

## مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل شامل فعالیت های مربوط به حمل و نقل زمینی ، انبارداری و پست و مخابرات می باشد. آمار مربوط به حمل و نقل زمینی شامل مشخصات خطوط راه آهن و وضعیت حمل مسافر و بار از ایستگاه های راه آهن دراستان و مشخصات انواع راه ها ، تونل ها ، پل ها و راهدارخانه و تعداد انواع وسایل نقلیه و شماره گذاری وسایل نقلیه و تعداد سفر و مسافر و بار جا به جا شده درون استانی و بروون استانی و شرکت های تعاقنی حمل و نقل فعال می باشد . قدیمی ترین آمار مربوط به طول راه های اصلی کشور مربوط به سال ۱۳۴۰ می باشد که در نخستین سالنامه آماری کشور در سال ۱۳۴۵ درج گردیده است.

اطلاعات مربوط به راه های استان از اداره ی کل راه و شهرسازی استان و اطلاعات مربوط به حمل و نقل ریلی در استان از اداره ی کل راه آهن شمال غرب کشور تهیه و در این فصل ارائه گردیده است. آمار انبارداری شامل وضعیت و مشخصات انبارها و سرداخنه های فعال و سیلوها در استان می باشد. در ارتباط با فعالیت انبارداری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۶۵ سرشماری از سرداخنه های کشور و در سال ۱۳۷۰ ، آمارگیری از کارگاه های محل ارائه ی خدمات انبار داری را انجام داد . در سال ۱۳۷۳ نیز مرکز آمار ایران به منظور شناخت ویژگی های عمومی انبارها، طرح آمارگیری از فعالیت انبارداری را در کشور اجرا نمود. در سال ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰، نیز مرکز آمار ایران با استفاده از فهرست حاصل از سرشماری عمومی صنعت و معدن سال ۱۳۷۳ و به هنگام سازی اطلاعات موجود در سازمان های ذیربط به سرشماری از انبارها و سرداخنه ها اقدام نمود. در سال ۱۳۸۲، مرکز آمار ایران با استفاده از چارچوب سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱، اقدام به جمع آوری اطلاعات مذکور نمود. که خلاصه ای از اطلاعات آن ها در استان در این فصل ارائه شده است.

شایان ذکر است در این سرشماری فقط آمار انبارها و سرداخنه های مستقل یا متبعی که خدمات خود را به عموم عرضه کرده اند ارائه شده است.

علاوه بر موارد ذکر شده ، از آمار و اطلاعات ارائه شده توسط اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای، شرکت غله و خدمات بازرگانی و اداره کل تعاقن ، کار و رفاه اجتماعی نیز در تهیه و تنظیم این فصل استفاده شده است.

## تعاریف مفاهیم

**خط راه آهن:** مسیری برای تردد وسایل نقلیه ریلی به منظور جابه جایی بار و یا مسافر است که به دو

نوع اصلی و فرعی تقسیم می‌شود.

**خطوط اصلی راه‌آهن:** خطی است که ایستگاه‌های 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 مقاضی متصل می‌شوند.

**لکوموتیو:** وسیله نقلیه دارای نیروی کشش است که برای به حرکت درآوردن واگن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و بر حسب 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:** به طور عموم وزن بار خالص به‌اضافه وزن قطار است.

**توضیه:** باری که براساس مقررات راه‌آهن، امکان جایه‌جایی 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 قادر تقاطع‌های هم سطح بوده و ورود و خروج آن منحصرًا 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 درون شهری :** شامل معابر بزرگراهی، شریانی، خیابان‌ها و کوچه‌ها در محدوده قانونی شهر بوده که اغلب احداث، تعمیرات و نگهداری آن به عهده شهرداری شهر است.

**راه اصلی عریض:** راهی است با عرض کلی  $13/30$  متر دو طرفه با حداقل دو خط عبور با سواره رو به عرض  $3/65$  متر برای هر خط عبور و عرض شانه‌های شنبی یا آسفالتی آن  $2\times 3$  متر است.

**راه اصلی معمولی:** راهی است با عرض کلی  $11$  متر که ساختمان آن طبق نقشه و مشخصات راه

اصلی انجام شده باشد. عرض آسفالت ۷/۳۰ متر و عرض شانه ۱/۸۵ متر یا ۲×۲ است.

**راه فرعی عریض:** راهی است با عرض آسفالت سواره رو ۷ متر و عرض شانه ۲×۱ که ارتباط مراکز جمعیت و تولید داخل یک منطقه را برقرار می کند و جزئی از شبکه داخلی آن است و عموماً به صورت دو خطۀ دو طرفه عمل می کند.

**راه فرعی درجه یک:** راهی است با عرض آسفالت سواره رو ۶/۵ متر و عرض شانه ۰/۷۵ با حداقل دو خط عبور با سواره روی روسازی شده به عرض ۳/۲۵ متر برای هر خط به اضافه شانه های طرفین که عرض کلی ۸ متر و بصورت شنی یا آسفالته ساخته می شود.

**راه فرعی درجه دو:** راهی است با دو خط عبور سوراهروی شنی یا آسفالته که سوراهروی ۵/۵ متر و عرض شانه شنی ۰/۷۵ است.

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

**شرکت تعاونی:** شرکتی است که با حداقل ۷ نفر عضو حقیقی یا حقوقی غیر دولتی به منظور رفع نیازمندی های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودداری و کمک متقابل آنان براساس قانون بخش تعاون برای انجام یک یا چند فعالیت اقتصادی تشکیل و ثبت می شود.

