

# فصل بیست و سوم

# حساب هرستنی



#### مقدمه

۲۰۰۸ صورت گرفت که توسط پنج نهاد بین‌المللی متشكل 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 موردنی و بر اساس نیازهای خاص در ایران شروع شد، از جمله در سال‌های ۱۳۳۷ و ۱۳۳۸ به ترتیب «تولید ناچالص 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

هدف از تهیه و تدوین حساب‌های ملی، محاسبه مهمترین متغیرهای جریان‌های اقتصادی نظری تولید، مصرف، تشکیل سرمایه، صادرات، واردات و درآمد، در یک دوره زمانی معین و اندازه‌گیری مهمترین متغیرهای اقتصادی موجودی منابع، نظری ثروت، دارایی و بدھی 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، بر اساس چارچوب سیستم حساب‌های ملی پیشنهاد شده توسط سازمان ملل متحده انجام می‌شود.

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

---

<sup>۱)</sup> *System of National Accounts.*

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 کالاهای و خدمات و همچنین عرضه و تقاضای کل است. آمارهای ارائه شده در این فصل شامل محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار، ارزش افزوده و ستانده و مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی می‌باشد.

از آنجایی که آمار و اطلاعات منطقه‌ای به ویژه داده‌های حساب‌های اقتصادی از نیازهای ضروری و اولیه هر نوع برنامه‌ریزی است، از سال ۱۳۷۶ تهیه حساب‌های منطقه‌ای با اولویت دادن به حساب تولید در استان تهران انجام شد.

### 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، امکان‌پذیر می‌سازد. مهمترین نمایگران اقتصادی حاصل از این

سال ۱۳۳۸ به انجام رساند. با تاسیس 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 بر اساس قانون در مرکز آمار ایران در سال ۱۳۵۳ این وظیفه رسمی به مرکز آمار ایران محلول شد. 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 و تهیه حساب‌های منطقه‌ای از سال ۱۳۷۶ در برنامه کار مرکز آمار ایران قرار گرفت. بدین ترتیب مرکز آمار ایران تا سال ۱۳۹۰ حساب‌های ملی و منطقه‌ای را بر اساس تعاریف، مفاهیم، طبقه بندی‌ها و روش‌های محاسباتی منطبق بر SNA سال ۱۹۹۳ و از سال ۱۳۹۰ بر اساس SNA سال ۲۰۰۸ تهیه و منتشر می‌کند. اطلاعات حساب‌های ملی و منطقه‌ای تا سال ۱۳۹۰ حاوی اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش

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 تعییلاتی از نظر مالیات‌ها و یارانه‌ها، بر حسب ارزش گذاری ارزش افزوده، در دوره زمانی معین است.

**قیمت جاری (بازار):** هرگاه اجزای حساب‌های ملی به قیمت دوره مرجع گزارش شود در این صورت آنها را به قیمت جاری نشان داده‌ایم. **قیمت ثابت:** هرگاه اجزای 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 با توجه به شرایط اقتصادی و اجتماعی کشور انتخاب می‌شود و شاخص‌ها در همه دوره‌های دیگر بر مبنای آن ساخته شده و با آن مقایسه می‌شوند. عدد شاخص در آن برابر ۱۰۰ است.

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

**ستانده:** کالاهای و خدماتی که توسط کارگاه تولید می‌شود به استثنای: الف- کالاهای و خدمات استفاده شده در فعالیتی که برای آن کارگاه اختیار تعیین

حساب‌ها، محصول ناخالص داخلی منطقه است. **تولید اقتصادی:** فرایندی است که با استفاده از عوامل تولید (نیروی کار و سرمایه)، کالاهای و خدمات تحت کنترل و مسئولیت یک واحد نهادی، به منظور تولید کالاهای 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. به دلایلی، آن دسته از فعالیت‌های انجام شده توسط خانوارها که خدمات شخصی و خانگی را برای مصرف نهادی خود تولید می‌کنند، در سیستم حساب‌های ملی تولید محسوب نمی‌شود.

