

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی مازندران

سالنامه آماری مازندران

۱۳۹۸



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی مازندران

معاونت آمار و اطلاعات

سالنامه آماری مازندران

سال ۱۳۹۸

شناسنامه کتاب

عنوان: سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۸
ناشر: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران
امور تهیه و نشر: معاونت آمار و اطلاعات
مدیر مسئول انتشارات: مفید غلامی راد
مدیر امراهی: عباس پوراسکندر
امور مالی و پشتیبانی: احمدعلی عباسی
گردآورندگان: نسرين فراهانی - ذوالفقار جلیلی - عبدالعلی ترابی - علی شیرین دوست پاشایی
هماهنگی فرآیند نشر و صفحه آرایی: حسین بخشی - حلما پروین
تهیه نقشه: مجید رضازاده
تاریخ انتشار: اسفندماه ۱۳۹۹
شمارگان: ۵۰ نسخه
شماره کتاب: ۵۳۲
شماره شابک: ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۶-۰۷-۹
قیمت: ۱۵۰۰۰۰۰ ریال

برای دریافت اطلاعات بیشتر به معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران مراجعه نمایید.

تلفن: ۰۱۱-۳۳۲۴۰۹۹۱

دورنگار: ۳۳۲۶۴۰۰۷ - ۳۳۲۶۴۰۰۵

نشانی سایت سازمان: <https://mazandaran.mporg.ir>



پیشگفتار:

در جهان امروز و در شرایطی که توسعه شتابان فناوری، عرصه‌های نامکشوف علم را درنوردیده و فرازهایی از توانایی و خلاقیت، اندیشه انسان را به نمایش می‌گذارد و در عصری که هر لحظه‌ی آن شاهد پدیده‌های جدیدی از نبوغ بشری است، آمار و اطلاعات، نقش و جایگاه مهم خود را به گونه‌ای باز یافته است که نیازی به تشریح و توصیف ضرورت وجودی و اهمیت آن نیست و به جرأت می‌توان گفت که زیربنای برنامه‌ریزی و توسعه، آمارهای دقیق، درست و روزآمد می‌باشد.

در کشورهای در حال توسعه، فقدان اطلاعات آماری در بسیاری از زمینه‌ها و وجود آمارهای پراکنده و گاه متناقض مانعی جدی در تدوین برنامه‌های توسعه بوده است. با علم به این موضوع، و با توجه به نقش و اهمیت بنیادین آمار و اطلاعات در برنامه‌ریزی، مدیریت، نظارت و ارزیابی برنامه‌های تدوین شده، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران به عنوان متولی و رصدکننده رشد و توسعه استان تا قبل از سال ۱۳۸۰ (تا پایان سال ۱۳۷۹) سعی فراوان نمود تا هر ساله، فعالیت و عملکرد دستگاه‌های اجرایی استان را در قالب جداول متعدد گردآوری و در نشریه‌ای واحد تحت عنوان "آمارنامه استان مازندران" منتشر و در دسترس محققان، دانش‌پژوهان برنامه‌ریزان، دانشجویان و سایر کاربران قرار دهد تا از این طریق بتواند گام کوچکی در راستای تأمین نیازهای آماری آنان بردارد.

به دلیل تفاوت در شکل و نوع جداول آمارنامه استان‌های کشور، عدم قابلیت مقایسه استان‌های مختلف در بسیاری از شاخص‌ها، عدم تعیین جایگاه و رتبه استان‌ها از نظر شاخص‌های توسعه بر اساس آمارهای موجود در فرمت قبلی آمارنامه‌های استان، ضرورت یکسان‌سازی و تدوین الگوی واحد برای تمامی استان‌های کشور فراهم گردید. از این رو، با تلاش چند ساله‌ی کارشناسان مرکز آمار ایران و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها، از سال ۱۳۸۰، الگوی جدید تحت عنوان "سالنامه آماری" با فرمت یکسان برای استان‌های مختلف کشور تدوین گردید.

مشکلاتی از قبیل تغییر در تقسیمات سیاسی استان طی سال‌های گذشته، عدم وجود سیستم‌های ماشینی و رایانه‌ای در نگهداری آمارهای عمومی و ثبتي و تغییر در شرح وظایف دستگاه‌های اجرایی، لزوم تغییر در الگوی جداول را موجب گردید. از این رو در سال ۱۳۹۳، بازنگری مجددی با همکاری مرکز آمار ایران و سازمان

مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها بر روی جداول عملکرد سازمان‌ها و نهادهای صورت پذیرفت به‌نحوی که بتواند تصویر واقعی و بهتری از آمار عملکرد دستگاه‌های اجرایی ارائه دهد. این تغییر موجب شده که برخی از دستگاه‌های اجرایی استان قادر به ارائه آمار و اطلاعات سازمان متبوع به صورت سری زمانی و در قالب فرمت جدید نباشند که تلاش شده تا آنجا که ممکن است این اشکالات به حداقل برسد.

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی نیز در سال ۱۳۹۹، آمارهای ثبتی و عملکرد دستگاه‌های اجرایی، مراکز آموزشی و پژوهشی، نتایج سرشماری‌ها و طرح‌های آماری نمونه‌ای را در قالب "سالنامه آماری ۱۳۹۸ مازندران" تهیه و در اختیار علاقه‌مندان قرار داده است.

جای امیدواری است که با همکاری، همگامی و راهنمایی‌های ارزنده و مفید دستگاه‌های اجرایی بتوانیم در آینده بر کیفیت آمارها و اطلاعات سالنامه آماری استان بیفزاییم. همچنین سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران با سپاس از همکاری ارزشمند دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و نهادهای انقلاب اسلامی استان در تهیه این سالنامه، آماده دریافت نظرات و پیشنهادهای محققان، و دانش‌پژوهان و کارشناسان در جهت بهبود کمی و کیفی سالنامه آماری مازندران می‌باشد.

به کاربران ارجمند سالنامه توصیه می‌شود، برای بهره‌گیری از اطلاعات موجود در هر فصل، مقدمه آن را به دقت مورد مطالعه قرار دهند تا از نکات مهمی که در کاربرد آمارهای آن فصل ضروری است، مانند تعاریف و مفاهیم به کار رفته در تهیه آمارها، پوشش موضوعی اقلام آماری، بهنگام نبودن بعضی از اطلاعات و یا عدم درج برخی از اقلام آماری، آگاهی حاصل نمایند.

شایان ذکر است گزیده‌ای از اطلاعات تمامی فصل‌ها در ابتدای سالنامه و گزیده‌ای از اطلاعات هر فصل در مقدمه‌ی آن فصل درج شده است که استفاده از آن‌ها جهت دستیابی به دیدی کلی از اطلاعات موجود در سالنامه توصیه می‌شود.

در خاتمه لازم می‌دانم از دست اندرکاران تهیه سالنامه آماری مازندران، آقای عباس پوراسکندر معاون آمار و اطلاعات، خانم نسرین فراهانی رئیس گروه آمارهای ثبتی، فرابری و پردازش داده‌ها، کارشناسان سازمان آقایان؛ ذوالفقار جلیلی، عبدالعلی ترابی و علی شیرین‌دوست پاشایی و همکاران دفتر محاسبه شاخص برنامه‌ها و سیاست‌های کلان مرکز آمار ایران که در تهیه و تدوین این نشریه تلاش نموده‌اند قدردانی و سپاسگزاری نمایم.

مفید غلامی‌راد

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی

استان مازندران

نشانه‌های سالنامه آماری

-	آمار گردآوری نشده است.
۰۰۰	آمار در دسترس نیست.
x	ذاتا" یا عملاً وجود ندارد.
xx	جمع یا محاسبه غیرممکن یا بی معنی است.
//	عدد کمتر از نصف واحد است.
//	عدد(نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.
*	عدد غیر قطعی است.
**	عدد جنبه تخمینی دارد.
⊙	به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.
(م.ر)	رجوع شود به((فهرست منابع و ماخذ))

اختلاف در سر جمع‌ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

مقیاس‌های سالنامه آماری

میلیارد = ۱۰۰۰ میلیون
کیلومتر = ۱۰۰۰ متر
هکتار = ۱۰۰۰۰ متر مربع
کیلومتر مربع = ۱۰۰۰۰۰۰ متر مربع = ۱۰۰ هکتار
لیتر = ۰/۰۰۱ متر مکعب
بشکه آمریکایی = ۰/۱۶ متر مکعب = ۱۵۸/۹۸ لیتر
متر مکعب = ۶/۲۹ بشکه آمریکایی
تن = ۱۰۰۰ کیلوگرم
مگا وات ساعت = ۱۰۰۰ کیلو وات ساعت

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فهرست جداول
	فهرست نمودارها
	فهرست نقشه
۲۴	گزیده اطلاعات
۳۱	فصل ۱- سرزمین و آب و هوا
۹۱	فصل ۲- محیط زیست
۱۳۱	فصل ۳- جمعیت
۱۸۷	فصل ۴- نیروی انسانی
۲۲۵	فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۹۷	فصل ۶- معدن
۳۱۳	فصل ۷- نفت و گاز
۳۲۵	فصل ۸- صنعت
۳۷۵	فصل ۹- آب و برق
۴۰۷	فصل ۱۰- ساختمان و مسکن
۴۴۱	فصل ۱۱- بازرگانی و هتلداری
۴۷۱	فصل ۱۲- حمل و نقل و انبارداری
۵۰۷	فصل ۱۳- ارتباطات
۵۲۹	فصل ۱۴- بازارهای مالی
۵۸۳	فصل ۱۵- امور قضایی
۶۰۱	فصل ۱۶- بهزیستی و تامین اجتماعی
۶۵۵	فصل ۱۷- آموزش
۷۲۵	فصل ۱۸- بهداشت و درمان
۷۶۳	فصل ۱۹- فرهنگ و گردشگری
۷۹۳	فصل ۲۰- بودجه عمومی استان
۸۱۷	فصل ۲۱- هزینه و درآمد خانوار
۸۳۷	فصل ۲۲- شاخص‌های قیمت
۸۵۱	فصل ۲۳- حساب‌های استانی
۸۶۵	فصل ۲۴- عمران شهری
۸۸۱	نمایه موضوعی
۸۸۹	فهرست منابع و ماخذ

فهرست جداول

صفحه

عنوان

۱- سرزمین و آب و هوا

۳۷	۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۳۹۸
۳۸	۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری
۳۹	۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸
۶۴	۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸
۷۰	۱-۵- مشخصات ایستگاههای هواشناسی: ۱۳۹۸
۷۲	۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸
۸۷	۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاههای همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸
۸۹	۱-۸- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاههای همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال: ۱۳۹۸

۲- محیط زیست

۹۷	۲-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۹۸
۹۹	۲-۲- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانههای استان مازندران: ۱۳۹۸
۱۱۲	۲-۳- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده
۱۱۴	۲-۴- مقدار انواع سموم فروخته شده
۱۱۵	۲-۵- مساحت جنگلها، مراتع و پدیدههای بیابانی: ۱۳۹۸
۱۱۵	۲-۶- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع
۱۱۶	۲-۷- حجم تعیین شده برای قطع درختان جنگلی براساس پروانههای قطع صادر شده در اداره کل منابع طبیعی
۱۱۷	۲-۸- میزان تولید فراوردههای چوبی از جنگلها
۱۱۸	۲-۹- فعالیتهای انجام شده در زمینه حفاظت آبخیزها
۱۱۹	۲-۱۰- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع
۱۲۰	۲-۱۱- فعالیتهای انجام شده در زمینه تثبیت شنهای روان و بیابانزدایی
۱۲۱	۲-۱۲- پوشش انشعاب فاضلاب شهری
۱۲۳	۲-۱۳- تعداد تصفیه خانههای فاضلاب
۱۲۴	۲-۱۴- تعداد مشترکان فاضلاب شهری
۱۲۶	۲-۱۵- جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری

صفحه	عنوان
۱۲۷	۲-۱۶- متوسط حجم فاضلاب جمع‌آوری شده
۱۲۸	۲-۱۷- طول شبکه جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب
۳- جمعیت	
۱۳۹	۳-۱- جمعیت و متوسط رشد سالانه
۱۴۰	۳-۲- جمعیت برحسب گروه‌های سنی
۱۴۳	۳-۳- جمعیت برحسب جنس، سن و وضع سکونت: آبان ۱۳۹۵
۱۵۳	۳-۴- جمعیت برحسب جنس و گروه‌های عمده سنی: آبان ۱۳۹۵
۱۵۴	۳-۵- خانوار و جمعیت برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۵۵	۳-۶- خانوار و جمعیت شهرستان‌ها برحسب ساکن و غیرساکن: آبان ۱۳۹۵
۱۵۹	۳-۷- جمعیت برحسب نوع خانوار، جنس و شهرستان: آبان ۱۳۹۵
۱۶۱	۳-۸- خانوارهای معمولی برحسب تعداد افراد در خانوار
۱۶۲	۳-۹- جمعیت برحسب جنس و تابعیت
۱۶۲	۳-۱۰- طبقه‌بندی جمعیتی آبادی‌های دارای سکنه
۱۶۳	۳-۱۱- خانوارهای معمولی برحسب جنس و سن سرپرست خانوار و تعداد افراد در خانوار: آبان ۱۳۹۵
۱۶۵	۳-۱۲- مهاجران وارد شده طی ۵ سال گذشته برحسب سن و محل اقامت قبلی براساس آخرین جابجایی: آبان ۱۳۹۵
۱۷۱	۳-۱۳- مهاجران وارد شده طی ۵ سال گذشته برحسب وضع سکونت، محل اقامت فعلی و محل اقامت قبلی(براساس آخرین جابجایی): آبان ۱۳۹۵
۱۷۳	۳-۱۴- جمعیت ۱۰ ساله و بیش‌تر برحسب سن، جنس و وضع زناشویی در نقاط شهری و روستایی
۱۷۷	۳-۱۵- میانگین سنی جمعیت برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۷۷	۳-۱۶- میانه سنی جمعیت برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۷۷	۳-۱۷- میانگین سن در اولین ازدواج برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۷۸	۳-۱۸- ولادت ثبت شده برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۸۰	۳-۱۹- فوت ثبت شده برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی
۱۸۱	۳-۲۰- فوت جاری ثبت شده برحسب جنس و گروه‌های سنی در نقاط شهری و روستایی: ۱۳۹۸
۱۸۲	۳-۲۱- ازدواج و طلاق ثبت شده در نقاط شهری و روستایی
۱۸۴	۳-۲۲- ازدواج و طلاق ثبت شده برحسب اختلاف سن زوج نسبت به سن زوجه: ۱۳۹۸

عنوان	صفحه
۳-۲۳- تعداد طلاق ثبت شده برحسب طول مدت ازدواج	۱۸۵
۴- نیروی انسانی	
۴-۱- توزیع نسبی جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع فعالیت و جنس در نقاط شهری و روستایی ...	۱۹۴
۴-۲- شاخص های عمده نیروی کار در جمعیت ۱۰ ساله و بیش تر برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی	۲۰۰
۴-۳- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار(جویای کار) ۱۰ ساله و بیش تر برحسب وضع سواد و سطح تحصیلات	۲۰۳
۴-۴- کارکنان دولت برحسب جنس و وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸	۲۰۵
۴-۵- کارکنان دولت برحسب جنس و مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸	۲۰۹
۴-۶- فرصت های شغلی اعلام شده، متقاضیان کار ثبت نام شده و به کار گمارده شدگان از طریق مراکز کاریابی	۲۱۶
۴-۷- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب سن	۲۱۷
۴-۸- متقاضیان کار ثبت نام شده برحسب وضع سواد	۲۱۸
۴-۹- افراد به کار گمارده شده برحسب وضع سواد	۲۲۰
۴-۱۰- افراد به کار گمارده شده در بخش های دولتی، خصوصی و تعاونی	۲۲۳
۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات	
۵-۱- تعداد بهره برداران فهرست شده و سرشماری شده برحسب نوع بهره بردار و شهرستان: ۱۳۹۳	۲۳۴
۵-۲- تعداد بهره برداری کشاورزی برحسب نوع فعالیت و شهرستان: ۱۳۹۳	۲۳۷
۵-۳- تعداد بهره برداری و مساحت زمین بهره برداری های با زمین برحسب وسعت اراضی کشاورزی: ۱۳۹۳	۲۳۹
۵-۴- تعداد و مساحت بهره برداری های با زمین به تفکیک آبی و دیم برحسب شهرستان: ۱۳۹۳	۲۴۰
۵-۵- تعداد و مساحت بهره برداری های دارای اراضی زراعی	۲۴۶
۵-۶- تعداد بهره برداری و سطح کاشت محصولات زراعی در فضای باز برحسب نوع محصول به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۳	۲۴۷
۵-۷- تعداد بهره برداری، مساحت و نوع فعالیت گلخانه به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۳	۲۵۱
۵-۸- تعداد بهره برداری های دارای انواع دام در روز آمارگیری و تعداد دام آن ها برحسب جنس به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۳	۲۵۲

عنوان	صفحه
۹-۵- تعداد بهره‌برداری‌های دارای انواع دام و تعداد دام آن‌ها در روز آمارگیری	۲۵۷
۱۰-۵- تعداد بهره‌برداری‌های دارای دام برحسب تعداد دام شیردوشی شده و مقدار تولید شیر هر یک از انواع دام	۲۵۸
۱۱-۵- تعداد بهره‌برداری‌های دارای دام سبک برحسب تعداد دام و مقدار تولید پشم گوسفند، مو و کرک بز	۲۵۹
۱۲-۵- تعداد بهره‌برداری‌های دارای فعالیت باغداری و مقدار تولید محصولات	۲۵۹
۱۳-۵- تعداد و مساحت بهره‌برداری‌های دارای باغ و قلمستان	۲۵۹
۱۴-۵- مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ گوشتی بر حسب وضع فعالیت و ظرفیت سالن‌ها	۲۶۰
۱۵-۵- مقدار و ارزش انواع تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ گوشتی	۲۶۰
۱۶-۵- مقدار و ارزش انواع تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ تخم‌گذار و پالت	۲۶۱
۱۷-۵- تعداد و ظرفیت کشتارگاه‌های طیور فعال برحسب نوع کشتارگاه: ۱۳۹۸	۲۶۲
۱۸-۵- تعداد مراکز عرضه دام و فراورده‌های خام دامی: ۱۳۹۸	۲۶۳
۱۹-۵- تعداد پست‌های قرنطینه دامی: ۱۳۹۸	۲۶۴
۲۰-۵- تعداد و ظرفیت گاوداری‌های صنعتی فعال برحسب نوع فعالیت	۲۶۵
۲۱-۵- تعداد گاو و گوساله گاوداری‌های صنعتی فعال در روز آمارگیری بر حسب نژاد	۲۶۵
۲۲-۵- مقدار و ارزش تولید شیر و کود گاوداری‌های صنعتی	۲۶۶
۲۳-۵- تعداد و وزن لاشه قابل مصرف انواع دام ذبح شده در کشتارگاه‌های رسمی	۲۶۷
۲۴-۵- سطح زیر کشت محصولات سالانه	۲۶۸
۲۵-۵- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت	۲۶۹
۲۶-۵- سطح زیر کشت و مقدار تولید محصولات کشاورزی اصلی سالانه(به استثنای نباتات صنعتی)	۲۷۵
۲۷-۵- سطح زیر کشت و تولید برخی از محصولات سالانه(به استثنای نباتات صنعتی) برحسب شهرستان: ۱۳۹۸	۲۷۷
۲۸-۵- سطح زیر کشت و مقدار تولید برخی از نباتات صنعتی	۲۸۱
۲۹-۵- مساحت جنگل‌کاری برحسب نوع مالکیت	۲۸۳
۳۰-۵- مساحت نهالستان و تولید آن	۲۸۴
۳۱-۵- مقدار صید آبزیان	۲۸۵
۳۲-۵- مقدار تولید آبزی پروری	۲۸۶
۳۳-۵- میزان استحصال خاویار و گوشت از انواع ماهیان خاویاری	۲۸۷
۳۴-۵- میزان استحصال خاویار و گوشت از انواع ماهیان خاویاری پرورشی	۲۸۹

صفحه	عنوان
۲۹۰	..... ۳۵-۵ میزان تولید انواع گونه‌های بچه ماهیان
۲۹۱	..... ۳۶-۵ تعداد شناورهای صیادی و صیادان عضو تعاونی صیادی
۲۹۲	..... ۳۷-۵ تعداد شاغلین زیربخش شیلات(صید) استان
۲۹۲	..... ۳۸-۵ تعداد شاغلین زیربخش شیلات(آبزی پروری) استان
۲۹۳	..... ۳۹-۵ مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو
۲۹۴	..... ۴۰-۵ مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی کشاورزی فعال تحت پوشش اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در پایان سال
۲۹۵	..... ۴۱-۵ مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی کشاورزی فعال تحت پوشش سازمان تعاون روستایی در پایان سال

۶- معدن

۳۰۳	..... ۱-۶ مشخصات عمومی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت
۳۰۵	..... ۲-۶ تعداد معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع استخراج
۳۰۶	..... ۳-۶ تعداد شاغلان معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت
۳۰۷	..... ۴-۶ مقدار و ارزش تولیدات مواد معدنی معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت
۳۰۹	..... ۵-۶ ارزش افزوده و ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌های معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت: ۱۳۹۷
۳۱۰	..... سرمایه‌گذاری(ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای) معادن در حال بهره‌برداری برحسب فعالیت و نوع اموال سرمایه‌ای: ۱۳۹۷
۳۱۲	..... ۷-۶ مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی معدنی در پایان سال

۷- نفت و گاز

۳۱۸	..... ۱-۷ مصرف انواع فراورده‌های نفتی
۳۲۱	..... ۲-۷ تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی
۳۲۳	..... ۳-۷ تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی در پایان سال

۸- صنعت

۳۳۱ ۱-۸ تعداد جواز تاسیس صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

صفحه	عنوان
۳۳۵	۸-۲- تعداد پروانه بهره‌برداری صادرشده توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی برحسب نوع فعالیت
۳۴۰	۸-۳- میزان اشتغال کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت
۳۴۴	۸-۴- سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری صادر شده توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت برحسب نوع فعالیت
۳۵۰	۸-۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت، نحوه مالکیت و طبقات کارکن
۳۵۷	۸-۶- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مالکیت، طبقات کارکن و شهرستان: ۱۳۹۷
۳۶۰	۸-۷- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب مزد و حقوق بگیران و کارکنان بدون مزد و حقوق برحسب جنس
۳۶۲	۸-۸- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۶۳	۸-۹- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب شهرستان و طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۶۴	۸-۱۰- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و طبقات کارکن
۳۶۵	۸-۱۱- جبران خدمات مزد و حقوق بگیران کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۶۶	۸-۱۲- سرمایه‌گذاری(تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و طبقات کارکن
۳۶۷	۸-۱۳- سرمایه‌گذاری(تغییرات اموال سرمایه‌ای) کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۶۹	۸-۱۴- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع فعالیت و طبقات کارکن
۳۷۲	۸-۱۵- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال صنعتی در پایان اسفند
۳۷۳	۸-۱۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف در پایان اسفند

۹- آب و برق

۳۸۲	..... ۹-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها
۳۸۴	..... ۹-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری
	..... ۹-۳- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب
۳۸۵	.....
۳۹۱	..... ۹-۴- ظرفیت منابع تامین آب، حجم تولید و فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی
۳۹۲	..... ۹-۵- وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه توزیع و خطوط انتقال آب در نقاط روستایی
۳۹۳	..... ۹-۶- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولدهای نصب شده
۳۹۴	..... ۹-۷- ظرفیت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو
	..... ۹-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو برحسب شرکت برق منطقه‌ای، صنایع بزرگ و بخش خصوصی: ۱۳۹۸
۳۹۵	.....
۳۹۷	..... ۹-۹- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان
	..... ۹-۱۰- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی
۳۹۸	.....
۳۹۹	..... ۹-۱۱- موجودی خطوط شبکه انتقال برق
۳۹۹	..... ۹-۱۲- ظرفیت پست‌های انتقال برق
۴۰۰	..... ۹-۱۳- تعداد مشترکان برق برحسب نوع مصرف
۴۰۲	..... ۹-۱۴- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تاسیسات برق‌رسانی به روستاها
۴۰۳	..... ۹-۱۵- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف

۱۰- ساختمان و مسکن

۴۱۲	..... ۱۰-۱- پروانه‌های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان برحسب مساحت زمین و زیربنا در نقاط شهری ..
۴۱۵	..... ۱۰-۲- پروانه‌های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان برحسب نوع استفاده در نقاط شهری
	..... ۱۰-۳- پروانه‌های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان برحسب نوع اسکلت و مصالح عمده
۴۱۷	..... ساختمانی در نقاط شهری

