



فصل ۱۲

حمل و نقل، انبارداری



گرددآوری و ارائه می‌شود. از تیرماه ۱۳۸۱ مجددًا فعالیت مربوط به راههای روستاوی به راههای روستاوی محول گردید. اطلاعات مربوط به راههای استان گلستان که در این فصل ارائه شده، از اداره کل راه و شهر سازی استان اخذ شده است. لازم به ذکر است آمار تعداد وسایل نقلیه‌ی عمومی درون‌شهری از شهرداری‌های استان اخذ شده است.

در مورد میزان حمل و نقل و تردد وسایل نقلیه در جاده‌های کشور تا سال ۱۳۴۱ آمارهای جامعی در دسترس نبود. در این سال وزارت راه و ترابری برای نخستین بار اقدام به تهیه و ارائه آمار نمود که این فعالیت در سال‌های مختلف به علت مشکلات و موانع متعددی که در راه اجرای آن وجود داشت چهار وقفه‌های موقت گردید.

با توجه به نیاز روزافزون به اطلاعات آماری در این زمینه، از سال ۱۳۶۱ وظیفه‌ی جمع‌آوری آمار و اطلاعات به صورت مرکزی به عهده‌ی دفتر آمار و برنامه‌ریزی و از نیمه‌ی دوم سال ۱۳۷۶ به عهده‌ی دفتر فناوری اطلاعات سازمان حمل و نقل و پایانه‌های کشور محو شد. اطلاعات مربوط به استان گلستان از سازمان حمل و نقل و پایانه‌های استان اخذ گردیده است.

### حمل و نقل هوایی

آمار فعالیت حمل و نقل هوایی، با تأسیس اولین شرکت هوایپیمایی به نام هوایپیمایی ملی ایران در سال ۱۳۲۳ که پس از پیروزی انقلاب اسلامی، شرکت هوایپیمایی جمهوری اسلامی نامیده شد، مورد توجه قرار گرفت. علاوه بر شرکت یادشده، شرکت هوایپیمایی آسمان از سال ۱۳۵۹، شرکت‌های ایران ایرتور، پیام، کاسپین، کیش‌ایر، سها و سفیران از سال ۱۳۷۱ و شرکت ماهان‌ایر از سال ۱۳۷۲ شروع به فعالیت در زمینه‌ی حمل و نقل هوایی کردند که آمارهای مربوط به آنها، از طریق سازمان هوایپیمایی کشوری ارائه می‌شود. اطلاعات مربوط به حمل و نقل هوایی در استان از اداره کل فرودگاه‌های استان دریافت می‌شود.

### مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل در مورد فعالیت‌های مربوط به حمل و نقل زمینی، هوایی، انبارداری، پست و مخابرات می‌باشد که در ذیل به تاریخچه‌ی مختصراً از تهیه‌ی آمارها در هر یک از زمینه‌های یادشده اشاره می‌شود.

### حمل و نقل زمینی

#### (الف) راه‌آهن

راه‌آهن دولتی ایران در سال ۱۳۲۴ در تشکیلات خود واحدی به نام قسمت آمار و مطالعات ایجاد کرد تا بتواند نیازهای آماری خود را در زمینه‌ی برنامه‌ریزی‌ها، توسط این قسمت تأمین کند.

در حال حاضر، دفتر آمار و خدمات ماشینی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران آمارهای لازم را براساس گزارش‌های روزانه و ماهانه‌ی دریافتی از نواحی و بخش‌ها، به صورت سالانه تنظیم و منتشر می‌کند. آمارهای مربوط به خطوط راه‌آهن و فعالیت‌های حمل و نقل مندرج در این فصل از اداره کل راه‌آهن شمال اخذ و ارائه شده است و به دلیل عدم تفکیک آمار و اطلاعات استان گلستان و مازندران کل اطلاعات مندرج در جدول سرجمع هر دو استان می‌باشد.

#### ب) حمل و نقل جاده‌ای

قدیمی‌ترین آمار مربوط به طول راههای اصلی کشور که تاکنون در دسترس مرکز آمار ایران قرار گرفته است، مربوط به سال ۱۳۴۰ می‌باشد که در نخستین سالنامه‌ی آماری کشور در سال ۱۳۴۵ درج گردیده است. در حال حاضر اطلاعات مربوط به راههای کشور از مرکز آمار، اطلاع‌رسانی و اسناد فنی وزارت راه و شهر سازی اخذ و ارائه می‌شود. آمار مربوط به راههای استان، مندرج در این سالنامه از اداره کل راه و شهر سازی استان گلستان اخذ شده است.

از سال ۱۳۶۸ مسئولیت ساخت و نگهداری راههای روستاوی کشور از وزارت راه و ترابری به وزارت جهاد سازندگی (وزارت جهاد کشاورزی فعلی) محو شد و اطلاعات مربوط به راههای مذبور توسط این وزارتخانه

راه‌آهن را به یکدیگر متصل می‌کند.

**خطوط فرعی راه‌آهن:** خطوط غیر اصلی، شامل خطوط صنعتی- تجاری و مانوری به عنوان خطوط فرعی شناخته می‌شود.

**خطوط مانوری راه‌آهن:** خطوطی هستند که در ایستگاه‌های تشکیلاتی راه‌آهن، برای تنظیم و تفکیک قطارها (مانور) احداث گردیده‌اند.

**خطوط صنعتی و تجاری راه‌آهن:** خطوطی هستند که بنابر تقاضای موسسات دولتی، صنعتی، زراعی و بازرگانی از خطوط داخلی ایستگاه راه‌آهن منشعب و به خطوط داخلی موسسات متقاضی متصل می‌شوند.

**لکوموتیو:** وسیله نقلیه دارای نیروی کشنش است که برای به حرکت درآوردن واگن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و بحسب نوع انرژی مصرفی (برقی، دیزلی و بخاری) و نوع استفاده (اصلی و مانوری) طبقه‌بندی می‌شود.

**وزن بار خالص:** مجموع وزن محمولات تجاری و دولتی (غیر از محمولات خود راه‌آهن) و وزن توشه است.

**وزن بار غیر خالص:** بهطور عموم وزن بار خالص بهاضافه وزن قطار است.

**توشه:** باری که بر اساس مقررات راه‌آهن، امکان جابه‌جایی آن در واگن مسافری نباشد و در واگنی ویژه به همین نام توسط قطارهای مسافری حمل شود توشه راه‌آهن نامیده می‌شود.

**آزاد راه:** راهی است که معتبر رفت و برگشت آن به طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و فاقد تقاطع‌های هم سطح بوده و ورود و خروج آن منحصراً در نقاط معین و محدودی میسر است.

**بزرگراه (راه اصلی چهار خطه):** راهی است حداقل با چهار خط که مسیر رفت و برگشت آن به طور فیزیکی از یکدیگر مجزا و تقاطع‌های آن می‌تواند به صورت هم سطح باشد.

**راه روستایی:** به راهی اطلاق می‌شود که ارتباط مراکز تولید روستایی و اتصال آن به راههای فرعی و اصلی کشور را برقرار کند.

### انبارداری

در ارتباط با فعالیت انبارداری، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۶ سرشماری از سرداخنهای کشور و در سال ۱۳۷۰، آمارگیری از کارگاه‌های محل ارائه خدمات انبارداری را انجام داد. در سال ۱۳۷۳ نیز مرکز آمار ایران به منظور شناخت ویژگی‌های عمومی انبارها، طرح آمارگیری از فعالیت انبارداری کشور را اجرا کرد.

همچنین در سال‌های ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰ مرکز آمار ایران با استفاده از فهرست حاصل از سرشماری عمومی صنعت و معدن سال ۱۳۷۳ و به هنگام سازی و تکمیل آن براساس اطلاعات موجود در سازمان‌های ذیربسط، به سرشماری از انبارها و سرداخنهای اقدام نموده است.

شایان ذکر است که در سرشماری سال‌های ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰ فقط آمار انبارها و سرداخنهای مستقل یا متبعی که خدمات خود را به عموم عرضه کرده‌اند، ارائه شده است. اطلاعات مربوط به سیلوهای گندم استان از اداره کل غله استان، دریافت و در این فصل ارائه شده است.

### پست

آمارهای مربوط به پست از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذیربسط به روش ثبتی تولید می‌شود، اطلاعات مربوط به استان در این زمینه از اداره کل پست استان گلستان اخذ شده است.

### مخابرات

آمارهای مربوط به مخابرات از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات ذیربسط به روش ثبتی تولید می‌شود، اطلاعات مربوط به استان در این زمینه از شرکت مخابرات استان گلستان اخذ شده است.

