

# فصل بیست و سوم

## حساب‌های استانی

۱۴۰۰

صورت گرفت که توسط پنج نهاد بین المللی متشکل از سازمان ملل، صندوق بین‌المللی پول، بانک جهانی، سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه و کمیسیون جامعه اروپایی، به تصویب رسید. تهیه حساب‌های ملی، بعد از جنگ جهانی دوم به صورت موردی و براساس نیازهای خاص در ایران شروع شد، از جمله در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۳۸ به ترتیب «تولید ناخالص داخلی ایران برای سال ۱۳۳۴» و «تولید ملی ایران برای سال ۱۳۳۶»، توسط کارشناسان خارجی برآورد شد. سپس سازمان برنامه و بودجه، درآمد ملی کشور را برای دوره زمانی ۱۳۳۷ تا ۱۳۴۰ به تفصیل برای بخش‌های مختلف اقتصادی برآورد و منتشر نمود. بانک ملی نیز برآورد مقدماتی دیگری را برای سال ۱۳۳۸.

به انجام رساند. با تأسیس بانک مرکزی ایران در سال ۱۳۳۹. به دلیل فقدان یک سازمان رسمی آمار، تهیه حساب‌های ملی به عهده این بانک گذاشته شد و پس از آن براساس قانون بهمن ماه ۱۳۵۳، این وظیفه رسماً به مرکز آمار ایران محول شد.

### مقدمه

هدف از تهیه و تدوین حساب‌های ملی، محاسبه مهم‌ترین متغیرهای جریان‌های اقتصادی نظیر تولید، مصرف، تشکیل سرمایه، صادرات، واردات و درآمد، در یک دوره زمانی معین و اندازه‌گیری مهم‌ترین متغیرهای اقتصادی موجودی منابع، نظیر ثروت، دارایی و بدهی، در مقطعی از زمان است که از طریق آن‌ها می‌توان وضعیت اقتصادی کشور را در آن دوره یا مقطع زمانی به تصویر کشید. تهیه و تدوین آمار حساب‌های ملی در کشورهای مختلف، براساس چارچوب سیستم حساب‌های ملی پیشنهاد شده توسط سازمان ملل متحد انجام می‌شود.

سیستم مذکور برای اولین بار در سال ۱۹۵۳ به صورت مجموعه‌ای فرموله شده تحت عنوان «سیستم حساب‌های ملی» یا «SNA»<sup>۱)</sup> منتشر شده است. آخرین تجدید نظر در SNA، در سال ۲۰۰۸

۱) System of National Accounts: SNA

محاسبه ارزش افزوده بخش‌های اقتصادی، در سال‌های قبل از پیروزی انقلاب اسلامی و محاسبه محصول ناخالص داخلی از روش هزینه، از سال ۱۳۶۱ و نیز تهیه جداول داده- ستانده اقتصاد ایران برای سال‌های ۱۳۵۲، ۱۳۶۵، ۱۳۷۰، ۱۳۸۰ و ۱۳۹۰ از جمله مهم‌ترین اقدامات مرکز آمار ایران در تهیه حساب‌های ملی بوده است.

تهیه مستمر و منظم حساب‌های ملی بر اساس آخرین تجدید نظر SNA، از سال ۱۳۷۳ در برنامه کار مرکز آمار ایران قرار گرفت، بدین ترتیب مرکز آمار ایران تا سال ۱۳۹۰ حساب‌های ملی را براساس تعاریف، مفاهیم، طبقه‌بندی‌ها و روش‌های محاسباتی منطبق بر SNA سال ۱۹۹۳ و از سال ۱۳۹۰ براساس SNA سال ۲۰۰۸، به قیمت‌های جاری و ثابت تهیه و منتشر می‌کند. اطلاعات حساب‌های ملی تا سال ۱۳۹۰ حاوی اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۷۲ رشته فعالیت اقتصادی و از سال ۱۳۹۰ حاوی اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۸۴ رشته فعالیت اقتصادی، هزینه‌های مصرف نهایی و مصرف نهایی واقعی خانوار و دولت، تشکیل سرمایه ثابت ناخالص، واردات،

صادرات، تغییر موجودی انبار، مصارف فردی، مصارف جمعی، حساب تولید، حساب ایجاد درآمد، حساب کالاها و خدمات و عرضه و تقاضای کل است. همچنین از سال ۱۳۷۶، مرکز آمار ایران مبادرت به تهیه و تدوین حساب‌های منطقه‌ای کرده است و در این راستا تا سال ۱۳۹۰ محصول ناخالص داخلی استان‌ها و اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۷۲ رشته فعالیت اقتصادی و از سال ۱۳۹۰ محصول ناخالص داخلی استان‌ها و اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۸۴ رشته فعالیت اقتصادی را تهیه و منتشر می‌کند.

