

فصل بیست و چهارم :



عمران شهری

مقدمه

شده است و به عنوان یک عامل زنده و حیاتی در کنار کالبد بیجان شهر، تعیین کننده ساخت مورفولوژیک شهر می‌باشد.

تقسیم‌بندی فضای سبز (انواع کاربری فضای سبز)

پارک شهری: وسعت این پارک‌ها از یک هکتار به بالا می‌باشد. منطقه شهری بخشی از شهر است با ساختمان‌های همگن و خدمات لازم برای زیست جمعیت اسکان یافته در آنها. عملکرد پارک‌های منطقه‌ای شهری عبارت است از ایجاد تنوع و فاصله بین ساختمان‌های عادی شهری و تمرکز فضای سبز بین آن‌ها جهت تغییر طبیعی هوای آلوده در جایی که تراکم جمعیت بیشتر و ساختمان‌ها فشرده‌تر باشند، پارک‌های منطقه‌ای شهری به عنوان یک چشم‌انداز سبز اهمیت و نقش موثری پیدا می‌کند. این پارک‌ها دارای زمین بازی برای گروه‌های مختلف سنی، بخش‌هایی برای استراحت خرسالان و بزرگسالان و سایر خدمات عمومی است.

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به تأسیسات و تجهیزات عمرانی شهرهای استان مازندران در زمینه کشتارگاه، آرامستان، وسایل نقلیه درون شهری، پارک‌های شهری، وسایل حمل زباله و ... می‌باشد. اطلاعات فوق توسط شهرداری‌های استان اخذ شده است.

تعاریف مفاهیم

زباله: هرگونه مواد جامد یا نیمه جامد غیرقابل استفاده که ناشی از فعالیت‌های اجتماعی و تولیدی خانوادگی، کشاورزی و صنعتی باشد و از روند فعالیت‌های مذکور خارج شده باشد، زباله نامیده می‌شود. مواد مزبور حتی اگر قابل بازیافت باشند، باز هم در شمول چنین تعریفی قرار می‌گیرند.

فضای سبز: نوعی کاربری زمین، در داخل شهر است که غالب آن دارای پوشش گیاهی مصنوعی است (توسط انسان کاشته می‌شود) که هم بازده اجتماعی و هم اکولوژیکی را دارا می‌باشد و از دیدگاه شهرسازی در برگیرنده سیمای شهر بوده و از انواع درختان و پوشش گیاهی گوناگون تشکیل

مبلمان شهری و گیاهان پوششی به ویژه چمن را دارا هستند. عموماً کاربری شهری نداشته و بیشتر تأثیرات زیست محیطی دارند.

رفیوژ خیابان: قطعات فضای سبز درون خیابان‌ها به صورت پیوسته و طولی که مسیر ترافیکی را از هم جدا می‌کند (فاصله بین پیاده‌رو و سواره‌رو، همچنین فاصله بین دو سواره‌رو) که شامل: (الف) گذر زیر ۱۲ متر (ب) گذر بالای ۱۲ متر (ج) اتوبان - شهری (۱) - باند حفاظتی اطراف بزرگراه‌ها - رفیوژ‌های اتوبان) (د) خیابان (۱) - بدون رفیوژ میانی (۲) - با رفیوژ میانی (۱) - رفیوژ خاص (تعدادی از رفیوژها که به خاطر عرض زیاد دارای معتبر پیاده‌رو یا باند دوچرخه می‌باشد و بیش از یک قطعه باشد) (۲) - شامل یک قطعه فضای سبز باشد). لازم به ذکر است رفیوژ‌های خیابان به دو گروه (الف) توده درختکاری و (ب) توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

قطعات پراکنده فضای سبز: فضاهای سبزی که فاقد امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که شامل (۱) - توده درختکاری (۲) - توده غیردرختکاری

- در مورد فضاهای سبز که از جنس سطح دو بعدی نمی‌باشد نظیر احداث دیواره‌های سبز و یا توسعه‌های مربوط به بام سبز که گاهاً در روی سطح سخت برخی از قطعات فضای سبز ایجاد می‌شود می‌بایست مساحت این قسم از قطعات فضای سبز به صورت زیر مجموعه‌ای از همان قطعه ذکر شود. همچنین اینگونه فضاهای سبز که در خارج از قطعات موجود فضای سبز باشد (از نوع

لازم به ذکر است پارک‌های شهری به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

پارک محله‌ای: پارک‌هایی می‌باشند با وسعت کم و قابلیت دسترسی زیاد، بیشتر به صورت پیاده. استفاده‌کنندگان این پارک‌ها را خردسالان و افراد مسن تشکیل می‌دهند. تجهیزات این گونه پارک‌ها نیز در این جمعیت برنامه‌ریزی می‌شوند. پارک‌های عمومی محله‌ای در داخل شهرها به طور معمول بیش از یک هکتار گسترش ندارند. معمولاً تجهیزات پارک‌ها عبارتند از: زمین بازی برای کودکان زیر ده‌سال، بخش‌های اختصاص یافته برای استراحت، کف‌پوش چمنی و تعدادی درخت سایه‌انداز. لازم به ذکر است پارک‌های محله‌ای به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

پارک همسایگی: فضاهای سبز زیر ۱۵۰۰ مترمربع که شامل امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که پارک‌های همسایگی به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود. این نوع پارک‌ها در رابطه مستقیم با واحدهای مسکونی قرار دارند و به عنوان یک فضای نیمه‌خصوصی در مجتمع‌های مسکونی یا در کنار گذرهای ارتباطی و یا فضاهای خطی و متتمرکز واحدهای مسکونی واقع می‌شوند.

پارک‌های جنگلی: به پارک‌هایی گفته می‌شود که در حاشیه شهر باشند و حدائق امکانات و

متوفیانی که به امانت گذارده می‌شود ساخته می‌شود. این محل باید دارای اتاق‌های متعدد جهت مشایعین، گورکنان و گذاردن متوفیان باشد و تمام اوقات لوازم دفن از قبیل آهک، آجر و غیره موجود باشد.

گزیده اطلاعات

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، پایین‌هولار، پول و طبقده 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.

توسعه سطحی احداث) خود شامل شماره قطعه جدیدی می‌باشد.

کمربند سبز: برای تعیین حدود شهر، کنترل گسترش شهر، جلوگیری از رشد بی‌رویه و به هم خوردن تناسب ساخت مورفولوژی شهر ایجاد می‌شوند. کمربندهای سبز در روند پویش شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدند ولی نقش بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده جهت تشخیص روند شهر پا بر جا می‌ماند. ساخت این کمربندها در پیرامون شهرها نقش‌های زیر را ایفا می‌کند:

- جلوگیری از انعدام زمین‌های قابل کشت در حومه در اثر گسترش شهرها.
- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.

- جلوگیری از گسترش بی‌رویه شهر بهره‌برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه‌گذاری انجام شده.

کشتارگاه: کشتارگاه مکانی است برای انجام ذبح قانونی و بهداشتی احتشام که توسط شهرداری با رعایت کلیه اصول بهداشتی احداث گردیده است و پس از ذبح لاشه توسط نماینده بهداشت مورد معاينه قرار گرفته و بعد از تأیید با وسائل نقلیه مخصوص جهت حمل، تحويل قصابی‌های سطح شهر می‌گردد.

