

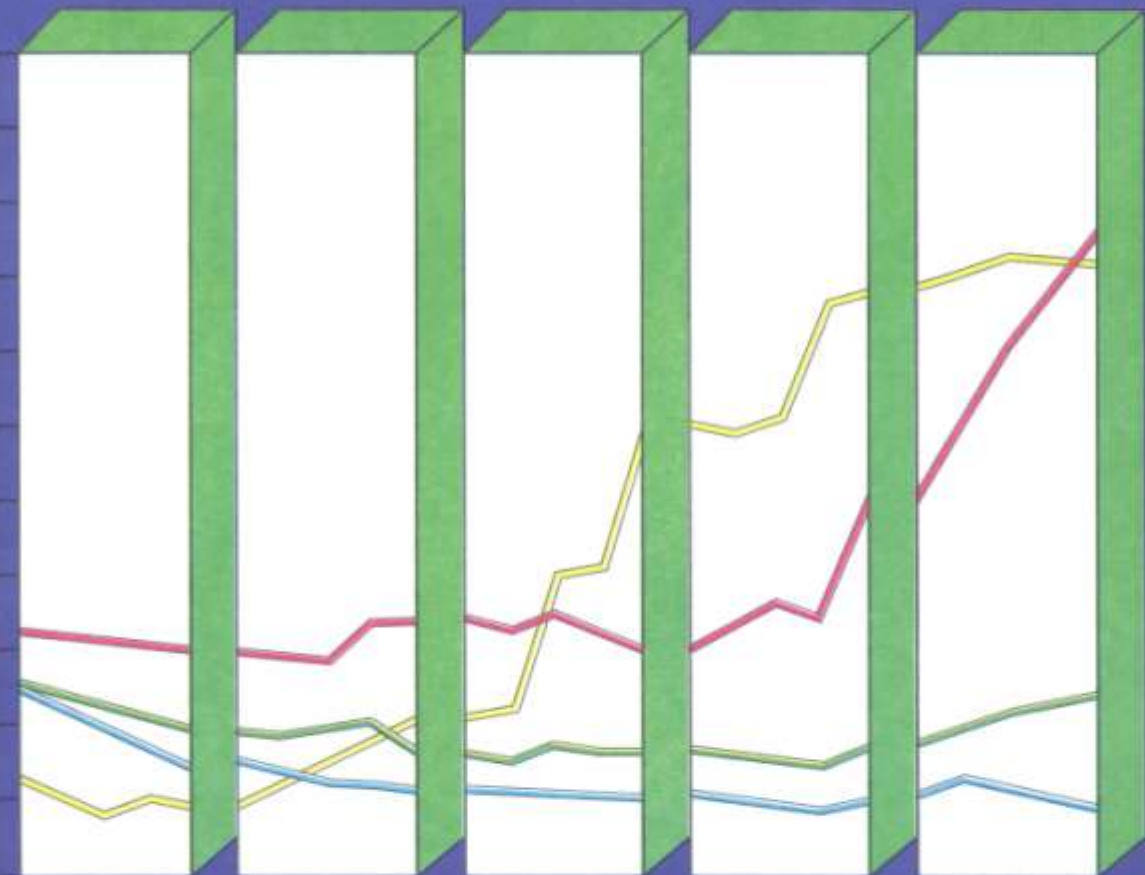


بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در  
مناطق شهری ایران  
دی ماه ۱۳۹۷





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

**شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی**  
**در مناطق شهری ایران**  
**دی ماه ۱۳۹۷**  
**(۱۳۹۵=۱۰۰)**


نقل مطالب فقط با ذکر مأخذ مجاز است


بهمن ماه ۱۳۹۷


[www.cbi.ir](http://www.cbi.ir)


بسمه تعالی


درصد تغییر شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران  
( $1395=100$ )


افزایش 


آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل   
۳/۷


دی ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل   
۱/۸


آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل   
۴۲/۴

دی ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل   
۴۴/۲

نه ماه اول سال ۱۳۹۷ نسبت به دوره مشابه سال قبل   
۲۵/۰

ده ماه اول سال ۱۳۹۷ نسبت به دوره مشابه سال قبل   
۲۷/۰


دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۶   
۲۱/۲


دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۷ نسبت به دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۶   
۲۴/۱


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

دی ماه ۱۳۹۷

(۱۰۰=۱۳۹۵)

افزایش 

ثابت یا تقریباً بدون تغییر 

کاهش 

درصد تغییر نسبت به :

ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	گروه
۴۴/۲ 	۱/۸ 	شاخص کل
گروه‌های اصلی :		
۶۸/۱ 	۲/۹ 	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۱۲۳/۹ 	۴/۳ 	۲- دخانیات
۵۹/۱ 	۳/۰ 	۳- پوشاک و کفش
۱۷/۱ 	۱/۰ 	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۹۲/۸ 	۲/۲ 	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۲/۳ 	۱/۷ 	۶- بهداشت و درمان
۵۹/۱ 	۰/۲ 	۷- حمل و نقل
۴۶/۸ 	۳/۹ 	۸- ارتباطات
۸۶/۷ 	۰/۸ 	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۷/۷ 	۰ 	۱۰- تحصیل
۳۸/۰ 	۲/۷ 	۱۱- رستوران و هتل
۶۹/۲ 	۱/۹ 	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
گروه‌های اختصاصی :		
۶۸/۵ 	۲/۱ 	۱- کالا
۲۱/۴ 	۱/۴ 	۲- خدمت

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

دی‌ماه ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در دی‌ماه ۱۳۹۷ به عدد ۱۶۲/۱ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۱/۸ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۴۴/۲ 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 ۲۷/۰ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴) میزان تورم در دوازده ماه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به دوازده ماه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۶ معادل ۲۴/۱ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دی‌ماه ۱۳۹۷ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۲/۱ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶) شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دی‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل در تمام استان‌های کشور با افزایش همراه بود. بیشترین میزان افزایش متعلق به استان بوشهر معادل ۳/۳ درصد و کمترین آن مربوط به استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، خراسان شمالی، کرمان و همدان هر یک معادل ۱/۴ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۱/۸ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

### گروه‌های اصلی

#### ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در دی‌ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۲/۹ درصد افزایش داشت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه‌ها مانند گوشت دام معادل ۸/۵ درصد، گوشت مرغ ۱۴/۰ درصد، میوه‌های درختی به جز مرکبات ۳/۳ درصد، سبزی‌های برگی ۱۱/۶ درصد، ماهی و حیوانات دریایی ۴/۵ درصد، سبزی‌های ریشه‌ای ۳/۳ درصد، خشکبار ۱/۷ درصد، فرآورده‌های شیر ۱/۵ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۳/۹ درصد، انواع برنج ایرانی ۱/۲ درصد، شیرینی، شکلات، مربا و عسل ۲/۱ درصد، نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی ۳/۱ درصد، آشامیدنی‌ها ۰/۸ درصد، سایر فرآورده‌های غلات ۱۰/۴ درصد و فرآورده‌های سبزی ۱/۵ درصد بوده است. در

این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند گوجه‌فرنگی معادل ۱۵/۸ درصد، مرکبات (به جز نارنگی) ۶/۷ درصد، تخم‌مرغ ۸/۵ درصد، خیار ۵/۰ درصد و برنج خارجی ۱/۳ درصد کاهش یافت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۶۸/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این گروه شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۶۸/۴ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۶۲/۷ 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 ۳/۲ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

## ۲- دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۴/۳ درصد کاهش یافت. این کاهش ناشی از پایین آمدن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۴/۸ درصد و انواع سیگار ایرانی ۳/۷ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۱۲۳/۹ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

## ۳- پوشاک و کفش

در دی‌ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه پوشاک و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۳/۰ درصد افزایش داشت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های پوشاک آماده معادل ۲/۷ درصد، انواع کفش ۳/۸ درصد، پارچه برای تهیه پوشاک ۳/۷ درصد، اجرت دوخت و شستشوی لباس ۱/۹ درصد و سایر کالاهای پوشاکی ۲/۹ بوده است.

