

ضرورت حرکت به سوی برنامه ریزی منطقه ای تهیه حسابهای منطقه ای در کلیه استانهای کشور به عنوان یکی از ابزارهای اصلی برای شناخت و تأمین نیازهای آماری در فرایند تحلیل ها ، برنامه ریزیها و سیاستگذاری های اقتصادی مناطق پیش از پیش احساس شد . بدین منظور از ابتدای سال ۱۳۸۰ ، تهیه حساب تولید سال ۱۳۷۹ در کلیه استانها در برنامه کار مرکز آمار ایران قرار گرفت و استان از سال ۱۳۷۹ تهیه حساب منطقه ای را در دستور کار خود قرارداد و به طور مستمر همه ساله حساب تولید استان محاسبه می شود و نتایج حاصل از حساب تولید در سال های ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۹ در قالب ارزش ستانده ، مصرف واسطه و ارزش افزوده مربوط به ۷۲ رشته فعالیت و درنهایت تولید ناخالص داخلی استان در این فصل ارائه گردیده است .

حسابهای منطقه ای ، مجموعه ای از حسابها ، جداول استاندارد ، تعاریف و مفاهیم ، طبقه بندیها و روش های محاسباتی است که بر اساس آن کلیه فعالیت های اقتصادی یک منطقه (استان) در یک دوره زمانی معین به صورت منظم و هدفمند مورد اندازه گیری قرار می گیرد . نتایج این حسابها در قالب کمیت های اقتصادی که بیانگر توان اقتصادی منطقه در ابعاد مختلف است ، ارائه می شود . مهمترین شاخص این حسابها ، محاسبه محصول ناخالص داخلی منطقه (GDP) ^۱ و اجزاء آن بر حسب رشته فعالیت های اقتصادی است . با استفاده از شاخص های تهیه شده از داده های حسابهای منطقه ای می توان مناطقی را که نیاز به حمایت دارند ، شناسایی و میزان نابرابری ها را اندازه گیری کرد .
باتوجه به الزامات قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی کشور و

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این**فصل به شرح زیر است :**

حساب های منطقه ای : حساب های منطقه ای ، مجموعه ای از اطلاعات آماری است که به صورت جامع و هدفمند ، مطالعه کمی و منظم فعالیت های اقتصادی یک منطقه ی مشخص را برای یک دوره زمانی معین که به طور معمول یک سال است، امکان پذیر می سازد . به عبارت دیگر ، نقشی را که حساب های ملی در کل کشور به عهده دارد ، حساب های منطقه ای ، همان نقش اهمیت و کاربرد را در سطح منطقه ، عهده دار است . مبانی نظری حساب های منطقه ای ، همانند حساب های ملی ، مبتنی بر آخرین ویرایش سیستم حساب های ملی " SNA۹۳ " است ، با این تفاوت که تبدیل سطح جغرافیایی ملی به منطقه ای ، مسائل ویژه ای را باعث می شود .

محصول ناخالص داخلی : محصول ناخالص

داخلی ، نتیجه ی نهایی فعالیت های اقتصادی واحد های تولیدی مقیم یک کشور در یک دوره ی زمانی معین است . محصول ناخالص داخلی به سه روش تولید ، هزینه و درآمد محاسبه می شود .

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 می گویند .

پس از کسر مصرف سرمایه ی ثابت از ارزش افزوده ی ناخالص ، ارزش افزوده ی خالص به دست می آید .

ستانده : ستانده ی هر واحد تولیدی ، مجموع کالاها و خدماتی است که در آن واحد تولید می شود و برای استفاده در دسترس قرار می گیرد . سهمی از کالاها و خدمات که تا پایان دوره ی حسابداری به صورت ناتمام یا کار در جریان ساخت باقی مانده باشد ، جزو ستانده واحد به حساب می آید . کالاها و خدماتی که در یک واحد در دوره ی حسابداری معین تولید و در همان دوره در دیگر فرآیندهای تولید آن واحد منظور نمی گردد . ستانده به سه دسته تقسیم می شود: ستانده ی بازاری، ستانده ی تولید شده برای خود مصرفی نهایی و تشکیل سرمایه به حساب خود و سایر ستانده های غیر بازاری .

مصرف واسطه : ارزش کالاها و خدمات

مصرف شده در جریان تولید به استثنای مصرف سرمایه ی ثابت است .

