحیه ماده (۳) قانون برنامه چهارم توسعه

ماده واحده: ماده (۳) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۸۳/۶/۱۱ به شرح زیر اصلاح می‌شود:

ماده ۳- قیمت فروش بنزین، نفت گاز، نفت سفید، نفت کوره و سایر فرآورده‌های نفتی، گاز، برق و آب، همچنین نرخ خدمات فاضلاب، ارتباطات تلفن و مرسولات پستی در سال اول برنامه چهارم، قیمت‌های پایان شهریور ۱۳۸۳ خواهد بود. برای سالهای بعدی برنامه چهارم، تغییر در قیمت کالاها و خدمات مزبور طی لوایحی که حداکثر تا اول شهریور هر سال تقدیم می‌شود، پیشنهاد و به تصویب مجلس شورای اسلامی می‌رسد. پیشنهاد هر قیمتی می‌باید همراه با توجیه اقتصادی، اجتماعی باشد.

تبصره ۱: سایر دریافتی‌های مرتبط از جمله حق اشتراک، حق انشعاب، دیماندا، عوارض و ... مشمول این حکم می‌باشند.

تبصره ۲: دولت مکلف است برای کاهش مصرف بنزین از طریق بهینه‌سازی محصولات صنعت خودرو (مانند توقف تولید خودروهای پرمصرف، دوگانه سوزکردن خودروهای موجود، الزام سازندگان سواری به نصب تجهیزات گاز سوز در پلتفرم) و افزایش ظرفیت حمل و نقل عمومی و روشهای دیگر، تمهیدات لازم را فراهم آورد، به طوری که از ابتدای نیمه دوم سال اول برنامه چهارم نیاز داخلی به بنزین از محل تولید پالایشگاههای داخل کشور و یا فرآورده‌های جایگزین تولید داخل (گاز طبیعی فشرده) تأمین شود.

تبصره ۳: دولت مکلف است تا پایان سال ۱۳۸۳ گزارش مربوط به اجرای وظیفه مندرج در ماده (۵) برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۷۹/۱/۱۷ برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها را تقدیم مجلس شورای اسلامی نماید.

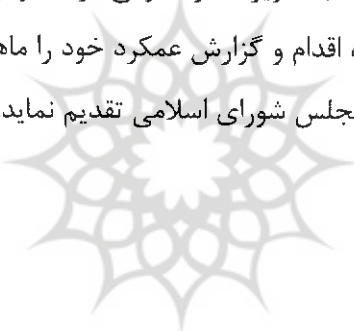
تبصره ۴: به منظور کاهش مصارف غیرضرور و صرفه‌جویی در مصرف آب شرب، برق و گاز به شرکتهای آب، برق و گاز اجازه داده می‌شود از مصرف‌کنندگان غیرتولیدی با مصارف بالاتر از الگوی مصرف، جریمه مقطوع دریافت و به درآمد عمومی در خزانه واریز نماید. دولت سقف‌های الگوی مصرف و میزان جریمه مذکور را هر سال ضمن تبصره‌های لایحه بودجه به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد می‌نماید.

تبصره ۵: نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران از نیمه دوم سال اول برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مجاز به شماره‌گذاری خودروهایی (اعم از ساخت داخل یا وارداتی) می‌باشد که :

اولاً- امکان استفاده از حداقل دو نوع سوخت را داشته باشند.

ثانیاً- استانداردهای تعیین شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست در خصوص میزان و نحوه سوخت موتور خودروها را رعایت نموده باشند که در این صورت بایستی گواهینامه صادره از سازمانهای حفاظت محیط زیست، استاندارد و تحقیقات صنعتی و بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور حاکی از این امر، ضمیمه مدارک تحویلی نیروی انتظامی باشد.

تبصره ۶: صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران موظف است از طریق شبکه‌های سراسری و استانی خود نسبت به تنویر افکار عمومی در خصوص ضرورت اعمال مصرف بهینه در مصادیق ماده واحده اقدام و گزارش عملکرد خود را ماهانه به کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات و انرژی مجلس شورای اسلامی تقدیم نماید.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

فهرست منابع و ماخذ :

- ۱- بازمحمدی ، حسین و مهران معنوی ، "روند قیمت ها در سال ۱۳۸۲" ، مجله علمی - تخصصی روند، بانک مرکزی ج.ا.ایران، سال چهاردهم ، شماره ۴۰ و ۴۱ سال ۱۳۸۳.
- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "خلاصه تحولات اقتصادی کشور" ، سال ۱۳۸۴.
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران" ، سالهای مختلف .
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش شاخص بهای تولیدکننده در ایران" ، اداره آمار اقتصادی ، ماههای مختلف .
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش شاخص بهای عمده‌فروشی کالاها در ایران" ، اداره آمار اقتصادی ، ماههای مختلف .
- ۶- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران" ، اداره آمار اقتصادی ، ماههای مختلف .
- ۷- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش شاخص بهای کالاها صادراتی در ایران" ، اداره آمار اقتصادی ، ماههای مختلف .
- ۸- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، "گزارش شاخص‌های ماهانه اقتصادی" ، اداره آمار اقتصادی ، ماههای مختلف .

- ۹- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، "گزارش مشروح تجدید نظر در سال پایه شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران، سال پایه ۱۳۷۶"، خرداد ماه ۱۳۸۰.
- ۱۰- سازمان بورس اوراق بهادار تهران، "گزارش آماری ماهانه"، ماههای مختلف.
- ۱۱- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، "قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران"، سال ۱۳۸۳.
- ۱۲- مجموعه مصوبات هیئت وزیران، شورای اقتصاد، ستاد کنترل و بررسی قیمتها.
- ۱۳- وزارت بازرگانی، "گزارش ماهیانه متوسط قیمت خرده فروشی اقلام مشمول سبد حمایتی و کالاهای مورد نیاز"، ماههای مختلف.
- 13- Charles L. Schultze "The Consumer Price Index: Conceptual Issues and Practical Suggestion" *Journal of Economic Perspectives* – Volume 17, Number 1- Winter 2002..
- 14- Jerry Hausman, "Sources of Bias and Solution to Bias in the Consumer Price Index" *Journal of Economic Perspectives* – Volume 17, Number 1 - Winter 2002.
- 15- International Financial Statistics.
- 16- Roger E. Backhouse, "Economists and the Economy: The Evolution of Economic Ideas", *Business & Economics*, 2001.