**واحد نهادی:** موجودیت اقتصادی که مستقل از مالکیت دارایی‌ها، تعهد بدھی‌ها و اشتغال به فعالیت‌های اقتصادی و تراکنش با موجودیت‌های اقتصادی دیگر را دارد و شامل شرکت‌ها (مالی و غیرمالی)، دولت، خانوارها و نهادهای غیرانتفاعی در خدمت خانوارها است.

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

**خدمات:** حاصل فعالیت تولید هستند که شرایط واحدهای مصرف‌کننده را تغییر می‌دهند (آموزش،

از آن ۴۱/۸ درصد افزایش یافته است. بیشترین ستانده مربوط به فعالیت‌های «صنعت» و «املاک و مستغلات» ۲۷/۹ و ۱۴/۶ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۸، مصرف واسطه بخش‌های عمدۀ اقتصادی استان (به قیمت جاری) ۴۷۸۳ هزار میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۳۷/۶ درصد افزایش یافته است. بیشترین مصرف واسطه مربوط به فعالیت‌های «صنعت» و «ساختمان» با ۵۴/۹ و ۸/۸ درصد بوده است.

میزان تقاضای محصولات برای مصرف در تولید، میزان فروش کالاهای خدمات تولید شده و قیمت فروش آنها را ندارد و ب- کالاهای خدمات استفاده شده در همان کارگاه بجز استفاده شده برای تشکیل سرمایه (ثبت و موجودی انبار) و مصرف نهایی خود.

**مصرف واسطه:** ارزش کالاهای 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.

### گزینه‌های اطلاعات

در سال ۱۳۹۸ محصول ناخالص داخلی استان به قیمت بازار ۷۸۱۳ هزار میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل از آن ۴۴ درصد افزایش یافته است. در این سال بیشترین سهم ارزش افزوده از کل ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی به ترتیب مربوط به بخش «املاک و مستغلات»، «عمده فروشی، خرد فروشی، تعمیر و سایل نقلیه و کالاهای» و «صنعت» با ۲۲/۳، ۱۶/۸ و ۱۱/۳ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۸، ستانده مجموع فعالیت‌های اقتصادی استان (به قیمت جاری) ۱۲۵۶۷ هزار میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل

**۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش‌های عمدۀ اقتصادی (میلیون ریال)**

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۵۹۹۵۴۲۹۳	۵۹۳۵۲۸۷۱	۱۵۲۶۱۷۸۳	(به قیمت جاری)
۱۹۰۸۰۳۷۵	۱۱۹۰۱۶۶۵	۳۲۶۳۵۵۳	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری.....
۴۷۹۰۲۰۲۶۴	۳۶۲۹۱۳۷۲۸	۲۰۶۷۶۶۴۰۰	استخراج معدن.....
۱۰۱۴۱۹۳۵۸	۵۴۶۷۷۲۲۳۱	۲۵۷۶۷۱۳۷	صنعت.....
۶۵۹۹۸۶۱	۷۹۰۷۷۰۳	۴۹۸۱۰۲۲	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۲۹۱۶۱۵۸۶	۹۸۵۶۱۳۰۰	۷۹۵۹۶۳۰۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه .....
۴۴۷۶۸۱۶۰۹	۳۹۵۲۱۲۷۷۳	۲۰۲۳۰۷۰۴۸	ساختمان.....
۳۰۱۶۶۲۰۲۱	۲۷۳۳۷۴۵۵۴	۱۱۸۰۴۴۳۲۲	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۷۷۷۹۵۶۴۱	۷۰۷۴۵۴۶۵	۲۴۷۶۹۶۶۶	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۲۲۹۱۶۰۰۶۸	۱۹۱۷۷۶۲۰۰	۹۱۱۲۶۴۱۱	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۲۰۹۵۱۱۲۸۵	۱۹۱۵۹۰۴۷۱	۱۱۲۸۴۴۸۸۳	اطلاعات و ارتباطات.....
۷۵۱۷۷۲۶۲۰	۶۴۶۴۰۱۸۲۵	۲۹۱۱۱۹۲۶۲	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۶۰۳۴۰۸۶۷	۵۹۱۸۵۹۰۳	۲۶۸۴۴۸۵۹	املاک و مستغلات.....
۲۵۱۰۰۹۸۳	۲۰۰۲۳۰۷۵	۶۷۹۳۵۷۸	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۲۰۴۶۲۶۶۷۲	۱۸۰۰۳۲۲۱۴	۷۶۹۱۹۴۲۵	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۹۴۰۸۰۴۹۲	۷۹۲۸۰۳۲۷	۵۰۷۴۶۶۲۱	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۱۶۴۸۱۱۵۵۹۱	۱۴۹۷۰۷۷۷۲	۴۵۸۰۷۶۳۸	آموزش.....
۴۲۹۲۵۸۹۶	۳۹۸۰۵۹۴۸	۱۷۸۷۰۶۱۹	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی....
۳۶۰۴۷۰۹۹۸۱۴	۲۱۹۲۴۵۱۰۲۵	۱۴۰۰۱۳۰۵۳۳	ساير خدمات عمومي، اجتماعي، شخصي و خانجي.....
۳۴۳۶۹۱۹۱۹۷	۲۹۰۲۹۹۳۳۲۸	۱۶۰۷۲۲۶۳۵۳	جمع ارزش افزوده.....
۳۳۸۳۰۱۶۰۳۳	۲۸۶۵۴۶۶۹۱۰	۱۳۹۵۲۰۷۸۱۹۷	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....
			محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار) ....

**۱-۲۳- مصروف ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش‌های عمده اقتصادی (دبالة)  
(میلیون ریال)**

۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۱۵۱۰۶۷۶۲۰	۹۲۷۱۵۵۷۵	۶۶۴۴۷۳۳۴	(به قیمت جاری)
۱۵۹۱۱۲۳۷	۱۱۴۷۶۷۶۳	۲۹۵۶۱۹۹۳	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری.....
۸۷۹۱۲۶۴۷۸	۶۰۷۶۰۸۵۰۰	۵۳۱۳۷۹۵۱۰	استخراج معدن.....
۷۵۲۶۳۵۶۵۷	۴۰۳۵۳۴۳۹۲	۱۸۸۱۲۷۰۷۶	صنعت.....
۱۷۳۳۸۰۱۶	۱۲۶۲۳۶۵۳	۸۳۳۰۵۹۱	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۲۷۵۴۳۹۹۶۵	۲۱۸۷۰۶۰۹۶	۱۴۱۱۸۶۱۶۵	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۱۳۰۷۰۶۱۶۶۴	۸۶۹۷۳۱۰۳۴	۵۵۶۰۴۵۲۴۰	ساختمان.....
۵۸۳۴۲۴۰۶۰	۴۴۴۹۷۲۵۴۰	۲۶۵۷۷۳۶۶۸	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها..
۱۷۵۰۴۸۹۲۸	۱۱۵۵۳۶۰۷۴	۸۳۴۰۸۵۷۹	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۴۱۷۵۰۲۳۲۴	۳۲۵۸۵۸۱۶۹	۲۷۴۸۶۲۲۳۲	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۵۴۷۹۷۹۳۳۳	۳۴۷۰۵۷۱۹۱	۱۹۶۰۵۳۰۵۰	اطلاعات و ارتباطات.....
۱۷۳۲۱۸۸۳۹۰	۱۱۵۱۸۶۱۸۸۴	۸۹۹۰۴۸۶۰۴	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۰۸۴۵۳۷۶۷	۱۰۰۹۳۵۵۴۱	۸۱۸۷۸۳۲۸	املاک و مستغلات.....
۳۱۰۷۹۸۴۱	۲۸۹۷۰۱۴۲	۳۱۹۱۴۰۲۹	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۳۱۶۶۸۵۴۳۹	۲۴۹۶۱۱۸۰۲	۲۱۰۹۱۵۵۹۳	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۱۵۲۸۷۳۵۱۶	۱۳۱۰۹۲۹۷۴	۱۰۵۱۸۵۲۸۵	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۲۵۰۳۷۹۳۱۶	۲۲۰۵۶۴۲۳۱	۱۸۵۰۱۸۳۱۵	آموزش.....
۶۹۴۷۷۰۶۰	۵۵۵۴۶۲۷۸	۴۶۹۱۸۳۴۶	فعالیت‌های اجتماعی مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی ..
۷۷۸۱۳۴۷۲۶۱۳	۵۳۸۱۸۰۲۱۳۹	۴۰۰۲۰۵۳۹۶۰	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....
۷۸۱۳۷۱۹۴۹۱	۵۴۲۳۷۶۲۰۶۸	۴۰۴۸۱۹۹۱۱۹۱	جمع ارزش افزوده.....
۷۷۲۱۴۹۶۰۱۴	۵۳۴۲۲۶۱۵۰۵	۳۹۷۸۱۲۸۷۴۳۱	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....