### تعاریف و مفاهیم

**خط راه‌آهن:** مسیری برای تردد وسایل نقلیه ریلی به منظور جابه‌جایی بار و یا مسافر است که به دو نوع اصلی و فرعی تقسیم می‌شود.

**خطوط اصلی راه‌آهن:** خطی است که ایستگاه‌های

همراه با ۳ تا ۵ جرثقیل می‌باشد.  
کشتی کانتینربر (کانتینردار): کشتی مخصوص حمل کانتینر می‌باشد که ظرفیت حمل آن حدود ۷۰۰ دستگاه کانتینر ۲۰ فوتی است.

**فروندگاه:** هر نوع ساختمان، تاسیسات و تجهیزات روی خشکی یا آب که تمام یا قسمتی از آن به منظور ورود، خروج و تردد هوایپیما مورد استفاده واقع شود را فروندگاه گویند.

**پرواز:** حرکت یک هوایپیما از یک فروندگاه به فروندگاه دیگر که تحت یک شماره بوده و می‌تواند شامل یک یا چند مرحله باشد.

**پرواز داخلی:** پرواز متعلق به شرکت هوایپیمایی داخلی است که مبدأ و مقصد پرواز فوق در داخل کشور باشد حتی اگر در مسیر پرواز مرزهای کشور راقطع کند.

**مسافر هوایی:** مسافر هوایی، فردی (به جز خلبان و خدمه پرواز) است که با هوایپیما سفر کند.

**مسافر هوایی داخلی:** مسافر هوایی است که مبدأ و مقصد پرواز او در داخل کشور باشد حتی اگر مسیر پرواز وی مرزهای کشور راقطع کند.

**مسافر هوایی بین‌المللی ورودی:** مسافر هوایی است که مبدأ پرواز او در خارج و مقصد پرواز وی در داخل کشور باشد.

**مسافر هوایی بین‌المللی خروجی:** مسافر هوایی است که مبدأ پرواز او در داخل و مقصد پرواز وی در خارج از کشور باشد.

**بار هوایی:** بارهای بارنامه‌ای به جز بار همراه مسافر است که توسط هوایپیما جا به جا می‌شود.

**محموله پستی هوایی:** به کلیه مرسولات پستی اعم از پست‌نامه و امانات که به صورت دپش تحويل شرکت‌های هوایپیمایی می‌شود محموله پستی هوایی می‌گویند.

**شرکت تعاونی:** شرکتی است که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیردولتی به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل آنان بر اساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و

**بندر:** عبارت از فضای گسترده‌ای از آب شامل حوضچه‌های اصلی و فرعی آرام، اسکله‌ها، تاسیسات، تجهیزات و ساختمان‌های جنبی واقع در خشکی برای تردد شناورها به منظور انجام عملیات مورد نیاز است.

**بندر تجاری (بازرگانی):** بندری است که در آن صرفاً عملیات مربوط به تخلیه و بارگیری کالای تجاری انجام شود.

**شناور:** هر نوع وسیله نقلیه آبی را شناور گویند شناورها را می‌توان بسته به نوع و نحوه کاربری آن‌ها طبقه‌بندی کرد.

**کشتی:** به هر شناوری که معمولاً از جنس فلز بوده، دارای موتور باشد و ظرفیت ناخالص آن بیش از پانصد تن باشد کشتی گفته می‌شود.

**ظرفیت غیرخالص ثبت‌شده شناور:** گنجایش شناور برحسب تن (۱۰۰ فوت مکعب) می‌باشد که طبق مقررات بین‌المللی در گواهینامه مربوط، عیناً ذکر شده است.

**ظرفیت خالص ثبت‌شده شناور:** مانده ظرفیت غیرخالص ثبت شده پس از کسر حجم و فضای مربوط به ماشین‌آلات، کارکنان، انبارها و سایر فضاهای اختصاص یافته به امر کشتیرانی می‌باشد که عیناً طبق مقررات بین‌المللی در گواهینامه‌های مربوط، ذکر شده است.

**کشتی فلهبر خشک:** کشتی است که حامل محمولات همگن و دارای انبارهایی در یک سطح می‌باشد. به طور معمول، این کشتی فاقد جرثقیل است و فقط دو قلاب بزرگ برای جابه‌جا کردن کالا دارد.

**کشتی روغن‌بر:** کشتی تانکرداری است که برای حمل مایعات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**کشتی چند منظوره:** کشتی است که توانایی حمل انواع بارها از جمله کانتینر، کالای متفرقه، کیسه و فله را دارد. در این‌گونه کشتی‌ها معمولاً طول و عرض انبارها و عرضه به گونه‌ای طراحی شده است که ضریبی از ابعاد یک کانتینر ۲۰ فوتی می‌باشد.

**ظرفیت آن حدوداً ۲۰ هزار تن و دارای ۴ تا ۵ انبار**

متقبل شده و درآمد کسب کرده است.  
**سالن یکمداره و دومداره:** در سالن یکمداره، دمای هوا در یکی از دو حالت زیر صفر یا بالای صفر تقریباً ثابت است و قابل تبدیل از یک حالت به حالت دیگر نیست ولی در سالن دومداره، دمای هوا از یک حالت به حالت دیگر قابل تبدیل است و می‌توان بر حسب لزوم از دمای زیر صفر یا بالای صفر استفاده کرد.

**سیلو:** نوعی محل ذخیره‌سازی به صورت افقی یا عمودی است دارای ساخت بتنی یا فلزی که برای نگهداری محصولات یا مواد دانه‌ای یا پودری به صورت فله، مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

**انبار روپاژ:** محل اختصاصی در داخل محوطه برخی از سیلوها است که برای نگهداری کوتاه مدت گندم (در زمان حداقل واردات گندم به سیلو)، مورد استفاده قرار می‌گیرد. گندم تخلیه شده در این انبارها، در اولین زمان ممکن، از چاله تخلیه وارد سیلو می‌شود.

**انبار سرپوشیده معمولی:** برخی از سیلوها دارای انبارهای سرپوشیده معمولی و بدون ارتباط مکانیزه با سیلوی اصلی هستند. غلات تخلیه شده در این انبارها، باید به وسیله کامیون یا وسایل دیگر، به سیلوی اصلی منتقل شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، مجموع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی استان ۴۸۳۴ کیلومتر می‌باشد. در سال ۱۳۹۸، تعداد ۸۵۷۹۵ نفر مسافر در پروازهای داخلی خارج شده‌اند و به تعداد ۸۵۷۹۵ نفر مسافر در پروازهای داخلی وارد شده‌اند.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۷۴ شرکت تعاونی حمل و نقل با سرمایه‌ای حدود ۱۲۴۷۴ میلیون ریال فعال بوده‌اند که نسبت به سال قبل ۰/۱ درصد کاهش یافته است.

در همین سال تعداد ۵ سیلوی گندم با ظرفیت ۱۷۲۰۰ تن فعال بوده است که نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

ثبت می‌شود.

**شرکت تعاونی حمل و نقل:** شرکتی است که بر اساس قانون بخش تعاونی با عضویت اشخاص حقیقی و حقوقی غیردولتی جهت فعالیت در امور حمل و نقل بار، مسافر یا هر دو در اشکال زمینی، دریایی، هوایی و ریلی تشکیل و ثبت می‌شود.

**کارگاه:** مکان ثابت و مشخصی است که در آن یک یا چند فعالیت اقتصادی ببطور منظم و مستمر، زیر نظر یک مدیریت و حسابداری واحد انجام می‌شود.

**فعالیت اصلی کارگاه:** فعالیتی است که بیشترین امکانات، تاسیسات و تجهیزات کارگاه، برای انجام آن پیش‌بینی و معمولاً بیشترین درآمد کارگاه از آن حاصل می‌شود.

**انبار:** مکان یا محوطه محصوری است که تمام یا قسمتی از آن برای نگهداری کالا در نظر گرفته شده است. انبارها بر حسب نوع ساختمان (سرپاژ، سرپوشیده و...) نوع بهره‌برداری (اختصاصی و عمومی)، نوع تجهیزات (مکانیزه، سرداخنه، سیلو، انبار غله، مخزن و...) و سایر ویژگی‌ها تقسیم‌بندی می‌شوند.

