



فصل ۱۲

حمل و نقل، انبارداری

گرددآوری و ارائه می‌شود. از تیرماه ۱۳۸۱ مجدداً فعالیت مربوط به راههای روستاوی به راههای روستاوی محول گردید. اطلاعات مربوط به راههای روستاوی 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 متمرکز 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 هواپیمایی

آمار فعالیت حمل و نقل هواپیمایی، با تأسیس اولین شرکت هواپیمایی به نام هواپیمایی ملی ایران در سال ۱۳۲۳ که پس از پیروزی انقلاب اسلامی، شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی نامیده شد، مورد توجه قرار گرفت. علاوه بر شرکت یادشده، شرکت هواپیمایی 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 هواپیمایی کردند که آمارهای مربوط به آنها، از طریق سازمان هواپیمایی کشوری ارائه می‌شود.

اطلاعات مربوط به حمل و نقل هواپیمایی 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.

**توضیح:** 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 معبر 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 با حداقل چهار خط عبور (دو خط در هر طرف) برای عبور وسایل نقلیه موتوری که مسیرهای رفت و برگشت آن کاملاً از یکدیگر جدا و امکان ایجاد تقاطع هم سطح و دسترسی در آن به صورت محدود وجود دارد. (حداقل یک تقاطع هم سطح دارد).

**راه روستایی:** به راهی اطلاق می‌شود که ارتباط مراکز

### انبارداری

در ارتباط با فعالیت انبارداری، مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۶ سرشماری از سردهخانه‌های 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 سردهخانه‌ها اقدام نموده است.

شایان ذکر است که در سرشماری سال‌های ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰ فقط آمار انبارها و سردهخانه‌های 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

ظرفیت آن حدوداً ۲۰ هزار تن و دارای ۴ تا ۵ انبار همراه با ۳ جرثقیل می‌باشد.

**کشتی کانتینیربر (کانتینیردار):** کشتی مخصوص حمل کانتینر می‌باشد که ظرفیت حمل آن حدود ۷۰۰ دستگاه کانتینر ۲۰ فوتی است.

**فروندگاه:** منطقه‌ای مشخص بر روی زمین یا آب شامل ساختمانها، تاسیسات و تجهیزات نصب شده که از کل یا بخشی از آن حسب مورد برای نشست، برخاست و حرکت زمینی انواع وسایل پرنده و حمل و نقل هوایی بار، مسافر و محموله‌های پستی استفاده می‌شود و شامل فروندگاه داخلی، فروندگاه مرز هوایی، فروندگاه بین‌المللی، فروندگاه ویژه، فروندگاه مشترک و فروندگاه بالگرد است.

**پرواز:** حرکت یک هواپیما 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 هواپیمایی داخلی است که مبدأ و مقصد پرواز فوق در داخل کشور باشد حتی اگر در مسیر پرواز مرزهای کشور را قطع کند.

**مسافر هوایی:** فردی (به جز خلبان و خدمه پرواز) که با هواپیما تحت یک شماره پرواز در یک مرحله منفرد از پرواز، 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 را قطع 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 هواپیما جا به جا می‌شود.

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

تولید روستایی و اتصال آن به راههای فرعی و اصلی کشور را برقرار کند.

**بندر:** محل تلاقي خشکی و دریا که دارای امکانات لازم برای پهلو دهی شناورها به منظور انجام عملیات مورد نیاز باشد.

**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 ثبت شده شناور:** گنجایش شناور بر حسب تن (۱۰۰ فوت مکعب) می‌باشد که طبق مقررات بین‌المللی در گواهینامه مربوط، عیناً ذکر شده است.

**ظرفیت خالص ثبت شده 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 تانکداری 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 ابارها و عرضه به گونه‌ای طراحی شده است که ضریبی از ابعاد یک کانتینر ۲۰ فوتی می‌باشد.

داشته است و برای انجام فعالیت خود هزینه‌هایی را متقابل 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 قبل 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 مدار زیر صفر یا بالای صفر استفاده کرد.

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

**انبار رویاز:** 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.

### گزینه‌های اطلاعات

در سال ۱۳۹۹، مجموع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی استان ۸۰۲۷ کیلومتر می‌باشد. در سال ۱۳۹۹، تعداد ۷۶۱۷۰ نفر مسافر در پروازهای داخلی خارج شده‌اند و به تعداد ۷۷۲۳۶ نفر مسافر در پروازهای داخلی وارد شده‌اند.

در سال ۱۳۹۹، تعداد ۷۷ شرکت تعاضی حمل و نقل با سرمایه‌ای حدود ۱۲۴۹۷ میلیون ریال فعال بوده‌اند که نسبت به سال قبل ۰/۱ درصد افزایش یافته است.

در همین سال تعداد ۵ سیلوی گندم با ظرفیت ۱۷۲۰۰۰ تن فعال بوده است که نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

**شرکت تعاضی:** رجوع شود به «تعاریف و مفاهیم فصل ۵- کشاورزی، جنگلداری و شیلات».

**شرکت تعاضی حمل و نقل:** شرکتی است که بر اساس قانون بخش تعاضی 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 بهطور 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 (سریاز، 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

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             | ۲۵            | ۱۴۶    | ۱۳۹۵ |
| ۸             | ۵             | ۲۸/۵          | ۱۴۸/۳۶ | ۱۳۹۶ |
| ۸             | ۸             | ۲۸/۵          | ۱۴۸/۳۶ | ۱۳۹۷ |
| ۸             | ۱۱۶۷          | ۲۱/۹          | ۱۴۸/۲  | ۱۳۹۸ |
| ۱             | ۱۶/۹۵         | ۲۱/۹          | ۱۴۸/۲  | ۱۳۹۹ |

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

ماخن: 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      | ۶۰۹۰۰    | ۳۸۱۰۰       | ۱۳۱۲   | ۱۳۸۵ |
| ۲۷۸۰۰      | ۱۰۶۶۰۰   | ۶۱۲۰۰       | ۱۷۷۵   | ۱۳۹۰ |
| ۴۰۷۱۰۰     | ۲۰۰۰۰    | ۶۷۴۵۲۰۰     | ۲۲۲۵۰۴ | ۱۳۹۵ |
| ۳۸۴۹۰۰     | ۲۷۳۰۰    | ۶۴۵۶۵۰۰     | ۲۲۲۲۵۰ | ۱۳۹۶ |
| ۲۹۷۳۳۰۰    | ۳۹۶۰۰    | ۷۳۶۷۶۰۰     | ۳۰۲۰۰  | ۱۳۹۷ |
| ۳۳۵۵۸۰۰    | ۲۲۹۱۹۴   | ۴۱۷۶۰۰۰     | ۲۲۴۴۱۲ | ۱۳۹۸ |
| ۶۹۱۴۱۰۰    | ۳۳۳۴۸۱   | ۲۲۰۰۱۰۰۰    | ۱۳۶۲۶۲ | ۱۳۹۹ |

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

ماخن: 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 |
| ۱۱۹۲۲۸       | ۱۱۴۱۵      | ۳۸۴۶۹     | ۲۲۳۰۵۱ | ۱۳۹۵ |
| ۳۴۴۰۰        | ۲۳۸۳۶      | ۹۵۴۱      | ۲۲۳۰۵۹ | ۱۳۹۶ |
| ۲۲۰۲۴۷       | ۳۵۳۴       | ۷۹۴۱      | ۲۸۰۲۶۱ | ۱۳۹۷ |
| ۹۳۰۴۳        | ۱۵۱۰       | ۹۲۰۵      | ۲۱۳۲۳۴ | ۱۳۹۸ |
| ۶۶۰۴۲        | ۰          | ۲۶۵۲      | ۳۳۳۶۳۶ | ۱۳۹۹ |

| سایر   | توضه | مواد صنعتی | مواد غذایی | سال  |
|--------|------|------------|------------|------|
| ...    | ...  | ...        | ...        | ۱۳۸۰ |
| ۹۷۳۷۶  | .    | ۳۴۹۳       | ۱۷۹۹       | ۱۳۸۵ |
| ۴۹۰۴۷  | .    | ۳۲۹۲       | ۴۸۵۰       | ۱۳۹۰ |
| ۹۵۷    | .    | ۴۹۱۵۴      | ۳۸۲۸       | ۱۳۹۵ |
| ۱۲۹۳۰  | .    | ۱۳۰        | ۱۴۲۲۲۲     | ۱۳۹۶ |
| ۱۵۴    | .    | ۴۵۳۸۶      | ۲۹۹۹       | ۱۳۹۷ |
| .      | .    | ۹۳۸۲۰      | ۱۵۶۵۶      | ۱۳۹۸ |
| ۲۳۴۱۶۹ | ۴۰   | ۰          | ۳۰۷۳۳      | ۱۳۹۹ |

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

ماخن: اداره کل راه آهن شمال شرق(۲).

