

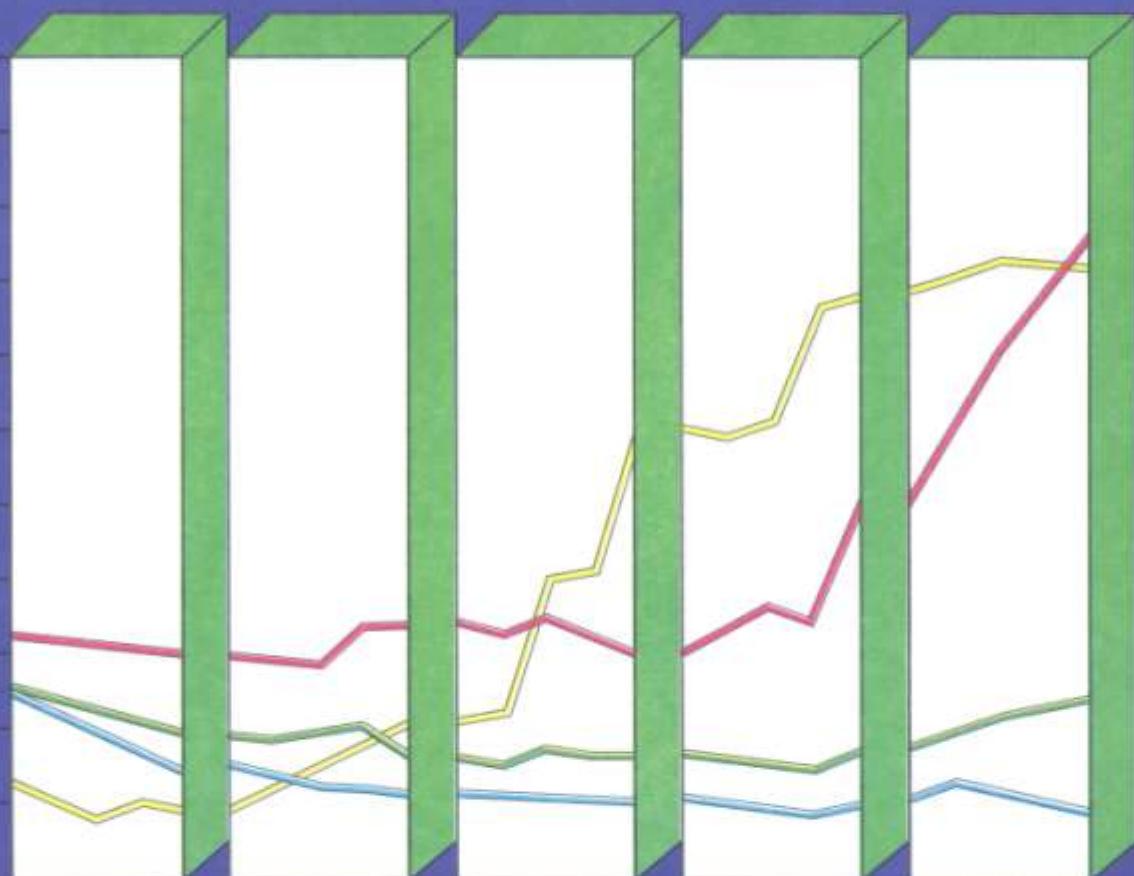


بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

دیریت کل آمارهای اقتصادی

اوایل آمار اقتصادی

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در
مناطق شهری ایران
آذرماه ۱۳۹۷





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 ۱۳۹۷
(۱۳۹۵=۱۰۰)

نقل مطالب فقط با ذکر مأخذ مجاز است
۱۳۹۷ دی ماه
www.cbi.ir

بسمه تعالیٰ

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

(۱۳۹۵=۱۰۰)

افزایش 

 آبان‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل
۳/۵

 آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل
۳/۷

 آبان‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل
۳۹/۹

 آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل
۴۲/۴

 هشت ماه اول سال ۱۳۹۷ نسبت به دوره
مشابه سال قبل
۲۲/۸

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

 دوازده‌ماه منتهی به آبان‌ماه ۱۳۹۷ نسبت به
دوازده‌ماه منتهی به آبان‌ماه ۱۳۹۶
۱۸/۴

 دوازده‌ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به
دوازده‌ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۶
۲۱/۲

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

آذرماه ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)



در صد تغییر نسبت به :

گروه	شاخص کل	ماه قبل	ماه مشابه سال قبل
		↑	↑
گروههای اصلی :			
۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		↑	۶۴/۱
۲- دخانیات		↖	۱۳۴/۴
۳- پوشاس و کفش		↑	۵۴/۷
۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها		↑	۱۶/۲
۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه		↑	۹۰/۲
۶- بهداشت و درمان		↑	۲۱/۰
۷- حمل و نقل		↑	۵۹/۴
۸- ارتباطات		↖	۴۲/۳
۹- تفریح و امور فرهنگی		↑	۸۷/۳
۱۰- تحصیل		↑	۱۸/۳
۱۱- رستوران و هتل		↑	۳۵/۵
۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه		↑	۶۸/۱
گروههای اختصاصی :			
۱- کالا		↑	۶۵/۸
۲- خدمت		↑	۲۰/۳

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

آذرماه ۱۳۹۷

(۱۰۰=۱۳۹۵)

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران (شاخص تورم) در آذرماه ۱۳۹۷ به عدد ۱۵۹/۳ رسید که نسبت به ماه قبل معادل ۳/۷ درصد افزایش داشت. شاخص مذکور نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۴۲/۴ 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 ۲۵/۰ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۴) میزان تورم در دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به دوازده ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۶ معادل ۲۱/۲ درصد می‌باشد. (جدول شماره ۴)

شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در آذرماه ۱۳۹۷ پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۳/۰ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶) شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه قبل در تمام استان‌های کشور با افزایش همراه بود. بیشترین میزان افزایش متعلق به استان‌های زنجان و یزد هر یک معادل ۵/۸ درصد و کمترین آن مربوط به استان هرمزگان معادل ۲/۷ درصد بود. شاخص مذکور در استان تهران معادل ۳/۳ درصد افزایش داشته است. (جدول شماره ۷)

گروههای اصلی

۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها نسبت به ماه قبل معادل ۶/۲ درصد افزایش داشت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای تعدادی از اقلام و گروههای مانند میوه‌های تازه (به جز مرکبات) معادل ۱۳/۱ درصد، گوشت دام ۷/۷ درصد، سبزی‌های تازه (به جز کاهو) ۸/۷ درصد، گوشت مرغ ۱۰/۳ درصد، لبیات و تخم پرندگان ۵/۶ درصد، خشکبار ۷/۲ درصد، ماهی و حیوانات دریایی ۹/۶ درصد، انواع برنج ۳/۰ درصد، آشامیدنی‌ها ۳/۳ درصد، قند، شکر، مربا، عسل، شکلات و محصولات قنادی ۲/۸ درصد، بیسکویت، کیک و شیرینی خشک ۴/۸ درصد، روغن‌ها و چربی‌ها ۲/۰ درصد، نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی ۵/۴ درصد، فرآوردهای سبزی ۲/۸ درصد، حبوب ۲/۶ درصد، سایر فرآوردهای غلات ۸/۴ درصد، ماکارونی ۴/۹ درصد و فرآوردهای گوشت ۲/۵ درصد

