



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
مدیریت کل آمارهای اقتصادی
اداره آمار اقتصادی
دایرہ شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی

**شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی
در مناطق شهری ایران
مردادماه ۱۳۹۶
(۱۳۹۵=۱۰۰)**

نقل مطالب فقط با ذکر مأخذ مجاز است
شهریورماه ۱۳۹۶
www.cbi.ir

بسمه تعالیٰ

درصد تغییر شاخص کل بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

۱۳۹۵=۱۰۰

افزایش 
کاهش 

تیرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل 
۰/۳

مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل 
۰/۲

تیرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل 
۹/۴

مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل 
۸/۶

چهار ماہ اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره
مشابه سال قبل 
۱۰/۹

پنج ماہ اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره
مشابه سال قبل 
۱۰/۴

دوازدهماه منتهی به تیرماه ۱۳۹۶ نسبت به
دوازدهماه منتهی به تیرماه ۱۳۹۵ 
۱۰/۱

دوازدهماه منتهی به مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به
دوازدهماه منتهی به مردادماه ۱۳۹۵ 
۱۰/۰

خلاصه نتایج شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

مردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

ثابت یا تقریباً بدون تغییر 

کاهش 

در صد تغییر نسبت به :

گروه	شاخص کل	ماه قبیل	ماه مشابه سال قبل
۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		۰/۲ 	۸/۶ 
۲- دخانیات		.	۰/۴ 
۳- پوشاسک و کفش		۰/۵ 	۵/۶ 
۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها		۰/۸ 	۷/۴ 
۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه		۰/۵ 	۸/۲ 
۶- بهداشت و درمان		۱/۲ 	۸/۴ 
۷- حمل و نقل		۰/۵ 	۵/۸ 
۸- ارتباطات		۰/۵ 	۷/۹ 
۹- تفریح و امور فرهنگی		۰/۹ 	۹/۸ 
۱۰- تحصیل		۰/۲ 	۱۰/۵ 
۱۱- رستوران و هتل		۱/۱ 	۱۱/۳ 
۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه		۰/۹	۹/۱ 
گروههای اختصاصی :			
۱- کالا		۰/۵ 	۸/۹ 
۲- خدمت		۰/۹ 	۸/۴ 

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

مردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در مردادماه ۱۳۹۶ به عدد ۱۰۷/۷ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۰/۲ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۸/۶ درصد افزایش یافت. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵) طی پنج ماه اول سال جاری شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۱۰/۴ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴) میزان تورم در دوازده ماه منتهی به مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به دوازده ماه منتهی به مردادماه ۱۳۹۵ معادل ۱۰/۰ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴) شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مردادماه ۱۳۹۶ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۵/۰ درصد افزایش یافت. (جدول شماره ۶) شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل در بیشتر استان‌های کشور کاهش داشته است، به طوری که بیشترین میزان کاهش مربوط به استان کرمان معادل ۰/۹ درصد بوده است. بیشترین میزان افزایش نیز مربوط به استان سیستان و بلوچستان معادل ۰/۸ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۰/۷ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

گروه‌های اصلی

۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۱/۱ درصد کاهش داشت. این کاهش بیشتر ناشی از پایین آمدن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه‌ها مانند میوه‌های تازه (به‌جز آلبالو و گیلاس، انواع خرما و هندوانه) معادل ۱۵/۲ درصد، سبزی‌های تازه (به‌جز کاهو، گوجه فرنگی، قارچ و هویج) ۳/۹ درصد، حبوب (به‌جز لوبیاچیتی) ۰/۷ درصد، برنج ایرانی درجه یک ۰/۳ درصد، انواع ماهی (به‌جز انواع ماهی آبهای جنوب) ۰/۶ درصد و قند و شکر ۰/۲ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند گوشت معادل ۴/۰ درصد، لبپیات و تخم پرندگان ۱/۵ درصد، کاهو ۱۳/۴ درصد، آشامیدنی‌ها ۱/۳ درصد، شیرینی، شکلات، مربا و عسل ۱/۵ درصد، آلبالو و گیلاس ۴/۹ درصد، خشکبار ۱/۱ درصد، انواع ماهی آبهای جنوب ۳/۳ درصد، روغن‌ها و چربی‌ها ۱/۰ درصد، قارچ

۸/۷ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک $1/3$ درصد، گوجه‌فرنگی $1/6$ درصد، انواع برنج (به جز برنج ایرانی درجه یک) $0/3$ درصد، فرآورده‌های سبزی $1/1$ درصد، نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی $0/8$ درصد و کنسرو ماهی $2/6$ درصد افزایش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل $11/7$ درصد افزایش نشان می‌دهد. در گروه مذکور شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل $11/7$ درصد و گروه آشامیدنی‌ها $14/4$ درصد نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش داشته است.

(جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل $5/0$ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

۲ - دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل بدون تغییر بود. در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل $4/0$ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۳ - پوشاسک و کفش

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه پوشاسک و کفش نسبت به ماه قبل معادل $5/0$ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های انواع کفش معادل $1/1$ درصد، پوشاسک آماده $2/0$ درصد، اجرت دوخت و شستشوی لباس $1/1$ درصد و پارچه برای تهیه پوشاسک $4/0$ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل $5/6$ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۴ - مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل $8/0$ درصد همراه بود. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای ارزش اجاری مسکن شخصی معادل $9/0$ درصد، اجاره بهای مسکن غیر شخصی $8/0$ درصد و تعمیرات و خدمات ساختمانی $6/0$ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل $4/7$ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه نسبت به ماه قبل معادل ۵/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالارفتن شاخص بهای گروههای کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۱/۰ درصد، وسایل خانگی ۴/۰ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۵/۰ درصد، فرش و انواع کفپوش ۳/۰ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۴/۰ درصد و ابزار و وسایل برای خانه ۵/۰ درصد بوده است.

در ماه مورد گزارش نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه معادل ۸/۲ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۶- بهداشت و درمان

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۲ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروههای هزینه‌های بیمارستانی معادل ۲/۹ درصد، خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی ۱/۱ درصد و دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی ۲/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۸/۴ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۷- حمل و نقل

در ماه مورد گزارش، شاخص بهای گروه حمل و نقل نسبت به ماه قبل معادل ۵/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای کرایه مسافرت زمینی داخل شهر معادل ۱/۹ درصد و تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی ۲/۰ درصد بوده است.

در مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۵/۸ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۸- ارتباطات

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۵/۰ درصد افزایش داشت. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه دستگاه تلفن و فکس معادل ۲/۷ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۷/۹ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۹- تفریح و امور فرهنگی

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی نسبت به ماه قبل معادل ۰/۹ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای هزینه

مسافرت با تور معادل ۳/۰ درصد، خدمات تفریحی و فرهنگی ۱/۱ درصد، رادیو، تلویزیون، ضبط و پخش صوت و تصویر ۸/۰ درصد و نوشتافزار ۵/۰ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای گروه انواع گل طبیعی معادل ۲/۱ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی معادل ۹/۸ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۰ - تحصیل

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۰/۲ درصد افزایش یافت که این افزایش بیشتر در اثر بالا رفتن شهریه کلاس‌های تقویتی معادل ۰/۸ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۰/۵ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۱ - رستوران و هتل

در ماه مورد گزارش، شاخص بهای گروه رستوران و هتل نسبت به ماه قبل معادل ۱/۱ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۱/۰ درصد، غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۱/۷ درصد و هزینه هتل و مهمانپذیر ۵/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۱۱/۳ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