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

| سال<br>و شهرستان                  | جمع کل | راههای بین شهری |         |         |      |          |         | راه درون شهری | راه فرعی <sup>(۱)</sup> |
|-----------------------------------|--------|-----------------|---------|---------|------|----------|---------|---------------|-------------------------|
|                                   |        | راه اصلی        | بزرگراه | آزادراه | جمع  | راه اصلی | بزرگراه |               |                         |
| ۱۳۸۰                              | ۳۲۵۵   | ۱۴۲             | ۸۳۷     | ۲۴۸     | ۱۳۲۸ | ۰        | ۲۴۸     | ...           | ...                     |
| ۱۳۸۵                              | ۳۷۱۲   | ۲۳۰             | ۷۵۱     | ۲۴۸     | ۱۳۲۵ | ۰        | ۷۵۱     | ...           | ...                     |
| ۱۳۹۰                              | ۴۰۹۷   | ۲۴۴             | ۷۴۲     | ۲۶۰     | ۱۳۳۰ | ۰        | ۷۴۲     | ...           | ...                     |
| ۱۳۹۵                              | ۴۷۶۱   | ۲۷۴             | ۷۳۰     | ۲۵۵     | ۱۲۶۰ | ۰        | ۷۳۰     | ۲۵۵           | ۱۲۶                     |
| ۱۳۹۶                              | ۴۷۹۱   | ۲۷۴             | ۶۸۲     | ۲۰۸     | ۱۲۹۰ | ۰        | ۶۸۲     | ۲۰۸           | ۱۲۶                     |
| ۱۳۹۷                              | ۴۷۵۹   | ۲۷۵             | ۶۸۳     | ۲۹۶     | ۱۲۵۴ | ۰        | ۶۸۳     | ۲۹۶           | ۰                       |
| ۱۳۹۸                              | ۴۸۳۴   | ۲۷۵             | ۶۸۳     | ۲۵۶     | ۱۲۱۴ | ۰        | ۶۸۳     | ۲۵۶           | ۰                       |
| ۱۳۹۹                              | ۱۰۲۷   | ۲۷۴             | ۷۳۰     | ۳۰۲۱    | ۶۰۳۲ | ۰        | ۷۳۰     | ۳۰۲۱          | ۰                       |
| آزادشهر                           | ۳۵۵    | ۳۸              | ۵۹      | ۱۲۲     | ۲۱۹  | ۰        | ۵۹      | ۱۲۲           | ۰                       |
| آق قلا                            | ۶۶۵    | ۱۱              | ۱۰۵     | ۲۵۱     | ۳۶۷  | ۰        | ۱۰۵     | ۲۵۱           | ۰                       |
| بندرگز                            | ۲۴۷    | ۱۸              | ۲۸      | ۹۶      | ۱۴۲  | ۰        | ۲۸      | ۹۶            | ۰                       |
| ترکمن                             | ۱۷۳    | ۰               | ۵۶      | ۵۴      | ۱۱۰  | ۰        | ۵۶      | ۵۴            | ۰                       |
| رامیان                            | ۴۶۸    | ۳۴              | ۰       | ۲۱۰     | ۲۴۴  | ۰        | ۰       | ۲۱۰           | ۰                       |
| علی آباد                          | ۵۹۹    | ۳۸              | ۳۹      | ۲۴۳     | ۳۲۰  | ۰        | ۳۹      | ۲۴۳           | ۰                       |
| کردکوی                            | ۳۰۰    | ۱۹              | ۴۱      | ۷۱      | ۱۳۱  | ۰        | ۴۱      | ۷۱            | ۰                       |
| کلاله                             | ۶۹۶    | ۵               | ۳۵      | ۲۸۴     | ۳۲۴  | ۰        | ۳۵      | ۲۸۴           | ۰                       |
| گالیکش                            | ۳۷۹    | ۸               | ۷۴      | ۱۲۵     | ۲۰۷  | ۰        | ۷۴      | ۱۲۵           | ۰                       |
| گرگان                             | ۶۹۲    | ۶۱              | ۱۷      | ۲۸۳     | ۳۶۱  | ۰        | ۱۷      | ۲۸۳           | ۰                       |
| گمیشان                            | ۳۱۹    | ۰               | ۲۰      | ۱۲۵     | ۱۴۵  | ۰        | ۲۰      | ۱۲۵           | ۰                       |
| گنبدکاووس                         | ۱۶۷۵   | ۲۷              | ۱۹۰     | ۵۸۴     | ۸۰۱  | ۰        | ۱۹۰     | ۵۸۴           | ۰                       |
| مراوه‌تپه                         | ۹۷۵    | ۰               | ۵۷      | ۳۶۵     | ۴۲۲  | ۰        | ۵۷      | ۳۶۵           | ۰                       |
| مینودشت                           | ۴۸۶    | ۱۶              | ۱۰      | ۲۱۵     | ۲۴۱  | ۰        | ۱۰      | ۲۱۵           | ۰                       |
| سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی) | ۳۵۵    | ۳۸              | ۵۹      | ۱۲۲     | ۲۱۹  | ۰        | ۵۹      | ۱۲۲           | ۰                       |

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

| سال<br>و شهرستان                  | راه‌های روتایی |      |        |      |
|-----------------------------------|----------------|------|--------|------|
|                                   | خاکی           | شوسه | آسفالت | جمع  |
| ۱۳۸۰                              | ۱۱۶۷           | ۸۵۰  | ۱۰۷۷   | ۱۹۲۷ |
| ۱۳۸۵                              | ۷۰۶            | ۶۹۲  | ۱۶۹۵   | ۲۳۸۷ |
| ۱۳۹۰                              | ۶۶۸            | ۳۸۱  | ۲۳۸۶   | ۲۷۶۷ |
| ۱۳۹۵                              | ۶۰۱            | ۳۳۹  | ۲۵۶۶   | ۳۵۰۰ |
| ۱۳۹۶                              | ۶۵۵            | ۳۴۵  | ۲۵۰۱   | ۳۵۰۱ |
| ۱۳۹۷                              | ۵۵۰            | ۳۴۴  | ۲۶۲۲   | ۳۵۰۵ |
| ۱۳۹۸                              | ۵۶۸            | ۲۳۶  | ۲۰۰۹   | ۳۸۱۲ |
| ۱۳۹۹                              | ۵۳۲            | ۶۴۵  | ۲۱۱۱   | ۳۹۹۵ |
| آزادشهر                           | ۱۱             | ۳    | ۱۲۲    | ۱۳۶  |
| آق‌قلا                            | ۲۰             | ۵۴   | ۲۲۴    | ۲۹۸  |
| بندرگز                            | ۱۶             | ۲    | ۸۷     | ۱۰۵  |
| ترکمن                             | ۸              | ۳    | ۵۲     | ۶۲   |
| رامیان                            | ۸              | ۶    | ۲۱۰    | ۲۲۴  |
| علی‌آباد                          | ۳۶             | ۰    | ۲۴۳    | ۲۷۹  |
| کردکوی                            | ۷۱             | ۲۷   | ۷۱     | ۱۶۹  |
| کلاله                             | ۲۵             | ۶۳   | ۲۸۴    | ۳۷۲  |
| گالیکش                            | ۳۶             | ۱۱   | ۱۲۵    | ۱۷۲  |
| گرگان                             | ۵۴             | ۶    | ۲۷۱    | ۳۳۱  |
| گمیشان                            | ۱۱             | ۳۹   | ۱۲۴    | ۱۷۴  |
| گندکاووس                          | ۱۲۵            | ۲۸۱  | ۴۶۸    | ۸۷۴  |
| مراوه‌تپه                         | ۹۲             | ۱۳۶  | ۳۲۵    | ۵۵۲  |
| مینودشت                           | ۱۹             | ۱۴   | ۲۱۲    | ۲۴۵  |
| سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی) | ۱۱             | ۳    | ۱۲۲    | ۱۳۶  |

(۱) اطلاعات سال‌های قبل بدون لحاظ کردن راه‌های آسفالت درجه ۲ بوده و در سال ۹۹ راه‌های فرعی آسفالت درجه ۲ لحاظ شده است.

مأخذ: - اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان.

