

فصل ۲۳

حسابهای استانی

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^(۱) منتشر شده است. آخرین تجدید نظر در SNA، در سال ۱۹۹۳ صورت گرفت که توسط پنج نهاد بین‌المللی 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 این وظیفه رسماً به مرکز آمار ایران محول 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 و ۱۳۷۰، 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 هر ساله حسابهای ملی را بر اساس تعاریف،

۲۳- حسابهای استانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳

مفاهیم، طبقه‌بندی‌ها و روش‌های محاسباتی منطبق بر SNA سال ۱۹۹۳، به قیمت‌های جاری و ثابت تهیه و منتشر می‌کند که حاوی اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۷۲ 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 هر ساله محصول ناخالص داخلی استان‌ها و اطلاعات تفصیلی مربوط به ارزش افزوده ۷۲ رشته فعالیت اقتصادی را تهیه و منتشر می‌کند.

در این فصل از سالنامه، علاوه بر گزیده‌ای از اطلاعات مذکور، جداول داده- ستانده از نشریه مرکز آمار ایران نیز، ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم

تولید اقتصادی: فرایندی است که با استفاده از داده‌های نیروی کار، سرمایه، کالاها و خدمات تحت کنترل و مسئولیت یک واحد نهادی، به منظور 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. به دلایلی، آن دسته از فعالیت‌های انجام شده توسط خانوارها که خدمات شخصی و خانگی را برای مصرف نهایی خود تولید می‌کنند، در سیستم حساب‌های ملی تولید محسوب نمی‌شود. **واحد نهادی:** موجودیتی اقتصادی است که با استفاده از حقوق خود، قابلیت تملک دارایی‌ها، تقبل بدهی‌ها و اشتغال به فعالیت‌های اقتصادی و مبادله با سایر موجودیت‌ها را دارد و می‌تواند مجموعه کاملی از حساب‌ها، از جمله ترازنامه دارایی‌ها و بدهی‌های مربوط به خود را تهیه کند. واحدهای نهادی در قالب ۵ بخش زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

۱- شرکت‌های مالی

۲- شرکت‌های غیر مالی

۳- دولت

۴- مؤسسات غیر انتفاعی در خدمت خانوارها

۵- خانوارها

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

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳ - حسابهای استانی

خدمات: ستانده‌های ناهمگنی هستند که تولید آنها بر اساس سفارش انجام می‌گیرد. خدمات دارای موجودیت مستقلی نیستند که امکان ایجاد حق مالکیت بر آنها وجود داشته باشد. خرید و فروش خدمات از تولید آنها جدا نیست و این دو فرایند همزمان صورت می‌گیرد.

محصول ناخالص داخلی: محصول ناخالص داخلی، نتیجه نهایی فعالیت‌های اقتصادی واحدهای تولیدی مقیم یک کشور در یک دوره زمانی معین است. محصول ناخالص داخلی به سه روش تولید، هزینه و درآمد محاسبه می‌شود.

قیمت جاری (بازار): هرگاه اجزاء حساب‌های ملی را به قیمت دوره گزارش شده فعلی، بیان کنیم در این صورت آنها را به قیمت جاری نشان داده‌ایم.

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

ارزش افزوده: ارزش افزوده، ارزش اضافی ایجاد شده در جریان تولید است. تفاوت بین ارزش ستانده و مصرف واسطه در هر فعالیت اقتصادی را ارزش افزوده ناخالص می‌گویند. پس از کسر مصرف سرمایه ثابت از ارزش افزوده ناخالص، ارزش افزوده خالص به دست می‌آید.

ستانده: ستانده هر واحد تولیدی، مجموع کالاها و خدماتی است که در آن واحد تولید می‌شود و برای استفاده در دسترس قرار می‌گیرد. سهمی از کالاها و خدمات که تا پایان دوره حسابداری به صورت ناتمام یا کار در جریان ساخت باقی مانده باشد، جزو ستانده واحد به حساب می‌آید. کالاها و خدماتی که در یک واحد در دوره حسابداری معین تولید و در همان دوره در دیگر فرایندهای تولید آن واحد مصرف می‌شود، جزو ستانده آن واحد منظور نمی‌گردد. ستانده به سه دسته تقسیم می‌شود: ستانده بازاری، ستانده تولید شده برای خود مصرفی نهایی و تشکیل سرمایه به حساب خود و سایر ستانده‌های غیر بازاری.

