

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

روش‌ها و پایه‌های آماری تهیه حساب‌های ملی فصلی

دفتر حساب‌های اقتصادی

مرکز آمار ایران

بسمه تعالی

مقدمه

دیدگاه نوین در زمینه جایگاه و ماهیت نهادهای متولی آمار، مؤید آن است که این نهادها صرفاً بنگاه تولید محصولات آماری محسوب نمی‌شوند، بلکه نقش و جایگاه ویژه‌ای در ایجاد و گسترش سرمایه اجتماعی کشورها دارند. لذا اعتماد عمومی جامعه نسبت به آمارهای رسمی و به خصوص آمارهای اقتصادی و اجتماعی، نقش بسزایی در اعتلای جایگاه این سازمان‌ها و تقویت سرمایه اجتماعی کشور دارد. بر همین اساس، گزارش حاضر به منظور آشنایی بیشتر کاربران و صاحب نظران با روش‌ها و پایه‌های آماری تهیه حساب‌های ملی فصلی در مرکز آمار ایران، ارائه شده است.

سیستم حساب‌های ملی، در چارچوبی منسجم و هماهنگ، مجموعه‌ای از مهم‌ترین متغیرهای اقتصادی را ارائه می‌کند که ابزار اصلی برنامه‌ریزی‌های کلان اقتصادی به شمار می‌روند. با وجود اهمیت حساب‌های ملی در شناخت بخش واقعی اقتصاد و تحلیل تحولات اقتصادی، ارائه این حساب‌ها به‌طور معمول با تأخیر همراه است. نیاز به افزایش سرعت و کاهش فواصل زمانی تهیه حساب‌های ملی سبب شده است که اغلب کشورها به تولید حساب‌های ملی فصلی اقدام کنند. هرچند حساب‌های ملی فصلی نسبت به حساب‌های ملی سالانه از جامعیت و تفصیل کمتری برخوردار است، با این وجود، به دلیل به‌هنگام بودن و ظرفیت آن در پوشش نیاز جاری برنامه‌ریزان، به‌طور گسترده مورد توجه قرار گرفته است. در واقع حساب‌های ملی فصلی با ارائه تصویری از روندهای کوتاه‌مدت اقتصادی، نقشی اساسی در تحلیل‌های کوتاه‌مدت و جلوگیری از انحراف در سیاست‌های اقتصادی برعهده دارد.

با توجه به اهمیت و ضرورت حساب‌های ملی فصلی، اولین اقدام‌ها در مرکز آمار ایران برای تهیه این حساب‌ها در سال ۱۳۸۱، در قالب مطالعه ای تحت عنوان " گسترش حساب‌های ملی در مقاطع فصول"، صورت گرفت که نتیجه آن تهیه حساب‌های ملی فصلی برای دوره ۸۴-۱۳۷۰ بود. پس از آن در سال ۱۳۸۷، حساب‌های ملی فصلی در دو حوزه سطح تفصیل و شاخص‌های کمکی، مورد تجدید نظر قرار گرفت و بر اساس "راهنمای حساب‌های ملی فصلی" که توسط صندوق بین‌المللی پول در سال ۲۰۰۱ ارائه شد، حساب‌های ملی فصلی ایران برای سال‌های ۱۳۸۵ به بعد تهیه گردید. سرانجام در سال ۱۳۹۱، تهیه و انتشار حساب‌های ملی فصلی بصورت مستمر و منسجم در دستور کار دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران قرار گرفت. همچنین تهیه و انتشار شاخص‌های مقدار فصلی تولید صنعت، معدن و کشاورزی نیز بطور مستمر توسط این دفتر صورت می‌گیرد.

بدون شک در تهیه حساب‌های ملی فصلی دسترسی به آمار و اطلاعات دقیق و به‌هنگام نقش اساسی دارد. لذا از کلیه وزارتخانه‌ها، دستگاه‌های اجرایی و دفاتر آمار و اطلاعات استانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی که به عنوان بازوی اجرایی تأمین‌کننده آمار و اطلاعات مورد نیاز حساب‌های ملی فصلی مرکز آمار ایران همکاری دارند سپاسگزاری می‌شود. امید است در ادامه نیز با همکاری و مساعدت بیشتر سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی تهیه حساب‌های ملی فصلی مرکز آمار ایران با دقت و سرعت بالاتر ادامه یافته و مورد استفاده کاربران و سیاست‌گذاران کشور قرار گیرد.

معاونت اقتصادی و محاسبات ملی

دفتر حساب‌های اقتصادی

تابستان ۱۳۹۷

مرکز آمار ایران

فهرست مطالب

۴	۱- روش‌های برآورد حساب‌های ملی فصلی ایران
۷	۲- روش انجام محاسبات
۷	۲-۱- برآورد ارزش افزوده فصلی بخش‌های مختلف اقتصادی (روش تولید)
۷	بخش الف- کشاورزی، جنگل‌داری و ماهیگیری
۱۱	بخش ب- استخراج معدن
۱۳	بخش پ- تولید صنعتی (ساخت)
۱۴	بخش ت- تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا (کد فعالیت ۳۵)
۱۶	بخش ث- تأمین آب
۱۷	بخش ج- ساختمان
۱۸	بخش چ- عمده‌فروشی و خرده‌فروشی
۱۹	بخش خ- خدمات مربوط به تأمین جا و غذا
۲۰	بخش ح- حمل و نقل و انبارداری
۲۵	بخش د- اطلاعات و ارتباطات
۲۶	بخش ذ- خدمات مالی و بیمه
۲۸	بخش ر- خدمات املاک و مستغلات
۳۰	بخش های ز-ژ) خدمات حرفه‌ای، علمی و فنی - خدمات اداری و پشتیبانی
۳۲	بخش س- اداره‌ی امور عمومی و دفاع؛ تأمین اجتماعی اجباری
۳۴	بخش ش- آموزش
۳۷	بخش ص- خدمات مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۳۸	بخش ض- خدمات هنر، سرگرمی و تفریح
۳۹	بخش ط- سایر فعالیتهای خدماتی
۴۱	محاسبه خالص مالیات بر واردات
۴۳	۲-۲- برآورد اجزاء تقاضای نهایی فصلی (روش هزینه)
۴۳	۲-۲-۱- مصرف نهایی خصوصی
۴۵	۲-۲-۲- مصرف نهایی دولت
۴۶	۲-۲-۳- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص
۴۷	۲-۲-۴- خالص صادرات کالاها و خدمات

۱- روش‌های برآورد حساب‌های ملی فصلی ایران

حساب‌های ملی فصلی مرکز آمار ایران با بکارگیری نتایج طرح‌های آماری ویژه فصلی و استفاده از آمارهای ثبتي دريافتي از سازمان‌ها و دستگاه‌هاي اجرايي کشور، مطابق با آخرين دستورالعمل‌هاي بين‌المللي ارائه شده براي تهيه حساب‌هاي ملي فصلی توسط صندوق بين‌المللي پول^۱ و مرکز آمار اتحاديه اروپا^۲ تهيه می‌شود. هدف اين گزارش ارائه روش‌هاي برآورد ارزش افزوده رشته فعاليت‌هاي اقتصادي و اجزاء تقاضاي نهايي به قيمت‌هاي جاري و ثابت است.

به طورکلي حساب‌هاي ملي فصلی همانند حساب‌هاي ملي سالانه از دو روش توليد و هزينه محاسبه می‌شود. در روش توليد، به منظور برآورد ارزش افزوده فصلی، در ابتدا هر يك از بخش‌هاي اقتصادي در سطح کدهاي الفبائي *ISIC Rev4* (در سطح ۱۸ بخش) مورد بررسی قرار گرفته‌اند و با شناسايي امکانات آماری موجود و در نظر گرفتن روش‌هاي معمول در حساب‌هاي ملي سالانه، شاخص‌ها و کميت‌هاي مرتبط با آن‌ها شناسايي شده‌اند. در گام بعد با پايبندي به روش جزء به کل، سطح تفصيل هر يك از ۱۸ بخش مذکور تعيين شده و به اجزاي قابل محاسبه تفكيك شده‌اند، به گونه‌اي که در نهايت ۴۳ رشته فعاليت، مبنای محاسبات فصلی در روش توليد قرار گرفته‌اند.

نکته قابل توجه آن است که شاخص‌هاي شناسايي شده براي رشته‌هاي مختلف به‌طور معمول توضيح دهنده رفتار ستانده آن رشته فعاليت‌ها هستند و نه توضيح دهنده رفتار ارزش افزوده. در واقع، در صورت وجود امکانات آماری لازم، می‌بايست در ابتدا برآورد فصلی ستانده و مصرف واسطه، بر اساس شاخص‌هاي کمکی^۴ مناسب، به‌طور مجزا به‌دست آيد و سپس با کسر مصرف واسطه از ستانده فصلی، ارزش افزوده فصلی برآورد شود، اما به‌طور معمول شاخص‌هاي فصلی متناسب با مصرف واسطه در دسترس نيستند^۵ و به همين دليل در اغلب کشورها امکان به‌کارگيري اين روش وجود ندارد. بنابراین، شاخص‌هاي نماينده ستانده به عنوان شاخص‌هاي نماينده ارزش افزوده نیز در نظر گرفته می‌شوند. فرض ضمنی اين راهکار آن است که در کوتاه‌مدت و در فصول مختلف از يك سال، نسبت ستانده به مصرف واسطه تغيير نمی‌کند. هرچند بايد توجه داشت که اعمال اين فرض در خصوص قيمت‌هاي ثابت از اعتبار بيشتري برخوردار است تا قيمت‌هاي جاري.

¹ *Quarterly National Accounts Manual, International Monetary Fund, Washington DC, 2001,2017.*

² *Handbook on price and volume measures in national accounts, Eurostat Manuals and guidelines, 2016.*

³ *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 4.*

⁴ *Indicators*

⁵ *Handbook on price and volume measures in national accounts. Eurostat. 2016 edition. P.142*

در نهایت شاخص‌ها و کمیت‌های شناسایی شده برای هر رشته فعالیت، در چارچوب روش دنتون^۱، مبنای برآورد ستانده فصلی قرار گرفته‌اند و با فرض نسبت ثابت مصرف واسطه به ستانده، ارزش افزوده فصلی برآورد شده است. لازم به ذکر است در رشته فعالیت‌هایی که چند کمیت یا شاخص مرتبط با آنها وجود داشته و استفاده مستقیم از یکی از آنها سبب کاهش دقت محاسبات می‌شده است، از شاخص‌های مذکور شاخصی ترکیبی تهیه شده و این شاخص ترکیبی به عنوان شاخص کمکی در برآورد ستانده فصلی مورد استفاده قرار گرفته‌است. هر جا که لازم بوده از نسبت‌های برگرفته از حساب‌های سالانه نیز برای ترکیب شاخص‌ها استفاده شده است.

در محاسبه تولید ناخالص داخلی از روش هزینه نیز روش انجام برآوردهای فصلی برای اجزاء تقاضای نهایی به طور کلی مشابه برآوردهای روش تولید بوده است، با این تفاوت که بر خلاف روش تولید که برآوردهای فصلی ابتدا برای ستانده انجام شده و سپس با اتخاذ فروضی به ارزش افزوده تعمیم داده شده است، در روش هزینه، برآوردها به طور مستقیم برای اجزاء تقاضای نهایی صورت گرفته‌اند.

تلاش شده است برای افزایش سرعت و دقت در محاسبات، مجموعه روش‌ها، شاخص‌ها، الگوها، نرم‌افزارها، نتایج و مستندات در قالب یک بسته تنظیم و مورد استفاده قرار گیرد. در ضمن، تلاش شده است استانداردهایی برای ادامه کار معرفی گردد تا ثبات رویه در انجام محاسبات سال‌های بعد حفظ شود. همچنین یک برنامه نرم‌افزار ویژه برای این منظور نوشته شده است که این امکان را فراهم می‌آورد که محاسبات تنها در قالب برنامه *Excel* و بدون نیاز به مراجعه به نرم‌افزارهای دیگر انجام شود. این امر سبب شده است که امکان اصلاح و بهبود روش‌ها برای برآورد هر یک از رشته‌فعالیت‌ها یا اجزای تقاضای نهایی به سادگی و به طور مستقل میسر شود. در جداول زیر سطح برآورد و سطح انتشار متغیرهای فصلی برآورد شده، به تفکیک روش تولید و روش هزینه، ارائه شده است.