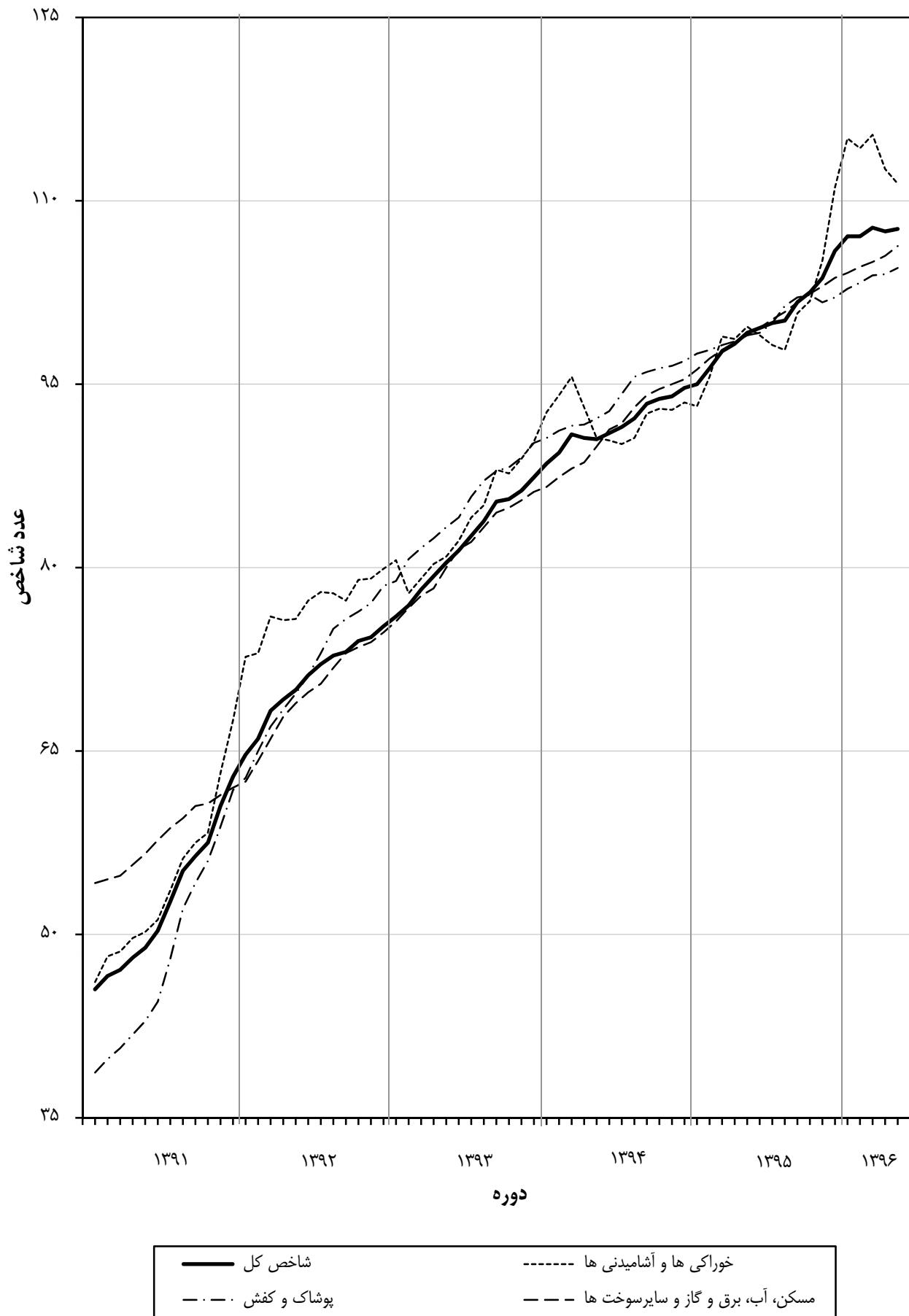
۱۲ - کالاها و خدمات متفرقه

در مردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۰/۹ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی معادل ۱/۰ درصد، اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار ۱/۹ درصد و لوازم شخصی ۸/۰ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۹/۱ درصد افزایش داشته است.

(جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی و برخی گروههای اصلی در مناطق شهری ایران
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص و درصد تغییر آنها

مردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص مردادماه ۱۳۹۶	ضریب * اهمیت سال پایه	گروه
مردادماه ۱۳۹۵ نسبت به ماه قبل	مردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	ماه مشابه سال قبل			
۹/۶	۰/۹	۸/۶	۰/۲	۱۰۷/۷	۱۰۰/۰	شاخص کل
						گروههای اصلی و منتخب فرعی:
۱۰/۱	۱/۰	۱۱/۷	-۱/۱	۱۱۱/۴	۲۵/۵۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۹/۹	۰/۹	۱۱/۷	-۱/۲	۱۱۱/۴	۲۴/۵۲	خوراکی‌ها
۱۵/۴	۱/۹	۱۳/۱	۰/۴	۱۱۱/۹	۴/۴۳	غلات و نان
۱۳/۱	۳/۰	۱۷/۵	۴/۰	۱۲۰/۱	۵/۳۱	گوشت
۸/۱	۳/۴	۸/۳	۱/۸	۱۰۸/۹	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۶/۸	۲/۷	۱۰/۶	۵/۱	۱۱۰/۰	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۳/۹	۱/۶	۱۳/۰	۱/۰	۱۱۰/۲	۰/۸۴	روغن‌ها و چربی‌ها
۴/۷	-۳/۴	-۰/۲	-۱۱/۳	۱۰۱/۳	۵/۵۱	میوه‌ها و خشکبار
۵/۶	۱/۴	۲۵/۷	-۱/۲	۱۱۷/۴	۳/۴۶	انواع سبزی، جبوب و فرآورده‌های سبزی
۱۵/۲	۴/۱	۸/۵	۱/۱	۱۰۹/۷	۱/۰۵	قند، شکر، مریبا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۱۳/۰	۱/۰	۶/۸	۰/۸	۱۰۶/۵	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۰/۹	۰/۶	۱۴/۴	۱/۳	۱۱۲/۷	۱/۰	آشامیدنی‌ها
۱۲/۰	-۰/۲	۰/۴	۰	۱۰۱/۶	۰/۳۷	۲- دخانیات
۷/۳	۰/۵	۵/۶	۰/۵	۱۰۴/۵	۴/۶۲	۳- پوشاسک و کفش
۱۰/۱	۰/۶	۷/۴	۰/۸	۱۰۶/۳	۳۷/۰۵	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۱۰/۴	۰/۶	۷/۴	۰/۸	۱۰۶/۳	۷/۷۱	اجاره بهای مسکن غیرشخصی
۱۰/۶	۰/۶	۷/۷	۰/۹	۱۰۶/۵	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۹/۷	۰/۸	۷/۳	۰/۶	۱۰۶/۷	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۱۱/۶	۰	۰	۰	۱۰۰/۰	۰/۴۹	آب
۰/۶	۰	۴/۲	۰	۱۰۳/۴	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۴/۵	۰/۳	۸/۲	۰/۵	۱۰۶/۹	۴/۳۳	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۷/۱	۲/۶	۸/۴	۱/۲	۱۰۸/۷	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۵/۸	۰/۸	۵/۸	۰/۵	۱۰۵/۳	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
-۱/۰	۰/۵	۷/۹	۰/۵	۱۰۵/۷	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۷/۸	۰/۸	۹/۸	۰/۹	۱۰۶/۷	۲/۰۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۲۱/۵	۰/۲	۱۰/۵	۰/۲	۱۰۵/۹	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۹/۰	۰/۸	۱۱/۳	۱/۱	۱۱۰/۱	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۱۰/۷	۰/۶	۹/۱	۰/۹	۱۰۸/۱	۳/۱۷	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
						گروههای اختصاصی:
۷/۸	۰/۷	۸/۹	-۰/۵	۱۰۸/۲	۴۸/۴۵	۱- کالا
۱۲/۲	۱/۰	۸/۴	۰/۹	۱۰۷/۳	۵۱/۵۵	۲- خدمت

* اختلاف بین ضریب اهمیت گروههای زیر گروههای آن مربوط به سرراست (رُند) کردن اعداد است.

جدول شماره ۲

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران
اعداد شاخص کل، گروههای اصلی و گروههای اختصاصی
(۱۳۹۵=۱۰۰)