مصرف واسطه: ارزش کالاها و خدمات مصرف شده در جریان تولید، به استثنای مصرف سرمایه ثابت است.

مصرف سرمایه ثابت: مصرف سرمایه ثابت، عبارت از کاهش ارزش جاری موجودی دارایی‌های ثابت است که در اثر از بین رفتن فیزیکی، از مد افتادگی عادی و حوادث معمولی، در دارایی‌های تحت مالکیت و مورد استفاده یک تولید کننده در یک دوره حسابداری، پدید می‌آید. مصرف سرمایه ثابت جزو هزینه‌های تولید است ولی مصرف واسطه محسوب نمی‌شود. این هزینه شامل ارزش دارایی‌های ثابت تخریب شده در نتیجه جنگ یا حوادث استثنایی که به ندرت پیش می‌آیند، از قبیل بلایای طبیعی عمده نمی‌شود.

مالیات‌ها: مالیات‌ها، پرداخت‌های اجباری و بلاعوض واحدهای نهادی به دولت است که به صورت نقدی و

۲۳- حسابهای استانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳

غیر نقدی انجام می‌گیرد. اطلاق صفت بلاعوض به مالیات‌ها، از این جهت است که دولت در مقابل دریافت مالیات از یک واحد نهادی، خدمتی را به صورت فردی به آن ارائه نمی‌کند هر چند که با دریافت مالیات، منابع مالی خود را افزایش دهد و با استفاده از این منابع، کالاها و خدماتی را برای سایر واحدها، اعم از تک تک افراد یا کل جامعه فراهم آورد.

مالیات‌ها به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند:

- مالیات بر تولید و واردات

- مالیات بر درآمد، ثروت و غیره

مالیات بر تولید و واردات: مالیاتی است که بر کالاها و خدمات، در زمانی که تولید شده‌اند، فروخته شده‌اند یا به مصارف دیگری رسیده‌اند و یا از خارج وارد شده‌اند، تعلق می‌گیرد.

مالیات بر تولید و واردات، منطبق با واژه سنتی مالیات‌های "غیر مستقیم" است که در سیستم حساب‌های ملی سابق به‌کار برده می‌شد.

مالیات بر تولید و واردات به دو گروه جزئی‌تر تقسیم می‌شوند:

- مالیات بر محصول

- سایر مالیات‌های بر تولید

مالیات بر محصول: مالیات بر محصول، مالیات تعلق گرفته بر یک واحد کالا یا خدمت است که به صورت مبلغ مشخصی برای هر واحد مقدار کالا یا درصد مشخصی از قیمت یک واحد کالا یا خدمت مبادله شده تعیین می‌شود. انواع مالیات بر محصول به شرح زیر است:

- مالیات از نوع مالیات ارزش افزوده (VAT) مالیات تعلق گرفته بر کالاها و خدمات است که در مراحل مختلف توسط بنگاه‌های اقتصادی اخذ می‌شود ولی در نهایت، کل آن توسط خریدار نهایی پرداخت می‌شود.

- مالیات و حقوق گمرکی بر واردات: عبارت از مالیات تعلق گرفته بر کالاها است که هنگام عبور از مرزهای گمرکی یا مرزهای اقتصادی، قابل پرداخت می‌شود. این نوع مالیات، همچنین شامل مالیات تعلق گرفته بر خدماتی است که توسط تولید کنندگان غیر مقیم به واحدهای نهادی مقیم ارائه می‌شود.

- مالیات بر صادرات: مالیات تعلق گرفته بر کالاهایی است که از قلمرو اقتصادی خارج می‌شود و هنگام خروج از مرز قابل پرداخت می‌گردد.

این نوع مالیات همچنین شامل مالیات تعلق گرفته بر خدماتی است که به واحدهای غیر مقیم ارائه می‌شود. به طور کلی مالیات بر محصول، واردات و صادرات، مالیات‌هایی هستند که بر کالاها و خدمات تعلق

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳ - حسابهای استانی

می‌گیرند و در اثر تولید، فروش، انتقال، کرایه کالا یا ارائه خدمت قابل پرداخت می‌شوند.

سایر مالیات‌های بر تولید: سایر مالیات‌های بر تولید، تمامی مالیات‌هایی را در بر می‌گیرد که یک بنگاه در

نتیجه اشتغال به تولید (به غیر از مالیات بر محصول)، موظف به پرداخت آن است.