¹ Denton

جدول الف: سطح برآورد و سطح انتشار کمیت‌های فصلی در روش تولید

سطح انتشار	سطح برآورد	ردیف
کشاورزی، شکار و جنگل‌داری	زراعت و باغداری	۱
	دامداری	۲
	جنگل‌داری	۳
ماه‌گیری	ماه‌گیری	۴
استخراج نفت و گاز طبیعی	استخراج نفت و گاز طبیعی	۵
سایر معادن	سایر معادن	۶
صنعت	صنعت	۷
تامین برق، آب و گاز طبیعی	تامین برق	۸
	توزیع گاز طبیعی	۹
	تامین آب	۱۰
ساختمان	ساختمان	۱۱
عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، هتل و رستوران	عمده‌فروشی و خرده‌فروشی	۱۲
	هتل و خوابگاه	۱۳
	رستوران	۱۴
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	حمل و نقل ریلی	۱۵
	حمل و نقل جاده‌ای	۱۶
	حمل و نقل لوله‌ای	۱۷
	حمل و نقل آبی	۱۸
	حمل و نقل هوایی	۱۹
	پشتیبانی حمل و نقل	۲۰
	اطلاعات و ارتباطات	۲۱
	پست و پیک	۲۲
واسطه‌گری‌های مالی	بانک	۲۳
	سایر واسطه‌گری‌های مالی	۲۴
	بیمه	۲۵
مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار	خدمات واحدهای مسکونی شخصی	۲۶
	خدمات واحدهای مسکونی اجاری	۲۷
	خدمات واحدهای غیرمسکونی	۲۸
	خدمات دلالت و مستغلات	۲۹
	کرایه و خدمات کسب و کار	۳۰
	دامپزشکی	۳۱
امور عمومی، آموزش، بهداشت و مددکاری	امور عمومی و خدمات شهری	۳۲
	امور دفاعی و انتظامی	۳۳
	تامین اجتماعی اجباری	۳۴
	آموزش ابتدایی	۳۵
	آموزش متوسطه	۳۶
	آموزش عالی	۳۷
	آموزش بزرگ‌سالان	۳۸
	بهداشت	۳۹
	مددکاری اجتماعی	۴۰
	تفریحی، فرهنگی و ورزشی	۴۱
سایر خدمات عمومی، اجتماعی و شخصی	مذهبی و سیاسی	۴۲
	سایر خدمات	۴۳
	مالیات بر واردات	۴۴
خالص مالیات بر واردات	مالیات بر واردات	۴۴
	یارانه بر واردات	۴۵

جدول ب: سطح برآورد و سطح انتشار کمیت‌های فصلی در روش هزینه

سطح انتشار	سطح برآورد	ردیف
مصرف نهایی خصوصی	مصرف نهایی خانوار	۱
	مصرف نهایی مؤسسات غیر انتفاعی در خدمت خانوار	۲
مصرف نهایی دولت	مصرف نهایی دولت	۳
تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان	۴
	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات	۵
تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در سایر دارایی‌ها	۶
	صادرات نفتی	۷
صادرات کالاها و خدمات	صادرات کالاها غیر نفتی	۸
	صادرات خدمات	۹
واردات کالاها و خدمات	واردات کالاها	۱۰
	واردات خدمات	۱۱
تغییر در موجودی انبار و اشتباهات آماری	تغییر در موجودی انبار و اشتباهات آماری	۱۲

۲- روش انجام محاسبات

تولید ناخالص داخلی^۱ (GDP) در ایران براساس دو روش تولید و هزینه محاسبه می‌شود. در روش تولید، مبنای محاسبه GDP مجموع ارزش افزوده‌های بخش‌های مختلف اقتصادی است و در روش هزینه، GDP از مجموع اجزاء تقاضای نهایی به دست می‌آید. در ادامه به اجمال شاخص‌ها، منابع اطلاع، روش‌های برآورد ارزش افزوده فصلی رشته فعالیت‌های اقتصادی به تفکیک هر یک از رده‌های الفبایی طبقه بندی $ISIC Rev4$ تشریح شده است.

۲-۱- برآورد ارزش افزوده فصلی بخش‌های مختلف اقتصادی (روش تولید)

بخش الف- کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری

این بخش دربرگیرنده‌ی فعالیت‌های بهره‌برداری از منابع طبیعی گیاهی و حیوانی، شامل کشت محصول، رشد و پرورش حیوانات، برداشت چوب و سایر گیاهان، حیوانات یا فرآورده‌های حیوانی از مزرعه یا زیست‌گاه‌های طبیعی دیگر است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به چهار فعالیت زراعت و باغداری، دامداری، جنگلداری و ماهیگیری تفکیک شده است و محاسبات فصلی برای هر یک از آنها به طور مجزا انجام شده و در نهایت در سطح بخش کشاورزی تجمع و انتشار یافته است. در ادامه هر یک از این فعالیت‌ها مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

¹ Gross domestic product

۲-۱-۱- فعالیت زراعت و باغداری (کد فعالیت ۰۱)

محدوده و قلمرو این فعالیت شامل کاشت محصولات سالانه و دائمی، احداث و نگهداری باغ‌های مثمر و قلمستان‌ها و خدمات کشاورزی است. این فعالیت تمامی بهره‌برداران کشاورزی را که به صورت سنتی (خانوار بهره‌بردار) و صنعتی (شرکت‌های کشت و صنعت زراعی) به تولید محصولات زراعی و باغی و خدمات کشاورزی در مناطق شهری و روستایی کشور اشتغال دارند، پوشش می‌دهد.

شاخص‌های کمکی این فعالیت بر اساس طرح آمارگیری از قیمت و مقدار تولید محصولات کشاورزی، که توسط مرکز آمار ایران به صورت فصلی انجام می‌شود و بیش از ۲۲۰۰ آبادی کشور را در سطح استان‌های مختلف پوشش می‌دهد، به دست آمده‌اند. ارزش و مقدار تولید ۴۷ محصول زراعی و ۳۸ محصول باغی که بیش از ۹۵ درصد ارزش افزوده این فعالیت را تشکیل می‌دهند، مبنای تعیین شاخص‌های کمکی این فعالیت بوده است. بر اساس اطلاعات قیمت و مقدار تولید و فروش محصولات، «شاخص مقدار تولید»^۱ این فعالیت به تفکیک محصولات زراعی و محصولات باغی محاسبه می‌شود. شاخص مذکور، به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت و حاصل ضرب آن در شاخص قیمت تولید کننده محصولات زراعی و باغی، به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری، در نظر گرفته شده‌اند. همچنین به منظور انجام بررسی‌های کارشناسی اطلاعات فصلی مقدار تولید محصولات کشاورزی نیز از وزارت جهاد کشاورزی دریافت می‌شود. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت زراعت و باغداری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری از قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی	مرکز آمار ایران	ارزش و مقدار تولید محصولات منتخب زراعی (۴۷ محصول)
طرح آمارگیری از قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی	مرکز آمار ایران	ارزش و مقدار تولید محصولات منتخب باغی (۳۸ محصول)
آمارهای ثبتی	وزارت جهاد کشاورزی	مقدار تولید محصولات زراعی و باغی به تفکیک
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده محصولات زراعی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده محصولات باغی

^۱ در خصوص اطلاع از روش‌های محاسبه شاخص‌های مقدار به فصل ۹ راهنمای تهیه حساب‌های فصلی صندوق بین‌المللی پول مراجعه شود:

Quarterly National Accounts Manual, International Monetary Fund, Washington DC, 2001.

۲-۱-۲- فعالیت دامداری (کد فعالیت ۰۱)

این فعالیت شامل پرورش انواع دام، انواع ماکیان، زنبور عسل، کرم ابریشم و تولید فرآورده‌های آن‌ها و نیز فعالیت شکار است. این فعالیت کلیه‌ی بهره‌برداران سنتی و صنعتی که به تولید محصولات دامی اشتغال دارند، پوشش می‌دهد. شاخص‌های کمکی این فعالیت بر اساس طرح‌های آمارگیری از قیمت و تولید محصولات کشاورزی مرکز آمار ایران به دست آمده‌اند. ارزش و مقدار تولید ۲۱ نوع محصول دامی سنتی، ۴ نوع محصول گاو‌داری‌های صنعتی و ۷ نوع محصول مرغ‌داری‌های صنعتی، که بیش از ۹۵ درصد ارزش افزوده این فعالیت را تشکیل می‌دهند، مبنای تعیین شاخص‌های کمکی این فعالیت بوده است. بر اساس اطلاعات دریافتی، «شاخص مقدار تولید»^۱ محصولات دامی محاسبه می‌شود که به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت و حاصل ضرب آن در شاخص بهای تولید کننده دامداری، به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری، در نظر گرفته شده‌اند. همچنین به منظور انجام بررسی‌های کارشناسی اطلاعات فصلی مقدار تولید محصولات کشاورزی نیز از وزارت جهاد کشاورزی دریافت می‌شود. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت دامداری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری از قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی	مرکز آمار ایران	ارزش و مقدار تولید محصولات منتخب دامی سنتی (۲۱ محصول)
طرح شاخص قیمت تولید کننده محصولات گاو‌داری‌های صنعتی کشور	مرکز آمار ایران	ارزش و مقدار تولید محصولات منتخب گاو‌داری‌های صنعتی (۴ محصول)
طرح شاخص قیمت تولید کننده محصولات مرغ‌داری‌های صنعتی کشور	مرکز آمار ایران	ارزش و مقدار تولید محصولات منتخب مرغ‌داری‌های صنعتی (۷ محصول)
آمارهای ثبتی	وزارت جهاد کشاورزی	مقدار تولید محصولات دامی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده دامداری

^۱ در خصوص اطلاع از روش‌های محاسبه شاخص‌های مقدار به فصل ۹ راهنمای تهیه حساب‌های فصلی صندوق بین‌المللی پول مراجعه شود:

Quarterly National Accounts Manual, International Monetary Fund, Washington DC, 2001.

۲-۱-۳- فعالیت جنگل‌داری (کد فعالیت ۰۲)

محدوده و پوشش این فعالیت شامل قطع اشجار، برداشت چوب، تولید ذغال، کاشت مجدد، جمع‌آوری محصولات خودروی جنگلی و مرتعی، ایجاد جاده‌های جنگلی، انجام عملیات عمرانی جنگل و مرتع، آبخیزداری، تنک کردن و حفاظت و حراست جنگل و مرتع است. در محاسبه شاخص کمکی این بخش از کمیت‌هایی استفاده شده است که بتواند فعالیت جنگل‌داری در دو بخش دولتی و خصوصی را پوشش دهد.

