



راه آهن جمهوری اسلامی ایران

سالنامه آماری ۱۳۹۹

حمل و نقل ریلی کشور

معاونت تأمین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل
دفتر هوشمندسازی و داده کاوی

آذرماه ۱۴۰۰

علامت اختصاری

علامت (-) بمنزله اینکه رقم وجود ندارد

علامت (...) بمنزله اینکه رقم وجود دارد ولی گزارش نشده یا در دسترس نیست

توضیح و یادآوری:

در صورت اختلاف در سرجمع ها علت آن مربوط به گرد (رند) نمودن ارقام می باشد

کتاب سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور ۱۳۹۹

تاریخ انتشار :

پاییز ۱۴۰۰

شمارگان :

۱۰۰ جلد

تهییه کنندۀ :

معاونت تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل

دفتر هوشمند سازی و داده کاوی

با همکاری ادارات کل ستادی و مناطق

گروه آمار و اطلاعات (۵۵۱۲۷۲۹۹)

اسامی تهییه کنندگان :

کوروش مظفریگی، زلیخا محمدی، فریده گوهرنژاد، نگین خرم

امورفنی، صفحه آرایی و نظارت بر چاپ :

سیدجمال روزبه - ارغوان روزبه

عکس روی جلد :

حسین جوادی

فهرست عناوین

عنوان	صفحه
پیشگفتار	۸
نقشه شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۹	۹
مقدمه	۱۱
روزهای تاریخی	۱۲
تعاریف و اصطلاحات	۱۵
خلاصه آمار و فعالیتهای راه آهن	
جدول شماره ۱ خلاصه آمار راه آهن در سالهای ۱۳۹۰ - ۱۳۹۹	۱۸
جدول شماره ۲ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	۲۰
جدول شماره ۳ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	۲۲
نمودارهای روندی امکانات و فعالیتهای راه آهن در ساله	۲۴
عملکرد حمل بار	
آمار کالاهای ترانزیتی راه آهن به تفکیک مرز ورودی و خروجی در سال ۱۳۹۹	۲۶
کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۳۲
عملکرد صادره و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	۳۳
تناز بار واردہ راه آهن از مبادی ورودی در ده سال اخیر	۳۴
تناز بار صادره راه آهن به مقاصد خروجی در ده سال اخیر	۳۴
تعداد واگن واردہ در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۳۵
تعداد واگن صادره در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۳۵
تعداد واگن صادره در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۳۶
تعداد واگن صادره در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۳۶
تناز بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	۳۷
تناز بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۳۷
تناز بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	۳۸
تناز بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۳۸
تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۳۹
تن کیلومتر بار صادره در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۳۹
تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۴۰
تن کیلومتر بار صادره در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۴۰
تعداد واگن های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۴۱

صفحه

عنوان

تعداد واگن‌های بارگیری شده در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۱۵	۴۱
تناز بار بارگیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۶	۴۲
تناز بار بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	نمودار شماره ۸	۴۳
تناز بار بارگیری شده در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۱۷	۴۳
تناز بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و ماه در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۸	۴۴
تناز بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۹	۴۶
تناز بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۴	جدول شماره ۲۰	۴۸
تناز بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۴	نمودار شماره ۹	۴۹
تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	جدول شماره ۲۱	۵۰
تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	نمودار شماره ۱۰	۵۱
تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۲۲	۵۱
تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدأ-مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۳	۵۲
تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدأ-مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۴	۵۴
واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	نمودار شماره ۱۱	۵۶
واحد حمل در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۲۵	۵۶
سهم تناز بار بارگیری شده مناطق در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۲	۵۷
سهم تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۳	۵۷
سهم تن عدداد واگن بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۴	۵۷
فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۶	۵۸
فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۷	۵۸
فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۸	۵۹
فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۹	۵۹
فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۰	۶۰
فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۱	۶۰
اهم نقاط قوت و قابل بهبود عملکرد حمل و نقل بار در سال ۱۳۹۹		۶۱

عملکرد جابجایی مسافر

تعداد مسافر جابجا شده از مبدأ به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۲	۶۴
تعداد مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	نمودار شماره ۱۵	۶۵
تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۲۳	۶۵
نفر کیلومتر مسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۲۴	۶۶
نفر کیلومتر مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۶	۶۷
نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۳۵	۶۷
سهم تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۷	۶۸
سهم نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۱۸	۶۸
تعداد مسافر جابجا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۶	۶۹
نفر کیلومتر مسافر جابجا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۷	۶۹
تعداد مسافر جابجا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۸	۷۰
نفر کیلومتر مسافر جابجا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۳۹	۷۰
آمار صندلی ایجادی به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۴۰	۷۱

عنوان	صفحه
آمار صندلی کیلومتر به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹	۷۱
آمار عملکرد جابجایی مسافر ، صندلی ایجادی و ضریب اشغال به تفکیک محور سال ۱۳۹۹	۷۲
آمار عملکرد جابجایی مسافر ، صندلی ایجادی و ضریب اشغال به تفکیک ماه سال ۱۳۹۹	۷۲
آمار عملکرد نفر کیلومتر ، صندلی کیلومتر و ضریب اشغال به تفکیک محور سال ۱۳۹۹	۷۳
آمار عملکرد نفر کیلومتر ، صندلی کیلومتر و ضریب اشغال به تفکیک ماه سال ۱۳۹۹	۷۳
زمان و سرعت سیر برنامه ای و واقعی و میانگین تاخیرات به تفکیک محورهای شش گانه در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۷۴
فعالیت و کارکرد کلی قطارهای مسافری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	۷۵
فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	۷۵
فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹	۷۶
فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	۷۶
اهم نقاط قوت و قابل بھبود حوزه مسافری در سال ۱۳۹۹	۷۷
فعالیت راه آهن ، تاسیساتی و زیربنایی	
عملیات انجام شده در واحدهای مختلف جهت نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۹	۸۰
وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۸۱
صرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۸۲
صرف سوخت گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۸۲
صرف سوخت گازوئیل وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۸۳
تعمیرات انجام شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	۸۳
مقایسه انواع تعمیرات انجام شده واگن های باری در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	۸۴
میزان تعمیرات انجام شده واگن های باری در سال ۱۳۹۹	۸۴
پروژه های ارتباطات و علائم الکتریکی در سال ۱۳۹۹	۸۵
آمار طول خطوط اصلی (به صورت محوری) در پایان اسفند ماه ۱۳۹۹	۸۶
طول خطوط اصلی و فرعی شامل مانوری، صنعتی و تجاری در سال ۱۳۹۹	۸۷
طول خطوط هو مای در پایان سال ۱۳۹۹	۸۷
تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در پایان سال ۱۳۹۹	۸۸
تعداد و نوع سوزنهای مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۹	۸۸
وضعیت شیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۹	۸۹
تعداد تونل ها و گالری ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۹	۹۰
تعداد کل درزین ها در سال ۱۳۹۹	۹۱
تعداد پلهای مناطق به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹	۹۲
تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۹ (میانگین ۱۳۹۹)	۹۳
میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند سال ۱۳۹۹	۹۴
میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع خدمت و ماه در سال ۱۳۹۹	۹۵
میانگین روزانه مسافت پیموده شده هر لکوموتیو به تفکیک نوع خدمت و ماه در سال ۱۳۹۹	۹۵
تعداد واگن های باری در سال ۱۳۹۹ (به مأخذ اسفند ماه)	۹۶
تعداد دپوها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۹	۹۷
تعداد ایستگاههای علائمی وغیر علائمی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹	۹۸
وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک خطوط انتقال در سال ۱۳۹۹	۹۸

صفحه

عنوان

نیروی انسانی و آموزش

وضعیت کارکنان ادارات کل و دفاتر مرکزی در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۷۳	۱۰۰
وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۷۴	۱۰۲
وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۷۵	۱۰۳
تعداد کل کارکنان در پایان سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۷۶	۱۰۳
نمایش شاخص کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۳	۱۰۴
نمایش سهم کارکنان بر حسب سابقه کار در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۴	۱۰۴
نمایش سهم کارکنان بر حسب وضعیت اشتغال در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۵	۱۰۴
تعداد کارکنان واحدهای مختلف در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۶	۱۰۵
تعداد کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی به تفکیک نوع خدمت در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۷	۱۰۵
خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۷۷	۱۰۶
تعداد نفرات فارغ التحصیل مرکز آموزش در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۸	۱۰۷
تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ده سال اخیر	جدول شماره ۷۸	۱۰۷
تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۷۹	۱۰۷

درآمدها

درآمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۰	۱۱۰
درآمد ترانزیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۱	۱۱۱
درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	نمودار شماره ۲۹	۱۱۲
درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۸۲	۱۱۲
درآمد ترانزیت (یورو - ریال) در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۳	۱۱۳
درآمد حمل بار ترانزیت در سالهای ۱۳۹۹ - ۱۳۹۸	نمودار شماره ۳۰	۱۱۴
درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل (دلار - یورو - فرانک)	جدول شماره ۸۴	۱۱۴
درآمد وارد - صادره به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۵	۱۱۵
درآمد کل حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۶	۱۱۶
درآمد کل حمل بار در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	نمودار شماره ۳۱	۱۱۷
درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۹ و مقایسه با سال قبل	جدول شماره ۸۷	۱۱۷
میزان سهم مناطق از درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۹	نمودار شماره ۳۲	۱۱۸
درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۹	نمودار شماره ۳۳	۱۱۹
مقایسه درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۹	جدول شماره ۸۸	۱۱۹
سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۸۹	۱۲۰

اعتبارات عمرانی

میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۰	۱۲۲
میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۹	نمودار شماره ۳۴	۱۲۳
میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۹	جدول شماره ۹۱	۱۲۳

هزینه ها

عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سالهای ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۲	۱۲۶
عملکرد هزینه های (عملیاتی - اداری - بازارگانی) به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۳	۱۲۷
جمع هزینه های راه آهن در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۴	۱۲۷

عنوان

صفحه

فعالیتهای بخش خصوصی

تعداد سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۵	۱۳۰
واگن‌های خدماتی در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۶	۱۳۰
انواع تعمیرات انجام شده واگن‌های مسافری در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	نمودار شماره ۳۵	۱۳۱
تعمیرات انجام شده سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل	جدول شماره ۹۷	۱۳۱
انواع تعمیرات انجام شده واگن‌های مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۸	۱۳۱
تعداد واگن‌های مسافری به تفکیک شرکتها در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۹۹	۱۳۲
تعداد مسافرو نفر کیلومتر به تفکیک شرکتها در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۰	۱۳۲
خلاصه عملکرد جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۱	۱۳۲
تعداد مسافر به تفکیک شرکتها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۲	۱۳۳
نفر کیلومتر مسافر به تفکیک شرکتها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۳	۱۳۳
صندلی ایجادی به تفکیک شرکت‌ها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۴	۱۳۴
صندلی کیلومتر به تفکیک شرکت‌ها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۵	۱۳۴
تعداد سیرقطار به تفکیک نوع قطار و شرکت در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۶	۱۳۵
تعداد لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۷	۱۳۶
تعداد واگن‌های باری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۸	۱۳۷
آمار درزینهای سبک شرکت‌های خصوصی در سال ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۰۹	۱۳۸
عملکرد حمل و نقل بار داخلی توسط شرکتها ریلی در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۱۰	۱۳۹
عملکرد حمل و نقل بار بین الملل توسط برخی از شرکتها ریلی در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	جدول شماره ۱۱۱	۱۳۹

بسمه تعالیٰ

پیش گفتار

در دنیای امروز که روند رو به رشد شتابانی را پی گرفته است نقش و اهمیت آمارهای دقیق و بهنگام و تحلیل های آماری در برنامه ریزی، تصمیم گیری و ارزیابی، حیاتی تلقی شده و به طور مستمر جنبه های تازه ای از شئون زندگی انسانی در معرض ارزیابی های آماری قرار می گیرد. اکنون آمار به عنوان یکی از ابزارهای مهم توسعه پایدار مورد توجه سازمانهای ملی و بین المللی قرار دارد و به تبع این توجه، گوناگونی و پیچیدگی نیازهای آماری بیش از پیش جلوه گر می شود. این مسایل رسالت مراکز آماری در سازمانها را سنگین تر می کند، از سوی دیگر نقش تحلیلهای آماری در پژوهشها یکی که در زمینه های گوناگون صورت می گیرد، نیاز به استفاده از تجربه و تخصص در زمینه علم آمار را آشکارتر ساخته است.

شرکت راه آهن ج.ا.ا. ایران که طی ۸۰ سال گذشته همواره با روز آمد نمودن نظام آماری نسبت به تهیه و انتشار آمار مرتبط با بخش‌های مختلف حمل و نقل ریلی اقدام نموده است. بروز تحولات شگرف در زمینه فن آوری اطلاعات و تاثیرات مثبت آن در ارتقای کیفیت آمار، توسعه نظام آماری مبتنی بر فن آوری اطلاعات بعنوان یکی از ضرورت‌های مهم، می‌باشد. مدنظر قرار گیرد که شرکت راه آهن تلاش نموده است نسبت به بهبود کیفی و کمی آمار و اطلاعات بخش حمل و نقل ریلی اقدام نماید.

سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور در سال ۱۳۹۹ با هدف ارائه آمار و اطلاعات بهنگام به همه ذینفعان و فعالیت اقتصادی بويژه در زمینه حمل و نقل ریلی تهیه و منتشر می گردد و امیدوارم بتواند بخشی از نیازهای آماری کشور را تامین نماید و بعنوان ابزار اطلاعاتی مناسب جهت مطالعات، تحقیقات و تصمیم گیریهای سازمانی و ملی مورد استفاده قرار گیرد در کنار نشر کاغذی که اجتناب ناپذیر است این مجموعه غنی بصورت الکترونیکی نیز در پایگاه اینترنتی راه آهن ج.ا.ا. [#www.rai.ir](http://www.rai.ir) در قسمت اطلاعات و اخبار منتشر میگردد که قابل دسترسی برای عموم کاربران حوزه حمل و نقل ریلی می باشد

در خاتمه شایسته یادآوری است از تمامی همکارانی که در گرد آوری و ارائه اطلاعات بموقع در واحدهای مرتبط ما را یاری نموده اند تقدیر و تشکر نمایم و از کلیه خوانندگان گرامی تقاضا دارم با ارائه پیشنهادات و راهکارهای خود ما را در ارائه هر چه بهتر خدمات آماری یاری فرمایند.

نورالله بیرونیوند

معاون تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل

بسمه تعالی

مقدمه

قدرتمندترین ابزار تصمیم گیری، در اختیار داشتن اطلاعات صحیح و بروز می باشد. امروزه ابزارهای قدرتمندی جهت تجزیه و تحلیل های اماری وجود دارد که می بایست تمامی سازمان ها از جمله راه آهن- ج.ا.ا به آن ها مجهز گردند. هوشمندسازی و داده کاوی براساس داده های آماری ابزار مناسب تصمیم گیری می باشد. یکی از نکات مهم در جمع آوری داده ها، پیاده سازی نظام آمار ثبتی در راه آهن می باشد که گام بنیادی در هوشمندسازی شرکت خواهد بود. ذات داده کاوی آشکار سازی نقاط پنهان از رفتارهای سازمانی است. در سازمان های بزرگ که با حجم زیادی از داده مواجه است کشف دانش رفتار عملکردی سازمان بدون ابزار و تکنیک های هوش مصنوعی عملا امکان پذیر نمی باشد. داده کاوی براساس داده های پاک (آمار ثبتی) برداشت داده از محل تولید داده و استفاده از مدل های ارزیابی هوشمند در شفاف سازی سازمانی و اخذ تصمیمات راهبردی نقش حیاتی ایفا می کند. سالنامه آماری پیش رو نمایانگر عملکرد یکساله راه آهن براساس داده های سیستم های مکانیزه و داده های دستی، تنظیم شده است که امید است در سال های آینده اکثر داده ها بر اساس سیستم های هوشمند مکانیزه تهیه و در اختیار مدیران و متخصصان حوزه صنعت ریلی قرار گیرد.

این کتاب شامل بخش های متنوعی است که عملیات سازمان را در بخش های معاونت های توسعه مدیریت و منابع ، فنی و زیربنایی ، بهره برداری و سیرو حرکت، مسافری و ناوگان بازگو میکند که در هر بخش جزئیات اطلاعات معاونت های متبع در سر فصلهای مشخص ارائه گردیده است.

عملکرد بخش خصوصی نیز در قسمت جداگانه ای منعکس شده است.

مسعود سیف پور

مدیر کل دفتر هوشمندسازی و داده کاوی

روزهای تاریخی راه آهن جمهوری اسلامی ایران

سال	تاریخ
۱۲۶۵	آمل - محمود آباد بطول ۱۸ کیلومتر
۱۲۶۷	تهران - ری و انشعاب معدن سنگ بطول ۱۵ کیلومتر
۱۲۹۴	تبریز - جلفا و صوفیان شرفخانه بطول ۱۹۹ کیلومتر
۱۲۹۶	پیر بازار - رشت بطول ۸/۵ کیلومتر
۱۲۹۸	Zahidan - Mirejavo بطول ۹۴ کیلومتر
نهم خرداد ماه	تصویب قانون انحصار قند و شکر برای تامین مصارف ساختمان راه آهن
۱۳۰۶	آغاز ساختمان راه آهن
۱۳۱۴	تصویب قانون تاسیس سازمان و تشکیلات راه آهن دولتی ایران
۱۳۱۵	اتصال راه آهن شمال به تهران و عبور اولین قطار
۱۳۱۶	زدن اولین کلنگ ساختمان راه آهن گرمسار - مشهد
چهارم شهریور ماه	خاتمه ساختمان و اتصال راه آهن سراسری در ایستگاه سمیه
۱۳۱۷	آغاز ساختمان راه آهن شمالغرب (تهران - میانه)
نهم آذر ماه	آغاز ساختمان راه آهن قم - یزد
۱۳۲۴	دریافت نشان لیاقت راه آهن به مناسب فعالیت مطلوب و پیروزی در جنگ جهانی دوم
۱۳۳۶	افتتاح راه آهن تهران - مشهد
۱۳۳۷	افتتاح راه آهن تهران - تبریز
نهم آبان ماه	افتتاح راه آهن بندر ترکمن - گرگان
۱۳۴۴	افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن تبریز
۱۳۴۵	افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن مشهد
۱۳۴۶	افتتاح راه آهن عجب شیر - بندر رحمانلو (دریاچه ارومیه)
شانزدهم اردیبهشت ماه	آغاز ریل گذاری خط بادرود - اصفهان
۱۳۴۸	اتصال راه آهن به کارخانه ذوب آهن در ایستگاه زرین شهر
بیست و هشتم اردیبهشت ماه	افتتاح و بهره برداری از خط کاشان - بافق - زرند
۱۳۵۰	افتتاح راه آهن شرفخانه - رازی (مرز ترکیه)
پنجم مهر ماه	افتتاح و بهره برداری از خط کرمان - زرند
۱۳۵۶	انتقال راه آهن از سیستم دولتی به شرکت سهامی خاص
بیست و دوم اسفند ماه	افتتاح و بهره برداری از خط سیرجان - ترჯ
نهم مرداد ماه	افتتاح و بهره برداری از خط ترჯ - فین
۱۳۷۲	افتتاح و آغاز بهره برداری از خط بافق - بندر عباس
ششم آبان ماه	افتتاح و بهره برداری از خط دوم دامغان - شاهروド
۱۳۷۳	بیست و ششم اسفند ماه
نهم شهریور ماه	۱۳۷۴

افتتاح و بهره برداری از خط مشهد - سرخس	بیست و چهارم اردیبهشت ماه ۱۳۷۵
افتتاح و بهره برداری از خط دوم تهران - گرمسار	پنجم شهریور ماه ۱۳۷۵
افتتاح و بهره برداری از خط بادرود - میبد	دوازدهم خرداد ماه ۱۳۷۶
افتتاح خط آهن ادکان - چادرملو	چهاردهم اسفند ماه ۱۳۷۷
افتتاح یک خط از دو خطه آپرین - محمدیه	بیست و پنجم اسفند ماه ۱۳۷۷
افتتاح خط سلام - شهید مطهری و خط دوم فریمان - سلام	بیست و پنجم اسفند ماه ۱۳۷۸
افتتاح خط دوم آپرین (اسلامشهر) - محمدیه (قم)	بیستم اسفند ماه ۱۳۷۹
افتتاح ۱۵۰ کیلومتر از خط دوم تهران - مشهد	بیستم اسفند ماه ۱۳۷۹
افتتاح خط سوم واریانت آبگرم - امروان و ۲۹۰ کیلومتر (دوخطه) گرمسار - مشهد	سال ۱۳۸۰
افتتاح دوخطه تهران - مشهد (به طور کامل)	بیستم خرداد ماه ۱۳۸۱
افتتاح خط آپرین - بهرام	سال ۱۳۸۱
افتتاح خط کرمان - راین	دوم دی ماه ۱۳۸۲
افتتاح خط بافق - جندق - چادرملو	سیزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۸۲
افتتاح خط بافق - کاشمر	هشتم مرداد ماه ۱۳۸۴
افتتاح ۱۰۰ کیلومتر از خط دوم محور بافق - بندرعباس	سال ۱۳۸۵
افتتاح خط دوم جنت آباد - احمد آباد	سال ۱۳۸۵
افتتاح خط تربت حیدریه - خواف	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط دوم میمند - سیرجان	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط کال زرد - پرواده	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط رابط ساقه - محمدیه	سوم تیرماه ۱۳۸۷
افتتاح قطعه اول راه آهن اصفهان - شیراز	پنجم آذرماه ۱۳۸۷
افتتاح خط آهن جدید خرمشهر - اهواز	دوم خردادماه ۱۳۸۸
افتتاح خط کمر بندی نظامیه	سیزدهم خرداد ماه ۱۳۸۸
افتتاح خط آهن اقليد - صدرا	دهم بهمن ماه ۱۳۸۸
افتتاح خط دوم آهن قره تپه-ترنج	بیست و پنجم اسفندماه ۱۳۸۸
افتتاح خط سوم تهران - تپه سفید	اسفند ماه ۱۳۸۹
افتتاح خط بهم-زاهدان	نهم فروردین ماه ۱۳۹۰
افتتاح اولین لکوموتیو با موتور ملی (ساخت داخل)	بیستم تیر ماه ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن مراغه - میاندوآب	هشتم مرداد ماه ۱۳۹۰
بهره برداری از محور خرمشهر-شلمچه	چهاردهم مهرماه ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن اراك- ملایر	بیست و دوم آبان ۱۳۹۰
بهره برداری از ایستگاه راه آهن شیراز و خطوط ریلی مواصلاتی	دوازدهم بهمن ماه ۱۳۹۰
آغاز ساخت راه آهن برقی تهران-مشهد	بیست و دوم مهر ماه ۱۳۹۱
افتتاح خط آهن برقی تبریز- آذربایجان	هفتم آبان ماه ۱۳۹۱
بهره برداری از خط دوم ترج - بندر عباس به طول ۱۸۰ کیلومتر	

بهره برداری از خط مهاباد - میاندوآب
بهره برداری از خط هفت تپه - شوستر
افتتاح گرگان - اینچه برون

بهره برداری از کیدور ریلی ایران-ترکمنستان با تکمیل راه آهن گرگان - اینچه برون با حضور روسای قوا
سه کشور

آغاز عملیات اجرایی اولین خط ریلی سریع السیر کشور (تهران - اصفهان) با حضور رئیس جمهور
آغاز عملیات اجرایی برقی سازی مسیر تهران - مشهد با حضور رئیس جمهور
مراسم آغاز ریل گذاری دوخطه راه آهن بافق - اصفهان با حضور رئیس جمهور

بهره برداری از خط دوم راه آهن اهواز- سربندر ، افتتاح ایستگاه راه آهن مسافری ماهشهر و افتتاح ایستگاه
راه آهن باری نظامیه ۹۵/۸/۶

بهره برداری از خط آهن تهران - همدان به طول ۲۶۷ کیلومتر با ریاست محترم جمهور ۹۶/۲/۱۸
مراسم افتتاح راه آهن آستارا - آستارا با حضور ریاست محترم جمهور ۹۶/۱۲/۲۹

افتتاح راه آهن مراغه - ارومیه بطول ۱۸۳ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۷/۰۸/۲۸

افتتاح راه آهن قزوین - رشت بطول ۱۶۴ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۷/۱۲/۱۵

افتتاح راه آهن میبد- رخش بطول ۱۰۵ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۸/۰۸/۱۹

افتتاح راه آهن میانه - بستان آباد بطول ۱۳۲ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۸/۰۹/۰۶

پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۲

پنجم خرداد ۱۳۹۲

ششم خرداد ۱۳۹۲

دوازدهم آذرماه ۱۳۹۳

دوازدهم اسفندماه ۱۳۹۳

هفدهم بهمن ماه ۱۳۹۴

هفدهم اسفند ماه ۱۳۹۴

ششم آبانماه ۱۳۹۵

هجدهم اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

بیست و نهم اسفند ماه ۱۳۹۶

بیست و هشت آبان ماه ۱۳۹۷

پانزدهم اسفند ماه ۱۳۹۷

نوزدهم آبانماه ۱۳۹۸

ششم آذرماه ۱۳۹۸

تعاریف و اصطلاحات

قطار : مجموع یک یا چند لکوموتیو متصل به هم یا متصل به یک و یا چند واگن و این نام موقعی به آن اطلاق می‌گردد که کارکنان مربوطه آنرا تحويل گرفته و به علامت مخصوص انتهایی قطار مجهز گردد.