جدول شماره (۱) شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی

متوسط سال نسبت به سال قبل اثر مستقیم بر تغییرات شاخص کل (درصد)	درصد تغییر	متوسط شاخص		بهرین		اسفند ۱۳۸۴	اسفند ۱۳۸۳	اهمیت نسبی در سال پایه	گروههای شاخص
		در سال ۱۳۸۴	متوسط شاخص ۱۳۸۳	اسفند ۱۳۸۴	اسفند ۱۳۸۳				
۵,۱	۹,۸	۲۵۵,۸	۲۳۲,۹	۲۷۰,۱	۲۲۳,۳	۲۵۳,۵	۲۰۳,۵	۶,۰۹۳	گروههای اختصاصی کالا
۲,۴	۱۵,۸	۳۹۶,۱	۳۴۲,۱	۴۲۰,۲	۴۱۵,۳	۳۶۰,۸	۳۶۰,۸	۱۲,۰۱۳	خدمات
۴,۶	۱۳,۸	۳۸۴,۸	۳۳۸,۰	۴۰۶,۵	۴۰۲,۷	۳۵۹,۲	۳۵۹,۲	۲۷,۰۰۴	مسکن، سوخت و روشنائی
۱۲,۱	۱۲,۱	۳۰۷,۶	۲۷۴,۵	۳۲۵,۰	۳۱۹,۳	۲۹۵,۰	۲۹۵,۰	۱۰۰,۰۰۰	شاخص کل
۳,۵	۱۰,۴	۳۱۰,۳	۲۸۱,۰	۳۳۱,۶	۳۲۰,۱	۳۱۱,۹	۳۱۱,۹	۳۲,۴۵	گروههای اصلی و منتخب فرعی
۰,۶	۶,۰	۳۶۳,۴	۳۴۲,۸	۳۸۳,۰	۳۷۴,۱	۳۵۳,۱	۳۵۳,۱	۷,۰۹۱	خوراکیها، آشامیدنیها و دخانیات
۰,۶	۱۱,۶	۲۸۷,۲	۲۵۷,۳	۲۹۶,۸	۲۹۴,۸	۲۷۲,۶	۲۷۲,۶	۵,۵۶	گروست فریزر، مرغ و ماهی
۱,۳	۱۵,۷	۳۳۱,۷	۲۸۲,۷	۳۷۵,۹	۳۴۲,۳	۳۷۱,۲	۳۷۱,۲	۷,۰۹۵	نان، برنج و فرآورده های غلات
۰,۲	۴,۳	۲۸۳,۶	۲۷۱,۸	۲۹۳,۸	۲۹۳,۰	۲۸۱,۷	۲۸۱,۷	۳,۸۴	سبزه ها و سبزیها
۴,۶	۱۳,۸	۳۸۴,۸	۳۳۸,۰	۴۰۶,۵	۴۰۲,۷	۳۵۹,۲	۳۵۹,۲	۲۷,۰۰۴	لباسات و نخم مرغ
۴,۵	۱۴,۷	۳۸۱,۷	۳۳۲,۸	۴۰۴,۶	۴۰۰,۵	۳۵۴,۶	۳۵۴,۶	۲۵,۴۱	مسکن، سوخت و روشنائی
۰,۱	۳,۲	۴۳۲,۷	۴۱۹,۲	۴۳۵,۸	۴۳۶,۵	۴۳۰,۶	۴۳۰,۶	۱,۶۳	مسکن
۰,۵	۹,۴	۱۷۱,۰	۱۵۶,۳	۱۷۷,۲	۱۷۵,۳	۱۶۳,۸	۱۶۳,۸	۹,۰۵۵	بزرگ آب و سوزخت
۰,۶	۱۱,۹	۲۱۴,۰	۱۹۱,۲	۲۲۰,۶	۲۱۸,۷	۲۰۵,۶	۲۰۵,۶	۷,۰۲۲	پوشاک
۰,۸	۷,۶	۲۵۴,۷	۲۳۶,۶	۲۶۴,۹	۲۶۱,۰	۲۴۵,۵	۲۴۵,۵	۱۱,۴۰	اناث، کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه
۱,۱	۱۹,۳	۴۰۲,۸	۳۳۷,۵	۴۲۶,۷	۴۲۴,۷	۳۵۷,۱	۳۵۷,۱	۴,۵۷	حمل و نقل و ارتباطات
۰,۵	۱۵,۲	۲۸۸,۸	۲۵۰,۸	۳۱۴,۷	۳۱۳,۹	۲۶۷,۶	۲۶۷,۶	۳,۵۳	درمان و بهداشت
۰,۵	۱۲,۴	۳۱۵,۸	۲۸۱,۰	۳۲۶,۳	۳۲۴,۷	۲۹۳,۳	۲۹۳,۳	۴,۲۴	تفریح، تحصیل و مطالعه
									کالاها و خدمات متفرقه

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه
اختلاف در سرجمع ستونها ناشی از گرد نمودن ارقام است

جدول شماره (۲)

شاخص بهای عمده فروشی کالاها

(۱۳۷۶=۱۰۰)

گروههای شاخص	اهمیت نسبی در سال پایه		شاخص		متوسط شاخص در سال پایه		درصد تغییر نسبی در		متوسط سال نسبت به سال قبل اثر مستقیم بر تغییرات شاخص کل (درصد)	
	۱۳۸۳	۱۳۸۴	بهرین	اسفند	۱۳۸۳	اسفند	نسبی در	نسبی در	۱۳۸۳	۱۳۸۴
گروههای عمده										
کالاهای تولید و مصرف شده در کشور	۷۱,۷۵		۲۲۹,۱	۲۰۷,۷	۲۵۳,۳	۲۲۹,۴	۱۴,۳	۹,۵	۷,۲	
کالاهای وارداتی	۲۴,۲۹		۱۶۹,۷	۱۶۲,۹	۱۹۱,۵	۱۷۰,۸	۱۴,۵	۶,۶	۱,۳	
کالاهای صادراتی	۳,۹۶		۲۹۳,۹	۲۸۱,۵	۳۴۵,۴	۲۹۳,۹	۲۲,۵	۱۹,۰	۱,۱	
شاخص کل	۱۰۰,۰۰۰		۲۱۷,۲	۱۹۹,۸	۲۴۱,۹	۲۱۷,۷	۱۴,۷	۹,۵	۹,۵	
گروههای اصلی										
مواد خوراکی	۳۵,۴۰		۲۵۳,۳	۲۹۹,۴	۲۷۵,۸	۲۵۲,۹	۱۶,۷	۱۰,۳	۴,۱	
نوشابه ها و دخانیات	۰,۷۸		۲۴۰,۷	۲۲۸,۰	۲۵۵,۷	۲۴۰,۲	۷,۴	۸,۰	۰,۱	
مواد صنعتی غیر از مواد سوختنی معدنی	۳,۸۶		۲۰۷,۲	۱۸۰,۵	۲۱۵,۸	۲۰۸,۵	۱۶,۸	۴,۱	۰,۱	
سوختهای معدنی و فرآورده های آن	۲,۷۶		۴۰,۹۱	۳۴۷,۶	۴۶۴,۵	۴۰۹,۵	۱۶,۲	۴,۷	۰,۲	
مواد شیمیایی و پتروشیمی	۸,۶۰		۲۲۲,۹	۲۱۰,۶	۲۴۲,۷	۲۲۲,۷	۱۶,۳	۱۶,۰	۱,۴	
مصنوعات بر حسب مواد اولیه	۲۶,۹۲		۱۹۴,۸	۱۷۸,۵	۲۳۵,۴	۱۹۵,۸	۲۵,۶	۹,۵	۲,۵	
ماشین آلات و وسایل نقلیه	۱۹,۴۵		۱۶۰,۵	۱۵۷,۷	۱۷۱,۱	۱۶۲,۲	۷,۲	۶,۶	۰,۹	
کالاهای متفرقه	۲,۲۳		۱۵۹,۳	۱۵۳,۹	۱۶۲,۹	۱۵۹,۴	۳,۷	۸,۲	۰,۱	
گروههای اختصاصی										
مخصوصات کشاورزی دامپروری و ماهیگیری	۲۶,۸۲		۲۵۹,۳	۲۲۳,۲	۲۸۲,۱	۲۵۸,۶	۱۳,۵	۱۰,۱	۳,۲	
مصالح ساختمانی	۱۰,۷۴		۲۲۳,۷	۲۰۶,۲	۲۶۸,۸	۲۴۴,۸	۲۳,۹	۶,۲	۰,۷	
مصالح ساختمانی فوری	۶,۲۳		۱۹۰,۵	۱۸۵,۱	۲۵۰,۸	۱۹۱,۹	۳۲,۱	۴,۷	۰,۳	
مصالح ساختمانی غیر فوری	۴,۵۱		۲۶۹,۷	۲۳۵,۴	۲۴۳,۸	۲۷۰,۱	۱۴,۶	۷,۹	۰,۴	