**سردخانه:** عبارت از کارگاهی مستقل است که تمام یا قسمتی از آن برای فعالیت سردخانه‌داری به عنوان فعالیت اصلی، بهمنظور نگهداری و ذخیره‌سازی کالاهای کشاورزی و دامی و فاسدشدنی تحت ضوابط خاص و شرایط مصنوعی لازم از نظر درجه حرارت، رطوبت نسبی و... اختصاص یافته است و خدمات سردخانه‌داری را به عموم عرضه می‌کند (خواه تولید خدمت برای خود داشته یا نداشته باشد).

**انبار یا سردخانه دائم:** منظور، کارگاه محل ارائه خدمات انبارداری یا سردخانه‌داری است که در طول سال حداقل ۳۰ روز به صورت متوالی یا منقطع باز بوده است.

**انبار یا سردخانه فعال:** منظور، کارگاه محل ارائه خدمات انبارداری یا سردخانه‌داری است که در طول سال حداقل ۳۰ روز به انجام فعالیت ذی‌ربط اشتغال داشته است و برای انجام فعالیت خود هزینه‌هایی را

۱۲-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاه‌های راه آهن<sup>(۱)</sup> (کیلومتر)

تعداد ایستگاه	طول خطوط			سال
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
...	...	...	...	۱۳۸۰
۲۷	۴۶	۴۸	۴۰۳	۱۳۸۵
۲۷	۴۸	۴۸	۴۰۳	۱۳۹۰
۸	۵	۲۱	۱۴۶	۱۳۹۴
۸	۵	۲۵	۱۴۶	۱۳۹۵
۸	۵	۲۸/۵	۱۴۸/۳۶	۱۳۹۶
۸	۸	۲۸/۵	۱۴۸/۳۶	۱۳۹۷
۱	۱۱۶۷	۲۱/۹	۱۴۸/۲	۱۳۹۸

(۱) محدوده کاری اداره کل راه آهن شمال از ایستگاه گرگان الی بنکوه می‌باشد.

مأخذ: اداره کل راه آهن شمال شرق (۲)

۱۲-۲- مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاه‌های راه آهن<sup>(۱)</sup>

بار خالص		مسافر		سال
تن کیلومتر	وزن (تن)	نفر کیلومتر	تعداد	
...	...	...	...	۱۳۸۰
۱۴۰۰۰	۶۰۹۰۰۰	۳۸۱۰۰۰	۱۳۱۲	۱۳۸۵
۲۷۸۰۰۰	۱۰۶۶۰۰۰	۶۱۲۰۰۰	۱۷۷۵	۱۳۹۰
۱۶۴۷۰۰۰	۱۱۷۰۰۰	۱۶۰۹۲۰۰۰	۳۸۸۲۲۴	۱۳۹۴
۴۰۷۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۶۷۴۵۲۰۰۰	۳۳۳۵۰۴	۱۳۹۵
۳۸۴۹۰۰۰	۲۷۳۰۰۰	۶۴۵۶۵۰۰۰	۲۲۲۲۵۰	۱۳۹۶
۲۹۷۳۳۰۰۰	۳۹۶۰۰۰	۷۳۶۷۶۰۰۰	۳۰۲۰۰۰	۱۳۹۷
۳۳۵۵۱۰۰۰	۲۲۹۱۹۴	۴۱۷۶۰۰۰۰	۲۳۴۴۱۲	۱۳۹۸

(۱) محدوده کاری اداره کل راه آهن شمال از ایستگاه گرگان الی بنکوه می‌باشد.

مأخذ: اداره کل راه آهن شمال شرق (۲)

۱۲- وزن انواع بار حمل شده از ایستگاه های راه آهن<sup>(۱)</sup> استان

(تن)				سال
مواد کشاورزی	مواد معدنی	مواد نفتی	جمع	
...	...	...	...	۱۳۸۰
.	۸۵۶۲۱	۴۴۲۹	۱۹۲۷۱۸	۱۳۸۵
۷۱۶	۶۱۴۳۵	۵۲۳۵۱	۱۷۱۶۹۱	۱۳۹۰
۲۷۳۱۷	۵۵۵۱	.	۱۵۲۲۱۱	۱۳۹۴
۱۱۹۲۲۸	۱۱۴۱۵	۳۸۴۶۹	۲۲۳۰۵۱	۱۳۹۵
۳۴۴۰۰	۲۳۸۳۶	۹۵۴۱	۲۲۳۰۵۹	۱۳۹۶
۲۲۰۲۴۷	۳۵۳۴	۷۹۴۱	۲۸۰۲۶۱	۱۳۹۷
۹۳۰۴۳	۱۵۱۰	۹۲۰۵	۲۱۳۲۳۴	۱۳۹۸

سایر	توشه	مواد صنعتی	مواد غذایی	سال
...	...	...	...	۱۳۸۰
۹۷۳۷۶	.	۳۴۹۳	۱۷۹۹	۱۳۸۵
۴۹۰۴۷	.	۳۲۹۲	۴۸۵۰	۱۳۹۰
۲۹۳۷۸	.	.	۸۹۹۶۵	۱۳۹۴
۹۵۷	.	۴۹۱۵۴	۳۸۲۸	۱۳۹۵
۱۲۹۳۰	.	۱۳۰	۱۴۲۲۲۲	۱۳۹۶
۱۵۴	.	۴۵۳۸۶	۲۹۹۹	۱۳۹۷
۰	۰	۹۳۱۲۰	۱۵۶۵۶	۱۳۹۸

(۱) محدوده کاری اداره کل راه آهن شمال از ایستگاه گرگان الی بنکوه می باشد.

ماخن: اداره کل راه آهن شمال شرق(۲).

## ۱۲-۴- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی استان (کیلومتر)

سال و شهرستان	راههای بین شهری						جمع کل
	راه درون شهری <sup>(۱)</sup>	راه فرعی	راه اصلی	بزرگراه	آزادراه	جمع	
۱۳۸۰	۲۴۸	۸۳۷	۱۴۲	۰	۱۳۲۸	۳۲۵۵	۳۲۵۵
۱۳۸۵	۲۴۸	۷۵۱	۲۳۰	۰	۱۳۲۵	۳۷۱۲	۳۷۱۲
۱۳۹۰	۲۶۰	۷۴۲	۲۴۴	۰	۱۳۳۰	۴۰۹۷	۴۰۹۷
۱۳۹۴	۲۵۰	۶۸۶	۲۰۰	۰	۱۱۳۶	۴۶۲۷	۴۶۲۷
۱۳۹۵	۱۲۶	۲۵۵	۷۳۰	۲۷۴	۰	۱۲۶۰	۴۷۶۱
۱۳۹۶	۱۲۶	۲۰۸	۶۸۲	۲۷۴	۰	۱۲۹۰	۴۷۹۱
۱۳۹۷	۰	۲۹۶	۶۸۳	۲۷۵	۰	۱۲۵۴	۴۷۵۹
۱۳۹۸	۰	۲۵۶	۶۸۳	۲۷۵	۰	۱۲۱۴	۴۸۳۴
آزادشهر	۰	۰	۵۹	۳۸	۰	۹۷	۲۲۸
آق قلا	۰	۴۷	۱۰۵	۱۱	۰	۱۶۳	۴۸۰
بندرگز	۰	۹	۲۸	۱۸	۰	۵۵	۱۶۹
ترکمن	۰	۲	۵۶	۰	۰	۵۸	۱۲۱
رامیان	۰	۰	۰	۳۴	۰	۳۴	۳۵۶
علی آباد	۰	۰	۳۹	۳۸	۰	۷۷	۴۴۰
کردکوی	۰	۰	۴۱	۱۹	۰	۶۰	۲۲۹
کلاله	۰	۰	۳۵	۵	۰	۴۰	۴۰۶
گالیکش	۰	۰	۷۴	۸	۰	۸۲	۲۵۴
گرگان	۰	۱۵	۱۷	۶۱	۰	۹۳	۴۲۰
گمیشان	۰	۲۳	۲۰	۰	۰	۴۳	۱۵۹
گنبدکاووس	۰	۱۱۷	۱۴۲	۲۷	۰	۲۸۶	۹۱۷
مراوه‌تپه	۰	۴۰	۵۷	۰	۰	۹۷	۵۸۱
مینودشت	۰	۳	۱۰	۱۶	۰	۲۹	۳۶۷
سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۱۲-۴- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان (دبale) (کیلومتر)