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

| راهدارخانه | پل                |              |           | تونل | سال و شهرستان                     |
|------------|-------------------|--------------|-----------|------|-----------------------------------|
|            | ۲۰ متر<br>و بیشتر | ۱۰-۲۰<br>متر | ۱۰<br>متر |      |                                   |
| ۵          | ۸                 | ۵۴           | ۲۶۳۱      | ۱    | ۱۳۸۰                              |
| ۵          | ۳۵                | ۶۶           | ۴۹۷۴      | ۱    | ۱۳۸۵                              |
| ۲۲         | ۶۵                | ۱۰۰          | ۵۴۶۲      | ۱    | ۱۳۹۰                              |
| ۲۴         | ۵۵                | ۱۰۳          | ۵۹۶۸      | ۱    | ۱۳۹۵                              |
| ۲۴         | ۵۵                | ۱۰۳          | ۵۹۷۳      | ۱    | ۱۳۹۶                              |
| ۱۳         | ۶۵                | ۱۰۳          | ۵۹۶۸      | ۱    | ۱۳۹۷                              |
| ۲۳         | ۶۵                | ۱۰۳          | ۵۹۶۸      | ۱    | ۱۳۹۸                              |
| ۲۳         | ۵۶                | ۶۵           | ۵۵۶۷      | ۱    | ۱۳۹۹                              |
| ۳          | ۴                 | ۹            | ۴۰۸       | .    | آزادشهر                           |
| .          | ۳                 | ۳            | ۳۵۰       | .    | آق‌قلاد                           |
| .          | .                 | ۱۲           | ۲۵۵       | .    | بندرگز                            |
| ۲          | ۳                 | ۴            | ۹۸        | .    | ترکمن                             |
| ۲          | ۲                 | ۲            | ۲۶۳       | .    | رامیان                            |
| ۳          | ۵                 | ۴            | ۳۸۵       | .    | علی‌آباد                          |
| ۲          | ۰                 | ۲            | ۲۰۱       | .    | کردکوی                            |
| ۱          | ۴                 | ۹            | ۵۳۶       | .    | کلاله                             |
| ۱          | ۷                 | ۴            | ۴۹۷       | .    | گالیکش                            |
| ۳          | ۳                 | ۰            | ۳۶۰       | .    | گرگان                             |
| .          | ۴                 | ۲            | ۱۱۹       | .    | گمیشان                            |
| ۲          | ۴                 | ۴            | ۷۹۵       | .    | گندکاووس                          |
| ۲          | ۳                 | ۲            | ۷۶۸       | .    | مراوه‌تپه                         |
| ۲          | ۱۴                | ۸            | ۵۳۲       | ۱    | مینودشت                           |
| .          | .                 | ۰            | ۰         | .    | سایر (کنار گذر پل‌ها+دسترسی فرعی) |

مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای 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          |
| ۵۵۲۵ | ۱۶۳      | ۱۲۸    | ۵۸۱۶ | ۱۳۹۵          |
| ...  | ...      | ...    | ...  | ۱۳۹۶          |
| ۴۴۸۵ | ۴۷       | ۹۳     | ۴۶۲۵ | ۱۳۹۷          |
| ۴۹۷۷ | ۵۱       | ۱۰۱    | ۵۰۲۰ | ۱۳۹۸          |
| ۵۱۹۷ | ۶۳       | ۱۱۰    | ۵۳۵۰ | ۱۳۹۹          |
| ۱۹۹  | ۰        | ۰      | ۱۹۹  | آزادشهر       |
| ۱۷۶  | ۰        | ۰      | ۱۷۶  | آزادشهر       |
| ۴    | ۰        | ۰      | ۴    | نگین شهر      |
| ۱۹   | ۰        | ۰      | ۱۹   | نوده خاندورز  |
| ۱۶۵  | ۱        | ۰      | ۱۶۵  | آق قلا        |
| ۱۴۰  | ۰        | ۰      | ۱۴۰  | آق قلا        |
| ۴    | ۱        | ۰      | ۵    | انبارالوم     |
| ۱۳   | ۰        | ۰      | ۱۳   | بندرگز        |
| ۰    | ۰        | ۰      | ۰    | بندرگز        |
| ۱۳   | ۰        | ۰      | ۱۳   | نوکنده        |
| ۲۱۸  | ۰        | ۰      | ۲۱۸  | ترکمن         |
| ۲۱۸  | ۰        | ۰      | ۲۱۸  | ترکمن         |
| ۱۲۰  | ۰        | ۰      | ۱۲۰  | رامیان        |
| ۹۱   | ۰        | ۰      | ۹۱   | رامیان        |
| ۰    | ۰        | ۰      | ۰    | دلند          |
| ۰    | ۰        | ۰      | ۰    | تاتار علیا    |
| ۲۹   | ۰        | ۰      | ۲۹   | خان بیین      |

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

| تаксی | مینیبوس | اتوبوس | جمع  | سال و شهرستان |
|-------|---------|--------|------|---------------|
| ۳۰    | ۰       | ۰      | ۳۰   | علی‌آباد      |
| ...   | ...     | ...    | ...  | علی‌آباد      |
| .     | .       | .      | .    | سنگدین        |
| ۱۹    | ۰       | ۰      | ۱۹   | مزرعه         |
| ۳۰    | ۰       | ۰      | ۳۰   | فاضل‌آباد     |
| ۱۸۶   | ۰       | ۰      | ۱۸۶  | کردکوی        |
| ۱۸۶   | ۰       | ۰      | ۱۸۶  | کردکوی        |
| ۱۰۳   | ۰       | ۰      | ۱۰۳  | کلاله         |
| ۱۰۳   | ۰       | ۰      | ۱۰۳  | کلاله         |
| .     | .       | .      | .    | فراغی         |
| ۶۹    | ۰       | ۰      | ۶۹   | گالیکش        |
| ۶۹    | ۰       | ۰      | ۶۹   | گالیکش        |
| .     | ۰       | ۰      | ۰    | صادق‌آباد     |
| ۲۹۳۳  | ۹       | ۹۹     | ۳۰۴۱ | گرگان         |
| ۲۹۳۳  | ۹       | ۹۹     | ۳۰۴۱ | گرگان         |
| .     | .       | .      | .    | جلین          |
| .     | .       | .      | .    | سرخنکلاته     |
| .     | .       | .      | .    | قرق           |
| ۵۱    | ۰       | ۰      | ۵۱   | گمیشان        |
| ۳۷    | ۰       | ۰      | ۳۷   | گمیش‌تپه      |
| ۲۱    | ۰       | ۰      | ۲۱   | سیمین‌شهر     |
| ۱۷۳   | ۲۹      | ۱۱     | ۹۱۳  | گندکاووس      |
| ۸۶۱   | ۲۸      | ۱۱     | ۹۰۰  | گندکاووس      |
| ۱۲    | ۱       | ۰      | ۱۳   | اینچه برون    |
| .     | ۰       | ۰      | ۰    | مراوه‌تبه     |
| .     | ۰       | ۰      | ۰    | مراوه‌تبه     |
| .     | ۰       | ۰      | ۰    | گلیداغ        |
| ۲۵۰   | ۶       | ۰      | ۲۵۶  | مینودشت       |
| ۲۵۰   | ۰       | ۰      | ۲۵۰  | مینودشت       |
| .     | ۴       | ۰      | ۴    | دوزین         |

مأخذ- شهرداری‌های استان گلستان.

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

| خودرو  |        |       |       |                 |     | سال   |
|--------|--------|-------|-------|-----------------|-----|-------|
| اتوبوس | کامیون | سواری | تاکسی | کامیون<br>کشندۀ | جمع |       |
| ...    | ...    | ...   | ...   | ...             | ... | ...   |
| ۱۳۸۰   |        |       |       |                 |     |       |
| ۱۳۸۵   | ۲۱     | ۳۴۰   | ۱۴۸۴۹ | ۷۲۸             | ۱۸۵ | ۱۹۲۶۶ |
| ۱۳۹۰   | ۱۳     | ۱۰۸   | ۱۰۸۵۹ | ۸۸              | ۱۴۵ | ۱۴۵۱۵ |
| ۱۳۹۵   | ۲۸     | ۱۸۶   | ۲۴۳۷۱ | ۶۱۸             | ۹۷  | ۳۱۸۳۱ |
| ۱۳۹۶   | ۱۶     | ۱۲۵   | ۲۵۰۷۵ | ۲۷۸             | ۱۴۰ | ۲۸۴۷۹ |
| ۱۳۹۷   | ۲۱     | ۹۶    | ۱۳۵۳۵ | ۳۹              | ۸۳  | ۱۶۱۶۴ |
| ۱۳۹۸   | ۱      | ۳۱    | ۱۴۱۹۸ | ۱۳              | ۱۸  | ۱۹۴۱۲ |
| ۱۳۹۹   | ۰      | ۱۱    | ۱۵۳۹۱ | ۱۵۷             | ۳۲  | ۲۸۷۴۵ |