ماخذ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه اختلاف در سرجمع ستونها ناشی از گرد نمودن ارقام است.

جدول شماره (۳)

شاخص بهای تولیدکننده

(۱۳۷۶=۱۰۰)

میانگین تغییرات شاخص کل (درصد)	تفسیرات شاخص کل (درصد)	نسبی در ۱۳۸۴	درصد تغییر	متوسط شاخص در سال		شاخص			اهمیت نسبی در سال پایه	گروههای شاخص
				۱۳۸۳	سال پایه	اسفند ۱۳۸۴	بهمن ۱۳۸۴	اسفند ۱۳۸۳		
۱،۱	۴،۵	۱۷،۹	۳۱۲،۵	۲۹۹،۲	۳۱۵،۸	۳۱۱،۹	۳۱۸،۷	۲۳،۶۱	گروههای اختصاصی	
۳،۷	۹،۰	۱۴،۸	۲۷۱،۷	۲۴۹،۲	۲۸۱،۴	۲۸۱،۰	۲۲۲،۹	۴۷،۹۱	کشاورزی، دامداری، جنگلداری و ماهیگیری	
۴،۶	۱۳،۶	۱۸،۶	۳۹۲،۰	۳۴۵،۲	۴۰۸،۷	۴۰۵،۱	۳۶۵،۳	۲۸،۴۸	مواد معدنی، محصولات صنعتی و تأمین برق و گاز و آب	
۹،۵	۹،۵	۱۶،۸	۳۱۵،۶	۲۸۸،۳	۳۲۵،۸	۳۲۳،۲	۳۰۵،۲	۱۰۰،۰۰	خدمات	
۱،۰	۴،۲	۱۷،۹	۳۱۱،۲	۲۹۸،۶	۳۱۴،۴	۳۱۰،۴	۳۱۷،۸	۲۳،۱۹	شاخص کل	
۰،۱	۱۵،۲	۲۲،۵	۳۸۵،۳	۳۳۴،۳	۳۹۵،۴	۳۹۵،۴	۳۶۷،۴	۰،۴۲	گروههای اصلی	
۰،۱	۱۶،۵	۸،۲	۱۹۸،۸	۱۷۰،۶	۲۳۴،۵	۲۱۹،۵	۱۷۹،۹	۰،۹۴	کشاورزی، دامداری و جنگلداری	
۳،۶	۹،۳	۱۴،۷	۲۷۱،۴	۲۴۸،۲	۲۸۱،۰	۲۷۹،۸	۲۶۲،۴	۴۵،۱۷	ماهیگیری	
۰،۰	۰،۸	۱۸،۱	۳۱۷،۷	۳۱۵،۱	۳۱۷،۲	۳۱۷،۲	۳۱۸،۲	۱،۸۰	مواد معدنی	
۰،۰	۱۵،۶	۱۸،۶	۳۲۳،۹	۲۸۰،۲	۳۴۹،۳	۳۴۱،۷	۲۹۸،۷	۰،۳۲	محصولات صنعتی	
۰،۱	۱۲،۵	۱۶،۰	۳۷۷،۹	۳۳۵،۹	۳۹۳،۱	۳۸۸،۳	۳۵۳،۱	۰،۷۳	تأمین برق، گاز و آب	
۱،۴	۱۲،۳	۱۴،۲	۳۴۲،۳	۳۰۴،۷	۳۴۴،۰	۳۴۸،۵	۳۲۵،۰	۱،۵۵۳	تعمیر و وسایل نقلیه موتوری	
۰،۲	۵،۹	۳۴،۰	۸۴۸،۹	۸۰۱،۴	۸۲۱،۹	۸۳۲،۸	۸۱۲،۹	۱،۱۷	هتل و رستوران	
۱،۹	۱۴،۷	۱۹،۰	۳۸۰،۶	۳۳۱،۷	۴۰۳،۴	۳۹۹،۳	۳۵۳،۴	۱۱،۱۹	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	
۰،۲	۲،۰	۲۲،۹	۴۴۴،۳	۴۰۹،۹	۵۵۰،۰	۵۵۰،۱	۴۴۵،۸	۰،۵۹	واسطه گریهای مالی	
۰،۵	۲،۰	۱۸،۷	۳۵۰،۹	۳۵۰،۹	۴۴۴،۹	۴۴۳،۱	۳۶۶،۳	۲،۲۳	مستلزمات، اجاره و فعالیتهای کار و کسب	
۰،۳	۱۳،۳	۱۸،۱	۴۰۵،۱	۳۵۷،۶	۴۱۸،۲	۴۱۶،۲	۳۷۴،۹	۱،۷۲	آموزش	
									تهیادست و معدکاری اجتماعی	
									سایر فعالیتهای خدمات عمومی، اجتماعی و شخصی	

مآخذ: بانک مرکزی ج. ا. ایران، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه. اختلاف در سر جمع ستونها ناشی از گرد نمودن ارقام است.

