

نگاهی بر روند شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ براساس سال پایه جدید (۱۳۹۵=۱۰۰)

۱- معصومه افشاری

۲- رضا هادی‌زاده

مرکز آمار ایران، معاونت اقتصادی و محاسبات ملی، دفتر شاخص قیمت‌ها، گروه خدمات

مقدمه

شاخص قیمت تولیدکننده یکی از مهم‌ترین شاخص‌های قیمت و به عنوان نماگری برای سنجش نرخ تورم و تغییر در سطح عمومی قیمت‌ها، از دیدگاه تولیدکننده، در بخش‌های مختلف اقتصادی (کشاورزی، صنعت و خدمات) می‌باشد که می‌تواند روند تورمی مرتبط با هزینه‌های تولیدی را زودتر نشان دهد. این شاخص از ابزارهای مهم برنامه‌ریزان اقتصادی برای تعیین وضعیت اقتصادی کشور در زمان‌های مختلف و همچنین تصمیم‌گیری صاحبان صنایع، سرمایه‌گذاران و حتی سیاستمداران می‌باشد.

شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات، یکی از اجزاء شاخص قیمت تولیدکننده می‌باشد که هدف از محاسبه آن، اندازه‌گیری میزان تغییرات در قیمت‌هایی است که ارائه‌دهندگان هر یک از بخش‌های خدمات در ازای فروش خدمات خود دریافت می‌کنند و به صورت یک میانگین وزنی از قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات محاسبه می‌شود. از این رو محاسبه دقیق آن تأثیر مهمی بر ساختار اقتصادی کشور در بخش خدمات - که در حال حاضر حدود ۵۰ درصد از بخش اقتصاد ایران را به خود اختصاص داده - و تبیین بهتر شرایط اقتصادی دارد.

این گزارش، نگاهی به تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ براساس سال پایه ۱۳۹۵ دارد.

۱. شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات و تغییرات آن

در تهیه شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات سید ثابتی از خدمات (سید شاخص خدمات شامل ۲۸۷ خدمت است) در دوره زمانی خاص که سال پایه نامیده می‌شود، در نظر گرفته می‌شود و مقایسه تغییرات قیمت در هر دوره فقط با توجه به سید در نظر گرفته شده انجام می‌گیرد. سید منتخب خدمات با حداکثر پوشش ممکن از تمام بخش‌های خدمات و به طور عمده با استخراج خدماتی که بیشترین ضریب اهمیت را دارند بدست می‌آید. از دلایل انتخاب این روش در تهیه شاخص‌های قیمت و همچنین شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات، این است که با انتخاب سید و ضرایب اهمیت ثابت، تغییرات شاخص فقط تغییرات قیمت و نه تغییرات مصرف را منعکس کند.

در تهیه شاخص قیمت تولیدکننده خدمات از اطلاعات طرح‌های آمارگیری و ثبتی استفاده می‌شود و شاخص قیمت مذکور با استفاده از فرمول شاخص قیمت تعدیل یافته لاسپیرز محاسبه می‌شود.

۱-۱ تغییر طبقه‌بندی بین‌المللی رشته فعالیت‌های اقتصادی از ویرایش ۳,۱ به ۴:

بهره‌گیری از اطلاعات و آمار دقیق، جامع و گویا زمانی میسر است که داده‌ها براساس سیستمی منظم و منطقی طبقه‌بندی شوند. به همین منظور استفاده از طبقه‌بندی‌های آماری به عنوان چارچوبی استاندارد و مقایسه‌پذیر برای معرفی منظم شاخص‌های قیمت به کار می‌روند.

برای تهیه و تولید شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات از طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی رشته فعالیت‌های اقتصادی^۱ استفاده می‌شود. در این طرح براساس سال پایه ۱۳۹۰ از طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی رشته فعالیت‌های اقتصادی ویرایش ۳,۱^۲ استفاده می‌شد. با تغییر سال پایه به ۱۳۹۵، از ویرایش جدید طبقه‌بندی مذکور^۳ برای تعیین سطح رده‌ها و اقلام طرح استفاده شده است.

۲-۱ تغییر در سال پایه:

همانطور که پیشتر ذکر شد، در تهیه شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات، سید ثابتی از خدمات در دوره زمانی خاص که آن را سال پایه می‌نامند، در نظر گرفته می‌شود و تغییرات قیمت آن‌ها در طول زمان، در هر دوره، فقط با توجه به سید در نظر گرفته شده اندازه‌گیری می‌شود. از آنجایی که با گذر زمان تغییراتی در سید شاخص خدمات (نوع خدمت) و ضرایب اهمیت (وزن اقلام سید) بوجود می‌آید - که بر دقت اندازه‌گیری شاخص تأثیر منفی دارد - باید ترکیب خدمات سید شاخص و ضرایب اهمیت آن هر چند سال یکبار به روز شود. به طور کلی تغییر سال پایه جزء لاینفک فرایند تهیه و تولید شاخص‌های قیمت است و روندی تعیین شده در تمام کشورهای جهان است. بر این اساس مطابق با رهنمودهای بین‌المللی و برای محاسبه دقیق و افزایش حساسیت اندازه‌گیری شاخص قیمت، سال پایه محاسباتی در شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات از ۱۳۹۰ به ۱۳۹۵ تغییر یافت و مبنای تهیه و محاسبه این شاخص قرار گرفته است.

1) International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC)

2) ISIC, Rev.3.1

3) ISIC, Rev 4

۱-۳ تغییر در سطح رده (گروه) و ضرایب اهمیت (وزن) و مقایسه آن‌ها در دو سال پایه:

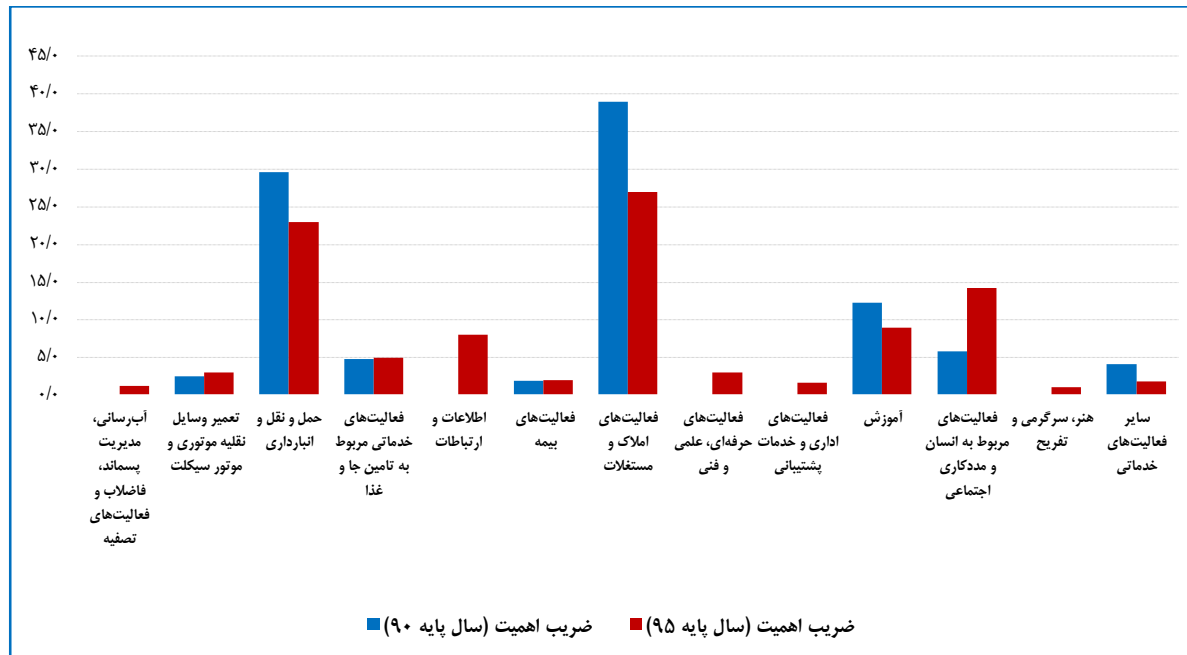
با تغییر نسخه بکارگیری طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی از ۳,۱ به ۴ و همچنین تغییر سال پایه از ۱۳۹۰ به ۱۳۹۵، تغییراتی در رده‌بندی، ضرایب اهمیت و اقلام طرح شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات ایجاد شد که در ذیل به تفکیک آورده شده است.

- **رده‌های شاخص قیمت تولیدکننده خدمات** با انتخاب حداکثر پوشش تمام بخش‌های خدماتی از ۸ رده به ۱۳ رده افزایش یافته است. به عبارتی اجزاء شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات از ۸ رده الفبایی طبقه‌بندی *ISIC, Rev3.1* به ۱۳ رده براساس *ISIC, Rev4* افزایش یافت. رده «آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه» از جمله رده‌هایی است که برای اولین بار در تهیه شاخص قیمت تولیدکننده خدمات محاسبه می‌شود. رده‌های «فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی»، «فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی» و «هنر و سرگرمی» نیز به طرح مذکور اضافه گردیده است. همچنین رده «حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات» به صورت دو رده مجزای «حمل و نقل و انبارداری» و «اطلاعات و ارتباطات» محاسبه می‌شود.
- **سبد شاخص خدمات**، برای انتخاب خدمات مشمول شاخص در سال پایه ۱۳۹۵، با در نظر گرفتن تغییرات در الگوی بکارگیری خدمات، تعدادی از اقلام از سبد قبلی (سال پایه ۱۳۹۰) حذف و تعدادی خدمات جدید به آن اضافه شده است. که نهایتاً تعداد اقلام مشمول شاخص از حدود ۲۶۶ قلم، در سال پایه ۱۳۹۰، به ۲۸۷ خدمت در تجدید نظر سال ۱۳۹۵ تغییر یافته است.
- **ضرایب اهمیت (وزن) هر رده**، که میزان تأثیرگذاری در محاسبه شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات می‌باشد، نیز دستخوش تغییراتی قرار گرفته است. روش وزن‌دهی، براساس ملاک‌هایی نظیر روند تغییرات قیمت، سهم از ستانده کل، کشش جانشینی اقلام و همچنین نظر و تجربه کارشناسی انجام شده است. براین اساس رده «فعالیت‌های املاک و مستغلات» با ضریب اهمیت ۲۷ واحد بیشترین و رده «هنر، سرگرمی و تفریح» با ضریب اهمیت ۱,۱ واحد کمترین ضریب اهمیت را در میان سایر گروه‌های بخش‌های خدمات دارا هستند.

در جدول (۱) مقایسه رده‌ها و ضرایب اهمیت طرح شاخص قیمت تولیدکننده خدمات براساس دو طبقه‌بندی و دو سال پایه نشان داده شده است.