در ماه مورد گزارش نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه پوشاک و کفش معادل ۵۹/۱ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۳/۵ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

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

در دی‌ماه ۱۳۹۷، 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 در اثر رفتن شاخص بهای گروه‌های ارزش اجاری مسکن شخصی و اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی هر یک معادل ۱/۰ درصد و تعمیرات و خدمات ساختمانی ۱/۷ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل ۱۷/۱ 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 ۲/۲ درصد افزایش داشت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۵/۲ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۲/۵ درصد، وسایل خانگی ۱/۴ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۳/۵ درصد، فرش و انواع کفپوش ۱/۱ درصد و ابزار و وسایل برای خانه ۱/۷ 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 ۹۲/۸ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

#### ۶- بهداشت و درمان

در دی‌ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۷ درصد مواجه شد. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی معادل ۳/۴ درصد، خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی ۱/۴ درصد و هزینه‌های بیمارستانی ۰/۱ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۲۲/۳ 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 ۰/۲ درصد افزایش یافت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های هزینه‌های رفت‌وآمد معادل ۱/۰ درصد و نگهداری و تعمیرات وسایل نقلیه شخصی ۲/۰ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای گروه‌های اتومبیل شخصی معادل ۰/۴ درصد و قطعات و لوازم برای وسایل نقلیه شخصی ۱/۰ درصد کاهش یافت.

در دی‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۵۹/۱ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

#### ۸- ارتباطات

در دی‌ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۳/۹ درصد افزایش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۴۶/۸ 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 ۰/۸ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های خدمات تفریحی و فرهنگی معادل ۳/۲ درصد، لوازم تفریح، بازی و ورزشی ۲/۴ درصد و نوشت افزار ۲/۱ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای گروه وسایل صوتی، تصویری، عکاسی و فیلم برداری و کامپیوتر معادل ۱/۰ درصد و آلات موسیقی ۲/۷ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی معادل ۸۶/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

### ۱۰ - تحصیل

در دی ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل بدون تغییر بود.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۱۷/۷ 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 ۲/۷ درصد افزایش داشت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های هزینه‌های غذایی آماده در خارج از خانه معادل ۲/۶ درصد و غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۳/۲ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۳۸/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

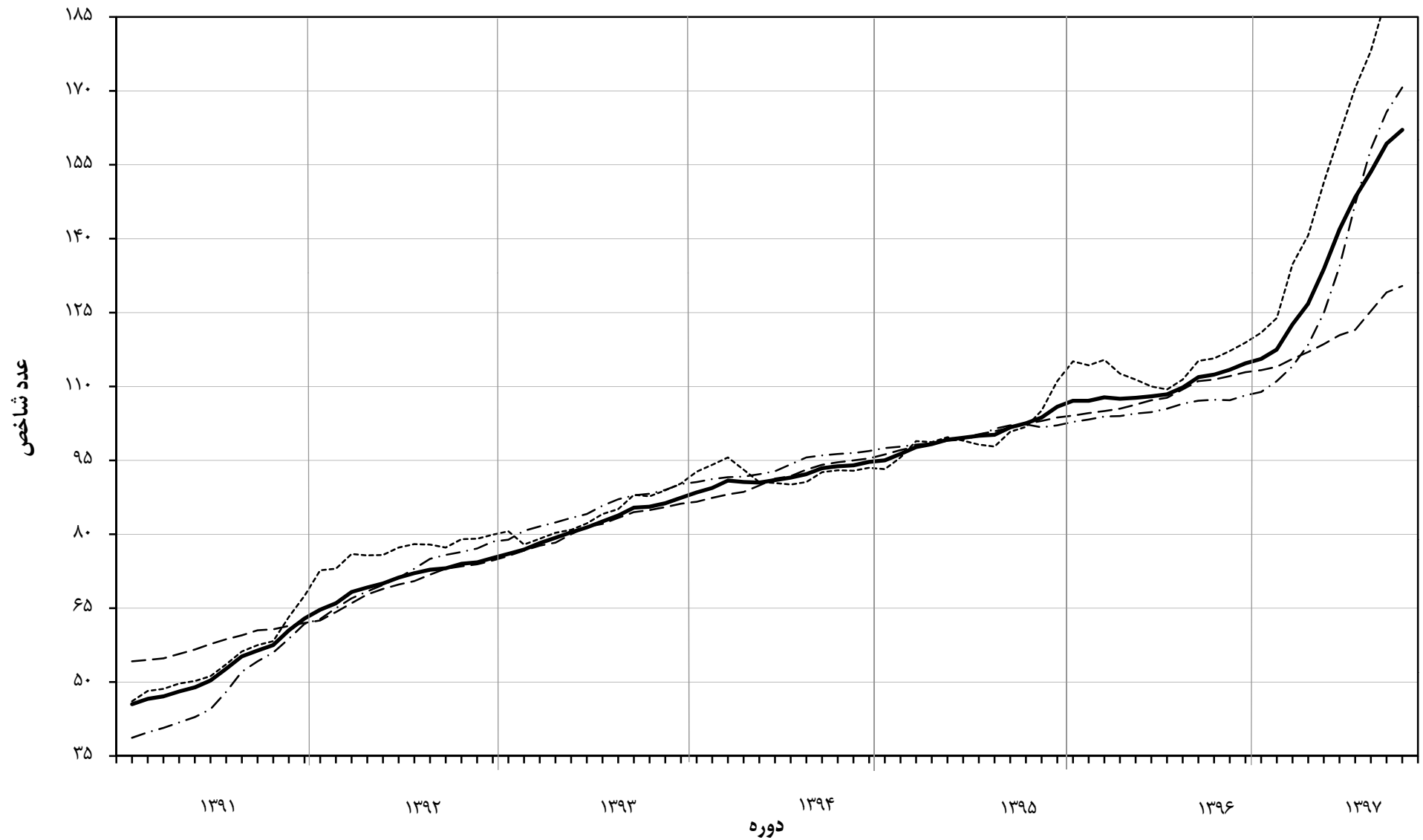
### ۱۲ - کالاها و خدمات متفرقه

در دی ماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۱/۹ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی معادل ۲/۵ درصد و لوازم شخصی ۲/۸ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار معادل ۱/۰ درصد کاهش داشت.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۶۹/۲ 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)



شاخص کل
  مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت ها
  پوشاک و کفش
  خوراکی ها و آشامیدنی ها