**شرکت تعاونی حمل و نقل:** شرکتی است که براساس 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 می شود.

**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 می شود.

**فعالیت اصلی کارگاه:** فعالیتی است که بیشترین امکانات، تأسیسات و تجهیزات کارگاه، برای انجام آن پیش‌بینی و عموماً بیشترین درامد کارگاه از آن حاصل می شود.

**انبار:** مکان یا محوطه مخصوصی 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، سردخانه، سیلو، انبار غله، مخزن و...) و سایر ویژگی‌ها تقسیم‌بندی می شوند.

**سردخانه:** عبارت از کارگاهی مستقل است که تمام یا قسمتی از آن برای فعالیت سردخانه‌داری به عنوان فعالیت اصلی، به منظور 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).

**سالن یک‌مداره و دو‌مداره:** در سالن یک‌مداره، دمای هوا در بکی 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 مدار 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.

**انبار یا سردخانه دایر:** 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 متقابل شده و درآمد کسب کرده است.

### گزینه اطلاعات

در سال ۱۳۹۵ طول خطوط راه‌آهن (اصلی، مانوری و صنعتی- تجاری) در استان حدود ۲۱۹ کیلومتر و طول راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان ۴۷۴۴ کیلومتر بوده، که از این میزان ۳۳۷۱ کیلومتر به راههای روستایی اختصاص دارد.

در این سال تعداد مسافر حمل شده از ایستگاههای راه‌آهن حدود ۶۶۲۲۲۹ نفر بوده است، تعداد ۲۸۲۷۶۵۷ مسافر نیز توسط وسایل نقلیه مسافری جاده‌ای (اتوبوس، مینی‌بوس و سواری کرایه‌ای) جا به جا شده اند، که مقصد ۴۱ درصد مسافران درون استان و ۵۹ درصد برون استانی بوده است.

**۱۱-۱- طول انواع خطوط و تعداد ایستگاههای راه آهن در استان (کیلومتر)**

تعداد ایستگاه	طول خطوط			سال
	صنعتی و تجاری	فرعی و مانوری	اصلی	
۷	۳۵	۵۶	۱۲۲	۱۳۸۰
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۸۵
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۹۰
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۹۱
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۹۲
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۹۳
۷	۳۵	۶۲	۱۲۲	۱۳۹۴
۷	۳۵	۶۲	۱۲۳	۱۳۹۵

مأخذ-اداره کل راه آهن شمال غرب.

**۱۱-۲-تعداد مسافر و بار خالص حمل شده از ایستگاههای راه آهن استان**

بار خالص		مسافر		سال
تن کیلومتر	وزن (تن)	نفر کیلومتر	تعداد	
۰۰۰	۰۰۰	۱۱۳۵۵۵۷۸	۲۳۳۸۳۰	۱۳۸۰
۳۸۶۲۹۷۱۴	۸۸۱۹۱۸	۶۸۰۰۷۸۰۰	۱۹۶۲۸۵	۱۳۸۵
۷۹۴۳۲۱۵۵	۱۵۶۵۳۵۵	۳۹۴۴۹۸۶۵۰	۸۷۲۲۳۴	۱۳۹۰
۷۰۵۲۸۴۰۰	۱۳۹۵۸۵۰	۳۳۲۲۳۴۲۲۰	۸۰۸۵۳۶	۱۳۹۱
۷۶۴۴۹۱۲۵	۱۴۴۱۶۱۵	۲۸۸۰۸۲۵۵۴	۷۱۲۹۱۰	۱۳۹۲
۵۴۸۱۱۹۰۰	۸۷۰۹۸۰	۳۲۰۶۴۳۶۶۶	۷۴۳۰۱۶	۱۳۹۳
۳۷۷۹۳۹۰۰	۵۰۸۵۱۰	۲۸۲۰۱۷۷۹۸	۶۸۱۳۳۱	۱۳۹۴
<b>۴۳۹۳۱۰۱۰</b>	<b>۵۹۱۳۳۵</b>	<b>۲۷۲۴۰۹۸۱۱</b>	<b>۶۶۲۲۲۹</b>	<b>۱۳۹۵</b>

مأخذ-اداره کل راه آهن شمال عرب.

۱۱-۳ وزن انواع بار حمل شده از ایستگاههای راهآهن استان

سال	جمع	مواد نفتی	مواد معدنی	مواد کشاورزی	مواد غذایی	مواد صنعتی	توشه	سایر
۱۳۹۳	۱۳۰۱۰	۸۰۸	۶۷	۱۱۷	۴۵	۸۱۹۳	۰	۳۷۸۰
۱۳۹۴	۴۰۶۹۹	۵۸۲	۰	۳۰۲۷۳	۰	۶۹۸۷	۰	۲۸۵۷
۱۳۹۵	۱۵۵۳۱۹	۱۷۴	۶۸۱۷۳۱	۶۵۱۶۰	۰	۵۹۶۰	۰	۱۴۵۹۴

مأخذ - اداره کل راهآهن استان قزوین.