جدول (۱) مقایسه رده‌ها و ضرایب اهمیت طرح شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات

نام رده (براساس طبقه‌بندی ISIC Rev3.1) ۱۳۹۰=۱۰۰	ضریب اهمیت	نام رده (براساس طبقه‌بندی ISIC Rev4) ۱۳۹۵=۱۰۰	ضریب اهمیت
-	-	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه	۱,۲
تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتور سیکلت و کالاهای شخصی و خانگی	۲,۵	تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتور سیکلت	۳
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۲۹,۶	حمل و نقل و انبارداری	۲۳
هتل و رستوران	۴,۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا	۵
-	-	اطلاعات و ارتباطات	۸
واسطه‌گری‌های مالی (بخش بیمه)	۱,۹	فعالیت‌های بیمه	۲
مستغلات، اجاره و فعالیت‌های کسب و کار	۳۹	فعالیت‌های املاک و مستغلات	۲۷
-	-	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی	۳
-	-	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی	۱,۷
آموزش	۱۲,۳	آموزش	۹
بهداشت و مددکاری اجتماعی	۵,۸	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۱۴,۲
-	-	هنر، سرگرمی و تفریح	۱,۱
سایر فعالیت‌های خدمات عمومی و اجتماعی شخصی	۴,۱	سایر فعالیت‌های خدماتی	۱,۸

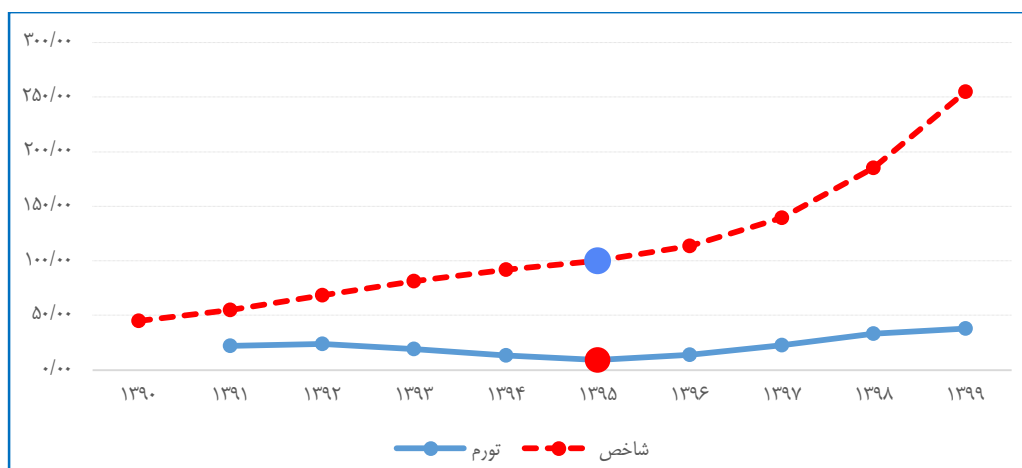


نمودار (۱) سهم بخش‌های خدماتی در شاخص قیمت براساس دو سال پایه

۲. مقایسه تغییرات شاخص قیمت تولید کننده بخش‌های خدمات

۱-۲. مروری بر روند شاخص کل قیمت خدمات:

بررسی مقدار شاخص کل قیمت خدمات طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ نشان می‌دهد که این شاخص از روند افزایشی برخوردار است بطوریکه از مقدار ۱۰۰ در سال مرجع ۱۳۹۵ به مقدار ۲۵۵٫۱ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد. نمودار ۲) ضمن مقایسه اعداد شاخص در سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ (۱۳۹۵=۱۰۰)، رشد سالانه شاخص به عنوان سنجشی از نرخ تورم ارائه شده است. آمار و ارقام مبین این نکته است که نرخ تورم خدمات طی سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲ روند افزایشی داشته و از ۲۲٫۳ به ۲۴ درصد رسیده لیکن از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ سرعت رشد آن کاهش یافته به طوری که نرخ تورم در سال ۱۳۹۵ به ۸٫۹ درصد می‌رسد، سپس از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ به روند افزایشی ادامه داده و به مقدار ۳۷٫۸ درصد رسیده است.



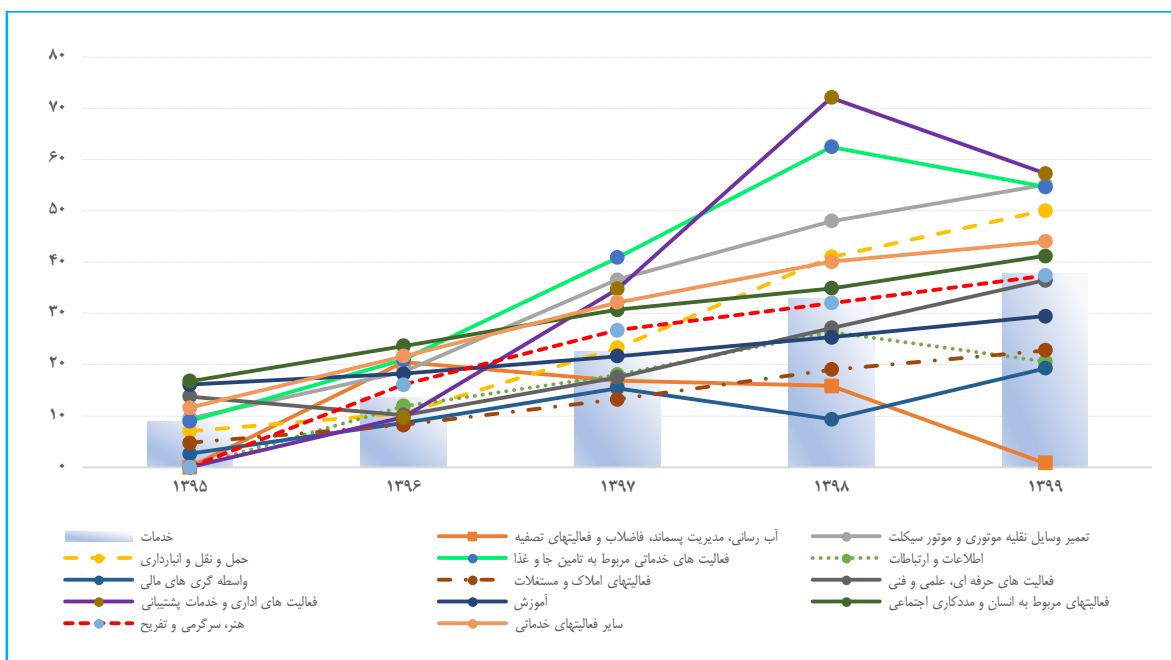
سال	شاخص قیمت	تورم
۱۳۹۰	۴۴٫۸۹	-
۱۳۹۱	۵۴٫۸۸	۲۲٫۲۶
۱۳۹۲	۶۸٫۰۷	۲۴٫۰۳
۱۳۹۳	۸۱٫۰۱	۱۹٫۰۱
۱۳۹۴	۹۱٫۸۴	۱۳٫۳۷
۱۳۹۵	۱۰۰	۸٫۸۹
۱۳۹۶	۱۱۳٫۶۵	۱۳٫۶۵
۱۳۹۷	۱۳۹٫۳۰	۲۲٫۵۷
۱۳۹۸	۱۸۵٫۱۱	۳۲٫۸۸
۱۳۹۹	۲۵۵٫۱۵	۳۷٫۸۴

جدول و نمودار ۲) تغییرات سالانه نرخ تورم و شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات در سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ (۱۳۹۵=۱۰۰)

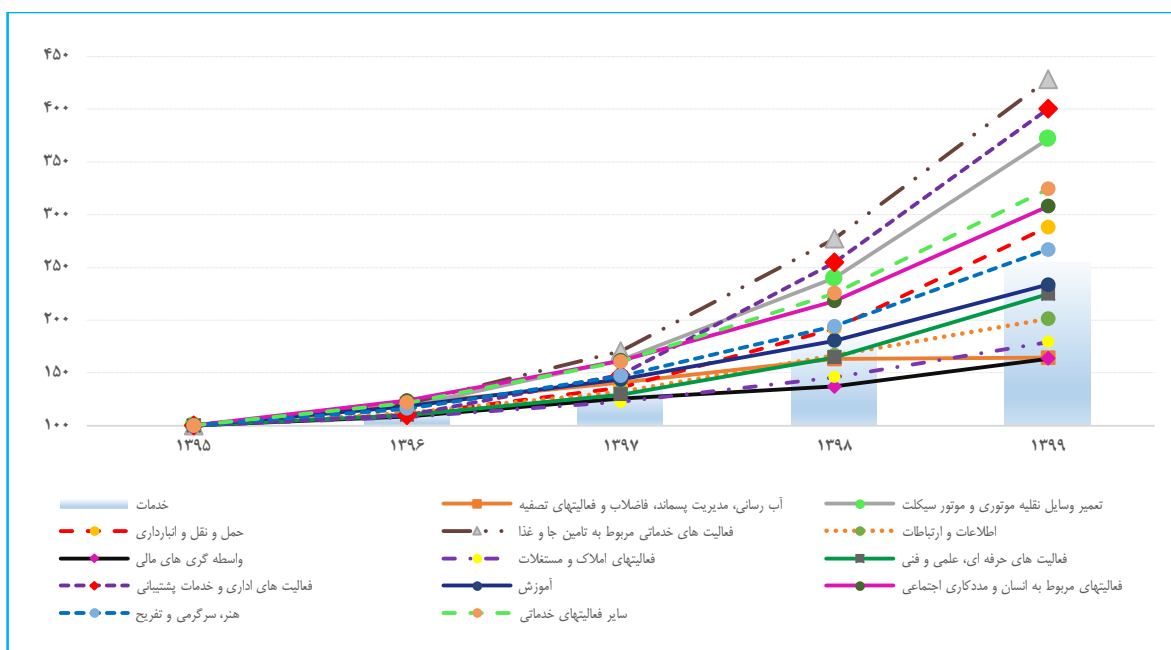
۲-۲ مروری بر روند قیمت رده‌های خدمات:

بررسی مقدار شاخص قیمت در رده‌های تشکیل دهنده بخش‌های خدمات حاکی از آنست که روند افزایشی طی سال‌های ۹۵ تا ۹۹ حفظ شده است. در میان رده‌های خدمات، رده‌های «فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا» با ۴۲۸,۰؛ «فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی» با ۴۰۰,۲ و «تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت» با ۳۷۱,۵ بیشترین مقدار افزایش و رده‌های «فعالیت‌های بیمه» با ۱۶۳,۵؛ «آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه» با ۱۶۴,۳ و «فعالیت‌های املاک و مستغلات» با ۱۷۹,۱ کمترین میزان افزایش شاخص قیمت تا سال ۱۳۹۹ را در میان سایر رده‌های خدمات داشته‌اند.

