



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  
آذرماه ۱۳۹۶  
(۱۳۹۵=۱۰۰)

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

بسمه تعالیٰ

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

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

 آبان‌ماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل  
۱/۳

 آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل  
۱/۹

 آبان‌ماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل  
۹/۶

 آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل  
۱۰/۰

 هشت ماه اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره  
مشابه سال قبل ۹/۸

 نه ماه اول سال ۱۳۹۶ نسبت به دوره  
مشابه سال قبل ۹/۸

 دوازده‌ماه‌منتتهی به آبان‌ماه ۱۳۹۶ نسبت به  
دوازده‌ماه منتهی به آبان‌ماه ۱۳۹۵ ۹/۹

 دوازده‌ماه‌منتتهی به آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به  
دوازده‌ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۵ ۱۰/۰

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

آذرماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

ثبت یا تقریباً بدون تغییر 

ماه مشابه سال قبل

ماه قبل

۱۰/۰ 

۱/۹ 

شاخص کل

گروههای اصلی :

۱۴/۳ 

۳/۴ 

۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها

۰/۹ 

۰/۱ 

۲- دخانیات

۴/۹ 

۰/۶ 

۳- پوشاسک و کفش

۹/۲ 

۱/۶ 

۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها

۸/۵ 

۰/۹ 

۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه

۸/۵ 

۰/۸ 

۶- بهداشت و درمان

۶/۷ 

۱/۵ 

۷- حمل و نقل

۶/۸ 

۰ 

۸- ارتباطات

۸/۹ 

۱/۰ 

۹- تفریح و امور فرهنگی

۱۳/۹ 

۵/۵ 

۱۰- تحصیل

۱۲/۳ 

۰/۶ 

۱۱- رستوران و هتل

۱۱/۴ 

۲/۱ 

۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه

گروههای اختصاصی :

۱۰/۱ 

۲/۳ 

۱- کالا

۱۰/۰ 

۱/۵ 

۲- خدمت

## شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

آذرماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در آذرماه ۱۳۹۶ به عدد ۱۱۱/۹ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۱/۹ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۱۰/۰ درصد افزایش یافت. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵) طی نه ماه اول سال جاری شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۹/۸ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴) میزان تورم در دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۵ معادل ۱۰/۰ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴)

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

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل در تمام استان‌های کشور با افزایش همراه بود. بیشترین میزان افزایش متعلق به استان کهگیلویه و بویر احمد معادل ۳/۱ درصد و کمترین آن مربوط به استان هرمزگان معادل ۱/۱ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۱/۸ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

### گروه‌های اصلی

#### ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۳/۴ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه‌ها مانند میوه‌های تازه (به جز کیوی، پرتقال و نارنگی) معادل ۱۰/۶ درصد، سبزی‌های تازه (به جز کاهو) ۱۳/۰ درصد، گوشت مرغ ۶/۰ درصد، لبیات و تخم پرندگان ۳/۱ درصد، انواع برنج (به جز برنج ایرانی درجه یک) ۲/۲ درصد، خشکبار ۱/۷ درصد، انواع ماهی آب‌های جنوب ۳/۵ درصد، آشامیدنی‌ها ۸/۰ درصد، "قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی" و "روغن‌ها و چربی‌ها" هریک ۶/۰ درصد، فراورده‌های سبزی ۱/۵ درصد، گوشت تازه گاو و گوساله ۳/۰ درصد، نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی ۷/۰ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۳/۰ درصد، کنسرو ماهی ۱/۰ درصد و فراورده‌های گوشت ۱/۳ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند پرتقال معادل ۶/۸ درصد،

نارنگی ۳/۸ درصد، کاهو ۴/۹ درصد، برنج ایرانی درجه یک ۵/۰ درصد، گوشت گوسفند ۰/۳ درصد، کیوی ۳/۳ درصد، انواع ماهی آب‌های شمال ۳/۸ درصد و حبوب (به جز نخود) ۰/۳ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۱۴/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این گروه شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۱۴/۳ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۱۴/۸ درصد نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۲/۱ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

## ۲ - دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۰/۱ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۰/۲ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۰/۹ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۳ - پوشاک و کفش

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه پوشاک و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۰/۶ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های "پوشاک آماده"، "انواع کفش" و "پارچه برای تهیه پوشاک" هریک معادل ۰/۶ درصد و اجرت دوخت و شستشوی لباس ۱/۲ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۴/۹ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

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

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۶ درصد همراه بود. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای ارزش اجاری مسکن شخصی معادل ۱/۶ درصد، اجاره بهای مسکن غیر شخصی ۱/۷ درصد و تعمیرات و خدمات ساختمانی ۰/۶ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل ۹/۲ درصد افزایش داشته است. (جدول 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 ۰/۹ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالارفتن شاخص بهای گروههای کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۱/۷ درصد، وسایل خانگی ۱/۰ درصد، فرش و انواع کفپوش ۱/۸ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۰/۹ درصد و منسوجات مورد استفاده در خانه ۰/۶ 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 ۸/۵ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۶- بهداشت و درمان

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۰/۸ درصد مواجه شد. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروههای دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی معادل ۱/۷ درصد، خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی ۰/۷ درصد و هزینه‌های بیمارستانی ۰/۴ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۸/۵ 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 ۱/۵ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای وسایل نقلیه شخصی معادل ۳/۶ درصد، تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی ۰/۴ درصد و هزینه‌های رفت و آمد ۰/۵ درصد بوده است.

در آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۶/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۸- ارتباطات

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل بدون تغییر بود. در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۶/۸ 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 ۱/۰ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای لوازم تفریح، بازی و ورزشی معادل ۱/۹ درصد، خدمات تفریحی و فرهنگی ۱/۴ درصد، وسایل صوتی،

تصویری، عکاسی و فیلمبرداری و کامپیوتر ۰/۹ درصد، هزینه مسافرت با تور ۸/۰ درصد و نوشتافزار ۶/۰ درصد بوده است.