وزن بار خالص واگن : وزن حقیقی بار بدون احتساب وزن واگن.

وزن بار ناخالص واگن : وزن حقیقی بار علاوه وزن واگن.

تن کیلومتر : واحد سنجش جا به جایی بار که بیانگر حمل یک تن بار در یک کیلومتر است.

تن کیلومتر مرزی : حاصلضرب تناژبار عبوری در مسافت طی شده هر منطقه

وزن بار ناخالص قطار : مجموع اوزان واگنهای خالی و بار حقیقی یا محسوب بارگیری شده واگنها در یک قطار.

وزن بار خالص قطار : مجموع اوزان بار خالص حمل شده در یک قطار.

بار ترانزیت : بار خارجی که صرفاً از داخل کشور عبور می‌کند.

بار وارد : کلیه بارهایی که از مرزهای کشور به داخل جابجا شده است.

بار صادر : کلیه بارهایی که از داخل تا مرزهای کشور جابجا شده اند.

تن کیلومتر خالص قطار : وزن بار خالص هر قطار در مسافت پیموده شده همان قطار.

تن کیلومتر ناخالص قطار : وزن بار ناخالص هر قطار در مسافت پیموده شده همان قطار.

نفر کیلومتر : واحد سنجش جا به جایی مسافر که بیانگر جابجایی یک نفر مسافر در یک کیلومتر می‌باشد.

واحد حمل (واحد ترافیک) : مجموع تن کیلومتر و نفر کیلومتر.

درآمد حمل بار : جمع کل درآمد حمل بار پس از کسر تخفیفات و امتیازات می‌باشد.

درآمد بار وارد و صادر : درآمد بارهایی که از یک مرز وارد یا خارج شده اند.

درآمد ترانزیت : درآمد حمل بارهایی که از یک مرز وارد و از مرز دیگر خارج شده اند.

هزینه های عملیاتی : هزینه های تولید کالا و خدمات.

هزینه های اداری : هزینه های پشتیبانی و خدمات.

هزینه های بازرگانی : هزینه های توزیع و فروش کالا و خدمات.

هزینه های سرمایه ای : هزینه های تعمیرات اساسی و ایجاد ظرفیت های جدید.

هزینه های دیون : بازپرداخت بدھی سالهای قبل در سال جاری.

هزینه های استهلاک : هزینه بابت استهلاک امکانات، تجهیزات و ...

هزینه های سایر منابع مالی : هزینه های جاری که منبع تامین اعتبار آنها بودجه عمرانی است.

مناطق : شبکه راه آهن از نظر مدیریت، تعمیر و نگهداری خطوط و وسائل نقلیه ریلی، بهره برداری و ... به ۲۱ منطقه تقسیم شده است. حدود این مناطق، به نوع عوارض جغرافیایی بستگی دارد و دارای مسافت‌های متفاوتی بوده و با تقسیمات کشوری (استانها) مطابقت ندارد.

توشه : بخشی از بار مسافر که در واگن مخصوص حمل توشه حمل می‌گردد، توشه نامیده می‌شود. مسافر قطار می‌تواند وسایلی از قبیل کیف دستی، بسته و جامه دان محتوی لوازم شخصی خود را که بعد آنها از ۷۵ سانتیمتر و وزن آنها از ۳۰ کیلوگرم تجاوز ننماید به همراه خود در کوپه ای که مسافت می‌کند جا داده و حمل نماید و این علاوه بر وسایلی است که به واگن حمل توشه می‌سپارد و در قبالش قبض دریافت می‌دارد.

نرخ توشه : بهای حمل یک تن کیلومتر توشه.

نرخ بار : بهای حمل یک تن کیلومتر بار.

نرخ مسافر : بهای جابجایی یک نفر در یک کیلومتر.

لکوموتیو معادل : جمع نیروی کشش لکوموتیوهای اصلی به نیروی کشش یک لکوموتیو با نیروی کشش ۱۸ تن نیرو.

خطوط آهن : مسیری برای تردد وسایل نقلیه ریلی به منظور جا به جایی بار یا مسافر که به دو نوع اصلی و فرعی تقسیم می‌شود.

خطوط اصلی : عبارت است از خطی که مسقیماً در امتداد خط بین دو ایستگاه طرفین واقع شده باشد.

خطوط فرعی : سایر خطوط، خطوط فرعی نامیده می‌شود که عبارتند از خطوط قبول و اعزام قطارها، خطوط مانور، خطوط انشعب، خطوط صنعتی تجاری، خطوط تاسیساتی، خطوط انبار، خط دور، خط مثلث، خط کور، خط فرار، و خط تامین می‌باشد.

لکوموتیو اصلی : لکوموتیوی که برای جابجایی واگن‌های بار یا مسافر در خطوط اصلی یا خطوط صنعتی - تجاری استفاده می‌شود.

لکوموتیو مانوری : لکوموتیوهایی که برای جابجایی واگن در ایستگاهها، آرایش قطار، و ... استفاده می‌شود.

آماده به کار: میانگین تفاضل وسایل نقلیه ریلی کل و متوقف در دوره زمانی موردنظر

در گردش : مجموع وسایل نقلیه ریلی آماده به کار و تحت تعمیر کوتاه مدت می‌باشد.

تعمیر اساسی : تعمیراتی است که پس از زمان مشخص یا کیلومتر از معینی براساس استانداردهای کارخانه سازنده روی وسیله نقلیه ریلی انجام می‌شود.

تعمیر ویژه : تعمیراتی است که خارج از برنامه زمان بندی شده به طور اضطراری روی وسیله نقلیه ریلی صورت می‌گیرد.

تعمیر جاری : بازدید، تعمیر و سرویسی است که به طور معمول روزانه و یا در صورت خرابی وسایل در مبادی حرکت روی وسیله نقلیه ریلی صورت می‌پذیرد.

تعمیر نیمه اساسی : بازدید و تعمیراتی است که پس از زمان یا کیلومتر از معینی بر روی قسمتهای مشخصی از وسیله نقلیه ریلی انجام می‌شود.

بهسازی خط : اصلاح یا تعویض بخشی از اجزاء روسازی خط (شامل مصالح فرسوده روسازی و سرند بالاست) و اصلاح مشخصات هندسی خط (شامل افتادگی، دیلم، پیچش، عرض خط، تراز عرضی و در قوس‌ها اصلاح دور).

بازسازی خط : تعویض کامل روسازی خط فرسوده موجود (ریل، بالاست، تراورس و ادوات مربوطه)، اجرای جوش درز ریل و در صورت نیاز اصلاح و ترمیم زیر سازی خط.

گالری : دالانی بتونی یا فلزی به شکل مقطع تونل که به منظور عبور ایمن قطار از مناطق صعب العبور (خط ریزش بهمن، منطقه برف گیر، و ...) بر روی خط احداث می‌شود.

درزین : وسیله نقلیه موتوری ریلی است که درامور مختلف از آن استفاده می‌شود.

فورگن : واگن انتهایی قطارهای باری که محل استقرار رئیس قطار، ترمیبان و علامت انتهایی قطار می‌باشد.

سیستم علائمی C.T.C (سیستم کنترل مرکزی ترافیک) : دستگاه کنترل از راه دور است که در مرکز فرماندهی نصب شده و تعداد زیادی از ایستگاههای تحت فرمان را کنترل می‌نماید.

سیستم علائمی R.C (سیستم کنترل از راه دور) : دستگاه کنترل از راه دور است که در مرکز فرماندهی نصب شده و تعداد محدودی از ایستگاههای تحت فرمان را کنترل می‌نماید.

سیستم علائمی L.C (سیستم کنترل محلی) : عبارتست از مجموعه آلات و ادواتی که بوسیله جریان الکتریکی، بین سوزنها و چراغهای علائم و سایر تجهیزات ایستگاهها از طریق اینترلاکینگ ارتباط برقرار نموده و فرامین لازم را از طریق پانل محلی به تجهیزات ایستگاه صادر نماید.

منابع :

- کتاب مقررات عمومی سیروحرکت راه آهن
- معاونت فنی و زیربنایی

خلاصه آمار

جدول شماره ۱ - خلاصه آمار راه آهن

۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	واحد	شرح
۱۰۴۰۷	۱۰۲۲۳	۹۹۹۲	کیلومتر	طول خطوط اصلی
۹۹۹۱	۱۰۵۳۴	۱۰۷۴۶	نفر	تعداد پرسنل
...	...	...	نفر	تعداد پرسنل پیمانکار
۲۰۷۹۸	۲۰۴۴۶	۱۹۷۷۱	دستگاه	تعداد واگن های باری آماده به کار*
۲۲۵۶۲	۲۲۲۳۰	۲۲۰۸۲	دستگاه	تعداد واگن های باری درگردش
۱۴۷۵	۱۴۲۶	۱۳۶۸	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری آماده به کار*
۱۷۱۷	۱۶۶۹	۱۶۰۵	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری و خدماتی آماده به کار*
۳۵۱	۳۳۷	۳۲۴	دستگاه	تعداد اصلی
۹۵	۹۸	۹۷	دستگاه	تعداد مانوری
۲۵۵۳۳	۲۷۰۱۵	۲۸۵۶۰	هزارنفر	تعداد مسافر
۱۷۴۰۹	۱۷۱۷۲	۱۷۸۷۷	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۳۲۶۹۳	۳۴۲۷۶	۳۳۱۰۴	هزارتن	تناژ بار بارگیری شده
۲۲۴۰۰	۲۲۶۰۴	۲۱۰۰۸	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار
۳۷۲۷۷۸	۳۶۳۹۶۹	۳۴۹۸۳۸	هزارتن	تناژ ناچالص
۶۱۰۱۴	۵۹۱۴۶	۵۶۲۰۳	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناچالص
۵۱۸۳۸۵	۵۴۳۳۶۴	۵۲۲۱۳۸	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۲۳۸۰۶	۲۴۰۲۴	۲۳۲۵۲	هزارتن	تناژ بار داخلی
۱۹۰۰	۲۸۶۱	۳۰۷۹	هزارتن	تناژ بار وارد
۶۴۵۷	۶۴۸۵	۵۸۱۶	هزارتن	تناژ بار صادر
۵۳۰	۹۰۶	۹۵۶	هزار تن	تناژ بار ترانزیت
۳۸۶	۳۶۶	۳۴۲	میلیون لیتر	سوخت مصرفی لکوموتیوها (گازوئیل)
۹۵۱۲	۷۲۲۸	۵۸۰۸	میلیارد ریال	درآمد حمل بار
۱۲۶۲۴	۱۰۳۸۳	۷۴۹۳	میلیارد ریال	هزینه جاری
۵۸۸۱	۴۴۴۰	۵۷۶۴	میلیارد ریال	پرداخت های طرحهای عمرانی

* توضیح اینکه: اصطلاح "آماده به کار" معادل اصطلاح "در سرویس" برای واگن های باری و مسافری و لکوموتیوها از سال ۱۳۹۹ اصلاح شده است.

در سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳
۱۱۷۲۸	۱۱۶۵۹	۱۱۴۶۱	۱۱۰۶۱	۱۰۴۷۵	۱۰۴۵۹	۱۰۳۷۸
۷۵۹۸	۷۹۵۸	۸۴۰۳	۸۸۱۲	۹۰۲۲	۹۲۱۶	۹۵۰۲
۱۴۳۱۲	۱۱۵۲۳	۱۰۸۰۳	۷۷۸۶	۴۲۵۱	...	...
۲۴۲۴۹	۲۴۳۹۴	۲۴۳۱۰	۲۳۱۴۶	۲۲۶۷۸	۲۱۶۵۱	۲۱۲۳۴
۲۶۹۷۶	۲۶۱۱۰	۲۵۳۹۸	۲۴۵۴۶	۲۴۰۸۹	۲۲۸۰۳	۲۲۷۱۵
۱۲۲۶	۱۳۶۳	۱۲۷۵	۱۱۸۶	۱۵۰۲	۱۴۳۰	۱۴۶۰
۱۴۳۲	۱۶۵۳	۱۵۵۰	۱۴۵۰	۱۸۱۰	۱۶۶۵	۱۷۰۴
۴۴۷	۴۷۴	۴۷۲	۴۷۵	۴۵۹	۴۲۹	۳۸۹
۹۶	۹۹	۹۴	۹۴	۹۱	۸۹	۹۱
۱۱۱۰۳	۲۸۵۹۹	۲۸۰۹۴	۲۴۴۸۰	۲۳۰۴۲	۲۲۴۵۳	۲۴۸۰۲
۵۱۸۳	۱۴۸۹۰	۱۵۲۳۹	۱۲۲۷۲	۱۲۹۸۲	۱۴۹۳۸	۱۶۲۷۲
۵۰۵۶۴	۴۶۹۷۶	۵۰۴۷۸	۴۶۷۶۶	۴۰۲۸۲	۳۵۶۴۷	۳۴۹۲۴
۳۵۹۶۳	۳۳۶۴۶	۳۴۸۵۹	۳۰۲۹۹	۲۷۲۴۳	۲۵۰۱۴	۲۴۴۶۱
۵۲۵۴۲۷	۵۵۹۳۷۷	۵۷۳۱۸۱	۵۰۹۳۹۶	۴۷۴۹۸۴	۳۹۹۲۴۶	۳۸۱۷۴۹
۷۶۷۸۱	۸۰۶۵۹	۸۰۹۰۵	۷۳۱۰۲	۶۸۳۳۶	۶۲۷۸۷	۶۱۴۶۰
۸۰۸۳۲۱	۷۳۲۱۷۷	۷۸۸۰۲۱	۷۴۲۳۱۶	۶۴۳۱۶۶	۵۷۱۷۱۰	۵۵۴۹۰۸
۳۶۹۹۷	۳۲۸۱۹	۳۴۰۶۲	۳۰۱۱۳	۲۵۵۷۱	۲۲۶۳۴	۲۳۷۵۲
۳۶۱۸	۲۴۴۵	۲۷۱۱	۳۰۷۱	۲۴۷۱	۳۲۲۳	۳۶۹۳
۹۱۴۳	۱۱۰۹۱	۱۲۱۲۱	۱۱۹۹۶	۱۱۰۹۸	۷۳۴۵	۶۶۸۲
۸۰۷	۶۲۲	۱۵۸۵	۱۵۸۶	۱۱۴۳	۱۴۳۵	۷۹۷
۴۳۵	۴۸۱	۴۸۶	۴۶۷	۴۳۲	۴۰۴	۴۰۹
۴۱۳۳۵	۲۵۱۶۹	۱۹۱۰۴	۱۳۳۴۴	۹۸۵۸	۹۷۳۰	۱۰۶۲۹
۵۱۳۶۰	۳۹۶۷۳	۳۰۵۶۲	۲۶۹۸۶	۲۲۰۶۸	۱۷۵۹۲	۱۷۷۲۱
۱۵۷۱۴	۱۳۴۶۵	۱۷۲۲۱	۲۷۶۷۶	۱۴۲۷۹	۱۶۳۹۴	۳۸۷۱

جدول شماره ۲ - خلاصه آمار راه آهن

تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	واحد	شرح
۴۵۶	۴۷۱	۴۹۱	۴۸۴	دستگاه	تعداد اصلی میانگین تعداد لکوموتیو آماده بکار
۹۵	۹۴	۹۶	۹۹	دستگاه	تعداد مانوری
۱۲۰۵	۱۲۵۲	۱۲۷۱	۱۳۱۸	دستگاه	میانگین تعداد سالن های مسافری آماده بکار
۲۲۲	۲۱۴	۲۰۹	۲۱۷	دستگاه	میانگین تعداد واگن های خدماتی مسافری آماده بکار
۲۳۸۶۰	۲۳۷۷۴	۲۴۲۶۵	۲۴۱۳۸	دستگاه	میانگین تعداد واگن های باری آماده بکار
۸۴۶	۷۶۶	۲۵۶	۱۰۴	هزار نفر	تعدادمسافر
۳۵۹	۳۴۵	۸۷	۴۴	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۴۲۵	۴۵۰	۳۴۰	۴۲۲	کیلومتر	متوسط سیر مسافر
۴۱۵۵	۴۲۳۲	۴۳۹۹	۳۹۲۶	هزار تن	تناز بار بارگیری شده
۲۹۱۰	۳۰۹۶	۳۱۷۹	۲۹۱۹	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار
۷۰۰	۷۳۲	۷۲۳	۷۴۴	کیلومتر	متوسط سیر بار
۴۴,۴۸۴	۴۴,۰۰۷	۴۲,۷۲۲	۳۸,۳۵۸	هزار تن	تناز ناچالص کل
۶,۳۷۳	۶,۲۴۶	۵,۹۷۲	۵,۲۳۲	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناچالص کل
۶۵,۴۵۲	۶۶,۴۶۲	۶۸,۴۸۴	۶۰,۷۲۸	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۲,۶۷۹,۷۱۴	۲,۰۵۲,۱۴۱	۲,۱۶۸,۴۵۸	۲,۱۰۸,۵۷۳	میلیون ریال	درآمد بار داخلی
۲۴۳,۰۱۰	۱۱۳,۰۱۹	۱۳۷,۷۷۷	۱۳۲,۳۲۵	میلیون ریال	درآمد بار وارد و صادر
۱۰۵,۳۷۶	۴۷,۹۷۱	۴۷,۳۶۲	۸۹,۲۶۴	میلیون ریال	درآمدبار ترانزیت
۳,۰۲۸,۱۰۰	۲,۲۱۳,۱۳۲	۲,۳۵۳,۵۹۷	۲,۳۳۰,۱۶۲	میلیون ریال	جمع کل درآمد حمل بار

به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

جمع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد
۴۴۷	۴۴۲	۴۲۸	۴۲۴	۴۲۲	۴۲۴	۴۲۶	۴۴۳	۴۴۱
۹۶	۹۵	۹۵	۹۸	۹۸	۹۵	۹۴	۹۴	۹۶
۱۲۲۶	۱۲۵۹	۱۱۶۳	۱۲۱۲	۱۱۹۷	۱۱۹۰	۱۲۱۵	۱۲۴۳	۱۱۹۱
۲۰۶	۱۸۱	۱۸۳	۱۸۹	۱۹۶	۲۲۵	۲۰۹	۱۹۳	۲۳۴
۲۴۰۴۵	۲۴۲۴۹	۲۴۱۳۰	۲۴۰۵۱	۲۴۱۴۲	۲۴۲۴۹	۲۴۱۴۳	۲۳۹۸۲	۲۳۶۰۷
۱۱,۱۰۳	۱۳۴۲	۱۳۴۷	۱۲۸۴	۱۰۷۲	۱۰۰۹	۱۰۹۷	۱۱۰۳	۸۷۸
۵,۱۸۳	۶۹۵	۶۸۴	۶۱۸	۴۶۸	۴۷۰	۵۰۷	۵۱۵	۳۹۱
۴۶۷	۵۱۸	۵۰۸	۴۸۱	۴۳۶	۴۶۶	۴۶۲	۴۶۷	۴۴۶
۵۰,۵۶۴	۴۷۹۷	۴۲۵۲	۴۱۳۰	۴۱۴۱	۴۲۰۶	۴۱۰۸	۴۱۸۱	۴۰۳۶
۳۵,۹۶۳	۳۱۸۱	۲۹۸۹	۲۹۴۷	۲۹۱۴	۳۰۳۲	۲۹۵۸	۲۹۹۰	۲۸۴۷
۷۱۱	۶۶۳	۷۰۳	۷۱۴	۷۰۴	۷۲۱	۷۲۰	۷۱۵	۷۰۵
۵۲۰,۴۳۷	۴۶,۷۰۷	۴۴,۱۰۱	۴۴,۰۵۳	۴۴,۷۱۰	۴۵,۰۱۷	۴۴,۰۵۴	۴۴,۴۸۱	۴۱,۲۴۴
۷۶,۷۸۱	۶,۷۴۰	۶,۵۱۳	۶,۶۴۱	۶,۸۶۶	۶,۶۶۵	۶,۴۳۹	۶,۹۶۶	۶,۱۳۰
۸۰۸,۳۲۱	۷۶,۹۸۰	۶۸,۴۰۷	۶۷,۸۰۶	۶۷,۰۴۶	۶۸,۸۵۷	۶۷,۶۱۵	۶۶,۴۷۹	۶۴,۰۰۵
۳۴,۱۳۲,۳۶۰	۳,۷۷۹,۲۴۱	۳,۷۴۲,۵۵۳	۳,۷۰۱,۷۵۰	۳,۵۸۹,۸۸۰	۲,۶۶۳,۳۹۹	۲,۵۴۶,۳۴۸	۲,۶۵۷,۹۳۷	۲,۴۷۲,۳۶۶
۳,۵۴۹,۰۰۷	۴۹۱,۲۰۶	۳۷۸,۸۳۸	۴۲۴,۵۱۳	۴۱۵,۰۰۶	۴۰۵,۴۸۹	۳۰۵,۷۹۳	۲۲۹,۰۳۰	۲۷۳,۰۰۱
۳,۶۵۴,۰۷۳	۷۷۵,۸۸۶	۵۳۷,۲۸۴	۴۰۲,۰۹۳	۳۲۷,۱۹۵	۴۰۷,۶۴۳	۳۸۲,۶۸۲	۲۵۸,۹۴۴	۲۷۲,۳۷۱
۴۱,۳۳۵,۴۴۰	۵,۰۱۶,۳۳۳	۴,۶۵۱,۶۷۵	۴,۵۲۸,۳۵۶	۴,۳۳۲,۰۸۲	۳,۴۷۶,۵۳۱	۳,۲۳۴,۸۲۳	۳,۱۴۵,۹۱۲	۳,۰۱۷,۷۳۷

جدول شماره ۳ - خلاصه آمار راه آهن

شمالغرب	آستانه	شمالشرق ۲	شمالشرق ۱	شمال ۲	شمال	جنوب	آزاد	جنوب	آزاد	واحد	شرح
۴۰۷	۷۳۵	۱۴۸	۱۰۶۸	۳۱۸	۲۳۵	۶۶۹	۴۴۸	۱۵۶	۴۷۸	کیلومتر	طول خطوط اصلی
۱۸۳	۷۱۶	۱۲۶	۳۳۴	۵۹	۲۵۳	۵۸۵	۲۶۷	۱۳۵	۲۶۵	نفر	تعداد پرسنل
۲۸۲	۲۴۶۹	۱۲۹	۱۵۳	۲۱۰	۳۵۵	۴۷۸۱	۱۲۰	۱۳۰	۴۵۲	هزار نفر	تعداد مسافر
۹۵	۱۶۲۴	۲۱	۵۳	۷۴	۷۵	۱۶۶۶	۷۲	۱۹	۲۴۱	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۷۶۷	۱۸۰۲	۳۲۳	۴۸۸	۱۲۲۹	۱۵۱	۲۳۲۴	۱۱۱۸	۱۸۲	۴۱۵۸	هزار تن	تناز بار بارگیری شده
۵۱۱	۷۷۶	۴۹	۹۸۵	۳۹۹	۳۷۹	۹۷۹	۱۰۲۵	۹۰۹	۱۲۵۹	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار مرزی
۸,۴۲۵	۲۱,۷۹۰	۱,۳۶۵	۱۷,۳۱۶	۰	۱۱,۳۸۵	۵۲,۶۶۰	۲۲,۶۴۸	۲۲,۵۷۶	۲۰,۷۰۱	هزار تن	تناز ناچالص کل
۱,۲۸۴	۳۰,۲۸۰	۷۵	۴,۹۰۷	۰	۹۳۲	۶,۰۸۴	۲,۰۹۳	۱,۷۹۵	۲,۰۱۳۶	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناچالص کل
۱۲,۶۳۶	۳۸,۰۳۱۸	۵۰,۱۱۵	۸,۴۳۰	۲۱,۲۷۶	۲,۶۵۸	۴۴,۰۲۰	۲۰,۰۴۴۶	۳,۰۱۸۹	۷۰,۴۴۸	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۶۵۴,۹۵۲	۸۱۴,۱۸۱	۶۷,۵۸۶	۳۴۱,۰۹۸	۴۴,۸۰۸	۳۵۹,۴۳۱	۱,۸۰۲,۲۷۸	۷۲۲,۲۹۵	۵۸,۰۲۶۶	۳,۶۴۳,۸۳۶	میلیون ریال	درآمد بار داخلی
۶۵,۰۷۲۹	۱,۵۶۰,۰۸۴	۳۵۳,۶۳۰	۱۰۰,۹۳۰	۴,۸۰۷	۱,۳۶۱	۶۹,۹۱۶	۳۰,۰۳۲۴	۰	۱,۱۸۰	میلیون ریال	درآمد بار وارد و صادر
۰	۲,۵۴۷,۴۴۳	۱۰,۰۱۷۶	۰	۰	۴,۰۵۰۸	۰	۲۲	۰	۰	میلیون ریال	درآمد بار ترانزیت
۷۲۰,۶۸۱	۴,۹۲۱,۷۰۸	۴۳۱,۳۹۲	۴۴۲,۰۲۸	۴۹,۶۱۵	۳۶۵,۳۰۰	۱,۸۷۲,۱۹۴	۷۵۳,۶۴۱	۵۸,۰۲۶۶	۳,۶۴۵,۰۱۶	میلیون ریال	جمع کل درآمد حمل بار