- در سال ۱۳۹۶ تورم شاخص کل نسبت به سال مرجع (۱۳۹۵=۱۰۰) با افزایش ۱۳,۶ در صدی روبرو بوده است از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات می‌توان به افزایش تورم شاخص رده‌های تشکیل دهنده خدمات اشاره نمود. بیشترین تورم در بین رده‌های تشکیل دهنده شاخص کل قیمت خدمات مربوط به "فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی" با تورم ۲۳,۶ درصدی است و کمترین تورم مربوط به رده "فعالیت‌های املاک و مستغلات" با تورم ۸,۲ درصد می‌باشد.
- در سال ۱۳۹۷ روند صعودی تورم شاخص کل نسبت به سال قبل حفظ شده است و از ۱۳,۶ به ۲۲,۶ درصدی رسیده است. در این سال، بیشترین میزان نرخ تورم در بین رده‌های تشکیل دهنده شاخص کل قیمت خدمات مربوط به "فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا" با تورم ۴۰,۸ درصد است و کمترین تورم مربوط به رده "فعالیت‌های املاک و مستغلات" با ۱۳,۲ درصد می‌باشد.
- در سال ۱۳۹۸ روند صعودی تورم شاخص کل نسبت به سال قبل حفظ شده است و از ۲۵,۷ به ۳۲,۹ درصد رسیده است. در این سال، بیشترین میزان نرخ تورم در بین رده‌های تشکیل دهنده شاخص کل قیمت خدمات مربوط به "فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی" با تورم ۷۲,۱ درصد است و کمترین تورم مربوط به رده "فعالیت‌های بیمه" با ۹,۳ درصد می‌باشد.
- در سال ۱۳۹۹ شاخص کل خدمات به رقم ۲۵۵,۱ رسید که تورم شاخص کل برابر با ۳۷,۸ درصد بوده است از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات می‌توان به افزایش تورم شاخص رده‌های تشکیل دهنده خدمات اشاره نمود. بیشترین تورم در بین رده‌های تشکیل دهنده شاخص کل قیمت خدمات مربوط به "فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی" با تورم ۵۷,۳ درصدی است و کمترین تورم مربوط به رده "آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه" با تورم ۰,۸ درصد می‌باشد.



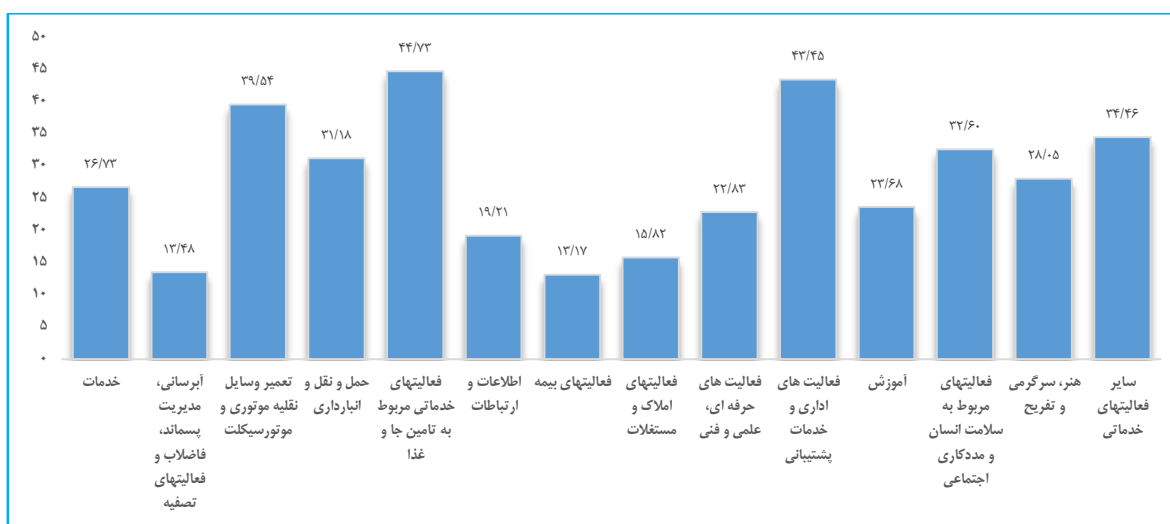
نمودار ۳) روند نرخ تورم بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ (۱۳۹۵=۱۰۰)



نمودار ۴) روند شاخص قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ (۱۳۹۵=۱۰۰)

۳-۲ میانگین تورم شاخص کل بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹

برای بررسی بیشتر تورم بخش‌های خدمات، تورم سالانه هر یک از بخش‌ها در دوره زمانی مورد بررسی (۱۳۹۶ — ۱۳۹۹) محاسبه و سپس میانگین ۴ ساله آن بدست آمده است. خلاصه این نتایج در جدول و نمودار ذیل نشان داده شده است. بررسی میانگین تورم ۴ ساله بخش‌های خدمات نشان می‌دهد که در این دوره زمانی رده "فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا" به طور متوسط دارای بیشترین تورم و پس از آن رده‌های "فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی" و "تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت" به ترتیب در رتبه دوم و سوم بیشترین میانگین تورم درمیان سایر رده‌ها بوده است. رده‌های "فعالیت‌های بیمه"، "آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه" و همچنین "فعالیت‌های املاک و مستغلات" بطور متوسط دارای کمترین تورم هستند.



نام گروه	میانگین ۴ ساله تورم
گروه خدمات	۲۶,۱۳
- آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه	۱۳,۴۸
- تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت	۳۹,۵۴
- حمل و نقل و انبارداری	۳۱,۱۸
- فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا	۴۴,۷۳
- اطلاعات و ارتباطات	۱۹,۲۱
- فعالیت‌های بیمه	۱۳,۱۷
- فعالیت‌های املاک و مستغلات	۱۵,۸۲
- فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی	۲۲,۸۳
- فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی	۴۳,۴۵
- آموزش	۲۳,۶۸
- فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۳۲,۶۰
- هنر، سرگرمی و تفریح	۲۸,۰۵
- سایر فعالیت‌های خدماتی	۳۴,۴۶

جدول و نمودار (۵) میانگین ۴ ساله تورم بخش‌های خدمات طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹

۳. بررسی تأثیر شاخص قیمت گروه‌های اصلی بخش‌های خدمات در افزایش شاخص کل خدمات

جدول ذیل میزان تأثیرگذاری شاخص قیمت گروه‌های اصلی خدمات در افزایش شاخص کل طی سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۹ ارائه شده است. همانگونه که از آمار و ارقام مشهود است بیشترین تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل در سال ۱۳۹۹ مربوط به گروه "حمل و نقل و انبارداری" معادل ۳۱,۹ درصد و کمترین آن مربوط به گروه "آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه" معادل ۰,۰۲ درصد بوده است.

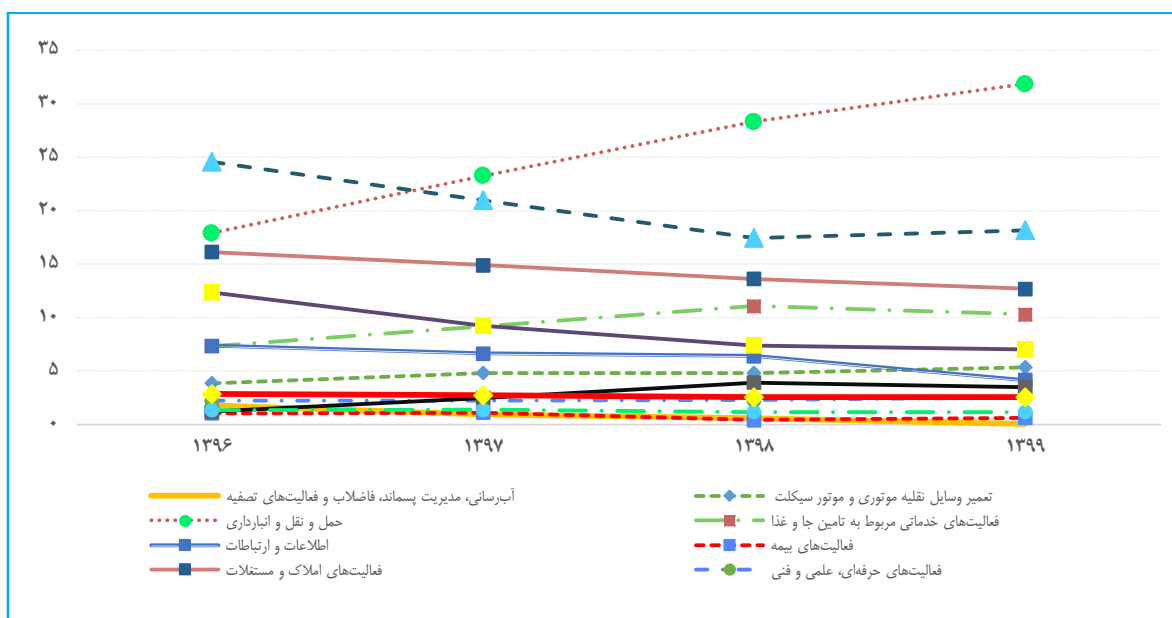
میزان تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل				گروه
۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۰,۰۲	۰,۵۸	۰,۹۵	۱,۸۰	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۵,۳۵	۴,۸۳	۴,۸۱	۳,۸۷	تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتور سیکلت
۳۱,۸۶	۲۸,۳۱	۲۳,۲۷	۱۷,۸۹	حمل و نقل و انبارداری
۱۰,۳۹	۱۱,۰۷	۹,۱۸	۷,۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا
۴,۱۵	۶,۴۲	۶,۶۶	۷,۳۷	اطلاعات و ارتباطات
۰,۶۴	۰,۴۳	۱,۱۰	۱,۰۶	فعالیت‌های بیمه
۱۲,۷۰	۱۳,۶۲	۱۴,۹۲	۱۶,۱۲	فعالیت‌های املاک و مستغلات
۲,۵۵	۲,۲۹	۲,۲۵	۲,۲۱	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی
۳,۴۹	۳,۹۱	۲,۵۰	۱,۲۰	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی
۷,۰۳	۷,۳۸	۹,۲۵	۱۲,۳۷	آموزش
۱۸,۱۷	۱۷,۴۴	۲۰,۹۹	۲۴,۵۶	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۱,۱۸	۱,۱۷	۱,۳۷	۱,۳۴	هنر، سرگرمی و تفریح
۲,۵۶	۲,۵۵	۲,۷۶	۲,۸۸	سایر فعالیتهای خدماتی

جدول ۶) میزان تأثیر افزایش سالانه شاخص قیمت گروه‌های اصلی در افزایش شاخص کل

با توجه به نمودار ۶ در سال ۱۳۹۹ گروه اصلی فعالیتهای "حمل و نقل و انبارداری"، بیشترین تأثیر را در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات داشته است. این گروه با دارا بودن بالاترین ضریب اهمیت در حدود ۲۳,۲ درصد در میان گروه‌های اصلی تشکیل دهنده شاخص کل، سهمی معادل ۳۱,۹ درصد از رشد شاخص کل را به خود اختصاص داد. دلیل اصلی رشد این شاخص نیز رشد شاخص قیمت زیرگروه "حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله" بوده است. پس از گروه اصلی فعالیتهای "حمل و نقل و انبارداری"، رشد شاخص قیمت "فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی" با ضریب اهمیتی ۱۴,۲ درصد در تشکیل شاخص کل سهمی معادل ۱۸,۲ درصد از رشد شاخص کل را به خود اختصاص داد. در این گروه نیز افزایش قیمت "فعالیت‌های مربوط به انسان" از دلایل افزایش این شاخص بوده است. "آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه" با ضریب اهمیت حدود ۱,۲۰ درصد کمترین اثر (سهمی معادل ۰,۰۲ درصد) را در افزایش شاخص کل داشته است.