بر این اساس به منظور برآورد ستانده فعالیت جنگل‌داری در بخش دولتی به قیمت جاری و ثابت، به روش غیربازاری و با استفاده از اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان جنگل‌ها و مراتع برآورد می‌شود. به منظور محاسبه شاخص مناسب بخش خصوصی از کمیت شاخص ارزش تولید محصولات زراعی به قیمت جاری و ثابت استفاده شده است. در نهایت شاخص ترکیبی فعالیت جنگل‌داری از ترکیب شاخص‌های بخش دولتی و خصوصی، بر اساس ضرایب اهمیت هر یک از آنها در حساب‌های ملی سالانه این فعالیت، به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت جنگل‌داری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	تملك دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری
طرح آمارگیری از قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی	مرکز آمار ایران	شاخص ارزش تولید محصولات زراعی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم بخش دولت از ستانده بخش جنگل‌داری به قیمت‌های جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم بخش خصوصی از ستانده بخش جنگل‌داری به قیمت‌های جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده

۲-۱-۴- فعالیت ماهیگیری و آبی‌پروری (کد فعالیت ۰۳+)

این فعالیت در برگیرنده صید شیلاتی و آبی‌پروری است که شامل استفاده از منبع‌های شیلات موجود در محیط‌های دریایی، آب شور و آب شیرین، با هدف صید یا گردآوری ماهی و سایر آبزیان است. اطلاعات فصلی مربوط به صید و پرورش ماهیان و آبزیان به تفکیک نوع (ماهی آب‌های شمال، ماهی آب‌های جنوب و آبی‌پروری) از وزارت جهاد کشاورزی دریافت می‌شود. در نهایت از حاصل ضرب مقادیر صید و پرورش انواع ماهیان و آبزیان در متوسط قیمت آنها، کل ارزش صید و پرورش ماهیان و آبزیان به تفکیک فصل به دست آمده و به عنوان شاخص کمکی ستانده استفاده شده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش ماهیگیری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	وزارت جهاد کشاورزی	مقدار صید و متوسط قیمت آبزیان در آب‌های شمال
آمارهای ثبتی	وزارت جهاد کشاورزی	مقدار صید و متوسط قیمت آبزیان در آب‌های جنوب
آمارهای ثبتی	وزارت جهاد کشاورزی	مقدار تولید و متوسط قیمت آبی‌پروری

بخش ب- استخراج معدن

فعالیت استخراج معدن شامل استخراج و عمل‌آوری تمام مواد کانی است که در طبیعت به صورت مواد جامد (مانند زغال‌سنگ و کانی‌های فلزی)، مواد مایع (مانند نفت خام) و یا به صورت گاز (مانند گاز طبیعی) وجود دارند. بخش معدن در حساب‌های ملی به فعالیت استخراج نفت و گاز طبیعی و فعالیت سایر معادن، تفکیک شده است که در ادامه برآوردهای فصلی هر یک از آنها به طور مجزا تشریح شده‌اند.

۲-۱-۵- فعالیت استخراج نفت و گاز طبیعی (کد فعالیت ۰۶ و بخشی از ۰۹)

این فعالیت شامل استخراج انواع نفت خام و مواد کانی قیردار است. استخراج نفت خام و گاز طبیعی توسط شرکت ملی نفت ایران صورت می‌گیرد و بر این اساس، اغلب اطلاعات مورد نیاز حساب‌های فصلی این فعالیت از شرکت مذکور اخذ شده است. ستانده این فعالیت به طور عمده از ارزش صادرات نفت خام، ارزش نفت خام خوراک پالایشگاه‌ها و ارزش گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ایران حاصل می‌شود. بنابراین برای دستیابی به شاخص‌های کمکی این فعالیت اقلام مذکور مبنای محاسبات قرار گرفته‌اند. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۵: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت استخراج نفت و گاز طبیعی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار صادرات نفت خام
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار نفت خام تحویلی به پالایشگاه‌ها
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار فروش گاز طبیعی به شرکت ملی گاز
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	متوسط قیمت صادراتی نفت خام
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	متوسط قیمت نفت خام خوراک پالایشگاه‌ها
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	متوسط قیمت فروش گاز طبیعی

۲-۱-۶- فعالیت سایر معادن (کد فعالیت‌های ۰۵-۰۷-۰۸ و بخشی از ۰۹)

این فعالیت شامل استخراج معادن تحت‌الارضی و سطح‌الارضی و نیز کلیه فعالیت‌های کانه‌آرایی است که به منظور آماده‌سازی مواد خام برای فروش در بازار انجام می‌شود و عموماً در نزدیک معدن یا در محل آن صورت می‌گیرد. استخراج زغال سنگ، استخراج اورانیم و توریم، کانه‌های فلزی آهنی، سنگ، شن، ماسه، نمک، کانی‌های شیمیایی و کود و سایر معادن طبقه‌بندی نشده در این فعالیت منظور می‌شوند.

برای دستیابی به شاخص‌های کمکی این فعالیت، در محاسبات این فعالیت از نتایج طرح "آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش معدن" که توسط مرکز آمار ایران به صورت فصلی اجرا می‌شود استفاده شده است. بدین منظور اطلاعات قیمت و مقادیر فصلی تولید و فروش محصولات حدود ۴۵۸ معدن در حال بهره‌برداری، در

مقاطع فصلی جمع‌آوری و بر اساس آن «شاخص مقدار تولید»^۱ در چارچوب روش زنجیره‌ای توصیه شده در راهنمای تهیه حساب‌های فصلی صندوق بین‌المللی پول^۲ در سطح کدهای دو رقمی *ISIC* محاسبه شده است. شاخص مذکور، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت و حاصل ضرب آن در شاخص قیمت تولید کننده بخش معدن، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری، در نظر گرفته شده‌اند. همچنین به منظور انجام بررسی‌های کارشناسی اطلاعات فصلی مقدار تولید محصولات معدنی نیز از وزارت صنعت، معدن و تجارت دریافت می‌شود. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۶: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت سایر معادن

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش معدن	مرکز آمار ایران	قیمت و مقادیر تولید و فروش مواد معدنی
طرح آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش معدن	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده مواد معدنی
آمارهای ثبتی	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مقدار تولید محصولات منتخب معدنی

بخش پ- تولید صنعتی (ساخت)

فعالیت صنعت یا ساخت شامل تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی مواد به منظور تولید کالاهای جدید است. این بخش، مونتاژ قطعات تشکیل‌دهنده محصولات صنعتی و بازیافت مواد زائد را نیز شامل می‌شود.

۲-۱-۷- فعالیت صنعت (کد فعالیت‌های ۱۰ الی ۳۳)

در محاسبات این فعالیت از نتایج طرح "آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید محصولات صنعتی" که توسط مرکز آمار ایران به صورت فصلی اجرا می‌شود، استفاده شده است. بدین منظور اطلاعات قیمت و مقادیر فصلی تولید و فروش محصولات برای حدود ۲۵۰۰ کارگاه صنعتی بالای ده نفر کارکن، در مقاطع فصلی جمع‌آوری

¹ *Index of Industrial production: (International Recommendations for the Index of Industrial Production, United Nations, 2009)*

² *Quarterly National Accounts Manual, International Monetary Fund, Washington DC, 2001*

و بر اساس آن «شاخص مقدار تولید»^۱ در چارچوب روش زنجیره‌ای توصیه شده در راهنمای تهیه حساب‌های فصلی صندوق بین‌المللی پول^۲ در سطح کدهای دو رقمی *ISIC* محاسبه شده است. شاخص مذکور، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت و حاصل ضرب آن در شاخص قیمت تولید کننده محصولات صنعتی، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری، در نظر گرفته شده‌اند. همچنین به منظور انجام بررسی‌های کارشناسی، اطلاعات فصلی مقدار تولید محصولات منتخب صنعتی نیز از وزارت صنعت، معدن و تجارت دریافت می‌شود. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۷: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش صنعت

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش صنعت	مرکز آمار ایران	قیمت و مقادیر تولید و فروش محصولات صنعتی
طرح آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش صنعت	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده محصولات صنعتی
آمارهای ثبتی	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مقدار تولید محصولات منتخب صنعتی

بخش ت- تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا (کد فعالیت ۳۵)

در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به دو فعالیت تأمین برق و توزیع گاز طبیعی تفکیک شده است. محاسبات فصلی برای هر یک از این فعالیت‌ها به طور مستقل انجام شده و در نهایت در سطح بخش، تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه نحوه برخورد با هر یک از این فعالیت‌ها تشریح شده است.

¹ *Index of Industrial production: (International Recommendations for the Index of Industrial Production, United Nations, 2009)*

² *Quarterly National Accounts Manual, International Monetary Fund, Washington DC, 2001*

۲-۱-۸- فعالیت تأمین برق (کد فعالیت ۳۵)

فعالیت برق، شامل تولید برق توسط نیروگاه‌های گازی، آبی، گازوئیلی، سیکل ترکیبی و همچنین انتقال برق از نیروگاه‌ها و توزیع برق توسط شرکت‌های توزیع است. مجموعه‌ی فعالیت‌های مزبور توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای، مدیریت‌های تولید نیروی برق، شرکت توانیر، شرکت‌های توزیع برق وابسته به وزارت نیرو و شرکت‌های خصوصی صورت می‌گیرد. در این فعالیت مقدار و تعرفه مصرف داخلی برق (به تفکیک خانگی، عمومی، کشاورزی، صنعتی و سایر مصارف) و مقدار و قیمت برق صادراتی، مبنای محاسبات شاخص‌های کمکی قرار گرفته‌اند. شاخص کمکی ستانده این فعالیت به قیمت‌های جاری، از مجموع ارزش جاری مصرف داخلی برق و صادرات برق و شاخص کمکی ستانده به قیمت‌های ثابت، از مجموع حاصل ضرب‌های مقادیر مصرف داخلی و صادرات برق در تعرفه‌های سال پایه به دست آمده‌اند. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۸: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت تأمین برق

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق خانگی
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق عمومی
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق کشاورزی
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق صنعتی
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق سایر مصارف
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار فروش و متوسط بهای برق روشنایی معابر
آمارهای ثبتی	شرکت توانیر	مقدار صادرات برق
آمارهای ثبتی	وزارت نیرو	متوسط تعرفه صادرات برق

۲-۱-۹- فعالیت توزیع گاز طبیعی (کد فعالیت ۳۵)

این فعالیت، شامل پالایش گاز در پالایشگاه‌های گاز و توزیع آن بین مصرف‌کنندگان صنعتی، تجاری و خانگی است. لازم به توضیح است که استخراج گاز در محدوده‌ی فعالیت استخراج معادن طبقه‌بندی شده و نم‌زدایی و شیرین کردن آن در پالایشگاه و توزیع آن بین مصرف‌کنندگان مختلف داخلی و خارجی، به‌صورت توزیع داخلی و صادرات گاز، در فعالیت توزیع گاز طبیعی منظور می‌شود. از مجموع حاصل ضرب‌های مقادیر مصرف گاز بخش‌های مختلف در تعرفه‌های هر یک از این بخش‌ها، ارزش صادرات گاز طبیعی و ارزش صادرات میعانات گازی و فروش

داخلی میعانات گازی، شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری به دست آمده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت نیز از مجموع حاصل ضرب‌های مقادیر مذکور در تعرفه‌های سال پایه (سال ۱۳۹۰) حاصل شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۹: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت توزیع گاز طبیعی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار مصرف گاز طبیعی به تفکیک بخش‌های مختلف
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	تعرفه گاز طبیعی مصرفی به تفکیک بخش‌های مختلف
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار و متوسط قیمت گاز طبیعی صادراتی
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار و قیمت صادرات میعانات گازی
آمارهای ثبتی	وزارت نفت	مقدار و متوسط قیمت فروش داخلی میعانات گازی

بخش ث) تأمین آب

این فعالیت، شامل استحصال و تأمین آب‌های سطح الارضی و تحت الارضی، به صورت برداشت آب رودخانه‌ها، سدها، چاه‌ها و قنات‌ها و استفاده از آن‌ها در مصرف کشاورزی، صنعتی، خدماتی و خانگی (آب شرب خانوار) است. تأمین آب توسط کارگاه‌های آب شیرین کن نیز در محدوده‌ی این فعالیت قرار دارد.