جدول شماره (۴)

شاخص بهای کالاهای صادراتی در ایران

(۱۳۷۶=۱۰۰)

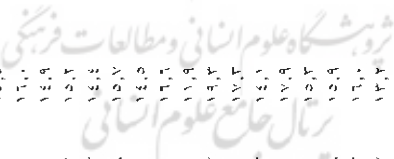
شاخص کل (درصد)	متوسط سال نسبت به سال قبل اثر مستقیم بر تغییرات		درصد تغییر نسبی در		متوسط شاخص در سال		شاخص			اهمیت نسبی در سال پایه	گروه های شاخص
	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳	اسفند	بهمن	اسفند	اسفند			
۱۶,۲	۱۶,۲	۲۸,۴	۴۰۹,۹	۳۵۲,۷	۴۵۲,۴	۴۵۷,۱	۲۸۸,۱	۱۰۰,۰	شاخص کل		
-۰,۲	-۰,۲	۱۳,۹	۵۲۲,۵	۵۵۱,۲	۴۸۶,۸	۴۸۸,۵	۵۶۱,۳	۱,۸۵	محصولات حیوانی		
۰,۵	۰,۵	۳۰,۳	۷۸۷,۲	۲۷۰,۷	۲۸۸,۴	۲۷۵,۹	۲۹۸,۱	۱۱,۴۰	محصولات نباتی		
۰,۰	۰,۰	۱۰,۳	۲۵۳,۷	۲۴۴,۱	۲۵۴,۱	۲۵۳,۵	۲۶۲,۱	۰,۴۳	چربیها و روغن های حیوانی و نباتی		
۲,۱	۲۷,۵	۱۱,۷	۳۸۲,۹	۳۰۰,۴	۴۳۱,۰	۴۳۰,۸	۳۵۲,۷	۸,۸۷	محصولات صنایع غذایی، نوشابه ها و توتون		
۷,۶	۳۷,۶	۳۱,۰	۱۰۰۶,۱	۷۳۸,۲	۱۲۷,۸	۱۳۴۰,۶	۸۰۰,۰	۹,۶۹	محصولات معدنی		
۱,۳	۷,۰	۴۴,۳	۴۴۳,۸	۴۴۴,۶	۴۶۱,۹	۴۶۱,۴	۴۵۷,۹	۱۵,۵۷	محصولات صنایع شیمیایی و صنایع وابسته		
۰,۱	۲,۳	۴۷,۹	۳۲۷,۹	۳۲۰,۶	۳۳۶,۰	۳۳۵,۹	۳۴۲,۶	۳,۶۳	مواد پلاستیک و کالوچو و مصنوعات آنها		
-۰,۴	-۰,۴	۵,۹	۳۷۵,۸	۴۱۴,۹	۳۶۵,۸	۳۶۵,۴	۴۲۳,۴	۳,۴۹	پوست و چرم و مصنوعات چرمی		
۰,۰	۱,۰,۹	۸,۳	۷۸۹,۸	۲۶۶,۳	۲۹۳,۹	۲۹۳,۳	۲۷۵,۹	۰,۲۹	چوب و اشیای چوبی		
۳,۶	۲۲,۶	۹,۱	۲۴۵,۲	۲۰۰,۰	۲۸۱,۱	۲۸۱,۲	۲۲۴,۸	۲۷,۷۳	مواد نسجی و مصنوعات از این مواد		
۰,۱	۴,۵	۱۱,۹	۳۰۳,۵	۲۹۰,۴	۳۰۲,۵	۳۰۳,۲	۳۱۳,۰	۷,۰۹	انواع کفش		
۰,۱	۷,۶	۶,۶	۲۷۸,۱	۲۵۸,۴	۲۸۴,۶	۲۸۳,۷	۲۷۷,۲	۱,۵۶	مصنوعات ساخته شده از انواع سنگ		
۱,۳	۹,۳	۷۱,۱	۵۹۴,۳	۴۷۰,۷	۵۱۹,۲	۵۱۹,۱	۵۲۵,۴	۹,۸۲	فلزات معمولی و مصنوعات آنها		
۰,۱	۱۴,۲	۱۴,۰	۳۱۰,۰	۲۷۱,۶	۴۲۶,۸	۳۴۳,۷	۲۷۸,۷	۰,۷۲	ماشین آلات مکانیکی و ادوات برقی		
۰,۰	-۲,۹	۶,۸	۱۹۵,۶	۲۰۱,۴	۱۹۴,۳	۱۹۴,۵	۲۰۵,۰	۱,۱۲	وسایل نقلیه زمینی و تجهیزات ترابری		
۰,۰	۵,۸	-۲,۶	۲۴۸,۵	۲۲۹,۴	۳۵۰,۵	۳۵۰,۵	۳۴۴,۶	۰,۷۶	دستگاههای اینتیک، دقت نسجی و پزشکی		

مأخذ: بانک مرکزی ج.ا.ایران، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه. اختلاف در سر جمع ستونها ناشی از گرد نمودن رقم است.

جدول شماره (۵) متوسط سالانه شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری استانهای مختلف (۱۳۷۶=۱۰۰)

درصد	درصد تغییر		سال		اهمیت نسبی		استان
	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۳	در سال پایه	۱۳۸۴	
۳,۲	۰,۴	۹,۳	۲۸۱,۳	۲۶۱,۹	۲۹۹,۷	۴,۲۹	آذربایجان شرقی
۲,۷	۰,۳	۱۳,۵	۲۹۳,۳	۲۵۸,۵	۲۴۱,۴	۲,۵۵	آذربایجان غربی
۱,۱	۰,۱	۱۱,۵	۳۰۱,۴	۲۷۰,۳	۲۳۰,۶	۱,۱۴	اردبیل
۸,۷	۱,۰	۱۳,۲	۳۰۳,۲	۲۶۷,۸	۲۴۱,۴	۸,۱۳	اصفهان
۱,۵	۰,۱	۱۰,۹	۳۲۴,۵	۲۹۲,۶	۲۵۳,۳	۰,۴۹	ایلام
۰,۸	۰,۱	۱۱,۴	۲۸۱,۹	۲۵۷,۵	۲۲۲,۰	۰,۹۱	بوشهر
۳۲,۹	۴,۰	۱۱,۱	۳۱۳,۱	۲۸۱,۹	۲۴۵,۴	۳۴,۹۲	بهرن
۰,۹	۰,۱	۱۲,۷	۲۸۸,۳	۲۵۵,۹	۲۲۲,۲	۰,۹۷	چهارمحال و خضایی
۸,۱	۱,۰	۱۳,۳	۳۰۱,۲	۲۶۵,۹	۲۲۲,۴	۷,۲۲	خراسان
۶,۲	۰,۷	۱۴,۸	۳۱۱,۰	۲۷۹,۷	۲۴۱,۷	۴,۹۴	خوزستان
۰,۸	۰,۱	۱۰,۹	۳۱۶,۳	۲۸۵,۳	۲۴۹,۰	۰,۸۲	زنجان
۰,۸	۰,۱	۱۳,۰	۳۲۷,۵	۲۸۹,۸	۲۴۸,۵	۰,۷۳	سمنان
۱,۴	۰,۲	۱۲,۰	۲۷۹,۱	۲۴۹,۱	۲۲۲,۶	۱,۵۶	سمنان و بوچهرل
۶,۵	۰,۸	۱۲,۳	۳۰۸,۱	۲۷۴,۴	۲۲۰,۰	۶,۱۴	فارس
۱,۱	۰,۳	۱۲,۱	۳۱۷,۹	۲۸۳,۵	۲۴۱,۶	۲,۰۰	قزوین
۱,۸	۰,۲	۱۲,۳	۳۰۰,۸	۲۶۵,۶	۲۲۲,۸	۱,۳۸	قم
۱,۵	۰,۲	۱۴,۴	۳۴۵,۷	۳۰۷,۳	۲۵۶,۵	۱,۱۵	کردستان
۲,۰	۰,۲	۱۰,۹	۳۰۳,۱	۲۷۳,۲	۲۲۷,۰	۲,۲۱	کرمان
۲,۳	۰,۳	۱۲,۸	۳۲۱,۷	۲۹۲,۰	۲۴۷,۰	۲,۰۱	کرمانشاه
۱,۶	۰,۱	۱۵,۳	۳۲۱,۶	۲۷۸,۰	۲۴۹,۶	۰,۴۶	کهگیلویه و بویر احمد
۱,۲	۰,۱	۱۴,۷	۳۷۷,۱	۲۴۳,۸	۲۱۵,۳	۱,۱۵	گلستان
۲,۷	۰,۳	۱۰,۷	۲۹۸,۸	۲۶۸,۸	۲۴۲,۴	۳,۱۱	گیلان
۱,۶	۰,۲	۱۲,۸	۳۱۹,۵	۲۸۳,۳	۲۴۲,۵	۱,۴۴	لرستان
۳,۷	۰,۵	۱۲,۹	۳۰۵,۳	۲۷۰,۵	۲۳۵,۷	۳,۵۴	مازندران
۱,۹	۰,۲	۱۲,۸	۳۱۶,۲	۲۸۰,۴	۲۴۰,۰	۱,۷۸	مرکزی
۰,۹	۰,۱	۱۲,۳	۲۹۴,۲	۲۲۲,۰	۲۴۵,۶	۰,۹۰	خرمگردان
۱,۸	۰,۲	۱۲,۱	۲۹۴,۵	۲۲۲,۶	۲۲۷,۸	۱,۸۳	همدان
۱,۳	۰,۲	۱۳,۷	۲۴۴,۱	۲۵۸,۷	۲۲۲,۵	۱,۲۶	یزد
۱۰۰,۰	۱۱,۱	۱۲,۱	۳۰۷,۶	۲۷۴,۵	۲۳۸,۲	۱۰۰,۰	متوسط کل کشور

