

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

تهیه مستمر و منظم حساب‌های ملی براساس 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 براساس تعاریف، مفاهیم، طبقه بندی‌ها 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.

دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران به عنوان متولی اصلی محاسبه و انتشار حساب‌های ملی و منطقه‌ای اقدام به بازنگری حساب‌های ملی و منطقه‌ای براساس نتایج جدید جداول داده و ستانده سال ۱۳۹۰ نموده است. بر این اساس انتظار می‌رود که نتایج جدید حساب‌های ملی و منطقه‌ای با نتایج قبلی تفاوت‌هایی داشته باشد. یکی از دلایل این تفاوت‌ها ناشی از نتایج جداول داده و ستانده سال ۱۳۹۰ می‌باشد که به عنوان سنگ محک حساب‌های ملی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از طرف دیگر با توجه به تغییر طبقه بندی رشته فعالیت‌ها از ISIC<sup>۳,۱</sup> به ISIC<sup>۴</sup> سطح انتشار حساب‌های ملی و منطقه‌ای

## 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 شروت، 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، براساس 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" یا "SNA" منتشر شده است. آخرین تجدید نظر در SNA، در سال ۱۹۹۳ صورت گرفته 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 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 محول شد.

محاسبه ارزش افزوده بخش‌های اقتصادی، در سال‌های

ایجاد حق مالکیت، وجود دارد و مالکیت آن‌ها می‌تواند از طریق مبادله در بازار، از یک واحد نهادی به واحد نهادی دیگر منتقل شود.

**خدمات:** ستاندهای 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 فرآیند 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 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 تغیرات 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 کالاهای و خدماتی است که در آن واحد تولید می‌شود و برای استفاده در دسترس قرار می‌گیرد. سهمی از کالاهای و خدمات که تا پایان دوره حسابداری به صورت ناتمام یا کار در جریان ساخت باقی مانده باشد، جزو ستانده واحد به حساب می‌آید. کالاهای و خدماتی که در یک واحد در دوره حسابداری معین تولید و در همان دوره در دیگر فرآیندهای تولید آن واحد مصرف می‌شود، جزو ستانده آن واحد منظور نمی‌گردد. ستانده تولید شده تقسیم می‌شود: ستانده بازاری، ستانده تولید شده برای خود مصرفی نهایی و تشکیل سرمایه به حساب خود و سایر ستاندهای غیر بازاری.

**مصرف واسطه:** ارزش کالاهای و خدمات مصرف شده در جریان

با تغییراتی همراه است. به همین سبب تعداد بخش‌های اصلی از ۱۵ بخش به ۱۸ بخش اصلی افزایش یافته است. همچنین تعداد رشته فعالیت‌های قابل انتشار از ۷۲ فعالیت به ۹۳ فعالیت افزایش پیدا کرده است.

همچنین از آنجایی که سری زمانی اطلاعات نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در حال تغییر و به روزرسانی است.

## تعاریف 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 کمیت کلان اقتصادی حاصل از این حساب‌ها، محصول ناخالص داخلی استان است.

**تولید اقتصادی:** فرآیندی 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 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 بدھی‌ها و اشتغال به فعالیت‌های اقتصادی و مبادله با سایر موجودیت‌ها را دارد و می‌تواند مجموعه کاملی از حساب‌ها، از جمله ترازنامه دارایی‌ها و بدھی‌های مربوط به خود را تهیه کند. واحدهای نهادی در قالب ۵ بخش زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

- ۱- شرکت‌های مالی
- ۲- شرکت‌های غیر مالی
- ۳- دولت عمومی
- ۴- موسسات غیرانتفاعی در خدمت خانوارها
- ۵- خانوارها

**کالاهای:** اشیایی فیزیکی هستند که برای آن‌ها تقاضا و امکان

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 مdafعتادگی 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.

### گزینه اطلاعات

در سال ۱۳۹۶ محصول ناخالص داخلی به قیمت‌های بازار حدود ۳۵۲۳۶ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال ۱۳۹۵، حدود ۱۴/۳۲ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۶ بخش عمده کشاورزی ۱۷/۳۳ درصد و بخش عمده ساختمان ۳/۷۳ درصد و بخش عمده صنعت ۱۱/۶۰ درصد از کل ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی استان را به خود اختصاص داده‌اند.

