



فصل ۲۳

حساب های استان



## مقدمه

همان‌طور که سیستم حساب‌های ملی، چارچوب حسابداری جامع و منسجمی برای تنظیم و ارائه‌ی داده‌های اقتصادی کشور به دست می‌دهد، حساب‌های منطقه‌ای نیز همین چارچوب را در سطح مناطق عرضه می‌کند. تهیه و در دست داشتن چنین حساب‌هایی به مطالعه و شناخت برخی پتانسیل‌های موجود در مناطق مختلف کمک کرده و امکان هر نوع سیاست‌گذاری، تصمیم‌گیری اقتصادی و یا برنامه‌ریزی منطقه‌ای را ممکن می‌سازد. نقش شایان توجه این حساب‌ها در برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای به گونه‌ای است که تحقق اهداف این برنامه‌ریزی‌ها بدون استفاده از یافته‌های مزبور امکان‌پذیر نیست.

با استفاده از این آمارها می‌توان مناطقی را که نیاز به حمایت دارند شناسایی کرده و میزان نابرابری‌ها را اندازه‌گیری نمود. ضمن این که مدیریت علمی و پیشرفته در هر سطح جغرافیایی نیازمند اطلاعات دقیق و مفصل است.

در تهیه‌ی حساب‌های منطقه‌ای، تنظیم حساب تولید که اولین حساب و مهم‌ترین آنها می‌باشد به عنوان اولین هدف در نظر گرفته شده است. هدف کلی حساب تولید، محاسبه‌ی تولید ناخالص داخلی منطقه به منظور استفاده در برنامه‌ریزی‌های اجتماعی و اقتصادی منطقه است.

جمع‌آوری حساب تولید استان گلستان در سال ۱۳۷۹، از ابتدای سال ۱۳۸۰ و با برگزاری سمینارهای تخصصی متعدد به منظور معرفی مفاهیم حساب تولید و بررسی بهترین روش‌های جمع‌آوری اطلاعات آغاز گردید. در فرآیند تهیه‌ی حساب تولید استان گلستان ۲۰ نفر از کارشناسان معاونت برنامه‌ریزی استانداری و بالغ بر ۱۰۰ نفر از کارشناسان سایر دستگاه‌های اجرایی استان مشارکت داشتند.

آمار و ارقام به دست آمده از این فرایند در گروه تهیه‌ی حساب‌های منطقه‌ای و تحقیقات آماری معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان مورد پالایش قرار گرفت و بعد از محاسبه‌ی حساب تولید هر رشته فعالیت براساس سیستم بین‌المللی SNA93، گزارش مقدماتی آن رشته فعالیت تهیه شد. در این گزارش‌ها ضمن تعریف دقیق مفاهیم و انطباق روش‌ها با استانداردهای لازم؛ ارزش افزوده، ستانده و مصارف واسطه هر رشته فعالیت مورد محاسبه قرار گرفت.

مضافاً این که در طرح‌های آماری موردی، روش جمع‌آوری اطلاعات جامعه‌ی آماری و حجم نمونه بیان گردید.

لازم به ذکر است به دلیل تغییر چارچوب کارگاهی طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر و بازنگری سری زمانی مربوط به آن و در نتیجه بازنگری رشته فعالیت‌های مرتبط با صنعت، اطلاعات حساب‌های منطقه‌ای سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵

تجدید نظر شده است. همچنین اطلاعات حساب های منطقه ای سال ۱۳۹۷ نیز به علت تأخیر در انتشار طرح آمارگیری کارگاه های صنعتی و به تبع آن برخی رشته فعالیت ها، با تأخیر مواجه گردیده است."

### تعاریف و مفاهیم

**حساب های منطقه ای (استانی):** مجموعه ای از اطلاعات آماری که به صورت جامع و هدفمند، مطالعه کمی و منظم فعالیت های اقتصادی یک منطقه مشخص را برای یک دوره زمانی معین که به طور معمول یک سال است، امکان پذیر می سازد. مهمترین کمیت کلان اقتصادی حاصل از این حساب ها، 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، به منظور تولید کالاها و خدمات دیگر انجام می گیرد.

**تولید اقتصادی از دیدگاه حساب های ملی:** حد و مرز تولید در سیستم حساب های ملی، محدودتر از حد و مرز کلی آن است. به دلایلی، آن دسته از فعالیت های انجام شده توسط خانوارها که خدمات شخصی و خانگی را برای مصرف نهایی خود تولید می کنند، در سیستم حساب های ملی تولید محسوب نمی شود.

