

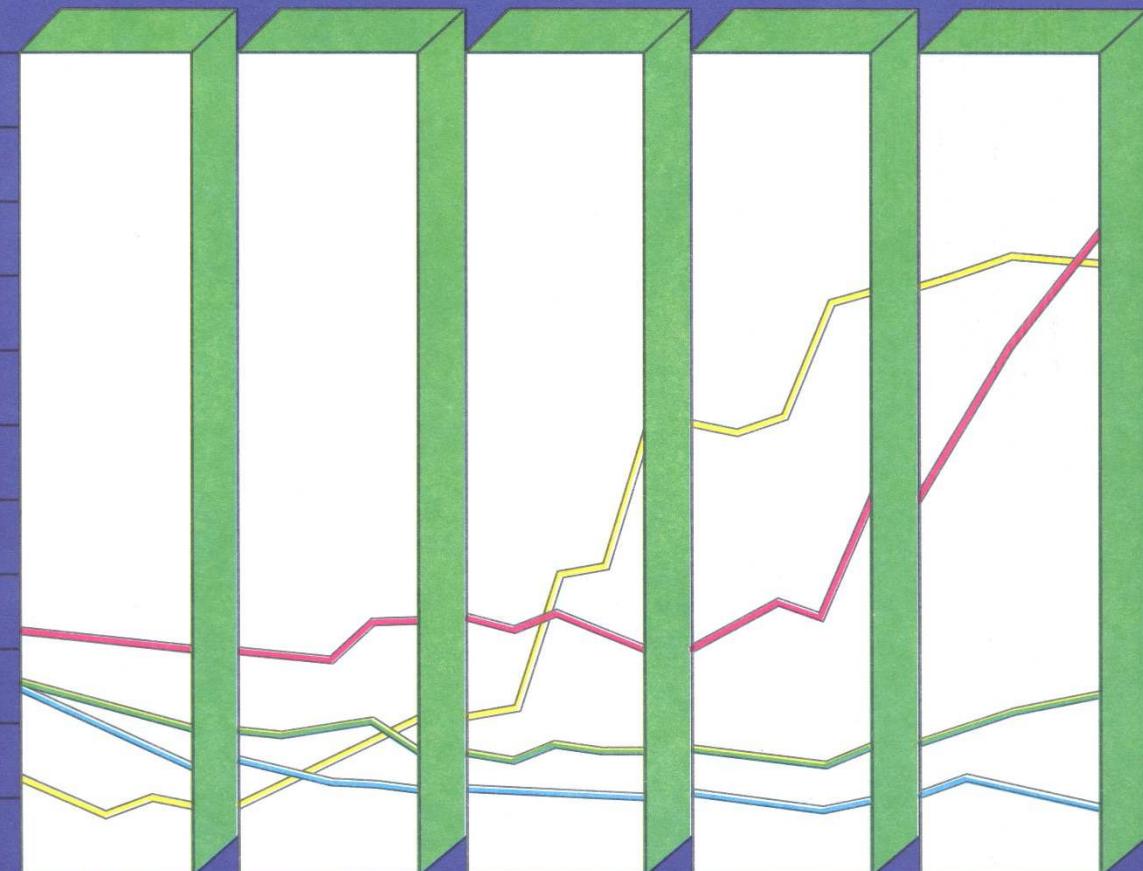


بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در  
مناطق شهری ایران  
دیماه ۱۳۹۸





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

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی  
در مناطق شهری ایران  
۱۳۹۸ ماه دی

(۱۳۹۵=۱۰۰)

بهرمن ماه ۱۳۹۸

بسمه تعالیٰ

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

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

آذرماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه قبل  ۴/۱

دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه قبل  ۱/۰

آذرماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل  ۳۳/۴

دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل  ۳۲/۴

نه ماہ اول سال ۱۳۹۸ نسبت به دوره مشابه سال قبل  ۴۵/۷

ده ماہ اول سال ۱۳۹۸ نسبت به دوره مشابه سال قبل  ۴۴/۲

دوازده ماہ منتهی به آذرماه ۱۳۹۸ نسبت به دوازده ماہ منتهی به آذرماه ۱۳۹۷  ۴۶/۴

دوازده ماہ منتهی به دیماه ۱۳۹۸ نسبت به دوازده ماہ منتهی به دیماه ۱۳۹۷  ۴۵/۱

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

دی ماه ۱۳۹۸

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش



در صد تغییر نسبت به :

ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	گروه
۳۲/۴	۱/۰	شاخص کل

## گروههای اصلی :

۳۳/۴	۰/۵	۱- خوراکی ها و آشامیدنی ها
۱۳/۵	۰/۷	۲- دخانیات
۳۹/۰	۱/۲	۳- پوشاس و کفش
۲۹/۲	۱/۶	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت ها
۳۲/۰	۲/۱	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۳/۱	۰/۹	۶- بهداشت و درمان
۵۳/۴	۰/۷	۷- حمل و نقل
۵/۴	۱/۰	۸- ارتباطات
۳۲/۰	۰/۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۲۰/۰	۰/۱	۱۰- تحصیل
۴۱/۷	۱/۱	۱۱- رستوران و هتل
۲۷/۵	۱/۵	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه

## گروههای اختصاصی :

۳۵/۱	۱/۰	۱- کالا
۲۸/۹	۱/۱	۲- خدمت

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

دیماه ۱۳۹۸

(۱۰۰=۱۳۹۵)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در دیماه ۱۳۹۸ به عدد ۲۱۴/۷ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۱/۰ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۳۲/۴ درصد افزایش یافت. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

طی ده ماه اول سال جاری شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۴۴/۲ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴) میزان تورم در دوازده ماه منتهی به دیماه ۱۳۹۸ نسبت به دوازده ماه منتهی به دیماه ۱۳۹۷ معادل ۴۵/۱ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دیماه ۱۳۹۸ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۱/۵ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه قبل در تمام استان‌های کشور (به جز استان کرمانشاه که ثابت بود) با افزایش همراه بود. بیشترین میزان افزایش متعلق به استان‌های بوشهر و خراسان جنوبی هر یک معادل ۱/۸ درصد و کمترین آن مربوط به استان گلستان معادل ۰/۲ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۰/۹ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

### گروه‌های اصلی

#### ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در دیماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۰/۵ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه‌ها مانند میوه‌های تازه (به جز پرتقال، لیمو شیرین و لیمو ترش) معادل ۵/۳ درصد، پیاز ۳۰/۷ درصد، انواع برنج ۱/۱ درصد، انواع ماهی ۳/۱ درصد، سبزی‌های برگی ۳/۸ درصد، بادنجان ۱۵/۴ درصد، لبňیات و تخم‌پرندگان ۷/۰ درصد، حبوب ۳/۰ درصد، قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی ۱/۱ درصد، خشکبار (به جز پسته) ۱/۲ درصد، آشامیدنی‌ها ۰/۵ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۰/۷ درصد، نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی ۱/۰ درصد و روغن‌ها و چربی‌ها ۰/۲ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند سبزی‌های بوته‌ای (به جز بادنجان) معادل ۱۴/۶ درصد،

گوشت ۱/۶ درصد، پرتقال ۱/۴ درصد، لیمو ترش ۸/۷ درصد، سیب زمینی ۱/۷ درصد، لیمو شیرین ۴/۹ درصد، فرآوردهای سبزی ۱/۲ درصد، هویج ۴/۴ درصد و پسته ۰/۶ درصد کاهش یافت.  
در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۳۳/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این گروه شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۳۲/۸ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۴۷/۸ درصد نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش داشته است. (جدوال شماره ۱، ۴ و ۵)

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

## ۲ - دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۰/۷ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۰/۹ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۱۳/۵ درصد افزایش داشته است. (جدوال شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۳ - پوشак و کفش

در دی‌ماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه پوشاك و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۱/۲ درصد افزایش داشت. اين افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های پوشاك آماده معادل ۱/۰ درصد، انواع کفش ۱/۲ درصد، پارچه برای تهیه پوشاك ۱/۹ درصد و اجرت دوخت و شستشوی لباس ۱/۸ درصد بوده است.