۲-۱-۱۰- فعالیت تأمین آب (کد فعالیت‌های ۳۶ الی ۳۹)

قسمت اعظم فعالیت جمع‌آوری، تصفیه و توزیع آب توسط شرکت‌های آب منطقه‌ای، شرکت‌های آب و فاضلاب، شرکت‌های بهره‌برداری آب و شرکت‌های خصوصی، مدیریت و اداره می‌شود. پس از دریافت اطلاعات حجم فروش آب و تعرفه آن به تفکیک شهری و روستایی و به تفکیک نوع کاربری از شرکت مهندسی آب و فاضلاب، برای به دست آوردن شاخص‌های کمکی این فعالیت، از دو کمیت ارزش فروش آب و شاخص ارزش تولید محصولات زراعی استفاده شده است. در نهایت شاخص ترکیبی فعالیت تأمین آب به قیمت جاری از ترکیب دو کمیت مذکور به قیمت جاری، بر اساس ضرایب اهمیت آب شرب و آب کشاورزی در حساب‌های ملی سالانه این فعالیت، به دست آمده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت نیز مشابه روش فوق و بر مبنای ارزش کمیت‌های مذکور به قیمت ثابت محاسبه شده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۰: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت تامین آب

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	مقدار و بهای فروش آب به تفکیک نوع کاربری در مناطق شهری
آمارهای ثبتی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	مقدار و بهای فروش آب به تفکیک نوع کاربری در مناطق روستایی
طرح آمارگیری از قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی	مرکز آمار ایران	شاخص ارزش تولید محصولات زراعی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم آب شرب از ستانده بخش آب به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم آب کشاورزی از ستانده بخش آب به قیمت جاری و ثابت

بخش ج) ساختمان

تمام فعالیت‌هایی که محصول آنها به صورت ثابت و غیرمنقول در اشکال مختلف ساختمان و بنا تجسم می‌یابد، تولید ساختمان نامیده می‌شود، اعم از این که برای ایجاد بنا و ساختمان جدید و یا برای تعمیرات جزئی و اساسی یا تخریب و بازسازی باشد. محدوده‌ی این فعالیت، شامل احداث ساختمان‌های مسکونی و سایر ساختمان‌ها است. سایر ساختمان‌ها شامل ساختمان‌های صنعتی، آموزشی، بهداشتی، ورزشی، تجاری و ساختمان‌های زیربنایی از قبیل سد، سیلو، بندر، تونل، پل، جاده، راه آهن، فرودگاه، مترو، خط انتقال نیرو است. ضمناً تعمیرات اساسی و جزئی ساختمان‌های موجود نیز در این فعالیت منظور می‌شود.

۲-۱-۱۱- بخش ساختمان (کد فعالیت‌های ۴۱ الی ۴۳)

برای دستیابی به شاخص‌های کمی فصلی این بخش از سه کمیته اساسی "عملکرد فصلی واگذاری تملک دارایی‌های سرمایه‌ای"، "سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساختمان" و "میانگین متحرک مساحت زیربنای تعیین شده در پروانه‌های ساختمانی صادر شده" استفاده شده است. از کمیته‌ها و شاخص‌های مذکور، با توجه به حساب‌های ملی سالانه، شاخص‌هایی ترکیبی ساخته شده است که مبنای برآوردهای فصلی این بخش قرار گرفته‌اند. در جدول زیر کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۱: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش ساختمان

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
آمارهای ثبتی	وزارت امور اقتصادی و دارایی	عملکرد پرداختی تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (عمرانی)
طرح آمارگیری از فعالیتهای ساختمانی بخش خصوصی در مناطق شهری	بانک مرکزی ج.ا.ا.	سرمایه گذاری بخش خصوصی در ساختمان
طرح جمع‌آوری اطلاعات پروانه‌های ساختمانی صادر شده توسط شهرداری‌های کشور	مرکز آمار ایران	مساحت زیربنای تعیین شده در پروانه‌های صادر شده
طرح آمارگیری از قیمت تولید کننده و مقدار تولید بخش صنعت	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت ترکیبی نهاده‌های مورد استفاده در بخش ساختمان

بخش چ) عمده‌فروشی و خرده‌فروشی

این فعالیت شامل تمامی کارگاه‌هایی است که به خرید و فروش کالاها و تعمیرات آنها اشتغال دارند. لازم به ذکر است تعمیراتی که همراه با ساخت است، در این فعالیت منظور نمی‌شود.

۲-۱-۱۲- بخش عمده‌فروشی و خرده‌فروشی (کد فعالیت‌های ۴۵ الی ۴۷)

خدمات عمده‌فروشی و خرده‌فروشی، حلقه وصل بین عرضه و تقاضای بازار کالا است. به طوری که از یک سو ستانده بخش‌های تولیدی از کانال عمده‌فروشی و خرده‌فروشی در بازار عرضه شده و از سوی دیگر، کالاهای مورد نیاز فعالیتهای اقتصادی و خانوار که به واسطه واردات یا تولید داخل تأمین می‌شوند از کانال عمده‌فروشی و خرده‌فروشی در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد. بر این اساس، در ابتدا ستانده رشته‌فعالیت‌های کشاورزی، ماهیگیری، سایر معادن و صنعت در قالب یک شاخص تجمیع می‌شوند. سپس، از مجموع هزینه‌های خانوار به قیمت جاری در گروه‌های کالایی منتخب شاخص دیگری ساخته می‌شود. در نهایت با استفاده از وزن‌های برآورد شده از جداول داده-ستانده سال ۱۳۹۰، دو شاخص مذکور در قالب یک شاخص ترکیب می‌شوند و از آن به عنوان شاخص کمکی ستانده این فعالیت به قیمت جاری استفاده می‌شود. شاخص کمکی به قیمت ثابت نیز به همین روش حاصل شده است با این تفاوت که از ستانده رشته‌فعالیت‌های منتخب به قیمت ثابت و مخارج خانوار در گروه کالایی منتخب به قیمت ثابت استفاده می‌شود. در جدول زیر کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۲: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش عمده‌فروشی و خرده‌فروشی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
محاسبات فصلی بخش کشاورزی	مرکز آمار ایران	ستانده بخش کشاورزی به قیمت جاری و ثابت
محاسبات فصلی بخش ماهیگیری	مرکز آمار ایران	ستانده بخش ماهیگیری به قیمت جاری و ثابت
محاسبات فصلی بخش سایر معادن	مرکز آمار ایران	ستانده بخش سایر معادن به قیمت جاری و ثابت
محاسبات فصلی بخش صنعت	مرکز آمار ایران	ستانده بخش صنعت به قیمت جاری و ثابت
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها در گروه کالاهای منتخب
طرح آمارگیری شاخص قیمت کل کشور کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت مصرف کننده در گروه کالاهای منتخب

بخش خ) خدمات مربوط به تأمین جا و غذا

این بخش، شامل فعالیت تدارک کوتاه مدت جا و فروش غذاهای آماده و آشامیدنی‌ها برای مصرف در محل عرضه است. این بخش به فعالیت هتل و خوابگاه و فعالیت رستوران تفکیک شده است و محاسبات فصلی برای هر یک از آن‌ها به طور مستقل انجام شده و در سطح بخش تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه هر یک از این فعالیت‌ها مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۱-۲-۱۳- فعالیت تأمین جا (کد فعالیت ۵۵)

محدوده‌ی این فعالیت، شامل تمامی هتل‌ها، مسافرخانه‌ها، زائرسراها، پانسیون‌ها و خوابگاه‌ها است. شاخص‌های کمی فصلی این فعالیت بر اساس تعداد نفر-شب اقامت در هتل، تعداد نفر-شب اقامت در مسافرخانه و متوسط قیمت یک شب اقامت در اقامت‌گاه‌های مذکور به دست آمده‌اند. در جدول زیر کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۳: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت هتل و خوابگاه

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
آمارهای ثبتی	نیروی انتظامی	تعداد نفر- شب اقامت در هتل
آمارهای ثبتی	نیروی انتظامی	تعداد نفر- شب اقامت در مسافرخانه و مهمان‌پذیر
طرح آمارگیری شاخص قیمت مصرف کننده	مرکز آمار ایران	کرایه یک شب اقامت در هتل
طرح آمارگیری شاخص قیمت مصرف کننده	مرکز آمار ایران	کرایه یک شب اقامت در مسافرخانه

۲-۱-۱۴- فعالیت‌های خدماتی مربوط به غذا و آشامیدنی‌ها (کد فعالیت ۵۶)

تمامی رستوران‌ها، اغذیه‌فروشی‌ها، سالن‌های پذیرایی و محل‌های صرف غذا و نوشیدنی، که به فعالیت تهیه و سرو غذا اشتغال دارند، در این فعالیت قرار می‌گیرند. مجموع هزینه‌های فصلی خانوار، در زمینه رستوران و صرف غذا در خارج از خانه، به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت تولیدکننده رستوران و بوفه به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت رستوران

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه‌های خانوارها در زمینه رستوران و صرف غذا
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولیدکننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولیدکننده رستوران و بوفه

بخش ح- حمل و نقل و انبارداری

این بخش، شامل فعالیت‌های مربوط به تدارک حمل و نقل مسافر یا بار از طریق راه‌آهن، جاده، مسیر آبی یا هوایی اعم از اینکه دارای برنامه زمانی باشند یا نه و فعالیت‌های کمکی نظیر تسهیلات پایانه‌ای و پارکینگ، جابجایی محموله و انبارداری و همچنین فعالیت پست و مخابرات است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به هشت فعالیت حمل و نقل ریلی، حمل و نقل جاده‌ای، حمل و نقل لوله‌ای، حمل و نقل آبی، حمل و نقل هوایی، پشتیبانی حمل و نقل، پست و پیک و فعالیت اطلاعات و ارتباطات تفکیک شده است. محاسبات فصلی برای هر یک از این فعالیت‌ها به طور مجزا انجام شده و در نهایت در سطح بخش، تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه نحوه برخورد با فعالیت‌های مذکور به تفکیک مورد بررسی قرار گرفته است.

۲-۱-۱۵- فعالیت حمل و نقل ریلی (کد فعالیت ۴۹)

این فعالیت، شامل حمل و نقل مسافر و بار توسط راه آهن بین شهری است. ضمناً فعالیت‌های مرتبط نظیر تغییر خط را نیز، در بر می‌گیرد. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت بر اساس اطلاعات فصلی تعداد مسافر جابجا شده و مقدار بار حمل شده دریافتی از شرکت راه آهن ج.ا.ا به دست آمده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری نیز با استفاده از شاخص قیمت مناسب برآورد شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۵: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت حمل و نقل ریلی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت راه آهن ج.ا.ا	تعداد مسافر جابجا شده
آمارهای ثبتی	شرکت راه آهن ج.ا.ا	مقدار بار حمل شده
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولیدکننده بلیط مسافرت با قطار (داخل کشور)
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولیدکننده حمل بار از طریق راه آهن

۲-۱-۱۶- فعالیت حمل و نقل جاده‌ای (کد فعالیت ۴۹)

این فعالیت، شامل حمل و نقل زمینی با برنامه زمانی (بجز حمل و نقل بین شهری از طریق راه آهن)، حمل و نقل زمینی بدون برنامه زمانی و حمل و نقل زمینی بار است. درآمد حاصل از جابجایی مسافر و درآمد حاصل از حمل و نقل بار اجزای اصلی ستانده این فعالیت هستند. بر این اساس، شاخص کمکی ترکیبی ستانده با استفاده از اطلاعات فصلی مقدار بار حمل شده و هزینه‌های فصلی خانوار در خصوص حمل و نقل، برآورد شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۶: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت حمل و نقل جاده‌ای

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها در زمینه حمل و نقل
آمارهای ثبتی	سازمان راهداری	تعداد مسافر جابجا شده در حمل و نقل جاده‌ای
آمارهای ثبتی	سازمان راهداری	مقدار بار حمل شده در حمل و نقل جاده‌ای
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم حمل و نقل جاده‌ای بار و مسافر از ستانده حمل و نقل جاده‌ای
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده حمل و نقل زمینی مسافر با برنامه زمانی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده حمل و نقل زمینی مسافر بدون برنامه زمانی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده حمل و نقل جاده ای بار