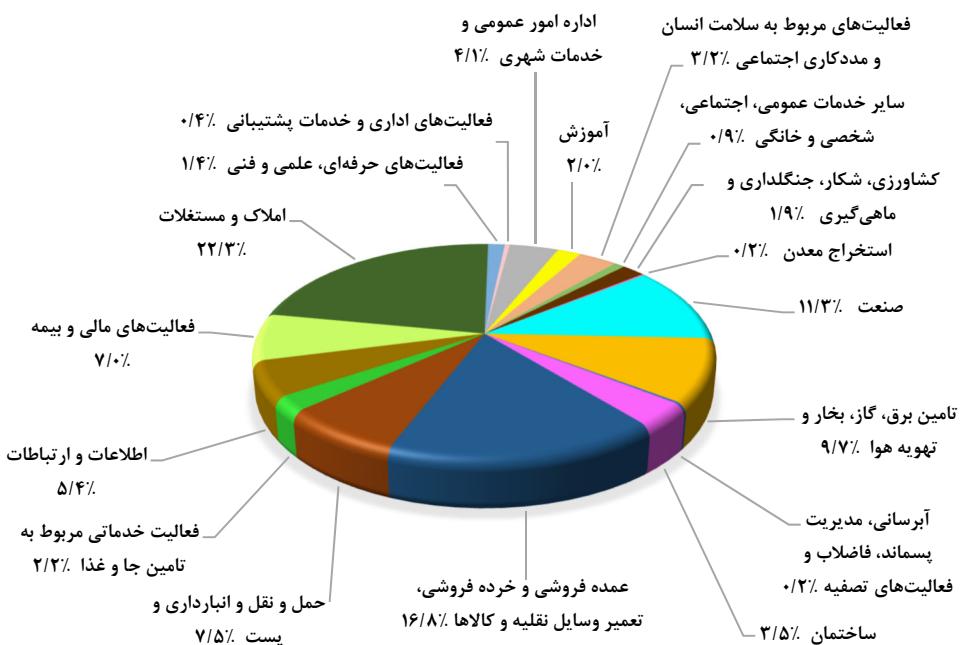
ماخذ - مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

## ۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار



مبنای: جدول ۱

## ۲۳-۲- سهم ارزش افزوده بخش‌های عمده اقتصادی از کل ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی به قیمت جاری: ۱۳۹۸