به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

جمع	حمل خودرو	بست و توشه	تر	ت	زنگنه	فارس	قزوین	گوهرگان	گوشه‌شرق	گیلان	گز	اصفهان	آذربایجان
۱۱۷۲۸	-	-	۲۵۰	۵۳۷	۲۲۰	۴۸۷	۸۸۱	۱۲۲۷	۳۲۹	۵۴۹	۹۶۲	۷۰۶	۸۱۹
۷۵۹۸	مرکز (۱۸۹۵)	-	۱	۱۳۳	۲۲۶	۱۲۶	۲۲۵	۵۹۳	۶۵	۱۳۵	۴۵۹	۳۶۵	۳۵۲
۱۱,۱۰۳	-	-	۷۲	۴۴۸	۱۳۵	۱۲۰	۶۰	۱۷۹	۴۲	۱۷۴	۱۸۶	۲۶۰	۳۴۸
۵,۱۸۳	-	-	۳۸	۱۷۲	۲۸	۱۱۶	۳۹	۱۷۷	۵۴	۱۲۴	۱۰۶	۱۸۳	۲۰۵
۵۰,۵۶۴	۱۲۸	۸۰	۷۲	۱۶۱	۱۲۳	۴۹۹	۶۶۲۲	۷۰۸۰	۱۵۱	۱۴۷۳	۱۵۵۴۱	۴۵۵۹	۱۵۲۳
۳۵,۹۶۳	۱۴۱	۸۸	۳۲	۱۰۲۱	۹۸۵	۱۸۹	۵۰۹۳	۶۶۲۲	۱۳۶	۵۹۰	۷۱۷۷	۶۰۳۸	۵۸۲
۵۲۵,۴۳۷	-	-	-	۳۲۰۰۲۶	۲۲۰۰۸۹	۳۰۹۱	۵۵۰۷۰	۴۱۰۷۹۷	۱۰۱۷	۹۰۸۴۸	۸۴۰۱۶۵	۸۶۰۴۴۳	۹۰۱۲۴
۷۶,۷۸۱	-	-	-	۲۶۵۷	۲۰۰۶	۶۲۳	۸۶۶۸	۱۱۰۹۴	۲۹۳	۱۰۳۸۹	۱۴۰۳۴	۱۱۰۷۸۴	۱۰۳۶۷
۸۰۸,۳۲۱	۵,۱۱۶	۳,۹۸۹	۱,۱۹۰	۲,۶۶۶	۲,۱۱۲	۷,۹۱۰	۹۰۰۰۱۳	۱۲۲۰۰۰۲	۲,۳۴۳	۲۶۰۰۳	۲۰۷۰۳۱۶	۷۴۰۱۲۹	۳۴۰۸۱۴
۲۴,۱۳۲,۳۶۰	-	-	-	۱۳۰۰۹۳۰	۲۴۰۱۱۴	۱۹۳۰۵۸۵	۴۶۲۲۰۷۳۲	۶۰۰۲۴۰۱۷۵	۲۲۶۰۴۳۳	۷۴۰۰۲۴۰	۶۰۱۲۲۰۰۶	۶۸۲۷۰۰۲۳	۶۸۶۰۱۹۱
۳,۵۴۹,۰۰۷	-	-	-	۱۳۰۰۷۴۰	-	۸۸۳۲	۱۱۹۰۰۳۰	۲۲۰۴۶۳	۱۱۰۵۹۲	-	۲۰۰۲۳۸	۲۲۰۴۷۵	۱۰۴۰۶۷۶
۳,۶۵۴,۰۷۳	-	-	-	-	-	-	۱۰۶۱۱	۵۶۸۰۱۲۹	۵۰۰۴۷۷	-	۲۰۰۲۲	-	۵۱۴۰۲۳۴
۴۱,۳۳۵,۴۴۰	-	-	-	۱۴۴۰۶۷۰	۳۴۰۱۱۴	۲۰۰۴۱۷	۴۰۷۴۳۰۷۷۳	۶۰۶۱۴۰۷۶۷	۲۰۳۰۴۵۳	۷۴۰۰۲۴۰	۶۰۱۴۴۰۹۶۶	۶۰۸۰۰۴۹۸	۲۰۳۴۲۰۱۰۱

نمودارهای روندی امکانات و فعالیتهای راه آهن در ده سال اخیر



عملکرد حمل بار

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
آستارا آذربایجان	آستارا	تحته سه لایی	۱۷۰	۱۰,۱۶۳	۱,۵۲۴,۴۵۰
		چوب	۱۶۱	۹,۵۲۲	۱,۴۲۸,۳۰۰
		شکر	۲	۱۳۴	۲۰,۱۰۰
جمع محور آستارا آذربایجان - آستارا - ترکیبی				۱۹,۸۱۹	۲,۹۷۲,۸۵۰
رازی	سرخس	آلومینیم	۹	۱۶۹	۳۴۳,۸۶۲
		آهن آلات	۲	۶۱	۱۲۴,۱۱۶
		ابزار آلات	۲	۴۸	۹۷,۶۶۵
		الیاف	۱	۳۰	۶۱,۰۴۱
		باطری	۶	۲۷۱	۵۵۱,۴۰۰
		پلاستیک	۱	۲۹	۵۹,۰۰۶
		چوب	۱۷۵	۶,۵۷۲	۱۳,۳۷۱,۹۶۹
		خاک صنعتی	۳	۱۱۱	۲۲۵,۸۵۰
		دانه های روغنی	۲	۱۰۲	۲۰۷,۵۳۸
		دستگاهها	۷	۲۴۶	۵۰۰,۵۳۳
		رنگ	۲	۱۰۳	۲۰۹,۵۷۳
		سرامیک	۲	۲۷	۵۴,۹۳۷
		صابون	۸۷	۲,۶۴۸	۵,۳۸۷,۸۵۴
		کابل و سیم	۱	۲۵	۵۰,۸۶۷
		کاغذ	۱۴	۳۳۹	۶۸۹,۷۵۹
		کانتینر	۵	۱۱۹	۲۴۲,۱۲۸
		کود شیمیایی	۱	۲۷	۵۴,۹۳۷
		لباس	۲۲	۶۴۷	۱,۳۱۶,۴۴۳
		لوازم برقی	۲۴	۲۸۹	۵۸۸,۰۲۵
		ماشین آلات	۴	۱۴۳	۲۹۰,۹۶۰
		ماکارونی	۱	۵۰	۱۰۱,۷۳۴
		مواد شیمیایی	۱	۴۵	۹۱,۵۶۱
		میزو مبل	۱	۴۵	۹۱,۵۶۱
		لوله پلاستیکی	۱۱	۱۲۷	۲۵۸,۴۰۵
جمع محور رازی - سرخس				۱۲,۲۷۳	۲۴,۹۷۱,۷۲۴
سرخس	بندرعباس	متفرقه	۸۲	۵,۰۷۶	۸,۲۰۸,۹۳۲
		حبوبات	۲۵	۱,۵۹۴	۲,۵۷۷,۸۲۵
		روغن صنعتی	۲۸	۱,۷۰۳	۲,۷۵۴,۱۰۰
		کانتینر خالی	۱,۵۳۴	۶,۵۲۱	۱۰,۵۳۳,۳۰۲
		کودشیمیایی	۵۶	۳,۵۷۰	۵,۷۷۳,۴۲۲
		گوگرد	۶,۱۲۷	۳۹۷,۲۱۵	۶۴۲,۳۷۰,۱۳۷
		کانتینر باردار	۶	۱۲۵	۲۰۲,۱۵۱
		لوبیا	۱	۶۶	۱۰۶,۷۳۶
		پشم	۳	۱۰۱	۱۶۳,۳۳۸
		خاک صنعتی	۱	۶۶	۱۰۶,۷۳۶
		لوله پلیکا	۱۰	۶۲۰	۱,۰۰۲,۶۶۷
		مس	۴	۲۶۹	۴۳۵,۰۲۸
		نخ	۱	۴۰	۶۴,۶۸۸
جمع محور سرخس - بندرعباس				۴۱۶,۹۶۶	۶۷۴,۲۹۹,۰۶۲

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
بندرعباس	سرخس	متفرقه	۱۲۳	۴,۸۲۲	۷,۷۹۸,۱۶۲
		باطری	۱	۲۶	۴۲,۰۴۷
		پودررنگ	۲	۹۶	۱۵۵,۲۵۲
		داروهای طبی	۴	۱۳۳	۲۱۵,۰۸۸
		رنگ	۷	۲۶۳	۴۲۵,۳۲۵
		روغن صنعتی	۱۲	۶۷۱	۱,۰۸۵,۱۴۵
		زیبره	۲	۱۱۰	۱۷۷,۸۹۳
		سنگ گرانیت	۲	۱۲۷	۲۰۵,۳۸۵
		صابون	۴۰	۲,۱۹۱	۳,۵۴۳,۲۹۵
		کاشی	۱	۶۶	۱۰۶,۷۳۶
		کاغذ	۱۲	۷۷۷	۱,۲۵۶,۵۶۹
		کانتینر باردار	۱,۶۵۹	۵۲,۷۶۴	۸۵,۳۳۰,۲۰۳
		لاستیک خام	۱	۲۱	۳۳,۹۶۱
		لاستیک ماشین	۲۲	۹۰۰	۱,۴۵۵,۴۸۴
		لوازم آرایش	۱	۴۰	۶۴,۶۸۸
		لوازم برقی	۱۲	۲۹۹	۴۸۳,۵۴۴
		لوازم ماشین	۲	۵۸	۹۳,۷۹۷
		مواد شیمیایی	۳	۱۲۲	۱۹۷,۲۹۹
		نخ	۷۱	۳,۲۸۳	۵,۳۰۹,۲۸۴
		وازلین	۱	۱۸	۲۹,۱۱۰
		خاک صنعتی	۴	۲۴۳	۳۹۲,۹۸۱
		آهن آلات	۲۸	۱,۶۶۷	۲,۶۹۵,۸۸۰
		پارچه	۷	۲۵۱	۴۰۵,۹۱۸
		پودرآلومینیم	۴	۹۶	۱۵۵,۲۵۲
		جارو برقی	۳	۸۴	۱۳۵,۸۴۵
		سرمهها	۱	۱۲	۱۹,۴۰۶
		قوطی فلزی	۳	۱۳	۲۱,۰۲۴
		لوازم التحریر	۲	۵۱	۸۲,۴۷۷
		یخچال	۲۳	۲۰۱	۳۲۵,۰۵۸
		برنج	۲	۱۳۲	۲۱۳,۴۷۱
جمع محور بندرعباس - سرخس					۱۱۲,۴۵۵,۵۷۹
رازی	جلفا	آهن آلات	۲۰	۷۳۶	۲۴۰,۷۰۱
		ابزار آلات	۱	۲۰	۶,۵۴۱
		ادوکلن	۱	۲۳	۷,۵۲۲
		اسانس های عطری	۲	۷۲	۲۲,۵۴۷
		اسیدها	۹	۳۹۵	۱۲۹,۱۸۱
		الیاف	۵	۱۱۹	۳۸,۹۱۸
		پارافین	۱	۵۱	۱۶,۶۷۹
		پلاستیک	۱۲	۲۶۸	۸۷,۶۴۶
		مواد شیمیایی	۱۱	۲۹۷	۹۷,۱۳۱
		پمپ	۱	۳۳	۱۰,۷۹۲
		پنبه	۱۲	۱۵۵	۵۰,۶۹۱
		تخم مرغ	۱	۴۱	۱۳,۴۰۹
		توتون	۱۱۱	۱,۷۱۳	۵۶۰,۲۱۸

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
رازی	جلفا	چسب	۲	۲۰	۶,۵۴۱
		چوب	۳۴۴	۱۳,۲۴۵	۴,۳۳۱,۶۳۲
		ذرت	۶	۲۲۶	۷۳,۹۱۱
		رنگ	۱	۲۲	۷,۱۹۵
		سبزیجات	۸	۳۴۷	۱۱۳,۴۸۳
		سنگ معمولی	۱۰	۳۶۶	۱۱۹,۶۹۶
		موادغذایی	۵	۱۵۵	۵۰,۶۹۱
		لوله فلزی	۶	۱۹۴	۶۳,۴۴۶
		موز	۱۲۲	۴,۶۵۳	۱,۵۲۱,۷۱۲
		شیشه	۱	۲۴	۷,۸۴۹
		کاغذ	۲۶	۵۸۶	۱۹۱,۶۴۵
		کانتینر باردار	۳۳۳	۶,۹۵۷	۲,۲۷۵,۲۱۰
		کود شیمیایی	۴	۷۵	۲۴,۵۲۸
		لوازم	۱۰	۱۸۸	۶۱,۴۸۴
		ماشین آلات	۹	۳۲۶	۱۰۹,۸۸۶
		نخ	۶	۱۳۹	۴۵,۴۵۸
		نوشابه	۲۴	۷۲۱	۲۳۵,۷۹۵
		کابل و سیم	۷۱	۱,۷۵۵	۵۷۳,۹۵۳
		قطعات	۲	۴۶	۱۵۰,۰۴۴
جمع محور رازی - جلفا			۱,۱۸۷	۳۳,۹۷۸	۱۱,۱۱۲,۱۳۵
رازی	سهلان	آلومینیم	۱	۲۰	۴,۴۸۲
		آهن آلات	۵۵۷	۲۵,۳۲۲	۵,۶۷۶,۸۲۵
		اتومبیل	۱	۱۰	۲,۲۴۱
		ادوکلن	۶	۱۴۴	۳۲,۲۷۰
		اسباب بازی	۲	۲۰	۴,۴۸۲
		اسیدها	۲	۳۲	۷,۱۷۱
		الکترود	۲	۷۸	۱۷,۴۸۰
		الکل	۱	۲۰	۴,۴۸۲
		الیاف	۱۰۳	۲,۸۹۵	۶۴۸,۷۶۱
		پارافین	۲	۱۰۲	۲۲,۸۵۸
		پارچه	۸	۱۴۴	۳۲,۲۷۰
		پلاستیک	۲۱	۵۰۱	۱۱۲,۲۷۴
		موادشیمیایی	۱۲۹	۴,۷۵۳	۱,۰۶۵,۱۳۲
		پمپ	۱	۳۵	۷,۸۴۳
		پیچ و مهره	۱	۳۴	۷,۶۱۹
		تخم مرغ	۳	۷۲	۱۶,۱۳۵
		ترانسفورماتور	۷	۲۳۹	۵۳,۵۵۹
		جرثقیل	۲	۱۰۰	۲۲,۴۱۰
		چرخ خیاطی	۱	۲۰	۴,۴۸۲
		چرم	۴	۱۳۲	۲۹,۵۸۱
		چسب	۱۴	۴۱۳	۹۲,۵۵۲
		چوب	۳۹۹	۱۷,۰۵۴	۳,۸۲۱,۷۵۱
		حبوبات	۳۸	۱,۰۲۲	۲۲۹,۰۲۷
		داروهای طبی	۲	۴۰	۸,۹۶۴

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
رازی	سهلان	دستگاهها	۷	۲۱۸	۴۸,۸۵۳
		دانه های روغنی	۴۱۳	۱۴,۳۲۲	۳,۲۰۹,۵۱۷
		رزین	۱۷	۶۸۷	۱۵۳,۹۵۵
		رنگ	۱۵	۳۳۶	۷۵,۲۹۷
		روغن خوارکی	۱۷	۵۶۶	۱۲۶,۸۳۹
		روغن صنعتی	۲	۵۸	۱۲,۹۹۸
		متفرقه	۳۹	۱,۲۱۶	۲۷۲,۵۰۳
		سرامیک	۲	۸۳	۱۸,۶۰۰
		سنگ معمولی	۷۱۹	۳۳,۲۲۶	۷,۴۴۵,۸۴۷
		سیمان	۱۰	۴۱۶	۹۳,۲۲۴
		شیشه	۲	۱۰۲	۲۲,۸۵۸
		صابون	۱	۴۴	۹,۸۶۰
		کانتینر	۹۱	۲,۸۲۶	۶۳۳,۲۹۸
		مواد غذایی	۴۴	۱,۲۶۴	۲۸۳,۲۵۸
		کودشیمیابی	۵۲	۱,۶۶۸	۳۷۳,۷۹۴
		لاستیک	۷۱	۱,۰۱۰	۲۲۶,۳۳۸
		لوازم	۶۵	۱,۵۸۳	۳۵۴,۷۴۶
		لوله	۱۰۶	۲,۳۹۹	۵۳۷,۶۰۹
		ماشین آلات	۲۷	۶۲۰	۱۳۸,۹۴۰
		مخزن و ظروف	۱۵	۲۸۶	۶۴,۰۹۲
		موز	۴۵۴	۱۶,۱۵۶	۳,۶۲۰,۵۱۱
		میزو مبل	۱	۱۰	۲,۲۴۱
		نخ	۴	۸۲	۱۸,۳۷۶
		کاغذ	۱۳۹	۴,۵۳۵	۱,۰۱۶,۲۸۰
		کابل و سیم	۲۴۳	۶,۴۷۱	۱,۴۵۰,۱۳۲
جمع محور رازی - سهلان					
رازی	تبیریز	کانتینر	۲	۴۲	۱۰,۲۱۸
		مخزن و ظروف	۱۹	۳۹۰	۹۴,۸۸۲
		جمع محور رازی - تبریز	۲۱	۴۳۲	۱۰۵,۱۰۰
سرخس	سرخس	اتومبیل	۶۸۳	۱۳,۵۹۲	۲,۰۳۸,۸۰۰
		ارزن	۱۸	۱,۲۳۲	۱۸۴,۸۰۰
		دانه های روغنی	۱۱	۶۶۸	۱۰۰,۲۰۰
		پوست	۵۱	۱,۶۹۷	۲۵۴,۵۵۰
		فرش	۱	۱۵	۲,۲۵۰
		آرد	۵	۳۵۰	۵۲,۵۰۰
		بنزین	۴	۲۴۲	۳۶,۳۰۰
		پشم	۳	۶۰	۹,۰۰۰
		روغن صنعتی	۷	۳۸۰	۵۷,۰۰۰
		گوگرد	۲۷	۱,۷۶۰	۲۶۴,۰۰۰
		مخزن و ظروف	۲	۲۰	۳,۰۰۰
		آهن آلات	۲۴	۷۰۵	۱۰۵,۷۵۰
		مواد شیمیابی	۸	۳۹۹	۵۹,۸۵۰
		متفرقه	۲۳۵	۵,۳۷۷	۸۰۶,۵۵۰
		پارچه	۷	۱۴۳	۲۱,۴۵۰

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	سرخس	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
		دستگاهها	۱۲	۳۱۸	۴۷,۷۰۰
		مواد پاک کننده و صابون	۳۴	۱,۷۷۶	۲۶۶,۴۰۰
		چوب	۱	۵۰	۷,۵۰۰
		مواد غذایی	۱۵	۷۴۱	۱۱۱,۱۵۰
		داروهای طبی	۱۶	۲۴۵	۳۶,۷۵۰
		پمپ	۳	۱۰۵	۱۵,۷۵۰
		رنگ	۹	۳۳۸	۵۰,۷۰۰
		روغن خوراکی	۲	۱۲۳	۱۸,۴۵۰
		زغال چوب	۲	۷۰	۱۰,۵۰۰
		سنگ گرانیت	۴	۲۵۷	۳۸,۵۵۰
		سیگار	۹	۲۱۸	۳۲,۷۰۰
		سیمان	۳	۱۲۸	۱۹,۲۰۰
		نشاسته	۱	۶۶	۹,۹۰۰
		کاغذ	۸	۴۱۶	۶۲,۴۰۰
		نمک	۱	۱۵	۲,۲۵۰
		کانتینر باردار	۴۵	۱,۵۳۱	۲۲۹,۶۵۰
		کانتینر خالی	۲۰	۷۲	۱۰,۸۰۰
		قطعات	۵	۱۴۷	۲۲,۰۵۰
		لاستیک	۲۶	۹۹۵	۱۴۹,۲۵۰
		ماشین آلات	۲۷	۶۷۶	۱۰۱,۴۰۰
		لامپ	۵	۷۸	۱۱,۷۰۰
		میزو مبل	۵	۷۲	۱۰,۸۰۰
		اسانسور	۱	۳	۴۵۰
		لوازم	۶	۱۱۹	۱۷,۸۵۰
		وان حمام	۱	۱۵	۲,۲۵۰
		قیر	۱	۵۶	۸,۴۰۰
		شیشه	۱	۱۱	۱,۶۵۰
		پلاستیک	۱۴	۴۴۱	۶۶,۱۵۰
		یخچال	۱	۱۰	۱,۵۰۰
		بیج و مهره	۱	۳۰	۴,۵۰۰
		لوله	۱	۲۲	۳,۳۰۰
		باطری	۱	۴۰	۶,۰۰۰
		نخ	۲۶۲	۱۲,۲۵۴	۱,۸۳۸,۱۰۰
		چای	۱۳	۴۹۱	۷۳,۶۵۰
		کتاب	۱	۳۵	۵,۲۵۰
		کبریت	۴	۹۷	۱۴,۵۵۰
		کنجاله	۱	۶۸	۱۰,۲۰۰
		لباس و کفش	۲۶	۴۶۱	۶۹,۱۵۰
		الیاف	۱	۱۵	۲,۲۵۰
		دوجرخه	۲	۲۰	۳,۰۰۰
		سرامیک	۱	۲۶	۳,۹۰۰
		سریش	۱	۳۵	۵,۲۵۰
جمع محور سرخس - سرخس			۱,۶۷۹	۴۹,۳۲۶	۷,۳۹۸,۹۰۰
لطف آباد	سرخس	آهن آلات	۱	۴۰	۶,۴۲۱

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۹

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
لطف آباد	سرخس	متفرقه	۶	۱۴۸	۲۳,۷۵۷
		اسیدها	۲	۷۵	۱۲,۰۳۹
		چرخهای خیاطی	۱	۲۳	۳,۶۹۲
		پلاستیک	۲	۴۶	۷,۳۸۴
		پیچ و مهره	۱	۲۶	۴,۱۷۴
		سر پشم و سریش	۱	۲۵	۴,۰۱۳
		نخ	۴	۱۲۷	۲۰,۳۸۶
جمع محور لطف آباد - سرخس					
آق بلا ترکمنستان	اینچه برون	روغن صنعتی	۱۵	۱,۰۲۰	۱۵۳,۰۰۰
سرخس	رازی	کود شیمیایی	۱	۵۵	۱۱۰,۷۵۳
آق بلا ترکمنستان	اینچه برون	لاستیک	۵	۳۴۰	۵۱,۰۰۰
آق بلا ترکمنستان	اینچه برون	ورق و لباس	۲	۱۳۶	۲۰,۴۰۰
آینچه برون	گلوگاه	روغن صنعتی	۶	۴۰۸	۶۱,۲۰۰
بندرعباس	اینچه برون	کانتینرباردار	۱	۶۲	۱۱۷,۹۷۵
بندرامیر آباد	اینچه برون	سنگ گرانیت	۱۰	۶۸۰	۱۲۳,۴۲۳
سرخس	زاهدان	گوگرد	۱۹۶	۱۲,۲۶۱	۲۱,۷۸۴,۵۱۱
سرخس	زاهدان	ارزن	۱	۵۱	۹۰,۶۳۲
شهید مطهری	رازی	ماشین آلات	۸	۳۴۶	۶۴۱,۸۸۸
سرخس	سمنان	پنبه	۷	۳۵۹	۲۹۵,۶۱۶
بندرعباس	رازی	کانتینرباردار	۱۹	۸۹۹	۲,۰۸۷,۸۵۹
بندرعباس	طبع	کانتینرباردار	۱۰	۶۰۰	۵۷۵,۱۰۸
سرخس	رازی	کودشیمیایی	۵۵	۲,۹۶۲	۵,۹۶۴,۵۴۴
رازی	بندرعباس	سیمان	۱۸	۴۳۹	۱,۰۲۱,۷۸۰
رازی	بندرعباس	سرامیک	۷	۱۸۱	۴۲۱,۲۸۰
سرخس	رازی	پلاستیک	۴	۲۱۱	۴۲۴,۸۸۸
سرخس	رازی	متفرقه	۱	۵۵	۱۱۰,۷۵۳
سهلان	رازی	کاغذ	۴	۱۵۵	۳۴,۷۳۵
سهلان	رازی	کودشیمیایی	۷۴۸	۲۳,۸۸۲	۵,۳۵۱,۸۸۵
تبریز	رازی	کودشیمیایی	۳۷	۱,۹۸۱	۴۸۱,۹۵۰
شمتيغ	رازی	دانه های روغنی	۱۲	۴۸۱	۱,۰۱۲,۳۷۲
شمتيغ	بندرعباس	ماش	۲	۱۱۰	۱۶۴,۴۸۶
سرخس	انجیلاوند	کودشیمیایی	۲۲	۱,۴۳۲	۱,۶۸۲,۸۰۸
بندرعباس	مشهد	کانتینرباردار	۱	۹	۱۳,۴۰۷
زاهدان	میرجاوه	ارزن	۳	۶۹	۱۰,۳۵۰
رازی	سلمام	رنگ	۱	۱۰	۱,۵۰۰
زاهدان	میرجاوه	گوگرد	۴۸۲	۱۱,۰۸۶	۱,۶۶۲,۹۰۰
جمع محورهای مختلف					
جمع کل					
مأخذ: اداره کل سیر و حرکت					

