



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  
خردادماه ۱۳۹۶  
(۱۳۹۰=۱۰۰)**

نقل مطالب فقط با ذکر مأخذ مجاز است  
تیرماه ۱۳۹۶  
[www.cbi.ir](http://www.cbi.ir)

## بسمه تعالی

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

افزایش 

 اردیبهشتماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل  
۰/۲

 خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل  
۰/۵

 اردیبهشتماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل  
۱۱/۸

 خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل  
۱۱/۰

دو ماه اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره  
مشابه سال قبل   
۱۲/۲

سه ماه اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره  
مشابه سال قبل   
۱۱/۸

 دوازدهماهمنتهی به اردیبهشتماه ۱۳۹۶ نسبت به  
دوازدهماه منتهی به اردیبهشتماه ۱۳۹۵ ۹/۸

 دوازدهماهمنتهی به خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به  
دوازدهماه منتهی به خردادماه ۱۳۹۵ ۱۰/۲

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

خردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۰=۱۰۰)

افزایش 

ثابت یا تقریباً بدون تغییر 

کاهش 

در صد تغییر نسبت به :

ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	گروه
۱۱/۰ 	۰/۵ 	شاخص کل
<b>گروههای اصلی :</b>		
۱۵/۲ 	۰/۴ 	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۰/۶ 	۰/۵ 	۲- دخانیات
۶/۷ 	۰/۴ 	۳- پوشاس و کفش
۸/۹ 	۰/۱ 	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۷/۷ 	۱/۱ 	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۵/۳ 	۰/۷ 	۶- بهداشت و درمان
۶/۶ 	۰/۵ 	۷- حمل و نقل
۶/۶ 	۰/۲ 	۸- ارتباطات
۷/۹ 	.	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۱/۰ 	۰/۷ 	۱۰- تحصیل
۱۰/۳ 	۰/۲ 	۱۱- رستوران و هتل
۹/۰ 	۰/۶ 	۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه
<b>گروههای اختصاصی :</b>		
۱۱/۱ 	۰/۵ 	۱- کالا
۱۰/۷ 	۰/۴ 	۲- خدمت

# شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

## خردادماه ۱۳۹۶

(۱۰۰=۱۳۹۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در خردادماه ۱۳۹۶ به عدد ۲۶۷/۳ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۵/۰ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۱۱/۰ درصد افزایش یافت. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

طی سه ماه اول سال جاری شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۱۱/۸ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴)

میزان تورم در دوازده ماه منتهی به خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به دوازده ماه منتهی به خردادماه ۱۳۹۵ معادل ۱۰/۲ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در خردادماه ۱۳۹۶ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۱/۰ درصد کاهش یافت. (جدول شماره ۶)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل در بیشتر استان‌های کشور افزایش داشته است، به طوری که بیشترین میزان افزایش مربوط به استان ایلام معادل ۱/۴ درصد بوده است. بیشترین میزان کاهش نیز مربوط به استان هرمزگان معادل ۰/۹ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۰/۷ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

### گروه‌های اصلی

#### ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در خردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۰/۴ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه‌ها مانند میوه‌های تازه (به جز موز و میوه‌های جالیزی) معادل ۸/۸ درصد، گوشت ۳/۷ درصد، سبزی‌های ریشه‌ای ۱۰/۱ درصد، سبزی‌های برگی ۵/۳ درصد، "انواع برنج" و "لبنیات و تخم پرنده‌گان" هریک ۱/۱ درصد، آشامیدنی‌ها ۱/۴ درصد، انواع ماهی آب‌های جنوب ۳/۸ درصد، قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی ۱/۰ درصد، خشکبار ۰/۹ درصد، روغن‌ها و چربی‌ها ۰/۶ درصد، حبوب ۰/۹ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۰/۵ درصد، کنسرو ماهی ۱/۵ درصد، فرآورده‌های سبزی ۰/۵ درصد و نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی ۰/۶ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند

سبزی‌های بوته‌ای معادل ۲۵/۳ درصد، میوه‌های جالیزی ۲۶/۷ درصد، موز ۷/۹ درصد و انواع ماهی آب‌های شمال ۵/۰ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۱۵/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. در گروه مذکور شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۱۵/۳ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۱۳/۲ 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 ۴/۰ درصد کاهش داشت. (جدول شماره ۶)

## ۲- دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۵/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۴/۰ درصد و انواع سیگار ایرانی ۷/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۶/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۳- پوشاک و کفش

در خردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه پوشاک و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۴/۰ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های انواع کفش معادل ۱/۲ درصد، پوشاک آماده ۲/۰ درصد، اجرت دوخت و شستشوی لباس ۸/۰ درصد و پارچه برای تهیه پوشاک ۲/۰ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۶/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

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

در خردادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۰ درصد همراه بود. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای ارزش اجاری مسکن شخصی معادل ۱/۰ درصد، تعمیرات و خدمات ساختمانی ۵/۰ درصد و اجاره بهای مسکن غیرشخصی ۱/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل ۸/۹ 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 ۱/۱ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالارفتن شاخص بهای گروه‌های کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۰/۹ درصد، "وسایل خانگی" و "ظروف و لوازم آشپزخانه" هر یک ۴/۰ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۵/۰ درصد و فرش و انواع کفپوش ۴/۰ 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 ۷/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۶- بهداشت و درمان

در خدادادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۰/۷ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی معادل ۸/۰ درصد، "هزینه‌های بیمارستانی" و "دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی" هریک ۷/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۱۵/۳ 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 گروه تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی معادل ۴/۰ درصد و وسایل نقلیه شخصی ۲/۰ درصد بوده است.

در خدادادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۶/۶ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۸- ارتباطات

در خدادادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۲/۰ درصد کاهش داشت. کاهش فوق بیشتر در اثر پایین آمدن شاخص بهای گروه دستگاه تلفن و فکس معادل ۲/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۶/۶ 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 تقریباً بدون تغییر بود. در این ماه شاخص بهای گروههای هزینه مسافرت با تور معادل ۱/۰ درصد و گل طبیعی ۳/۱ درصد کاهش ولی شاخص بهای گروههای خدمات تفریحی و فرهنگی معادل ۱/۱ درصد، نوشت افزار ۹/۰ درصد و رادیو، تلویزیون، ضبط و پخش صوت و تصویر ۳/۰ درصد افزایش داشت.

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

## ۱۰ - تحصیل

در خدادادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۰/۷ درصد افزایش یافت که این افزایش بیشتر در اثر بالا رفتن شهریه کلاس‌های تقویتی معادل ۴/۴ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۱۱/۰ 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 ۰/۲ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۰/۲ درصد و هزینه هتل و مهمانپذیر ۹/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۱۰/۳ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