| موتور<br>سیکلت | خودرو |                       |          |      |          |         | سال |
|----------------|-------|-----------------------|----------|------|----------|---------|-----|
|                | سایر  | ماشین‌آلات<br>کشاورزی | آمبولانس | وانت | مینی‌بوس | کامیونت |     |
| ...            | ...   | ...                   | ...      | ...  | ...      | ...     | ... |
| ۱۳۸۰           |       |                       |          |      |          |         |     |
| ۱۳۸۵           | ۰     | ۲۷                    | ۰        | ۲    | ۲۵۶۱     | ۳۴      | ۵۱۹ |
| ۱۳۹۰           | ۰     | ۲۳۶                   | ۷۰۴      | ۲۴   | ۲۳۰۴     | ۹       | ۲۵  |
| ۱۳۹۵           | ۱۴۱۱۸ | ۸۱                    | ۴۶۰۹     | ۱۹   | ۱۷۸۹     | ۰       | ۳۳  |
| ۱۳۹۶           | ۱۹۸۳  | ۷۸                    | ۱۳۷۱     | ۲۲   | ۱۰۶۳     | ۱۱      | ۲۹۹ |
| ۱۳۹۷           | ۱۳۰۱  | ۱۳۳۱                  | ۱۰۸      | ۱    | ۶۱۱      | ۰       | ۳۳۹ |
| ۱۳۹۸           | ۸۷۶   | ۳۴۹۶                  | ۳۱۲      | ۳    | ۷۴۹      | ۲       | ۵۸۹ |
| ۱۳۹۹           | ۱۷۹۷  | ۶۶۲۳                  | ۹۶۲      | ۰    | ۹۶۲      | ۱       | ۱۲۹ |

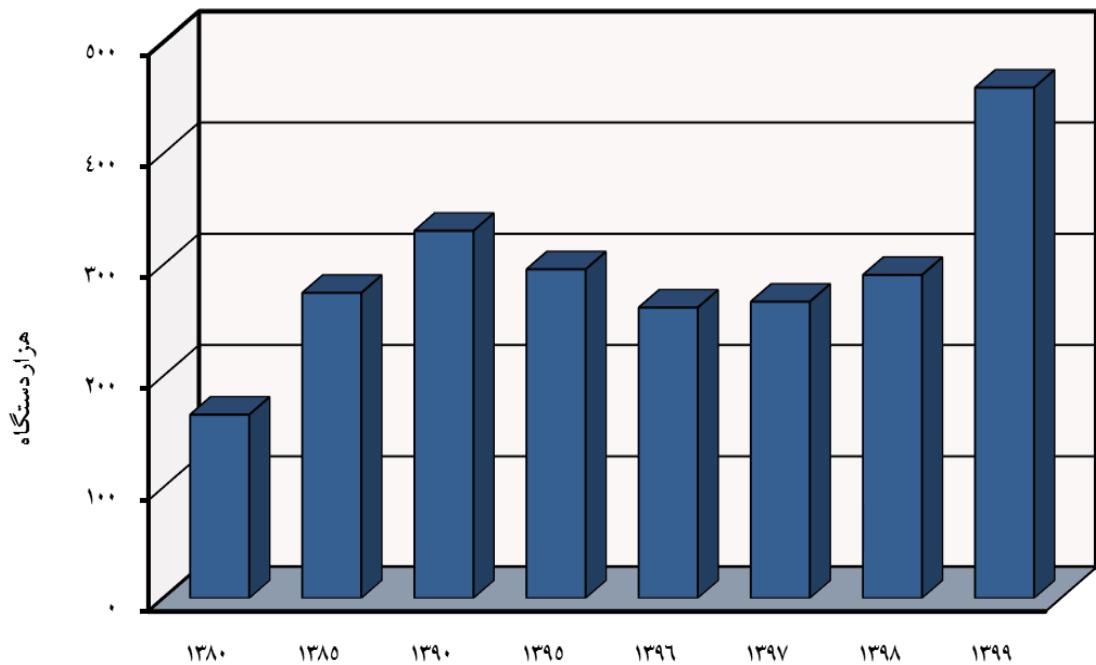
مأخذ- نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، معاونت طرح و برنامه و بودجه، اداره آمار.

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

| سواری  | اتوبوس | تعداد سفر |        |         | مسافر جابجا شده |         |         |          | سال و ماه |
|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
|        |        | مینیبوس   | جمع    | سواری   | اتوبوس          | مینیبوس | جمع     |          |           |
| ۹۰۰۰   | ۰      | ۱۵۶۰۰۰    | ۱۶۵۰۰۰ | ۴۲۰۰۰   | ۳۰۰۰            | ۲۹۲۰۰۰  | ۲۹۶۵۰۰۰ | .....    | ۱۳۸۰      |
| ۶۲۶۷۴  | ۱۸۶    | ۲۱۱۶۲۰    | ۲۷۴۴۸۰ | ۲۵۰۵۱۷  | ۵۷۱۶            | ۳۹۰۷۹۳۳ | ۴۱۶۴۱۶۶ | .....    | ۱۳۸۵      |
| ۱۲۰۹۳۶ | ۴۱۴    | ۲۰۸۹۳۰    | ۳۳۰۲۸۰ | ۴۸۰۲۹۷  | ۱۶۴۶۴           | ۳۹۳۷۰۴۳ | ۴۴۳۳۸۰۴ | .....    | ۱۳۹۰      |
| ۱۵۰۱۰۰ | ۳۷۳    | ۱۴۵۱۷۱    | ۲۹۵۶۴۴ | ۶۰۰۷۹۸  | ۱۴۳۵۰           | ۲۵۰۴۸۹۰ | ۳۱۲۰۰۳۸ | .....    | ۱۳۹۵      |
| ۱۵۷۵۶۳ | ۲۳۵    | ۱۰۳۴۸۸    | ۲۶۱۲۸۶ | ۶۲۶۲۶۱  | ۹۶۹۹            | ۱۷۴۱۰۴۲ | ۲۳۷۷۰۰۲ | .....    | ۱۳۹۶      |
| ۱۸۰۱۲۸ | ۹۳۳    | ۸۵۵۱۴     | ۲۶۶۵۷۵ | ۷۲۰۴۷۴  | ۱۰۰۴۱           | ۱۴۰۶۸۱۲ | ۲۱۳۷۳۲۷ | .....    | ۱۳۹۷      |
| ۲۱۶۳۸۴ | ۴۵۳    | ۷۳۷۸۹     | ۲۹۰۶۲۶ | ۸۶۴۹۸۸  | ۱۰۱۰۸           | ۱۲۲۹۰۹۵ | ۲۱۰۴۱۹۱ | .....    | ۱۳۹۸      |
| ۴۰۴۱۹۰ | ۵۲۳    | ۵۵۱۷۱     | ۴۵۹۱۱۴ | ۱۵۹۷۱۷۲ | ۱۶۰۴۱           | ۷۹۰۳۰۴  | ۲۴۰۱۵۲۴ | .....    | ۱۳۹۹      |
| ۹۲۹۶   | ۳۲     | ۱۹۱۵      | ۱۱۲۴۳  | ۳۷۰۵۳   | ۳۲۶             | ۲۷۷۸۹   | ۶۵۱۶۸   | فرو ردن  |           |
| ۱۹۵۲۲  | ۳۹     | ۴۰۸۵      | ۲۳۶۴۶  | ۷۷۸۲۱   | ۷۱۲             | ۵۹۳۴۱   | ۱۳۷۸۷۴  | اردیبهشت |           |
| ۲۴۰۴۷  | ۵۹     | ۴۱۴۹      | ۲۸۲۵۵  | ۹۵۹۴۹   | ۱۴۵۷            | ۶۰۸۳۶   | ۱۵۸۲۴۲  | خرداد    |           |
| ۲۷۶۲۹  | ۵۲     | ۳۶۵۶      | ۳۱۳۳۷  | ۱۱۰۰۵۹  | ۱۴۶۷            | ۵۴۱۱۵   | ۱۶۵۶۴۱  | تیر      |           |
| ۲۹۹۰۳  | ۴۵     | ۴۰۳۷      | ۳۳۹۸۵  | ۱۱۸۷۷۶  | ۱۲۷۷            | ۶۰۴۱۱   | ۱۸۰۴۶۴  | مرداد    |           |
| ۲۹۸۵۲  | ۳۷     | ۵۵۲۹      | ۳۵۴۱۸  | ۱۱۸۳۱۰  | ۱۰۲۷            | ۸۱۲۲۷   | ۲۰۰۵۶۴  | شهریور   |           |
| ۳۵۵۳۱  | ۳۹     | ۵۷۶۹      | ۴۱۳۳۹  | ۱۴۱۸۲۵  | ۱۱۵۳            | ۸۶۸۴۰   | ۲۲۹۸۱۸  | مهر      |           |
| ۳۳۸۷۲  | ۴۹     | ۵۰۴۳      | ۳۸۹۶۴  | ۱۳۵۲۲۷  | ۱۵۷۶            | ۷۶۸۲۶   | ۲۱۳۶۲۹  | آبان     |           |
| ۴۶۸۲۹  | ۴۴     | ۴۳۸۶      | ۵۱۲۵۹  | ۱۸۶۹۷۵  | ۱۲۵۲            | ۶۲۸۰۱   | ۲۵۱۰۲۸  | آذر      |           |
| ۴۷۰۹۴  | ۴۲     | ۵۱۰۵      | ۵۲۲۴۱  | ۱۸۷۸۸۲  | ۱۲۸۴            | ۷۱۸۲۲   | ۲۶۰۹۸۸  | دی       |           |
| ۵۰۲۳۸  | ۴۷     | ۵۸۲۱      | ۵۶۱۰۶  | ۲۰۰۰۹   | ۱۳۳۹            | ۷۹۸۰۰   | ۲۸۱۱۴۸  | بهمن     |           |
| ۵۰۳۷۷  | ۳۸     | ۵۶۷۶      | ۵۶۰۹۱  | ۱۸۷۲۸۶  | ۱۱۷۸            | ۶۸۴۹۶   | ۲۵۶۹۶۰  | اسفند    |           |