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

#### **۱۰ - تحصیل**

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۵/۵ درصد افزایش یافت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۱۳/۹ 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 ۰/۶ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۶/۰ درصد و غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۷/۰ درصد بوده است.

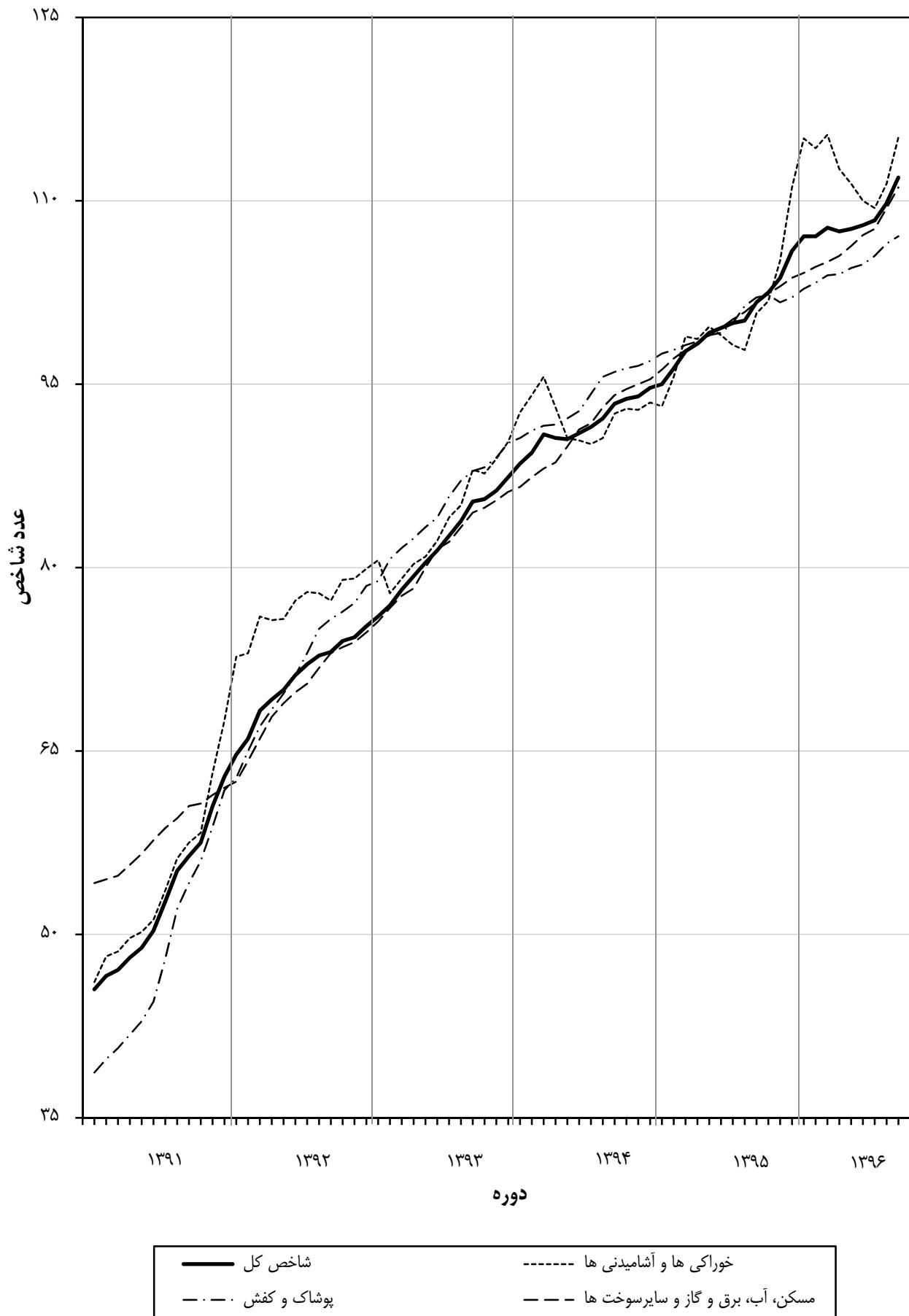
در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۱۲/۳ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

#### **۱۲ - کالاها و خدمات متفرقه**

در آذرماه ۱۳۹۶، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۲/۱ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای هزینه‌های حقوقی و قانونی معادل ۱۸/۳ درصد، لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی ۱/۰ درصد، اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار ۳/۴ درصد و لوازم شخصی ۵/۰ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۱۱/۴ 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  
 (۱۳۹۵=۱۰۰)