گروههای اختصاصی		گروههای اصلی													گروه	
خدمت	کالا	کالاهای و خدمات متفرقه	رستوران و هتل	تحصیل	تفریح و امور فرهنگی	ارتباطات	حمل و نقل	بهداشت و درمان	خدمات مورد استفاده در خانه	آثاث، لوازم و سایر سوختها	مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها	پوشک و کفشهای دخانیات	خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	شاخص کل	دوره	
.۶	۱/۱	.۷	.۶	.۷	۳/۹	۶/۸	۱/۳	.۳	۱/۹	۱/۱	۱/۸	۱/۵	.۷	۱/۰	۱۳۶۹	
.۸	۱/۳	.۸	.۸	.۸	۳/۸	۷/۸	۱/۷	.۴	۲/۰	۱/۳	۲/۰	۱/۶	.۹	۱/۲	۱۳۷۰	
۱/۱	۱/۷	.۹	۱/۰	۱/۱	۳/۶	۸/۵	۲/۱	.۶	۲/۲	۱/۷	۲/۲	۱/۶	۱/۲	۱/۵	۱۳۷۱	
۱/۴	۲/۰	۱/۳	۱/۲	۱/۶	۴/۳	۱۰/۲	۲/۶	.۹	۲/۷	۲/۰	۲/۵	۲/۰	۱/۴	۱/۸	۱۳۷۲	
۱/۹	۲/۹	۱/۹	۱/۶	۲/۳	۶/۶	۱۶/۴	۳/۷	۱/۳	۳/۹	۲/۴	۳/۵	۳/۰	۲/۰	۲/۵	۱۳۷۳	
۲/۷	۴/۵	۲/۸	۲/۴	۳/۴	۱۱/۷	۲۷/۶	۵/۳	۱/۷	۶/۰	۳/۱	۵/۶	۵/۲	۳/۲	۳/۷	۱۳۷۴	
۳/۷	۵/۳	۳/۶	۳/۱	۴/۲	۱۴/۷	۳۵/۰	۶/۱	۲/۲	۷/۱	۴/۲	۷/۵	۵/۰	۳/۷	۴/۵	۱۳۷۵	
۴/۵	۵/۹	۴/۰	۳/۵	۴/۹	۱۵/۳	۳۷/۰	۷/۰	۲/۸	۷/۶	۵/۴	۸/۵	۵/۵	۴/۲	۵/۳	۱۳۷۶	
۵/۴	۶/۹	۴/۵	۴/۴	۵/۵	۱۵/۷	۴۲/۹	۸/۱	۳/۵	۸/۲	۶/۶	۹/۰	۷/۱	۵/۲	۶/۳	۱۳۷۷	
۶/۶	۸/۳	۵/۵	۵/۴	۶/۵	۱۸/۶	۵۱/۳	۱۰/۳	۴/۳	۹/۴	۷/۸	۹/۵	۹/۲	۶/۴	۷/۵	۱۳۷۸	
۷/۷	۹/۱	۶/۳	۶/۴	۸/۱	۱۸/۷	۵۵/۲	۱۱/۲	۵/۲	۱۰/۵	۹/۲	۱۰/۴	۹/۲	۶/۹	۸/۵	۱۳۷۹	
۹/۳	۹/۶	۷/۵	۷/۲	۱۰/۵	۱۸/۶	۵۵/۷	۱۲/۱	۶/۰	۱۰/۹	۱۱/۰	۱۰/۸	۹/۵	۷/۴	۹/۴	۱۳۸۰	
۱۰/۸	۱۰/۹	۸/۲	۸/۴	۱۲/۷	۱۸/۵	۶۰/۰	۱۳/۴	۷/۰	۱۱/۵	۱۳/۱	۱۱/۳	۱۲/۷	۸/۹	۱۰/۹	۱۳۸۱	
۱۳/۰	۱۲/۳	۹/۸	۹/۸	۱۵/۱	۱۸/۶	۶۵/۸	۱۵/۲	۸/۲	۱۲/۶	۱۵/۶	۱۲/۲	۱۴/۲	۱۰/۳	۱۲/۶	۱۳۸۲	
۱۵/۴	۱۳/۸	۱۱/۲	۱۱/۴	۱۸/۳	۱۸/۶	۷۳/۹	۱۶/۹	۹/۶	۱۴/۶	۱۸/۴	۱۳/۳	۱۵/۷	۱۱/۷	۱۴/۵	۱۳۸۳	
۱۷/۴	۱۵/۰	۱۲/۴	۱۲/۷	۲۱/۷	۱۹/۷	۷۲/۴	۱۷/۶	۱۱/۱	۱۶/۳	۲۰/۵	۱۴/۴	۱۶/۶	۱۳/۰	۱۶/۱	۱۳۸۴	
۱۹/۹	۱۶/۵	۱۴/۳	۱۴/۲	۲۶/۲	۲۰/۸	۲۱/۹	۱۸/۸	۱۲/۶	۱۸/۲	۲۳/۳	۱۵/۶	۱۸/۰	۱۴/۷	۱۸/۰	۱۳۸۵	
۲۳/۹	۱۹/۴	۱۶/۷	۱۶/۶	۲۹/۹	۲۲/۵	۲۱/۸	۲۱/۴	۱۴/۸	۲۱/۲	۲۸/۲	۱۷/۹	۲۲/۱	۱۷/۹	۲۱/۳	۱۳۸۶	
۳۰/۰	۲۴/۲	۲۰/۶	۲۱/۵	۳۴/۳	۲۴/۸	۷۱/۶	۲۵/۱	۱۸/۲	۲۶/۲	۳۶/۱	۲۱/۷	۲۶/۴	۲۳/۳	۲۶/۷	۱۳۸۷	
۳۴/۴	۲۶/۱	۲۳/۳	۲۴/۹	۳۹/۷	۲۷/۰	۷۱/۹	۲۶/۸	۲۱/۷	۲۷/۳	۴۰/۵	۲۳/۹	۳۴/۳	۲۵/۶	۲۹/۵	۱۳۸۸	
۳۸/۰	۲۹/۷	۲۶/۳	۲۹/۰	۴۴/۸	۳۰/۱	۷۱/۸	۳۰/۶	۲۶/۰	۲۹/۸	۴۳/۵	۲۶/۷	۳۵/۱	۲۹/۸	۳۳/۲	۱۳۸۹	
۴۳/۶	۳۷/۸	۳۲/۱	۳۴/۲	۵۱/۱	۳۴/۵	۷۳/۱	۳۹/۰	۳۰/۴	۳۵/۳	۵۱/۴	۳۲/۷	۳۷/۳	۳۷/۵	۴۰/۳	۱۳۹۰	
۵۱/۲	۵۳/۷	۴۷/۰	۴۷/۵	۵۸/۳	۴۸/۶	۷۸/۶	۵۰/۵	۳۸/۰	۵۳/۲	۵۸/۰	۴۸/۳	۶۸/۱	۵۴/۲	۵۲/۶	۱۳۹۱	
۶۴/۰	۷۶/۲	۷/۰/۸	۶۶/۲	۶۵/۷	۶۵/۷	۸۴/۲	۶۷/۸	۵۲/۵	۸۱/۴	۶۹/۷	۷۱/۷	۹۹/۹	۷۶/۸	۷۰/۹	۱۳۹۲	
۷۷/۱	۸۵/۶	۸۲/۰	۷۸/۶	۷۴/۰	۸۰/۱	۹۳/۳	۸۴/۱	۶۹/۲	۹۰/۰	۸۱/۴	۸۴/۹	۹۳/۸	۸۳/۸	۸۱/۹	۱۳۹۳	
۸۹/۴	۹۳/۵	۹۱/۲	۹۱/۴	۸۶/۲	۹۲/۱	۹۶/۶	۹۳/۴	۸۵/۷	۹۵/۱	۹۱/۳	۹۳/۸	۹۰/۹	۹۲/۴	۹۱/۷	۱۳۹۴	
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۳۹۵	
۹۹/۰	۹۹/۴	۹۹/۱	۹۸/۹	۹۵/۸	۹۷/۲	۹۸/۰	۹۹/۵	۱۰۰/۳	۹۸/۸	۹۹/۰	۹۹/۰	۱۰۱/۲	۹۹/۷	۹۹/۲	مرداد	
۹۹/۸	۹۹/۴	۹۹/۸	۹۹/۵	۹۶/۱	۱۰۰/۲	۹۸/۲	۱۰۰/۲	۱۰۱/۷	۹۹/۳	۹۹/۶	۹۹/۲	۱۰۱/۲	۹۹/۰	۹۹/۶	شهریور	
۱۰۰/۷	۹۹/۱	۱۰۰/۲	۱۰۰/۳	۱۰۳/۶	۹۹/۸	۹۸/۳	۱۰۰/۷	۱۰۲/۴	۹۹/۸	۱۰۰/۳	۱۰۰/۰	۱۰۱/۰	۹۸/۲	۱۰۰/۰	مهر	
۱۰۱/۳	۹۹/۲	۱۰۰/۸	۱۰۰/۷	۱۰۴/۲	۱۰۱/۲	۹۸/۸	۱۰۱/۱	۱۰۲/۹	۱۰۰/۳	۱۰۰/۹	۱۰۱/۴	۱۰۰/۸	۹۷/۸	۱۰۰/۲	آبان	
۱۰۲/۰	۱۰۱/۳	۱۰۱/۴	۱۰۱/۲	۱۰۴/۵	۱۰۲/۸	۹۹/۱	۱۰۱/۶	۱۰۳/۶	۱۰۱/۱	۱۰۱/۷	۱۰۲/۱	۱۰۰/۷	۱۰۰/۸	۱۰۱/۷	آذر	
۱۰۲/۹	۱۰۲/۱	۱۰۲/۵	۱۰۲/۴	۱۰۴/۸	۱۰۳/۰	۱۰۵/۸	۱۰۲/۳	۱۰۴/۲	۱۰۲/۲	۱۰۲/۴	۱۰۲/۳	۱۰۰/۷	۱۰۱/۸	۱۰۲/۵	دی	
۱۰۳/۵	۱۰۳/۹	۱۰۳/۰	۱۰۳/۲	۱۰۴/۸	۱۰۳/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۸	۱۰۴/۷	۱۰۲/۸	۱۰۳/۰	۱۰۱/۷	۱۰۰/۶	۱۰۵/۱	۱۰۳/۷	بهمن	
۱۰۴/۴	۱۰۷/۳	۱۰۳/۹	۱۰۴/۶	۱۰۴/۹	۱۱۰/۱	۱۰۵/۵	۱۰۳/۲	۱۰۵/۴	۱۰۳/۸	۱۰۳/۷	۱۰۲/۱	۱۰۰/۶	۱۱۱/۱	۱۰۵/۹	اسفند	
۱۰۴/۶	۱۰۹/۷	۱۰۴/۴	۱۰۶/۰	۱۰۴/۹	۱۰۴/۶	۱۰۶/۱	۱۰۳/۶	۱۰۵/۸	۱۰۳/۹	۱۰۴/۱	۱۰۲/۸	۱۰۰/۸	۱۱۵/۱	۱۰۷/۱	فوردین	
۱۰۵/۱	۱۰۹/۳	۱۰۵/۲	۱۰۷/۲	۱۰۵/۰	۱۰۴/۷	۱۰۵/۴	۱۰۳/۵	۱۰۶/۲	۱۰۴/۴	۱۰۴/۶	۱۰۳/۳	۱۰۱/۷	۱۱۴/۳	۱۰۷/۱	اردیبهشت	
۱۰۵/۶	۱۱۰/۱	۱۰۶/۰	۱۰۷/۴	۱۰۵/۵	۱۰۴/۹	۱۰۵/۰	۱۰۴/۰	۱۰۷/۰	۱۰۵/۸	۱۰۵/۰	۱۰۳/۹	۱۰۲/۱	۱۱۵/۴	۱۰۷/۸	خرداد	
۱۰۶/۳	۱۰۸/۷	۱۰۷/۱	۱۰۸/۹	۱۰۵/۷	۱۰۵/۸	۱۰۵/۲	۱۰۴/۸	۱۰۷/۴	۱۰۶/۴	۱۰۶/۴	۱۰۵/۵	۱۰۴/۰	۱۱۲/۶	۱۰۷/۵	تیر	
۱۰۷/۳	۱۰۸/۲	۱۰۸/۱	۱۱۰/۱	۱۰۵/۹	۱۰۶/۷	۱۰۵/۷	۱۰۵/۳	۱۰۸/۷	۱۰۶/۹	۱۰۶/۳	۱۰۴/۵	۱۰۱/۶	۱۱۱/۴	۱۰۷/۷	مرداد	