در این فصل از سالنامه، علاوه بر گزیده‌ای از اطلاعات مذکور، جدول موازنه پرداخت‌ها، تهیه شده در بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران نیز، ارائه شده است. لازم به ذکر است به دلیل تغییر چارچوب کارگاهی طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و لزوم بازنگری در اطلاعات سری زمانی، به‌روزرسانی اطلاعات حساب‌های ملی سال ۱۳۹۵ با تأخیر مواجه گردیده و سری زمانی اطلاعات مذکور در سالنامه ۱۳۹۷ مورد بازنگری و تجدید نظر قرار خواهد گرفت؛

نهایی خود تولید می‌کنند، در سیستم حساب‌های ملی تولید محسوب نمی‌شود. **واحد نهادی:** موجودیت اقتصادی که مستقلاً حق مالکیت دارایی‌ها، تعهد بدهی‌ها و اشتغال به فعالیت‌های اقتصادی و تراکنش با موجودیت‌های اقتصادی دیگر را دارد و شامل شرکت‌ها (مالی و غیر مالی)، دولت، خانوارها و نهادهای غیرانتفاعی در خدمت خانوارها است.

**کالاها:** اشیای فیزیکی تولید شده که تقاضا و امکان ایجاد حق مالکیت برای آن‌ها وجود دارد و مالکیت آن‌ها می‌تواند از طریق مبادله در بازار، از یک واحد نهادی به واحد نهادی دیگر منتقل شود.

**خدمات:** حاصل فعالیت تولید هستند که شرایط واحدهای مصرف کننده را تغییر می‌دهند (آموزش، سلامت و...) یا مبادله محصولات یا دارایی‌های مالی را آسان می‌سازند (خدمات بانکی، بازرگانی و...) غالباً در زمان تولید مصرف می‌شوند و خرید و فروش آن همزمان با تولید صورت می‌گیرد. **محصول ناخالص داخلی:** سنجه کل تولید که برابر با کل ارزش افزوده‌های واحدهای نهادی مقیم با تعدیلاتی از نظر مالیات‌ها و یارانه‌ها، بر حسب ارزش گذاری ارزش افزوده، در دوره زمانی معین است.

لذا اطلاعات فصل حساب‌های ملی سالنامه ۱۳۹۵، در سالنامه ۱۳۹۶ نیز تکرار شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**حساب‌های منطقه‌ای (استانی):** مجموعه‌ای از اطلاعات آماری که به صورت جامع و هدفمند، مطالعه کمی و منظم فعالیت‌های اقتصادی یک منطقه مشخص را برای یک دوره زمانی معین که به طور معمول یک سال است، امکان پذیر می‌سازد. مهمترین نماگر اقتصادی حاصل از این حساب‌ها، محصول ناخالص داخلی استان است.

**تولید اقتصادی:** فرایندی است که با استفاده از عوامل تولید (نیروی کار و سرمایه)، کالاها و خدمات تحت کنترل و مسئولیت یک واحد نهادی، به‌منظور تولید کالاها و خدمات دیگر انجام می‌گیرد.

**تولید اقتصادی از دیدگاه حساب‌های ملی:** حد و مرز تولید در سیستم حساب‌های ملی، محدودتر از حد و مرز کلی آن است. به‌دلایلی، آن دسته از فعالیت‌های انجام شده توسط خانوارها که خدمات شخصی و خانگی را برای مصرف

**قیمت جاری (بازار):** هرگاه اجزاء حساب‌های ملی به قیمت دوره مرجع گزارش شود در این صورت آن‌ها را به قیمت جاری نشان داده‌ایم.