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

نمودار ۱۲-۱- تعداد سفر درون استانی از طریق پایانه های مسافربری استان



مبدا : جدول ۱۲-۸

۹-۱۲- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی براساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه‌ی عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۹

| شهرستان         | مسافر جابجا شده |         |        |         |         |         |        |         | تعداد سفر |
|-----------------|-----------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|
|                 | سواری           | مینیبوس | اتوبوس | جمع     | سواری   | مینیبوس | اتوبوس | جمع     |           |
| کل استان.....   | ۴۰۴۱۹۰          | ۵۵۱۷۱   | ۵۲۳    | ۴۵۹۸۱۱۴ | ۱۵۹۷۱۷۲ | ۷۹۰۳۰۴  | ۱۴۰۴۱  | ۲۴۰۱۵۲۴ |           |
| آزادشهر .....   | ۲۶۶۳            | ۳۰۲۲    | ۲۴     | ۵۷۰۹    | ۱۰۴۶۱   | ۳۱۲۳۲   | ۲۵۱    | ۴۱۹۴۴   |           |
| آق قلا .....    | ۶۵۷۲۵           | ۱۲۴۵۵   | ۹۵     | ۷۸۲۷۵   | ۲۶۱۴۰۲  | ۱۹۷۹۵۰  | ۳۰۴۰   | ۴۶۲۳۹۲  |           |
| بندگر .....     | ۴۸۶             | ۲۱۷۴    | ۲۲     | ۲۶۸۲    | ۲۰۵۲    | ۳۸۸۹۶   | ۷۲۴    | ۴۱۶۷۲   |           |
| ترکمن .....     | ۱۴۶۹۶۸          | ۹۰۵۰    | ۱۳     | ۱۵۶۰۳۱  | ۵۸۴۴۷۱  | ۱۵۴۹۱۲  | ۵۵۴    | ۷۳۹۹۳۷  |           |
| رامیان .....    | .               | .       | ۱      | ۱       | .       | .       | ۱      | ۱       |           |
| علی آباد .....  | ۴۲۹۵۳           | ۸۳۵     | .      | ۴۳۷۸۸   | ۱۶۷۸۸۲  | ۹۵۴۸    | .      | ۱۷۷۴۳۰  |           |
| کردکوی .....    | .               | ۲۰۰۹    | .      | ۲۰۰۹    | .       | ۳۰۸۸۱   | .      | ۳۰۸۸۱   |           |
| کلاله .....     | ۳۹۴۷            | ۱۷۱۲    | .      | ۵۶۵۹    | ۱۵۶۷۲   | ۱۷۹۲۲   | .      | ۳۳۵۹۴   |           |
| گالیکش .....    | .               | .       | ۴      | ۴       | .       | .       | ۴      | ۴       |           |
| گرگان .....     | ۱۱۳۵۳۰          | ۱۲۹۶۶   | ۵۹     | ۱۲۶۵۵۵  | ۴۴۶۲۴۶  | ۱۶۴۷۹۶  | ۱۷۰۱   | ۶۱۲۷۴۳  |           |
| گمیشان .....    | .               | .       | .      | .       | .       | .       | .      | .       |           |
| گندکاووس .....  | ۲۴۹۷۲           | ۱۰۹۱۴   | ۳۰۵    | ۳۶۱۹۱   | ۹۸۶۷۴   | ۱۴۳۶۲۳  | ۷۷۷۳   | ۲۵۰۰۷۰  |           |
| مراوه تپه ..... | ۱۲۶۶            | ۳۴      | .      | ۱۳۰۰    | ۵۰۴۲    | ۵۴۴     | .      | ۵۵۸۷    |           |
| مینودشت .....   | ۱۶۸۰            | .       | .      | ۱۶۸۰    | ۵۲۶۹    | .       | .      | ۵۲۶۹    |           |
| سایر نقاط ..... | .               | .       | .      | .       | .       | .       | .      | .       |           |

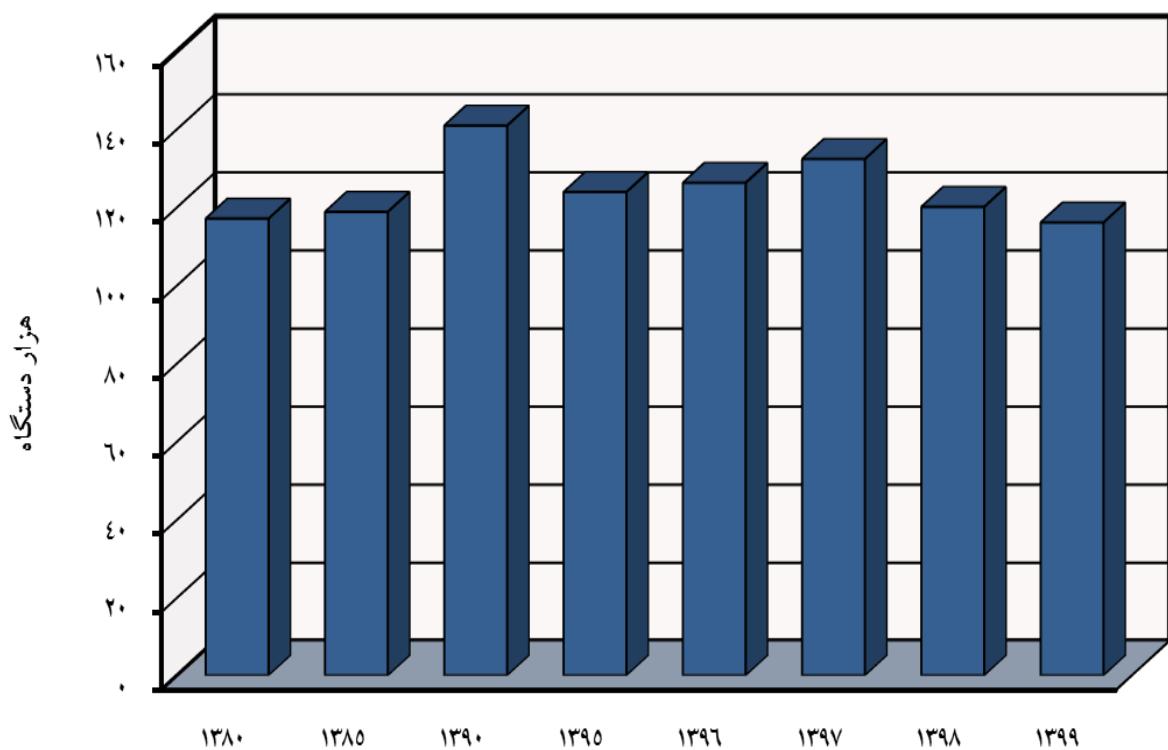
مأخذ- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان گلستان.