جدول شماره ۱  
شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران  
اعداد شاخص و درصد تغییر آنها  
دی ماه ۱۳۹۷  
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص دی ماه ۱۳۹۷	ضریب * اهمیت سال پایه	گروه
دی ماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه مشابه سال قبل		دی ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل				
۹/۷	۰/۴	۴۴/۲	۱/۸	۱۶۲/۱	۱۰۰/۰	شاخص کل گروه‌های اصلی و منتخب فرعی:
۱۳/۷	۰/۴	۶۸/۱	۲/۹	۱۹۴/۵	۲۵/۵۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۱۳/۷	۰/۴	۶۸/۴	۳/۰	۱۹۴/۸	۲۴/۵۲	خوراکی‌ها
۱۰/۷	۱/۷	۳۴/۵	۱/۶	۱۵۶/۴	۴/۴۳	غلات و نان
۱۳/۶	-۰/۶	۷۴/۴	۱۰/۲	۲۰۵/۸	۵/۳۱	گوشت
۵/۷	۱/۱	۱۱۳/۷	۴/۵	۲۳۳/۱	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۱۶/۵	۲/۷	۴۶/۰	-۰/۸	۱۷۵/۱	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۱۰/۱	۰/۶	۴۵/۸	۰/۸	۱۶۸/۴	۰/۸۴	روغن‌ها و چربی‌ها
۱۲/۴	۲/۴	۱۱۲/۶	۱/۵	۲۲۶/۰	۵/۵۱	میوه‌ها و خشکبار
۲۱/۶	-۴/۲	۶۱/۰	-۰/۸	۲۰۴/۵	۳/۴۶	انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی
۱۰/۴	۰/۷	۴۴/۸	۱/۶	۱۶۵/۴	۱/۰۵	قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۷/۵	۰/۹	۴۹/۰	۳/۱	۱۶۴/۲	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۴/۹	۰/۹	۶۲/۷	۰/۸	۱۹۲/۱	۱/۰	آشامیدنی‌ها
۱/۱	۰/۲	۱۲۳/۹	-۴/۳	۲۲۷/۹	۰/۳۷	۲- دخانیات
۴/۹	۰/۲	۵۹/۱	۳/۰	۱۷۰/۷	۴/۶۲	۳- پوشاک و کفش
۸/۸	۰/۳	۱۷/۱	۱/۰	۱۳۰/۴	۳۷/۰۵	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۹/۳	۰/۳	۱۷/۱	۱/۰	۱۳۰/۹	۷/۷۱	اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی
۹/۴	۰/۴	۱۷/۱	۱/۰	۱۳۱/۲	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۷/۶	۰/۵	۳۲/۱	۱/۷	۱۴۵/۷	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
.	.	۸/۰	.	۱۰۸/۰	۰/۴۹	آب
.	.	۴/۱	.	۱۰۷/۶	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۸/۲	۰/۸	۹۲/۸	۲/۲	۲۱۳/۲	۴/۳۳	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۸/۵	۰/۶	۲۲/۳	۱/۷	۱۳۸/۳	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۶/۴	۰/۴	۵۹/۱	۰/۲	۱۷۳/۱	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
۰/۸	۰/۸	۴۶/۸	۳/۹	۱۵۶/۵	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۱۰/۰	۱/۲	۸۶/۷	۰/۸	۲۱۱/۵	۲/۰۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۴/۱	۰/۵	۱۷/۷	.	۱۴۰/۸	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۱۱/۸	۰/۸	۳۸/۰	۲/۷	۱۵۸/۰	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۱۱/۶	۱/۲	۶۹/۲	۱/۹	۱۹۳/۶	۳/۱۷	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
۹/۷	۰/۴	۶۸/۵	۲/۱	۱۸۸/۷	۴۸/۴۵	گروه‌های اختصاصی:
۹/۶	۰/۵	۲۱/۴	۱/۴	۱۳۶/۹	۵۱/۵۵	۱- کالا
						۲- خدمت

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

جدول شماره ۲  
 شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران  
 اعداد شاخص کل، گروه‌های اصلی و گروه‌های اختصاصی  
 (۱۳۹۵=۱۰۰)

گروه‌های اختصاصی		گروه‌های اصلی												شاخص کل	گروه دوره
خدمت	کالا	کالاها و خدمات متفرقه	رستوران و هتل	تحصیل	تفریح 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	پوشاک و کفش	دخانیات	خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		
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	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	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	۲۰/۶	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	۲۹/۷	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	۳۷/۳	۳۷/۵	۴۰/۳	۱۳۹۰
۵۱/۲	۵۳/۷	۴۷/۰	۴۷/۵	۵۸/۳	۴۸/۶	۷۸/۶	۴۵/۵	۳۸/۰	۵۳/۲	۷۸/۰	۴۸/۳	۶۸/۱	۵۴/۲	۵۲/۶	۱۳۹۱
۶۴/۰	۷۴/۲	۷۰/۸	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
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
۱۱۲/۸	۱۱۲/۰	۱۱۴/۴	۱۱۴/۵	۱۱۹/۶	۱۱۳/۳	۱۰۶/۶	۱۰۸/۸	۱۱۳/۱	۱۱۰/۶	۱۱۱/۴	۱۰۷/۳	۱۰۱/۸	۱۱۵/۷	۱۱۲/۴	دی
۱۱۳/۵	۱۱۳/۳	۱۱۶/۱	۱۱۵/۱	۱۱۹/۶	۱۱۵/۶	۱۰۷/۶	۱۰۹/۸	۱۱۳/۸	۱۱۱/۸	۱۱۲/۱	۱۰۷/۲	۱۰۲/۴	۱۱۷/۲	۱۱۳/۴	بهمن
۱۱۴/۶	۱۱۴/۸	۱۱۷/۸	۱۱۶/۴	۱۱۹/۷	۱۲۳/۴	۱۰۷/۷	۱۱۰/۹	۱۱۴/۴	۱۱۳/۵	۱۱۲/۹	۱۰۸/۲	۱۱۸/۷	۱۱۸/۹	۱۱۴/۷	اسفند
۱۱۴/۸	۱۱۶/۴	۱۱۹/۸	۱۱۷/۷	۱۱۹/۷	۱۲۰/۰	۱۰۸/۶	۱۱۱/۸	۱۱۴/۹	۱۱۴/۸	۱۱۳/۳	۱۰۸/۹	۱۲۱/۶	۱۲۰/۹	۱۱۵/۶	فروردین
۱۱۵/۸	۱۱۹/۴	۱۲۳/۵	۱۱۹/۵	۱۱۹/۸	۱۲۵/۶	۱۱۱/۲	۱۱۴/۶	۱۱۵/۶	۱۱۹/۳	۱۱۴/۰	۱۱۱/۱	۱۲۴/۷	۱۲۳/۹	۱۱۷/۵	اردیبهشت
۱۱۷/۷	۱۲۷/۸	۱۲۷/۷	۱۲۰/۳	۱۲۰/۰	۱۳۰/۳	۱۱۵/۶	۱۲۲/۳	۱۱۸/۷	۱۲۳/۲	۱۱۵/۶	۱۱۴/۱	۱۳۱/۴	۱۳۴/۸	۱۲۲/۶	خرداد
۱۱۹/۸	۱۳۴/۲	۱۳۳/۹	۱۲۴/۰	۱۲۰/۶	۱۴۱/۹	۱۲۳/۶	۱۲۹/۰	۱۲۱/۷	۱۳۱/۰	۱۱۷/۰	۱۱۸/۵	۱۷۵/۲	۱۴۰/۷	۱۲۶/۸	تیر
۱۲۲/۸	۱۴۵/۵	۱۴۳/۴	۱۲۸/۷	۱۲۰/۹	۱۶۱/۸	۱۳۰/۵	۱۴۳/۱	۱۲۵/۲	۱۴۷/۰	۱۱۸/۶	۱۲۴/۹	۲۱۷/۸	۱۵۱/۴	۱۳۳/۸	مرداد
۱۲۵/۹	۱۵۸/۸	۱۵۶/۶	۱۳۷/۵	۱۲۱/۶	۱۸۶/۳	۱۵۰/۲	۱۶۴/۰	۱۲۸/۸	۱۶۴/۵	۱۲۰/۴	۱۳۴/۳	۲۲۹/۰	۱۶۱/۱	۱۴۱/۹	شهریور
۱۲۸/۲	۱۶۹/۸	۱۷۴/۶	۱۴۳/۸	۱۳۳/۵	۱۹۹/۳	۱۵۷/۱	۱۶۹/۱	۱۳۱/۶	۱۸۵/۷	۱۲۱/۵	۱۴۷/۰	۲۶۹/۰	۱۷۰/۶	۱۴۸/۴	مهر
۱۳۱/۸	۱۷۶/۵	۱۸۵/۵	۱۴۸/۷	۱۴۰/۱	۲۰۶/۸	۱۵۳/۴	۱۶۹/۴	۱۳۳/۳	۱۹۹/۰	۱۲۵/۳	۱۵۸/۲	۲۵۴/۶	۱۷۸/۱	۱۵۳/۶	آبان
۱۳۵/۰	۱۸۴/۹	۱۹۰/۰	۱۵۳/۹	۱۴۰/۸	۲۰۹/۸	۱۵۰/۶	۱۷۲/۸	۱۳۶/۰	۲۰۸/۷	۱۲۹/۱	۱۶۵/۷	۲۳۸/۲	۱۸۹/۱	۱۵۹/۳	آذر
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