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

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰	شرح
				(قیمت جاری)
۲۶۴۸۰۳۱۹۹	۲۴۱۱۳۳۵۴۳	۲۱۵۱۴۵۰۱۴	۱۲۶۳۴۱۹۷۰	ارزش افزوده
۴۵۱۶۸۳۵۴	۴۳۰۴۲۴۴۲۸	۴۱۲۵۶۵۴۰	۱۶۹۴۸۲۱۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری
۱۳۹۶۲۱۱	۱۹۹۳۵۰۸	۱۴۶۹۸۶۷	۶۹۳۵۱۶	استخراج معدن
۲۸۵۸۴۳۹۴	۲۷۶۳۰۰۹۴	۲۵۹۰۲۸۶۳	۱۵۸۱۷۴۶۵	صنعت
۵۶۲۴۸۷۸	۴۵۲۶۸۸۵	۳۶۵۵۵۳۱	۲۷۳۱۳۷۳	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا
۱۱۶۷۹۵۰	۱۰۵۸۳۱۰	۸۶۷۴۰۳	۴۸۱۳۳۲	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه
۹۰۶۳۹۳۹	۸۸۹۶۷۸۵	۸۸۰۸۷۴۶	۶۲۳۴۷۴۹	ساختمان
۳۴۱۹۰۵۸۹	۳۵۵۰۲۹۰۴	۳۲۴۹۴۸۲۸	۱۷۴۱۱۵۷۱	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
۲۵۶۰۷۲۴۱	۲۲۰۳۸۲۰۶	۱۹۴۲۸۸۹۲	۹۳۱۷۲۲۲	حمل و نقل و انبارداری و پست
۳۷۶۹۰۲۲	۳۲۵۰۷۸۷	۲۶۹۳۲۱۹	۱۳۱۰۴۹	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا
۲۲۵۴۱۹۹	۱۸۷۴۹۴۲	۱۵۱۰۱۸۸	۸۳۵۶۷۹	اطلاعات و ارتباطات
۲۹۹۱۱۸۲	۳۰۰۰۶۶۰	۳۵۷۷۷۷۷۵	۲۲۰۴۰۴۸	فعالیت‌های مالی و بیمه
۳۴۳۳۶۰۲۷	۳۰۰۵۸۲۲۶	۲۴۹۷۴۴۲۴	۲۰۴۶۴۴۸۹	املاک و مستغلات
۵۷۱۷۷۴۶	۴۵۸۶۴۲۵	۳۶۲۶۹۳۳	۲۲۳۶۴۹۲	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی
۱۹۴۷۹۵۶	۱۶۵۶۲۴۸	۱۳۲۶۲۶۸	۷۵۶۹۶۱	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی
۲۵۸۲۳۲۰۷	۲۰۳۴۵۵۵۲	۱۷۱۶۳۷۶۳	۱۲۶۶۸۶۵۴	اداره امور عمومی و خدمات شهری
۱۳۲۳۸۶۱۴	۱۰۶۹۰۲۳۷	۹۷۶۷۵۳۴	۶۸۰۴۹۹۱	آموزش
۲۰۰۸۱۳۲۳	۱۷۵۶۷۰۵۱	۱۳۷۰۶۸۰۲	۷۵۸۸۲۹۷	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۳۸۴۱۰۵۹	۳۴۱۳۲۷۷	۲۹۱۳۴۳۰	۱۸۳۶۸۵۶	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی
۲۶۴۸۰۳۱۹۹	۲۴۱۱۳۳۵۴۳	۲۱۵۱۴۵۰۱۴	۱۲۶۳۴۱۹۷۰	جمع
۲۶۵۸۱۱۵۱۰	۲۴۰۸۲۷۴۶۳	۲۱۵۳۷۷۸۱۳۷	۱۲۶۸۴۲۷۷۲۹	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار)
۲۶۵۷۴۹۷۶۳	۲۴۰۸۲۷۴۶۳	۲۱۵۲۱۶۵۱۶	۱۲۶۷۰۰۱۶۷	محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار).