جدول شماره ۳
شاخص کل بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران
اعداد شاخص کل به تفکیک ماه و درصد تغییر سالانه آن (نرخ تورم) در سال‌های مختلف
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر سالانه (نرخ تورم)	متوسط سال	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه	سال
۹/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۰/۹	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱۳۶۹
۲۰/۷	۱/۲	۱/۴	۱/۳	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱۳۷۰
۲۴/۴	۱/۵	۱/۶	۱/۶	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱۳۷۱
۲۲/۹	۱/۸	۲/۱	۲/۰	۱/۹	۱/۹	۱/۸	۱/۸	۱/۸	۱/۷	۱/۷	۱/۷	۱/۷	۱/۷	۱/۷	۱۳۷۲
۳۵/۲	۲/۵	۳/۰	۲/۸	۲/۶	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۴	۲/۳	۲/۳	۲/۲	۲/۲	۲/۱	۲/۱	۱۳۷۳
۴۹/۴	۳/۷	۴/۱	۴/۰	۴/۰	۳/۸	۳/۷	۳/۶	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۳/۲	۳/۲	۱۳۷۴
۲۳/۲	۴/۵	۴/۸	۴/۸	۴/۷	۴/۶	۴/۶	۴/۵	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۱۳۷۵
۱۷/۳	۵/۳	۵/۷	۵/۶	۵/۵	۵/۴	۵/۳	۵/۲	۵/۲	۵/۲	۵/۱	۵/۱	۵/۱	۵/۰	۵/۰	۱۳۷۶
۱۸/۱	۶/۳	۶/۸	۶/۷	۶/۵	۶/۵	۶/۳	۶/۲	۶/۱	۶/۰	۶/۰	۶/۰	۶/۰	۶/۰	۶/۰	۱۳۷۷
۲۰/۱	۷/۵	۸/۱	۷/۹	۷/۸	۷/۷	۷/۵	۷/۵	۷/۴	۷/۳	۷/۳	۷/۳	۷/۳	۷/۲	۷/۲	۱۳۷۸
۱۲/۶	۸/۵	۹/۰	۸/۸	۸/۷	۸/۷	۸/۵	۸/۴	۸/۳	۸/۳	۸/۲	۸/۳	۸/۱	۸/۱	۸/۱	۱۳۷۹
۱۱/۴	۹/۴	۱۰/۰	۹/۸	۹/۷	۹/۶	۹/۴	۹/۴	۹/۳	۹/۳	۹/۲	۹/۲	۹/۱	۹/۱	۹/۱	۱۳۸۰
۱۵/۸	۱۰/۹	۱۱/۸	۱۱/۶	۱۱/۴	۱۱/۲	۱۱/۰	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۰/۶	۱۰/۶	۱۰/۶	۱۰/۴	۱۰/۲	۱۰/۲	۱۳۸۱
۱۵/۶	۱۲/۶	۱۳/۴	۱۳/۲	۱۳/۱	۱۲/۹	۱۲/۷	۱۲/۵	۱۲/۴	۱۲/۴	۱۲/۴	۱۲/۳	۱۲/۱	۱۲/۰	۱۲/۰	۱۳۸۲
۱۵/۲	۱۴/۵	۱۵/۵	۱۵/۲	۱۵/۰	۱۴/۸	۱۴/۷	۱۴/۶	۱۴/۴	۱۴/۴	۱۴/۳	۱۴/۱	۱۳/۹	۱۳/۷	۱۳۸۳	
۱۰/۴	۱۶/۱	۱۶/۷	۱۶/۵	۱۶/۳	۱۶/۲	۱۶/۰	۱۵/۹	۱۵/۸	۱۵/۷	۱۵/۷	۱۵/۸	۱۵/۹	۱۶/۰	۱۳۸۴	
۱۱/۹	۱۸/۰	۱۹/۴	۱۹/۲	۱۸/۹	۱۸/۵	۱۸/۱	۱۷/۹	۱۷/۷	۱۷/۴	۱۷/۳	۱۷/۳	۱۷/۰	۱۶/۹	۱۳۸۵	
۱۸/۴	۲۱/۳	۲۳/۷	۲۳/۰	۲۲/۵	۲۲/۲	۲۱/۶	۲۱/۲	۲۰/۹	۲۰/۴	۲۰/۲	۲۰/۱	۱۹/۸	۱۹/۷	۱۳۸۶	
۲۵/۴	۲۶/۷	۲۷/۹	۲۷/۸	۲۷/۹	۲۸/۰	۲۷/۷	۲۷/۵	۲۷/۰	۲۶/۰	۲۵/۵	۲۵/۴	۲۴/۸	۲۴/۴	۱۳۸۷	
۱۰/۸	۲۹/۵	۳۰/۸	۳۰/۳	۳۰/۱	۳۰/۱	۲۹/۷	۲۹/۶	۲۹/۵	۲۹/۴	۲۹/۱	۲۹/۱	۲۸/۶	۲۸/۲	۱۳۸۸	
۱۲/۴	۳۳/۲	۳۶/۹	۳۵/۷	۳۴/۸	۳۳/۹	۳۳/۴	۳۳/۱	۳۲/۵	۳۲/۲	۳۱/۸	۳۱/۵	۳۱/۲	۳۱/۱	۱۳۸۹	
۲۱/۵	۴۰/۳	۴۴/۵	۴۳/۱	۴۲/۰	۴۱/۴	۴۰/۸	۴۰/۲	۳۹/۸	۳۹/۱	۳۸/۷	۳۸/۶	۳۸/۱	۳۷/۵	۱۳۹۰	
۳۰/۵	۵۲/۶	۶۲/۹	۶۰/۵	۵۷/۵	۵۶/۴	۵۵/۲	۵۲/۷	۵۰/۳	۴۸/۹	۴۸/۱	۴۷/۱	۴۶/۶	۴۵/۵	۱۳۹۱	
۳۴/۷	۷۰/۹	۷۵/۲	۷۴/۳	۷۴/۰	۷۳/۱	۷۲/۸	۷۲/۱	۷۱/۲	۷۰/۰	۶۹/۲	۶۸/۳	۶۶/۰	۶۴/۷	۱۳۹۲	
۱۵/۶	۸۱/۹	۸۷/۴	۸۶/۳	۸۵/۶	۸۵/۴	۸۳/۸	۸۲/۶	۸۱/۴	۸۰/۴	۷۹/۳	۷۸/۲	۷۶/۹	۷۶/۰	۱۳۹۳	
۱۱/۹	۹۱/۷	۹۴/۷	۹۴/۰	۹۳/۸	۹۳/۴	۹۲/۲	۹۱/۵	۹۱/۰	۹۰/۵	۹۰/۶	۹۰/۹	۸۹/۴	۸۸/۵	۱۳۹۴	
۹/۰	۱۰۰/۰	۱۰۵/۹	۱۰۳/۷	۱۰۲/۵	۱۰۱/۷	۱۰۰/۲	۱۰۰/۰	۹۹/۶	۹۹/۲	۹۸/۳	۹۷/۷	۹۶/۳	۹۵/۰	۱۳۹۵	۱۳۹۶

* درصد تغییر از اعداد کامل محاسبه شده است.