در ماه مورد گزارش نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه پوشاك و کفش معادل ۳۹/۰ درصد افزایش داشته است. (جدوال شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۱/۸ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

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

در دی‌ماه ۱۳۹۸، 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 گروه‌های ارزش اجاری مسکن شخصی معادل ۱/۵ درصد، اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی ۱/۶ درصد و تعمیرات و خدمات ساختمانی ۲/۲ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل ۲۹/۲ درصد افزایش داشته است. (جدوال 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 ۲/۱ درصد افزایش یافت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای مبلمان، اثاث، فرش و انواع کفپوش معادل ۵/۳ درصد، وسایل خانگی ۱/۴ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۱/۱ درصد، کالاهای خدمتی مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی ۰/۹ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۱/۷ درصد و ابزار و وسایل برای خانه ۱/۱ 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 ۳۲/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۶- بهداشت و درمان

در دی ماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۰/۹ درصد مواجه شد. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروههای خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی معادل ۱/۲ درصد، دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی ۰/۹ درصد و هزینه‌های بیمارستانی ۰/۲ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۲۳/۱ 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 ۷/۰ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای اتومبیل شخصی معادل ۳/۰ درصد و "تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی" و "کرایه مسافرت زمینی" هر یک ۱/۱ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای گروه کرایه مسافرت هوایی معادل ۱۳/۷ درصد کاهش یافت.

در دی ماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۵۳/۴ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۸- ارتباطات

در دی ماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۱/۰ درصد افزایش داشت. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه دستگاه تلفن معادل ۲/۴ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۵/۴ 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 ۷/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای وسایل صوتی، تصویری، عکاسی و فیلمبرداری و کامپیوتر معادل ۱/۱ درصد، هزینه مسافرت با تور در داخل کشور ۵/۷ درصد، لوازم تفریح، بازی و ورزشی ۱/۰ درصد و "خدمات تفریحی و فرهنگی" و "نوشت افزار" هر یک ۸/۰ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای هزینه مسافرت با تور به خارج از کشور معادل ۱/۱ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی معادل ۳۲/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۱۰- تحصیل

در دی ماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۰/۱ درصد افزایش داشت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه شهریه کلاس‌های تقویتی معادل ۰/۷ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۲۰/۰ 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 ۱/۱ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۱/۴ درصد و غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۳/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۴۱/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