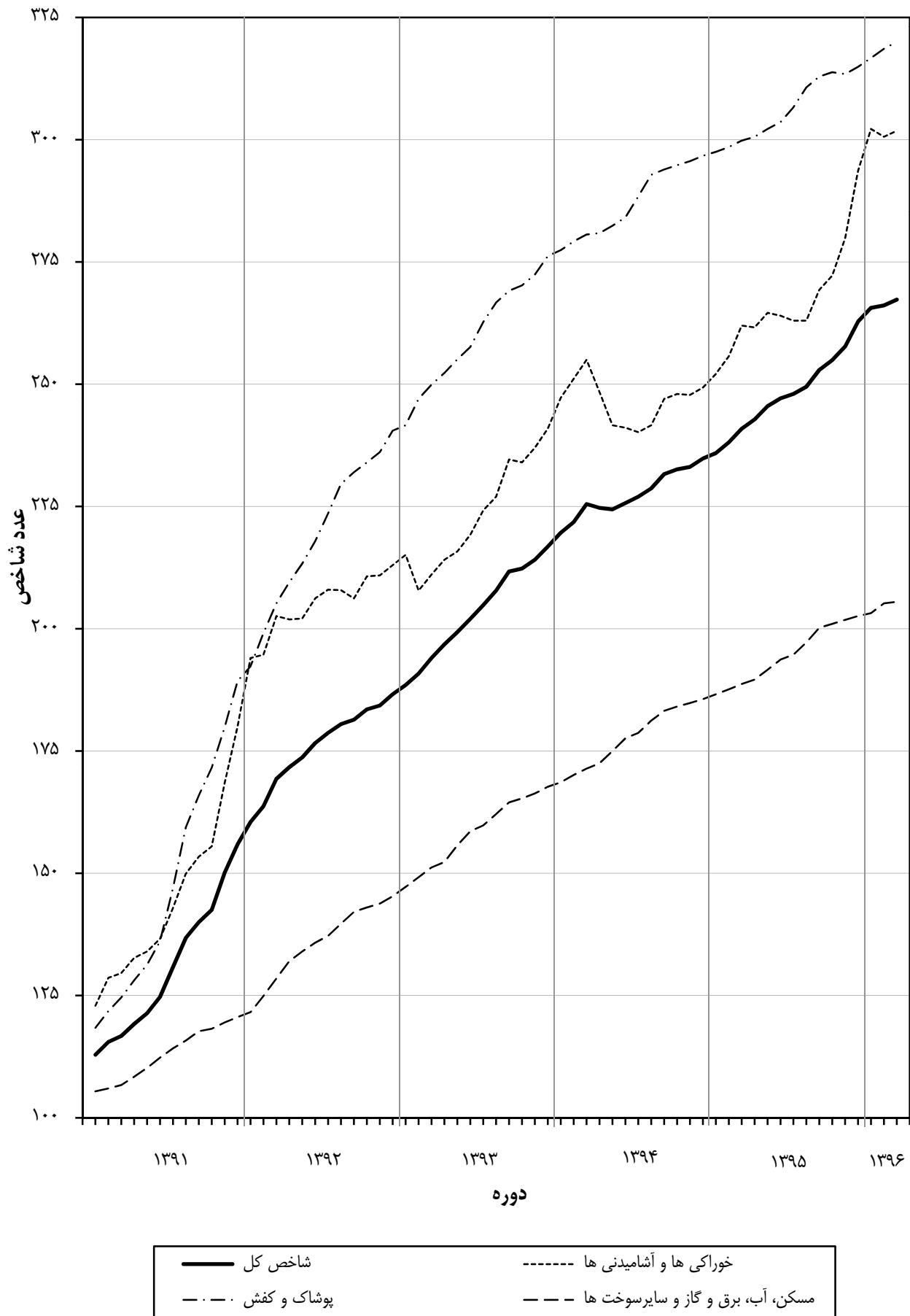
## ۱۲ - کالاها و خدمات متفرقه

در خدادادماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۶/۰ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی معادل ۸/۰ درصد و اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار ۰/۳ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۹/۰ درصد افزایش داشته است.

(جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص کل بهای کالاهای و خدمات مصرفی و برخی گروههای اصلی در مناطق شهری ایران  
 (۱۳۹۰=۱۰۰)



جدول شماره ۱

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص و درصد تغییر آنها

خردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۰=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص خردادماه ۱۳۹۶	ضریب * اهمیت سال پایه	گروه
خردادماه ۱۳۹۵ نسبت به ماه قبل	خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	ماه مشابه سال قبل			
۶/۸	۱/۲	۱۱/۰	۰/۵	۲۶۷/۳	۱۰۰/۰۰	شاخص کل
۲/۷	۲/۵	۱۵/۲	۰/۴	۳۰۱/۸	۲۷/۳۸	گروههای اصلی و منتخب فرعی:
۲/۴	۲/۵	۱۵/۳	۰/۴	۳۰۰/۶	۲۶/۲۷	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۱۴/۲	۱/۷	۱۵/۳	۰/۹	۳۱۶/۹	۵/۰۵	خوراکی‌ها
۶/۸	۳/۶	۱۸/۲	۳/۷	۲۶۲/۲	۶/۱۲	غلالات و نان
۹/۷	۲/۰	۱۰/۷	۱/۷	۳۶۱/۹	۰/۷۳	گوشت
۳/۰	۰/۵	۷/۶	۱/۱	۲۷۵/۶	۳/۰۷	ماهی و حیوانات دریایی
۲/۲	۰/۵	۱۴/۶	۰/۶	۲۸۴/۵	۰/۹۴	لبنیات و تخم پرندگان
-۱۴/۷	۷/۹	۱۳/۳	۱/۴	۳۳۲/۵	۵/۳۸	روغن‌ها و چربی‌ها
۵/۳	-۲/۸	۲۵/۴	-۷/۷	۳۰۰/۸	۳/۴۲	میوه‌ها و خشکبار
۹/۴	۱/۳	۱۴/۰	۱/۰	۳۱۱/۲	۱/۲۳	انواع سبزی، جبوب و فرآوردهای سبزی
۱۵/۶	۱/۲	۶/۶	۰/۶	۳۴۲/۲	۰/۳۳	قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۱۰/۹	۱/۰	۱۳/۲	۱/۴	۳۳۳/۹	۱/۱۱	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۱/۲	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۲۷۳/۴	۰/۳۵	آشامیدنی‌ها
۶/۸	۰/۴	۶/۷	۰/۴	۳۲۰/۰	۴/۹۴	۲- دخانیات
۱۰/۱	۰/۶	۸/۹	۰/۱	۲۰۵/۵	۳۲/۸۲	۳- پوشاسک و کفش
۱۰/۵	۰/۶	۹/۳	۰/۱	۲۰۵/۴	۷/۵۱	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۱۰/۷	۰/۶	۹/۶	۰/۱	۲۰۶/۴	۲۰/۹۲	اجاره بهای مسکن غیرشخصی
۹/۳	۱/۳	۷/۶	۰/۵	۲۸۴/۵	۱/۷۱	ارزش اجاری مسکن شخصی
۱۱/۶	۰	۰	۰	۱۹۴/۶	۰/۵۳	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۰	۰	۴/۳	۰	۱۳۵/۱	۲/۱۶	آب
۴/۳	۰/۵	۷/۷	۱/۱	۳۰۰/۲	۵/۱۳	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۱۲/۹	۱/۶	۱۵/۳	۰/۷	۳۵۱/۶	۶/۹۸	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۴/۲	۰/۷	۶/۶	۰/۵	۲۶۶/۸	۹/۸۷	۶- بهداشت و درمان
۶/۴	-۰/۳	۶/۶	-۰/۲	۱۴۲/۸	۲/۳۸	۷- حمل و نقل
۷/۲	-۰/۲	۷/۹	۰	۳۰۰/۸	۲/۸۵	۸- ارتباطات
۲۱/۷	۰/۲	۱۱/۰	۰/۷	۲۰۷/۱	۲/۲۴	۹- تفریح و امور فرهنگی
۹/۴	۰/۳	۱۰/۳	۰/۲	۳۱۳/۳	۱/۸۶	۱۰- تحصیل
۹/۲	۰/۸	۹/۰	۰/۶	۳۳۰/۸	۳/۲۰	۱۱- رستوران و هتل
۳/۵	۱/۵	۱۱/۱	۰/۵	۲۸۷/۹	۵۲/۶۸	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
۱۱/۷	۰/۷	۱۰/۷	۰/۴	۲۴۳/۶	۴۷/۳۲	گروههای اختصاصی:
						۱- کالا
						۲- خدمت

\* اختلاف بین ضریب اهمیت گروههای با جمع ضرایب زیر گروههای آن مربوط به سرراست (رونده) کردن اعداد است.