جدول شماره ۵ - مقایسه کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک نفتی و غیرنفتی
در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۹۵/۹۸٪.	۷۳	۱,۸۱۸	نفتی
۷۳/۴۶٪.	۱۹,۰۲۳	۱۰,۹۶۷	غیرنفتی
۴۹/۳۶٪.	۱۹,۰۹۶	۱۲,۷۸۵	کل
-۹۵/۸۸٪.	۴,۴۰۶	۱۰۶,۸۸۵	نفتی
۵۵/۷۲٪.	۸۰۲,۱۱۱	۵۱۵,۱۱۴	غیرنفتی
۲۹/۶۷٪.	۸۰۶,۵۱۷	۶۲۱,۹۹۹	کل
-۹۵/۰۲٪.	۷,۴۰۴,۱۷۴	۱۴۸,۸۰۸,۹۴۱	نفتی
۷۵/۳۶٪.	۹۰۲,۶۰۰,۷۱۷	۵۱۴,۷۲۵,۸۸۷	غیرنفتی
۳۷/۱۵٪.	۹۱۰,۰۰۴,۸۹۱	۶۶۳,۵۳۴,۸۲۸	کل
۵/۷۷٪.	۱۱۲۸	۱۰۶۷	متوسط سیر بار

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۶ - عملکرد صادره - واردہ و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیرنفتی در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

درصد تغییرات	۱۳۹۹			۱۳۹۸			شرح
	جمع	نفتی	غیرنفتی	جمع	نفتی	غیرنفتی	
۳٪.	۳۰,۸۰۱	۳,۳۶۰	۲۷,۴۴۱	۳۰,۰۲۶	۲,۷۸۸	۲۷,۲۲۸	واگن
۱٪.	۱,۹۳۹,۵۸۷	۱۸۶,۴۹۸	۱,۷۵۰,۰۸۹	۱,۹۲۵,۰۹۳	۱۵۴,۷۵۰	۱,۷۷۰,۳۴۳	تนาژ
۴٪.	۴۳۴,۴۱۶,۷۴۳	۱۷۱,۴۵۳,۳۹۳	۲۶۲,۹۶۳,۳۵۰	۴۱۵,۸۰۳,۵۷۹	۱۴۲,۲۶۶,۴۷۳	۲۷۳,۵۳۷,۱۰۶	تن کیلومتر
-۲۲٪.	۸۳,۰۱۰	۲۸,۸۲۸	۵۴,۱۸۲	۱۰۶,۹۴۴	۳۲,۸۳۹	۷۴,۱۰۵	واگن
-۲۷٪.	۴,۹۳۴,۸۳۹	۱,۷۳۸,۹۱۷	۳,۱۹۵,۹۲۲	۶,۷۲۷,۹۱۲	۱,۸۴۹,۰۱۸	۴,۸۷۸,۸۹۴	تนาژ
-۲۷٪.	۵,۵۹۶,۶۷۱,۷۱۴	۲,۰۰۸,۶۸۷,۲۰۶	۳,۵۸۷,۹۸۴,۰۸	۷,۶۳۳,۱۷۵,۹۵۸	۲,۱۸۵,۰۷۱,۱۳۹	۵,۴۴۷,۶۶۸,۸۱۹	تن کیلومتر
-۲۳٪.	۱۳,۱۱۸	۱۸۰	۱۲,۹۳۸	۱۷,۰۱۹	۱۱۰	۱۶,۹۰۹	واگن
-۲۶٪.	۷۷۰,۰۲۸	۹,۸۳۲	۷۶۰,۰۱۶	۱,۰۴۵,۶۶۲	۶,۷۱۴	۱,۰۳۸,۹۴۸	تนาژ
-۳۸٪.	۱۹۷,۸۲۵,۲۴۵	۶,۶۴۶,۴۹۵	۱۹۱,۱۷۸,۷۵۰	۳۱۹,۲۱۳,۲۶۴	۶,۶۹۳,۱۰۰	۳۱۲,۵۲۰,۱۶۴	تن کیلومتر
۱۷٪.	۶,۱۴۶	۱۷	۶,۱۲۹	۲,۲۱۶	۴	۲,۲۱۲	واگن
۱۲۲٪.	۲۲۶,۰۵۶	۶۲۴	۲۲۵,۴۳۲	۱۰۱,۸۶۰	۱۶۵	۱۰۱,۶۹۵	تนาژ
۲۲٪.	۸۴,۵۰۴,۰۳۰	۲۰۱,۳۹۲	۸۴,۳۰۲,۶۳۸	۲۵,۸۸۵,۲۱۱	۳۶,۹۷۶	۲۵,۸۴۸,۲۳۵	تن کیلومتر
۹۱٪.	۹۸۵	۴	۹۸۱	۵۱۷	۰	۵۱۷	واگن
۹۳٪.	۵۴,۴۶۶	۲۲۰	۵۴,۲۴۶	۲۸,۲۷۸	۰	۲۸,۲۷۸	تนาژ
۱۳۸٪.	۲۹,۶۶۴,۹۲۲	۱۱۸,۰۱۸	۲۹,۵۴۸,۹۰۴	۱۲,۴۶۷,۸۵۶	۰	۱۲,۴۶۷,۸۵۶	تن کیلومتر
۶۸٪.	۵,۰۸۸	۰	۵,۰۸۸	۳,۰۲۱	۱	۳,۰۲۰	واگن
۴۵٪.	۲۳۷,۰۳۲	۰	۲۳۷,۰۳۲	۱۶۳,۲۳۸	۵۵	۱۶۳,۱۸۲	تนาژ
۴۵٪.	۳۵,۵۵۴,۸۰۰	۰	۳۵,۵۵۴,۸۰۰	۲۴,۴۸۵,۷۰۰	۸,۲۵۰	۲۴,۴۷۷,۴۵۰	تن کیلومتر
۱۱۲٪.	۳,۷۹۱	۱	۳,۷۹۰	۱,۷۹۰	۲	۱,۷۸۸	واگن
۱۱۵٪.	۲۵۷,۷۸۱	۶۸	۲۵۷,۷۱۳	۱۱۹,۸۵۱	۱۳۰	۱۱۹,۷۲۱	تนาژ
۱۱۵٪.	۳۸,۶۶۷,۱۵۰	۱۰,۲۰۰	۳۸,۶۵۶,۹۵۰	۱۷,۹۷۷,۶۵۰	۱۹,۵۰۰	۱۷,۹۵۸,۱۵۰	تن کیلومتر
-۳۸٪.	۱۰,۸۵۹	۱۰,۸۵۹	۰	۱۷,۴۵۰	۱۷,۴۵۰	۰	واگن
-۳۸٪.	۵۹۷,۳۱۹	۵۹۷,۳۱۹	۰	۹۶۰,۷۰۴	۹۶۰,۷۰۴	۰	تนาژ
-۵۱٪.	۳۷۸,۵۳۴,۹۷۰	۳۷۸,۵۳۴,۹۷۰	۰	۷۶۶,۷۰۵,۶۴۳	۷۶۶,۷۰۵,۶۴۳	۰	تن کیلومتر
-	۱,۹۲۲	۰	۱,۹۲۲	۰	۰	۰	واگن
-	۱۰,۴۷۳	۰	۱۰,۴۷۳	۰	۰	۰	تนาژ
-	۶۸,۲۱۶,۶۹۱	۰	۶۸,۲۱۶,۶۹۱	۰	۰	۰	تن کیلومتر
۴٪.	۸۴۰	۷۶	۷۶۴	۸۱۰	۴۶	۷۶۴	واگن
۳٪.	۱۹,۳۸۰	۱,۷۴۸	۱۷,۶۳۲	۱۸,۸۴۰	۱,۰۵۸	۱۷,۷۸۲	تนาژ
۳٪.	۲,۹۰۷,۰۰۰	۲۶۲,۲۰۰	۲,۶۴۴,۸۰۰	۲,۸۲۶,۰۰۰	۱۵۸,۷۰۰	۲,۶۶۷,۳۰۰	تن کیلومتر
-۱۳٪.	۱۵۶,۵۶۰	۴۳,۳۲۵	۱۱۱,۳۱۳	۱۷۹,۷۹۳	۵۳,۲۴۰	۱۲۶,۵۵۳	واگن
-۱۸٪.	۹,۱۴۲,۹۶۱	۲,۵۳۵,۲۲۶	۶,۰۱۲,۶۲۲	۱۱,۰۹۱,۴۳۸	۲,۹۷۲,۵۹۴	۸,۱۱۷,۰۵۳	تนาژ
-۲۶٪.	۶,۸۶۶,۹۶۳,۲۶۵	۲,۵۶۵,۹۱۳,۸۷۴	۴,۲۲۲,۸۲۲,۷۰۰	۹,۲۱۸,۵۴۰,۸۶۱	۳,۱۰۱,۳۹۵,۷۸۱	۶,۱۱۶,۵۷۲,۲۰۱	تن کیلومتر
-۱۰٪.	۷۵۱	۱۰۱۲	۶۵۱	۸۳۱	۱۰۴۳	۷۵۴	متوسط سیر بار
۴۶٪.	۶۴,۵۵۷	۳۳۱	۶۴,۲۲۶	۴۴,۰۹۸	۲۳۹	۴۳,۸۵۹	واگن
۴۸٪.	۳,۶۱۸,۱۰۵	۱۸,۶۶۷	۳,۵۹۹,۴۳۸	۲,۴۴۴,۵۸۴	۱۴,۷۶۲	۲,۴۲۹,۸۲۲	تนาژ
۵۱٪.	۳,۵۲۹,۴۵۱,۹۵۶	۱۶,۲۵۱,۴۲۵	۳,۵۱۳,۲۰۰,۰۳۱	۲,۳۳۷,۵۷۷,۱۹۹	۱۱,۵۱۲,۲۸۳	۲,۳۲۶,۰۶۴,۹۱۶	تن کیلومتر
۲٪.	۹۷۵	۸۷۱	۹۷۶	۹۵۶	۷۸۰	۹۵۷	متوسط سیر بار
۴۹٪.	۱۹,۰۹۶	۷۳	۱۹,۰۲۲	۱۲,۷۸۵	۱,۸۱۸	۱۰,۹۶۷	واگن
۳۰٪.	۸۰۶,۵۱۷	۴,۴۰۶	۸۰۲,۱۱۱	۶۲۱,۹۹۹	۱۰۶,۸۸۵	۵۱۵,۱۱۴	تนาژ
۳۷٪.	۹۱۰,۰۰۴,۸۹۱	۷,۴۰۴,۱۷۴	۹۰۲,۶۰۰,۷۱۷	۶۶۳,۵۳۴,۸۲۸	۱۴۸,۸۰۸,۹۴۱	۵۱۴,۷۷۵,۸۸۷	تن کیلومتر
۶٪.	۱۱۲۸	۱۶۸۰	۱۱۲۵	۱۰۶۷	۱۳۹۲	۹۹۹	متوسط سیر بار

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۷ - تناز بار وارد راه آهن از مبادی ورودی در ۵ سال اخیر

(ارقام به هزار)

جمع	آبیز آباد	گومشهر	دزی	آستانه	سربندر	آینه بون	بندر امام	بندر عباس	تیز	تیز ۲	شرح
۳۰۷۹	۰	۲	۱۰۸	۰	۰	۰	۱۳۹۶	۱۱۷۸	۳۹۴	۰	۱۳۹۰
۲۸۶۱	۲۶	۰	۱۹۷	۰	۰	۰	۱۳۳۴	۸۴۱	۴۶۳	۰	۱۳۹۱
۱۹۰۰	۰/۹۷۲	۲	۱۰۱	۰	۰	۰	۸۵۶	۴۱۶	۵۲۵	۰	۱۳۹۲
۳۶۹۳	۱۲	۰	۴۵	۰	۰	۰	۱۴۹۵	۱۲۴۲	۸۹۹	۰	۱۳۹۳
۳۲۳۳	۱۱	۰	۵۶	۰	۱۰	۵۲	۱۴۹۹	۱۱۷۷	۴۲۸	۰	۱۳۹۴
۲۴۷۱	۱۱	۰	۹۷	۰	۱	۲۲	۱۳۱۹	۶۹۳	۳۲۱	۸	۱۳۹۵
۳۰۷۱	۱۷	۰	۱۷۹	۰	۰	۵۸	۱۶۴۶	۸۸۲	۲۸۰	۹	۱۳۹۶
۲۷۱۱	۲۸	۰	۷۵	۸۹	۰	۱۰۵	۱۳۸۴	۸۴۳	۱۸۱	۶	۱۳۹۷
۲۴۴۵	۸	۰	۷۷	۱۷۶	۰	۳۶	۱۳۹۱	۵۳۴	۲۱۶	۷	۱۳۹۸
۳۶۱۸	۲۵	۰	۲۰۰	۱۴۵	۰	۷	۲۰۷۱	۱۰۳۱	۱۳۸	۰	۱۳۹۹

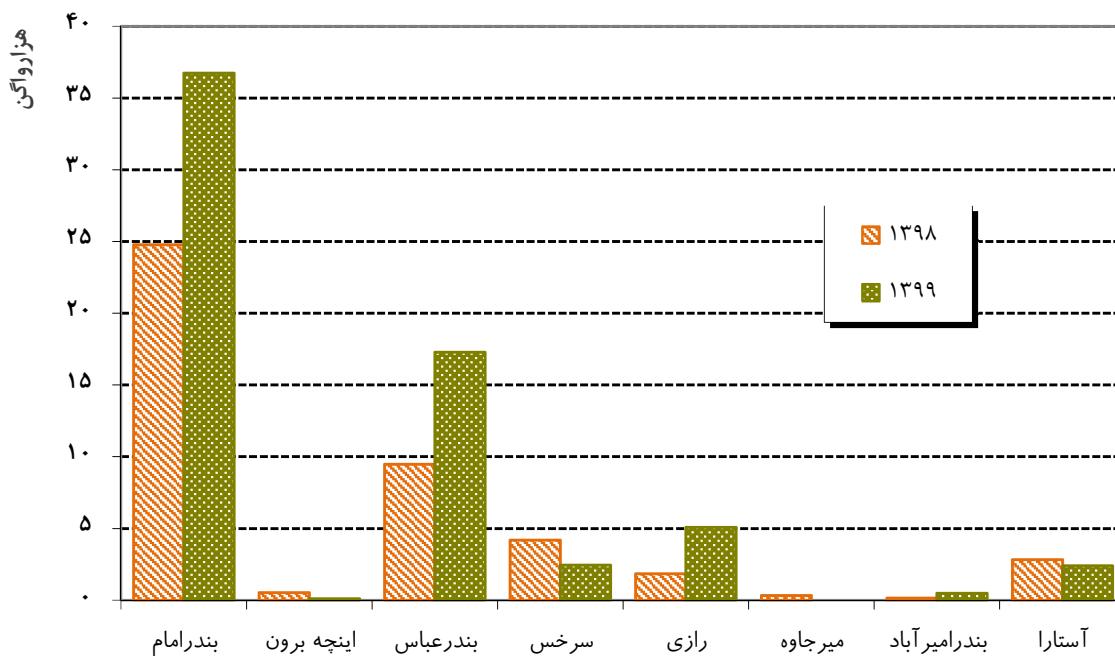
جدول شماره ۸ - تناز بار صادر راه آهن به مقاصد خروجی در ۵ سال اخیر

(ارقام به هزار)

جمع	آبیز آباد	گومشهر	شلمجه	گوشه	دزی	آستانه	کف	آینه بون	بندر امام	بندر عباس	تیز	تیز ۲	تیز ۳	تیز ۴	شرح
۵۸۱۶	۰	۵۴	۰	۲۴۲	۸۸	۰	۰	۰	۷۶	۴۴۹۵	۸۶۰	۱	۱۳۹۰		
۶۴۸۵	۸۳	۵۷	۰	۰	۱۳۳	۰	۰	۰	۶۸	۵۱۵۰	۹۹۲	۱	۱۳۹۱		
۶۴۵۷	۱۲۶	۱۶۷	۰	۰	۱۰۹	۰	۰	۰	۳۵۷	۴۹۱۶	۷۸۳	۰	۱۳۹۲		
۶۶۸۲	۹۸	۷۹	۰	۱۰۵	۹۴	۰	۰	۰	۸۱۳	۴۵۰۸	۹۸۴	۱	۱۳۹۳		
۷۳۴۵	۱	۳	۰	۷۹۲	۹۳	۰	۰	۲	۱۳۹۰	۴۴۹۰	۵۷۲	۱	۱۳۹۴		
۱۱۰۹۸	۰	۳	۰	۱۱۵۸	۵۵	۰	۰	۲۱	۱۳۷۹	۷۹۲۶	۵۳۹	۱۷	۱۳۹۵		
۱۱۹۹۶	۰	۰	۰	۹۹۹	۲۵	۰	۰	۱۷	۲۲۹۰	۸۲۴۵	۳۸۷	۳۳	۱۳۹۶		
۱۲۱۲۱	۱۲	۰	۰	۱۰۹۱	۱۰۱	۱۱۴	۰	۵۴	۲۲۴۹	۷۸۱۹	۶۴۱	۴۰	۱۳۹۷		
۱۱۰۹۱	۲۸	۰	۰	۹۶۱	۱۰۲	۱۶۳	۰	۱۲۰	۱۹۲۵	۶۷۲۸	۱۰۴۶	۱۹	۱۳۹۸		
۹۱۴۳	۵۴	۰	۱۰۶	۵۹۷	۲۲۶	۲۳۷	۰	۲۵۸	۱۹۴۰	۴۹۳۵	۷۷۰	۱۹	۱۳۹۹		

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۱ - تعداد واگن‌های واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

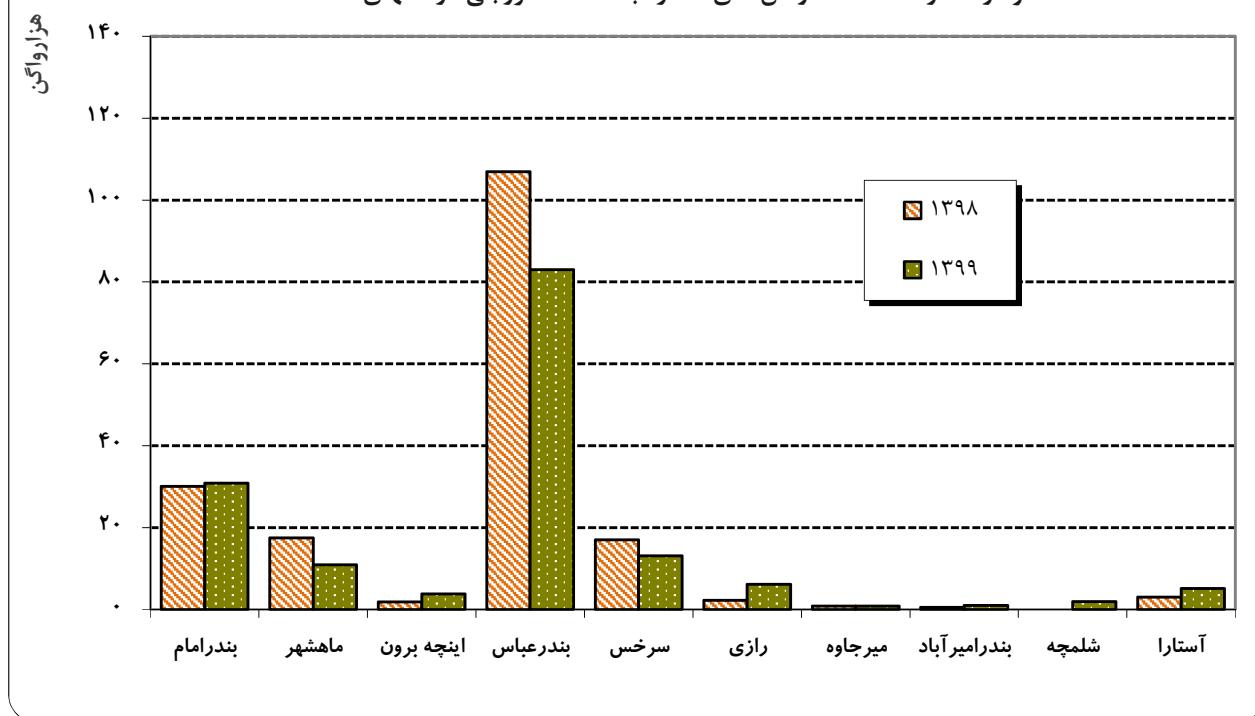


جدول شماره ۹ - تعداد واگن‌های واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴۸٪.	۱۱۹۷۹	۳۶۷۵۰	۲۴۷۷۱	بندرآمام
-۸۰٪.	-۴۳۱	۱۰۵	۵۳۶	اینچه برون
۸۲٪.	۷۸۱۶	۱۷۲۹۳	۹۴۷۷	بندرباس
-۴۲٪.	-۱۷۴۲	۲۴۴۷	۴۱۸۹	سرخس
۱۷۴٪.	۳۲۲۱	۵۰۶۹	۱۸۴۸	رازی
-	-۳۱۶	0	۳۱۶	میرجاوه
۲۵۱٪.	۳۴۷	۴۸۵	۱۳۸	بندرامیرآباد
-۱۵٪.	-۴۱۵	۲۴۰۸	۲۸۲۳	آستارا
۴۶۴٪.	۲۰۴۵۹	۶۴۵۵۷	۴۴۰۹۸	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۲ - تعداد واگن های صادره به مقاصد خروجی در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

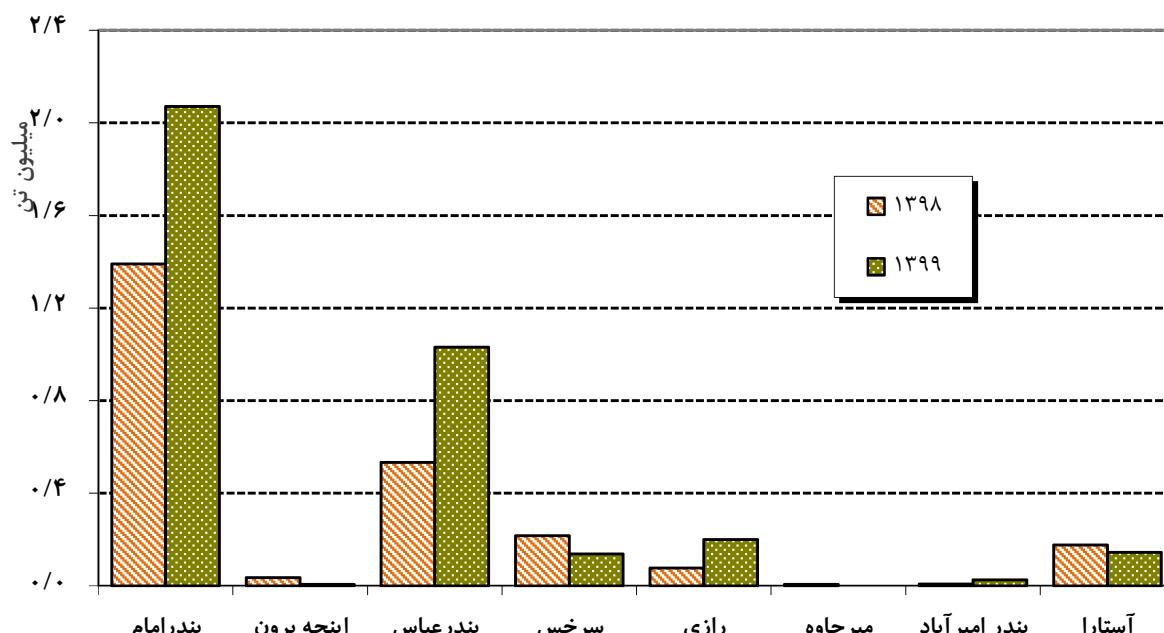


جدول شماره ۱۰ - تعداد واگن های صادره راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۳٪.	۷۷۵	۳۰۸۰۱	۳۰۰۲۶	بندرآمام
-۳۸٪.	-۶۵۹۱	۱۰۸۵۹	۱۷۴۵۰	ماشهر
۱۱۲٪.	۲۰۰۱	۳۷۹۱	۱۷۹۰	اینچه برون
-۲۲٪.	-۲۳۹۳۴	۸۳۰۱۰	۱۰۶۹۴۴	بندرعباس
-۲۳٪.	-۳۹۰۱	۱۳۱۱۸	۱۷۰۱۹	سرخس
۱۷۷٪.	۳۹۳۰	۶۱۴۶	۲۲۱۶	رازی
۴٪.	۳۰	۸۴۰	۸۱۰	میرجاوه
۹۱٪.	۴۶۸	۹۸۵	۵۱۷	بندرامیرآباد
-	۱۹۲۲	۱۹۲۲	۰	شلمچه
۶۸٪.	۲۰۶۷	۵۰۸۸	۳۰۲۱	آستارا
-۱۲/۹٪.	-۲۳۲۳۳	۱۵۶۵۶۰	۱۷۹۷۹۳	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