**قیمت ثابت:** هرگاه اجزاء حساب‌های ملی را بر حسب قیمت‌های سال پایه بیان کنیم در این صورت آن‌ها را به قیمت ثابت نشان داده‌ایم.

**سال پایه:** سال معین و ثابتی است که درصد تغییرات شاخص، نسبت به آن سنجیده می‌شود و عدد شاخص در آن سال برابر ۱۰۰ است.

**ارزش افزوده:** ارزش افزوده، ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است.

**سئوده:** کالاها و خدماتی که توسط کارگاه تولید می‌شود به اسنثنای: الف- کالاها و خدمات استفاده شده در فعالیتی که برای آن کارگاه اختیار تعیین میزان تقاضای محصولات برای مصرف در تولید، میزان فروش کالاها و خدمات تولید شده و قیمت فروش آن‌ها را ندارد و ب- کالاها و خدمات استفاده شده در همان کارگاه بجز استفاده شده برای تشکیل سرمایه (ثابت و موجودی انبار) و مصرف نهایی خود.

**مصرف واسطه:** ارزش کالاها و خدماتی که به صورت نهاده در فرآیند تولید مصرف می‌شوند یا تغییر شکل می‌دهند. بجز دارایی‌های ثابت که مصرف آن‌ها به عنوان مصرف سرمایه ثابت در نظر گرفته می‌شود.

**مصرف سرمایه ثابت:** کاهش ارزش جاری موجودی دارایی‌های ثابت تحت مالکیت و مورد استفاده یک تولید کننده در اثر زوال فیزیکی، از مدافندگی عادی یا خسارت اتفاقی عادی در طول دوره حسابداری است.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸ محصول ناخالص داخلی کشور به قیمت بازار (به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰) حدود ۲۰۱۳۹۴۵۵۰۲ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل افزایشی معادل ۳۲ داشته است.

در سال ۱۳۹۸ بیش‌ترین سهم ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی در محصول ناخالص داخلی (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۰) به ترتیب مربوط به بخش تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا (۵۳/۳ درصد) و استخراج صنعت (۲۴/۳ درصد) می‌باشد.

Value Added Taxes

مصرف واسطه بخش های عمده اقتصادی،  
۱۱۲۱۶۰۰۱۱۲ میلیون ریال بوده است که  
نسبت به سال گذشته ۴۲/۵ درصد افزایش  
داشته است.

در سال ۱۳۹۸ ستانده بخش های عمده  
اقتصادی ۳۱۲۸۶۸۷۷۷۲ میلیون ریال بوده  
است که نسبت به سال قبل ۳۵/۶ درصد  
افزایش داشته است.