آرامستان: محلی است محصور که طبق نقشه مصوب شهرداری‌های خیابان‌بندی و درختکاری و گلکاری شده و مطابق اصول بهداشت برای

۲۴-۱- خدمات شهری:

شهر	تعداد	کشتارگاه			میادین میوه و ترهبار	و سعت (مترمربع)	تعداد
		تعداد ایستگاه‌های آتش نشانی	متوسط کشتار روزانه دام سنگین ^(۱) (رأس-نفر)	متوسط کشتار روزانه دام سبک (رأس) ^(۱)			
جمع	۱۰	۵۱۰	۹۰	۱۵	۱۱	۱۸۵۳۱۷	
آلاشت	۱	۰	۰	۱	۰	.	
آمل	۱	۳۰۰	۲۰	۵	۲	۲۲۰۰	
ارطه	۰	۰	۰	۱	۰	.	
امیرکلا	۰	۰	۰	۱	۰	.	
امامزاده عبدالله	۰	۰	۰	۱	۰	.	
ایزدشهر	۰	۰	۰	۱	۰	.	
بابکان	۰	۰	۰	۰	۰	.	
بابل	۰	۰	۰	۵	۱	۲۷۸۰۰	
بابلسر	۰	۰	۰	۳	۰	.	
بلده	۰	۰	۰	۱	۰	.	
بهشهر	۰	۰	۰	۳	۱	۱۲۰۰۰	
بهنمير	۰	۰	۰	۱	۰	.	
پایین‌هووار	۰	۰	۰	۰	۰	.	
پل سفید	۰	۰	۰	۱	۰	.	
پول	۱	۵	۰	۰	۱	.	
تنکابن	۰	۰	۰	۲	۰	۷۳۶۷	
جویبار	۰	۰	۰	۱	۱	۵۰۰۰	
چالوس	۱	۴۰	۱۲	۲	۱	۴۲۰۰	
چمستان	۰	۰	۰	۱	۰	.	
خرم آباد	۰	۰	۰	۱	۱	۱۵۴۴۲	
خشروودپی	۰	۰	۰	۱	۰	.	
خلیل شهر	۰	۰	۰	۱	۰	.	
دابودشت	۰	۰	۰	۱	۰	.	
رامسر	۱	۴۵	۶	۲	۱	۱۱۰۰۰	
رسنمکلا	۰	۰	۰	۱	۰	.	
رویان	۰	۰	۰	۱	۰	.	
رینه	۰	۰	۰	۱	۰	.	
زرگر محله	۰	۰	۰	۱	۰	.	
زیرآب	۰	۰	۰	۱	۰	.	
ساری	۰	۰	۰	۶	۱	۴۱۱۵	

۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۷ (دبالة)

وسعت (مترمربع)	تعداد	تعداد ایستگاه‌های آتش نشانی	کشتارگاه			شهر
			متوسط کشتار روزانه دام سنگین ^(۱) (رأس-نفر)	متوسط کشتار روزانه دام سبک (رأس) ^(۱)	تعداد	
.	.	۱	.	.	.	سرخود
.	.	۱	.	.	.	سلمانشهر
.	.	۲	.	.	.	سورک
.	.	۱	.	.	.	شیرگاه
۱۲۰۰۰	۱	۱	.	.	.	شیروود
.	.	.	.	.	.	طبقده
.	.	۱	.	.	.	عباس آباد
.	.	۱	.	.	.	فرح آباد
.	.	۲	.	.	.	فریدونکنار
.	.	۱	.	.	.	فریم
۳۰۰۰	۲	۵	.	.	.	قائمشهر
۲۰۰۰	۱	۲	.	.	.	کتالم و سادات شهر
.	.	۱	۲	۱۰	۱	کجور
.	.	۱	.	.	.	کلارآباد
۲۰۰۰	۱	۱	۷	۲۸	۱	کلاردشت
.	.	۱	.	.	.	کوهی خیل
.	.	۱	.	.	.	کیاسر
.	.	۱	.	.	.	کیاکلا
.	.	۱	.	.	.	گتاب
.	.	۱	.	.	.	گزنه
.	.	۱	.	.	.	گلوگاه
۴۰۰	۱	۱	.	.	.	گلوگاه ^(۲)
.	.	۱	.	.	.	محمدآباد
.	.	۱	۳	۱۲	۱	مرزن آباد
.	.	۱	.	.	.	مرزی کلا
.	.	۱	.	.	.	نشtarود
۲۷۷۳	۱	۱	.	.	.	نکا
.	.	۲	۳۰	۸۰	۱	نور
۵۶۲۰	۱	۱	۸	۶۰	۱	نوشهر
.	.	۱	.	.	.	هادی شهر
.	.	۱	.	.	.	هچیرود

۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۷ (دبالة)

وسعت فضای سبز شهری(هکتار) ^(۲)	حمل زباله		شهر
	زباله حمل شده در سال (تن)	تعداد خودرو	
۱۱۰۴/۴	۲۰۳۶/۳	۳۹۶	جمع.....
۲/۴	۴/۰	۱	آلاشت.....
۱۵۸/۱	۱۷۰/۰	۶۵	آمل.....
۱/۵	۶/۰	۱	ارطه.....
۱۷/۴	۲۵/۰	۱	امیرکلا.....
۱/۷	۳/۰	۱	امامزاده عبدالله.....
۱۰/۷	۱۱/۰	۴	ایزدشهر.....
۱/۰	۲/۰	۰	بابکان.....
۱۲۵/۳	۲۰۰/۰	۴۸	بابل.....
۳۸/۳	۱۱۵/۰	۱۲	بابلسر.....
۵/۰	۱۰/۰	۱	بلده.....
۶۲/۹	۷۰/۰	۱۱	بهشهر.....
۵/۷	۱۶/۰	۲	بهنمیر.....
۱/۴	//	۱	پایین هولار.....
۶/۰	۸/۰	۱	پل سفید.....
۲/۳	۲/۰	۱	پول.....
۳۲/۳	۸۰/۰	۱۲	تنکابن.....
۲۳/۴	۳۷/۰	۶	جویبار.....
۱۴/۳	۹۰/۰	۱۱	چالوس.....
۴۰/۳	۱۰/۵	۳	چمستان.....
۳/۴	۸/۰	۵	خرم آباد.....
۲/۳	۷/۰	۱	خشروند پی.....
۱۲/۳	۵/۰	۱	خلیل شهر.....
۲/۲	۳/۰	۱	دادودشت.....
۶۲/۲	۳۵/۰	۵	رامسر.....
۴۹/۵	۱۰/۰	۲	رستمکلا.....
۱۲/۰	۱۰/۰	۱	رویان.....
۴/۲	۴/۰	۲	رینه.....
۱/۸	۲/۰	۱	زرگر محله.....
۲/۸	۲۵/۰	۴	زیرآب.....
۸۷/۸	۳۷۰/۰	۵۰	ساری.....

۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۷ (دبالة)

وسعت فضای سبز شهری (هکتار) ^(۲)	حمل زباله		شهر
	زباله حمل شده در سال (تن)	تعداد خودرو	
۸/۲	۱۰/۰	۲	سرخود
۸/۶	۲۵/۰	۷	سلمانشهر
۶/۲	۸/۰	۱	سورک
۱/۲	۱۰/۰	۳	شیرگاه
۵/۴	۱۰/۰	۳	شیروود
۰/۰	۱/۰	۱	طبقده
۸/۰	۲۰/۰	۵	عباس آباد
۱/۰	۳/۰	۱	فرح آباد
۲۵/۰	۳۵/۰	۹	فریدونکنار
۱/۹	//	۱	فریم
۱۱۱/۰	۱۸۵/۰	۳۰	قائمشهر
۳۱/۶	۲۵/۰	۹	کتالم و سادات شهر
//	۵/۰	۱	کجور
۱/۵	۲۰/۰	۲	کلارآباد
۵/۰	۳۵/۰	۵	کلاردشت
۱/۰	۲/۰	۱	کوهی خیل
۲/۹	۴/۰	۱	کیاسر
۸/۱	۷/۰	۲	کیاکلا
//	۶/۰	۱	گتاب
۱/۲	۲/۰	۱	گزنک
۳/۰	۲۵/۰	۴	گلوگاه
۱/۰	۶/۰	۴	گلوگاه ^(۳)
۱۳/۴	۱۵/۰	۵	محمود آباد
۱/۸	۱۵/۰	۲	مرزن آباد
۱/۰	۲/۵	۱	مرزی کلا
۲/۱	۷/۰	۱	نشتارود
۳۳/۸	۴۸/۰	۱۲	نکا
۹/۰	۳۰/۰	۷	نور
۱۲/۵	۱۲۰/۰	۱۴	نوشهر
۵/۳	۶/۰	۱	هادی شهر
۳/۶	۱۰/۰	۴	هچیروود

۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۷ (دبالة)

آرامستان		پارک‌های عمومی		شهر
وسعت(مترمربع)	تعداد	وسعت(مترمربع)	تعداد	
۱۷۰۵۰۴/۳	۱۳۷	۶۸۳۲۰۱۰	۳۶۳	جمع.....
۱۰۰۰۰/۰	۱	۹۸۰۰	۲	آلاشت.....
۱۵۱۴۳۴/۰	۱	۹۱۵۶۸۵	۴۷	آمل.....
۵۰۰۰۰/۰	۴	۲۴۰۰	۱	ارطه.....
۰/۰	۰	۵۲۱۱۲	۱۱	امیرکلا.....
۶۰۰۰/۰	۴	۱۵۰۰	۱	امامزاده عبدالله.....
۹۰۰۰/۰	۴	۸۰۰۰	۴	ایزدشهر.....
۱۱۰۰/۰	۳	۱۰۰۰	۲	بابکان.....
۵۰۰۰/۰	۱	۲۰۸۳۲۲	۲۷	بابل.....
۴۰۰۰/۰	۲	۱۷۶۷۸۵	۲۷	بابلسر.....
۵۰۰۰/۰	۱	۲۰۰۰	۱	بلده.....
۱۳۰۰۰/۰	۱	۴۰۱۱۶۴	۱۲	بهشهر.....
۳۰۴۳۰۰/۰	۱۰	۲۳۰۰۰	۲	بهنمير.....
۴۰۰۰/۰	۱	۱۲۰	۱	پایین‌هولار.....
۳۰۰۰/۰	۱	۵۰۰۰	۵	پل‌سفید.....
۱۱۰۰/۰	۳	.	۰	بول.....
۳۵۵۲۳/۴	۱	۱۴۳۷۰۰	۱۷	تنکابن.....
۰/۰	۰	۲۱۱۲۲	۲	جویبار.....
۲۵۰۰۰/۰	۱	۴۳۵۰۰	۷	چالوس.....
۶۳۰۰/۰	۲	۳۶۴۲۳۱	۳	چمستان.....
۴۹۸۰۰/۰	۴	۱۱۰۰۰	۵	خرم‌آباد.....
۱۰۰۰۰/۰	۸	۱۰۰۰	۱	خشروندپی.....
۶۸۰۰۰/۰	۶	۷۹۳۵۷	۴	خلیل شهر.....
۰/۰	۰	۲۵۰۰	۱	دابودشت.....
۱۰۳۷۲۰/۰	۱	۴۳۲۵۰۰	۷	رامسر.....
۲۴۵۳۱/۸	۳	۵۶۵۱	۶	رستمکلا.....
۶۰۰۰/۰	۱	۲۰۰۰	۸	رویان.....
۴۰۰۰/۰	۱	۱۶۰۰۰	۵	رینه.....
۸۶۲۵/۰	۴	.	۰	زرگر محله.....
۰/۰	۰	۱۷۹۷۰	۶	زیرآب.....
۲۰۰۰۰/۰	۲	۹۹۲۷۸۰	۲۹	ساری.....

۲۴-۱- خدمات شهری: ۱۳۹۷ (دبالة)

آرامستان		پارک‌های عمومی		شهر
وسعت(مترمربع)	تعداد	وسعت(مترمربع)	تعداد	
۲۱۰۰۰/۰	۴	۱۹۰۰۰	۶	سرخود.....
۷۰۰۰/۰	۱	۵۵۷۰۰	۱۲	سلمانشهر.....
۳۰۰۰/۰	۱	۳۰۰۰	۲	سورک.....
۷۰۰۰/۰	۱	۶۰۰۰	۱	شیرگاه.....
۰/۰	۰	۱۲۰۰۰	۱	شیرود.....
۰/۰	۰	۰	۰	طبقده.....
۵۰۰۰/۰	۱	۳۰۰۰۰	۳	عباس آباد.....
۲۰۰۰/۰	۲	۰	۰	فرح آباد.....
۶۷۲۳۰/۰	۵	۵۲۰۰۰	۵	فریدونکنار.....
۳۵۰۰/۰	۱	۰	۰	فریم.....
۲۱۰۰۰/۰	۱۳	۲۱۱۰۰۰	۱۵	قائمشهر.....
۲۰۰۰/۰	۷	۱۷۰۰	۲	کتالم و سادات شهر.....
۲۰۰۰/۰	۱	۲۵۰۰	۱	کجور.....
۳۰۰۰/۰	۱	۹۳۰۰۰	۴	کلارآباد.....
۰/۰	۰	۱۵۰۰۰	۴	کلاردشت.....
۵۰۰۰/۰	۱	۴۰۰۰	۱	کوهی خیل.....
۱۴۰۰۰/۰	۱	۶۰۰۰	۱	کیاسر.....
۲۱۷۰۰/۰	۳	۲۷۵۹۵	۳	کیاکلا.....
۰/۰	۰	۳۰۰۰	۲	گتاب.....
۳۰۰۰/۰	۲	۵۰۰۰	۳	گزنک.....
۴۰۰۰/۰	۱	۸۰۰۰	۲	گلوگاه.....
۱۰۰۰/۰	۲	۴۸۰۰	۲	گلوگاه ^(۳)
۴۵۰۰/۰	۱	۹۰۶۸۰	۱۱	محمودآباد.....
۱۱۰۰۰/۰	۱	۱۷۸۲۴	۶	مرزن آباد.....
۰/۰	۰	۰	۰	مرزی کلا.....
۵۷۹۰/۰	۱	۶۷۷	۱	نشتارود.....
۴۸۶۴۳/۰	۱	۷۵۰۰۰	۶	نکا.....
۸۴۰۵/۰	۲	۱۲۰۰۰	۷	نور.....
۳۲۸۵۰/۰	۳	۴۹۴۵۰	۹	نوشهر.....
۵۰۰۰/۰	۱	۳۷۳۵	۵	هادی شهر.....
۲۵۰۰۰/۰	۸	۲۱۵۰	۴	هچیرود.....

