



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

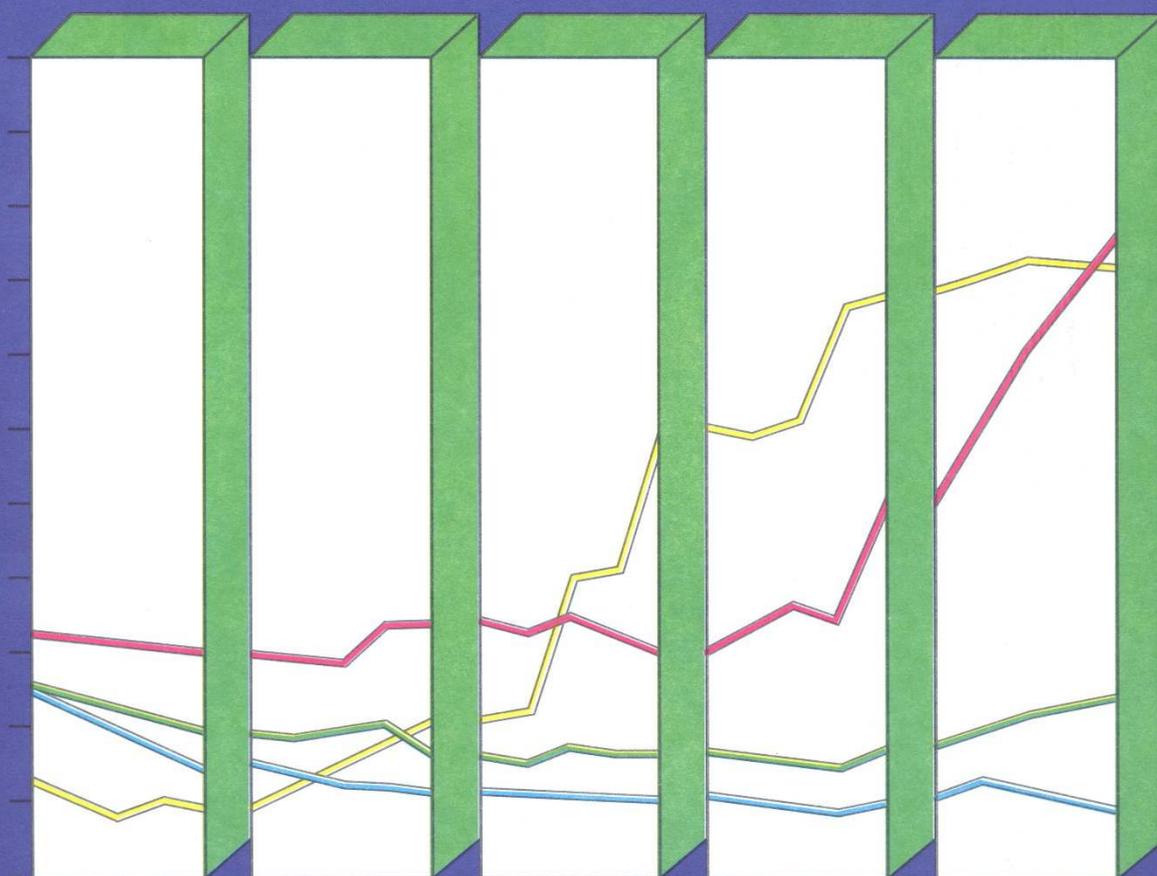
مدیریت کل آمارهای اقتصادی

اداره آمار اقتصادی

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در

مناطق شهری ایران

دی ماه ۱۳۹۹





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 ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)**

بهمن ماه ۱۳۹۹

بسمه تعالی

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

افزایش 

آذرماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه قبل 
۳/۹

دی ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه قبل 
۲/۵

آذرماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه مشابه سال قبل 
۵۹/۵

دی ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه مشابه سال قبل 
۶۱/۹

نه ماه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه سال قبل 
۴۰/۸

ده ماه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه سال قبل 
۴۳/۰

دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۹ نسبت به دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۸ 
۳۸/۵

دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۹ نسبت به دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۸ 
۴۱/۰

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

دی ماه ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

ثابت یا بدون تغییر 

کاهش 

درصد تغییر نسبت به :

ماه مشابه سال قبل	ماه قبل	گروه
۶۱/۹ 	۲/۵ 	شاخص کل
گروه‌های اصلی :		
۸۱/۹ 	۳/۹ 	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۴۸/۱ 	۰/۴ 	۲- دخانیات
۵۲/۰ 	۴/۲ 	۳- پوشاک و کفش
۳۳/۰ 	۲/۰ 	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۸۵/۰ 	۳/۲ 	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۳۴/۲ 	۳/۴ 	۶- بهداشت و درمان
۱۰۴/۴ 	۰ 	۷- حمل و نقل
۳۷/۸ 	۴/۰ 	۸- ارتباطات
۵۱/۴ 	۱/۷ 	۹- تفریح و امور فرهنگی
۲۰/۲ 	۰/۳ 	۱۰- تحصیل
۴۸/۰ 	۲/۸ 	۱۱- رستوران و هتل
۶۲/۵ 	۲/۵ 	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
گروه‌های اختصاصی :		
۷۷/۸ 	۲/۷ 	۱- کالا
۴۰/۱ 	۲/۳ 	۲- خدمت

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

دی ماه ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در دی ماه ۱۳۹۹ به عدد ۳۴۷/۵ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۲/۵ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۶۱/۹ 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 ۴۳/۰ درصد افزایش داشته است.

میزان تورم در دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۹ نسبت به دوازده ماه منتهی به دی ماه ۱۳۹۸ معادل ۴۱/۰ درصد می باشد. (جدول شماره ۴)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دی ماه ۱۳۹۹ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل معادل ۳/۶ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در دی ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه قبل در تمام استان های کشور با افزایش همراه بود. بیشترین میزان افزایش متعلق به استان مرکزی معادل ۶/۶ درصد و کمترین آن مربوط به استان قزوین معادل ۰/۳ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۲/۷ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

گروه های اصلی

۱- خوراکی ها و آشامیدنی ها

در دی ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه خوراکی ها و آشامیدنی ها نسبت به ماه قبل معادل ۳/۹ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروه ها مانند میوه های تازه (به جز لیموشیرین و لیموترش) معادل ۱۱/۷ درصد، لبنیات و تخم پرندگان ۹/۱ درصد، سبزی های بوته ای (به جز گوجه فرنگی) ۱۶/۷ درصد، روغن ها و چربی ها ۱۱/۹ درصد، ماهی و حیوانات دریایی (به جز انواع ماهی آب های شمال) ۷/۶ درصد، آشامیدنی ها ۵/۶ درصد، قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی ۴/۲ درصد، انواع برنج ۱/۶ درصد، سبزی های برگی (به جز کاهو) ۹/۲ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۴/۱ درصد، فرآورده های سبزی ۵/۳ درصد، خشکبار ۱/۵ درصد، حبوب ۲/۸ درصد، نمک و ادویه، سس ها و چاشنی ها و ترکیبات خوراکی ۳/۷ درصد، فرآورده های گوشت ۷/۶ درصد، سایر فرآورده های غلات ۴/۲ درصد، گوشت تازه گاو و گوساله ۰/۳ درصد و

ماکارونی ۲/۶ درصد بوده است. در این ماه شاخص بهای گوشت مرغ معادل ۱۸/۳ درصد، گوجه‌فرنگی معادل ۱۷/۱ درصد، سبزی‌های ریشه‌ای ۴/۲ درصد، انواع ماهی آب‌های شمال ۹/۸ درصد، کاهو ۶/۲ درصد، گوشت گوسفند ۰/۳ درصد، لیموشیرین ۲/۰ درصد و لیموترش ۱/۵ درصد کاهش یافت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۸۱/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این گروه شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۸۲/۴ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۶۹/۵ 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 معادل ۶/۱ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

۲- دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۰/۴ درصد افزایش یافت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۰/۶ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۴۸/۱ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

۳- پوشاک و کفش

در دی‌ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه پوشاک و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۴/۲ درصد افزایش داشت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های پوشاک آماده معادل ۴/۵ درصد، انواع کفش ۴/۲ درصد، پارچه برای تهیه پوشاک ۳/۱ درصد و اجرت دوخت و شستشوی لباس ۳/۲ درصد بوده است.