مالیات ها : مالیات ها ، پرداخت های

اجباری و بلاعوض واحد های نهادی به دولت است که به صورت نقدی و غیر نقدی انجام می گیرد. اطلاق صفت بلاعوض به مالیات ها، از این جهت است که دولت در مقابل دریافت مالیات از یک واحد نهادی ، خدمتی را به صورت فردی به آن ارائه نمی کند هر چند

مالیات بر تولید و واردات : مالیاتی است که بر کالاها و خدمات ، در زمانی که تولید شده اند ، فروخته شده اند یا به مصارف دیگری رسیده اند و یا از رده خاج شده اند ، تعلق می گیرد .

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 .

مالیات ها به دو دسته کلی تقسیم می شوند :

- مالیات بر درآمد ، ثروت و غیره

- مالیات بر تولید و واردات

۲۲- حسابهای استان _____ سالنامه آماری استان گیلان - ۱۳۹۰

۲۲-۱- محصول ناخالص داخلی (۱) به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (قیمت جاری) (میلیون ریال / درصد)

۱۳۸۶		۱۳۸۵		۱۳۸۰		شرح
سهم	ارزش افزوده	سهم	ارزش افزوده	سهم	ارزش افزوده	
۱۱/۷	۷۷۵۰۳۰۴	۱۲/۳	۶۱۱۴۸۰۳	۱۴/۸	۲۷۳۹۴۲۸	کشاورزی ، شکارو جنگلداری.
۰/۶	۴۲۶۵۰۶	۰/۸	۳۸۴۷۹۲	۱/۳	۲۳۲۵۹۹	ماهگیری.....
۰/۲	۱۰۱۰۰۲	۰/۱	۷۳۶۶۳	۰/۳	۴۷۹۵۶	معدن
۱۰/۷	۷۰۸۶۱۴۵	۱۰/۵	۵۱۹۳۱۶۷	۱۳/۱	۲۴۱۴۲۲۱	صنعت.....
۲/۵	۱۶۲۴۲۹۹	۲/۷	۱۳۵۳۵۲۳	۳/۹	۷۱۵۴۱۰	تأمین آب، برق و گاز طبیعی
۱۲/۴	۸۲۱۹۲۵۳	۸/۶	۴۲۵۵۰۵۸	۷/۶	۱۴۰۹۳۷۶	ساختمان.....
۲۰/۲	۱۳۳۷۴۴۸۰	۲۱/۲	۱۰۵۳۸۱۲۸	۲۱/۰	۳۸۸۱۳۱۴	عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیروسایل نقلیه و کالاهای..
۱/۸	۱۱۶۶۳۶۰	۱/۹	۹۴۵۶۷۰	۲/۰	۳۷۴۳۰۴	هتل و رستوران.....
۶/۷	۴۴۰۳۲۷۹	۶/۵	۳۲۴۶۲۳۸	۷/۲	۱۳۲۲۶۷۱	حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات.....
۲/۱	۱۳۸۸۶۱۴	۲/۱	۱۰۳۴۶۹۱	۱/۴	۲۵۱۷۳۰	واسطه گریهای مالی
۱۲/۹	۸۵۰۸۷۶۹	۱۲/۸	۶۳۵۱۳۳۶	۹/۸	۱۸۰۸۶۹۱	مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....
۴/۷	۳۱۲۵۴۷۹	۵/۲	۲۵۷۷۶۶۰	۵/۶	۱۰۳۶۴۱۵	اداره امورعمومی و خدمات شهری.....
۵/۴	۳۵۶۷۶۳۶	۷/۷	۳۸۲۹۴۸۸	۵/۵	۱۰۲۳۵۰۳	آموزش.....
۴/۸	۳۱۶۸۹۱۶	۵/۴	۲۶۶۱۷۴۵	۴/۳	۷۸۹۸۴۵	بهداشت و مددکاری اجتماعی
۲/۲	۱۴۴۰۸۳۶	۲/۳	۱۱۲۱۶۹۲	۲/۰	۳۶۰۶۲۹	سایر خدمات عمومی ، اجتماعی و شخصی.....
۹۸/۹	۶۵۳۵۱۸۷۸	۱۰۰/۲	۴۹۶۸۱۶۵۳	۹۹/۵	۱۸۴۰۸۱۰۲	جمع
۱/۱	۷۲۰۱۷۹	-۰/۲	-۷۵۷۰۲	۰/۵	۸۵۶۸۵	خالص مالیات بر واردات...
۱۰۰/۰	۶۶۰۷۲۰۵۶	۱۰۰/۰	۴۹۶۰۵۹۵۱	۱۰۰/۰	۱۸۴۹۳۷۸۷	محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار.....