جدول شماره ۴

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل، گروههای اصلی و گروههای اختصاصی طی دوره دوازده ماهه
(۱۳۹۵=۱۰۰)

دوره	گروه	دوازده ماه منتهی به مردادماه ۱۳۹۶	پنج ماه اول سال ۱۳۹۶	مردادماه ۱۳۹۶	نسبت به دوره مشابه سال قبل	نسبت به دوره مشابه سال قبل	نسبت به دوره مشابه سال قبل
	شاخص کل	۱۰/۰	۱۰/۴	۰/۲			
	گروههای اصلی:						
۱	- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها	۱۳/۶	۱۷/۰	-۱/۱			
۲	- دخانیات	۷/۳	۲/۷	۰			
۳	- پوشاسک و کفش	۵/۹	۵/۶	۰/۵			
۴	- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۸/۲	۷/۶	۰/۸			
۵	- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۶/۵	۷/۵	۰/۵			
۶	- بهداشت و درمان	۱۵/۱	۱۲/۶	۱/۲			
۷	- حمل و نقل	۷/۳	۶/۸	۰/۵			
۸	- ارتباطات	۵/۱	۸/۰	۰/۵			
۹	- تفریح و امور فرهنگی	۹/۹	۹/۹	۰/۹			
۱۰	- تحصیل	۱۱/۶	۱۰/۴	۰/۲			
۱۱	- رستوران و هتل	۹/۷	۱۰/۶	۱/۱			
۱۲	- کالاهای و خدمات متفرقه	۹/۲	۸/۷	۰/۹			
	گروههای اختصاصی:						
۱	- کالا	۱۰/۱	۱۲/۰	-۰/۵			
۲	- خدمت	۱۰/۱	۹/۰	۰/۹			

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل و گروه‌های اصلی

(۱۳۹۵=۱۰۰)

گروه	شاخص کل	خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	دخانیات	پوشای و کفش	مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	بهداشت و درمان	حمل و نقل	ارتباطات	تفریح و امور فرهنگی	تحصیل	روستوران و هتل	کالاهای و خدمات متفرقه													
ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه													
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓													
نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :													
ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل	ماه مشابه سال قبل													
۱۳۹۵	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فوردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد													
۱۰/۷	۰/۶	۹/۰	۰/۸	۲۱/۵	۰/۲	۷/۸	۰/۸	-۱/۰	۰/۵	۵/۸	۰/۸	۱۷/۱	۲/۶	۴/۵	۰/۳	۱۰/۱	۰/۶	۷/۳	۰/۵	۱۲/۰	-۰/۲	۱۰/۱	۱/۰	۹/۶	۰/۹	۱۳۹۵
۱۰/۱	۰/۷	۸/۶	۰/۶	۲۱/۶	۰/۳	۱۰/۳	۳/۱	-۰/۵	۰/۲	۶/۶	۰/۷	۱۷/۵	۱/۴	۴/۵	۰/۵	۹/۱	۰/۶	۶/۹	۰/۲	۱۱/۹	۰	۹/۵	-۰/۷	۹/۴	۰/۴	۱۳۹۵
۹/۹	۰/۴	۸/۹	۰/۸	۱۱/۳	۷/۸	۱۰/۱	-۰/۴	-۰/۶	۰/۱	۷/۲	۰/۵	۱۷/۰	۰/۷	۴/۸	۰/۵	۹/۲	۰/۷	۶/۲	۰/۸	۱۰/۲	-۰/۲	۹/۰	-۰/۸	۹/۳	۰/۴	۱۳۹۵
۹/۳	۰/۶	۸/۷	۰/۴	۱۱/۵	۰/۶	۱۱/۷	۱/۴	۰	۰/۵	۷/۶	۰/۴	۱۶/۷	۰/۵	۵/۲	۰/۵	۸/۴	۰/۶	۶/۰	۱/۴	۱۰/۵	-۰/۲	۸/۰	-۰/۴	۸/۷	۰/۲	۱۳۹۵
۹/۳	۰/۶	۸/۶	۰/۵	۱۱/۱	۰/۳	۹/۲	۱/۶	۰/۴	۰/۳	۷/۵	۰/۵	۱۶/۷	۰/۷	۵/۶	۰/۸	۸/۰	۰/۸	۶/۴	۰/۷	۱۱/۲	-۰/۱	۸/۹	۳/۱	۸/۹	۱/۵	۱۳۹۵
۹/۵	۱/۱	۹/۲	۱/۲	۱۱/۳	۰/۳	۸/۸	۰/۲	۷/۲	۶/۸	۷/۹	۰/۷	۱۷	۰/۶	۶/۳	۱/۱	۸/۲	۰/۷	۶/۳	۰/۲	۱۰/۹	۰	۹/۵	۱/۰	۹/۳	۰/۸	۱۳۹۵
۹/۴	۰/۵	۹/۶	۰/۸	۱۱/۱	۰	۸/۶	۰/۸	۷/۳	۰	۸/۴	۰/۵	۱۶/۹	۰/۵	۶/۶	۰/۶	۸/۵	۰/۶	۵/۳	-۰/۶	۱۰/۹	-۰/۱	۱۳/۱	۳/۲	۱۰/۳	۱/۲	۱۳۹۵
۹/۳	۰/۹	۱۰/۳	۱/۴	۱۰/۸	۰/۱	۱۰/۶	۶/۱	۷/۴	-۰/۳	۸/۱	۰/۴	۱۶/۷	۰/۷	۷/۰	۱/۰	۸/۷	۰/۷	۵/۴	۰/۴	۱۱/۱	۰	۱۸/۹	۵/۷	۱۱/۹	۲/۱	۱۳۹۵
۸/۵	۰/۵	۱۰/۲	۱/۳	۱۰/۳	۰	۱۰/۰	-۵	۸/۴	۰/۶	۸/۴	۰/۴	۱۶/۰	۰/۴	۶/۸	۰/۱	۸/۲	۰/۴	۵/۴	۰/۷	۱۲/۲	۰/۲	۲۳/۵	۳/۶	۱۲/۷	۱/۱	۱۳۹۶
۸/۷	۰/۸	۱۰/۲	۱/۱	۱۰/۲	۰/۱	۱۰/۱	۰/۱	۷/۷	-۰/۷	۶/۹	-۰/۱	۱۵/۳	۰/۴	۶/۷	۰/۵	۷/۷	۰/۵	۵/۶	۰/۵	۱/۱	۰/۹	۱۹/۶	-۰/۷	۱۱/۲	۰	۱۳۹۶
۸/۴	۰/۸	۱۰/۰	۰/۲	۱۰/۶	۰/۵	۱۰/۱	۰/۲	۸/۰	-۰/۴	۶/۶	۰/۵	۱۴/۲	۰/۸	۷/۶	۱/۳	۷/۴	۰/۴	۵/۸	۰/۶	۰/۶	۰/۴	۱۶/۷	۱/۰	۱۰/۳	۰/۷	۱۳۹۶
۸/۷	۱/۰	۱۱/۰	۱/۴	۱۰/۶	۰/۲	۹/۸	۰/۹	۷/۹	۰/۲	۶/۲	۰/۸	۹/۸	۰/۴	۸/۰	۰/۶	۷/۲	۰/۵	۵/۶	۰/۱	۰/۲	-۰/۵	۱۴/۱	-۲/۴	۹/۴	-۰/۳	۱۳۹۶
۹/۱	۰/۹	۱۱/۳	۱/۱	۱۰/۵	۰/۲	۹/۸	۰/۹	۷/۹	۰/۵	۵/۸	۰/۵	۸/۴	۱/۲	۸/۲	۰/۵	۷/۴	۰/۸	۵/۶	۰/۵	۰/۴	۰	۱۱/۷	-۱/۱	۸/۶	۰/۲	۱۳۹۶

جدول شماره ۶

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

در صد تغییر ماهانه شاخص کل و برخی از گروه‌ها پیش از حذف و پس از حذف نوسانات فصلی
 $(1395=100)$

کالا		سبزی‌های تازه		میوه‌های تازه		خوراکی‌ها		خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		شاخص کل		گروه	
پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	ماه	
													۱۳۹۵
۱/۷	۰/۷	-۰/۲	۱/۸	۸/۹	-۴/۰	۴/۰	۰/۹	۲/۷	۱/۰	۱/۲	۰/۹	مرداد	
۰/۱	۰	-۰/۷	۰/۱	-۱/۷	-۴/۲	۱/۵	-۰/۷	-۰/۵	-۰/۷	۰/۴	۰/۴	شهریور	
-۰/۱	-۰/۳	۱/۹	۲/۸	-۲/۶	-۴/۵	۱/۲	-۰/۹	-۰/۳	-۰/۸	۰/۵	۰/۴	مهر	
۰/۲	۰/۱	-۷/۵	۵/۸	-۱/۲	-۷/۲	۱/۵	-۰/۵	۰/۱	-۰/۴	۰/۱	۰/۲	آبان	
۱/۶	۲/۱	-۴/۲	۷/۷	۸/۶	۵/۸	۳/۶	۳/۳	۱/۹	۳/۱	۱/۲	۱/۵	آذر	
۱/۰	۰/۸	-۵/۷	-۴/۲	۱/۷	۲/۰	۱/۵	۱/۰	۱/۳	۱/۰	۱/۱	۰/۸	دی	
۱/۷	۱/۸	۱۲/۲	۰/۹	۵/۲	۱۲/۰	-۱/۵	۳/۳	۲/۹	۳/۲	۱/۵	۱/۲	بهمن	
۲/۵	۳/۳	۱۴/۲	۱۶/۳	۷/۰	۱۴/۰	-۱/۰	۵/۷	۴/۳	۵/۷	۱/۸	۲/۱	اسفند	
													۱۳۹۶
۱/۶	۲/۲	۱۲/۷	۱۲/۲	-۰/۹	۱۰/۴	-۱/۱	۴/۰	۱/۴	۳/۶	۱/۰	۱/۱	فروردين	
-۰/۴	-۰/۴	۹/۰	-۳/۷	-۶/۲	۰/۱	-۰/۹	-۰/۹	۰/۱	-۰/۷	۰	۰	اردیبهشت	
۰/۳	۰/۷	-۰/۹	-۷/۹	-۴/۲	۲/۳	۱/۴	۱/۰	۰/۲	۱/۰	۰/۱	۰/۷	خرداد	
-۰/۵	-۱/۳	۱/۲	۰	-۴/۷	-۱۴/۳	۳/۱	-۲/۵	-۰/۸	-۲/۴	۰/۱	-۰/۳	تیر	
۰/۵	-۰/۵	-۳/۴	-۱/۵	-۱/۵	-۱۳/۲	۲/۱	-۱/۲	۰/۵	-۱/۱	۰/۵	۰/۲	مرداد	