جدول شماره ۱

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص و درصد تغییر آنها

آذرماه ۱۳۹۶

(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص آذرماه ۱۳۹۶	ضریب * اهمیت سال پایه ۱۳۹۵	گروه
آذرماه ۱۳۹۵ نسبت به ماه قبل	آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل	آذرماه ۱۳۹۶	آذرماه ۱۳۹۵ نسبت به ماه مشابه سال قبل			
۸/۹	۱/۵	۱۰/۰	۱/۹	۱۱۱/۹	۱۰۰/۰	شاخص کل
						گروههای اصلی و منتخب فرعی:
۸/۹	۳/۱	۱۴/۳	۳/۴	۱۱۵/۲	۲۵/۵۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۸/۸	۳/۳	۱۴/۳	۳/۵	۱۱۵/۲	۲۴/۵۲	خوراکی‌ها
۱۷/۴	۱/۲	۱۰/۴	۰/۷	۱۱۴/۴	۴/۴۳	غلات و نان
۱۴/۹	۳/۴	۱۶/۳	۱/۹	۱۱۸/۷	۵/۳۱	گوشت
۱۰/۲	۱/۷	۶/۴	۱/۲	۱۰۷/۹	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۵/۷	۱/۸	۱۴/۷	۳/۱	۱۱۶/۷	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۸/۵	۱/۲	۱۲/۲	۰/۶	۱۱۴/۸	۰/۸۴	روغن‌ها و چربی‌ها
۱۰/۲	۴/۹	۱۱/۷	۵/۸	۱۰۳/۸	۵/۵۱	میوه‌ها و خشکبار
-۸/۲	۶/۴	۲۴/۲	۹/۰	۱۳۲/۵	۳/۴۶	انواع سبزی، حبوب و فرآوردهای سبزی
۱۴/۶	۰/۴	۱۰/۳	۰/۶	۱۱۳/۴	۱/۰۵	قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۱۰/۶	۰/۸	۷/۳	۰/۷	۱۰۹/۲	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۰/۴	۰/۶	۱۴/۸	۰/۸	۱۱۷/۰	۱/۰	آشامیدنی‌ها
۱۱/۲	-۰/۱	۰/۹	۰/۱	۱۰۱/۶	۰/۳۷	۲- دخانیات
۶/۴	۰/۷	۴/۹	۰/۶	۱۰۷/۱	۴/۶۲	۳- پوشاسک و کفش
۸/۰	۰/۸	۹/۲	۱/۶	۱۱۱/۱	۳۷/۰۵	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۸/۱	۰/۶	۹/۷	۱/۷	۱۱۱/۵	۷/۷۱	اجاره بهای مسکن غیرشخصی
۸/۴	۰/۷	۹/۷	۱/۶	۱۱۱/۶	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۸/۵	۰/۵	۸/۰	۰/۶	۱۰۹/۸	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۱۰۰/۰	۰/۴۹	آب
۵/۰	۴/۳	۰	۰	۱۰۳/۴	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۵/۶	۰/۸	۸/۵	۰/۹	۱۰۹/۷	۴/۳۳	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۶/۷	۰/۷	۸/۵	۰/۸	۱۱۲/۴	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۷/۵	۰/۵	۶/۷	۱/۵	۱۰۸/۴	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
۰/۴	۰/۳	۶/۸	۰	۱۰۵/۸	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۹/۲	۱/۶	۸/۹	۱/۰	۱۱۲/۰	۲/۰۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۱/۱	۰/۳	۱۳/۹	۵/۵	۱۱۹/۰	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۸/۶	۰/۵	۱۲/۳	۰/۶	۱۱۳/۶	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۹/۳	۰/۶	۱۱/۴	۲/۱	۱۱۳/۰	۳/۱۷	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
						گروههای اختصاصی:
۷/۵	۲/۱	۱۰/۱	۲/۳	۱۱۱/۵	۴۸/۴۵	۱- کالا
۱۰/۵	۰/۷	۱۰/۰	۱/۵	۱۱۲/۲	۵۱/۵۵	۲- خدمت

\* اختلاف بین ضریب اهمیت 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	.۹	۶/۸	۱/۳	.۳	۱/۹	۱/۱	۱/۸	۱/۵	.۷	۱/۰	۱۳۶۹	
.۸	۱/۳	.۸	.۸	.۸	.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	۳۰/۸	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	
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	فروردین	
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	۱۰۵/۵	۱۰۴/۰	۱۰۱/۶	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	
۱۰۸/۳	۱۰۷/۶	۱۰۹/۲	۱۱۱/۲	۱۰۶/۲	۱۰۹/۶	۱۰۴/۹	۱۰۵/۹	۱۱۰/۰	۱۰۷/۸	۱۰۷/۲	۱۰۴/۸	۱۰۱/۵	۱۱۰/۰	۱۰۸/۰	شهریور	
۱۰۹/۱	۱۰۷/۷	۱۰۹/۸	۱۱۲/۲	۱۱۲/۱	۱۱۰/۷	۱۰۵/۴	۱۰۶/۶	۱۱۰/۵	۱۰۸/۱	۱۰۷/۷	۱۰۵/۵	۱۰۱/۴	۱۰۹/۴	۱۰۸/۴	مهر	
۱۱۰/۵	۱۰۹/۰	۱۱۰/۷	۱۱۲/۹	۱۱۲/۸	۱۱۰/۹	۱۰۵/۸	۱۰۶/۸	۱۱۱/۵	۱۰۸/۷	۱۰۹/۴	۱۰۶/۵	۱۰۱/۵	۱۱۱/۴	۱۰۹/۸	آبان	

**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	ماه												ماه سال
		اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	۱۳۷۸
۱۲/۶	۸/۰	۹/۰	۸/۸	۸/۷	۸/۷	۸/۵	۸/۴	۸/۳	۸/۳	۸/۲	۸/۳	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	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	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	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
					۱۱۱/۹	۱۰۹/۸	۱۰۸/۴	۱۰۸/۰	۱۰۷/۷	۱۰۷/۵	۱۰۷/۸	۱۰۷/۱	۱۰۷/۱	۱۳۹۶

&lt;

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  
(۱۳۹۵=۱۰۰)

دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۶	نه ماه اول سال ۱۳۹۶	آذرماه ۱۳۹۶	دوره	گروه
نسبت به دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۵	نسبت به دوره مشابه سال قبل	نسبت به ماه مشابه سال قبل		
				شاخص کل
۱۰/۰	۹/۸	۱۰/۰		گروه های اصلی:
۱۴/۸	۱۵/۱	۱۴/۳		۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۳/۹	۱/۷	۰/۹		۲- دخانیات
۵/۵	۵/۴	۴/۹		۳- پوشاسک و کفش
۸/۰	۷/۸	۹/۲		۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۷/۶	۷/۹	۸/۵		۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۲/۰	۱۰/۶	۸/۵		۶- بهداشت و درمان
۶/۸	۶/۴	۶/۷		۷- حمل و نقل
۷/۵	۷/۵	۶/۸		۸- ارتباطات
۹/۷	۹/۸	۸/۹		۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۰/۵	۱۰/۳	۱۳/۹		۱۰- تحصیل
۱۰/۸	۱۱/۲	۱۲/۳		۱۱- رستوران و هتل
۹/۳	۹/۳	۱۱/۴		۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
				گروه های اختصاصی:
۱۰/۶	۱۰/۷	۱۰/۱		۱- کالا
۹/۴	۹/۰	۱۰/۰		۲- خدمت