سال و شهرستان	راههای روستایی			
	خاکی	شوسه	آسفالت	جمع
۱۳۸۰	۱۱۶۷	۸۵۰	۱۰۷۷	۱۹۲۷
۱۳۸۵	۷۰۶	۶۹۲	۱۶۹۵	۲۳۸۷
۱۳۹۰	۶۶۸	۳۸۱	۲۳۸۶	۲۷۶۷
۱۳۹۴	۶۵۹	۳۴۸	۲۴۸۴	۳۴۹۱
۱۳۹۵	۶۰۱	۳۳۹	۲۵۶۶	۳۵۰۰
۱۳۹۶	۶۵۵	۳۴۵	۲۵۰۱	۳۵۰۱
۱۳۹۷	۵۵۰	۳۴۴	۲۶۲۲	۳۵۰۵
۱۳۹۸	۵۶۱	۲۳۶	۳۰۰۹	۳۸۱۳
آزادشهر	۶	۳	۱۲۲	۱۳۱
آق قلا	۱۳	۰	۳۰۴	۳۱۷
بندرگز	۲۶	۰	۸۸	۱۱۴
ترکمن	۱۴	۰	۴۹	۶۲
رامیان	۸	۵	۲۰۹	۲۲۲
علی آباد	۲۳	۱	۳۳۹	۳۶۳
کردکوی	۷۱	۲۷	۷۱	۱۶۹
کلاله	۴۶	۴۵	۲۷۵	۳۶۶
گالیکش	۳۵	۱۸	۱۱۹	۱۷۲
گرگان	۵۶	۲	۲۶۹	۴۲۷
گمیشان	۱۹	۰	۹۷	۱۱۶
گبیدکاووس	۱۲۱	۵۶	۴۵۴	۶۳۱
مراوه‌تپه	۱۱۱	۶۵	۳۰۸	۴۸۴
مینودشت	۱۹	۱۴	۲۰۵	۲۳۸
سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی)	۰	۰	۰	۰

مأخذ: - اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان.

- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

## ۱۲-۵- تعداد تونل‌ها، پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راه‌ها

راهدارخانه (ثابت، سیار، خطی)	پل			تونل	سال و شهرستان
	۲۰ متر و بیشتر	۱۰-۲۰ متر	۱۰ متر		
۵	۸	۵۴	۲۶۳۱	۱	۱۳۸۰
۵	۳۵	۶۶	۴۹۷۴	۱	۱۳۸۵
۲۲	۶۵	۱۰۰	۵۴۶۲	۱	۱۳۹۰
۲۴	۵۵	۱۰۳	۵۹۶۸	۱	۱۳۹۴
۲۴	۵۵	۱۰۳	۵۹۶۸	۱	۱۳۹۵
۲۴	۵۵	۱۰۳	۵۹۷۳	۱	۱۳۹۶
۱۳	۶۵	۱۰۳	۵۹۶۸	۱	۱۳۹۷
۲۳	۶۵	۱۰۳	۵۹۶۸	۱	۱۳۹۸
۳	۹	۱۱	۴۷۲	.	آزادشهر
.	۵	۵	۴۶۰	.	آق‌قلاد
.	.	۱۰	۲۵۴	.	بندرگز
۲	۱۰	۱۰	۱۱۴	.	ترکمن
۲	.	۲	۲۰۹	.	رامیان
۳	۱۰	۶	۶۰۵	.	علی‌آباد
۲	.	۳	۲۰۳	.	کردکوی
۱	۲	۲	۳۸۶	.	کلاله
۱	۱۲	۲	۴۶۰	۱	گالیکش
۳	.	۱۰	۶۲۳	.	گرگان
.	۱۰	۶	۸۴	.	گمیشان
۲	.	۱۸	۸۲۷	.	گندکاووس
۲	۱	۷	۷۶۰	.	مراوه‌تپه
۲	۶	۱۱	۵۱۱	.	مینودشت
.	.	.	.	.	سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی)

مأخذ- اداره کل ره و شهرسازی استان گلستان.

## ۶-۱۲- وسایل نقلیه‌ی عمومی درون‌شهری بر حسب نوع

تکسی	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	...	۱۳۸۰
۳۱۶۹	۴۰	۱۰۱	۳۳۱۰	۱۳۸۵
۵۳۴۷	۶۲	۱۳۶	۵۵۴۵	۱۳۹۰
۵۷۰۶	۱۰۲	۱۲۲	۵۹۳۰	۱۳۹۴
۵۵۲۵	۱۶۳	۱۲۸	۵۸۱۶	۱۳۹۵
...	...	...	...	۱۳۹۶
۴۴۸۵	۴۷	۹۳	۴۶۲۵	۱۳۹۷
۴۹۷۷	۵۱	۱۰۱	۵۰۲۰	۱۳۹۸
۱۱۰	۰	۰	۱۱۰	آزادشهر
۱۷۶	۰	۰	۱۷۶	آزادشهر
۴	۰	۰	۴	نگین شهر
...	...	...	...	نوده خاندورز
۱۶۶	۱	۰	۱۶۰	آق‌قلا
۱۴۰	۷	۰	۱۴۷	آق‌قلا
۴	۱	۰	۵	انبارالومن
۱۱۷	۰	۰	۱۳	بندرگز
۱۰۴	۰	۰	۰	بندرگز
۱۳	۰	۰	۱۳	نوکنده
...	...	...	...	ترکمن
...	...	...	...	ترکمن
۱۰۱	۰	۰	۱۰۱	رامیان
۹۰	۰	۰	۹۰	رامیان
۰	۰	۰	۰	دلند
۰	۰	۰	۰	تاتارعلیا
۱۸	۰	۰	۱۸	خان بیین

## ۱۲- وسایل نقلیه‌ی عمومی درون‌شهری بر حسب نوع (دباله)

تاکسی	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سال و شهرستان
۲۴۸	۰	۰	۲۴۸	علی‌آباد
۲۱۸	۰	۰	۲۱۸	علی‌آباد
۰	۰	۰	۰	سنگدین
۰	۰	۰	۰	مزرعه
۳۰	۰	۰	۳۰	فاضل‌آباد
۱۸۶	۰	۰	۱۸۶	کردکوی
۱۸۶	۰	۰	۱۸۶	کردکوی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کلاله
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کلاله
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فراغی
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گالیکش
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گالیکش
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	صادق‌آباد
۳۰۰۰	۵	۱۱	۳۰۹۳	گرگان
۳۰۰۰	۵	۸۸	۳۰۹۳	گرگان
۰	۰	۰	۰	جلین
۰	۰	۰	۰	سرخنکلاته
۰	۰	۰	۰	قرق
۳۶	۰	۰	۳۶	گمیشان
۳۶	۰	۰	۳۶	گمیش تپه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سیمین‌شهر
۱۷۳	۳۵	۱۳	۹۲۱	گندکاووس
۸۶۱	۳۴	۱۳	۹۰۸	گندکاووس
۱۲	۱	۰	۱۳	اینچه برون
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مراوه‌تبه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مراوه‌تبه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گلیداغ
۸۵	۳	۰	۸۵	مینودشت
۸۵	۰	۰	۸۵	مینودشت
۰	۳	۰	۳	دوزین

مأخذ- شهرداری‌های استان گلستان.

## ۱۲-۷- تعداد انواع وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده

سال	جمع	سواری	اتوبوس	مینیبوس	تاکسی	وانت و کامیونت
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	۱۶۲۲۳	۱۳۳۸۷	۵۶	۵۶	۶۹۹	۱۴۱۲
۱۳۹۰	۱۰۰۳۲۷	۸۴۹۸۳	۳۲۰	۱۱۵۷	۴۳۸۱	۴۷۸۰
۱۳۹۴	۴۳۶۸۴۵	۲۰۵۸۳۹	۴۵۹	۱۳۷۴	۶۴۴۱	۵۱۶۶
۱۳۹۵	۵۰۸۷۳۶	۲۳۷۶۷۰	۵۵۰	۱۵۲۳	۶۲۰۵	۴۵۸۹۴
۱۳۹۶	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۷	۱۴۵۳۹	۸۹۶۷	۲۱	۰	۳۵	۷۳۶
۱۳۹۸	۱۱۲۴۲	۶۳۶۲	۱	۲	۱۳	۷۸۸

سال	کامیون	تریلی	موتورسیکلت	آمبولانس	ماشین‌آلات کشاورزی	سایر <sup>(۱)</sup>
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	۶۱۳	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	۴۷۰۶	...	...	...	...	...
۱۳۹۴	۱۲۰۶۶	...	۲۰۰۵۵	۰	۰	۰
۱۳۹۵	۷۰۷۱	۲۸۲۳	۲۰۷۰۰	۰	۰	۰
۱۳۹۶	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۷	۸۱	...	۴۶۹۹	۰	۰	۰
۱۳۹۸	۲۶	۱۰	۴۰۴۰	۰	۰	۰

(۱) شامل کامیون کشنده، نیمه یدک و جرثقیل است.