۲-۱-۱۷- فعالیت حمل و نقل لوله‌ای (کد فعالیت ۴۹)

این فعالیت، شامل حمل و نقل انواع گاز، مایعات، دوغاب و سایر کالاها از طریق خطوط لوله و همچنین انجام امور ایستگاه‌های پمپاژ و نگهداری خطوط لوله است. شاخص کمی این فعالیت، بر اساس اطلاعات فصلی مقدار نفت خام و مقدار فرآورده‌های نفتی حمل شده و همچنین کارمزدهای جاری دریافت شده از شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به‌دست آمده‌اند. در جدول زیر، کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۷: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت حمل و نقل لوله‌ای

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی	کارمزد حمل نفت خام
آمارهای ثبتی	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی	کارمزد حمل فرآورده‌های نفتی
آمارهای ثبتی	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی	مقدار نفت خام حمل شده
آمارهای ثبتی	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی	مقدار فرآورده‌های نفتی حمل شده

۲-۱-۱۸- فعالیت حمل و نقل آبی (کد فعالیت ۵۰)

این فعالیت، حمل و نقل بار و مسافر در آب‌های داخلی و ساحلی را در بر می‌گیرد. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت با استفاده از اطلاعات فصلی مقدار تخلیه و بارگیری کالا در بنادر توسط شناورهای ایرانی به دست آمده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری نیز از حاصل ضرب شاخص مذکور در شاخص قیمت تولیدکننده مناسب حاصل شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۸: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت حمل و نقل آبی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	سازمان بنادر و دریانوردی	مقدار تخلیه و بارگیری کالا در بنادر کشور
آمارهای ثبتی	سازمان بنادر و دریانوردی	مقدار تخلیه و بارگیری کالا در بنادر کشور توسط شناورهای کمتر از هزار تن
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولیدکننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولیدکننده خدمات حمل و نقل آبی

۲-۱-۱۹- فعالیت حمل و نقل هوایی (کد فعالیت ۵۱)

این فعالیت، شامل حمل بار و مسافر از طریق هوا یا فضا است. برای دستیابی به شاخص کمکی این فعالیت از تعداد مسافر جابجا شده توسط شرکت‌های هواپیمایی داخلی در پروازهای داخلی و بین‌المللی (ورودی و خروجی) و شاخص قیمت تولیدکننده مورد نظر استفاده شده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۱۹: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت حمل و نقل هوایی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	سازمان هواپیمایی کشور	تعداد مسافر جابجا شده در پروازهای داخلی
آمارهای ثبتی	سازمان هواپیمایی کشور	تعداد مسافر جابجا شده در پروازهای بین‌المللی (ورودی)
آمارهای ثبتی	سازمان هواپیمایی کشور	تعداد مسافر جابجا شده در پروازهای بین‌المللی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولیدکننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولیدکننده خدمات حمل و نقل هوایی

۲-۱-۲۰- فعالیت پشتیبانی حمل و نقل (کد فعالیت ۵۲)

این فعالیت، شامل انبارداری، خدمات پشتیبانی حمل و نقل آبی، خدمات پشتیبانی حمل و نقل هوایی و خدمات پشتیبانی حمل و نقل زمینی می‌باشد. در این فعالیت، از اطلاعات دو بخش حمل و نقل آبی و هوایی در برآورد شاخص کمکی ترکیبی ستانده، استفاده شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۰: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت پشتیبانی حمل و نقل

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	سازمان بنادر و دریانوردی	مقدار تخلیه و بارگیری کالا در بنادر کشور
محاسبات فصلی بخش حمل و نقل هوایی	سازمان هواپیمایی کشور	درآمد حاصل از جابجایی مسافر در پروازهای داخلی و بین‌المللی به قیمت ثابت و جاری
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	سهم ستانده فعالیت‌های منتخب پشتیبانی حمل و نقل (کمکی آبی، سازمان بنادر و کشتیرانی، شرکت فرودگاه‌ها)
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده فعالیت‌های پشتیبانی و کمکی حمل و نقل و فعالیت‌های آژانس‌های مسافرتی

۲-۱-۲۱- فعالیت پست و پیک (کد فعالیت ۵۳)

این قسمت دربرگیرنده فعالیت‌های پست و پیک، مانند تحویل گرفتن، حمل و نقل و تحویل دادن نامه‌ها و بسته‌ها با ترتیبات گوناگون است. خدمات تحویل‌دهی محلی و پیام‌رسانی نیز در این جا گنجانده می‌شود. شاخص کمکی این فعالیت از اطلاعات تعداد مرسولات پستی و متوسط نرخ آن‌ها برآورد شده است که شاخص مذکور، مبنای محاسبه ستانده به قیمت جاری و ثابت قرار گرفته است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۱: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت پست و پیک

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت پست ج.ا.	تعداد و متوسط نرخ ترافیک مرسولات پستی عادی
آمارهای ثبتی	شرکت پست ج.ا.	تعداد و متوسط نرخ ترافیک مرسولات پستی سفارشی
آمارهای ثبتی	شرکت پست ج.ا.	تعداد و متوسط نرخ ترافیک مرسولات پستی پیشتاز
آمارهای ثبتی	شرکت پست ج.ا.	تعداد و متوسط نرخ ترافیک مرسولات پستی ویژه
آمارهای ثبتی	شرکت پست ج.ا.	تعداد و متوسط نرخ ترافیک مرسولات پستی امانت
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده پست ملی و پیک غیر دولتی

بخش د) اطلاعات و ارتباطات

این بخش، در برگیرنده‌ی تولید و توزیع اطلاعات و محصولات فرهنگی، فراهم کردن وسایل ارسال یا توزیع این محصولات، و همچنین فعالیت‌های فناوری اطلاعات داده‌ها و مخابرات و پردازش داده‌ها و سایر فعالیت‌های خدماتی اطلاع‌رسانی است.

۲-۱-۲۲- اطلاعات و ارتباطات (کد فعالیت‌های ۵۸ الی ۶۳)

مجموع هزینه‌های فصلی خانوار در زمینه مخابرات، به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت تولیدکننده مخابرات به دست آمده است. در جدول زیر کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۲: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت اطلاعات و ارتباطات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها در زمینه مخابرات
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده مخابرات

بخش ذ) خدمات مالی و بیمه

این بخش، شامل فعالیت‌های خدمات مالی، شامل بیمه، تأمین وجوه بیمه‌ی اتکایی و بازنشستگی و فعالیت‌های پشتیبانی خدمات مالی می‌باشد. همچنین شامل فعالیت‌های سهام‌داران دارایی‌ها، مانند فعالیت‌های شرکت‌های صاحب سهم و فعالیت‌های تراست‌ها، صندوق‌ها و واحدهای مالی همانند آن نیز هست. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به سه فعالیت خدمات مالی، بیمه و فعالیت‌های جنبی تفکیک شده است و محاسبات فصلی برای هر یک از آن‌ها به طور مستقل انجام شده و در سطح بخش تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه، هر یک از فعالیت‌های مذکور به اجمال مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۲-۱-۲۳- فعالیت‌های خدمات مالی، بجز تأمین وجوه بیمه و بازنشستگی (کد فعالیت ۶۴)

این فعالیت؛ بانک مرکزی، بانک‌های تجاری و تخصصی و مؤسسات مالی و اعتباری کشور را در بر می‌گیرد. شاخص کمی این فعالیت شامل فیزیوم^۱ (مابه‌التفاوت سود دریافتی از تسهیلات و سود پرداختی به سپرده‌ها) و سایر کارمزدها می‌باشد که با استفاده از اطلاعات حساب‌های ملی سالانه در قالب یک شاخص واحد ترکیب شده‌اند. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۳: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت بانک

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	بانک مرکزی ج.ا.ا.	کل مانده سپرده‌ها
آمارهای ثبتی	بانک مرکزی ج.ا.ا.	کل مانده تسهیلات
آمارهای ثبتی	مرکز آمار ایران	متوسط نرخ سود تسهیلات بر اساس اطلاعات کل بانک‌ها و مؤسسات اعتباری
آمارهای ثبتی	مرکز آمار ایران	متوسط نرخ سود سپرده‌ها بر اساس اطلاعات کل بانک‌ها و مؤسسات اعتباری
طرح آمارگیری شاخص بهای مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری

¹ Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM)

۲-۱-۲۴- فعالیت‌های جنبی خدمات مالی و فعالیت‌های بیمه (کد فعالیت ۶۶)

این قسمت شامل تأمین خدماتی است که مستلزم یا در ارتباط نزدیک با فعالیت‌های خدمات مالی است ولی خود، خدمات مالی ارائه نمی‌کنند. این بخش در ایران شامل فعالیت سازمان بورس اوراق بهادار، کارگزاران بورس، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، پست‌بانک، شرکت‌های اجاره داری مالی (لیزینگ) و ... است. در این فعالیت، ارزش جاری بازار سهام به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است و از تقسیم کمیت مذکور به شاخص کل قیمت سهام، شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت سایر واسطه‌گری‌های مالی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	سازمان بورس	ارزش سهام معامله شده
آمارهای ثبتی	سازمان بورس	ارزش جاری بازار سهام
آمارهای ثبتی	سازمان بورس	تعداد سهام معامله شده
آمارهای ثبتی	سازمان بورس	شاخص کل قیمت سهام در پایان دوره

۲-۱-۲۵- فعالیت‌های بیمه، بیمه‌ی اتکایی و تأمین وجوه بازنشستگی، به جز تأمین اجتماعی

اجباری (کد فعالیت ۶۵)

این گروه دربرگیرنده‌ی بیمه‌ی عمر و بیمه‌ی اتکایی عمر با یا بدون یک عامل اساسی پس‌انداز و سایر بیمه‌ها غیر از بیمه‌ی عمر است. شاخص‌های کمکی این فعالیت بر اساس اطلاعات تفصیلی دریافت شده از شرکت بیمه مرکزی محاسبه شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۵: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت بیمه

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	بیمه مرکزی ایران	ارزش حق بیمه‌های دریافتی بر حسب انواع بیمه نامه
آمارهای ثبتی	بیمه مرکزی ایران	تعداد بیمه نامه‌های صادر شده

بخش ر) خدمات املاک و مستغلات

این بخش شامل فعالیت‌های مربوط به املاک و مستغلات با مالکیت شخصی یا اجاره‌ای، فعالیت‌های مربوط به املاک و مستغلات بر اساس دستمزد یا مقاطعه، کرایه ماشین‌آلات و تجهیزات بدون اپراتور و کرایه کالاهای شخصی و خانگی، فعالیت‌های مربوط به رایانه، فعالیت‌های تحقیق و توسعه و سایر فعالیت‌های کسب و کار است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به پنج فعالیت خدمات واحدهای مسکونی شخصی، خدمات واحدهای مسکونی اجاری، خدمات واحدهای غیرمسکونی، خدمات دلانان مستغلات و فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار تفکیک شده است. محاسبات فصلی برای هر یک از این فعالیت‌ها به طور مستقل انجام شده و در نهایت در سطح بخش تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه نحوه برخورد با هر یک از این فعالیت‌ها به طور خلاصه تشریح شده است.