## ۲۳- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش‌های عمده اقتصادی (دبالة) (میلیون ریال)

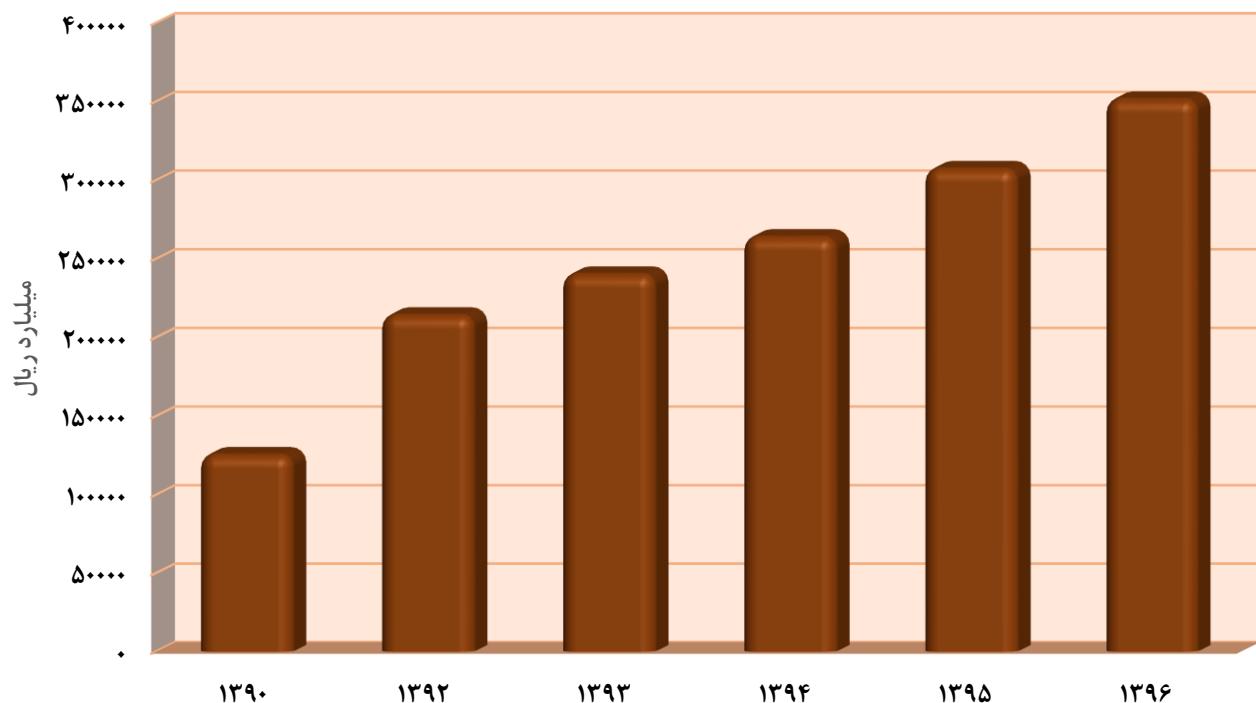
۱۳۹۶	۱۳۹۵	شرح
(قیمت جاری)		
۳۵۲۳۵۷۵۹۷	۳۰۱۲۰۷۱۶۳	ارزش افزوده .....
۶۱۰۸۸۹۴۷	۵۱۹۷۶۳۴۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری .....
۳۱۴۱۲۸۴	۱۷۵۲۴۱۸	استخراج معدن .....
۴۰۸۷۸۴۲۵	۳۶۷۲۹۹۴۳۰	صنعت .....
۴۸۴۴۵۰۰	۵۸۵۹۷۲۰	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا .....
۱۳۰۹۳۲۶	۱۲۱۷۹۱۹	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه .....
۱۳۱۵۳۰۸۳	۱۰۰۱۶۵۷۵	ساختمان .....
۴۸۱۴۶۴۷۲	۳۸۶۹۵۹۹۱	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها .....
۲۶۵۶۰۴۳۹	۲۷۵۳۸۹۴۹	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۴۴۵۵۲۶۹	۴۱۴۰۴۶۷	فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....
۳۴۹۱۲۷۵	۲۹۶۸۳۷۳	اطلاعات و ارتباطات .....
۳۵۹۲۲۰۲	۳۴۰۹۳۹۱	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۴۵۵۰۸۶۳۳	۳۹۵۳۹۴۴۳۴	املاک و مستغلات .....
۷۹۲۱۸۹۶	۶۴۵۵۱۴۸	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۲۵۰۱۰۹۴	۲۱۸۰۳۵۲	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۳۵۴۴۱۸۳۸	۳۰۹۶۵۳۱۶	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۱۸۸۷۹۳۷۱	۱۶۳۷۶۲۸۸	آموزش .....
۲۵۶۴۲۴۴۳	۲۳۸۴۸۷۶۵	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۵۸۰۱۰۹۹	۴۵۳۶۲۸۱	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....
۳۵۲۳۵۷۵۹۷	۳۰۱۲۰۷۱۶۳	جمع .....
۳۵۶۶۷۵۵۹۶	۳۱۱۲۹۶۲۴۶	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....
۳۵۶۵۸۲۰۱۹	۳۱۱۲۲۲۵۰۱	محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار) .....