**واحد نهادی:** موجودیتی اقتصادی است که با استفاده از حقوق خود، قابلیت تملک دارایی ها، تقبل بدهی ها و

اشتغال به فعالیت های اقتصادی و مبادله با سایر موجودیت ها را دارد و می تواند مجموعه کاملی از حساب ها، از جمله ترازنامه دارایی ها و بدهی های مربوط به خود را تهیه کند. واحدهای نهادی در قالب ۵ بخش زیر طبقه بندی می شوند:

۱- شرکت های مالی

۲- شرکت های غیر مالی

۳- دولت عمومی

۴- موسسات غیر انتفاعی در خدمت خانوارها

۵- خانوارها

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

**خدمات:** ستانده های ناهمگنی هستند که تولید آن ها بر اساس سفارش انجام می گیرد. خدمات دارای موجودیت مستقلی نیستند که امکان ایجاد حق مالکیت بر آن ها وجود داشته باشد. خرید و فروش خدمات از تولید آن ها جدا نیست و این دو فرایند همزمان صورت می گیرد.

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

**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 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. از طرف دیگر ارزش دارایی‌های ثابت تخریب شده در نتیجه جنگ یا حوادث استثنایی که به ندرت پیش می‌آیند، از قبیل بلایای طبیعی جزء مصرف سرمایه ثابت محسوب نمی‌شود.

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ محصول ناخالص داخلی استان به قیمت بازار مبلغ ۲۸۷۱۱۲۱۸ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل دارای رشد افزایشی معادل ۳۲/۵ درصد می‌باشد و همچنین در همین سال رتبه استان در محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار ۲۳ بوده و سهم استان ۱/۱۱ می‌باشد.

بیش‌ترین سهم ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی در محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار به ترتیب مربوط به بخش کشاورزی، شکار و جنگلداری (۲۳/۳ درصد)،

عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالا (۱۴/۰ درصد)، املاک و مستغلات (۱۱/۴ درصد) بوده است.

همچنین سرانه محصول ناخالص داخلی استان در سال ۱۳۹۷ معادل ۱۴۹/۱ میلیون ریال بوده که نسبت به سال قبل دارای رشد افزایشی بوده است.

۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش‌های عمده اقتصادی<sup>(۱)</sup> (میلیون ریال)

| شرح                                                                | ۱۳۹۰            | ۱۳۹۲             | ۱۳۹۳             | ۱۳۹۴             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>(به قیمت جاری)</b>                                              |                 |                  |                  |                  |
| کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری .....                           | ۱۰۶۵۱۰۶۳        | ۲۷۵۸۸۰۵۰         | ۳۱۳۰۳۳۹۷         | ۳۷۴۲۹۱۱۰         |
| استخراج معدن .....                                                 | ۳۹۳۶۷۰          | ۵۰۰۸۴۳           | ۴۶۳۶۱۳           | ۷۴۹۹۴۷           |
| صنعت .....                                                         | ۵۸۲۵۴۰۷         | ۱۰۳۶۰۹۹۲         | ۱۴۵۴۹۴۴۴         | ۱۴۴۶۰۱۸۰         |
| تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....                            | ۱۷۳۷۸۳۵         | ۲۱۵۴۱۷۳          | ۲۵۷۵۴۱۰          | ۲۶۰۱۲۰۰          |
| آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه .....             | ۴۲۰۷۷۹          | ۷۲۲۰۱۱           | ۸۳۶۹۹۰           | ۹۶۹۶۶۲           |
| ساختمان .....                                                      | ۳۱۶۴۱۲۴         | ۴۸۱۷۲۵۷          | ۵۴۹۴۴۲۸          | ۵۰۷۱۱۸۴          |
| عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای .....<br>..... | ۱۰۱۱۱۶۴۴        | ۱۹۰۲۴۱۶۴         | ۲۰۶۴۹۰۶۸         | ۱۹۷۱۹۶۳۸         |
| فعالیتهای خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....                     | ۶۸۳۱۰۷          | ۱۳۳۶۱۳۰          | ۱۶۰۰۰۲۸          | ۱۲۱۱۳۹۴۸         |
| حمل و نقل، انبارداری و پست .....                                   | ۴۳۷۲۱۵۳         | ۸۰۹۱۳۳۷          | ۱۰۳۲۲۰۰۳         | ۱۸۶۷۸۱۳          |
| اطلاعات و ارتباطات .....                                           | ۴۲۵۷۵۷          | ۷۹۸۸۳۹           | ۱۰۱۲۲۳۷          | ۱۲۶۱۱۴۳          |
| فعالیتهای مالی و بیمه .....                                        | ۱۶۰۴۴۷۲         | ۲۱۷۸۲۳۷          | ۱۷۳۳۲۷۴          | ۱۷۳۸۰۷۵          |
| املاک و مستغلات .....                                              | ۸۳۸۳۸۴۶         | ۱۵۱۳۲۷۲۱         | ۱۹۳۳۴۴۱۸         | ۱۹۳۵۲۰۲۴         |
| فعالیتهای حرفه‌ای علمی و فنی .....                                 | ۹۸۴۶۶۴          | ۱۵۸۹۸۷۰          | ۲۰۰۸۵۵۸          | ۲۵۲۱۵۲۶          |
| فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی .....                             | ۲۱۲۱۸۶          | ۴۰۲۰۷۷           | ۵۱۳۸۰۹           | ۶۳۷۷۸۴           |
| اداره‌ای امور عمومی و خدمات شهری .....                             | ۵۷۱۹۰۴۸         | ۷۵۷۵۸۴۳          | ۸۹۶۱۷۷۶          | ۱۱۰۷۵۴۶۱         |
| آموزش .....                                                        | ۳۶۵۵۹۱۱         | ۶۴۶۷۵۴۶          | ۷۰۰۲۸۵۵          | ۸۷۳۷۸۰۲          |
| فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....             | ۵۰۸۵۱۱۸         | ۹۳۱۵۴۸۲          | ۱۳۰۰۸۸۹۷         | ۱۷۱۸۶۷۱۳         |
| سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....                      | ۷۹۳۵۳۴          | ۱۲۵۴۰۷۴          | ۱۴۷۹۹۱۵          | ۱۶۴۲۷۴۱          |
| <b>جمع<sup>(۲)</sup> .....</b>                                     | <b>۶۴۲۲۴۳۱۹</b> | <b>۱۱۹۳۰۹۵۷۵</b> | <b>۱۴۲۸۵۰۱۲۰</b> | <b>۱۵۹۱۳۵۹۵۰</b> |
| <b>محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....</b>                    | <b>۶۴۵۵۲۸۸۰</b> | <b>۱۱۹۴۷۳۹۱۹</b> | <b>۱۴۲۷۳۰۸۶۳</b> | <b>۱۵۹۸۷۰۷۲۰</b> |
| <b>محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار) ....</b>            | <b>۶۴۴۶۴۱۸۸</b> | <b>۱۱۹۳۵۴۵۷۵</b> | <b>۱۴۲۵۷۵۹۸۸</b> | <b>۱۵۹۷۱۴۴۶۸</b> |