۲-۱-۲۶- فعالیت خدمات واحدهای مسکونی شخصی (کد فعالیت ۶۸)

فعالیت‌های مربوط به خرید، فروش، اجاره، سرپرستی و اداره واحدهای مسکونی مربوط به خود در این طبقه قرار می‌گیرند. مجموع هزینه‌های برآوردی خانوارها بابت اجاره‌بهای مسکن شخصی، اقامتگاه‌های بعدی، مسکن در برابر خدمت، مسکن مجانی و اجاره‌بهای احتسابی، به عنوان شاخص کمکی ستانده این فعالیت به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت از تقسیم هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مصرف کننده مناسب به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۶: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت واحدهای مسکونی شخصی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه برآوردی خانوارها بابت فعالیت واحدهای مسکونی شخصی
طرح آمارگیری شاخص بهای مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص اجاره بهای مسکن احتسابی

۲-۱-۲۷- فعالیت خدمات واحدهای مسکونی اجاری (کد فعالیت ۶۸)

فعالیت‌های مربوط به اجاره، سرپرستی و اداره واحدهای مسکونی اجاری در این طبقه قرار می‌گیرند. مجموع هزینه‌های برآوردی خانوارها بابت اجاره‌بهای اقامت‌گاه اصلی، اقامت‌گاه بعدی و اجاره احتسابی محل سکونت رهنی، به عنوان شاخص کمکی ستانده این فعالیت به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت از تقسیم هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مصرف کننده مورد نظر به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۷: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت واحدهای مسکونی اجاری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها بابت فعالیت واحدهای مسکونی اجاری
طرح آمارگیری شاخص بهای مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص اجاره بهای واقعی مسکن

۲-۱-۲۸- فعالیت خدمات واحدهای غیرمسکونی (کد فعالیت ۶۸)

فعالیت‌های مربوط به خرید، فروش، اجاره، سرپرستی و اداره واحدهای غیرمسکونی مربوط به خود و یا اجاره‌ای در این طبقه قرار می‌گیرند. مجموع هزینه‌های خانوار بابت خدمات واحدهای مسکونی شخصی و هزینه‌های خانوار بابت واحدهای مسکونی اجاری به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری مورد استفاده قرار گرفته است. برای انجام محاسبات به قیمت ثابت نیز هزینه‌های مذکور به شاخص‌های قیمت ذی‌ربط تقسیم شده‌اند و مجموع کمیت‌های به دست آمده به عنوان شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت در نظر گرفته شده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۸: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت واحدهای غیرمسکونی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه‌های خانوار بابت خدمات واحدهای مسکونی شخصی
		هزینه‌های خانوار بابت واحدهای مسکونی اجاری
طرح آمارگیری شاخص بهای مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص اجاره بهای مسکن احتسابی
طرح آمارگیری شاخص بهای مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص اجاره بهای واقعی مسکن

۲-۱-۲۹- فعالیت خدمات دلالتان مستغلات (کد فعالیت ۶۸)

این فعالیت شامل خرید، فروش، اجاره، اداره و ارزیابی مستغلات بر اساس دریافت حق الزحمه یا مقاطعه است. شاخص‌های کمکی این فعالیت بر اساس اطلاعات فصلی دریافت شده از سامانه املاک و مستغلات کشور به دست آمده است. شاخص کمکی ستانده به قیمت ثابت با استفاده از اطلاعات تعداد معاملات (به تفکیک اجاره و فروش) و قیمت آن‌ها در سال پایه برآورد شده است. از حاصل ضرب کمیت به دست آمده در شاخص قیمت مرتبط، شاخص کمکی ستانده به قیمت جاری حاصل شده است.

در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۲۹: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت دلالتان مستغلات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	مرکز آمار ایران	تعداد معاملات اجاره
آمارهای ثبتی	مرکز آمار ایران	تعداد معاملات خرید و فروش ملک
آمارهای ثبتی	مرکز آمار ایران	تعداد معاملات خرید و فروش زمین
طرح آمارگیری شاخص قیمت مصرف کننده	مرکز آمار ایران	شاخص اجاره بهای واقعی مسکن

بخش‌های ز-ژ) خدمات حرفه‌ای، علمی و فنی - خدمات اداری و پشتیبانی

فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی نیازمند آموزش سطح بالا هستند و دانش و مهارت تخصصی را در دسترس کاربران قرار می‌دهند. فعالیت‌های خدمات اداری و پشتیبانی نیز شامل فعالیت‌های گوناگونی است که عملیات کلی کار و کسب را پشتیبانی می‌کنند. محاسبات فصلی در دو سطح "فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار" و "فعالیت دامپزشکی" انجام می‌شود و در نهایت در سطح بخش، تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه نحوه برخورد با فعالیت‌های مذکور به تفکیک مورد بررسی قرار گرفته است.

۲-۱-۳۰- فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار (کد فعالیت‌های ۶۹ الی ۷۵ و ۷۸ الی ۸۲)

بر اساس جداول داده- ستانده، فعالیت‌هایی که بیشترین ارتباط را با فعالیت خدمات کرایه و کسب و کار دارند (شامل بخش‌های صنعت، ساختمان و امور عمومی و خدمات شهری)، شناسایی شده‌اند و ترکیب خطی از مصارف واسطه فصلی آن فعالیت‌ها به عنوان متغیر کمکی مورد استفاده قرار گرفته است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۰: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی بخش‌های مرتبط با فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش‌های مرتبط با فعالیت کرایه و خدمات کسب و کار

۲-۱-۳۱- فعالیت دامپزشکی (کد فعالیت ۷۷)

این فعالیت، شامل بیمارستان‌های دامپزشکی است. همچنین فعالیت‌های پزشکی برای حیوانات که توسط مؤسسات دامپزشکی و با مراجعه به محل‌های پرورش حیوانات انجام می‌گیرد، در این فعالیت طبقه‌بندی می‌شوند. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری روش غیر بازاری می‌باشد. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۱: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش دامپزشکی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش دامپزشکی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش دامپزشکی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش دامپزشکی به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش دامپزشکی
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده فعالیت دامپزشکی

بخش س) اداره‌ی امور عمومی و دفاع؛ تأمین اجتماعی اجباری

این بخش، شامل فعالیت اداره امور کشور و خط مشی اقتصادی و اجتماعی جامعه، فعالیت ارائه خدمات به جامعه به‌طور کلی و فعالیت تأمین اجتماعی اجباری است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به سه فعالیت امور عمومی و خدمات شهری، امور دفاعی و انتظامی و همچنین تأمین اجتماعی اجباری تفکیک شده است. محاسبات فصلی برای هر یک از این فعالیت‌ها به‌طور مجزا انجام شده و در سطح بخش تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه هر یک از فعالیت‌های مذکور مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۲-۱-۳۲- فعالیت امور عمومی و خدمات شهری (کد فعالیت ۸۴)

این فعالیت، شامل فعالیت‌های خدمات عمومی کلی، تنظیم فعالیت‌های مؤسساتی که خدمات مراقبت بهداشتی، خدمات آموزشی، فرهنگی و سایر خدمات اجتماعی را انجام می‌دهند، تنظیم امور و کمک به جریان کارآمدتر کسب و کار، فعالیت‌های خدماتی کمکی برای دولت به‌طور کلی، امور خارجه، فعالیت‌های دفاعی، فعالیت‌های انتظامی و امنیت عمومی است. در محاسبات فصلی، ستانده فعالیت‌های دولتی بصورت غیربازاری و با استفاده از اعتبارات هزینه‌ای مرتبط با هر یک از فعالیت‌های دولتی برآورد می‌شود. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۲: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش امور عمومی و خدمات شهری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش امور عمومی و خدمات شهری به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش امور عمومی و خدمات شهری به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش امور عمومی و خدمات شهری به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش امور عمومی و خدمات شهری
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولیدکننده	مرکز آمار ایران	شاخص کل بهای تولیدکننده

۲-۱-۳۳- فعالیت امور دفاعی و انتظامی (کد فعالیت ۸۴)

این فعالیت، شامل فعالیت‌های مدیریت، نظارت و اداره امور دفاع نظامی و نیروهای نظامی، مدیریت و اداره نیروهای دائمی و کمکی پلیس، مدیریت و اداره دادگاه‌های مدنی و دادگاه‌های کیفری و اداره زندان‌ها و ارائه خدمات به منظور تأدیب است. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۳: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش امور دفاعی و انتظامی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش امور دفاعی و انتظامی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش امور دفاعی و انتظامی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش امور دفاعی و انتظامی به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش امور دفاعی و انتظامی
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص کل بهای تولید کننده

۲-۱-۳۴- فعالیت تأمین اجتماعی اجباری (کد فعالیت ۸۴)

این فعالیت، شامل تأمین مالی و اداره برنامه‌های تأمین اجتماعی است که توسط دولت ارائه می‌شود. تأمین اجتماعی اجباری معمولاً بیماری، تصادف، بیمه بیکاری و صندوق‌های بازنشستگی را پوشش می‌دهد. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش تامین اجتماعی اجباری

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش تامین اجتماعی اجباری به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش تامین اجتماعی اجباری به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش تامین اجتماعی اجباری به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش تامین اجتماعی اجباری
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص کل بهای تولید کننده

بخش ش) آموزش

این بخش شامل انواع آموزش عمومی و خصوصی که از طریق مؤسسات مختلف و توسط مدرسین خصوصی، به عنوان آموزش تمام‌وقت یا پاره‌وقت یا فشرده، به صورت روزانه و شبانه در هر مقطع یا برای هر حرفه خاص ارائه می‌شود را در بر می‌گیرد. این بخش شامل پنج فعالیت آموزش ابتدایی، آموزش متوسطه، آموزش عالی و آموزش بزرگسالان و سایر است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به چهار فعالیت مذکور تفکیک شده که در ادامه هر یک از این فعالیت‌ها مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۲-۱-۳۵- فعالیت آموزش ابتدایی (کد فعالیت ۸۵)

این فعالیت، شامل آموزش عمومی مدارس در سطح ابتدایی است. آموزش پیش‌دبستانی که در این طبقه گنجانده می‌شود معمولاً مهد کودک، کودکستان، آمادگی یا بخش‌های خاصی که وابسته به مدارس ابتدایی هستند را دربر می‌گیرد. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۵: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش آموزش ابتدایی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش آموزش ابتدایی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش آموزش ابتدایی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش آموزش ابتدایی به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش آموزش ابتدایی
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده آموزش ابتدایی

۲-۱-۳۶- فعالیت آموزش متوسطه (کد فعالیت ۸۵)

این فعالیت، آموزش مدارس عمومی در مقطع متوسطه را دربر می‌گیرد، همچنین شامل کلیه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای پایین‌تر از مقطع دانشگاه است. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۶: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش آموزش متوسطه

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش آموزش متوسطه به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش آموزش متوسطه به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش آموزش متوسطه به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش آموزش متوسطه
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده آموزش متوسطه عمومی

۲-۱-۳۷- فعالیت آموزش عالی (کد فعالیت ۸۵)

این فعالیت، شامل آموزش پس از دبیرستان در سطح پیش‌دانشگاهی و آموزشی است که منجر به اخذ درجه دانشگاهی یا معادل آن می‌شود. در این سطح از آموزش، برنامه‌های متنوعی ارائه می‌شود که برخی از آنها بیشتر بر آموزش نظری و برخی بیشتر بر آموزش عملی تأکید دارند. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۷: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش آموزش عالی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش آموزش عالی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش آموزش عالی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش آموزش عالی به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش آموزش عالی
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده آموزش عالی

۲-۱-۳۸- فعالیت آموزش بزرگسالان (کد فعالیت ۸۵)

این فعالیت، شامل آموزش به افراد بزرگسالی است که در نظام آموزش مستمر مدارس و دانشگاه‌ها قرار ندارند. آموزش این‌گونه افراد ممکن است در کلاس‌های روزانه و شبانه در مدارس یا مؤسسات خاصی که برای آنان در نظر گرفته شده انجام گیرد. این نوع آموزش برنامه‌های سوادآموزی برای بزرگسالان را نیز دربر می‌گیرد. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۸: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش آموزش بزرگسالان

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش آموزش بزرگسالان به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش آموزش بزرگسالان به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش آموزش بزرگسالان به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های منتخب بخش آموزش بزرگسالان
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده آموزش بزرگسالان و سایر

بخش ص) خدمات مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی

این بخش شامل فعالیت‌های بهداشتی برای انسان و فعالیت‌های مددکاری اجتماعی است. در تدوین حساب‌های فصلی، این بخش به دو فعالیت مذکور تفکیک شده است و محاسبات فصلی برای هر یک از آنها به طور مجزا انجام شده و در نهایت در سطح بخش تجمیع و انتشار یافته است. در ادامه، روش برخورد با هر یک از فعالیت‌های مذکور تشریح شده است.