## ۱-۲۳- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده بخش‌های عمده

اقتصادی (میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۴۱/۱۹۶۳۵۴۰۱	۲/۱۹۶۶۶۹۶۱	۱۰۴/۷۳۷۳۰۲۸	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری
۵/۱۹۴۷۶۵۳۰۲	۷/۱۵۵۹۹۰۵۳۴	۴/۷۹۷۹۹۸۳۲	استخراج معدن.....
۲/۱۴۲۳۹۰۸۴۰	۲/۱۰۹۵۸۲۳۹۹	۵۶/۵۶۲۶۹۲۰۱	صنعت.....
۵/۳۵۲۵۵۱۷۰۷	۱۹۹۳۶۵۷۶۸	۴/۱۰۷۵۴۲۹۵۷	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۲۶۵۷/۷۶۳۹۵۰	۸۲۹/۱۰۱۸۱۴۵	۲۲۶۳/۴۴۳۰۳۵	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۴۸/۲۲۹۶۸۲۸۰	۷/۲۲۰۹۹۸۹۸	۷۳۸/۵۶۰۴۳۴۸	ساختمان.....
۸۳/۱۴۷۶۶۳۱۷	۴۷/۱۲۹۹۹۹۵۶	۶۵۰۴۲۲۸۶۲۵	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای.....
۲۴/۲۲۶۶۰۴۲۷	۵۴/۱۸۷۳۱۴۲۶	۰۰۲/۸۲۲۴۲۳۳	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۰۸۳/۱۵۶۵۸۸۱	۰۱۲/۱۴۳۹۵۱۰	۳۲۵۵/۵۱۲۲۸۱	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۳۲/۱۲۴۱۱۶۰۷	۱۱۲/۷۶۹۸۳۸۸	۴۰۵/۱۲۳۷۱۹۵	اطلاعات و ارتباطات.....
۲۱۱/۱۶۰۸۹۷۷	۶۷۴/۱۴۵۶۱۲۱	۹۶۱/۱۱۹۱۸۸۰	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۸۱/۱۶۳۵۱۳۱۷	۲۴/۱۴۰۹۵۴۸۳	۴۲۹/۶۱۵۸۵۵۴	املاک و مستغلات.....
۷۰۲/۱۴۵۸۱۶۷	۴۶۷/۱۱۸۷۵۵۰	۸۰۵/۴۷۱۶۸۵	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۱۱۶۵/۶۵۷۹۷۰	۱۶۳۱/۵۶۹۷۸۹	۴۴۲۲/۲۳۱۹۴۱	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی....
۶۹/۱۴۲۲۲۵۸۴	۵۳/۱۱۹۱۹۷۱۰	۸۸۴/۵۵۶۱۵۴۷	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۳۸۸/۷۶۹۲۴۳۰	۹۸۷/۶۴۱۸۸۸۷	۲۴۲/۳۳۶۶۸۵۱	آموزش.....
۸۰۵/۹۰۶۸۵۰۶	۸۱۹/۷۳۳۷۵۴۶	۹۴۱/۲۵۲۱۷۷۸	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۹۰/۱/۱۲۲۱۲۱۳	۸۶۷/۱۱۰۵۰۸۸	۹۴۱۸/۵۴۲۸۵۷	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....
۸۳۶۷۶۰۸۸۴۰۵	۵۹۲۶۸۳۱۶۷۰۵	۲۹۳۵۵۷۴۴۰۰۴	جمع.....
۵۶۵۹۲۴۴۰۴۱۴	۱۹۳۹۷۴۴۰۶۸۵	۹۵۰۶۳۵۰۷۵۸۵	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار).....
۸۴۲۴۲۰۱۲۸۰۹	۵۹۴۶۲۲۹۱۲۰۲	۲۹۴۵۰۸۰۷۶۰۲	محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار).....

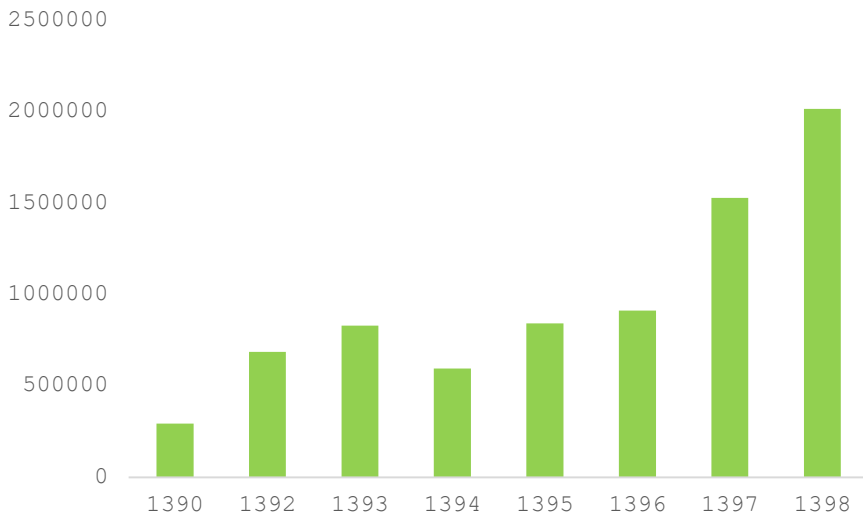
## ۱-۲۳- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده بخش‌های عمده