در ماه مورد گزارش نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه پوشاک و کفش معادل ۵۲/۰ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل معادل ۴/۹ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها

در دی‌ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۲/۰ درصد همراه بود. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های "ارزش اجاری مسکن شخصی" و "اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی" هر یک معادل ۱/۸ درصد و تعمیرات و خدمات ساختمانی ۵/۶ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها معادل ۳۳/۰ 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 ۳/۲ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۹/۳ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۳/۶ درصد، مبلمان، اثاث، فرش و انواع کفپوش ۲/۷ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۴/۶ درصد و ابزار و وسایل برای خانه ۰/۹ 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 ۸۵/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۶- بهداشت و درمان

در دی‌ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۳/۴ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی معادل ۶/۰ درصد و خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی ۲/۹ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۳۴/۲ 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 تقریباً بدون تغییر بود. در این ماه شاخص بهای گروه هزینه‌های رفت و آمد معادل ۵/۹ درصد و تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی ۱/۲ درصد افزایش ولی شاخص بهای گروه اتومبیل سواری ۳/۶ درصد کاهش داشت.

در دی‌ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه حمل و نقل معادل ۱۰۴/۴ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۸- ارتباطات

در دی‌ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۴/۰ درصد کاهش داشت. کاهش فوق بیشتر در اثر پایین آمدن شاخص بهای گروه دستگاه تلفن معادل ۷/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۳۷/۸ 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 ۱/۷ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های لوازم تفریح، بازی و ورزشی معادل ۵/۴ درصد، خدمات تفریحی و فرهنگی ۴/۳ درصد، وسایل صوتی، تصویری، عکاسی و فیلم برداری و کامپیوتر ۱/۳ درصد و نوشت افزار ۳/۷ درصد بود. در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی معادل ۵۱/۴ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۰ - تحصیل

در دی ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۰/۳ درصد افزایش داشت. افزایش فوق ناشی از بالا رفتن شهریه کلاس‌های تقویتی معادل ۲/۳ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۲۰/۲ 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 ۲/۸ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۳/۲ درصد و غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۱/۵ درصد بوده است.

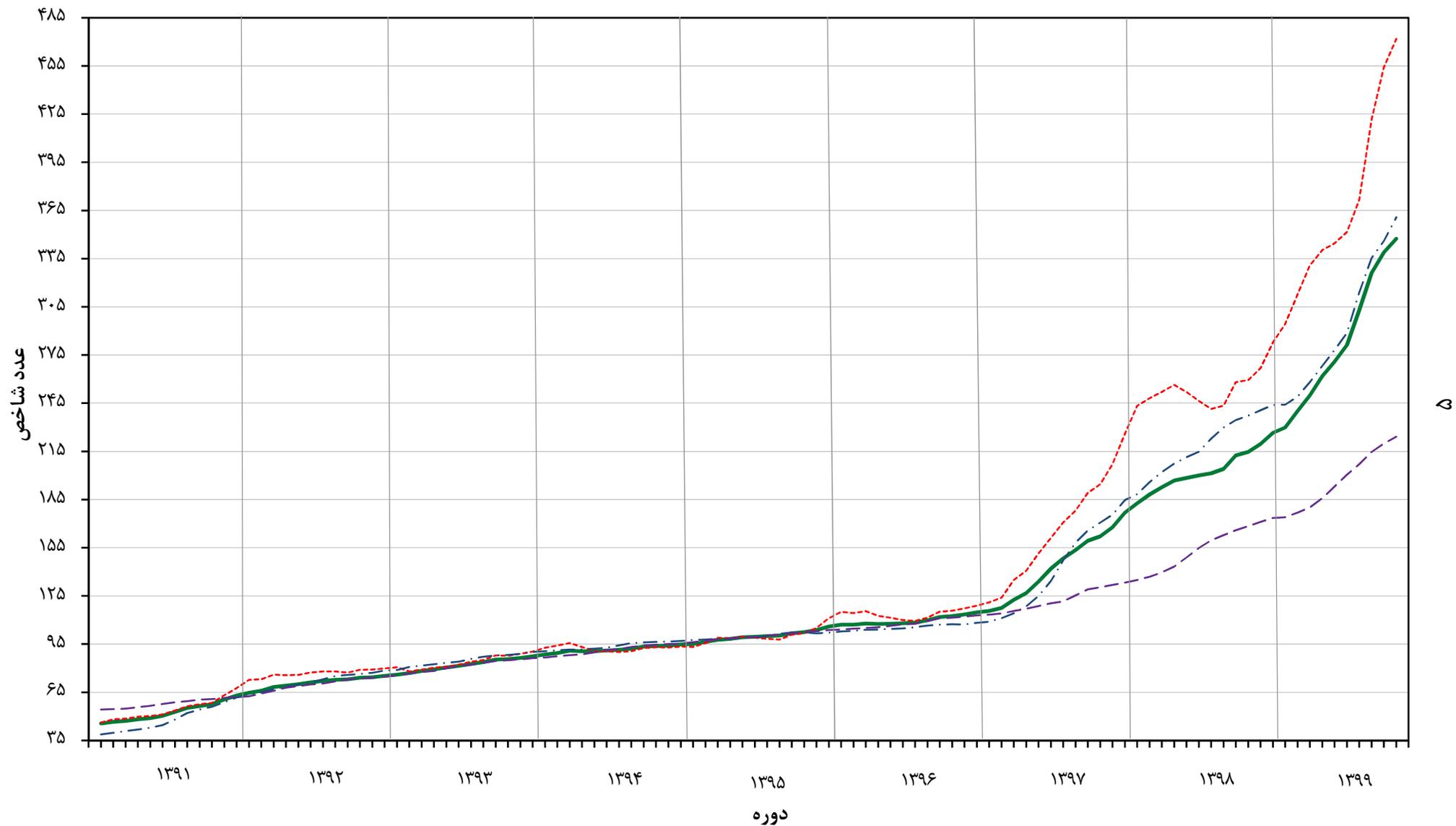
در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۴۸/۰ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۲ - کالاها و خدمات متفرقه

در دی ماه ۱۳۹۹، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۲/۵ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی معادل ۴/۲ درصد و لوازم شخصی ۳/۶ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار معادل ۲/۷ درصد کاهش داشت.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۶۲/۵ 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
 - - - خوراکی ها و آشامیدنی ها
 - . - . پوشاک و کفش
 - - - مسکن، آب، برق و سایر سوخت ها