جدول شماره ۲

# شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

## اعداد شاخص کل، گروههای اصلی و گروههای اختصاصی

گروه‌های اختصاصی		گروه‌های اصلی												گروه	
خدمت	کالا	کالاها و خدمات متفرقه	رسوران و هتل	تحصیل و امور فرهنگی	تفريح و امور فرهنگی	ارتباطات و امور فرهنگی	حمل و نقل و درمان	بهداشت و خدمات مورد استفاده در خانه	آفات، لوازم و سایر سوخت‌ها	مسکن، آب، برق و گاز و کفشن	پوشک و دخانیات	خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها	شاخص کل	دوره	
۱/۳	۳/۰	۳/۴	۱/۷	۱/۴	۸/۴	۹/۳	۳/۳	۱/۰	۵/۴	۲/۱	۵/۳	۳/۹	۱/۹	۲/۵	۱۳۶۹
۱/۸	۳/۶	۳/۸	۲/۲	۱/۸	۸/۳	۱۰/۷	۴/۵	۱/۳	۵/۸	۲/۶	۵/۹	۴/۳	۲/۴	۳/۰	۱۳۷۰
۲/۴	۴/۴	۴/۳	۲/۹	۲/۵	۸/۳	۱۱/۶	۵/۵	۲/۰	۶/۴	۳/۳	۶/۶	۴/۳	۳/۲	۳/۷	۱۳۷۱
۳/۳	۵/۴	۵/۲	۳/۶	۳/۶	۱۰/۱	۱۴/۰	۶/۷	۲/۹	۷/۸	۳/۹	۷/۶	۵/۴	۳/۹	۴/۵	۱۳۷۲
۴/۳	۷/۶	۶/۸	۴/۷	۵/۱	۱۵/۹	۲۲/۵	۹/۶	۴/۱	۱۱/۱	۴/۷	۱۰/۵	۸/۱	۵/۳	۶/۱	۱۳۷۳
۶/۱	۱۲/۰	۹/۷	۶/۹	۶/۵	۲۷/۲	۳۷/۸	۱۳/۷	۵/۵	۱۷/۳	۶/۰	۱۷/۰	۱۳/۸	۸/۵	۹/۱	۱۳۷۴
۸/۵	۱۴/۰	۱۳/۲	۹/۱	۸/۴	۳۳/۸	۴۸/۰	۱۵/۸	۷/۴	۲۰/۴	۸/۱	۲۲/۹	۱۳/۴	۹/۸	۱۱/۲	۱۳۷۵
۱۰/۴	۱۵/۷	۱۶/۱	۱۰/۲	۸/۹	۳۳/۷	۵۰/۷	۱۸/۱	۹/۳	۲۱/۸	۱۰/۶	۲۶/۰	۱۴/۷	۱۱/۲	۱۳/۱	۱۳۷۶
۱۲/۳	۱۸/۳	۱۷/۸	۱۲/۷	۹/۸	۳۵/۴	۵۸/۷	۲۰/۸	۱۱/۴	۲۳/۳	۱۲/۸	۲۷/۳	۱۹/۱	۱۳/۹	۱۵/۵	۱۳۷۷
۱۵/۱	۲۲/۰	۲۱/۱	۱۵/۸	۱۱/۵	۴۲/۰	۷/۰/۲	۲۶/۶	۱۴/۲	۲۶/۷	۱۵/۲	۲۹/۱	۲۴/۷	۱۷/۰	۱۸/۶	۱۳۷۸
۱۷/۷	۲۴/۰	۲۳/۷	۱۸/۶	۱۴/۷	۴۳/۸	۷۵/۶	۲۸/۸	۱۷/۱	۲۹/۸	۱۸/۰	۳۱/۷	۲۴/۸	۱۸/۵	۲۱/۰	۱۳۷۹
۲۱/۳	۲۵/۴	۲۵/۶	۲۰/۹	۱۹/۵	۴۷/۶	۷۶/۳	۳۱/۱	۱۹/۸	۳۰/۹	۲۱/۴	۳۳/۲	۲۵/۳	۱۹/۹	۲۳/۴	۱۳۸۰
۲۴/۸	۲۸/۸	۲۷/۶	۲۴/۵	۲۴/۲	۴۸/۴	۸۲/۱	۳۴/۳	۲۳/۰	۳۲/۶	۲۵/۶	۳۴/۵	۳۴/۱	۲۳/۷	۲۷/۱	۱۳۸۱
۲۹/۹	۳۲/۵	۳۱/۰	۲۸/۷	۲۹/۲	۵۱/۸	۹/۰/۰	۳۹/۰	۲۶/۸	۳۵/۸	۳۰/۳	۳۷/۲	۳۸/۱	۲۷/۳	۳۱/۳	۱۳۸۲
۳۵/۵	۳۶/۶	۳۴/۹	۳۳/۳	۳۵/۸	۵۳/۹	۱۰/۱/۱	۴۳/۳	۳۱/۵	۴۱/۵	۳۵/۸	۴۰/۸	۴۲/۱	۳۱/۳	۳۶/۱	۱۳۸۳
۴۰/۰	۳۹/۷	۳۸/۸	۳۷/۲	۴۲/۴	۵۷/۱	۹/۹/۲	۴۵/۲	۳۶/۴	۴۶/۴	۴۰/۰	۴۴/۲	۴۴/۵	۳۴/۷	۳۹/۸	۱۳۸۴
۴۵/۷	۴۳/۶	۴۴/۶	۴۱/۴	۵۱/۳	۶۰/۴	۹/۸/۴	۴۸/۳	۴۱/۵	۵۱/۷	۴۵/۳	۴۷/۹	۴۸/۳	۳۹/۳	۴۴/۶	۱۳۸۵
۵۴/۸	۵۱/۲	۵۱/۹	۴۸/۵	۵۸/۵	۶۵/۳	۹/۸/۲	۵۴/۸	۴۸/۵	۶۰/۰	۵۴/۹	۵۹/۲	۴۷/۸	۵۲/۷	۱۳۸۶	
۶۹/۰	۶۳/۹	۶۴/۴	۶۲/۹	۶۷/۰	۷۲/۰	۹/۸/۰	۶۴/۴	۵۹/۹	۷۴/۲	۷۰/۲	۶۶/۵	۷۰/۶	۶۲/۲	۶۶/۱	۱۳۸۷
۷۸/۸	۶۸/۹	۷۲/۵	۷۲/۷	۷۷/۷	۷۸/۳	۹/۸/۴	۶۸/۲	۷۱/۲	۷۷/۴	۷۸/۸	۷۳/۳	۹۱/۹	۶۸/۳	۷۳/۲	۱۳۸۸
۸۷/۲	۷۸/۵	۸۲/۰	۸۴/۸	۸۷/۷	۸۷/۴	۹/۸/۲	۷۸/۴	۸۵/۳	۸۴/۵	۸۴/۶	۸۱/۹	۹۴/۰	۷۹/۴	۸۲/۳	۱۳۸۹
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	۱۳۹۰
۱۱۷/۶	۱۴۱/۸	۱۴۶/۶	۱۳۸/۷	۱۱۴/۱	۱۴۱/۰	۱۰/۷/۵	۱۲۹/۵	۱۲۴/۷	۱۵۰/۹	۱۱۲/۹	۱۴۷/۸	۱۸۲/۵	۱۴۴/۶	۱۳۰/۵	۱۳۹۱
۱۴۶/۹	۲۰/۱/۲	۲۲۰/۸	۱۹۳/۲	۱۲۸/۵	۱۹۰/۴	۱۱۵/۲	۱۷۳/۹	۱۷۲/۶	۲۳۰/۷	۱۳۵/۷	۲۱۹/۴	۲۶۷/۶	۲۰۴/۹	۱۷۵/۹	۱۳۹۲
۱۷۷/۰	۲۲۶/۲	۲۵۵/۸	۲۲۹/۶	۱۴۴/۹	۲۳۳/۲	۱۲۷/۷	۲۱۵/۷	۲۲۷/۳	۲۵۵/۲	۱۵۸/۳	۲۶۰/۱	۲۵۱/۳	۲۲۳/۴	۲۰۳/۲	۱۳۹۳
۲۰۵/۳	۲۴۶/۹	۲۸۴/۲	۲۶۶/۷	۱۶۸/۷	۲۶۷/۰	۱۳۲/۲	۲۳۹/۵	۲۸۱/۴	۲۶۹/۷	۱۷۷/۷	۲۸۷/۲	۲۴۳/۵	۲۴۶/۵	۲۲۷/۵	۱۳۹۴
۲۲۹/۵	۲۶۴/۲	۳۱۱/۸	۲۹۱/۹	۱۹۵/۷	۲۹۰/۱	۱۳۶/۹	۲۵۶/۵	۳۲۸/۵	۲۸۳/۶	۱۹۴/۶	۳۰۶/۲	۲۶۷/۹	۲۶۶/۷	۲۴۸/۰	۱۳۹۵
۲۲۰/۱	۲۵۹/۱	۳۰۳/۶	۲۸۴/۱	۱۸۶/۵	۲۷۸/۷	۱۳۴/۰	۲۵۰/۲	۳۰۴/۹	۲۷۸/۷	۱۸۸/۷	۲۹۹/۸	۲۷۱/۷	۲۶۲/۰	۲۴۰/۹	خداد
۲۲۳/۶	۲۵۹/۵	۳۰۶/۹	۲۸۶/۴	۱۸۷/۲	۲۸۰/۹	۱۳۴/۳	۲۵۲/۵	۳۲۰/۶	۲۷۹/۱	۱۸۹/۶	۳۰۰/۶	۲۷۱/۴	۲۶۱/۶	۲۴۲/۸	تیر
۲۲۶/۹	۲۶۱/۷	۳۰۹/۴	۲۸۹/۰	۱۸۷/۴	۲۸۲/۶	۱۳۴/۶	۲۵۵/۱	۳۳۰/۱	۲۸۰/۲	۱۹۱/۶	۳۰۲/۲	۲۷۱/۱	۲۶۴/۶	۲۴۵/۵	مرداد
۲۲۹/۷	۲۶۲/۳	۳۱۱/۶	۲۹۰/۵	۱۸۸/۲	۲۹۱/۸	۱۳۴/۹	۲۵۷/۴	۳۳۵/۸	۲۸۱/۵	۱۹۳/۷	۳۰۳/۶	۲۷۱/۰	۲۶۴/۰	۲۴۷/۱	شهریور
۲۳۱/۵	۲۶۲/۵	۳۱۲/۶	۲۹۲/۹	۲۰۲/۸	۲۹۰/۱	۱۳۴/۹	۲۵۸/۸	۳۳۷/۹	۲۸۳/۲	۱۹۴/۷	۳۰۶/۶	۲۷۰/۶	۲۶۳/۰	۲۴۸/۰	مهر
۲۳۳/۷	۲۶۳/۳	۳۱۴/۳	۲۹۴/۱	۲۰۳/۸	۲۹۱/۸	۱۳۵/۳	۲۵۹/۶	۳۳۹/۵	۲۸۴/۵	۱۹۷/۲	۳۱۰/۷	۲۶۹/۴	۲۶۳/۰	۲۴۹/۵	آبان
۲۳۶/۲	۲۶۷/۵	۳۱۶/۵	۲۹۶/۰	۲۰۴/۵	۲۹۶/۱	۱۳۵/۶	۲۶۰/۷	۳۴۱/۴	۲۸۶/۶	۲۰۰/۲	۳۱۲/۹	۲۶۹/۳	۲۶۹/۳	۲۵۲/۹	آذر
۲۳۷/۷	۲۶۹/۸	۳۲۰/۰	۲۹۹/۲	۲۰۵/۲	۲۹۷/۶	۱۴۳/۴	۲۶۲/۰	۳۴۳/۱	۲۸۹/۸	۲۰۱/۰	۳۱۳/۸	۲۶۹/۳	۲۷۲/۲	۲۵۴/۹	دی
۲۳۸/۷	۲۷۱/۴	۳۲۲/۱	۳۰۱/۵	۲۰۵/۲	۳۰۰/۰	۱۴۳/۴	۲۶۳/۳	۳۴۴/۴	۲۹۲/۰	۲۰۱/۸	۳۱۳/۴	۲۶۸/۹	۲۷۹/۸	۲۵۷/۷	بهمن
۲۴۰/۷	۲۸۲/۱	۳۲۴/۶	۳۰۵/۴	۲۰۵/۴	۳۱۱/۷	۱۴۳/۲	۲۶۴/۳	۳۴۶/۸	۲۹۴/۸	۲۰۲/۶	۳۱۴/۹	۲۶۸/۹	۲۹۳/۶	۲۶۲/۸	اسفند:
۲۴۰/۹	۲۸۷/۱	۳۲۶/۶	۳۰۹/۳	۲۰۵/۵	۳۰۱/۴	۱۴۳/۶	۲۶۵/۳	۳۴۷/۹	۲۹۵/۴	۲۰۳/۲	۳۱۶/۷	۲۶۹/۵	۳۰۲/۲	۲۶۵/۶	فروردین
۲۴۲/۷	۲۸۶/۶	۳۲۸/۸	۳۱۲/۷	۲۰۵/۷	۳۰۰/۹	۱۴۳/۱	۲۶۵/۵	۳۴۹/۰	۲۹۶/۸	۲۰۵/۲	۳۱۸/۶	۲۷۲/۱	۳۰۰/۶	۲۶۶/۱	اردیبهشت
۲۴۳/۶	۲۸۷/۹	۳۳۰/۸	۳۱۳/۳	۲۰۷/۱	۳۰۰/۸	۱۴۲/۸	۲۶۶/۸	۳۵۱/۶	۳۰۰/۲	۲۰۵/۵	۳۲۰/۰	۲۷۳/۴	۳۰۱/۸	۲۶۷/۳	خرداد