۱۰-۱۲- 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 |           |
| ۳۳۴۷۰ | ۲۶۲۶۵     | ۶۴۰۶۶   | ۱۲۳۸۰۱ | ۱۲۷۳۶۳ | ۴۶۷۸۳۲         | ۸۹۵۵۹۳  | ۱۴۹۰۷۸۸ | ..... ۱۳۹۵ |           |
| ۳۱۱۶۵ | ۲۸۳۷۵     | ۶۶۶۲۹   | ۱۲۶۱۶۹ | ۱۲۰۴۶۵ | ۴۸۵۸۰۰         | ۷۳۸۵۵۵  | ۱۳۴۴۸۲۰ | ..... ۱۳۹۶ |           |
| ۳۸۷۱۱ | ۲۵۰۴۹     | ۶۸۵۰۵   | ۱۳۲۲۶۵ | ۱۴۸۷۶۹ | ۴۳۴۳۵۶         | ۶۴۰۴۸۱  | ۱۲۲۳۶۰۶ | ..... ۱۳۹۷ |           |
| ۳۹۷۰۵ | ۲۴۰۰۸     | ۵۶۳۷۲   | ۱۲۰۰۸۵ | ۱۵۵۰۳۴ | ۴۲۱۹۶۳         | ۶۰۶۸۷۵  | ۱۱۹۳۸۷۲ | ..... ۱۳۹۸ |           |
| ۴۴۰۹۲ | ۲۰۱۴۴     | ۵۲۳۵۷   | ۱۱۶۵۹۳ | ۱۶۵۰۴۷ | ۳۶۴۵۷۷         | ۳۸۶۲۳۵  | ۹۱۵۱۵۹  | ..... ۱۳۹۹ |           |
| ۲۵۷۵  | ۵۹۹       | ۲۵۱۳    | ۵۶۸۷   | ۱۰۲۳۲  | ۱۰۶۲۴          | ۲۵۹۲۱   | ۴۶۷۷۷   | فوردین     |           |
| ۲۷۲۱  | ۱۸۳۰      | ۴۰۳۴    | ۸۵۸۵   | ۱۰۶۱۷  | ۳۳۴۲۷          | ۲۴۱۳۴   | ۶۸۱۷۸   | اردیبهشت   |           |
| ۳۴۷۲  | ۷۰۸       | ۴۶۸۴    | ۸۸۶۴   | ۱۳۰۸۰  | ۱۲۴۱۳          | ۳۶۰۹۲   | ۶۱۵۸۵   | خرداد      |           |
| ۳۶۰۱  | ۵۱۹       | ۴۶۷۰    | ۸۷۹۰   | ۱۳۷۵۲  | ۷۰۳۸           | ۲۸۳۱۷   | ۴۹۱۰۷   | تیر        |           |
| ۳۳۲۰  | ۱۱۴۶      | ۴۶۱۷    | ۹۰۸۳   | ۱۲۸۲۵  | ۲۰۲۲۲          | ۳۲۸۴۰   | ۶۵۸۸۷   | مرداد      |           |
| ۳۲۶۳  | ۱۲۰۰      | ۴۶۴۷    | ۹۱۱۰   | ۱۲۷۴۳  | ۲۰۳۰۸          | ۳۵۵۲۷   | ۶۸۵۷۸   | شهریور     |           |
| ۳۳۰۴  | ۱۷۲۸      | ۴۳۰۴    | ۹۳۳۶   | ۱۲۸۷۵  | ۳۰۹۱۷          | ۳۴۳۷۷   | ۷۸۱۶۹   | مهر        |           |
| ۲۹۵۲  | ۳۲۹۹      | ۴۳۲۱    | ۱۰۵۷۲  | ۱۱۴۹۸  | ۶۱۲۳۱          | ۳۱۷۷۰   | ۱۰۴۴۹۹  | آبان       |           |
| ۵۶۲۵  | ۵۲۳۷      | ۴۴۲۱    | ۱۵۲۸۳  | ۲۱۵۹۶  | ۹۸۷۷۴          | ۳۱۱۸۶   | ۱۵۱۵۵۶  | آذر        |           |
| ۴۶۶۵  | ۲۹۶۱      | ۴۷۱۸    | ۱۲۳۴۴  | ۱۶۷۴۱  | ۵۵۵۰۰          | ۳۶۹۹۱   | ۱۰۹۲۳۲  | دی         |           |
| ۴۴۲۱  | ۴۶۶       | ۴۷۰۱    | ۹۵۸۸   | ۱۵۴۴۴  | ۷۱۷۶           | ۳۴۵۷۱   | ۵۷۱۹۱   | بهمن       |           |
| ۴۱۷۳  | ۴۵۱       | ۴۷۲۷    | ۹۳۵۱   | ۱۳۶۴۴  | ۶۹۴۷           | ۳۴۵۰۹   | ۵۵۱۰۰   | اسفند      |           |

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

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



مبنای: جدول ۱۲-۱۰

- ۱۱-۱۲- تعداد پایانه، سفر و مسافر جابجا شده برونو استانی (براساس صورت وضعیت حمل مسافر) از طریق پایانه‌های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده‌ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۹

| شهرستان       | تعداد پایانه | مسافر جابجا شده |         |        |        |        | تعداد سفر |        |       | سواری |
|---------------|--------------|-----------------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------|-------|
|               |              | سواری           | مینیبوس | اتوبوس | جمع    | سواری  | مینیبوس   | اتوبوس | جمع   |       |
| کل استان .... | ۴۴           | ۹۱۵۸۵۹          | ۳۸۶۲۳۵  | ۳۶۴۵۷۷ | ۱۶۵۰۴۷ | ۱۱۶۵۹۳ | ۵۲۳۵۷     | ۲۰۱۴۴  | ۴۴۰۹۲ |       |
| آزادشهر       | ۴            | ۲۶۷۷۱           | ۴۶۱۸    | ۹۱۶۹   | ۱۲۹۸۴  | ۵۲۵۹   | ۱۱۷۹      | ۵۵۲    | ۳۵۲۸  |       |
| آق قلا        | ۷            | ۵۰۸۹۴           | ۲۰۵۳    | ۴۳۴۸۴  | ۵۳۵۷   | ۳۹۷۶   | ۲۶۴       | ۲۲۹۱   | ۱۳۲۱  |       |
| بندرگز        | ۱            | ۵۱۶۶۲           | ۲۹۱۸۷   | ۲۱۰۰۷  | ۱۴۶۸   | ۲۲۶۲   | ۹۰۲       | ۱۰۰۶   | ۳۰۴   |       |
| ترکمن         | ۶            | ۵۴۸۱۴           | ۱۹۳۹۰   | ۳۲۸۴۷  | ۲۵۷۷   | ۳۰۱۰   | ۷۰۲       | ۱۶۷۸   | ۶۳۰   |       |
| رامیان        | ۲            | ۳۸۱۲            | ۳۸۱۲    | ۰      | ۹۳۰    | ۹۳۰    | ۰         | ۰      | ۰     |       |
| علی‌آباد      | ۳            | ۲۷۸۶۴           | ۱۱۳۳۰   | ۶۴۷۳   | ۱۰۰۶۱  | ۵۶۹۳   | ۱۹۲۸      | ۶۳۴    | ۳۱۳۱  |       |
| کردکوی        | ۱            | ۷۵۴۰۱           | ۰       | ۷۵۳۸۱  | ۲۰     | ۳۸۸۴   | ۰         | ۳۸۷۹   | ۵     |       |
| کلله          | ۳            | ۱۵۰۷۹           | ۱۱۶۲۵   | ۲۴۹۶   | ۹۵۸    | ۳۸۸۲   | ۳۵۱۴      | ۱۳۹    | ۲۲۹   |       |
| گالیکش        | ۳            | ۳۸۸۸            | ۳۸۸۸    | ۰      | ۰      | ۱۲۰۷   | ۱۲۰۷      | ۰      | ۰     |       |
| گرگان         | ۳            | ۴۸۳۸۰۰          | ۲۰۶۳۴۴  | ۱۴۹۲۸۸ | ۱۲۸۱۷۸ | ۷۰۰۸۴۴ | ۲۸۲۷۲     | ۸۴۹۳   | ۳۴۰۷۹ |       |
| گمیشان        | ۰            | ۰               | ۰       | ۰      | ۰      | ۰      | ۰         | ۰      | ۰     |       |
| گندکاووس      | ۸            | ۱۲۱۳۸۶          | ۹۳۹۸۸   | ۲۴۴۱۴  | ۲۹۸۴   | ۱۵۵۲۰  | ۱۳۴۵۵     | ۱۳۲۱   | ۷۴۴   |       |
| مراوه‌تپه     | ۱            | ۱۸              | ۰       | ۱۸     | ۰      | ۱      | ۰         | ۱      | ۰     |       |
| مینودشت       | ۲            | ۴۷۰             | ۱۰      | ۰      | ۴۶۰    | ۱۲۵    | ۴         | ۰      | ۱۲۱   |       |
| سایر نقاط     | ۰            | ۰               | ۰       | ۰      | ۰      | ۰      | ۰         | ۰      | ۰     |       |