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												
		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	۸/۵	۹/۰	۸/۸	۸/۷	۸/۷	۸/۵	۸/۴	۸/۳	۸/۳	۸/۲	۸/۳	۸/۱	۸/۱	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
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
				۱۶۲/۱	۱۵۹/۳	۱۵۳/۶	۱۴۸/۴	۱۴۱/۹	۱۳۳/۸	۱۲۶/۸	۱۲۲/۶	۱۱۷/۵	۱۱۵/۶	۱۳۹۷

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 دی‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به دوازده ماه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۶	ده ماه اول سال ۱۳۹۷ نسبت به دوره مشابه سال قبل	دی‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دوره گروه
۲۴/۱	۲۷/۰	۴۴/۲	<b>شاخص کل</b>
			گروه‌های اصلی:
۳۳/۷	۳۸/۴	۶۸/۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۸۱/۷	۹۵/۹	۱۲۳/۹	۲- دخانیات
۲۵/۲	۲۸/۹	۵۹/۱	۳- پوشاک و کفش
۱۱/۸	۱۲/۴	۱۷/۱	۴- مسکن، آب، برق و سایر سوخت‌ها
۴۳/۲	۴۹/۸	۹۲/۸	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۴/۶	۱۵/۷	۲۲/۳	۶- بهداشت و درمان
۳۳/۷	۳۸/۹	۵۹/۱	۷- حمل و نقل
۲۴/۱	۲۸/۵	۴۶/۸	۸- ارتباطات
۴۹/۰	۵۶/۳	۸۶/۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۶/۱	۱۶/۵	۱۷/۷	۱۰- تحصیل
۲۰/۷	۲۲/۵	۳۸/۰	۱۱- رستوران و هتل
۳۷/۷	۴۲/۳	۶۹/۲	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
			گروه‌های اختصاصی:
۳۴/۱	۳۹/۱	۶۸/۵	۱- کالا
۱۴/۵	۱۵/۴	۲۱/۴	۲- خدمت

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل و گروه‌های اصلی

(۱۰۰=۱۳۹۵)

گروه ←	شاخص کل		خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		دخانیات		پوشاک 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		رستوران و هتل		کالاها و خدمات متفرقه		
	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	نسبت به : ماه قبل	
۱۳۹۶																											
دی	۰/۴	۹/۷	۰/۴	۱۳/۷	۰/۲	۱/۱	۰/۲	۴/۹	۰/۳	۸/۸	۰/۸	۸/۲	۰/۶	۸/۵	۰/۴	۶/۴	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۱/۲	۰/۵	۱۴/۱	۰/۸	۱۱/۸	۱/۲	۱۱/۶	ماه قبل
بهمن	۰/۹	۹/۴	۰/۹	۱۱/۵	۰/۶	۱/۸	-۰/۱	۵/۴	۰/۶	۸/۸	۱/۱	۸/۸	۰/۶	۸/۷	۰/۹	۶/۸	۰/۹	۱/۷	۰/۹	۲/۰	۰	۱۴/۱	۰/۵	۱۱/۵	۱/۵	۱۲/۷	ماه قبل
اسفند	۱/۱	۸/۳	۱/۵	۷/۰	۱۵/۹	۱۸/۰	۰/۹	۶/۰	۰/۷	۸/۹	۱/۵	۹/۳	۰/۵	۸/۵	۱/۰	۷/۵	۰/۱	۲/۱	۰/۱	۶/۷	۰/۱	۱۴/۱	۱/۱	۱۱/۳	۱/۱	۱۳/۴	سال قبل
۱۳۹۷																											
فروردین	۰/۸	۷/۹	۱/۷	۵/۰	۲/۴	۲۰/۶	۰/۶	۵/۹	۰/۴	۸/۸	۱/۱	۱۰/۵	۰/۴	۸/۶	۰/۸	۷/۹	۰/۸	۲/۴	۰/۸	-۲/۸	۰	۱۴/۱	۱/۱	۱۱/۰	۱/۱	۱۴/۸	ماه قبل
اردیبهشت	۱/۶	۹/۷	۲/۵	۸/۴	۲/۵	۲۲/۶	۲/۰	۷/۶	۰/۶	۹/۰	۳/۹	۱۴/۳	۰/۶	۸/۹	۲/۵	۱۰/۷	۲/۴	۵/۵	۲/۴	۴/۷	۰/۱	۱۴/۱	۱/۵	۱۱/۵	۳/۱	۱۷/۴	ماه قبل
خرداد	۴/۳	۱۳/۷	۸/۸	۱۶/۸	۵/۴	۲۸/۷	۲/۷	۹/۸	۱/۴	۱۰/۱	۳/۳	۱۶/۴	۳/۳	۱۰/۹	۶/۷	۱۷/۶	۴/۰	۱۰/۱	۴/۰	۳/۷	۰/۲	۱۳/۷	۰/۷	۱۲/۰	۳/۴	۲۰/۵	سال قبل
تیر	۳/۴	۱۸/۰	۴/۴	۲۵/۰	۳۳/۳	۷۲/۴	۳/۹	۱۳/۹	۱/۲	۱۰/۹	۶/۳	۲۳/۱	۲/۵	۱۳/۳	۵/۵	۲۳/۱	۶/۹	۱۷/۵	۸/۹	۳۴/۱	۰/۵	۱۴/۱	۳/۱	۱۳/۹	۴/۹	۲۵/۰	ماه قبل
مرداد	۵/۵	۲۴/۲	۷/۶	۳۵/۹	۲۴/۳	۱۱۴/۴	۵/۴	۱۹/۵	۱/۴	۱۱/۶	۱۲/۲	۳۷/۵	۲/۹	۱۵/۲	۱۰/۹	۳۵/۹	۵/۶	۲۳/۵	۵/۶	۱۴/۰	۰/۲	۱۴/۲	۳/۸	۱۶/۹	۷/۱	۳۲/۷	سال قبل
شهریور	۶/۱	۳۱/۴	۶/۴	۴۶/۵	۵/۱	۱۲۵/۶	۷/۵	۲۸/۱	۱/۵	۱۲/۳	۱۱/۹	۵۲/۶	۲/۹	۱۷/۱	۱۴/۶	۱۴/۶	۱۵/۱	۴۳/۲	۱۵/۱	۱۵/۱	۰/۶	۱۴/۵	۶/۸	۲۳/۷	۹/۲	۴۳/۴	ماه قبل
مهر	۴/۶	۳۶/۹	۵/۹	۵۵/۹	۵/۹	۱۶۵/۳	۹/۵	۳۹/۳	۰/۹	۱۲/۸	۱۲/۹	۷۱/۸	۲/۲	۱۹/۱	۳/۱	۵۸/۶	۴/۶	۴۹/۱	۴/۶	۷/۰	۹/۸	۱۹/۱	۴/۶	۲۸/۲	۱۱/۵	۵۹/۰	سال قبل
آبان	۳/۵	۳۹/۹	۴/۴	۵۹/۹	-۵/۴	۱۵۰/۸	۷/۶	۴۸/۵	۳/۱	۱۴/۵	۷/۲	۸۳/۱	۱/۳	۱۹/۶	۰/۲	۵۸/۶	-۲/۴	۴۵/۰	-۲/۴	۳/۸	۴/۹	۲۴/۲	۳/۴	۳۱/۷	۶/۲	۶۷/۶	ماه قبل
آذر	۳/۷	۴۲/۴	۶/۲	۶۴/۱	-۶/۴	۱۳۴/۴	۴/۷	۵۴/۷	۳/۰	۱۶/۲	۴/۹	۹۰/۲	۲/۰	۲۱/۰	۲/۰	۵۹/۴	-۱/۸	۴۲/۳	-۱/۸	۱/۵	۰/۵	۱۸/۳	۳/۵	۳۵/۵	۲/۴	۶۸/۱	سال قبل
دی	۱/۸	۴۴/۲	۲/۹	۶۸/۱	-۴/۳	۱۲۳/۹	۳/۰	۵۹/۱	۱/۰	۱۷/۱	۲/۲	۹۲/۸	۱/۷	۲۲/۳	۰/۲	۵۹/۱	۳/۹	۴۶/۸	۰/۸	۸۶/۷	۰	۱۷/۷	۲/۷	۳۸/۰	۱/۹	۶۹/۲	ماه قبل