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاهای و 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																		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																		
۱۳۹۵	۱/۵	۸/۹	۱/۵	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	آذر				
دی	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	۰/۸	۷/۹	۰/۷	۱۷	۰/۶	۶/۳	۱/۱	۸/۲	۰/۷	۶/۳	۰/۲	۹/۵	۱/۰	۹/۳	۰/۸	بهمن
بهمن	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	۱۱/۰	۲/۱	اسفند		
اسفند	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	دی				
فروردین	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	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
اردیبهشت	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	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
خرداد	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	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
تیر	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	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
مرداد	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	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
شهریور	۹/۴	۱/۰	۱۱/۸	۱/۰	۱۰/۵	۰/۳	۹/۴	۲/۷	۶/۸	-۰/۸	۵/۷	۰/۶	۸/۲	۱/۲	۸/۶	۰/۸	۷/۶	۰/۸	۵/۶	۰/۳	۰/۳	-۰/۱	۱۱/۱	-۱/۳	۸/۴	۰/۳	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
مهر	۹/۶	۰/۵	۱۱/۹	۰/۹	۸/۲	۵/۶	۱۰/۹	۱/۰	۷/۲	۰/۵	۵/۹	۰/۷	۷/۹	۰/۵	۸/۳	۰/۳	۷/۴	۰/۵	۵/۵	۰/۷	۰/۴	-۰/۱	۱۱/۴	-۰/۵	۸/۴	۰/۴	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
آبان	۹/۸	۰/۸	۱۲/۱	۰/۶	۸/۳	۰/۶	۹/۶	۰/۲	۷/۱	۰/۴	۵/۶	۰/۲	۸/۴	۰/۹	۸/۴	۰/۶	۸/۴	۱/۶	۵/۰	۰/۹	۰/۷	۰/۱	۱۳/۹	۱/۸	۹/۶	۱/۳	۱۳/۹	۱/۵	آذر		
آذر	۱۱/۴	۲/۱	۱۲/۳	۰/۶	۱۳/۹	۵/۵	۸/۹	۱/۰	۶/۸	۰	۶/۷	۱/۵	۸/۵	۰/۸	۸/۵	۰/۹	۹/۲	۱/۶	۴/۹	۰/۶	۰/۹	۰/۱	۱۴/۳	۳/۴	۱۰/۰	۱/۹	۱۳/۹	۱/۵	آذر		

جدول شماره ۶

شاخص بهای کالاها 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  
(۱۳۹۵=۱۰۰)

کالا		سبزی‌های تازه		میوه‌های تازه		خوراکی‌ها		خوارکی‌ها 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
۱/۶	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	فروردین	
-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	
-۰/۵	-۰/۶	-۹/۵	-۸/۷	-۰/۲	-۳/۲	۱/۱	-۱/۳	-۱/۰	-۱/۳	۰/۳	۰/۳	شهریور	
۰/۵	۰/۱	۰/۷	۱/۴	۲/۰	-۰/۳	۱/۸	-۰/۵	۰/۱	-۰/۵	۰/۴	۰/۴	مهر	
۱/۳	۱/۲	-۱/۶	۱۲/۷	۵/۴	-۰/۷	۴/۰	۱/۸	۲/۲	۱/۸	۱/۳	۱/۳	آبان	
۱/۶	۲/۳	-۰/۶	۱۱/۸	۹/۱	۶/۸	۳/۸	۳/۵	۲/۱	۳/۴	۱/۶	۱/۹	آذر	