**۱۱-۴- انواع راههای تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان (کیلومتر)**

شوسه	آسفالت	جمع	راههای بین شهری							جمع کل	سال و شهرستان
			راه درون شهری <sup>(۱)</sup>	راه فرعی	راه اصلی	بزرگراه	آزادراه	جمع			
۱۶۴۷	۱۱۹۷	۲۸۴۴	-	۶۲۹	۵۰۲	۲۱	۱۶۵	۱۳۱۷	۴۱۶۱	..... ۱۳۸۰	
۷۴۶	۲۳۵۰	۳۰۹۶	۴۷	۶۲۰	۴۴۷	۷۸	۱۷۵	۱۳۶۶	۴۴۶۲	..... ۱۳۸۵	
۸۶۴	۲۳۹۷	۳۲۶۱	۴۷	۵۷۰	۲۷۷	۲۶۶	۲۱۶	۱۳۷۶	۴۶۳۶	..... ۱۳۹۰	
۸۲۲	۲۴۹۷	۳۳۱۹	۴۷	۵۷۰	۲۷۲	۲۷۱	۲۱۶	۱۳۷۶	۴۶۹۵	..... ۱۳۹۱	
۸۲۲	۲۵۲۰	۳۳۴۲	۴۷	۵۶۱	۲۶۸	۲۷۵	۲۱۷	۱۳۶۸	۴۷۰۹	..... ۱۳۹۲	
۹۰۷	۲۳۳۸	۳۲۴۵	۵۱	۵۶۴	۲۵۳	۲۹۱	۲۱۷	۱۳۷۷	۴۶۲۲	..... ۱۳۹۳	
۹۹۴	۲۳۳۸	۳۳۳۱	۴۷	۵۶۴	۲۳۱	۳۱۳	۲۱۷	۱۳۷۲	۴۷۰۳	..... ۱۳۹۴	
۷۷۲	۲۵۹۹	۳۳۷۱	۴۷	۵۶۴	۲۳۶	۳۱۹	۲۱۷	۱۳۷۳	۴۷۶۴۴	..... ۱۳۹۵	
۵۴	۲۳۱	۲۸۴	۰	۵۶	۵۱	۱۰	۳۳	۱۵۱	۴۳۵	آبیک	
۴۰	۴۲۸	۴۷۸	۳	۴	۱۰	۵۱	۰	۶۸	۵۴۶	آوج	
۷	۶۵	۷۲	۷	۲۱	۱۹	۲۲	۱۴	۸۳	۱۵۵	البرز	
۹۸	۳۹۰	۴۸۸	۳	۸۳	۵۸	۹۸	۰	۲۴۳	۷۳۱	بوئین زهرا	
۳۵	۴۸۶	۵۲۲	۳	۹۵	۳۶	۷۳	۵۰	۲۵۷	۷۷۹	تاقستان	
۵۳۸	۹۸۹	۱۵۲۷	۳۱	۳۰۵	۵۲	۶۵	۱۲۰	۵۷۱	۲۰۹۸	قزوین	

(۱) منظور از راههای درون شهری آن دسته از راههای درون شهری است که توسط ادارات کل راه و شهرسازی استان نگهداری می شود.  
مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان قزوین.

**۱۱-۵ - تعداد تونل‌ها، پل‌ها و راهدارخانه‌های مسیر راهها در پایان سال**

راهدارخانه	پل			تونل	سال و شهرستان
	۲۰ متر و بیشتر	۱۰-۲۰ متر	زیر ۱۰ متر		
۱۱	۸	۲۲	۳۱۲۸	۵	..... ۱۳۸۰
۱۴	۱۷	۶۵	۳۴۸۵	۶	..... ۱۳۸۵
۲۰	۲۹	۱۳۰	۷۵۵۶	۱۲	..... ۱۳۹۰
۲۰	۲۹	۱۳۰	۷۵۵۶	۱۲	..... ۱۳۹۱
۲۱	۲۹	۱۳۰	۷۵۵۶	۱۲	..... ۱۳۹۲
۲۴	۲۹	۱۳۰	۷۵۵۶	۱۲	..... ۱۳۹۳
۲۴	۲۹	۱۳۰	۷۵۵۶	۱۲	..... ۱۳۹۴
۳۴	۳۹	۱۳۰	۷۶۷۳	۱۲	..... ۱۳۹۵
۱	۵	۱۲	۹۳۶	۰	آبیک
۳	۲	۹	۸۴۵	۱	آوج
۱	۱	۴	۲۴۶	۰	البرز
۴	۶	۸	۱۲۰۷	۰	بوئین زهرا
۳	۴	۳۰	۱۳۱۰	۰	تاقستان
۱۲	۱۱	۶۷	۳۱۲۹	۱۱	قزوین

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

**۱۱-۶-تعداد وسایل نقلیه عمومی درون شهری بر حسب نوع در پایان سال**

سال	جمع	اتوبوس	مینی بوس	تаксی
۱۳۸۰	۲۱۰۶	۱۶۴	۱۶	۱۹۲۶
۱۳۸۵	۲۴۲۵	۱۶۳	۳۳	۲۲۲۹
۱۳۹۰	۵۷۰۴	۳۰۶	(۱) ۲۱۸	۵۱۸۰
۱۳۹۱	۵۴۱۱	۳۱۱	(۱) ۲۰۹	۴۸۹۱
۱۳۹۲	۵۷۰۸	۳۱۶	(۱) ۲۰۸	۵۱۸۴
۱۳۹۳	۵۸۰۵	۳۲۶	(۱) ۲۰۱	۵۲۷۸
۱۳۹۴	۵۶۹۵	۳۲۹	۱۹۴	۵۱۷۲
۱۳۹۵	۵۶۶۷	۳۳۰	۱۱۹	۵۱۴۱
آبیک	۱۵۱	.	۱۲	۱۳۹
آوج	۲	.	۱	۱
البرز	۷۳۸	۷۹	۸۳	۵۷۶
بوئین زهرا	۳۴	.	۸	۲۶
تاكستان	۵۴۳	.	۲۱	۵۲۲
قروین	۴۱۹۹	۲۵۱	۶۴	۳۸۸۴