۱-۲۳- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش های عمده اقتصادی<sup>(۱)</sup> (دنباله) (میلیون ریال)

| شرح                                                       | ۱۳۹۵             | ۱۳۹۶             | ۱۳۹۷             |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>(به قیمت جاری)</b>                                     |                  |                  |                  |
| کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری .....                  | ۴۷۸۴۲۱۱۰         | ۵۰۲۵۸۲۲۳         | ۶۶۷۵۴۹۹۷         |
| استخراج معدن .....                                        | ۴۹۲۹۲۳           | ۶۵۱۳۰۲           | ۱۱۴۰۵۱۲          |
| صنعت .....                                                | ۱۵۳۹۳۴۱۴         | ۱۷۲۵۳۴۸۶         | ۲۶۱۳۴۹۵۱         |
| تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....                   | ۲۵۴۵۹۸۷          | ۲۳۱۹۰۸۱          | ۶۲۹۹۱۸۲          |
| آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه .....   | ۶۷۸۴۹۳           | ۶۶۰۹۰۶           | ۸۵۶۷۵۸           |
| ساختمان .....                                             | ۷۷۸۵۵۰۵۵         | ۷۲۴۶۹۲۶          | ۱۱۸۲۶۲۲۴         |
| عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای ..... | ۲۲۳۱۴۹۹۰         | ۲۷۷۵۳۲۸۸         | ۴۰۲۸۴۵۲۳         |
| فعالیت های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....           | ۲۰۲۰۲۰۵          | ۲۲۰۰۸۲۴          | ۳۰۸۸۱۷۸          |
| حمل و نقل، انبارداری و پست .....                          | ۱۵۱۵۹۲۳۹         | ۱۵۸۵۸۷۴۲         | ۲۱۰۹۹۸۵۰         |
| اطلاعات و ارتباطات .....                                  | ۱۶۹۳۸۳۶          | ۱۹۷۴۷۲۹          | ۲۴۸۳۰۹۱          |
| فعالیت های مالی و بیمه .....                              | ۱۹۴۲۳۹۷          | ۲۰۶۸۷۶۰          | ۵۶۲۳۵۷۱          |
| املاک و مستغلات .....                                     | ۲۲۳۸۱۳۲۶         | ۲۵۶۸۱۹۵۸         | ۳۲۷۹۹۵۰۸         |
| فعالیت های حرفه ای علمی و فنی .....                       | ۲۸۹۳۴۸۱          | ۳۴۶۰۰۵۴          | ۴۴۵۹۲۷۳          |
| فعالیت های اداری و خدمات پشتیبانی .....                   | ۷۶۲۶۴۶           | ۹۵۲۴۰۱           | ۹۴۲۷۳۲           |
| اداره ی امور عمومی و خدمات شهری .....                     | ۱۳۴۷۴۸۶۲         | ۱۵۶۷۵۰۱۳         | ۱۹۴۷۹۷۱۷         |
| آموزش .....                                               | ۱۰۹۶۷۹۴۶         | ۱۲۸۷۴۸۰۰         | ۱۳۹۰۷۹۰۹         |
| فعالیت های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....   | ۱۷۸۸۹۷۳۱         | ۲۰۶۴۰۱۲۰         | ۲۴۳۳۸۰۳۴         |
| سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....             | ۱۸۵۵۰۷۹          | ۲۳۷۳۱۳۳          | ۳۰۹۴۹۵۵          |
| <b>جمع<sup>(۲)</sup> .....</b>                            | <b>۱۸۸۰۹۳۷۲۰</b> | <b>۲۰۹۹۰۳۷۴۵</b> | <b>۲۸۴۶۱۴۶۶۴</b> |
| <b>محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....</b>           | <b>۱۹۰۲۰۰۲۷۸</b> | <b>۲۱۲۸۳۷۶۲۲</b> | <b>۲۸۷۱۱۱۲۱۸</b> |
| <b>محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار) ....</b>   | <b>۱۹۰۰۳۰۹۷۴</b> | <b>۲۱۲۶۲۶۷۳۷</b> | <b>۲۸۶۹۲۵۴۳۵</b> |