اقتصادی (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۲۱/۵۴۳۳۷۶۳۲	۵۹/۳۶۷۷۴۹۲۵	۶۳/۲۶۳۸۳۸۹۱	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....
۶/۱۵۳۵۲۶۷۸۶	۱۸۹۲۸۴۱۲۶	۶/۱۱۷۱۶۸۴۶۴	استخراج معدن.....
۵/۴۹۰۱۵۲۸۲۲	۵/۲۸۸۹۲۶۰۱۶	۳/۱۹۹۱۴۳۸۱۹	صنعت.....
۱۰۷۴۲۰۰۵۰۰	۱/۷۹۶۵۶۵۶۶۸	۹/۴۲۴۵۲۴۱۲۷	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۵/۱۲۲۹۱۷۱	۸۰۶۵۴۷۰۰۲۷۵	۶۹۲۵۰۳۰۲۷۴۲	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۲۲/۲۱۸۷۵۲۲۴	۲۷/۵۱۰۷۹۹۵۳	۱۱/۱۸۲۶۴۸۸۷	ساختمان.....
۷۱/۴۱۸۹۴۱۳۶	۶۲/۲۸۲۴۸۵۸۳	۶۳/۱۸۲۲۸۸۶۶	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای.....
۴۶/۴۶۳۶۱۱۸۴	۵۹/۳۳۳۸۱۷۹۰۴	۲۵/۲۳۵۶۴۳۹۱	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۷۸۲/۳۴۹۸۲۸۱	۰۵۱/۲۳۷۶۰۰۲۳	۰۰۶/۱۷۰۴۵۷۶	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا....
۵۴/۱۹۷۰۲۹۲۶	۷۲/۱۵۸۸۴۳۴۴	۴۱/۱۴۰۸۷۷۷۳	اطلاعات و ارتباطات.....
۲۳۵/۶۸۳۷۰۱۵	۴۷۸/۴۶۸۴۵۱	۲۰۱/۲۳۵۷۶۵۰	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۸۲/۳۲۱۰۲۱۶۶	۲۶/۲۳۴۰۱۴۳۳	۱۳/۱۶۱۲۹۵۹۶	املاک و مستغلات.....
۴۷۴/۲۰۹۱۴۸۲	۶۳۴/۲۱۰۵۴۰۸	۲۳/۱/۱۶۳۰۲۴۱	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۱۶/۱۰۸۳۴۴۶	۴۸۷/۸۹۸۹۰۱	۹۹۶۸/۸۱۵۷۲۹	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۷۹/۲۵۹۳۱۹۳۰	۱۵/۲۱۰۴۳۲۱۹	۹۱/۱۶۴۴۳۰۷۷	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۰۶/۱۵۲۹۴۳۷۲	۶۸/۱۰۱۲۲۶۵۰	۰۹/۹۲۶۵۸۸۲	آموزش.....
۳۳/۱۴۳۶۵۷۱۸	۸۷/۱۱۶۸۳۷۱۴	۵۶/۱۰۲۷۶۸۴۰	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۰۵۵/۲۶۰۲۸۶۲	۴۴۷/۲۰۸۵۹۲۱	۷۳۷/۱۶۱۶۰۹۵	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....
۲۰۰۷۰۸۷۶۶۰	۱۵۱۹۳۵۹۵۹۳	۹۰۲۲۹۸۴۱۵	جمع.....
۲۰۱۳۹۴۵۵۰۲	۱۵۲۷۳۶۷۵۵۲	۹۱۰۸۴۲۳۲۳۰۹	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار).
۶۸۵۷۸۴۲	۱۰۰۷۹۵۹	۸۵۴۳۹۰۹	محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار).....



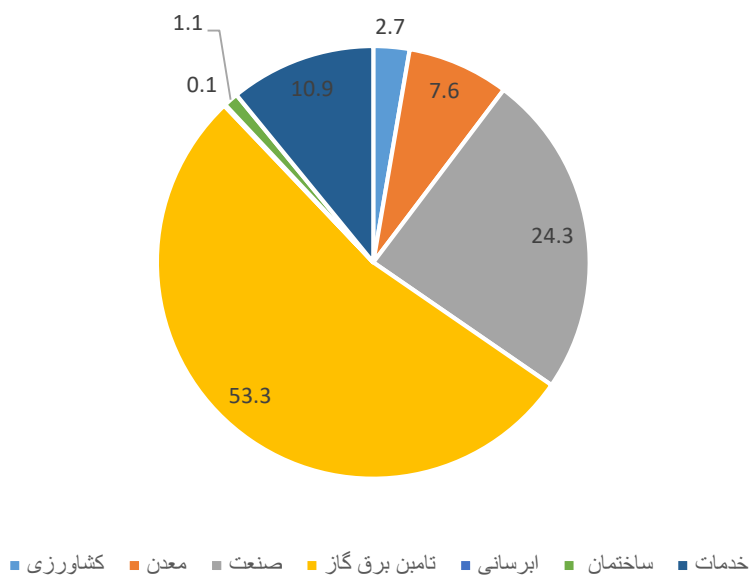
## نمودار ۱-۲۳- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار (میلیارد ریال)