(۱) ارقام توسط شهرداری شهر های قروین والوند تجدید نظر شده است.  
مانند- شهرداری های استان.

**۱۱-۷-وسایل نقلیه موتوری و موتورسیکلت شماره گذاری شده<sup>(۱)</sup>**

سال	جمع	سواری	اتوبوس	مینی بوس	وان و کامیونت	کامیون
..... ۱۳۹۰	۳۰۵۱۶	۱۷۲۲۳	۲۱	۳۰	۳۵۵۱	۲۴۱
..... ۱۳۹۱	۱۴۷۹۹	۸۲۹۶	۲۶	۲۲	۲۲۴۶	۱۰۹
..... ۱۳۹۲	۱۰۲۰۳	۶۱۱۵	۶	۴	۱۰۹۳	۲۹
..... ۱۳۹۳	۱۹۶۷۴	۱۰۰۳	۰	۱	۲۴۷۴	۳۸۴
..... ۱۳۹۴	۱۷۵۴۰	۹۶۳۶	۳	۴	۱۲۰۷	۶۵۳
<b>۱۳۹۵</b>	<b>۲۳۵۷۷</b>	<b>۱۳۳۹۶</b>	<b>۲</b>	<b>۱۵</b>	<b>۱۰۰۶</b>	<b>۹۱</b>

سال	تریلی	موتور سیکلت	تاكسي	آمبولانس	ماشین آلات کشاورزی	سایر <sup>(۲)</sup>
..... ۱۳۹۰	۰	۷۹۹۰	۸۰	۱۸	۱۶۶	۳۹۶
..... ۱۳۹۱	۰	۳۵۵۴	۴۷	۱۱	۲۳۱	۲۵۷
..... ۱۳۹۲	۰۰۰	۲۶۹۰	۰	۵	۷۸	۱۸۳
..... ۱۳۹۳	۰۰۰	۶۴۲۷	۳۵	۵	۱۰۲	۲۴۳
..... ۱۳۹۴	۰۰۰	۵۷۷۵	۱۴	۷	۱۴۸	۹۳
<b>۱۳۹۵</b>	<b>۰۰۰</b>	<b>۷۵۴۷</b>	<b>۸۵۱</b>	<b>۲۰</b>	<b>۵۰۷</b>	<b>۱۴۲</b>

(۱) به دلیل وجود تناقض شدید در اطلاعات دریافتی از ناحیه انتظامی و شرکت راهگشا در سطح استان، اطلاعات از سالنامه آماری کشور استخراج شد.

(۲) شامل کامیون کشنده و نیمه یدک است.  
مأخذ- سالنامه آماری کشور.

**۱۱-۸- تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی<sup>(۱)</sup> از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای به تفکیک ماه**