(۱) به مقدمه فصل رجوع شود.

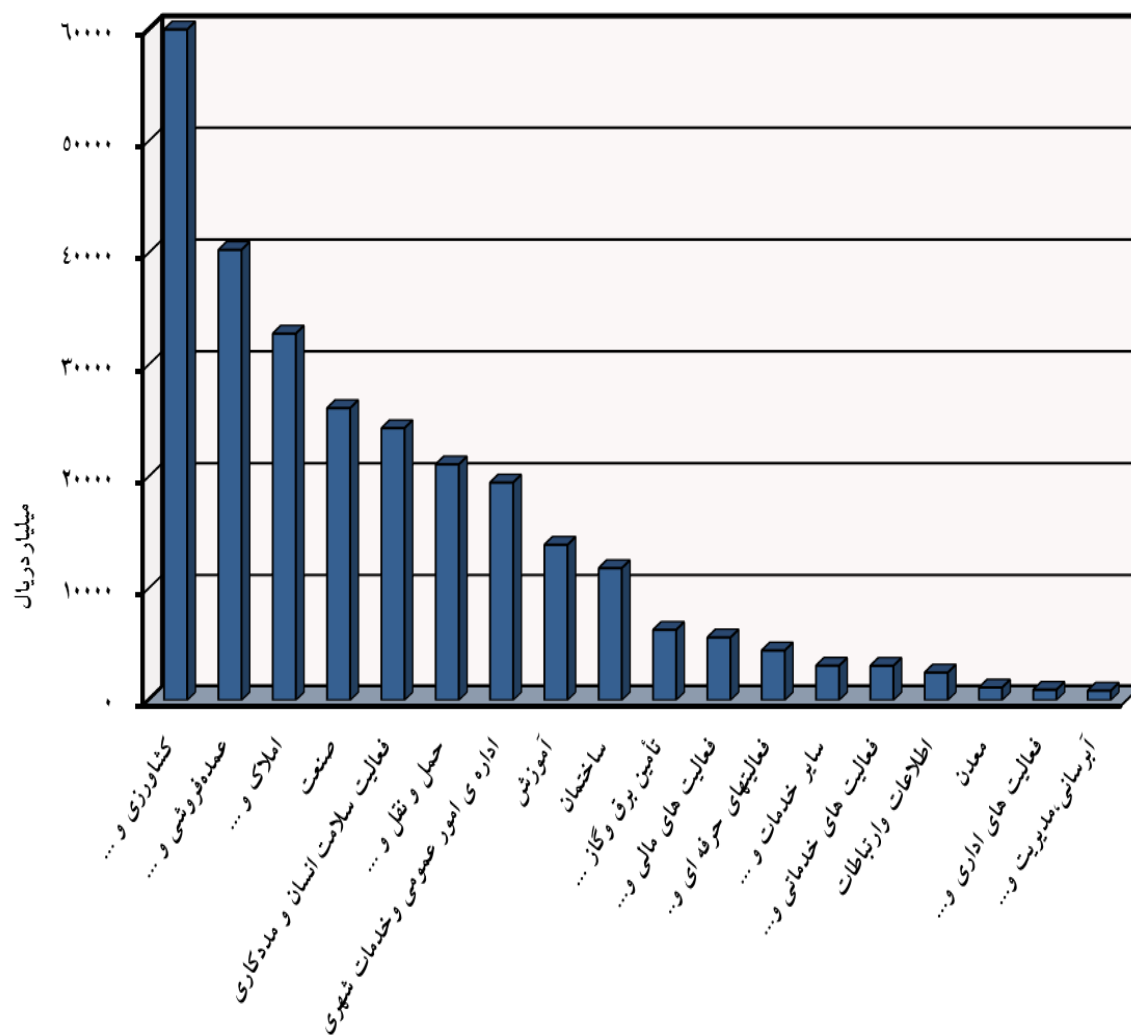
(۲) اطلاعات توسط مرکز آمار ایران تجدید نظر شده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب های اقتصادی.