مبنا جدول ۱-۲۳

نمودار ۲-۲۳ - سهم ارزش افزوده بخش‌های عمده اقتصادی در محصول ناخالص

داخلی: ۱۳۹۸



مبنا جدول ۲-۲۳

## ۲-۲۳- ستانده بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۱۳۱۵۵۱۵۹۴۴	۹۴۱۵۵۳۰۱۹	۴۵۱۵۱۲۶۳۶	جمع.....
۳۳۵۴۵۱۳۷	۳۳۳۵۰۹۲۳	۱۳۲۵۴۷۲۶	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری
۲۰۱۳۷۷۷۸۶	۱۶۱۶۵۱۶۷۴	۸۳۷۴۹۰۱۹	استخراج معدن.....
۴۰۰۵۹۱۴۷۱	۳۵۴۳۳۸۱۱۱	۱۷۶۹۵۱۳۱۲	صنعت.....
۳۸۷۲۳۶۸۶۰	۲۲۴۲۹۲۹۶۵	۱۱۳۶۸۱۷۶۳	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۲۵۱۳۴۲	۱۴۵۰۲۵۱	۶۵۱۵۶۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۵۵۵۰۸۹۷۸	۵۳۴۸۸۸۱۲	۱۴۵۱۱۷۲۵	ساختمان.....
۲۰۴۰۲۷۳۲	۱۷۹۱۵۵۲۵	۸۹۴۳۲۷۷	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۳۲۵۵۶۸۴۳	۲۷۶۹۱۳۲۸	۱۲۵۰۷۲۲۸	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۳۲۲۶۵۹۴	۲۹۳۳۷۶۰	۱۰۴۲۲۷۰	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۱۴۹۴۹۹۴۱	۹۳۹۴۵۲۸	۱۶۰۵۷۷۰	اطلاعات و ارتباطات.....
۲۸۷۹۱۰۴	۲۶۲۹۵۶۹	۱۵۸۵۱۲۴	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۷۵۲۷۱۲۴	۱۵۱۲۲۵۰۶	۶۴۸۶۹۸۳	املاک و مستغلات.....
۱۸۹۷۳۲۸	۱۶۱۴۸۴۳	۶۰۸۳۳۵	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۱۳۷۴۱۸۷	۱۲۳۰۲۳۶	۵۳۱۶۸۲	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی...
۱۸۱۳۸۷۰۴	۱۵۱۲۵۸۳۲	۷۳۷۱۶۹۶	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۸۸۳۰۸۶۳	۷۴۲۳۶۲۴	۳۸۹۰۰۱۸	آموزش.....
۱۲۲۰۴۵۴۲	۱۰۰۳۴۱۹۷	۳۲۸۹۲۸۳	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۲۰۸۶۴۱۰	۱۸۶۴۴۰۶	۹۲۰۸۵۸	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