۲۲-۱- محصول ناخالص داخلی (۱) به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (قیمت جاری) (دنباله) (میلیون ریال / درصد)

۱۳۸۹		۱۳۸۸		۱۳۸۷		شرح
سهام	ارزش افزوده	سهام	ارزش افزوده	سهام	ارزش افزوده	
۱۱/۰	۱۱۳۲۴۲۹۸	۱۲/۶	۱۱۵۴۰۱۰۸	۱۴/۷	۱۲۰۴۶۲۰۵	کشاورزی ، شکارو جنگلداری.
۱/۰	۱۰۰۱۲۰۴	۰/۸	۷۱۹۹۲۸	۰/۶	۵۲۰۷۶۴	ماهگیری.....
۰/۲	۱۹۵۹۴۳	۰/۲	۱۴۵۸۷۷	۰/۱	۱۲۱۸۷۲	معدن
۹/۷	۹۹۵۸۷۱۹	۱۰/۵	۹۵۹۳۳۲۸	۱۰/۶	۸۶۹۸۰۲۹	صنعت.....
۳/۸	۳۹۵۴۸۵۱	۲/۳	۲۱۳۶۳۸۷	۲/۶	۲۱۲۵۱۶۱	تأمین آب، برق و گاز طبیعی
۸/۳	۸۵۷۱۱۱۳	۱۰/۵	۹۶۰۲۳۵۶	۱۰/۲	۸۳۶۶۰۱۸	ساختمان.....
۲۰/۸	۲۱۳۳۷۹۴۴	۱۹/۲	۱۷۵۳۸۰۰۷	۱۹/۷	۱۶۱۱۴۵۰۹	عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیروسایل نقلیه و کالاهای..
۲/۱	۲۱۳۱۲۷۸	۱/۹	۱۷۴۳۵۷۸	۱/۸	۱۴۳۳۱۱۳	هتل و رستوران.....
۷/۷	۷۹۶۱۶۵۳	۷/۹	۷۱۶۹۲۷۹	۶/۸	۵۵۹۹۱۵۴	حمل و نقل ، انبارداری وارتباطات.....
۱/۶	۱۶۴۷۴۰۶	۱/۷	۱۵۶۹۰۵۰	۱/۸	۱۴۹۸۲۱۱	واسطه گریهای مالی
۱۳/۶	۱۳۹۸۵۰۹۰	۱۳/۳	۱۲۱۵۰۸۷۲	۱۳/۵	۱۱۰۸۵۲۲۵	مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....
۵/۴	۵۵۸۳۲۴۹	۵/۲	۴۷۶۵۹۰۹	۴/۷	۳۸۱۱۴۳۹	اداره امورعمومی و خدمات شهری.....
۵/۱	۵۲۹۰۷۸۲	۵/۴	۴۹۵۷۵۰۵	۵/۷	۴۶۸۸۲۷۵	آموزش.....
۵/۱	۵۲۵۴۱۷۶	۵/۱	۴۶۲۷۵۱۱	۴/۵	۳۶۷۴۵۹۸	بهداشت ومددکاری اجتماعی سایر خدمات عمومی ، اجتماعی وشخصی.....
۲/۹	۳۰۳۰۶۰۲	۲/۵	۲۲۴۸۹۵۸	۲/۱	۱۷۱۰۰۴۹	جمع
۹۸/۵	۱۰۱۲۲۸۳۰	۹۹/۲	۹۰۵۰۸۶۵۳	۹۹/۵	۸۱۴۹۲۶۲۰	خالص مالیات برورادات...
۱/۵	۱۵۱۵۶۵۸	۰/۸	۷۷۵۷۱۶	۰/۵	۳۸۲۱۶۱	محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار.....
۱۰۰/۰	۱۰۲۷۴۳۹۶۷	۱۰۰/۰	۹۱۲۸۴۳۶۹	۱۰۰/۰	۸۱۸۷۴۷۸۱	