صفحه	عنوان
۴۱۹	۱۰-۴- پروانه های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان برحسب تعداد طبقات در نقاط شهری
۴۲۱	۱۰-۵- پروانه های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان برحسب مساحت زمین و وضعیت قبلی آن در نقاط شهری
۴۲۳	۱۰-۶- پروانه های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان مسکونی برحسب تعداد واحد مسکونی، مساحت زمین و مساحت زیربنا در نقاط شهری
۴۲۵	۱۰-۷- پروانه های ساختمانی صادر شده برای احداث ساختمان مسکونی برحسب نوع اسکلت و مصالح عمده ساختمانی در نقاط شهری
۴۲۷	۱۰-۸- تعداد واحد مسکونی تعیین شده در پروانه های ساختمانی صادر شده برحسب نوع پروانه و بخش متقاضی در نقاط شهری
۴۳۱	۱۰-۹- مشخصات ساختمان های شروع شده توسط بخش خصوصی در نقاط شهری
۴۳۲	۱۰-۱۰- مشخصات ساختمان های تکمیل شده توسط بخش خصوصی در نقاط شهری
۴۳۳	۱۰-۱۱- سرمایه گذاری بخش خصوصی برحسب ساختمان های شروع شده، نیمه تمام و تکمیل شده در نقاط شهری
۴۳۳	۱۰-۱۲- تعداد، متوسط سطح زیربنا و متوسط هزینه یک متر مربع ساختمان واحدهای مسکونی تکمیل شده توسط بخش خصوصی در نقاط شهری
۴۳۴	۱۰-۱۳- تعداد و هزینه انواع ساختمان های احداث شده توسط اداره کل راه و شهرسازی استان مازندران
۴۳۵	۱۰-۱۴- زمین های واگذار شده توسط اداره کل راه و شهرسازی استان برحسب نوع استفاده
۴۳۶	۱۰-۱۵- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی مسکن فعال در پایان اسفند
۴۳۶	۱۰-۱۶- متوسط قیمت یک متر مربع زمین ساختمان های مسکونی کلنگی و زیربنای واحدهای مسکونی معامله شده در بنگاه های معاملات ملکی در شهر ساری
۴۳۷	۱۰-۱۷- متوسط اجاره بهای ماهانه در قراردادهای منعقد شده بین موجر و مستاجر در بنگاه های معاملات ملکی به ازای یک متر مربع زیربنای واحد مسکونی در شهر ساری
۴۳۷	۱۰-۱۸- واحدهای مسکونی معمولی بر حسب تعداد خانوار معمولی ساکن
۴۳۸	۱۰-۱۹- خانوارهای معمولی ساکن در واحدهای مسکونی معمولی برحسب نحوه تصرف محل سکونت
۴۳۹	۱۰-۲۰- واحدهای مسکونی معمولی برحسب نوع اسکلت و مصالح عمده به کار رفته در ساختمان در نقاط شهری و روستایی
۱۱- بازرگانی و هتلداری	
۴۴۹	۱۱-۱- مقدار صادرات انواع کالا (بجز نفت خام) از گمرک های استان

صفحه

عنوان

۴۵۱	..... ۱۱-۲- ارزش صادرات انواع کالا (بجز نفت خام) از گمرک‌های استان
۴۵۳	..... ۱۱-۳- مقدار واردات انواع کالا از گمرک‌های استان
۴۵۶	..... ۱۱-۴- ارزش واردات انواع کالا از گمرک‌های استان
۴۵۹	..... ۱۱-۵- مقدار و ارزش واردات و صادرات برحسب قسمت‌ها و فصل‌های تعرفه گمرکی: ۱۳۹۸
۴۶۴	..... ۱۱-۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال تامین نیاز تولیدکنندگان در پایان اسفند
۴۶۵	..... ۱۱-۷- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فعال تامین نیاز مصرف‌کنندگان در پایان اسفند
۴۶۶	..... ۱۱-۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی خدماتی فعال و تامین نیاز صنوف خدماتی در پایان اسفند
۴۶۷	..... ۱۱-۹- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی روستایی در پایان اسفند
۴۶۸	..... ۱۱-۱۰- مشخصات عمومی اتحادیه‌های تعاونی روستایی در پایان اسفند
۴۶۹	..... ۱۱-۱۱- تعداد اقامتگاه‌های استان برحسب درجه
۴۷۰	..... ۱۱-۱۲- ظرفیت اقامتگاه‌های استان برحسب درجه

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۴۸۰	..... ۱۲-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاه‌های راه‌آهن
۴۸۰	..... ۱۲-۲- مسافر و بار خالص حمل‌شده از ایستگاه‌های راه‌آهن
۴۸۱	..... ۱۲-۳- وزن انواع بار حمل‌شده از ایستگاه‌های راه‌آهن
۴۸۲	..... ۱۲-۴- انواع راه‌های تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان
۴۸۴	..... ۱۲-۵- تعداد تونل‌ها، پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راه‌ها
۴۸۵	..... ۱۲-۶- وسایل نقلیه عمومی درون شهری برحسب نوع
۴۸۸	..... ۱۲-۷- تعداد انواع وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره‌گذاری شده
۴۸۹	..... ۱۲-۸- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای به تفکیک ماه
۴۹۰	..... ۱۲-۹- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای برحسب شهرستان: ۱۳۹۸
۴۹۰	..... ۱۲-۱۰- تعداد سفر و مسافر جابجا شده برون استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای برحسب ماه
۴۹۱	..... ۱۲-۱۱- تعداد پایانه، سفر و مسافر جابجا شده برون استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای برحسب شهرستان: ۱۳۹۸
۴۹۲	..... ۱۲-۱۲- وزن بار جابه‌جا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه صادرشده برحسب ماه
۴۹۳	.....

۴۹۴	..... ۱۳۹۸	شهرستان: ۱۲-۱۳- وزن بار جابه‌جا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه صادر شده برحسب
۴۹۵	.....	۱۲-۱۴- تعداد شناورهای با ظرفیت هزار تن و بیشتر وارد شده به بنادر بازرگانی و ظرفیت آن‌ها
۴۹۶	.....	۱۲-۱۵- وزن کالای تخلیه و بارگیری شده در بنادر بازرگانی استان
۴۹۸	.....	۱۲-۱۶- تعداد سفر و مسافر خروجی و ورودی بنادر بازرگانی استان
۴۹۹	.....	۱۲-۱۷- مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی برحسب ماه
۵۰۱	.....	۱۲-۱۸- مسافر و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی (به استثنای حجاج) برحسب ماه
۵۰۲	.....	۱۲-۱۹- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بین‌المللی برحسب شرکت‌های هواپیمایی داخلی و خارجی: ۱۳۹۸
۵۰۲	.....	۱۲-۲۰- تعداد پرواز و مسافر حمل شده حج تمتع توسط شرکت‌های هواپیمایی
۵۰۳	.....	۱۲-۲۱- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان اسفند
۵۰۴	.....	۱۲-۲۲- انبار و سردخانه فعال برحسب نوع مدیریت: ۱۳۹۸
۵۰۴	.....	۱۲-۲۳- مشخصات سالن‌های سردخانه دایر برحسب نوع: ۱۳۹۸
۵۰۴	.....	۱۲-۲۴- تعداد و ظرفیت سیلوهای دایر و انواع انبار دایر ذخیره گندم
۵۰۵	.....	۱۲-۲۵- عملکرد سیلوهای گندم

۱۳- ارتباطات

۵۱۳	.....	۱۳-۱- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی
۵۱۵	.....	۱۳-۲- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور
۵۱۷	.....	۱۳-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش‌تر برحسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۱۷	.....	۱۳-۴- خانوارهای استان برحسب برخورداری از فناوری اطلاعات و ارتباطات در محل سکونت
۵۱۸	.....	۱۳-۵- تعداد خطوط پرسرعت اینترنت ثابت به تفکیک نوع در پایان اسفند
۵۱۸	.....	۱۳-۶- تعداد مشترکان نسل سوم و چهارم اینترنت (۳G و 4G) به تفکیک اپراتور در پایان اسفند
۵۱۹	.....	۱۳-۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام
۵۲۱	.....	۱۳-۸- واحدهای پستی مورد بهره‌برداری برحسب نوع مالکیت
۵۲۳	.....	۱۳-۹- انواع مرسولات پستی صادر شده درون استانی
۵۲۵	.....	۱۳-۱۰- انواع مرسولات پستی صادر شده برون استانی
۵۲۷	.....	۱۳-۱۱- تعداد مرسولات پستی صادر شده به مقصد خارج از کشور

۱۴- بازارهای مالی

۵۳۷	..... ۱۴-۱- تعداد واحدهای بانکی در پایان سال
۵۴۲	..... ۱۴-۲- تعداد موسسات اعتباری غیر بانکی در پایان سال
۵۴۳	..... ۱۴-۳- تعداد و مانده انواع سپرده نزد بانکها در پایان سال
۵۵۰	..... ۱۴-۴- مانده انواع سپرده نزد بانکها برحسب شهرستان در پایان سال
.....	..... ۱۴-۵- تعداد تسهیلات پرداختی بانکها به بخش غیر دولتی برحسب بخشهای عمده اقتصادی در پایان
۵۵۵	..... سال
.....	..... ۱۴-۶- مانده تسهیلات پرداختی بانکها به بخش غیر دولتی برحسب بخشهای عمده اقتصادی در پایان
۵۵۷	..... سال
.....	..... ۱۴-۷- مانده بدهی بخش غیر دولتی به بانکها و موسسات اعتباری غیر بانکی برحسب نوع تسهیلات در
۵۶۰	..... پایان سال
.....	..... ۱۴-۸- مانده بدهی بخش غیردولتی به بانکها و موسسات اعتباری غیر بانکی بابت تسهیلات اعطایی
۵۶۲	..... برحسب عقود اسلامی
.....	..... ۱۴-۹- تعداد بیمه نامه صادرشده در شرکتهای منتخب برحسب نوع بیمه
۵۶۷	.....
۵۷۱	..... ۱۴-۱۰- حق بیمه عاید شده در شرکتهای منتخب برحسب نوع بیمه
.....	..... ۱۴-۱۱- تعداد و مبلغ خسارت واقع شده در شرکتهای منتخب برحسب نوع بیمه
۵۷۵	.....
۵۸۲	..... ۱۴-۱۲- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی اعتبار فعال

۱۵- امور قضایی

۵۸۸	..... ۱۵-۱- تعداد شعبههای فعال دادگاهها، دادرها و شوراهای حل اختلاف
۵۸۹	..... ۱۵-۲- جرایم واقع شده در حوزه استحفاظی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران برحسب موضوع
۵۹۱	..... ۱۵-۳- سرقتهای عادی برحسب نوع
۵۹۳	..... ۱۵-۴- تصادفات درون شهری و برون شهری وسایل نقلیه منجر به فوت، جرح و خسارت
۵۹۸	..... ۱۵-۵- انواع مواد مخدر و روانگردانهای کشف شده
۵۹۹	..... ۱۵-۶- دستگیرشدگان در ارتباط با انواع مواد مخدر کشف شده به تفکیک نوع جرم
۵۹۹	..... ۱۵-۷- سازمانهای مردم نهاد فعال در عرصه مبارزه با مواد مخدر برحسب نوع فعالیت

۱۶- بهزیستی و تامین اجتماعی

۶۱۱	۱۶-۱- مراکز(دولتی و غیردولتی) تحت پوشش معاونت اجتماعی اداره کل بهزیستی و افراد خدمت گیرنده..
	۱۶-۲- مراکز روزانه، حرفه آموزی و کارگاه‌های تولیدی حمایتی(دولتی و غیردولتی) تحت پوشش معاونت
۶۱۲	توانبخشی اداره کل بهزیستی و افراد خدمت گیرنده
	۱۶-۳- مراکز شبانه‌روزی و خدمت در منزل (دولتی و غیردولتی) تحت پوشش معاونت توانبخشی اداره کل
۶۱۵	بهزیستی و افراد خدمت گیرنده
۶۱۸	۱۶-۴- مراکز دولتی و غیردولتی تحت پوشش معاونت پیشگیری اداره کل بهزیستی و افراد خدمت گیرنده..
۶۱۹	۱۶-۵- تعداد خانوارهای مستمری بگیر اداره کل بهزیستی
۶۲۰	۱۶-۶- واحدهای خدمت‌رسانی، مددجویان مورد حمایت کمیته امداد امام خمینی و مبالغ پرداختی
۶۲۲	۱۶-۷- خدمات ارائه شده به مددجویان توسط کمیته امداد امام خمینی و مبلغ پرداخت شده
۶۲۶	۱۶-۸- درآمدهای اختصاصی و وجوهای امانی کمیته امداد امام خمینی
۶۲۷	۱۶-۹- تعداد افراد و خانوارهای شاهد تحت پوشش بنیاد شهید و امور ایثارگران برحسب نوع خویشاوندی..
	۱۶-۱۰- تعداد خانوارهای شاهد حقوق و مستمری‌بگیر تحت پوشش بنیاد شهید و امور ایثارگران و مبلغ
۶۲۸	پرداختی به آنان
	۱۶-۱۱- خدمات ارائه شده به خانوارهای شاهد، جانبازان و آزادگان تحت پوشش بنیاد شهید و امور
۶۲۹	ایثارگران و مبلغ پرداخت شده
۶۳۰	۱۶-۱۲- تعداد جانبازان تحت پوشش بنیاد شهید و امور ایثارگران برحسب درصد جانبازی
	۱۶-۱۳- تعداد جانبازان حقوق و مستمری‌بگیر تحت پوشش بنیاد شهید و امور ایثارگران و مبلغ پرداختی
۶۳۲	به آنان
۶۳۳	۱۶-۱۴- فعالیت‌های جمعیت هلال احمر ایران در حوزه امداد و نجات
۶۳۴	۱۶-۱۵- تعداد اعضاء، داوطلبان و امدادگران جمعیت هلال احمر
۶۳۵	۱۶-۱۶- آموزش همگانی برگزار شده و تعداد آموزش گیرندگان جمعیت هلال احمر
۶۳۶	۱۶-۱۷- کارگاه‌های تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی در پایان اسفند برحسب طبقات کارکن
۶۳۸	۱۶-۱۸- تعداد افراد تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی
۶۳۹	۱۶-۱۹- بیمه‌شدگان اصلی تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی برحسب نوع بیمه
۶۴۱	۱۶-۲۰- بیمه‌شدگان خاص تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی برحسب نوع بیمه
	۱۶-۲۱- بیمه‌شدگان آسیب‌دیده ناشی از کار تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی برحسب فعالیت محل
۶۴۲	کار
۶۴۴	۱۶-۲۲- کمک‌های نقدی و گرامت پرداخت شده به بیمه‌شدگان تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی

عنوان	صفحه
۱۶-۲۳- تعداد مستمری‌بگیران تحت پوشش اداره‌کل تامین اجتماعی و مبلغ پرداختی به آنان	۶۴۶
۱۶-۲۴- تعداد مراکز درمانی ملکی و طرف قرارداد مدیریت درمان تامین اجتماعی	۶۴۷
۱۶-۲۵- بیمه‌شدگان تحت پوشش اداره کل بیمه سلامت	۶۴۸
۱۶-۲۶- تعداد بیمه‌شدگان(اصلی و تبعی) صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر	۶۵۰
۱۶-۲۷- حقوق‌بگیران و مشترکان صندوق بازنشستگی	۶۵۲
۱۶-۲۸- حقوق‌بگیران صندوق بازنشستگی برحسب سال بازنشستگی، نوع آن و جنس در پایان سال	۶۵۳

۱۷- آموزش

۱۷-۱- تعداد باسوادان برحسب جنس در نقاط شهری و روستایی	۶۶۲
۱۷-۲- جمعیت ۶ ساله و بیش‌تر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی برحسب جنس و سن	۶۶۳
۱۷-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش‌تر، تعداد باسوادان و نرخ باسوادی در نقاط شهری و روستایی برحسب جنس و شهرستان: آبان ۱۳۹۵	۶۶۹
۱۷-۴- خانوارهای معمولی استان برحسب جنس سرپرست خانوار و تعداد افراد، تعداد افراد باسواد و بی‌سواد: آبان ۱۳۹۵	۶۷۳
۱۷-۵- دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی دوره‌های تحصیلی	۶۷۷
۱۷-۶- دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی اداره‌کل آموزش و پرورش استان	۶۷۹
۱۷-۷- دانش‌آموزان آموزش استثنایی برحسب دوره‌های تحصیلی	۶۸۰
۱۷-۸- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره آموزش استثنایی	۶۸۱
۱۷-۹- دانش‌آموزان و امکانات آموزشی دوره پیش‌دبستانی	۶۸۲
۱۷-۱۰- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره ابتدایی	۶۸۳
۱۷-۱۱- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره اول متوسطه	۶۸۴
۱۷-۱۲- دانش‌آموزان، کارکنان و امکانات آموزشی دوره دوم متوسطه	۶۸۵
۱۷-۱۳- دانش‌آموزان دوره دوم متوسطه برحسب پایه و شاخه تحصیلی و شهرستان: سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹	۶۸۶

صفحه	عنوان
۶۹۰	۱۴-۱۷- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره اول متوسطه بزرگسال
۶۹۱	۱۵-۱۷- دانش آموزان و امکانات آموزشی دوره دوم متوسطه بزرگسال
۶۹۲	۱۶-۱۷- سوادآموزان تحت پوشش دوره‌های نهضت سوادآموزی در نقاط شهری و روستایی
۶۹۳	۱۷-۱۷- تعداد قبول‌شدگان دوره ابتدایی و دوره اول متوسطه برحسب جنس
۶۹۴	۱۸-۱۷- فارغ‌التحصیلان دوره دوم متوسطه برحسب شاخه تحصیلی و جنس
۶۹۶	۱۹-۱۷- قبول‌شدگان دوره‌های نهضت سوادآموزی برحسب جنس
۶۹۷	۲۰-۱۷- آموزشگران دانشگاهی تمام‌وقت موسسات آموزش عالی برحسب جنس
۶۹۸	۲۱-۱۷- آموزش‌گران دانشگاهی تمام‌وقت موسسات آموزش عالی برحسب مرتبه علمی
۶۹۹	۲۲-۱۷- ثبت‌نام‌شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس
۷۰۰	۲۳-۱۷- ثبت‌نام‌شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس
۷۰۳	۲۴-۱۷- ثبت‌نام‌شدگان جدید دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب جنس و شهرستان
۷۰۵	۲۵-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس
۷۰۸	۲۶-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس
۷۱۱	۲۷-۱۷- دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب شهرستان و جنس: سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸
۷۱۴	۲۸-۱۷- دانش‌آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی و جنس
۷۱۵	۲۹-۱۷- دانش‌آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی برحسب جنس
۷۱۹	۳۰-۱۷- دانش‌آموختگان دوره‌های مختلف تحصیلی موسسات آموزش عالی برحسب شهرستان و جنس: سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷
۷۲۱	۳۱-۱۷- مربیان رسمی و پیمانی و مراکز ثابت اداره‌کل آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان	صفحه
تعداد آموزش‌دیدگان مراکز ثابت اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان برحسب گروه‌های عمده آموزشی به تفکیک جنس	۱۷-۳۲ ۷۲۲
۱۸- بهداشت و درمان	
۱۸-۱- کارکنان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی برحسب گروه شغلی	۷۳۴
۱۸-۲- پزشکان و دکترای تخصصی شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی برحسب رشته و نوع تخصص	۷۳۵
۱۸-۳- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی برحسب رشته و نوع تخصص	۷۳۷
۱۸-۴- تعداد بیمارستان‌های فعال و تخت‌های مصوب موجود برحسب نوع وابستگی	۷۳۹
۱۸-۵- تعداد تخت‌های فعال بخش‌های بیمارستانی	۷۴۲
۱۸-۶- مراکز ارائه دهنده مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۷۴۳
۱۸-۷- آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و ژنتیک برحسب نوع وابستگی	۷۴۵
۱۸-۸- مراکز جامع توان بخشی پزشکی برحسب نوع وابستگی	۷۴۷
۱۸-۹- مراکز پزشکی هسته‌ای برحسب نوع وابستگی	۷۴۹
۱۸-۱۰- تعداد داروخانه‌ها برحسب نوع وابستگی	۷۵۱
۱۸-۱۱- فعالیت موسسات درمانی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	۷۵۳
۱۸-۱۲- موارد مراجعه بیماران سرپایی به بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب تخصص مورد نیاز	۷۵۴
۱۸-۱۳- فعالیت‌های عمده بهداشت محیط در زمینه بازدید از مکان‌های تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۷۵۶
۱۸-۱۴- تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵	۷۵۷
۱۸-۱۵- میزان فراورده‌های خون تولید و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فراورده اصلی: ۱۳۹۸	۷۵۸
۱۸-۱۶- تعداد مراجعه کنندگان و میزان خون اهدایی به تفکیک جنسیت و وضعیت اهدا: ۱۳۹۸	۷۵۹
۱۸-۱۷- تعداد شاغلان بخش دامپزشکی غیردولتی برحسب رشته شغلی به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۸	۷۶۰
۱۸-۱۸- تعداد شاغلان بخش دامپزشکی دولتی برحسب رشته شغلی به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۸	۷۶۱

صفحه	عنوان
۷۶۲	۱۸-۱۹- مراکز درمانی دامپزشکی فعال در بخش خصوصی: ۱۳۹۸
۱۹- فرهنگ و گردشگری	
۷۷۰	۱۹-۱- میزان تولید برنامه‌های رادیویی مرکز مازندران برحسب موضوع
۷۷۱	۱۹-۲- میزان تولید برنامه‌های تلویزیونی مرکز مازندران برحسب موضوع
۷۷۲	۱۹-۳- میزان تولید برنامه‌های رادیویی مرکز مازندران به تفکیک مخاطب
۷۷۲	۱۹-۴- میزان تولید برنامه‌های تلویزیونی مرکز مازندران به تفکیک مخاطب
۷۷۳	۱۹-۵- میزان پخش خبر و گزارش خبری از شبکه‌های رادیویی مرکز مازندران
۷۷۳	۱۹-۶- میزان تولید تله‌فیلم و مستند، برنامه نمایشی و پویانمایی مرکز مازندران به تفکیک حوزه‌های تولیدی
۷۷۴	۱۹-۷- سینماها و تماشاگران فیلم‌های سینمایی
۷۷۵	۱۹-۸- سالن‌های وابسته به اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی و برنامه‌های اجرا شده
۷۷۷	۱۹-۹- چاپخانه‌های تحت نظارت اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی برحسب نوع مالکیت
۷۷۸	۱۹-۱۰- تعداد عناوین و شمارگان مطبوعات محلی
۷۷۹	۱۹-۱۱- کتابخانه، کتاب، اعضا و مراجعان به کتابخانه‌ها
۷۸۱	۱۹-۱۲- بازدیدکنندگان از موزه‌ها و بناهای تاریخی تحت پوشش اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
۷۸۲	۱۹-۱۳- تاسیسات و مکان‌های ورزشی
۷۸۳	۱۹-۱۴- مربیان و داوران برحسب رشته‌های ورزشی و جنس: ۱۳۹۸
۷۸۵	۱۹-۱۵- ورزشکاران سازمان یافته برحسب رشته‌های ورزشی، گروه‌های عمده سنی و جنس: ۱۳۹۸
۷۸۹	۱۹-۱۶- شرکت‌کنندگان سازمان‌دهی شده در مسابقات ورزشی برحسب رشته: ۱۳۹۸
۷۹۰	۱۹-۱۷- زائران حج تمتع، عمره مفرده و عتبات عالیات
۷۹۱	۱۹-۱۸- گردشگران خارجی استفاده کننده از هتل‌ها
۲۰- بودجه عمومی استان	
۷۹۸	۲۰-۱- خلاصه بودجه استانی
۸۰۰	۲۰-۲- درآمدهای عمومی استان برحسب قسمت، بخش و بند
۸۰۴	۲۰-۳- عملکرد اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های اجرایی استان از محل درآمد عمومی
۸۰۹	۲۰-۴- عملکرد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی استان از محل درآمد عمومی
۸۱۳	۲۰-۵- اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (عمرانی) برحسب امور
۸۱۵	۲۰-۶- عملکرد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (عمرانی) استانی برحسب امور. فصل

عنوان

صفحه

۲۱- هزینه و درآمد

۸۲۲	..... ۲۱-۱- متوسط هزینه‌های خالص سالانه یک خانوار شهری و روستایی
۸۲۴	..... ۲۱-۲- متوسط هزینه‌های خالص غیرخوراکی سالانه یک خانوار شهری برحسب اقلام عمده
۸۲۶	..... ۲۱-۳- متوسط هزینه‌های خالص خوراکی و دخانی سالانه یک خانوار شهری برحسب اقلام عمده
۸۲۸	..... ۲۱-۴- متوسط هزینه‌های خالص غیرخوراکی سالانه یک خانوار روستایی برحسب اقلام عمده
۸۳۰	..... ۲۱-۵- متوسط هزینه‌های خالص خوراکی و دخانی سالانه یک خانوار روستایی برحسب اقلام عمده
۸۳۲	..... ۲۱-۶- برآورد متوسط درآمد خالص سالانه یک خانوار شهری برحسب انواع منابع تامین درآمد
۸۳۴	..... ۲۱-۷- برآورد متوسط درآمد خالص سالانه یک خانوار روستایی برحسب انواع منابع تامین درآمد

۲۲- شاخص‌های قیمت

	..... ۲۲-۱- شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری برحسب بخش‌های اصلی، برخی گروه‌ها، طبقات کالایی و گروه‌های اختصاصی
۸۴۲	..... ۲۲-۲- شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای روستایی برحسب بخش‌های اصلی، برخی گروه‌ها، طبقات کالایی و گروه‌های اختصاصی

۲۳- حساب‌های استانی

۸۵۷	..... ۲۳-۱- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار و ارزش افزوده در بخش‌های عمده اقتصادی
۸۶۱	..... ۲۳-۲- ستانده بخش‌های عمده اقتصادی
۸۶۳	..... ۲۳-۳- مصرف واسطه بخش‌های عمده اقتصادی

۲۴- عمران شهری

۸۷۰	..... ۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۸
۸۷۷	..... ۲۴-۲- مشخصات ایستگاه‌های آتش‌نشانی در شهر ساری
۸۷۸	..... ۲۴-۳- مقایسه توزیع فراوانی آتش‌سوزی‌ها و حوادث به تفکیک ایستگاه‌های آتش‌نشانی در شهر ساری
۸۷۹	..... ۲۴-۴- زباله حمل‌شده خانگی به تفکیک مناطق ۳ گانه شهرداری شهر ساری
۸۷۹	..... ۲۴-۵- وضعیت فضای سبز شهر ساری

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
	۱- سرزمین و آب و هوا
۸۸	۱-۱- میانگین بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸.....
۹۰	۱-۲- میانگین دمای بیشینه و کمینه سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸.....
	۲- محیط زیست
۹۸	۱-۲- مساحت عرصه‌های جنگلی: ۱۳۹۸.....
	۳- جمعیت
۱۴۲	۱-۳- هرم سنی جمعیت: ۱۳۹۵.....
۱۵۷	۲-۳- تعداد خانوار برحسب شهرستان: ۱۳۹۵.....
۱۵۸	۳-۳- توزیع جمعیت برحسب شهرستان: ۱۳۹۵.....
۱۷۹	۴-۳- متولدین ثبت شده به تفکیک جنس و نقاط شهری و روستایی: ۹۸-۱۳۹۴.....
۱۸۳	۵-۳- ازدواج و طلاق ثبت شده: ۹۷-۱۳۹۴.....
	۴- نیروی انسانی
۲۰۴	۱-۴- توزیع نسبی جمعیت شاغل و بیکار ۱۰ ساله و بیشتر برحسب وضع سواد و سطح تحصیلات: ۱۳۹۸.....
۲۰۸	۲-۴- توزیع کارکنان دولت برحسب وضعیت استخدامی: ۱۳۹۸.....
۲۱۵	۳-۴- توزیع کارکنان دولت برحسب مدرک تحصیلی: ۱۳۹۸.....
۲۲۲	۴-۴- متقاضیان کار و افراد به کار گمارده شده برحسب تحصیلات: ۱۳۹۸.....
	۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات
۲۳۶	۱-۵- تعداد بهره‌برداران فهرست شده کشاورزی برحسب شهرستان: ۱۳۹۳.....
۲۴۳	۲-۵- تعداد بهره‌برداران کشاورزی با زمین برحسب شهرستان: ۱۳۹۳.....
۲۴۴	۳-۵- مساحت زمین بهره‌برداران کشاورزی با زمین زراعی برحسب آبی و دیم: آبان ۱۳۹۳.....
۲۴۵	۴-۵- مساحت زمین بهره‌برداران کشاورزی با زمین باغ و قلمستان برحسب آبی و دیم: آبان ۱۳۹۳.....
۲۸۸	۵-۵- میزان استحصال خاویار و گوشت ماهیان خاویاری سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴.....
	۶- معدن
۳۰۴	۱-۶- تعداد معادن در حال بهره‌برداری سال‌های: ۹۷-۱۳۹۳.....
	۷- نفت و گاز
۳۲۰	۱-۷- مصرف برخی از فراورده‌های سوختی سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴.....
	۸- صنعت
۳۳۹	۱-۸- تعداد جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری صادر شده برای ایجاد کارگاه‌های صنعتی سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴.....