مآخذ: بانک مرکزی ج. ا. ایران، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه
 ۱- آمار تفکیکی استانهای خراسان شمالی، رضوی و جنوبی تا زمان تهیه گزارش در دسترس نبوده است



جدول شماره (۶) زیر مجموعه های شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی

(۱۳۷۶=۱۰۰)

تغییرات شاخص در سال ۸۴	تغییرات شاخص درصد	تغییرات شاخص تغییرات شاخص کل (درصد)	میانگین شاخص در سال	اهمیت نسبی در سال پایه	شاخص			
					شاخص کل			
۱۲,۱	۱۲,۱	۳۰۷,۶	۲۳۸,۲	۱۷۷,۹	۱۵۹,۷	۱۴۱,۸	۱۰۰,۰۰	شاخص کل
۱,۲	۹,۹	۳۵۴,۱	۳۸۰,۷	۲۴۰,۵	۱۸۴,۰	۱۵۹,۵	۱۰,۲۴	شاخص بهای کالاها و خدمات دارای
۱,۱	۸,۶	۱۷۹,۰	۱۵۱,۱	۱۴۰,۵	۱۳۴,۱	۱۲۳,۳	۲,۰۱۶	شاخص بهای کالاهای وزنی
۹,۸	۱۲,۹	۳۲۷,۸	۲۵۷,۰	۲۱۹,۸	۱۸۶,۲	۱۴۴,۵	۶۹,۶۰	شاخص بهای کالاها و خدمات داخلی

مأخذ بانک مرکزی ج.ا.ا. اداره آمار اقتصادی و محاسبات گزاش

- ۱- شاخص بهای این گروه شامل اقلام مشمول قانون تثبیت قیمت‌ها، کالاهای پارانهای و یا اقلام سبب حمایتی موضوع تصویبنامه ۲۴۵۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۳/۲۲ تا ۱۳۸۰/۳/۲۳ می‌شود.
- ۲- شاخص بهای این گروه شامل سایر اقلام CPI است که مشابه خارجی آن به وفور در بازار داخلی وجود داشته و یا قیمت نوع خارجی آن آمارگیری می‌شود.
- ۳- شاخص بهای این گروه شامل سایر اقلام CPI به جز دو گروه پیش گفته است.

جدول شماره (۷) اقلام مشمول قانون تثبیت قیمت ها در شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی (۱۳۷۶=۱۰۰)

تغییرات شاخص در سال ۸۴	تغییرات شاخص در دوره ۸۳-۱۳۷۹ (درصد)	متوسط شاخص در سال				اهمیت نسبی در سال پایه	شاخص کل
		۱۳۸۴	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹		
۱۲,۱	۱۴,۱	۳۰۷,۶	۲۷۴,۵	۲۳۸,۲	۲۶۶,۰	۱۷۷,۹	۱۴۱,۸
۰,۱	۱۴,۵	۳۸۶,۱	۳۷۹,۱	۳۳۰,۸	۲۸۱,۵	۲۴۷,۸	۱۹۲,۷
۲,۳	۲۱,۵	۵۲۳,۱	۵۲۰,۹	۴۵۵,۲	۳۷۶,۱	۳۰۳,۷	۱۹۶,۵
۰,۱	۱۳,۰	۴۰۰,۵	۳۹۸,۱	۳۱۶,۶	۳۰۵,۹	۲۸۸,۶	۲۱۶,۵
۷,۰	۱۲,۳	۴۲۵,۰	۴۱۰,۵	۳۷۲,۹	۳۰۶,۶	۲۷۵,۱	۲۲۸,۰
۱۴,۱	۱۸,۵	۳۸۸,۸	۳۴۰,۷	۳۱۸,۰	۲۳۸,۵	۲۲۵,۶	۱۴۵,۸
۲,۰	۱۱,۴	۴۲۹,۳	۴۲۱,۵	۴۱۰,۱	۳۴۲,۷	۳۰۶,۶	۲۴۵,۶
۱,۲	۱۲,۵	۳۸۹,۶	۳۸۵,۹	۳۵۹,۹	۳۰۳,۰	۲۷۷,۶	۲۱۲,۷
۰,۰	۱۸,۰	۵۰۰,۰	۵۰۰,۰	۴۰۶,۲	۳۱۴,۵	۲۸۱,۲	۲۱۸,۸
۰,۱	۷,۴	۱۹۸,۷	۱۹۸,۴	۱۷۶,۸	۱۶۱,۵	۱۵۰,۳	۱۳۸,۵
۴,۱	۱۵,۷	۳۰۴,۱	۲۹۲,۲	۲۵۰,۲	۲۰۷,۳	۱۷۵,۹	۱۴۰,۸

مآخذ بانک مرکزی ج.ا.ا. اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه و محاسبات گزارش

جدول شماره (۸)

اقدام مشمول قانون تثبیت قیمت‌ها در شاخص بهای عمده فروشی کالاها

(۱۳۷۶=۱۰۰)