مبنای: جدول ۱

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

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۵۵۶۰۱۰۰۵۹۷	۴۷۸۱۱۵۲۱۲۷۳	۲۲۶۵۶۷۶۶۹۵	جمع.....
۱۲۵۸۶۰۳۹۹	۱۱۵۴۲۴۰۶۶	۳۳۱۴۱۴۸۴	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری.....
۳۰۸۴۳۳۸۵	۲۵۴۰۶۰۱۴	۱۰۶۳۵۱۲۰	استخراج معدن.....
۱۵۴۷۵۰۰۵۰۳۱	۱۳۰۱۱۱۴۹۴۲	۸۱۰۵۰۵۴۳۳	صنعت.....
۱۴۵۵۹۸۴۲۷	۱۰۳۱۶۷۳۱۹	۵۳۶۱۵۱۷۱	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۴۳۱۱۹۴۶	۱۴۵۴۰۲۹۴	۷۶۱۱۴۲۹	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه ....
۳۱۹۶۰۲۱۶۴	۲۴۶۲۳۷۵۷۹	۲۱۰۸۳۶۵۸	ساختمان.....
۵۳۰۲۶۹۵۵۳	۴۶۷۰۹۲۶۴۰	۲۳۷۵۷۴۷۵۰	عمدۀ فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها....
۴۲۵۸۸۴۸۴۸	۳۸۶۲۶۶۰۱۵	۱۷۵۷۶۹۶۳۵	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۱۰۸۰۰۰۸۸۲	۹۷۹۸۰۱۱۳	۳۴۵۱۷۰۶۶	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۴۳۵۸۷۸۱۷۳	۳۷۱۴۰۶۰۱۲	۱۴۹۳۲۹۰۱۳	اطلاعات و ارتباطات.....
۳۰۲۶۵۴۳۵۹	۲۷۴۲۵۲۲۳۵	۱۴۴۳۴۴۴۲۲	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۷۹۳۲۱۹۱۰۷	۶۸۳۱۰۳۹۹۴	۳۰۳۳۴۳۲۸۰	املاک و مستغلات.....
۷۷۵۰۴۸۷۸	۷۵۰۰۹۴۴۶	۳۲۶۰۵۸۸	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۳۳۹۷۳۲۹۲	۲۷۹۱۵۶۷۹	۱۰۰۰۶۱۶۵	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۲۷۰۱۷۰۴۸۶	۲۳۹۳۱۸۶۲۲	۱۰۳۷۷۶۲۱۶	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۱۲۷۳۱۶۹۴۹	۱۱۱۷۷۱۹۰۶	۶۴۱۹۱۸۸۴	آموزش.....
۲۱۳۱۱۶۸۷۸	۱۹۳۱۱۰۸۰۰	۵۷۸۸۰۱۱۱	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی....
۵۹۰۸۹۳۴۱	۵۵۳۹۳۵۹۶	۲۵۹۳۸۲۷۰	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