در سال ۱۳۹۸، بیشترین اثرگذاری در افزایش شاخص کل خدمات به رده "حمل و نقل و انبارداری" با ضریب ۲۸,۳ درصد و کمترین اثر مربوط به "فعالیت‌های بیمه" با ضریب ۰,۴ درصد اختصاص دارد.

سال ۱۳۹۷، رده "حمل و نقل و انبارداری" با ضریب ۲۳,۳ درصد، بیشترین اثرگذاری را در افزایش شاخص کل خدمات داشته و کمترین اثر مربوط به "آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه" با ضریب ۰,۹۵ درصد می‌باشد. همچنین سال ۱۳۹۶، رده "فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی" با ضریب ۲۴,۶ درصد، بیشترین اثرگذاری را در افزایش شاخص کل خدمات داشته و کمترین اثر مربوط به "فعالیت‌های بیمه" با ضریب ۱,۱ درصد می‌باشد.

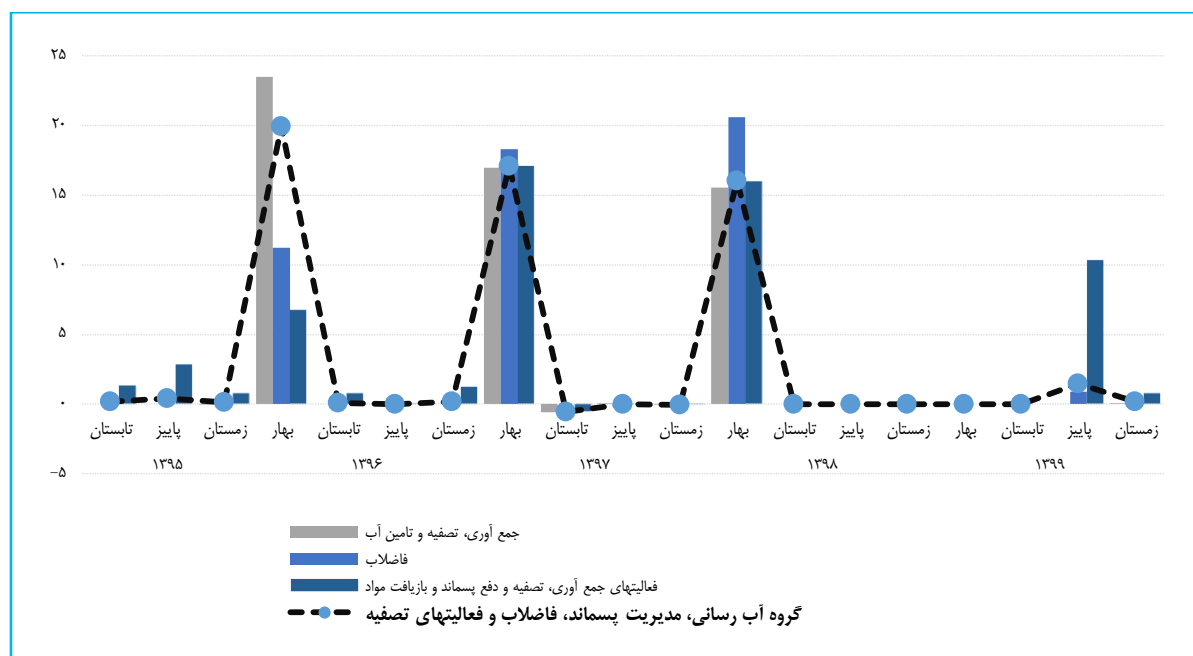


نمودار ۶) میزان تأثیر افزایش سالانه شاخص قیمت گروه‌های اصلی در افزایش شاخص کل

۴. تغییرات فصلی شاخص قیمت خدمات گروه‌های اصلی و زیرگروه‌های آن

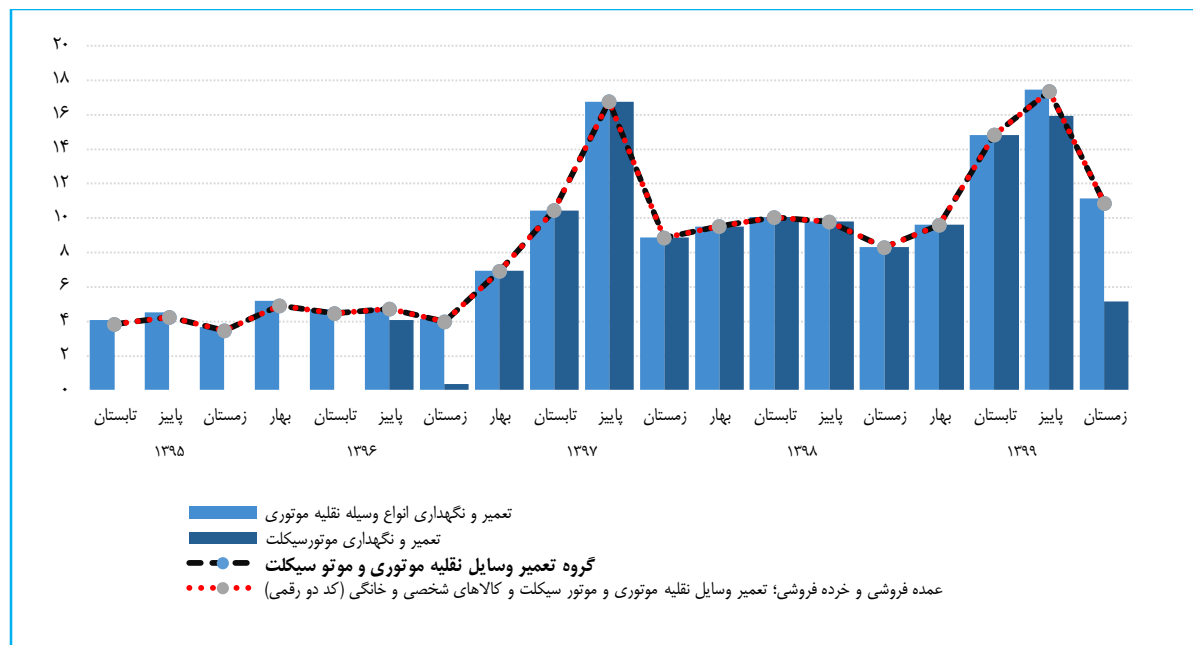
۴-۱. تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه آب‌رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه "آب‌رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه" نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه (۱۳۹۵) به رقم ۱۶۴,۳ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۰,۸ درصدی روبرو بوده است. تورم این گروه در سال ۱۳۹۸ برابر با ۱۵,۸ بوده است که نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۹ سرعت رشد آن در مقایسه با سال قبل کاهش یافته است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۵,۴ درصدی زیرگروه "فعالیت‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پسماند و بازیافت مواد" (سهمی معادل ۱,۱۲ در صد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "جمع‌آوری، تصفیه و تأمین آب" (سهمی معادل ۰,۰۱ درصد) با تورم ۰,۰۱ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه آب‌رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه و زیرگروه‌های آن نشان می‌دهد، در فصل بهار سال‌های ۱۳۹۶، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ نرخ تورم افزایش و سپس سرعت افزایش قیمت در این گروه و زیرگروه‌های آن کاهش یافته است. در فصل پاییز سال ۱۳۹۹ بیشترین تورم مربوط به "فعالیت‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پسماند و بازیافت مواد" برابر با ۱۰,۴ درصد و کمترین تورم را "جمع‌آوری، تصفیه و تأمین آب" در حدود صفر درصد، بوده است.



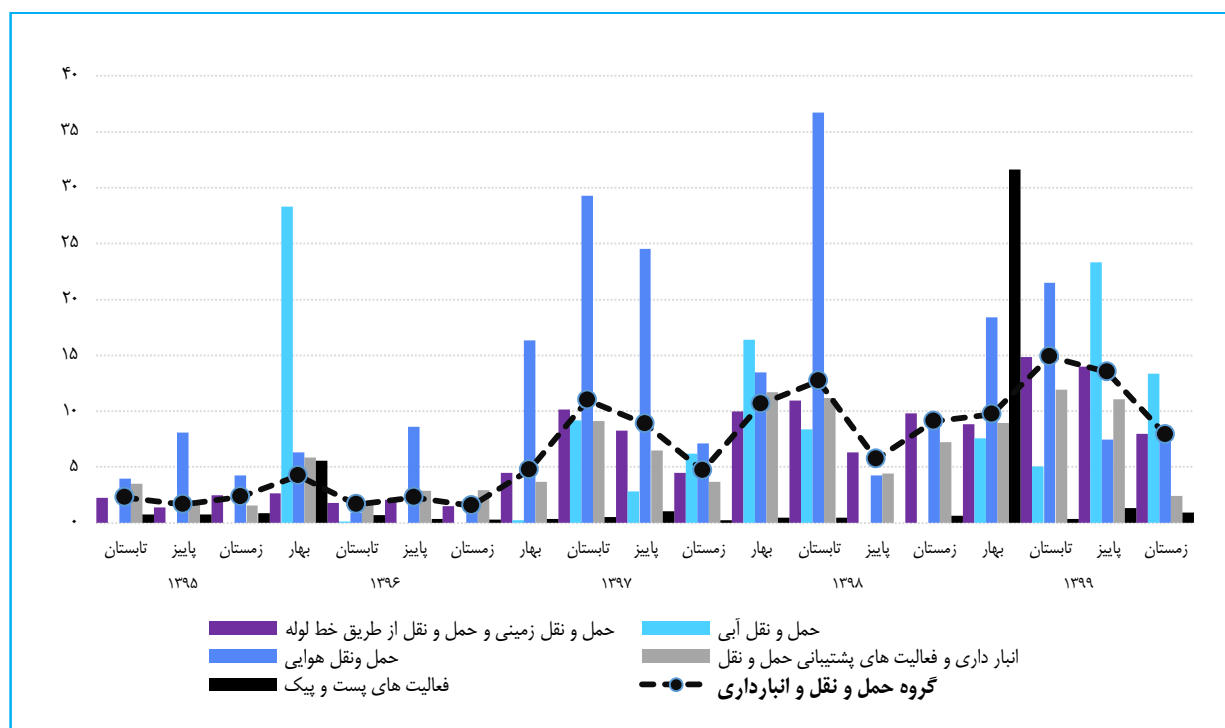
۲-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه "تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت" نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۳۷۱,۵ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۵۵,۰ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۵۵,۲ درصدی زیرگروه فرعی "تعمیر و نگهداری انواع وسیله نقلیه موتوری" (سهمی معادل ۲,۷ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود.
- همانطور که در نمودار مربوط به بررسی فصلی تورم در گروه تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت و زیرگروه‌های آن مشخص است پس از پاییز ۹۷ سرعت افزایش قیمت در این گروه کاسته شده و به رقم ۸,۹ درصد در فصل زمستان ۹۷ رسیده سپس روند افزایشی تا تابستان ۹۸ ادامه یافته، پس از زمستان ۹۸ نیز مجدداً روند صعودی در پیش گرفته به طوریکه تورم فصلی این گروه در پاییز ۱۳۹۹ به بیشترین مقدار رسید. زیرگروه فرعی "تعمیر و نگهداری انواع وسیله نقلیه موتوری" با تورم ۱۷,۴ درصد در فصل پاییز ۱۳۹۹ بیشترین تورم را در سطح این گروه تجربه کرده است.