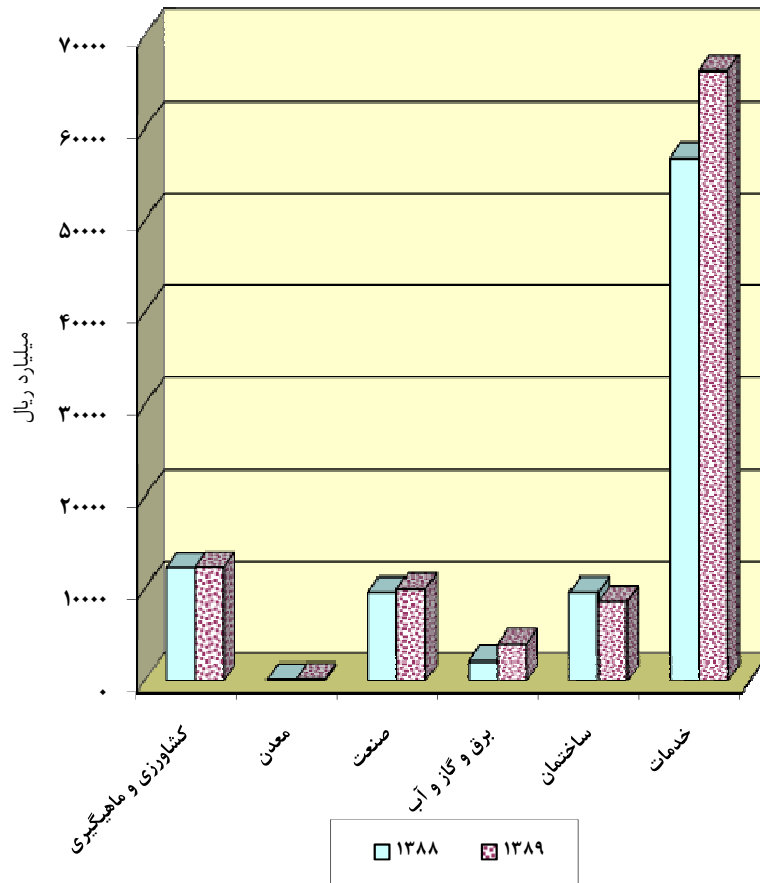
۱-اطلاعات سال های ۱۳۸۵ به بعد در سال ۱۳۸۹ توسط مرکزآمارایران مورد بازنگری قرارگرفته ، لذا سری

زمانی براساس آخرین ویرایش در سال ۱۳۸۹ ، درنظرگرفته شده است .

مأخذ - مرکزآمارایران (ر.م) .

- دفترحسابهای اقتصادی مرکزآمارایران.

۲۲-۱- ارزش افزوده ایجاد شده در بخش های عمده اقتصادی استان گیلان



منبع: جدول ۱ - ۲۲

۲-۲- ستانده بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (۱) (قیمت جاری) (میلیون ریال)

عنوان بخش	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۸۶
جمع کل:	۳۱۵۲۷۱۹۳	۷۹۴۳۲۱۳۹	۱۰۷۳۳۶۷۰۰
کشاورزی ، شکار و جنگلداری.....	۴۶۲۱۵۳۹	۱۰۲۸۶۰۰۱	۱۲۹۹۵۲۱۴
ماهگیری.....	۳۲۴۳۵۲	۵۹۸۸۷۲	۷۰۹۹۳۸
معادن.....	۶۷۰۴۲	۹۷۷۲۱	۱۳۸۲۴۲
صنعت.....	۸۳۰۳۸۲۷	۱۶۰۰۱۹۴۸	۲۲۴۵۲۲۶۸
تأمین برق و گاز و آب.....	۱۳۴۲۱۴۸	۲۳۲۷۶۴۱	۲۶۱۲۰۲۷
ساختمان.....	۳۴۶۷۵۷۲	۹۹۰۰۷۷۹	۱۸۸۰۴۱۲۰
عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیر و وسایل نقلیه و کالاها.....	۴۳۶۳۹۴۴	۱۲۳۶۶۲۴۰	۱۵۷۵۹۹۶۰
هتل و رستوران.....	۶۷۰۴۹۶	۱۷۳۶۸۲۹	۲۱۵۴۲۹۶
حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات.....	۱۸۸۰۱۹۰	۴۸۳۳۰۴۵	۶۴۰۴۴۴۳
واسطه گریهای مالی.....	۳۱۶۶۴۸	۱۳۰۵۶۶۷	۱۷۶۱۲۰۴
مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....	۲۲۶۶۹۲۲	۷۵۹۴۸۹۹	۹۸۷۵۱۰۲
اداره امور عمومی ، دفاعی و تأمین اجتماعی.....	۱۲۹۶۵۷۱	۳۳۰۶۱۰۹	۳۸۵۰۹۷۸
آموزش.....	۱۱۴۴۹۷۵	۴۲۱۷۳۸۵	۳۹۹۷۳۵۷
بهداشت و مـددکاری اجتماعی.....	۹۷۷۰۳۹	۳۳۲۹۰۰۰	۳۸۶۸۱۳۷
سایر خدمات عمومی ، اجتماعی و شخصی.....	۴۸۲۹۲۷	۱۵۳۰۰۰۳	۱۹۵۳۴۱۵