تغییرات شاخص در سال ۸۴	تغییرات شاخص	متوسط تغییرات شاخص (درصد)	متوسط شاخص در سال					اهمیت نسبی در سال پایه	گروه‌های شاخص
			۱۳۸۴	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹		
۹,۵	۹,۵	۱,۰۸	۲۶۴,۹	۲۱۰,۹	۱۹۱,۵	۱۷۴,۷	۱۶۳,۳	۱۴۵,۰	شاخص کل
۰,۰	۰,۰	۱,۴,۶	۴۷۱,۸	۴۷۱,۲	۴۷۴,۴	۴۸۷,۴	۴۶۲,۰	۴۳۸,۲	کالاها و خدمات مشمول قانون تثبیت قیمت‌ها
۰,۰	۰,۰	۱,۰,۵	۴۱۱,۶	۴۲۱,۶	۴۲۱,۲	۴۰۶,۶	۳۸۱,۱	۳۵۵,۵	نفت سفید تولید داخلی
۰,۰	۰,۰	۱,۰,۵	۴۱۱,۶	۴۲۱,۶	۴۲۱,۲	۴۰۶,۶	۳۸۱,۱	۳۵۵,۵	نفت سفید وارداتی
۰,۰	۰,۰	۱,۸,۰	۵۰۸,۰	۵۰۸,۰	۴۱۲,۷	۳۸۵,۷	۳۴۴,۵	۳۲۲,۳	نظریه معمولی
۰,۰	۰,۰	۱,۰,۵	۴۲۱,۶	۴۲۱,۶	۴۲۱,۲	۴۰۶,۶	۳۸۱,۱	۳۵۵,۵	نفت کوز
۰,۰	۰,۰	۱۳,۵	۴۸۰,۳	۴۹۴,۳	۳۵۷,۷	۳۲۷,۰	۲۸۱,۰	۲۵۵,۵	نفت کوره

مآخذ بانک مرکزی چ.ا.ا. اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه و محاسبات گزارش

جدول شماره (۹)

اقدام مشمول قانون تثبیت قیمت ها در شاخص بهای تولیدکننده

(۱۳۷۶=۱۰۰)

تغییرات شاخص در سال ۸۴	تغییرات شاخص در دوره ۸۳-۱۳۷۹ (درصد)	متوسط تغییرات شاخص در دوره ۸۳-۱۳۷۹ (درصد)	متوسط شاخص در سال			اهمیت نسبی در سال پایه	گروههای شاخص				
			۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲			۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸
۹,۵	۹,۵	۱۴,۶	۳۱۵,۶	۲۸۸,۳	۲۶۶,۸	۲۴۳,۴	۱۸۸,۱	۱۶۹,۶	۱۴۵,۹	۱۰۰,۰۰۰	شاخص کل
۰,۱	۰,۴	۱۳,۵	۳۰۳,۶	۲۸۶,۳	۲۶۴,۴	۲۱۵,۴	۱۹۸,۷	۱۷۹,۰	۱۶۰,۲	۴,۱۹	کالاها و خدمات مشمول قانون تثبیت قیمت ها
۰,۰	۰,۰	۱۰,۵	۴۲۱,۶	۴۰۸,۸	۳۳۲,۲	۳۰۲,۶	۲۸۱,۱	۲۵۵,۵	۲۲۲,۳	۰,۱۴	نفت سفید
۰,۰	۰,۰	۱۸,۰	۵۰۸,۰	۵۰۸,۰	۴۱۲,۷	۳۱۷,۵	۲۸۵,۷	۲۴۴,۵	۲۲۲,۳	۰,۶۷	بنزین معمولی
۰,۰	۰,۰	۱۰,۵	۴۲۱,۶	۴۰۸,۸	۳۳۲,۲	۳۰۲,۶	۲۸۱,۱	۲۵۵,۵	۲۲۲,۳	۰,۳۱	نفت گاز
۰,۰	۰,۰	۱۳,۵	۴۸۰,۳	۴۸۰,۳	۴۲۹,۲	۳۵۷,۷	۳۲۲,۰	۲۸۱,۰	۲۵۵,۵	۰,۱۰	نفت کوره
۰,۰	۰,۷	۱۶,۰	۲۹۴,۳	۲۹۲,۲	۲۶۶,۶	۲۱۸,۰	۲۱۶,۲	۱۸۸,۸	۱۶۵,۸	۱,۱۹	تأمین برق
۰,۰	۰,۰	۱۳,۶	۳۰۰,۵	۳۰۰,۵	۲۱۵,۲	۱۹۱,۸	۱۹۱,۸	۱۷۴,۴	۱۵۸,۵	۰,۴۵	تأمین گاز
۰,۰	۲,۳	۲۱,۵	۵۳۳,۱	۵۲۰,۹	۴۵۵,۳	۳۷۶,۱	۳۰۳,۷	۲۴۹,۷	۱۹۶,۵	۱,۱۷	تأمین آب
۰,۰	۴,۴	۱۵,۷	۲۰۳,۸	۲۹۱,۱	۲۴۹,۹	۲۰۶,۳	۱۷۵,۷	۱۵۸,۳	۱۴۰,۷	۰,۰۶	بست
۰,۰	۰,۶	۷,۵	۱۹۹,۰	۱۹۸,۷	۱۷۷,۱	۱۶۱,۶	۱۵۰,۴	۱۴۹,۳	۱۳۸,۶	۰,۵۲	مخابرات

منبع: بانک مرکزی، اداره آمار اقتصادی، گزارشهای آماری ماهانه و محاسبات گزارش

جدول شماره (۱۰)
رشد قیمت، متوسط بازدهی و انحراف معیار داراییها

داراییها	درصد رشد نسبت به ماه قبل				متوسط بازدهی (رشدنامی) ارزشنامه منتهی به (درصد)	انحراف معیار در شش ماهه منتهی به			
	مهر	آبان	آذر	دی <th>مهر ۸۴</th> <th>آبان ۸۴</th> <th>آذر ۸۴</th> <th>دی ۸۴</th>		مهر ۸۴	آبان ۸۴	آذر ۸۴	دی ۸۴
شاخص قیمت زمین	-	-	-	-	-	-	-	-	-
قیمت و بازده نقدی سهام	۳۰,۶	-۲,۴	۶,۵	-۱,۹	-۲,۵	-۲,۸	-۱,۷	-۱,۳	۱,۷
شاخص قیمت مسکن	۱,۱	۱,۱	۱,۶	۰,۷	۱,۱	۱,۱	۱,۲	۱,۱	۰,۰
قیمت اسمی دلار	۱,۲	۰,۳	۱,۲	۱,۱	۰,۳	۰,۲	۰,۲	۰,۲	۰,۳
قیمت اسمی یورو	-۱,۹	-۱,۰	-۰,۳	-۲,۸	-۰,۹	-۱,۰	-۰,۵	-۰,۶	۱,۹
قیمت سکه بهار آزادی	-۱۲,۴	۲,۲	۹,۶	۴,۵	-۲,۷	-۲,۴	-۱,۴	۱,۵	۴,۹
شاخص بهای خودروی سواری (پیکان)	۰,۹	۱,۱	۲,۱	۰,۸	۰,۴	۰,۵	۰,۵	۰,۷	۱,۰
شاخص بهای خودروی سواری (پراید)	-۱,۱	۰,۶	۱,۵	-۰,۲	-۰,۱	۰,۰	۰,۲	۰,۱	۰,۵
نرخ سود اوراق مشارکت دولت	۱,۴	۱,۴	۱,۳	۱,۳	۱,۴	۱,۴	۱,۴	۱,۴	۰,۰
نرخ سود اوراق مشارکت بانک مرکزی	۱,۴	۱,۴	۱,۳	۱,۳	۱,۴	۱,۴	۱,۴	۱,۴	۰,۰
نرخ سود سپرده های یکساله بانکیهای دولتی	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۱,۱	۰,۰
بالا ترین نرخ سود سپرده یکساله بانکیهای غیردولتی	۱,۶	۱,۴	۱,۴	۱,۴	۱,۶	۱,۵	۱,۵	۱,۵	۰,۰