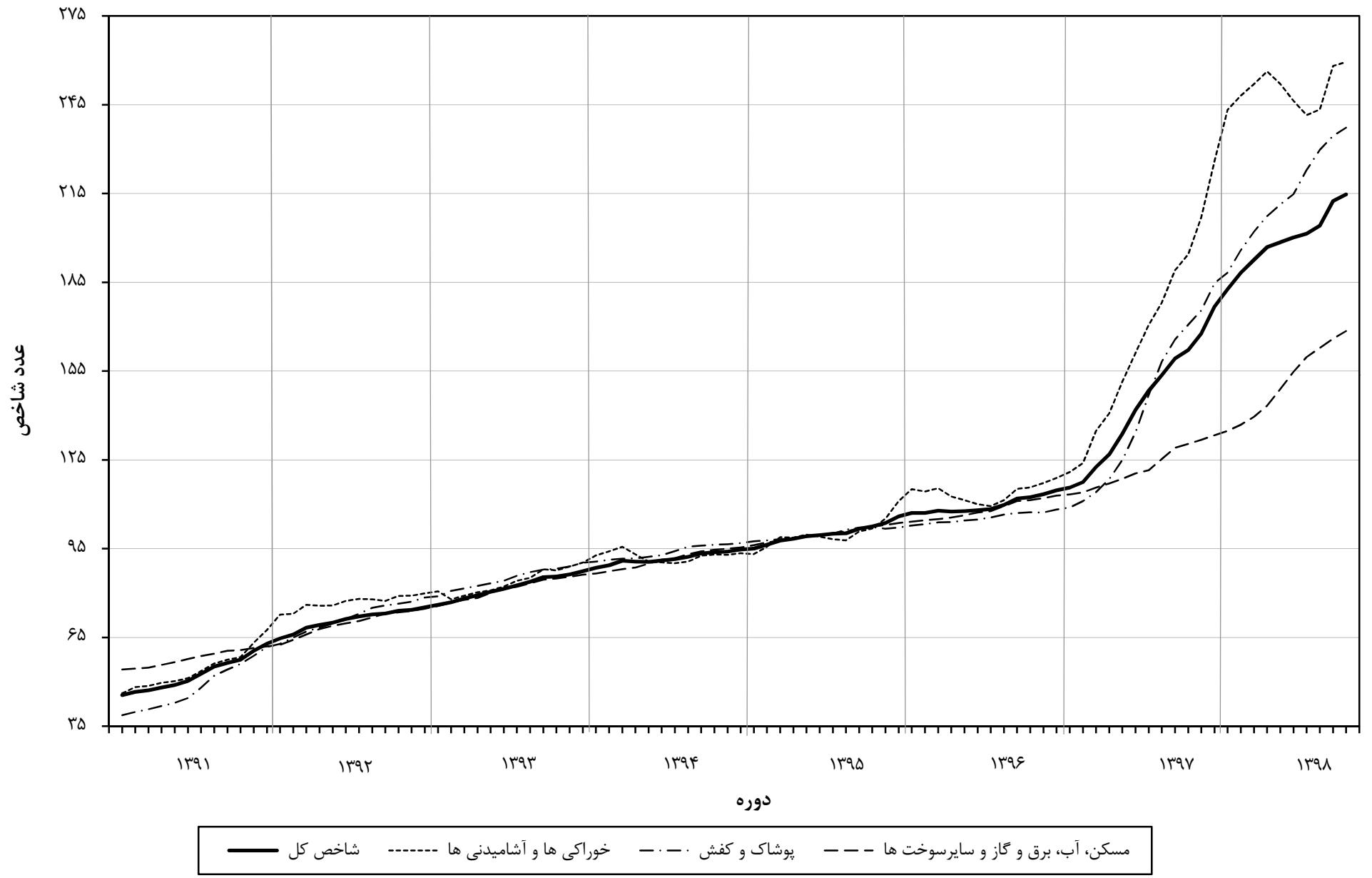
## ۱۲- کالاهای خدمات متفرقه

در دی ماه ۱۳۹۸، شاخص بهای گروه کالاهای خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۵ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای اقلام و گروههای اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار معادل ۶/۷ درصد، لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی ۰/۹ درصد و لوازم شخصی ۱/۱ درصد بوده است.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۲۷/۵ 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  
دیماه ۱۳۹۸  
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص دیماه ۱۳۹۸	ضریب * اهمیت سال پایه سال ۱۳۹۸	گروه
دیماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل	دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه قبل	دیماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل			
۴۴/۲	۱/۸	۳۲/۴	۱/۰	۲۱۴/۷	۱۰۰/۰۰	شاخص کل گروههای اصلی و منتخب فرعی:
۶۸/۱	۲/۹	۳۲/۴	۰/۵	۲۵۹/۴	۲۵/۵۱	- خوراکی ها و آشامیدنی ها
۶۸/۴	۳/۰	۳۲/۸	۰/۵	۲۵۸/۷	۲۴/۵۲	خوراکی ها
۳۴/۵	۱/۶	۳۷/۷	۱/۳	۲۱۵/۴	۴/۴۳	غلات و نان
۷۴/۴	۱۰/۲	۱۷/۶	-۱/۶	۲۴۲/۱	۵/۳۱	گوشت
۱۱۳/۷	۴/۵	۵۲/۲	۲/۵	۳۵۴/۸	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۴۶/۰	-۰/۸	۲۶/۰	۰/۷	۲۲۰/۷	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۴۵/۸	۰/۸	۱۹/۴	۰/۲	۲۰۱/۰	۰/۸۴	روغن ها و چربی ها
۱۱۲/۶	۱/۵	۲۹/۶	۳/۲	۲۹۲/۹	۵/۵۱	میوه ها و خشکبار
۶۱/۰	-۰/۸	۶۳/۲	-۲/۲	۳۳۳/۷	۳/۴۶	انواع سبزی، حبوب و فرآورده های سبزی
۴۴/۸	۱/۶	۳۶/۳	۱/۱	۲۲۵/۴	۱/۰۵	قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۴۹/۰	۳/۱	۳۲/۹	۱/۰	۲۱۸/۳	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس ها و چاشنی ها و ترکیبات خوراکی
۶۲/۷	۰/۸	۴۷/۸	۰/۵	۲۸۴/۰	۱/۰۰	آشامیدنی ها
۱۲۳/۹	-۴/۳	۱۳/۵	۰/۷	۲۵۸/۶	۰/۳۷	- ۲- دخانیات
۵۹/۱	۳/۰	۳۹/۰	۱/۲	۲۳۷/۳	۴/۶۲	- ۳- پوشак و کفش
۱۷/۱	۱/۰	۲۹/۲	۱/۶	۱۶۸/۵	۳۷/۰۵	- ۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت ها
۱۷/۱	۱/۰	۳۰/۹	۱/۶	۱۷۱/۳	۷/۷۱	اجاره بهای مسکن غیر شخصی
۱۷/۱	۱/۰	۳۰/۱	۱/۵	۱۷۰/۷	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۳۲/۱	۱/۷	۳۵/۵	۲/۲	۱۹۷/۴	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۸/۰	.	.	.	۱۰۸/۰	۰/۴۹	آب
۴/۱	.	۳/۳	.	۱۱۱/۲	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت ها
۹۲/۸	۲/۲	۳۲/۰	۲/۱	۲۸۱/۵	۴/۳۳	- ۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۲/۳	۱/۷	۲۳/۱	۰/۹	۱۷۰/۲	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۵۹/۱	۰/۲	۵۳/۴	۰/۷	۲۶۵/۵	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
۴۶/۸	۳/۹	۵/۴	۱/۰	۱۶۵/۰	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۸۶/۷	۰/۸	۳۲/۰	۰/۷	۲۷۹/۱	۲/۰۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۷/۷	.	۲۰/۰	۰/۱	۱۶۹/۰	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۳۸/۰	۲/۷	۴۱/۷	۱/۱	۲۲۳/۹	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۶۹/۲	۱/۹	۲۷/۵	۱/۵	۲۴۶/۹	۳/۱۷	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
گروههای اختصاصی:						
۶۸/۵	۲/۱	۳۵/۱	۱/۰	۲۵۵/۰	۴۸/۴۵	۱- کالا
۲۱/۴	۱/۴	۲۸/۹	۱/۱	۱۷۶/۵	۵۱/۵۵	۲- خدمت