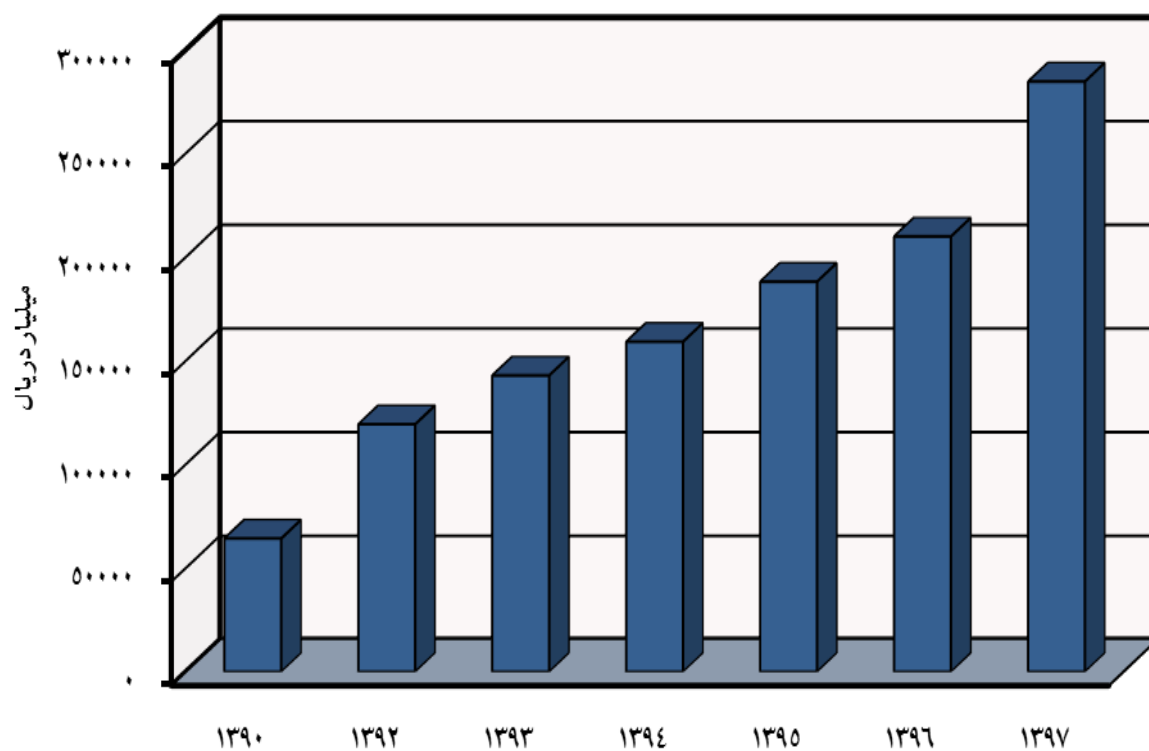


نمودار ۱-۲۳- ارزش افزوده بخش‌های عمده‌ی اقتصادی: ۱۳۹۷



منبع: جدول ۱-۲۳

### نمودار ۲-۲۳- ارزش افزوده بخش‌های عمده‌ی اقتصادی استان



منبع: جدول ۱-۲۳

۲۳-۲- ستانده بخش‌های عمده اقتصادی<sup>(۱)</sup> (میلیون ریال)