## ۲-۲۳- ستانده بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۳۱۲۸۶۸۷۷۷۲	۲۳۰۶۳۸۳۷۲۰	۱۳۷۶۵۶۶۱۹۳	جمع.....
۹۰۹۷۷۸۹۷	۶۱۹۳۱۲۵۸	۴۴۴۱۶۲۴۳	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....
۱۵۸۱۸۰۴۵۷	۱۹۲۹۸۴۹۶۱	۱۲۰۷۰۵۷۰۳	استخراج معدن.....
۱۳۸۱۸۱۸۰۴۶	۸۶۱۹۱۳۴۸۶	۵۵۵۹۸۴۹۴۲	صنعت.....
۱۱۶۳۹۷۴۶۵۱	۸۵۹۹۹۵۲۸۲	۴۵۰۶۱۴۹۳۸	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۲۰۲۶۹۸۶	۱۴۲۴۸۹۱	۱۱۳۶۵۳۲	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۵۳۴۵۳۸۲۷	۱۲۳۸۹۳۴۸۰	۴۴۳۳۳۴۵۷	ساختمان.....
۵۷۵۸۰۰۳۷	۳۸۷۹۰۲۵۱	۲۴۹۷۰۹۸۳	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۶۶۴۷۲۲۸۴	۴۷۵۱۲۲۷۲	۳۵۰۵۳۱۸۲	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۷۱۹۲۵۸۵	۴۷۸۳۹۹۰	۳۴۴۲۱۳۹	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۲۳۷۷۳۸۷۳	۱۹۰۳۴۱۴۴	۲۰۲۰۶۳۹۷	اطلاعات و ارتباطات.....
۹۸۵۶۷۲۰	۶۶۷۴۰۰۷	۳۸۳۱۳۵۸	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۳۴۲۷۴۱۳۹	۲۵۰۱۷۶۹۷	۱۹۷۹۸۸۷۳	املاک و مستغلات.....
۲۸۰۰۴۷۵	۲۸۰۵۶۳۳	۲۱۹۸۷۹۵	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۲۲۰۲۲۷۵	۱۷۹۳۶۴۴	۱۵۷۰۳۸۷	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۳۲۹۳۰۰۲۸	۲۶۷۸۰۳۰۷	۲۱۱۴۵۶۷۰	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۱۷۸۰۴۷۷۴	۱۱۷۶۴۲۸۸	۱۰۷۲۸۷۰۱	آموزش.....
۱۹۱۶۸۰۲۵	۱۵۹۵۴۷۴۰	۱۳۷۹۰۵۱۹	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۴۲۰۰۶۹۴	۳۳۲۹۳۹۰	۲۶۳۷۳۷۵	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

## ۳-۲۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۳۷۱۱۱۲۵۰۵۹/۹	۳۴۱۱۱۶۹۹۲۱/۲	۱۵۱۰۲۵۱۹۵/۵	جمع.....
۸۴/۱۳۹۰۹۷۳۵	۰۶/۱۳۶۸۳۹۶۲	۷۴۶/۵۸۸۱۶۹۷	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری...
۷۰۸/۶۶۱۲۴۸۳	۸۵/۵۶۶۱۱۳۸	۰۲۹/۳۹۴۹۱۸۷	استخراج معدن.....
۴/۲۵۸۲۰۰۶۳۰	۲/۲۴۴۷۵۵۷۱۲	۴/۱۲۰۶۸۲۱۱۰	صنعت.....
۰۸/۳۴۶۸۵۱۵۲	۱۳/۲۴۹۲۷۱۹۷	۷۰۵/۶۱۳۸۸۰۵	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۰۸۹۴/۴۸۷۳۹۲	۱۴۰۴/۴۳۲۱۰۵	۳۸۱۵/۲۰۸۵۳۱	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۷/۳۲۵۴۰۶۹۷	۱۷/۳۱۳۸۸۹۱۳	۱۳۶/۸۹۰۷۳۷۶	ساختمان.....
۷۷۷/۵۶۳۶۴۱۳	۹۹۵/۴۹۱۵۵۶۸	۳۴۲/۲۴۳۹۰۴۸	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای.....
۶۱۲/۹۸۹۶۴۱۵	۶۴۵/۸۹۵۹۹۰۱	۸۵۹/۴۲۸۲۹۹۴	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۵۹۹/۱۶۶۰۷۱۲	۵۹۱/۱۴۹۴۲۴۹	۷۰۱۶/۵۲۹۹۸۸	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا
۷۲۸/۲۵۳۸۳۳۳	۹۵۳/۱۶۹۶۱۳۹	۹۲۵۲/۳۶۸۵۷۴	اطلاعات و ارتباطات.....
۵۶/۱۲۷۰۱۲۶	۰۰/۱۱۱۷۳۴۴۷	۲۸۱۱/۳۹۳۲۴۳	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۳/۱۱۷۵۸۰۶	۹۹۸/۱۰۲۷۰۲۲	۲۹۳۶/۳۲۸۴۲۸	املاک و مستغلات.....
۲۵۱۵/۴۳۹۱۶۰	۴۲۷۳/۴۲۷۲۹۲	۱۳۶۶۴۸.۷۶۵۲	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۴۶۷۱/۷۱۶۲۱۶	۴۳۷۷/۶۶۰۴۴۶	۵۹۵/۲۹۹۷۴۰	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۴۹۳/۳۹۱۶۱۱۹	۰/۱۳۲۰۶۱۲۱	۹۵۲/۱۸۱۰۱۴۷	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۶۱۶/۱۱۳۸۴۳۲	۵۵۲/۱۰۰۴۷۳۵	۰۹۹۳/۵۲۳۱۶۷	آموزش.....
۹۴۵/۳۱۳۶۰۳۴	۱۴۳/۲۶۹۶۶۵۰	۸۸۱۹/۷۶۷۵۰۳	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۸۶۵۱۹۵.۸۷۴۹	۸۴/۷۵۹۳۱۶	۴۴۶۵/۳۷۸۰۰۰	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