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

(۱۰۰=۱۳۹۵)

کالا		خدمات ساختمانی		پوشاک و کفش		سبزی‌های تازه		میوه‌های تازه		خوراکی‌ها		خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		شاخص کل		گروه ←	
																ماه ↓	
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	پس از حذف	ماه ↓
																	۱۳۹۶
۰/۸	۰/۴	۰/۷	۰/۵	۰/۶	۰/۲	-۶/۹	-۵/۵	۲/۲	۲/۴	۰/۸	۰/۴	۰/۹	۰/۴	۰/۷	۰/۴		دی
۱/۱	۱/۲	۰/۸	۰/۵	۰/۴	-۰/۱	۸/۰	-۳/۲	-۳/۳	۲/۹	-۳/۷	۱/۳	۱/۰	۱/۳	۱/۲	۰/۹		بهمن
۰/۶	۱/۳	۱/۰	۰/۷	۰/۵	۰/۹	-۷/۸	-۶/۳	-۳/۴	۳/۱	-۵/۵	۱/۵	۰/۱	۱/۵	۰/۸	۱/۱		اسفند
																	۱۳۹۷
۰/۷	۱/۴	۰/۷	۰/۸	۱/۱	۰/۶	-۱/۳	۲/۴	-۶/۳	۳/۹	-۲/۷	۱/۷	۰/۳	۱/۷	۰/۷	۰/۸		فروردین
۲/۷	۲/۶	۱/۱	۱/۵	۱/۹	۲/۰	۷/۱	-۲/۵	۱/۹	۷/۳	۲/۱	۲/۵	۲/۹	۲/۵	۱/۶	۱/۶		اردیبهشت
۶/۲	۷/۰	۱/۶	۲/۱	۲/۸	۲/۷	۱۴/۹	۶/۳	۲۶/۸	۳۴/۱	۱۰/۶	۹/۰	۷/۶	۸/۸	۳/۸	۴/۳		خرداد
۶/۳	۵/۰	۲/۴	۲/۳	۴/۳	۳/۹	۷/۶	۷/۴	۲۳/۰	۹/۱	۱۳/۶	۴/۴	۶/۷	۴/۴	۴/۰	۳/۴		تیر
۹/۳	۸/۴	۳/۴	۳/۲	۵/۴	۵/۴	۳/۲	۴/۳	۲۰/۶	۵/۵	۱۰/۱	۷/۶	۹/۲	۷/۶	۵/۸	۵/۵		مرداد
۹/۸	۹/۱	۵/۰	۵/۰	۷/۶	۷/۵	۱۳/۴	۱۰/۸	۷/۶	۴/۷	۱۰/۲	۶/۳	۷/۷	۶/۴	۶/۴	۶/۱		شهریور
۷/۴	۶/۹	۴/۶	۴/۶	۸/۹	۹/۵	۱۷/۳	۱۷/۵	۲/۹	-۰/۱	۸/۸	۵/۸	۷/۱	۵/۹	۴/۷	۴/۶		مهر
۳/۸	۳/۹	۳/۶	۳/۶	۶/۸	۷/۶	-۳/۸	۷/۹	۴/۰	-۰/۱	۶/۶	۴/۳	۴/۷	۴/۴	۳/۷	۳/۵		آبان
۳/۹	۴/۸	۲/۲	۲/۲	۴/۶	۴/۷	-۴/۷	۷/۹	۵/۱	۷/۱	۶/۱	۶/۳	۴/۱	۶/۲	۳/۰	۳/۷		آذر
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