جدول شماره ۱
شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران
اعداد شاخص و درصد تغییر آن‌ها
دی‌ماه ۱۳۹۹
(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر		عدد شاخص		ضریب * اهمیت	گروه	
دی‌ماه ۱۳۹۸ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دی‌ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه قبل	دی‌ماه ۱۳۹۹	دی‌ماه قبل			
۳۲/۴	۱/۰	۶۱/۹	۲/۵	۳۴۷/۵	۱۰۰/۰۰	شاخص کل گروه‌های اصلی و منتخب فرعی:
۳۳/۴	۰/۵	۸۱/۹	۳/۹	۴۷۱/۸	۲۵/۵۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۳۲/۸	۰/۵	۸۲/۴	۳/۸	۴۷۱/۹	۲۴/۵۲	خوراکی‌ها
۳۷/۷	۱/۳	۶۶/۲	۲/۱	۳۵۸/۰	۴/۴۳	غلات و نان
۱۷/۶	-۱/۶	۴۳/۷	-۶/۸	۳۴۸/۰	۵/۳۱	گوشت
۵۲/۲	۲/۵	۱۰۰/۲	۴/۴	۷۱۰/۴	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۲۶/۰	۰/۷	۷۶/۱	۹/۱	۳۸۸/۶	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۱۹/۴	۰/۲	۹۲/۴	۱۱/۹	۳۸۶/۷	۰/۸۴	روغن‌ها و چربی‌ها
۲۹/۶	۳/۲	۱۳۲/۹	۹/۸	۶۸۲/۱	۵/۵۱	میوه‌ها و خشکبار
۶۳/۲	-۲/۲	۶۹/۲	۰/۶	۵۶۴/۵	۳/۴۶	انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی
۳۶/۳	۱/۱	۶۴/۱	۴/۲	۳۶۹/۸	۱/۰۵	قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۳۲/۹	۱/۰	۴۲/۶	۳/۷	۳۱۱/۳	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۴۷/۸	۰/۵	۶۹/۵	۵/۶	۴۸۱/۴	۱/۰۰	آشامیدنی‌ها
۱۳/۵	۰/۷	۴۸/۱	۰/۴	۳۸۳/۰	۰/۳۷	۲- دخانیات
۳۹/۰	۱/۲	۵۲/۰	۴/۲	۳۶۰/۷	۴/۶۲	۳- پوشاک و کفش
۲۹/۲	۱/۶	۳۳/۰	۲/۰	۲۲۴/۱	۳۷/۰۵	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۳۰/۹	۱/۶	۳۲/۶	۱/۸	۲۲۷/۲	۷/۷۱	اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی
۳۰/۱	۱/۵	۳۲/۲	۱/۸	۲۲۵/۷	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۳۵/۵	۲/۲	۶۶/۲	۵/۶	۳۲۸/۰	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
.	.	۲۰/۵	.	۱۳۰/۱	۰/۴۹	آب
۳/۳	.	۳/۴	.	۱۱۵/۰	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۳۲/۰	۲/۱	۸۵/۰	۳/۲	۵۲۰/۷	۴/۳۳	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۳/۱	۰/۹	۳۴/۲	۳/۴	۲۲۸/۴	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۵۳/۴	۰/۷	۱۰۴/۴	.	۵۴۲/۸	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
۵/۴	۱/۰	۳۷/۸	-۴/۰	۲۲۷/۴	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۳۲/۰	۰/۷	۵۱/۴	۱/۷	۴۲۲/۵	۲/۰۷	۹- تفریح و امور فرهنگی
۲۰/۰	۰/۱	۲۰/۲	۰/۳	۲۰۳/۱	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۴۱/۷	۱/۱	۴۸/۰	۲/۸	۳۳۱/۳	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۲۷/۵	۱/۵	۶۲/۵	۲/۵	۴۰۱/۱	۳/۱۷	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
۳۵/۱	۱/۰	۷۷/۸	۲/۷	۴۵۳/۳	۴۸/۴۵	گروه‌های اختصاصی:
۲۸/۹	۱/۱	۴۰/۱	۲/۳	۲۴۷/۳	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	۱۶/۴	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	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	۳۷/۳	۳۱/۵	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	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
۱۲۷/۵	۱۶۱/۱	۱۶۲/۹	۱۴۱/۴	۱۳۰/۱	۱۸۰/۸	۱۳۹/۷	۱۵۳/۸	۱۲۸/۸	۱۲۱/۲	۱۲۲/۵	۱۴۲/۸	۲۰۵/۲	۱۶۳/۵	۱۴۳/۸	۱۳۹۷
۱۶۴/۰	۲۴۴/۵	۲۳۴/۹	۲۱۲/۵	۱۵۶/۲	۲۷۱/۵	۱۶۳/۱	۲۴۱/۱	۱۶۲/۳	۲۶۸/۶	۱۵۵/۰	۲۱۹/۱	۲۵۳/۵	۲۵۴/۲	۲۰۳/۲	۱۳۹۸
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
۱۷۹/۱	۲۶۲/۴	۲۵۰/۹	۲۲۵/۲	۱۶۹/۲	۲۸۴/۳	۱۶۶/۱	۲۸۱/۰	۱۷۱/۹	۲۸۴/۸	۱۷۱/۰	۲۴۰/۶	۲۵۹/۲	۲۶۶/۸	۲۱۹/۶	بهمن
۱۸۱/۹	۲۷۳/۷	۲۵۸/۵	۲۲۷/۲	۱۶۹/۲	۲۸۹/۸	۱۷۰/۰	۲۸۸/۹	۱۷۲/۷	۲۹۳/۲	۱۷۳/۶	۲۴۳/۹	۲۶۳/۴	۲۸۲/۹	۲۲۶/۵	اسفند
۱۸۲/۲	۲۸۰/۴	۲۵۹/۹	۲۲۷/۴	۱۶۹/۲	۲۹۲/۱	۱۷۲/۷	۲۸۹/۶	۱۷۳/۱	۲۹۴/۳	۱۷۳/۹	۲۴۴/۱	۲۷۴/۶	۲۹۴/۳	۲۲۹/۹	فروردین
۱۸۵/۲	۲۹۸/۳	۲۶۸/۹	۲۲۹/۱	۱۶۹/۲	۳۰۲/۱	۱۸۰/۵	۳۱۷/۸	۱۷۵/۸	۳۱۲/۰	۱۷۶/۹	۲۴۹/۱	۲۸۲/۸	۳۱۲/۸	۲۴۰/۲	اردیبهشت
۱۹۰/۹	۳۱۲/۱	۲۸۴/۲	۲۳۸/۴	۱۶۹/۵	۳۱۱/۵	۱۸۶/۴	۳۲۸/۰	۱۸۳/۹	۳۲۹/۴	۱۸۰/۱	۲۵۸/۱	۲۹۱/۶	۳۳۰/۸	۲۴۹/۸	خرداد
۲۰۰/۵	۳۲۶/۵	۳۰۴/۳	۲۴۸/۷	۱۶۹/۴	۳۳۱/۸	۲۰۵/۶	۳۶۸/۲	۱۹۰/۶	۳۵۴/۵	۱۸۵/۹	۲۶۸/۲	۳۱۵/۴	۳۴۰/۳	۲۶۱/۸	تیر
۲۰۸/۱	۳۳۷/۱	۳۲۱/۸	۲۵۹/۲	۱۶۹/۸	۳۴۴/۶	۲۱۰/۷	۳۹۲/۳	۱۹۵/۶	۳۸۱/۵	۱۹۳/۱	۲۷۸/۱	۳۳۲/۶	۳۴۴/۵	۲۷۰/۸	مرداد
۲۱۵/۷	۳۵۰/۷	۳۳۹/۴	۲۸۱/۲	۱۷۰/۳	۳۶۲/۱	۲۲۳/۸	۴۲۱/۴	۲۰۱/۸	۴۰۶/۱	۲۰۰/۵	۲۸۸/۸	۳۳۱/۲	۳۵۱/۶	۲۸۱/۳	شهریور
۲۲۵/۸	۳۸۴/۳	۳۷۰/۹	۲۸۱/۳	۱۸۸/۲	۳۸۴/۲	۲۰۵/۱	۵۱۳/۱	۲۰۷/۰	۴۵۲/۴	۲۰۷/۵	۳۱۳/۸	۳۵۴/۸	۳۷۱/۴	۳۰۲/۸	مهر
۲۳۶/۳	۴۲۱/۰	۳۸۲/۴	۳۰۵/۲	۱۹۲/۵	۴۰۴/۳	۲۳۳/۷	۵۴۹/۵	۲۱۲/۵	۴۸۵/۹	۲۱۴/۶	۳۳۵/۴	۳۷۴/۱	۴۲۱/۷	۳۲۶/۱	آبان
۲۴۱/۸	۴۴۱/۵	۳۹۱/۵	۳۲۲/۳	۲۰۲/۵	۴۱۵/۴	۲۳۶/۸	۵۴۲/۹	۲۲۰/۹	۵۰۴/۴	۲۱۹/۸	۳۴۶/۰	۳۸۱/۶	۴۵۴/۱	۳۳۸/۹	آذر
۲۴۷/۳	۴۵۳/۳	۴۰۱/۱	۳۳۱/۳	۲۰۳/۱	۴۲۲/۵	۲۲۷/۴	۵۴۲/۸	۲۲۸/۴	۵۲۰/۷	۲۲۴/۱	۳۶۰/۷	۳۸۳/۰	۴۷۱/۸	۳۴۷/۵	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
۳۱/۲	۱۴۳/۸	۱۷۶/۸	۱۶۷/۷	۱۶۲/۱	۱۵۹/۳	۱۵۳/۶	۱۴۸/۴	۱۴۱/۹	۱۳۳/۸	۱۲۶/۸	۱۲۲/۶	۱۱۷/۵	۱۱۵/۶	۱۳۹۷
۴۱/۲	۲۰۳/۲	۲۲۶/۵	۲۱۹/۶	۲۱۴/۷	۲۱۲/۵	۲۰۴/۱	۲۰۱/۴	۲۰۰/۱	۱۹۸/۵	۱۹۶/۹	۱۹۲/۶	۱۸۸/۲	۱۸۲/۷	۱۳۹۸
				۳۴۷/۵	۳۳۸/۹	۳۲۶/۱	۳۰۲/۸	۲۸۱/۳	۲۷۰/۸	۲۶۱/۸	۲۴۹/۸	۲۴۰/۲	۲۲۹/۹	۱۳۹۹