جدول شماره ۷

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران  
اعداد شاخص کل و برخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در آذرماه ۱۳۹۶ (۱۳۹۵=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
															شناخت کل	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)	
۱۱۲/۷	۱۱۱/۹	۱۱۱/۴	۱۱۲/۳	۱۱۰/۸	۱۱۱/۱	۱۱۲/۴	۱۰۹/۲	۱۱۳/۹	۱۱۰/۳	۱۱۱/۵	۱۱۰/۴	۱۱۱/۲	۱۱۰/۹	۱۱۲/۷	گروههای اصلی و منتخب فرعی:		
(۱/۹)	(۲/۸)	(۱/۷)	(۲/۱)	(۱/۶)	(۲/۱)	(۲/۴)	(۱/۷)	(۲/۴)	(۱/۵)	(۲/۰)	(۲/۰)	(۱/۶)	(۱/۷)	(۱/۸)	۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	
۱۱۶/۶	۱۱۲/۷	۱۱۵/۳	۱۱۶/۴	۱۱۴/۴	۱۱۵/۳	۱۱۷/۴	۱۱۱/۶	۱۱۶/۷	۱۱۳/۷	۱۱۴/۳	۱۱۴/۲	۱۱۵/۳	۱۱۳/۷	۱۱۵/۹	۲- غلات و نان	۲- غلات و نان	
۱۱۶/۵	۱۱۲/۶	۱۱۵/۴	۱۱۶/۴	۱۱۴/۵	۱۱۵/۲	۱۱۷/۵	۱۱۱/۶	۱۱۶/۸	۱۱۳/۵	۱۱۴/۳	۱۱۴/۲	۱۱۵/۴	۱۱۳/۷	۱۱۵/۷	۳- گوشت	۳- گوشت	
۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۸/۷	۱۱۵/۲	۱۱۳/۸	۱۱۷/۲	۱۱۶/۳	۱۲۰/۱	۱۱۸/۵	۱۱۶/۶	۱۱۴/۶	۱۱۳/۹	۱۱۳/۴	۱۱۳/۲	۱۱۲/۶	۴- ماهی و حیوانات دریایی	۴- ماهی و حیوانات دریایی	
۱۱۸/۷	۱۱۶/۸	۱۲۴/۱	۱۲۲/۳	۱۱۷/۰	۱۱۸/۱	۱۲۵/۷	۱۱۸/۶	۱۲۳/۰	۱۱۶/۹	۱۱۹/۲	۱۲۰/۵	۱۱۵/۶	۱۱۶/۵	۱۱۷/۲	۵- لبیات و تخم پرندگان	۵- لبیات و تخم پرندگان	
۱۱۰/۵	۱۱۰/۲	۱۰۲/۸	۱۰۸/۱	۱۰۷/۶	۱۰۹/۱	۱۰۶/۶	۱۱۲/۸	۹۰/۰	۱۱۰/۱	۱۱۱/۹	۱۰۱/۳	۱۰۳/۱	۹۹/۸	۱۰۸/۳	۶- روغن‌ها و چربی‌ها	۶- روغن‌ها و چربی‌ها	
۱۲۰/۶	۱۱۶/۱	۱۱۴/۱	۱۱۷/۲	۱۱۹/۳	۱۱۵/۴	۱۱۳/۴	۱۱۱/۰	۱۱۴/۳	۱۱۸/۹	۱۱۶/۱	۱۱۴/۹	۱۱۸/۴	۱۱۶/۱	۱۱۸/۰	۷- میوه‌ها و خشکبار	۷- میوه‌ها و خشکبار	
۱۲۰/۶	۱۱۵/۹	۱۰۹/۰	۱۱۸/۵	۱۱۴/۸	۱۲۰/۹	۱۱۱/۷	۱۱۱/۵	۱۱۷/۶	۱۱۶/۴	۱۱۲/۴	۱۱۳/۶	۱۱۷/۶	۱۱۴/۱	۱۱۶/۵	۸- انواع سبزی، جیوب و فرآوردهای سبزی	۸- انواع سبزی، جیوب و فرآوردهای سبزی	
۱۰۵/۳	۹۴/۴	۱۰۱/۲	۹۷/۴	۱۰۱/۹	۱۰۴/۵	۱۰۵/۱	۹۷/۲	۱۰۴/۷	۹۱/۲	۱۰۳/۸	۱۰۵/۹	۱۰۲/۱	۱۰۲/۶	۱۰۷/۷	۹- قند، شکر، مرده، عسل، شکلات و محصولات قنادی	۹- قند، شکر، مرده، عسل، شکلات و محصولات قنادی	
۱۳۱/۶	۱۲۹/۸	۱۳۰/۷	۱۳۸/۹	۱۳۱/۲	۱۳۰/۶	۱۳۰/۹	۱۲۰/۱	۱۳۱/۱	۱۳۷/۰	۱۲۹/۰	۱۲۶/۹	۱۳۴/۴	۱۲۹/۱	۱۳۱/۹	۱۰- نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوارکی	۱۰- نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوارکی	
۱۱۱/۴	۱۰۷/۹	۱۰۹/۱	۱۰۹/۹	۱۱۳/۸	۱۱۹/۲	۱۱۲/۵	۱۱۰/۴	۱۱۳/۲	۱۱۵/۱	۱۱۳/۹	۱۰۶/۶	۱۱۱/۶	۱۰۵/۱	۱۱۹/۳	۱۱- آشامیدنی‌ها	۱۱- آشامیدنی‌ها	
۱۱۴/۸	۱۰۶/۵	۱۱۱/۱	۱۱۳/۹	۱۰۰/۱	۱۰۲/۶	۱۰۴/۸	۱۱۲/۹	۱۱۰/۷	۱۰۷/۴	۱۰۸/۰	۱۰۹/۳	۱۱۱/۳	۱۰۶/۲	۱۱۰/۸	۱۲- دخانیات	۱۲- دخانیات	
۱۱۹/۵	۱۱۷/۴	۱۱۳/۵	۱۱۴/۷	۱۱۴/۰	۱۱۴/۶	۱۱۶/۳	۱۱۲/۱	۱۱۴/۹	۱۱۸/۹	۱۱۷/۳	۱۱۲/۵	۱۱۴/۹	۱۱۴/۰	۱۲۰/۷	۱۳- پوشاک و کفش	۱۳- پوشاک و کفش	