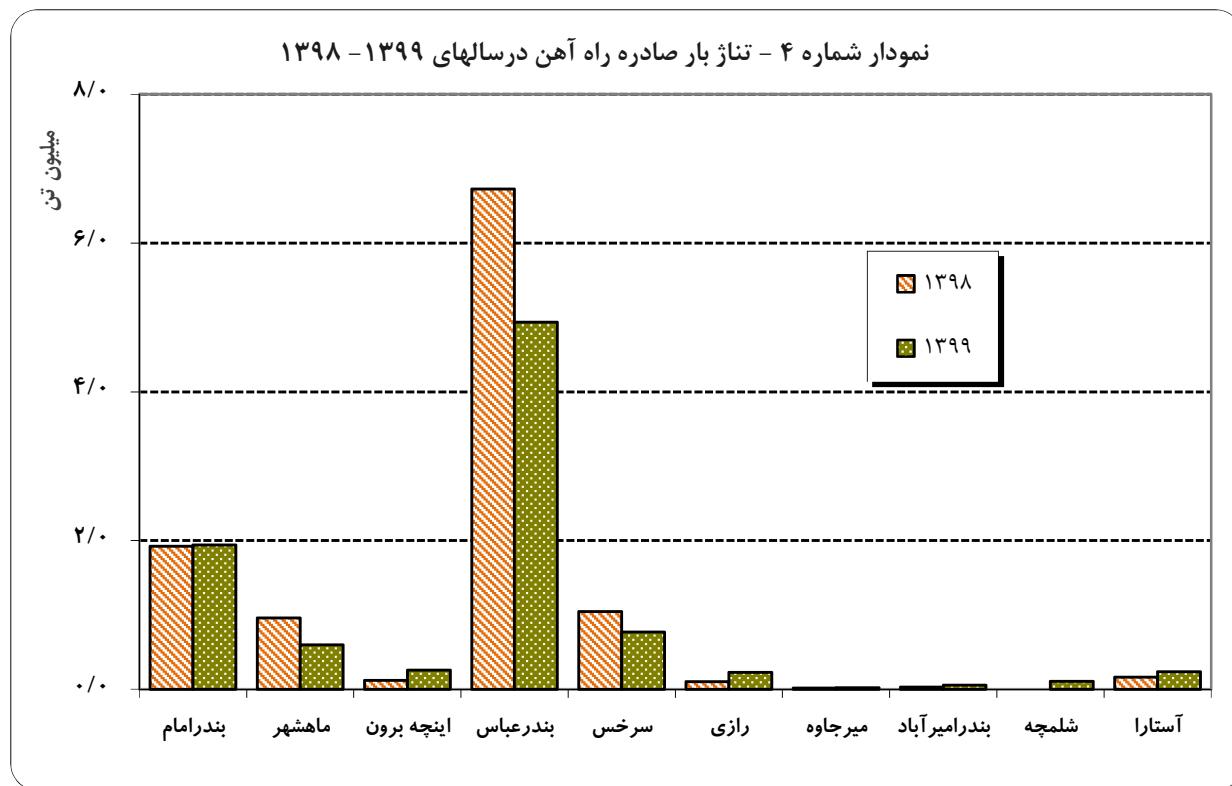
نمودار شماره ۳ - تناز بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۱۱ - تناز بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴۹٪	۶۸۰,۷۶۷	۲,۰۷۱,۴۴۶	۱,۳۹۰,۶۷۹	بندر امام
-۸۰٪	-۲۸۹۶۳	۷,۱۴۰	۳۶,۱۰۳	اینچه برون
۹۳٪	۴۹۷,۱۱۱	۱,۰۳۱,۰۰۱	۵۳۳,۸۹۰	بندر عباس
-۳۶٪	-۷۸۶۳۷	۱۳۷,۵۵۷	۲۱۶,۱۹۴	سرخس
۱۶۱٪	۱۲۳۵۰۵	۲۰۰,۱۷۵	۷۶,۶۷۰	رازی
-	-۷۲۶۸	0	۷,۲۶۸	میرجاوه
۲۲۶٪	۱۷۷۶۵	۲۵,۳۰۰	۷,۵۳۵	بندر امیرآباد
-۱۷٪	-۳۰۷۵۹	۱۴۵,۴۸۶	۱۷۶,۲۴۵	آستارا
۴۸۰٪	۱۱۷۳۵۲۱	۳,۶۱۸,۱۰۵	۲,۴۴۴,۵۸۴	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

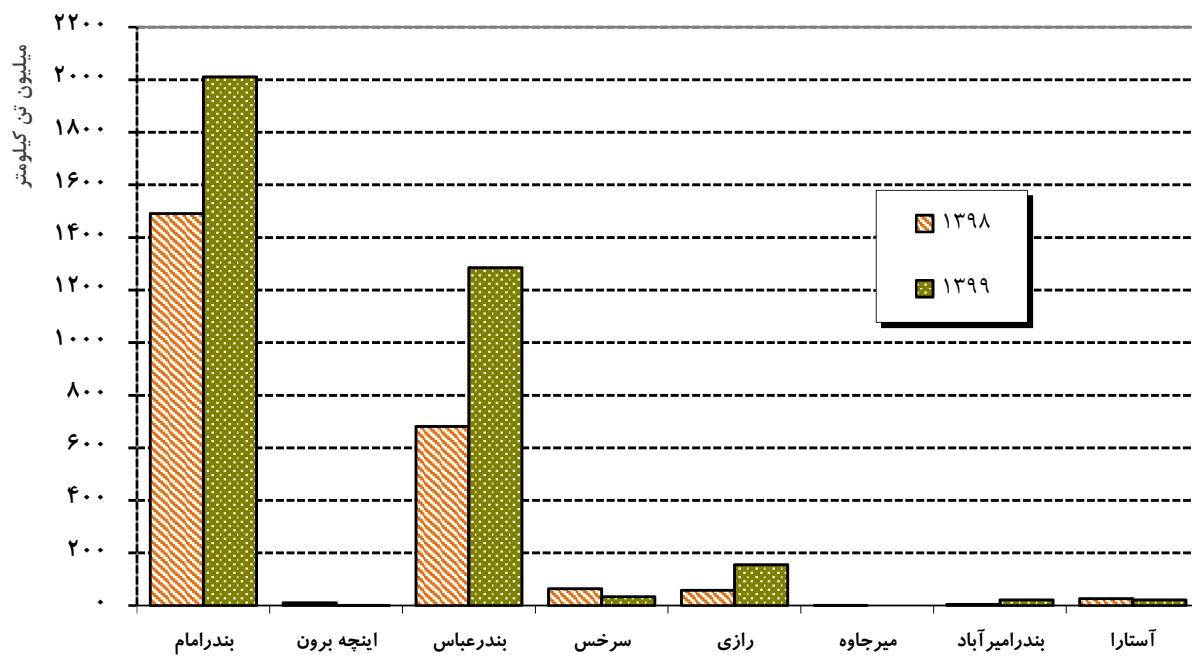


جدول شماره ۱۲ - تناز بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۱٪.	۱۴,۴۹۴	۱,۹۳۹,۵۸۷	۱,۹۲۵,۰۹۳	بندرامام
-۳۸٪.	-۳۶۳,۳۸۵	۵۹۷,۳۱۹	۹۶۰,۷۰۴	ماهشهر
۱۱۵٪.	۱۳۷,۹۳۰	۲۵۷,۷۸۱	۱۱۹,۸۵۱	اینچه برون
-۲۷٪.	-۱,۷۹۳,۰۷۳	۴,۹۳۴,۸۳۹	۶,۷۲۷,۹۱۲	بندرعباس
-۲۶٪.	-۲۷۵,۶۳۴	۷۷۰,۰۲۸	۱,۰۴۵,۶۶۲	سرخس
۱۲۲٪.	۱۲۴,۱۹۶	۲۲۶,۰۵۶	۱۰۱,۸۶۰	رازی
۳٪.	۵۴۰	۱۹,۳۸۰	۱۸,۸۴۰	میرجاوه
۹۳٪.	۲۶,۱۸۸	۵۴,۴۶۶	۲۸,۲۷۸	بندرامیرآباد
-	۱۰۶,۴۷۳	۱۰۶,۴۷۳	۰	شلمچه
۴۵٪.	۷۳,۷۹۴	۲۳۷,۰۳۲	۱۶۳,۲۳۸	آستارا
-۱۷/۶٪.	-۱,۹۴۸,۴۷۷	۹,۱۴۲,۹۶۱	۱۱,۰۹۱,۴۳۸	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۵ - تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

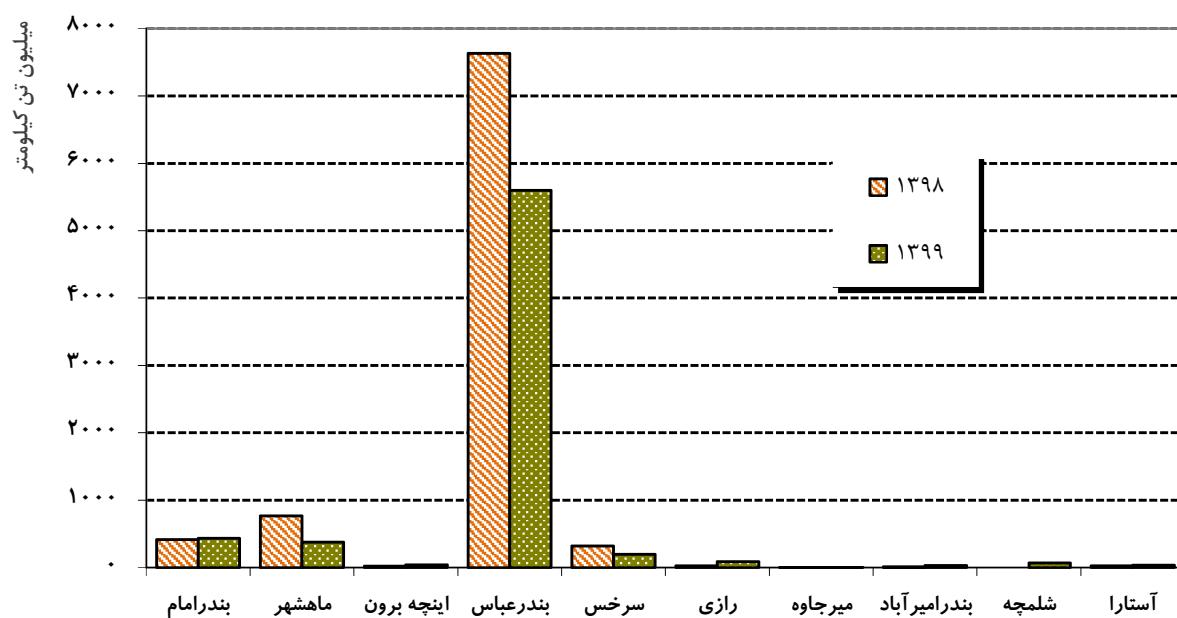


جدول شماره ۱۳ - تن کیلومتر بار واردہ راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۳۵٪.	۵۱۹۰۲۴۵۲۴	۲,۰۱۰,۲۲۰,۷۳۳	۱,۴۹۱,۱۹۶,۲۰۹	بندرامام
-۸۶٪.	-۹۱۴۹۳۰۴	۱,۴۹۷,۶۷۱	۱۰,۶۴۶,۹۷۵	اینجه برون
۸۹٪.	۶۰۳۹۸۴۳۲۷	۱,۲۸۵,۲۸۶,۳۸۷	۶۸۱,۳۰۲,۰۶۰	بندرعباس
-۴۸٪.	-۳۰۸۱۰۰۷۹	۳۳,۸۹۶,۱۲۰	۶۴,۷۰۶,۱۹۹	سرخس
۱۶۹٪.	۹۷۵۹۱۶۸۱	۱۵۵,۵۰۲,۴۲۹	۵۷,۹۱۰,۷۴۸	رازی
-	-۱۰۹۰۲۰۰	.	۱,۰۹۰,۲۰۰	میرجاوه
۳۹۵٪.	۱۶۹۳۷۶۵۸	۲۱,۲۲۵,۷۱۶	۴,۲۸۸,۰۵۸	بندرامیرآباد
-۱۷٪.	-۴۶۱۳۸۵۰	۲۱,۸۲۲,۹۰۰	۲۶,۴۳۶,۷۵۰	آستارا
۵۱۰٪.	۱,۱۹۱,۸۷۴,۷۵۷	۳,۵۲۹,۴۵۱,۹۵۶	۲,۳۳۷,۵۷۷,۱۹۹	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۶ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

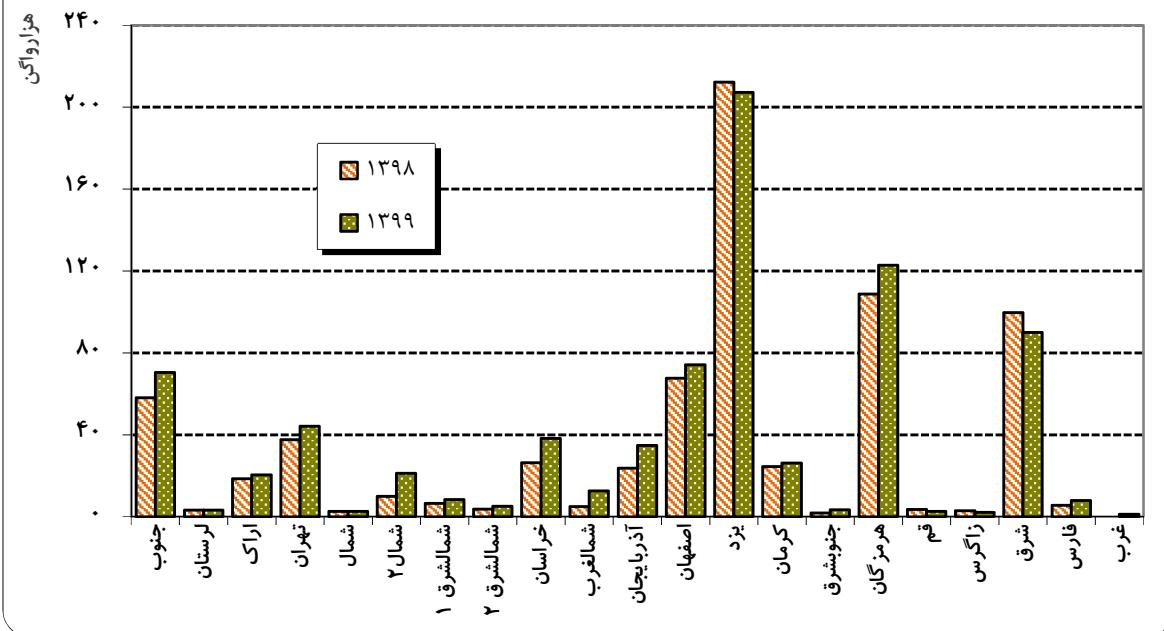


جدول شماره ۱۴ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۴%	۱۸۶۱۳۱۶۴	۴۳۴,۴۱۶,۷۴۳	۴۱۵,۸۰۳,۵۷۹	بندرامام
-۵۱%	-۳۸۸۱۷۰۶۷۳	۳۷۸,۵۳۴,۹۷۰	۷۶۶,۷۰۵,۶۴۳	ماهشهر
۱۱۵%	۲۰۶۸۹۵۰۰	۳۸,۶۶۷,۱۵۰	۱۷,۹۷۷,۶۵۰	اینجه برون
-۲۷%	-۲۰۳۶۵۰۴۲۴۴	۵,۵۹۶,۶۷۱,۷۱۴	۷,۶۳۳,۱۷۵,۹۵۸	بندرعباس
-۳۸%	-۱۲۱۳۸۸۰۱۹	۱۹۷,۸۲۵,۲۴۵	۲۱۹,۲۱۳,۲۶۴	سرخس
۲۲۶%	۵۸۶۱۸۸۱۹	۸۴,۵۰۴,۰۳۰	۲۵,۸۸۵,۲۱۱	رازی
۳%	۸۱۰۰۰	۲,۹۰۷,۰۰۰	۲,۸۲۶,۰۰۰	میرجاوه
۱۳۸%	۱۷۱۹۷۰۶۶	۲۹,۶۶۴,۹۲۲	۱۲,۴۶۷,۸۵۶	بندرامیرآباد
-	۶۸۲۱۶۶۹۱	۶۸,۲۱۶,۶۹۱	۰	شلمچه
۴۵%	۱۱۰۶۹۱۰۰	۳۵,۵۵۴,۸۰۰	۲۴,۴۸۵,۷۰۰	آستارا
-۲۵/۵%	-۲,۳۵۱,۵۷۷,۵۹۶	۶,۸۶۶,۹۶۳,۲۶۵	۹,۲۱۸,۵۴۰,۸۶۱	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۷ - تعداد واگن‌های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۱۵ - تعداد واگن‌های بارگیری شده در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

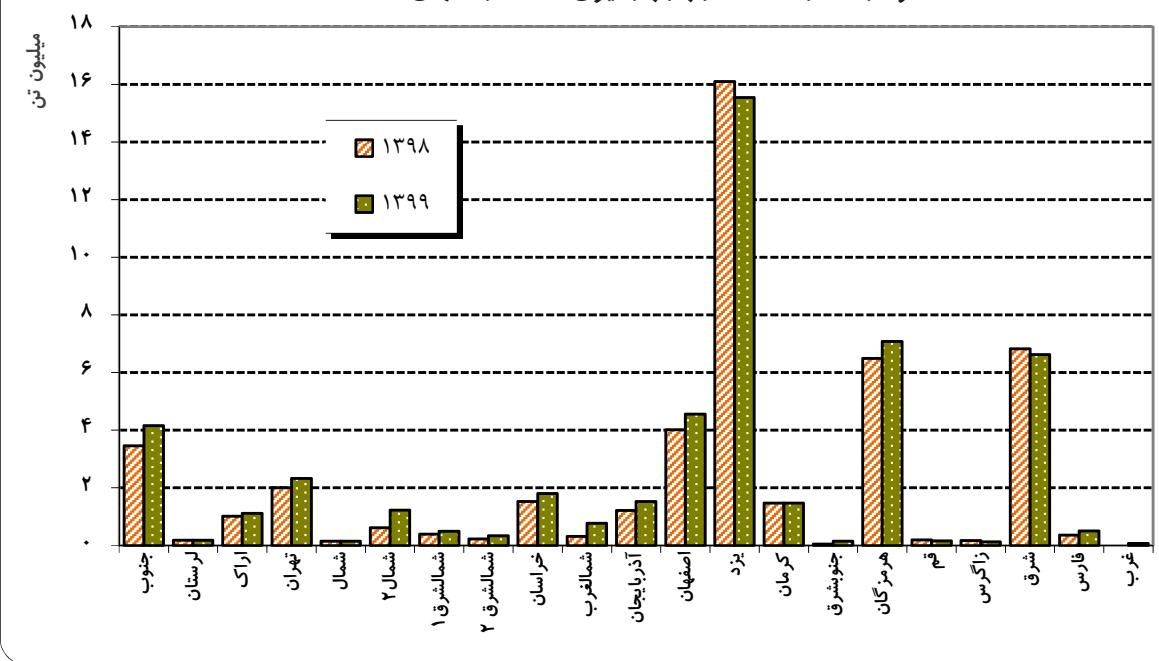
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
+۲۱/۳٪.	۱۲۳۹۳	۷۰۴۴۸	۵۸۰۵۵	جنوب
-۲/۲٪.	-۷۱	۳۱۸۹	۳۲۶۰	لرستان
+۱۰/۴٪.	۱۹۲۷	۲۰۴۴۶	۱۸۵۱۹	اراک
+۱۷/۵٪.	۶۵۷۵	۴۴۲۰۲	۳۷۶۲۷	تهران
+۰/۵٪.	۱۴	۲۶۵۸	۲۶۴۴	شمال
+۱۱۳/۰٪.	۱۱۲۸۵	۲۱۲۷۶	۹۹۹۱	شمال
+۲۸/۳٪.	۱۸۵۸	۸۴۳۰	۶۵۷۲	شمالشرق ۱
+۴۰/۸٪.	۱۴۸۳	۵۱۱۵	۳۶۳۲	شمالشرق ۲
+۴۵/۴٪.	۱۱۹۷۲	۳۸۳۱۸	۲۶۳۴۶	خراسان
+۱۵۶/۷٪.	۷۷۱۳	۱۲۶۳۶	۴۹۲۳	شمالغرب
+۴۶/۶٪.	۱۱۰۶۹	۳۴۸۱۴	۲۳۷۴۵	آذربایجان
+۹/۶٪.	۶۵۰۲	۷۴۱۲۹	۶۷۶۲۷	اصفهان
-۲/۳٪.	-۴۹۷۲	۲۰۷۳۱۶	۲۱۲۲۸۸	یزد
+۶/۷٪.	۱۶۵۳	۲۶۲۰۳	۲۴۵۵۰	کرمان
+۸۸/۸٪.	۱۵۷۲	۳۳۴۳	۱۷۷۱	جنوبشرق
+۱۲/۹٪.	۱۴۰۳۶	۱۲۲۸۰۲	۱۰۸۷۶۶	هرمزگان
-۲۵/۴٪.	-۹۰۷	۲۶۶۶	۳۵۷۳	قم
-۲۷/۴٪.	-۷۹۹	۲۱۱۲	۲۹۱۱	زاگرس
-۹/۷٪.	-۹۶۴۶	۹۰۰۱۳	۹۹۶۵۹	شرق
+۴۱/۵٪.	۲۳۲۰	۷۹۱۰	۵۵۹۰	فارس
+۳۲۰۵/۶٪.	۱۱۵۴	۱۱۹۰	۳۶	غرب
+۱۸/۳٪.	۶۱۶	۳۹۸۹	۳۳۷۳	پست و توشہ
-۲۳/۹٪.	-۱۶۰۳	۵۱۱۶	۶۷۱۹	حمل خودرو
+۱۰/۴٪.	۷۶۱۴۴	۸۰۸۳۲۱	۷۳۲۱۷۷	جمع

مأخذ: اداره کل سیرو حرکت

جدول شماره ۱۶ - تنازی بار گیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

ماخذ: ادارہ کل سیر و حرکت

۱۳۹۸-۱۳۹۹ شده در سالهای ۸ - تناز بارگیری نمودار شماره



جدول شماره ۱۷ - تناظر بازگیری شده در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۲۰/۱٪	۶۹۵,۰۰۶	۴,۱۵۷,۷۹۳	۳,۴۶۲,۷۸۷	جنوب
۲/۴٪	۴,۳۰۵	۱۸۲,۳۱۸	۱۷۸,۰۱۳	لرستان
۱۰/۶٪	۱,۰۷,۳۹۷	۱,۱۱۸,۲۸۰	۱,۰۱۰,۸۸۳	اراک
۱۶/۲٪	۳۲۳,۷۲۳	۲,۳۲۴,۱۹۴	۲,۰۰۰,۴۶۱	تهران
۲/۹٪	۴,۲۰۵	۱۵۰,۷۳۸	۱۴۶,۵۳۳	شمال
۱۰/۰/۸٪	۶۱۷,۳۱۲	۱,۲۲۹,۴۸۶	۶۱۲,۱۷۴	شمال ۲
۲۵/۱٪	۹۷,۸۳۵	۴۸۷,۵۷۲	۳۸۹,۷۳۷	شمالشرق ۱
۴۵/۵٪	۱۰۴,۲۸۷	۳۳۳,۴۸۱	۲۲۹,۱۹۴	شمالشرق ۲
۱۷/۹٪	۲۷۳,۸۲۳	۱,۸۰۲,۰۸۴	۱,۵۲۸,۲۶۱	خراسان
۱۴۷/۴٪	۴۵۶,۹۸۰	۷۶۷,۰۴۶	۳۱۰,۰۶۶	شمالغرب
۲۵/۲٪	۳۰۶,۱۷۱	۱,۰۲۳,۳۱۰	۱,۲۱۷,۱۳۹	آذربایجان
۱۳/۵٪	۵۴۱,۲۳۶	۴,۵۵۸,۸۱۴	۴,۰۱۷,۵۷۸	اصفهان
-۳/۴٪	-۵۵۲,۳۸۰	۱۵,۰۴۰,۶۹۶	۱۶,۰۹۳,۰۷۶	یزد
+/۲٪	۳,۶۳۷	۱,۴۷۲,۶۲۰	۱,۴۶۸,۹۸۳	کرمان
۲۱۴/۰٪	۱۰۲,۶۲۷	۱۵۰,۰۵۷۵	۴۷,۹۴۸	جنوبشرق
۹/۱٪	۵۸۸,۴۴۲	۷,۰۷۹,۹۵۹	۶,۴۹۱,۵۱۷	هرمزگان
-۱۶/۸٪	-۳۲,۶۰۱	۱۶۱,۳۹۶	۱۹۳,۹۹۷	قم
-۲۵/۵٪	-۴۲,۲۰۶	۱۲۳,۴۱۶	۱۶۵,۶۲۲	زاگرس
-۲/۹٪	-۱۹۷,۶۸۱	۶,۶۲۱,۶۶۵	۶,۸۱۹,۳۴۶	شرق
۴۰/۰٪	۱۴۳,۹۶۴	۴۹۹,۳۳۲	۳۵۵,۳۶۸	فارس
۳۴۷۱/۸٪	۶۹,۷۸۳	۷۱,۷۹۳	۲,۰۱۰	غرب
۱۸/۳٪	۱۲,۳۲۰	۷۹,۷۸۰	۶۷,۴۶۰	پست و توشہ
-۲۳/۹٪	-۴۰,۰۷۵	۱۲۷,۹۰۰	۱۶۷,۹۷۵	حمل خودرو
۷/۶٪	۳,۵۸۸,۱۲۰	۵۰,۵۶۴,۲۴۸	۴۶,۹۷۶,۱۲۸	جمع