۲-۲- ستانده بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (۱) (قیمت جاری) (دنباله)
(میلیون ریال)

عنوان بخش	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
جمع کل:	۱۳۵۵۷۴۳۸۷	۱۴۸۸۴۶۵۰۸	۱۶۷۶۶۱۱۶۶
کشاورزی ، شکار و جنگلداری.....	۲۰۲۷۹۷۶۶	۲۰۱۱۷۱۸۴	۲۰۴۲۵۶۹۴
ماهگیری.....	۸۲۸۳۲۳	۱۱۳۱۳۵۹	۱۶۴۵۸۱۶
معدن.....	۱۸۲۰۹۸	۲۳۸۳۷۱	۲۳۵۴۲۰
صنعت.....	۳۰۵۱۴۵۸۳	۳۱۹۱۶۷۹۷	۳۷۴۰۰۱۹۰
تأمین برق و گاز و آب.....	۳۱۲۹۴۴۸	۳۴۶۷۳۱۲	۵۳۷۱۳۶۷
ساختمان.....	۱۹۱۴۵۵۰۷	۲۱۸۶۰۹۱۲	۱۹۹۳۱۶۶۷
عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....	۱۸۹۳۹۷۱۹	۲۰۷۰۷۵۰۲	۲۵۵۰۳۵۳۲
هتل و رستوران.....	۲۶۶۶۶۹۲	۳۲۰۰۷۱۸	۳۹۸۵۳۳۸
حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات.....	۸۲۶۴۴۷۷	۱۰۴۰۳۸۸۷	۱۱۷۹۲۸۳۳
واسطه گریهای مالی.....	۲۰۴۰۰۱۰	۲۱۳۳۸۸۷	۲۳۴۷۶۰۹
مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....	۱۲۷۶۹۸۸۷	۱۳۵۲۸۵۴۷	۱۵۴۴۵۱۳۶
اداره امور عمومی ، دفاعی و تأمین اجتماعی.....	۴۷۳۰۰۶۰	۵۹۴۹۹۵۰	۷۱۹۶۸۵۷
آموزش.....	۵۲۶۵۶۰۴	۵۶۴۷۸۸۷	۶۰۸۲۰۴۴
بهداشت و مـدـدکـاری اجتماعی.....	۴۴۶۴۸۹۳	۵۵۱۱۳۸۷	۶۲۷۳۸۷۲
سایر خدمات عمومی ، اجتماعی و شخصی.....	۲۳۵۲۳۲۱	۳۰۳۰۸۱۰	۴۰۲۳۷۹۰

۱- رجوع شود به توضیحات صفحه ۱۹۷.
مأخذ - مرکز آمار ایران . (م.م).
- دفتر حسابهای اقتصادی مرکز آمار ایران.

۳-۲۲- مصرف واسطه بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (۱) (قیمت جاری)
(میلیون ریال)