## 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 دی‌ماه ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)

گروه	استان														
	تهران	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان
شاخص کل (درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل) گروه‌های اصلی و منتخب فرعی: ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها	۱۵۷/۹ (۱/۸)	۱۵۹/۷ (۱/۴)	۱۶۱/۷ (۱/۴)	۱۶۷/۶ (۱/۸)	۱۶۳/۱ (۱/۵)	۱۵۳/۴ (۲/۰)	۱۷۵/۳ (۲/۵)	۱۶۷/۴ (۳/۳)	۱۶۸/۹ (۲/۰)	۱۷۴/۱ (۱/۶)	۱۶۱/۱ (۱/۶)	۱۷۰/۰ (۱/۴)	۱۶۶/۸ (۱/۶)	۱۶۹/۹ (۱/۶)	۱۶۹/۹ (۱/۹)
خوراکی‌ها	۱۸۷/۳	۱۸۷/۲	۱۹۲/۹	۱۸۹/۵	۱۹۸/۳	۱۹۶/۷	۱۹۸/۸	۱۹۷/۴	۱۹۵/۹	۱۹۵/۵	۱۹۲/۷	۲۰۲/۷	۲۰۴/۵	۱۹۲/۸	۱۹۵/۷
غلات و نان	۱۴۹/۸	۱۵۳/۹	۱۵۴/۱	۱۴۸/۹	۱۵۸/۶	۱۵۱/۸	۱۹۸/۸	۱۹۷/۴	۱۹۶/۲	۱۹۵/۶	۱۹۳/۱	۲۰۳/۵	۲۰۴/۰	۱۹۳/۳	۱۹۶/۲
گوشت	۲۰/۱/۵	۲۰/۰/۳	۱۹/۰/۳	۲۱/۱/۷	۲۱/۱/۳	۲۰/۷/۴	۲۱/۵/۵	۲۰/۴/۵	۲۱/۵/۵	۲۰/۷/۵	۲۱/۱/۹	۲۱/۱/۴	۲۰/۴/۶	۲۰/۰/۳	۲۱/۴/۷
ماهی و حیوانات دریایی	۲۱/۱/۷	۱۹/۲/۲	۱۷/۱/۷	۱۸/۴/۹	۲۴/۳/۵	۲۳/۹/۴	۲۳/۹/۳	۳۳/۱/۱	۲۴/۷/۶	۱۷/۶/۰	۱۸/۹/۳	۱۹/۷/۸	۲۳/۹/۹	۱۹/۹/۹	۲۰/۰/۲
لبنیات و تخم پرندگان	۱۷۹/۹	۱۵۷/۹	۱۷۵/۰	۱۶۷/۲	۱۷۳/۷	۱۷۲/۸	۱۸۳/۶	۱۷۰/۰	۱۷۵/۲	۱۸۰/۹	۱۷۶/۲	۱۷۶/۸	۱۷۲/۴	۱۶۶/۰	۱۷۱/۹
روغن‌ها و چربی‌ها	۱۶۵/۹	۱۸۴/۶	۱۸۱/۱	۱۶۲/۰	۱۶۱/۶	۱۶۱/۲	۱۸۰/۶	۱۶۶/۹	۱۶۳/۹	۱۶۷/۹	۱۶۷/۰	۱۷۸/۵	۱۶۶/۱	۱۵۲/۳	۱۷۳/۷
میوه‌ها و خشکبار	۲۰/۷/۵	۲۲/۱/۸	۲۴/۱/۱	۲۳/۳/۷	۲۳/۴/۱	۲۴/۷/۹	۲۱/۲/۶	۲۱/۵/۳	۲۲/۳/۷	۲۳/۴/۳	۲۱/۴/۵	۲۴/۵/۸	۲۳/۶/۳	۲۷/۱/۴	۲۳/۴/۸
انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی	۱۸۹/۸	۲۰/۰/۴	۲۱/۲/۴	۲۳/۳/۷	۲۰/۳/۶	۲۱/۱/۶	۱۹/۹/۶	۱۸/۷/۲	۱۹/۶/۸	۱۹/۵/۸	۲۰/۹/۳	۲۱/۳/۱	۲۲/۳/۸	۱۸/۷/۱	۲۰/۶/۴
قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی	۱۷۵/۴	۱۴۸/۹	۱۵۴/۲	۱۶۳/۸	۱۶۳/۸	۱۶۸/۶	۱۵۹/۵	۱۷۸/۱	۱۶۴/۷	۱۴۸/۹	۱۷۵/۳	۱۵۲/۵	۱۶۳/۶	۱۴۷/۲	۱۷۱/۶
نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی	۱۶۱/۲	۱۵۵/۲	۱۷۵/۷	۱۶۸/۱	۱۷۰/۲	۱۶۲/۱	۱۵۹/۰	۱۵۰/۸	۱۵۸/۰	۱۵۴/۴	۱۵۲/۹	۱۶۲/۳	۱۸۶/۰	۱۶۷/۴	۱۵۷/۳
آشامیدنی‌ها	۱۸۸/۵	۱۹۸/۳	۱۹۵/۹	۱۶۹/۱	۱۸۷/۲	۱۷۶/۰	۱۹۰/۸	۲۲/۷/۶	۱۸۷/۲	۱۸۹/۳	۱۸۱/۷	۱۸۶/۱	۲۱۸/۲	۱۸۲/۲	۱۸۳/۱
۲- دخانیات	۲۲۶/۲	۲۱۰/۳	۲۲۲/۵	۲۱۸/۰	۲۶۰/۲	۲۰۲/۸	۱۹۲/۰	۲۱۳/۹	۲۵۹/۱	۲۰۳/۴	۲۰۸/۶	۲۳۲/۹	۲۱۳/۳	۲۳۰/۹	۲۵۸/۵
۳- پوشاک و کفش	۱۵۸/۸	۱۸۹/۵	۱۷۳/۵	۱۶۹/۸	۱۷۲/۵	۱۶۳/۸	۱۷۹/۸	۱۸۲/۲	۱۵۹/۸	۱۷۷/۸	۱۷۷/۸	۱۶۲/۷	۱۷۱/۸	۱۷۵/۹	۱۵۱/۸
۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱۳۴/۹	۱۲۲/۸	۱۲۲/۸	۱۲۲/۹	۱۲۴/۶	۱۲۸/۶	۱۴۰/۶	۱۲۰/۴	۱۲۹/۴	۱۳۱/۸	۱۲۴/۷	۱۳۰/۸	۱۲۸/۵	۱۳۹/۰	۱۳۷/۵
اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی	۱۳۵/۲	۱۲۴/۲	۱۲۰/۰	۱۲۴/۶	۱۲۵/۳	۱۲۹/۳	۱۴۳/۵	۱۱۹/۴	۱۳۰/۹	۱۳۳/۷	۱۲۵/۳	۱۳۴/۰	۱۲۶/۹	۱۴۳/۴	۱۳۹/۲
ارزش اجاری مسکن شخصی	۱۳۵/۲	۱۲۴/۲	۱۲۲/۶	۱۲۳/۹	۱۲۴/۹	۱۲۹/۳	۱۴۴/۳	۱۲۰/۵	۱۳۲/۰	۱۳۳/۸	۱۲۵/۴	۱۳۴/۲	۱۲۷/۵	۱۴۳/۵	۱۳۹/۶
تعمیرات و خدمات ساختمانی	۱۵۰/۱	۱۲۶/۳	۱۳۶/۶	۱۴۳/۰	۱۴۳/۵	۱۴۵/۳	۱۵۲/۵	۱۴۰/۱	۱۳۵/۷	۱۴۵/۴	۱۳۶/۳	۱۳۹/۰	۱۷۳/۲	۱۳۷/۰	۱۵۳/۸
آب	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۷/۹	۱۱۰/۵	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۹/۹	۱۱۳/۴	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۱۵/۳	۱۰۷/۵	۱۰۷/۰	۱۱۳/۳
برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱۰۸/۶	۱۰۵/۶	۱۰۵/۵	۱۰۴/۶	۱۰۶/۹	۱۰۷/۵	۱۰۶/۹	۱۱۱/۹	۱۰۵/۴	۱۰۶/۷	۱۰۷/۴	۱۰۵/۱	۱۱۱/۷	۱۰۵/۶	۱۰۷/۲
۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۲۱۱/۷	۲۱۹/۲	۲۰۶/۷	۲۲۶/۲	۲۱۲/۴	۲۱۴/۰	۲۱۵/۸	۲۰۹/۳	۱۸۷/۱	۲۰۱/۸	۲۲۳/۰	۲۰۹/۳	۲۱۱/۱	۲۰۹/۲	۲۰۱/۴
۶- بهداشت و درمان	۱۴۳/۶	۱۳۳/۳	۱۳۵/۵	۱۳۷/۵	۱۳۶/۷	۱۳۲/۱	۱۴۶/۷	۱۴۵/۶	۱۳۷/۰	۱۳۸/۲	۱۳۴/۵	۱۳۲/۹	۱۳۷/۴	۱۴۱/۸	۱۳۶/۲
۷- حمل و نقل	۱۸۷/۸	۱۶۷/۷	۱۵۵/۴	۱۵۵/۵	۱۶۹/۱	۱۶۶/۷	۱۵۸/۰	۱۵۷/۵	۱۶۶/۱	۱۷۹/۲	۱۶۴/۹	۱۶۴/۹	۱۵۹/۶	۱۶۱/۸	۱۷۰/۹
۸- ارتباطات	۱۴۵/۹	۱۵۴/۳	۱۵۵/۹	۱۷۶/۴	۱۵۳/۹	۱۴۲/۴	۱۷۳/۴	۱۷۰/۹	۱۵۶/۵	۱۷۵/۸	۱۵۷/۱	۱۷۶/۵	۱۶۷/۰	۱۵۹/۰	۱۵۱/۰
۹- تفریح و امور فرهنگی	۲۲۹/۰	۱۹۰/۵	۱۹۰/۶	۲۰۶/۱	۲۱۳/۱	۲۲۳/۶	۱۹۹/۱	۱۹۰/۹	۲۱۴/۳	۱۹۰/۷	۲۲۷/۳	۱۸۶/۲	۱۸۴/۸	۲۱۱/۶	۱۹۵/۲
۱۰- تحصیل	۱۴۵/۵	۱۴۴/۶	۱۳۶/۰	۱۳۲/۰	۱۴۰/۶	۱۴۰/۰	۱۲۹/۴	۱۳۷/۳	۱۴۳/۷	۱۳۶/۹	۱۴۱/۷	۱۳۱/۱	۱۳۶/۹	۱۳۶/۹	۱۳۵/۹
۱۱- رستوران و هتل	۱۶۱/۹	۱۴۱/۸	۱۵۲/۵	۱۵۳/۱	۱۵۶/۹	۱۶۹/۳	۱۵۱/۹	۱۴۷/۰	۱۶۱/۱	۱۵۲/۸	۱۵۴/۳	۱۵۸/۲	۱۵۹/۲	۱۶۳/۲	۱۷۰/۶
۱۲- کالاها و خدمات متفرقه	۱۹۳/۴	۱۸۹/۴	۱۸۰/۲	۱۹۵/۹	۱۹۳/۱	۱۷۲/۲	۲۰۶/۱	۲۱۳/۷	۱۸۳/۵	۱۶۷/۳	۱۸۹/۰	۲۰۸/۱	۲۰۸/۹	۱۹۳/۷	۲۱۲/۳
گروه‌های اختصاصی:															
۱- کالا	۱۸۴/۸	۱۸۵/۸	۱۸۴/۶	۱۸۸/۳	۱۹۲/۴	۱۸۵/۷	۱۹۱/۴	۱۹۷/۸	۱۸۷/۸	۱۸۹/۹	۱۸۹/۰	۱۹۲/۱	۱۹۴/۹	۱۸۷/۰	۱۸۷/۶
۲- خدمت	۱۴۱/۱	۱۲۹/۴	۱۳۰/۲	۱۳۲/۲	۱۳۲/۲	۱۳۲/۶	۱۴۷/۴	۱۳۰/۱	۱۳۷/۷	۱۴۱/۲	۱۳۲/۵	۱۳۸/۱	۱۳۴/۹	۱۴۴/۹	۱۴۳/۰



شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص کل و برخی از گروه‌ها در استان‌های مختلف کشور در دی‌ماه ۱۳۹۷

(۱۰۰=۱۳۹۵)

استان	گروه															
	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کرمانشاه	کردستان	کرمان	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
شاخص کل (درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل) گروه‌های اصلی و منتخب فرعی: ۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها خوراکی‌ها غلات و نان گوشت ماهی و حیوانات دریایی لبنیات و تخم پرندگان روغن‌ها و چربی‌ها میوه‌ها و خشکیار انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی آشامیدنی‌ها ۲- دخانیات ۳- پوشاک و کفش ۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی ارزش اجاری مسکن شخصی تعمیرات و خدمات ساختمانی آب برق و گاز و سایر سوخت‌ها ۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه ۶- بهداشت و درمان ۷- حمل و نقل ۸- ارتباطات ۹- تفریح و امور فرهنگی ۱۰- تحصیل ۱۱- رستوران و هتل ۱۲- کالاها و خدمات متفرقه گروه‌های اختصاصی: ۱- کالا ۲- خدمت	۱۷۳/۸	۱۵۵/۵	۱۷۱/۰	۱۶۴/۴	۱۷۱/۶	۱۶۴/۱	۱۶۶/۳	۱۸۲/۴	۱۷۷/۱	۱۶۱/۳	۱۶۱/۷	۱۶۱/۵	۱۷۲/۶	۱۵۶/۸	۱۷۲/۶	۱۷۱/۵
	(۱/۸)	(۱/۷)	(۱/۸)	(۱/۹)	(۲/۱)	(۱/۶)	(۱/۴)	(۱/۷)	(۱/۶)	(۱/۶)	(۲/۵)	(۱/۶)	(۲/۵)	(۲/۰)	(۱/۴)	(۲/۱)
	۲۰۲/۴	۱۹۴/۷	۱۹۲/۱	۱۹۸/۳	۲۰۱/۲	۱۹۸/۶	۱۸۹/۲	۲۰۰/۵	۲۱۴/۸	۱۹۵/۶	۱۹۲/۰	۱۹۰/۸	۱۹۷/۱	۲۰۷/۵	۱۹۴/۹	۲۱۰/۷
	۲۰۱/۹	۱۹۴/۸	۱۹۲/۴	۱۹۸/۹	۲۰۱/۰	۱۹۷/۳	۱۸۸/۸	۲۰۰/۵	۲۱۵/۹	۱۹۶/۲	۱۹۲/۵	۱۹۱/۳	۱۹۷/۱	۲۰۷/۵	۱۹۵/۱	۲۱۱/۵
	۱۶۷/۸	۱۶۱/۳	۱۵۲/۴	۱۵۷/۹	۱۷۰/۳	۱۶۴/۰	۱۴۸/۲	۱۷۴/۹	۱۵۳/۸	۱۵۲/۲	۱۵۱/۱	۱۳۶/۴	۱۵۵/۳	۱۹۰/۷	۱۵۴/۴	۱۵۵/۹
	۲۰۳/۰	۲۰۷/۶	۲۰۳/۰	۲۱۳/۲	۲۰۶/۶	۱۹۹/۵	۲۰۲/۸	۲۱۳/۶	۲۱۲/۰	۲۰۳/۱	۲۰۷/۰	۲۰۳/۱	۲۰۹/۱	۱۹۸/۰	۲۰۴/۵	۲۱۸/۵
	۲۰۵/۱	۲۶۶/۲	۲۰۸/۰	۱۸۸/۶	۲۱۳/۱	۱۹۲/۰	۲۰۲/۱	۲۲۴/۹	۲۳۷/۶	۲۶۲/۴	۱۸۵/۲	۱۹۲/۷	۱۹۲/۷	۲۹۰/۰	۲۱۴/۱	۲۲۰/۹
	۱۸۴/۸	۱۷۲/۲	۱۷۳/۷	۱۷۴/۶	۱۶۹/۱	۱۷۳/۶	۱۷۷/۸	۱۶۶/۸	۱۷۵/۳	۱۷۳/۵	۱۷۳/۸	۱۶۹/۴	۱۸۵/۷	۱۷۹/۹	۱۷۵/۸	۱۸۰/۴
	۱۷۹/۲	۱۶۴/۷	۱۶۱/۶	۱۶۴/۹	۱۶۷/۸	۱۹۲/۱	۱۶۴/۸	۱۸۲/۹	۱۵۴/۹	۱۶۶/۳	۱۷۵/۴	۱۷۰/۶	۱۵۹/۶	۱۸۰/۶	۱۸۱/۵	۱۷۳/۱
	۲۳۶/۱	۲۱۹/۷	۲۳۶/۷	۲۴۷/۹	۲۴۶/۰	۲۲۶/۲	۲۱۰/۳	۲۲۳/۰	۲۹۸/۴	۲۳۰/۳	۲۰۸/۶	۲۳۴/۲	۲۴۰/۰	۲۱۰/۳	۲۴۱/۲	۲۷۴/۷
	۲۲۹/۵	۲۱۱/۸	۲۲۶/۹	۲۱۰/۷	۲۱۰/۷	۲۲۵/۹	۲۰۸/۵	۱۹۶/۴	۲۳۸/۹	۲۰۷/۷	۲۱۷/۰	۱۹۴/۳	۱۹۹/۶	۲۱۶/۶	۲۰۲/۶	۲۱۳/۰