\* اختلاف بین ضریب اهمیت گروههای زیر گروههای آن مربوط به سراسر است (رنده) کردن اعداد است.

جدول شماره ۲

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

گروههای اختصاصی		گروههای اصلی														گروه دوره	
خدمت	کالا	کالاهای و خدمات متفرقه	رستوران و هتل	تحصیل	تغیریج و امور فرهنگی	ارتباطات	حمل و نقل	بهداشت و درمان	اثاث، لوازم و خدمات موردن استفاده در خانه	مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها	پوشاس و کفش	دخانیات	خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها	شاخص کل			
۰/۶	۱/۱	۰/۷	۰/۶	۰/۷	۳/۹	۶/۸	۱/۳	۰/۳	۱/۹	۱/۱	۱/۸	۱/۵	۰/۷	۱/۰	۱۳۶۹		
۰/۸	۱/۳	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۳/۸	۷/۸	۱/۷	۰/۴	۲/۰	۱/۳	۲/۰	۱/۶	۰/۹	۱/۲	۱۳۷۰		
۱/۱	۱/۷	۰/۹	۱/۰	۱/۱	۳/۶	۸/۵	۲/۱	۰/۶	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	۰/۹	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	۷۷/۴	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	۷۱/۹	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	۷۱/۸	۲۱/۴	۱۴/۸	۲۱/۲	۲۸/۲	۱۷/۹	۲۲/۱	۱۷/۹	۲۱/۳	۱۳۸۶		
۳۰/۰	۲۴/۲	۲۰/۸	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	۲۲/۳	۲۴/۹	۳۹/۷	۲۷/۰	۷۱/۹	۲۶/۶	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	۳۷/۲	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	۷۰/۸	۶۶/۲	۶۵/۷	۶۵/۷	۸۴/۲	۶۷/۸	۵۲/۵	۸۱/۴	۶۹/۷	۷۱/۷	۹۹/۹	۷۸/۸	۷۰/۹	۱۳۹۲		
۷۷/۱	۸۵/۶	۸۲/۰	۷۸/۸	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		
۱۰۹/۲	۱۱۰/۲	۱۱۰/۲	۱۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۱۰/۲	۱۰۵/۹	۱۰۶/۵	۱۱۰/۱	۱۰۸/۱	۱۰۸/۱	۱۰۵/۴	۱۰۳/۱	۱۱۳/۹	۱۰۹/۷	۱۳۹۶		
۱۲۷/۵	۱۶۱/۱	۱۶۲/۹	۱۴۱/۴	۱۳۰/۱	۱۸۰/۸	۱۳۹/۷	۱۵۳/۸	۱۲۸/۸	۱۷۱/۲	۱۲۲/۵	۱۴۲/۸	۲۰/۵/۲	۱۶۶/۵	۱۴۳/۸	۱۳۹۷	:۱۳۹۷	
۱۳۶/۹	۱۸۸/۷	۱۹۳/۶	۱۵۸/۰	۱۴۰/۸	۲۱۱/۵	۱۵۶/۵	۱۷۳/۱	۱۳۸/۳	۲۱۳/۲	۱۳۰/۴	۱۷۰/۷	۲۲۷/۹	۱۹۴/۵	۱۶۲/۱	دی		
۱۳۸/۷	۱۹۸/۳	۱۹۹/۴	۱۶۵/۱	۱۴۰/۹	۲۱۹/۷	۱۵۷/۷	۱۸۱/۲	۱۳۹/۸	۲۱۹/۲	۱۳۱/۸	۱۷۵/۵	۲۲۹/۹	۲۰۷/۰	۱۶۷/۷	بهمن		
۱۴۲/۱	۲۱۳/۴	۲۰۶/۷	۱۷۹/۵	۱۴۲/۳	۲۵۶/۰	۱۶۱/۳	۱۹۵/۳	۱۴۱/۶	۲۲۹/۱	۱۳۳/۳	۱۸۴/۷	۲۴۲/۹	۲۲۶/۰	۱۷۶/۸	اسفند	:۱۳۹۸	
۱۴۳/۳	۲۲۴/۳	۲۱۰/۸	۱۸۹/۹	۱۴۲/۵	۲۴۵/۷	۱۶۱/۰	۱۹۶/۶	۱۴۴/۳	۲۳۴/۸	۱۳۴/۸	۱۸۸/۳	۲۴۶/۰	۲۴۳/۳	۱۸۲/۷	فروردین		
۱۴۶/۱	۲۳۲/۷	۲۱۷/۸	۱۹۵/۹	۱۴۲/۹	۲۵۱/۶	۱۶۲/۹	۲۱۵/۵	۱۴۹/۷	۲۴۸/۸	۱۳۶/۹	۱۹۵/۹	۲۵۱/۱	۲۴۸/۱	۱۸۸/۲	اردیبهشت		
۱۴۹/۶	۲۳۷/۹	۲۲۴/۰	۲۰۰/۶	۱۴۲/۶	۲۵۹/۷	۱۶۳/۰	۲۲۳/۱	۱۵۵/۲	۲۵۸/۳	۱۳۹/۶	۲۰۲/۱	۲۵۲/۲	۲۵۲/۰	۱۹۲/۶	خرداد		
۱۵۴/۲	۲۴۲/۰	۲۲۸/۱	۲۰۵/۹	۱۴۴/۲	۲۶۷/۳	۱۶۳/۹	۲۳۱/۹	۱۵۸/۲	۲۶۳/۹	۱۴۳/۳	۲۰۷/۴	۲۵۳/۵	۲۵۶/۳	۱۹۶/۹	تیر		
۱۵۸/۹	۲۴۰/۳	۲۳۱/۰	۲۱۱/۱	۱۴۴/۶	۲۷۵/۳	۱۶۲/۳	۲۲۹/۱	۱۶۱/۰	۲۶۸/۱	۱۴۸/۹	۲۱۱/۳	۲۵۰/۴	۲۵۲/۰	۱۹۸/۵	مرداد		
۱۶۴/۴	۲۳۷/۹	۲۳۴/۰	۲۱۳/۸	۱۴۵/۱	۲۷۹/۱	۱۶۱/۷	۲۳۲/۳	۱۶۳/۳	۲۷۰/۸	۱۵۴/۸	۲۱۴/۸	۲۴۸/۵	۲۴۶/۳	۲۰۰/۱	شهریور		
۱۶۸/۰	۲۳۶/۳	۲۳۵/۸	۲۱۶/۴	۱۶۷/۶	۲۷۴/۶	۱۵۹/۵	۲۲۹/۸	۱۶۵/۵	۲۷۱/۲	۱۵۹/۷	۲۲۲/۹	۲۴۹/۹	۲۴۱/۵	۲۰۱/۴	مهر		
۱۷۰/۹	۲۳۹/۱	۲۳۸/۰	۲۱۸/۴	۱۶۸/۰	۲۷۳/۷	۱۵۷/۸	۲۳۵/۵	۱۶۶/۷	۲۷۱/۶	۱۶۲/۸	۲۲۹/۸	۲۵۱/۷	۲۴۳/۴	۲۰۴/۱	آبان		
۱۷۴/۶	۲۵۲/۵	۲۴۳/۳	۲۲۱/۴	۱۶۸/۹	۲۷۷/۲	۱۶۳/۴	۲۶۳/۶	۱۶۸/۶	۲۷۵/۶	۱۶۵/۹	۲۳۴/۵	۲۵۶/۹	۲۵۸/۱	۲۱۲/۵	آذر		
۱۷۶/۵	۲۵۵/۰	۲۴۶/۹	۲۲۳/۹	۱۶۹/۰	۲۷۹/۱	۱۶۵/۰	۲۶۵/۵	۱۷۰/۲	۲۸۱/۵	۱۶۸/۵	۲۳۷/۳	۲۵۸/۶	۲۵۹/۴	۲۱۴/۷	دی		