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 ماه (تن)

| سال و ماه | جابجا شده درون استانی | جابجا شده بروناستانی |       |
|-----------|-----------------------|----------------------|-------|
|           |                       | خروجی                | ورودی |
| ۱۳۸۰      | ۳۱۹۱۶۶                | ۱۶۵۱۵۳۰              | .     |
| ۱۳۸۵      | ۱۱۸۹۹۸۰               | ۲۳۴۴۷۰۱              | -     |
| ۱۳۹۰      | ۱۱۰۸۸۸۱               | ۳۴۳۸۵۰۱              | -     |
| ۱۳۹۵      | ۱۵۸۹۰۲۶               | ۳۸۵۵۴۶۰              | -     |
| ۱۳۹۶      | ۱۵۸۷۴۵۲               | ۴۱۵۲۳۳۰              | -     |
| ۱۳۹۷      | ۲۱۲۴۵۵۴               | ۴۱۳۷۸۲۲              | -     |
| ۱۳۹۸      | ۲۴۱۱۲۵۳               | ۴۳۴۸۷۳۲              | -     |
| ۱۳۹۹      | ۲۴۱۱۲۵۳               | ۴۳۴۸۷۳۲              | -     |
| 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: ۱۳۹۹ (تن)

| جابجا بی برون استانی |         | جابجا بی درون استانی | شهرستان         |
|----------------------|---------|----------------------|-----------------|
| ورودی                | خروجی   |                      |                 |
| -                    | ۴۰۱۵۷۱۱ | ۱۸۹۵۶۵۶              | کل استان.....   |
| -                    | ۲۸۶۴۳۰  | ۷۷۶۱۵                | آزادشهر.....    |
| -                    | ۴۴۰۶۸۴  | ۲۵۸۶۲۷               | آق قلا.....     |
| -                    | ۲۷۹۹۶۰  | ۳۴۳۹۹                | بندر گز.....    |
| -                    | ۸۹۶۰۵   | ۱۲۴۱۸                | ترکمن.....      |
| -                    | ۷۵۱۹۶   | ۸۲۴۰                 | رامیان.....     |
| -                    | ۱۳۳۰۵۸  | ۱۲۳۹۸۹               | علی آباد.....   |
| -                    | ۲۷۰۹۰۱  | ۶۸۲۴۸                | کردکوی.....     |
| -                    | .       | .                    | کلاله.....      |
| -                    | ۵۶۷۴۳۵  | ۶۲۷۵۰۹               | گالیکش.....     |
| -                    | ۸۷۹۹۰۸  | ۴۸۷۵۰۷               | گرگان.....      |
| -                    | ۵۶۹۹۴   | ۱۱۹۴۱                | گمیشان.....     |
| -                    | ۷۰۲۷۲۹  | ۱۳۷۵۸۳               | گنبد کاووس..... |
| -                    | ۵۸۸۶۳   | ۱۴۱۰۸                | مراوه تپه.....  |
| -                    | ۱۷۳۹۴۸  | ۳۳۴۷۲                | مینودشت.....    |
| -                    | .       | .                    | سایر نقاط.....  |

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

## ۱۲-۱- مسافر و بار حمل شده در پروازهای داخلی بر حسب ماه

| وزن بار (تن) |       | تعداد پرواز |       | تعداد مسافر |        | سال و ماه  |
|--------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|------------|
| خرجی         | ورودی | خرجی        | ورودی | خرجی        | ورودی  |            |
| ۵۹           | ۴۵    | ۱۴۲         | ۱۴۲   | ۸۴۵۳        | ۷۷۷۵۵  | ..... ۱۳۸۰ |
| ۱۶۱          | ۲۸۵   | ۳۶۲         | ۳۶۲   | ۳۴۲۷۴       | ۳۲۳۴۸  | ..... ۱۳۸۵ |
| ۵۶           | ۸۸    | ۱۵۷۸        | ۱۵۹۲  | ۱۰۹۳۴۵      | ۱۱۱۰۶۲ | ..... ۱۳۹۰ |
| ۶۰۳          | ۷۰۵   | ۱۳۲۸        | ۱۳۲۹  | ۱۰۳۲۰۲      | ۱۰۴۶۴۶ | ..... ۱۳۹۵ |
| ۸۰۸          | ۹۲۹   | ۱۹۶۴        | ۱۹۶۵  | ۱۳۴۱۴۷      | ۱۳۴۶۵۵ | ..... ۱۳۹۶ |
| ۵۶۲          | ۵۷۲   | ۱۵۲۸        | ۱۵۲۹  | ۸۶۹۶۱       | ۸۵۵۷۷  | ..... ۱۳۹۷ |
| ۵۴۸          | ۵۹۱   | ۱۳۰۸        | ۱۳۰۶  | ۸۵۷۹۵       | ۸۷۲۵۸  | ..... ۱۳۹۸ |
| ۵۵۵          | ۶۰۱   | ۱۴۰۱        | ۱۴۰۱  | ۷۶۱۷۰       | ۷۷۲۳۶  | ..... ۱۳۹۹ |
| ۱۶           | ۱۴    | ۲۷          | ۲۷    | ۱۷۶۳        | ۱۷۶۹   | فروندین    |
| ۲۲           | ۲۸    | ۵۸          | ۵۸    | ۳۶۳۵        | ۳۸۷۰   | اردیبهشت   |
| ۳۵           | ۴۰    | ۸۸          | ۸۸    | ۵۵۳۵        | ۵۵۵۶   | خرداد      |
| ۴۰           | ۴۶    | ۱۱۱         | ۱۱۱   | ۶۳۸۲        | ۶۵۵۲   | تیر        |
| ۵۳           | ۵۳    | ۱۲۳         | ۱۲۳   | ۸۱۲۰        | ۷۸۵۸   | مرداد      |
| ۶۱           | ۶۲    | ۱۲۸         | ۱۲۸   | ۸۸۶۶        | ۸۶۹۳   | شهریور     |
| ۵۷           | ۵۷    | ۱۲۳         | ۱۲۳   | ۸۰۲۷        | ۸۰۳۳   | مهر        |
| ۵۳           | ۵۳    | ۱۵۱         | ۱۵۱   | ۶۵۳۲        | ۶۵۲۱   | آبان       |
| ۵۵           | ۵۷    | ۱۴۷         | ۱۴۷   | ۶۶۷۹        | ۶۷۸۰   | آذر        |
| ۵۸           | ۶۲    | ۱۴۶         | ۱۴۶   | ۷۰۴۹        | ۷۰۶۴   | دی         |
| ۵۵           | ۶۳    | ۱۵۰         | ۱۵۰   | ۷۰۶۴        | ۷۰۷۸   | بهمن       |
| ۵۰           | ۷۲    | ۱۴۹         | ۱۴۹   | ۶۵۱۸        | ۷۴۶۲   | اسفند      |

مأخذ- اداره کل فرودگاه‌های استان گلستان.

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

| وزن بار (تن) |       | تعداد مسافر |       | تعداد پرواز | سال  |
|--------------|-------|-------------|-------|-------------|------|
| خروجی        | ورودی | خروجی       | ورودی |             |      |
| ...          | ...   | ...         | ...   | ...         | ۱۳۸۰ |
| ...          | ...   | ...         | ...   | ...         | ۱۳۸۵ |
| ...          | ...   | ...         | ...   | ...         | ۱۳۹۰ |
| ...          | ...   | ...         | ...   | ...         | ۱۳۹۵ |
| ۹۹           | ۱۹۸   | ۶۹۴۶        | ۶۹۰۳  | ۹۴          | ۱۳۹۶ |
| ۶۷           | ۱۸۲   | ۴۰۲۲        | ۴۰۱۶  | ۵۶          | ۱۳۹۷ |
| ۵۴           | ۱۵۹   | ۳۷۲۶        | ۳۹۵۶  | ۶۱          | ۱۳۹۸ |
| ۰            | ۰     | ۰           | ۰     | ۰           | ۱۳۹۹ |

ماخذ اداره کل فرودگاه‌های استان گلستان.