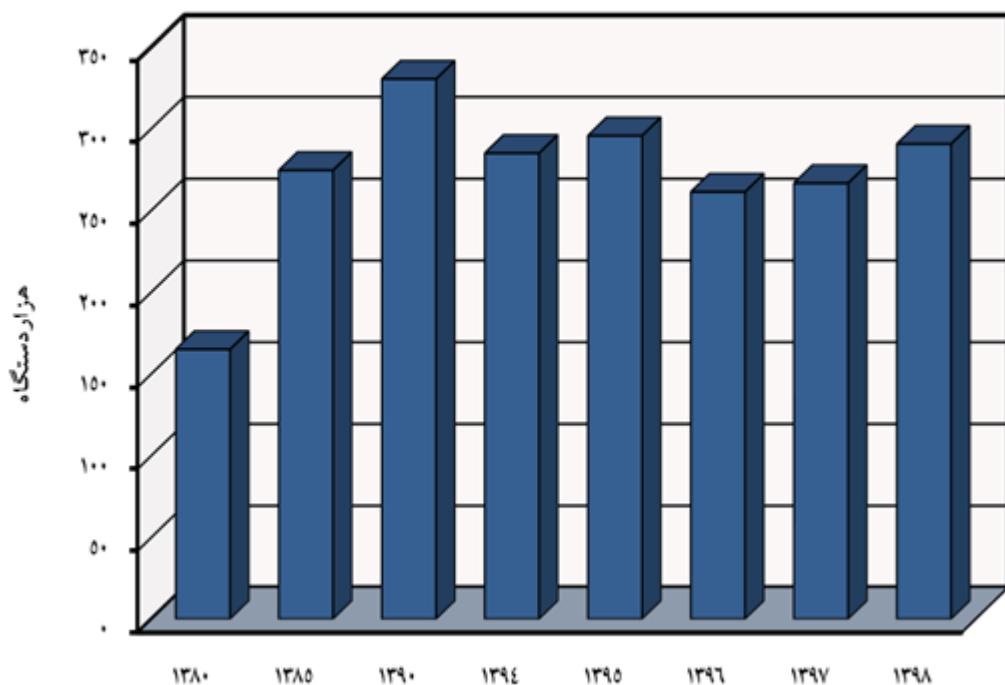
مأخذ- فرماندهی کل نیروی انتظامی استان گلستان، معاونت راهنمایی و رانندگی.

- ۱۲-۸- تعداد سفر و مسافر جابجاشهدی درون استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه های مسافر بری توسط انواع وسایل نقلیه های عمومی مسافری جاده ای به تفکیک ماه

تعداد سفر				مسافر جابجاشهد				سال و ماه
سواری	اتوبوس	مینیبوس	جمع	سواری	اتوبوس	مینیبوس	جمع	
۹۰۰۰	۰	۱۵۶۰۰۰	۱۶۵۰۰۰	۴۲۰۰۰	۳۰۰۰	۲۹۲۰۰۰	۲۹۶۵۰۰۰	۱۳۸۰
۶۲۶۷۴	۱۸۶	۲۱۱۶۲۰	۲۷۴۴۸۰	۲۵۰۰۵۱۷	۵۷۱۶	۳۹۰۷۹۳۳	۴۱۶۴۱۶۶	۱۳۸۵
۱۲۰۹۳۶	۴۱۴	۲۰۸۹۳۰	۳۳۰۲۸۰	۴۸۰۰۹۷	۱۶۴۶۴	۳۹۳۷۰۴۳	۴۴۴۳۸۰۴	۱۳۹۰
۱۱۲۶۵۱	۳۲۸	۱۷۱۹۶۰	۲۸۴۹۴۹	۴۵۱۹۵۱	۲۳۴۶۱	۲۴۸۸۹۱۰	۲۹۶۴۳۲۲	۱۳۹۴
۱۵۰۱۰۰	۳۷۳	۱۴۵۰۱۷۱	۲۹۵۶۴۴	۶۰۰۷۹۸	۱۴۳۵۰	۲۵۰۴۸۹۰	۳۱۲۰۰۳۸	۱۳۹۵
۱۵۷۵۶۳	۲۳۵	۱۰۳۴۸۸	۲۶۱۲۸۶	۶۲۶۲۶۱	۹۶۹۹	۱۷۴۱۰۴۲	۲۳۷۷۰۰۲	۱۳۹۶
۱۸۰۱۲۸	۹۳۳	۸۵۰۱۴	۲۶۶۵۷۵	۷۲۰۴۷۴	۱۰۰۴۱	۱۴۰۶۸۱۲	۲۱۳۷۳۲۷	۱۳۹۷
۲۱۶۳۱۴	۵۰۳	۷۳۷۱۹	۲۹۰۶۲۶	۱۶۴۹۱۱	۱۰۱۰۱	۱۲۲۹۰۹۵	۲۱۰۴۱۹۱	۱۳۹۸
۱۰۷۰۲	۱۹	۵۲۶۲	۱۵۹۸۳	۴۲۷۸۹	۵۵۷	۸۶۳۶۸	۱۲۹۸۱۴	فرو ردين
۱۷۷۳۷	۴۳	۶۸۰۶	۲۴۵۸۶	۷۰۹۱۲	۱۵۰۳	۱۱۲۶۲۰	۱۸۵۰۳۵	اردیبهشت
۱۵۳۳۹	۳۵	۵۶۷۲	۲۱۰۴۶	۶۱۳۱۶	۸۵۲	۹۴۶۸۷	۱۵۶۸۵۵	خرداد
۱۷۱۰۲	۵۴	۶۲۱۴	۲۳۳۷۰	۶۸۳۷۲	۱۲۵۵	۱۰۵۱۹۷	۱۷۴۸۲۴	تیر
۱۷۳۷۵	۳۲	۵۴۴۹	۲۲۸۵۶	۶۹۴۴۵	۴۲۲	۹۳۶۸۵	۱۶۳۵۵۲	مرداد
۱۷۵۲۸	۲۷	۶۳۲۸	۲۳۸۸۳	۷۰۰۰۵۲	۵۶۵	۱۰۷۷۵۵	۱۷۸۳۷۲	شهریور
۱۹۱۴۷	۲۱	۶۷۵۰	۲۵۹۱۸	۷۶۶۲۴	۴۹۹	۱۱۲۳۴۳	۱۸۹۴۶۶	مهر
۱۶۷۶۶	۴۰	۶۴۹۷	۲۳۳۰۳	۶۶۹۸۷	۹۳۲	۱۰۶۱۳۳	۱۷۴۶۵۰	آبان
۲۰۴۹۹	۴۰	۶۹۹۹	۲۷۵۳۸	۸۱۹۶۵	۶۲۷	۱۱۶۱۳۳	۱۹۸۷۲۵	آذر
۲۵۰۳۹	۵۰	۷۱۱۲	۳۲۷۰۱	۱۰۲۰۷۸	۱۰۸۶	۱۱۸۲۷۹	۲۲۱۴۴۳	دی
۲۳۷۸۶	۵۴	۷۳۵۲	۳۱۱۹۳	۹۴۹۹۶	۱۰۰۲	۱۲۱۹۶۸	۲۱۷۹۶۶	بهمن
۱۴۸۶۴	۳۸	۳۲۴۷	۱۸۲۴۹	۵۹۴۵۲	۸۰۸	۵۳۳۲۹	۱۱۳۵۸۹	اسفند

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان گلستان.