## جدول شماره ۳

## شاخص کل بهای کالاها و 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												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	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	۱/۱	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	۱/۴	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	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	۳/۲	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	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	۸/۵	۹/۰	۸/۸	۸/۷	۸/۷	۸/۵	۸/۴	۸/۳	۸/۲	۸/۲	۸/۲	۸/۱	۸/۱	۱۳۷۹
۱۱/۴	۹/۴	۱۰/۰	۹/۸	۹/۷	۹/۶	۹/۴	۹/۴	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	۱۳۸۱
۱۵/۶	۱۲/۶	۱۳/۴	۱۳/۲	۱۳/۱	۱۲/۹	۱۲/۷	۱۲/۵	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	۴۵/۰	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
۹/۶	۱۰۹/۶	۱۱۴/۷	۱۱۳/۴	۱۱۲/۴	۱۱۱/۹	۱۰۹/۸	۱۰۸/۴	۱۰۸/۰	۱۰۷/۷	۱۰۷/۵	۱۰۷/۸	۱۰۷/۱	۱۰۷/۱	۱۳۹۶
۳۱/۲	۱۴۳/۸	۱۷۶/۸	۱۶۷/۷	۱۶۲/۱	۱۵۹/۳	۱۵۲/۶	۱۴۸/۴	۱۴۱/۹	۱۳۳/۸	۱۲۶/۸	۱۲۲/۶	۱۱۷/۵	۱۱۵/۶	۱۳۹۷
				۲۱۴/۷	۲۱۲/۵	۲۰۴/۱	۲۰۱/۴	۲۰۰/۱	۱۹۸/۵	۱۹۶/۹	۱۹۲/۶	۱۸۸/۲	۱۸۲/۷	۱۳۹۸

#### 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)

دوایزده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۸	دوایزده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۷	دی ماه اول سال ۱۳۹۸ نسبت به دوره مشابه سال قبل	دی ماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دوره	گروه
۴۵/۱	۴۴/۲	۳۲/۴			شاخص کل
۶۲/۹	۵۹/۸	۳۳/۴			گروههای اصلی:
۳۵/۴	۲۶/۷	۱۳/۵			۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۵۹/۶	۵۸/۴	۳۹/۰			۲- دخانیات
۲۴/۵	۲۵/۷	۲۹/۲			۳- پوشاسک و کفش
۶۸/۹	۶۴/۶	۳۲/۰			۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها
۲۶/۳	۲۶/۸	۳۳/۱			۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۵۹/۷	۵۸/۱	۵۳/۴			۶- بهداشت و درمان
۲۳/۴	۱۹/۴	۵/۴			۷- حمل و نقل
۶۳/۵	۵۸/۵	۳۲/۰			۸- ارتباطات
۱۹/۹	۲۰/۲	۲۰/۰			۹- تفریح و امور فرهنگی
۵۴/۲	۵۵/۱	۴۱/۷			۱۰- تحصیل
۵۲/۴	۴۹/۱	۲۷/۵			۱۱- رستوران و هتل
					۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
۶۰/۵	۵۷/۶	۳۵/۱			گروههای اختصاصی:
۲۷/۸	۲۸/۷	۲۸/۹			۱- کالا
					۲- خدمت

جدول شماره ۵

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

## درصد تغییر شاخص کل و گروههای اصلی

(۱۳۹۸=۱۰۰)