این نوع مالیات، مالیات بر سود یا مالیات بر سایر درآمدهای دریافت شده توسط بنگاه را در بر

نمی‌گیرد و مالیاتی است که صرف‌نظر از سوددهی تولید، قابل پرداخت است، نظیر مالیات بر زمین،

دارایی‌های ثابت و نیروی کار به کار گرفته شده در فرآیند تولید یا فعالیت‌ها و مبادلات ویژه.

تغییر موجودی انبار، به صورت ارزش موجودی انبار تحصیل شده توسط بنگاه، منهای ارزش مصرف آن در

طول دوره حسابداری ثبت می‌شود.

یارانه (سوبسید): یارانه، پرداخت‌های جاری و بلاعوض واحدهای دولتی به بنگاه‌های اقتصادی است که بر

اساس میزان فعالیت‌های تولیدی آن‌ها و یا مقدار یا ارزش کالاها یا خدمات تولید شده، فروخته شده یا وارد

شده توسط آن‌ها، تعیین می‌شود. یارانه ممکن است بر تولیدات داخلی یا بر کالاهای وارد شده نیز، تعلق

گیرد.

یارانه، مشابه مالیات‌ها به دو دسته کلی تقسیم می‌شود:

- یارانه بر محصول

- سایر یارانه‌ها بر تولید

یارانه بر محصول: یارانه‌ای است که بر یک واحد کالا یا خدمت تولید شده تعلق می‌گیرد و به صورت مبلغ

مشخصی برای یک واحد کالا یا به صورت درصد مشخصی از یک کالا یا خدمت، قابل پرداخت است.

سایر یارانه‌ها بر تولید: عبارت از تمامی یارانه‌هایی است که بنگاه‌های مقیم، در اثر اشتغال به تولید دریافت

می‌کنند، غیر از انواع یارانه بر محصول.

۲۳- حسابهای استانی _____ سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳

۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش های عمده اقتصادی

(میلیارد ریال)

شرح	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
ارزش افزوده.....	۳۲۴۶۷	۵۷۵۱۰	۶۷۱۳۶	۸۹۹۹۸	۱۱۰۳۱۸	۱۵۷۰۳۵
کشاورزی، شکار و جنگلداری	۶۹۰۲	۱۲۹۶۵	۱۳۷۵۵	۱۷۴۶۱	۲۴۴۲۸	۴۵۸۴۰
ماهیکیری	۱۶	۷۵	۸۹	۱۳۲	۲۷۰	۳۹۱
معدن.....	۱۴۱	۱۶۵	۲۳۶	۲۳۱	۲۴۷	۸۶۲
صنعت.....	۴۱۴۱	۶۴۳۲	۷۲۸۱	۱۰۴۲۱	۱۱۸۶۰	۱۵۰۸۵
تأمین برق و گاز و آب	۴۲۳	۹۳۵	۱۷۹۳	۵۲۳۱	۵۵۱۱	۷۱۹۹
ساختمان.....	۲۱۹۰	۴۱۴۰	۴۴۷۹	۵۹۵۵	۶۵۵۶	۷۷۴۶
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای.....	۵۲۴۵	۸۸۳۵	۱۱۳۹۱	۱۵۳۳۸	۱۹۱۳۰	۲۶۶۳۵
هتل و رستوران.....	۲۴۶	۴۴۵	۵۲۲	۶۹۹	۹۰۵	۱۲۸۴
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات.....	۱۷۷۸	۳۶۰۲	۳۹۷۹	۵۲۴۳	۷۰۹۸	۹۴۸۱
واسطه گری های مالی	۵۶۱	۷۶۵	۷۹۶	۱۲۳۰	۱۵۰۵	۱۵۵۸
مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار... اداره امور عمومی، دفاعی و تأمین	۴۰۵۵	۷۹۹۸	۹۳۰۴	۱۱۰۵۱	۱۴۱۱۹	۱۶۱۷۸
اجتماعی.....	۱۸۴۲	۳۱۶۰	۴۱۴۷	۵۸۰۰	۵۷۴۷	۷۶۰۸
آموزش.....	۲۵۳۰	۳۷۲۶	۳۹۱۹	۴۷۳۴	۵۴۸۷	۷۸۸۷
بهداشت و مددکاری اجتماعی	۱۶۸۸	۳۲۳۳	۴۰۹۷	۴۹۷۱	۵۶۲۷	۷۱۱۷
سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....	۷۰۲	۱۰۶۳	۱۳۲۸	۱۵۰۱	۱۸۲۵	۲۱۶۴
خالص مالیات بر واردات	۵۰	۴۴۳	۸۳۵	۹۴۶	۱۰۲۹	۷۹۲
مالیات بر واردات.....						
یارانه بر واردات						
محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار ...	۳۲۴۱۷	۵۷۹۵۳	۶۷۹۷۱	۹۰۹۴۳	۱۱۱۳۴۷	۱۵۷۸۳۵
محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار).....