۲-۱-۳۹- فعالیت بهداشت (کد فعالیت‌های ۸۶ و ۸۷)

این فعالیت، شامل بیمارستان‌های عمومی و تخصصی، فعالیت‌های مشاوره‌ای و درمانی پزشکان متخصص از جمله دندان‌پزشکان و نیز کلیه فعالیت‌های مربوط به بهداشت انسان است که توسط بیمارستان‌ها یا پزشکان و یا دندان‌پزشکان انجام نمی‌گیرد. شاخص‌های کمی این فعالیت برای محاسبات فصلی بر اساس نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار به‌دست آمده‌اند. مجموع هزینه‌های فصلی خانوار به ازاء اقلام مندرج در جدول زیر، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مورد نظر به‌دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۳۹: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش بهداشت

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوار بابت خدمات بخش بهداشت
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده خدمات پزشکی و درمانی

۲-۱-۴۰- فعالیت مددکاری اجتماعی (کد فعالیت ۸۸)

این فعالیت شامل ارائه کمک‌های اجتماعی به کودکان، سالمندان و قشرهای خاصی از مردم است که توانایی مراقبت از خود را ندارند. خدمات مددکاری اجتماعی می‌تواند در مکان‌هایی شبانه روزی و یا در محل سکونت مددجویان ارائه شود. در محاسبات فصلی، روش برخورد با این فعالیت نیز همانند فعالیت امور عمومی و خدمات شهری می‌باشد. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۰: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی بخش مددکاری اجتماعی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	جبران خدمات بخش مددکاری اجتماعی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف واسطه بخش مددکاری اجتماعی به قیمت جاری و ثابت
حساب‌های ملی سالانه	مرکز آمار ایران	مصرف سرمایه ثابت بخش مددکاری اجتماعی به قیمت جاری و ثابت
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	اعتبارات هزینه‌های دستگاه‌های منتخب بخش مددکاری اجتماعی
آمارهای ثبتی	قوانین بودجه سنواتی	شاخص ضریب حقوق شاغلین مشمول قانون مدیریت خدمات کشوری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص بهای تولید کننده فعالیت‌های مددکاری اجتماعی

بخش ض) خدمات هنر، سرگرمی و تفریح

این بخش شامل گستره‌ی وسیعی از فعالیت‌هاست که برای برآورده کردن علاقه‌مندی‌های گوناگون فرهنگی، سرگرمی و تفریحی عموم مردم انجام می‌شوند، شامل اجراهای زنده، اداره‌ی موزه‌ها، قمار، فعالیت‌های ورزشی و تفریحی.

۲-۱-۴۱- فعالیت تفریحی، فرهنگی و ورزشی (کد فعالیت‌های ۹۰-۹۳)

این فعالیت شامل سازمان‌ها و واحدهایی است که به ارائه‌ی خدمات تفریحی و فرهنگی (تولید فیلم سینمایی و ویدیویی، توزیع و نمایش فیلم، رادیو و تلویزیون، تئاتر، هنرهای نمایشی، مجسمه‌سازی، نقاشی، موسیقی، کتابداری، موزه و سایر خدمات تفریحی و فرهنگی) و خدمات ورزشی (باشگاه‌ها و مکان‌های ورزشی) اشتغال دارند. شاخص‌های کمی این فعالیت برای محاسبات فصلی بر اساس نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار به دست آمده‌اند. مجموع هزینه‌های فصلی خانوار به ازاء خدمات تفریحی، فرهنگی و ورزشی، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مناسب به دست آمده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۱: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت تفریحی، فرهنگی و ورزشی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها بابت فعالیت‌های تفریحی، فرهنگی و ورزشی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده خدمات فرهنگی و ورزشی

بخش ط) سایر فعالیت‌های خدماتی

این بخش (به عنوان یک رده‌ی باقیمانده) شامل فعالیت‌های سازمان‌های دارای عضو، تعمیر رایانه و کالاهای شخصی و خانگی و فعالیت‌های خدماتی شخصی گوناگون است که در جای دیگر این طبقه‌بندی گنجانده نشده‌اند.

۲-۱-۴۲- فعالیت مذهبی و سیاسی (کد فعالیت ۹۴)

این فعالیت شامل خدماتی است که توسط مساجد، حسینیه‌ها، امامزاده‌ها، تکایا، سازمان تبلیغات اسلامی، ستادهای برگزاری نماز جمعه، کلیساها و سایر مراکز مذهبی، سازمان‌های سیاسی، انجمن‌ها نظیر انجمن‌های اسلامی، انجمن‌های فرهنگی، کانون‌ها نظیر کانون دانشجویان، کانون بازنشستگان و... ارائه می‌شود. شاخص‌های کمی این فعالیت برای محاسبات فصلی بر اساس نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار به دست آمده‌اند. مجموع هزینه‌های فصلی خانوار به خدمات مذهبی و سیاسی، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مورد نظر به دست آمده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۲: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت مذهبی و سیاسی

نام کمیت یا شاخص	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	منبع اطلاعات
هزینه خانوارها بابت خدمات فعالیت‌های مذهبی و سیاسی	مرکز آمار ایران	طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی
شاخص قیمت تولید کننده فعالیت‌های مذهبی و سیاسی	مرکز آمار ایران	طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده

۲-۱-۴۳- فعالیت سایر خدمات (کد فعالیت‌های ۹۵ و ۹۶)

محدوده‌ی این فعالیت‌ها عبارتست از خدمات مؤسسات جمع‌آوری زباله توسط بخش خصوصی، فعالیت‌های سازمان‌های حرفه‌ای، فعالیت‌های اتحادیه‌ی اصناف، فعالیت اتاق بازرگانی و صنایع و معادن، خدمات مؤسسات لباسشویی، قالیشویی، خدمات آرایش و پیرایش، گورستان‌ها، گرمابه، آبگرم معدنی، حمام و سونا، دفاتر شهرک‌ها و پاساژها و خدمات خانگی مستخدمین، باغبانان، دربانان، رانندگان، محافظین و نظایر آن‌ها. شاخص‌های کمی این فعالیت برای محاسبات فصلی بر اساس نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار به دست آمده‌اند. مجموع هزینه‌های فصلی خانوار به ازاء سایر اقلام خدماتی، به عنوان شاخص کمی ستانده به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمی ستانده به قیمت ثابت نیز از تقسیم مجموع هزینه‌های مذکور به شاخص قیمت مناسب به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۳: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در حساب‌های فصلی فعالیت سایر خدمات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوارها بابت سایر فعالیت‌های خدماتی
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده فعالیت سایر خدمات

محاسبه خالص مالیات بر واردات

خالص مالیات بر واردات از تفاضل مالیات بر واردات از یارانه بر واردات به دست می‌آید. برای دستیابی به برآوردهای فصلی این متغیر، محاسبات فصلی برای هر یک از دو جزء مذکور به طور مستقل انجام شده و در نهایت با توجه به رابطه فوق، خالص مالیات بر واردات به دست آمده و انتشار یافته است. در ادامه هر یک از این اجزاء مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۲-۱-۴۴- مالیات بر واردات

مالیات بر واردات مالیاتی است که بر کالاها و خدمات در زمانی که وارد می‌شوند، تعلق می‌گیرد. اطلاعات فصلی دریافت شده از وزارت اقتصاد و دارایی نقشی اساسی در تعیین شاخص‌های کمکی این متغیر داشته است. ارزش مالیات بر واردات اخذ شده از مرجع مذکور، به عنوان شاخص کمکی مالیات بر واردات به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی مالیات بر واردات به قیمت ثابت نیز از تقسیم مالیات بر واردات به شاخص کل قیمت تولیدکننده به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در محاسبه مالیات بر واردات فصلی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتي	وزارت امور اقتصاد و دارایی	مالیات بر واردات به قیمت‌های جاری
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولید کننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولید کننده

۲-۱-۴۵- یارانه بر واردات

یارانه بر واردات پرداخت‌های جاری و بلاعوض واحدهای دولتی به بنگاه‌های اقتصادی است که بر اساس میزان کالاها و خدمات وارد شده توسط آنها صورت می‌گیرد. یارانه بر واردات به قیمت جاری بر اساس ارزش واردات اقلام منتخب در جدول زیر و یارانه بر واردات به قیمت ثابت بر اساس نسبت ارزش واردات اقلام مذکور بر شاخص کل قیمت تولیدکننده، برآورد شده‌اند. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی این فعالیت نشان داده شده است.

جدول ۴۵: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در محاسبه یارانه بر واردات فصلی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	شرکت بازرگانی دولتی	مقدار و ارزش واردات کالاهای اساسی
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.	ارزش واردات گندم
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.	ارزش واردات روغن خوراکی
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.	ارزش واردات قند و شکر
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.	ارزش واردات بنزین
طرح آمارگیری شاخص قیمت تولیدکننده	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت تولیدکننده

۲-۲- برآورد اجزاء تقاضای نهایی فصلی (روش هزینه)

در روش هزینه، GDP از مجموع اجزاء تقاضای نهایی به دست می آید. اجزاء تقاضای نهایی به پنج سر فصل مصرف نهایی خصوصی، مصرف نهایی دولت، تشکیل سرمایه ثابت ناخالص، خالص صادرات و تغییر در موجودی انبار و اشتباهات آماری تفکیک می شود. در ادامه به اجمال شاخص‌ها، منابع اطلاع، روش‌ها و نتایج برآورد هر یک از اجزاء تقاضای نهایی تشریح شده است.

۲-۲-۱- مصرف نهایی خصوصی

مصرف نهایی خصوصی از مجموع مصرف نهایی خانوار و مصرف نهایی مؤسسات غیرانتفاعی در خدمت خانوار به دست می آید. برای دستیابی به برآوردهای فصلی این متغیر، محاسبات فصلی برای هر یک از دو جزء مذکور به طور مستقل انجام شده و در نهایت از مجموع آنها، مصرف نهایی خصوصی به دست آمده و انتشار یافته است. در ادامه هر یک از این اجزاء مورد بررسی قرار گرفته اند.

الف) مصرف نهایی خانوار

مصرف نهایی خانوار، هزینه مصرف کالاها و خدمات توسط خانوارهای مقیم است اعم از این که این هزینه‌ها در داخل قلمرو اقتصادی یا در خارج از آن صورت گرفته باشد. شاخص‌های کمکی این فعالیت برای محاسبات فصلی بر اساس نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار به دست آمده اند. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی مصرف نهایی خانوار نشان داده شده است.