کالاهای و خدمات متفرقه		رستوران و هتل		تحصیل		تفریج و امور فرهنگی		ارتباطات		حمل و نقل		بهداشت و درمان		اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه		مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها		پوشاش و کفش		دخانیات		خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها		شاخص کل		گروه
نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه مشابه	نسبت به : ماه قبل	ماه
۶۹/۲	۱/۹	۳۸/۰	۲/۷	۱۷/۷	۰	۸۶/۷	۰/۸	۴۶/۸	۳/۹	۵۹/۱	۰/۲	۲۲/۳	۱/۷	۹۲/۸	۲/۲	۱۷/۱	۱/۰	۵۹/۱	۳/۰	۱۲۳/۹	-۴/۳	۶۸/۱	۲/۹	۴۴/۲	۱/۸	دی
۷۱/۷	۳/۰	۴۳/۴	۴/۵	۱۷/۸	۰/۱	۹۰/۱	۳/۹	۴۶/۶	۰/۸	۶۵/۰	۴/۷	۲۲/۸	۱/۱	۹۶/۱	۲/۸	۱۷/۶	۱/۱	۶۳/۷	۲/۸	۱۲۴/۵	۰/۹	۷۶/۶	۶/۴	۴۷/۹	۳/۵	بهمن
۷۵/۵	۳/۷	۵۴/۲	۸/۷	۱۸/۹	۱/۰	۱۰۷/۵	۱۶/۵	۴۹/۸	۲/۳	۷۶/۱	۷/۸	۲۳/۸	۱/۳	۱۰۱/۹	۴/۵	۱۸/۱	۱/۱	۷۰/۷	۵/۲	۱۰۴/۶	۵/۷	۹۰/۱	۹/۲	۵۴/۱	۵/۴	اسفند
۷۶/۰	۲/۰	۶۱/۳	۵/۸	۱۹/۰	۰/۱	۱۰۴/۸	-۴/۰	۴۸/۳	-۰/۲	۷۵/۸	۰/۷	۲۵/۶	۱/۹	۱۰۴/۵	۲/۵	۱۹/۰	۱/۱	۷۲/۹	۱/۹	۱۰۲/۳	۱/۳	۱۰۱/۲	۷/۷	۵۸/۰	۳/۳	فروردین
۷۶/۴	۳/۳	۶۳/۹	۳/۲	۱۹/۳	۰/۳	۱۰۰/۳	۲/۴	۴۶/۵	۱/۲	۸۸/۰	۹/۶	۲۹/۵	۳/۷	۱۰۸/۵	۶/۰	۲۰/۱	۱/۶	۷۶/۳	۴/۰	۱۰۱/۴	۲/۱	۱۰۰/۲	۲/۰	۶۰/۲	۳/۰	اردیبهشت
۷۵/۴	۲/۸	۶۶/۷	۲/۴	۱۹/۷	۰/۵	۹۹/۳	۳/۲	۴۱/۴	۰/۴	۸۲/۴	۳/۵	۳۰/۷	۳/۷	۱۰۹/۷	۳/۸	۲۰/۸	۲/۰	۷۷/۱	۳/۲	۹۲/۷	۰/۸	۸۶/۹	۱/۶	۵۷/۱	۲/۳	خرداد
۷۰/۴	۱/۸	۶۶/۰	۲/۶	۱۹/۶	۰/۴	۸۸/۴	۲/۹	۳۲/۶	۰/۲	۷۹/۸	۳/۹	۳۰/۰	۱/۹	۱۰۱/۵	۲/۲	۲۲/۵	۲/۷	۷۵/۰	۲/۶	۴۴/۷	۰/۱	۸۲/۲	۱/۷	۵۵/۳	۲/۲	تیر
۶۱/۱	۱/۳	۶۴/۰	۲/۵	۱۹/۶	۰/۳	۷۰/۱	۳/۰	۲۴/۴	-۱/۰	۶۰/۱	-۱/۲	۲۸/۶	۱/۸	۸۲/۴	۱/۶	۲۵/۵	۳/۹	۶۹/۲	۱/۹	۱۵/۰	-۱/۲	۶۶/۴	-۱/۷	۴۸/۴	۰/۸	مرداد
۴۹/۴	۱/۳	۵۵/۵	۱/۳	۱۹/۳	۰/۳	۴۹/۸	۱/۴	۷/۷	-۰/۴	۴۱/۶	۱/۴	۲۶/۸	۱/۴	۶۴/۶	۱/۰	۲۸/۶	۴/۰	۵۹/۹	۱/۷	۸/۵	-۰/۸	۵۲/۹	-۲/۳	۴۱/۰	۰/۸	شهریور
۳۵/۱	۰/۸	۵۰/۵	۱/۲	۲۵/۵	۱۵/۵	۳۷/۸	-۱/۶	۱/۵	-۱/۴	۳۵/۹	-۱/۱	۲۵/۸	۱/۳	۴۶/۰	۰/۱	۳۱/۴	۳/۲	۵۱/۶	۳/۸	-۷/۱	۰/۶	۴۱/۶	-۱/۹	۳۵/۷	۰/۶	مهر
۲۸/۳	۰/۹	۴۶/۹	۰/۹	۱۹/۹	۰/۲	۳۲/۴	-۰/۳	۲/۹	-۱/۱	۳۹/۰	۲/۵	۲۵/۱	۰/۷	۳۶/۵	۰/۱	۲۹/۹	۱/۹	۴۵/۳	۳/۱	-۱/۱	۰/۷	۳۶/۷	۰/۸	۳۲/۹	۱/۳	آبان
۲۸/۱	۲/۲	۴۳/۹	۱/۴	۲۰/۰	۰/۵	۳۲/۱	۱/۳	۸/۵	۳/۵	۵۲/۵	۱۱/۹	۲۴/۰	۱/۱	۳۲/۱	۱/۵	۲۸/۵	۱/۹	۴۱/۵	۲/۰	۷/۹	۲/۱	۳۶/۵	۶/۰	۳۳/۴	۴/۱	آذر
۲۷/۵	۱/۵	۴۱/۷	۱/۱	۲۰/۰	۰/۱	۳۲/۰	۰/۷	۵/۴	۱/۰	۵۳/۴	۰/۷	۲۳/۱	۰/۹	۳۲/۰	۲/۱	۲۹/۲	۱/۶	۳۹/۰	۱/۲	۱۳/۵	۰/۷	۳۳/۴	۰/۵	۳۲/۴	۱/۰	دی

جدول شماره ۶

شاخص بهای کالاهای 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		خدمات ساختمانی		پوشک و کفش		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	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	ماه	
۲/۳	۲/۱	۲/۰	۱/۷	۳/۵	۳/۰	-۱/۴	-۱/۳	۰/۲	۱/۵	۳/۷	۳/۰	۳/۲	۲/۹	۲/۱	۱/۸	دی	
۵/۰	۵/۱	۲/۱	۱/۹	۳/۲	۲/۸	۳۱/۸	۱۷/۶	۱/۲	۶/۹	-۱/۵	۶/۷	۵/۴	۶/۴	۳/۶	۳/۵	بهمن	
۶/۵	۷/۶	۳/۰	۲/۶	۴/۸	۵/۲	۱۱/۴	۱۳/۶	۶/۱	۱۲/۳	-۰/۵	۹/۴	۷/۲	۹/۲	۴/۹	۵/۴	اسفند	
۱۳۹۷																	—
۵/۰	۵/۱	۳/۲	۳/۰	۲/۵	۱/۹	۲۲/۴	۲۲/۹	۲۰/۰	۱۵/۷	۵/۰	۷/۸	۵/۱	۷/۷	۴/۰	۳/۳	فروردین	
۴/۳	۳/۷	۳/۹	۴/۰	۴/۴	۴/۰	۰	-۶/۷	۶/۱	۹/۰	۴/۰	۱/۹	۴/۰	۲/۰	۳/۱	۳/۰	اردیبهشت	
۱/۴	۲/۲	۳/۲	۳/۶	۳/۲	۳/۲	۳/۶	-۱/۲	-۹/۵	۱/۸	۶/۵	۱/۵	۶/۶	۱/۶	۱/۹	۲/۳	خرداد	
۲/۳	۱/۷	۲/۹	۳/۱	۲/۸	۲/۶	-۱/۶	-۲/۱	۵/۳	-۱/۱	۱۳/۰	۱/۵	۱۳/۵	۱/۷	۲/۴	۲/۲	تیر	
-۰/۵	-۰/۷	۲/۱	۲/۴	۱/۶	۱/۹	-۱۰/۸	-۱۱/۴	-۳/۲	-۹/۱	-۱/۸	-۲/۱	-۱/۶	-۱/۷	۰/۸	۰/۸	مرداد	
-۰/۹	-۱/۰	۱/۳	۱/۵	۱/۵	۱/۷	-۳/۳	-۴/۸	-۶/۱	-۸/۰	۰/۷	-۲/۵	۱/۰	-۲/۳	۰/۶	۰/۸	شهریور	
-۰/۱	-۰/۷	۲/۵	۲/۷	۲/۷	۳/۸	-۱/۶	۰	-۰/۸	-۷/۷	-۰/۷	-۲/۱	-۰/۷	-۱/۹	۰/۹	۰/۶	مهر	
۱/۲	۱/۲	۲/۱	۲/۳	۲/۱	۳/۱	۲/۷	۱۱/۹	-۰/۵	-۲/۳	۲/۴	۰/۸	۲/۵	۰/۸	۱/۴	۱/۳	آبان	
۴/۷	۵/۶	۱/۷	۱/۸	۱/۸	۲/۰	۱۹/۵	۳۰/۲	۱۱/۱	۱۲/۸	۵/۴	۶/۲	۵/۲	۶/۰	۳/۴	۴/۱	آذر	
۱/۵	۱/۰	۲/۵	۲/۲	۱/۸	۱/۲	-۳/۸	-۲/۸	۳/۱	۳/۷	۲/۰	۰/۵	۲/۲	۰/۵	۱/۵	۱/۰	دی	

جدول شماره ۷

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص کل و برخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در دی ماه ۱۳۹۸