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  
(۱۳۹۰=۱۰۰)

درصد تغییر <sup>*</sup> سالانه (نرخ تورم)	متوسط سال	ماه												ماه سال
		اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
۹/۰	۲/۵	۲/۶	۲/۶	۲/۵	۲/۵	۲/۴	۲/۴	۲/۴	۲/۳	۲/۴	۲/۴	۲/۴	۲/۴	۱۳۶۹
۲۰/۷	۳/۰	۳/۴	۳/۲	۳/۱	۳/۰	۳/۰	۳/۰	۲/۹	۲/۹	۲/۸	۲/۷	۲/۷	۲/۷	۱۳۷۰
۲۴/۴	۳/۷	۴/۰	۳/۹	۳/۸	۳/۷	۳/۶	۳/۶	۳/۶	۳/۶	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۳/۵	۱۳۷۱
۲۲/۹	۴/۵	۵/۲	۴/۹	۴/۸	۴/۷	۴/۵	۴/۵	۴/۴	۴/۳	۴/۲	۴/۲	۴/۱	۴/۱	۱۳۷۲
۳۵/۲	۶/۱	۷/۵	۷/۰	۶/۵	۶/۳	۶/۲	۶/۲	۵/۹	۵/۷	۵/۶	۵/۵	۵/۴	۵/۳	۱۳۷۳
۴۹/۴	۹/۱	۱۰/۲	۱۰/۰	۹/۸	۹/۵	۹/۲	۹/۰	۸/۸	۸/۶	۸/۶	۸/۶	۸/۶	۸/۰	۱۳۷۴
۲۳/۲	۱۱/۲	۱۲/۰	۱۱/۸	۱۱/۷	۱۱/۵	۱۱/۳	۱۱/۱	۱۱/۰	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۰/۸	۱۳۷۵
۱۷/۳	۱۳/۱	۱۴/۲	۱۴/۰	۱۳/۶	۱۳/۳	۱۳/۱	۱۳/۰	۱۳/۰	۱۲/۹	۱۲/۷	۱۲/۷	۱۲/۷	۱۲/۴	۱۳۷۶
۱۸/۱	۱۵/۵	۱۶/۹	۱۶/۵	۱۶/۲	۱۶/۰	۱۵/۶	۱۵/۴	۱۵/۲	۱۵/۰	۱۵/۰	۱۴/۸	۱۴/۸	۱۴/۸	۱۳۷۷
۲۰/۱	۱۸/۶	۲۰/۰	۱۹/۷	۱۹/۴	۱۹/۱	۱۸/۶	۱۸/۵	۱۸/۳	۱۸/۱	۱۸/۰	۱۸/۱	۱۸/۰	۱۷/۹	۱۳۷۸
۱۲/۶	۲۱/۰	۲۲/۲	۲۱/۸	۲۱/۶	۲۱/۵	۲۱/۱	۲۰/۹	۲۰/۷	۲۰/۶	۲۰/۳	۲۰/۵	۲۰/۲	۲۰/۲	۱۳۷۹
۱۱/۴	۲۳/۴	۲۴/۸	۲۴/۴	۲۴/۱	۲۳/۸	۲۳/۳	۲۳/۲	۲۳/۱	۲۳/۰	۲۲/۸	۲۲/۷	۲۲/۶	۲۲/۶	۱۳۸۰
۱۵/۸	۲۷/۱	۲۹/۲	۲۸/۸	۲۸/۳	۲۷/۷	۲۷/۲	۲۶/۸	۲۶/۸	۲۶/۴	۲۶/۳	۲۶/۳	۲۵/۹	۲۵/۳	۱۳۸۱
۱۵/۶	۳۱/۳	۳۲/۲	۳۲/۷	۳۲/۵	۳۲/۱	۳۱/۴	۳۱/۰	۳۰/۸	۳۰/۸	۳۰/۷	۳۰/۵	۳۰/۱	۲۹/۸	۱۳۸۲
۱۵/۲	۳۶/۱	۳۸/۴	۳۷/۷	۳۷/۳	۳۶/۸	۳۶/۴	۳۶/۱	۳۵/۷	۳۵/۶	۳۵/۴	۳۵/۰	۳۴/۵	۳۴/۱	۱۳۸۳
۱۰/۴	۳۹/۸	۴۱/۵	۴۰/۹	۴۰/۵	۴۰/۲	۳۹/۸	۳۹/۴	۳۹/۱	۳۹/۰	۳۹/۰	۳۹/۳	۳۹/۴	۳۹/۷	۱۳۸۴
۱۱/۹	۴۴/۶	۴۸/۰	۴۷/۵	۴۶/۹	۴۶/۰	۴۴/۹	۴۴/۵	۴۳/۹	۴۳/۱	۴۲/۹	۴۲/۹	۴۲/۲	۴۱/۸	۱۳۸۵
۱۸/۴	۵۲/۷	۵۸/۸	۵۷/۱	۵۵/۹	۵۵/۰	۵۳/۵	۵۲/۶	۵۱/۸	۵۰/۵	۵۰/۲	۴۹/۸	۴۹/۲	۴۸/۸	۱۳۸۶
۲۵/۴	۶۶/۱	۶۹/۲	۶۸/۹	۶۹/۲	۶۹/۵	۶۸/۶	۶۸/۱	۶۷/۰	۶۴/۵	۶۳/۳	۶۳/۰	۶۱/۶	۶۰/۶	۱۳۸۷
۱۰/۸	۷۳/۲	۷۶/۵	۷۵/۱	۷۴/۶	۷۴/۶	۷۳/۷	۷۳/۳	۷۳/۲	۷۲/۹	۷۲/۲	۷۲/۱	۷۰/۹	۷۰/۰	۱۳۸۸
۱۲/۴	۸۲/۳	۹۱/۶	۸۸/۶	۸۶/۴	۸۴/۲	۸۲/۹	۸۲/۰	۸۰/۵	۷۹/۹	۷۸/۹	۷۸/۱	۷۷/۵	۷۷/۲	۱۳۸۹
۲۱/۵	۱۰۰/۰	۱۱۰/۴	۱۰۶/۹	۱۰۴/۱	۱۰۲/۸	۱۰۱/۳	۹۹/۸	۹۸/۶	۹۶/۹	۹۶/۰	۹۵/۷	۹۴/۵	۹۳/۱	۱۳۹۰
۳۰/۵	۱۳۰/۵	۱۵۵/۹	۱۵۰/۱	۱۴۲/۵	۱۴۰/۰	۱۳۶/۸	۱۳۰/۸	۱۲۴/۷	۱۲۱/۴	۱۱۹/۲	۱۱۶/۷	۱۱۵/۵	۱۱۲/۹	۱۳۹۱
۳۴/۷	۱۷۵/۹	۱۸۶/۶	۱۸۴/۳	۱۸۳/۵	۱۸۱/۴	۱۸۰/۵	۱۷۸/۷	۱۷۶/۶	۱۷۳/۷	۱۷۱/۷	۱۶۹/۳	۱۶۳/۷	۱۶۰/۵	۱۳۹۲
۱۵/۶	۲۰۳/۲	۲۱۶/۸	۲۱۴/۱	۲۱۲/۳	۲۱۱/۷	۲۰۷/۸	۲۰۴/۸	۲۰۲/۰	۱۹۹/۳	۱۹۶/۸	۱۹۴/۰	۱۹۰/۸	۱۸۸/۵	۱۳۹۳
۱۱/۹	۲۲۷/۵	۲۳۴/۸	۲۳۳/۱	۲۳۲/۶	۲۳۱/۶	۲۲۸/۷	۲۲۷/۰	۲۲۵/۷	۲۲۴/۴	۲۲۴/۷	۲۲۵/۵	۲۲۱/۸	۲۱۹/۶	۱۳۹۴
۹/۰	۲۴۸/۰	۲۶۲/۸	۲۵۷/۷	۲۵۴/۹	۲۵۲/۹	۲۴۹/۵	۲۴۸/۰	۲۴۷/۱	۲۴۵/۵	۲۴۲/۸	۲۴۰/۹	۲۳۸/۱	۲۳۵/۹	۱۳۹۵
											۲۶۷/۳	۲۶۶/۱	۲۶۵/۶	۱۳۹۶

\* درصد تغییر از اعداد کامل محاسبه شده است.