بوده است. در این ماه شاخص بهای برخی از اقلام و گروه‌ها مانند مرکبات معادل ۹/۸ درصد و کاهش ۴/۴ درصد کاهش یافت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها معادل ۶۴/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این گروه شاخص بهای گروه خوراکی‌ها معادل ۶۴/۲ درصد و گروه آشامیدنی‌ها ۶۲/۸ درصد نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

شاخص بهای گروه مذکور پس از حذف نوسانات فصلی نسبت به ماه قبل ۴/۱ درصد افزایش داشت. (جدول شماره ۶)

۲ - دخانیات

در ماه مورد بررسی، شاخص بهای گروه دخانیات نسبت به ماه قبل معادل ۶/۴ درصد کاهش یافت. این کاهش ناشی از پایین آمدن شاخص بهای انواع سیگار خارجی معادل ۷/۹ درصد و انواع سیگار ایرانی ۴/۰ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه دخانیات معادل ۱۳۴/۴ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۳ - پوشاس و کفش

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه پوشاس و کفش نسبت به ماه قبل معادل ۴/۷ درصد افزایش داشت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های پوشاس آمده معادل ۵/۳ درصد، انواع کفش ۳/۴ درصد، پارچه برای تهیه پوشاس ۵/۱ درصد و اجرت دوخت و شستشوی لباس ۲/۴ درصد بوده است.

در ماه مورد گزارش نسبت به ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه پوشاس و کفش معادل ۵۴/۷ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

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

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

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۳/۰ درصد همراه بود. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های ارزش اجاری مسکن شخصی و اجاره بهای مسکن غیرشخصی هر یک معادل ۳/۳ 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 ۱۶/۲ 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 ۴/۹ درصد افزایش داشت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های کالاها و خدمات مورد استفاده در خانه و خدمات خانگی معادل ۸/۹ درصد، وسائل خانگی ۴/۵ درصد، ظروف و لوازم آشپزخانه ۶/۱ درصد، فرش و انواع کفپوش ۳/۹ درصد، منسوجات مورد استفاده در خانه ۶/۱ درصد و ابزار و وسائل برای خانه ۳/۴ 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 ۹۰/۲ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۶- بهداشت و درمان

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه بهداشت و درمان نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۲/۰ درصد مواجه شد. افزایش فوق در اثر بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های دارو، لوازم و مواد طبی و درمانی معادل ۳/۷ درصد، خدمات پزشکی، دندانپزشکی و پیراپزشکی ۱/۵ درصد و هزینه‌های بیمارستانی ۱/۳ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه بهداشت و درمان معادل ۲۱/۰ 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 ۲/۰ درصد افزایش یافت. این افزایش، بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه‌های وسائل نقلیه شخصی معادل ۲/۵ درصد و تعمیرات و سوخت وسایل نقلیه شخصی ۱/۷ درصد بوده است.

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

۸- ارتباطات

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه ارتباطات نسبت به ماه قبل معادل ۱/۸ درصد کاهش داشت. کاهش فوق در اثر پایین آمدن شاخص بهای گروه دستگاه تلفن معادل ۴/۳ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه ارتباطات معادل ۴۲/۳ 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 ۱/۵ درصد افزایش یافت. این افزایش بیشتر ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای لوازم تفریح، بازی و ورزشی معادل ۶/۴ درصد، خدمات تفریحی و فرهنگی ۴/۶ درصد، رادیو، تلویزیون، ضبط و پخش صوت و تصویر ۲/۲ درصد و نوشتافزار ۴/۰ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای گروه هزینه مسافرت با تور معادل ۲/۷ درصد کاهش داشت.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تفریح و امور فرهنگی معادل ۸۷/۳ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۰- تحصیل

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه تحصیل نسبت به ماه قبل معادل ۰/۵ درصد افزایش داشت. افزایش فوق ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروه شهریه مدارس و کلاس‌های تقویتی معادل ۰/۸ درصد بوده است.

در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه تحصیل معادل ۱۸/۳ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۱- رستوران و هتل

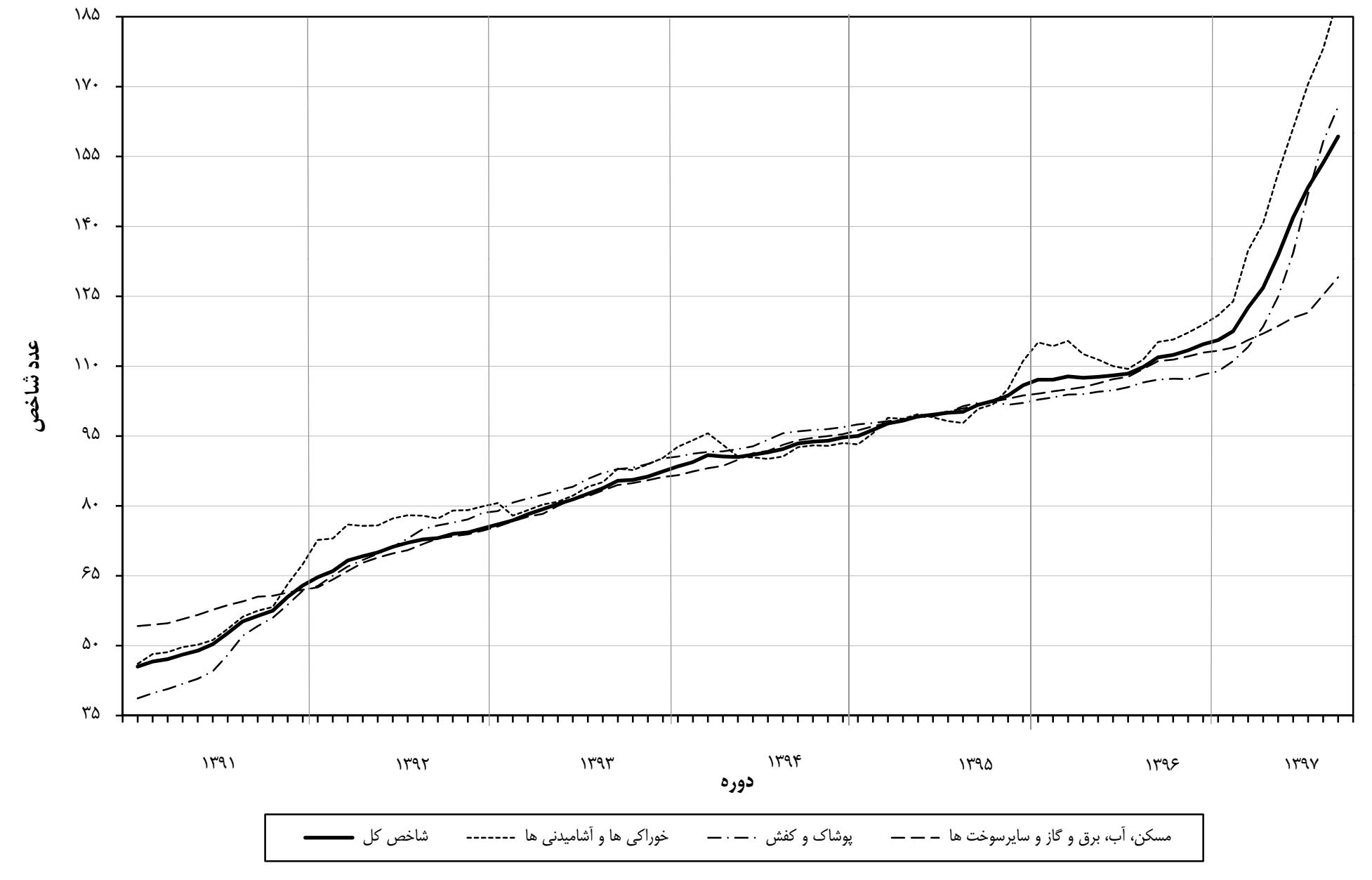
در ماه مورد گزارش، شاخص بهای گروه رستوران و هتل نسبت به ماه قبل معادل ۳/۵ درصد افزایش یافت. این افزایش ناشی از بالا رفتن شاخص بهای گروههای هزینه غذای آماده در خارج از خانه معادل ۳/۶ درصد و غذای آماده جهت مجالس و مراسم ۴/۰ درصد بوده است. در مقایسه با ماه مشابه سال قبل شاخص بهای گروه رستوران و هتل معادل ۳۵/۵ درصد افزایش داشته است. (جداول شماره ۱، ۴ و ۵)