صفحه	عنوان
۳۵۶	۸-۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر سال‌های ۹۷-۱۳۹۳
۳۶۱	۸-۳- شاغلان کارگاه‌های صنعتی برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۶۸	۸-۴- سرمایه‌گذاری تغییرات اموال سرمایه‌ای کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۳۷۱	۸-۵- ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی برحسب طبقات کارکن: ۱۳۹۷
۹- آب و برق	
۴۰۱	۹-۱- انواع مشترکین برق برحسب نوع مصرف: ۱۳۹۸
۴۰۵	۹-۲- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف: ۱۳۹۸
۱۰- ساختمان و مسکن	
۴۱۴	۱۰-۱- پروانه‌های ساختمانی صادره برای احداث بنا در نقاط شهری: ۹۸-۱۳۹۴
۱۱- بازرگانی و هتلداری	
۴۵۵	۱۱-۱- مقدار واردات و صادرات انواع کالا از گمرک‌های استان: ۹۸-۱۳۹۴
۴۵۸	۱۱-۲- ارزش واردات و صادرات انواع کالا از گمرک‌های استان: ۹۸-۱۳۹۴
۱۲- حمل و نقل و انبارداری	
۴۹۷	۱۲-۱- وزن کالای تخلیه شده در بنادر استان: ۹۸-۱۳۹۴
۵۰۰	۱۲-۲- تعداد مسافر جابه‌جا شده با پروازهای داخلی: ۹۸-۱۳۹۴
۱۳- ارتباطات	
۵۱۴	۱۳-۱- تلفن‌های منصوبه و مشغول به کار: ۹۸-۱۳۹۴
۱۴- بازارهای مالی	
۵۵۹	۱۴-۱- مانده تسهیلات پرداختی بانک‌ها به بخش غیردولتی برحسب بخش‌های عمده اقتصادی در پایان سال ۱۳۹۸
۵۸۱	۱۴-۲- حق بیمه دریافتی و خسارت پرداختی توسط شرکت‌های بیمه سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴
۱۵- امور قضایی	
۵۹۶	۱۵-۱- تصادفات درون‌شهری وسایل نقلیه منجر به فوت، جرح و خسارت: ۹۸-۱۳۹۴
۵۹۷	۱۵-۲- تصادفات برون‌شهری وسایل نقلیه منجر به فوت، جرح و خسارت: ۹۸-۱۳۹۴
۱۶- بهزیستی	
۶۳۷	۱۶-۱- تعداد کارگاه‌های تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی: ۹۸-۱۳۹۴
۶۴۰	۱۶-۲- تعداد بیمه شدگان اصلی تحت پوشش اداره کل تامین اجتماعی سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴
۶۴۹	۱۶-۳- بیمه شدگان اصلی و تبعی تحت پوشش اداره کل بیمه سلامت: ۹۸-۱۳۹۴

عنوان	صفحه
۱۷- آموزش	
۱۷-۱- تعداد دانش‌آموزان برحسب دوره‌های تحصیلی: ۹۹-۱۳۹۸	۶۷۸
۱۷-۲- تعداد دانشجویان دوره‌های مختلف تحصیلی مؤسسات آموزش عالی برحسب گروه عمده رشته تحصیلی: ۹۹-۱۳۹۸	۷۰۷
۱۷-۳- تعداد دانشجویان مؤسسات آموزش عالی برحسب شهرستان: ۹۹-۱۳۹۸	۷۱۳
۱۷-۴- دانش‌آموختگان مؤسسات آموزش عالی به تفکیک نوع وابستگی به دستگاه اجرایی: ۹۸-۱۳۹۷	۷۱۸
۱۸- بهداشت و درمان	
۱۸-۱- پزشکان شاغل دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی برحسب نوع تخصص: ۱۳۹۸	۷۳۶
۱۹- فرهنگ و گردشگری	
۱۹-۱- تعداد برنامه‌های اجرا شده در سالن‌های نمایش سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴	۷۷۶
۲۰- بودجه عمومی استان	
۲۰-۱- عملکرد اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های اجرایی استان از محل درآمد عمومی سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴	۸۰۸
۲۰-۲- عملکرد اعتبارات تملک و دارایی‌های سرمایه‌ای برحسب امور: ۱۳۹۸	۸۱۴
۲۱- هزینه و درآمد خانوار	
۲۱-۱- متوسط هزینه خالص سالانه یک خانوار سال‌های ۹۸-۱۳۹۴	۸۲۳
۲۱-۲- برآورد متوسط درآمد خالص سالانه یک خانوار سال‌های ۹۸-۱۳۹۴	۸۳۶
۲۲- شاخص‌های قیمت	
۲۲-۱- شاخص بهای کل کالاها و خدمات مصرفی سال‌های: ۹۸-۱۳۹۴	۸۵۰
۲۳- حساب‌های استان	
۲۳-۱- ارزش افزوده بخش‌های عمده اقتصادی سال‌های: ۹۶-۱۳۹۵	۸۵۹
۲۳-۲- محصول ناخالص داخلی به قیمت بازار طی سال‌های: ۹۶-۱۳۹۲	۸۶۰
۲۴- عمران شهری	
۲۴-۱- وسعت فضای سبز در نقاط شهری به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۸	۸۷۶

فهرست نقشه

صفحه	عنوان
۴۰	نقشه استانی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸
۴۱	نقشه تقسیمات کشوری استان مازندران در سال ۱۳۹۸.....
۴۲	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان رامسر در سال ۱۳۹۸.....
۴۳	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان تنکابن در سال ۱۳۹۸.....
۴۴	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان عباس آباد در سال ۱۳۹۸.....
۴۵	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چالوس در سال ۱۳۹۸.....
۴۶	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کلاردشت در سال ۱۳۹۸.....
۴۷	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نوشهر در سال ۱۳۹۸.....
۴۸	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نور در سال ۱۳۹۸.....
۴۹	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان محمودآباد در سال ۱۳۹۸.....
۵۰	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان آمل در سال ۱۳۹۸.....
۵۱	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدونکنار در سال ۱۳۹۸.....
۵۲	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بابلسر در سال ۱۳۹۸.....
۵۳	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بابل در سال ۱۳۹۸.....
۵۴	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان جویبار در سال ۱۳۹۸.....
۵۵	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان قائمشهر در سال ۱۳۹۸.....
۵۶	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سیمرغ در سال ۱۳۹۸.....
۵۷	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سوادکوه شمالی در سال ۱۳۹۸.....
۵۸	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سوادکوه در سال ۱۳۹۸.....
۵۹	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان ساری در سال ۱۳۹۸.....
۶۰	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان میانرود در سال ۱۳۹۸.....
۶۱	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نکا در سال ۱۳۹۸.....
۶۲	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهشهر در سال ۱۳۹۸.....
۶۳	نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گلوگاه در سال ۱۳۹۸.....

گزیده اطلاعات

استان مازندران با وسعت ۲۳۷۵۶/۴ کیلومتر مربع، در نیمه‌ی شمالی کشور، بین ۳۵ درجه و ۴۶ دقیقه تا ۳۶ درجه و ۵۸ دقیقه عرض شمالی، از خط استوا و ۵۰ درجه و ۲۰ دقیقه تا ۵۴ درجه و ۱۰ دقیقه طول شرقی، از نصف النهار گرینویچ قرار دارد. حد شمالی آن، دریای خزر، حد جنوبی، استان‌های تهران و سمنان، حد غربی، گیلان و حد شرقی، استان گلستان می‌باشد.

بلندترین قله استان، دماوند با ارتفاع ۵۶۱۰ متر، در میان رشته کوه البرز قرار دارد. در کناره‌های جنوبی دریای خزر، ارتفاع زمین ۲۸ متر پایین‌تر از سطح دریای آزاد است.

در سال ۱۳۹۸، مازندران دارای ۲۲ شهرستان، ۵۷ بخش، ۶۱ شهر، ۱۳۱ دهستان و ۳۶۰۴ آبادی (۲۸۹۹ آبادی دارای سکنه، ۷۰۵ آبادی خالی از سکنه) بوده است.

مساحت عرصه‌های جنگلی مازندران مطابق آخرین اندازه‌گیری‌های ماهواره‌ای صورت گرفته در سال ۱۳۹۸، حدود ۱۱۰۷۲۵۶ هکتار برآورد شده است که این جنگل‌ها از درختان پهن برگ تشکیل یافته و از سایر جنگل‌های ایران متمایز است.

وسعت مراتع مازندران ۵۸۵۰۲۲ هکتار برآورد شده است که از نظر جغرافیایی به سه منطقه مراتع ییلاقی مراتع قشلاقی و مراتع میان بند تقسیم می‌شود. در همین سال تعداد ۹۱ مورد آتش سوزی در جنگل‌ها و مراتع استان رخ داده است که در مقایسه با سال قبل حدود ۲/۲ درصد افزایش داشته است.

متوسط حجم فاضلاب جمع آوری شده در سال ۱۳۹۸ معادل ۴۷۸۰۱ متر مکعب در روز بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۵ درصد افزایش داشته است. بیشترین حجم فاضلاب جمع آوری شده مربوط به شهرستان ساری با سهم ۴۳/۴ درصد و کمترین حجم فاضلاب جمع آوری شده مربوط به شهرستان بهشهر با سهم ۰/۳ درصد از کل فاضلاب‌های استان بوده است.

در سال ۱۳۹۸، حدود ۱۶/۸ درصد از جمعیت استان تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری بوده‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۲ درصد افزایش داشته است. بیشترین درصد جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری مربوط به شهرستان نوشهر است که حدود ۵۸/۸ درصد از کل جمعیت شهرستان را تحت پوشش قرار می‌دهد. همچنین شهرستان بهشهر با حدود ۱/۶ درصد، کمترین جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری را به خود اختصاص داده‌اند.

براساس آخرین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در آبان ۱۳۹۵، جمعیت استان ۳۲۸۳۵۸۲ نفر، بوده (۵۰/۴٪ مرد و ۴۹/۶٪ زن) که در مقایسه با سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ۱۳۹۰، متوسط رشد سالانه جمعیت معادل ۱/۳۳ درصد، بوده است. بیشترین جمعیت در سال ۱۳۹۵، متعلق به گروه سنی ۳۰-۳۴ سال (۱۱/۱ درصد جمعیت) بوده است. در سرشماری سال ۱۳۹۵، تعداد ۱۰۸۴۷۹۸ خانوار، در استان وجود داشته که از این تعداد ۵۷/۶ درصد، در نقاط شهری ساکن بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۳۳۹۰۲ واقعه ولادت، ثبت شده که از این تعداد حدود ۴۸/۵ درصد، متولدین دختر بوده‌اند. در این سال ۱۹۸۴۹ ازدواج، به ثبت رسیده که نسبت به سال گذشته ۸/۰ درصد، کاهش داشته است. همچنین در این سال ۸۷۱۸ طلاق، به ثبت رسیده است که نسبت به سال گذشته حدود ۸/۷ درصد، افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۸، براساس نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، ۴۶/۷ درصد جمعیت ۱۵ ساله و بیش‌تر استان از نظر اقتصادی فعال بوده، نرخ بیکاری در میان این گروه جمعیتی ۹/۴ درصد، نرخ بیکاری مردان ۶/۵ درصد، زنان ۲۰/۳ درصد همچنین نرخ بیکاری کل در نقاط شهری و روستایی به ترتیب ۱۱/۵ درصد و ۶/۵ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۸ سهم اشتغال در بخش صنعت ۲۷/۷ درصد، بخش کشاورزی ۱۹/۳ درصد و در بخش خدمات ۵۳/۰ درصد بوده است.

میزان تولید آبریان دریایی و پرورشی در سال ۱۳۹۸، به ۱۱۰۵۳۶/۲ تن رسیده است.

براساس نتایج سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۹۳، تعداد ۳۲۲۵۰۳ بهره بردار اعم از خانوارها و شرکت‌ها و موسسات عمومی در استان فهرست شده که شامل فعالیت زراعت، باغداری، کشت گلخانه‌ای، پرورش دام سنگین و سبک، پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم، پرورش طیور سنتی (ده قطعه و بیش‌تر) و پرورش ماهی بوده است. براساس نتایج این سرشماری مساحت اراضی زراعی استان برابر با ۲۴۲۵۶۳ هکتار و مساحت اراضی باغ و قلمستان استان برابر با ۹۰۸۴۷ هکتار بوده است.

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از معادن فعال استان در سال ۱۳۹۷، تعداد ۱۱۳ معدن در حال بهره‌برداری وجود داشته که ۲۱ معدن آن شن و ماسه و ۹۲ معدن آن مربوط به استخراج مواد معدنی دیگر می‌باشد. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که در ۱۱۳ معدن فوق ۲۷۸۳ نفر، به کار اشتغال داشته‌اند و تعداد شاغلان نسبت به سال ۱۳۹۶، حدود ۹/۷ درصد، افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۷، ارزش کل تولیدات ۱۱۳ معدن بالغ بر ۲۱۸۱ میلیارد ریال، بوده که در بین فعالیت‌های مختلف معادن سنگ آهک، ذغال سنگ و شن و ماسه به ترتیب با ۱۱۷۹، ۶۷۹ و ۱۴۲ میلیارد ریال، بالاترین ارزش تولیدات سالانه را داشته‌اند.

ارزش افزوده حاصل از فعالیت معادن در حال بهره‌برداری استان در سال ۱۳۹۷، بالغ بر ۱۶۵۲ میلیارد ریال، بوده است که معادن سنگ آهک، ذغال سنگ و شن و ماسه به ترتیب با ۸۹۵، ۵۴۱ و ۸۰ میلیارد ریال دارای بالاترین میزان ارزش افزوده بوده‌اند. مجموع ارزش افزوده معادن فوق در حدود ۹۱/۸ درصد از کل ارزش افزوده معادن استان را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۹۷، میزان مصرف انواع فراورده‌های نفتی شامل گاز مایع ۹۷ هزار تن، سوخت هواپیما ۸ هزار مترمکعب، بنزین ۱۱۹۵ هزار مترمکعب، نفت سفید ۶۴/۲ هزار مترمکعب، نفت گاز ۶۱۱/۶ هزار مترمکعب و نفت کوره ۱۰۲۸/۷ هزار مترمکعب بوده است.

در سال ۱۳۹۷، بنزین با مصرف سالانه ۱۱۹۵/۳ هزار مترمکعب، بیش‌ترین سهم مصرف را در بین فراورده‌های نفتی داشته است. همچنین نفت کوره با مصرف سالانه ۱۰۲۸/۷ هزارمترمکعب در رتبه دوم قرار داشته است.

از کل شهرها و روستاهای استان تا پایان سال ۱۳۹۸، به تعداد ۵۹ شهر و ۲۲۸۳ روستای استان گازرسانی شده و مصرف گاز طبیعی در این سال برابر با ۷۷۶۱ میلیون مترمکعب بوده است.

در سال ۱۳۹۷، تعداد ۱۰۷۳ کارگاه صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر با ۶۰۱۹۸ نفر کارکن وجود داشته است که نسبت به سال قبل، به ترتیب ۱/۳ درصد کاهش و ۱/۱ درصد افزایش داشته است. مالکیت ۹۹/۱ درصد از این کارگاه‌ها به بخش خصوصی و ۰/۹ درصد به بخش عمومی تعلق داشته است. همچنین از این تعداد شاغل ۳۰/۱ درصد در کارگاه‌های دارای ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ۱۱/۹ درصد در کارگاه‌های دارای ۹۹-۵۰ نفر کارکن و ۵۸/۰ درصد در کارگاه‌های دارای ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۷ میزان سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر ۸۱۵۵۰۰۴ میلیون ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۸/۲ درصد افزایش داشته است.

در همین سال، ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیش‌تر، حدود ۱۴۱۰۵۸ میلیارد ریال، بوده که نسبت به سال قبل ۱۸۲/۸ درصد افزایش داشته است.

در سال آبی ۹۸-۱۳۹۷، میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی حدود ۲۰۴۴/۰۲ میلیون مترمکعب، بوده که نسبت به سال آبی ۹۷-۱۳۹۶، ۰/۵ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۸، ۶۳۱۴۴۵ فقره انشعاب آب شهری، وجود داشته که نسبت به سال گذشته ۲ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۸، تولید ناخالص برق استان ۱۱۶۸۰ میلیون کیلو وات ساعت، بوده است که حدود ۸۲/۶ درصد آن در نیروگاه شهید سلیمی نکا تولید شده است. همچنین مقدار تولید ناخالص برق، نسبت به سال گذشته ۱/۹ درصد کاهش داشته است.

از تعداد مشترکین برق در سال ۱۳۹۸، حدود ۷۸/۳ درصد مشترکین خانگی، ۴/۵ درصد عمومی، ۴/۲ درصد کشاورزی، ۰/۹ درصد روشنایی معابر، ۰/۷ درصد صنعتی و ۱۱/۳ سایر مشترکین بوده‌اند. همچنین در این سال، ۴۶ درصد از برق فروخته شده، صرف مصارف خانگی، ۹/۷ درصد عمومی، ۱۲/۸ درصد کشاورزی، ۱۸/۲ درصد صنعتی و ۱۳/۳ درصد سایر و روشنایی معابر شده است.

در سال ۱۳۹۸، حدود ۵۶۸۲ فقره پروانه ساختمانی با ۳۱۹۵ هزار مترمربع مساحت زیربنا، توسط شهرداری‌های استان صادر شده است که نسبت به سال قبل به ترتیب ۲۴/۲ درصد و ۳۰/۸ درصد افزایش داشته است. لازم به ذکر است بیش از ۸۷/۳ درصد پروانه‌های صادرشده مربوط به واحدهای مسکونی می‌باشد. در این سال ۹۷/۷ درصد از پروانه‌های ساختمانی صادر شده از نوع بتون آرمه بوده است.

ارزش مبادلات بازرگانی خارجی استان در سال ۱۳۹۸، معادل ۷۹۶۶۵/۹ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل ۱۴/۸ درصد افزایش داشته است. از مجموع ارزش مذکور ۷۰ درصد مربوط به واردات و ۳۰ درصد، مربوط به صادرات غیرنفتی می‌باشد.

در سال ۱۳۹۸، ۴/۲ میلیون تن، انواع کالا به ارزش ۵۵۸۰۵/۳ میلیارد ریال، از طریق پایانه‌های گمرکی وارد استان شده است که ارزش آن نسبت به سال قبل ۱۵/۹ درصد افزایش داشته است. همچنین در این سال

مقدار ۰/۹ میلیون تن، انواع کالاهای غیرنفتی به ارزش ۲۳۸۶۰/۶ میلیارد ریال، از طریق پایانه‌های گمرکی به خارج از کشور صادر شده است که ارزش آن نسبت به سال قبل ۱۲/۵ درصد افزایش داشته است.

همچنین در سال مذکور، تعداد ۱۸۲ شرکت تعاونی روستایی، با ۲۸۱۱۶۰ نفر عضو فعال بوده که میزان سرمایه شرکت‌های مزبور معادل ۳۳۹/۸ میلیارد ریال بوده است.

تعداد اقامتگاه‌های استان در سال ۱۳۹۸، ۵۸۶ واحد شامل هتل، هتل-آپارتمان، مهمان‌پذیر، مجتمع اقامتی و پانسیون بوده است.

در سال ۱۳۹۸، طول خطوط راه آهن (اصلی، فرعی و مانوری، صنعتی و تجاری) ۳۸۷ کیلومتر، بوده است. در همین سال طول راه‌های بین شهری استان ۲۴۶۴/۲ کیلومتر، و طول راه‌های روستایی ۷۸۹۸/۷ کیلومتر، بوده است.

همچنین در سال ۱۳۹۸، تعداد مسافر جابجا شده توسط راه آهن ۱۰۹۰ هزار نفر، بوده است. در همین سال بالغ بر ۲۵۴۶ هزار مسافر (برون استانی) با ۴۱۳۱۲۰ سفر توسط وسایل نقلیه مسافری جاده‌ای (اتوبوس، مینی‌بوس و سواری) جابجا شده است.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۱۹۲۴۶۶ وسیله نقلیه موتوری و موتورسیکلت در استان شماره‌گذاری شده است که نسبت به سال قبل ۱۰/۴ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

در سال مذکور میزان کالاهای غیر نفتی تخلیه و بارگیری شده در بنادر استان به ترتیب بالغ بر ۴۲۷۷ و ۷۸۹ هزارتن بوده است که نسبت به سال قبل به ترتیب ۸/۹ و ۶۴/۸ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۸، تعداد کل تلفن‌های ثابت منصوبه استان در مناطق شهری و روستایی برابر با ۲۰۲۳۲۴۶ تلفن و تعداد تلفن‌های مشغول بکار نیز برابر با ۱۴۸۵۰۳۰ خط تلفن، بوده است. همچنین در این سال تعداد تلفن‌های همراه واگذار شده و مشغول بکار به ترتیب برابر با ۷۲۸۵۷۶۶ و ۴۸۷۲۱۲۰ و تعداد خطوط اینترنت پر سرعت مشغول بکار برابر با ۳۷۰۰۵۳ بوده است.

در سال ۱۳۹۸ تعداد واحدهای بانکی استان ۵۸۴ شعبه بوده است. مانده انواع سپرده نزد بانک‌ها در پایان سال ۴۷۵۱۴ میلیارد ریال بوده است. در سال ۹۸ مانده تسهیلات پرداختی بانک‌ها به بخش غیردولتی برحسب بخش‌های عمده اقتصادی ۴۲۶۴۹۲ میلیارد ریال بوده است که سهم بخش کشاورزی ۹۴۹۳۸، مسکن و ساختمان ۱۰۹۱۳۷، صنعت و معدن ۵۲۵۱۳ و خدمات و بازرگانی و متفرقه ۱۶۹۹۰۳ میلیارد ریال بوده است.