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)

دوازده‌ماه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۹ نسبت به دوازده‌ماه منتهی به دی‌ماه ۱۳۹۸	ده ماه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به دوره مشابه سال قبل	دی‌ماه ۱۳۹۹ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دوره گروه
۴۱/۰	۴۳/۰	۶۱/۹	شاخص کل
			گروه‌های اصلی:
۴۴/۶	۴۷/۷	۸۱/۹	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۲۸/۵	۳۱/۸	۴۸/۱	۲- دخانیات
۳۶/۸	۳۷/۲	۵۲/۰	۳- پوشاک و کفش
۳۰/۳	۳۰/۴	۳۳/۰	۴- مسکن، آب، برق و سایر سوخت‌ها
۴۹/۴	۵۲/۸	۸۵/۰	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۳/۹	۲۴/۱	۳۴/۲	۶- بهداشت و درمان
۷۹/۱	۸۳/۶	۱۰۴/۴	۷- حمل و نقل
۲۶/۱	۳۰/۱	۳۷/۸	۸- ارتباطات
۳۱/۲	۳۳/۱	۵۱/۴	۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۷/۷	۱۷/۴	۲۰/۲	۱۰- تحصیل
۲۹/۶	۲۹/۳	۴۸/۰	۱۱- رستوران و هتل
۴۱/۲	۴۳/۹	۶۲/۵	۱۲- کالاها و خدمات متفرقه
			گروه‌های اختصاصی:
۴۷/۴	۵۰/۳	۷۷/۸	۱- کالا
۳۲/۲	۳۲/۸	۴۰/۱	۲- خدمت

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل و گروه‌های اصلی

(۱۳۹۵=۱۰۰)

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	
	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل	ماه	نسبت به : ماه مشابه قبل
۱۳۹۸																										
دی	۱/۰	۳۲/۴	۰/۵	۳۳/۴	۰/۷	۱۳/۵	۱/۲	۳۹/۰	۱/۶	۲۹/۲	۲/۱	۳۲/۰	۰/۹	۲۳/۱	۰/۷	۵۳/۴	۱/۰	۵/۴	۰/۷	۳۲/۰	۰/۱	۲۰/۰	۱/۱	۴۱/۷	۱/۵	۲۷/۵
بهمن	۲/۳	۳۰/۹	۲/۹	۲۸/۹	۰/۲	۱۲/۷	۱/۴	۳۷/۱	۱/۵	۲۹/۷	۱/۲	۲۹/۹	۱/۰	۲۳/۰	۵/۸	۵۵/۱	۰/۷	۵/۳	۱/۹	۲۹/۴	۰/۱	۲۰/۱	۰/۶	۳۶/۴	۱/۶	۲۵/۸
اسفند	۳/۱	۲۸/۱	۶/۰	۲۵/۲	۱/۶	۸/۴	۱/۴	۳۲/۱	۱/۵	۳۰/۲	۲/۹	۲۸/۰	۰/۵	۲۲/۰	۲/۸	۴۷/۹	۲/۳	۵/۴	۱/۹	۱۳/۲	۰	۱۸/۹	۰/۹	۲۶/۶	۳/۰	۲۵/۱
۱۳۹۹																										
فروردین	۱/۵	۲۵/۸	۴/۰	۲۱/۰	۴/۳	۱۱/۶	۰/۱	۲۹/۶	۰/۲	۲۹/۰	۰/۴	۲۵/۳	۰/۲	۲۰/۰	۰/۲	۴۷/۳	۱/۶	۷/۳	۰/۸	۱۸/۹	۰	۱۸/۷	۰/۱	۱۹/۷	۰/۵	۲۳/۳
اردیبهشت	۴/۵	۲۷/۶	۶/۳	۲۶/۱	۳/۰	۱۲/۶	۲/۰	۲۷/۲	۱/۷	۲۹/۲	۶/۰	۲۵/۴	۱/۶	۱۷/۴	۹/۷	۴۷/۵	۴/۵	۱۰/۸	۳/۴	۲۰/۱	۰	۱۸/۴	۰/۷	۱۶/۹	۳/۵	۲۳/۵
خرداد	۴/۰	۲۹/۷	۵/۸	۳۱/۳	۳/۱	۱۵/۲	۳/۶	۲۷/۷	۱/۸	۲۹/۰	۵/۶	۲۷/۵	۴/۶	۱۸/۵	۳/۲	۴۷/۰	۳/۳	۱۴/۰	۳/۱	۱۹/۹	۰/۲	۱۸/۰	۴/۱	۱۸/۸	۵/۷	۲۶/۹
تیر	۴/۸	۳۳/۰	۲/۹	۳۲/۸	۸/۲	۲۴/۴	۳/۹	۲۹/۳	۳/۲	۲۹/۷	۷/۶	۳۴/۳	۳/۶	۲۰/۵	۱۲/۳	۵۸/۸	۱۰/۳	۲۵/۴	۶/۵	۲۴/۱	-۰/۱	۱۷/۵	۴/۳	۲۰/۸	۷/۱	۳۳/۴
مرداد	۳/۴	۳۶/۴	۱/۲	۳۶/۷	۵/۵	۳۲/۸	۳/۷	۳۱/۶	۳/۷	۲۹/۷	۷/۶	۴۲/۳	۲/۶	۲۱/۵	۶/۵	۷۱/۲	۲/۵	۲۹/۸	۲/۵	۳/۹	۲۵/۲	۰/۲	۱۷/۴	۴/۲	۲۲/۸	۵/۸
شهریور	۳/۹	۴۰/۶	۲/۱	۴۲/۸	-۰/۴	۳۳/۳	۳/۸	۳۴/۵	۳/۸	۲۹/۵	۶/۴	۵۰/۰	۳/۲	۲۳/۶	۷/۴	۸۱/۴	۶/۲	۳۸/۴	۵/۱	۲۹/۷	۰/۳	۱۷/۴	۳/۵	۲۵/۴	۵/۵	۴۵/۰
مهر	۷/۶	۵۰/۳	۵/۶	۵۳/۸	۷/۱	۴۲/۰	۸/۷	۴۰/۸	۳/۲	۲۹/۶	۱۱/۶	۶۷/۲	۲/۶	۲۵/۱	۲۱/۸	۱۲۳/۳	۳/۷	۴۵/۵	۶/۱	۳۹/۹	۱۰/۵	۱۲/۳	۴/۹	۳۰/۰	۹/۳	۵۷/۳
آبان	۷/۷	۵۹/۸	۱۳/۵	۷۳/۳	۵/۴	۴۸/۶	۶/۹	۴۶/۰	۳/۷	۲۹/۷	۷/۶	۷۸/۹	۲/۷	۲۷/۵	۷/۱	۱۳۳/۳	۰/۷	۴۸/۱	۵/۲	۴۷/۷	۲/۳	۱۴/۶	۸/۵	۳۹/۷	۳/۱	۶۰/۷
آذر	۳/۹	۵۹/۵	۷/۷	۷۵/۹	۲/۰	۴۸/۵	۳/۲	۴۷/۵	۲/۴	۳۲/۵	۳/۸	۸۳/۰	۴/۰	۳۱/۰	-۱/۲	۱۰۶/۰	۱/۳	۴۴/۹	۲/۷	۴۹/۹	۵/۲	۱۹/۹	۵/۶	۴۵/۶	۲/۴	۶۰/۹
دی	۲/۵	۶۱/۹	۳/۹	۸۱/۹	۰/۴	۴۸/۱	۴/۲	۵۲/۰	۴/۲	۳۳/۰	۳/۲	۸۵/۰	۳/۴	۳۴/۲	۰	۱۰۴/۴	-۴/۰	۳۷/۸	۱/۷	۵۱/۴	۰/۳	۲۰/۲	۲/۸	۴۸/۰	۲/۵	۶۲/۵