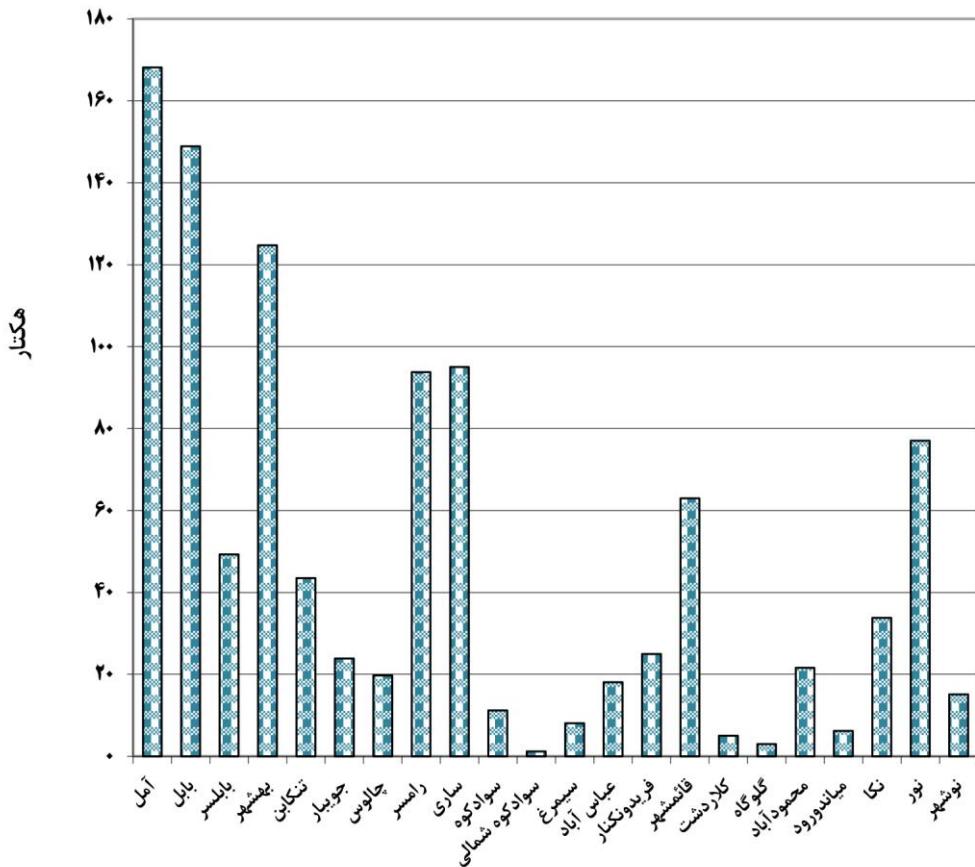
(۱) دام سبک شامل گوسفند و بز و دام سنگین شامل گاو، گاویمش و شتر است.

(۲) از سال ۱۳۹۰ وسعت فضای سبز شامل پارک‌های عمومی می‌باشد.

(۳) شهر گلوگاه از توابع شهرستان بابل می‌باشد.

مأخذ- شهرداری‌های استان مازندران

نمودار ۱-۲۴- وسعت فضای سبز در نقاط شهری به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۷



(میبا: جدول ۱-۲۴)

۲۴-۲- مشخصات ایستگاه‌های آتش‌نشانی در شهر ساری

سال و نام ایستگاه	منطقه	جمعیت زیر پوشش	سطح پوشش ایستگاه (هکتار)	آتش نشان ^(۱)	تعداد نیروی رسیدن به محل حادثه	متوسط زمان	تعداد ناوگان عملیاتی هر ایستگاه
..... ۱۳۸۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
..... ۱۳۸۵	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...
..... ۱۳۹۰	xx	۳۰۰	۳۰۰۰	۸۵	۳	۱۷	...
..... ۱۳۹۳	xx	۳۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰	۳	۱۸	...
..... ۱۳۹۴	xx	۳۰۰	۳۰۰۰	۱۱۰	۳	۱۸	...
..... ۱۳۹۵	xx	۳۰۰	۳۰۰۰	۱۳۸	۳	۲۰	...
..... ۱۳۹۶	xx	۳۴۰	۳۵۱۷	۱۲۵	۳	۲۱	...
..... ۱۳۹۷	xx	۶۰۰	۶۰۰۰	۱۶۱	۳	۲۰	...
شماره ۱	xx	۸۰	۶۰۰	۳۸	۳	۱۱	...
شماره ۲	xx	۴۰	۵۰۰	۱۳	۳	۱	...
شماره ۳	xx	۶۰	۷۰۰	۲۰	۳	۲	...
شماره ۴	xx	۴۰	۶۰۰	۱۴	۳	۱	...
شماره ۵	xx	۱۲۰	۱۳۰۰	۲۹	۳	۳	...
شماره ۶	xx	۶۰	۳۰۰	۱۹	۳	۲	...

(۱) تعداد ۱ نفر از مجموع نیروی آتش‌نشان اعلام شده در ستاد فرماندهی مشغول می‌باشند.
مأخذ- شهرداری ساری.

۲۴- مقایسه توزیع فراوانی آتشسوزی‌ها و حوادث به تفکیک ایستگاه‌های آتشنشانی

در شهر ساری

تعداد آتشسوزی	تعداد حوادث	منطقه	سال و نام ایستگاه
...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	..... ۱۳۸۵
۸۳۰	۷۶۸	xx	..... ۱۳۹۰
۱۵۱۰	۱۱۵۳	xx	..... ۱۳۹۳
۱۵۹۳	۱۴۴۳	xx	..... ۱۳۹۴
۱۶۳۰	۱۳۵۳	xx	..... ۱۳۹۵
۱۶۷۵	۱۲۵۵	xx	..... ۱۳۹۶
۱۶۹۲	۱۱۹۳	xx	..... ۱۳۹۷
۴۲۵	۷۹۳	xx	شماره ۱
۱۸۹	۱۷۰	xx	شماره ۲
۳۶۳	۲۸۴	xx	شماره ۳
۲۹۶	۱۰۹	xx	شماره ۴
۲۸۱	۲۷۵	xx	شماره ۵
۱۳۸	۲۶۲	xx	شماره ۶

مأخذ- شهرداری ساری.

۴-۲۴- زباله حمل شده خانگی به تفکیک مناطق ۳ گانه شهرداری شهر ساری

سال و مناطق	پسماند حمل شده خانگی (تن)
۱۳۸۰	...
۱۳۸۵	...
۱۳۹۰	۷۶۶۵۰
۱۳۹۳	۸۷۶۰۰
۱۳۹۴	۹۱۲۵۰
۱۳۹۵	۱۲۹۹۴۰
۱۳۹۶	۱۳۱۴۰۰
۱۳۹۷	۱۳۵۰۵۰
منطقه ۱	۴۹۲۷۵
منطقه ۲	۴۷۴۵۰
منطقه ۳	۳۸۳۲۵

مأخذ- شهرداری ساری.

(مترمربع)

۴-۲۴-۵- وضعیت فضای سبز شهر ساری

سال و مناطق	مساحت کل فضای سبز	پارک شهری	پارک محلی	پارک همسایگی	مساحت	تعداد
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	۱۵۹۰	۲	۱۹۱۵۲	۵	۱۲۹۰۶۱	۴
۱۳۹۳	۳۶۰۹	۵	۳۷۸۳۸	۱۱	۲۰۹۴۴۰	۷
۱۳۹۴	۵۰۵۴	۷	۳۷۸۳۸	۱۱	۲۰۹۴۴۰	۷
۱۳۹۵	۶۲۵۴	۸	۴۶۱۸۶	۱۲	۲۰۹۴۴۰	۷
۱۳۹۶	۶۲۵۴	۸	۴۶۱۸۶	۱۲	۲۴۰۳۴۰	۸
۱۳۹۷	۶۲۵۴	۱	۴۶۱۸۶	۱۲	۲۴۰۳۴۰	۱
منطقه ۱	۴۰۹۶	۴	۳۴۰۸۶	۸	۱۵۲۵۲۳	۳
منطقه ۲	۱۵۸۲	۳	۱۰۰۵۲	۳	۶۰۲۳۶	۳
منطقه ۳	۵۷۶	۱	۲۰۴۸	۱	۲۷۵۸۱	۲

(متر مربع)

۲۴-۵- وضعیت فضای سبز شهر ساری (دبنه)