| ۱۳۹۴               | ۱۳۹۳      | ۱۳۹۲      | ۱۳۹۰      | شرح                                                    |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|
| (به قیمت‌های جاری) |           |           |           |                                                        |
| ۲۹۱۲۸۶۸۹۵          | ۲۶۳۹۱۸۰۸۵ | ۲۲۸۳۷۶۴۰۴ | ۱۱۸۸۴۱۳۵۷ | جمع .....                                              |
| ۷۲۵۳۲۸۰۷           | ۶۳۸۷۵۹۸۸  | ۵۸۶۲۱۱۴۴  | ۲۲۴۱۰۲۷۲  | کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....                |
| ۱۰۱۷۸۸۲            | ۸۴۳۰۵۰    | ۸۱۰۹۲۹    | ۶۰۹۰۵۲    | استخراج معدن.....                                      |
| ۷۶۵۶۷۵۰۰           | ۶۹۷۳۷۷۷۷  | ۵۸۹۳۹۶۷۳  | ۳۱۲۴۸۰۵۹  | صنعت.....                                              |
| ۳۹۲۰۵۲۳            | ۴۰۸۰۹۹۸   | ۳۷۷۶۷۳۹   | ۲۱۷۲۶۳۹   | تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....                 |
| ۱۴۴۳۰۸۸            | ۱۲۵۵۰۵۶   | ۱۰۸۰۸۵۵   | ۶۶۱۱۵۰    | آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه..... |
| ۱۲۵۲۴۴۲۹           | ۱۳۷۹۲۳۷۶  | ۱۲۱۷۰۰۷۷  | ۸۳۲۶۱۹۷   | ساختمان.....                                           |
| ۲۵۹۵۵۴۷۷           | ۲۷۰۵۴۷۱۴  | ۲۴۹۷۰۴۹۸  | ۱۳۲۲۴۶۰۰  | عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ..  |
| ۳۳۹۱۸۲۷            | ۲۹۰۳۰۶۱   | ۲۴۲۶۱۶۰   | ۱۲۳۳۶۵۱   | فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا.....         |
| ۱۶۶۲۱۵۰۴           | ۱۴۲۴۱۶۲۳  | ۱۱۱۳۵۴۲۲  | ۶۳۰۳۴۳۸   | حمل و نقل، انبارداری و پست.....                        |
| ۱۹۱۹۴۳۶            | ۱۵۱۵۵۱۱   | ۱۲۲۰۹۲۱   | ۶۴۳۴۰۴    | اطلاعات و ارتباطات.....                                |
| ۳۰۸۹۷۱۲            | ۲۸۲۰۲۴۳   | ۳۲۱۷۱۱۰   | ۲۱۳۲۶۷۳   | فعالیت‌های مالی و بیمه .....                           |
| ۳۰۵۳۵۶۲۵           | ۲۰۵۱۲۷۵۷  | ۱۶۰۴۸۸۹۲  | ۸۸۹۵۲۳۴   | املاک و مستغلات .....                                  |
| ۳۰۵۴۱۹۲            | ۲۳۵۹۵۳۶   | ۱۹۰۶۰۶۷   | ۱۱۵۷۸۶۱   | فعالیت‌های حرفه‌ای علمی و فنی.....                     |
| ۱۴۴۵۲۹۶            | ۱۲۵۹۴۸۸   | ۱۰۱۱۱۰۸   | ۵۷۳۶۵۹    | فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....                 |
| ۱۳۹۵۸۵۵۴           | ۱۱۳۳۹۲۶۶  | ۹۵۷۹۵۹۷   | ۷۵۶۱۵۳۸   | اداره‌ی امور عمومی و خدمات شهری.....                   |
| ۹۷۹۸۳۱۳            | ۷۸۸۳۳۶۵   | ۷۹۱۴۴۰۳   | ۴۲۵۴۸۸۷   | آموزش.....                                             |
| ۲۰۸۹۵۴۵۹           | ۱۶۱۰۱۴۷۱  | ۱۱۵۶۶۱۹۴  | ۶۱۵۳۴۷۴   | فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان اجتماعی.....           |
| ۲۶۱۵۲۷۴            | ۲۳۴۱۸۰۴   | ۱۹۸۰۶۱۵   | ۱۲۷۹۵۷۰   | سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....           |

| ۲۳-۲ - ستانده بخش‌های عمده اقتصادی <sup>(۱)</sup>      |           |           | (میلیون ریال) |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| شرح                                                    | ۱۳۹۵      | ۱۳۹۶      | ۱۳۹۷          |
| (به قیمت‌های جاری)                                     |           |           |               |
| جمع <sup>(۲)</sup> .....                               | ۳۲۹۱۱۹۷۵۶ | ۳۷۳۲۶۷۱۶۵ | ۵۲۸۱۹۳۲۴۹     |
| کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری.....                | ۸۷۵۳۶۵۲۲  | ۹۸۱۳۲۶۱۷  | ۱۳۴۱۹۴۴۴۰     |
| استخراج معدن.....                                      | ۷۹۸۲۹۶    | ۱۰۶۳۷۸۳   | ۱۷۱۱۵۷۷       |
| صنعت.....                                              | ۷۳۲۶۳۸۵۰  | ۸۵۸۴۰۹۸۰  | ۱۳۷۶۳۹۴۲۱     |
| تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....                 | ۳۸۴۲۱۱۳   | ۳۱۴۱۷۷۲   | ۷۳۳۷۷۵۵       |
| آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه..... | ۱۲۲۶۵۶۰   | ۱۲۹۱۰۰۰   | ۱۵۷۱۳۲۵       |
| ساختمان.....                                           | ۱۹۰۳۵۰۱۱  | ۱۷۹۰۱۸۳۳  | ۲۹۳۱۴۵۷۳      |
| عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها...  | ۲۹۴۵۷۳۸۳  | ۳۶۳۱۷۳۲۲  | ۵۲۷۸۲۷۳۲      |
| فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا.....         | ۳۷۰۶۷۶۵   | ۳۹۷۱۰۴۵   | ۵۵۵۸۴۷۵       |
| حمل و نقل، انبارداری و پست.....                        | ۲۰۶۰۱۹۲۷  | ۲۱۶۴۰۷۰۸  | ۲۸۸۹۰۵۵۹      |
| اطلاعات و ارتباطات.....                                | ۲۴۸۱۶۴۷   | ۳۱۱۹۶۹۰   | ۳۵۸۸۰۶۶       |
| فعالیت‌های مالی و بیمه.....                            | ۳۳۹۲۵۸۷   | ۳۷۱۰۴۵۵   | ۷۷۶۳۹۰۴       |
| املاک و مستغلات.....                                   | ۲۳۷۱۶۰۵۵  | ۲۷۲۷۹۸۳۱  | ۳۵۵۳۱۵۶۳      |
| فعالیت‌های حرفه‌ای علمی و فنی.....                     | ۳۸۰۱۳۸۳   | ۴۱۸۲۲۷۷   | ۵۳۵۲۳۹۷       |
| فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....                 | ۱۶۳۴۳۲۲   | ۱۸۷۹۰۲۲   | ۲۰۵۲۹۵۵       |
| اداره‌ی امور عمومی و خدمات شهری.....                   | ۱۷۲۹۸۸۸۳  | ۲۰۱۳۵۳۳۶  | ۲۴۸۷۹۳۰۱      |
| آموزش.....                                             | ۱۲۲۴۸۵۴۳  | ۱۴۵۲۴۶۶۷  | ۱۵۵۶۱۵۰۹      |
| فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان اجتماعی.....           | ۲۲۰۷۰۷۱۸  | ۲۵۳۳۳۳۵۵  | ۲۹۷۴۵۹۶۸      |
| سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....           | ۳۰۰۷۱۹۱   | ۳۸۰۱۴۷۳   | ۴۷۱۶۷۲۶       |