۱۲- کالاها و خدمات متفرقه

در آذرماه ۱۳۹۷، شاخص بهای گروه کالاها و خدمات متفرقه نسبت به ماه قبل با افزایشی معادل ۲/۴ درصد مواجه شد. افزایش فوق بیشتر تحت تأثیر بالا رفتن شاخص بهای گروههای لوازم بهداشتی و آرایشی و خدمات شخصی معادل ۵/۰ درصد و لوازم شخصی ۶/۲ درصد بوده است. همچنین در این ماه شاخص بهای اجرت ساخت طلای ۱۸ عیار معادل ۱۱/۸ درصد کاهش داشت.

شاخص بهای گروه فوق در مقایسه با ماه مشابه سال قبل معادل ۶۸/۱ 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 کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

اعداد شاخص و درصد تغییر آنها

آذرماه ۱۳۹۷

(۱۳۹۵=۱۰۰)

درصد تغییر				عدد شاخص آذرماه ۱۳۹۷	ضریب اهمیت سال پایه	گروه
آذرماه ۱۳۹۶ نسبت به ماه قبل	آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل	آذرماه ۱۳۹۷	ماه قبل			
۱۰/۰	۱/۹	۴۲/۴	۳/۷	۱۵۹/۳	۱۰۰/۰	شاخص کل گروههای اصلی و منتخب فرعی:
۱۴/۳	۳/۴	۶۴/۱	۶/۲	۱۸۹/۱	۲۵/۵۱	۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۱۴/۳	۳/۵	۶۴/۲	۶/۳	۱۸۹/۲	۲۴/۵۲	خوراکی‌ها
۱۰/۴	۰/۷	۳۴/۵	۳/۲	۱۵۳/۹	۴/۴۳	غلات و نان
۱۶/۳	۱/۹	۵۷/۳	۸/۴	۱۸۶/۷	۵/۳۱	گوشت
۶/۴	۱/۲	۱۰۶/۷	۹/۶	۲۲۳/۰	۰/۶۱	ماهی و حیوانات دریایی
۱۴/۷	۳/۱	۵۱/۲	۵/۶	۱۷۶/۵	۲/۹۶	لبنیات و تخم پرندگان
۱۲/۲	۰/۶	۴۵/۵	۲/۰	۱۶۷/۰	۰/۸۴	روغن‌ها و چربی‌ها
۱۱/۷	۵/۸	۱۱۴/۵	۷/۲	۲۲۲/۶	۵/۵۱	میوه‌ها و خشکبار
۲۴/۲	۹/۰	۵۵/۵	۶/۶	۲۰۶/۱	۳/۴۶	انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی
۱۰/۳	۰/۶	۴۳/۶	۲/۸	۱۶۲/۸	۱/۰۵	قد، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی
۷/۳	۰/۷	۴۵/۸	۵/۴	۱۵۹/۲	۰/۳۳	نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۴/۸	۰/۸	۶۲/۸	۳/۳	۱۹۰/۵	۱/۰	آشامیدنی‌ها
۰/۹	۰/۱	۱۳۴/۴	-۶/۴	۲۳۸/۲	۰/۳۷	۲- دخانیات
۴/۹	۰/۶	۵۴/۷	۴/۷	۱۶۵/۷	۴/۶۲	۳- پوشاسک و کفش
۹/۲	۱/۶	۱۶/۲	۳/۰	۱۲۹/۱	۳۷/۰۵	۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۹/۷	۱/۷	۱۶/۲	۳/۳	۱۲۹/۶	۷/۷۱	اجاره بهای مسکن غیرشخصی
۹/۷	۱/۶	۱۶/۴	۳/۳	۱۲۹/۹	۲۵/۴۳	ارزش اجاری مسکن شخصی
۸/۰	۰/۶	۳۰/۵	۲/۲	۱۴۳/۳	۱/۶۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی
۰	۰	۸/۰	۰	۱۰۸/۰	۰/۴۹	آب
-۰/۱	۰	۴/۱	۰	۱۰۷/۶	۱/۷۵	برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۸/۵	۰/۹	۹۰/۲	۴/۹	۲۰۸/۷	۴/۳۳	۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۸/۵	۰/۸	۲۱/۰	۲/۰	۱۳۶/۰	۷/۸۳	۶- بهداشت و درمان
۶/۷	۱/۵	۵۹/۴	۲/۰	۱۷۲/۸	۸/۹۰	۷- حمل و نقل
۶/۸	۰	۴۲/۳	-۱/۸	۱۵۰/۶	۲/۳۰	۸- ارتباطات
۸/۹	۱/۰	۸۷/۳	۱/۵	۲۰۹/۸	۲/۰۷	۹- تفریج و امور فرهنگی
۱۳/۹	۵/۵	۱۸/۳	۰/۵	۱۴۰/۸	۲/۰۳	۱۰- تحصیل
۱۲/۳	۰/۶	۳۵/۵	۳/۵	۱۵۳/۹	۱/۸۲	۱۱- رستوران و هتل
۱۱/۴	۲/۱	۶۸/۱	۲/۴	۱۹۰/۰	۳/۱۷	۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه
۱۰/۱	۲/۳	۶۵/۸	۴/۸	۱۸۴/۹	۴۸/۴۵	گروههای اختصاصی:
۱۰/۰	۱/۵	۲۰/۳	۲/۴	۱۳۵/۰	۵۱/۵۵	۱- کالا
						۲- خدمت