مسافر جابجا شده				تعداد سفر				سال و ماه
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	/اتوبوس	جمع	
۱۲۵	۱۷۷۴۸۹۱	۱۷۲۰۴	۱۷۹۲۲۰	۲۵	۱۰۸۶۳۹	۹۴۹	۱۰۹۶۱۳	..... ۱۳۸۰
۳۲۶۶۸۲	۱۰۰۸۵۰	۱۰۷۴۳	۱۳۴۶۲۷۵	۸۱۶۷۱	۶۶۱۵۲	۳۶۹	۱۴۸۱۹۲	..... ۱۳۸۵
۴۷۸۳۶۷	۷۹۶۰۲۶	۸۱۷۳۱	۱۳۵۶۱۲۴	۱۱۹۵۸۲	۴۴۱۲۶	۲۲۰۹	۱۶۵۹۱۷	..... ۱۳۹۰
۴۴۸۱۸۶	۷۰۷۰۳۴	۷۷۹۸۴	۱۲۳۳۲۰۴	۱۱۲۰۷۷	۳۹۰۶۳	۲۰۷۵	۱۵۳۲۱۵	..... ۱۳۹۱
۴۵۹۵۰۹	۴۹۶۸۷۱	۷۳۰۲۳	۱۰۲۹۴۰۳	۱۱۴۸۹۴	۲۷۵۳۶	۱۱۹۱	۱۴۴۳۲۸	..... ۱۳۹۲
۴۲۳۹۴۵	۳۷۱۵۰۹	۵۰۶۸۱	۸۴۶۱۳۵	۱۰۵۹۴۴	۲۰۶۳۷	۱۲۹۱	۱۲۷۸۷۲	..... ۱۳۹۳
۳۴۸۰۹۸	۶۰۹۵۶۶	۳۴۸۳۳	۹۹۲۴۹۷	۸۷۰۰۹	۳۵۱۷۷	۱۹۲	۱۲۳۰۷۸	..... ۱۳۹۴
۳۲۲۷۷۷	۷۷۸۴۱۷	۴۹۱۹۱	۱۱۵۰۳۹۲	۱۰۱۰۵۴	۴۶۶۹۹	۱۲۵۳	۱۲۵۹۰۶	..... ۱۳۹۵
۲۱۰۴۴	۱۰۱۴۵۱	۴۴۹۷	۱۲۶۹۹۲	۵۲۶۱	۵۸۶۷	۱۱۶	۱۱۲۴۴	فوردین.....
۲۷۵۵۶	۱۰۰۵۳۷۵	۷۸۷۲	۱۴۰۸۰۳	۶۸۶۱	۶۰۳۱	۲۰۳	۱۳۰۹۵	اردیبهشت....
۲۷۸۳۳	۶۴۹۷۰	۵۵۱۶	۹۸۳۱۹	۶۹۳۹	۳۶۳۰	۱۴۱	۱۰۷۱۰	خرداد.....
۲۲۶۶۷	۵۹۱۳۹	۲۹۴۳	۸۴۷۴۹	۵۶۱۶	۲۳۱۰	۱۶	۹۰۰۲	تیر.....
۲۴۵۸۱	۵۱۲۳۸	۳۱۰۶	۷۸۹۲۵	۶۰۹۱	۲۹۱۲	۱۹	۹۰۸۲	مرداد.....
۲۶۷۴۷	۴۰۹۳۱	۲۸۶۵	۷۰۰۵۴۳	۶۶۳۱	۲۳۱۰	۱۴	۹۰۱۵	شهریور.....
۲۲۹۸۰	۳۸۲۸۲	۵۱۰۹	۶۶۳۷۱	۵۶۸۹	۲۱۵۳	۱۲۱	۷۹۷۰	مهر.....
۲۷۰۳۷	۵۶۷۰۷	۴۴۱۵	۸۸۱۵۹	۶۷۱۶	۳۲۳۰	۱۱۱	۱۰۰۵۷	آبان.....
۲۸۰۸۸	۵۷۷۶۹	۴۵۸۹	۹۰۴۴۶	۶۹۷۹	۳۲۹۸	۱۱۵	۱۰۳۹۲	آذر.....
۳۳۲۶۲	۵۸۸۱۵	۲۸۶۲	۹۴۹۳۹	۸۲۲۸	۳۳۷۲	۷۲	۱۱۶۷۲	دی.....
۳۱۳۴۱	۶۳۷۴۴	۲۶۴۰	۹۷۷۲۵	۷۷۸۸	۳۷۰۴	۶۸	۱۱۵۶۰	بهمن.....
۲۹۵۴۱	۷۹۹۹۶	۲۷۸۴	۱۱۲۴۲۱	۷۳۵۵	۴۶۸۲	۷۰	۱۲۱۰۷	اسفند.....

(۱) براساس صورت وضعیت حمل مسافر  
مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین.

**۱۱-۹-تعداد سفر و مسافر جابجا شده درون استانی<sup>(۱)</sup> از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسائل نقلیه عمومی مسافری جاده ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۵**

تعداد سفر				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۱۰۱۵۴	۶۴۴۹۹	۱۲۵۳	۱۲۵۹۰۶	کل استان.....
۱۰۲۲۴	۷۸۵۵	۴۴	۱۸۱۲۳	آبیک .....
.	.	.	.	آوج .....
.	.	۷۳۷	۷۳۷	البرز .....
۹۶۷۴	۲۳	۲۷	۹۷۲۴	بوئین زهرا .....
۳۵۹۶۴	۴۴۱۶	۱	۴۰۳۸۱	تاکستان .....
۲۴۲۹۲	۳۲۲۰۵	۴۴۴	۵۶۹۴۱	قزوین .....

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۳۲۲۷۷۷	۱۷۸۴۱۷	۴۹۱۹۸	۱۱۵۰۳۹۲	کل استان.....
۴۰۸۹۶	۱۴۵۵۸۶	۱۷۹۹	۱۸۸۲۸۱	آبیک .....
.	.	.	.	آوج .....
.	.	۲۸۹۹۶	۲۸۹۹۶	البرز .....
۳۸۷۰۲	۳۷۶	۱۰۸۱	۴۰۱۵۹	بوئین زهرا .....
۱۴۳۹۰۹	۷۵۵۲۵	۴۶	۲۱۹۴۸۰	تاکستان .....
۹۹۲۷۰	۵۵۶۹۳۰	۱۷۲۷۶	۶۷۳۴۷۶	قزوین .....

(۱) براساس صورت وضعیت حمل مسافر  
مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین.