مساحت پارک جنگلی	مساحت کمربند سبز	مساحت رفیوژ، جزیره ترافیکی و میدان	مساحت آنهرار	قطعات پراکنده فضای سبز		سال و مناطق
				مساحت	تعداد	
... ۱۳۸۰
... ۱۳۸۵
. ۱۳۹۰
.	.	۱۵۰۲۰۳	...	۴۰۱۷۶	۲۷	..... ۱۳۹۳
.	.	۱۶۴۰۶۴	...	۵۹۰۷۵	۳۰	..... ۱۳۹۴
۷.....	.	۱۴۸۴۹۵	...	۹۱۲۶۰	۳۹	..... ۱۳۹۵
۷.....	.	۱۷۹۱۰۳	...	۱۱۹۲۵۰	۵۹	..... ۱۳۹۶
...	.	۱۹۱۸۲۳	...	۱۳۳۷۷۷	۶۷	..... ۱۳۹۷
...	.	۵۸۶۵۰	...	۳۰۷۵۰	۲۴	منطقه ۱
...	.	۸۸۱۰۰	...	۳۰۱۸۰	۲۸	منطقه ۲
...	.	۴۵۰۷۳	...	۷۲۸۴۷	۱۸	منطقه ۳

مساحت باغات احیا و اماکن خصوصی	مساحت آرامستانها	مساحت اماكن و باغات نیمه دولتی	مساحت بام دیوار و بالکن	سال و مناطق
...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	..... ۱۳۸۵
.	۲۱۰...	.	.	..... ۱۳۹۰
.	۲۱۰...	.	.	..... ۱۳۹۳
.	۲۱۰...	.	.	..... ۱۳۹۴
.	۲۱۰...	.	.	..... ۱۳۹۵
.	۲۳۵...	.	.	..... ۱۳۹۶
.	۲۲۰...	.	.	..... ۱۳۹۷
.	۷۰...	.	.	منطقه ۱
.	.	.	.	منطقه ۲
.	.	.	.	منطقه ۳

مأخذ- شهرداری ساری.

سرعنوان‌های نمایه‌ای (واژه‌های کلیدی) از جداول سالنامه آماری استان انتخاب و به صورت الفبایی مرتب شده است. در مواردی که ارائه تقسیمات فرعی برخی از سرعنوان‌ها نیز ضرورت داشته، تقسیمات فرعی مذکور به صورت الفبایی و با رعایت فاصله از سر سطر، زیر سرعنوان‌های مربوط درج شده است. شماره‌هایی که در مقابل هر سرعنوان نمایه‌ای یا تقسیمات فرعی آن درج شده، معرف شماره جداول سالنامه است. عدد سمت چپ هر شماره، نشانگر شماره فصل و عدد سمت راست آن، مین شماره جدول در داخل فصل مربوط است. لازم به ذکر است خط تیرهای که بین شماره دو جدول قرار دارد بدین معناست که واژه کلیدی موردنظر در جدول یا جداول بین دو شماره جدول نیز وجود دارد.

الف	آ
۱۱-۹ اتحادیه‌های تعاونی	آب
۱۷-۳۲ اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان	- تعداد انشعباب
۱۷-۳۱، ۱۷-۳۲ - آموزش دیدگان	- حجم مخازن
۱۷-۳۱ - مراکز ثابت	- خطوط انتقال
۱۸-۱۳ - مربیان(رسمی و پیمانی)	- طول شبکه توزیع
۱۸-۱۲ اداره کل انتقال خون استان	- ظرفیت منابع تأمین
۱۸-۱۲ - خون اهدایی	- فروش
۱۶-۱_۱۶-۴ - فرآورده‌های خونی تولید شده و توزیع شده	- منابع آب‌های زیرزمینی
۱۶-۱_۱۶-۴ اداره کل بهزیستی استان	آب و هوای
۱۶-۱_۱۶-۴ - تعداد مراکز	- ارتفاع از سطح دریا
۱۶-۶ - خدمات گیرنده	- ایستگاه‌های همدیدی (اطلاعات‌هواشناسی)
۱۶-۱_۱۶-۴ - مددجویان	- بارندگی
۱۶-۲۵ - مراکز غیر دولتی تحت پوشش	- دما
۱۶-۱۹_۱۶-۲۱ اداره کل بیمه سلامت استان	- رطوبت نسبی
۱۶-۲۳ - بیمه شدگان	- روزهای یخبندان
۱۶-۲۲ - پرداخت‌ها	- ساعت‌های آفتابی
۱۶-۱۷ - غرامت پرداخت شده	- سرعت وزش باد
۱۶-۲۲ - کارگاه‌های تحت پوشش	آبخیزداری(فعالیت‌ها)
۱۶-۲۴ - کمک‌های نقدی	آبزیان
۱۶-۲۳ - مراکز درمانی ملکی و طرف قرارداد	- آبزی پروری
۱۶-۱۹، ۱۶-۲۰ - مستمری بگیران	- تولید
۵-۳۸ اداره کل رعاون روستایی	- صید
۱۸-۱۴_۱۸-۱۹ اداره کل دامپزشکی استان	آتش‌سوزی جنگل‌ها
۱۸-۱۵ - تعداد	نگاه کنید به جنگل‌ها - آتش‌سوزی
۱۸-۱۷ - شاغلان دولتی	نگاه کنید به مراتع - آتش‌سوزی
۱۸-۱۹ - ظرفیت کشتارگاه دامی	۱۸-۳، ۱۸-۴
۱۸-۱۶ - قرنطینه دامی	آزمایشگاه
۱۸-۱۶ - مراکز درمانی بخش خصوصی	

۱۹-۱۲	بناهای تاریخی (بازدیدکنندگان)	۱۸-۱۸	- مراکز فرآوری، نگهداری و عرضه دام
۱۶-۱۱ _ ۱۶-۱۳	بنیاد شهید و امور ایثارگران	۳-۲۱ ، ۳-۲۲	ازدواج ثبت شده
۱۶-۹ _ ۱۶-۱۱	- جانبازان	۴-۲	اشغال ناقص، سهم
۱۶-۷	- خانوارهای شاهد	۲۰-۶ ، ۲۰-۹	اعتبارات دستگاهها
۱۶-۱۰ ، ۱۶-۱۳	- خدمات	۱۱-۱۰ ، ۱۱-۱۱	اقامتگاه
۱۰-۱۲ ، ۱۰-۱۳	- مستمری بگیر	۱۷-۷ ، ۱۷-۸	امکانات آموزشی
۲۰-۴ _ ۲۰-۶	- پرداختی ها	۱۷-۲۳ _ ۱۷-۲۳	- دوره آموزش استثنایی
۲۰-۲ _ ۲۰-۴	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۷-۱۴	- دوره های تحصیلی
۲۰-۱	بودجه دولت	۱۷-۱۵	- دوره اول متوسطه بزرگسالان
	- اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای (عمرانی)	۱۲-۱۹ _ ۱۲-۲۲ و ۱۲-۲۴	- دوره دوم متوسطه بزرگسالان
	بهره بردار سوشمایر شده		انبارها
۵-۱	- نوع بهره بردار		
۵-۲	- نوع فعالیت		
۵-۳ ، ۵-۴	- اراضی کشاورزی		بازرگانی خارجی
۵-۱۲	بهره برداری	۱۱-۱۱-۲ ، ۱۱-۵	- صادرات
۵-۷ _ ۵-۱۰	- باعث	۱۱-۱۱-۴ ، ۱۱-۵	- واردات
۵-۳	- دام	۱۷-۱۷-۲ ، ۱۷-۳	باسوادان
۵-۴	- زمین		
	- نوع کاشت (آبی، دیم)		بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
	بهزیستی		
	نگاه کنید به اداره کل بهزیستی استان		بانکها
۲-۱۱	بیابان زدایی (فعالیت ها)	۱۴-۷ ، ۱۴-۸	- بدهی ها
۴-۱ ، ۴-۳	بیکار	۱۴-۸	- تسهیلات اعطایی
۴-۲	بیکاری، نرخ	۱۴-۱	- تعداد واحد های بانکی
	بیماری های انگلی دام	۱۴-۳ ، ۱۴-۴	- سپرده ها
نگاه کنید به دام - بیماری ها		۵-۳۱	بچه ماهیان
۱۴-۹ _ ۱۴-۱۱	بیمه	۹-۱۳	برق
			پست های انتقال
۲-۵	پ	۹-۱۴	تبادل انرژی
۱۰-۱ _ ۱۰-۸	پدیده های بیابانی	۹-۷ _ ۹-۱۰	- تعداد مشترکان
۵-۳۵	پروانه های ساختمانی	۹-۵	- تولید
	پرورش ماهی	۹-۷ _ ۹-۹	- شبکه توزیع
۱۳-۸	پست	۹-۱۶	- ظرفیت (نامی و عملی)
۱۳-۸ _ ۱۳-۱۱	- واحد ها	۹-۱۲	- مقدار فروش داخلی
	مرسولات	۹-۷ ، ۹-۹	- موجودی خطوط انتقال
نگاه کنید به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی - پزشکان	پزشکان		- مولدها
	پیراپزشکان		برنامه های تلویزیونی
۱۵-۹	نگاه کنید به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی - پزشکان	نگاه کنید به تلویزیون (برنامه ها)	برنامه های رادیویی
	پیشگیری	نگاه کنید به رادیو (برنامه ها)	
			بنادر بازرگانی
		۱۲-۱۵	- وزن کالاهای بارگیری شده
		۱۲-۱۵	- وزن کالاهای تخلیه شده