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)

گروه ←	شاخص کل		خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		خوراکی‌ها		میوه‌های تازه		سبزی‌های تازه		پوشاک و کفش		خدمات ساختمانی		کالا
	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 ↓															
۱۳۹۸															
دی	۱/۰	۱/۵	۰/۵	۲/۲	۰/۵	۲/۰	۳/۷	۳/۱	-۲/۸	-۳/۸	۱/۲	۱/۸	۲/۲	۲/۵	
بهمن	۲/۳	۲/۵	۲/۹	-۹/۳	۲/۹	-۹/۱	۹/۵	۴/۹	۲/۱	۱۰/۵	۱/۴	۲/۵	۱/۶	۲/۹	
اسفند	۳/۱	۲/۶	۶/۰	-۵/۱	۶/۳	-۴/۸	۱۷/۵	۹/۷	۲/۶	۰/۵	۱/۴	۱/۳	۱/۶	۴/۳	
۱۳۹۹															
فروردین	۱/۵	۱/۹	۴/۰	-۱/۰	۴/۱	-۱/۰	۹/۰	۴/۱	۱۰/۱	۳/۲	۰/۱	۰/۸	۰/۵	۲/۲	
اردیبهشت	۴/۵	۴/۷	۶/۳	۸/۲	۶/۴	۸/۳	۲۳/۰	۱۵/۴	-۱۳/۶	-۷/۰	۲/۰	۲/۴	۳/۵	۶/۸	
خرداد	۴/۰	۳/۷	۵/۸	۹/۶	۵/۹	۹/۶	۱۴/۲	۱۱/۶	-۹/۴	-۵/۶	۳/۶	۳/۹	۵/۱	۴/۹	
تیر	۴/۸	۴/۸	۲/۹	۱۴/۳	۲/۸	۱۴/۰	-۶/۴	-۱/۸	۳/۰	۳/۹	۳/۹	۴/۰	۸/۷	۴/۹	
مرداد	۳/۴	۳/۴	۱/۲	۲/۷	۱/۰	۲/۸	-۵/۲	۲/۹	۱/۰	۶/۲	۳/۷	۳/۴	۵/۶	۳/۷	
شهریور	۳/۹	۳/۷	۲/۱	۷/۰	۱/۹	۶/۷	-۳/۸	۲/۵	۸/۲	۱۱/۹	۳/۸	۳/۵	۳/۹	۴/۰	
مهر	۷/۶	۸/۱	۵/۶	۸/۹	۵/۶	۸/۹	۱/۶	۱۰/۶	۱۱/۸	۱۲/۳	۸/۷	۷/۱	۸/۲	۱۰/۶	
آبان	۷/۷	۷/۶	۱۳/۵	۱۶/۹	۱۳/۷	۱۷/۳	۸/۹	۱۳/۰	۴۶/۵	۳۱/۹	۶/۹	۵/۶	۴/۷	۹/۴	
آذر	۳/۹	۳/۰	۷/۷	۷/۶	۷/۷	۷/۶	۱۸/۵	۱۲/۲	-۰/۶	-۱۲/۳	۳/۲	۲/۹	۳/۱	۳/۵	
دی	۲/۵	۳/۶	۳/۹	۶/۱	۳/۸	۵/۶	۱۰/۹	۱۱/۳	۰	۶/۱	۴/۲	۴/۹	۵/۶	۴/۰	

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 ۱۳۹۹

(۱۰۰=۱۳۹۵)