**۱۱-۱۰-تعداد سفر و مسافر جابجا شده بر بن اساس صورت وضعیت حمل مسافر از طریق پایانه های مسافربری توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای به تفکیک ماه**

تعداد سفر								سال و ماه
مسافر جابجا شده				تعداد سفر				
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۸۵۶۴۰	۳۰۹۹۵۳	۱۷۴۲۶۲۷	۲۱۳۸۲۲۰	۱۸۳۴۱	۱۹۵۳۶	۵۲۶۸۴	۹۰۵۶۱	۱۳۸۰
۲۵۴۲۸۵	۱۰۴۳۰۳	۲۲۴۳۴۵۸	۲۶۰۲۰۴۶	۶۳۵۹۱	۶۴۸۶	۶۳۱۵۹	۱۳۳۲۳۶	۱۳۸۵
۳۶۳۳۹۷	۱۹۴۱۹۹	۲۴۹۵۴۰۴	۳۰۰۵۳۰۰	۹۰۷۸۸	۱۱۱۸۵	۶۷۴۰۸	۱۶۹۳۵۱	۱۳۹۰
۴۵۹۰۱۷	۱۲۰۸۱۴	۲۴۳۰۵۸۸	۳۰۱۰۴۱۹	۱۱۲۳۲۸	۶۹۲۵	۶۰۰۲۱	۱۸۴۲۷۴	۱۳۹۱
۳۶۳۷۸۰	۱۵۴۳۷۹	۲۱۲۹۴۱۴	۲۶۴۷۵۷۳	۸۸۸۲	۸۶۹۶	۵۵۹۴۶	۱۵۳۵۲۴	۱۳۹۲
۳۱۱۶۹۵	۱۱۱۷۵۴	۱۸۴۷۶۱۲	۲۲۷۱۰۶۱	۷۶۶۰۴	۶۳۴۱	۴۶۹۶۱	۱۲۹۹۰۶	۱۳۹۳
۲۹۷۱۲۱	۱۲۱۲۸۲	۱۵۸۱۸۵۴	۲۰۰۰۲۵۷	۷۴۰۷۷	۶۹۰۱	۴۰۳۲۶	۱۲۱۲۹۹	۱۳۹۴
۲۵۱۶۰۹	۱۰۹۰۱۳	۱۳۰۹۵۱۳	۱۶۷۷۷۲۶۵	۶۴۰۰۷	۶۲۴۳	۳۳۳۸۷	۱۰۳۶۳۷	۱۳۹۵
۲۲۷۷۴	۱۲۵۶۶	۱۱۶۸۰۲	۱۵۲۱۴۲	۵۶۱۹	۷۳۰	۲۹۹۲	۹۳۴۱	فروردين
۲۴۶۵۷	۱۵۸۰۷	۱۵۶۸۳۱	۱۹۷۲۹۵	۶۱۰۹	۸۹۶	۳۹۷۷	۱۰۹۸۲	/ردیبهشت
۲۳۰۱۱	۷۴۴۵	۱۱۱۳۶۳	۱۴۱۸۱۹	۵۷۰۴	۴۲۷	۲۸۴۳	۸۹۷۴	خرداد
۱۹۸۵۹	۷۵۹۰	۸۱۴۹۹	۱۰۸۹۴۸	۴۹۰۱	۴۳۴	۲۰۹۲	۷۴۲۷	تیر
۲۲۵۳۴	۱۱۱۳۲۳	۹۳۳۶۰	۱۲۷۲۱۷	۵۵۶۹	۶۳۸	۲۲۷۴	۸۵۸۱	مرداد
۲۲۶۸۰	۱۱۵۲۲	۹۸۹۱۲	۱۳۳۱۱۴	۵۶۰۰	۶۵۴	۲۴۹۹	۸۷۵۳	شهریور
۱۸۸۴۵	۶۶۹۸	۱۱۸۰۷۸	۱۴۳۶۲۱	۴۶۷۹	۳۸۴	۲۹۹۶	۸۰۵۹	مهر
۲۱۳۱۲	۷۷۸۹	۱۳۴۵۴۵	۱۶۳۶۴۶	۵۲۹۱	۴۴۷	۳۳۹۶	۹۱۳۴	آبان
۲۱۳۸۵	۶۶۰۸	۱۱۸۷۱۱	۱۴۶۷۰۴	۵۳۰۰	۳۷۷	۲۹۹۰	۸۶۶۷	آذر
۲۱۱۱۵	۶۵۷۱	۹۵۸۹۳	۱۲۳۵۷۹	۵۲۲۲	۳۸۰	۲۴۶۴	۸۰۶۶	دی
۱۹۶۸۰	۶۱۳۳	۸۳۰۴۴	۱۰۸۸۵۷	۴۸۷۴	۳۵۳	۲۱۶۸	۷۳۹۵	بهمن
۲۰۷۵۷	۹۰۳۱	۱۰۰۰۵۳۵	۱۳۰۳۲۳	۵۱۳۹	۵۲۳	۲۵۹۶	۸۲۵۸	اسفند

(۱) بر اساس صورت وضعیت حمل مسافر  
مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین.

۱۱-۱۱-تعداد پایانه، سفر و مسافر<sup>(۱)</sup> جابجا شده بروون استانی از طریق پایانه های مسافربری  
توسط انواع وسایل نقلیه عمومی مسافری جاده ای بر حسب شهرستان: ۱۳۹۵

تعداد سفر					تعداد پایانه	شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع			
۶۴۰۰۷	۶۲۴۳	۳۳۳۸۷	۱۰۳۶۳۷	۷	کل استان.....	
۳۶۰۱	۸۶۲	۲۸۳۱	۷۲۹۴	۱	آبیک .....	
.	.	.	.	۰	آوج .....	
.	.	۱۴۱۸	۱۴۱۸	۱	البرز .....	
۱۶۴۵	۲۵۶۱	۱۶۵۳	۵۸۵۹	۱	بوئین زهرا .....	
۴۶۰۸	۲۱۱	۵۳۴	۵۳۵۳	۲	تاقستان .....	
۵۴۱۵۳	۲۶۰۹	۲۶۹۵۱	۸۳۷۱۳	۲	قزوین .....	