جدول شماره ۴

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل، گروه‌های اصلی و گروه‌های اختصاصی طی دوره دوازده ماهه  
(۱۳۹۰=۱۰۰)

دوایزده ماه منتهی به خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به دوازده ماه منتهی به خردادماه ۱۳۹۵	سه ماه اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره مشابه سال قبل	خردادماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دوره	گروه
۱۰/۲	۱۱/۸	۱۱/۰		شاخص کل
۱۲/۱	۱۷/۵	۱۵/۲		گروه های اصلی:
۹/۱	۳/۸	۰/۶		۱- خوراکی ها و آشامیدنی ها
۶/۵	۶/۶	۶/۷		۲- دخانیات
۹/۲	۹/۱	۸/۹		۳- پوشاس و کفش
۵/۹	۷/۳	۷/۷		۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت ها
۱۶/۹	۱۶/۲	۱۵/۳		۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۷/۲	۷/۲	۶/۶		۶- بهداشت و درمان
۳/۷	۶/۶	۶/۶		۷- حمل و نقل
۸/۷	۷/۸	۷/۹		۸- ارتباطات
۱۳/۴	۱۰/۸	۱۱/۰		۹- تفریح و امور فرهنگی
۹/۶	۱۰/۴	۱۰/۳		۱۰- تحصیل
۹/۷	۹/۱	۹/۰		۱۱- رستوران و هتل
				۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
۹/۲	۱۲/۳	۱۱/۱		گروه های اختصاصی:
۱۱/۴	۱۱/۰	۱۰/۷		۱- کالا
				۲- خدمت

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل و گروههای اصلی

(۱۳۹۰=۱۰۰)

کالاهای و خدمات متفرقه		رستوران و هتل		تحصیل		تقویح و امور فرهنگی		ارتباطات		حمل و نقل		بهداشت و درمان		اناث، لوازم و خدمات مورده استفاده در خانه		مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها		پوشش و کفشهای		دخانیات		خوارگی‌ها و آشامیدنی‌ها		شاخص کل		← گروه
نسبت به: ماه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		نسبت به: ماه ماه مشابه قبل سال قبل		ماه ↓		
۹/۲	۰/۸	۹/۴	۰/۳	۲۱/۷	۰/۲	۷/۲	-۰/۲	۶/۴	-۰/۳	۴/۲	۰/۷	۱۲/۹	۱/۶	۴/۳	۰/۵	۱۰/۱	۰/۶	۶/۸	۰/۴	۱۱/۲	۰/۷	۲/۷	۲/۵	۶/۸	۱/۲	۱۳۹۵
۱۰/۲	۱/۱	۱۰/۱	۰/۸	۲۱/۶	۰/۴	۷/۷	۰/۸	۶/۷	۰/۲	۴/۹	۰/۹	۱۵/۹	۵/۱	۴/۱	۰/۱	۹/۹	۰/۵	۷/۰	۰/۳	۱۱/۶	-۰/۱	۵/۳	-۰/۲	۸/۱	۰/۸	تیر
۱۰/۹	۰/۸	۹/۱	۰/۹	۲۱/۵	۰/۱	۸/۱	۰/۶	-۰/۷	۰/۲	۵/۸	۱/۰	۱۷/۳	۳/۰	۴/۵	۰/۴	۹/۵	۱/۱	۷/۰	۰/۵	۱۲/۰	-۰/۱	۹/۵	۱/۱	۹/۴	۱/۱	مرداد
۱۰/۲	۰/۷	۸/۶	۰/۵	۲۱/۷	۰/۴	۱۰/۷	۳/۳	-۰/۱	۰/۲	۶/۸	۰/۹	۱۸/۱	۱/۷	۴/۵	۰/۵	۹/۱	۱/۱	۶/۹	۰/۵	۱۱/۹	۰	۹/۵	-۰/۲	۹/۵	۰/۷	شهریور
۹/۹	۰/۳	۹/۰	۰/۸	۱۱/۳	۷/۸	۱۰/۴	-۰/۶	-۰/۳	۰	۷/۴	۰/۵	۱۷/۵	۰/۶	۴/۹	۰/۶	۹/۰	۰/۵	۶/۳	۱/۰	۱۰/۲	-۰/۱	۹/۵	-۰/۴	۹/۳	۰/۴	مهر
۹/۳	۰/۵	۸/۷	۰/۴	۱۱/۴	۰/۵	۱۱/۱	۰/۶	۰/۱	۰/۳	۷/۷	۰/۳	۱۷/۲	۰/۵	۵/۲	۰/۵	۸/۸	۱/۳	۶/۱	۱/۳	۱۰/۲	-۰/۴	۸/۹	۰	۹/۱	۰/۶	آبان
۹/۴	۰/۷	۸/۸	۰/۶	۱۱/۱	۰/۳	۸/۵	۱/۵	۰/۴	۰/۲	۷/۶	۰/۴	۱۷/۱	۰/۶	۵/۶	۰/۷	۹/۳	۱/۵	۶/۵	۰/۷	۱۱/۰	۰	۹/۰	۲/۴	۹/۲	۱/۴	آذر
۹/۶	۱/۱	۹/۳	۱/۱	۱۱/۳	۰/۳	۸/۴	۰/۵	۶/۱	۵/۸	۷/۸	۰/۵	۱۷/۲	۰/۵	۶/۳	۱/۱	۹/۲	۰/۴	۶/۴	۰/۳	۱۰/۷	۰	۹/۸	۱/۱	۹/۶	۰/۸	دی
۹/۷	۰/۷	۹/۷	۰/۸	۱۱/۲	۰	۸/۲	۰/۸	۶/۳	۰	۸/۳	۰/۵	۱۷/۱	۰/۴	۶/۸	۰/۸	۹/۲	۰/۴	۶/۰	-۰/۱	۱۰/۷	-۰/۱	۱۲/۹	۲/۸	۱۰/۶	۱/۱	بهمن
۹/۵	۰/۸	۱۰/۳	۱/۳	۱۰/۸	۰/۱	۷/۹	۳/۹	۶/۵	-۰/۱	۸/۰	۰/۴	۱۶/۹	۰/۷	۷/۱	۱/۰	۹/۲	۰/۴	۶/۱	۰/۵	۱۰/۹	۰	۱۷/۸	۴/۹	۱۱/۹	۲/۰	اسفند
۹/۲	۰/۶	۱۰/۵	۱/۳	۱۰/۸	۰	۷/۶	-۳/۳	۶/۸	۰/۳	۸/۲	۰/۴	۱۶/۹	۰/۳	۷/۰	۰/۲	۸/۹	۰/۳	۶/۵	۰/۶	۱۰/۸	۰/۲	۱۹/۹	۲/۹	۱۲/۶	۱/۱	فروردین
۹/۲	۰/۷	۱۰/۴	۱/۱	۱۰/۵	۰/۱	۷/۷	-۰/۲	۶/۵	-۰/۳	۶/۹	۰/۱	۱۶/۳	۰/۳	۷/۰	۰/۵	۹/۴	۱/۰	۶/۷	۰/۶	۰/۹	۱/۰	۱۷/۶	-۰/۵	۱۱/۸	۰/۲	اردیبهشت
۹/۰	۰/۶	۱۰/۳	۰/۲	۱۱/۰	۰/۷	۷/۹	۰	۶/۶	-۰/۲	۶/۶	۰/۵	۱۵/۳	۰/۷	۷/۷	۱/۱	۸/۹	۰/۱	۶/۷	۰/۴	۰/۶	۰/۵	۱۵/۲	۰/۴	۱۱/۰	۰/۵	خرداد

جدول شماره ۶

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر ماهانه شاخص کل و برخی از گروه‌ها پیش از حذف و پس از حذف نوسانات فصلی  
 $(1390=100)$