## ۱۲-۱۶- مسافر و بار حمل شده در پروازهای بینالمللی (به استثنای حجاج) بر حسب ماه

| سال و ماه | تعداد پرواز |       |       |       | تعداد مسافر |       |       |       | وزن بار (تن) |       |       |       | محمولات پستی (تن) |       |
|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
|           | ورودی       | خروجی | ورودی | خروجی | ورودی       | خروجی | ورودی | خروجی | ورودی        | خروجی | ورودی | خروجی | ورودی             | خروجی |
| ۱۳۸۰      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۸۵      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۰      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۵      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۶      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۷      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۸      | ...         | ...   | ...   | ...   | ...         | ...   | ...   | ...   | ...          | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   |
| ۱۳۹۹      | ۰           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰           | ۳     | ۶     | ۳     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| فروردین   | .           | .     | .     | .     | .           | .     | .     | .     | .            | .     | .     | .     | .                 | .     |
| اردبیلهشت | .           | .     | .     | .     | .           | .     | .     | .     | .            | .     | .     | .     | .                 | .     |
| خرداد     | .           | .     | .     | .     | .           | .     | .     | .     | .            | .     | .     | .     | .                 | .     |
| تیر       | .           | .     | .     | .     | .           | .     | .     | .     | .            | .     | .     | .     | .                 | .     |
| مرداد     | .           | .     | .     | .     | .           | ۱     | ۲     | ۱     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| شهریور    | .           | .     | .     | .     | .           | ۱     | ۲     | ۱     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| مهر       | .           | .     | .     | .     | .           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| آبان      | .           | .     | .     | .     | .           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| آذر       | .           | .     | .     | .     | .           | ۱     | ۲     | ۱     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| دی        | .           | .     | .     | .     | .           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| بهمن      | .           | .     | .     | .     | .           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| اسفند     | .           | .     | .     | .     | .           | ۰     | ۰     | ۰     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |

مأخذ اداره کل فرودگاه‌های استان گلستان.

## ۱۲-۱۷- مسافر (به استثنای حجاج) و بار حمل شده در پروازهای بینالمللی بر حسب شرکت‌های هواپیمایی داخلی و خارجی: ۱۳۹۹

| شرح                           | تعداد پرواز | تعداد مسافر |       |       |       | وزن بار (تن) |       |       |       | محمولات پستی (تن) |       |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
|                               |             | ورودی       | خروجی | ورودی | خروجی | ورودی        | خروجی | ورودی | خروجی | ورودی             | خروجی |
| جمع                           | ۸           | ۸           | ۴     | ۴     | ۸     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |
| شرکت‌های هواپیمایی داخلی پویا | ۸           | ۸           | ۰     | ۰     | ۸     | ۰            | ۰     | ۰     | ۰     | ۰                 | ۰     |

مأخذ اداره کل فرودگاه‌های استان گلستان.

## ۱۲-۱۸- مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی حمل و نقل فعال در پایان اسفند

| سال<br>و شهرستان | تعداد شرکت | اعضاء | شاغلان | سرمایه<br>(میلیون ریال) |
|------------------|------------|-------|--------|-------------------------|
| ۱۳۸۰             | ۵۳         | ۳۱۳۴  | ۶۱     | ۸۸۶۸                    |
| ۱۳۸۵             | ۹۷         | ۳۵۳۹  | ۷۹۱    | ۹۱۵۰                    |
| ۱۳۹۰             | ۱۵۱        | ۲۷۹۲  | ۱۳۲۵   | ۲۵۳۴۱                   |
| ۱۳۹۵             | ۶۷         | ۴۳۷۳  | ۱۲۶۶   | ۱۰۳۷۳                   |
| ۱۳۹۶             | ۶۸         | ۴۱۵۱  | ۱۲۱۵   | ۱۲۴۰۲                   |
| ۱۳۹۷             | ۷۱         | ۴۱۱۵  | ۱۳۵۱   | ۱۲۴۸۷                   |
| ۱۳۹۸             | ۷۴         | ۴۱۰۳  | ۱۳۹۷   | ۱۲۴۷۴                   |
| ۱۳۹۹             | ۷۷         | ۹۳۹   | ۱۴۱۱   | ۱۲۴۹۷                   |
| آزادشهر          | ۲          | ۵۲    | ۴      | .                       |
| آق‌قلاب          | ۳          | ۶۰    | ۶۱     | ۱۸                      |
| بدرگز            | ۶          | ۶۱    | ۶۴     | ۵۹                      |
| ترکمن            | ۷          | ۳۸    | ۳۲۱    | ۸۵۲                     |
| رامیان           | ۲          | ۱۴    | ۱۳     | ۳                       |
| علی‌آباد         | ۴          | ۳۴    | ۲۲۴    | ۱۳                      |
| کردکوی           | ۳          | ۱۰۷   | ۱۲۵    | ۴۴۵۴                    |
| کلاله            | ۴          | ۰     | ۱۹     | ۴                       |
| گالیکش           | ۲          | ۱۷    | ۸      | ۲۲۶                     |
| گرگان            | ۱۸         | ۲۸۳   | ۳۶۰    | ۶۴۵۲                    |
| گمیشان           | ۲          | ۶     | ۱۳     | ۱۷۵                     |
| گنبدکاووس        | ۲۲         | ۲۶۲   | ۱۸۷    | ۲۴۰                     |
| مراوه‌تپه        | ۱          | ۳     | ۰      | .                       |
| مینودشت          | ۱          | ۲     | ۲      | ۱                       |

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

۱۲- حمل و نقل و انبارداری

۴۲۹

۱۲-۱۹- 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.

۱۲-۲۰- مشخصات سالن های سردخانه دایر بر حسب نوع: سال ۱۳۹۴

| حجم(متر مکعب) | مساحت(مترمربع) | تعداد سالن | 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.

۱۲-۲۱- تعداد و ظرفیت سیلولهای دایر و انواع انبار دایر ذخیره گندم

| سال  | انبار گندم |       |                   |       | سیلولی 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     |     |  |
| ۱۳۹۵ | .          | .     | ۱۴۵۰۰۰            | ۵     | ۱۵۲۰۰۰      | ۵     |     |  |
| ۱۳۹۶ | .          | .     | ۱۴۵۰۰۰            | ۵     | ۱۷۲۰۰۰      | ۵     |     |  |
| ۱۳۹۷ | .          | .     | ۱۴۵۰۰۰            | ۵     | ۱۷۲۰۰۰      | ۵     |     |  |
| ۱۳۹۸ | .          | .     | ۱۴۵۰۰۰            | ۵     | ۱۷۲۰۰۰      | ۵     |     |  |
| ۱۳۹۹ | .          | .     | ۱۶۵۰۰۰            | ۵     | ۱۷۲۰۰۰      | ۵     |     |  |

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

(تن)

## ۱۲-۲۲- عملکرد سیلوهای گندم

| گندم واردشده به سیلو |                 |          | موجودی اول سال | سال  |
|----------------------|-----------------|----------|----------------|------|
| از خارج کشور         | از سایر استانها | از استان |                |      |
| ۵۰۵۸۵                | ۱۷۷۹            | ۵۶۶۰۰    | ...            | ۱۳۸۰ |
| .                    | .               | ۷۹۷۴۴۶   | ...            | ۱۳۸۵ |
| .                    | ۶۳۸۱۴           | ۴۸۹۸۲۸   | ...            | ۱۳۹۰ |
| .                    | .               | ۱۳۶۰۰۰   | ۲۲۸۷۸۰         | ۱۳۹۵ |
| .                    | .               | ۱۱۰۲۳۸۳  | ۴۰۳۱۴۱         | ۱۳۹۶ |
| .                    | .               | ۹۳۰۲۶۷   | ۲۱۳۷۷۲         | ۱۳۹۷ |
| .                    | .               | ۵۵۸۷۷۰   | ۱۹۹۱۶۲         | ۱۳۹۸ |
| .                    | .               | ۸۲۰۷۷۸   | ۶۵۶۸۷          | ۱۳۹۹ |

| گندم صادرشده از سیلو |                  | سال  |
|----------------------|------------------|------|
| تحویل به سایر سیلوها | تحویل به کارخانه |      |
| ۱۰۰۶۲۰               | ۳۹۹۳۱۲           | ۱۳۸۰ |
| ۲۲۷۴۹۵               | ۳۸۹۶۲۸           | ۱۳۸۵ |
| ۳۴۸۴۲۵               | ۴۴۶۶۴۸           | ۱۳۹۰ |
| ۸۰۶۴۰۹               | ۳۶۵۸۶۳           | ۱۳۹۵ |
| ۹۲۷۶۸۶               | ۴۵۱۰۰۰           | ۱۳۹۶ |
| ۳۶۴۰۰۰               | ۵۵۲۸۳۶           | ۱۳۹۷ |
| ۱۷۲۲۹۱               | ۵۰۲۶۵۷           | ۱۳۹۸ |
| ۲۶۸۱۷۸۱              | ۴۷۸۱۱۰۱          | ۱۳۹۹ |

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