مسافر جابجا شده				شهرستان
سواری	مینی بوس	اتوبوس	جمع	
۲۵۸۶۰۹	۱۰۹۰۱۳	۱۳۰۹۵۷۳	۱۶۷۷۲۶۵	کل استان.....
۱۴۴۰۴	۱۵۸۱۷	۱۱۴۹۲۴	۱۴۵۱۴۵	آبیک .....
.	.	.	.	آوج .....
.	.	۵۸۹۸۸	۵۸۹۸۸	البرز .....
۶۶۰۴	۴۳۲۰۲	۶۶۳۰۷	۱۱۶۱۱۳	بوئین زهرا .....
۱۸۴۱۹	۳۸۴۱	۲۳۶۱۵	۴۵۸۷۵	تاقستان .....
۲۱۹۱۸۲	۴۶۲۲۳	۱۰۴۵۷۳۹	۱۳۱۱۱۴۴	قزوین .....

۱) براساس صورت وضعیت حمل مسافر می باشد.  
مأخذ - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین.

۱۱-۱۲- وزن بار جابجا شده براساس بارنامه صادر شده توسط وسائل نقلیه باری عمومی جاده ای  
بر حسب ماه(تن)

جابجایی برون استانی		جابجایی درون استانی	سال و ماه
ورودی	خروجی		
۳۱۱۲۰۰۰	۲۵۶۴۸۱۲	۲۳۷۷۵۷۳	..... ۱۳۸۰
۶۰۲۵۰۰۰	۴۷۵۳۸۰۳	۵۶۵۵۴۰	..... ۱۳۸۵
۷۹۷۵۰۰۰	۷۵۳۲۷۴۸	۸۱۸۱۷۸	..... ۱۳۹۰
۸۴۱۵۰۰۰	۷۴۱۱۵۲۲	۷۶۸۸۱۴	..... ۱۳۹۱
۸۱۶۹۰۰۰	۷۱۰۶۱۱۱	۷۰۸۹۱۲	..... ۱۳۹۲
۸۱۰۰۰۰۰	۷۲۰۲۳۳۸	۶۵۱۲۴۶	..... ۱۳۹۳
۷۲۹۹۰۰۰	۶۳۷۷۸۵۹	۶۷۱۴۹۸	..... ۱۳۹۴
<b>۷۳۵۵۰۰۰</b>	<b>۶۷۴۹۹۱۲</b>	<b>۱۱۰۹۲۳</b>	<b>..... ۱۳۹۵</b>
...	۳۳۱۷۸۳	۴۰۳۹۶	فروردين .....
...	۵۲۶۸۱۶	۶۶۲۵۲	اردیبهشت .....
...	۵۵۴۶۲۴	۷۵۱۱۷	خرداد .....
...	۵۳۷۷۵۳۹	۹۰۸۵۶	تیر .....
...	۶۲۰۳۴۸	۷۰۹۱۲	مرداد .....
...	۶۸۳۰۶۸	۷۵۶۵۵	شهریور .....
...	۵۹۹۴۶۴	۵۲۵۳۴	مهر .....
...	۵۶۹۳۸۸	۷۱۹۸۱	آبان .....
...	۵۵۵۷۷۲۹	۶۹۴۰۳	آذر .....
...	۵۷۹۷۰۱	۷۱۰۳۲	دی .....
...	۵۴۸۳۵۳	۵۸۹۳۸	بهمن .....
...	۶۴۳۰۹۹	۶۷۸۴۷	اسفند .....

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

۱۳- وزن بار جابجا شده توسط وسایل نقلیه باری عمومی جاده ای براساس بارنامه حساده شده  
برحسب شهرستان : ۱۳۹۵

جابجایی برون استانی(تن)		جابجایی درون استانی (تن)	شهرستان
ورودی	خروجی		
۷۲۰۵۰۰۰	۶۷۴۹۹۱۲	۱۱۰۹۳۳	کل استان .....
...	۶۷۱۲۲۹	۹۵۷۷۲	آبیک .....
...	۱۱۶۰۸۷	۳۳۰۵	آوج .....
...	۳۶۶۸۱	۱۹۸۰۴	البرز .....
...	۱۱۹۴۹۸۶	۱۶۰۲۷۹	بوئین زهرا .....
...	۱۶۸۵۵۳۳	۱۵۲۸۵۵	تاقستان .....
...	۳۰۴۵۳۹۶	۳۷۸۹۰۸	قروین .....