* اختلاف بین ضریب اهمیت گروههای زیر گروههای آن مربوط به سرراست (رُند) 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			
خدمت	کالا	کالاهای خدمتی متفرقه	و هتل	رسوران	تحصیل	تفریج و فرهنگی	امور ارتباطات	حمل و نقل و بداشت	درمان	خدمات مورده استفاده در خانه	آثار، لوازم و سایر سوختها	مسکن، آب، برق و گاز و آسایشی	پوشک و کفش	دخانیات	خوارگیها و آشامیدنیها	شاخص کل	دوره
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		
۲/۲	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	۴/۸	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		
۲۲/۹	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		
۲۰/۰	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		
۴۲/۶	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	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		
۱۱۲/۲	۱۱۱/۵	۱۱۳/۰	۱۱۳/۶	۱۱۹/۰	۱۱۲/۰	۱۰۵/۸	۱۰۸/۴	۱۱۲/۴	۱۰۹/۷	۱۱۱/۱	۱۰۷/۱	۱۰۱/۶	۱۱۵/۲	۱۱۱/۹	آذر		
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	۱۱۱/۳	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	۱۱۸/۶	۱۲۴/۹	۲۱۷/۸	۱۵۱/۴	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		

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	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
					۱۵۹/۳	۱۵۳/۶	۱۴۸/۴	۱۴۱/۹	۱۳۳/۸	۱۲۶/۸	۱۲۲/۶	۱۱۷/۵	۱۱۵/۶	۱۳۹۷

جدول شماره ۴

شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل، گروههای اصلی و گروههای اختصاصی طی دوره دوازده ماهه
(۱۳۹۵=۱۰۰)

دوایزه ماه منتهی به آذرماه ۱۳۹۷	نه ماه اول سال ۱۳۹۷ نسبت به دوره مشابه سال قبل	آذرماه ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل	دوره	گروه
۲۱/۲	۲۵/۰	۴۲/۴		شاخص کل
۲۹/۲	۳۵/۱	۶۴/۱		گروه های اصلی:
۷۱/۵	۹۲/۸	۱۳۴/۴		۱- خوراکی ها و آشامیدنی ها
۲۰/۶	۲۵/۵	۵۴/۷		۲- دخانیات
۱۱/۱	۱۱/۹	۱۶/۲		۳- پوشاس و کفش
۳۶/۱	۴۴/۹	۹۰/۲		۴- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوختها
۱۳/۴	۱۴/۹	۲۱/۰		۵- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۲۹/۳	۳۶/۶	۵۹/۴		۶- بهداشت و درمان
۲۰/۲	۲۶/۵	۴۲/۳		۷- حمل و نقل
۴۲/۵	۵۲/۸	۸۷/۳		۸- ارتباطات
۱۵/۸	۱۶/۴	۱۸/۳		۹- تفریح و امور فرهنگی
۱۸/۵	۲۰/۷	۳۵/۵		۱۰- تحصیل
۳۲/۸	۳۹/۲	۶۸/۱		۱۱- رستوران و هتل
				۱۲- کالاهای و خدمات متفرقه
۲۹/۲	۳۵/۸	۶۵/۸		گروه های اختصاصی:
۱۳/۵	۱۴/۷	۲۰/۳		۱- کالا
				۲- خدمت

جدول شماره ۵

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

درصد تغییر شاخص کل و گروههای اصلی

(۱۳۹۵=۱۰۰)

کالاها و خدمات متفرقه	رستوران و هتل	تحصیل	تقویج و امور فرهنگی	ارتباطات	حمل و نقل	بهداشت و درمان	افات، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه	مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها	پوشک و کفش	دخانیات	خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها	شاخص کل	گروه													
نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	نسبت به :	ماه												
ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه مشابه ماه	ماه												
قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	قبل سال قبل	ماه												
۱۳۹۶	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	۱۴/۳	۳/۴	۱۰/۰	۱/۹	آذر		
۱۱/۶	۱/۲	۱۱/۸	۰/۸	۱۴/۱	۰/۵	۱۰/۰	۱/۲	۰/۸	۰/۸	۶/۴	۰/۴	۸/۵	۰/۶	۸/۲	۰/۸	۸/۸	۰/۳	۴/۹	۰/۲	۱/۱	۰/۲	۱۳/۷	۰/۴	۹/۷	۰/۴	دی
۱۲/۷	۱/۵	۱۱/۵	۰/۵	۱۴/۱	۰	۱۱/۴	۲/۰	۱/۷	۰/۹	۶/۸	۰/۹	۸/۷	۰/۶	۸/۸	۱/۱	۸/۸	۰/۶	۵/۴	۰/۱	۱/۸	۰/۶	۱۱/۵	۱/۳	۹/۴	۰/۹	بهمن
۱۳/۴	۱/۵	۱۱/۳	۱/۱	۱۴/۱	۰/۱	۱۲/۱	۶/۷	۲/۱	۰/۱	۷/۵	۱/۰	۸/۵	۰/۵	۹/۳	۱/۵	۸/۹	۰/۷	۶/۰	۰/۹	۱۸/۰	۱۵/۹	۷/۰	۱/۵	۸/۳	۱/۱	اسفند
۱۴/۸	۱/۷	۱۱/۰	۱/۱	۱۴/۱	۰	۱۴/۷	-۲/۸	۲/۴	۰/۸	۷/۹	۰/۸	۸/۶	۰/۴	۱۰/۵	۱/۱	۸/۸	۰/۴	۵/۹	۰/۶	۲۰/۶	۲/۴	۵/۰	۱/۷	۷/۹	۰/۸	فوروردین
۱۷/۴	۳/۱	۱۱/۵	۱/۵	۱۴/۱	۰/۱	۲۰/۰	۴/۷	۵/۵	۲/۴	۱۰/۷	۲/۵	۸/۹	۰/۶	۱۴/۳	۳/۹	۹/۰	۰/۶	۷/۶	۲/۰	۲۲/۶	۲/۵	۸/۴	۲/۵	۹/۷	۱/۶	اردیبهشت
۲۰/۵	۳/۴	۱۲/۰	۰/۷	۱۳/۷	۰/۲	۲۴/۲	۳/۷	۱۰/۱	۴/۰	۱۷/۶	۶/۷	۱۰/۹	۲/۷	۱۶/۴	۳/۳	۱۰/۱	۱/۴	۹/۸	۲/۷	۲۸/۷	۵/۴	۱۶/۸	۸/۸	۱۳/۷	۴/۳	خرداد
۲۵/۰	۴/۹	۱۳/۹	۳/۱	۱۴/۱	۰/۵	۳۴/۱	۸/۹	۱۷/۵	۶/۹	۲۳/۱	۵/۵	۱۳/۳	۲/۵	۲۳/۱	۶/۳	۱۰/۹	۱/۲	۱۳/۹	۳/۹	۷۲/۴	۳۳/۳	۲۵/۰	۴/۴	۱۸/۰	۳/۴	تیر
۳۲/۷	۷/۱	۱۶/۹	۳/۸	۱۴/۲	۰/۲	۵۱/۶	۱۴/۰	۲۳/۵	۵/۶	۳۵/۹	۱۰/۹	۱۵/۲	۲/۹	۳۷/۵	۱۲/۲	۱۱/۶	۱/۴	۱۹/۵	۵/۴	۱۱۴/۴	۲۴/۳	۳۵/۹	۷/۶	۲۴/۲	۵/۵	مرداد
۴۳/۴	۹/۲	۲۳/۷	۶/۸	۱۴/۵	۰/۶	۷۰/۰	۱۵/۱	۴۳/۲	۱۵/۱	۵۴/۹	۱۴/۶	۱۷/۱	۲/۹	۵۲/۶	۱۱/۹	۱۲/۳	۱/۵	۲۸/۱	۷/۵	۱۲۵/۶	۵/۱	۴۶/۵	۶/۴	۳۱/۴	۶/۱	شهریور
۵۹/۰	۱۱/۵	۲۸/۲	۴/۶	۱۹/۱	۹/۸	۸۰/۰	۷/۰	۴۹/۱	۴/۶	۵۸/۶	۳/۱	۱۹/۱	۲/۲	۷۱/۸	۱۲/۹	۱۲/۸	۰/۹	۳۹/۳	۹/۵	۱۶۵/۳	۱۷/۵	۵۵/۹	۵/۹	۳۶/۹	۴/۶	مهر
۶۷/۶	۶/۲	۳۱/۷	۳/۴	۲۴/۲	۴/۹	۸۶/۵	۳/۸	۴۵/۰	-۲/۴	۵۸/۶	۰/۲	۱۹/۶	۱/۳	۸۳/۱	۷/۲	۱۴/۵	۳/۱	۴۸/۵	۷/۶	۱۵۰/۸	-۵/۴	۵۹/۹	۴/۴	۳۹/۹	۳/۵	آبان
۶۸/۱	۲/۴	۳۵/۵	۳/۵	۱۸/۳	۰/۵	۸۷/۳	۱/۵	۴۲/۳	-۱/۸	۵۹/۴	۲/۰	۲۱/۰	۲/۰	۹۰/۲	۴/۹	۱۶/۲	۳/۰	۵۴/۷	۴/۷	۱۳۴/۴	-۶/۴	۶۴/۱	۶/۲	۴۲/۴	۳/۷	آذر