همچنین میزان حق بیمه دریافتی شرکت‌های بیمه ۱۱۴۹۰ میلیارد ریال و میزان خسارت ۷۷۹۴ میلیارد ریال بوده است که حق بیمه دریافتی با افزایش ۱۵۱/۲ درصدی مشابه سال قبل و در خسارت پرداختی نسبت به سال قبل ۳۱/۲ درصد رشد داشته است.

در سال ۱۳۹۸، تعداد دادگاه‌های عمومی ۱۸۶ شعبه، تعداد دادگاه‌های انقلاب ۷ شعبه و تعداد دادگاه‌های تجدید نظر ۳۷ شعبه و تعداد دادسرا ۱۴۹ شعبه بوده است.

در سال ۱۳۹۸، ۵۶۲ مورد سرقت اماکن دولتی و ۶۵۳۲ مورد سرقت منزل توسط نیروی انتظامی استان ثبت شده است که نسبت به سال قبل به ترتیب ۱۰/۶ درصد و ۲/۱ درصد افزایش داشته است. همچنین در این

سال ۱۷۴۶ مورد سرقت مغازه، ۱۱۸۴ مورد سرقت اتومبیل و ۱۷۸۴ مورد سرقت موتورسیکلت ثبت شده است که نسبت به سال گذشته به ترتیب ۱/۹ درصد افزایش، ۴/۴ درصد کاهش و ۴/۴ درصد افزایش داشته است.

در این سال تعداد تصادفات درون شهری استان، ۴۹۲۶۹ فقره بوده است که ۰/۳ درصد این تصادفات منجر به فوت گردیده است. همچنین در مورد تصادفات برون شهری در استان می‌توان گفت: از ۳۹۱۰۹ فقره ۱ درصد آن منجر به فوت شده است.

در سال ۱۳۹۸، ۵۱۶۶ کیلوگرم انواع مواد مخدر توسط نیروی انتظامی استان کشف شده که نسبت به سال قبل، ۲۱/۱ درصد افزایش داشته است. تریاک و شیره تریاک با ۴۲/۱ درصد بیشترین سهم را داشته است.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۱۴۶۹۱ قاچاقچی و معتاد توسط نیروی انتظامی استان دستگیر گردید که ۴۷/۲ درصد آن‌ها معتاد و مصرف کننده مواد مخدر بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۹۰۸ مرکز دولتی و غیردولتی تحت پوشش اداره کل بهزیستی شامل مراکز نگهداری کودکان بی سرپرست، آسیب‌های اجتماعی و مهدهای کودک، ۲۲۴۵۰۱ نفر، ارائه خدمت نموده‌اند. همچنین در این سال ۱۸۶۰۴ خانوار از اداره کل بهزیستی استان مستمری دریافت نموده‌اند.

در پایان سال ۱۳۹۸، ۱۰۷۳۹۲ کارگاه تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی بوده است. در سال مذکور از ۱۶۲۶۹۳۰ نفر بیمه شده ۴۰/۰ درصد بیمه شده اصلی بوده‌اند که نسبت به سال گذشته ۰/۶ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۸، ۱۴۰۶۵۴۰ نفر بیمه شده تحت پوشش اداره کل بیمه سلامت بوده‌اند که از این تعداد؛ ۱۷/۳ درصد را کارکنان دولت، ۱/۳ درصد را ایرانیان، ۱۴/۳ درصد را بیمه همگانی سلامت، ۶۲/۸ درصد را روستائیان و ۴/۳ درصد را سایر اقشار تشکیل داده‌اند.

براساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵، در جمعیت ۶ ساله و بیشتر میزان باسواد مردان و زنان به ترتیب ۹۱/۹۴ و ۸۵/۳۹ درصد بوده است.

در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸، تعداد ۵۶۰۷۵۵ دانش آموز در مقاطع مختلف مشغول به تحصیل بوده‌اند که از این تعداد ۴۳۶۳۱ نفر در مقطع پیش دبستان، ۲۶۶۴۲۰ نفر در مقطع ابتدایی، ۱۲۴۷۹۶ نفر در مقطع متوسطه دوره اول، ۱۱۰۴۷۷ نفر در مقطع متوسطه دوره دوم و ۱۲۵۹۲ نفر در مدارس بزرگسال در مقاطع دوره متوسطه اول و دوم مشغول به تحصیل بوده‌اند. همچنین تعداد ۲۸۳۹ نفر در مدارس آموزش استثنایی به تحصیل اشتغال داشته‌اند.

در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸، تعداد کل دانشجویان استان ۱۵۵۶۸۳ نفر بوده‌است که نسبت به سال تحصیلی قبل ۸/۷ درصد کاهش داشته است. از این تعداد حدود ۲۷/۸ درصد آن‌ها در دانشگاه آزاد اسلامی تحصیل می‌کنند.

از کل دانشجویان ۱۳/۸ درصد، در مقطع کاردانی (فوق دیپلم)، ۶۱/۹ درصد در مقطع کارشناسی (لیسانس) ۱۶/۱ درصد در مقطع کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)، ۸/۳ درصد در مقطع دکتری حرفه‌ای و تخصصی مشغول تحصیل می‌باشند.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۲۶۱۲ نفر پزشک در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان شاغل بوده‌اند که از این تعداد ۱۰۱۰ نفر پزشک عمومی، ۱۱۸۰ نفر پزشک متخصص و بالاتر، ۲۷۸ نفر دندانپزشک و ۱۲۶ نفر داروساز بوده‌اند. همچنین در این سال بیش از ۱۴۷۰۴ نفر پیراپزشک نیز مشغول به کار بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸ حدود ۶۴۹۰ تخت مصوب در ۴۹ بیمارستان فعال در استان وجود داشته است که ۷۸/۹ درصد از آن‌ها وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است.

همچنین در این سال، ۳۲۱ مرکز خدمات جامع سلامت، ۱۸۹ پایگاه بهداشت شهری و روستایی، ۱۲۵۸ خانه بهداشت و ۵ مرکز ارائه دهنده تسهیلات زایمانی در کل استان فعالیت داشته است.

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۳۰۹ آزمایشگاه تشخیص پزشکی، ۵۴۶ داروخانه، ۱۷۴ مرکز تشخیصی، درمانی هسته‌ای و ۴۹۲ مرکز توانبخشی در استان وجود داشته است.

در سال ۱۳۹۸، میزان تولید برنامه‌های رادیویی مرکز مازندران ۴۱۰۱ ساعت بوده که نسبت به سال قبل تفاوت قابل ملاحظه‌ای نداشته است. همچنین در سال مذکور میزان تولید برنامه‌های تلویزیونی، در سیمای جمهوری اسلامی ایران؛ مرکز مازندران ۱۶۲۵ ساعت بوده، که نسبت به سال قبل ۲/۷ درصد افزایش داشته است.

تعداد تماشاگران فیلم‌های سینمایی در ۱۸ سالن سینمای استان در سال ۱۳۹۸، ۸۸۴ هزار نفر بوده که نسبت به سال قبل ۱۴/۸ درصد کاهش داشته است.

تعداد عنوان مطبوعات منتشر شده در استان شامل: روزنامه، هفته نامه، دو هفته نامه، ماهنامه، فصلنامه و دوفصلنامه در سال ۱۳۹۸، برابر با ۱۹۷ عنوان بوده است که نسبت به سال قبل ۵/۳ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۸ تعداد کتابخانه‌های عمومی استان ۱۱۵ باب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۷، ۲/۷ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۸ بیشترین بازدیدکنندگان از موزه‌ها و بناهای تاریخی تحت پوشش اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری متعلق به موزه کندلوس بوده که ۴۲/۹ درصد از کل بازدیدکنندگان از موزه را به خود اختصاص داده است.

در سال ۱۳۹۸ تعداد زائران حج تمتع و عتبات عالیات به ترتیب ۴۲۴۱ و ۸۱۸۶ نفر بوده است.

عملکرد درآمدهای عمومی استان در سال ۱۳۹۸، حدود ۱۹۴۳۲/۶ میلیارد ریال بوده است که در مقایسه با سال قبل ۲۵/۱ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۹۸، درآمدهای مالیاتی با ۸۷/۲ درصد، بیشترین سهم درآمدهای مصوب استان را تشکیل می‌دهند.

عملکرد اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های اجرایی استان از محل درآمد عمومی در سال ۱۳۹۸، حدود ۸۲۷۴/۳ میلیارد ریال بوده است که در مقایسه با سال قبل ۳۹/۵ درصد، افزایش را نشان می‌دهد. همچنین عملکرد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (عمرانی) دستگاه‌های اجرایی استان از محل درآمد عمومی در سال ۱۳۹۸، ۷۵۴۵/۶ میلیارد ریال بوده است که در مقایسه با سال قبل ۳۱/۹ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۸، متوسط هزینه‌های خالص سالانه‌ی یک خانوار شهری، ۴۷۴/۸ میلیون ریال، بوده که شامل ۳۶۰/۰ میلیون ریال (۷۵/۸٪) هزینه‌های غیرخوراکی و ۱۱۴/۸ میلیون ریال (۲۴/۲٪) هزینه‌های خوراکی و دخانی می‌باشد که نسبت به سال گذشته افزایشی به میزان ۲۴/۱ درصد را نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۸ متوسط درآمد سالانه یک خانوار شهری در حدود ۵۵۸/۸ میلیون ریال، می‌باشد که از میان منابع تامین درآمد، درآمدهای متفرقه بیش‌ترین سهم (۵۲/۳٪) را به خود اختصاص می‌دهد.

در سال ۱۳۹۸، متوسط هزینه‌های خالص یک خانوار روستایی ۳۸۶/۲ میلیون ریال، می‌باشد که شامل: ۲۶۳/۹ میلیون ریال (۶۸/۳٪)، هزینه‌های غیرخوراکی و ۱۲۲/۳ میلیون ریال (۳۱/۷٪)، هزینه‌های خوراکی و دختانی می‌باشد که نسبت به سال گذشته افزایشی به میزان ۲۲/۶ درصد را نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۸، متوسط درآمد سالانه یک خانوار روستایی در حدود ۴۳۹/۱ میلیون ریال، می‌باشد که از میان منابع تامین درآمد، درآمد کار متفرقه بیش‌ترین سهم (۳۸/۲٪) را به خود اختصاص می‌دهد.

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری در سال ۱۳۹۸، با افزایشی به میزان ۳۴/۵ درصد، نسبت به سال قبل به عدد ۱۸۰/۲ (بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵) رسید. شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری در دو گروه اختصاصی «کالاها» و «خدمات» نسبت به سال گذشته به ترتیب ۴۵/۲ و ۱۹/۳ درصد افزایش یافته است.

شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای روستایی در سال ۱۳۹۸، نسبت به سال ۱۳۹۷، ۳۸/۲ درصد افزایش یافته و به عدد ۱۸۸/۱ (بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵) رسیده است. شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای روستایی در دو گروه اختصاصی «کالاها» و «خدمات» نسبت به سال گذشته به ترتیب ۴۷/۵ و ۲۰/۸ درصد افزایش یافته است.

در سال ۱۳۹۶، محصول ناخالص داخلی استان به قیمت بازار (به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰) ۶۰۱/۸ هزار میلیارد ریال، بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۵، دارای افزایشی معادل ۱۵/۱ درصد، می‌باشد.

در سال ۱۳۹۶، بیش‌ترین سهم ارزش‌افزوده فعالیت‌های اقتصادی در محصول ناخالص داخلی استان (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۰) به ترتیب مربوط به فعالیت کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری (۲۱/۳٪)، عمده‌فروشی، خرده‌فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها (۱۵/۴٪)، املاک و مستغلات (۱۴/۶٪) و صنعت (۱۱/۸٪) بوده است.

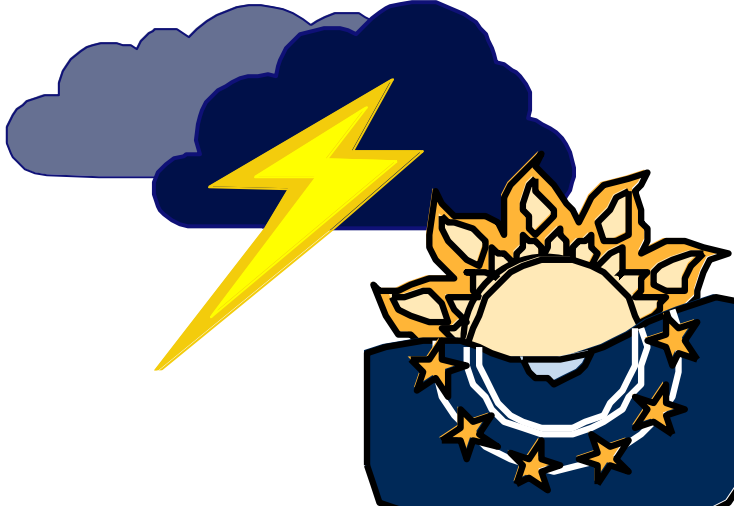
در سال ۱۳۹۷، تعداد کشتارگاه‌های استان ۱۰ عدد بوده که متوسط کشتار روزانه دام سبک و سنگین در آن‌ها به ترتیب ۵۸۰ و ۹۰ رأس بوده است.

در سال ۱۳۹۷، تعداد ایستگاه‌های آتش‌نشانی شهرهای استان ۸۵ ایستگاه بوده است و شهرهای بابکان، پایین-هولار، پول و طبوقه فاقد ایستگاه آتش‌نشانی بوده اند.

همچنین در سال ۱۳۹۷، تعداد ۱۸ میدان میوه و تره‌بار با مساحتی معادل ۱۸۵۳۱۷ مترمربع، در شهرهای استان وجود داشته است.

در این سال، تعداد ۳۶۳ پارک عمومی با مساحت ۴۸۳۲۰۱۰ و ۱۳۷ آرامستان با مساحت ۱۷۱۰۵۰۴/۲ مترمربع در استان وجود داشته است. همچنین فضای سبز شهری ۱۱۰۴/۴ بوده است.

فصل اول :



سرزمین و آب و هوا

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل «مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری» و «آب و هوا» است.

۱- مشخصات طبیعی و تقسیمات استان مازندران:

استان مازندران با مساحتی حدود ۲۳۷۵۶/۴ کیلومتر مربع، ۱/۴۶ درصد مساحت کشور را در بر می‌گیرد. حد شمالی آن، دریای خزر، حد جنوبی آن، استان‌های تهران و سمنان، حد غربی، گیلان و حد شرقی، استان گلستان می‌باشد. رشته اصلی سلسله جبال البرز مانند سدی در جنوب مازندران کشیده شده و مانع ورود رطوبت دریای خزر به نواحی مرکزی ایران می‌گردد.

از نظر ناهمواری‌ها، استان مازندران به دو قسمت جلگه‌ای در شمال و کوهستانی در جنوب تقسیم شده و شیب ناهمواری‌های آن از غرب به شرق به موازات دریای خزر است. رشته کوه البرز با رودهای کوچک و بزرگی که در امتداد جنوبی- شمالی آن جریان دارند به سه منطقه غربی، مرکزی و شرقی تقسیم شده است.

منطقه غربی: شامل چین‌های موازی است که از دره سفیدرود در غرب تا دره کرج و چالوس امتداد

داشته و رشته کوه معروف آن تخت سلیمان است. **منطقه مرکزی:** وسیعترین قسمت کوهستان البرز است که از دره چالوس تا دربند و بابل در شرق امتداد دارد.

منطقه شرقی: از دره‌های دربند در غرب شروع شده و به سمت شرق امتداد می‌یابد.

دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان به‌شمار می‌رود. کهن‌ترین نام این دریاچه "هیرکانی" و در نقشه‌ها و کتب خارجی دریای «کاسپین» نامیده شده است. وجود دریای خزر نقش تعیین‌کننده در آب و هوای ساحل شمال ایران داشته و زیبایی‌های بی‌نظیر مازندران به موجودیت و حفظ شرایط زیستی این دریا بستگی دارد.

با توجه به ویژگی‌های طبیعی، ارتفاعات و باران سالانه قابل توجه، رودخانه‌های بسیاری در استان جریان دارد که همگی به دریای خزر می‌ریزند. توقف اجباری رطوبت در دامنه‌های شمالی البرز بارندگی‌های فراوان ایجاد می‌کند که با توجه به جهت وزش باد، ناهمواری‌ها، دوری و نزدیکی به دریا و عرض جغرافیایی، دو نوع آب و هوا در استان قابل تشخیص می‌باشد.

۲- آب و هوا

الف) آب و هوای معتدل و مرطوب جلگه‌ای:

جلگه غربی و بخشی از مناطق میانی استان دارای این نوع آب و هواست. باران تقریباً در تمام سال با بیش از ۱۱۰۰ میلیمتر و با شدت بیشتر در فصل پاییز می‌بارد و خشکی ممتد در آن به چشم نمی‌خورد.

ب) آب و هوای کوهستانی: در دامنه جنوبی و مرتفع البرز به دلیل وجود ارتفاعات، آب و هوای معتدل کوهستانی در کوهستان‌های بلند آب و هوای سرد کوهستانی غالب است و اختلاف درجه حرارت، بیشتر از سایر نقاط استان بوده، و روزهای یخبندان نیز در آن دیده می‌شود.

اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی از سال ۱۳۲۰، آغاز شده است. در حال حاضر، جمع‌آوری آمارهای مربوط به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی (درجه حرارت و ...) در ایستگاه‌های همدیدی مستقر در نقاط مختلف استان، توسط سازمان هواشناسی انجام می‌گیرد. که در این فصل، آمار مربوط به ایستگاه‌های همدیدی مستقر در مراکز شهرستان‌ها شامل: درجه حرارت، بارندگی، رطوبت نسبی، تعداد روزهای یخبندان، ساعت‌های آفتابی و سرعت وزش باد ارائه شده است.

توضیحات

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، دفتر امور

سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری و اداره کل هواشناسی استفاده شده است.

لازم به ذکر است اطلاعات ارائه شده به شیوه ثبتی تولید شده است.

تعاریف و مفاهیم

شهرستان: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیانا شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

شهر: محلی با حدود قانونی است که در محدوده جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل، دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر باشد.

دهستان: کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و

فشار، میزان تابش خورشید و... بر اساس دستورالعمل‌های مشخص و در راس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

میانگین ارتفاع بارندگی (میانگین ارتفاع بارش): میانگین ارتفاع بارندگی یک منطقه میانگین وزنی منطقه می‌باشد. در واقع منطقه به چند ضلعی‌های متعدد تقسیم شده و با توجه به بارندگی نازل شده در هر چند ضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

گزیده اطلاعات

استان مازندران با وسعتی حدود ۲۳۷۷۱/۲ کیلومترمربع، دارای ۲۲ شهرستان، ۶۱ شهر، ۵۷ بخش و ۱۳۱ دهستان، ۳۶۰۴ آبادی (۲۸۹۹ آبادی دارای سکنه، ۷۰۵ آبادی خالی از سکنه) می‌باشد.

شهرستان ساری با ۳۲۲۳/۴ کیلومترمربع، بزرگترین و شهرستان سیمرغ با ۹۳/۶ کیلومترمربع مساحت، کوچکترین شهرستان می‌باشد.

در سال ۱۳۹۸، در استان ۸ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک، ۷ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تکمیلی و ۱۴ ایستگاه هواشناسی کلیماتولوژی وجود داشت.

امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

آبادی: یک نقطه جغرافیایی شامل مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) که خارج از محدوده شهرها یا هر آبادی دیگر واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر اینصورت خالی از سکنه تلقی می‌شود.

پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق): عبارت از پایین‌ترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

بالا‌ترین بیشینه (حداکثر مطلق): عبارت از بالا‌ترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

ساعت آفتابی: طبق تعریف سازمان هواشناسی جهانی، ساعت آفتابی در یک بازه زمانی معین، عبارت است از مجموع زمان‌هایی که مقدار شدت تابش مستقیم خورشید در آن بازه زمانی، بیش از ۱۲۰ وات بر متر مربع باشد.

ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک): ایستگاهی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل دما خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات

در این سال بالاترین بیشینه دمای هوا در ایستگاه‌های ساری و گلوگاه $۴۲/۶$ و پایین‌ترین کمینه دمای هوا در ایستگاه بلده $۲۳/۶$ - درجه سلسیوس به ثبت رسیده است. در سال مذکور، ایستگاه رامسر با $۲۰۵۵/۶$ میلیمتر، بیشترین و ایستگاه بلده با $۳۶۱/۷$ میلیمتر، کمترین میزان بارندگی سالانه را بین نقاط دارای ایستگاه هم‌دیدگی دارا بوده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، ایستگاه بلده با ۱۴۶ روز بیشترین روزهای یخبندان را در طول سال داشته است.

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۳۹۸

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۶	۵۱	۳۵	۴۶	۵۴	۱۰	۵۰	۲۰	کل استان ...
۳۶	۴۱	۳۵	۴۶	۵۲	۳۳	۵۱	۴۳	آمل
۳۶	۲۷	۳۵	۵۴	۵۲	۳۸	۵۲	۲۵	بابل
۳۶	۴۴	۳۶	۳۴	۵۲	۵۰	۵۲	۳۶	بابلسر
۳۶	۵۵	۳۶	۲۷	۵۴	۱۰	۵۳	۱۶	بهشهر
۳۶	۵۳	۳۶	۱۷	۵۱	۸	۵۰	۳۱	تنکابن
۳۶	۴۷	۳۶	۳۳	۵۳	۰	۵۲	۴۸	جویبار
۳۶	۴۱	۳۶	۹	۵۱	۲۷	۵۱	۰	چالوس
۳۶	۵۸	۳۶	۳۲	۵۰	۴۷	۵۰	۲۰	رامسر
۳۶	۵۰	۳۵	۵۸	۵۳	۵۹	۵۲	۵۶	ساری
۳۶	۲۱	۳۵	۴۹	۵۳	۱۴	۵۲	۳۹	سوادکوه
۳۶	۲۳	۳۶	۶	۵۳	۱	۵۲	۳۹	سوادکوه شمالی
۳۶	۳۸	۳۶	۳۱	۵۲	۵۴	۵۲	۴۵	سیمرغ
۳۶	۴۴	۳۶	۳۴	۵۱	۱۷	۵۱	۱	عباس آباد
۳۶	۴۲	۳۶	۳۴	۵۲	۳۶	۵۲	۲۸	فریدونکنار
۳۶	۳۴	۳۶	۲۱	۵۳	۳	۵۲	۴۳	قائم‌شهر
۳۶	۳۵	۳۶	۱۵	۵۱	۱۶	۵۰	۵۵	کلاردشت
۳۶	۵۵	۳۶	۳۶	۵۴	۱۰	۵۳	۳۷	گلوگاه
۳۶	۴۱	۳۶	۳۱	۵۲	۲۹	۵۲	۱۱	محمودآباد
۳۶	۵۰	۳۶	۲۶	۵۳	۲۷	۵۳	۱۲	میاندورود
۳۶	۵۰	۳۶	۱۸	۵۴	۳	۵۳	۱۳	نکا
۳۶	۳۶	۳۶	۲	۵۲	۱۸	۵۱	۲۰	نور
۳۶	۴۰	۳۶	۱۴	۵۱	۵۶	۵۱	۱۹	نوشهر

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران. معاونت آمار و اطلاعات.

۲-۱- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۱۰۶	۴۶	۴۰	۱۵	.....۱۳۸۰
۱۱۳	۵۱	۴۴	۱۶	..... ۱۳۸۵
۱۲۲	۵۳	۵۰	۱۹	..... ۱۳۹۰
۱۳۱	۵۸	۵۶	۲۲	..... ۱۳۹۴
۱۳۱	۵۸	۵۶	۲۲	..... ۱۳۹۵
۱۳۱	۵۸	۵۶	۲۲	..... ۱۳۹۶
۱۳۱	۶۱	۵۷	۲۲	.....۱۳۹۸
۱۳۱	۶۱	۵۷	۲۲	..... ۱۳۹۸

ماخذ- دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری مازندران.