جدول شماره ۷

شاخص بهای کالاهای خدمتی مصرفی در مناطق شهری ایران اعداد شاخص کل و برخی از گروهها در استان‌های مختلف کشور در مردادماه ۱۳۹۶ (۱۳۹۵=۱۰۰)

سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالي	خراسان رضوي	خراسان جنوبي	چهارمحال و ختاري	بوشهر	ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	تهران	استان		گروه		
															شاخص کل	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)			
۱۰۸/۴	۱۰۶/۵	۱۰۸/۶	۱۰۶/۷	۱۰۷/۵	۱۰۶/۸	۱۰۷/۸	۱۰۶/۸	۱۰۸/۰	۱۰۶/۷	۱۰۶/۹	۱۰۶/۴	۱۰۷/۳	۱۰۷/۱	۱۰۸/۴	شاخص کل	گروه‌های اصلی و منتخب فرعی:			
(-۰/۱)	(-۰/۱)	(-۰/۳)	(-۰/۳)	(۰/۲)	(-۰/۳)	(-۰/۳)	(-۰/۲)	(۰/۴)	(۰/۵)	(۰/۱)	(-۰/۴)	(-۰/۲)	(-۰/۴)	(-۰/۷)	(-۰/۷)	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۱۲/۵	۱۰۶/۸	۱۱۴/۹	۱۰۸/۱	۱۱۲/۵	۱۰۹/۵	۱۰۹/۳	۱۱۰/۹	۱۰۹/۹	۱۱۲/۲	۱۰۷/۰	۱۰۸/۰	۱۰۹/۵	۱۰۹/۲	۱۱۳/۷	خوراکی‌ها	غلات و نان	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۱۲/۴	۱۰۶/۷	۱۱۵/۱	۱۰۸/۰	۱۱۲/۶	۱۰۹/۳	۱۰۹/۲	۱۱۱/۱	۱۰۹/۸	۱۱۲/۲	۱۰۷/۰	۱۰۸/۰	۱۰۹/۵	۱۰۹/۱	۱۱۳/۶	خوراکی‌ها	غلات و نان	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۱۲/۶	۱۱۱/۱	۱۱۵/۶	۱۱۱/۵	۱۱۱/۱	۱۱۴/۹	۱۱۱/۶	۱۱۴/۶	۱۱۵/۱	۱۱۴/۵	۱۱۱/۵	۱۱۰/۷	۱۱۰/۱	۱۰۹/۰	۱۱۲/۰	گوشت	لبنیات و تخم پرندگان	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۲۲/۹	۱۱۸/۹	۱۱۸/۲	۱۲۲/۳	۱۲۵/۷	۱۱۹/۵	۱۲۳/۷	۱۱۱/۹	۱۲۰/۴	۱۱۹/۰	۱۲۲/۰	۱۲۲/۲	۱۱۷/۰	۱۱۵/۴	۱۲۰/۰	ماهی و حیوانات دریابی	روغن‌ها و چربی‌ها	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۰۴/۳	۱۰۳/۹	۱۲۲/۱	۱۰۲/۱	۱۰۵/۱	۱۰۴/۹	۱۰۴/۰	۱۲۷/۶	۸۳/۹	۱۰۴/۹	۱۰۶/۶	۹۷/۰	۱۰۱/۱	۱۰۳/۷	۱۰۲/۵	لبنیات و تخم پرندگان	میوه‌ها و خشکبار	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۱۲/۴	۱۱۱/۱	۱۱۰/۴	۱۱۰/۱	۱۰۹/۰	۱۱۱/۶	۱۰۵/۷	۱۰۵/۵	۱۰۸/۸	۱۱۱/۱	۱۰۸/۴	۱۱۰/۷	۱۱۰/۳	۱۱۰/۸	۱۱۱/۰	انواع سبزی، جبوب و فراورده‌های سبزی	قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۱۱۳/۵	۱۱۱/۶	۱۰۷/۲	۱۱۰/۳	۱۰۹/۱	۱۱۴/۳	۱۰۷/۶	۱۰۷/۰	۱۱۲/۶	۱۱۰/۸	۱۰۸/۱	۱۰۹/۳	۱۱۱/۹	۱۰۹/۹	۱۱۱/۸	میوه‌ها و خشکبار	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
۹۹/۸	۸۲/۸	۱۱۰/۳	۸۸/۷	۹۷/۷	۹۴/۵	۹۲/۳	۹۹/۱	۹۱/۳	۹۶/۰	۹۰/۷	۸۹/۳	۹۴/۴	۱۰۲/۶	۱۱۰/۶	۱۱۰/۶	۱- دخانیات	۱- دخانیات	۱- دخانیات	
۱۲۱/۲	۱۱۳/۳	۱۲۲/۹	۱۰۸/۱	۱۲۴/۳	۱۱۲/۸	۱۰۵/۶	۱۲۱/۸	۱۱۷/۵	۱۲۸/۱	۱۰۷/۹	۱۱۲/۴	۱۱۸/۰	۱۱۰/۱	۱۱۵/۹	۱- پوشکار و کفش	۱- پوشکار و کفش	۱- پوشکار و کفش		
۱۱۰/۲	۱۰۶/۸	۱۰۷/۵	۱۰۶/۳	۱۱۲/۳	۱۱۵/۰	۱۰۸/۹	۱۰۶/۴	۱۰۷/۱	۱۰۹/۲	۱۰۹/۶	۱۰۵/۲	۱۰۷/۰	۱۰۳/۷	۱۱۳/۹	۱- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها		
۱۰۸/۹	۱۰۵/۵	۱۰۵/۴	۱۰۹/۵	۱۰۲/۶	۱۰۱/۵	۱۰۳/۲	۱۰۸/۳	۱۰۶/۹	۱۰۵/۴	۱۰۵/۲	۱۰۶/۸	۱۰۷/۵	۱۰۵/۴	۱۰۸/۶	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی		
۱۱۶/۳	۱۱۳/۸	۱۱۰/۱	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۱/۲	۱۱۳/۰	۱۰۶/۹	۱۱۱/۸	۱۱۳/۱	۱۰۹/۵	۱۰۹/۱	۱۱۱/۸	۱۱۰/۷	۱۱۶/۷	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی		