نمودار ۱۲-۱۲- تعداد سفر درون استانی از طریق پایانه های مسافربری استان



مبدا : جدول ۱۲-۸

۹-۱۲- تعداد سفر و مسافر جابجاشده درون استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه‌ی عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۸

شهرستان <sup>(۱)</sup>	مسافر جابجاشده				تعداد سفر			
	سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع
کل استان.....	۲۱۶۳۸۱۴	۷۳۷۸۱۹	۴۵۳	۲۹۰۶۲۶	۱۶۴۹۸۱	۱۲۲۹۰۹۵	۱۰۱۰۱	۲۱۰۴۱۹۱
آزادشهر .....	۵۲۲۱	۲۴۴۲۳	۶۴	۷۷۰۸	۲۰۸۵۵	۲۹۸۵۱	۱۱۶۰	۵۱۸۶۶
آق قلا .....	۳۹۰۱۲	۱۶۱۷۳	۴۵	۵۵۲۳۰	۱۵۶۳۰۱	۲۷۳۷۰۶	۱۴۰۶	۴۳۱۴۱۳
بدرگز .....	۲۴۲	۴۷۴۷	۷۴	۵۰۶۳	۱۰۰۰	۸۵۴۷۳	۲۴۲۹	۸۸۹۰۲
ترکمن .....	۴۵۵۷۶	۶۴۹۸	۲	۵۲۰۷۶	۱۸۲۲۸۵	۱۲۴۴۴۱	۸۸	۳۰۶۸۱۴
رامیان .....	.	.	.	.	.	.	.	.
علی آباد .....	۱۸۹۳۱	۱۲۲۵	.	۲۰۱۵۶	۷۵۶۹۴	۱۷۵۴۵	.	۹۳۲۲۹
کردکوی .....	.	۲۸۱۸	.	۲۸۱۸	.	۴۹۰۳۷	.	۴۹۰۳۷
کلاله .....	۲۷۴۷	۲۳۲۶	.	۵۰۷۳	۱۰۹۵۰	۲۵۲۷۹	.	۳۶۲۲۹
گالیکش .....	.	۵۸	۲۹	۸۷	.	۷۹۶	۱۲۰	۹۱۶
گرگان .....	۷۸۴۹۳	۱۵۹۳۷	۸۱	۹۴۵۱۱	۳۱۳۶۴۹	۲۹۳۷۹۷	۳۱۰۸	۶۱۰۵۵۴
گمیشان .....	.	.	.	.	.	.	.	.
گندکاووس .....	۲۳۰۳۴	۲۱۳۷۸	۱۲۶	۴۴۵۳۸	۹۱۹۳۶	۳۲۵۵۹۵	۸۶۶	۴۱۸۳۹۷
مراوه‌تپه .....	۸۷۵	۲۰۶	.	۱۰۸۱	۳۴۹۵	۳۵۷۵	.	۷۰۷۰
مینودشت .....	۱۵۹۷	.	۲	۱۵۹۹	۶۱۲۱	.	۲	۶۱۲۳
سایر نقاط .....	۶۵۶	.	۳۰	۶۸۶	۲۷۰۲	.	۹۲۹	۳۶۳۱

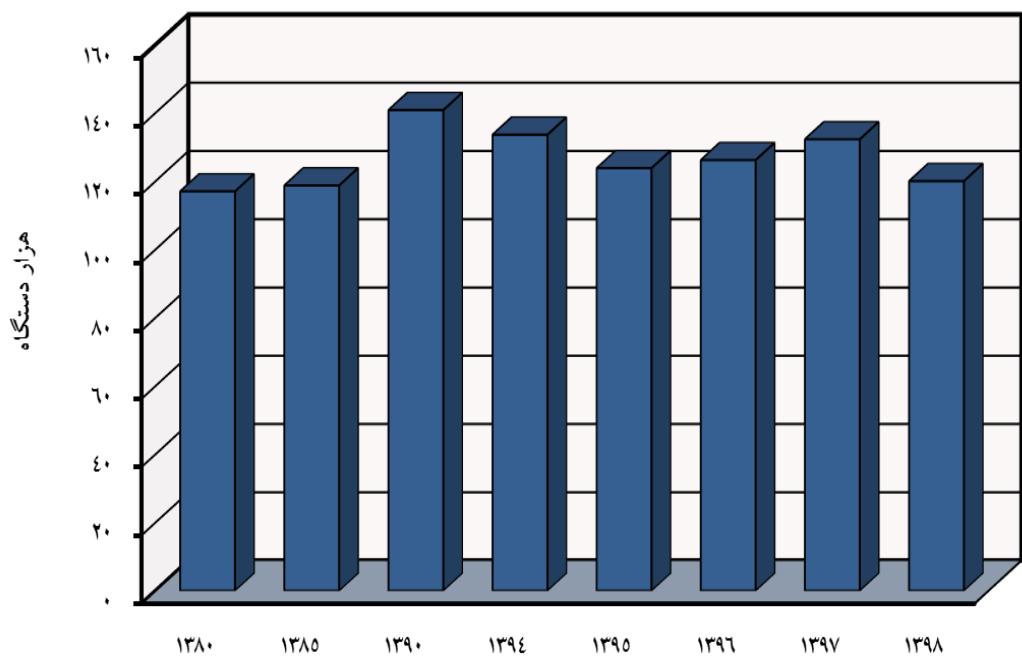
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

۱۰-۱۲-تعداد سفر و مسافر جابجاشده برونو استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه‌ی عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب ماه

سواری	تعداد سفر				مسافر جابجاشده				سال و ماه
	سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
۴۰۰۰	۷۹۰۰۰	۳۴۰۰۰	۱۱۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۱۴۹۰۰۰	۵۳۴۰۰۰	۱۶۹۸۰۰۰	..... ۱۳۸۰	
۱۰۵۹۳	۸۱۹۲۵	۲۶۲۱۵	۱۱۸۷۳۳	۴۲۳۲۷	۱۲۴۸۴۳۷	۴۴۲۱۶۴	۱۷۳۲۹۲۸	..... ۱۳۸۵	
۳۴۸۸۴	۷۳۴۵۸	۳۲۴۷۵	۱۴۰۸۱۷	۱۲۶۹۰۲	۹۴۶۱۳۴	۵۷۷۴۰۰	۱۶۵۰۴۳۶	..... ۱۳۹۰	
۴۰۴۳۳	۲۸۶۲۰	۶۴۵۴۵	۱۳۳۵۹۸	۱۵۳۷۶۸	۵۱۰۹۶۹	۸۳۶۳۳۱	۱۵۰۱۰۶۸	..... ۱۳۹۴	
۳۳۴۷۰	۲۶۲۶۵	۶۴۰۶۶	۱۲۳۸۰۱	۱۲۷۳۶۳	۴۶۷۸۲۲	۸۹۵۵۹۳	۱۴۹۰۷۸۸	..... ۱۳۹۵	
۳۱۱۶۵	۲۸۳۷۵	۶۶۶۲۹	۱۲۶۱۶۹	۱۲۰۴۶۵	۴۸۵۸۰۰	۷۳۸۵۵۵	۱۳۴۴۸۲۰	..... ۱۳۹۶	
۳۸۷۱۱	۲۵۰۴۹	۶۸۵۰۵	۱۳۲۲۶۵	۱۴۸۷۶۹	۴۳۴۳۵۶	۶۴۰۴۸۱	۱۲۲۳۶۰۶	..... ۱۳۹۷	
۳۹۷۰۵	۲۴۰۰۱	۵۶۳۷۳	۱۲۰۰۱۵	۱۰۵۰۳۴	۴۳۱۹۶۳	۶۰۶۸۱۷۵	۱۱۹۳۸۱۷۲	..... ۱۳۹۸	
۲۶۳۶	۸۷۵	۵۴۰۲	۸۸۹۵	۱۰۲۷۲	۱۴۶۴۳	۴۹۱۱۴	۷۴۰۲۹	فوردین	
۲۹۰۵	۱۹۷۰	۴۹۰۶	۹۷۸۱	۱۱۲۵۱	۳۵۸۰۵	۳۸۰۸۲	۸۵۱۳۸	اردیبهشت	
۲۹۶۷	۱۴۲۲	۴۸۶۵	۹۲۵۴	۱۱۵۴۴	۲۴۸۴۷	۴۴۵۰۳	۸۰۸۹۴	خرداد	
۳۴۷۵	۱۱۸۶	۵۰۲۶	۹۶۸۷	۱۳۵۵۸	۲۰۷۱۵	۵۸۸۲۹	۹۳۱۰۲	تیر	
۳۲۵۰	۲۲۱۲	۵۱۰۷	۱۰۵۶۹	۱۲۶۹۲	۳۹۸۴۸	۶۲۵۴۷	۱۱۵۰۸۷	مرداد	
۳۴۶۵	۱۸۴۱	۵۲۱۴	۱۰۵۲۰	۱۳۴۹۳	۳۲۲۲۴	۷۰۵۸۵	۱۱۶۳۰۲	شهریور	
۳۵۲۸	۲۰۷۶	۳۸۰۳	۹۴۰۷	۱۳۷۹۳	۳۶۷۲۱	۵۵۵۲۹	۱۰۶۰۴۳	مهر	
۳۲۷۴	۳۰۹۲	۴۵۰۲	۱۰۸۶۸	۱۲۷۰۹	۵۶۶۹۵	۵۵۴۵۲	۱۲۴۸۵۶	آبان	
۳۸۱۰	۴۰۸۹	۴۶۱۲	۱۲۵۱۱	۱۴۹۵۹	۷۰۹۹۳	۴۷۶۳۸	۱۳۸۵۹۰	آذر	
۴۰۵۱	۳۲۱۳	۴۷۹۸	۱۲۰۶۲	۱۶۰۶۴	۵۹۰۱۷	۴۶۲۰۱	۱۲۱۲۸۲	دی	
۳۹۱۷	۱۴۵۱	۴۸۶۵	۱۰۲۳۳	۱۵۴۷۹	۲۵۳۸۴	۵۶۹۹۱	۹۷۸۵۴	بهمن	
۲۴۲۷	۵۵۹	۳۲۷۲	۶۲۹۸	۹۲۲۰	۱۰۰۷۱	۲۱۴۰۴	۴۰۶۹۵	اسفند	