۱۰۰/۵	۱۰۱/۵	۱۰۲/۶	۱۰۱/۶	۱۰۱/۰	۱۰۱/۲	۱۰۲/۵	۱۰۰/۶	۹۲/۹	۹۹/۸	۱۰۲/۸	۱۰۰/۵	۹۹/۶	۱۰۲/۸	۱۰۱/۷	۱۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	
۱۰۱/۴	۱۰۹/۳	۱۰۹/۰	۱۰۸/۵	۱۰۷/۹	۱۰۸/۴	۱۰۹/۵	۱۱۰/۰	۱۰۹/۵	۱۰۳/۰	۱۰۹/۴	۱۰۶/۸	۱۰۶/۸	۱۰۷/۰	۱۰۴/۳	۱۵- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	۱۵- اجاره بهای مسکن غیرشخصی	
۱۱۳/۲	۱۱۴/۷	۱۰۹/۹	۱۱۱/۱	۱۰۸/۷	۱۰۹/۰	۱۱۲/۵	۱۰۷/۴	۱۱۵/۶	۱۰۸/۸	۱۱۰/۰	۱۰۷/۹	۱۰۸/۸	۱۰۹/۷	۱۱۲/۲	۱۶- ارزش اجاری مسکن شخصی	۱۶- ارزش اجاری مسکن شخصی	
۱۱۴/۸	۱۱۶/۸	۱۱۰/۲	۱۱۲/۱	۱۰۹/۳	۱۱۰/۳	۱۱۴/۱	۱۰۷/۷	۱۱۷/۲	۱۰۹/۰	۱۱۰/۷	۱۰۹/۱	۱۰۸/۵	۱۱۰/۸	۱۱۲/۵	۱۷- تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱۷- تعمیرات و خدمات ساختمانی	
۱۱۴/۹	۱۱۶/۹	۱۱۰/۲	۱۱۲/۵	۱۰۹/۳	۱۱۰/۳	۱۱۴/۲	۱۰۷/۸	۱۱۷/۶	۱۰۹/۰	۱۱۰/۶	۱۰۸/۹	۱۱۰/۳	۱۱۰/۷	۱۱۲/۵	۱۸- آب	۱۸- آب	
۱۱۱/۹	۱۰۹/۷	۱۱۳/۰	۱۱۳/۹	۱۰۵/۰	۱۰۷/۳	۱۱۰/۷	۱۰۴/۷	۱۱۷/۳	۱۱۳/۷	۱۰۷/۹	۱۰۷/۷	۱۰۷/۸	۱۰۵/۸	۱۱۱/۰	۱۹- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱۹- برق و گاز و سایر سوخت‌ها	
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	۲۰- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۲۰- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	
۱۰۹/۷	۱۰۹/۷	۱۰۸/۳	۱۱۱/۴	۱۱۰/۱	۱۰۸/۵	۱۰۹/۰	۱۰۷/۰	۱۱۱/۷	۱۱۰/۶	۱۰۹/۹	۱۱۱/۳	۱۰۸/۷	۱۰۷/۵	۱۱۱/۰	۲۱- بهداشت و درمان	۲۱- بهداشت و درمان	
۱۱۲/۵	۱۱۰/۸	۱۱۲/۱	۱۱۰/۶	۱۱۱/۷	۱۱۱/۵	۱۱۴/۶	۱۱۳/۲	۱۱۴/۳	۱۱۳/۵	۱۱۱/۹	۱۱۰/۶	۱۱۳/۳	۱۱۳/۷	۱۱۲/۹	۲۲- حمل و نقل	۲۲- حمل و نقل	
۱۰۷/۴	۱۰۵/۵	۱۰۶/۷	۱۰۶/۲	۱۰۹/۸	۱۰۸/۵	۱۰۶/۶	۱۰۴/۴	۱۰۷/۱	۱۰۸/۱	۱۰۹/۱	۱۰۵/۴	۱۰۸/۵	۱۰۶/۸	۱۰۹/۲	۲۳- ارتباطات	۲۳- ارتباطات	
۱۰۵/۶	۱۰۵/۱	۱۰۳/۴	۱۰۵/۴	۱۰۶/۱	۱۰۴/۶	۱۰۵/۷	۱۰۴/۰	۱۰۳/۵	۱۰۶/۸	۱۰۶/۵	۱۰۵/۹	۱۰۶/۱	۱۰۶/۴	۱۰۷/۳	۲۴- تفریح و امور فرهنگی	۲۴- تفریح و امور فرهنگی	
۱۱۰/۳	۱۱۱/۲	۱۱۰/۵	۱۰۹/۴	۱۱۰/۸	۱۰۸/۸	۱۰۷/۷	۱۰۹/۲	۱۱۱/۸	۱۱۰/۵	۱۰۹/۹	۱۰۵/۴	۱۰۹/۸	۱۰۸/۱	۱۱۶/۴	۲۵- تحصیل	۲۵- تحصیل	
۱۲۱/۰	۱۱۷/۸	۱۱۷/۱	۱۱۶/۹	۱۲۰/۰	۱۱۸/۷	۱۲۱/۴	۱۱۸/۷	۱۱۴/۱	۱۲۰/۰	۱۲۰/۴	۱۱۶/۶	۱۱۹/۷	۱۱۸/۸	۱۱۷/۸	۲۶- رستوران و هتل	۲۶- رستوران و هتل	
۱۱۲/۹	۱۱۱/۷	۱۱۱/۳	۱۱۰/۷	۱۱۰/۰	۱۱۰/۳	۱۱۴/۹	۱۰۸/۸	۱۱۰/۷	۱۱۷/۹	۱۱۳/۵	۱۱۲/۷	۱۰۹/۴	۱۰۸/۳	۱۱۷/۳	۲۷- کالاهای و خدمات متفرقه	۲۷- کالاهای و خدمات متفرقه	
۱۱۵/۸	۱۱۳/۸	۱۱۳/۰	۱۱۳/۲	۱۰۹/۸	۱۱۰/۳	۱۱۱/۴	۱۰۹/۵	۱۱۳/۶	۱۰۹/۴	۱۱۳/۷	۱۱۰/۷	۱۰۹/۸	۱۱۰/۰	۱۱۳/۸	۲۸- گروههای اختصاصی:	۲۸- گروههای اختصاصی:	
۱۱۱/۸	۱۱۰/۲	۱۱۱/۷	۱۱۲/۴	۱۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۱۲/۹	۱۰۹/۱	۱۱۳/۰	۱۰۹/۶	۱۱۱/۵	۱۱۰/۵	۱۱۱/۳	۱۱۰/۴	۱۱۱/۹	۲۹- کالا	۲۹- کالا	
۱۱۴/۲	۱۱۴/۴	۱۱۱/۰	۱۱۲/۱	۱۱۰/۴	۱۱۰/۷	۱۱۴/۳	۱۰۹/۳	۱۱۵/۵	۱۱۰/۷	۱۱۱/۷	۱۱۰/۱	۱۱۱/۲	۱۱۱/۳	۱۱۳/۰	۳۰- خدمت	۳۰- خدمت	