عنوان بخش	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۸۶
جمع کل:	۱۳۱۱۹۰۹۱	۲۹۷۵۰۴۸۶	۴۱۹۸۴۸۲۲
کشاورزی ، شکار و جنگلداری.....	۱۸۸۲۱۱۱	۴۱۷۱۱۹۸	۵۲۴۴۹۱۰
ماهگیری.....	۹۱۷۵۳	۲۱۴۰۸۰	۲۸۳۴۳۲
معدن	۱۹۰۸۶	۲۴۰۵۸	۳۷۲۴۰
صنعت.....	۵۸۸۹۵۹۶	۱۰۸۰۸۷۸۲	۱۵۳۶۶۱۲۳
تأمین برق و گاز و آب	۶۲۶۷۳۸	۹۷۴۱۱۸	۹۸۷۷۲۸
ساختمان.....	۲۰۵۸۱۹۶	۵۶۴۵۷۲۱	۱۰۵۸۴۸۶۷
عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای.....	۴۸۲۶۳۱	۱۸۲۸۱۱۲	۲۳۸۵۴۸۰
هتل و رستوران.....	۲۹۶۱۹۲	۷۹۱۱۵۸	۹۸۷۹۳۶
حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات.....	۵۵۷۵۱۹	۱۵۸۶۸۰۷	۲۰۰۱۱۶۴
واسطه گریهای مالی	۶۴۹۱۸	۲۷۰۹۷۷	۳۷۲۵۹۰
مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....	۴۵۸۲۳۱	۱۲۴۳۵۶۴	۱۳۶۶۳۳۳
اداره امور عمومی ، دفاعی و تأمین اجتماعی.....	۲۶۰۱۵۶	۷۲۸۴۴۹	۷۲۵۵۰۰
آموزش.....	۱۲۱۴۷۲	۳۸۷۸۹۷	۴۲۹۷۲۲
بهداشت و مـددکاری اجتماعی.....	۱۸۷۱۹۴	۶۶۷۲۵۵	۶۹۹۲۲۱
سایر خدمات عمومی ، اجتماعی و شخصی.....	۱۲۳۲۹۷	۴۰۸۳۱۲	۵۱۲۵۷۹



۳-۲۲- مصرف واسطه بخشهای عمده اقتصادی استان گیلان (۱) (قیمت جاری) (دنباله)
(میلیون ریال)

عنوان بخش	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
جمع کل:	۵۴۰.۸۱۷۶۷	۵۸۳.۳۸۵۴۰	۶۶۴.۳۲۲۳۹
کشاورزی ، شکار و جنگلداری.....	۸۲۳۳۵۶۰	۸۵۷۷۰۷۵	۹۱۰۱۳۹۶
ماهگیری.....	۳۰۷۵۶۰	۴۱۱۴۳۱	۶۴۴۶۱۲
معادن	۶۱۲۲۶	۹۲۴۶۷	۳۹۴۷۷
صنعت.....	۲۱۸۱۶۵۵۴	۲۲۳۲۳۴۶۹	۲۷۴۴۱۴۷۱
تأمین برق و گاز و آب	۱۰۰۴۲۸۷	۱۳۳۰۹۲۵	۱۴۱۶۵۱۶
ساختمان.....	۱۰۷۷۹۴۸۹	۱۲۲۵۸۵۵۶	۱۱۳۶۰۵۵۴
عمده فروشی ، خرده فروشی ، تعمیر و وسایل نقلیه و کالاها.....	۲۸۲۵۲۱۰	۳۱۶۹۴۹۵	۴۱۶۵۵۸۸
هتل و رستوران.....	۱۲۳۳۵۷۹	۱۴۵۷۱۴۰	۱۸۵۴۰۶۰
حمل و نقل ، انبارداری و ارتباطات.....	۲۶۶۵۳۲۳	۳۲۳۵۳۱۹	۳۸۳۱۵۶۱
واسطه گریهای مالی	۵۴۱۷۹۹	۵۶۴۸۳۷	۷۰۰۲۰۳
مستغلات ، کرایه و خدمات کسب و کار.....	۱۶۸۴۶۶۲	۱۳۷۷۶۷۵	۱۴۶۰۰۴۶
اداره امور عمومی ، دفاعی و تأمین اجتماعی.....	۹۱۸۶۲۱	۱۱۸۴۰۴۱	۱۶۱۳۶۰۷
آموزش.....	۵۷۷۳۳۰	۶۹۰۳۸۱	۷۹۱۲۶۲
بهداشت و مـددکاری اجتماعی.....	۷۹۰۲۹۵	۸۸۳۸۷۶	۱۰۱۹۶۹۵
سایر خدمات عمومی ، اجتماعی و شخصی.....	۶۴۲۲۷۲	۷۸۱۸۵۲	۹۹۳۱۸۹

۱- رجوع شود به توضیحات صفحه ۱۹۷.
مأخذ - مرکز آمار ایران (ر.م).
- دفتر حسابهای اقتصادی مرکز آمار ایران.