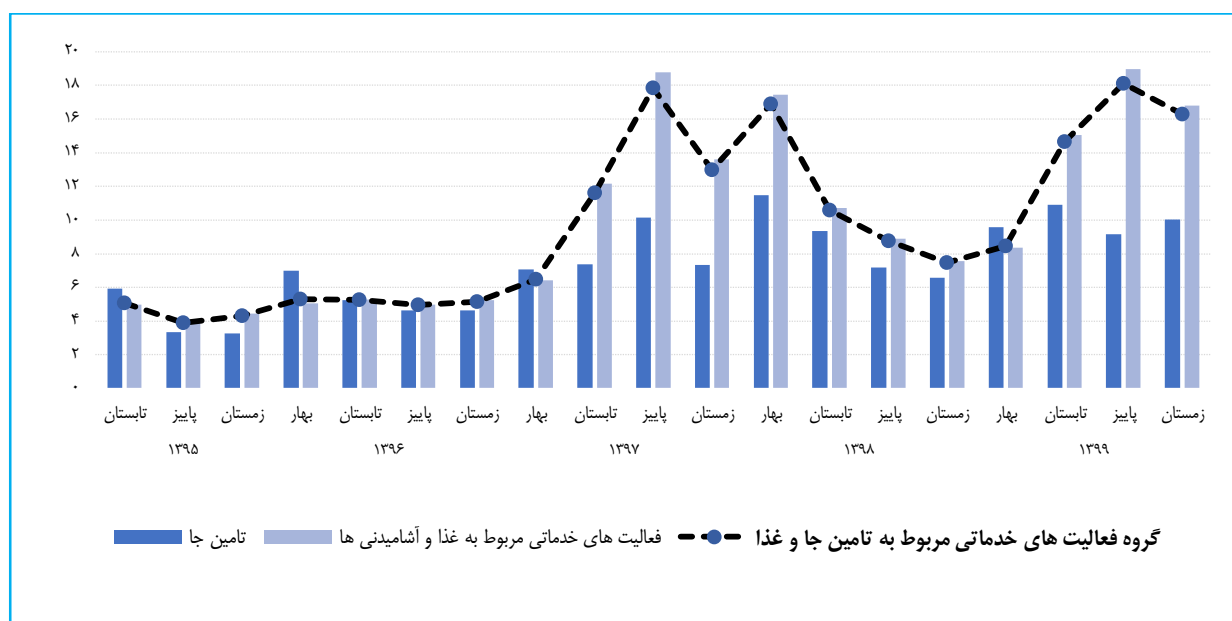
۳-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه حمل و نقل و انبارداری

- گروه "حمل و نقل و انبارداری" با سهمی معادل ۳۱,۹ درصد و ضریب اهمیت ۲۳,۲ درصد، بالاترین رتبه تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات سال ۱۳۹۹ دارد. بررسی مقدار شاخص قیمت گروه حمل و نقل و انبارداری نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه (۱۳۹۵) به رقم ۲۸۸,۰ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۵۰,۰ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۴۹,۹ درصدی زیرگروه "حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله" (سهمی معادل ۱۸,۶ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "فعالیت‌های پست و پیک" (سهمی معادل ۰,۰۶ درصد) با تورم ۳۴,۰ درصد می‌باشد.
- تورم فصلی در میان زیرگروه‌های این گروه از ابتدای سال ۹۷ تا ۹۹ با نوسانات زیاد همراه بوده و روند مشابه و یکسانی در تغییرات قیمت مشاهده نمی‌شود لیکن روند نرخ تورم در گروه اصلی "حمل و نقل و انبارداری" در تابستان به بالاترین نقطه خود می‌رسد و سپس سرعت رشد آن کاهش یافته و در اکثر موارد این گروه در زمستان نرخ تورم پایینی را تجربه می‌کند.
- بررسی فصلی تورم در گروه حمل و نقل و انبارداری و زیرگروه‌های آن حاکی از آن است، در فصل بهار ۱۳۹۹ فعالیت‌های پست و پیک "با تورم ۳۱,۶ درصد بیشترین تورم را در میان زیرگروه‌های گروه مزبور داشته است و سپس سرعت افزایش قیمت در آن کاهش یافته است.



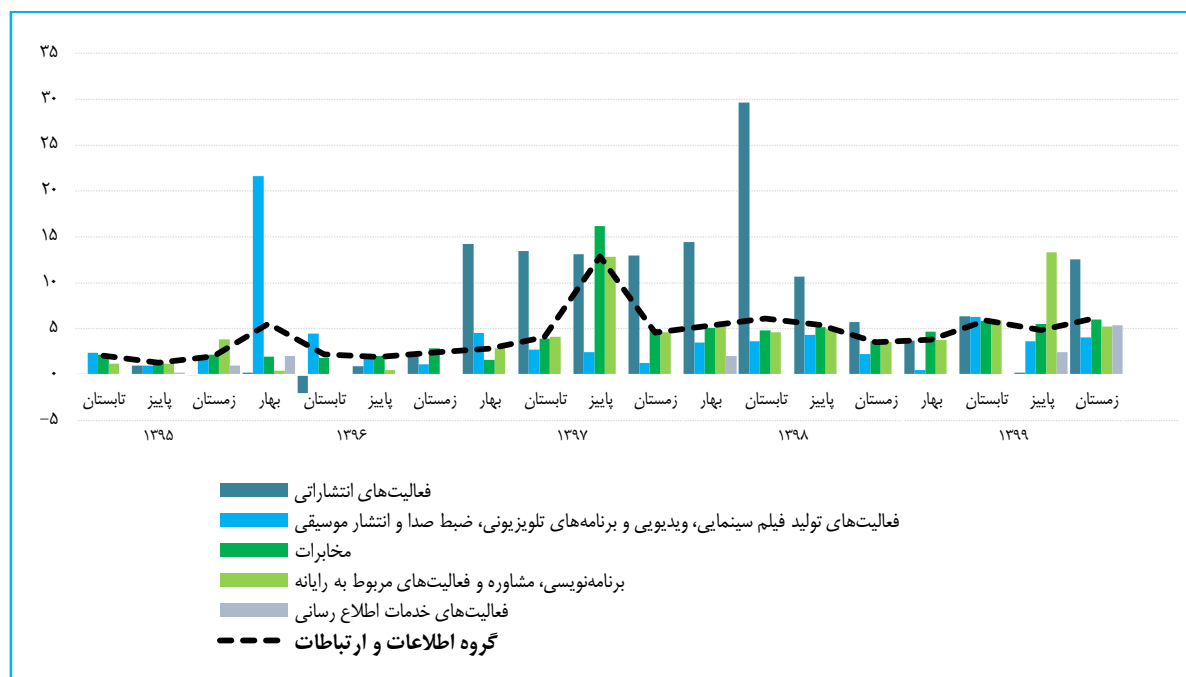
۴-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه "فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا" نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۴۲۸,۰ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۵۴,۶ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۵۶,۰ درصدی زیرگروه "فعالیت‌های خدماتی مربوط به غذا و آشامیدنی‌ها" (سهمی معادل ۴,۴ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه نیز مربوط به "تأمین جا" (سهمی معادل ۰,۳ درصد) با تورم ۴۱,۰ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه فعالیت‌های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا و زیرگروه‌های آن حاکی از آن است، در فصل پاییز ۱۳۹۹ "فعالیت‌های خدماتی مربوط به غذا و آشامیدنی‌ها" با تورم ۱۸,۹۵ درصد بیشترین تورم را در میان زیرگروه‌های گروه مزبور داشته است و سپس سرعت افزایش قیمت در آن کاهش یافته است.



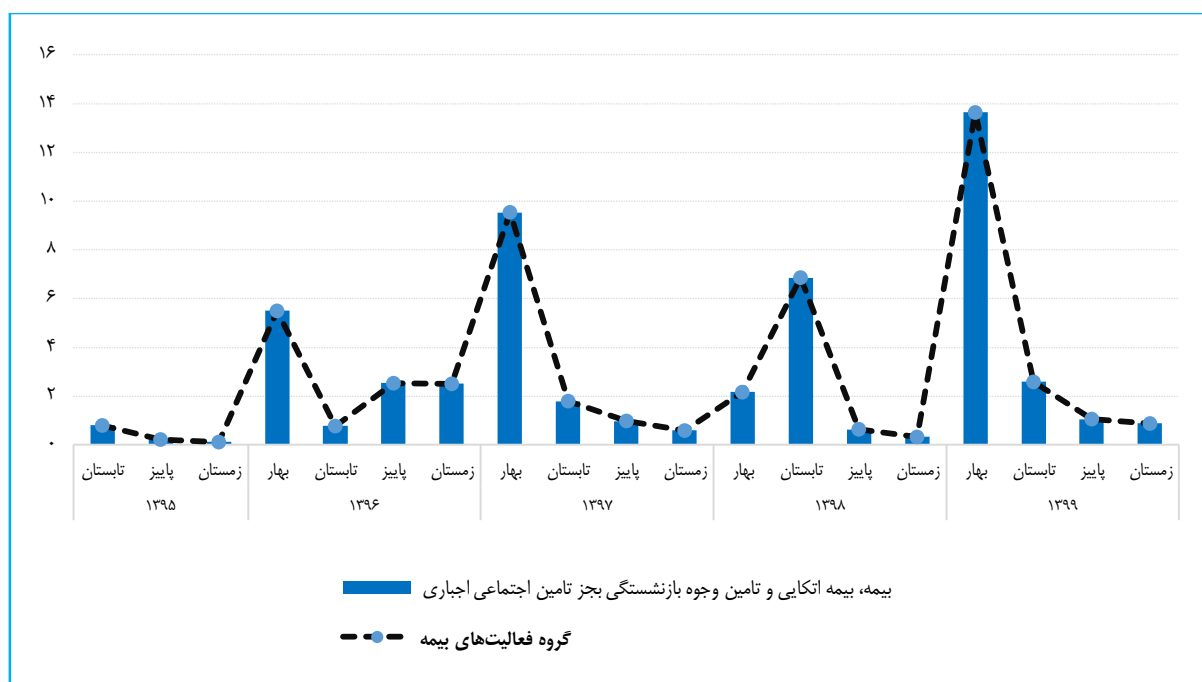
۵-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه اطلاعات و ارتباطات

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه اطلاعات و ارتباطات نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۲۰۱,۲ سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۲۰,۶ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۲۱,۵ درصدی زیرگروه "مخابرات" (سهمی معادل ۶,۳۵ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "فعالیت‌های خدمات اطلاع‌رسانی" (سهمی معادل ۰,۰۱ درصد) با تورم ۲,۶ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه اطلاعات و ارتباطات و زیرگروه‌های آن نشان می‌دهد، بیشترین تورم در سال ۱۳۹۹ (فصل پاییز) مربوط به "برنامه‌نویسی، مشاوره و فعالیت‌های مربوط به رایانه" برابر با ۱۳,۳ درصد می‌باشد و سپس سرعت افزایش قیمت در آن کاهش یافته و در زمستان به ۵,۲ درصد رسیده است. همچنین زیرگروه "فعالیت‌های خدمات اطلاع‌رسانی" با تورم صفر درصد کمترین تورم را در بهار و تابستان ۱۳۹۹ داشته است.