	۱۵۲/۶	۱۵۸/۰	۱۶۱/۸	۱۷۸/۲	۱۵۲/۳	۱۵۳/۲	۱۵۳/۸	۱۵۸/۳	۱۶۸/۷	۱۶۷/۰	۱۵۲/۴	۱۷۰/۲	۱۶۹/۵	۱۸۳/۴	۱۶۷/۵	۱۷۱/۱
	۱۵۸/۰	۱۶۹/۷	۱۶۲/۱	۱۶۵/۶	۱۶۵/۱	۱۶۰/۷	۱۶۲/۱	۱۶۴/۴	۱۶۱/۷	۱۶۷/۵	۱۴۱/۹	۱۶۳/۸	۱۶۹/۶	۱۶۹/۳	۱۶۰/۵	۱۶۲/۶
	۲۱۰/۵	۱۹۱/۵	۱۷۸/۱	۱۸۲/۱	۲۰۶/۶	۲۳۰/۴	۱۹۷/۲	۲۰۱/۶	۱۸۹/۹	۱۸۱/۷	۱۷۹/۵	۱۷۷/۷	۱۹۰/۴	۲۰۸/۲	۱۸۹/۵	۱۹۳/۹
	۲۱۹/۶	۲۴۰/۶	۲۳۷/۸	۲۲۱/۹	۲۳۶/۱	۱۹۴/۸	۲۳۷/۸	۲۵۸/۸	۲۲۲/۵	۲۳۷/۸	۲۰۹/۷	۲۲۷/۷	۲۴۷/۲	۲۴۱/۵	۲۵۰/۹	۲۸۵/۵
	۱۶۹/۹	۱۸۳/۱	۱۶۶/۵	۱۷۵/۳	۲۰۴/۴	۱۸۸/۶	۱۵۹/۱	۱۹۹/۹	۱۶۰/۲	۱۶۷/۹	۱۶۱/۴	۱۸۰/۳	۱۶۸/۸	۱۴۶/۲	۱۸۵/۶	۱۸۱/۵
	۱۳۳/۵	۱۲۴/۱	۱۳۱/۳	۱۲۶/۹	۱۳۱/۲	۱۲۰/۹	۱۳۰/۴	۱۴۰/۷	۱۲۹/۴	۱۳۰/۷	۱۳۴/۳	۱۲۸/۷	۱۲۹/۳	۱۳۶/۴	۱۱۹/۴	۱۲۲/۶
	۱۳۷/۳	۱۲۴/۵	۱۳۲/۵	۱۲۸/۱	۱۳۳/۵	۱۲۰/۹	۱۳۰/۷	۱۴۴/۰	۱۳۱/۱	۱۳۰/۷	۱۲۹/۲	۱۳۱/۱	۱۳۰/۹	۱۳۸/۹	۱۳۳/۱	۱۲۳/۵
	۱۳۹/۱	۱۲۴/۵	۱۳۲/۵	۱۲۸/۱	۱۳۳/۲	۱۲۱/۲	۱۳۳/۶	۱۴۳/۳	۱۳۱/۱	۱۳۳/۶	۱۴۰/۲	۱۳۱/۱	۱۳۸/۹	۱۲۰/۱	۱۳۳/۴	۱۲۲/۳
	۱۴۴/۲	۱۳۵/۸	۱۴۹/۰	۱۳۵/۶	۱۳۸/۹	۱۴۴/۰	۱۳۶/۳	۱۴۱/۷	۱۶۶/۶	۱۶۶/۳	۱۳۱/۶	۱۴۸/۶	۱۳۷/۲	۱۱۷/۷	۱۴۶/۶	۱۳۹/۲
	۱۰۷/۰	۱۱۰/۳	۱۱۰/۹	۱۰۷/۰	۱۰۸/۸	۱۰۷/۰	۱۰۹/۱	۱۱۳/۰	۱۱۲/۲	۱۱۱/۵	۱۰۷/۰	۱۱۰/۶	۱۰۷/۵	۱۰۷/۰	۱۰۸/۶	۱۰۸/۲
	۱۰۷/۹	۱۰۸/۲	۱۰۶/۷	۱۰۶/۹	۱۰۵/۷	۱۰۵/۱	۱۰۷/۹	۱۰۷/۲	۱۰۷/۴	۱۰۷/۱	۱۰۶/۶	۱۰۷/۲	۱۰۶/۹	۱۱۲/۴	۱۰۵/۲	۱۰۸/۷
	۲۰۹/۱	۲۱۸/۳	۲۱۲/۲	۲۱۱/۸	۲۱۵/۱	۲۱۷/۷	۲۱۶/۱	۲۰۳/۴	۲۳۲/۳	۲۰۳/۱	۲۰۰/۶	۲۰۵/۳	۲۱۳/۳	۱۹۲/۴	۲۳۷/۸	۲۱۴/۶
۱۳۲/۹	۱۳۴/۹	۱۳۹/۴	۱۳۸/۰	۱۳۴/۶	۱۲۷/۳	۱۳۶/۹	۱۳۶/۹	۱۳۶/۵	۱۳۴/۲	۱۳۴/۷	۱۴۰/۲	۱۳۶/۵	۱۴۰/۲	۱۳۴/۴	۱۳۵/۹	
۱۴۶/۶	۱۶۰/۰	۱۸۶/۹	۱۶۵/۱	۱۷۲/۷	۱۵۷/۵	۱۶۰/۵	۲۰۳/۲	۱۸۴/۴	۱۵۴/۶	۱۵۴/۶	۱۶۶/۲	۱۴۲/۳	۱۵۱/۶	۱۷۰/۵	۱۶۰/۳	
۱۳۸/۴	۱۵۴/۳	۱۶۰/۵	۱۶۲/۲	۱۷۵/۳	۱۶۱/۵	۱۷۷/۶	۱۵۵/۴	۱۸۰/۷	۱۶۶/۸	۱۳۹/۹	۱۵۱/۸	۱۷۸/۴	۱۵۷/۳	۱۷۶/۶	۱۷۱/۷	
۲۰۰/۵	۱۹۴/۲	۲۱۱/۷	۲۰۹/۹	۱۷۰/۸	۲۰۳/۳	۲۰۴/۶	۱۹۸/۱	۲۰۲/۹	۲۰۶/۸	۱۷۸/۲	۱۹۷/۶	۲۳۱/۷	۱۸۹/۷	۲۰۱/۳	۲۱۲/۷	
۱۳۷/۵	۱۳۲/۸	۱۳۸/۱	۱۳۷/۷	۱۲۸/۴	۱۳۱/۸	۱۳۳/۰	۱۵۰/۸	۱۳۵/۴	۱۳۵/۳	۱۳۰/۷	۱۳۸/۵	۱۴۸/۵	۱۳۱/۳	۱۳۴/۵	۱۴۷/۰	
۱۵۷/۹	۱۵۲/۹	۱۵۵/۸	۱۶۲/۳	۱۷۰/۷	۱۴۷/۴	۱۵۲/۹	۱۵۴/۴	۱۵۹/۱	۱۵۶/۹	۱۵۶/۵	۱۵۳/۲	۱۷۰/۲	۱۳۰/۷	۱۶۸/۲	۱۶۰/۸	
۲۲۳/۵	۱۸۶/۶	۱۹۹/۸	۱۹۲/۳	۱۸۴/۴	۲۱۴/۷	۱۸۵/۱	۲۱۳/۲	۲۱۵/۸	۲۱۵/۴	۱۷۹/۶	۲۰۰/۱	۱۹۹/۶	۱۶۱/۹	۱۹۷/۴	۱۹۷/۲	
۱۹۱/۲	۱۸۸/۳	۱۹۱/۸	۱۹۰/۶	۱۹۶/۶	۱۹۰/۵	۱۸۳/۶	۲۰۴/۱	۲۰۰/۲	۱۸۸/۳	۱۷۸/۵	۱۸۳/۹	۱۹۱/۴	۱۹۰/۹	۱۹۵/۴	۱۹۸/۱	
۱۳۸/۲	۱۳۰/۲	۱۳۹/۳	۱۳۵/۶	۱۳۶/۰	۱۲۷/۵	۱۲۸/۳	۱۴۵/۶	۱۴۱/۹	۱۳۳/۳	۱۳۸/۲	۱۳۷/۰	۱۴۴/۹	۱۲۵/۲	۱۳۹/۳	۱۳۳/۵	