جدول شماره (۱۱)
رتبه بندی داراییها در سال ۱۳۸۴

نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به مهر ۱۳۸۴
-۰,۸۵	قیمت سکه بهار آزادی
-۱,۰۳	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۱,۲۶	قیمت اسمی یورو
-۲,۳۲	قیمت و بازده نقدی سهام
-۳,۰۷	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۴,۴۰	قیمت اسمی دلار
-۲۱,۶۸	شاخص قیمت مسکن
نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به آبان ۱۳۸۴
-۰,۶۶	قیمت سکه بهار آزادی
-۰,۸۹	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۱,۲۸	قیمت اسمی یورو
-۲,۵۰	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۳,۱۳	قیمت و بازده نقدی سهام
-۴,۴۵	قیمت اسمی دلار
-۱۲,۸۶	شاخص قیمت مسکن
نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به آذر ۱۳۸۴
-۰,۲۶	قیمت سکه بهار آزادی
-۰,۷۶	قیمت و بازده نقدی سهام
-۰,۷۸	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۱,۱۰	شاخص قیمت مسکن
-۱,۲۳	قیمت اسمی یورو
-۱,۵۴	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۱۶,۱۱	قیمت اسمی دلار

جدول شماره (۱۱)
رتبه بندی داراییها در سال ۱۳۸۴

نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به دی ۱۳۸۴
-۰,۱۴	قیمت سکه بهار آزادی
-۰,۶۳	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۰,۶۸	قیمت و بازده نقدی سهام
-۰,۹۲	شاخص قیمت مسکن
-۱,۱۷	قیمت اسمی یورو
-۱,۶۳	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۱۳,۴۸	قیمت اسمی دلار
نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به بهمن ۱۳۸۴
۰,۰۲	قیمت سکه بهار آزادی
-۰,۶۰	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۰,۶۵	قیمت و بازده نقدی سهام
-۰,۸۸	شاخص قیمت مسکن
-۱,۴۵	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۱,۷۶	قیمت اسمی یورو
-۱۱,۲۴	قیمت اسمی دلار
نسبت شارپ	شش ماهه منتهی به اسفند ۱۳۸۴
۰,۱۶	قیمت سکه بهار آزادی
-۰,۴۰	قیمت اسمی یورو
-۰,۶۰	شاخص بهای اتومبیل سواری (پیکان)
-۰,۶۶	قیمت و بازده نقدی سهام
-۰,۸۶	شاخص قیمت مسکن
-۱,۴۲	شاخص بهای اتومبیل سواری (پراید)
-۱۲,۰۴	قیمت اسمی دلار

جدول پیوست شماره (۱۲)

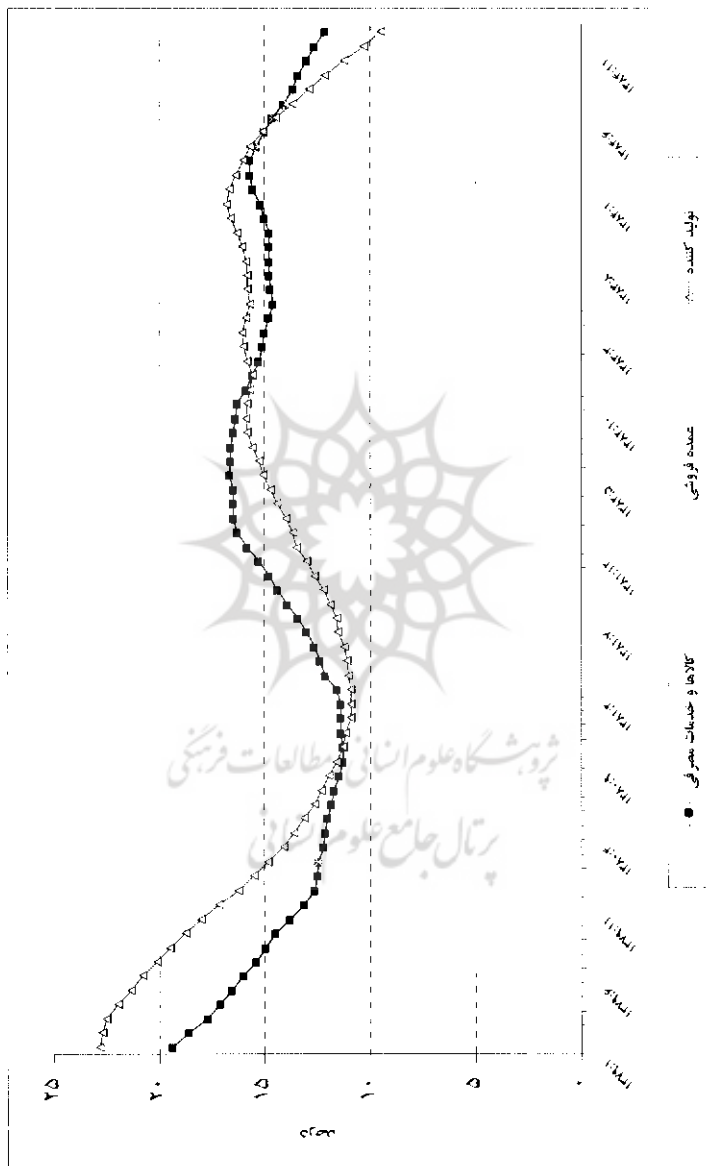
تغییرات شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در ماریس و ژانویه ۲۰۰۶ (بهمن - اسفند ۱۳۸۴) نسبت به ماه مشابه سال قبل