۱۷-۲۰، ۱۷-۲۱	نگاه کنید به فراوردهای چوبی - میزان تولید	ج چوب
۱۷-۲۲ _ ۱۷-۲۴	- آنمش سوزی	
۱۷-۲۸ _ ۱۷-۳۰	- مساحت	
۱۷-۵ _ ۱۷-۱۳	- دوره‌های تحصیلی	جنگل کاری
۱۷-۱۳، ۱۷-۱۸	- شاخه تحصیلی	جنگل ها
۱۷-۱۸	- فارغ التحصیلان	
۱۷-۱۷، ۱۷-۱۹	- قبول شدگان	
۱۷-۱۴	- مدارس ایرانی خارج از کشور	
۱۷-۱۷-آموزش عالی	- دانشگاهها و مراکز آموزش عالی	
۱۷-۲۰، ۱۷-۲۱	- آموزشگران دانشگاهی	
۱۷-۲۲ _ ۱۷-۲۴	- ثبت نام شدگان	
۱۷-۲۸ _ ۱۷-۳۰	- دانش آموختگان	
۱۷-۵	دانش آموزان	جمعیت هلال احمر استان مازندران
۱۷-۶	- ذبح شده	- تعداد اعضاء
۱۷-۷	- تولید پشم، مو و کرک	- فعالیت‌های انجام شده در
۱۷-۸	- شیردوشی شده	- زمینه امداد و نجات
۱۷-۹	- تعداد شیردوشی شده	
۱۷-۱۰	- تولید پشم، مو و کرک	
۱۷-۲۰	- ذبح شده	
۱۷-۷، ۱۷-۸	- دانش آموزان	
۱۷-۸ _ ۱۷-۱۰	- دوره آموزش استثنایی	
۱۷-۹	- دوره‌های تحصیلی	
۱۷-۱۰	- شاخه تحصیلی	
۱۷-۱۱	- فارغ التحصیلان	
۱۷-۱۲	- قبول شدگان	
۱۷-۱۷، ۱۷-۱۹	- مدارس ایرانی خارج از کشور	
۱۷-۱۴	- دانشگاهها و مراکز آموزش عالی	
۱۷-۱۷-آموزش عالی	- آموزشگران دانشگاهی	
۱۷-۱۷-۱۳	- ثبت نام شدگان	
۱۷-۱۷-۲۰	- دانش آموختگان	
۱۷-۱۷-۲۱	- آنمش سوزی	
۱۷-۱۷-۲۳	- مساحت	
۱۷-۱۷-۲۴	- آنمش سوزی	
۱۷-۱۷-۳۰	- مساحت	
۱۷-۱۸	داروخانه‌ها	جمعیت هلال احمر استان مازندران
۱۷-۱۹	- تعداد	
۱۷-۲۰	- انواع	
۱۷-۲۱	دادگاه‌ها	
۱۷-۲۲	- تعداد شعب	
۱۷-۲۳	دادسراه‌ها	
۱۷-۲۴	- میانگین سن در اولین ازدواج	
۱۷-۲۵	- طبقه‌بندی آبادی‌ها	
۱۷-۲۶	- گروه‌های سنی	
۱۷-۲۷	- میانگین سن در اولین ازدواج	
۱۷-۲۸	- نزد باسواری	
۱۷-۲۹	- نوی خانوار	
۱۷-۳۰	- وضع زناشویی	
۱۷-۳۱	- وضع فعالیت	
۱۷-۳۲	دادگاه	
۱۷-۳۳	- نقاط شهری و روستایی	
۱۷-۳۴	- سن	
۱۷-۳۵	- ساکن و غیر ساکن	
۱۷-۳۶	- جنس	
۱۷-۳۷	- تابعیت	
۱۷-۳۸	- باسوار	
۱۷-۳۹	- استانها	
۱۷-۴۰	خودکشی	جمعیت
۱۷-۴۱	- منابع تأمین درآمد	جرائم، دستگیر شدگان
۱۷-۴۲	- متوجه درآمد خالص سالانه	
۱۷-۴۳	- نقاط شهری و روستایی	
۱۷-۴۴	- ساکن و غیر ساکن	
۱۷-۴۵	- جنس	
۱۷-۴۶	- تابعیت	
۱۷-۴۷	- باسوار	
۱۷-۴۸	- استانها	
۱۷-۴۹	خرده فروشی	
۱۷-۵۰	- نوی خانوار	
۱۷-۵۱	- نقاط شهری و روستایی	
۱۷-۵۲	- ساکن و غیر ساکن	
۱۷-۵۳	- جنس	
۱۷-۵۴	- تابعیت	
۱۷-۵۵	- باسوار	
۱۷-۵۶	- استانها	
۱۷-۵۷	تعمیر کالاهای شخصی و خانگی	
۱۷-۵۸	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر کالاهای شخصی و خانگی	
۱۷-۵۹	تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۰	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۱	تقسیمات کشوری	
۱۷-۶۲	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۳	تلن	
۱۷-۶۴	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۵	تله فیلم	
۱۷-۶۶	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۷	توابیخشی	
۱۷-۶۸	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۶۹	ج	
۱۷-۷۰	خانوار	
۱۷-۷۱	- ساکن و غیر ساکن	
۱۷-۷۲	- جنس	
۱۷-۷۳	- تابعیت	
۱۷-۷۴	- باسوار	
۱۷-۷۵	- استانها	
۱۷-۷۶	خ	
۱۷-۷۷	حساب‌های استان	
۱۷-۷۸	- سtanده	
۱۷-۷۹	- محصول ناخالص داخلی	
۱۷-۸۰	- مصرف واسطه	
۱۷-۸۱	حوضه‌های آبریز اصلی	
۱۷-۸۲	- حجم آب حاصل از ریزش	
۱۷-۸۳	- حجم تخمینی جریان سطحی	
۱۷-۸۴	- مساحت و ضریب جریان سطحی	
۱۷-۸۵	تعمیر کالاهای شخصی و خانگی	
۱۷-۸۶	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر کالاهای شخصی و خانگی	
۱۷-۸۷	تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۸۸	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۸۹	تقسیمات کشوری	
۱۷-۹۰	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۹۱	تلن	
۱۷-۹۲	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۹۳	تله فیلم	
۱۷-۹۴	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۹۵	توابیخشی	
۱۷-۹۶	- نگاه کنید به کارگاهها - تعمیر وسایل نقلیه	
۱۷-۹۷	ج	