مأخذ: ادارہ کا سیچ وحکت

جدول شماره ۱۸ - تناز بار بارگیری شده

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۴۰۷,۱۹۵	۳۵۰,۶۴۱	۳۴۲,۳۸۵	۳۳۹,۹۵۵	۳۰۳,۸۱۹	۳۹۲,۸۹۴	جمع مواد نفتی
۱۰۲,۹۹۲	۸۶,۱۶۴	۱۲۶,۱۵۱	۱۶۸,۵۲۸	۱۰۵,۲۹۱	۸۱,۱۹۰	زغال سنگ
۲,۳۹۶,۲۶۳	۲,۳۰۵,۱۹۹	۲,۳۷۰,۳۹۴	۲,۴۸۳,۲۵۰	۲,۶۶۴,۰۷۴	۲,۴۴۴,۰۶۹	سایر مواد معدنی
۲,۴۹۹,۲۵۵	۲,۳۹۱,۳۶۳	۲,۴۹۶,۵۴۵	۲,۶۵۱,۷۷۸	۲,۷۶۹,۳۶۵	۲,۵۲۵,۲۵۹	جمع
۹۴,۲۲۰	۱۰۴,۵۱۲	۱۳۰,۲۰۷	۷۹,۷۸۹	۱۱۵,۹۲۶	۸۴,۴۱۸	سیمان
۱۵۱,۸۶۲	۱۲۳,۸۸۳	۱۲۰,۷۲۹	۱۳۸,۴۷۲	۱۶۷,۶۲۰	۱۱۶,۳۹۷	بالاست
۸۳,۹۴۷	۱۳۰,۴۱۰	۱۱۴,۹۹۸	۱۸۴,۰۳۸	۲۰۲,۸۴۲	۲۰۱,۹۷۰	غله
۲۴,۰۸۳	۴۲,۶۴۰	۳۴,۵۹۴	۲۸,۴۷۱	۲۷,۵۵۰	۳۸,۹۷۲	سایر مواد کشاورزی
۱۰۸,۰۳۰	۱۷۳,۰۵۰	۱۴۹,۵۹۲	۲۱۲,۵۰۹	۲۳۰,۳۹۲	۲۴۰,۹۴۲	جمع
۱۰۱,۴۸۵	۶۶,۵۶۳	۸۰,۲۴۶	۵۰,۵۴۲	۹۲,۳۸۷	۴۷,۹۲۴	مواد غذایی
۳۶۷,۲۳۸	۳۶۲,۰۹۱	۳۸۵,۴۵۰	۳۷۸,۵۰۹	۳۴۴,۷۱۷	۳۰۴,۵۹۵	آهن آلات
۴,۸۶۵	۳,۹۲۰	۴,۲۷۱	۵,۳۲۷	۸,۸۷۶	۵,۸۲۱	آلومینیم
۳۷۲,۱۰۳	۳۶۶,۰۱۱	۳۸۹,۷۲۱	۳۸۳,۸۳۶	۳۵۳,۵۹۳	۳۱۰,۴۱۶	جمع
۱۲,۷۰۵	۲۳,۸۰۱	۲۸,۸۷۵	۲۴,۱۵۱	۲۴,۴۶۴	۱۸,۳۲۵	چوب و محصولات آن
۱۱,۹۴۴	۶,۶۰۷	۲,۳۸۶	۶,۲۱۳	۹,۷۱۵	۴,۵۳۶	وسائط نقلیه
۴۴۰	.	.	.	۷,۵۹۰	.	حیوانات
۷۸,۴۳۴	۸۲,۲۷۶	۵۱,۶۳۰	۵۸,۰۱۰	۵۹,۰۴۷	۸,۸۶۹	گوگرد
۱۰۳,۱۸۵	۱۰۱,۵۵۹	۱۲۳,۶۵۰	۱۲۵,۴۳۱	۱۱۰,۶۳۰	۶۴,۲۹۰	کانتینر
۲۱۸,۹۹۸	۲۲۵,۴۲۵	۲۱۸,۵۹۲	۱۴۳,۳۵۱	۱۴۸,۹۴۷	۱۰۷,۷۵۵	سایر بارها
۴۲۵,۷۰۶	۴۳۹,۶۶۸	۴۲۵,۱۳۳	۳۵۷,۱۵۶	۳۶۰,۳۹۳	۲۰۳,۷۷۵	جمع
۴,۱۵۹,۸۵۶	۴,۰۱۵,۶۹۱	۴,۱۳۴,۵۵۸	۴,۲۱۴,۰۳۷	۴,۳۹۳,۴۹۵	۳,۹۲۲,۰۲۵	جمع کل محمولات مناطق
۶,۴۲۰	۵,۵۰۰	۵,۷۸۰	۴,۱۰۰	۱,۴۴۰	۳,۳۲۰	پست و توشه
۱۴,۹۷۵	۱۵,۰۵۰	۱۵,۰۲۵	۱۳,۸۰۰	۳,۶۵۰	۶۰۰	حمل خودرو
۴,۱۸۱,۲۵۱	۴,۰۳۶,۲۴۱	۴,۱۵۰,۳۶۳	۴,۲۳۱,۹۳۷	۴,۳۹۸,۵۸۵	۳,۹۲۵,۹۴۵	جمع کل

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

جمع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر
۴,۵۳۹,۹۸۰	۴۳۷,۶۲۱	۴۳۱,۰۸۱	۴۲۲,۲۹۹	۳۵۰,۰۳۴	۳۷۷,۲۹۳	۳۸۴,۷۶۳
۱,۴۸۸,۹۹۸	۱۱۰,۳۳۴	۱۰۵,۴۵۴	۱۶۹,۹۲۶	۱۵۹,۱۴۲	۱۲۷,۶۱۹	۱۴۶,۲۰۷
۲۸,۵۸۴,۴۴۳	۲,۲۸۸,۸۶۲	۲,۲۲۷,۴۴۵	۲,۱۷۱,۳۳۸	۲,۳۸۱,۹۳۱	۲,۴۱۸,۲۰۱	۲,۴۳۳,۴۱۷
۳۰,۰۷۳,۴۴۱	۲,۳۹۹,۱۹۶	۲,۳۳۲,۸۹۹	۲,۳۴۱,۲۶۴	۲,۵۴۱,۰۷۳	۲,۵۴۵,۸۲۰	۲,۵۷۹,۶۲۴
۱,۶۲۹,۸۷۴	۲۴۳,۷۵۵	۲۴۹,۳۱۰	۱۸۵,۷۹۸	۱۷۵,۰۵۲	۱۰۳,۲۹۶	۶۳,۰۹۱
۱,۹۵۵,۱۲۱	۴۷۰,۵۸۳	۱۷۵,۰۵۲۴	۱۱۰,۱۷۵	۹۹,۶۳۶	۱۳۶,۶۵۳	۱۴۳,۵۸۷
۱,۵۲۵,۱۹۰	۱۳۳,۹۵۱	۹۲,۳۷۶	۶۵,۳۱۷	۵۷,۳۱۳	۹۷,۴۰۷	۱۶۰,۶۲۱
۴۳۹,۱۶۵	۴۷,۹۹۶	۴۳,۸۵۵	۴۶,۷۶۸	۳۳,۹۹۶	۳۶,۵۸۶	۳۳,۶۵۴
۱,۹۶۴,۳۵۵	۱۸۱,۹۴۷	۱۳۶,۲۳۱	۱۱۲,۰۸۵	۹۱,۳۰۹	۱۳۳,۹۹۳	۱۹۴,۲۷۵
۱,۰۲۱,۸۱۸	۱۲۱,۲۷۸	۱۰۶,۱۴۴	۱۱۱,۱۶۴	۱۱۵,۱۱۳	۱۰۴,۸۸۶	۲۴,۰۸۶
۴,۳۱۷,۰۶۳	۴۰۳,۷۹۹	۳۷۱,۸۷۶	۳۹۹,۳۴۶	۳۵۱,۴۱۶	۳۶۲,۸۴۴	۲۸۵,۱۸۲
۵۷,۲۳۹	۴,۸۹۱	۵,۱۳۳	۴,۵۴۰	۱,۳۶۵	۳,۴۲۰	۴,۸۱۰
۴,۳۷۴,۳۰۲	۴۰۱,۶۹۰	۳۷۷,۰۰۹	۴۰۳,۸۸۶	۳۵۲,۷۸۱	۳۶۶,۲۶۴	۲۸۹,۹۹۲
۲۱۲,۴۰۴	۱۸,۳۵۰	۱۳,۷۴۵	۱۵,۵۰۷	۹,۹۰۱	۹,۰۱۰	۱۳,۵۷۰
۱۴۴,۸۶۲	۱۲,۲۳۳	۱۵,۰۷۳	۱۶,۱۶۲	۲۱,۰۴۰	۲۱,۲۵۱	۱۷,۷۰۲
۱۸,۳۱۵	•	•	•	۵۵	۳,۳۵۵	۶,۸۷۵
۷۹۱,۷۳۱	۱۴۰,۸۲۸	۸۹,۹۶۵	۵۷,۲۰۰	۵۳,۴۸۱	۵۸,۹۵۱	۵۳,۰۴۰
۱,۳۲۹,۷۰۶	۱۴۰,۲۱۴	۱۱۳,۰۰۷	۱۲۳,۰۹۹	۱۰۷,۶۱۴	۱۰۶,۹۹۶	۱۰۹,۰۳۱
۲,۳۰۰,۶۵۹	۲۰۳,۵۵۱	۱۹۳,۲۹۳	۲۰۹,۲۱۷	۲۰۲,۱۷۵	۲۱۹,۹۵۹	۲۰۹,۳۹۶
۴,۷۹۷,۶۷۷	۵۱۵,۱۷۶	۴۲۵,۰۸۳	۴۲۱,۶۸۰	۳۹۴,۲۶۶	۴۱۹,۰۲۲	۴۰۹,۶۱۴
۵۰,۳۵۶,۰۶۸	۴,۷۷۸,۲۴۶	۴,۲۳۳,۷۸۱	۴,۱۰۸,۳۵۶	۴,۱۱۹,۷۶۴	۴,۱۸۷,۷۲۷	۴,۰۸۹,۰۳۲
۷۹,۷۸۰	۹,۴۰۰	۷,۴۲۰	۱۰,۶۸۰	۱۰,۰۲۰	۷,۶۰۰	۷,۶۰۰
۱۲۷,۹۰۰	۹,۲۷۵	۱۰,۹۵۰	۱۱,۱۵۰	۱۰,۹۷۵	۱۰,۸۵۰	۱۱,۶۰۰
۵۰,۰۶۴,۲۴۸	۴,۷۹۶,۹۲۱	۴,۲۵۲,۱۵۱	۴,۱۳۰,۱۸۶	۴,۱۴۱,۲۵۹	۴,۲۰۶,۱۷۷	۴,۱۰۸,۲۳۲

جدول شماره ۱۹ - تناز بار بارگیری شده

آذربایجان	شمال‌غرب	گرگان	شرق ۲	شمال‌شرق ۱	شمال ۲	شمال	جنوب	آذ.	استان	جنوب	جهان	شرح
۲۸۹,۴۶۵	۶۵	۹,۸۶۴	۲,۶۵۲	۱۵۵	۴۶۳	۱۶۵	۱,۵۵۷,۱۸۴	۱,۰۳۸,۵۴۵	۶,۵۴۵	۲۲,۰۶۳	جمع مواد نفتی	
۳,۶۱۵	-	۱۷۲	-	۱۷۸,۲۱۱	۱۲۶	۶۹,۵۵۷	-	-	-	۸۹,۷۷۵	زغال سنگ	
۱۸۳,۲۳۷	۶۰۶,۱۷۲	۳۳,۷۷۸	-	۵۵	-	-	-	-	-	۴۳۶	سایر مواد معدنی	
۱۸۶,۸۵۲	۶۰۶,۱۷۲	۳۳,۹۵۰	-	۱۷۸,۲۶۶	۱۲۶	۶۹,۵۵۷	-	-	-	۹۰,۲۱۱	جمع	
۱,۴۳۷	-	۲۰۱,۹۳۱	۱۱۷,۷۷۴	۱۸۹,۳۳۷	۷,۴۹۸	-	۲۶۱,۱۲۸	-	۸۱,۱۷۵	-	سیمان	
۴۶,۶۸۸	۱۱۰,۱۱۶	۵,۹۱۲	-	۲۵,۳۶۸	۳۳۲,۴۹۹	۳۱,۰۶۹	۲۳۰,۳۰۳	۳۲,۱۲۰	۱۲,۳۷۸	۱,۸۴۱	بالاست	
۹۹۷	۲۶,۶۲۵	۳,۰۷۶	۶۶,۰۴۲	۸۶۶	۶,۲۹۳	۵,۸۲۴	۱,۴۳۰	۲۰,۷۹۰	-	۹۴۸,۳۶۶	غله	
۹۸,۳۵۰	-	۱۵۰,۰۵۴۲	۱۰,۲۶۸	۳,۷۹۱	۲۶,۴۴۵	-	۱۲,۲۴۸	۴,۴۵۵	۳۴,۷۶۰	۴۵,۳۱۲	سایر مواد کشاورزی	
۹۹,۳۴۷	۲۶,۶۲۵	۱۵۳,۶۱۸	۷۶,۳۱۰	۴,۶۵۷	۳۲,۷۳۸	۵,۸۲۴	۱۳,۶۷۸	۲۵,۲۴۵	۳۴,۷۶۰	۹۹۳,۶۷۸	جمع	
۸۰,۱۴۸	۱۵۹	۶۷,۳۵۹	۳۰,۷۳۳	۹,۸۱۹	۱۲۰,۴۲۰	۱۴,۳۳۹	۹,۳۶۶	۲,۰۳۵	-	۶۲۹,۱۵۸	مواد غذایی	
۷۰,۸۹۵	۹,۴۷۴	۱۵۷,۶۸۹	۳۳,۱۳۴	۱۰۵	۴,۹۹۴	۱,۱۶۵	۲,۸۰۵	۱۱۰	۱,۸۱۵	۲,۲۴۴,۶۲۹	آهن آلات	
۲۹۸	-	۶۵	-	۲,۰۵۵	-	-	-	-	-	۵۰,۵۹۰	آلومینیم	
۷۱,۱۹۳	۹,۴۷۴	۱۵۷,۷۵۴	۳۳,۱۳۴	۲,۶۶۰	۴,۹۹۴	۱,۱۶۵	۲,۸۰۵	۱۱۰	۱,۸۱۵	۲,۲۹۵,۲۱۹	جمع	
۶۰,۴۲۲	-	۱۰,۰۷۱	۲,۳۸۰	-	۱۳۰,۰۴۰	۵۵	-	-	-	۹,۴۳۶	چوب و محصولات آن	
۱۸,۷۲۱	-	۳۶,۰۴۰	-	-	-	-	۶۶,۷۴۴	۱,۱۰۰	۵۵	-	وسائط نقلیه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰,۷۲۵	-	حیوانات	
۱۳,۴۱۴	-	۷۴۶,۲۱۵	-	-	-	-	-	۳,۸۸۰	-	-	گوگرد	
۵۵۹,۲۶۳	۱۵۶	۹,۱۵۹	۳۴۰	۱,۷۸۳	۴۹,۲۰۱	۱,۶۷۴	۱۳۰,۵۸۵	۴,۸۳۰	۵۵	۴۴,۸۵۰	کاتبینر	
۹۶,۳۶۰	۱۴,۲۷۹	۳۶۹,۷۱۱	۷۰,۱۵۸	۷۵,۰۲۷	۵۵۱,۰۷	۲۶,۸۹۰	۵۲,۴۰۱	۱۰,۴۱۵	۲۴,۸۱۰	۷۱,۳۳۷	سایر بارها	
۷۴۸,۱۸۰	۱۴,۴۳۵	۱,۱۷۱,۶۹۶	۷۲,۸۷۸	۷۷,۳۱۰	۷۳۰,۷۴۸	۲۸,۶۱۹	۲۴۹,۷۳۰	۲۰,۲۲۵	۴۵,۶۴۵	۱۲۵,۶۲۳	جمع	
۱,۵۲۳,۳۱۰	۷۶۷,۰۴۶	۱,۸۰۲,۰۸۴	۳۳۳,۴۸۱	۴۸۷,۵۷۲	۱,۲۲۹,۴۸۶	۱۵۰,۷۳۸	۲,۳۲۴,۱۹۴	۱,۱۱۸,۲۸۰	۱۸۲,۳۱۸	۴,۱۵۷,۷۹۳	جمع کل محمولات مناطق	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پست و توشه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حمل خودرو	
۱,۵۲۳,۳۱۰	۷۶۷,۰۴۶	۱,۸۰۲,۰۸۴	۳۳۳,۴۸۱	۴۸۷,۵۷۲	۱,۲۲۹,۴۸۶	۱۵۰,۷۳۸	۲,۳۲۴,۱۹۴	۱,۱۱۸,۲۸۰	۱۸۲,۳۱۸	۴,۱۵۷,۷۹۳	جمع کل	

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

جمع	حمل خودرو	پست و توشہ	بُرْج	خ	فارس	زنجی	شرق	گوگان	جنوبشرق	گلستان	گرد	اصفهان
۴,۵۳۹,۹۸۰	.	.	.	۳۴۰	۳۱۶	۸,۸۴۹	.	۵۰۳,۵۵۳	۱,۸۰۳	.	۱۹۵	۱,۰۹۷,۷۵۸
۱,۴۸۸,۹۹۸	۵۸۴,۹۲۱	۳۳۲,۳۴۵	.	۲۳۰,۲۷۶	.
۲۸,۵۸۴,۴۴۳	۳۰۰,۱۲۳	.	.	۵,۷۶۸,۵۲۷	۵,۱۲۲,۶۶۵	.	۱,۲۱۲,۲۶۷	۱۴,۶۴۰,۹۹۸
۳۰,۰۷۳,۴۴۱	۳۰۰,۱۲۳	.	.	۶,۳۵۳,۴۴۸	۵,۴۵۵,۰۱۰	.	۱,۴۴۲,۵۴۳	۱۴,۶۴۰,۹۹۸
۱,۶۲۹,۸۷۴	.	.	۱۹,۴۷۰	۲,۴۷۵	.	۴۵	۷۸,۹۸۴	۱۲۴,۸۱۹	۵۵	۴,۱۴۱	۸۵,۲۳۸	۴۵۴,۳۶۷
۱,۹۵۵,۱۲۱	.	.	۱۱۶	۸۴,۰۸۱	۲۲,۸۱۹	۳۱,۰۱۲	۱۶۱,۵۴۶	۲۶,۸۷۳	۶۰,۶۱۰	.	۶۸۹,۴۹۴	۵۰,۲۷۶
۱,۵۲۵,۱۹۰	.	.	۳۸,۰۳۱	.	۹۷,۴۲۵	۳۸,۵۵۲	.	۲۷۰,۸۱۶	.	.	.	۵۶
۴۳۹,۱۶۵	.	.	.	۱,۳۰۰	۴۹,۶۵۲	.	.	۳۸۵	۲۰۷	.	.	۱,۴۵۰
۱,۹۶۴,۳۵۵	.	.	۳۸,۰۳۱	۱,۳۰۰	۱۴۷,۰۷۷	۳۸,۵۵۲	.	۲۷۱,۲۰۱	۲۰۷	.	.	۱,۵۰۶
۱,۰۲۱,۸۱۸	.	.	.	۵۵	.	.	۱۱۰	۵۷,۹۵۶	۱۶۱	.	.	.
۴,۳۱۷,۰۶۳	.	.	.	۸,۲۵۰	۵,۹۶۰	۲,۰۵۱	۲۵۷	۱۸۴,۸۰۳	۵۵	۴۵	۱۰۲,۰۸۱	۱,۴۸۶,۷۴۶
۵۷,۲۳۹	۳,۷۳۱	.	.	.	.
۴,۳۷۴,۳۰۲	.	.	.	۸,۲۵۰	۵,۹۶۰	۲,۰۵۱	۲۵۷	۱۸۸,۵۳۴	۵۵	۴۵	۱۰۲,۰۸۱	۱,۴۸۶,۷۴۶
۲۱۲,۴۰۴
۱۴۴,۸۶۲	.	.	.	۳۶۰	۷,۸۰۲	۹۰	.	.	.	۶۴۲	.	۱۲,۸۰۸
۱۸,۳۱۵	۷,۰۹۰	.	.	.	.	.	.
۷۹۱,۷۳۱	۶۷	۴۹۵	۲۷,۶۶۰	.	.	.
۱,۳۲۹,۷۰۶	.	.	.	۱,۹۲۰	۴,۲۹۵	.	۱۰۹	۳۷۸,۱۶۷	.	۲۵۰	۳۱۸	۱۴۲,۷۰۱
۲,۳۰۰,۶۵۹	.	.	۱۴,۱۷۶	۶۲,۶۱۵	۱۰,۹۴۰	۳۵,۲۲۶	۲۷,۰۹۴	۷۳,۳۵۱	۶۰,۰۲۴	۲۴,۹۹۹	۲۲,۳۷۲	۵۹۶,۴۶۷
۴,۷۹۷,۶۷۷	.	.	۱۴,۱۷۶	۶۴,۸۹۵	۲۳,۰۳۷	۴۲,۹۰۶	۲۷,۳۲۰	۴۵۲,۰۱۳	۸۷,۶۸۴	۲۵,۸۹۱	۲۲,۶۹۰	۷۵۱,۹۷۶
۵۰,۳۵۶,۵۶۸	.	.	۷۱,۷۹۳	۱۶۱,۳۹۶	۴۹۹,۳۳۲	۱۲۲,۴۱۶	۶,۶۲۱,۶۶۵	۷,۰۷۹,۹۵۹	۱۵۰,۰۵۷۵	۱,۴۷۲,۶۲۰	۱۵,۰۴۰,۶۹۶	۴,۵۵۸,۸۱۴
۷۹,۷۸۰	-	۷۹,۷۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۲۷,۹۰۰	۱۲۷,۹۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۵۰,۰۶۴,۲۴۸	۱۲۷,۹۰۰	۷۹,۷۸۰	۷۱,۷۹۳	۱۶۱,۳۹۶	۴۹۹,۳۳۲	۱۲۲,۴۱۶	۶,۶۲۱,۶۶۵	۷,۰۷۹,۹۵۹	۱۵۰,۰۵۷۵	۱,۴۷۲,۶۲۰	۱۵,۰۴۰,۶۹۶	۴,۵۵۸,۸۱۴

جدول شماره ۲۰ - تناژبار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۵ - ۱۳۹۹

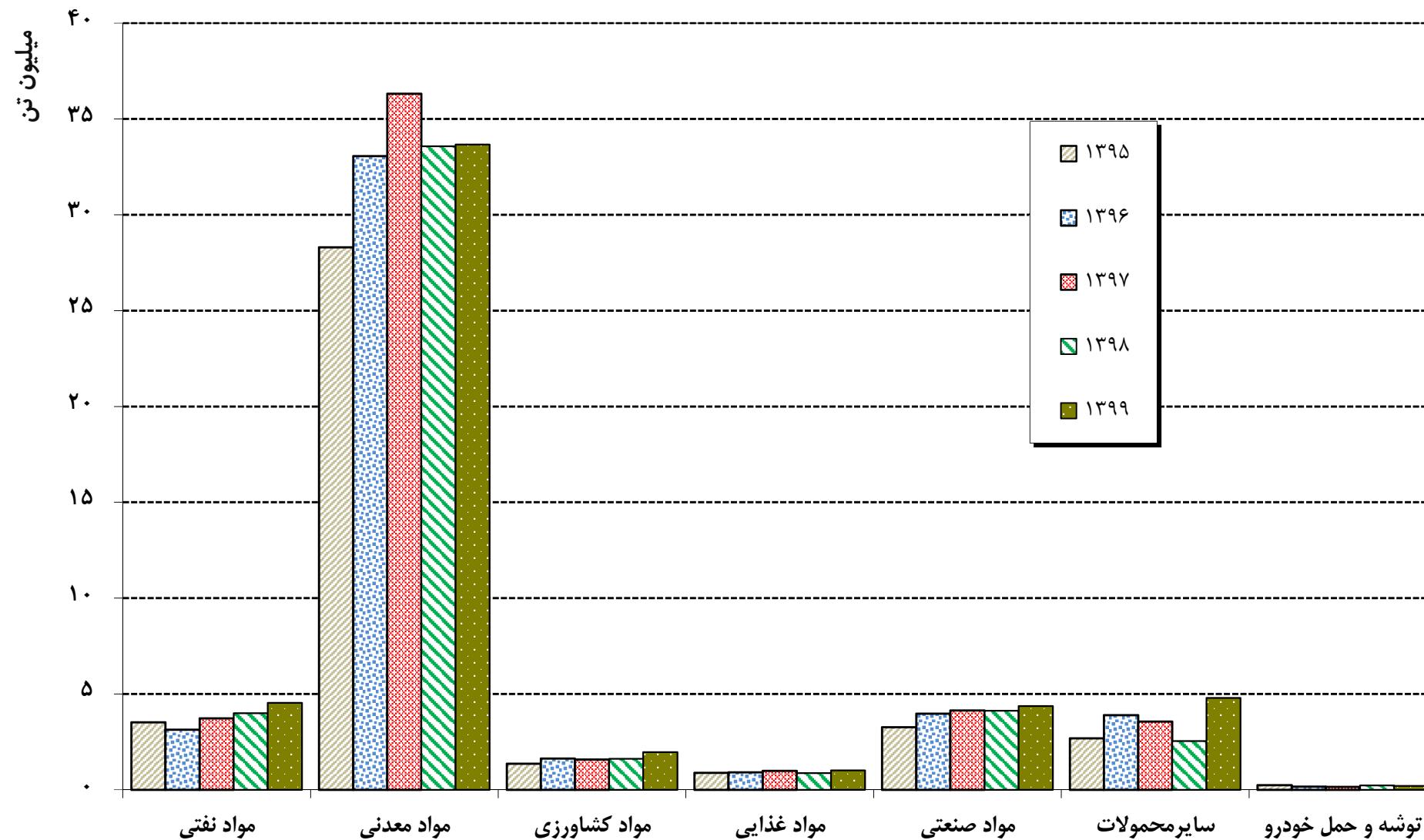
(هزار تن)

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	شرح
۴,۵۴۰	۳,۹۹۴	۳,۷۲۵	۳,۱۳۳	۳,۵۲۱	مواد نفتی
۳۳,۶۵۸	۳۳,۵۷۹	۳۶,۳۱۵	۳۳,۰۵۵	۲۸,۳۰۵	مواد معدنی
۱,۹۶۴	۱,۶۱۴	۱,۵۸۷	۱,۶۳۰	۱,۳۶۸	مواد کشاورزی
۱۰۲۲	۸۷۵	۹۸۹	۹۰۷	۸۸۸	مواد غذایی
۴,۳۷۴	۴,۱۲۹	۴,۱۳۸	۳,۹۷۶	۳,۲۶۶	مواد صنعتی
۴,۷۹۸	۲,۵۵۰	۳,۵۶۶	۳,۹۰۰	۲,۶۸۵	سایر محصولات
۲۰۸	۲۳۵	۱۵۸	۱۶۵	۲۴۹	توشه و حمل خودرو
۵۰,۵۶۴	۴۶,۹۷۶	۵۰,۴۷۸	۴۶,۷۶۶	۴۰,۲۸۲	جمع

لازم بذکر است آمار بالاست و سیمان در آمار مواد معدنی درج گردیده است.