(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		
															شاخص کل	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)			
۲۲۴/۶	۲۲۶/۸	۲۱۴/۱	۲۲۱/۰	۲۱۳/۷	۲۳۱/۶	۲۱۸/۴	۲۲۵/۳	۲۳۲/۸	۲۱۰/۹	۲۱۴/۷	۲۱۵/۸	۲۱۴/۰	۲۰۶/۵	۲۰۹/۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
(۱/۱)	(۰/۸)	(۰/۶)	(۰/۵)	(۱/۱)	(۱/۸)	(۱/۲)	(۱/۸)	(۱/۴)	(۱/۵)	(۱/۵)	(۰/۷)	(۱/۵)	(۰/۶)	(۰/۹)					
۲۵۶/۴	۲۵۷/۵	۲۶۴/۳	۲۶۵/۸	۲۵۴/۸	۲۴۸/۷	۲۴۹/۳	۲۹۹/۴	۲۶۰/۹	۲۵۳/۵	۲۶۷/۸	۲۳۶/۷	۲۶۹/۹	۲۴۴/۲	۲۴۷/۷	۲- غلات و نان		۲- غلات و نان		
۲۵۵/۸	۲۵۶/۲	۲۶۳/۵	۲۶۵/۳	۲۵۳/۸	۲۴۷/۵	۲۴۸/۹	۳۰۰/۳	۲۵۹/۵	۲۵۲/۰	۲۶۷/۸	۲۳۵/۳	۲۶۸/۶	۲۴۱/۸	۲۴۶/۰					
۲۲۳/۴	۲۰۳/۴	۲۲۳/۰	۲۱۲/۶	۲۳۱/۸	۲۱۹/۱	۲۰۳/۹	۲۲۱/۵	۲۳۴/۵	۲۲۰/۲	۲۱۷/۳	۱۹۹/۰	۱۹۷/۹	۱۸۹/۱	۲۲۵/۷	۳- گوشت		۳- گوشت		
۲۲۸/۹	۲۴۴/۲	۲۵۶/۳	۲۴۴/۰	۲۲۹/۵	۲۴۰/۹	۲۶۶/۹	۲۶۶/۷	۲۶۶/۴	۲۳۶/۷	۲۵۳/۲	۲۳۰/۶	۲۲۴/۶	۲۲۲/۶	۲۳۶/۵					
۲۸۵/۰	۲۶۳/۳	۳۱۰/۷	۲۶۲/۱	۲۶۴/۱	۲۶۷/۹	۳۰۲/۴	۷۶۲/۱	۲۲۸/۰	۲۵۹/۵	۳۳۲/۹	۲۰۸/۴	۲۱۵/۸	۳۴۰/۳	۲۶۸/۰	۴- ماهی و حیوانات دریابی		۴- ماهی و حیوانات دریابی		
۲۱۷/۰	۲۰۸/۹	۲۱۹/۵	۲۱۲/۸	۲۲۵/۴	۲۱۶/۷	۲۰۷/۵	۲۲۱/۰	۲۲۷/۲	۲۱۹/۳	۲۱۵/۰	۲۱۹/۶	۲۳۲/۷	۲۱۳/۷	۲۲۶/۶					
۲۱۳/۲	۱۸۶/۸	۲۰۰/۲	۲۱۱/۱	۲۰۳/۰	۱۹۶/۸	۲۰۶/۸	۱۹۵/۳	۲۲۱/۸	۱۹۱/۴	۱۸۷/۳	۱۹۶/۸	۲۱۷/۸	۲۲۸/۰	۱۸۹/۰	۵- لبنیات و تخم پرندگان		۵- لبنیات و تخم پرندگان		
۳۰۳/۰	۳۴۸/۱	۲۷۸/۶	۳۲۹/۳	۲۸۴/۸	۲۸۴/۱	۲۴۹/۳	۲۳۶/۸	۲۹۴/۴	۲۹۹/۶	۲۹۲/۶	۲۶۵/۴	۳۶۶/۳	۲۷۹/۵	۲۷۲/۳					
۳۱۲/۳	۳۱۲/۱	۳۴۵/۰	۳۶۱/۶	۳۴۸/۰	۳۰۷/۲	۳۱۱/۰	۲۸۲/۸	۲۸۲/۴	۳۲۵/۸	۳۹۴/۹	۳۱۳/۹	۳۵۸/۰	۳۱۸/۷	۲۷۳/۰	۶- انواع سبزی، حبوب و فرآوردهای سبزی		۶- انواع سبزی، حبوب و فرآوردهای سبزی		
۲۲۳/۲	۲۱۴/۷	۲۱۳/۹	۲۱۰/۷	۲۳۹/۱	۲۰۲/۴	۲۱۲/۳	۲۳۰/۲	۲۳۹/۷	۲۳۴/۹	۲۳۳/۴	۲۰۸/۴	۲۰۹/۷	۱۹۹/۶	۲۳۳/۱					
۲۰۰/۴	۲۰۵/۷	۲۲۴/۰	۲۳۱/۵	۱۹۸/۹	۲۰۱/۳	۱۹۶/۲	۲۲۵/۴	۲۱۵/۹	۲۱۸/۵	۲۲۰/۱	۲۳۰/۶	۲۴۶/۲	۲۰۱/۸	۲۱۴/۸	۷- قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی		۷- قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی		
۲۷۶/۴	۳۰۳/۰	۲۸۴/۷	۲۷۵/۳	۲۷۷/۹	۲۶۵/۲	۲۶۱/۵	۲۷۴/۱	۲۸۸/۳	۲۹۷/۲	۲۷۵/۶	۲۷۶/۶	۳۱۳/۵	۳۰۹/۸	۲۸۹/۰					
۲۶۷/۳	۲۵۶/۲	۲۴۴/۵	۲۵۶/۷	۲۴۶/۴	۲۴۵/۵	۲۹۱/۶	۲۴۳/۸	۲۲۴/۰	۲۳۰/۲	۲۹۷/۰	۲۴۰/۲	۲۴۳/۰	۲۵۱/۰	۲۳۹/۷	۲۴۱/۹	۸- دخانیات		۸- دخانیات	
۲۱۳/۵	۲۵۱/۴	۲۲۶/۱	۲۲۶/۰	۲۴۸/۵	۲۱۵/۰	۲۱۵/۴	۲۴۷/۷	۲۶۴/۷	۲۲۴/۸	۲۳۴/۲	۲۳۴/۳	۲۴۳/۶	۲۶۵/۲	۲۱۸/۱					
۱۸۷/۲	۱۸۷/۸	۱۵۸/۲	۱۶۵/۷	۱۶۰/۰	۱۶۹/۲	۱۶۵/۱	۱۵۲/۸	۱۷۶/۳	۱۸۷/۷	۱۵۳/۷	۱۵۶/۷	۱۴۴/۳	۱۵۰/۰	۱۷۴/۲	۹- پوشک و کفش		۹- پوشک و کفش		
۱۹۱/۶	۱۹۸/۱	۱۵۷/۳	۱۷۲/۰	۱۶۲/۱	۱۷۲/۸	۱۶۹/۶	۱۵۱/۷	۱۸۰/۹	۱۹۱/۹	۱۵۵/۷	۱۶۱/۱	۱۴۳/۹	۱۵۲/۷	۱۷۵/۵					
۱۹۱/۷	۱۹۸/۲	۱۵۹/۳	۱۷۳/۲	۱۶۲/۳	۱۷۲/۶	۱۷۲/۲	۱۵۳/۴	۱۸۱/۶	۱۹۱/۹	۱۵۴/۶	۱۶۲/۱	۱۴۷/۵	۱۵۲/۷	۱۷۵/۵	۱۰- اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی		۱۰- اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی		
۲۳۷/۱	۱۸۵/۶	۲۰۹/۹	۱۹۵/۴	۱۹۰/۶	۲۱۲/۱	۱۷۶/۱	۲۰۴/۷	۲۰۸/۹	۲۰۸/۷	۱۹۵/۲	۱۹۳/۷	۱۸۸/۵	۱۶۹/۹	۲۰۱/۲					
۱۱۳/۳	۱۰۷/۰	۱۰۷/۵	۱۱۵/۳	۱۰۷/۰	۱۱۲/۶	۱۱۳/۴	۱۰۹/۹	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۱۰/۰	۱۰۷/۹	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها		۱۱- برق و گاز و سایر سوخت‌ها		
۱۱۰/۵	۱۰۸/۱	۱۱۷/۵	۱۰۷/۳	۱۱۰/۹	۱۰۹/۹	۱۰۷/۸	۱۱۷/۸	۱۱۰/۱	۱۱۱/۱	۱۱۰/۱	۱۰۶/۵	۱۰۸/۰	۱۰۸/۰	۱۱۲/۷					
۲۵۹/۵	۲۷۰/۹	۲۷۲/۵	۲۶۸/۴	۲۹۷/۰	۲۵۷/۸	۲۴۷/۷	۲۶۵/۹	۲۸۹/۸	۲۹۲/۴	۲۸۵/۹	۲۹۷/۸	۲۶۸/۹	۲۸۴/۲	۲۸۳/۰	۱۲- گروههای اختصاصی:		۱۲- گروههای اختصاصی:		
۱۷۰/۱	۱۶۹/۶	۱۶۶/۶	۱۶۱/۲	۱۶۴/۱	۱۷۱/۸	۱۶۵/۶	۱۸۰/۹	۱۸۰/۱	۱۶۲/۵	۱۶۷/۸	۱۶۷/۰	۱۶۰/۲	۱۶۳/۴	۱۷۸/۹					
۲۴۹/۷	۲۴۳/۴	۲۲۵/۰	۲۲۳/۲	۲۷۸/۵	۲۹۹/۸	۲۵۸/۴	۲۲۶/۶	۲۳۲/۳	۲۵۲/۱	۲۵۷/۸	۲۲۴/۰	۲۳۰/۵	۲۵۸/۴	۲۹۸/۰	۱- کالا		۱- کالا		
۱۵۸/۲	۱۶۷/۲	۱۷۷/۳	۱۸۶/۳	۱۶۴/۴	۱۸۷/۰	۱۶۴/۵	۱۸۰/۳	۱۸۲/۶	۱۴۷/۸	۱۶۱/۸	۱۸۶/۷	۱۶۴/۱	۱۶۱/۶	۱۵۳/۸					
۲۶۲/۲	۲۸۸/۵	۲۵۰/۸	۲۴۸/۹	۲۹۰/۰	۲۵۰/۶	۲۷۵/۸	۲۴۷/۲	۲۱۱/۲	۲۹۹/۲	۲۹۲/۱	۲۸۱/۸	۲۶۰/۵	۲۶۹/۷	۲۹۲/۷	۲- خدمت		۲- خدمت		
۱۷۴/۴	۱۵۹/۵	۱۶۸/۵	۱۵۹/۴	۱۷۱/۷	۱۶۹/۱	۱۸۳/۸	۱۷۰/۴	۱۵۱/۹	۱۷۲/۹	۱۷۱/۳	۱۵۶/۱	۱۶۲/۷	۱۷۵/۱	۱۷۱/۱					
۲۱۵/۵	۲۲۹/۵	۲۱۸/۵	۲۲۶/۳	۲۲۰/۳	۲۰۱/۵	۲۳۳/۴	۱۸۷/۶	۲۱۲/۹	۲۵۷/۷	۲۲۹/۱	۲۲۳/۲	۲۲۶/۳	۱۹۸/۵	۲۳۲/۱	۱۱- رستوران و هتل		۱۱- رستوران و هتل		
۲۶۳/۱	۲۴۱/۸	۲۵۷/۰	۲۶۲/۴	۲۵۵/۳	۲۲۹/۲	۲۲۳/۷	۲۷۶/۹	۲۶۸/۲	۲۱۷/۸	۲۲۸/۲	۲۷۲/۶	۲۳۲/۵	۲۲۶/۲	۲۴۹/۱					
۲۴۹/۳	۲۵۱/۸	۲۵۵/۰	۲۵۳/۰	۲۵۷/۲	۲۵۶/۰	۲۴۳/۸	۲۷۴/۶	۲۵۷/۶	۲۴۸/۲	۲۴۲/۱	۲۴۳/۳	۲۵۴/۱	۲۴۵/۷	۲۵۰/۸	۱۰- تحقیل		۱۰- تحقیل		
۱۸۷/۱	۱۹۰/۳	۱۶۷/۶	۱۷۴/۸	۱۶۹/۱	۱۸۰/۶	۱۷۶/۳	۱۶۴/۹	۱۸۹/۵	۱۸۶/۷	۱۶۴/۶	۱۶۸/۷	۱۵۹/۲	۱۶۱/۳	۱۸۳/۱					