جدول شماره ۶

شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

در صد 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		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	پس از حذف	پیش از حذف	پس از حذف	پیش از حذف	ماه	
																	۱۳۹۶
۱/۶	۲/۳	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۰/۶	-۰/۶	۱۱/۸	۹/۱	۶/۸	۳/۸	۳/۵	۲/۱	۳/۴	۱/۶	۱/۹	آذر	
+/۸	+/۴	+/۷	+/۵	+/۶	+/۲	-۶/۹	-۵/۵	۲/۲	۲/۴	+/۸	+/۴	+/۹	+/۴	+/۷	+/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	
+/۶	۱/۳	۱/۰	+/۷	+/۵	+/۹	-۷/۸	-۶/۳	-۳/۴	۳/۱	-۵/۵	۱/۵	+/۱	۱/۵	+/۸	۱/۱	اسفند	
																۱۳۹۷	
+/۷	۱/۴	+/۷	+/۸	۱/۱	+/۶	-۱/۳	۲/۴	-۶/۳	۳/۹	-۲/۷	۱/۷	+/۳	۱/۷	+/۷	+/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	

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 آذرماه ۱۳۹۷ (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)	
۱۶۶/۷	۱۶۷/۳	۱۶۴/۱	۱۶۷/۷	۱۵۸/۶	۱۷۱/۴	۱۶۵/۶	۱۶۲/۰	۱۷۱/۱	۱۵۰/۴	۱۶۰/۷	۱۶۴/۶	۱۵۹/۴	۱۵۷/۵	۱۵۵/۱	۱		گروههای اصلی و منتخب فرعی:
(۳/۷)	(۵/۸)	(۴/۳)	(۴/۷)	(۳/۳)	(۳/۶)	(۴/۴)	(۳/۲)	(۳/۹)	(۳/۲)	(۴/۴)	(۵/۴)	(۳/۵)	(۴/۰)	(۳/۳)	خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها		۱- خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها
۱۸۹/۳	۱۸۹/۲	۱۹۹/۹	۱۹۹/۵	۱۸۹/۴	۱۹۰/۹	۱۹۴/۸	۱۹۶/۶	۱۸۸/۶	۱۸۹/۴	۱۹۳/۵	۱۸۵/۰	۱۸۹/۱	۱۸۴/۹	۱۸۰/۸	خوارکاها		۲- غلات و نان
۱۸۹/۶	۱۸۹/۶	۱۹۹/۱	۲۰۰/۱	۱۸۹/۸	۱۹۰/۹	۱۹۵/۳	۱۹۵/۹	۱۸۸/۷	۱۸۹/۸	۱۹۳/۹	۱۸۵/۶	۱۸۹/۰	۱۸۴/۵	۱۸۰/۶	گوشت		۳- ماهی و حیوانات دریایی
۱۴۸/۹	۱۵۰/۵	۱۶۲/۸	۱۵۸/۷	۱۶۰/۴	۱۶۴/۴	۱۵۸/۸	۱۷۷/۵	۱۶۹/۶	۱۴۹/۳	۱۵۶/۸	۱۴۶/۸	۱۵۲/۸	۱۵۲/۱	۱۴۷/۱	لبنیات و تخم پرندگان		۴- روغن‌ها و چربی‌ها
۱۸۸/۸	۱۸۹/۵	۱۸۷/۷	۱۹۳/۰	۱۸۹/۱	۱۸۴/۶	۱۹۹/۹	۱۸۵/۷	۱۹۳/۹	۱۸۸/۶	۱۹۱/۳	۱۹۴/۱	۱۸۱/۴	۱۸۹/۲	۱۷۹/۷	میوه‌ها و خشکبار		۵- انواع سبزی، حبوب و فرآورده‌های سبزی
۱۹۱/۰	۱۹۲/۳	۲۳۷/۹	۱۹۸/۹	۱۸۱/۲	۱۶۰/۱	۲۴۳/۳	۲۹۷/۸	۱۸۱/۳	۲۳۸/۲	۲۳۸/۶	۱۶۶/۹	۱۶۴/۴	۱۸۷/۲	۲۰۴/۹	قند، شکر، مریا، عسل، شکلات و محصولات قنادی		۶- نمک و ادویه، سس‌ها و چاشنی‌ها و ترکیبات خوراکی
۱۷۹/۴	۱۶۷/۷	۱۷۳/۹	۱۸۱/۹	۱۸۲/۴	۱۸۴/۸	۱۷۶/۷	۱۶۱/۳	۱۸۰/۱	۱۷۵/۹	۱۷۶/۵	۱۶۶/۹	۱۷۴/۲	۱۶۰/۹	۱۷۹/۹	آشامیدنی‌ها		۷- دخانیات
۱۷۳/۷	۱۴۹/۹	۱۶۷/۰	۱۷۷/۷	۱۶۶/۵	۱۶۵/۱	۱۵۹/۷	۱۶۳/۵	۱۷۴/۷	۱۶۰/۷	۱۵۸/۵	۱۶۰/۵	۱۷۹/۱	۱۸۱/۳	۱۶۵/۰	پوشак و کفش		۸- مسکن، آب، برق و گاز و سایر سوخت‌ها
۲۲۷/۴	۲۶۸/۷	۲۲۳/۳	۲۶۸/۳	۲۲۰/۰	۲۳۳/۳	۲۳۰/۵	۱۹۹/۱	۲۱۳/۵	۲۳۷/۸	۲۳۳/۸	۲۳۶/۷	۲۳۹/۳	۲۱۹/۲	۲۰۲/۶	اجاره بهای مسکن غیرشخصی		۹- ارزش اجاری مسکن شخصی
۲۰۷/۴	۱۸۳/۵	۲۲۸/۷	۲۱۵/۷	۲۱۸/۱	۱۹۹/۸	۱۹۶/۶	۱۸۶/۴	۱۹۵/۷	۲۱۰/۰	۱۹۹/۸	۱۹۷/۳	۲۰۶/۴	۲۰۳/۳	۱۸۹/۷	تعمیرات و خدمات ساختمانی		۱۰- آب