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۹ - تناژبار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۵-۱۳۹۹



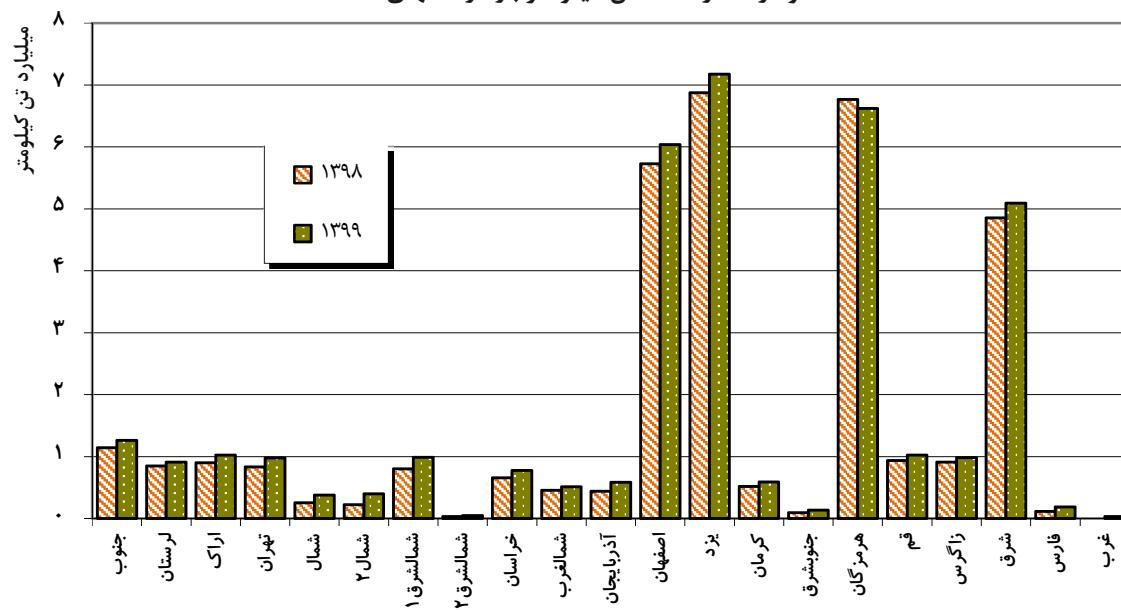
جدول شماره ۲۱ - تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

جمع	خط بودرو	پست و توشیه	۰۴.	۰۵.	۰۶.	فارسی	زنجیر	ترف	متوسط	نیو شن	نیو شن	نیو شن	آفغان	آذربایجان	شمالغرب	فران	شمالشرق	شمالشرق	شمال	شمال	جنوب	آذی	رسان	۰۷.	۰۸.	شرح
۲,۹۱۹,۱۶۷	۶۶۰	۳,۶۵۲	۱۹۰	۹۳,۹۱۶	۷,۳۱۶	۷۹,۴۸۷	۴۶۷,۰۶۲	۴۶۵,۹۶۹	۸,۵۰۳	۴۶,۶۴۸	۵۷۳,۷۱۴	۴۹۷,۷۹۶	۶۱,۲۴۹	۵۱,۸۹۷	۴۶,۸۹۰	۶۵۱	۹۸,۸۲۷	۳۵,۴۲۶	۳۲,۸۸۸	۹۱,۰۲۰	۸۷,۸۵۲	۷۳,۳۹۶	۹۴,۱۵۸	فروع دین		
۳,۱۷۹,۱۷۷	۴,۰۱۵	۱,۵۸۴	۱,۴۷۷	۱۰۳,۰۲۲	۱۷,۹۶۷	۹۳,۱۴۵	۴۲۷,۲۴۲	۵۱۳,۴۷۱	۷,۷۰۹	۴۵,۲۱۶	۶۷۲,۰۸۳	۶۲۸,۵۴۱	۶۰,۸۹۱	۴۲,۵۸۷	۳۴,۷۴۲	۱,۱۳۴	۶۲,۲۶۳	۳۹,۸۲۵	۳۶,۳۰۶	۸۷,۳۶۶	۹۹,۷۷۳	۸۷,۱۵۴	۱۱۱,۶۶۴	اردبیهشت		
۳,۰۹۶,۴۳۹	۱۵,۱۸۰	۴,۵۱۰	۸۷۷	۹۳,۴۸۰	۱۸,۸۰۱	۸۸,۵۸۷	۴۵۹,۷۲۳	۵۵۹,۰۶۶	۵,۰۹۹	۲۳,۱۹۱	۶۳۹,۶۱۴	۵۴۹,۳۲۹	۵۲,۸۷۷	۴۲,۸۳۸	۳۵,۸۵۸	۴۱۱	۶۵,۹۲۶	۳۹,۸۷۷	۲۳,۲۱۷	۷۹,۸۵۸	۹۳,۴۴۸	۸۲,۷۴۹	۱۱۱,۹۱۳	خرداد		
۲,۹۱۰,۱۵۷	۱۶,۵۲۸	۶,۳۵۸	۱,۱۱۳	۹۲,۴۷۷	۲۰,۵۷۰	۷۵,۳۸۵	۳۷۴,۱۹۲	۵۲۸,۰۳۴	۶,۱۹۰	۲۸,۰۲۴	۶۲۵,۸۸۶	۵۳۲,۸۸۹	۴۲,۷۰۵	۳۵,۴۷۲	۴۹,۴۸۴	۳,۴۷۳	۷۷,۸۱۲	۳۱,۹۹۰	۲۹,۹۷۸	۸۱,۱۷۲	۸۵,۹۴۹	۷۰,۲۴۷	۹۷,۹۳۶	تیر		
۲,۸۴۶,۶۱۳	۱۶,۵۵۵	۶,۰۵۰	۲,۴۷۴	۸۱,۹۳۰	۲۰,۸۶۹	۶۶,۸۶۶	۴۱۸,۱۵۷	۵۲۲,۰۸۱	۸,۲۹۱	۲۹,۳۶۱	۵۸۶,۲۷۱	۴۹۲,۲۹۶	۴۶,۰۱۵	۴۱,۲۹۵	۶۰,۱۷۰	۲,۹۰۷	۷۸,۴۵۲	۳۲,۷۹۷	۳۱,۱۸۱	۸۰,۳۲۴	۷۲,۴۲۶	۶۱,۸۴۶	۸۸,۰۰۰	مرداد		
۲,۹۸۹,۶۶۷	۱۶,۴۷۳	۷,۰۶۲	۲,۱۲۰	۱۸,۶۶۴	۱۸,۶۴۳	۷۹,۷۰۲	۴۱۷,۲۴۱	۵۷۷,۳۸۴	۹,۸۵۴	۴۰,۶۵۲	۶۰۳,۵۲۸	۵۰۸,۶۱۸	۳۷,۸۰۷	۳۷,۹۶۶	۶۳,۰۹۴	۳,۵۹۴	۸۶,۳۴۴	۳۰,۸۹۰	۲۶,۹۸۲	۷۷,۱۴۲	۸۳,۵۰۴	۷۳,۳۴۹	۱۰۵,۰۵۴	شهریور		
۲,۹۵۷,۶۹۹	۱۲,۷۶۰	۸,۳۶۰	۲,۰۳۴	۸۶,۹۴۹	۲۳,۶۱۸	۸۵,۶۶۲	۴۰,۵۶۰۹	۵۴۸,۰۸۰	۱۳,۱۶۹	۴۷,۸۷۶	۶۱۵,۰۰۱	۵۰۶,۲۳۶	۳۸,۶۸۲	۳۴,۳۰۵	۶۱,۷۲۶	۴,۳۹۰	۶۹,۸۸۵	۲۶,۴۴۴	۳۰,۴۸۲	۷۴,۸۸۸	۸۶,۱۷۳	۷۹,۶۲۰	۹۵,۷۵۲	مهر		
۳,۰۲۲,۳۸۶	۱۱,۹۳۵	۸,۳۶۰	۲,۳۶۸	۸۴,۸۲۸	۱۹,۰۸۶	۹۱,۷۷۴	۳۹۸,۴۶۴	۵۹۸,۰۵۱	۱۱,۳۱۶	۵۲,۶۳۴	۵۹۰,۶۸۶	۴۹۵,۹۰۴	۴۴,۷۹۷	۳۹,۰۳۱	۷۵,۱۷۹	۴,۳۸۳	۸۴,۱۲۱	۲۶,۷۸۹	۲۲,۳۶۴	۸۲,۰۷۴	۹۱,۳۰۵	۸۴,۱۷۱	۱۱۱,۳۱۳	آبان		
۲,۹۱۴,۴۴۱	۱۲,۰۷۳	۱۱,۵۷۲	۱,۶۰۱	۷۶,۹۷۰	۱۴,۷۱۲	۷۱,۰۱۹	۳۸۹,۸۸۶	۵۷۵,۷۷۳	۱۴,۳۶۲	۷۲,۳۵۸	۵۹۸,۰۲۳	۴۸۱,۸۰۹	۴۸,۷۱۹	۴۰,۰۶۸	۶۵,۹۴۲	۵,۷۰۸	۶۰,۵۳۲	۲۹,۳۸۰	۳۰,۴۹۳	۷۵,۶۱۳	۷۶,۳۸۹	۶۵,۲۳۶	۹۱,۰۲۴	آذر		
۲,۹۴۶,۸۹۰	۱۲,۲۶۵	۱۱,۷۴۸	۲,۸۳۹	۷۲,۱۵۷	۸,۲۹۱	۷۸,۹۰۷	۴۱۶,۷۰۷	۵۴۴,۷۳۴	۱۶,۰۰۴	۶۸,۹۷۴	۵۳۹,۹۳۶	۴۵۷,۰۶۹	۵۷,۹۷۴	۴۶,۷۴۲	۸۴,۷۷۶	۵,۶۷۵	۱۱۰,۳۰۶	۲۹,۹۸۱	۳۴,۹۰۲	۸۲,۲۵۸	۸۰,۳۵۴	۷۲,۵۵۴	۱۱۱,۷۳۹	دی		
۲,۹۸۹,۴۶۵	۱۲,۰۴۵	۸,۱۶۲	۷,۳۴۰	۷۰,۳۳۹	۹,۴۲۶	۸۱,۷۷۲	۴۰,۰۴۹۷	۵۷۳,۴۲۹	۱۶,۷۵۴	۶۴,۷۴	۵۲۳,۸۴۳	۴۴۴,۶۲۶	۴۱,۷۶۱	۴۲,۹۹۰	۹۵,۴۵۲	۸,۰۱۱	۱۰,۸,۷۹۱	۳۲,۲۵۲	۳۸,۴۱۰	۸۳,۳۳۷	۷۷,۲۳۳	۷۴,۴۲۵	۱۱۱,۹۹۷	بهمن		
۳,۱۸۰,۸۵۱	۱۰,۲۰۳	۱۰,۳۴۰	۶,۴۱۸	۸۲,۴۲۳	۹,۱۵۷	۹۲,۴۰۱	۴۶۸,۶۰۳	۶۱۵,۶۴۱	۱۸,۳۶۴	۶۰,۲۴۹	۵۹۸,۰۱۵	۴۴۲,۷۰۴	۴۸,۹۵۳	۵۵,۱۰۰	۱۰,۲,۲۲۶	۸,۰۳۰	۸۱,۹۳۸	۴۲,۰۴۵	۴۰,۸۴۴	۸۳,۹۹۴	۹۰,۲۹۶	۸۳,۸۴۶	۱۲۸,۲۲۵	اسفند		
۳۵,۹۶۲,۹۵۲	۱۴۰,۶۹۰	۸۷,۷۵۸	۳۱,۰۴۹	۱۰,۲۱,۱۵۰	۱۸۸,۰۵۶	۹۸۴,۷۰۶	۵,۰۹۳,۳۹۳	۶,۶۲۲,۱۶۲	۱۳۵,۶۱۴	۵۸۹,۷۵۷	۷,۱۷۶,۰۵۷	۶,۰۳۷,۸۱۷	۵۸۲,۴۳۰	۵۱۱,۳۴۲	۷۷۵,۰۳۹	۴۹,۱۴۱	۹۸۵,۱۹۷	۳۹۹,۱۹۷	۳۷۹,۰۴۷	۹۷۹,۰۴۶	۱,۰۲۴,۷۰۲	۹۰,۸,۵۹۴	۱,۲۵۸,۹۶۵	جمع		

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۱۰ - تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۲۲ - تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۱۰/۱٪.	۱۱۵,۹۲۹	۱,۲۵۸,۹۶۵	۱,۱۴۳,۰۳۶	جنوب
۷/۱٪.	۶۰,۳۶۵	۹۰,۸,۵۹۴	۸۴۸,۲۲۹	لرستان
۱۳/۹٪.	۱۲۴,۸۳۵	۱,۰۲۴,۷۰۲	۸۹۹,۸۶۷	اراک
۱۷/۳٪.	۱۴۴,۶۹۲	۹۷۹,۰۴۶	۸۳۴,۳۵۴	تهران
۴۹/۰٪.	۱۲۴,۶۱۹	۳۷۹,۰۴۷	۲۵۴,۴۲۹	شمال
۸۱/۱٪.	۱۷۸,۷۱۱	۳۹۹,۱۹۷	۲۲۰,۴۸۶	شمال ۲
۲۲/۶٪.	۱۸۱,۲۹۱	۹۸۵,۱۹۷	۸۰۳,۹۰۷	شمالشرق ۱
۴۶/۴٪.	۱۵۰,۵۸۳	۴۹,۱۴۱	۳۳,۵۵۸	شمالشرق ۲
۱۸/۱٪.	۱۱۸,۹۹۵	۷۷۵,۰۵۹	۶۵۶,۵۴۴	خراسان
۱۲/۸٪.	۵۸,۰۴۲	۵۱۱,۳۴۲	۴۵۳,۲۹۹	شمالغرب
۳۱/۹٪.	۱۴۰,۹۱۴	۵۸۲,۴۳۰	۴۴۱,۵۱۶	آذربایجان
۵/۴٪.	۳۱۰,۸۵۲	۶,۰۳۷,۸۱۷	۵,۷۲۶,۹۶۶	اصفهان
۴/۴٪.	۳۰۲,۰۳۶	۷,۱۷۶,۵۹۷	۶,۸۷۴,۰۶۱	یزد
۱۴/۵٪.	۷۴,۸۱۱	۵۸۹,۷۵۷	۵۱۴,۹۴۶	کرمان
۴۶/۲٪.	۴۲,۸۵۴	۱۳۵,۶۱۴	۹۲,۷۶۰	جنوبشرق
-۲/۱٪.	-۱۴۳,۷۰۰	۶,۶۲۲,۱۶۲	۶,۷۶۵,۸۶۳	همزگان
۹/۰٪.	۸۴,۰۵۶	۱,۰۲۱,۱۵۰	۹۳۶,۶۱۴	قم
۸/۱٪.	۷۴,۰۱۷	۹۸۴,۷۰۶	۹۱۰,۶۸۹	زاهدان
۴/۹٪.	۲۳۹,۸۹۷	۵۰,۰۹۳,۳۹۳	۴,۸۵۳,۴۹۷	شرق
۶۷/۵٪.	۷۵,۹۹۷	۱۸۸,۵۵۶	۱۱۲,۵۶۰	فارس
۲۳۰/۵٪.	۲۲,۰۰۵	۳۱,۵۴۹	۹,۵۴۵	غرب
۱۸/۳٪.	۱۳,۰۵۲	۸۷,۷۵۸	۷۴,۲۰۶	پست و توشہ
-۲۳/۹٪.	-۴۴,۰۸۳	۱۴۰,۶۹۰	۱۸۴,۷۷۳	حمل خودرو
۶/۹٪.	۲,۳۱۷,۲۴۹	۳۵,۹۶۲,۹۵۲	۳۳,۶۴۵,۷۰۲	جمع

ماخذ: اداره کل سیرو حرکت

جدول شماره ۲۳ - تن کیلومتر بار بارگیری شده

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۴۰۰,۲۰۳,۷۸۰	۳۲۷,۱۳۴,۸۵۳	۳۴۶,۲۹۹,۹۰۳	۳۳۰,۷۰۷,۱۲۱	۲۸۴,۷۸۷,۵۶۹	۳۲۰,۴۵۱,۰۵۷	جمع مواد نفتی
۸۹,۴۲۰,۰۵۲	۶۹,۰۱۵,۱۱۲	۱۰۶,۱۳۷,۶۱۲	۱۵۶,۰۱۵,۶۵۵	۸۹,۵۱۵,۳۱۳	۶۷,۱۷۰,۳۱۵	زغال سنگ
۱,۶۵۲,۳۴۸,۷۱۷	۱,۵۵۲,۱۲۷,۹۶۶	۱,۵۹۶,۴۱۵,۶۶۳	۱,۷۳۴,۳۸۵,۸۹۵	۱,۸۸۵,۴۹۴,۳۸۴	۱,۸۶۱,۳۳۳,۹۹۹	سایر مواد معدنی
۱,۷۴۱,۷۶۹,۲۴۹	۱,۶۲۱,۱۴۳,۰۷۸	۱,۷۰۲,۵۵۳,۲۷۵	۱,۸۹۰,۴۰۱,۵۵۰	۱,۹۷۵,۰۰۹,۶۹۷	۱,۹۲۸,۵۰۴,۳۱۴	جمع
۸۳,۵۸۱,۰۴۰	۹۸,۴۳۹,۸۲۴	۸۹,۲۷۹,۱۷۶	۵۹,۶۱۳,۲۷۲	۱۰۳,۳۹۰,۱۵۲	۶۴,۷۲۵,۹۶۰	سیمان
۲۴,۶۳۸,۰۹۵	۲۱,۷۴۵,۴۰۷	۲۲,۰۷۳,۲۰۱	۲۴,۲۳۵,۳۰۶	۳۰,۲۰۳,۵۱۸	۲۰,۳۱۸,۸۰۸	بالاست
۹۲,۸۰۰,۷۱۲	۱۲۳,۳۰۷,۹۹۳	۱۱۳,۴۵۹,۲۵۵	۲۰۲,۸۰۹,۱۵۱	۲۴۳,۳۲۸,۴۲۱	۲۴۳,۴۸۹,۰۰۲	غله
۱۳,۴۵۶,۶۷۶	۱۹,۷۴۹,۶۳۱	۲۳,۶۳۴,۰۷۱	۲۰,۰۰۰,۰۵۰	۱۶,۶۴۴,۰۵۰	۲۶,۵۸۶,۷۳۰	سایر مواد کشاورزی
۱۰۶,۲۵۷,۳۸۸	۱۴۳,۰۵۷,۶۲۴	۱۳۷,۰۹۳,۳۲۶	۲۲۲,۸۰۹,۶۸۱	۲۵۹,۹۷۲,۴۷۱	۲۷۰,۰۷۵,۷۳۲	جمع
۹۰,۰۶۸,۴۲۵	۶۴,۹۴۶,۳۳۲	۷۵,۶۰۱,۷۶۵	۴۷,۴۳۴,۹۵۷	۵۸,۰۳۴,۴۲۹	۲۴,۶۰۹,۷۹۱	مواد غذایی
۱۸۲,۵۱۹,۸۳۶	۱۹۸,۳۵۶,۱۷۰	۱۹۳,۸۶۸,۲۱۹	۱۶۶,۷۸۹,۳۹۱	۱۵۲,۱۳۰,۰۵۷	۱۳۳,۱۷۶,۷۶۷	آهن آلات
۲,۹۵۲,۱۳۱	۲,۳۶۵,۲۴۷	۲,۶۹۵,۹۶۷	۳,۸۱۹,۶۵۳	۵,۶۹۷,۳۷۶	۴,۴۵۸,۲۴۹	آلومینیم
۱۸۵,۴۷۱,۹۶۷	۲۰۰,۷۲۱,۴۱۷	۱۹۶,۵۶۴,۱۸۶	۱۷۰,۶۰۹,۰۴۴	۱۵۷,۸۲۷,۹۴۶	۱۳۷,۶۳۵,۰۱۶	جمع
۳,۱۹۷,۶۵۷	۹,۹۳۵,۳۰۵	۹,۲۵۲,۰۵۲	۱۲,۲۵۱,۸۲۱	۵,۵۹۲,۹۷۳	۴,۹۱۴,۹۷۴	چوب و محصولات آن
۸,۶۸۹,۳۵۲	۵,۳۱۸,۹۴۹	۱,۶۴۱,۷۹۵	۵,۷۰۰,۲۲۱	۸,۷۷۵,۹۰۲	۳,۸۸۲,۰۱۶	وسائط نقلیه
۶۶,۰۰۰	.	.	.	۱,۱۳۹,۰۸۷	.	حیوانات
۱۱۹,۵۷۹,۷۴۷	۱۲۸,۲۳۳,۱۰۰	۷۹,۹۷۰,۲۴۲	۸۷,۵۵۸,۲۱۹	۸۹,۵۳۴,۸۰۷	۹,۲۱۵,۱۹۶	گوگرد
۱۴۷,۰۶۲,۴۸۸	۱۴۶,۶۶۶,۷۵۲	۱۷۳,۳۶۰,۹۵۴	۱۸۳,۳۸۳,۷۹۹	۱۵۱,۹۹۲,۹۰۵	۹۰,۹۰۳,۴۴۴	کانتینر
۵۵,۵۴۶,۹۸۷	۵۶,۶۶۵,۰۳۸	۵۳,۵۸۱,۱۸۱	۴۲,۰۴۳,۷۲۲	۴۷,۳۱۶,۷۳۱	۳۹,۶۱۸,۸۷۶	سایر بارها
۳۳۴,۱۴۲,۲۳۱	۳۴۶,۸۱۹,۶۴۴	۳۱۷,۸۰۶,۲۲۴	۳۳۰,۹۳۷,۷۸۲	۳۰۴,۳۵۲,۴۰۵	۱۴۸,۵۳۴,۵۰۶	جمع
۲,۹۶۶,۱۳۲,۶۷۵	۲,۸۲۴,۰۰۸,۱۷۹	۲,۸۸۷,۲۷۱,۰۵۶	۳,۰۷۶,۷۴۸,۷۱۴	۳,۱۷۳,۵۷۸,۱۸۷	۲,۹۱۴,۸۵۵,۱۸۴	جمع کل محمولات مناطق
۷,۰۶۲,۰۰۰	۶,۰۵۰,۰۰۰	۶,۳۵۸,۰۰۰	۴,۵۱۰,۰۰۰	۱,۵۸۴,۰۰۰	۳,۶۵۲,۰۰۰	پست و توشه
۱۶,۴۷۲,۰۰۰	۱۶,۰۵۵,۰۰۰	۱۶,۰۲۷,۰۵۰	۱۵,۱۸۰,۰۰۰	۴,۰۱۵,۰۰۰	۶۶۰,۰۰۰	حمل خودرو
۲,۹۸۹,۶۶۷,۱۷۵	۲,۸۴۶,۶۱۳,۱۷۹	۲,۹۱۰,۱۵۶,۰۵۶	۳,۰۹۶,۴۳۸,۷۱۴	۳,۱۷۹,۱۷۷,۱۸۷	۲,۹۱۹,۱۶۷,۱۸۴	جمع کل