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۲۳۷۷۱/۲	۵۷	۶۱	۱۳۱
آمل.....	۳۲۰۸/۹	۵	۶	۱۱
بابل.....	۱۵۱۵/۵	۶	۷	۱۳
بابلسر.....	۲۵۶/۴	۳	۳	۶
بهشهر.....	۱۴۷۲/۶	۲	۳	۵
تنکابن.....	۱۷۸۲/۵	۳	۴	۷
جویبار.....	۲۸۹/۸	۲	۲	۴
چالوس.....	۱۱۱۰/۴	۲	۳	۴
رامسر.....	۷۳۱/۲	۲	۲	۴
ساری.....	۳۲۲۳/۴	۶	۵	۱۵
سوادکوه.....	۱۶۱۹/۵	۲	۳	۴
سوادکوه شمالی.....	۵۰۴/۹	۲	۱	۴
سیمرغ.....	۹۳/۶	۲	۱	۴
عباس آباد.....	۳۰۲	۳	۳	۵
فريدونکنار.....	۱۰۶/۵	۲	۱	۴
قائمشهر.....	۳۷۲/۶	۱	۲	۵
کلاردشت.....	۴۵۶/۷	۱	۱	۲
گلوگاه.....	۳۹۸/۲	۲	۱	۴
محمودآباد.....	۲۶۵/۳	۲	۲	۵
میاندورود.....	۴۴۶/۶	۲	۲	۵
نکا.....	۱۲۸۹/۱	۲	۱	۵
نور.....	۲۶۶۲/۹	۳	۵	۹
نوشهر.....	۱۶۶۲/۴	۲	۳	۶

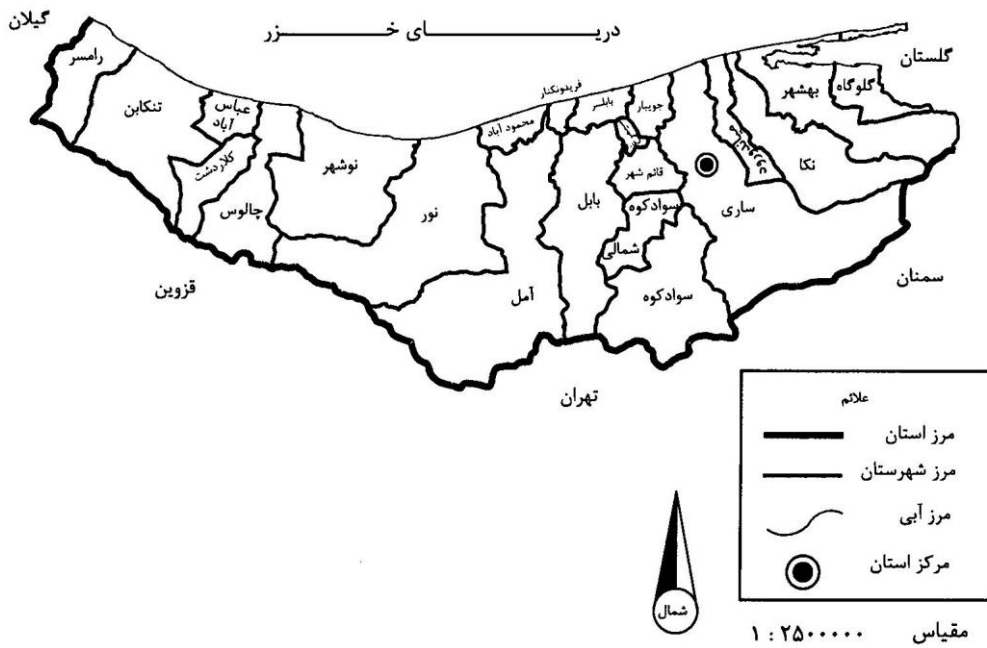
ماخذ- دفتر سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری مازندران.

نقشه استانی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸

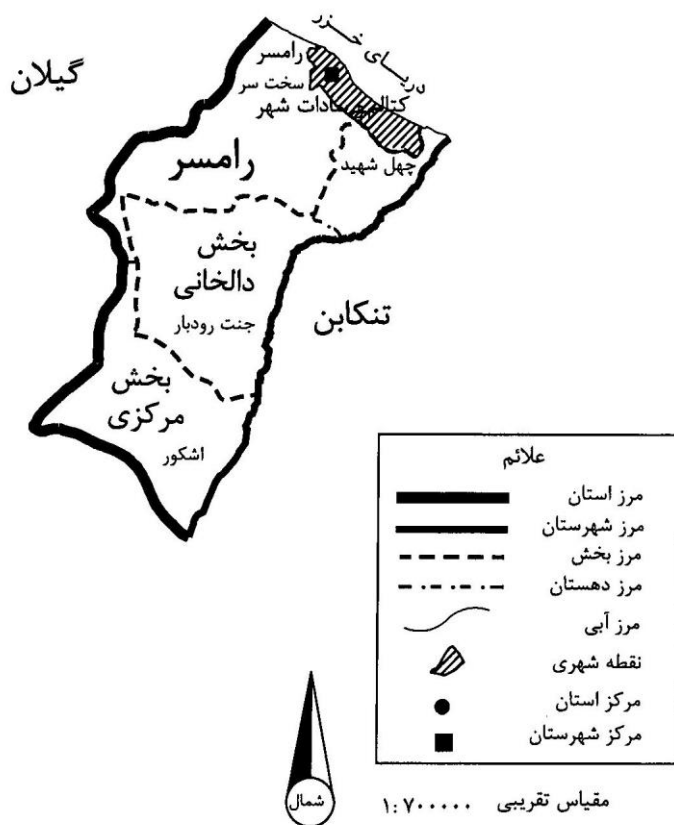


مرزهای بین المللی در این نقشه سندیت ندارد

نقشه تقسیمات کشوری استان مازندران در سال ۱۳۹۸



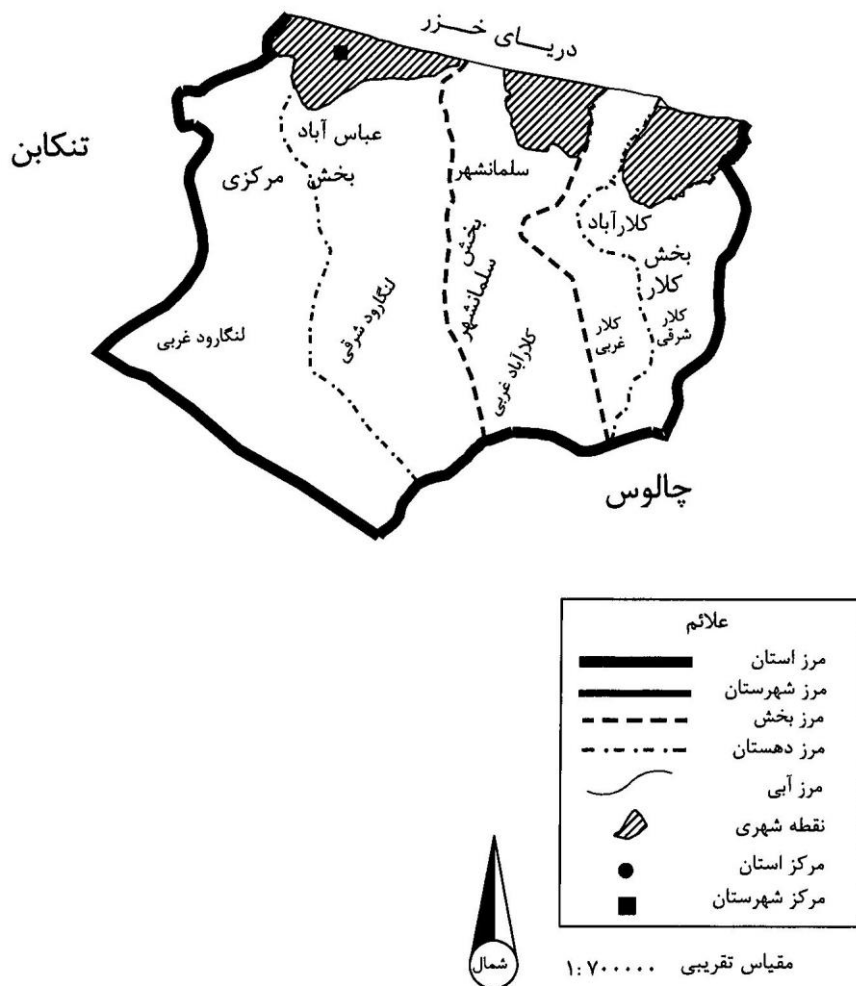
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان رامسر در سال ۱۳۹۸



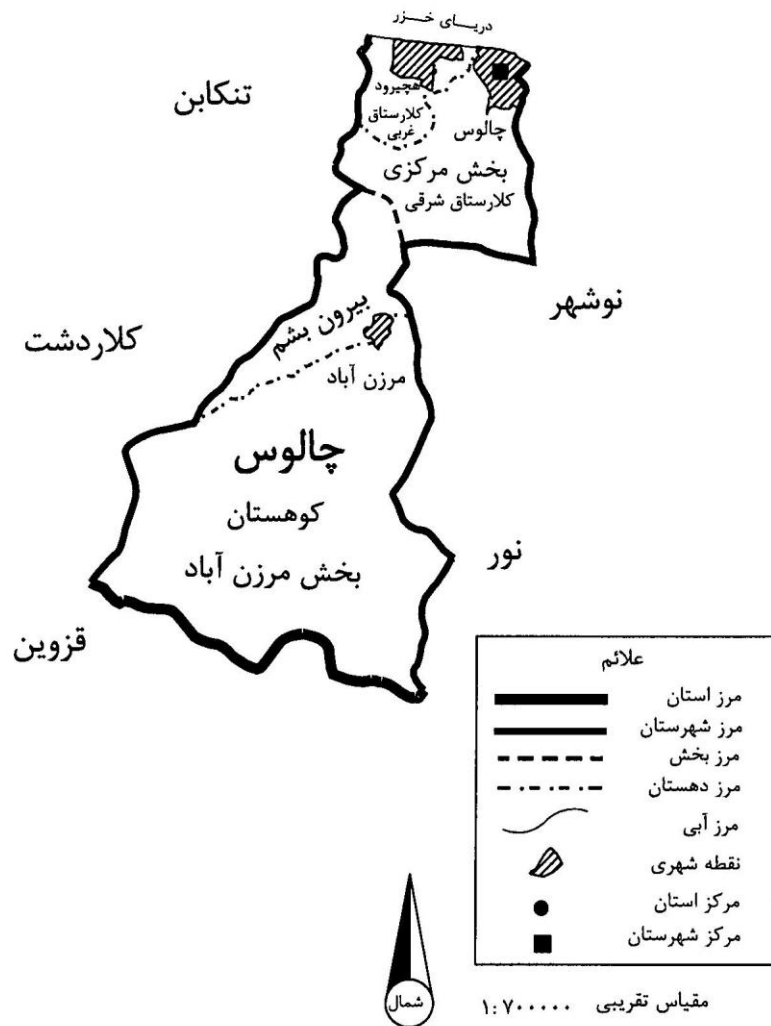
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان تنکابن در سال ۱۳۹۸



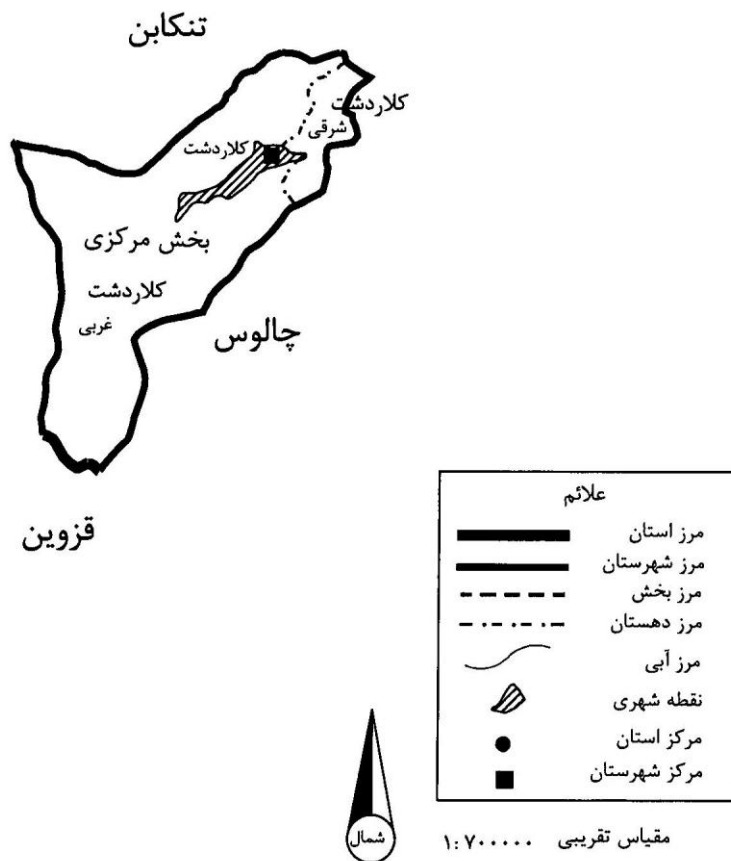
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان عباس آباد در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چالوس در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کلاردشت در سال ۱۳۹۸



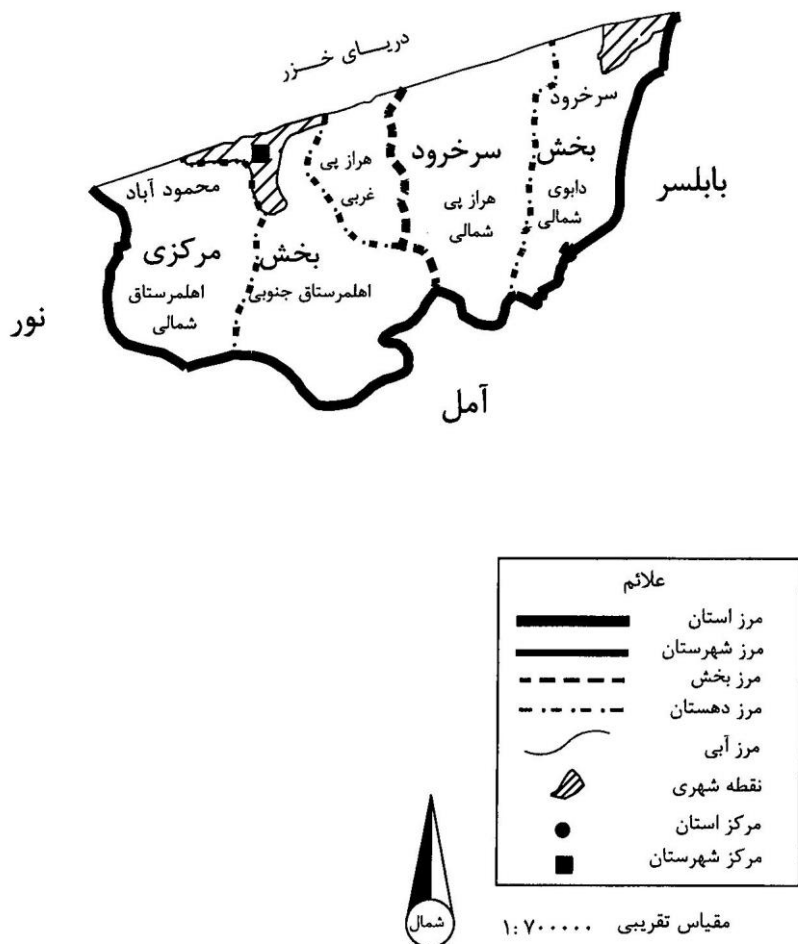
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نوشهر در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نور در سال ۱۳۹۸



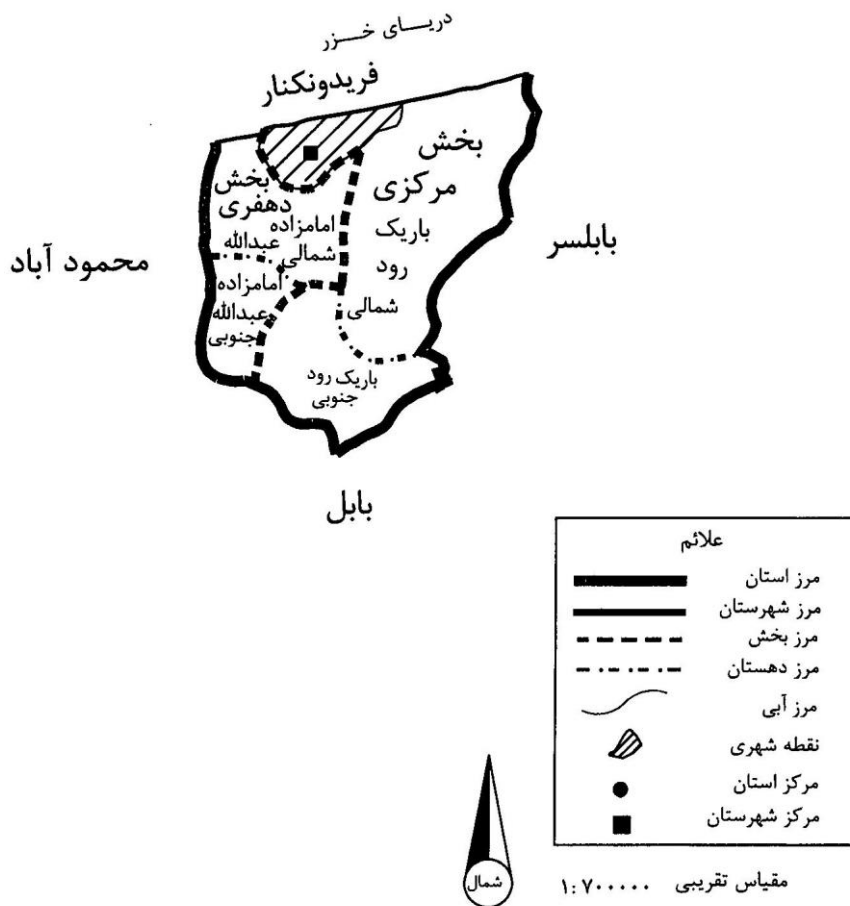
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان محمودآباد در سال ۱۳۹۸



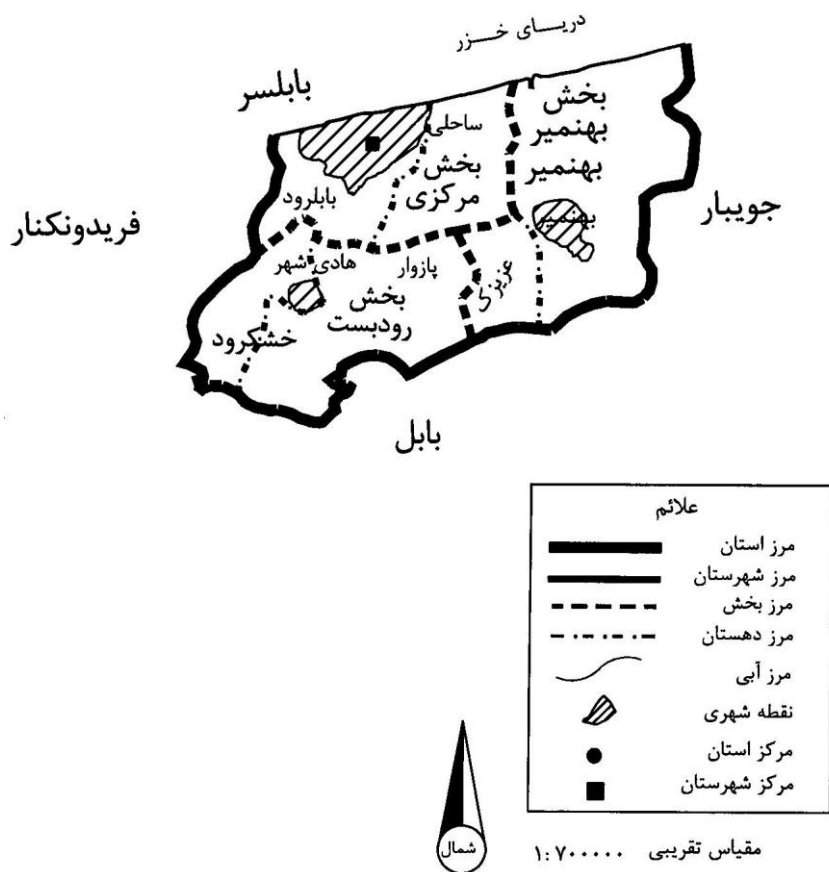
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان آمل در سال ۱۳۹۸



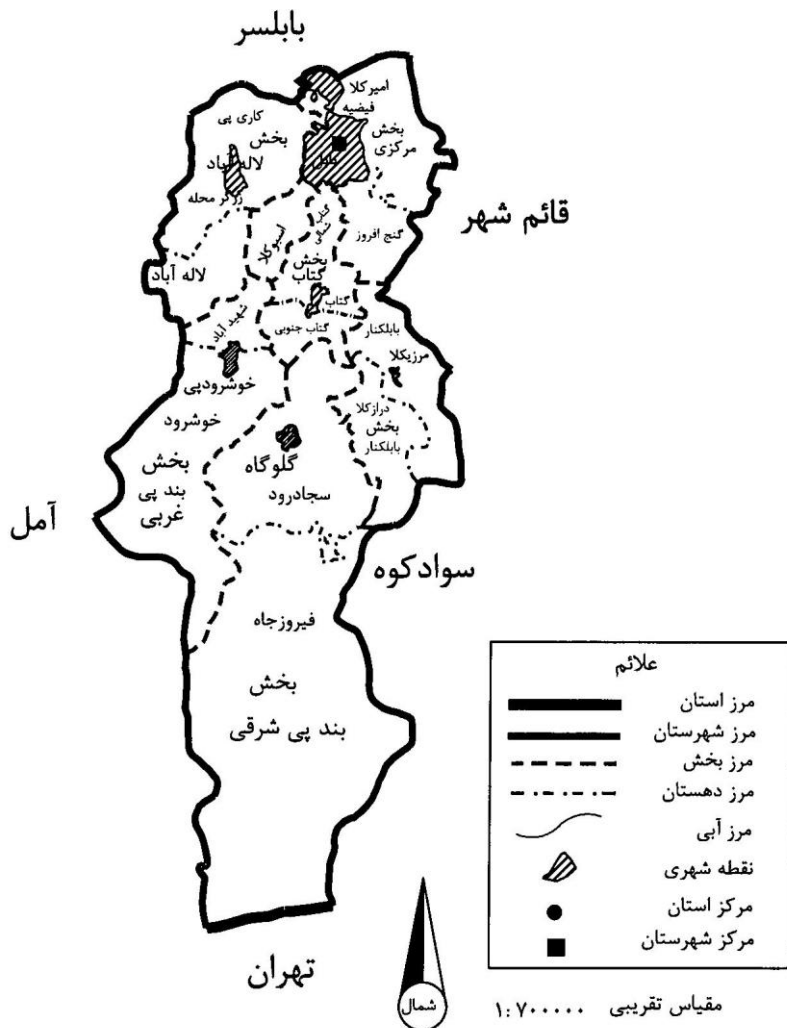
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدونکنار در سال ۱۳۹۸



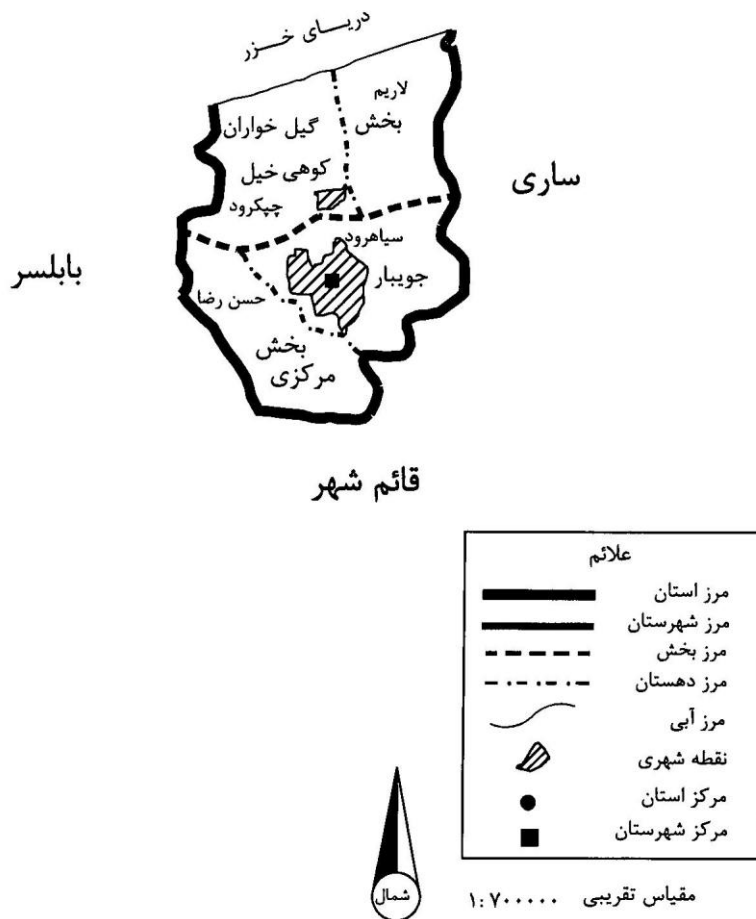
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بابلسر در سال ۱۳۹۸



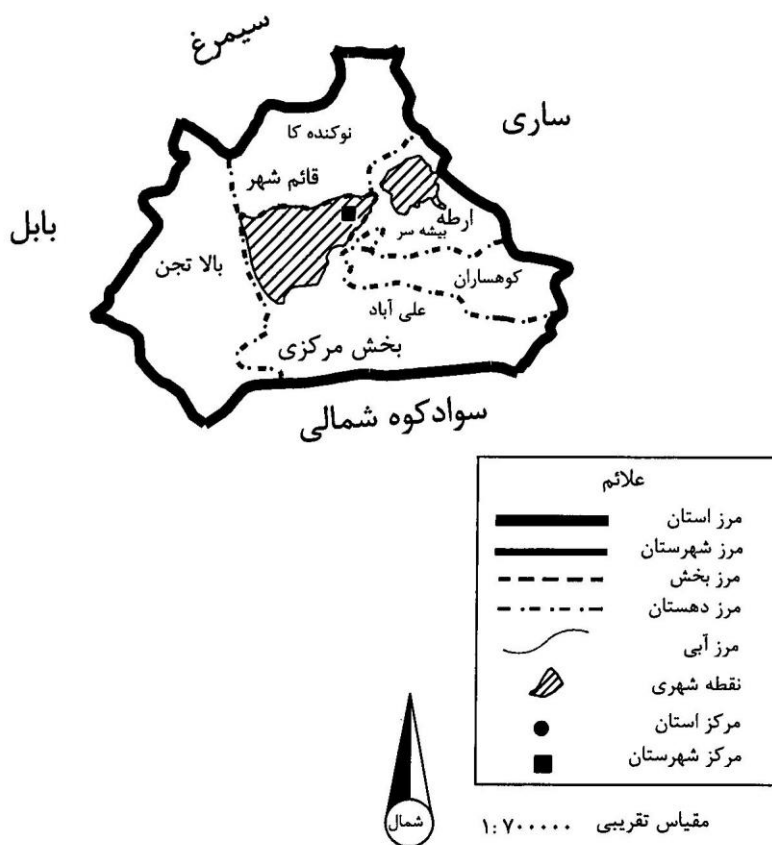
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بابل در سال ۱۳۹۸