(۱) به مقدمه فصل رجوع شود.

(۲) اطلاعات توسط مرکز آمار ایران تجدید نظر شده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران (ر.م).

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

| ۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی <sup>(۱)</sup>     |          |           |           | (میلیون ریال) |  |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|--|
| شرح                                                      | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۲      | ۱۳۹۳      | ۱۳۹۴          |  |
| <b>(به قیمت‌های جاری)</b>                                |          |           |           |               |  |
| جمع <sup>(۲)</sup> .....                                 | ۵۴۶۱۷۰۳۸ | ۱۰۹۰۶۶۸۲۹ | ۱۲۱۰۶۷۹۶۵ | ۱۳۲۱۵۰۹۴۵     |  |
| کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری .....                 | ۱۱۷۵۹۲۰۸ | ۳۱۰۳۳۰۹۴  | ۳۲۵۷۲۵۹۰  | ۳۵۱۰۳۶۹۷      |  |
| استخراج معدن .....                                       | ۲۱۵۳۸۲   | ۳۱۰۰۸۶    | ۳۷۹۴۳۷    | ۲۶۷۹۳۵        |  |
| صنعت .....                                               | ۲۵۴۲۲۶۵۲ | ۴۸۵۷۸۷۵۱  | ۵۵۱۸۸۳۳۴  | ۶۲۱۰۷۳۲۰      |  |
| تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....                  | ۴۳۴۸۰۵   | ۱۶۲۲۵۶۷   | ۱۵۰۵۵۸۹   | ۱۳۱۹۳۲۳       |  |
| آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه .....   | ۲۴۰۳۷۱   | ۳۵۸۸۴۴    | ۴۱۸۰۶۷    | ۴۷۳۴۲۶        |  |
| ساختمان .....                                            | ۵۱۶۲۰۷۳  | ۷۳۵۲۸۲۰   | ۸۲۹۷۹۴۸   | ۷۴۵۳۲۴۵       |  |
| عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ..... | ۳۱۱۲۹۵۶  | ۵۹۴۶۳۳۳   | ۶۴۰۵۶۴۷   | ۶۲۳۵۸۳۹       |  |
| فعالیت‌های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....          | ۱۹۳۱۲۸۵  | ۳۰۴۴۰۸۵   | ۱۳۰۳۰۳۴   | ۱۵۲۴۰۱۴       |  |
| حمل و نقل، انبارداری و پست .....                         | ۵۵۰۵۴۴   | ۱۰۹۰۰۳۰   | ۳۹۱۹۶۲۰   | ۴۵۰۷۵۵۶       |  |
| اطلاعات و ارتباطات .....                                 | ۲۱۷۶۴۷   | ۴۲۲۰۸۲    | ۵۰۳۲۷۴    | ۶۵۸۲۹۳        |  |
| فعالیت‌های مالی و بیمه .....                             | ۵۲۸۲۰۲   | ۱۰۳۸۸۷۳   | ۱۰۸۶۹۶۹   | ۱۳۵۱۶۳۸       |  |
| املاک و مستغلات .....                                    | ۵۱۱۳۸۸   | ۹۱۶۱۷۱    | ۱۱۷۸۳۴۰   | ۱۱۸۳۶۰۱       |  |
| فعالیت‌های حرفه‌ای علمی و فنی .....                      | ۱۷۳۱۹۷   | ۳۱۶۱۹۷    | ۳۵۰۹۷۸    | ۵۳۲۶۶۶        |  |
| فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....                  | ۳۶۱۴۷۳   | ۶۰۹۰۳۱    | ۷۴۵۶۷۸    | ۸۰۷۵۱۲        |  |
| اداره‌ی امور عمومی و خدمات شهری .....                    | ۱۸۴۲۴۹۰  | ۲۰۰۳۷۵۴   | ۲۳۷۷۴۹۰   | ۲۸۸۳۰۹۳       |  |
| آموزش .....                                              | ۵۹۸۹۷۶   | ۱۴۴۶۸۵۷   | ۸۸۰۵۱۰    | ۱۰۶۰۵۱۲       |  |
| فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان اجتماعی .....            | ۱۰۶۸۳۵۶  | ۲۲۵۰۷۱۲   | ۳۰۹۲۵۷۳   | ۳۷۰۸۷۴۶       |  |
| سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....            | ۴۸۶۰۳۶   | ۷۲۶۵۴۲    | ۸۶۱۸۸۹    | ۹۷۲۵۳۰        |  |