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 ↓
۰/۹	۱/۵	۶/۸	-۴/۸	۲/۷	۹/۵	۲/۸	۲/۵	۱/۹	۲/۵	۰/۵	۱/۲	۱۳۹۵ خرداد
۱/۴	۰/۲	۲/۲	-۰/۹	۲/۴	-۸/۰	۵/۲	-۰/۲	۱/۸	-۰/۲	۱/۳	۰/۸	تیر
۱/۹	۰/۸	-۰/۶	۱/۲	۱۰/۰	-۳/۶	۴/۸	۱/۲	۲/۸	۱/۱	۱/۶	۱/۱	
۰/۲	۰/۲	-۰/۱	-۰/۱	-۳/۴	-۴/۴	۱/۵	-۰/۳	-۰/۳	-۰/۲	۰/۴	۰/۷	
۰	۰/۱	۳/۵	۳/۲	-۶/۰	-۴/۷	۱/۴	-۰/۴	-۰/۶	-۰/۴	۰/۴	۰/۴	
۰/۱	۰/۳	-۵/۸	۸/۱	-۱/۹	-۸/۰	۱/۹	۰	۰/۱	۰	۰/۶	۰/۶	
۱/۳	۱/۶	-۶/۶	۶/۲	۹/۰	۵/۱	۳/۱	۲/۴	۱/۲	۲/۴	۱/۵	۱/۴	
۰/۹	۰/۹	-۶/۵	-۵/۱	۱/۹	۲/۸	۲/۶	۱/۱	۱/۵	۱/۱	۰/۸	۰/۸	
۱/۸	۱/۷	۱۳/۳	۱/۴	۷/۶	۱۳/۶	-۲/۳	۲/۹	۲/۸	۲/۸	۱/۳	۱/۱	
۲/۴	۲/۸	۱۸/۳	۲۰/۳	۸/۰	۱۳/۷	-۱/۸	۵/۱	۴/۳	۴/۹	۱/۷	۲/۰	
۱/۱	۱/۸	۱۱/۲	۱۰/۷	-۱/۵	۹/۶	-۲/۰	۳/۰	۰/۸	۲/۹	۱/۰	۱/۱	۱۳۹۶ فروردین
-۰/۲	-۰/۲	۸/۷	-۴/۱	-۶/۷	-۰/۴	-۰/۷	-۰/۷	۰/۳	-۰/۵	۰/۲	۰/۲	اردیبهشت
۰	۰/۵	-۴/۱	-۱۰/۹	-۵/۰	۱/۶	۰/۸	۰/۴	-۰/۴	۰/۴	-۰/۱	۰/۵	خرداد

جدول شماره ۷

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران  
اعداد شاخص کل و برخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در خردادماه ۱۳۹۶  
(۱۳۹۰=۱۰۰)

سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	بوشهر	ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی	تهران	استان		گروه	
۲۸۸/۰	۲۶۳/۶	۲۷۸/۲	۲۷۱/۶	۲۶۹/۶	۲۶۲/۶	۲۷۶/۳	۲۶۱/۰	۲۷۹/۷	۲۵۳/۹	۲۷۳/۷	۲۷۲/۹	۲۷۴/۶	۲۶۵/۷	۲۵۴/۳	شاخص کل		۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	
(۰/۵)	(۰/۶)	(۰)	(۰/۴)	(۰/۶)	(۱/۰)	(۰/۴)	(۰/۵)	(۱/۴)	(۰)	(۰/۴)	(۰/۸)	(۰/۲)	(۰/۶)	(۰/۷)	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)			
۳۱۹/۵	۲۹۴/۴	۳۱۹/۱	۲۹۷/۷	۲۹۶/۱	۳۰۲/۱	۲۹۰/۲	۳۰۰/۰	۳۰۲/۳	۳۰۱/۹	۲۹۸/۷	۲۹۵/۲	۲۹۲/۰	۲۹۶/۵	۲۹۹/۲	خوارکی‌ها			
۳۱۶/۸	۲۹۲/۶	۳۱۸/۲	۲۹۶/۵	۲۹۵/۰	۳۰۰/۴	۲۸۹/۲	۳۰۰/۴	۲۹۸/۹	۲۹۹/۹	۲۹۶/۸	۲۹۳/۰	۲۹۰/۲	۲۹۵/۷	۲۹۷/۹	غلات و نان			
۳۴۷/۱	۳۱۵/۰	۳۳۶/۵	۳۱۲/۱	۳۱۰/۱	۳۴۶/۰	۳۱۴/۰	۲۷۱/۶	۳۱۱/۵	۳۲۸/۴	۳۱۰/۷	۳۱۶/۸	۲۷۳/۰	۲۸۹/۴	۳۲۲/۶	گوشت			
۲۶۶/۹	۲۵۷/۹	۲۵۱/۲	۲۶۱/۴	۲۶۹/۹	۲۵۲/۷	۲۴۴/۳	۲۴۷/۴	۲۴۲/۹	۲۷۰/۸	۲۵۷/۴	۲۷۵/۸	۲۶۴/۶	۲۷۱/۰	۲۷۲/۵	ماهی و حیوانات دریابی			
۳۷۲/۱	۳۰۶/۷	۴۲۳/۸	۲۹۰/۹	۳۱۸/۳	۳۰۷/۶	۲۸۹/۳	۴۴۰/۲	۳۰۱/۸	۳۱۳/۴	۳۴۷/۰	۲۷۹/۶	۳۳۳/۳	۳۲۶/۳	۲۷۹/۱	لبنیات و تخم پرنده‌گان			
۲۶۹/۱	۲۶۶/۲	۲۸۳/۳	۲۵۷/۶	۲۵۹/۶	۲۶۵/۱	۲۷۶/۳	۲۷۱/۷	۲۹۳/۵	۲۷۰/۶	۲۸۷/۳	۲۷۲/۲	۲۸۵/۸	۲۷۰/۱	۲۶۹/۵	روغن‌ها و چربی‌ها			
۲۲۲/۷	۲۹۵/۴	۲۵۸/۲	۲۶۶/۹	۲۹۸/۱	۲۹۸/۸	۲۸۵/۰	۲۸۳/۵	۲۷۱/۳	۲۸۸/۳	۲۸۹/۱	۳۱۶/۳	۲۷۳/۸	۲۶۷/۱	۲۸۰/۹	میوه‌ها و خشکبار			
۳۳۶/۹	۳۲۷/۲	۳۹۸/۸	۳۲۸/۳	۳۲۴/۳	۳۲۱/۶	۳۱۰/۹	۳۰۵/۵	۳۶۲/۱	۳۱۶/۵	۳۲۲/۱	۳۰۹/۱	۳۳۴/۶	۳۴۹/۲	۳۱۶/۰	انواع سبزی، جبوب و فرآورده‌های سبزی			
۳۴۲/۰	۲۸۵/۰	۳۰۴/۰	۳۲۷/۰	۲۹۷/۱	۲۹۶/۴	۳۲۰/۸	۳۳۰/۶	۳۲۵/۱	۳۰۶/۸	۲۸۹/۴	۲۷۰/۹	۳۰۴/۰	۲۹۷/۴	۳۰۲/۷	قند، شکر، مرده، عسل، سکلات و محصولات قنادی			
۳۴۶/۵	۲۸۱/۲	۳۱۸/۱	۲۹۰/۵	۳۱۲/۶	۳۴۴/۹	۳۳۳/۵	۳۱۸/۳	۲۹۸/۲	۳۰۷/۴	۳۲۵/۴	۳۱۷/۷	۲۹۲/۷	۲۸۹/۷	۳۰۹/۲	نمک و ادویه، سسن‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوارکی			