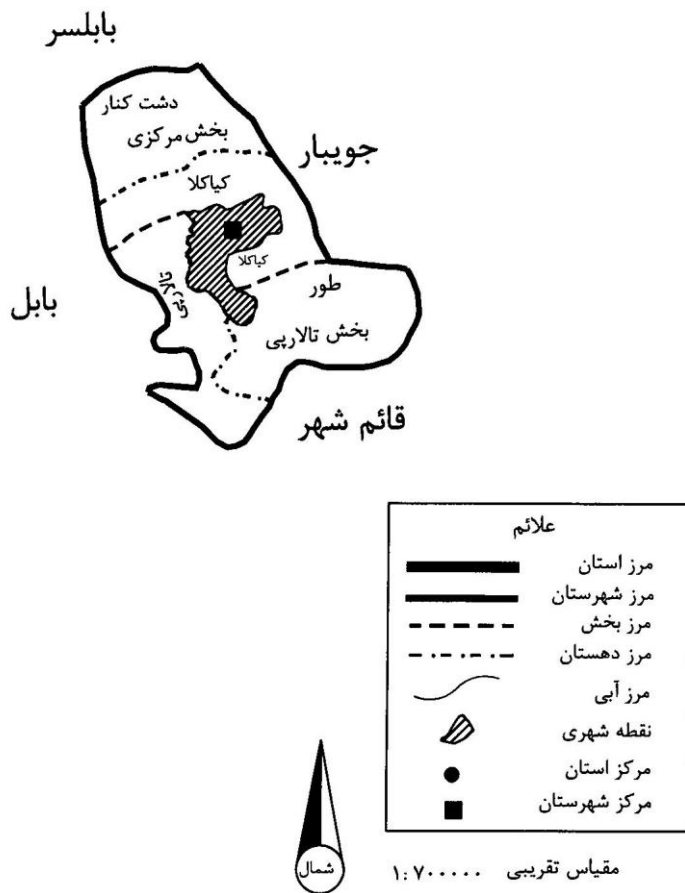
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان جویبار در سال ۱۳۹۸



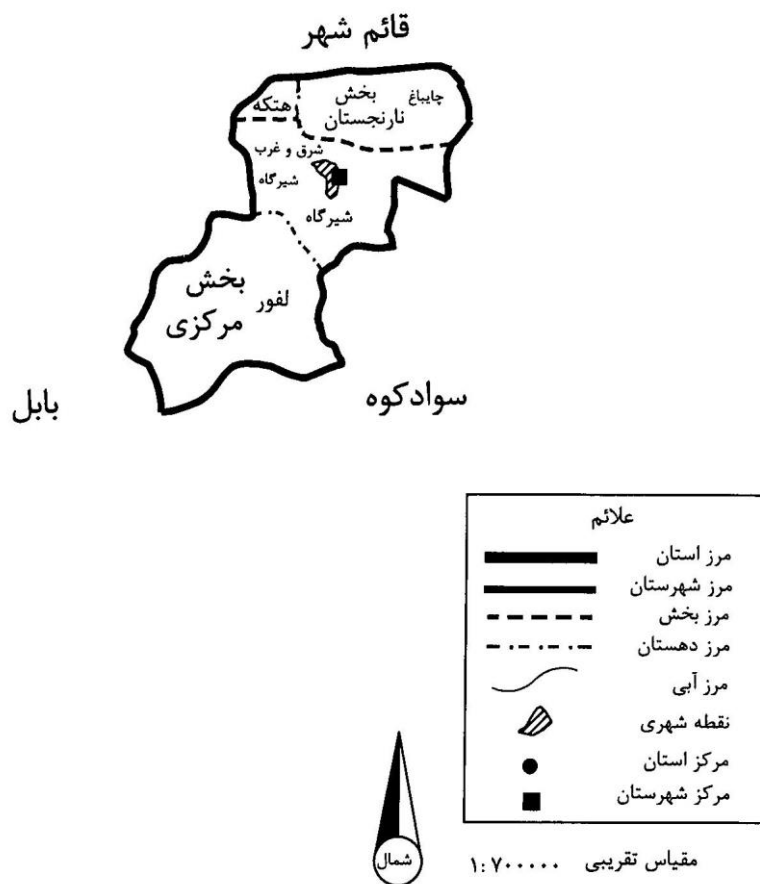
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان قائمشهر در سال ۱۳۹۸



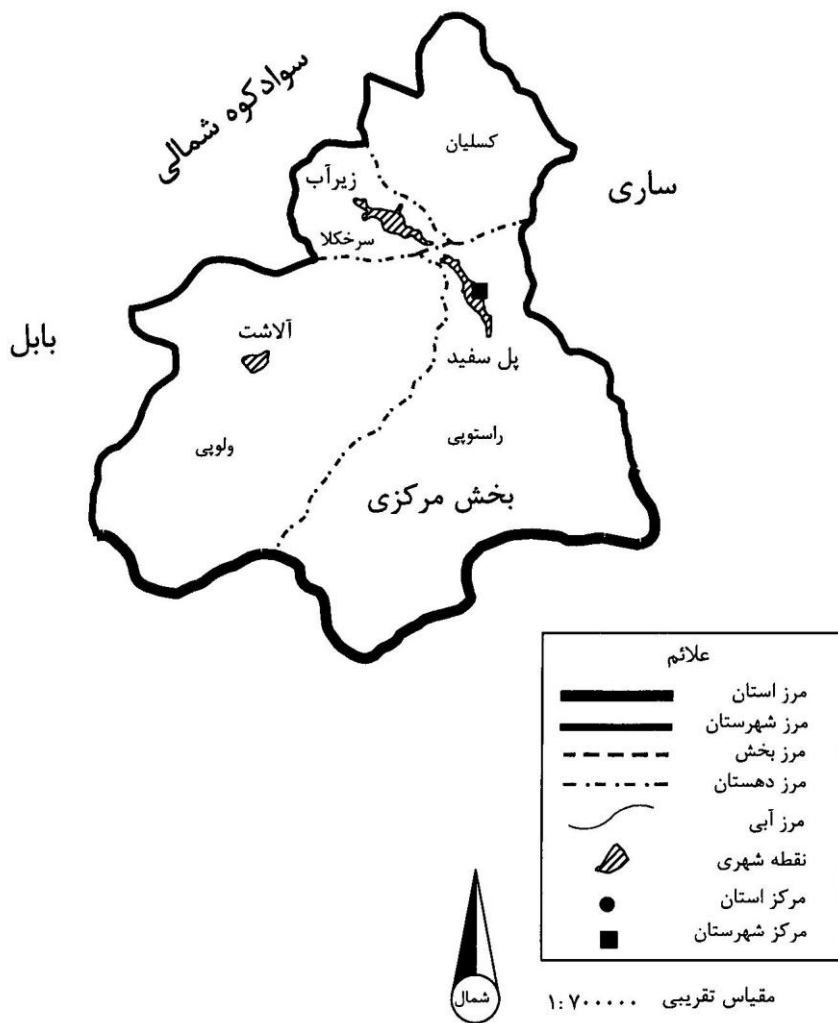
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سیمرغ در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سوادکوه شمالی در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سوادکوه در سال ۱۳۹۸



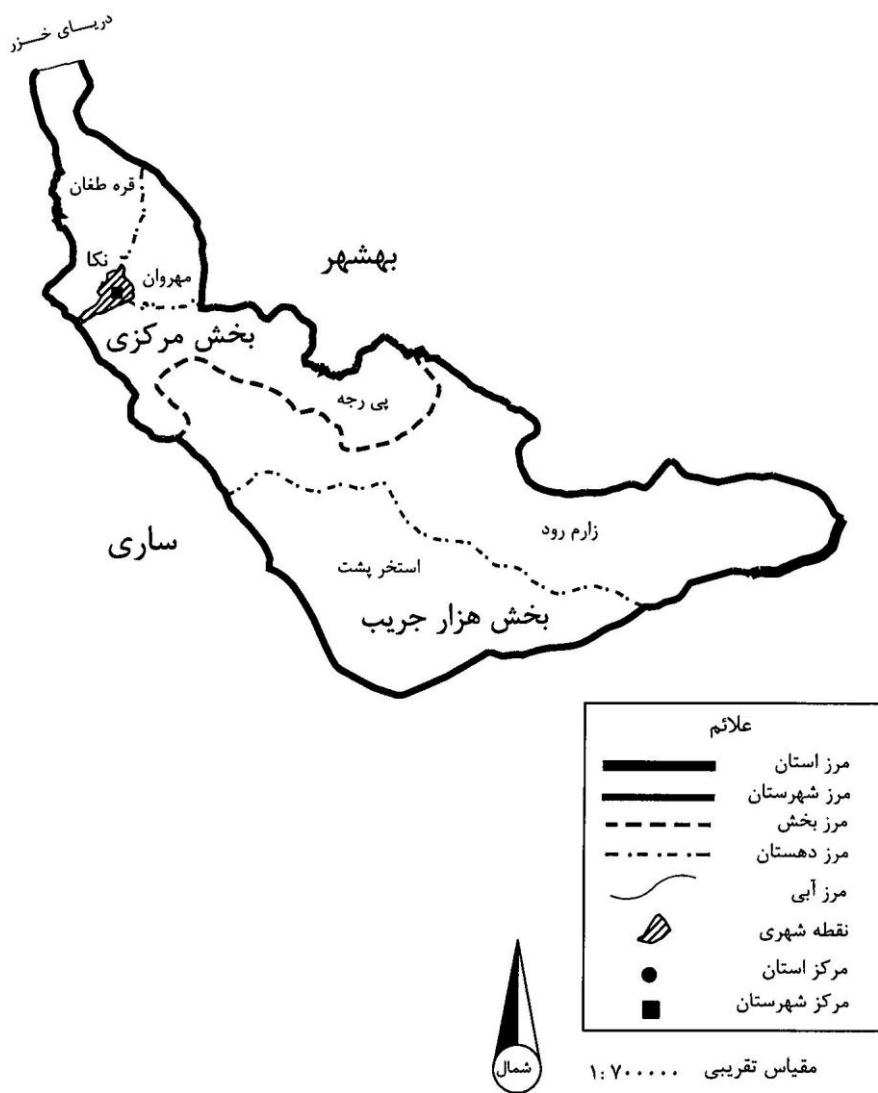
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان ساری در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان میاندورود در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نکا در سال ۱۳۹۸



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهشهر در سال ۱۳۹۸

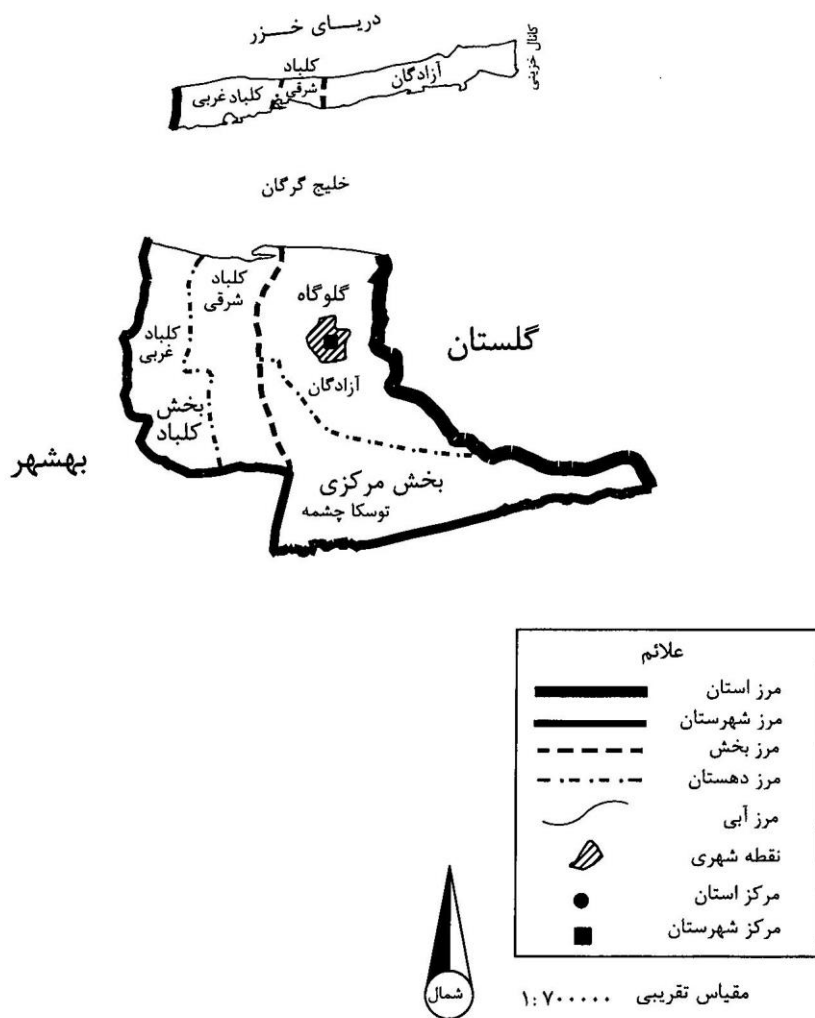


علائم	
	مرز استان
	مرز شهرستان
	مرز بخش
	مرز دهستان
	مرز آبی
	نقطه شهری
	مرکز استان
	مرکز شهرستان



مقیاس تقریبی ۱:۷۰۰۰۰۰

نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گلوگاه در سال ۱۳۹۸



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۷۰۵	۲۸۹۹	۳۶۰۴			کل استان
۴۸	۳۲۵	۳۷۳			شهرستان آمل
۰	۱۴	۱۴	دشت سر غربی		دشت سر
۰	۲۱	۲۱	دشت سر شرقی	بایکان	
۲	۴۹	۵۱	دابوی جنوبی	دابودشت	دابودشت
۱	۳۷	۳۸	دابوی میانی		
۸	۳۵	۴۳	بالا لاریجان	رینه-گزنگ	لاریجان
۱۳	۳۳	۴۶	لاریجان سفلی		
۰	۱۶	۱۶	دشت سر سفلی		مرکزی
۰	۴۰	۴۰	پایین خیابان لیتکوه	آمل	
۱	۳۹	۴۰	هراز پی جنوبی		
			بالا خیابان لیتکوه	امامزاده	امامزاده عبدالله
۱	۱۴	۱۵		عبدالله	
۲۲	۲۷	۴۹	چلاو		
۲۲۱	۴۵۲	۶۷۳			شهرستان بابل
۱	۲۲	۲۳	بابل کنار	مرزیکلا	بابل کنار
۱۰	۳۴	۴۴	دراز کلا		
۲۲	۴۹	۷۱	خوش رود	خوشرودپی	بندی غربی
۰	۱۱	۱۱	شهیدآباد		
۶۶	۱۰۳	۱۶۹	سجادرود	گلوگاه	بندی شرقی
۱۲۲	۳۷	۱۵۹	فیروز جاه		
۰	۳۰	۳۰	گتاب شمالی	گتاب	گتاب
۰	۲۰	۲۰	گتاب جنوبی		
۰	۵۱	۵۱	کاری پی	زرگرمحله	لاله آباد
۰	۲۹	۲۹	لاله آباد		
۰	۱۱	۱۱	گنج افروز		مرکزی
۰	۲۲	۲۲	اسبو کلا		
۰	۳۳	۳۳	فیضیه	امیرکلا-بابل	

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان بابلسر.....			۶۳	۶۳	۰
بهنمیر		بهنمیر	۱۵	۱۵	۰
	بهنمیر	عزیزک	۱	۱	۰
رودبست	هادی شهر	خشکرو	۱۰	۱۰	۰
		پازوار	۲۲	۲۲	۰
مرکزی		ساحلی	۷	۷	۰
	بابلسر	بابلرود	۸	۸	۰
شهرستان فریدونکنار.....			۲۶	۲۶	۰
مرکزی	فریدونکنار	باریکرود شمالی	۷	۷	۰
		باریکرود جنوبی	۹	۹	۰
دهفری		امام زاده عبدالله شمالی	۵	۵	۰
		امام زاده عبدالله جنوبی	۵	۵	۰
شهرستان بهشهر.....			۱۴۲	۱۱۰	۳۲
مرکزی	بهشهر-رستمکلا	کوهستان	۱۰	۹	۱
		میانکاله	۶۹	۳۹	۳۰
	خلیل شهر	پنج هزاره	۹	۹	۰
یانه سر		شهدا	۲۰	۱۹	۱
		عشرستاق	۳۴	۳۴	۰
شهرستان تنکابن.....			۳۷۱	۲۴۳	۱۲۸
نشتا		کترا	۴۶	۱۸	۲۸
	نشتارود	تمشکل	۲۵	۲۵	۰
مرکزی		میرشمس الدین	۸	۸	۰
	تنکابن-شیرو	گلیجان	۱۱۹	۷۹	۴۰
خرم آباد		دوهزار	۴۵	۲۲	۲۳
		سه هزار	۴۵	۲۷	۱۸
	خرم آباد	بلده	۸۳	۶۴	۱۹

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳	۴۵	۴۸			شهرستان عباس آباد
۰	۱۸	۱۸	لنگا رود شرقی	عباس آباد	مرکزی
۱	۷	۸	لنگا رود غربی		
۰	۱۰	۱۰	کلارآباد غربی	سلمان شهر	سلمان شهر
۰	۶	۶	کلار شرقی	کلارآباد	کلار
۲	۴	۶	کلار غربی		
۲	۷۴	۷۶			شهرستان جویبار
۱	۱۷	۱۸	چپک رود	کوهی خیل	گیل خواران
۱	۱۶	۱۷	لاریم		
۰	۲۲	۲۲	سیاهرود	جویبار	مرکزی
۰	۱۹	۱۹	حسن رضا		
۱۳	۱۲۹	۱۴۲			شهرستان چالوس
۴	۳۱	۳۵	بیرون بشم	مرزن آباد	مرزن آباد
۹	۵۷	۶۶	کوهستان		
۰	۲۶	۲۶	کلارستاق شرقی	چالوس	مرکزی
۰	۱۵	۱۵	کلارستاق غربی	هچیرود	
۱۱	۲۱	۳۲			شهرستان کلاردشت
۴	۱۰	۱۴	کلاردشت شرقی		مرکزی
۷	۱۱	۱۸	کلاردشت غربی	کلاردشت	
۹۱	۱۱۴	۲۰۵			شهرستان رامسر
			سخت سر	رامسر-کتالم و سادات شهر	مرکزی
۵۱	۴۴	۹۵			
۱	۱۱	۱۲	اشکور		
۳۰	۱۶	۴۶	جنت رودبار		دالخان
۹	۴۳	۵۲	چهل شهید		
۲۶	۳۷۴	۴۰۰			شهرستان ساری
۴	۱۷	۲۱	پشتکوه		چهاردانگه
۸	۴۵	۵۳	چهاردانگه	کیاسر	
۲	۳۳	۳۵	گرماب		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۰	۱۱	۱۱	بنافت		دودانگه
۳	۴۴	۴۷	فریم	فریم	مرکزی
۱	۳۹	۴۰	میانرود کوچک		
۰	۳۳	۳۳	اسفیورد شوراب		
۰	۸	۸	کلیجان رستاق سفلی		کلیجان رستاق
۰	۳۰	۳۰	مذکوره	ساری	
۲	۲۶	۲۸	کلیجان رستاق علیا	پایین هولار	
۲	۲۴	۲۶	تنگه سلیمان		رودپی
۰	۲۱	۲۱	رودپی شرقی		
۲	۲۱	۲۳	رودپی غربی		رودپی شمالی
۱	۱۰	۱۱	فرح آباد شمالی	فرح آباد	
۱	۱۲	۱۳	فرح آباد جنوبی		
۱۰	۴۸	۵۸			شهرستان میانرود مرکزی
۴	۹	۱۳	میانرود بزرگ		گهرباران
۰	۴	۴	کوهدشت شرقی		
۳	۱۴	۱۷	کوهدشت غربی	سورک	
۱	۱۱	۱۲	گهرباران شمالی	طبقة	گهرباران
۲	۱۰	۱۲	گهرباران جنوبی		
۳۶	۱۲۷	۱۶۳			شهرستان سوادکوه مرکزی
۹	۶۲	۷۱	راستویی	پل سفید	مرکزی
۲۳	۳۷	۶۰	ولویی	آلاشت	
۰	۱۶	۱۶	کسلین		زیراب
۴	۱۲	۱۶	سرخ کلا	زیراب	شهرستان سوادکوه شمالی .. مرکزی
۳	۵۴	۵۷			
۰	۹	۹	شرق و غرب شیرگاه	شیرگاه	
۰	۲۸	۲۸	لفور		نارنجستان
۳	۹	۱۲	چایباغ		
۰	۸	۸	هتکه		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۰	۳۰	۳۰			شهرستان سیمرغ
۰	۳	۳	کیاکلا	کیاکلا	مرکزی
۰	۶	۶	دشت کنار		
۰	۱۲	۱۲	تالارپی		تالارپی
۰	۹	۹	طور		
۱	۱۱۴	۱۱۵			شهرستان قائمشهر
۱	۴۹	۵۰	بالا تجن		مرکزی
۰	۱۸	۱۸	علی آباد	قائم شهر	
۰	۸	۸	بیشه سر	ارطه	
۰	۳۱	۳۱	نوکنده کا		
۰	۸	۸	کوهساران		
۱۹	۲۶	۴۵			شهرستان گلوگاه
۹	۳	۱۲	آزادگان	گلوگاه	مرکزی
۱	۱۵	۱۶	توسکا چشمه		
۱	۴	۵	کلباد شرقی		کلباد
۸	۴	۱۲	کلباد غربی		
۱	۸۹	۹۰			شهرستان محمودآباد
۰	۱۶	۱۶	دابوی شمالی	سرخرود	سرخرود
۰	۲۶	۲۶	هراز پی شمالی		
۰	۲۶	۲۶	اهلمرستاق جنوبی	محمودآباد	مرکزی
۰	۱۰	۱۰	اهلمرستاق شمالی		
۱	۱۱	۱۲	هراز پی غربی		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۶	۱۲۸	۱۳۴			شهرستان نکا
۰	۲۳	۲۳	پی رجه		مرکزی
۲	۲۴	۲۶	قره طغان	نکا	
۰	۱۸	۱۸	مهروان		
۳	۴۱	۴۴	زارم رود		هزار جریب
۱	۲۲	۲۳	استخرپشت		
۴۲	۱۸۱	۲۲۳			شهرستان نور
۰	۱۶	۱۶	اوزرود		بلده
۱۴	۹	۲۳	تتارستاق		
۱۲	۲۰	۳۲	شیخ فضل اله نوری	بلده	
۲	۳۱	۳۳	ناتل رستاق	چمستان	چمستان
۲	۴۰	۴۲	میانرود		
۴	۱۱	۱۵	لاویج		
۵	۳۲	۳۷	میان بند	رویان	مرکزی
۰	۱	۱	ناتل کنار سفلی	ایزدشهر	
۳	۲۱	۲۴	ناتل کنار علیا	نور	
۱۲	۱۲۶	۱۳۸			شهرستان نوشهر
۵	۲۰	۲۵	پنجکرستاق		کجور
۱	۲۲	۲۳	نوابع کجور	کجور	
۱	۲۵	۲۶	زانوس رستاق	پول	
۴	۱۹	۲۳	بلده کجور		مرکزی
۰	۲۴	۲۴	خیرود کنار	نوشهر	
۱	۱۶	۱۷	کالچ		

ماخذ- دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری مازندران.