| ۳-۲۳- مصرف واسطه بخش های عمده اقتصادی (دنباله) <sup>(۱)</sup> |           |           | (میلیون ریال) |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| شرح                                                           | ۱۳۹۵      | ۱۳۹۶      | ۱۳۹۷          |
| (به قیمت های جاری)                                            |           |           |               |
| جمع <sup>(۲)</sup> .....                                      | ۱۴۱۰۲۶۰۳۵ | ۱۶۳۳۶۳۴۲۰ | ۲۴۳۵۷۱۵۸۵     |
| کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری .....                      | ۳۹۶۹۴۴۱۲  | ۴۷۸۷۴۳۹۴  | ۶۷۴۳۹۴۴۳      |
| استخراج معدن .....                                            | ۳۰۵۳۷۳    | ۴۱۲۴۸۱    | ۵۷۱۰۶۵        |
| صنعت .....                                                    | ۵۷۸۷۰۴۳۶  | ۶۸۵۸۷۴۹۴  | ۱۱۱۵۰۴۴۷۰     |
| تأمین، برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....                       | ۱۲۹۶۱۲۶   | ۸۲۲۶۹۱    | ۱۰۳۸۵۷۳       |
| آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه .....       | ۵۴۸۰۶۷    | ۶۳۰۰۹۳    | ۷۱۴۵۶۷        |
| ساختمان .....                                                 | ۱۱۲۴۹۹۵۵  | ۱۰۶۵۴۹۰۷  | ۱۷۴۸۸۳۵۰      |
| عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها ....       | ۷۱۴۲۳۹۴   | ۸۵۶۴۰۳۴   | ۱۲۴۹۸۲۰۹      |
| فعالیت های خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....               | ۱۶۸۶۵۶۰   | ۱۷۷۰۲۲۱   | ۲۴۶۹۵۹۸       |
| حمل و نقل، انبارداری و پست .....                              | ۵۴۴۲۶۸۸   | ۵۷۸۱۹۶۷   | ۷۷۹۰۷۰۹       |
| اطلاعات و ارتباطات .....                                      | ۷۸۷۸۱۱    | ۱۱۴۴۹۶۱   | ۱۱۰۴۹۷۵       |
| فعالیت های مالی و بیمه .....                                  | ۱۴۵۰۱۹۰   | ۱۶۴۱۶۹۵   | ۲۱۴۰۳۳۳       |
| املاک و مستغلات .....                                         | ۱۳۳۴۷۲۹   | ۱۵۹۷۸۷۴   | ۲۷۳۲۰۵۶       |
| فعالیت های حرفه ای علمی و فنی .....                           | ۹۰۷۹۰۲    | ۷۲۲۲۲۳    | ۸۹۳۱۲۴        |
| فعالیت های اداری و خدمات پشتیبانی .....                       | ۸۷۱۶۷۷    | ۹۲۶۶۲۱    | ۱۱۱۰۲۲۳       |
| اداره ی امور عمومی و خدمات شهری .....                         | ۳۸۲۴۰۲۱   | ۴۴۶۰۳۲۳   | ۵۳۹۹۵۸۴       |
| آموزش .....                                                   | ۱۲۸۰۵۹۷   | ۱۶۴۹۸۶۷   | ۱۶۵۳۶۰۰       |
| فعالیت های مربوط به سلامت انسان اجتماعی .....                 | ۴۱۸۰۹۸۷   | ۴۶۹۳۲۳۵   | ۵۴۰۷۹۳۵       |
| سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....                 | ۱۱۵۲۱۱۱   | ۱۴۲۸۳۴۱   | ۱۶۲۱۷۷۱       |

(۱) به مقدمه فصل رجوع شود.

(۲) اطلاعات توسط مرکز آمار ایران تجدید نظر شده است.  
مأخذ- مرکز آمار ایران (رم).  
- مرکز آمار ایران. دفتر حساب های اقتصادی.