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ر.پ) (۱) اختلاف سر جمع با مجموع اجزا به جهت گرد کردن ارقام است.

مرکز آمار ایران. دفتر حساب های اقتصادی.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳

۲۳ - حسابهای استانی

۲-۲۳ - ستانده بخش های عمده اقتصادی

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۵	شرح
۲۵۰۷۵۷	۱۸۱۲۷۸	۱۴۴۳۰۵	۱۰۷۲۲۶	۹۰۸۶۰	۵۲۱۷۴	جمع.....
۶۷۰۱۰	۳۸۵۱	۳۸۱۰۱	۲۳۸۰۹	۲۱۳۳۸	۱۱۱۸۶	کشاورزی ، شکار و جنگلداری
۶۶۰	۴۵۵	۲۲۱	۱۵۰	۱۲۰	۲۶	ماهگیری
۱۰۲۸	۳۸۶	۳۳۷	۳۳۰	۲۵۳	۲۳۶	معدن.....
۵۴۹۶۰	۴۳۵۶۲	۳۱۹۶۵	۲۱۵۹۴	۱۸۱۴۸	۱۱۸۳۲	صنعت.....
۸۴۵۵	۶۳۸۴	۵۸۴۲	۳۳۱۷	۱۳۷۲	۷۱۸	تأمین برق و گاز و آب
۱۸۰۸۵	۱۵۵۶۷	۱۴۲۹۵	۱۰۵۶۸	۹۵۷۸	۵۱۹۹	ساختمان.....
						عمده فروشی،خرده فروشی،تعمیر
۳۲۷۸۵	۳۳۷۱۵	۱۹۰۴۱	۱۴۱۳۴	۱۰۴۰۰	۶۱۴۴	وسایل نقلیه و کالاها.....
۲۶۳۳	۱۸۶۲	۱۴۰۱	۱۰۷۵	۹۰۵	۴۹۹	هتل و رستوران.....
۱۳۱۸۵	۹۹۹۳	۷۴۵۳	۵۹۷۳	۵۱۵۷	۲۵۶۶	حمل و نقل،انبارداری و ارتباطات.....
۲۴۶۵	۲۱۲۹	۱۶۹۱	۱۱۴۶	۱۰۴۰	۷۰۸	واسطه گری های مالی
۱۹۷۸۶	۱۶۵۹۱	۱۳۳۹۵	۱۰۷۹۰	۹۲۶۵	۴۹۴۲	مستغلات،کرایه و خدمات کسب و کار....
						اداره امور عمومی، فاعی و تأمین
۹۴۷۳	۷۱۴۳	۷۵۶۶	۵۳۷۲	۴۰۲۴	۲۳۷۸	اجتماعی
۹۳۳۷	۶۳۲۸	۵۴۳۸	۴۴۶۹	۴۲۰۹	۲۷۸۸	آموزش.....
۷۹۵۵	۶۲۶۲	۵۵۲۸	۴۵۹۰	۳۶۱۲	۱۹۴۵	بهداشت و مددکاری اجتماعی.....
						سایر خدمات عمومی،اجتماعی،شخصی
۲۹۴۰	۲۴۸۴	۲۰۴۱	۱۹۰۹	۱۵۴۱	۱۰۰۰	و خانگی

(۱) اختلاف سر جمع با مجموع اجزا به جهت گرد کردن ارقام است .