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تاسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
-۲۰/۰	۱۳۳۴	سینوپتیک	رامسر	رامسر
-۲۰/۹	۱۳۵۶	سینوپتیک	نوشهر	نوشهر
-۲۱/۰	۱۳۳۰	سینوپتیک	بابلسر	بابلسر
۱۴/۷	۱۳۶۳	سینوپتیک	قائم‌شهر	قراخیل
۱۸۵۵/۴	۱۳۷۸	سینوپتیک	چالوس	سیاه بیشه
۲۵/۷	۱۳۷۸	سینوپتیک	ساری	ساری
۱۱/۴	۱۳۸۰	سینوپتیک	سورک	دشت ناز
۱۲۹۴/۴	۱۳۸۱	سینوپتیک	کیاسر	کیاسر
۷۹/۰	۱۳۴۷	کلیماتولوژی	رامسر	تلارسر
۲/۰	۱۳۴۶	کلیماتولوژی	رامسر	خشکه داران
۷۳/۰	۱۳۵۷	کلیماتولوژی	نور	چمستان نور
۱۵۰۰/۰	۱۳۴۵	کلیماتولوژی	پل سفید	زرد گل سرخ آباد ^(۱)
۱۱۸/۰	۱۳۴۶	کلیماتولوژی	ساری	مهدشت
۱۳۰۰/۰	۱۳۳۷	کلیماتولوژی	ساری	افراچال ^(۱)
۴/۰	۱۳۷۱	کلیماتولوژی	نکا	بایعکلا
-۱۴/۰	۱۳۶۰	کلیماتولوژی	بهشهر	تیر تاش
۹۱/۰	۱۳۷۶	کلیماتولوژی	بابل	بابل کنار
۸۴۴/۰	۱۳۷۹	کلیماتولوژی	سوادکوه	طالع سوادکوه
۷۲۰/۰	۱۳۷۹	کلیماتولوژی	ساری	فریم محمدآباد
۱۵۲۰/۰	۱۳۷۹	کلیماتولوژی	کیاسر	پشرت
-۱۵/۰	۱۳۸۱	کلیماتولوژی	ساری	دانشکده کشاورزی ساری
۵/۰	۱۳۸۳	کلیماتولوژی	سلمان شهر	سلمان شهر ^(۱)
۱۸۰۵/۰	۱۳۸۰	سینوپتیک تکمیلی	آلاشت	آلاشت
۶۱۰/۰	۱۳۸۱	سینوپتیک تکمیلی	پل سفید	پل سفید
۱۵۵۰/۰	۱۳۸۲	سینوپتیک تکمیلی	نوشهر	کجور
-۱۰/۰	۱۳۸۳	سینوپتیک تکمیلی	گلوگاه	گلوگاه
-۱۵/۰	۱۳۸۳	سینوپتیک تکمیلی	بهشهر	بندر امیرآباد
۲۳/۷	۱۳۸۰	سینوپتیک تکمیلی	آمل	آمل
۲۱۲۰/۰	۱۳۸۴	سینوپتیک تکمیلی	نور	بلده

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۶	۵۴	۲۰	۵۰	۴۱	۲	رامسر
۳۶	۳۹	۰	۵۱	۳۰	۱۲	نوشهر
۳۶	۴۳	۰	۵۲	۳۹	۰	بابلسر
۳۶	۲۹	۱۵	۵۲	۴۶	۱۸	قراخیل
۳۶	۱۳	۵۵	۵۱	۱۸	۱۰	سیاه بیشه
۳۶	۳۲	۱۲	۵۲	۵۹	۵۲	ساری
۳۶	۳۸	۲۵	۵۳	۱۱	۴۳	دشت ناز
۳۶	۱۴	۵۶	۵۳	۳۲	۴۷	کیاسر
۳۶	۵۱	۰	۵۰	۴۴	۰	تلاسر
۳۶	۴۸	۰	۵۰	۵۲	۰	خشکه داران
۳۶	۲۹	۰	۵۲	۹	۰	چمستان نور
۳۵	۵۵	۰	۵۲	۵۹	۰	زرد گل سرخ آباد ^(۱)
۳۶	۳۱	۰	۵۳	۰	۰	مهدشت
۳۶	۱۴	۰	۵۳	۱۵	۰	افراچال ^(۱)
۳۶	۴۴	۰	۵۳	۱۴	۰	پایعکلا
۳۶	۴۵	۰	۵۳	۴۴	۰	تیر تاش
۳۶	۲۱	۸	۵۲	۴۳	۲۲	بابل کنار
۳۶	۴	۰	۵۳	۱	۰	طالع سوادکوه
۳۶	۹	۰	۵۳	۱۶	۰	فریم
۳۶	۱۶	۰	۵۳	۴۷	۰	پشرت
۳۶	۳۹	۰	۵۳	۴	۰	دانشکده کشاورزی
۳۶	۱۴	۰	۵۱	۱۱	۰	سلمان شهر ^(۱)
۳۶	۴	۱۹	۵۲	۵۰	۳۳	آلاشت
۳۶	۶	۱۸	۵۳	۳	۴۲	پل سفید
۳۶	۲۳	۲۳	۵۱	۴۳	۴۳	کجور
۳۶	۴۴	۱۹	۵۳	۵۰	۱۳	گلوگاه
۳۶	۵۱	۲۲	۵۳	۲۳	۱۱	بندر امیرآباد
۳۶	۲۸	۴۷	۵۲	۲۸	۳	آمل
۳۶	۱۱	۵۵	۵۱	۴۸	۳	بلده

(۱) ایستگاه‌های سلمان شهر، زرد گل سرخ آباد و افراچال موقتا تعطیل شده است.

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان مازندران.

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر رامسر برحسب ماه: ۱۳۹۸

رامسر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۶	۱۹/۸	۱۲/۴	۹/۹	۱۴/۹	فروردین
۶/۰	۳۰/۸	۱۷/۸	۱۳/۸	۲۱/۸	اردیبهشت
۱۵/۸	۳۳/۶	۲۴/۶	۲۰/۶	۲۸/۶	خرداد
۱۸/۶	۳۳/۴	۲۶/۸	۲۳/۵	۳۰/۱	تیر
۲۰/۰	۳۴/۲	۲۶/۶	۲۳/۰	۳۰/۲	مرداد
۱۶/۶	۳۲/۰	۲۳/۹	۲۰/۸	۲۷/۰	شهریور
۱۴/۲	۲۹/۲	۲۱/۲	۱۸/۳	۲۴/۲	مهر
۶/۴	۲۳/۲	۱۵/۶	۱۲/۵	۱۸/۷	آبان
۴/۱	۲۱/۸	۱۱/۴	۸/۰	۱۴/۶	آذر
۴/۰	۲۵/۷	۱۰/۶	۷/۴	۱۳/۸	دی
//	۲۸/۹	۸/۹	۴/۹	۱۲/۹	بهمن
۳/۶	۱۸/۴	۱۰/۰	۷/۶	۱۳/۰	اسفند

رامسر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۱	۷۷/۵	۰	۰	۹۱	۴۵/۱	۲۰۹/۷	فروردین
۱۵	۱۰۶/۸	۰	۰	۸۲	۱۵/۹	۳۴/۵	اردیبهشت
۲۴	۱۸۱/۶	۰	۰	۷۴	۱/۶	۵/۰	خرداد
۱۵	۱۹۱/۱	۰	۰	۷۷	۶۱/۶	۱۹۳/۴	تیر
۱۰	۱۵۵/۶	۰	۰	۷۵	۱۹/۴	۳۶/۷	مرداد
۱۲	۱۰۳/۳	۰	۰	۸۱	۷۰/۵	۱۸۰/۶	شهریور
۱۳	۷۳/۱	۰	۰	۸۴	۹۴/۴	۲۳۵/۷	مهر
۱۶	۵۰/۳	۰	۰	۸۲	۷۴/۱	۱۹۶/۲	آبان
۱۷	۳۴/۰	۰	۰	۸۳	۱۱۳/۵	۲۴۱/۸	آذر
۲۴	۴۰/۹	۰	۰	۸۳	۱۸/۳	۶۳/۳	دی
۲۳	۳۲/۶	۰	۱	۷۶	۴۲/۲	۷۵/۶	بهمن
۱۶	۳۹/۴	۰	۰	۸۶	۲۶/۰	۹۸/۷	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بابلسر برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

بابلسر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۷/۶	۲۴/۴	۱۴/۲	۱۱/۶	۱۶/۸	فروردین
۸/۰	۳۲/۲	۱۹/۹	۱۶/۲	۲۳/۵	اردیبهشت
۱۷/۰	۳۲/۰	۲۵/۸	۲۱/۹	۲۹/۶	خرداد
۱۹/۲	۳۴/۰	۲۷/۶	۲۴/۱	۳۱/۱	تیر
۱۹/۲	۳۴/۵	۲۷/۴	۲۳/۷	۳۱/۱	مرداد
۱۷/۴	۳۲/۵	۲۴/۶	۲۱/۳	۲۷/۸	شهریور
۱۲/۴	۳۳/۵	۲۱/۸	۱۷/۹	۲۵/۷	مهر
۷/۲	۲۴/۰	۱۵/۷	۱۲/۱	۱۹/۴	آبان
۴/۰	۲۰/۰	۱۱/۸	۸/۰	۱۵/۵	آذر
۴/۶	۲۱/۱	۱۰/۸	۷/۲	۱۴/۴	دی
۱/۰	۲۶/۰	۱۰/۱	۵/۶	۱۴/۵	بهمن
۴/۰	۱۸/۵	۱۱/۵	۸/۶	۱۴/۴	اسفند

بابلسر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۰	۱۳۳/۵	۰	۰	۸۲	۱۸/۰	۶۹/۶	فروردین
۱۴	۲۲۵/۰	۰	۰	۷۷	۱۸/۳	۴۰/۸	اردیبهشت
۱۲	۳۱۲/۵	۰	۰	۷۲	۴/۴	۵/۰	خرداد
۹	۲۳۱/۰	۰	۰	۷۶	۳۰/۹	۶۵/۵	تیر
۸	۲۱۳/۵	۰	۰	۷۴	۹/۲	۲۴/۱	مرداد
۹	۱۸۲/۵	۰	۰	۷۸	۵۰/۴	۱۷۷/۴	شهریور
۸	۱۶۹/۰	۰	۰	۷۵	۵۰/۵	۱۱۹/۷	مهر
۱۴	۱۲۴/۶	۰	۰	۷۹	۷۰/۷	۳۱۸/۹	آبان
۸	۱۲۶/۳	۰	۰	۷۹	۲۴/۱	۵۵/۰	آذر
۱۲	۱۳۴/۸	۰	۰	۷۸	۲۷/۹	۶۸/۴	دی
۱۷	۱۶۲/۵	۰	۰	۷۳	۲۹/۳	۱۶۲/۷	بهمن
۱۲	۱۱۶/۹	۰	۰	۸۲	۴۰/۰	۷۵/۹	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر قائمشهر^(۱) بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

قائم‌شهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۰	۲۷/۲	۱۴/۱	۱۰/۰	۱۸/۲	فروردین
۵/۰	۳۵/۶	۱۹/۸	۱۴/۵	۲۵/۰	اردیبهشت
۱۴/۲	۳۴/۶	۲۵/۴	۱۹/۶	۳۱/۲	خرداد
۱۷/۸	۳۵/۰	۲۷/۲	۲۲/۸	۳۱/۵	تیر
۱۷/۶	۳۸/۲	۲۷/۱	۲۲/۲	۳۱/۹	مرداد
۱۶/۴	۳۵/۶	۲۴/۳	۱۹/۹	۲۸/۶	شهریور
۹/۰	۳۴/۸	۲۱/۱	۱۵/۹	۲۶/۳	مهر
۵/۴	۲۵/۶	۱۴/۸	۱۰/۴	۱۹/۲	آبان
۱/۰	۲۲/۶	۱۰/۶	۵/۸	۱۵/۳	آذر
//	۲۳/۶	۹/۳	۴/۲	۱۴/۴	دی
-۲/۰	۳۱/۰	۸/۷	۲/۷	۱۴/۸	بهمن
//	۲۵/۰	۱۰/۴	۶/۰	۱۵/۵	اسفند

قائم‌شهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	
۱۰	۱۴/۸	۰	۰	۸۳	۱۴/۷	۸۲/۵	فروردین
۱۲	۲۰۳/۹	۰	۰	۷۷	۳۵/۹	۵۰/۲	اردیبهشت
۱۳	۲۷۶/۱	۰	۰	۷۰	۲/۲	۳/۰	خرداد
۷	۱۹۱/۶	۰	۰	۷۷	۳۳/۴	۵۸/۶	تیر
۷	۱۹۲/۲	۰	۰	۷۴	۱۶/۰	۱۹/۶	مرداد
۷	۱۷۰/۰	۰	۰	۷۷	۱۱/۹	۶۰/۵	شهریور
۸	۱۷۳/۵	۰	۰	۷۷	۲۵/۸	۶۹/۳	مهر
۸	۱۴۲/۳	۰	۰	۸۱	۷۴/۴	۲۴۰/۹	آبان
۶	۱۳۷/۰	۰	۰	۸۱	۱۴/۵	۴۳/۷	آذر
۷	۱۳۶/۳	۰	۱	۸۱	۷/۴	۱۶/۶	دی
۲۰	۱۷۰/۵	۰	۶	۷۶	۲۷/۷	۱۱۰/۰	بهمن
۶	۱۳۲/۷	۰	۱	۷۸	۳۹/۵	۷۳/۷	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر نوشهر بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

نوشهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵/۸	۲۱/۲	۱۲/۹	۱۰/۴	۱۵/۴	فروردین
۶/۴	۳۱/۰	۱۸/۲	۱۴/۳	۲۲/۱	اردیبهشت
۱۶/۰	۳۲/۴	۲۴/۸	۲۰/۹	۲۸/۷	خرداد
۱۹/۴	۳۲/۸	۲۶/۷	۲۳/۴	۳۰/۰	تیر
۱۹/۸	۳۲/۸	۲۶/۴	۲۲/۶	۳۰/۱	مرداد
۱۶/۸	۳۱/۴	۲۴/۰	۲۰/۷	۲۷/۳	شهریور
۱۳/۴	۳۲/۶	۲۱/۱	۱۷/۷	۲۴/۵	مهر
۶/۰	۲۲/۸	۱۵/۲	۱۱/۶	۱۸/۹	آبان
۳/۴	۲۱/۰	۱۱/۲	۷/۶	۱۳/۹	آذر
۳/۸	۲۴/۴	۱۰/۴	۶/۸	۱۳/۲	دی
//	۳۰/۰	۸/۸	۴/۵	۱۳/۶	بهمن
۲/۸	۱۸/۶	۱۰/۱	۷/۴	۲۱/۰	اسفند

نوشهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۳	۱۱۰/۲	.	.	۸۷	۲۳/۱	۱۳۳/۱	فروردین
۱۹	۲۴۱/۰	.	.	۷۸	۱۲/۶	۳۳/۵	اردیبهشت
۲۱	۲۹۱/۵	.	.	۷۳	//	//	خرداد
۱۰	۲۴۲/۸	.	.	۷۶	۸۷/۲	۱۷۴/۰	تیر
۱۰	۲۱۰/۳	.	.	۷۴	۸۶/۰	۹۹/۸	مرداد
۱۰	۱۲۳/۷	.	.	۸۰	۴۰/۶	۱۲۸/۹	شهریور
۱۲	۱۵۵/۷	.	.	۸۲	۸۵/۴	۲۱۷/۱	مهر
۱۲	۱۳۳/۹	.	.	۷۹	۷۹/۷	۳۷۵/۸	آبان
۱۷	۱۳۸/۶	.	.	۷۹	۷۴/۸	۲۱۷/۱	آذر
۱۴	۱۳۶/۶	.	.	۷۷	۲۹/۵	۱۰۲/۹	دی
۲۰	۱۵۶/۲	.	۱	۷۳	۴۱/۳	۱۶۹/۱	بهمن
۱۴	۱۱۲/۹	.	.	۸۳	۳۲/۳	۱۰۹/۹	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر ساری برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

ساری					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۰	۲۸/۶	۱۴/۷	۱۰/۶	۱۸/۸	فروردین
۶/۸	۳۷/۰	۲۰/۶	۱۵/۳	۲۵/۸	اردیبهشت
۱۵/۶	۳۵/۲	۲۶/۵	۲۱/۴	۳۱/۷	خرداد
۱۹/۲	۳۵/۴	۲۸/۰	۲۴/۰	۳۲/۰	تیر
۱۹/۴	۳۸/۸	۲۷/۸	۲۳/۳	۳۲/۳	مرداد
۱۷/۲	۳۶/۲	۲۵/۰	۲۰/۶	۲۹/۴	شهریور
۱۱/۲	۳۵/۴	۲۱/۹	۱۶/۸	۲۷/۰	مهر
۵/۸	۲۵/۴	۱۵/۵	۱۱/۳	۱۹/۸	آبان
۱/۸	۲۱/۰	۱۱/۱	۶/۴	۱۵/۸	آذر
۱/۸	۲۴/۰	۱۰/۴	۵/۵	۱۵/۳	دی
//	۳۱/۲	۹/۷	۳/۸	۱۵/۵	بهمن
۱/۴	۲۵/۲	۱۱/۵	۷/۳	۱۶/۵	اسفند

ساری							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گردوغبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۹	۱۳۱/۵	.	.	۸۳	۱۶/۵	۷۸/۲	فروردین
۱۲	۲۰۰/۶	.	.	۷۴	۳۴/۷	۵۱/۱	اردیبهشت
۱۳	۲۷۲/۴	.	.	۶۷	۱/۰	۱/۰	خرداد
۸	۲۰۲/۴	.	.	۷۴	۳۷/۹	۶۹/۹	تیر
۱۰	۱۸۴/۲	.	.	۷۱	۱۲/۲	۲۲/۳	مرداد
۱۱	۱۶۰/۳	.	.	۷۴	۱۲/۲	۴۵/۰	شهریور
۱۱	۱۵۳/۱	.	.	۷۶	۲۸/۹	۷۰/۶	مهر
۱۲	۱۲۸/۰	.	.	۷۸	۷۳/۹	۲۲۸/۴	آبان
۸	۱۴۰/۴	.	.	۷۸	۱۱/۲	۲۸/۰	آذر
۸	۱۳۲/۰	.	.	۷۶	۲۸/۴	۴۴/۹	دی
۱۷	۱۵۶/۴	.	.	۷۰	۲۹/۹	۱۲۹/۲	بهمن
۱۲	۱۰۶/۱	.	.	۷۸	۴۶/۶	۱۰۱/۱	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر چالوس برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

چالوس					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۶/۲	۲۰/۲	۷/۹	۳/۲	۱۲/۶	فروردین
-۳/۸	۲۷/۴	۱۲/۶	۷/۳	۱۷/۹	اردیبهشت
۷/۰	۲۹/۴	۱۸/۰	۱۲/۵	۲۳/۵	خرداد
۹/۴	۳۴/۲	۲۰/۳	۱۴/۸	۲۵/۷	تیر
۱۱/۰	۳۳/۴	۲۰/۴	۱۵/۲	۲۵/۵	مرداد
۸/۲	۳۳/۰	۱۶/۶	۱۱/۹	۲۱/۳	شهریور
۵/۴	۳۱/۲	۱۵/۸	۱۰/۴	۲۱/۱	مهر
-۵/۴	۱۶/۴	۶/۵	۲/۹	۱۰/۰	آبان
-۶/۰	۱۴/۶	۳/۲	//	۶/۷	آذر
-۷/۵	۱۴/۸	۲/۱	-۱/۷	۵/۸	دی
-۱۲/۸	۱۵/۴	۱/۰	-۳/۶	۵/۵	بهمن
-۶/۰	۱۷/۲	۵/۹	۱/۱	۱۱/۱	اسفند

چالوس							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۰	۱۶۶/۴	۰	۱۰	۶۰	۳۹/۰	۱۲۴/۶	فروردین
۱۸	۲۴۴/۲	۰	۶	۵۵	۱۴/۰	۳۴/۷	اردیبهشت
۱۲	۲۴۸/۶	۰	۰	۶۱	۴/۴	۹/۴	خرداد
۱۰	۲۲۲/۲	۰	۰	۶۹	۳/۴	۵/۸	تیر
۱۲	۲۰۳/۰	۰	۰	۶۴	۲/۶	۱۱/۳	مرداد
۱۲	۱۴۹/۶	۰	۰	۷۱	۱۴/۴	۲۶/۵	شهریور
۱۱	۱۸۹/۶	۰	۰	۵۴	۹/۰	۲۲/۰	مهر
۱۴	۹۶/۶	۰	۸	۶۹	۱۵/۰	۵۴/۵	آبان
۱۶	۱۱۰/۵	۰	۱۹	۶۱	۱۳/۶	۴۶/۳	آذر
۱۶	۹۹/۴	۰	۲۲	۵۷	۱۳/۴	۴۵/۲	دی
۲۲	۱۲۶/۶	۰	۲۲	۵۲	۱۱/۴	۴۸/۶	بهمن
۱۸	۱۳۴/۰	۰	۱۲	۵۴	۳۷/۰	۹۳/۲	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر آمل برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

آمل					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۶/۲	۲۷/۶	۱۴/۶	۱۱/۱	۱۸/۰	فروردین
۶/۰	۳۵/۶	۲۰/۱	۱۵/۵	۲۴/۷	اردیبهشت
۱۶/۰	۳۳/۴	۲۵/۶	۲۰/۶	۳۰/۶	خرداد
۱۸/۰	۳۴/۴	۲۷/۰	۲۲/۸	۳۱/۱	تیر
۱۷/۸	۳۷/۶	۲۷/۱	۲۲/۲	۳۱/۹	مرداد
۱۶/۶	۳۶/۰	۲۴/۵	۲۰/۰	۲۹/۱	شهریور
۹/۶	۳۴/۴	۲۱/۴	۱۶/۳	۲۶/۵	مهر
۵/۴	۲۵/۴	۱۵/۲	۱۰/۵	۱۹/۸	آبان
//	۲۱/۸	۱۰/۶	۵/۵	۱۵/۶	آذر
//	۲۳/۸	۱۰/۰	۴/۹	۱۵/۰	دی
-۲/۰	۳۱/۰	۹/۰	۳/۱	۱۵/۰	بهمن
۱/۲	۲۵/۰	۱۱/۲	۷/۲	۱۵/۹	اسفند

آمل							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۲	۱۲۵/۷	.	.	۸۳	۱۸/۸	۷۹/۷	فروردین
۱۵	۱۹۴/۹	.	.	۷۶	۶/۶	۱۷/۳	اردیبهشت
۱۸	۲۵۷/۰	.	.	۷۵	۱/۰	۱/۳	خرداد
۷	۱۸۵/۱	.	.	۸۰	۵۱/۴	۸۷/۰	تیر
۱۰	۱۷۷/۵	.	.	۷۶	۱۹/۸	۳۴/۱	مرداد
۹	۱۶۳/۹	.	.	۷۹	۲۰/۲	۵۸/۱	شهریور
۱۰	۱۶۷/۶	.	.	۷۸	۴۱/۱	۷۵/۲	مهر
۱۵	۱۳۲/۷	.	.	۸۰	۷۹/۰	۲۶۲/۲	آبان
۱۱	۱۳۹/۳	.	.	۷۹	۳۵/۱	۷۷/۳	آذر
۸	۱۳۶/۲	.	.	۷۷	۱۴/۷	۳۶/۵	دی
۲۰	۱۷۰/۴	.	۳	۷۳	۲۰/۱	۹۳/۵	بهمن
۱۱	۱۱۲/۷	.	.	۷۹	۳۹/۰	۶۹/۹	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر سورک برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

سورک					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۸	۲۶/۶	۱۴/۱	۱۰/۱	۱۸/۱	فروردین
۵/۴	۳۵/۶	۱۹/۷	۱۳/۹	۲۵/۴	اردیبهشت
۱۴/۰	۳۶/۵	۲۵/۹	۲۰/۱	۳۱/۸	خرداد
۱۸/۰	۳۴/۷	۲۷/۵	۲۳/۱	۳۱/۹	تیر
۱۶/۶	۳۷/۰	۲۷/۱	۲۲/۲	۳۲/۰	مرداد
۱۷/۰	۳۵/۹	۲۴/۵	۱۹/۸	۲۹/۲	شهریور
۱۰/۲	۳۵/۶	۲۱/۳	۱۵/۹	۲۶/۷	مهر
۶/۰	۳۴/۶	۱۵/۰	۱۰/۷	۱۹/۳	آبان
//	۲۲/۰	۱۰/۴	۵/۳	۱۵/۵	آذر
۱/۰	۲۳/۴	۹/۴	۴/۰	۱۴/۸	دی
-۱/۲	۳۰/۶	۸/۸	۲/۷	۱۴/۹	بهمن
۱/۰	۲۴/۴	۱۰/۹	۶/۶	۱۶/۰	اسفند

سورک							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۸	۱۳۸/۰	.	.	۸۲	۱۵/۴	۶۱/۸	فروردین
۱۲	۲۱۶/۵	.	.	۷۵	۳۵/۳	۴۴/۲	اردیبهشت
۱۲	۲۹۵/۵	.	.	۶۶	//	۱/۰	خرداد
۶	۲۰۹/۶	.	.	۷۴	۲۹/۹	۴۹/۱	تیر
۷	۲۰۰/۳	.	.	۷۳	۱۰/۶	۱۸/۲	مرداد
۶	۱۸۵/۵	.	.	۷۵	۱۹/۲	۶۹/۴	شهریور
۸	۱۹۶/۶	.	.	۷۵	۴۰/۴	۹۰/۲	مهر
۸	۱۴۰/۵	.	۱	۷۹	۳۴/۱	۱۷۰/۶	آبان
۸	۱۵۹/۴	.	.	۷۸	۱۶/۶	۳۵/۱	آذر
۱۰	۱۴۸/۸	.	۶	۷۷	۱۱/۵	۲۱/۰	دی
۱۸	۱۸۴/۷	.	.	۷۱	۳۷/۰	۱۳۳/۶	بهمن
۸	۱۲۸/۵	.	۷	۷۸	۴۱/۲	۷۹/۳	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر کیاسر برحسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

کیاسر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۰	۲۷/۷	۱۱/۰	۶/۳	۱۵/۷	فروردین
-۱/۰	۳۰/۵	۱۵/۰	۹/۸	۲۰/۱	اردیبهشت
۹/۵	۳۲/۹	۲۰/۳	۱۴/۵	۲۶/۰	خرداد
۱۲/۳	۳۶/۷	۲۲/۱	۱۷/۲	۲۷/۱	تیر
۱۳/۰	۳۶/۶	۲۱/۴	۱۶/۸	۲۶/۰	مرداد
۱۰/۴	۳۵/۶	۱۹/۴	۱۴/۴	۲۴/۳	شهریور
۶/۳	۳۳/۵	۱۷/۳	۱۱/۷	۲۲/۸	مهر
-۲/۰	۲۱/۲	۹/۳	۵/۳	۱۳/۳	آبان
-۴/۲	۱۶/۶	۶/۴	۲/۲	۱۰/۶	آذر
-۳/۱	۱۸/۰	۵/۱	۱/۱	۹/۱	دی
-۹/۰	۲۰/۸	۳/۹	-۱/۳	۹/۲	بهمن
-۴/۰	۲۱/۲	۸/۵	۳/۳	۱۴/۲	اسفند

