

# فصل ۲۳

## حساب‌های استان



#### 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" منتشر شده است. آخرین تجدید نظر در SNA، در سال ۱۹۹۳ صورت گرفته 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 ۱۳۵۳، این وظیفه رسماً به مرکز آمار محول شد.

محاسبه ارزش افزوده بخش‌های اقتصادی، در سال‌های 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 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 براساس تعاریف، 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 مصرف‌نهایی و مصرف‌نهایی 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 طبقه‌بندی رشته فعالیت‌ها از ISIC<sub>3,1</sub> به ISIC<sub>4</sub> سطح انتشار حساب‌های ملی و منطقه‌ای 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.

گفتنی است سری زمانی حساب‌های ملی و منطقه‌ای از سال ۱۳۹۰ بنا به دلایل ذیل توسط مرکز آمار ایران مورد بازنگری قرار گرفته است. بنابراین تفاوت در سطح اعداد با گزارشات قبلی ناشی از این موضوع می‌باشد.

۱- تهیه جداول داده\_ ستانده سال ۱۳۹۰ و فراهم شدن امکان بروزرسانی و تدقیق اطلاعات با استفاده از نتایج حاصل از آن.

۲- انتشار ویرایش جدید طبقه‌بندی استاندارد بین المللی (ISIC4) و ضرورت اعمال اصلاحات لازم به منظور سازگاری با اصول بین المللی.

۳- تغییر سال پایه حساب‌های ملی از ۱۳۷۶ به ۱۳۹۰ و ضرورت اعمال اصلاحات لازم.

۴- فراهم شدن امکان دسترسی به منابع اطلاعاتی جدید و باکیفیت از جمله اصلاح و بازنگری فهرست کارگاه‌های صنعتی از سال ۱۳۹۰.

### 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، 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)، 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

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 فرآیندهای 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

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 غیرمالی

۳- دولت عمومی

۴- مؤسسات غیرانتفاعی 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.

**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 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

افتادگی عادی و حوادث معمولی، در دارایی‌های تحت مالکیت و مورد استفاده یک تولیدکننده 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 به قیمت‌های بازار حدود ۲۳۹۲۵۵ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال ۱۳۹۶، حدود ۲۸/۸ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۷ بررسی سهم ارزش‌افزوده برحسب بخش‌های اقتصادی نشان می‌دهد بخش صنعت با ۳۴ درصد بیش‌ترین ارزش‌افزوده را دارد. سپس بخش‌های کشاورزی، شکار و جنگل‌داری و ماهیگیری با ۱۵/۱ درصد، عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها با ۱۰/۲ درصد و املاک و مستغلات با ۶/۹ درصد و حمل و نقل و انبارداری و پست با ۶/۱ درصد بوده است.