## ۲۳-۲- ستانده بخش‌های عمدۀ اقتصادی به قیمت جاری (دبالت)

(میلیون ریال)	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۱۲۵۶۶۷۹۹۵۸۱۲	۸۸۶۳۵۱۶۴۷۶	۶۶۰۷۵۵۴۶۱۹		جمع
۳۱۴۲۸۹۸۷۶	۱۹۸۰۴۷۰۳۶	۱۳۹۳۹۲۱۶۱		کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری ..
۳۶۹۶۳۵۵۹	۲۷۱۰۴۸۵۷	۴۳۲۳۷۶۴۳		استخراج معدن ..
۲۵۰۳۳۲۲۸۷۸	۲۴۵۴۰۸۴۷۹۶	۱۸۹۷۱۱۶۸۸۰		صنعت ..
۸۲۱۳۳۷۹۱۷	۴۵۶۸۱۱۴۶	۲۳۵۷۹۶۲۱۸		تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا ..
۳۲۰۹۵۸۰۵	۲۲۹۸۰۶۷۰	۱۸۰۸۵۹۳۰		آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه ..
۶۹۳۹۸۸۲۴۰	۵۴۸۶۶۴۵۰۸	۳۵۱۱۴۳۸۱۶		ساختمان ..
۱۵۳۳۱۴۴۸۹۱	۱۰۲۲۷۲۰۱۸۲	۶۵۴۳۲۲۵۴۱		عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ..
۸۲۳۰۹۰۹۵۷	۶۳۴۸۲۲۲۲۵	۵۱۳۹۶۱۷۷۱		حمل و نقل و انبارداری و پست ..
۲۴۱۹۰۹۵۲۹	۱۵۹۴۹۲۴۰۵	۱۱۵۰۴۵۷۴۳		فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا ..
۷۹۳۱۴۶۹۴۱	۶۰۶۷۰۵۲۹۰	۵۰۱۵۲۹۵۵۳		اطلاعات و ارتباطات ..
۷۱۵۸۱۱۱۵۹۱	۴۷۶۲۰۲۷۱۴	۲۹۷۸۲۴۶۱۲		فعالیت‌های مالی و بیمه ..
۱۸۳۹۰۴۷۸۹۸	۱۲۲۶۱۹۵۴۰۲	۹۶۷۱۷۹۰۸۸		املاک و مستغلات ..
۱۳۵۶۷۵۱۵۱	۱۲۶۱۴۴۲۴۵	۱۰۳۸۵۸۷۷۲		فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی ..
۴۶۰۴۰۵۱۴	۴۲۲۵۱۷۲۰	۴۱۸۶۲۳۶۲		فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی ..
۴۱۶۶۲۵۴۵۷	۳۲۷۰۱۸۷۵۵	۲۷۹۹۶۲۰۵۷		اداره امور عمومی و خدمات شهری ..
۲۰۴۴۹۴۴۲۵	۱۷۴۴۱۳۴۰۴	۱۴۴۴۴۰۹۶۱		آموزش ..
۳۱۹۶۸۴۱۴۸	۲۸۱۵۸۰۶۶۴	۲۳۸۳۰۱۰۸۳		فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی ..
۹۶۱۲۹۸۰۴	۷۷۴۰۶۴۵۷	۶۴۴۸۳۴۹۹		سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی ..

ماخذ - مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

**۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمدۀ اقتصادی به قیمت جاری (میلیون ریال)**

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۲۱۵۶۰۹۱۱۱۳	۱۸۹۶۰۷۰۲۴۸	۱۰۶۴۱۴۶۱۶۲	جمع .....
۶۵۹۰۶۱۰۶	۵۶۰۸۱۱۹۴	۱۷۸۷۹۷۰۱	کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری .....
۱۱۷۶۳۰۱۰	۱۳۵۰۴۳۴۹	۷۳۷۱۵۶۷	استخراج معدن .....
۱۰۶۸۴۸۵۲۶۷	۹۳۸۲۰۱۲۱۵	۶۰۳۷۳۹۰۳۳	صنعت .....
۴۴۱۷۹۰۶۹	۴۸۴۹۰۰۸۹	۲۷۸۴۸۰۳۴	تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....
۷۷۱۲۰۸۶	۶۶۳۲۵۹۲	۲۶۳۰۴۰۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه .....
۱۹۰۴۴۰۵۷۸	۱۴۷۶۷۶۲۷۸	۱۳۱۲۴۰۳۵۱	ساختمان .....
۸۲۵۸۷۹۴۴	۷۱۸۷۹۸۶۶	۳۵۲۶۷۷۰۳	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ..
۱۲۴۲۲۲۸۲۷	۱۱۲۸۹۱۴۶۱	۵۷۷۲۵۳۱۳	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۳۰۲۰۵۲۴۱	۲۷۲۳۴۶۴۸	۹۷۴۷۴۰۰	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا .....
۲۰۶۷۱۸۱۰۵	۱۷۹۶۲۹۸۱۲	۵۸۲۰۲۶۰۲	اطلاعات و ارتباطات .....
۹۳۱۴۳۰۷۴	۸۲۶۶۱۷۶۵	۳۱۴۹۹۵۳۹	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۴۱۴۴۶۴۸۷	۳۶۷۰۲۱۶۹	۱۲۲۲۴۰۱۸	املاک و مستغلات .....
۱۷۱۶۴۰۱۰	۱۵۸۲۳۵۴۳	۵۸۱۵۷۲۸	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۸۸۷۲۳۰۹	۷۸۹۲۶۰۵	۳۲۱۲۵۸۷	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۶۵۵۴۳۸۱۴	۵۹۲۸۶۴۰۸	۲۶۸۵۶۷۹۲	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۳۳۲۲۳۶۴۵۷	۳۲۴۹۱۵۷۹	۱۳۴۴۵۲۶۲	آموزش .....
۴۸۳۰۱۲۸۶	۴۳۴۰۳۰۲۸	۱۲۰۷۲۴۷۳	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی ..
۱۶۱۶۳۴۴۴	۱۵۵۸۷۶۴۸	۸۰۶۷۶۵۰	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....

## ۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمدۀ اقتصادی به قیمت جاری (دبالت)

(میلیون ریال)	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۴۷۸۱۳۳۲۶۹۷۰	۳۴۷۸۵۱۱۳۶۳۷	۲۶۰۵۵۰۰۷۸۹		جمع.....
۱۶۳۲۲۲۲۵۶	۱۰۵۳۳۱۴۶۱	۷۲۹۴۴۸۲۷		کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهی‌گیری.....
۲۱۰۵۲۳۲۲۳	۱۵۶۲۸۰۹۴	۱۳۶۷۵۶۵۰		استخراج معدن.....
۲۶۲۴۱۹۶۳۹۹	۱۸۴۶۴۷۶۲۹۶	۱۳۶۵۷۳۷۳۷۰		صنعت.....
۶۸۷۰۲۲۶۰	۵۳۱۴۶۷۵۴	۴۷۶۶۹۱۴۱		تامین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۴۷۵۷۷۸۹	۱۱۳۵۷۰۱۷	۹۷۵۵۳۳۹		آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه ..
۴۱۸۵۴۸۲۷۵	۳۲۹۹۵۸۴۱۲	۲۰۹۹۵۷۶۵۱		ساختمان.....
۲۲۶۰۸۳۲۲۷	۱۵۲۹۸۹۱۴۸	۹۸۲۷۷۳۰۰		عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ..
۲۳۹۸۶۶۸۹۷	۱۸۹۸۴۹۶۸۵	۱۴۸۱۸۸۱۰۳		حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۶۶۸۶۰۶۰۱	۴۳۹۵۶۳۳۱	۳۱۶۳۷۱۶۳		فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۳۷۵۶۴۴۶۱۷	۲۸۰۸۴۷۱۲۲	۲۲۶۶۶۷۳۲۲		اطلاعات و ارتباطات.....
۱۶۷۸۳۲۲۵۸	۱۲۹۱۴۵۵۲۳	۱۰۱۷۸۱۵۶۲		فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۰۶۸۵۹۵۰۸	۷۴۳۳۳۵۱۸	۶۸۱۳۰۴۸۳		املاک و مستغلات.....
۲۷۲۲۱۳۸۴	۲۵۰۸۷۰۴	۲۱۹۸۰۴۴۴		فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۱۴۹۶۰۶۷۲	۱۳۲۸۱۵۷۸	۹۹۴۸۳۲۳		فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۹۹۹۴۰۰۱۸	۷۷۴۰۶۹۵۳	۶۹۰۴۶۴۶۳		اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۵۱۶۲۰۹۰۹	۴۳۳۲۰۴۲۹	۳۹۲۵۵۶۷۶		آموزش .....
۶۹۳۰۴۸۳۲	۶۱۰۱۶۴۳۳	۵۳۲۸۲۷۶۹		فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی ..
۲۶۶۵۲۷۴۴	۲۱۸۶۰۱۷۹	۱۷۵۶۵۱۵۳		سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....

ماخذ - مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.