(۱) اطلاعات سال‌های قبل توسط سازمان ذیربطری تجدید نظر شده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

## ۲۳-۱- ارزش افزوده به تفکیک سال



«مبنای جدول ۲۳-۱»

## (میلیون ریال)

۲۳- سtanانده بخش‌های عمده اقتصادی<sup>(۱)</sup>

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰	شرح
				(به قیمت جاری)
۴۴۶۸۰۱۳۶۲	۴۰۱۴۷۱۲۴۸	۳۶۷۶۶۷۶۵۸	۲۰۹۵۸۱۳۵۳۱	جمع.....
۸۲۴۱۹۸۲۰	۷۷۸۷۶۸۳۰	۷۵۷۴۵۶۶۰	۳۰۹۴۴۸۰۱	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری.....
۱۸۹۵۴۳۸	۲۵۱۲۹۰۳	۱۹۶۹۳۰۵	۹۱۰۱۵۹	استخراج معدن.....
۱۰۳۳۲۸۰۶۹	۸۸۴۱۵۹۵۵	۸۳۴۲۷۵۰۵	۴۸۴۴۲۲۱۶	صنعت.....
۹۴۷۶۴۱۰	۷۵۴۳۵۰۴	۷۴۱۸۱۶۷	۴۰۶۴۹۷۶	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۲۰۱۰۴۶۱	۱۷۵۸۵۴۷	۱۳۹۷۷۳۷	۸۰۹۴۷۱	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۲۲۳۷۳۲۹۹	۲۲۲۵۲۹۹۴	۲۲۱۶۱۱۸۶	۱۶۳۸۱۴۸۹	ساختمان.....
۵۱۲۲۷۴۹۳	۵۳۰۴۴۴۷۹	۴۸۷۹۸۰۲۳	۲۵۹۳۳۲۳۰	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۳۴۶۴۵۶۱۰	۲۹۸۲۱۳۸۸	۲۶۳۱۶۰۲۹	۱۳۲۳۰۵۱۰	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۶۳۲۳۷۴۵	۵۴۳۹۵۵۰	۴۵۱۹۷۰۱	۲۲۱۸۸۲۷	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۴۰۶۹۳۱۱	۳۲۸۲۴۹۵	۲۷۰۶۴۰۹	۱۴۵۰۸۲۹	اطلاعات و ارتباطات.....
۵۱۸۰۹۶۷	۴۷۷۵۱۸۸	۵۲۳۸۷۳۰	۲۹۴۵۱۷۹	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۳۷۸۳۶۲۶۴	۳۳۵۲۶۹۶۰	۲۷۸۴۴۹۱۳	۲۲۵۶۱۸۷۹	املاک و مستغلات.....
۶۸۶۴۷۴۴	۵۳۳۷۷۴۳۴	۴۳۰۶۳۰۷	۲۵۸۷۲۱۶	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۲۸۶۵۸۶۲	۲۴۹۴۹۹۸	۲۰۱۳۸۱۸	۱۱۶۸۳۵۹	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۳۲۱۷۲۱۲۸	۲۵۷۳۴۲۲۶	۲۱۳۰۲۲۸۹	۱۶۵۷۰۹۵۲	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۱۴۴۲۲۶۰۲	۱۱۶۴۷۰۲۹	۱۱۸۷۳۵۲۴	۷۷۳۴۱۵۸	آموزش.....
۲۴۲۱۰۶۴۲	۲۱۱۲۲۷۹۴	۱۶۴۶۰۹۰۵	۸۹۸۴۶۴۰	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۵۴۷۸۴۸۶	۴۸۸۳۹۷۴	۴۱۶۷۴۴۹	۲۶۴۴۶۳۸	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....