کیاسر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۵	۱۸۵/۵	۰	۳	۷۰	۲۵/۶	۷۹/۵	فروردین
۱۵	۲۳۶/۹	۰	۳	۶۵	۲۶/۵	۳۳/۳	اردیبهشت
۱۴	۲۶۶/۸	۰	۰	۶۹	۵/۴	۱۸/۸	خرداد
۱۲	۱۸۸/۵	۰	۰	۷۷	۴/۱	۱۳/۱	تیر
۱۱	۲۲۱/۴	۰	۰	۷۳	۳/۳	۱۷/۲	مرداد
۱۲	۱۸۳/۲	۰	۰	۷۵	۴/۳	۲۲/۵	شهریور
۱۵	۲۱۴/۱	۰	۰	۶۷	۲۰/۵	۴۷/۴	مهر
۱۵	۱۲۸/۶	۰	۶	۷۶	۳۹/۰	۱۵۲/۴	آبان
۱۴	۱۴۳/۱	۰	۵	۶۹	۸/۴	۲۵/۱	آذر
۱۵	۱۳۳/۷	۰	۱۵	۶۷	۷/۰	۲۵/۰	دی
۲۲	۱۷۶/۲	۰	۱۹	۶۲	۲۱/۴	۸۹/۹	بهمن
۱۴	۱۷۵/۶	۰	۶	۶۰	۲۶/۱	۵۷/۹	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر آلاشت برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

آلاشت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۰	۲۲/۴	۸/۵	۳/۸	۱۳/۲	فروردین
-۳/۰	۲۶/۲	۱۲/۸	۸/۳	۱۷/۲	اردیبهشت
۷/۷	۲۸/۲	۱۷/۶	۱۳/۲	۲۱/۹	خرداد
۹/۸	۳۲/۷	۱۹/۶	۱۵/۵	۲۳/۷	تیر
۱۱/۴	۳۲/۰	۱۹/۵	۱۵/۵	۲۳/۵	مرداد
۹/۲	۳۱/۳	۱۶/۸	۱۳/۰	۲۰/۷	شهریور
۵/۴	۲۹/۶	۱۵/۹	۱۱/۰	۲۰/۸	مهر
-۴/۸	۲۰/۰	۷/۳	۳/۷	۱۰/۹	آبان
-۵/۰	۱۵/۲	۴/۵	۱/۰	۸/۴	آذر
-۶/۰	۱۹/۲	۳/۴	-۱/۰	۷/۳	دی
-۱۱/۹	۱۸/۲	۲/۶	-۲/۸	۸/۰	بهمن
-۵/۶	۱۸/۰	۷/۳	۲/۲	۱۲/۴	اسفند

آلاشت							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۲	۱۷۳/۷	.	۶	۶۸	۲۱/۰	۸۶/۹	فروردین
۱۸	۲۰۰/۴	.	۶	۵۸	۸/۳	۲۹/۶	اردیبهشت
۱۲	۲۱۹/۰	.	.	۶۹	۷/۷	۳۰/۳	خرداد
۱۵	۱۶۰/۷	.	.	۸۱	۵/۹	۲۲/۱	تیر
۶	۱۸۹/۷	.	.	۷۴	۴/۹	۲۲/۷	مرداد
۵	۱۴۶/۵	.	.	۸۱	۶/۲	۳۲/۷	شهریور
۱۳	۲۲۲/۹	.	.	۶۲	۱۱/۰	۲۶/۶	مهر
۱۳	۱۲۷/۲	.	۸	۷۸	۵۶/۶	۱۷۴/۶	آبان
۴	۱۵۵/۷	.	۱۴	۶۹	۹/۳	۳۰/۰	آذر
۱۶	۱۵۱/۵	.	۲۱	۶۰	۱۰/۵	۳۲/۰	دی
۲۴	۱۸۲/۶	.	۲۱	۶۵	۱۲/۹	۷۱/۲	بهمن
۲۰	۱۷۳/۱	.	۷	۶۹	۴۵/۸	۱۱۰/۴	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر پل سفید بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

پل سفید					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۳	۳۱/۷	۱۲/۳	۶/۹	۱۷/۸	فروردین
۱/۶	۳۱/۷	۱۶/۱	۱۱/۵	۲۰/۸	اردیبهشت
۱۰/۹	۳۶/۴	۲۱/۳	۱۶/۰	۲۷/۰	خرداد
۱۴/۹	۳۳/۴	۲۳/۸	۱۹/۴	۲۸/۲	تیر
۱۴/۸	۳۷/۱	۲۳/۴	۱۸/۶	۲۸/۳	مرداد
۱۳/۵	۳۸/۵	۲۱/۴	۱۶/۸	۲۶/۰	شهریور
۹/۴	۳۳/۰	۱۸/۹	۱۳/۵	۲۴/۳	مهر
۱/۰	۲۶/۲	۱۱/۹	۷/۶	۱۶/۱	آبان
۰/۰	۲۲/۶	۹/۳	۴/۸	۱۳/۸	آذر
//	۲۵/۰	۸/۵	۳/۹	۱۳/۱	دی
-۴/۴	۲۶/۰	۷/۳	۱/۹	۱۲/۸	بهمن
۰/۰	۲۹/۰	۱۱/۲	۵/۷	۱۷/۵	اسفند

پل سفید							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۱	۱۵۲/۰	.	.	۷۳	۱۳/۰	۷۲/۶	فروردین
۸	۱۹۳/۸	.	.	۶۸	۱۷/۵	۳۳/۴	اردیبهشت
۸	۲۲۰/۲	.	.	۶۷	۲/۹	۱۰/۸	خرداد
۸	۱۲۷/۶	.	.	۷۶	۲۱/۵	۳۳/۴	تیر
۷	۱۶۶/۹	.	.	۷۴	۹/۵	۲۷/۲	مرداد
۸	۱۴۴/۷	.	.	۷۵	۷/۹	۳۳/۶	شهریور
۸	۱۷۵/۷	.	.	۷۱	۲۳/۶	۶۰/۹	مهر
۶	۱۱۷/۰	.	.	۷۷	۵۶/۳	۲۰۲/۵	آبان
۸	۱۱۶/۲	.	۱	۷۱	۱۱/۷	۳۱/۹	آذر
۱۷	۱۲۳/۱	.	۱	۶۴	۱۳/۵	۴۶/۴	دی
۱۰	۱۵۰/۴	.	۱۲	۶۲	۱۴/۸	۶۶/۲	بهمن
۱۷	۱۵۶/۵	.	۱	۶۱	۳۸/۷	۸۲/۷	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گلوگاه برحسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

گلوگاه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۷	۲۷/۲	۱۴/۱	۱۰/۱	۱۸/۱	فروردین
۴/۵	۳۴/۴	۱۹/۴	۱۳/۷	۲۵/۰	اردیبهشت
۱۴/۶	۳۶/۲	۲۵/۸	۱۹/۹	۳۱/۶	خرداد
۱۸/۸	۳۴/۹	۲۷/۷	۲۳/۵	۳۱/۸	تیر
۱۷/۴	۳۸/۳	۲۷/۲	۲۲/۴	۳۲/۰	مرداد
۱۷/۰	۳۵/۶	۲۴/۷	۱۹/۷	۲۹/۷	شهریور
۹/۴	۲۴/۹	۲۱/۱	۱۵/۲	۲۷/۰	مهر
۵/۱	۲۳/۳	۱۴/۷	۹/۷	۱۹/۶	آبان
-۱/۲	۲۳/۳	۱۰/۴	۵/۳	۱۵/۵	آذر
//	۲۹/۰	۹/۴	۴/۴	۱۴/۴	دی
-۱/۳	۲۲/۷	۹/۰	۲/۹	۱۵/۱	بهمن
۱/۲	۳۸/۳	۱۰/۹	۶/۴	۱۶/۲	اسفند

گلوگاه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۶	۱۱۵/۸	۰	۰	۸۳	۲۴/۲	۹۸/۲	فروردین
۷	۲۱۴/۲	۰	۰	۷۰	۱۶/۷	۲۵/۴	اردیبهشت
۹	۲۹۴/۰	۰	۰	۵۹	۱/۰	۱/۴	خرداد
۷	۱۷۱/۴	۰	۰	۷۰	۹۲/۶	۱۱۴/۸	تیر
۶	۱۸۵/۶	۰	۰	۷۰	۶/۲	۸/۷	مرداد
۷	۲۰۰/۸	۰	۰	۷۲	۱۸/۹	۴۳/۱	شهریور
۵	۱۹۵/۰	۰	۰	۷۴	۵۴/۲	۱۵۵/۷	مهر
۴	۱۳۱/۸	۰	۰	۷۸	۱۴۲/۷	۲۱۸/۴	آبان
۵	۱۴۰/۷	۰	۳	۷۹	۴/۵	۱۲/۷	آذر
۶	۱۳۴/۸	۰	۰	۷۵	۸/۱	۱۶/۲	دی
۱۸	۱۸۱/۱	۰	۷	۷۰	۳۰/۷	۸۸/۵	بهمن
۱۱	۱۲۷/۱	۰	۰	۷۷	۳۶/۶	۵۶/۶	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بهشهر بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

بهشهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۸	۲۳/۴	۱۳/۹	۱۰/۹	۱۶/۹	فروردین
۶/۴	۳۰/۰	۱۹/۵	۱۵/۳	۲۳/۷	اردیبهشت
۱۷/۰	۳۲/۶	۲۵/۷	۲۱/۶	۲۹/۹	خرداد
۲۰/۰	۳۳/۶	۲۷/۷	۲۴/۳	۳۱/۰	تیر
۱۸/۴	۳۴/۳	۲۷/۳	۲۳/۲	۳۱/۴	مرداد
۱۸/۲	۳۴/۶	۲۵/۰	۲۱/۰	۲۹/۰	شهریور
۱۱/۲	۳۵/۶	۲۲/۰	۱۷/۰	۲۶/۹	مهر
۶/۰	۲۵/۶	۱۵/۵	۱۱/۲	۱۹/۷	آبان
۱/۶	۲۰/۴	۱۱/۰	۶/۸	۱۵/۳	آذر
۳/۴	۲۰/۶	۱۰/۱	۵/۸	۱۴/۵	دی
۱/۰	۲۸/۳	۹/۲	۴/۲	۱۴/۲	بهمن
۳/۲	۱۸/۷	۱۱/۰	۸/۰	۱۴/۷	اسفند

بهشهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۴	۱۲۰/۹	.	.	۸۶	۹/۳	۳۵/۵	فروردین
۱۵	۲۵۴/۱	.	.	۷۹	۵۷/۹	۷۲/۸	اردیبهشت
۱۵	۳۱۳/۹	.	.	۷۳	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۲	۲۳۵/۵	.	.	۷۷	۴۳/۳	۶۳/۵	تیر
۱۳	۲۵۷/۶	.	.	۷۶	۱/۷	۲/۸	مرداد
۱۲	۲۲۴/۲	.	.	۷۷	۱۲/۵	۳۷/۰	شهریور
۱۵	۲۱۶/۸	.	.	۷۶	۲۷/۳	۵۵/۶	مهر
۱۵	۱۵۳/۴	.	.	۸۰	۳۰/۴	۱۰۵/۱	آبان
۱۰	۱۳۷/۳	.	.	۸۲	۱۴/۳	۲۹/۰	آذر
۱۱	۱۳۵/۲	.	.	۸۱	۸/۶	۲۲/۳	دی
۱۵	۱۹۳/۰	.	.	۷۷	۵۲/۰	۱۶۵/۹	بهمن
۱۴	۱۳۳/۹	.	.	۸۲	۳۵/۱	۶۱/۸	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بلده بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

بلده					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۷/۱	۱۸/۴	۶/۲	۱/۰	۱۲/۰	فروردین
-۴/۰	۲۳/۴	۱۰/۱	۳/۷	۱۶/۶	اردیبهشت
۴/۴	۲۹/۳	۱۶/۵	۹/۸	۲۳/۱	خرداد
۱۱/۳	۳۴/۱	۲۱/۳	۱۴/۴	۲۸/۳	تیر
۹/۶	۳۲/۴	۲۰/۱	۱۳/۱	۲۷/۰	مرداد
۵/۸	۳۰/۴	۱۶/۸	۱۰/۱	۲۳/۴	شهریور
۲/۰	۲۹/۴	۱۳/۷	۵/۶	۲۱/۸	مهر
-۱۰/۲	۱۵/۶	۴/۶	-۱/۰	۱۰/۳	آبان
-۱۰/۶	۱۳/۶	۱/۱	-۵/۰	۷/۲	آذر
-۱۲/۸	۱۴/۶	//	-۵/۹	۵/۳	دی
-۲۲/۶	۱۵/۶	-۱/۶	-۸/۸	۵/۶	بهمن
-۱۳/۶	۱۶/۶	۴/۰	-۲/۷	۱۱/۱	اسفند

بلده							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۰	۲۰۸/۱	.	۱۳	۵۷	۵۰/۰	۱۰۷/۵	فروردین
۱۳	۲۵۷/۳	.	۷	۵۰	۱۱/۲	۳۵/۰	اردیبهشت
۱۸	۲۸۰/۶	.	.	۵۳	۲/۶	۱۱/۵	خرداد
۱۶	۳۱۲/۹	.	.	۴۸	//	//	تیر
۱۴	۲۹۲/۳	.	.	۴۸	۳/۰	۴/۳	مرداد
۱۸	۲۸۴/۰	.	.	۵۶	۳/۰	۳/۰	شهریور
۱۵	۲۴۷/۷	.	.	۴۹	۸/۲	۱۶/۰	مهر
۱۶	۱۷۲/۴	.	۱۹	۶۲	۱۴/۲	۴۹/۴	آبان
۱۲	۱۷۵/۱	.	۲۹	۵۸	۸/۱	۱۶/۸	آذر
۱۸	۱۷۸/۸	.	۲۷	۵۶	۶/۵	۱۹/۶	دی
۱۸	۱۸۴/۶	.	۲۹	۵۳	۱۰/۵	۱۹/۳	بهمن
۲۵	۱۷۸/۴	.	۲۲	۵۴	۲۵/۶	۶۰/۱	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر کجور بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

کجور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۳/۰	۲۳/۹	۸/۴	۳/۲	۱۳/۷	فروردین
-۳/۳	۲۷/۱	۱۲/۶	۶/۴	۱۸/۹	اردیبهشت
۶/۳	۳۲/۸	۱۸/۸	۱۲/۳	۲۵/۳	خرداد
۱۰/۸	۳۵/۰	۲۱/۶	۱۶/۴	۲۶/۷	تیر
۱۱/۸	۳۵/۴	۲۰/۸	۱۴/۷	۲۶/۹	مرداد
۹/۰	۳۳/۴	۱۷/۸	۱۲/۷	۲۲/۹	شهریور
۵/۰	۳۲/۰	۱۶/۱	۹/۰	۲۳/۲	مهر
-۹/۲	۲۰/۴	۷/۲	۲/۲	۱۲/۳	آبان
-۷/۴	۱۵/۶	۴/۰	-۱/۴	۹/۳	آذر
-۹/۶	۱۹/۶	۲/۶	-۲/۹	۸/۱	دی
-۱۶/۶	۱۸/۴	۱/۵	-۴/۹	۷/۸	بهمن
-۱۰/۸	۲۱/۲	۶/۲	//	۱۳/۰	اسفند

کجور							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۱	۱۸۸/۶	.	۶	۶۲	۱۵/۷	۴۱/۰	فروردین
۱۷	۲۴۹/۴	.	۶	۵۶	۱۲/۸	۲۴/۱	اردیبهشت
۲۱	۲۷۱/۱	.	.	۵۶	۱/۸	۵/۱	خرداد
۱۴	۲۲۲/۸	.	.	۶۵	۱۶/۷	۱۶/۹	تیر
۱۳	۲۳۱/۶	.	.	۵۹	۷/۴	۱۰/۸	مرداد
۱۶	۱۸۱/۶	.	.	۶۷	۸/۲	۱۲/۰	شهریور
۱۴	۲۴۲/۸	.	.	۵۷	۱۷/۶	۳۹/۰	مهر
۱۴	۱۴۶/۵	.	۱۲	۷۲	۳۳/۷	۹۴/۵	آبان
۱۴	۱۶۰/۴	.	۲۱	۶۸	۷/۲	۲۵/۶	آذر
۲۲	۱۶۲/۶	.	۲۷	۶۵	۹/۲	۱۹/۳	دی
۲۴	۱۸۸/۴	.	۲۸	۶۰	۳/۴	۱۵/۷	بهمن
۱۸	۱۸۷/۹	.	۱۴	۵۸	۳۳/۱	۶۰/۱	اسفند

(۱) در محدوده قراخیل می باشد.

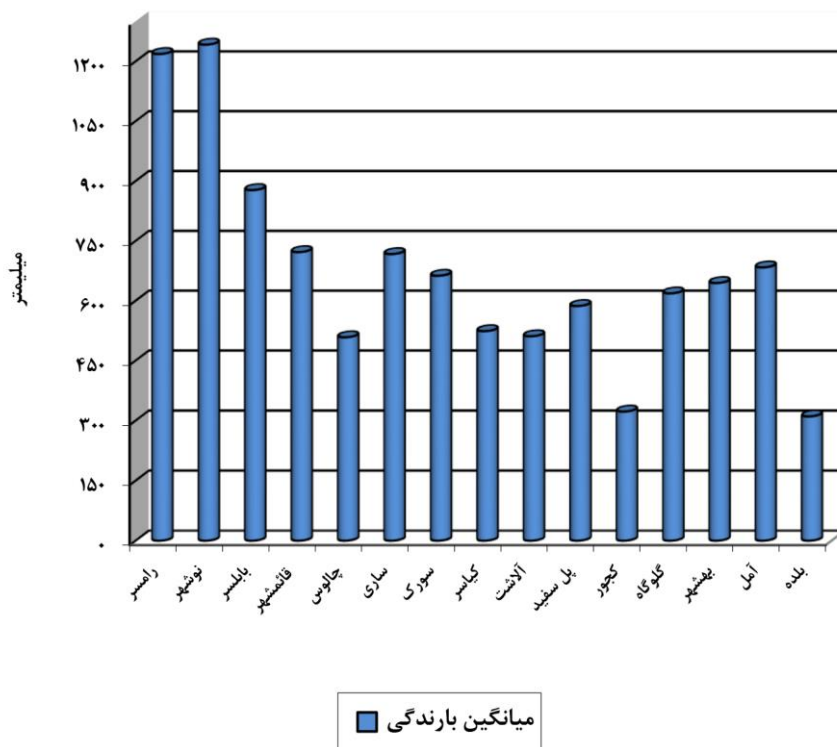
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان مازندران.

۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تا پایان سال
۱۳۹۸
(میلی‌متر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
رامسر	۲۰۵۵/۶	۷۵۰/۶	۱۲۱۸/۴
نوشهر	۱۶۳۲/۰	۸۷۵/۶	۱۲۴۱/۹
بابلسر	۱۳۵۰/۹	۵۱۸/۲	۸۷۷/۳
قائم‌شهر	۹۹۷/۶	۵۲۵/۰	۷۲۱/۸
چالوس	۸۰۳/۰	۴۰۶/۶	۵۰۸/۳
ساری	۱۰۶۶/۶	۵۳۸/۵	۷۱۶/۹
سورک	۹۳۰/۳	۴۳۸/۶	۶۶۲/۵
کیاسر	۹۰۲/۵	۳۴۰/۶	۵۲۳/۷
آلاشت	۶۶۹/۱	۴۱۰/۳	۵۱۰/۹
پل سفید	۷۹۷/۳	۴۳۷/۹	۵۸۶/۷
کجور	۴۳۳/۹	۱۹۷/۸	۳۲۲/۵
گلوگاه	۸۴۸/۴	۳۷۱/۲	۶۱۸/۴
بهشهر	۱۲۹۱/۵	۴۳۲/۸	۶۴۴/۴
آمل	۸۹۱/۸	۶۷۳/۱	۶۸۳/۵
بلده	۳۶۱/۷	۳۴۱/۸	۳۱۰/۴

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان مازندران.

نمودار ۱-۱- میانگین بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های هم‌دیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸



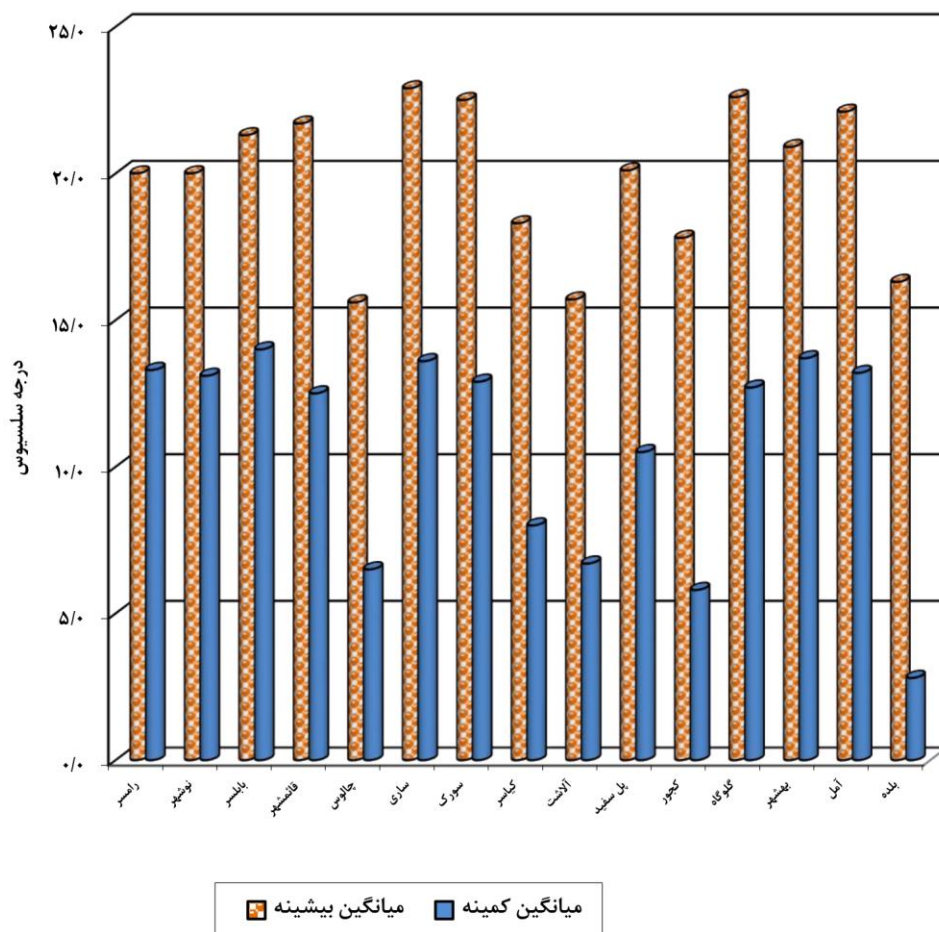
(مبنا: جدول ۷-۱)

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تا پایان سال: ۱۳۹۸
(درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین‌ترین کمینه
رامسر	۲۰/۰	۱۳/۳	۱۶/۵	۳۸/۰	-۵/۶
نوشهر	۲۰/۰	۱۳/۱	۱۶/۵	۳۶/۶	-۵/۸
بایلسر	۲۱/۳	۱۴/۰	۱۷/۶	۳۹/۰	-۳/۶
قائم‌شهر	۲۱/۷	۱۲/۵	۱۷/۱	۴۰/۶	-۶/۰
چالوس	۱۵/۶	۶/۵	۱۱/۰	۳۷/۰	-۱۷/۰
ساری	۲۲/۹	۱۳/۶	۱۸/۲	۴۲/۶	-۶/۰
سورک	۲۲/۵	۱۲/۹	۱۷/۷	۴۲/۵	-۵/۶
کیاسر	۱۸/۳	۸/۰	۱۳/۳	۳۹/۵	-۱۴/۲
آلاشت	۱۵/۷	۶/۷	۱۱/۲	۳۵/۲	-۱۷/۲
پل سفید	۲۰/۱	۱۰/۵	۱۵/۴	۴۲/۱	-۱۰/۶
کجور	۱۷/۸	۵/۸	۱۱/۸	۳۷/۶	-۲۰/۲
گلوگاه	۲۲/۶	۱۲/۷	۱۷/۲	۴۲/۶	-۸/۴
بهشهر	۲۰/۹	۱۳/۷	۱۷/۳	۳۷/۷	-۵/۸
آمل	۲۲/۱	۱۳/۲	۱۷/۶	۳۹/۲	-۸/۰
بلده	۱۶/۳	۲/۸	۹/۵	۳۶/۰	-۲۳/۶

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان مازندران.

نمودار ۱-۲- میانگین دمای بیشینه و کمینه سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی
از بدو تاسیسی تا پایان سال ۱۳۹۸



(مبنا: جدول ۸-۱)