مأخذ-اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

نمودار ۱۲- تعداد سفر برون استانی از طریق پایانه‌های مسافربری استان



مبدا: جدول ۱۰-۱۲

- ۱۱-۱۲- تعداد پایانه، سفر و مسافر جابجا شده برونو استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق -  
پایانه های مسافر بری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای برحسب شهرستان: ۱۳۹۸

شهرستان <sup>(۱)</sup>	تعداد پایانه	مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سواری
		سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینیبوس	اتوبوس	جمع	
کل استان.....	۴۶	۱۲۰۵۳۱۹	۶۱۱۲۹۰	۴۳۱۹۶۳	۱۵۵۰۶۶	۱۲۲۳۴۸	۵۱۶۲۸	۲۴۰۰۱	۳۹۷۱۲	
آزادشهر.....	۴	۳۳۳۳۷	۵۹۴۹	۱۶۰۵۸	۱۱۳۳۰	۵۰۳۵	۹۸۴	۹۸۰	۳۰۷۱	
آق قلا.....	۷	۱۴۳۵۱۳	۵۲۰۸	۱۳۵۸۴۴	۲۴۶۱	۳۹۸	۸۴۶۲	۷۴۵۲	۶۱۲	
بندرگز.....	۱	۵۱۹۳۶	۲۳۱۰۷	۲۸۷۶۷	۶۲	۲۱۹۴	۷۱۶	۱۴۶۳	۱۵	
ترکمن.....	۶	۵۹۷۵۱	۲۰۶۸۵	۳۷۶۳۱	۱۴۳۵	۳۰۳۶	۷۴۶	۱۹۵۷	۳۳۳	
رامیان.....	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
علی آباد.....	۳	۲۶۳۲۸	۱۳۴۵۹	۱۰۳۶۱	۲۵۰۸	۲۹۳۳	۱۳۴۴	۹۳۶	۶۵۳	
کردکوی.....	۱	۸۸۷۳۹	۰	۸۸۷۰۹	۳۰	۴۶۰۸	۰	۴۶۰۵	۳	
کلاله.....	۳	۲۱۵۸۱	۱۵۳۲۴	۶۱۴۰	۱۱۷	۲۸۰۲	۲۴۳۳	۳۴۰	۲۹	
گالیکش.....	۳	۱۳۳۹۱	۱۲۹۸۳	۴۰۸	۰	۲۳۹۴	۲۳۷۰	۲۴	۰	
گرگان.....	۳	۵۸۵۵۱۱	۳۷۸۴۷۱	۷۱۷۲۲	۱۳۵۳۱۸	۷۱۰۰۱	۳۲۲۴۷	۴۲۰۸	۳۴۵۴۶	
گمیشان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
گندکاووس.....	۸	۱۶۸۹۲۱	۱۳۱۴۲۸	۳۶۲۴۸	۱۲۴۵	۱۷۴۰۷	۱۵۰۵۷	۲۰۳۹	۳۱۱	
مراوه تپه.....	۱	۶۶	۰	۵۴	۱۲	۶	۰	۳	۳	
مینودشت.....	۲	۷۹۸	۲۶۱	۲۱	۵۱۶	۲۰۷	۷۷	۱	۱۲۹	
سایر نقاط.....	۰	۱۱۴۴۷	۱۱۴۱۵	۰	۳۲	۲۲۶۳	۲۲۵۶	۰	۷	

(۱) آمار شهرستان گمیشان در شهرستان ترکمن منظور شده است.  
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان گلستان.

۱۲- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه‌ی باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه صادر شده بر حسب ماه (تن)

سال و ماه	جابجا شده درون استانی	جابجا شده بروناستانی	
		خروجی	ورودی
۱۳۸۰	۳۱۹۱۶۶	۱۶۵۱۵۳۰	.
۱۳۸۵	۱۱۸۹۹۸۰	۲۳۴۴۷۰۱	-
۱۳۹۰	۱۱۰۸۸۸۱	۳۴۳۸۵۰۱	-
۱۳۹۴	۱۳۹۹۸۶۴	۴۰۳۵۷۳۷	-
۱۳۹۵	۱۵۸۹۰۲۶	۳۸۵۵۴۶۰	-
۱۳۹۶	۱۵۸۷۴۵۲	۴۱۵۲۳۳۰	-
۱۳۹۷	۲۱۲۴۵۵۴	۴۱۳۷۸۲۲	-
۱۳۹۸	۲۴۱۱۲۵۳	۴۳۴۸۱۷۳۲	-
فروردين	۱۳۹۵۹۶	۱۷۹۲۵۸	-
اردیبهشت	۲۲۲۴۲۶	۳۷۱۳۹۹	-
خرداد	۲۵۲۷۰۱	۴۳۹۸۹۶	-
تیر	۲۲۹۲۱۰	۴۳۹۱۰۸	-
مرداد	۱۷۱۲۶۳	۳۷۹۶۴۴	-
شهریور	۱۹۲۵۲۲	۴۰۴۶۱۹	-
مهر	۲۱۲۰۸۲	۴۱۴۰۵۵	-
آبان	۱۹۰۸۷۴	۳۴۷۳۳۲	-
آذر	۲۱۲۱۵۴	۳۵۷۶۱۵	-
دی	۲۰۱۹۶۲	۳۴۵۱۶۷	-
بهمن	۱۹۶۴۶۰	۳۴۱۹۳۶	-
اسفند	۱۹۰۰۰۳	۳۲۸۷۰۳	-

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

۱۲- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه‌ی باری عمومی جاده‌ای براساس بارنامه صادر شده بر حسب شهرستان: ۱۳۹۸ (تن)

شهرستان	جایگایی درون استانی	جایگایی برون استانی	
		خروجی	ورودی
کل استان		۶۳۶۸۷۳۲	-
آزادشهر		۳۴۶۹۳۹	-
آق قلا		۳۷۲۱۰۹	-
بندر گز		۲۵۶۵۴۹	-
ترکمن		۴۵۰۰۲	-
رامیان		۱۳۵۱۶۰	-
علی آباد		۱۲۵۸۸۷	-
کردکوی		۳۶۱۱۷۴	-
کلاله		۱۲۰۰۲۲	-
گالیکش		۷۱۵۵۲۸	-
گرگان		۶۷۰۱۲۱	-
گمیشان		۹۱۸۶۳	-
گنبد کاووس		۹۲۴۴۹۰	-
مراوه تپه		۳۲۷۵۶	-
مینودشت		۱۵۱۱۳۲	-
سایر نقاط		.	-