جدول ۴۶: کمیته‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی مصرف نهایی خانوار

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیته یا شاخص
طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی	مرکز آمار ایران	هزینه خانوار بابت خوراکی‌ها و نوشیدنی‌ها
		هزینه خانوار بابت دخانیات
		هزینه خانوار بابت پوشاک و کفش
		هزینه خانوار بابت مسکن، آب و سوخت
		هزینه خانوار بابت مبلمان و تجهیزات خانوار
		هزینه خانوار بابت بهداشت
		هزینه خانوار بابت حمل و نقل
		هزینه خانوار بابت ارتباطات
		هزینه خانوار بابت تفریح و فرهنگ
		هزینه خانوار بابت هتل و رستوران
		هزینه خانوار بابت کالاها و خدمات متفرقه
طرح آمارگیری شاخص قیمت کل کشور کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت مصرف کننده خوراکی و نوشیدنی
		شاخص قیمت مصرف کننده دخانیات
		شاخص قیمت مصرف کننده پوشاک و کفش
		شاخص قیمت مصرف کننده مسکن، آب و سوخت
		شاخص قیمت مصرف کننده مبلمان و تجهیزات خانوار
		شاخص قیمت مصرف کننده بهداشت
		شاخص قیمت مصرف کننده حمل و نقل
		شاخص قیمت مصرف کننده ارتباطات
		شاخص قیمت مصرف کننده تفریح و فرهنگ
		شاخص قیمت مصرف کننده هتل و رستوران
		شاخص قیمت مصرف کننده کالاها و خدمات متفرقه

ب) مصرف نهایی مؤسسات غیرانتفاعی در خدمات خانوار (NPISHs)

مؤسسات غیرانتفاعی نهادهای قانونی یا اجتماعی هستند که به منظور تولید کالاها و خدمات تشکیل می‌شوند ولی تولید آنها منبع درآمد، سود یا دیگر عواید مالی برای واحدهای مؤسس یا کنترل کننده آنها نیست. مؤسسات غیرانتفاعی در خدمات خانوار مؤسساتی غیر انتفاعی هستند که کالاها و خدماتی را به‌طور رایگان یا به قیمتی که از نظر اقتصادی معنی‌دار نیست، به خانوارها ارائه می‌کنند. هزینه مصارف نهایی مؤسسات غیر انتفاعی در خدمات خانوار از کسر ارزش فروش کالاها و خدمات از ستانده این مؤسسات به دست می‌آید. در جدول زیر کمیته‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی مصرف نهایی مؤسسات غیرانتفاعی در خدمات خانوار نشان داده شده است.

جدول ۴۷: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی مصرف نهایی *NPISH* ها

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی مصرف نهایی خانوار	مرکز آمار ایران	کل هزینه خانوار به قیمت‌های جاری
محاسبات فصلی مصرف نهایی خانوار	مرکز آمار ایران	کل هزینه خانوار به قیمت‌های ثابت

۲-۲-۲- مصرف نهایی دولت

هزینه‌های مصرف نهایی دولت شامل هزینه تولید کالاها و خدماتی است که توسط واحدهای دولتی برای خانوارها به طور رایگان یا به قیمتی که از نظر اقتصادی معنی‌دار نیست صورت می‌گیرد. همچنین شامل خرید کالاها و خدمات و توزیع آنها به خانوارها به صورت انتقالات غیرنقدی نیز می‌شود. هزینه مصرف نهایی دولت از کسر ارزش فروش کالاها و خدمات از ستانده بخش دولت به دست می‌آید. با توجه به همبستگی قابل توجه مصرف نهایی دولت و ستانده بخش دولت، شاخص کمکی مصرف نهایی دولت به قیمت‌های جاری از مجموع ستانده به قیمت جاری بخش‌های مندرج در جدول زیر، به دست آمده است. شاخص کمکی مصرف نهایی دولت به قیمت‌های ثابت نیز از مجموع ستانده به قیمت ثابت بخش‌های مذکور، حاصل شده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی مصرف نهایی دولت نشان داده شده است.

جدول ۴۸: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی مصرف نهایی دولت

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی بخش امور عمومی	مرکز آمار ایران	ستانده بخش امور عمومی، امور دفاعی و تامین اجتماعی اجباری به قیمت‌های جاری و ثابت
محاسبات فصلی بخش آموزش	مرکز آمار ایران	ستانده بخش آموزش به قیمت‌های جاری و ثابت

۲-۳- تشکیل سرمایه ثابت ناخالص

تشکیل سرمایه ثابت ناخالص عبارت است از ارزش کل تحصیل دارایی‌های ثابت توسط تولیدکنندگان منتهای فروش یا انتقال دارایی‌های ثابت در طول یک دوره حسابداری معین، به اضافه ارزش آنچه که توسط واحدهای نهادی به ارزش دارایی‌های ثابت افزوده شده است. تشکیل سرمایه ثابت به دو جزء سرمایه گذاری در ماشین آلات و سرمایه گذاری در ساختمان تفکیک می‌شود. در ادامه به اجمال شاخص‌ها، منابع اطلاع، روش‌ها و نتایج برآورد هر یک از اجزاء مذکور تشریح شده است.

الف) تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان

تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان، شامل تشکیل سرمایه در ساختمان‌های مسکونی و تشکیل سرمایه در سایر ساختمان‌ها است. با توجه به همبستگی قابل توجه تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان و ستانده بخش ساختمان، شاخص‌های کمکی برای قیمت جاری و قیمت ثابت این متغیر به ترتیب از ستانده بخش ساختمان به قیمت جاری و ستانده بخش ساختمان به قیمت ثابت به دست آمده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان نشان داده شده است.

جدول ۴۹: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ساختمان

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی بخش ساختمان	مرکز آمار ایران	ستانده بخش ساختمان به قیمت جاری و ثابت

ب) تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات

تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات، به دو جزء تشکیل سرمایه از محل تولیدات داخلی و تشکیل سرمایه از محل واردات تفکیک می‌شود. این بخش با استفاده از شاخص ترکیبی حاصل از ستانده ساخت ماشین آلات و تجهیزات و ارزش کالاهای سرمایه‌ای وارداتی، برآورد شده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات نشان داده شده است.

جدول ۵۰: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در ماشین‌آلات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی در زیر بخش‌های صنعت	مرکز آمار ایران	ستانده فعالیت ساخت ماشین‌آلات به قیمت‌های جاری و ثابت
آمارهای ثبتی گمرک ج.ا.ا.	مرکز آمار ایران	ارزش کالاهای سرمایه‌ای وارداتی به قیمت‌های جاری
آمارهای ثبتی گمرک ج.ا.ا.	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت کالاهای وارداتی

۲-۲-۴- خالص صادرات کالاها و خدمات

خالص صادرات از تفاضل صادرات کالاها و خدمات از واردات کالاها و خدمات به دست می‌آید. صادرات کالاها و خدمات خود به اجزاء بیشتری قابل تفکیک هستند. برای دستیابی به برآوردهای فصلی این متغیر، محاسبات فصلی برای هر یک از اجزاء آن به طور مستقل انجام شده است. در ادامه هر یک از این اجزاء مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

الف) صادرات نفتی

صادرات نفتی شامل ارزش صادرات نفت و گاز و میعانات گازی است. اطلاعات فصلی ثبتی اخذ شده از شرکت ملی نفت ایران پایه محاسبات فصلی این متغیر قرار گرفته است. شاخص کمکی صادرات نفتی به قیمت جاری از مجموع ارزش صادرات نفت خام و ارزش صادرات میعانات گازی به قیمت‌های جاری به دست آمده است. شاخص کمکی صادرات نفتی به قیمت ثابت از مجموع ارزش صادرات نفت خام و ارزش صادرات میعانات گازی به قیمت‌های ثابت حاصل شده است. لازم به ذکر است که ارزش صادرات نفت خام و ارزش صادرات میعانات گازی به قیمت‌های ثابت از حاصل ضرب‌های مقادیر هر یک از اقلام مذکور در قیمت سال پایه آنها به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی صادرات نفتی نشان داده شده است.

جدول ۵۱: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی صادرات نفتی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
محاسبات فصلی بخش نفت خام و گاز طبیعی	وزارت نفت	ارزش صادرات نفت خام به قیمت جاری
محاسبات فصلی بخش نفت خام و گاز طبیعی	وزارت نفت	ارزش صادرات میعانات گازی به قیمت جاری
محاسبات فصلی بخش نفت خام و گاز طبیعی	وزارت نفت	ارزش صادرات نفت خام به قیمت ثابت
محاسبات فصلی بخش نفت خام و گاز طبیعی	وزارت نفت	ارزش صادرات میعانات گازی به قیمت ثابت

ب) صادرات کالاهای غیرنفتی

صادرات کالاها عبارت از فروش، معامله تهاتری و یا اهدای کالاها توسط واحدهای مقیم به واحدهای غیرمقیم است. اطلاعات فصلی ثبتی اخذ شده از گمرک ج.ا.ا پایه محاسبات فصلی این متغیر بوده است. مجموع ارزش صادرات کالاها (بجز نفت و گاز و میعانات گازی) به قیمت‌های جاری به عنوان شاخص کمکی صادرات کالاهای غیر نفتی به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی صادرات کالاهای غیرنفتی به قیمت ثابت نیز از تقسیم ارزش صادرات کالاهای غیرنفتی بر شاخص قیمت کالاهای صادراتی به دست آمده است. در جدول زیر، کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی صادرات کالاهای غیرنفتی نشان داده شده است.

جدول ۵۲: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی صادرات کالاهای غیرنفتی

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.ا	ارزش صادرات کالاهای غیرنفتی به قیمت‌های جاری
محاسبات فصلی	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت کالاهای صادراتی

ج) صادرات خدمات

صادرات خدمات عبارت از فروش، معامله تهاتری و یا اهدای خدمات توسط واحدهای مقیم به واحدهای غیرمقیم است. صادرات خدمات شامل ارزش صادرات خدمات حمل و نقل و دیگر انواع خدمات است. اطلاعات فصلی ثبتی اخذ شده از بانک مرکزی ج.ا.ا پایه محاسبات فصلی این متغیر بوده است. ارزش صادرات خدمات به عنوان شاخص کمکی صادرات خدمات به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی صادرات خدمات به قیمت ثابت نیز از تقسیم ارزش صادرات خدمات بر شاخص قیمت کالاهای صادراتی به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی صادرات خدمات نشان داده شده است.

جدول ۵۳: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی صادرات خدمات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	بانک مرکزی ج.ا.ا	ارزش صادرات خدمات به قیمت‌های جاری
محاسبات فصلی	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت کالاهای صادراتی

د) واردات کالاها

واردات کالاها شامل خرید، معامله تهاتری و یا اهدای کالاها توسط واحدهای غیرمقیم به واحدهای مقیم است. اطلاعات فصلی ثبتی اخذ شده از گمرک ج.ا.ا. پایه محاسبات فصلی این متغیر بوده است. مجموع ارزش واردات کالاها به عنوان شاخص کمکی واردات به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی واردات کالاها به قیمت ثابت نیز از تقسیم ارزش واردات کالاها بر شاخص قیمت کالاهای وارداتی به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی واردات کالاها نشان داده شده است.

جدول ۵۴: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی واردات کالاها

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	گمرک ج.ا.ا.	ارزش واردات کالا به قیمت‌های جاری
محاسبات فصلی	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت کالاهای وارداتی

ه) واردات خدمات

واردات خدمات شامل خرید، معامله تهاتری و یا اهدای خدمات توسط واحدهای غیرمقیم به واحدهای مقیم است. اطلاعات فصلی ثبتی اخذ شده از بانک مرکزی ج.ا.ا. پایه محاسبات فصلی این متغیر بوده است. ارزش واردات خدمات به عنوان شاخص کمکی واردات خدمات به قیمت جاری در نظر گرفته شده است. شاخص کمکی واردات خدمات به قیمت ثابت نیز از تقسیم ارزش واردات خدمات بر شاخص قیمت تولیدکننده کالاهای وارداتی به دست آمده است. در جدول زیر کمیت‌های مورد استفاده در محاسبات فصلی واردات خدمات نشان داده شده است.

جدول ۵۵: کمیت‌ها و شاخص‌های مورد استفاده در برآورد فصلی واردات خدمات

منبع اطلاعات	مأخذ اطلاعات (نام دستگاه اجرایی)	نام کمیت یا شاخص
آمارهای ثبتی	بانک مرکزی ج.ا.ا.	ارزش واردات خدمات به قیمت‌های جاری
محاسبات فصلی	مرکز آمار ایران	شاخص قیمت کالاهای وارداتی