ادامه جدول شماره ۷

## شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص کل و پرخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در دی‌ماه ۱۳۹۸

(۱۳۹۵=۱۰۰)

یزد	همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	گیلان	کلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمان	کردستان	کرمانشاه	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	استان	گروه
																	شاخص کل
۲۲۵/۰ (+۸)	۲۳۷/۷ (۱/۵)	۱۹۹/۰ (+۹)	۲۲۹/۰ (۱/۳)	۲۰۹/۵ (۱/۱)	۲۱۱/۰ (۱/۰)	۲۱۹/۴ (۱/۰)	۲۴۲/۰ (۰/۲)	۲۴۸/۵ (۱/۳)	۲۱۸/۰ (۰/۹)	۲۱۷/۵ (۱/۳)	۲۴۰/۹ (۰)	۲۱۸/۹ (۱/۰)	۲۲۷/۲ (۱/۷)	۲۰۳/۸ (۱/۰)	۲۳۱/۳ (۱/۶)	(درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل) گروههای اصلی و منتخب فرعی: ۱- خوارکی‌ها و آشامیدنی‌ها خوارکی‌ها غلات و نان گوشت ماهی و حیوانات دریابی لبنیات و تخم پرندگان روغن‌ها و چربی‌ها میوه‌ها و خشکبار انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوارکی آشامیدنی‌ها	
۲۸۶/۴	۲۷۵/۸	۲۷۱/۳	۲۶۰/۰	۲۴۶/۷	۲۴۶/۲	۲۷۲/۸	۳۰۳/۲	۲۵۸/۳	۲۵۳/۷	۲۸۱/۲	۲۸۶/۵	۲۷۸/۷	۲۵۰/۶	۲۵۴/۴	۲۷۴/۸		
۲۸۷/۱	۲۷۵/۳	۲۷۲/۶	۲۵۸/۵	۲۴۵/۷	۲۴۳/۸	۲۷۲/۷	۳۰۴/۶	۲۵۸/۶	۲۵۲/۸	۲۷۹/۰	۲۸۵/۷	۲۷۸/۴	۲۴۹/۵	۲۵۵/۱	۲۷۴/۷		
۲۱۲/۳	۲۱۵/۷	۲۳۶/۰	۲۰۶/۱	۱۹۰/۲	۱۹۴/۷	۲۱۰/۲	۲۱۵/۶	۲۱۰/۹	۲۰۱/۳	۲۰۵/۹	۲۱۹/۴	۲۱۷/۵	۲۰۲/۷	۲۱۲/۰	۲۱۸/۳		
۲۴۳/۰	۲۴۸/۴	۲۴۹/۳	۲۲۴/۰	۲۵۵/۰	۲۴۸/۳	۲۲۵/۱	۲۵۱/۰	۳۰۰/۰	۲۵۴/۳	۲۱۰/۰	۲۲۵/۳	۲۵۱/۶	۲۲۲/۳	۲۴۴/۷	۲۷۸/۷		
۳۰۱/۷	۲۷۷/۱	۴۰۳/۰	۲۵۵/۸	۳۳۵/۰	۲۰۸/۲	۷۱۶/۹	۴۱۲/۴	۳۰۰/۳	۳۰۴/۵	۲۴۰/۳	۲۶۰/۷	۲۹۱/۷	۲۶۷/۵	۴۲۴/۱	۲۴۵/۲		
۲۱۲/۵	۲۱۸/۲	۲۲۰/۳	۲۲۷/۴	۲۱۱/۰	۲۰۵/۹	۲۱۹/۵	۲۲۰/۳	۲۱۰/۲	۲۱۳/۷	۲۱۸/۹	۲۲۳/۳	۲۱۶/۰	۲۲۱/۸	۲۱۶/۳	۲۳۰/۱		
۱۹۹/۲	۲۲۱/۰	۲۰۴/۸	۱۹۷/۳	۲۰۱/۴	۲۱۳/۷	۱۸۷/۳	۲۰۷/۸	۲۲۲/۹	۲۰۲/۳	۲۴۹/۲	۲۲۰/۸	۱۹۷/۷	۱۸۹/۴	۱۹۵/۳	۲۱۰/۳		
۴۳۳/۳	۳۷۱/۹	۲۸۹/۷	۳۰۲/۵	۲۵۳/۸	۲۳۴/۳	۳۱۷/۰	۴۳۵/۵	۲۵۹/۶	۲۷۲/۳	۳۲۳/۲	۳۴۴/۵	۴۲۸/۸	۲۷۷/۳	۲۵۹/۹	۳۰۳/۲		
۳۳۷/۸	۳۴۱/۲	۲۹۲/۶	۳۵۲/۴	۳۲۲/۹	۳۸۴/۹	۳۰۸/۴	۴۳۷/۹	۲۸۹/۳	۳۳۵/۰	۵۰۰/۶	۵۲۶/۲	۲۹۷/۸	۳۹۲/۱	۳۵۰/۵	۳۶۷/۹		
۲۲۸/۷	۲۳۹/۹	۲۳۶/۷	۲۲۳/۰	۲۲۷/۰	۲۲۴/۱	۲۲۵/۹	۲۳۳/۹	۲۲۸/۰	۱۹۹/۶	۲۲۶/۷	۲۲۳/۲	۲۳۳/۳	۲۲۲/۶	۲۱۵/۵	۲۱۰/۰		
۲۱۲/۳	۲۲۶/۲	۲۲۹/۴	۲۳۷/۹	۲۱۱/۱	۲۰۹/۱	۲۳۸/۹	۲۲۳/۰	۲۱۹/۹	۲۲۲/۸	۲۲۹/۹	۲۲۵/۳	۱۹۶/۸	۲۰۲/۲	۲۳۰/۱	۲۲۳/۷		
۲۷۴/۰	۲۸۵/۹	۲۴۳/۵	۳۰۰/۱	۲۷۶/۳	۳۱۰/۶	۲۷۷/۳	۲۷۲/۸	۲۴۹/۸	۲۷۴/۴	۳۲۴/۴	۳۰۶/۹	۲۹۱/۰	۲۸۲/۵	۲۳۰/۵	۲۷۴/۹		
۳۸۸/۴	۲۸۲/۶	۲۴۵/۸	۲۵۷/۷	۲۷۶/۳	۲۶۲/۲	۲۴۵/۴	۲۵۶/۰	۲۵۵/۵	۲۶۳/۰	۲۲۵/۶	۲۶۶/۸	۲۵۳/۵	۲۶۸/۰	۲۶۰/۲	۲۲۸/۸		
۲۴۵/۹	۲۴۶/۵	۱۹۳/۹	۲۲۶/۹	۲۴۵/۷	۲۲۳/۷	۲۳۴/۱	۲۲۰/۵	۳۵۳/۲	۲۲۶/۵	۲۴۱/۷	۳۱۱/۶	۲۳۷/۹	۲۲۱/۲	۲۵۷/۵	۲۳۷/۱		
۱۴۶/۹	۱۸۵/۲	۱۴۲/۲	۱۷۹/۱	۱۶۰/۲	۱۸۵/۴	۱۷۶/۸	۱۷۱/۴	۱۶۹/۷	۱۵۸/۳	۱۴۹/۲	۱۸۷/۷	۱۵۹/۵	۱۷۰/۲	۱۶۲/۷	۱۶۹/۸		
۱۴۹/۶	۱۹۲/۳	۱۴۵/۵	۱۸۳/۸	۱۶۴/۶	۲۰۱/۹	۱۸۰/۴	۱۷۹/۲	۱۷۳/۵	۱۶۰/۵	۱۴۹/۴	۱۹۷/۲	۱۶۲/۱	۱۷۴/۵	۱۶۴/۸	۱۷۹/۲		
۱۴۷/۶	۱۹۲/۵	۱۴۵/۲	۱۸۳/۵	۱۶۴/۷	۲۰۰/۷	۱۷۹/۲	۱۷۹/۱	۱۷۲/۸	۱۶۴/۶	۱۵۰/۷	۱۹۶/۷	۱۶۲/۱	۱۷۴/۶	۱۶۴/۲	۱۸۰/۵		
۱۷۵/۱	۱۹۸/۲	۱۴۲/۲	۱۹۹/۰	۱۹۳/۶	۱۸۶/۶	۲۲۹/۵	۲۰۵/۴	۱۹۶/۳	۱۷۲/۳	۲۰۵/۷	۱۸۶/۸	۱۹۱/۳	۱۹۵/۴	۱۹۲/۱	۲۰۵/۴		
۱۰۸/۲	۱۰۸/۶	۱۰۷/۰	۱۰۷/۵	۱۱۰/۶	۱۰۷/۰	۱۱۱/۵	۱۱۲/۲	۱۱۳/۰	۱۰۹/۱	۱۰۷/۰	۱۰۸/۸	۱۰۷/۰	۱۱۰/۹	۱۱۰/۳	۱۰۷/۰		
۱۱۳/۰	۱۰۷/۵	۱۱۸/۶	۱۱۰/۱	۱۱۰/۶	۱۰۹/۶	۱۱۰/۴	۱۱۰/۹	۱۱۰/۶	۱۱۱/۷	۱۰۷/۲	۱۰۸/۳	۱۱۰/۱	۱۰۹/۷	۱۱۲/۲	۱۱۱/۷		
۲۶۸/۲	۳۱۴/۱	۲۳۷/۸	۲۷۹/۱	۲۷۵/۳	۲۵۹/۱	۲۷۰/۲	۲۹۲/۹	۲۷۵/۰	۲۶۶/۸	۲۷۲/۹	۲۸۹/۴	۲۷۳/۴	۲۷۷/۴	۲۹۲/۰	۲۷۰/۷		
۱۶۹/۱	۱۶۶/۵	۱۶۷/۶	۱۶۳/۳	۱۷۳/۵	۱۶۱/۵	۱۶۷/۱	۱۶۶/۹	۱۸۷/۰	۱۶۷/۵	۱۶۰/۵	۱۶۱/۸	۱۶۹/۷	۱۷۳/۰	۱۶۵/۶	۱۶۱/۱		
۲۳۷/۳	۲۶۲/۴	۲۲۳/۰	۲۶۲/۱	۲۴۷/۸	۲۰۴/۲	۲۲۳/۲	۲۸۰/۸	۲۲۶/۹	۲۳۶/۹	۲۱۹/۷	۲۶۲/۳	۲۵۱/۵	۲۹۳/۵	۲۳۴/۹	۲۱۹/۸		
۱۸۵/۴	۱۸۷/۲	۱۶۷/۲	۱۸۹/۱	۱۵۹/۵	۱۴۲/۲	۱۷۸/۷	۱۹۱/۹	۱۶۲/۸	۱۸۸/۴	۱۷۰/۶	۱۸۶/۰	۱۷۴/۰	۱۷۰/۰	۱۶۲/۷	۱۴۲/۴		
۲۸۰/۲	۲۸۱/۴	۲۴۸/۹	۳۰۷/۸	۲۵۳/۳	۲۲۶/۰	۲۷۵/۳	۲۶۵/۸	۲۶۳/۸	۲۷۲/۳	۲۵۸/۹	۲۲۹/۵	۲۵۷/۲	۲۹۶/۶	۲۵۶/۲	۲۸۵/۵		
۱۸۰/۶	۱۶۰/۲	۱۵۶/۶	۱۶۵/۷	۱۸۳/۴	۱۵۵/۴	۱۵۹/۷	۱۶۶/۱	۱۶۷/۳	۱۸۷/۵	۱۵۱/۴	۱۵۶/۲	۱۶۶/۳	۱۶۰/۳	۱۵۲/۱	۱۶۵/۶		
۲۲۶/۰	۲۲۱/۹	۱۵۸/۷	۲۵۲/۹	۲۱۱/۱	۲۲۷/۵	۲۳۹/۷	۲۱۷/۹	۲۰۷/۵	۲۱۱/۹	۲۰۸/۷	۲۵۱/۵	۲۱۳/۷	۲۰۸/۳	۲۱۱/۷	۲۱۸/۹		
۲۵۱/۴	۲۴۸/۹	۱۹۳/۷	۲۴۹/۳	۲۵۷/۸	۲۲۲/۸	۲۵۰/۸	۲۸۰/۹	۲۹۱/۸	۲۳۰/۱	۲۸۸/۱	۲۴۷/۴	۲۲۸/۲	۲۶۹/۵	۲۳۵/۷	۲۷۸/۷		
۲۶۷/۷	۲۷۱/۵	۲۵۲/۰	۲۵۶/۹	۲۴۴/۶	۲۳۰/۴	۲۵۸/۴	۲۷۷/۹	۲۸۹/۹	۲۴۷/۴	۲۵۹/۶	۲۷۸/۹	۲۶۲/۲	۲۵۸/۴	۲۴۹/۶	۲۵۸/۸		
۱۶۴/۴	۱۸۸/۵	۱۴۹/۹	۱۸۷/۷	۱۷۱/۱	۱۸۳/۸	۱۷۸/۹	۱۸۷/۳	۱۷۸/۲	۱۷۰/۲	۱۵۹/۱	۱۸۶/۷	۱۷۱/۱	۱۷۹/۴	۱۶۸/۳	۱۷۵/۵		