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

## ۱۲- مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی بر حسب ماه (تن)

وزن بار		تعداد پرواز		تعداد مسافر		سال و ماه
خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	خروجی	ورودی	
۵۹	۴۵	۱۴۲	۱۴۲	۸۴۵۳	۷۷۷۵۵	..... ۱۳۸۰
۱۶۱	۲۸۵	۳۶۲	۳۶۲	۳۴۲۷۴	۳۲۳۴۸	..... ۱۳۸۵
۵۶	۸۸	۱۵۷۸	۱۵۹۲	۱۰۹۳۴۵	۱۱۱۰۶۲	..... ۱۳۹۰
۴۳۹	۴۹۵	۱۱۰۵	۱۱۰۷	۷۵۷۵۷	۷۷۱۳۵	..... ۱۳۹۴
۶۰۳	۷۰۵	۱۳۲۸	۱۳۲۹	۱۰۳۲۰۲	۱۰۴۶۴۶	..... ۱۳۹۵
۸۰۸	۹۲۹	۱۹۶۴	۱۹۶۵	۱۳۴۱۴۷	۱۳۴۶۵۵	..... ۱۳۹۶
۵۶۲	۵۷۲	۱۵۲۸	۱۵۲۹	۸۶۹۶۱	۸۵۵۷۷	..... ۱۳۹۷
۵۴۱	۵۹۱	۱۳۰۱	۱۳۰۶	۱۰۷۹۵	۱۷۲۵۱	..... ۱۳۹۸
۵۵	۵۶	۱۱۹	۱۲۰	۶۹۷۹	۷۱۸۲	فوردین .....
۴۴	۴۵	۱۲۵	۱۲۵	۷۶۱۲	۷۸۱۶	اردیبهشت .....
۴۴	۴۶	۱۲۲	۱۲۱	۷۲۹۶	۷۰۷۷	خرداد .....
۴۴	۴۱	۱۱۲	۱۱۲	۷۳۱۳	۶۸۵۸	تیر .....
۳۶	۳۵	۸۹	۸۹	۵۵۰۶	۵۲۳۶	مرداد .....
۴۱	۳۸	۸۹	۸۸	۵۸۵۳	۵۴۵۲	شهریور .....
۳۸	۳۷	۸۷	۸۷	۵۹۷۴	۵۸۸۴	مهر .....
۴۶	۵۱	۱۰۸	۱۰۸	۷۱۹۰	۷۶۴۵	آبان .....
۵۸	۶۲	۱۳۸	۱۳۷	۹۹۰۱	۱۰۲۳۷	آذر .....
۵۷	۶۲	۱۲۸	۱۲۹	۹۵۳۲	۹۸۱۸	دی .....
۵۸	۶۸	۱۱۸	۱۱۷	۸۶۹۶	۸۸۴۹	بهمن .....
۲۸	۴۹	۷۳	۷۳	۳۹۴۳	۵۲۰۴	اسفند .....

مأخذ- اداره کل فرودگاه های استان گلستان.

## ۱۲-۱۵- تعداد پرواز و مسافر حمل شده حج تمتع توسط شرکت‌های هواپیمایی (تن)

سال	تعداد پرواز	تعداد مسافر				وزن بار	(تن)
		ورودی خروجی	خروجی	ورودی خروجی	ورودی		
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	
۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	
۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	
۱۳۹۴	۱۳	۱۷۵۰	۱۸۰۴	۶۹/۵	۳۹/۷	...	
۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	
۱۳۹۶	۹۴	۶۹۰۳	۶۹۴۶	۱۹۸	۹۹	...	
۱۳۹۷	۵۶	۴۰۱۶	۴۰۲۲	۱۸۲	۶۷	...	
۱۳۹۸	۶۱	۳۹۵۶	۳۷۲۶	۱۵۹	۵۴	...	

مأخذ- اداره کل فرودگاه‌های استان گلستان.

## ۱۲-۱۶- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان اسفند (میلیون ریال)

سال و شهرستان	تعداد شرکت	اعضاء	شاغلان	سرمایه
۱۳۸۰	۵۳	۳۱۳۴	۶۱۱	۸۸۶۸
۱۳۸۵	۹۷	۳۵۳۹	۷۹۱	۹۱۵۰
۱۳۹۰	۱۵۱	۲۷۹۲	۱۳۲۵	۲۵۳۴۱
۱۳۹۴	۶۶	۳۸۶۲	۱۲۴۲	۱۰۵۰۲
۱۳۹۵	۶۷	۴۳۷۳	۱۲۶۶	۱۰۳۷۳
۱۳۹۶	۶۸	۴۱۵۱	۱۲۱۵	۱۲۴۰۲
۱۳۹۷	۷۱	۴۱۱۵	۱۳۵۱	۱۲۴۸۷
۱۳۹۸	۷۴	۴۱۰۳	۱۳۹۷	۱۲۴۷۷۴
آزادشهر	۲	۱۴	۴	.
آوقلا	۳	۱۳۸	۶۱	۱۸
بندرگز	۴	۵۳	۵۶	۳۰
ترکمن	۷	۳۵۱	۳۲۱	۸۵۲
رامیان	۲	۱۴	۱۳	۳
علیآباد	۴	۲۶۹	۲۳۴	۱۳
کردکوی	۳	۵۲۸	۱۲۵	۴۴۵۴
کلاله	۴	۲۸	۱۹	۴
گالیکش	۲	۲۶۵	۸	۲۲۶
گرگان	۱۷	۱۷۴۶	۳۴۹	۶۴۴۶
گمیشان	۲	۱۵	۱۳	۱۷۵
گنبدکاووس	۲۲	۶۶۸	۱۸۷	۲۴۰
مراوه‌تپه	۱	۷	۵	۱۱
مینودشت	۱	۷	۲	۱

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان گلستان.

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۴۲۷

۱۲-۱۷- انبار و سردخانه فعال بر حسب نوع مدیریت: سال ۱۳۹۳

عمومی	تعاونی	خصوصی	جمع	شرح
۱	۶	۱۱	۱۶	جمع.....
...	...	...	۶	انبار.....
...	...	...	۱۲	سردخانه.....

مأخذ - مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۲-۱۸- مشخصات سالن های سردخانه دایر بر حسب نوع: سال ۱۳۹۴

حجم(متر مکعب)	مساحت(مترمربع)	تعداد	نوع سالن
۲۹۶۷۰	۷۲۹۶	۱۹	یک مدار زیر صفر .....
۳۹۱۳۲	۸۷۸۴	۲۹	یک مدار بالای صفر .....
۲۳۴۹۰	۷۷۰۴	۳۲	دو مداره .....

مأخذ - مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

۱۲-۱۹- تعداد و ظرفیت سیلوهای دایر و انواع انبار دایر ذخیره گندم

سال	انبار گندم				سیلوی گندم			
	رو باز		سرپوشیده‌ی معمولی		ظرفیت	تعداد	سال	
	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد				
۱۳۸۰	.	.	۱۱۰۰۰۰	۶	۸۲۰۰۰	۳		
۱۳۸۵	.	.	۱۵۰۰۰۰	۷	۸۲۰۰۰	۳		
۱۳۹۰	.	.	۱۵۵۰۰۰	۸	۱۱۲۰۰۰	۴		
۱۳۹۴	.	.	۱۵۵۰۰۰	۸	۱۱۲۰۰۰	۴		
۱۳۹۵	.	.	۱۴۵۰۰۰	۵	۱۵۲۰۰۰	۵		
۱۳۹۶	.	.	۱۴۵۰۰۰	۵	۱۷۲۰۰۰	۵		
۱۳۹۷	.	.	۱۴۵۰۰۰	۵	۱۷۲۰۰۰	۵		
۱۳۹۸	.	.	۱۶۵۰۰۰	۵	۱۷۲۰۰۰	۵		

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ استان گلستان.

(تن)

## ۱۲-۲۰- عملکرد سیلوهای گندم

گندم واردشده به سیلو				موجودی اول سال	سال
از خارج کشور	از سایر استان‌ها	خرید گندم از کشاورزان			
۵۰۵۸۵	۱۷۷۹	۵۶۶۰۰	۰۰۰		۱۳۸۰
.	.	۷۹۷۴۴۶	۰۰۰		۱۳۸۵
.	۶۳۸۱۴	۴۸۹۸۲۸	۰۰۰		۱۳۹۰
.	.	۷۹۱۰۲۵	۲۱۹۳۵۵		۱۳۹۴
.	.	۱۳۶۰۰۰	۲۲۸۷۸۰		۱۳۹۵
.	.	۱۱۰۲۳۸۳	۴۰۳۱۴۱		۱۳۹۶
.	.	۹۳۰۲۶۷	۲۱۳۷۷۲		۱۳۹۷
.	.	۵۵۱۷۷۰	۱۹۹۱۶۲		۱۳۹۸

گندم صادرشده از سیلو		سال
تحویل به سایر سیلوها <sup>(۱)</sup>	تحویل به کارخانه جهت مصرف آرد	
۱۰۰۶۲۰	۳۹۹۳۱۲	۱۳۸۰
۲۲۷۴۹۵	۳۸۹۶۲۸	۱۳۸۵
۳۴۸۴۲۵	۴۴۶۶۴۸	۱۳۹۰
۷۴۷۳۴۲	۱۹۷۹۹۰	۱۳۹۴
۸۰۶۴۰۹	۳۶۵۸۶۳	۱۳۹۵
۹۲۷۶۸۶	۴۵۱۰۰۰	۱۳۹۶
۳۶۴۰۰۰	۵۵۲۸۲۶	۱۳۹۷
۱۷۲۲۹۱	۵۰۲۶۵۷	۱۳۹۸

(۱) منظور صادر به سیلوهای خارج از استان می‌باشد.  
ماخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ استان گلستان.