۱۰۲/۱	۱۰۱/۱	۱۰۲/۱	۱۰۱/۶	۱۰۱/۰	۱۰۱/۲	۱۰۳/۶	۱۰۳/۸	۹۵/۰	۱۰۰/۹	۱۰۲/۱	۱۰۱/۱	۱۰۰/۰	۱۰۲/۴	۱۰۱/۵	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی		
۱۰۱/۶	۱۰۶/۳	۱۰۶/۳	۱۰۳/۶	۱۰۴/۵	۱۰۶/۱	۱۰۶/۴	۱۰۵/۶	۱۰۷/۱	۱۰۱/۵	۱۰۵/۲	۱۰۴/۷	۱۰۴/۳	۱۰۴/۶	۱۰۲/۷	۱- آب	۱- آب	۱- آب		
۱۰۶/۲	۱۰۶/۷	۱۰۵/۷	۱۰۵/۵	۱۰۵/۲	۱۰۴/۹	۱۰۸/۲	۱۰۵/۱	۱۰۷/۸	۱۰۴/۳	۱۰۶/۳	۱۰۴/۹	۱۰۶/۲	۱۰۶/۳	۱۰۶/۷	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها		
۱۰۶/۷	۱۰۷/۲	۱۰۵/۸	۱۰۵/۸	۱۰۵/۴	۱۰۵/۶	۱۰۹/۱	۱۰۵/۶	۱۰۸/۰	۱۰۴/۴	۱۰۶/۵	۱۰۵/۲	۱۰۵/۹	۱۰۷/۰	۱۰۶/۷	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	۱- اجاره بهای مسکن غیرشخصی		
۱۰۶/۷	۱۰۷/۳	۱۰۵/۸	۱۰۵/۶	۱۰۵/۳	۱۰۵/۴	۱۰۹/۲	۱۰۵/۳	۱۰۸/۱	۱۰۴/۴	۱۰۶/۶	۱۰۵/۳	۱۰۷/۲	۱۰۶/۹	۱۰۶/۷	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی	۱- ارزش اجاری مسکن شخصی		
۱۰۶/۳	۱۰۷/۱	۱۰۷/۴	۱۰۹/۵	۱۰۳/۸	۱۰۴/۱	۱۰۷/۱	۱۰۳/۳	۱۱۱/۶	۱۰۵/۰	۱۰۵/۲	۱۰۶/۹	۱۰۵/۹	۱۰۳/۹	۱۰۸/۶	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱- تعمیرات و خدمات ساختمانی		
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱- آب	۱- آب	۱- آب		
۱۰۳/۴	۱۰۲/۷	۱۰۵/۰	۱۰۲/۵	۱۰۳/۴	۱۰۳/۱	۱۰۲/۷	۱۰۵/۰	۱۰۳/۲	۱۰۳/۵	۱۰۳/۲	۱۰۲/۴	۱۰۲/۷	۱۰۲/۷	۱۰۳/۸	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها		
۱۰۶/۸	۱۰۶/۷	۱۰۶/۱	۱۰۸/۱	۱۰۷/۷	۱۰۶/۳	۱۰۶/۶	۱۰۴/۶	۱۰۸/۴	۱۰۷/۳	۱۰۷/۴	۱۰۸/۴	۱۰۵/۸	۱۰۵/۶	۱۰۷/۶	۱- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۱- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۱- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه		
۱۰۷/۹	۱۰۵/۸	۱۰۸/۴	۱۰۸/۳	۱۰۸/۱	۱۰۷/۴	۱۰۷/۲	۱۰۷/۶	۱۰۷/۱	۱۱۰/۱	۱۰۹/۰	۱۰۷/۴	۱۰۹/۷	۱۰۹/۵	۱۰۹/۸	۱- بهداشت و درمان	۱- بهداشت و درمان	۱- بهداشت و درمان		
۱۰۵/۸	۱۰۴/۸	۱۰۴/۰	۱۰۵/۳	۱۰۴/۸	۱۰۴/۳	۱۰۴/۰	۱۰۳/۵	۱۰۵/۶	۱۰۶/۵	۱۰۶/۴	۱۰۴/۳	۱۰۵/۵	۱۰۳/۷	۱۰۶/۰	۱- حمل و نقل	۱- حمل و نقل	۱- حمل و نقل		
۱۰۵/۴	۱۰۵/۱	۱۰۳/۲	۱۰۵/۱	۱۰۵/۹	۱۰۴/۳	۱۰۵/۸	۱۰۳/۸	۱۰۳/۲	۱۰۶/۲	۱۰۶/۴	۱۰۵/۶	۱۰۵/۹	۱۰۶/۳	۱۰۷/۲	۱- ارتباطات	۱- ارتباطات	۱- ارتباطات		
۱۰۷/۱	۱۰۶/۶	۱۰۴/۹	۱۰۴/۹	۱۰۶/۵	۱۰۶/۵	۱۰۲/۹	۱۰۴/۶	۱۰۶/۴	۱۰۷/۵	۱۰۶/۳	۱۰۲/۰	۱۰۵/۱	۱۰۴/۰	۱۰۹/۵	۱- تفریج و امور فرهنگی	۱- تفریج و امور فرهنگی	۱- تفریج و امور فرهنگی		
۱۰۷/۸	۱۰۳/۵	۱۰۴/۳	۱۰۳/۷	۱۰۷/۲	۱۰۳/۷	۱۰۶/۲	۱۰۶/۶	۱۰۲/۴	۱۰۶/۳	۱۰۷/۶	۱۰۳/۲	۱۰۶/۹	۱۰۳/۸	۱۰۵/۴	۱- تحقیل	۱- تحقیل	۱- تحقیل		
۱۰۸/۴	۱۰۸/۹	۱۰۹/۵	۱۰۶/۰	۱۰۷/۴	۱۰۶/۷	۱۱۲/۰	۱۰۶/۴	۱۰۶/۴	۱۰۹/۳	۱۱۰/۴	۱۱۰/۳	۱۰۷/۱	۱۰۶/۱	۱۱۳/۲	۱- رستوران و هتل	۱- کالاهای و خدمات متفرقه	۱- کالاهای و خدمات متفرقه		
۱۰۹/۷	۱۰۹/۳	۱۰۸/۷	۱۰۷/۲	۱۰۶/۳	۱۰۶/۹	۱۰۹/۲	۱۰۵/۲	۱۰۸/۱	۱۰۶/۴	۱۰۷/۷	۱۰۷/۲	۱۰۵/۴	۱۰۷/۳	۱۰۹/۲	۱- کالاهای و خدمات متفرقه	۱- کالاهای و خدمات متفرقه	۱- کالاهای و خدمات متفرقه		
۱۰۸/۸	۱۰۶/۰	۱۱۰/۶	۱۰۶/۵	۱۰۸/۹	۱۰۷/۰	۱۰۷/۳	۱۰۷/۵	۱۰۸/۰	۱۰۷/۹	۱۰۶/۲	۱۰۶/۵	۱۰۷/۱	۱۰۶/۹	۱۰۹/۳	۱- کالا	۱- کالا	۱- کالا		
۱۰۷/۹	۱۰۷/۱	۱۰۶/۴	۱۰۶/۹	۱۰۶/۱	۱۰۶/۴	۱۰۸/۸	۱۰۵/۸	۱۰۸/۱	۱۰۶/۰	۱۰۷/۷	۱۰۶/۴	۱۰۷/۷	۱۰۷/۲	۱۰۷/۷	۱- خدمت	۱- خدمت	۱- خدمت		