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

**۱۴-مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی حمل و نقل فعال در پایان سال**

سال و شهرستان	تعداد شرکت	عضو	شاغلان	سرمایه (هزارریال)
..... ۱۳۸۰	۲۶	۵۷۸۹	۲۸۲	۹۵۰۱۰۰
..... ۱۳۸۵	۲۹	۴۸۸۱	۳۴۸۹	۹۷۶۷۸۰
..... ۱۳۹۰	۳۷	۲۱۴۱	۱۲۸۴	۸۱۰۳۰۰
..... ۱۳۹۱	۵۳	۴۷۷۲	۲۰۴۶	۱۲۷۰۹۹۹
..... ۱۳۹۲	۴۹	۴۵۸۰	۱۹۲۲	۱۳۰۴۹۶۵
..... ۱۳۹۳	۴۴	۴۴۸۵	۱۴۳۳	۱۲۷۲۰۸۴
..... ۱۳۹۴	۳۸	۴۰۷۹	۱۰۲۰	۱۲۰۹۹۲۴
..... ۱۳۹۵	۳۱	۴۱۸۷	۹۹۳	۲۶۳۸۱۳۳۹
آبیک.....	۳	۵۲۲	۱۱۱	۱۰۷۴۰۰
آوج.....	۱	۸	۸	۱۴۱۹۲۳۹
البرز.....	۵	۱۷۶	۷۶	۱۳۲۱۰۰
بوئین زهرا.....	۱۰	۱۸۹	۱۴۲	۹۹۱۳۵
تاکستان.....	۳	۲۵۳	۲۳۲	۷۸۱۳۰
قزوین.....	۱۶	۳۰۳۹	۴۲۳	۸۰۲۳۳۵

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

**۱۱-۱۵- انبار و سردخانه فعال<sup>(۱)</sup> بر حسب نوع مدیریت : ۱۳۹۴**

عمومی	خصوصی	جمع	شرح
...	...	۱	انبار .....
...	...	۱۰	سردخانه .....

(۱) منظور واحدی است که خدمات انبارداری و سردخانه داری را به عموم عرضه می کنند.  
مأخذ - مرکز آمار ایران.

**۱۶-۱۱-مشخصات سالنهای سردخانه دایر بر حسب نوع سالن : ۱۳۹۴**

نوع سالن	تعداد	مساحت (مترمربع)	حجم (مترمکعب)	ظرفیت اسمی <sup>(۱)</sup> (تن)
یک مداره زیر صفر.....	۲	۴۰۰	۱۵۰۰	...
یک مداره بالای صفر .....	۳۹	۸۰۶۰	۳۱۳۲۰	...
دو مداره .....	۴۳	۱۲۰۰۰	۵۱۰۰۰	...

۱) ظرفیت کل سردخانه ها ۲۲۱۰۰ تن می باشد.

مأخذ- مرکز آمار ایران(جمهور).

**۱۷-تعداد و ظرفیت سیلولهای دایر و انواع انبار دایر(دولتی) ذخیره گندم**

انبار گندم				سیلوی گندم		سال	
رو باز		سرپوشیده معمولی		ظرفیت (تن)	تعداد		
ظرفیت(تن)	تعداد	ظرفیت(تن)	تعداد				
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۸۰	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۸۵	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۰	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۱	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۲	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۳	
.	.	۲۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۴	
.	.	۳۰۰۰۰	۱	۷۵۰۰۰	۱	۱۳۹۵	

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی استان قزوین.

**۱۸-تعداد و ظرفیت سیلوهای دایر و انواع انبارهای (خصوصی) دایر ذخیره گندم**

انبار گندم				سیلوی گندم		سال	
دو باز		سرپوشیده معمولی		ظرفیت (تن)	تعداد		
ظرفیت(تن)	تعداد	ظرفیت(تن)	تعداد				
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۰۵۰۰۰	۴	۱۳۹۰	
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۰۵۰۰۰	۴	۱۳۹۱	
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۰۵۰۰۰	۴	۱۳۹۲	
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۲۵۰۰۰	۵	۱۳۹۳	
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۶۵۰۰۰	۷	۱۳۹۴	
۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۶۵۰۰۰	۷	۱۳۹۵	

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی استان قزوین.

**۱۱-۱۹-عملکرد سیلوهای گندم**

سیلوها	کارخانه	کشور	گندم وارد شده به سیلو (تن)			موجودی اول سال (تن)	سال
			از خارج	از سایر استانها	از استان		
۲۲۶۶۸	۱۵۵۴۱۸	۶۱۰۷	۳۵۴۴۶	۸۳۷۵۶	۶۴۸۸۹	..... ۱۳۸۰	
۳۴۱۱۷	۱۶۲۰۷۳	۱۸۶۴۸	۱۵۵۸۲	۱۶۹۶۷۵	۳۹۱۴۳	..... ۱۳۸۵	
۱۷۰۹۶۷	۱۴۵۹۴۵	.	.	۹۸۲۳۵	۲۳۹۰۹۰	..... ۱۳۹۰	
۴۲۷	۱۲۵۰۷۳	۱۳۰۷۷۲	۴۹۷۷	۱۰۹۹	۲۶۷۷۸	..... ۱۳۹۱	
.	۱۳۷۶۱۳	۳۲۸۵۴	۶۸۶۹۵	۱۲۱۳۵	۳۷۸۵۰	..... ۱۳۹۲	
۱۹۹۶	۱۳۸۳۱۰	۱۱۳۴۰۰	۴۹۶	۱۱۸۷۷۲	۱۳۴۰۱	..... ۱۳۹۳	
۶۳۳۵۴	۱۲۴۱۱۸	.	۲۰۰	۱۵۴۰۵۵	۱۰۵۶۷۱	..... ۱۳۹۴	
۶۹۷۱۴	۱۳۳۲۲۰۲	.	.	۲۶۳۴۱۳	۱۰۰۱۹۳	..... ۱۳۹۵	

مأخذ- شرکت غله و خدمات بازرگانی استان قزوین

نمودار ۱۱-۱- انواع راه‌های تحت حوزه استحفاظی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان