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹ ..... ۲۳- حساب‌های استانی

۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده بخش‌های عمده اقتصادی

(میلیون ریال)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
			(قیمت جاری)
۱۴۹۸۴۴۶۴۹	۱۲۴۷۸۱۷۹۷۹	۵۲۹۲۱۴۲۸	ارزش افزوده.....
			کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری .....
۲۵۸۴۰۱۸۸	۲۳۸۹۲۷۲۲	۷۶۷۳۵۵۲	.....
۳۰۴۴۰۰۴	۱۱۶۷۹۹۵	۶۶۷۹۵۴	استخراج معدن .....
۴۱۴۸۰۸۹۸	۲۹۸۳۷۸۰۰	۱۳۱۷۶۷۴۰	.....
۳۴۱۴۹۰۱	۲۷۴۶۱۶۷	۱۵۲۰۰۴۵	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا.....
			آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه.....
۴۹۵۹۳۰	۶۳۶۴۰۵	۲۲۹۳۹۲	.....
۶۳۰۵۵۸۶	۴۷۴۲۶۸۰	۳۵۳۱۳۹۱	ساختمان .....
			عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای .....
۱۳۲۸۳۷۷۱	۱۱۷۶۷۷۱۱	۶۰۵۵۹۶۰	.....
۱۰۲۵۲۶۶۹	۹۸۱۷۹۱۰	۲۱۶۴۶۳۹	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
			فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....
۲۹۰۴۲۱۶	۲۶۴۲۵۲۴	۹۱۵۱۲۰	.....
۹۶۹۸۵۱	۷۵۰۸۷۰	۲۸۲۸۱۶	اطلاعات و ارتباطات .....
۱۳۵۰۹۶۲	۱۲۱۷۰۵۲	۱۰۷۰۰۵۲	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۱۱۲۰۱۰۲۳	۹۷۰۲۲۸۵	۴۷۱۷۷۲۱	.....
۱۴۸۹۱۶۳	۱۲۹۱۴۷۴	۵۲۰۴۵۶	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۱۰۹۲۴۰۲	۱۰۲۰۵۹۹	۴۲۷۱۴۲	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
			اداره امور عمومی و خدمات شهری و تأمین اجتماعی .....
۸۱۱۷۴۳۸	۷۱۶۹۹۹۳	۳۳۸۱۱۱۷	.....
۷۶۳۸۷۲۷	۶۴۶۵۶۸۰	۲۹۷۸۴۹۸	آموزش .....
			فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۹۵۳۶۷۷۷	۸۷۲۷۰۱۰	۲۹۴۴۸۸۳	.....
			سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....
۱۴۲۶۱۴۳	۱۱۹۱۱۰۰	۶۶۳۹۴۸	.....
۱۵۱۶۴۸۷۵۵	۱۲۵۳۷۵۹۰۴	۵۳۱۸۳۵۵۷	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار)...
			محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار).....
۱۵۱۲۰۵۰۵۸	۱۲۴۹۵۵۸۲۰	۵۲۹۱۸۲۸۳	.....

۲۳- حساب‌های استانی ..... سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹

۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده بخش‌های عمده اقتصادی (دنباله)

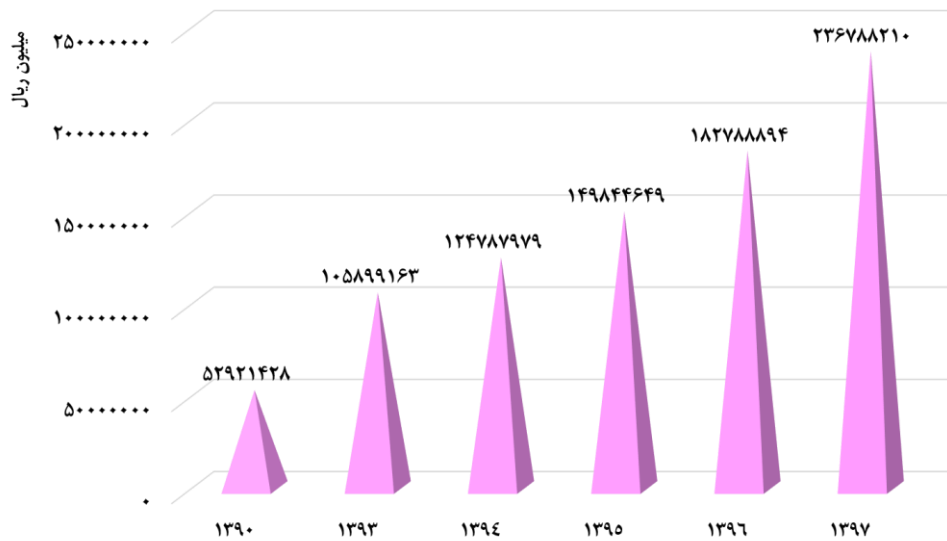
(میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
		(قیمت جاری)
۲۳۶۷۱۱۲۱۰	۱۸۲۷۱۱۱۹۴	ارزش افزوده.....
۳۵۸۵۱۸۷۹	۲۷۲۹۰۲۷۲	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری .....
۱۶۸۶۲۸۴	۲۰۷۳۷۸۴	استخراج معدن .....
۸۰۵۶۰۵۱۳	۵۴۴۹۴۱۸۴	صنعت .....
۳۳۱۸۵۶۳	۲۶۰۵۴۳۳	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا .....
۱۱۸۷۰۸۵	۲۸۵۴۰۲۴	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه .....
۸۷۵۰۱۸۷	۷۰۲۸۶۸۹	ساختمان .....
۲۴۰۸۰۲۸۶	۱۶۶۸۹۳۵۶	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۱۴۵۲۳۱۶۸	۱۱۸۵۸۱۲۱	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۴۳۱۵۵۶۹	۳۱۲۸۰۲۴	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا .....
۱۶۱۱۹۵۶	۱۱۴۶۷۱۳	اطلاعات و ارتباطات .....
۴۰۵۱۸۵۶	۱۹۴۰۳۰۲	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۱۶۳۷۴۴۱۰	۱۲۶۸۴۹۷۳	املاک و مستغلات .....
۲۲۸۶۷۲۶	۱۷۵۲۳۲۸	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۱۴۶۷۷۱۱	۱۲۱۷۸۹۹	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۱۱۸۴۲۵۴۷	۹۲۹۴۶۳۳	اداره امور عمومی و خدمات شهری و تامین اجتماعی .....
۹۷۴۲۸۶۴	۱۳۸۴۵۶۹۶	آموزش .....
۱۳۲۴۶۴۸۶	۱۱۳۳۲۱۰۳	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۱۸۹۰۱۱۷	۱۵۵۲۳۵۸	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....
۲۳۹۲۵۵۴۸۵	۱۸۵۷۱۹۵۰۲	محصول ناخالص داخلی (به قیمت بازار) .....
۲۳۸۷۴۱۱۶۴	۱۸۵۱۴۶۴۴۹	محصول ناخالص داخلی بدون نفت (به قیمت بازار) .....

ماخذ - مرکز آمار ایران. (ر.م)

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

۲۳-۱- ارزش افزوده طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۷



مبنا: جدول ۲۳-۱



۲۳- حساب‌های استانی ..... سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹

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

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۲۷۰۶۱۰۰۱۲	۲۳۰۵۲۱۳۹۴	۹۶۴۹۵۵۲۰	جمع .....
۴۲۲۹۹۳۵۲	۳۹۲۱۱۶۵۷	۱۳۰۰۴۹۲۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری .....
۴۳۷۲۹۸۴	۲۴۶۳۶۴۸	۱۱۴۳۴۷۴	استخراج معدن .....
۱۰۹۷۰۰۸۵۷	۸۸۶۲۰۱۵۹	۳۵۰۸۲۷۰۳	صنعت .....
۴۳۵۸۶۶۴	۴۲۴۹۹۲۰	۲۲۶۰۴۹۰	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا .....
۸۳۵۲۶۴	۹۳۵۱۸۵	۳۵۳۸۱۰	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه .....
۱۵۳۸۲۴۶۰	۱۱۶۱۹۱۷۵	۹۱۷۰۰۸۱	ساختمان .....
۲۲۱۳۰۱۴۴	۱۹۵۰۸۱۸۲	۹۹۶۶۲۳۳	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها .....
۱۳۷۵۲۷۰۳	۱۳۴۶۵۸۱۲	۳۰۷۱۱۵۱	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۵۰۱۲۴۴۸	۴۵۴۲۶۲۴	۱۵۹۳۹۵۷	فعالیت خدماتی مربوط به تامین جا و غذا .....
۱۶۲۰۷۸۵	۱۳۱۹۸۸۱	۴۸۱۹۲۳	اطلاعات و ارتباطات .....
۲۳۵۰۲۲۱	۲۱۵۷۰۴۸	۱۴۲۲۸۵۴	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۱۲۲۱۴۲۰۱	۱۰۵۹۳۵۳۸	۵۳۰۹۵۲۹	املاک و مستغلات .....
۱۹۷۴۹۹۲	۱۶۸۲۸۵۵	۶۴۶۳۵۵	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۱۴۶۹۵۸۰	۱۳۵۹۵۵۳	۵۷۱۲۳۳	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۱۰۱۵۱۶۱۳	۸۷۷۳۰۵۰	۴۴۱۸۰۲۴	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۸۶۹۳۷۶۵	۷۳۷۵۹۸۵	۳۴۵۱۱۴۶	آموزش .....
۱۱۶۶۰۲۲۴	۱۰۶۲۷۰۳۵	۳۴۵۸۸۷۴	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۲۶۲۹۷۵۶	۲۰۲۳۰۸۷	۱۰۸۸۷۵۷	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹ ..... ۲۳ - حساب‌های استانی