## ادامه جدول شماره ۷

## شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص کل و برخی از گروههای در استان‌های مختلف کشور در آذرماه 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
۱۱۳/۱	۱۱۲/۴	۱۰۹/۸	۱۱۲/۶	۱۱۳/۳	۱۱۰/۶	۱۱۱/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۵	۱۱۲/۷	۱۱۱/۷	۱۱۲/۶	۱۱۱/۵	۱۱۱/۰	۱۱۰/۶	۱۱۳/۱	شاخص کل	گروههای اصلی و منتخب فرعی: ۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها ۲- غلات 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- تفریج و امور فرهنگی ۲۵- تحصیل ۲۶- رستوران و هتل ۲۷- کالاهای خدمات متفرقه ۲۸- گروههای اختصاصی: ۱- کالا ۲- خدمت	شاص کل
(۲/۷)	(۱/۹)	(۱/۱)	(۲/۷)	(۱/۷)	(۲/۱)	(۱/۸)	(۲/۳)	(۳/۱)	(۳/۰)	(۲/۹)	(۲/۶)	(۲/۱)	(۲/۰)	(۱/۷)	(۲/۵)	(در صد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)		
۱۱۸/۹	۱۱۵/۸	۱۱۴/۹	۱۱۴/۶	۱۱۶/۰	۱۱۱/۷	۱۱۲/۹	۱۲۰/۲	۱۱۳/۱	۱۱۶/۵	۱۱۵/۷	۱۱۷/۶	۱۱۶/۰	۱۱۲/۸	۱۱۳/۷	۱۱۷/۳			
۱۱۸/۹	۱۱۵/۷	۱۱۴/۹	۱۱۴/۳	۱۱۶/۰	۱۱۱/۶	۱۱۲/۸	۱۲۰/۴	۱۱۳/۱	۱۱۶/۵	۱۱۵/۷	۱۱۷/۵	۱۱۶/۱	۱۱۲/۷	۱۱۳/۸	۱۱۷/۵			
۱۱۴/۴	۱۱۷/۶	۱۱۶/۳	۱۱۳/۹	۱۱۱/۲	۱۱۴/۸	۱۱۴/۳	۱۱۶/۶	۱۱۵/۳	۱۱۴/۲	۱۱۷/۹	۱۱۷/۹	۱۱۴/۲	۱۱۲/۸	۱۱۲/۴	۱۱۶/۴			
۱۲۰/۴	۱۱۹/۵	۱۱۳/۸	۱۱۷/۱	۱۲۰/۴	۱۲۰/۳	۱۱۴/۳	۱۲۵/۶	۱۲۶/۹	۱۱۸/۰	۱۱۲/۲	۱۱۷/۱	۱۱۸/۷	۱۱۵/۶	۱۲۱/۸	۱۲۰/۴			
۱۱۵/۵	۱۰۸/۹	۱۰۹/۹	۱۰۱/۴	۱۰۴/۲	۹۸/۸	۱۱۳/۷	۱۲۵/۷	۱۰۰/۱	۱۰۷/۹	۹۹/۶	۱۰۸/۹	۱۱۰/۲	۱۰۸/۶	۱۱۱/۰	۱۰۶/۰			
۱۱۵/۳	۱۱۴/۴	۱۱۶/۲	۱۱۹/۲	۱۱۴/۸	۱۱۴/۶	۱۱۶/۸	۱۱۴/۸	۱۱۴/۶	۱۱۵/۷	۱۱۶/۲	۱۱۷/۶	۱۱۹/۰	۱۱۶/۸	۱۱۴/۸	۱۱۶/۸			
۱۱۵/۶	۱۱۹/۲	۱۱۳/۴	۱۱۴/۷	۱۱۶/۳	۱۱۸/۸	۱۱۳/۴	۱۱۷/۲	۱۱۲/۱	۱۱۲/۹	۱۱۴/۶	۱۱۳/۹	۱۱۳/۴	۱۱۵/۶	۱۰۹/۳	۱۱۳/۲			
۱۱۶/۱	۱۰۱/۵	۱۰۲/۶	۱۰۱/۵	۱۰۴/۱	۹۲/۲	۹۷/۹	۱۱۴/۵	۹۹/۹	۱۰۷/۴	۱۰۷/۰	۱۱۰/۷	۱۰۷/۱	۹۵/۵	۹۷/۷	۱۰۳/۴			
۱۳۸/۷	۱۳۴/۹	۱۴۴/۳	۱۳۷/۲	۱۳۷/۰	۱۲۴/۲	۱۲۹/۸	۱۳۶/۴	۱۲۶/۲	۱۳۹/۱	۱۴۰/۶	۱۳۵/۹	۱۳۰/۶	۱۳۷/۹	۱۳۰/۸	۱۳۸/۷			
۱۱۱/۰	۱۱۴/۰	۱۱۰/۵	۱۱۴/۷	۱۰۹/۹	۱۰۵/۶	۱۱۷/۴	۱۱۱/۳	۱۰۷/۵	۱۱۰/۶	۱۰۹/۲	۱۰۸/۳	۱۱۴/۷	۱۰۹/۲	۱۱۱/۰	۱۱۱/۶			
۱۰۹/۸	۱۰۷/۲	۱۱۲/۷	۱۰۸/۱	۱۰۷/۵	۱۰۵/۲	۱۱۲/۱	۱۰۸/۸	۱۰۶/۶	۱۱۲/۳	۱۱۲/۴	۱۱۴/۹	۱۰۶/۴	۱۱۱/۲	۱۰۸/۴	۱۰۹/۱			