استان	تهران	آذربایجان		اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان
		غربی	شرقی												
شاخص کل (درصد تغییر شاخص کل نسبت به ماه قبل)	۳۲۷/۷ (۲/۷)	۳۳۸/۹ (۲/۶)	۳۴۵/۸ (۱/۵)	۳۷۰/۹ (۱/۷)	۲۵۱/۵ (۲/۶)	۳۱۸/۵ (۱/۲)	۳۷۴/۷ (۴/۶)	۳۹۷/۵ (۴/۵)	۳۶۳/۴ (۲/۷)	۴۰۱/۷ (۱/۸)	۳۴۹/۰ (۱/۹)	۳۶۸/۷ (۳/۳)	۳۴۳/۰ (۲/۳)	۳۹۰/۱ (۲/۵)	۳۷۸/۱ (۱/۸)
گروه‌های اصلی و منتخب فرعی:															
۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها	۴۱۹/۷	۴۵۱/۴	۴۸۹/۵	۴۴۹/۲	۴۹۱/۱	۴۱۶/۸	۴۶۰/۳	۶۵۴/۹	۴۵۵/۱	۴۵۸/۷	۴۸۵/۷	۵۱۴/۲	۴۸۵/۷	۵۰۸/۹	۴۸۸/۵
خوراکی‌ها	۴۱۶/۷	۴۵۱/۴	۴۸۹/۱	۴۴۸/۲	۴۹۲/۲	۴۱۵/۳	۴۶۰/۱	۶۵۸/۳	۴۵۵/۳	۴۵۸/۵	۴۸۶/۰	۵۱۶/۶	۴۸۵/۹	۵۰۹/۶	۴۸۹/۸
غلات و نان	۳۳۰/۹	۳۳۱/۹	۳۵۱/۱	۳۲۳/۳	۳۶۸/۵	۳۳۸/۸	۴۳۲/۲	۴۲۳/۴	۳۶۸/۳	۳۷۳/۶	۳۹۷/۳	۳۵۷/۹	۴۰۳/۱	۳۵۱/۹	۳۵۱/۶
گوشت	۳۳۹/۷	۳۲۵/۱	۳۲۷/۵	۳۲۱/۹	۳۶۴/۵	۳۵۴/۷	۳۶۰/۳	۳۷۹/۹	۳۶۸/۸	۳۳۵/۴	۳۴۶/۷	۳۴۲/۵	۳۵۱/۹	۳۴۵/۰	۳۳۰/۳
ماهی و حیوانات دریایی	۴۸۹/۸	۶۶۴/۱	۳۶۲/۱	۳۶۹/۱	۵۶۴/۵	۴۹۲/۶	۳۳۳/۷	۲۴۲۷/۴	۵۷۴/۵	۵۱۷/۵	۴۴۱/۷	۴۹۱/۲	۵۴۲/۷	۴۴۳/۵	۵۰۵/۱
لبنیات و تخم پرندگان	۳۹۱/۶	۳۵۸/۱	۴۱۱/۶	۳۸۰/۲	۳۸۴/۸	۳۸۱/۱	۴۲۸/۸	۴۰۴/۷	۳۹۵/۹	۳۷۷/۳	۴۲۱/۴	۴۰۸/۰	۳۵۸/۰	۳۷۴/۴	۳۷۹/۴
روغن‌ها و چربی‌ها	۳۴۴/۱	۵۵۰/۷	۵۶۵/۸	۳۸۱/۰	۳۸۴/۹	۳۰۲/۵	۴۲۴/۶	۳۳۰/۱	۳۴۵/۲	۳۶۹/۲	۳۹۸/۲	۵۰۰/۴	۲۷۷/۶	۳۳۵/۴	۳۷۹/۳
میوه‌ها و خشکبار	۴۰۵/۵	۶۵۱/۴	۷۹۵/۶	۷۵۱/۰	۶۵۴/۳	۵۸۱/۷	۶۶۲/۴	۵۳۵/۳	۶۱۱/۱	۶۴۷/۵	۶۴۷/۵	۷۰۰/۴	۶۵۲/۳	۹۸۰/۷	۸۳۵/۱
انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی	۴۰۵/۵	۵۷۵/۷	۵۹۹/۶	۵۴۸/۰	۷۳۸/۴	۴۷۲/۶	۴۴۱/۴	۴۹۰/۵	۶۱۶/۶	۵۸۶/۷	۷۰۵/۳	۷۰۳/۶	۷۰۶/۰	۵۶۵/۶	۵۲۰/۸
قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی	۴۰۱/۹	۳۳۳/۶	۳۱۲/۶	۳۲۷/۱	۳۷۸/۰	۳۹۴/۵	۳۸۹/۴	۳۹۱/۰	۳۲۸/۰	۳۰۲/۱	۳۷۴/۹	۳۰۸/۵	۳۳۹/۳	۳۵۷/۴	۳۲۹/۶
نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی	۳۱۱/۴	۲۹۶/۰	۳۲۶/۴	۲۹۰/۲	۳۰۹/۵	۲۹۴/۵	۳۰۴/۵	۳۲۱/۱	۲۷۵/۸	۲۷۵/۹	۲۶۳/۴	۲۹۹/۵	۳۲۳/۳	۳۰۲/۲	۲۵۸/۶
آشامیدنی‌ها	۴۹۱/۱	۵۱۴/۶	۵۱۰/۵	۴۷۸/۲	۴۶۹/۱	۴۵۸/۸	۴۶۵/۶	۵۴۸/۴	۴۵۵/۲	۴۵۴/۹	۴۷۷/۵	۴۶۰/۸	۴۸۱/۸	۴۹۸/۰	۴۵۲/۷
۲- دخانیات	۳۶۰/۹	۳۶۲/۹	۳۶۱/۱	۳۶۹/۰	۴۳۷/۱	۴۳۵/۳	۴۳۴/۴	۳۴۷/۶	۴۲۳/۴	۳۵۶/۰	۳۷۸/۳	۳۸۰/۷	۳۵۲/۸	۳۸۰/۶	۳۶۶/۵