۴-۶ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت‌های بیمه

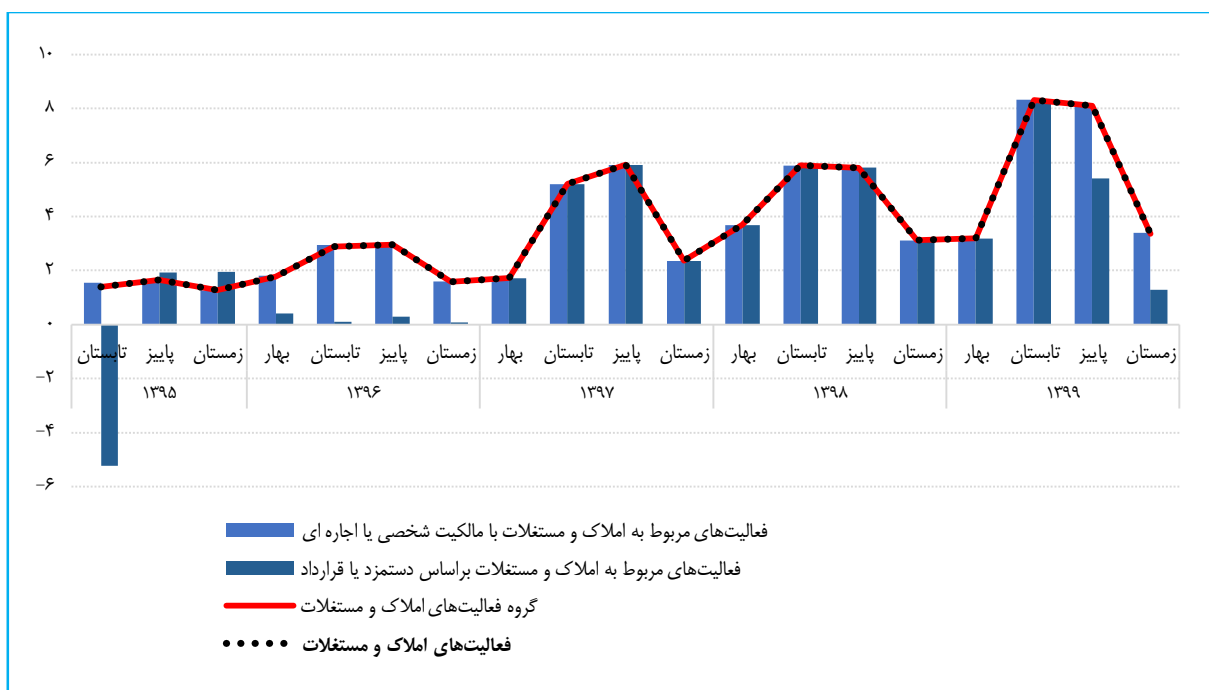
- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه فعالیت‌های بیمه نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۱۶۳,۵ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۱۹,۳ درصدی روبرو بوده است. این گروه دارای یک زیرگروه با عنوان "بیمه، بیمه اتکایی و تامین وجوه بازنشستگی بجز تامین اجتماعی اجباری" می‌باشد. که رشد شاخص قیمت و تأثیر آن بر شاخص کل زیرگروه برابر با رشد شاخص قیمت کل گروه مزبور می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه فعالیت‌های بیمه و زیرگروه آن حاکی از آن است، که فصل بهار نرخ تورم در این گروه افزایش و سپس در سایر فصول این نرخ کاهش می‌یابد. به عبارتی سرعت رشد قیمت در بهار نسبت به سایر فصول (بغیر از سال ۹۸) بیشتر است. همچنین این گروه در بهار ۱۳۹۹ با تورم ۱۹,۳۰ درصد بیشترین تورم را در میان فصول سال داشته است.



۷-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت املاک و مستغلات

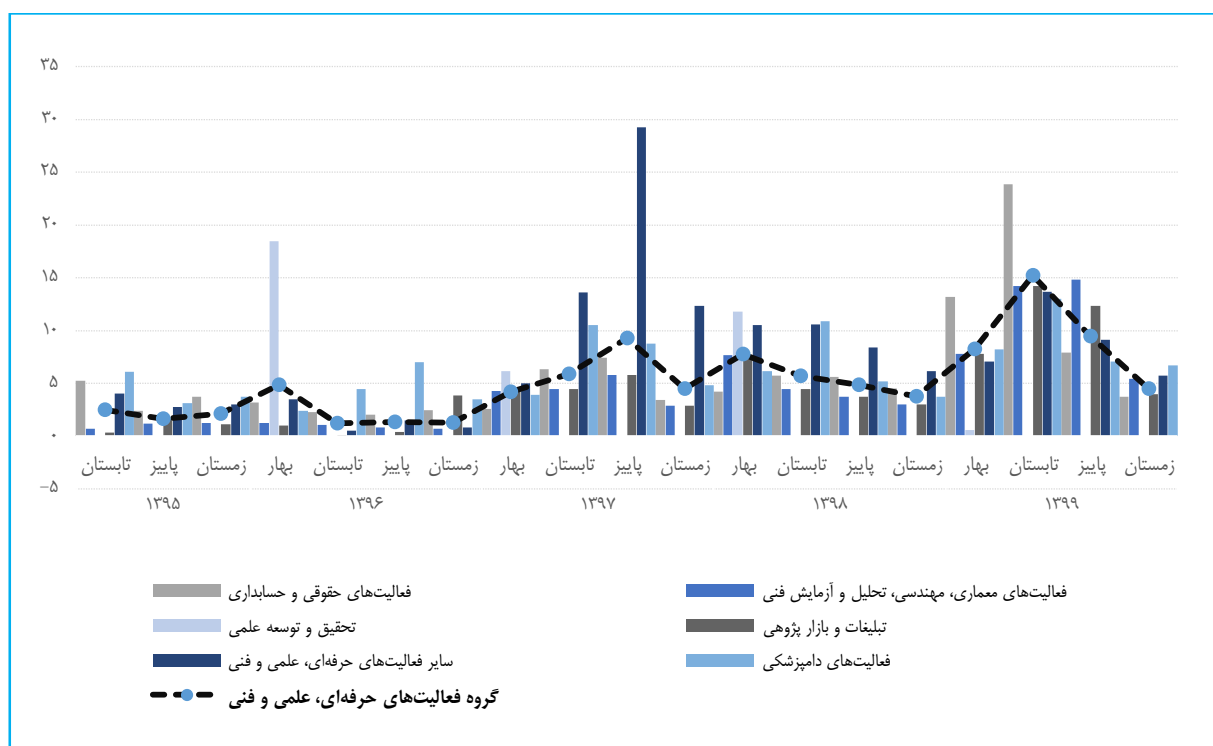
• گروه فعالیت املاک و مستغلات با سهمی معادل ۱۲,۷ درصد و ضریب اهمیت ۲۶,۷۵ درصد، سومین رتبه تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات سال ۱۳۹۹ را دارد. بررسی مقدار شاخص قیمت گروه فعالیت املاک و مستغلات نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه ۱۳۹۵ به رقم ۱۷۹,۱ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۷۹,۱ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۲۲,۸ درصدی زیرگروه فرعی "فعالیت‌های مربوط به املاک و مستغلات با مالکیت شخصی یا اجاره‌ای" در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود.

• بررسی مقدار شاخص فصلی این گروه حاکی از آن است که طی سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ تورم در زمستان و بهار کاهش و در تابستان و پاییز افزایش تورم مشاهده شده است. که افزایش تورم ناشی از افزایش زیرگروه‌های فرعی "فعالیت‌های مربوط به املاک و مستغلات با مالکیت شخصی یا اجاره‌ای" بوده است بطوری که تورم آن در تابستان ۱۳۹۹ به رقم ۸,۳۱ درصد رسیده است. کمترین مقدار تورم زیرگروه این گروه مربوط به "فعالیت‌های مربوط به املاک و مستغلات براساس دستمزد یا قرارداد" در فصل زمستان ۱۳۹۹ می‌باشد که مقدار ۱,۳۰ درصد را به خود اختصاص داده است.



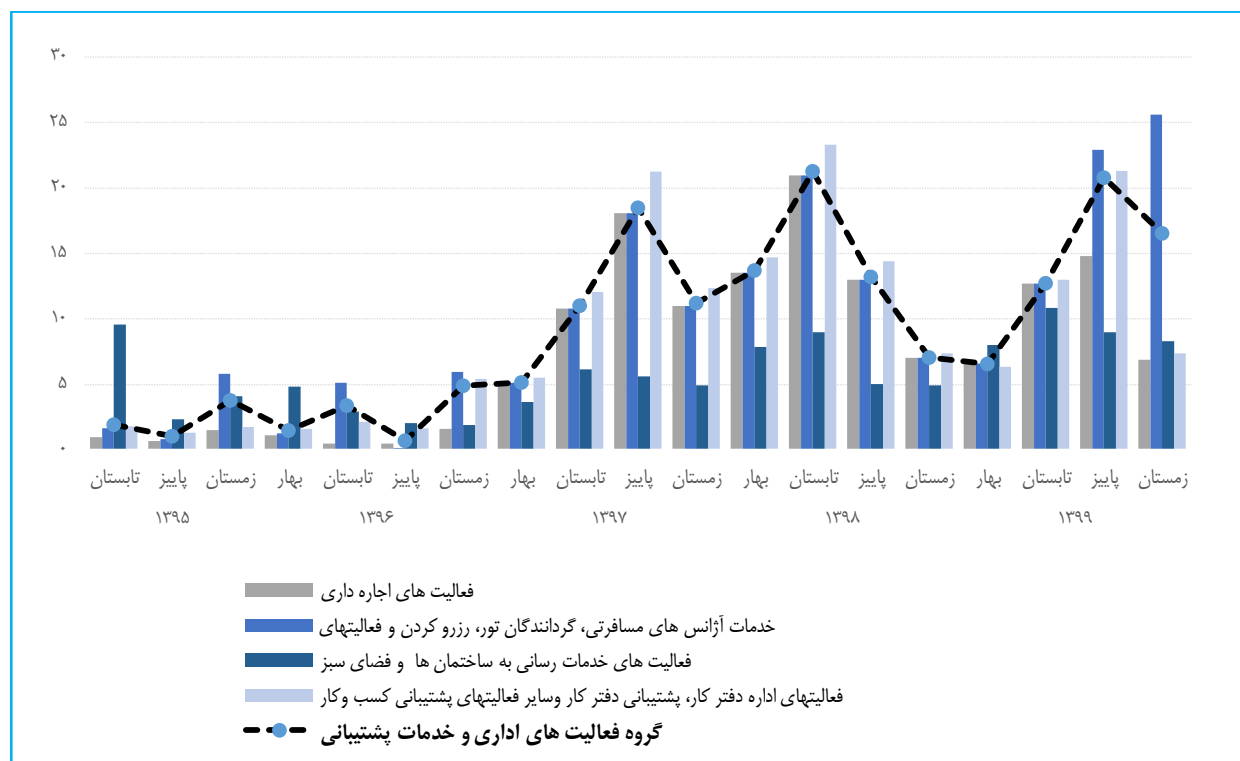
۸-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۲۲۴,۷ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۳۶,۵ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۵۱,۰ درصدی زیرگروه "فعالیت‌های حقوقی و حسابداری" (سهمی معادل ۱,۲ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "تحقیق و توسعه علمی" (سهمی معادل ۰,۰۱) با تورم ۰,۶ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در این گروه حاکی از آن است که در این گروه و زیرگروه‌های آن روند مشابه و یکسانی مشاهده نمی‌شود. در فصل تابستان ۱۳۹۹ زیرگروه‌های "فعالیت‌های حقوقی و حسابداری"، "تبلیغات و بازار پژوهی"، "سایر فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی" و "فعالیت‌های دامپزشکی" به ترتیب با تورم ۲۳,۹، ۱۴,۲، ۱۳,۷ و ۱۳,۰ درصد بالاترین تورم خود را نسبت به سایر فصول سال ۱۳۹۹ داشته‌اند.