۴-۸، ۴-۹	- وضع سواد	۱۷-۲۵ _ ۱۷-۲۷	- دانشجویان
۹-۲، ۹-۳	شرکت‌های آب و فاضلاب	۱۷-۲۲، ۱۷-۲۵، ۱۷-۲۸	- گروه‌های عمدۀ رشتۀ تحصیلی
۹-۱۵	شرکت برق منطقه‌ای	۱۷-۲۲، ۱۷-۲۵، ۱۷-۲۸، ۱۷-۳۲	- گروه‌های عمدۀ آموزشی
۹-۷، ۹-۸، ۹-۹	- روستاهای خانوارهای روستایی		دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی
۹-۱۶	- ظرفیت مولدهای نصب شده	۱۸-۸	- اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵
	- مقدار فروش و نوع مصرف	۱۸-۲	- پزشکان
	شرکت‌های تعاونی		- پیراپزشکان
۱۱-۶	- تأمین نیاز تولید کنندگان	۱۸-۳	- تخت ثابت
۱۱-۶	- تأمین نیاز مصرف کنندگان	۱۸-۴	- تخت فعال
۱۲-۲۱	- حمل و نقل	۱۸-۵	- کارکنان
۱۱-۶، ۱۱-۷	- خدماتی	۱۸-۱	
۱۱-۸، ۱۱-۹	- روستایی		
۸-۱۵	- صنعتی		
۸-۱۵	- فرش دستباف	۱۹-۱۷	زائران
۵-۳۶، ۵-۳۷	- کشاورزی		
۱۰-۱۵	- مسکن		
۶-۷	-معدنی		
	سناورها		ساختمان (فعالیت‌ها)
۵-۳۲	- صیادی	۱۰-۱۶	نگاه کنید به فعالیت‌های ساختمانی
۱۲-۱۵	- وزن کالاهای بارگیری شده	۹-۱	ساختمان‌های مسکونی کلنگی، متوسط قیمت
۱۲-۱۵	- وزن کالاهای تخلیه شده	۱۲-۲۲، ۱۲-۲۳	شرکت سهامی آب منطقه‌ای
۱۲-۱۴	- وارد شده به بنادر	۱۵-۳	سردخانه‌ها
۲-۱۱	شن‌های روان، تثبیت		سرقت
	شوراهای حل اختلاف		سطح کاشت
نگاه کنید به دادگاهها			
۵-۱۹	شیر، میزان تولید	۱۲-۸_۱۲-۱۲، ۱۱-۱۶	نگاه کنید به محصولات کشاورزی - سطح کاشت
۵-۳۳، ۵-۳۴	شیلات (شاغلین)	۲-۸	سفر و مسافر جابه جا شده
	ص صادرات	۱۲-۲۴، ۱۲-۲۵	سوموم، مقدار فروش
			سیلوهای گندم
		۱۹-۷	سینما
			- تماشگران
نگاه کنید به بازرگانی خارجی - صادرات			
۱۶-۲۷_۱۶-۲۸	صندوق بازنیستگی استان		ش
۱۶-۲۷_۱۶-۲۸	- بازنیستگان		شاخص قیمت
	- مشترکان حقوق‌بگیر	۲۲-۲	- کالاهای و خدمات مصرفی
۱۶-۲۶	صندوق بیمه اجتماعی روستاییان، کشاورزان و عشایر		(روستایی)
	- بیمه‌شدگان	۲۲-۱	- کالاهای و خدمات مصرفی
	ط	۴-۲	(شهری)
۳-۲۳	طلاق ثبت شده		شاخص‌های عمدۀ نیروی کار
۱-۱	طول جغرافیایی شهرستان‌ها	۴-۱، ۴-۲، ۴-۴، ۴-۵	شاغلان
		۴-۱، ۴-۲	- جنس
			- نقاط شهری و روستایی

۸-۲، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۸، ۸-۱۱، ۸-۱۳ ۸-۱۶، ۸-۱۷، ۸-۱۹	- نوع فعالیت کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۱-۱	عرض جغرافیایی شهرستان‌ها
۱۹-۱۱	فاضلاب		
۱۹-۱۱	کتابخانه‌های عمومی	۲-۱۶	- انشعابات
۵-۲۰	کشتارگاه‌ها	۲-۱۳	- تصفیه خانه‌ها
	کشتیرانی (شرکت‌ها)	۲-۱۵	- جمعیت تحت پوشش
۱۲-۱۶	- مسافران حمل شده	۲-۱۶	- حجم
۱۲-۱۵	- حمل و نقل بار	۹-۶	- طول شبکه جمع‌آوری
	کمیته امداد امام خمینی	۲-۱۴	- مشترکان
۱۶-۷	- خدمات	۲-۸	فراورده‌های چوبی، میزان تولید
۱۶-۶، ۱۶-۷	- پرداختی‌ها	۷-۱	فراورده‌های نفتی
۱۶-۶	- تعداد واحدها		فروگاه‌ها
۱۶-۷	- مددجویان	۱۲-۱۷_۱۲-۲۰	- بار و محمولات پستی
۲-۳	کود شیمیابی، مقدار توزیع	۱۲-۱۷_۱۲-۲۰	- تعداد مسافران
	گ		فعالیت، نرخ
۷-۳	نگاه کنید به مشارکت اقتصادی، نرخ		
	گاز رسانی		فعالیت‌های اقتصادی
	گاوداری‌های صنعتی	۲۳-۱	- ارزش افزوده
۵-۱۸	- تعداد گاو و گوساله	۲۳-۱_۲۳-۳	بخش‌های عمدۀ اقتصادی
۵-۱۷	- تعداد و ظرفیت	۱۳-۳، ۱۳-۴	فنایر اطلاعات و ارتباطات
۵-۱۹	- تولید شیر و کود	۳-۱۹، ۳-۲۰	فوت ثبت شده
۵-۱۷	- نوع فعالیت		
۱۹-۱۸	گردشگران خارجی		ک
	گروه‌های عمدۀ شغلی		کارکنان آموزشی
نگاه کنید به شاغلان	گندم		کارکنان دولت
۱۲-۲۴			- جنس
	م		- مدرک تحصیلی
۱۸-۱۶	مايه کوبی دامها	۱۷-۵، ۱۷-۶	- وضعیت استخدامی
۵-۳۰	ماهیان خاوهاری	۴-۴، ۴-۵	کارگاه‌های صنعتی
۲۲-۱	محصول ناخالص داخلی	۴-۴، ۴-۵	- ارزش افزوده فعالیت صنعتی
۵-۲۲	محصولات کشاورزی	۴-۵	- پروانه بهره‌برداری صادر شده
	- متوجه هزینه تولید	۴-۴	- تعداد
	مراتع		- جبران خدمات مzd و حقوق
۲-۶	- آتش سوزی	۸-۱	- بگیران
۲-۱۰	- اصلاح و احیا	۸-۴، ۸-۱۲، ۸-۱۳	- جواز تأسیس صادر شده
۲-۵	- مساحت	۸-۱۰_۸-۱۲	- سرمایه‌گذاری
۱۸-۶	مراکز بهداشتی و درمانی	۸-۷_۸-۹	- شاغلان
	- مراقبت اولیه بهداشتی، مراکز	۸-۳	- طبقات کارکن
	مراکز توانبخشی	۸-۵، ۸-۶	- میزان اشتغال
نگاه کنید به توانبخشی - مراکز			- نحوه مالکیت