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رپ)

مرکز آمار ایران. دفتر حساب های اقتصادی

۲۳- حسابهای استانی ————— سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۳

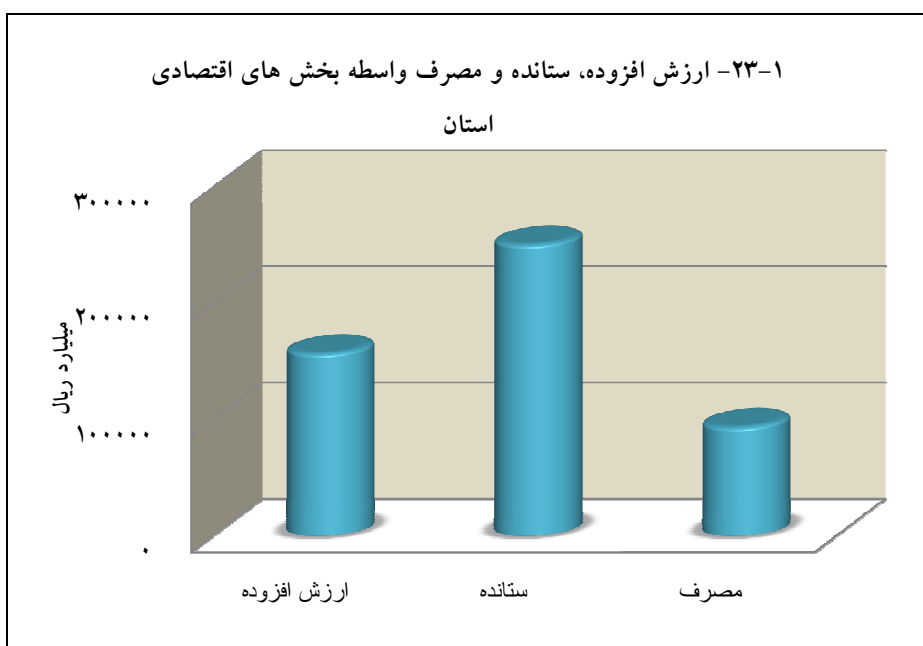
۳-۲۳- مصرف واسطه بخش های عمده اقتصادی (میلیارد ریال)

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۵	شرح
۹۳۷۱۲	۷۰۹۶۱	۵۴۳۰۷	۴۰۰۹۰	۳۳۳۵۰	۱۹۷۰۷	جمع.....
۲۱۱۶۹	۱۴۰۸۹	۱۰۶۳۹	۹۰۳۴	۸۲۷۲	۴۲۸۴	کشاورزی، شکار و جنگلداری.....
۳۸	۱۸۵	۹۰	۶۰	۴۵	۱۰	ماهگیری.....
۱۶۵	۱۳۸	۱۰۶	۹۴	۸۸	۹۴	معدن.....
۳۹۸۷۵	۳۱۷۰۲	۲۱۵۴۴	۱۴۳۱۳	۱۱۷۱۶	۷۶۹۰	صنعت.....
۱۲۵۵	۷۳۳	۶۱۱	۵۲۴	۴۳۸	۲۹۵	تأمین برق و گاز و آب.....
۱۰۲۳۹	۹۰۱۱	۸۳۳۹	۶۰۸۹	۵۴۶۷	۳۰۰۹	ساختمان.....
۶۱۴۹	۴۵۸۴	۳۷۰۳	۲۷۴۴	۱۵۶۵	۸۹۸	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۱۳۴۸	۹۵۶	۷۰۲	۵۵۳	۴۶۰	۲۵۲	هتل و رستوران.....
۳۷۰۳	۲۸۹۵	۲۲۱۰	۱۹۹۴	۱۵۵۴	۷۸۷	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات.....
۹۰۷	۶۲۴	۴۶۱	۳۵۰	۲۷۵	۱۴۶	واسطه گری های مالی.....
۳۶۰۷	۲۴۷۲	۲۳۴۴	۱۴۸۶	۱۲۶۷	۸۸۷	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار.....
۱۸۶۴	۱۳۹۶	۱۷۶۶	۱۲۲۵	۸۶۴	۵۳۶	اداره امور عمومی، دفاعی و تأمین اجتماعی....
۱۴۵۰	۸۴۰	۶۹۴	۵۵۰	۴۸۲	۲۵۸	آموزش.....
۸۳۷	۶۳۵	۵۵۷	۴۹۳	۳۷۸	۲۵۷	بهداشت و مددکاری اجتماعی.....
۷۷۶	۶۵۹	۵۴۰	۵۸۰	۴۷۸	۲۹۸	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

(۱) اختلاف سر جمع با مجموع اجزا به جهت گرد کردن ارقام است .

مأخذ : مرکز آمار ایران. (ر.ب)

مرکز آمار ایران. دفتر حساب های اقتصادی.



منبع: جدول ۱-۲۳ و ۲-۲۳ و ۳-۲۳