۱۶۸/۲	۱۴۵/۸	۱۶۲/۳	۱۵۰/۱	۱۷۳/۶	۱۴۷/۶	۱۶۲/۶	۱۷۲/۴	۱۵۷/۲	۱۶۳/۵	۱۶۱/۷	۱۴۵/۶	۱۵۱/۷	۱۴۸/۱	۱۷۱/۷	برق و گاز و سایر سوخت‌ها		۱۱- اثاث، لوازم و خدمات مورد استفاده در خانه
۱۵۰/۱	۱۶۵/۱	۱۷۹/۸	۱۵۵/۷	۱۴۷/۶	۱۴۴/۹	۱۵۳/۹	۱۴۷/۱	۱۵۳/۶	۱۵۸/۵	۱۶۷/۱	۱۶۵/۷	۱۷۱/۸	۱۵۳/۳	۱۵۳/۵	پهداشت و درمان		۱۲- حمل و نقل
۱۷۸/۶	۱۸۳/۰	۲۲۰/۸	۱۸۶/۷	۱۷۸/۳	۱۸۷/۵	۱۸۴/۰	۲۲۸/۴	۲۲۸/۴	۱۷۵/۹	۱۸۵/۲	۱۶۷/۶	۱۹۴/۲	۱۹۷/۶	۱۸۶/۶	اتصالات		۱۳- تلفیق و امور فرهنگی
۲۶۷/۳	۲۳۸/۹	۲۱۸/۵	۲۳۷/۷	۲۲۷/۵	۲۰۵/۴	۲۶۲/۸	۲۲۶/۳	۱۹۸/۲	۲۲۱/۹	۲۷۷/۱	۲۲۲/۶	۲۲۹/۸	۲۲۲/۵	۲۳۶/۵	تحصیل		۱۴- رستوران و هتل
۱۴۹/۸	۱۷۲/۵	۱۶۵/۹	۱۵۸/۸	۱۷۱/۸	۱۴۹/۳	۱۵۷/۱	۱۷۱/۴	۱۷۲/۱	۱۵۹/۳	۱۶۸/۹	۱۶۴/۷	۱۷۰/۸	۱۸۱/۲	۱۵۳/۸	کالاها و خدمات متفرقه		۱۵- کالا
۱۳۶/۲	۱۳۷/۹	۱۲۷/۲	۱۲۹/۷	۱۲۳/۴	۱۳۰/۶	۱۲۷/۹	۱۱۹/۳	۱۳۹/۴	۱۲۷/۴	۱۲۳/۴	۱۲۱/۷	۱۱۹/۸	۱۲۱/۷	۱۳۳/۵	خدمت		۱۶- خدمت
۱۳۷/۸	۱۴۱/۹	۱۲۵/۷	۱۳۲/۶	۱۲۴/۱	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۶	۱۱۸/۳	۱۴۲/۱	۱۲۸/۰	۱۲۴/۰	۱۲۳/۳	۱۱۸/۹	۱۲۳/۰	گروههای اختصاصی:		۱۷- گروههای اختصاصی:
۱۳۸/۲	۱۴۲/۰	۱۲۶/۲	۱۳۲/۹	۱۲۴/۲	۱۳۲/۴	۱۳۰/۷	۱۱۹/۳	۱۴۲/۸	۱۲۸/۰	۱۲۳/۷	۱۲۲/۶	۱۲۱/۴	۱۲۳/۰	۱۳۳/۹	۱- کالا		۲- خدمت
۱۵۲/۵	۱۳۷/۳	۱۷۰/۵	۱۳۸/۴	۱۳۱/۹	۱۴۳/۶	۱۳۱/۲	۱۳۷/۲	۱۵۱/۴	۱۴۳/۱	۱۴۱/۷	۱۴۰/۶	۱۳۶/۲	۱۲۴/۴	۱۴۷/۶	۳- خدمت		۴- خدمت
۱۱۳/۳	۱۰/۷۰	۱۰/۷۵	۱۱۵/۳	۱۰/۷۰	۱۱۲/۶	۱۱۳/۴	۱۰/۹/۹	۱۰/۷/۰	۱۰/۷/۰	۱۰/۷/۰	۱۱/۰/۵	۱۱/۰/۵	۱۰/۷/۰	۱۰/۷/۰	۵- خدمت		۶- خدمت
۱۰/۷۲	۱۰/۵/۶	۱۱۱/۷	۱۰/۵/۱	۱۰/۷/۴	۱۰/۶/۷	۱۰/۵/۴	۱۱۱/۹	۱۰/۶/۹	۱۰/۷/۵	۱۰/۶/۹	۱۰/۴/۶	۱۰/۵/۵	۱۰/۵/۶	۱۰/۸/۶	۷- خدمت		۸- خدمت
۱۹۸/۳	۲۰/۸/۶	۲۰/۶/۹	۲۰/۷/۵	۲۱/۸/۵	۱۹/۷/۳	۱۸/۵/۶	۲۰۰/۷	۲۱۳/۱	۲۰/۳/۶	۲۰/۹/۶	۲۲۴/۰	۲۰/۴/۱	۲۱۵/۶	۲۰/۴/۸	۹- خدمت		۱۰- خدمت
۱۳۴/۷	۱۳۷/۴	۱۳۶/۰	۱۳۱/۱	۱۳۲/۹	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۴۴/۰	۱۴۳/۵	۱۳۰/۸	۱۳۴/۷	۱۳۵/۲	۱۳۴/۲	۱۳۰/۹	۱۴۰/۲	۱۱- خدمت		۱۲- خدمت
۱۷۰/۷	۱۵۹/۸	۱۵۹/۸	۱۶۵/۳	۱۷۹/۲	۱۹۰/۸	۱۶۶/۲	۱۵۷/۴	۱۵۷/۷	۱۶۶/۲	۱۶۹/۲	۱۵۳/۴	۱۵۵/۱	۱۶۷/۲	۱۸۷/۴	۱۳- خدمت		۱۴- خدمت
۱۴۳/۳	۱۵۲/۸	۱۵۹/۵	۱۷۱/۳	۱۴۸/۹	۱۷۴/۲	۱۴۹/۴	۱۶۷/۸	۱۶۶/۱	۱۳۴/۹	۱۴۸/۸	۱۷۴/۰	۱۴۸/۱	۱۴۶/۱	۱۴۱/۳	۱۵- خدمت		۱۶- خدمت
۱۹۲/۸	۲۰/۹/۹	۱۷۹/۹	۱۸۳/۹	۲۲۳/۹	۱۹۰/۵	۲۱۴/۲	۱۹۵/۵	۱۹۷/۲	۲۱۵/۸	۲۱۲/۴	۲۰۳/۴	۱۹۱/۲	۱۹۱/۲	۲۲۷/۲	۱۷- خدمت		۱۸- خدمت
۱۳۵/۷	۱۳۶/۷	۱۳۶/۵	۱۳۱/۱	۱۴۱/۷	۱۳۶/۹	۱۴۳/۷	۱۳۷/۳	۱۲۹/۴	۱۴۰/۰	۱۴۰/۶	۱۳۲/۰	۱۳۶/۰	۱۴۴/۶	۱۴۵/۵	۱۹- خدمت		۲۰- خدمت
۱۶۴/۸	۱۶۲/۳	۱۵۵/۶	۱۵۵/۶	۱۴۵/۳	۱۴۹/۴	۱۵۶/۰	۱۴۵/۵	۱۴۹/۶	۱۶۶/۶	۱۵۱/۴	۱۵۱/۱	۱۴۶/۷	۱۳۹/۲	۱۵۸/۹	۲۱- خدمت		۲۲- خدمت
۲۱۲/۲	۱۸۹/۰	۲۰/۶/۹	۲۰۰/۵	۱۸۴/۵	۱۶۴/۹	۱۷۹/۲	۲۰/۴/۹	۲۰/۴/۶	۱۶۸/۴	۱۹۰/۶	۱۸۸/۹	۱۷۷/۶	۱۸۷/۳	۱۹۰/۷	۲۳- خدمت		۲۴- خدمت
۱۸۳/۸	۱۸۴/۴	۱۹۱/۵	۱۸۹/۶	۱۸۶/۳	۱۸۶/۸	۱۸۳/۹	۱۸۹/۵	۱۸۶/۱	۱۸۰/۳	۱۸۹/۲	۱۸۴/۹	۱۸۲/۰	۱۸۳/۴	۱۸۰/۳	۲۵- خدمت		۲۶- خدمت
۱۴۰/۸	۱۴۲/۶	۱۳۲/۸	۱۳۶/۰	۱۳۰/۳	۱۳۹/۲	۱۳۵/۵	۱۲۸/۴	۱۴۵/۰	۱۳۱/۱	۱۳۰/۶	۱۲۹/۹	۱۲۸/۴	۱۲۷/۵	۱۳۹/۴	۲۷- خدمت		۲۸- خدمت