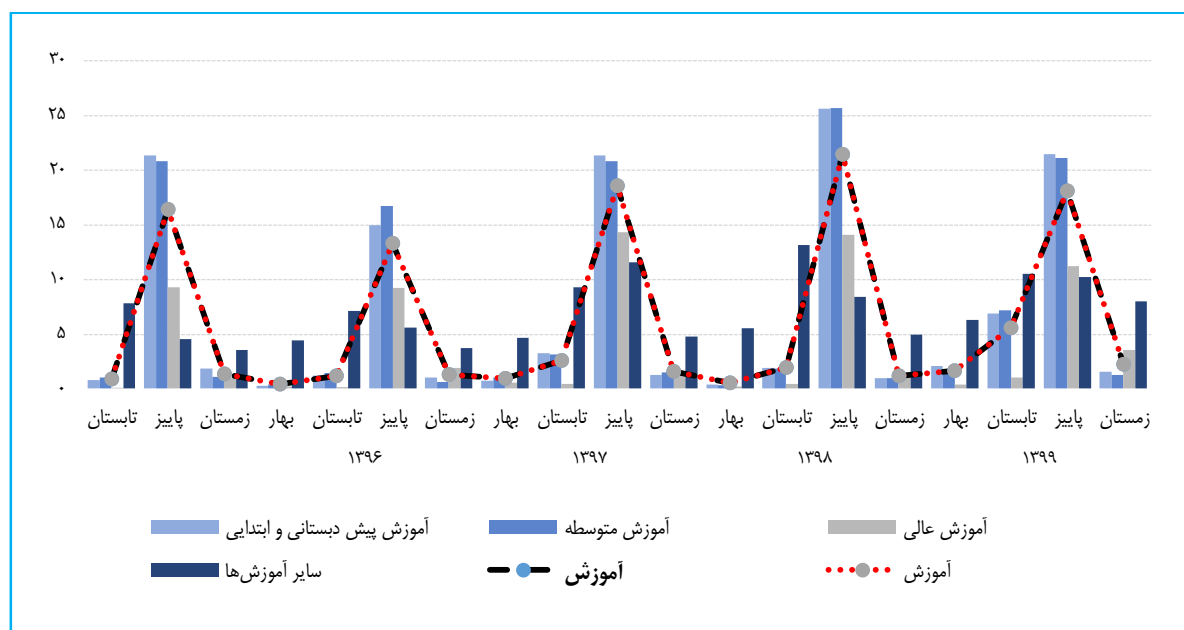
۹-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۴۰۰,۲ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۵۷,۳ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۶۲,۵۳ درصدی زیرگروه "خدمات آژانس‌های مسافرتی، گردانندگان تور، رزرو کردن و فعالیت‌های مربوط" (سه‌می معادل ۰,۹۱ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "فعالیت‌های خدمات‌رسانی به ساختمان‌ها و فضای سبز" (سه‌می معادل ۰,۳ درصد) با تورم ۳۵,۲۴ درصد می‌باشد.
- همانطور که در نمودار مربوط به بررسی فصلی تورم مشخص است، در این گروه روند مشابه و یکسانی مشاهده نمی‌شود. در سال ۱۳۹۹ در میان زیرگروه‌های این گروه، بیشترین افزایش تورم در "خدمات آژانس‌های مسافرتی، گردانندگان تور، رزرو کردن و فعالیت‌های مربوط" با ۲۵,۶۱ در فصل زمستان و کمترین نرخ تورم آن در فصل بهار با ۶,۵۹ درصد بوده است.



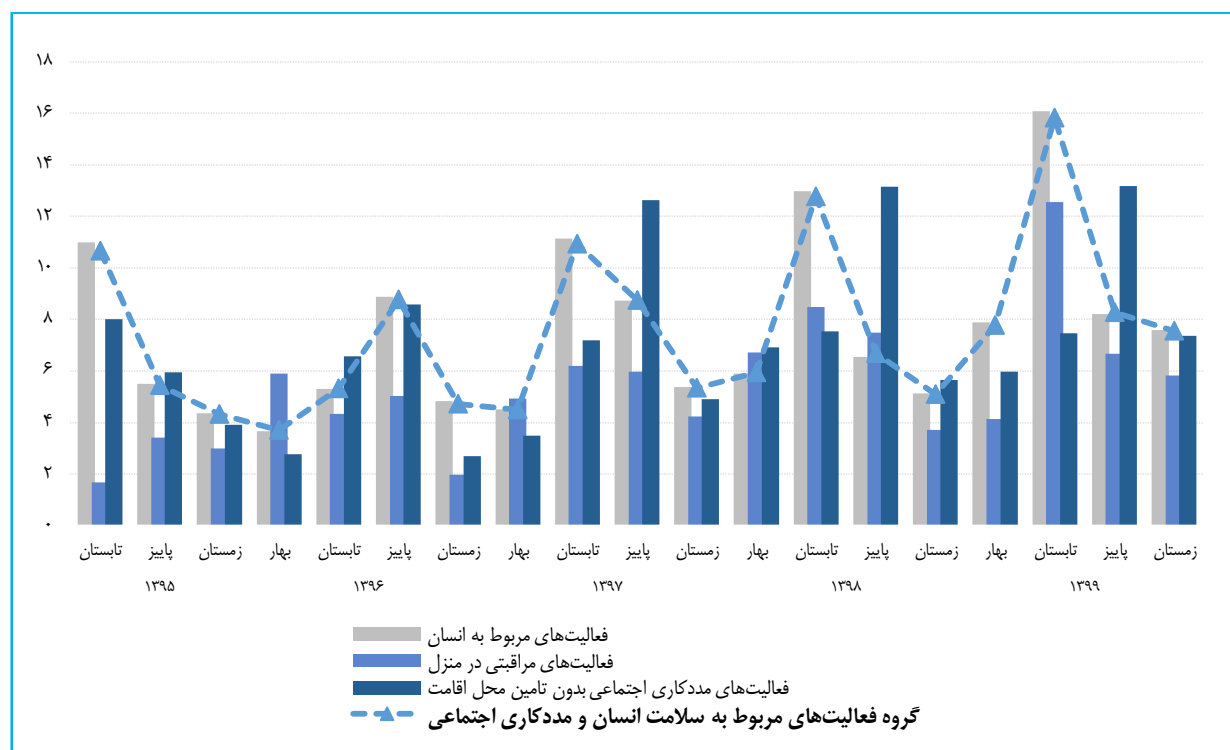
۱۰-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه آموزش

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه "آموزش" نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۲۳۳,۴ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۲۹,۵ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۳۴,۳ درصدی در زیرگروه‌های فرعی "آموزش متوسطه" (سه‌می معادل ۳,۸ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) و همچنین تورم ۳۴,۹ درصدی "آموزش پیش دبستانی و ابتدایی" (سه‌می معادل ۳,۵ درصد) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "سایر آموزش‌ها" (سه‌می معادل ۰,۵۳ درصد) با تورم ۳۶,۹ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه آموزش حاکی از آنست که روند مشابه و یکسانی در تورم این گروه مشاهده می‌شود و فصل پاییز بالاترین مقدار تورم فصلی و سپس سرعت رشد قیمت کاهش یافته و مجدداً در فصل تابستان سال بعد روند افزایشی آن آغاز و مجدداً در فصل پاییز به بالاترین مقدار خود می‌رسد. همچنین زیرگروه‌های فرعی "آموزش پیش دبستانی و ابتدایی"، "آموزش متوسطه" و "آموزش عالی" به ترتیب با ۲۱,۵، ۲۱,۱ و ۱۱,۳ درصد، در فصل پاییز بالاترین تورم فصلی را داشته‌اند و سپس سرعت افزایش قیمت در آن‌ها کاهش می‌یابد. زیرگروه "سایر آموزش‌ها" در اغلب موارد در فصل تابستان به بالاترین مقدار تورم فصلی خود می‌رسد.