(میلیون ریال)

## ۲۳- سtanانده بخش‌های عمدۀ اقتصادی (دبaleh)

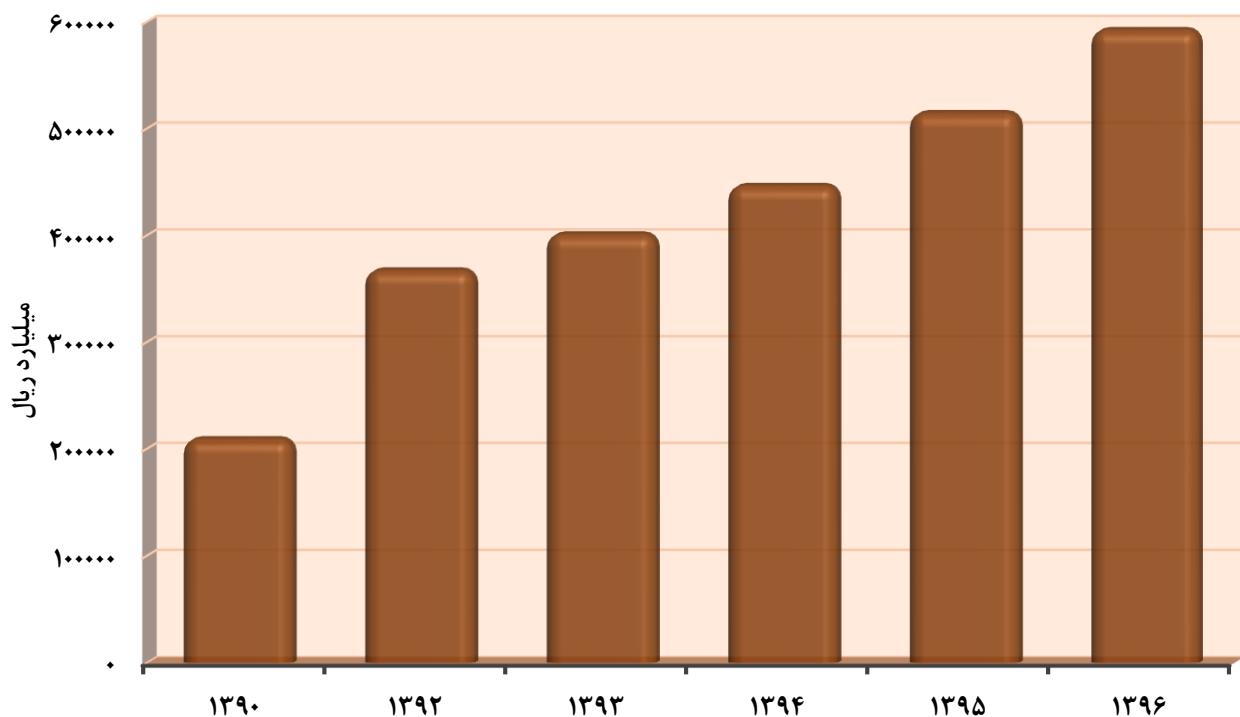
۱۳۹۶	۱۳۹۵	شرح
(به قیمت جاری)		
۵۹۲۷۹۱۲۹۳	۵۱۵۰۰۹۴۷۸	جمع.....
۱۱۲۳۱۴۲۶۵	۹۳۳۱۲۳۴۴	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری.....
۳۶۶۹۳۱۵	۲۲۶۱۲۸۹	استخراج معدن.....
۱۳۹۷۸۰۰۳۹	۱۲۳۸۵۹۵۴۶	صنعت.....
۶۹۴۲۷۵۸	۸۸۰۲۴۹۲	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۲۶۵۱۴۳۱	۲۳۳۶۰۹۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۳۲۴۲۲۲۱۰	۲۴۶۲۱۰۷۵	ساختمان.....
۷۱۵۵۷۰۱۲	۵۸۲۰۲۶۴۹	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۳۵۷۳۹۷۹۳	۳۷۲۲۶۹۵۵	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۷۴۲۷۸۴۶	۶۹۷۷۸۷۱	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۶۳۲۷۶۸۳	۵۰۸۱۵۲۶	اطلاعات و ارتباطات.....
۶۳۰۱۱۸۵	۵۷۹۵۱۸۲	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۵۰۱۵۶۲۸۶	۴۳۴۹۲۰۲۵	املاک و مستغلات.....
۹۴۲۳۴۹۷	۸۰۳۵۰۳۹	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۳۵۵۲۰۶۵	۳۱۷۱۵۸۴	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۴۴۷۹۷۶۸۴	۳۸۸۱۸۶۳۴	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۲۰۵۳۵۰۳۲	۱۷۷۷۶۶۷۷	آموزش.....
۳۰۷۰۶۱۶۸	۲۸۵۴۵۶۲۴	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۸۴۸۷۰۱۶	۶۶۹۲۸۶۲	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

۱) اطلاعات سال‌های قبل توسط سازمان ذیربیط تجدید نظر شده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

## ۲۳-۲- مقدار ستانده بخش‌های عمده اقتصادی



« مبنای جدول ۲۳-۲ »

۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی<sup>(۱)</sup>

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰	شرح
				(به قیمت جاری)
۱۸۱۹۹۷۴۶۳	۱۶۰۳۳۷۷۰۴	۱۵۲۵۲۲۶۴۴	۱۳۲۴۱۵۶۰	جمع.....
۳۷۲۵۱۴۶۵	۳۴۸۲۳۳۳۹۱	۳۴۴۸۹۱۱۹	۱۳۹۹۶۵۸۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری.....
۴۹۹۲۲۷	۵۱۹۳۹۴	۴۹۹۴۳۷	۲۱۶۶۴۲	استخراج معدن.....
۷۴۷۴۲۶۷۴	۶۰۷۸۵۸۶۰	۵۷۵۲۴۶۴۱	۳۲۶۲۴۷۵۱	صنعت.....
۳۸۵۱۵۳۲	۳۰۱۶۶۱۸	۳۷۶۲۶۳۵	۱۳۳۳۶۰۳	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۸۴۲۵۱۱	۷۰۰۲۳۶	۵۳۰۳۳۴	۳۲۸۱۳۸	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۱۳۳۰۹۳۶۰	۱۳۳۵۶۲۰۸	۱۳۳۵۲۴۳۹	۱۰۱۴۶۷۳۹	ساختمان.....
۱۷۰۳۶۹۰۴	۱۷۵۴۱۵۷۴	۱۶۳۰۳۱۹۴	۸۵۲۱۶۵۸	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۹۰۳۸۲۶۸	۷۷۸۳۱۸۱	۶۸۸۷۱۳۶	۳۹۱۳۲۷۷	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۲۵۵۴۷۲۲	۲۱۸۸۷۶۲	۱۸۲۶۴۸۱	۹۰۸۷۷۸	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا.....
۱۸۱۵۱۱۱	۱۴۰۷۵۵۲	۱۱۹۶۲۲۰	۶۱۵۱۴۹	اطلاعات و ارتباطات.....
۲۱۸۹۷۸۵	۱۷۷۴۵۲۷	۱۶۶۰۹۵۴	۷۴۱۱۳۱	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۳۵۰۰۲۳۶	۳۴۶۸۷۳۳	۲۸۷۰۴۸۸	۲۰۹۷۳۹۰	املاک و مستغلات.....
۱۱۴۶۹۹۸	۷۵۱۰۰۸	۶۷۹۳۷۴	۳۵۰۷۲۲۳	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۹۱۷۹۰۶	۸۳۸۷۴۹	۶۸۷۵۴۹	۴۱۱۳۹۷	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۶۳۴۸۹۲۱	۵۳۸۸۶۷۳	۴۱۳۸۵۲۵	۳۹۰۲۲۹۸	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۱۱۸۳۹۸۸	۹۵۶۷۹۱	۲۱۰۵۹۸۹	۹۲۹۱۶۷	آموزش .....
۴۱۲۹۳۱۹	۳۵۵۵۷۴۲	۲۷۵۴۱۰۲	۱۳۹۶۳۴۲	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۱۶۳۷۴۲۷	۱۴۷۰۶۹۶	۱۲۵۴۰۱۸	۸۰۷۷۸۱	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

(میلیون ریال)

## ۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی

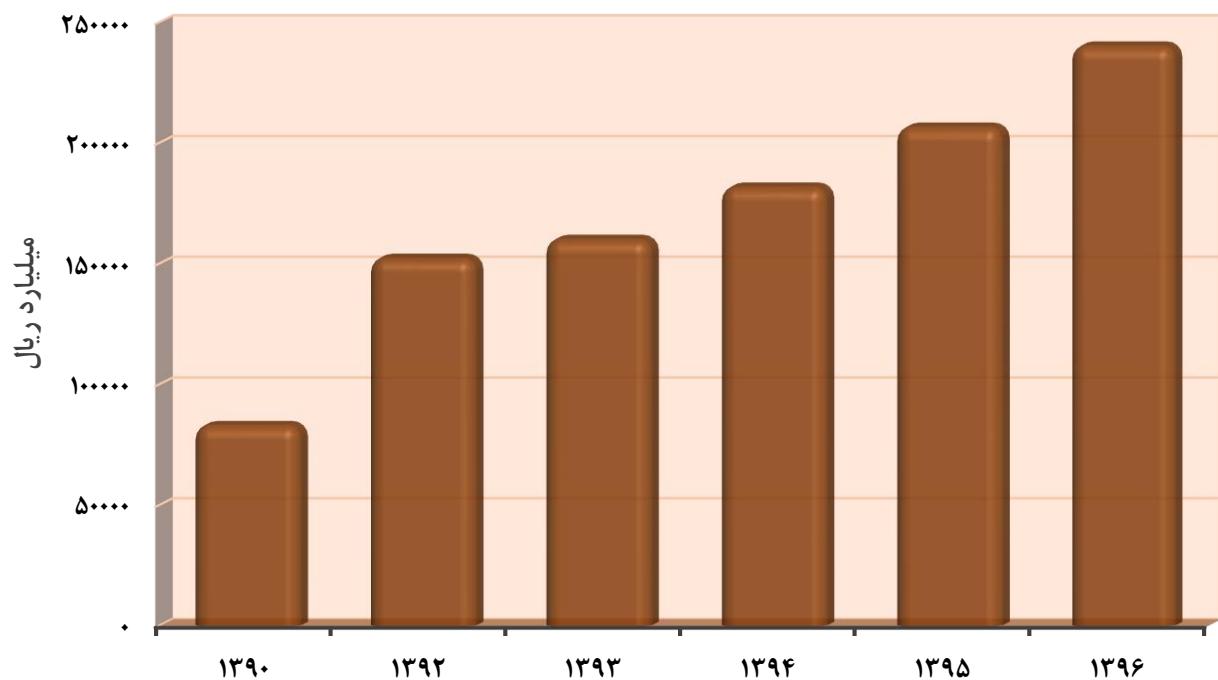
۱۳۹۶	۱۳۹۵	شرح
(به قیمت جاری)		
۲۴۰۴۳۳۶۹۵	۲۰۶۸۰۲۳۱۴	جمع.....
۵۱۲۲۵۳۱۷	۴۱۳۳۵۹۹۸	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری.....
۵۲۸۰۳۱	۵۰۸۸۷۰	استخراج معدن.....
۹۸۹۰۱۶۱۳	۸۷۱۳۰۱۱۶	صنعت.....
۲۰۹۸۲۵۸	۲۹۴۲۷۷۲	تأمین برق، گاز، بخار و تهویه هوا.....
۱۳۴۲۱۰۵	۱۱۱۸۱۷۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۱۹۲۶۹۱۲۷	۱۴۶۰۴۵۰۰	ساختمان.....
۲۳۴۱۰۵۴۰	۱۹۵۰۶۶۵۸	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۹۱۷۹۳۵۴	۹۶۸۸۰۰۶	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۲۹۷۲۵۷۶	۲۸۳۷۴۰۳	فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا.....
۲۸۳۶۴۰۷	۲۱۱۳۱۵۳	اطلاعات و ارتباطات.....
۲۷۰۸۹۸۳	۲۳۸۵۷۹۱	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۴۶۴۷۶۵۲	۳۹۵۲۵۹۱	املاک و مستغلات.....
۱۵۰۱۶۰۱	۱۵۷۹۸۹۱	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۱۰۵۰۹۷۲	۹۹۱۲۳۲	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۹۳۵۵۸۴۷	۷۸۵۳۳۱۸	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۱۶۵۵۶۶۱	۱۴۰۰۳۸۹	آموزش.....
۵۰۶۳۷۲۶	۴۶۹۶۸۵۸	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۲۶۸۵۹۱۶	۲۱۵۶۵۸۲	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

۱) اطلاعات سال‌های قبل توسط سازمان ذیربطری تجدید نظر شده است.

مأخذ- مرکز آمار ایران. (ر.م).

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

## ۲۳-۳- مقدار مصرف واسطه بخش‌های عمدۀ اقتصادی



« مبنای جدول ۲۳-۳ »