۳۹۹/۱	۳۰۸/۰	۲۹۵/۱	۴۰۰/۳	۳۴۲/۲	۳۱۶/۳	۳۲۴/۵	۳۲۹/۴	۳۱۵/۷	۳۱۶/۲	۳۷۵/۶	۳۱۱/۵	۳۴۵/۸	۲۲۶/۴	۳۳۱/۰	آشامیدنی‌ها			
۳۷۶/۷	۳۳۹/۰	۳۳۵/۰	۳۲۳/۳	۳۲۶/۰	۳۳۸/۴	۳۳۰/۶	۲۹۳/۶	۳۷۰/۴	۳۴۲/۷	۳۴۸/۲	۳۴۰/۲	۳۲۹/۳	۳۲۵/۵	۳۲۶/۰	دخانیات			
۲۷۱/۶	۲۵۲/۵	۲۶۷/۰	۳۴۵/۸	۲۸۸/۲	۲۹۵/۴	۳۱۵/۲	۲۶۶/۷	۲۷۲/۰	۲۵۱/۹	۳۰۴/۲	۲۷۰/۰	۲۴۹/۷	۲۵۹/۱	۲۶۹/۸	۲- پوشاک و کفش			
۲۹۷/۶	۳۰۳/۸	۳۰۹/۱	۳۲۴/۹	۳۲۹/۹	۳۰۶/۰	۳۰۸/۰	۲۹۹/۱	۳۷۲/۷	۲۸۶/۵	۳۲۹/۸	۲۸۸/۴	۳۳۴/۸	۳۲۹/۲	۳۱۹/۲	۳- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها			
۱۷۹/۵	۱۹۷/۰	۲۲۱/۴	۱۹۴/۲	۲۱۱/۱	۱۵۹/۹	۲۲۶/۷	۱۹۸/۷	۲۰۲/۳	۱۸۱/۴	۲۱۶/۲	۱۹۷/۰	۲۳۲/۱	۲۰۶/۴	۲۰۱/۱	۴- اجاره بهای مسکن غیرشخصی			
۱۶۳/۸	۱۹۵/۱	۲۱۸/۴	۱۹۲/۱	۲۱۴/۵	۱۵۶/۷	۲۴۵/۳	۱۹۶/۳	۲۰۱/۶	۱۷۸/۶	۲۱۸/۹	۲۰۰/۲	۲۴۸/۶	۲۱۲/۸	۱۹۸/۲	ارزش اجاری مسکن شخصی			
۱۶۳/۰	۱۹۷/۸	۲۲۳/۸	۱۹۲/۹	۲۱۳/۷	۱۵۷/۶	۲۴۸/۵	۱۹۶/۴	۲۰۱/۶	۱۷۸/۶	۲۱۹/۲	۲۰۰/۲	۲۵۰/۳	۲۱۲/۸	۱۹۹/۱	تمیرات و خدمات ساختمانی			
۳۰۲/۸	۲۲۸/۰	۲۹۰/۶	۳۰۳/۷	۲۶۳/۶	۱۹۹/۳	۲۸۰/۰	۲۸۰/۹	۲۸۷/۷	۲۹۱/۰	۲۶۰/۳	۲۵۸/۷	۲۷۷/۳	۲۶۹/۵	۳۱۲/۶	آب			
۲۰۹/۰	۲۳۱/۹	۲۲۴/۷	۲۱۶/۷	۱۸۵/۸	۱۸۴/۰	۲۱۵/۲	۱۶۸/۶	۲۱۵/۹	۱۶۷/۲	۱۷۵/۸	۲۰۹/۷	۱۶۶/۶	۱۷۲/۷	۱۵۵/۱	برق و گاز و سایر سوخت‌ها			
۱۳۲/۹	۱۳۰/۷	۱۴۵/۲	۱۳۲/۰	۱۳۵/۴	۱۲۵/۳	۱۲۰/۲	۱۴۴/۱	۱۳۴/۶	۱۳۳/۷	۱۳۴/۱	۱۳۰/۵	۱۲۹/۵	۱۳۰/۰	۱۲۶/۹	۵- اثاث لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه			
۳۰۳/۷	۲۷۹/۸	۲۸۹/۲	۳۱۴/۴	۳۰۴/۰	۲۷۱/۳	۲۶۱/۰	۲۹۵/۸	۳۰۸/۷	۲۹۹/۴	۳۰۷/۸	۲۸۴/۹	۲۷۰/۵	۲۷۷/۵	۳۰۸/۱	۶- بهداشت و درمان			
۴۳۸/۰	۳۴۵/۴	۳۵۷/۰	۳۰۷/۳	۳۵۶/۸	۳۳۵/۱	۳۲۱/۴	۳۴۰/۰	۳۴۱/۴	۳۸۷/۸	۳۴۹/۵	۳۶۷/۷	۳۵۷/۹	۳۳۸/۸	۳۴۵/۷	۷- حمل و نقل			
۲۷۵/۰	۲۶۶/۶	۲۵۲/۶	۲۶۹/۸	۲۵۰/۸	۲۶۱/۷	۲۶۸/۳	۲۴۶/۹	۲۶۱/۴	۲۵۹/۶	۲۷۱/۱	۲۵۹/۵	۲۵۸/۷	۲۶۶/۶	۲۷۵/۷	۸- ارتباطات			
۱۳۹/۹	۱۴۰/۸	۱۳۴/۸	۱۳۹/۹	۱۴۳/۶	۱۴۲/۳	۱۴۳/۸	۱۳۷/۵	۱۳۹/۳	۱۴۱/۰	۱۴۷/۹	۱۴۶/۲	۱۴۴/۴	۱۴۱/۳	۱۴۸/۴	۹- تفریح و امور فرهنگی			
۳۰۴/۴	۲۶۴/۷	۳۰۷/۳	۳۱۹/۵	۲۸۹/۶	۲۸۸/۷	۳۰۶/۰	۲۹۰/۶	۳۱۰/۴	۲۸۹/۲	۳۰۹/۳	۲۹۲/۴	۲۷۳/۴	۲۹۷/۵	۲۹۷/۸	۱۰- تحصیل			
۱۸۳/۴	۱۶۷/۰	۱۸۳/۹	۱۷۲/۶	۲۲۸/۳	۱۷۲/۹	۱۶۹/۰	۱۸۰/۷	۱۶۴/۹	۲۳۲/۰	۲۳۱/۱	۲۳۵/۸	۲۰۱/۱	۲۰۲/۲	۲۱۷/۱	۱۱- رستوران و هتل			
۳۵۸/۲	۲۹۷/۳	۳۲۵/۹	۲۹۹/۵	۲۹۹/۳	۳۱۵/۶	۳۱۸/۱	۲۸۳/۳	۲۸۹/۲	۳۰۵/۰	۳۱۳/۹	۲۸۹/۱	۳۳۳/۶	۲۹۸/۷	۳۲۶/۱	۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه			
۳۵۸/۴	۳۳۶/۲	۳۱۰/۴	۳۴۲/۵	۳۶۲/۸	۳۱۰/۰	۳۰۴/۶	۳۵۱/۷	۳۲۳/۱	۲۹۹/۲	۳۲۸/۴	۳۳۲/۰	۲۹۴/۲	۳۰۴/۲	۳۲۹/۸	کروههای اختصاصی:			
۲۹۴/۷	۲۷۸/۹	۲۹۵/۴	۲۹۱/۳	۲۸۶/۴	۲۸۳/۷	۲۷۹/۴	۲۸۶/۵	۲۹۷/۸	۲۸۰/۱	۲۸۸/۷	۲۸۱/۲	۲۷۷/۶	۲۸۲/۰	۲۸۷/۳	۱- کالا			
۲۷۷/۳	۲۳۹/۰	۲۵۴/۴	۲۳۸/۷	۲۴۷/۷	۲۲۳/۴	۲۷۰/۹	۲۲۸/۶	۲۴۷/۶	۲۲۹/۵	۲۵۶/۱	۲۵۵/۷	۲۶۹/۶	۲۴۲/۷	۲۳۰/۷	۲- 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 خردادماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۰=۱۰۰)

بزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمان	کردستان	کرمانشاه	قم	قرونین	فارس	سیستان و بلوچستان	استان		گروه
																شناخت کل	(درصد تغییر شناخت کل نسبت به ماه قبل)	
۲۸۰/۰	۲۸۳/۷	۲۶۵/۲	۲۷۱/۴	۲۷۰/۳	۲۷۱/۶	۲۸۲/۱	۲۶۳/۶	۲۸۵/۷	۲۷۰/۵	۲۷۱/۲	۲۶۴/۹	۲۷۷/۴	۲۷۵/۷	۲۷۸/۹	۲۷۰/۲	گروههای اصلی و منتخب فرعی:	گروههای اصلی و آشامیدنی‌ها	
(۰/۷)	(۰/۵)	(-۰/۹)	(۰/۱)	(-۰/۳)	(-۰/۲)	(۰/۸)	(-۰/۴)	(۰/۸)	(۰/۶)	(۰/۹)	(۰/۳)	(۰/۵)	(۰/۴)	(-۰/۱)	(۰/۴)			
۲۹۹/۵	۳۱۱/۷	۲۹۵/۹	۲۹۹/۹	۳۰۵/۰	۲۸۲/۳	۳۲۸/۰	۲۹۰/۴	۳۱۸/۳	۳۰۵/۶	۲۷۵/۷	۲۸۸/۶	۳۱۱/۵	۳۲۲/۵	۳۰۹/۶	۲۹۹/۲			
۲۹۸/۶	۳۱۰/۴	۲۹۵/۷	۲۹۷/۴	۳۰۳/۱	۲۸۰/۳	۳۲۷/۹	۲۸۹/۳	۳۱۷/۸	۳۰۴/۶	۲۷۱/۵	۲۸۵/۸	۳۱۰/۳	۳۲۱/۳	۳۰۹/۶	۲۹۷/۵			
۳۱۳/۷	۳۳۰/۲	۲۵۸/۰	۳۱۹/۶	۳۲۸/۹	۲۷۸/۸	۳۶۲/۴	۳۳۰/۳	۳۶۲/۹	۲۹۹/۲	۲۶۹/۵	۳۰۰/۵	۳۳۰/۱	۳۹۶/۲	۳۱۸/۵	۳۱۲/۱			
۲۶۶/۱	۲۶۶/۹	۲۴۰/۶	۲۵۳/۴	۲۶۶/۵	۲۵۴/۶	۲۵۶/۴	۲۵۲/۷	۲۲۲/۸	۲۶۲/۱	۲۵۰/۲	۲۵۲/۷	۲۵۱/۸	۲۶۰/۸	۲۵۳/۶	۲۵۸/۳			
۲۹۹/۱	۳۴۷/۹	۲۷۴/۵	۲۹۸/۰	۴۳۶/۵	۳۶۹/۴	۷۱۳/۵	۳۵۹/۹	۳۰۹/۹	۳۵۷/۷	۲۹۴/۹	۳۲۹/۶	۲۹۱/۸	۳۰۵/۷	۴۲۵/۲	۲۹۰/۱			
۲۶۴/۴	۳۰۵/۹	۲۵۵/۰	۲۸۲/۵	۲۷۲/۲	۲۷۲/۵	۲۸۳/۳	۲۵۱/۷	۲۹۰/۴	۲۶۵/۷	۲۶۲/۷	۲۸۷/۷	۲۹۱/۶	۲۸۴/۸	۲۸۴/۰	۳۰۹/۰			
۲۸۶/۳	۲۹۵/۰	۲۷۲/۰	۳۱۱/۹	۲۶۸/۰	۲۷۹/۹	۲۷۹/۲	۲۸۳/۹	۲۹۵/۱	۲۸۳/۹	۲۵۷/۶	۲۷۸/۸	۳۰۸/۹	۲۸۶/۶	۲۹۸/۱	۲۵۸/۲			
۳۵۴/۷	۳۳۹/۶	۴۳۵/۲	۳۲۳/۶	۳۲۳/۱	۲۹۸/۹	۳۲۸/۵	۲۹۸/۹	۳۹۸/۳	۳۵۴/۳	۳۰۲/۶	۳۰۶/۹	۳۵۸/۶	۳۲۷/۴	۳۵۷/۷	۳۷۴/۱			
۲۹۳/۳	۲۹۷/۸	۲۹۶/۸	۲۹۱/۵	۲۷۶/۹	۳۰۷/۵	۳۰۶/۰	۲۹۸/۷	۲۹۳/۴	۳۳۴/۸	۲۷۴/۵	۲۷۸/۶	۳۱۰/۹	۳۱۶/۷	۳۱۴/۴	۲۶۹/۸			
۳۰۸/۷	۳۱۵/۴	۲۸۶/۱	۳۱۵/۱	۳۱۴/۹	۲۷۸/۴	۳۳۷/۵	۲۸۹/۳	۳۳۵/۶	۳۲۷/۷	۲۸۰/۱	۲۹۲/۰	۳۲۳/۱	۲۹۷/۰	۳۲۶/۶	۲۹۸/۳			
۳۵۲/۴	۳۵۹/۶	۳۳۳/۶	۳۲۲/۰	۳۵۷/۴	۲۹۹/۵	۳۳۴/۰	۴۰۴/۹	۳۰۲/۳	۳۹۰/۹	۳۴۳/۵	۳۲۸/۲	۳۵۲/۸	۳۳۹/۴	۳۶۶/۱	۳۵۷/۰			
۳۳۷/۷	۳۴۷/۱	۳۰۳/۷	۳۶۴/۷	۳۵۰/۸	۳۴۰/۸	۳۴۳/۴	۳۱۱/۱	۳۳۰/۴	۳۳۴/۹	۳۶۴/۰	۳۴۳/۹	۳۲۸/۴	۳۵۳/۷	۳۱۳/۴	۲۲۱/۸			
۳۶۴/۶	۲۷۴/۰	۲۵۷/۷	۲۶۹/۸	۲۷۸/۰	۲۶۹/۷	۲۷۶/۸	۲۶۴/۴	۲۸۰/۲	۳۰۹/۵	۲۳۲/۶	۲۹۰/۳	۲۶۴/۴	۲۶۱/۵	۲۸۳/۶	۲۵۸/۲			
۳۱۰/۹	۲۸۲/۷	۳۱۵/۴	۲۷۶/۴	۳۲۲/۴	۳۲۳/۷	۳۱۶/۰	۲۸۷/۳	۳۴۳/۰	۲۸۹/۵	۳۸۲/۹	۳۴۰/۰	۳۰۳/۶	۲۹۱/۹	۳۵۷/۵	۳۴۴/۶			
۲۳۱/۵	۲۱۶/۷	۲۱۷/۷	۲۱۱/۴	۲۱۰/۳	۲۰۱/۹	۲۱۰/۵	۱۸۸/۳	۲۴۳/۷	۲۱۳/۷	۲۰۳/۴	۱۸۰/۰	۲۰۸/۷	۱۷۵/۱	۲۲۴/۶	۱۸۷/۰			
۲۲۰/۵	۲۱۴/۵	۲۲۰/۷	۲۱۱/۱	۲۱۰/۶	۲۱۲/۷	۲۱۶/۴	۱۹۰/۳	۲۶۲/۱	۲۱۳/۸	۲۰۱/۷	۱۸۶/۵	۲۰۹/۳	۱۷۶/۹	۲۲۷/۱	۱۹۳/۵			
۲۳۹/۶	۲۱۹/۰	۲۲۳/۳	۲۱۲/۰	۲۱۵/۱	۲۱۱/۹	۲۱۱/۵	۱۹۰/۷	۲۵۵/۵	۲۲۳/۲	۲۰۱/۸	۱۸۶/۶	۲۰۹/۳	۱۷۶/۰	۲۲۴/۴	۱۹۲/۱			
۲۶۳/۴	۲۹۲/۷	۲۷۹/۷	۲۴۸/۲	۲۸۸/۰	۲۲۹/۱	۲۷۱/۴	۲۲۶/۴	۲۶۱/۸	۲۸۴/۱	۲۷۷/۸	۲۳۵/۴	۲۵۰/۸	۲۴۷/۰	۳۰۱/۷	۲۳۰/۷			
۲۴۶/۶	۱۹۱/۸	۱۶۴/۸	۲۲۵/۰	۲۱۸/۷	۱۶۹/۹	۲۱۱/۷	۱۹۶/۹	۱۹۵/۵	۱۹۶/۹	۲۰۱/۰	۲۰۸/۲	۲۷۷/۹	۱۶۴/۷	۲۰۳/۷	۱۷۳/۹			
۱۳۴/۸	۱۳۰/۹	۱۴۷/۶	۱۳۴/۴	۱۳۳/۳	۱۳۲/۵	۱۳۴/۷	۱۳۴/۸	۱۳۴/۵	۱۳۵/۳	۱۳۱/۱	۱۳۱/۰	۱۳۶/۶	۱۳۰/۸	۱۳۸/۳	۱۳۷/۳			
۲۸۹/۲	۳۰۴/۶	۲۷۱/۶	۲۸۷/۶	۳۳۶/۱	۳۰۱/۳	۳۰۵/۰	۲۸۸/۰	۲۹۹/۱	۲۹۶/۱	۲۷۴/۵	۳۲۱/۰	۳۰۸/۴	۳۲۰/۰	۳۰۰/۶	۳۰۴/۵			
۳۶۰/۳	۳۵۰/۲	۳۵۵/۹	۳۴۲/۴	۳۴۹/۲	۳۷۳/۴	۳۶۲/۹	۳۷۵/۶	۳۲۷/۸	۳۱۸/۸	۳۵۳/۶	۳۲۳/۹	۴۰۰/۹	۳۵۶/۱	۳۳۶/۸	۳۳۸/۹			
۲۶۱/۴	۲۸۰/۸	۲۹۲/۲	۲۵۸/۳	۲۶۳/۰	۲۷۷/۸	۲۷۲/۸	۲۶۷/۵	۲۵۷/۸	۲۶۰/۰	۳۱۶/۰	۲۵۷/۲	۲۷۸/۳	۲۶۸/۱	۲۶۴/۳	۲۴۰/۱			
۱۴۴/۲	۱۳۸/۷	۱۳۵/۷	۱۴۱/۸	۱۴۲/۲	۱۳۵/۲	۱۳۸/۷	۱۳۷/۴	۱۴۳/۰	۱۴۱/۰	۱۳۹/۰	۱۲۸/۰	۱۴۰/۶	۱۳۵/۹	۱۳۹/۶	۱۳۴/۷			
۲۷۶/۶	۳۰۷/۲	۲۸۵/۶	۲۷۶/۴	۳۱۷/۷	۳۰۴/۵	۳۰۲/۹	۳۲۶/۶	۳۴۶/۱	۳۰۶/۷	۳۱۵/۳	۳۰۲/۳	۲۹۱/۳	۳۴۲/۰	۲۹۵/۳	۲۷۱/۷			
۲۰۸/۷	۱۹۱/۶	۱۶۲/۲	۱۹۴/۷	۱۹۲/۰	۱۷۴/۹	۲۰۷/۶	۱۸۰/۶	۱۶۵/۴	۱۹۸/۴	۱۶۶/۲	۱۹۹/۸	۲۰۷/۰	۱۷۳/۳	۲۱۹/۸	۱۸۰/۶			
۳۱۴/۱	۲۸۵/۲	۲۶۷/۹	۲۸۶/۸	۳۰۶/۹	۲۱۱/۰	۳۱۲/۹	۳۰۸/۹	۳۰۵/۴	۳۲۸/۴	۳۱۲/۱	۲۷۵/۹	۳۲۰/۸	۳۱۹/۱	۳۱۳/۱	۲۷۶/۰			
۳۶۱/۴	۳۳۲/۴	۳۲۵/۲	۳۶۰/۴	۳۰۴/۹	۳۶۸/۸	۳۲۶/۲	۳۰۷/۱	۳۶۷/۵	۳۱۶/۲	۴۲۵/۸	۳۳۱/۸	۳۱۶/۵	۳۴۱/۱	۳۳۴/۱	۳۲۸/۰			
۲۸۱/۸	۲۹۶/۸	۲۸۴/۲	۲۸۲/۰	۲۹۴/۰	۲۸۰/۳	۲۹۹/۹	۲۷۸/۳	۳۰۴/۰	۲۸۴/۳	۲۸۰/۸	۲۸۷/۰	۲۹۴/۲	۳۰۴/۲	۲۹۴/۸	۲۸۸/۷			
۲۷۶/۲	۲۶۲/۱	۲۴۲/۴	۲۵۳/۲	۲۵۰/۰	۲۰۹/۴	۲۵۹/۲	۲۴۴/۰	۲۵۶/۹	۲۵۸/۷	۲۵۷/۴	۲۲۸/۴	۲۵۸/۲	۲۳۶/۸	۲۵۹/۰	۲۲۹/۹			