۱۵-۵، ۱۵-۶، ۱۵-۷	- مواد مخدر کشف شده	۱۳-۹ _ ۱۳-۱۱	مرسولات پستی
۱۵-۵، ۱۵-۷، ۱۵-۸	- مواد روانگردان	مرغ تخمگذار و پولت، مرغداری‌های پرورش دهنده	مرغ تخمگذار و پولت، مرغداری‌های پرورش دهنده
	و	۵-۱۵ ، ۵-۱۶	مساحت فضای سبز
۱۰-۸	واحدهای مسکونی	۵-۱۳ ، ۵-۱۴	مشارکت اقتصادی، نرخ
۱۰-۱۷	- بخش مقاضی	۲-۱	مشخصات ساختمان‌ها در بخش خصوصی
۱۰-۱۴	- متوسط اجاره بها	۴-۲	مطبوعات
	- زمین	۱۰-۹ ، ۱۰-۱۰	معدن
۱۰-۸	- نوع پروانه	۱۹-۱۰	
۱۰-۱۸ _ ۱۰-۲۰	- واحدهای مسکونی معمولی	۶-۵	- ارزش افزوده
	واردات	۶-۴	- ارزش پرداختی‌ها و دریافتی‌ها
نگاه کنید به بازرگانی خارجی - واردات		۶-۲	- ارزش تولیدات
	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۶-۱	- تعداد
۱۳-۲، ۱۳-۴	- اپراتور	۶-۶	- جبران خدمات مزد و حقوق
۱۳-۷	- ایستگاه‌ها و فرستندهای رادیویی	۶-۳	بگیران
۱۳-۳، ۱۳-۵	- اینترنت	۶-۱	- سرمایه‌گذاری
۱۳-۱، ۱۳-۴	- تلفن ثابت	۱۷-۱۶	شاغلان
۱۳-۱_۱۳-۳	- تلفن همراه	۱۷-۱۷_۱۷-۱۹	- نحوه مدیریت
	وزارت نیرو	۱۵-۶	معاونت سوادآموزی
۹-۸، ۹-۹	- نیروگاه‌های تابع	۶-۴	- سوادآموزان
۱۲-۱۲، ۱۲-۱۳	وزن بار جا به جا شده	۶-۴	- قبول شدگان
۱۲-۶	وسایل نقلیه موتوری (شماره‌گذاری شده)	۱۲-۷	معتادان
	وضع جوی	۱۹-۱۲	مواد معدنی
نگاه کنید به آب و هوا - وضع جوی		۳-۱۲ ، ۳-۱۳	- مقدار تولیدات
۱۹-۱۵	- ورزشکاران سازمان یافته	۳-۱۲ ، ۳-۱۳	- ارزش تولیدات
۳-۲۵	ولادت ثبت شده	۳-۱۲ ، ۳-۱۳	موتور سیکلت
			موзе‌ها و بناهای تاریخی (بازدیدکنندگان)
نگاه کنید به هزینه‌های خالص خانوار			مهاجران
	هزینه خانوار		
	هزینه مصرف نهایی		- علت مهاجرت
	هزینه‌های خالص خانوار		- گروه سنی
۲۱-۲_۲۱-۵	- اقلام عمده		- محل اقامت قبلی
۲۱-۳، ۲۱-۵	- خوراکی و دخانی		
۲۱-۲، ۲۱-۴	- غیر خوراکی		
۱۲-۲۰	هواپیمایی (شرکت‌ها)		
۱۲-۱۷، ۱۲-۱۸	- حجاج حمل شده		
	- مسافران حمل شده		

-ه-**هزینه خانوار**

نگاه کنید به هزینه‌های خالص خانوار

نگاه کنید به سازمان نهضت سوادآموزی

نیروگاه‌ها

نگاه کنید به وزارت نیرو - نیروگاه‌های تابع

نمایش تولید شده

۱۵-۲	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران
۱۵-۲ ، ۱۵-۳	- اقدام به خودکشی
	- دستگیرشدگان

شماره جدول	مأخذ	فصل	
		عنوان	شماره
۱-۴	مرکز آمار ایران. سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ استان مازندران، شناسنامه آبادی‌های کشور. استان مازندران	سرزمین و آب و هوا	۱
۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۳۵	جمعیت	۳
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۴۵		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۵۵		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن مهر ماه ۱۳۶۵		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن مهر ماه ۱۳۷۰		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۷۵		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۸۵		
۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱ و ۳-۸ ۳-۵، ۳-۲، ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۹۰		
۳-۹			
۳-۱۷ تا ۳-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۹۵		
۴-۱ لغایت ۴-۳	. آمارگیری از طرح نیروی کار سال ۱۳۸۵	نیروی انسانی	۴
۴-۱ لغایت ۴-۳	- آمارگیری از طرح نیروی کار سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷		
۵-۶ ۵-۱ لغایت ۵-۱۰	. سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۹۳	کشاورزی،	۵
۵-۱۰ لغایت ۵-۱۱	. آمارگیری دامداری‌های صنعتی	جنگلداری و	
۵-۱۱ و ۵-۱۲	. آمارگیری از باغداری‌ها	شیلات	
۵-۱۴ و ۵-۱۳	. سرشماری از مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ گوشتی		
۵-۱۵ و ۵-۱۶	. سرشماری از مرغداری‌های پرورش مرغ تخمگذار		
۵-۱۷ لغایت ۵-۱۹	. آمارگیری از گاوداری‌های صنعتی		
۵-۲۰	. آمارگیری از کشتار دام		
۵-۱۱ لغایت ۵-۱۶	نتایج طرح آمارگیری از باغداری‌های کشور ۱۳۹۷		
۶-۱ لغایت ۶-۶	مرکز آمار ایران. آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور سال‌های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷	معدن	۶
۸-۵ لغایت ۸-۱۴	آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی سال‌های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵	صنعت	۸
۱۰-۸ لغایت ۱۰-۱	اطلاعات پروانه‌های ساختمانی صادر شده توسعه شهرداری‌های کشور سال‌های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و ۱۳۹۷	ساختمان و	۱۰
۱۰-۱۶ لغایت ۱۰-۱۲	بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۸۰	مسکن	
۱۰-۹ لغایت ۱۰-۱۲			

فهرست منابع و مأخذ

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۹۷

شماره جدول	مأخذ	فصل	
		عنوان	شماره
۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۳۵	آموزش	۱۷
۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۴۵		
۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۵۵		
۱۷-۲ و ۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن مهر ماه ۱۳۶۵		
۱۷-۲ و ۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن مهر ماه ۱۳۷۰		
۱۷-۲ و ۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۷۵		
۱۷-۲ و ۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۸۵		
۱۷-۲ و ۱۷-۱	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۹۰		
۱۷-۱ لغایت ۴	. سرشماری عمومی نفوس و مسکن آبان ماه ۱۳۹۵		
۲۱-۱ و ۲۱-۳	<u>. آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷</u>	هزینه و درآمد خانوار	۲۱
۲۱-۶			
۲۱-۵، ۲۱-۴، ۲۱-۱ و ۲۱-۷	<u>. آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای روستایی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷</u>		
۲۲-۱	<u>مرکزآمار ایران. شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در نقاط شهری سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷</u>	شاخص‌های قیمت	۲۲
۲۲-۲	<u>مرکزآمار ایران. شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در نقاط روستایی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷</u>		
۲۳-۱ لغایت ۳	<u>. حساب‌های منطقه‌ای (حساب‌های تولید استان‌های کشور) سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵</u>	حساب‌های استانی	۲۳