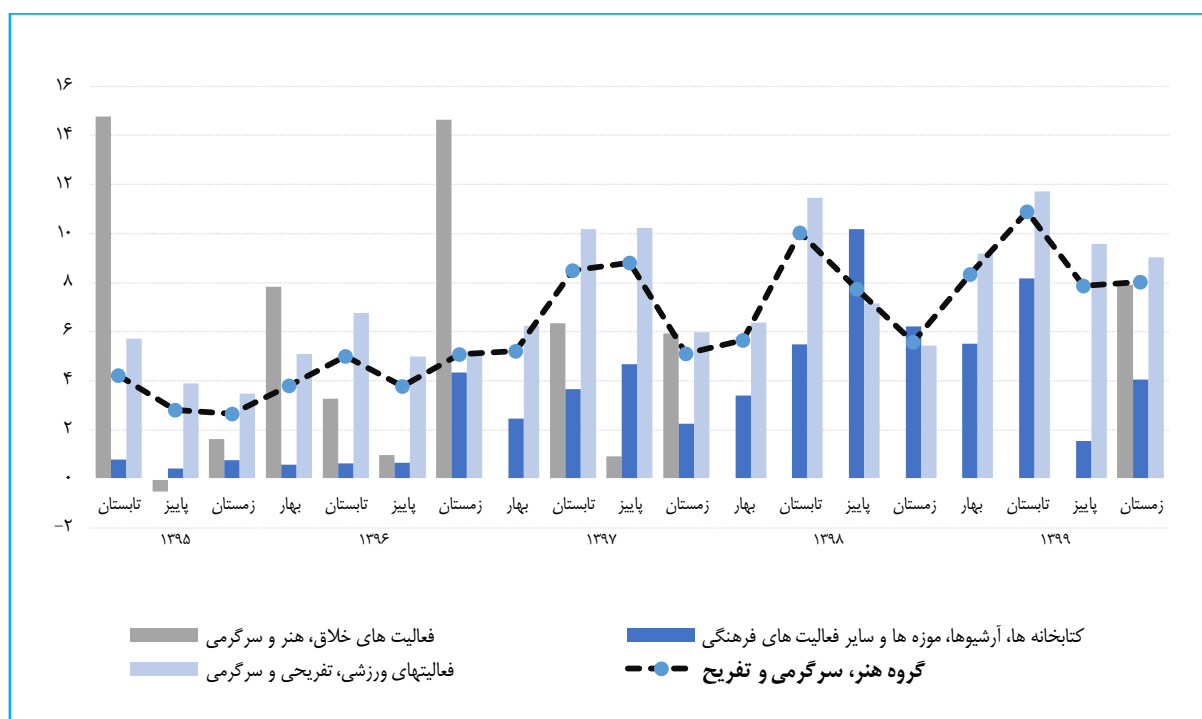
۱۱-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه فعالیت‌های مربوط به انسان و مددکاری اجتماعی

- گروه "فعالیت‌های مربوط به انسان و مددکاری اجتماعی" با سهمی معادل ۱۸,۲ درصد و ضریب اهمیت ۱۴,۲ درصد، دومین رتبه تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش‌های خدمات سال ۱۳۹۹ را دارد. بررسی مقدار شاخص قیمت گروه فعالیت‌های مربوط به انسان و مددکاری اجتماعی نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۳۰۷,۸ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۴۱,۲ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۴۱,۵ درصدی زیرگروه فرعی "فعالیت‌های مربوط به انسان" (سهمی معادل ۱۳,۷ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "فعالیت‌های مراقبتی در منزل" (سهمی معادل ۰,۲۳ درصد) با تورم ۲۹,۸ درصد می‌باشد.
- همانطور که در نمودار مربوط به بررسی فصلی تورم در گروه فعالیت‌های مربوط به انسان و مددکاری اجتماعی مشخص است، در اغلب موارد تورم در فصل تابستان به بالاترین مقدار خود می‌رسد و سپس سرعت افزایش قیمت در این گروه کاسته شده و در فصل زمستان به کمترین مقدار می‌رسد.
- در سال ۱۳۹۹، فصل تابستان، تورم این گروه به بالاترین مقدار رسید و زیرگروه "فعالیت‌های مربوط به انسان" با تورم ۱۶,۱ درصد بالاترین تورم در میان سایر زیرگروه‌ها را داشته است.



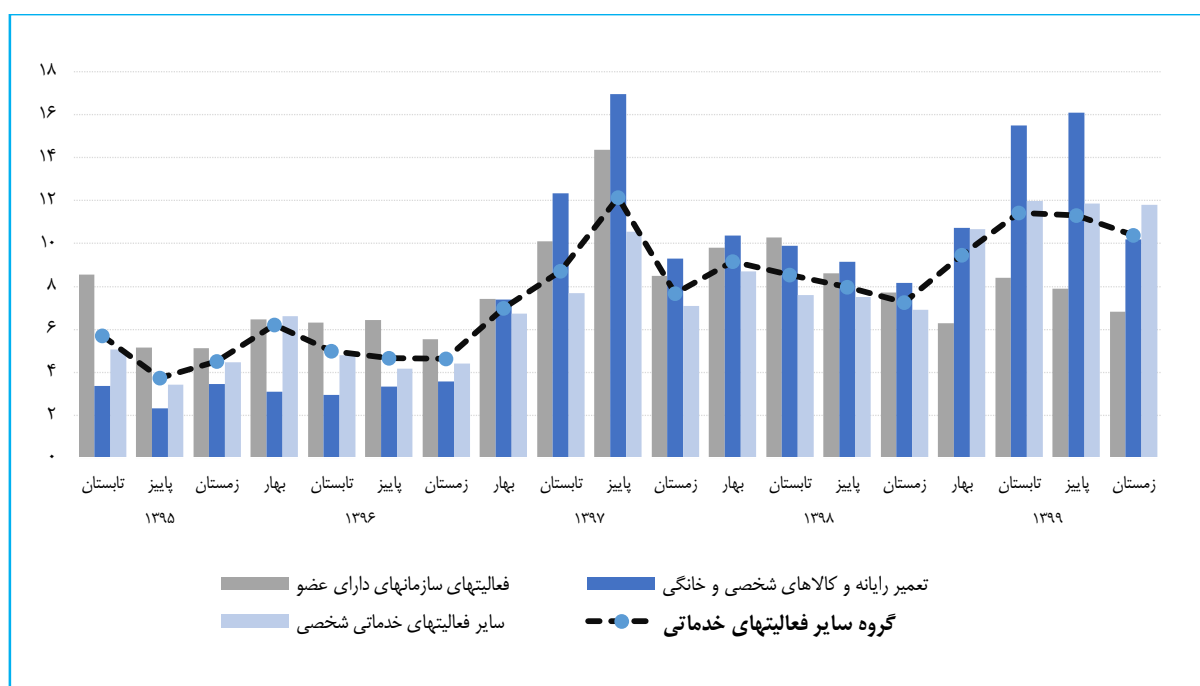
۱۲-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه هنر، سرگرمی و تفریح

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه "هنر، سرگرمی و تفریح" نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۰۰ در سال پایه به رقم ۲۶۶٫۸ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۳۷٫۴ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۴۰٫۷ درصدی زیرگروه "فعالیت‌های ورزشی، تفریحی و سرگرمی" (سهیمی معادل ۰٫۸ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به فعالیت‌های خلاق، هنر و سرگرمی (سهیمی معادل ۰٫۰۰۴ درصد) با تورم ۱٫۹۸ درصد می‌باشد.
- همانطور که در نمودار مربوط به بررسی فصلی تورم در گروه هنر، سرگرمی و تفریح و زیرگروه‌های آن مشخص است روند مشابه و یکسانی در تغییرات قیمت مشاهده نمی‌شود. در میان زیرگروه‌های این گروه، در سال ۱۳۹۹ "کتابخانه‌ها، آرشیوها، موزه‌ها و سایر فعالیت‌های فرهنگی" و "فعالیت‌های خلاق، هنر و سرگرمی" نسبت به سایر فصول سال ۱۳۹۹ تورم بالاتری داشته است.



۱۳-۴ تغییرات فصلی شاخص قیمت گروه سایر فعالیتهای خدماتی

- بررسی مقدار شاخص قیمت گروه سایر فعالیتهای خدماتی نشان می‌دهد که این شاخص از مقدار ۱۰۰ در سال پایه (۱۳۹۵) به رقم ۳۲۴,۲ در سال ۱۳۹۹ می‌رسد که با تورم ۴۴ درصدی روبرو بوده است. از دلایل افزایش رشد شاخص قیمت گروه مزبور می‌توان به افزایش تورم ۴۶,۲ درصدی زیرگروه "سایر فعالیتهای خدماتی شخصی" (سهیمی معادل ۱,۲ درصد در کل خدمات و افزایش رشد گروه مزبور) در سال ۱۳۹۹ اشاره نمود. کمترین اثر در رشد شاخص قیمت این گروه مربوط به "تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی" (سهیمی معادل ۰,۲ درصد) با تورم ۵۵,۴ درصد می‌باشد.
- بررسی فصلی تورم در گروه سایر فعالیتهای خدماتی و زیرگروه‌های آن حاکی از آن است، در فصل بهار ۱۳۹۹ زیرگروه "تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی" با تورم ۱۶,۱ درصد بیشترین تورم را در در میان این گروه داشته و سپس سرعت افزایش قیمت در آن کاهش یافته است. کمترین تورم فصلی این گروه در سال ۱۳۹۹ مربوط به "فعالیت‌های سازمان‌های دارای عضو" که معادل ۶,۳ درصد می‌باشد.



جمع بندی

- با توجه به تغییرات سالانه شاخص قیمت تولیدکننده بخش های خدمات می توان به این نتیجه اشاره کرد که نرخ تورم کل خدمات طی سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹ روند افزایشی داشته است. در حالیکه روند نرخ تورم در گروه های تشکیل دهنده بخش های خدمات طی همین دوره از روند یکسانی برخوردار نبوده و در برخی گروه ها افزایش و یا کاهش داشته است.
- بررسی میانگین تورم ۴ ساله بخش های خدمات نشان می دهد که در این دوره زمانی گروه "فعالیت های خدماتی مربوط به تامین جا و غذا" دارای بیشترین تورم و گروه "فعالیت های بیمه و آب رسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه" به طور متوسط دارای کمترین تورم هستند.
- با توجه به آمار و ارقام موجود گروه "حمل و نقل و انبارداری" در سال های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ بیشترین تأثیر را در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش های خدمات (بالترین سهم از تورم در کل بخش های خدمات) داشته است. همین اطلاع نشان می دهد این گروه با دارا بودن ضریب اهمیت در حدود ۲۳,۲۴ درصد در میان گروه های اصلی تشکیل دهنده شاخص کل، سهمی معادل ۳۱,۸۶ در بیشترین مقدار و ۲۳,۲۷ در کمترین مقدار از رشد شاخص کل را به خود اختصاص داده است. همچنین مقدار شاخص قیمت گروه "حمل و نقل و انبارداری" در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۵ افزایش داشته است که دلیل افزایش شاخص قیمت آن، افزایش شاخص قیمت زیرگروه "حمل و نقل زمینی و حمل و نقل از طریق خط لوله" بوده است.
- گروه "فعالیت های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی" با ضریب اهمیت ۱۴,۱۸ درصد، در رتبه دوم تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش های خدمات (سهم از تورم) در سال های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹ می باشد، به طوری که این گروه، در بیشترین مقدار ۲۰,۹۹ و در کمترین مقدار ۱۷,۴۴ درصد، سهم از تورم کل بخش های خدمات را دارا بوده است. همچنین مقدار شاخص قیمت "فعالیت های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی" در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۵ افزایش داشته است که دلیل افزایش شاخص قیمت آن، افزایش شاخص قیمت زیرگروه "فعالیت های مربوط به انسان" بوده است.
- سومین رتبه تأثیرگذاری در افزایش شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش های خدمات در سال های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹، گروه "فعالیت های املاک و مستغلات" با ضریب اهمیت ۲۶,۷۵ درصد می باشد. این گروه طی این دوره، در بیشترین مقدار ۱۴,۹۲ و در کمترین مقدار ۱۲,۷۰ درصد سهم از تورم کل بخش های خدمات را به خود اختصاص داده است. همچنین مقدار شاخص قیمت "املاک و مستغلات" در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۵ افزایش داشته است که دلیل افزایش شاخص قیمت آن، افزایش شاخص قیمت زیرگروه "فعالیت های مربوط به املاک و مستغلات با مالکیت شخصی یا اجاره ای" بوده است.