شاخص بجهات کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران

۱۳۹۷ آذرماه کشور در مختلف استان‌های گروه‌ها از برحی کل شاخص اعداد

(۱۳۹۵=۱۰۰)

ردیف	استان	گروه														
		همدان	هرمزگان	مرکزی	مازندران	لرستان	کیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد	کرمان	کردستان	گرمانشاه	قم	قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان
۱۶۸/۰	۱۷۰/۲	۱۵۳/۸	(۴/۴)	۱۶۸/۴	۱۵۹/۰	۱۵۷/۷	۱۵۸/۸	۱۷۴/۳	۱۷۹/۳	۱۶۴/۰	۱۶۱/۵	۱۶۸/۰	۱۶۱/۳	۱۶۷/۹	۱۵۲/۹	۱۷۰/۷
(۵/۸)	(۲/۷)	(۳/۵)	(۳/۶)	(۳/۷)	(۳/۱)	(۵/۰)	(۴/۶)	(۳/۵)	(۴/۰)	(۴/۹)	(۴/۰)	(۴/۸)	(۳/۵)	(۴/۶)	(۴/۶)	
۲۰۳/۴	۱۹۰/۹	۲۰۱/۸	۱۸۹/۰	۱۸۶/۶	۱۸۴/۴	۱۹۱/۰	۲۱۰/۶	۱۹۴/۵	۱۸۵/۷	۱۹۴/۹	۱۹۴/۵	۱۹۰/۳	۱۸۵/۲	۱۸۹/۷	۱۹۹/۴	
۲۰۳/۹	۱۹۰/۹	۲۰۱/۵	۱۸۸/۹	۱۸۶/۹	۱۸۴/۵	۱۹۱/۵	۲۱۱/۶	۱۹۴/۲	۱۸۵/۲	۱۹۳/۷	۱۹۴/۳	۱۹۰/۷	۱۸۵/۴	۱۸۹/۶	۱۹۸/۸	
۱۵۲/۹	۱۵۲/۹	۱۸۳/۱	۱۵۰/۷	۱۳۴/۷	۱۵۱/۷	۱۵۰/۹	۱۵۱/۲	۱۶۵/۵	۱۴۶/۷	۱۶۰/۳	۱۶۸/۹	۱۵۴/۵	۱۴۸/۸	۱۶۲/۱	۱۶۷/۹	
۱۹۸/۲	۱۸۷/۲	۱۸۵/۸	۱۸۱/۷	۱۹۲/۲	۱۹۰/۷	۱۸۵/۰	۲۰۰/۵	۱۹۹/۶	۱۸۵/۳	۱۷۸/۰	۱۸۵/۰	۱۸۷/۵	۱۷۷/۴	۱۸۸/۸	۱۸۸/۱	
۲۱۹/۹	۲۰۸/۱	۲۳۹/۱	۱۸۹/۸	۱۸۱/۴	۱۸۰/۲	۲۴۰/۸	۲۳۵/۶	۲۱۷/۵	۱۸۴/۸	۱۹۰/۹	۱۹۵/۵	۱۹۱/۴	۲۰۶/۹	۲۷۳/۱	۱۹۶/۲	
۱۸۲/۳	۱۷۸/۹	۱۷۸/۹	۱۹۳/۱	۱۷۲/۲	۱۷۱/۴	۱۷۴/۸	۱۸۱/۴	۱۶۸/۱	۱۷۵/۲	۱۷۶/۴	۱۶۹/۷	۱۷۸/۷	۱۷۷/۱	۱۷۲/۰	۱۸۴/۷	
۱۶۹/۶	۱۸۰/۳	۱۷۶/۹	۱۵۸/۳	۱۶۸/۵	۱۷۰/۸	۱۵۳/۵	۱۶۳/۵	۱۷۵/۶	۱۶۳/۶	۱۹۱/۵	۱۶۸/۴	۱۶۰/۹	۱۶۰/۸	۱۶۲/۷	۱۸۶/۰	
۲۶۷/۱	۲۴۱/۱	۲۱۳/۵	۲۲۸/۹	۲۳۰/۸	۱۹۹/۱	۲۲۷/۲	۲۸۶/۸	۲۱۵/۵	۲۱۲/۴	۲۳۲/۷	۲۴۴/۴	۲۴۴/۲	۲۲۷/۷	۲۱۱/۵	۲۳۲/۴	
۲۱۴/۳	۲۰۲/۹	۲۲۵/۸	۲۰۳/۲	۲۰۲/۴	۲۱۴/۷	۲۱۲/۳	۲۴۸/۲	۲۰۱/۴	۲۱۳/۵	۲۳۵/۸	۲۱۳/۱	۲۰۱/۸	۲۲۰/۱	۲۱۲/۸	۲۴۲/۵	
۱۶۷/۳	۱۶۱/۴	۱۶۸/۹	۱۶۶/۲	۱۶۸/۲	۱۴۹/۱	۱۶۳/۴	۱۶۶/۹	۱۵۷/۰	۱۵۱/۵	۱۵۲/۲	۱۵۱/۳	۱۷۴/۲	۱۵۹/۹	۱۵۷/۴	۱۵۴/۱	
۱۶۱/۴	۱۵۶/۷	۱۶۳/۳	۱۶۱/۸	۱۵۸/۰	۱۴۰/۳	۱۶۴/۸	۱۵۴/۴	۱۵۸/۱	۱۵۷/۱	۱۵۲/۷	۱۶۲/۸	۱۶۳/۱	۱۶۱/۸	۱۶۶/۶	۱۵۵/۵	
۱۹۱/۷	۱۸۸/۹	۲۰۷/۰	۱۸۷/۸	۱۷۷/۸	۱۸۰/۱	۱۷۹/۵	۱۸۸/۲	۲۰۰/۴	۱۹۵/۴	۲۲۳/۹	۱۹۸/۹	۱۷۸/۸	۱۷۶/۸	۱۹۱/۶	۲۱۰/۱	