۱۲۰/۴	۱۱۶/۹	۱۱۳/۴	۱۱۹/۷	۱۱۷/۶	۱۱۵/۱	۱۱۵/۵	۱۱۶/۱	۱۱۴/۲	۱۱۴/۹	۱۱۴/۵	۱۲۱/۱	۱۱۶/۸	۱۱۴/۱	۱۱۲/۷	۱۱۳/۸			
۱۰۶/۴	۱۰۲/۰	۱۰۶/۰	۱۰۱/۱	۱۰۴/۰	۱۰۲/۰	۱۰۰/۸	۱۰۴/۱	۱۰۴/۴	۱۰۱/۰	۱۰۰/۴	۱۰۲/۷	۱۰۱/۱	۱۰۰/۱	۱۰۱/۴	۱۰۱/۳			
۱۰۹/۴	۱۰۹/۱	۱۰۵/۹	۱۰۶/۴	۱۰۸/۹	۱۰۵/۷	۱۰۹/۷	۱۰۴/۶	۱۰۹/۱	۱۰۸/۰	۱۱۵/۲	۱۰۷/۳	۱۰۴/۷	۱۰۹/۴	۱۱۱/۰				
۱۱۰/۹	۱۰۹/۷	۱۰۷/۰	۱۱۵/۶	۱۱۳/۳	۱۱۰/۶	۱۱۱/۷	۱۱۰/۷	۱۱۹/۵	۱۱۱/۸	۱۰۸/۴	۱۰۷/۶	۱۰۹/۸	۱۱۰/۱	۱۱۱/۸				
۱۱۲/۷	۱۱۱/۱	۱۰۷/۴	۱۱۷/۳	۱۱۴/۲	۱۱۲/۵	۱۱۱/۵	۱۱۱/۷	۱۱۲/۱	۱۱۱/۹	۱۲۲/۱	۱۱۱/۶	۱۰۹/۶	۱۱۰/۶	۱۱۰/۳	۱۱۳/۶			
۱۱۲/۲	۱۱۰/۴	۱۰۷/۳	۱۱۷/۴	۱۱۴/۵	۱۱۳/۰	۱۱۲/۰	۱۱۲/۱	۱۲۲/۰	۱۱۳/۶	۱۰۹/۷	۱۰۸/۲	۱۱۰/۶	۱۱۱/۰	۱۱۰/۲	۱۱۴/۷			
۱۰۵/۹	۱۱۱/۹	۱۰۴/۸	۱۰۸/۰	۱۱۵/۲	۱۰۴/۳	۱۱۶/۷	۱۰۷/۶	۱۰۶/۱	۱۰۸/۲	۱۰۶/۰	۱۰۷/۷	۱۰۵/۵	۱۱۰/۵	۱۰۸/۱	۱۰۸/۷			
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۳/۳	۱۰۳/۳	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			
۱۰۹/۴	۱۱۱/۰	۱۰۸/۸	۱۰۹/۰	۱۱۰/۴	۱۰۸/۵	۱۰۹/۸	۱۰۷/۶	۱۰۸/۴	۱۰۹/۶	۱۰۸/۶	۱۱۰/۸	۱۱۰/۲	۱۰۹/۶	۱۰۷/۵	۱۰۷/۸			
۱۱۰/۷	۱۱۲/۰	۱۱۵/۱	۱۱۰/۹	۱۱۳/۸	۱۱۰/۱	۱۱۲/۱	۱۱۴/۶	۱۱۴/۰	۱۱۱/۴	۱۰۹/۵	۱۱۳/۲	۱۱۳/۳	۱۱۲/۴	۱۱۰/۷	۱۱۲/۹			
۱۰۵/۷	۱۱۱/۰	۱۰۵/۴	۱۰۷/۵	۱۰۸/۸	۱۱۰/۳	۱۰۷/۱	۱۱۲/۱	۱۱۲/۷	۱۰۶/۲	۱۱۴/۸	۱۰۹/۳	۱۰۶/۶	۱۰۹/۸	۱۰۵/۷	۱۰۳/۴			
۱۰۶/۲	۱۰۶/۲	۱۰۳/۳	۱۰۵/۳	۱۰۵/۲	۱۰۴/۶	۱۰۵/۰	۱۰۳/۹	۱۰۲/۹	۱۰۴/۳	۱۰۵/۷	۱۰۴/۸	۱۰۵/۷	۱۰۴/۷	۱۰۵/۶	۱۰۲/۸			
۱۱۱/۲	۱۰۹/۳	۱۱۳/۰	۱۱۳/۳	۱۱۰/۴	۱۰۹/۶	۱۱۱/۵	۱۱۰/۰	۱۱۲/۸	۱۰۷/۷	۱۱۱/۱	۱۱۰/۳	۱۰۹/۵	۱۱۳/۸	۱۱۰/۲	۱۰۷/۴			
۱۲۳/۶	۱۱۸/۶	۱۱۴/۹	۱۱۹/۲	۱۲۰/۷	۱۱۶/۲	۱۲۰/۰	۱۱۷/۶	۱۱۵/۲	۱۲۶/۴	۱۱۴/۹	۱۱۴/۵	۱۱۵/۹	۱۱۹/۸	۱۱۷/۴	۱۱۹/۵			
۱۱۶/۱	۱۱۴/۴	۱۰۳/۷	۱۱۱/۹	۱۱۲/۲	۱۱۶/۲	۱۱۴/۱	۱۱۲/۴	۱۱۳/۱	۱۱۱/۱	۱۱۳/۳	۱۱۱/۱	۱۱۳/۸	۱۱۴/۵	۱۰۹/۷	۱۱۲/۳			
۱۱۵/۸	۱۱۵/۶	۱۱۱/۳	۱۱۲/۲	۱۱۵/۳	۱۱۰/۲	۱۱۳/۸	۱۱۴/۶	۱۰۹/۴	۱۱۵/۳	۱۱۴/۳	۱۱۵/۹	۱۱۲/۹	۱۱۲/۷	۱۱۴/۱	۱۱۲/۹			
۱۱۳/۳	۱۱۲/۵	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	۱۱۱/۴	۱۰۹/۴	۱۱۰/۸	۱۱۳/۴	۱۱۱/۳	۱۱۲/۵	۱۱۲/۰	۱۱۴/۳	۱۱۱/۸	۱۱۰/۵	۱۱۰/۴	۱۱۳/۶			
۱۱۲/۶	۱۱۲/۰	۱۰۸/۸	۱۱۵/۱	۱۱۵/۲	۱۱۲/۳	۱۱۲/۶	۱۱۴/۰	۱۱۷/۲	۱۱۳/۳	۱۱۱/۳	۱۱۰/۴	۱۱۱/۲	۱۱۱/۹	۱۱۰/۷	۱۱۲/۰			