ژاپن	فرانسه	انگلستان	آمریکا	ایتالیا	آلمان	سوئیس	سوئد	فنلاند	کشورهای صنعتی
۰،۴	۱،۵	۲،۴	۳،۴	۲،۱	۱،۸	۱،۰	۱،۱	۱،۴	نرخ تورم (درصد)
اواندا	غنا	اتیوپی	نامیبیا	تونس	آنکولا	کینیا	تانزانیا	آفریقای جنوبی	کشورهای در حال توسعه آفریقای
۷،۴	۱۲،۱	۱۱،۶	۳،۷	۴،۴	۱۴،۲	۱۹،۱	۵،۸	۳،۹	نرخ تورم (درصد)
	سنگاپور	پاکستان	مالزی	سری لانکا	اندونزی	فیلیپین	کره	تایلند	کشورهای در حال توسعه آسیایی
	۱،۲	۸،۱	۴،۷	۷،۱	۱۵،۸	۷،۶	۲،۰	۵،۷	نرخ تورم (درصد)
رومانی	مجارستان	ارمنستان	ترکیه	بلغارستان	قزاقستان	استونی	جمهوری چک	روسیه	کشورهای در حال توسعه اروپایی
۸،۵	۲،۳	۰،۳	۸،۲	۸،۷	۸،۹	۴،۰	۲،۸	۱۱،۲	نرخ تورم (درصد)
				عمان	کویت	مصر	ایران	عربستان سعودی	کشورهای خاورمیانه
				۱،۹	۴،۴	۴،۰	۱۰،۵	۱،۴	نرخ تورم (درصد)
مکزیک	ونزوئلا	اروگوئه	برو	پاراگوئه	اکوادور	کلمبیا	برزیل	آرژانتین	کشورهای نیمکره غربی
۳،۴	۱۲،۱	۶،۵	۲،۵	۱۱،۶	۴،۴	۴،۱	۵،۲	۱۱،۱	نرخ تورم (درصد)

Source: International Financial Statistics, May ۲۰۰۶. نسبت به ماه مارس است.

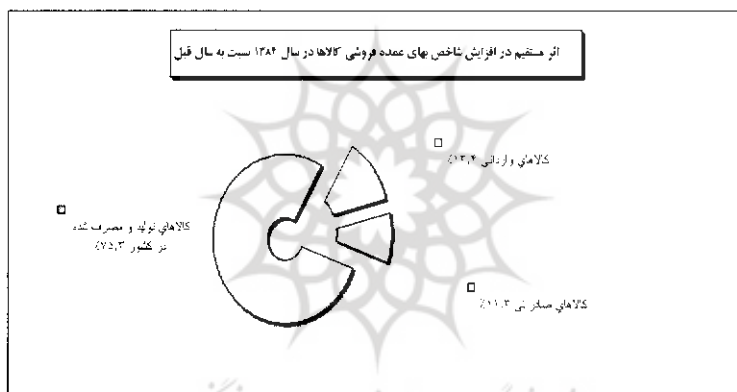
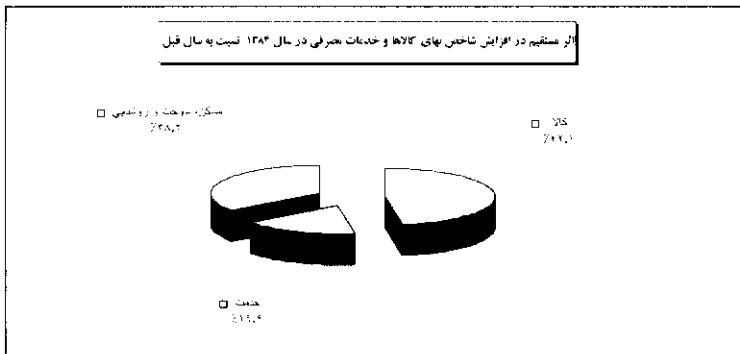
ارقام در بخشهای تیره جدول، مربوط به ماه فوریه و بخشهای روشن مربوط به ماه ماریس است.

نمودار پیوست شماره (۱)
تغییرات شاخصهای بهای کالاها و خدمات مصرفی، عمده فروشی و تولید کننده در دوازده ماهه منتهی به هر ماه نسبت به دوره مشابه
سال قبل طب سالهای ۸۴-۱۳۷۹

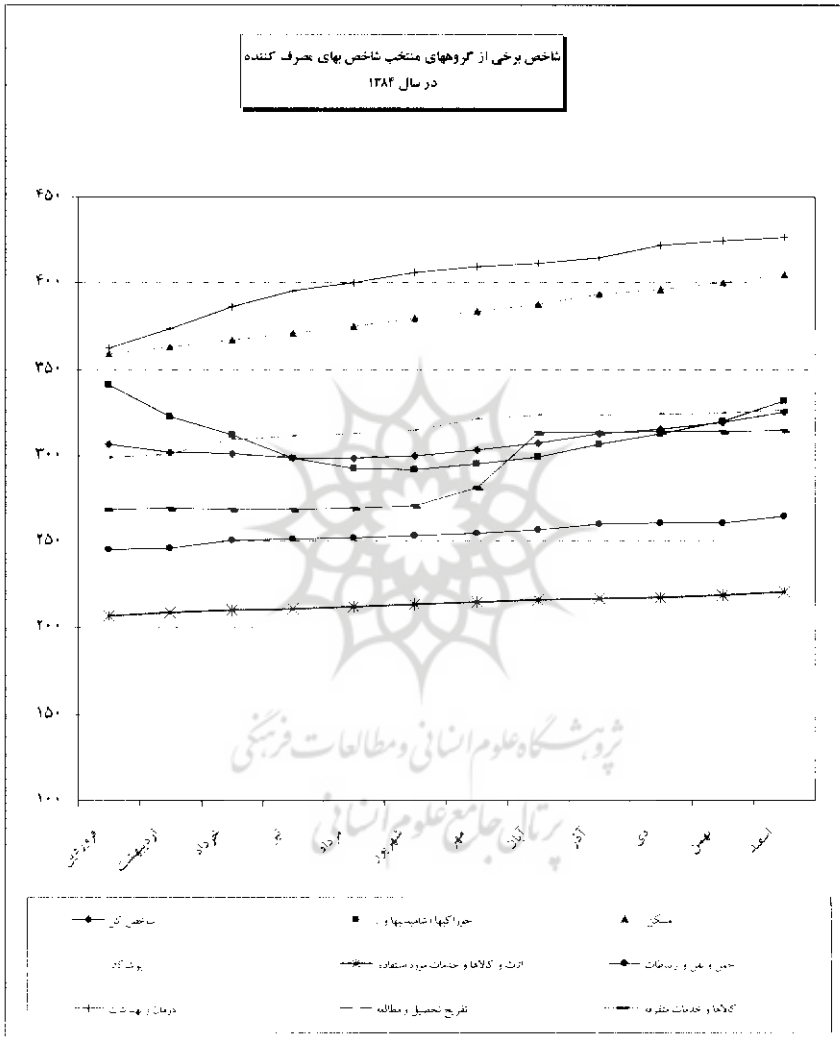


پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

نمودار پیوست شماره ۲



نمودار پیوست شماره (۳)



نمودار پیوست شماره (۴)
تغییرات شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی و زیر مجموعه‌های آن در دوازده ماهه منتهی
به هر ماه نسبت به دوره مشابه سال قبل
طی سالهای ۴۸-۱۳۷۹