۳- پوشاک و کفش	۳۱۳/۳	۴۸۰/۱	۳۶۱/۱	۳۷۴/۴	۳۶۲/۱	۳۲۸/۳	۴۰۷/۱	۲۸۹/۴	۳۴۸/۱	۲۹۸/۵	۳۵۸/۵	۳۷۱/۰	۳۵۳/۱	۴۱۳/۰	۳۰۱/۵
۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۲۲۷/۹	۲۰۱/۴	۱۸۸/۶	۲۲۹/۵	۲۰۱/۷	۲۴۹/۳	۲۳۳/۵	۱۹۸/۷	۲۱۸/۵	۲۳۲/۵	۲۱۳/۰	۲۱۶/۱	۲۰۶/۴	۲۶۰/۹	۲۶۲/۸
اجاره‌بهای مسکن غیرشخصی	۲۲۷/۸	۲۰۳/۸	۱۸۸/۰	۲۳۹/۷	۲۰۳/۰	۲۵۳/۹	۲۳۱/۹	۱۹۵/۹	۲۲۰/۲	۲۲۹/۶	۲۱۶/۲	۲۱۹/۹	۲۰۳/۶	۲۷۱/۶	۲۶۲/۵
ارزش اجاری مسکن شخصی	۲۲۷/۸	۲۰۴/۴	۱۹۲/۴	۲۳۹/۶	۲۰۱/۲	۲۵۳/۹	۲۳۲/۵	۱۹۷/۹	۲۲۴/۴	۲۲۸/۳	۲۱۶/۶	۲۲۲/۸	۲۰۶/۲	۲۷۱/۶	۲۶۱/۹
تعمیرات و خدمات ساختمانی	۳۳۴/۱	۲۸۰/۲	۳۴۰/۳	۳۳۷/۴	۳۳۳/۲	۳۴۱/۵	۳۴۶/۲	۳۴۱/۵	۲۹۶/۶	۳۹۷/۵	۲۹۱/۶	۳۴۵/۵	۳۳۱/۸	۳۴۶/۵	۴۲۸/۵
آب	۱۳۱/۱	۱۲۲/۵	۱۳۱/۱	۱۳۳/۵	۱۲۲/۵	۱۲۲/۵	۱۲۵/۶	۱۳۰/۱	۱۴۴/۵	۱۴۴/۳	۱۲۲/۵	۱۵۰/۴	۱۴۵/۴	۱۱۴/۲	۱۴۳/۶
برق و گاز و سایر سوخت‌ها	۱۱۷/۱	۱۱۰/۶	۱۱۰/۵	۱۱۳/۵	۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۳/۶	۱۲۴/۲	۱۱۰/۳	۱۱۳/۲	۱۱۴/۶	۱۰۹/۶	۱۲۳/۷	۱۱۰/۷	۱۱۴/۰
۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	۵۰۹/۰	۵۲۶/۲	۴۹۷/۹	۵۹۱/۸	۵۵۰/۷	۵۲۸/۱	۵۳۳/۵	۵۰۳/۶	۴۲۷/۷	۴۵۴/۳	۵۱۳/۴	۵۱۸/۰	۵۰۴/۶	۵۱۶/۴	۴۶۶/۲
۶- بهداشت و درمان	۲۴۳/۹	۲۱۳/۷	۲۱۳/۰	۲۲۰/۳	۲۲۱/۳	۲۱۸/۵	۲۳۹/۵	۲۴۴/۲	۲۱۲/۳	۲۳۲/۸	۲۱۵/۸	۲۲۵/۲	۲۲۷/۸	۲۲۰/۱	۲۲۷/۳
۷- حمل و نقل	۷۱۱/۰	۴۶۲/۱	۳۹۱/۳	۳۹۹/۸	۴۸۸/۰	۴۹۵/۱	۳۵۷/۶	۴۱۵/۹	۴۹۶/۶	۶۳۶/۵	۵۳۹/۱	۵۳۳/۲	۳۷۳/۲	۴۷۱/۵	۴۵۹/۸
۸- ارتباطات	۲۰۱/۵	۲۱۵/۵	۲۲۲/۴	۲۸۰/۲	۲۲۱/۵	۱۸۸/۲	۲۶۶/۷	۲۶۸/۲	۲۲۶/۸	۲۸۳/۵	۲۲۳/۵	۲۸۰/۷	۲۵۴/۲	۲۳۳/۸	۲۱۱/۰
۹- تفریح و امور فرهنگی	۴۲۳/۹	۳۹۰/۳	۴۲۲/۱	۴۸۵/۷	۴۸۳/۹	۴۷۱/۹	۵۵۲/۵	۳۸۸/۳	۴۲۳/۰	۳۷۱/۸	۴۰۹/۹	۳۸۸/۹	۳۶۶/۲	۴۶۱/۶	۴۰۱/۳
۱۰- تحصیل	۱۹۸/۷	۲۱۰/۳	۱۹۳/۰	۱۸۲/۷	۲۱۶/۴	۲۱۶/۱	۱۷۹/۷	۲۰۵/۱	۲۳۴/۷	۱۹۹/۷	۲۰۴/۷	۱۸۹/۷	۲۰۵/۶	۱۹۹/۳	۲۰۸/۵
۱۱- رستوران و هتل	۳۵۲/۰	۲۷۹/۱	۳۲۴/۳	۳۲۷/۱	۳۴۱/۷	۳۸۹/۵	۳۰۹/۸	۲۶۸/۲	۳۶۰/۹	۲۶۱/۵	۳۲۷/۵	۳۲۹/۰	۳۰۹/۶	۳۴۹/۲	۳۰۸/۵
۱۲- کالاها و خدمات متفرقه	۳۹۷/۵	۳۵۸/۹	۳۸۰/۷	۴۵۲/۰	۳۸۶/۸	۳۵۹/۱	۴۲۴/۷	۴۵۴/۲	۳۹۰/۸	۳۷۹/۲	۴۱۲/۳	۴۲۴/۰	۴۰۰/۲	۴۱۶/۰	۴۹۴/۴
گروه‌های اختصاصی:															
۱- کالا	۴۳۱/۲	۴۴۴/۰	۴۴۱/۴	۴۴۶/۳	۴۷۲/۲	۴۱۷/۵	۴۴۰/۹	۵۴۵/۰	۴۳۸/۹	۴۶۷/۶	۴۶۸/۸	۴۶۱/۵	۴۵۰/۳	۴۷۰/۰	۴۵۴/۱
۲- خدمت	۲۶۳/۳	۲۱۷/۸	۲۱۴/۹	۲۴۲/۲	۲۲۳/۸	۲۵۴/۶	۲۵۹/۱	۲۱۷/۴	۲۲۸/۳	۲۶۳/۴	۲۲۶/۴	۲۳۴/۵	۲۲۱/۰	۲۷۳/۵	۲۶۲/۹