ادامه جدول شماره ۷

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص کل و برخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در مردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

بزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمان	کردستان	کرمانشاه	قم	قرونین	فارس	سیستان و بلوچستان	استان		گروه
۱۰۷/۹	۱۰۷/۵	۱۰۶/۸	۱۰۷/۵	۱۰۹/۶	۱۰۷/۳	۱۰۸/۳	۱۰۸/۰	۱۰۷/۹	۱۰۷/۷	۱۰۷/۹	۱۰۶/۸	۱۰۷/۳	۱۰۶/۸	۱۰۶/۷	۱۰۹/۹	شاخص کل	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل) گروههای اصلی و منتخب فرعی: ۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها ۲- خلات و نان ۳- گوشت ۴- ماهی و حیوانات دریایی ۵- لبیات و تخم پرندگان ۶- روغون‌ها و چربی‌ها ۷- میوه‌ها و خشکبار ۸- انواع سبزی، حبوب و فرآوردهای سبزی ۹- قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی ۱۰- نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوارکی ۱۱- آشامیدنی‌ها ۱۲- دخانیات ۱۳- پوشاسک و کفش ۱۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها ۱۵- اجراههای مسکن غیرشخصی ۱۶- ارزش اجاری مسکن شخصی ۱۷- تعمیرات و خدمات ساختمانی ۱۸- آب ۱۹- برق و گاز و سایر سوخت‌ها ۲۰- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه ۲۱- بهداشت و درمان ۲۲- حمل و نقل ۲۳- ارتباطات ۲۴- تفریح و امور فرهنگی ۲۵- تحصیل ۲۶- رستوران و هتل ۲۷- کالاهای خدمات متفرقه ۲۸- گروههای اختصاصی: ۱- کالا ۲- خدمت	شاخص کل
(۰/۳)	(۰/۱)	(۰/۱)	(-۰/۶)	(۰/۵)	(-۰/۳)	(-۰/۲)	(۰/۷)	(-۰/۶)	(-۰/۹)	(-۰/۶)	(۰/۳)	(۰/۴)	(-۰/۱)	(۰/۴)	(۰/۸)			
۱۰۹/۲	۱۰۹/۴	۱۱۱/۸	۱۱۰/۱	۱۱۲/۷	۱۱۰/۴	۱۱۲/۳	۱۱۴/۲	۱۱۰/۱	۱۰۹/۲	۱۱۱/۳	۱۱۰/۲	۱۱۱/۴	۱۰۹/۳	۱۰۹/۲	۱۱۴/۸			
۱۰۹/۱	۱۰۹/۳	۱۱۱/۹	۱۰۹/۸	۱۱۲/۷	۱۱۰/۴	۱۱۲/۳	۱۱۴/۳	۱۱۰/۱	۱۰۹/۲	۱۱۱/۳	۱۱۰/۱	۱۱۱/۴	۱۰۹/۱	۱۰۹/۳	۱۱۵/۱			
۱۱۱/۵	۱۱۳/۰	۱۱۰/۲	۱۱۱/۶	۱۱۰/۹	۱۱۲/۲	۱۱۱/۷	۱۱۰/۹	۱۱۵/۲	۱۱۱/۳	۱۱۱/۵	۱۱۴/۱	۱۱۰/۶	۱۱۰/۳	۱۰۸/۹	۱۱۴/۲			
۱۲۳/۱	۱۲۲/۵	۱۱۰/۶	۱۲۰/۳	۱۲۱/۵	۱۱۹/۱	۱۱۸/۶	۱۲۷/۱	۱۱۶/۳	۱۱۷/۰	۱۱۵/۸	۱۲۰/۷	۱۲۱/۶	۱۱۹/۱	۱۲۱/۱	۱۱۶/۴			
۱۰۹/۰	۱۰۶/۵	۸۷/۴	۱۰۰/۵	۱۰۵/۱	۹۶/۶	۱۰۹/۳	۱۱۴/۳	۱۰۷/۵	۱۱۰/۳	۹۸/۲	۹۹/۸	۱۰۴/۴	۱۰۳/۶	۱۲۶/۸	۱۰۰/۳			
۱۰۹/۵	۱۰۸/۷	۱۰۹/۷	۱۱۳/۰	۱۰۶/۶	۱۱۰/۲	۱۱۱/۵	۱۰۹/۲	۱۱۰/۲	۱۰۶/۵	۱۱۰/۹	۱۱۰/۲	۱۱۳/۱	۱۱۱/۷	۱۰۸/۹	۱۱۱/۰			
۱۰۹/۴	۱۱۲/۷	۱۰۷/۰	۱۱۲/۷	۱۱۰/۳	۱۱۲/۱	۱۰۸/۰	۱۱۱/۰	۱۰۸/۳	۱۰۸/۸	۱۱۰/۴	۱۰۹/۴	۱۱۰/۷	۱۱۱/۵	۱۰۶/۰	۱۰۹/۴			
۸۷/۶	۹۰/۸	۱۱۳/۶	۹۸/۱	۱۱۰/۳	۹۴/۶	۱۰۴/۹	۱۰۵/۸	۱۰۲/۶	۹۷/۱	۱۰۱/۷	۸۷/۸	۹۶/۲	۹۴/۱	۹۳/۰	۱۰۸/۳			
۱۱۶/۶	۱۱۳/۹	۱۳۱/۵	۱۱۴/۸	۱۱۲/۷	۱۲۱/۸	۱۲۰/۰	۱۱۸/۵	۱۱۳/۷	۱۱۸/۹	۱۲۲/۹	۱۲۱/۲	۱۲۰/۰	۱۱۹/۴	۱۱۷/۰	۱۳۱/۱			
۱۰۷/۵	۱۱۰/۲	۱۰۵/۹	۱۰۹/۳	۱۰۸/۱	۱۰۴/۷	۱۱۲/۶	۱۰۵/۴	۱۰۵/۴	۱۰۸/۱	۱۰۶/۹	۱۰۶/۹	۱۱۳/۴	۱۰۵/۰	۱۰۷/۴	۱۱۰/۳			
۱۰۷/۵	۱۰۵/۲	۱۰۷/۲	۱۰۵/۳	۱۰۵/۰	۱۰۴/۱	۱۰۵/۸	۱۰۶/۵	۱۰۶/۳	۱۰۶/۹	۱۱۰/۹	۱۰۳/۰	۱۰۷/۹	۱۰۴/۹	۱۰۷/۰				
۱۱۱/۲	۱۰۹/۹	۱۱۶/۸	۱۱۲/۶	۱۱۱/۳	۱۱۲/۹	۱۱۱/۵	۱۱۰/۰	۱۱۰/۳	۱۱۲/۸	۱۱۲/۲	۱۱۲/۸	۱۱۴/۶	۱۰۸/۷	۱۰۷/۳				
۱۰۶/۸	۱۰۲/۱	۱۰۶/۲	۱۰۰/۰	۱۰۳/۴	۱۰۲/۸	۱۰۲/۰	۱۰۱/۰	۱۰۳/۹	۱۰۱/۱	۹۹/۹	۱۰۱/۴	۱۰۱/۱	۹۹/۹	۱۰۳/۶	۱۰۱/۳			
۱۰۷/۲	۱۰۶/۶	۱۰۵/۳	۱۰۴/۱	۱۰۵/۰	۱۰۴/۴	۱۰۵/۴	۱۰۰/۳	۱۰۷/۷	۱۰۴/۲	۱۰۵/۹	۱۰۹/۸	۱۰۵/۳	۱۰۲/۵	۱۰۵/۹	۱۰۶/۶			
۱۰۷/۶	۱۰۵/۳	۱۰۴/۷	۱۰۷/۸	۱۰۹/۶	۱۰۵/۴	۱۰۶/۵	۱۰۶/۰	۱۰۸/۸	۱۰۸/۳	۱۰۴/۷	۱۰۲/۶	۱۰۴/۹	۱۰۴/۶	۱۰۶/۱	۱۰۷/۴			
۱۰۹/۰	۱۰۵/۱	۱۰۴/۸	۱۰۸/۴	۱۱۰/۲	۱۰۶/۲	۱۰۶/۶	۱۰۶/۵	۱۰۹/۸	۱۰۹/۵	۱۰۵/۰	۱۰۲/۱	۱۰۵/۲	۱۰۴/۷	۱۰۶/۳	۱۰۸/۵			
۱۰۸/۶	۱۰۵/۲	۱۰۴/۸	۱۰۸/۴	۱۱۰/۴	۱۰۶/۱	۱۰۶/۶	۱۰۶/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۵	۱۰۵/۰	۱۰۲/۱	۱۰۵/۲	۱۰۴/۷	۱۰۶/۳	۱۰۹/۰			
۱۰۳/۴	۱۰۹/۲	۱۰۲/۵	۱۰۵/۹	۱۰۹/۲	۱۰۳/۷	۱۱۰/۴	۱۰۳/۳	۱۰۳/۰	۱۰۵/۴	۱۰۵/۴	۱۰۸/۱	۱۰۲/۳	۱۰۷/۳	۱۰۴/۹	۱۰۴/۲			
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰			
۱۰۳/۹	۱۰۲/۶	۱۰۵/۲	۱۰۳/۲	۱۰۳/۳	۱۰۳/۱	۱۰۳/۳	۱۰۳/۴	۱۰۳/۳	۱۰۳/۵	۱۰۲/۶	۱۰۲/۸	۱۰۳/۲	۱۰۳/۲	۱۰۳/۷	۱۰۳/۶			
۱۰۷/۰	۱۰۶/۸	۱۰۵/۶	۱۰۶/۱	۱۰۷/۹	۱۰۴/۵	۱۰۷/۱	۱۰۴/۸	۱۰۶/۴	۱۰۷/۱	۱۰۶/۸	۱۰۷/۲	۱۰۷/۳	۱۰۷/۳	۱۰۵/۳	۱۰۵/۵			
۱۰۹/۲	۱۰۸/۰	۱۰۹/۹	۱۰۷/۱	۱۱۰/۲	۱۰۸/۰	۱۰۷/۳	۱۰۸/۱	۱۰۷/۳	۱۰۶/۴	۱۰۶/۲	۱۰۶/۸	۱۰۸/۲	۱۰۸/۲	۱۰۶/۵	۱۰۹/۴			
۱۰۴/۳	۱۰۷/۵	۱۰۴/۴	۱۰۴/۱	۱۰۵/۴	۱۰۲/۲	۱۰۵/۴	۱۰۵/۷	۱۰۴/۸	۱۰۴/۲	۱۱۳/۵	۱۰۵/۸	۱۰۴/۲	۱۰۵/۰	۱۰۴/۰	۱۰۳/۰			
۱۰۶/۰	۱۰۵/۴	۱۰۳/۱	۱۰۴/۹	۱۰۶/۷	۱۰۵/۰	۱۰۴/۵	۱۰۳/۶	۱۰۲/۵	۱۰۴/۰	۱۰۵/۶	۱۰۴/۴	۱۰۵/۵	۱۰۴/۵	۱۰۵/۰	۱۰۲/۷			
۱۰۵/۸	۱۰۵/۲	۱۰۸/۷	۱۰۶/۱	۱۰۵/۶	۱۰۳/۹	۱۰۶/۷	۱۰۲/۸	۱۰۸/۲	۱۰۵/۶	۱۰۵/۶	۱۰۴/۵	۱۰۴/۴	۱۰۶/۵	۱۰۵/۰	۱۰۴/۷			
۱۰۶/۲	۱۰۴/۱	۱۰۴/۵	۱۰۶/۷	۱۰۹/۶	۱۰۳/۱	۱۰۶/۸	۱۰۴/۹	۱۰۳/۰	۱۰۸/۰	۱۰۲/۸	۱۰۲/۳	۱۰۶/۸	۱۰۷/۴	۱۰۵/۳	۱۰۵/۱			
۱۰۹/۵	۱۱۱/۷	۱۰۲/۵	۱۰۷/۲	۱۰۹/۶	۱۱۲/۸	۱۱۳/۰	۱۰۵/۶	۱۰۷/۱	۱۱۰/۸	۱۰۸/۰	۱۱۰/۰	۱۱۴/۵	۱۰۹/۸	۱۰۶/۸	۱۰۷/۳			
۱۰۸/۸	۱۰۸/۸	۱۰۳/۲	۱۰۶/۱	۱۱۲/۰	۱۰۷/۸	۱۰۹/۷	۱۰۷/۰	۱۰۷/۲	۱۱۰/۵	۱۰۶/۸	۱۰۷/۷	۱۰۶/۶	۱۰۷/۶	۱۰۸/۳	۱۰۷/۲			
۱۰۷/۲	۱۰۷/۶	۱۰۸/۶	۱۰۷/۳	۱۰۸/۶	۱۰۸/۰	۱۰۹/۳	۱۰۸/۷	۱۰۷/۹	۱۰۷/۲	۱۰۸/۶	۱۰۸/۳	۱۰۸/۱	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۱۱/۱			
۱۰۸/۶	۱۰۷/۲	۱۰۵/۲	۱۰۷/۹	۱۱۰/۵	۱۰۶/۲	۱۰۷/۳	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۸/۸	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۴/۷	۱۰۶/۴	۱۰۶/۴	۱۰۷/۴			