۲۳-۲ - ستانده بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۴۷۷۵۱۰۱۵۱	۳۴۵۴۶۵۳۵۱	جمع.....
۵۹۹۸۲۶۳۱	۴۵۲۵۲۶۱۲	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری .....
۳۹۷۵۰۹۴	۳۷۹۸۲۵۹	استخراج معدن .....
۲۴۳۵۸۴۳۱۴	۱۵۷۱۴۲۷۲۵	صنعت .....
۴۶۷۰۵۶۱	۳۵۷۶۳۱۳	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا .....
۱۸۲۱۳۹۴	۴۲۳۲۷۵۲	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه .....
۲۱۵۴۱۰۴۷	۱۷۱۶۴۷۵۱	ساختمان .....
۳۹۷۵۰۲۸۶	۲۷۳۶۰۵۴۲	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها .....
۱۹۵۱۱۲۴۱	۱۵۹۰۳۲۶۲	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۷۳۸۸۴۰۱	۵۳۳۵۷۲۵	فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا .....
۲۵۵۲۸۸۶	۲۰۰۲۷۴۹	اطلاعات و ارتباطات .....
۵۶۱۳۴۲۹	۳۱۱۸۰۳۶	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۱۷۷۴۸۰۸۸	۱۳۵۰۶۳۹۹	املاک و مستغلات .....
۲۹۲۸۶۹۰	۲۲۳۰۰۵۷	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۱۸۸۰۰۳۵	۱۶۳۰۷۱۵	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۱۴۷۴۴۷۹۳	۱۱۶۵۱۹۹۴	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۱۰۹۲۴۸۲۶	۱۵۳۱۳۳۱۸	آموزش .....
۱۵۹۰۷۷۲۰	۱۳۷۶۲۹۳۱	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
۲۹۸۴۷۲۲	۲۴۸۲۲۱۸	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....

ماخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.

۲۳- حساب‌های استانی ..... سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹

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

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	شرح
۱۲۰۷۶۵۳۶۳	۱۰۵۷۴۰۴۱۶	۴۳۵۷۴۰۹۲	جمع.....
۱۶۴۵۹۱۶۴	۱۵۳۱۸۹۳۵	۵۳۳۱۳۷۳	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری..
۱۳۲۸۹۸۰	۱۲۹۵۶۵۳	۴۷۵۵۲۰	استخراج معدن .....
۶۸۲۱۹۹۵۹	۵۸۷۸۲۳۵۹	۲۱۹۰۵۹۶۴	صنعت .....
۹۴۳۷۶۳	۱۵۰۳۷۵۳	۷۴۰۴۴۴	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا .....
۳۳۹۳۳۴	۲۹۸۷۸۱	۱۲۴۴۱۷	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و .....
۹۰۷۶۸۷۳	۶۸۷۶۴۹۶	۵۶۳۸۶۹۰	فعالیت‌های تصفیه .....
۸۸۴۶۳۷۲	۷۷۴۰۴۷۱	۳۹۱۰۲۷۳	ساختمان .....
۳۵۰۰۰۳۴	۳۶۴۷۹۰۱	۹۰۶۵۱۲	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها .....
۲۱۰۸۲۳۲	۱۹۰۰۱۰۰	۶۷۸۸۳۷	حمل و نقل و انبارداری و پست .....
۶۵۰۹۳۴	۵۶۹۰۱۱	۱۹۹۱۰۷	فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا.
۹۹۹۲۵۹	۹۳۹۹۹۶	۳۵۲۸۰۲	اطلاعات و ارتباطات .....
۱۰۱۳۱۷۸	۸۹۱۲۵۳	۵۹۱۸۰۸	فعالیت‌های مالی و بیمه .....
۴۸۵۸۲۹	۳۹۱۳۸۱	۱۲۵۸۹۹	املاک و مستغلات .....
۳۷۷۱۷۹	۳۳۸۹۵۴	۱۴۴۰۹۱	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی .....
۲۰۳۴۱۷۵	۱۶۰۳۰۵۶	۱۰۳۶۹۰۷	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی .....
۱۰۵۵۰۳۸	۹۱۰۳۰۵	۴۷۲۶۴۸	اداره امور عمومی و خدمات شهری .....
۲۱۲۳۴۴۶	۱۹۰۰۰۲۵	۵۱۳۹۹۱	آموزش .....
۱۲۰۳۶۱۳	۸۳۱۹۸۶	۴۲۴۸۰۹	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی .....
			سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی .....

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۳۹۹ ..... ۲۳ - حساب‌های استانی

۲۳-۳ - مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی به قیمت جاری (دنباله) (میلیون ریال)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	شرح
۲۴۰۷۳۱۹۴۸	۱۶۲۶۷۶۴۴۴	جمع.....
۲۴۱۳۰۷۵۲	۱۷۹۶۲۳۴۰	کشاورزی، شکار و جنگلداری و ماهیگیری.....
۲۲۸۸۸۱۰	۱۷۲۴۴۷۵	استخراج معدن.....
۱۶۳۰۲۳۸۰۱	۱۰۲۶۴۸۵۴۱	صنعت.....
۱۳۵۱۹۹۸	۹۷۰۸۷۹	تأمین برق، گاز و بخار و تهویه هوا.....
۶۳۴۳۰۹	۱۳۷۸۷۲۸	آبرسانی، مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت‌های تصفیه.....
۱۲۷۹۰۸۶۰	۱۰۱۳۶۰۶۲	ساختمان.....
۱۵۶۷۰۰۰۰	۱۰۶۷۱۱۸۶	عمده فروشی و خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها.....
۴۹۸۸۰۷۳	۴۰۴۵۱۴۱	حمل و نقل و انبارداری و پست.....
۳۰۷۲۸۳۱	۲۲۰۷۷۰۱	فعالیت خدماتی مربوط به تأمین جا و غذا.....
۹۴۰۹۳۰	۸۵۶۰۳۶	اطلاعات و ارتباطات.....
۱۵۶۱۵۷۳	۱۱۷۷۷۳۴	فعالیت‌های مالی و بیمه.....
۱۳۷۳۶۷۸	۸۲۱۴۲۶	املاک و مستغلات.....
۶۴۱۹۶۴	۴۷۷۷۳۰	فعالیت‌های حرفه‌ای، علمی و فنی.....
۴۱۲۳۲۳	۴۱۲۸۱۶	فعالیت‌های اداری و خدمات پشتیبانی.....
۲۹۰۲۲۴۶	۲۳۵۷۳۶۰	اداره امور عمومی و خدمات شهری.....
۱۱۸۱۹۶۱	۱۴۶۷۶۲۲	آموزش.....
۲۶۶۱۲۳۴	۲۴۳۰۸۲۸	فعالیت‌های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی.....
۱۰۹۴۶۰۵	۹۲۹۸۶۰	سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی.....

ماخذ - مرکز آمار ایران (ر.م)

- مرکز آمار ایران. دفتر حساب‌های اقتصادی.