ادامه 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 ۱۳۹۹

(۱۳۹۵=۱۰۰)

استان	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 تخم‌پرندهگان 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 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- خدمات	۳۷۶/۵ (۲/۴)	۳۳۰/۷ (۳/۰)	۴۰۴/۴ (۰/۳)	۳۴۶/۳ (۱/۰)	۴۰۲/۳ (۱/۵)	۳۹۷/۸ (۳/۶)	۳۵۹/۸ (۲/۹)	۴۱۲/۷ (۲/۱)	۴۳۲/۰ (۳/۱)	۳۵۱/۰ (۱/۸)	۳۴۰/۰ (۲/۷)	۴۰۷/۴ (۶/۶)	۳۰۲/۴ (۱/۴)	۴۰۷/۶ (۴/۹)	۳۷۱/۰ (۱/۵)
	۴۸۷/۱	۴۶۸/۶	۵۱۵/۰	۴۳۱/۰	۵۱۱/۵	۶۴۲/۰	۴۷۷/۳	۴۱۳/۳	۵۹۲/۰	۵۰۳/۰	۴۵۲/۵	۴۲۹/۰	۴۵۳/۵	۵۲۸/۵	۵۱۹/۰
	۴۸۶/۱	۴۶۹/۵	۵۱۶/۵	۴۳۰/۲	۵۱۱/۹	۶۴۳/۹	۴۷۷/۴	۴۱۳/۹	۵۹۸/۲	۵۰۶/۵	۴۵۰/۶	۴۲۸/۳	۴۵۴/۹	۵۲۹/۲	۵۲۰/۳
	۳۷۵/۵	۳۷۳/۵	۳۳۴/۶	۳۳۶/۱	۴۳۳/۳	۴۰۴/۹	۳۵۳/۰	۳۶۱/۳	۳۳۴/۱	۳۴۹/۲	۳۴۹/۲	۲۸۸/۴	۴۶۳/۹	۳۶۷/۹	۳۷۰/۰
	۴۲۲/۰	۳۵۷/۶	۳۲۹/۷	۳۳۲/۹	۳۲۸/۴	۳۲۵/۵	۳۷۶/۲	۳۴۷/۱	۳۵۰/۴	۳۱۷/۹	۲۵۶/۲	۳۶۷/۸	۳۳۴/۳	۳۶۷/۸	۳۶۹/۳
	۳۷۶/۱	۸۶۰/۴	۴۹۴/۳	۵۰۷/۰	۴۱۶/۶	۴۱۳/۱	۴۸۰/۷	۵۶۸/۷	۵۷۰/۰	۱۵۲۸/۵	۳۵۰/۷	۶۲۱/۹	۴۳۱/۲	۴۸۵/۵	۴۷۷/۳
	۴۲۷/۶	۳۹۴/۸	۴۰۵/۸	۳۵۳/۱	۴۰۰/۶	۳۷۶/۲	۳۸۶/۸	۳۶۹/۱	۳۹۷/۸	۳۸۱/۶	۳۹۷/۸	۳۷۳/۴	۴۱۹/۰	۳۸۲/۳	۴۱۸/۴
	۴۵۴/۷	۳۶۲/۷	۳۸۵/۸	۳۴۱/۲	۴۲۲/۱	۶۰۷/۲	۳۶۲/۱	۳۴۶/۷	۴۶۷/۸	۳۱۷/۶	۴۳۳/۵	۳۲۹/۶	۳۶۲/۸	۴۵۴/۶	۳۳۵/۰
	۷۲۱/۸	۵۹۱/۷	۸۸۱/۸	۷۱۹/۲	۸۰۸/۰	۱۲۶۶/۷	۷۰۰/۶	۴۷۴/۰	۱۱۷۹/۷	۷۴۱/۱	۶۰۴/۲	۶۰۶/۴	۹۸۷/۶	۹۶۳/۵	۸۸۴/۸
	۵۳۸/۶	۶۲۹/۴	۷۱۵/۷	۴۲۷/۱	۷۳۰/۱	۸۶۲/۸	۵۹۲/۰	۴۰۰/۹	۷۸۷/۴	۵۰۴/۱	۵۹۲/۶	۵۲۴/۸	۵۸۹/۱	۴۱۷/۲	۵۸۴/۶
	۳۲۴/۷	۳۵۰/۸	۳۸۶/۱	۳۷۸/۵	۳۸۹/۲	۳۴۳/۷	۳۲۸/۹	۳۵۹/۲	۳۷۷/۲	۳۷۲/۷	۳۳۴/۱	۳۵۹/۹	۳۸۵/۵	۳۶۵/۸	۴۰۵/۰
	۳۳۱/۵	۳۵۶/۵	۲۸۹/۲	۲۷۹/۱	۳۷۳/۲	۳۵۲/۱	۳۱۲/۶	۲۹۷/۸	۳۶۵/۰	۳۳۹/۶	۲۷۷/۳	۳۰۹/۶	۳۲۸/۴	۳۳۸/۵	۳۰۴/۳
۵۰۲/۷	۴۳۸/۲	۴۶۰/۵	۴۶۰/۶	۴۶۰/۶	۵۹۲/۹	۵۹۲/۹	۴۶۹/۱	۴۰۰/۷	۴۲۲/۰	۵۰۴/۰	۴۵۲/۲	۵۱۰/۵	۴۲۵/۸	۵۰۷/۶	
۳۷۲/۳	۳۹۶/۶	۴۰۱/۵	۳۷۱/۵	۴۱۴/۹	۳۲۵/۷	۳۷۶/۱	۳۸۱/۴	۳۷۴/۰	۳۶۸/۱	۳۷۶/۰	۳۷۷/۰	۳۸۱/۲	۳۴۶/۹	۴۰۷/۶	
۳۴۸/۳	۴۱۷/۳	۳۳۵/۸	۳۶۵/۱	۵۱۷/۸	۳۶۸/۲	۳۴۷/۱	۶۲۷/۹	۶۲۷/۹	۳۳۸/۸	۳۳۱/۲	۳۴۳/۰	۳۵۶/۳	۲۸۰/۱	۳۸۷/۰	
۲۳۴/۷	۲۳۲/۰	۲۴۱/۱	۲۱۷/۰	۲۶۹/۵	۲۱۹/۲	۲۰۲/۰	۲۲۲/۳	۲۲۲/۳	۲۳۶/۵	۲۳۶/۴	۲۶۶/۲	۲۱۰/۳	۱۸۱/۸	۲۶۷/۱	
۲۴۶/۲	۲۳۶/۰	۲۴۵/۵	۲۲۰/۸	۲۸۶/۵	۲۲۰/۴	۲۰۴/۰	۲۲۳/۰	۲۴۷/۴	۲۴۶/۵	۲۴۶/۴	۲۹۵/۷	۲۲۰/۳	۱۸۴/۵	۲۷۶/۸	
۲۴۷/۷	۲۳۴/۵	۲۴۵/۶	۲۲۰/۸	۲۸۵/۶	۲۰۶/۹	۲۰۴/۰	۲۲۲/۹	۲۴۷/۲	۲۴۶/۰	۲۴۶/۲	۲۹۳/۷	۲۱۷/۳	۱۸۳/۹	۲۷۷/۰	
۳۶۹/۹	۳۱۹/۶	۳۵۱/۵	۳۰۹/۶	۲۸۳/۱	۳۲۱/۴	۳۴۰/۲	۳۴۰/۳	۴۳۳/۵	۴۳۳/۵	۲۸۷/۷	۲۹۳/۶	۳۴۱/۵	۲۶۱/۵	۳۲۹/۲	
۱۴۱/۸	۱۳۵/۱	۱۳۴/۸	۱۲۲/۵	۱۲۷/۱	۱۱۹/۲	۱۲۸/۸	۱۵۰/۶	۱۴۰/۹	۱۴۰/۹	۱۳۱/۰	۱۳۸/۴	۱۲۰/۷	۱۲۲/۵	۱۲۴/۴	
۱۱۵/۷	۱۱۶/۴	۱۱۳/۰	۱۱۳/۴	۱۱۱/۰	۱۰۹/۵	۱۱۵/۷	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲	۱۱۴/۶	۱۱۳/۹	۱۱۴/۳	۱۱۳/۵	۱۲۵/۲	۱۰۹/۹	
۵۰۵/۱	۵۴۹/۶	۵۳۱/۵	۵۱۰/۱	۵۵۶/۰	۴۸۲/۷	۴۷۶/۷	۵۰۱/۹	۵۶۵/۴	۵۶۵/۴	۴۷۷/۷	۴۳۹/۷	۵۵۵/۶	۳۹۸/۰	۶۱۲/۳	
۲۰۶/۷	۲۲۹/۰	۲۳۱/۲	۲۲۸/۴	۲۱۷/۲	۲۰۷/۹	۲۲۶/۸	۲۴۴/۲	۲۲۶/۸	۲۱۲/۳	۲۲۲/۸	۲۱۵/۹	۲۲۶/۹	۲۱۱/۶	۲۲۲/۱	
۳۵۶/۶	۴۱۹/۶	۶۰۴/۳	۵۴۸/۸	۵۰۷/۷	۳۷۹/۳	۴۰۷/۶	۶۹۶/۵	۶۲۶/۴	۶۲۶/۴	۳۷۱/۶	۲۹۹/۶	۴۷۲/۵	۳۷۷/۴	۴۹۶/۱	
۱۷۴/۹	۲۲۱/۲	۲۴۱/۹	۲۴۶/۳	۲۷۶/۰	۲۴۱/۲	۲۸۵/۵	۲۲۲/۸	۲۹۲/۴	۲۹۲/۴	۲۵۹/۱	۱۶۸/۸	۲۱۵/۲	۲۸۵/۸	۲۷۹/۱	
۴۱۲/۲	۴۱۳/۰	۴۱۳/۳	۴۱۷/۴	۳۵۳/۱	۴۳۸/۰	۵۰۲/۱	۳۸۹/۳	۴۰۹/۶	۴۰۹/۶	۴۵۲/۴	۳۵۴/۸	۴۶۷/۸	۳۴۵/۴	۴۰۶/۳	
۱۹۷/۹	۱۸۷/۷	۱۹۰/۵	۱۹۹/۶	۱۸۴/۹	۱۷۲/۴	۱۹۹/۸	۲۳۷/۳	۱۸۲/۹	۱۹۱/۰	۲۰۳/۲	۱۸۲/۹	۱۹۷/۵	۱۸۶/۹	۱۹۷/۴	
۳۳۵/۹	۳۲۱/۵	۳۱۹/۸	۳۰۶/۳	۳۶۴/۳	۳۰۸/۰	۲۸۴/۸	۲۸۴/۸	۲۹۸/۸	۳۲۰/۰	۳۴۱/۷	۲۹۸/۸	۳۸۷/۴	۲۶۳/۸	۳۴۲/۳	
۴۳۲/۷	۳۹۷/۴	۴۷۷/۳	۳۹۴/۷	۴۰۸/۳	۴۹۳/۸	۳۵۹/۵	۴۵۷/۹	۴۸۹/۶	۴۸۹/۶	۳۹۷/۳	۳۵۴/۹	۴۷۲/۳	۲۸۷/۳	۴۲۸/۲	
۴۴۴/۲	۴۴۱/۸	۵۰۲/۲	۴۲۹/۷	۴۹۸/۷	۵۲۶/۳	۵۱۵/۸	۴۴۲/۳	۴۵۲/۹	۴۵۲/۹	۳۹۸/۷	۴۲۶/۱	۵۰۰/۳	۴۱۷/۱	۵۰۲/۴	
۲۳۸/۹	۲۴۴/۷	۲۵۴/۴	۲۵۴/۵	۲۶۴/۴	۲۱۹/۶	۲۳۷/۷	۲۲۵/۴	۲۵۷/۷	۲۴۵/۱	۲۹۲/۴	۲۵۷/۷	۲۲۵/۶	۱۹۵/۸	۲۷۰/۱	