## ۳-۲۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (دنباله) (میلیون

ریال)

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۱۱۲۱۶۰۰۱۱۲	۱/۷۸۷۰۲۴۱۲۶	۴/۴۷۴۲۶۷۷۷۸	جمع.....
۳۹/۳۶۶۴۰۲۶۴	۲۵۱۵۶۳۳۲.۳	۲۹/۱۸۰۳۲۳۵۱	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....
۹۷۴/۴۶۵۳۶۶۹	۹۲۱/۳۷۰۰۸۳۴	۲۴۱/۳۵۳۷۲۳۸	استخراج معدن.....
۲/۸۹۱۶۶۵۲۲۳	۵/۵۷۲۹۸۷۴۶۹	۷/۳۵۶۸۴۱۱۲۲	صنعت.....
۸۹۷۷۴۱۵۱.۵۴	۴۵/۶۳۴۲۹۶۱۳	۲۶۰۹۰۸۱۰.۲۳	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۰۰۷۱/۷۹۷۸۱۵	۱۹۴۱/۶۱۸۳۴۴	۴۴۴۰۲۸.۲۶۱۴	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۷۴/۳۱۵۷۸۶۰۲	۳۲/۷۲۸۱۳۵۲۶	۱۸/۲۶۰۶۸۵۷۰	ساختمان.....
۶۹/۱۵۶۸۵۹۰۰	۳۹/۱۰۵۴۱۶۶۷	۷۷۳/۶۷۴۲۱۱۶	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۱۱/۲۰۱۱۱۰۹۹	۴۶/۱۴۱۲۴۳۶۷	۱/۱۱۴۸۸۷۹۱	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۱۹۵/۳۶۹۴۳۰۳	۴۳۱/۲۴۰۷۹۶۷	۴۹۵/۱۷۳۷۵۶۲	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۴۰۷۰۹۴۶	۲۳۵/۳۱۴۹۷۹۹	۲۸۵/۶۱۱۸۶۲۳	اطلاعات و ارتباطات.....
۷۲۳/۳۰۱۹۷۰۴	۳۶۳/۱۹۸۹۷۵۵	۷۲۸/۱۴۷۳۷۰۷	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۹۹/۲۱۷۱۹۷۲	۰۷۷/۱۶۱۶۲۶۴	۴۹۵/۳۶۶۹۲۷۶	املاک و مستغلات.....
۴۶۵۲/۷۰۸۹۹۲	۱۷۵۴/۷۰۰۲۲۴	۵۹۹۹/۵۶۸۵۵۳	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۲۸۴/۱۱۱۸۸۲۹	۱۸۸۹/۸۹۴۷۴۲	۳۸۲۳/۷۵۴۶۵۷	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی
۵۵/۶۹۹۸۰۹۷	۹۱۸/۵۷۳۷۰۸۷	۱۹۱/۴۷۰۲۵۹۲	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۵۲۱/۲۵۱۰۴۰۱	۸۳۹/۱۶۴۱۶۳۶	۴۴۷/۱۴۶۲۸۱۸	آموزش.....
۵۱۱/۴۸۰۲۳۰۶	۶۴۷/۴۲۷۱۰۲۴	۹۱۴/۳۵۱۳۶۷۸	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۷۱۹/۱۵۹۷۸۳۱	۶۸۱/۱۲۴۳۴۶۸	۰۴۲/۱۰۲۱۲۷۹	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.