۲۹۱/۱	۲۶۴/۱	۲۴۵/۱	۲۳۷/۱	۲۶۲/۰	۲۵۴/۶	۲۱۵/۸	۲۲۳/۱	۲۴۶/۷	۲۶۲/۸	۲۰۴/۴	۲۴۸/۸	۲۳۲/۰	۲۵۱/۵	۲۴۹/۱	۲۱۹/۵	
۱۷۹/۷	۱۷۹/۶	۱۴۰/۷	۱۶۱/۶	۱۷۴/۸	۱۵۹/۰	۱۶۳/۷	۱۵۴/۰	۱۹۷/۹	۱۵۴/۷	۱۸۳/۵	۱۹۷/۹	۱۷۲/۱	۱۶۳/۹	۱۷۹/۶	۱۶۳/۹	
۱۲۱/۶	۱۳۱/۰	۱۱۸/۳	۱۳۵/۱	۱۲۸/۰	۱۲۳/۱	۱۲۷/۳	۱۲۷/۷	۱۳۹/۵	۱۲۹/۲	۱۱۹/۷	۱۲۹/۹	۱۲۵/۷	۱۳۰/۲	۱۲۲/۹	۱۳۱/۸	
۱۱۲/۲	۱۳۱/۸	۱۱۸/۸	۱۳۷/۵	۱۲۹/۶	۱۳۹/۲	۱۷۷/۹	۱۲۹/۸	۱۴۲/۶	۱۲۹/۴	۱۱۹/۷	۱۲۲/۱	۱۲۶/۸	۱۳۱/۱	۱۲۳/۳	۱۳۵/۹	
۱۲۱/۱	۱۳۲/۱	۱۱۸/۹	۱۳۷/۵	۱۲۹/۸	۱۳۸/۸	۱۲۶/۹	۱۲۹/۸	۱۴۱/۹	۱۳۲/۲	۱۲۰/۰	۱۳۱/۹	۱۲۶/۸	۱۳۱/۲	۱۲۳/۲	۱۳۷/۲	
۱۳۸/۹	۱۴۵/۶	۱۱۷/۱	۱۳۶/۱	۱۴۵/۷	۱۳۰/۶	۱۶۰/۵	۱۴۸/۵	۱۴۱/۱	۱۳۵/۲	۱۴۰/۸	۱۳۷/۱	۱۳۵/۲	۱۴۸/۹	۱۳۴/۳	۱۳۵/۹	
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	
۱۰۸/۷	۱۰۵/۲	۱۱۲/۴	۱۰۶/۹	۱۰۷/۲	۱۰۶/۶	۱۰۷/۱	۱۰۷/۴	۱۰۷/۲	۱۰۷/۹	۱۰۵/۱	۱۰۵/۷	۱۰۶/۹	۱۰۶/۷	۱۰۸/۲	۱۰۷/۹	
۲۱۴/۲	۲۲۴/۱	۱۹۱/۵	۲۱۱/۶	۲۰۲/۸	۱۹۷/۰	۱۹۸/۲	۲۳۰/۶	۲۱۱/۲	۱۹۹/۳	۲۱۲/۴	۲۱۰/۱	۲۱۲/۷	۲۰۸/۳	۲۱۱/۷	۲۰۵/۸	
۱۳۳/۵	۱۳۲/۳	۱۳۷/۰	۱۳۲/۲	۱۳۸/۲	۱۲۳/۰	۱۳۲/۹	۱۳۵/۰	۱۵۴/۳	۱۳۴/۷	۱۲۵/۱	۱۳۳/۱	۱۳۶/۴	۱۳۷/۸	۱۳۳/۴	۱۳۱/۵	
۱۶۰/۰	۱۷۱/۳	۱۵۰/۸	۱۷۱/۳	۱۶۴/۷	۱۴۱/۵	۱۵۴/۶	۱۸۴/۰	۲۰۴/۶	۱۶۰/۵	۱۵۶/۷	۱۷۳/۲	۱۶۵/۵	۱۸۷/۶	۱۵۸/۰	۱۴۷/۲	
۱۷۱/۰	۱۷۴/۰	۱۴۹/۴	۱۷۵/۱	۱۴۵/۴	۱۲۳/۴	۱۶۲/۱	۱۷۷/۷	۱۴۷/۱	۱۷۳/۷	۱۵۴/۸	۱۷۱/۰	۱۵۶/۷	۱۵۵/۳	۱۴۶/۰	۱۲۶/۴	
۲۰۶/۸	۲۰۶/۸	۱۸۹/۲	۲۲۸/۸	۱۹۷/۶	۱۷۸/۸	۲۰۶/۳	۱۹۶/۵	۲۰۰/۲	۱۹۸/۶	۲۰۸/۲	۱۶۷/۸	۲۰۸/۳	۲۱۱/۵	۱۹۳/۵	۱۹۸/۳	
۱۴۷/۰	۱۳۴/۵	۱۳۱/۲	۱۴۰/۵	۱۴۸/۵	۱۲۰/۷	۱۳۵/۳	۱۳۵/۴	۱۳۳/۰	۱۵۰/۸	۱۳۱/۸	۱۲۸/۴	۱۳۵/۵	۱۳۷/۸	۱۳۲/۶	۱۳۷/۵	
۱۵۵/۰	۱۶۱/۶	۱۲۹/۵	۱۶۵/۱	۱۴۹/۵	۱۰۵/۲	۱۵۷/۵	۱۴۹/۸	۱۴۹/۲	۱۴۹/۴	۱۴۰/۵	۱۶۴/۱	۱۵۶/۱	۱۴۷/۷	۱۴۹/۸	۱۵۷/۴	
۱۹۰/۰	۱۹۴/۵	۱۵۷/۰	۱۹۳/۹	۱۹۵/۰	۱۷۶/۹	۱۹۱/۴	۲۱۲/۱	۲۰۶/۹	۱۸۲/۸	۲۰۸/۵	۱۸۰/۵	۱۸۸/۰	۱۹۷/۷	۱۸۳/۴	۲۱۰/۲	
۱۹۳/۵	۱۹۲/۵	۱۸۶/۹	۱۸۶/۱	۱۸۰/۸	۱۷۳/۲	۱۸۴/۹	۱۹۷/۵	۲۰۰/۴	۱۸۱/۱	۱۸۷/۶	۱۹۲/۰	۱۸۶/۵	۱۸۷/۸	۱۸۴/۶	۱۸۸/۰	
۱۳۱/۷	۱۳۷/۷	۱۲۳/۱	۱۴۲/۲	۱۳۴/۹	۱۳۶/۰	۱۳۱/۷	۱۳۹/۰	۱۴۳/۵	۱۳۶/۲	۱۲۵/۵	۱۳۳/۸	۱۳۳/۴	۱۳۷/۴	۱۲۸/۳	۱۳۵/۷	