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

(مبدأ - مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع
۳۷۱,۵۹۸,۷۳۸	۳۸۶,۱۹۸,۴۳۵	۳۷۶,۷۴۹,۸۰۱	۳۹۰,۳۴۳,۹۰۵	۳۵۰,۰۲۹,۶۰۲	۳۵۹,۵۵۱,۸۵۲	۴,۲۴۴,۰۵۶,۶۱۶
۱۲۹,۷۱۳,۰۹۴	۱۰۶,۲۷۳,۱۹۵	۱۴۰,۰۹۱,۵۵۵	۱۵۴,۳۰۹,۳۵۵	۸۸,۲۲۴,۲۵۴	۸۳,۲۹۹,۸۴۴	۱,۲۷۹,۶۸۶,۳۳۶
۱,۶۶۶,۴۴۳,۵۱۱	۱,۶۴۶,۸۸۷,۷۰۳	۱,۵۴۷,۵۷۶,۰۸۲	۱,۴۹۳,۵۳۶,۴۴۹	۱,۵۵۴,۸۳۶,۸۴۵	۱,۵۶۰,۲۸۳,۹۴۲	۱۹,۷۵۱,۶۷۱,۱۵۶
۱,۷۹۶,۱۵۷,۱۰۵	۱,۷۵۳,۱۶۰,۸۹۸	۱,۶۸۸,۱۶۷,۶۳۷	۱,۶۴۷,۸۴۵,۸۰۴	۱,۶۴۳,۰۶۱,۰۹۹	۱,۶۴۳,۵۸۳,۷۸۶	۲۱,۰۳۱,۳۵۷,۴۹۲
۴۸,۸۲۲,۴۹۵	۷۲,۰۲۵,۴۲۹	۱۰۹,۰۵۰,۹۳۴	۱۲۱,۲۴۷,۱۰۲	۱۶۱,۱۰۳,۳۵۶	۱۳۹,۱۳۹,۸۸۲	۱,۱۵۰,۸۷۳,۶۲۲
۲۵,۰۹۶,۷۶۵	۲۲,۱۵۲,۴۰۱	۱۶,۷۴۸,۴۸۷	۲۰,۱۷۹,۴۰۰	۲۹,۷۱۷,۳۵۴	۷۵,۸۰۷,۴۳۳	۳۳۲,۹۱۶,۶۷۵
۱۶۰,۱۹۸,۹۱۵	۹۹,۲۹۸,۴۱۲	۶۲,۵۵۶,۶۵۹	۷۰,۰۸۶,۰۸۱	۱۰۸,۴۲۸,۶۴۷	۱۴۹,۰۷۳,۶۳۲	۱,۶۶۸,۸۳۶,۸۸۰
۲۲,۶۶۶,۶۹۲	۳۱,۷۵۸,۸۰۶	۲۹,۱۰۴,۰۸۸	۳۳,۰۷۸,۴۶۵	۳۱,۳۴۵,۶۲۷	۳۲,۵۵۲,۱۲۶	۳۰۰,۰۷۷,۴۹۲
۱۸۲,۸۶۵,۶۰۷	۱۳۱,۰۵۷,۲۱۸	۹۱,۶۶۰,۷۴۷	۱۰۳,۱۶۴,۵۴۶	۱۳۹,۷۷۴,۲۷۴	۱۸۱,۶۲۵,۷۵۸	۱,۹۶۹,۴۱۴,۳۷۲
۱۰,۱۲۷,۶۳۵	۹۵,۷۹۴,۶۴۵	۹۷,۹۰۸,۵۸۹	۹۶,۶۴۴,۵۱۹	۷۵,۱۵۱,۸۵۱	۷۹,۶۶۶,۶۵۴	۸۱۵,۹۸۹,۵۹۲
۱۸۲,۱۱۶,۱۳۱	۲۳۰,۷۵۷,۸۸۲	۱۸۸,۷۱۳,۳۴۰	۱۸۳,۰۷۸,۹۸۴	۱۸۲,۶۷۰,۷۹۸	۱۸۹,۱۳۴,۵۴۹	۲,۱۸۳,۳۱۲,۶۳۷
۲,۹۱۸,۷۵۶	۲,۰۶۸,۵۶۶	۸۲۸,۲۹۶	۲,۷۵۴,۹۱۷	۳,۳۳۳,۲۲۱	۳,۶۶۳,۴۳۴	۳۷,۰۵۵۰,۸۱۳
۱۸۵,۰۳۴,۸۸۷	۲۳۲,۸۲۶,۴۴۸	۱۸۹,۰۵۱,۶۳۶	۱۸۵,۰۳۳,۹۰۱	۱۸۶,۰۰۴,۰۱۹	۱۹۲,۷۹۷,۹۸۳	۲,۲۲۰,۸۶۸,۴۵۰
۵,۳۹۹,۰۹۱	۲,۲۹۱,۴۳۷	۵,۸۰۱,۶۵۳	۱۰,۸۷۰,۶۲۴	۳,۷۶۰,۴۹۴	۶,۴۴۹,۴۲۱	۷۹,۷۱۷,۵۰۲
۱۱,۹۲۹,۰۹۲	۱۴,۹۹۳,۱۷۲	۱۶,۰۲۹,۳۸۹	۱۲,۳۳۳,۶۰۲	۱۲,۰۵۳,۸۳۷	۸,۸۴۸,۲۴۱	۱۱۰,۱۹۵,۰۶۸
۱,۰۳۲,۶۲۰	۵۵۰,۸۴۸	۸,۲۵۰	۸,۲۵۰	۸,۲۵۰	۰	۲,۷۹۶,۸۰۵
۸۰,۱۳۹,۲۲۶	۹۱,۰۶۴,۶۲۶	۸۱,۰۵۴,۴۷۹	۸۰,۸۳۲,۸۹۲	۱۳۷,۴۰۶,۳۲۶	۲۲۱,۲۶۳,۶۰۹	۱,۲۱۱,۸۶۲,۴۷۹
۱۵۹,۸۹۲,۰۳۱	۱۵۳,۱۲۸,۷۰۶	۱۵۱,۱۲۸,۷۰۶	۱۶۱,۰۰۰,۲۲۴	۱۶۱,۱۴۶,۴۰۰	۱۸۰,۶۷۶,۱۶۹	۱,۸۹۷,۸۶۳,۶۹۷
۵۸,۴۸۳,۱۸۳	۵۸,۳۴۶,۳۷۰	۵۵,۰۲۹,۱۸۰	۵۵,۰۲۹,۱۸۰	۶۳,۴۴۶,۷۳۴	۷۰,۸۹۷,۹۶۹	۶۶۶,۰۵۰,۶۷۵
۳۱۶,۸۷۵,۷۴۳	۳۱۸,۸۷۵,۱۰۹	۳۲۰,۰۱۳,۱۷۵	۳۵۷,۶۱۷,۷۲۱	۳۸۴,۴۱۶,۷۲۶	۴۸۸,۱۳۰,۴۰۹	۳,۹۶۹,۰۲۶,۷۲۶
۲,۹۳۶,۵۷۸,۹۷۵	۲,۹۳۶,۵۷۸,۹۷۵	۲,۸۹۰,۰۶۳۳	۲,۹۲۲,۸۷۶,۸۹۸	۲,۹۶۹,۲۵۸,۲۸۱	۳,۱۶۰,۳۰۸,۷۵۷	۳۵,۷۳۴,۰۳۰,۵۴۵
۸,۳۶۰,۰۰۰	۸,۳۶۰,۰۰۰	۱۱,۰۷۲,۰۰۰	۱۱,۷۴۸,۰۰۰	۸,۱۶۲,۰۰۰	۱۰,۳۴۰,۰۰۰	۸۷,۷۵۸,۰۰۰
۱۲,۷۶۰,۰۰۰	۱۱,۹۳۵,۰۰۰	۱۲,۰۷۲,۰۰۰	۱۲,۲۶۵,۰۰۰	۱۲,۰۴۵,۰۰۰	۱۰,۲۰۲,۰۰۰	۱۴۰,۰۶۹,۰۰۰
۲,۹۵۷,۶۹۸,۹۷۵	۲,۹۱۴,۴۴۰,۰۵۶	۲,۹۱۴,۴۴۰,۰۵۶	۲,۹۴۶,۸۸۹,۸۹۸	۲,۹۸۹,۴۶۵,۲۸۱	۳,۱۸۰,۸۵۱,۲۵۷	۳۵,۹۶۲,۹۵۱,۰۴۵

جدول شماره ۲۴ - تن کیلومتر بار بارگیری شده

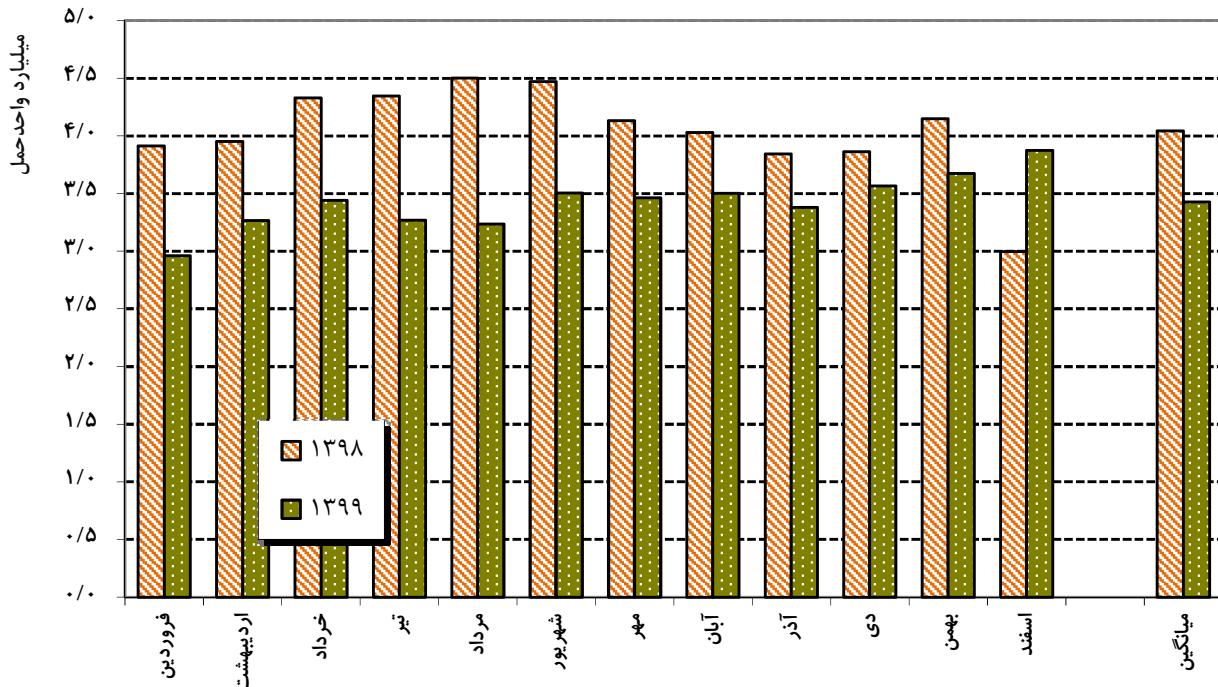
آزادراه پیمان	مسافت کیلومتر	نیم سال	شمالشرق ۲	شمالشرق ۱	شمال	شمال	جنوب ۲	جنوب ۱	جنوب ۳	جنوب ۴	شوح
۲۳۵,۱۴۵,۲۲۵	۱۱,۰۷۵	۴,۱۱۸,۵۱۸	۸۲۴,۴۷۱	۳۵,۲۳۵	۲۴۳,۲۳۳	۲۴,۷۵۰	۱,۲۵۵,۲۵۶,۲۱۴	۸۴۰,۴۲۰,۹۹۸	۹۸۴,۹۳۸	۱۷,۵۷۶,۴۳۸	جمع مواد نفتی
۸۹۲,۵۷۷	.	۹۶,۴۱۵	.	۱۷۱,۵۷۲,۱۱۳	۱۸,۹۰۰	۶۲,۸۰۲,۶۲۶	.	.	.	۱۰۶,۸۹۰,۷۶۶	زغال سنگ
۱۱۲,۳۰۷,۷۷۴	۸۰,۷۵۴,۴۳۲	۳۲,۱۳۲,۰۹۲	.	۶۸,۰۸۰	.	.	.	.	.	۶۵,۴۰۰	سایر مواد معدنی
۱۱۳,۲۰۰,۳۵۱	۸۰,۷۵۴,۴۳۲	۳۲,۱۳۲,۰۹۷	.	۱۷۱,۶۴۰,۱۹۳	۱۸,۹۰۰	۶۲,۸۰۲,۶۲۶	.	.	.	۱۰۶,۹۵۶,۱۶۶	جمع
۱,۳۸۱,۲۷۲	.	۳۲,۵۰۷,۲۵۸	۱۷,۶۶۶,۱۰۰	۱۰۵,۸۱۵,۹۶۳	۱,۱۲۴,۷۰۰	.	۳۴۴,۶۴۵,۰۸۳	.	۳۷,۲۹۲,۴۳۹	.	سیمان
۹,۱۰۷,۰۲۱	۱۶,۵۱۷,۴۰۰	۹۹۱,۰۲۰	.	۷,۳۲۴,۸۶۱	۴۹,۰۷۴,۸۰۰	۶,۳۳۹,۰۸۶	۴۱,۹۱۶,۹۹۳	۴,۸۲۲,۶۲۰	۳,۲۵۱,۹۰۵	۲۷۶,۱۵۰	بالاست
۴۹۲,۶۶۰	۲۴,۷۵۷,۴۱۳	۴۶۳,۵۴۷	۶۰,۰۷۵,۷۷۸	۴۶۴,۹۱۶	۹۴۳,۹۵۰	۶,۱۱۸,۰۸۹	۲۱۴,۵۰۰	۱۵,۵۱۸,۰۳۱	.	۱,۰۲۰,۶۷۹,۸۳۷	غله
۳۰,۵۱۵,۲۵۴	.	۴۲,۴۹۷,۰۳۶	۱,۰۴۰,۰۲۰	۴,۳۳۶,۵۱۳	۹,۴۵۶,۹۴۴	.	۱۲,۲۹۰,۴۱۹	۶,۰۹۲,۴۲۲	۵۲,۲۴۷,۰۹۷	۵۸,۷۷۴,۵۴۲	سایر مواد کشاورزی
۳۱,۰۰۷,۸۹۴	۲۴,۷۵۷,۴۱۳	۴۲,۹۶۰,۵۸۳	۶۲,۴۱۵,۹۷۸	۴,۸۰۱,۴۲۹	۱۰,۴۰۰,۸۹۴	۶,۱۱۸,۰۸۹	۱۲,۵۰۴,۹۱۹	۲۱,۶۱۰,۴۶۲	۵۲,۲۴۷,۰۹۷	۱,۰۷۹,۴۵۴,۳۷۹	جمع
۲۲,۲۰۵,۰۲۶	۱۰,۵۷۲	۱۰۵,۴۴۶,۴۱۹	۴۶,۰۹۹۵۰	۳,۸۰۵,۳۰۵	۱۸,۰۶۳,۰۰۰	۶,۴۷۸,۰۰۵	۳,۳۳۸,۰۹۰	۱,۹۰۴,۷۳۴	.	۶۵۸,۱۵۷,۶۹۵	مواد غذایی
۲۲,۹۲۵,۰۱۱	۶,۰۸۴,۶۳۲	۱۴۷,۴۹۵,۰۷۷	۴,۹۸۱,۲۶۸	۱۵,۷۵۰	۶,۷۲۷,۲۲۸	۱,۰۹۱,۸۱۷	۵۵۲,۷۴۲	۱۶,۵۰۰	۲۷۲,۲۵۰	۵۱۰,۴۶۳,۱۵۱	آهن آلات
۴۵۴,۱۷۸	.	۱۰,۳۰۴	.	۲,۲۲۳,۰۸۰	.	.	.	.	.	۳۰,۶۹۸,۵۱۹	آلومینیم
۲۳,۳۷۹,۱۸۹	۶,۰۸۴,۶۳۲	۱۴۷,۵۰۵,۰۳۸۱	۴,۹۸۱,۲۶۸	۲,۲۳۸,۸۲۰	۶,۷۲۷,۲۲۸	۱,۰۹۱,۸۱۷	۵۵۲,۷۴۲	۱۶,۵۰۰	۲۷۲,۲۵۰	۵۴۱,۱۶۱,۶۷۰	جمع
۴۱,۱۰۷,۴۴۳	.	۱,۷۶۰,۳۷۷	۳۵۷,۰۰۰	.	۱۹,۰۶۰,۰۰۰	۲۰,۶۱۲	.	.	.	۱۶,۹۶۶,۰۷۰	چوب و محصولات آن
۱۲,۶۶۸,۷۱۹	.	۲۲,۳۱۴,۶۴۵	.	.	.	.	۵۶,۴۴۶,۱۵۴	۶۶۲,۲۷۲	۸,۲۵۰	.	وسانط نقلیه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱,۶۵۷,۷۱۸	.	حیوانات
۲۷,۹۵۷,۸۶۱	.	۱,۱۷۳,۷۱۸,۹۵۴	.	.	.	.	.	۵,۳۲۹,۲۶۵	.	.	گوگرد
۹۷۱,۲۵۵,۳۷۸	۱۰,۳۷۲۵	۱۱,۱۰۶,۹۰۵	۵۱,۰۰۰	۸۱۳,۶۹۱	۷,۳۸۲,۹۰۸	۲,۷۰۹,۹۵۰	۱۶۴,۲۰۰,۵۵۶	۷,۳۱۸,۷۹۶	۸,۲۵۰	۸,۷۳۸,۹۴۹	کانتینر
۵۷,۸۰۲,۷۲۲	۵,۲۱۲,۴۸۷	۹۴,۰۲۰,۲۸۴	۱۰,۰۵۲۳,۷۰۱	۴۵,۹۱۰,۸۴۹	۸۴,۹۰۲,۷۳۷	۴,۹۴۸,۹۲۱	۲۹,۴۷۱,۰۷۷	۳,۷۴۸,۸۷۱	۱۱,۱۵۳,۷۸۳	۷۰,۳۰۹,۵۹۸	سایر بارها
۱,۱۱۱,۷۹۲,۱۲۳	۵,۳۱۶,۲۱۲	۱,۳۰۴,۴۵۳,۷۷۷	۱۰,۹۳۱,۷۰۱	۴۶,۷۲۴,۵۴۰	۱۱۱,۷۹۲,۶۴۵	۷,۶۷۹,۴۸۳	۲۵۰,۱۰۷,۷۸۷	۱۷,۰۵۹,۲۰۴	۱۲,۸۲۸,۰۰۱	۹۶,۰۱۴,۶۱۷	جمع
۱,۰۴۷,۲۱۸,۱۰۱	۸۵۹,۰۴۶,۸۸۴	۱,۰۸۱,۲۱۱,۶۴۵	۱۰,۱,۴۲۹,۴۶۸	۳۴۲,۴۲۲,۳۵۶	۱۹۸,۲۴۵,۴۵۰	۹۰,۰۵۳۳,۸۰۶	۱,۹۰۸,۳۲۱,۸۲۸	۸۸۵,۰۳۴,۵۱۹	۱۰۶,۸۷۶,۶۸۰	۲,۴۹۹,۰۹۷,۱۱۵	جمع کل محمولات مناطق
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	پست و توشہ
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	حمل خودرو
۱,۰۴۷,۲۱۸,۱۰۱	۸۵۹,۰۴۶,۸۸۴	۱,۰۸۱,۲۱۱,۶۴۵	۱۰,۱,۴۲۹,۴۶۸	۳۴۲,۴۲۲,۳۵۶	۱۹۸,۲۴۵,۴۵۰	۹۰,۰۵۳۳,۸۰۶	۱,۹۰۸,۳۲۱,۸۲۸	۸۸۵,۰۳۴,۵۱۹	۱۰۶,۸۷۶,۶۸۰	۲,۴۹۹,۰۹۷,۱۱۵	جمع کل

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

(مبدأ - مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

جمع	جهل خودرو	سبت و پوشش	هزار	هزار	فارس	زنگنه	زنجیر	گویند	آذوقه	میخ	پا	آغافه	
۴,۲۴۴,۰۵۶,۶۱۶	۲۵۶,۵۷۵	۹۷,۲۱۰	۹,۵۸۳,۰۶۵	.	۷۰۴,۸۷۸,۲۰۲	۲۷۳,۶۲۲	.	۳۷,۱۰۳	۱,۱۷۴,۲۸۹,۷۴۴
۱,۲۷۹,۶۸۶,۳۳۶	۴۲۳,۴۸۹,۱۸۶	۳۶۶,۷۰۳,۸۰۶	.	۱۴۷,۲۱۹,۹۴۷	.	.	.
۱۹,۷۵۱,۶۷۱,۱۵۶	۹۵,۳۶۷,۵۳۵	.	۶,۷۴۷,۸۶۹,۰۱۹	۳,۳۷۵,۲۵۰,۳۲۸	.	۹۰۶,۹۹۶,۱۲۹	۷,۵۶۶,۳۹۳,۳۹۵	۱۰۸,۴۶۶,۹۷۲	
۲۱,۰۳۱,۳۵۷,۴۹۲	۹۵,۳۶۷,۵۳۵	.	۷,۱۷۱,۳۵۸,۲۰۵	۳,۷۴۱,۹۵۴,۱۳۴	.	۱۰,۵۴,۱۱۶,۰۷۶	۷,۵۶۶,۳۹۳,۳۹۵	۱۰۸,۴۶۶,۹۷۲	
۱,۱۵۰,۸۷۳,۶۲۲	.	.	۴,۸۷۷,۲۱۰	۱,۷۸۰,۶۲۱	.	۶,۷۵۰	۲۵,۵۹۸,۲۰۲	۳۸,۴۵۰,۹۰۸	۱۰,۰۸۱	۳,۵۵۸,۳۲۹	۶۱,۶۹۶,۵۵۶	۴۷۴,۳۰۶,۱۵۰	
۳۳۲,۹۱۶,۶۷۵	.	.	۲۵,۵۲۰	۱۸,۳۰۵,۸۰۳	۴,۱۷۱,۴۵۷	۴,۶۵۱,۸۰۰	۲۵,۱۲۲,۵۱۸	۶,۲۱۱,۶۶۵	۹,۰۹۱,۰۰۰	.	۱۱۳,۸۰۴,۰۴۳	۱۱,۱۰۹,۷۳۱	
۱,۶۶۸,۸۳۶,۸۸۰	.	.	۴۲,۷۲۳,۲۲۹	.	۹۲,۸۶۱,۲۶۳	۳۳,۴۴۹,۲۴۲	.	۳۶۹,۲۴۶,۳۲۶	.	.	.	.	۲۸,۱۱۹
۳۰۰,۵۷۷,۴۹۲	.	.	.	۱,۵۵۶,۲۳۸	۷۷,۶۱۲,۳۳۶	.	.	۶۲۲,۶۲۴	۳۱,۰۵۰	.	.	.	۲,۰۰۴,۸۰۷
۱,۹۶۹,۴۱۴,۳۷۲	.	.	۴۲,۷۲۳,۲۲۹	۱,۵۵۶,۲۳۸	۱۷۰,۴۷۳,۵۹۹	۳۳,۴۴۹,۲۴۲	.	۳۶۹,۸۶۸,۹۵۰	۳۱,۰۵۰	.	.	.	۲,۰۰۴,۸۰۷
۸۱۵,۹۸۹,۵۹۲	۷۵,۶۵۱	.	.	۱۶۴,۴۸۶	۸۱,۶۱۱,۳۶۱	۲۴,۱۵۰	.	.	.
۲,۱۸۳,۳۱۲,۶۳۷	.	.	.	۱۱,۵۲۹,۸۵۰	۷,۶۵۳,۱۸۴	۲,۲۳۳,۸۶۸	۴۰,۰۰۵۵	۱۹۷,۲۷۹,۵۲۳	۸,۲۵۰	۶,۷۵۰	۷۲,۳۲۵,۷۱۷	۱,۱۹۱,۶۱۰,۰۱۴	
۳۷,۵۵۵,۸۱۳	۴,۱۶۹,۷۲۲	.	.	.	.	.
۲,۲۲۰,۸۶۸,۴۵۰	.	.	.	۱۱,۵۲۹,۸۵۰	۷,۶۵۳,۱۸۴	۲,۲۳۳,۸۶۸	۴۰,۰۰۵۵	۲۰۱,۴۴۹,۲۵۵	۸,۲۵۰	۶,۷۵۰	۷۲,۳۲۵,۷۱۷	۱,۱۹۱,۶۱۰,۰۱۴	
۷۹,۷۱۷,۵۰۲
۱۱۰,۱۹۵,۰۶۸	.	.	.	۱۱۵,۶۸۸	۸,۲۴۳,۸۰۸	۱۳,۵۰۰	.	.	.	۷۳۵,۳۶۴	.	.	۶,۹۹۷,۱۶۸
۲,۷۹۶,۸۰۵	۱,۱۳۹,۰۸۷	.	.	.	.	.	.	.
۱,۲۱۱,۸۶۲,۴۷۹	۱۶,۵۸۶	۶۹۰,۸۱۲	۴,۱۴۹,۰۰۰	.	.	.	.
۱,۸۹۷,۸۶۳,۶۹۷	.	.	.	۲,۳۸۳,۸۸۹	۸,۴۸۱,۴۰۷	.	۹۴,۹۱۷	۵۶۶,۶۱۷,۲۲۹	.	۲۷۲,۳۵۷	۲۹۰,۸۴۸	۱۴۰,۹۸۲,۸۹۲	
۵۶۶,۵۹۰,۶۷۵	.	.	۱۲,۶۲۶,۲۷۹	۱۳,۳۴۲,۵۴۱	۶,۶۲۰,۰۵۶	۱۹,۰۱۹,۴۴۰	۱۹,۳۳۵,۳۶۰	۴۶,۲۰۱,۳۵۹	۹,۱۷۳,۸۴۸	۵,۱۱۹,۰۳۱	۱۰,۰۶۴,۰۳۳	۱۰,۱۵۹,۶۴۶	
۳,۹۶۹,۰۲۶,۷۲۶	.	.	۱۲,۶۲۶,۲۷۹	۱۵,۸۴۲,۱۱۸	۲۳,۳۴۵,۷۴۱	۲۰,۱۷۲,۰۴۷	۱۹,۴۴۶,۸۶۳	۶۱۳,۰۵۰,۹۴۰	۱۳,۳۲۲,۸۴۸	۶,۱۲۶,۷۵۲	۱۰,۳۵۴,۸۸۱	۲۵۴,۵۷۹,۷۰۶	
۳۵,۷۳۴,۵۰۳,۵۴۵	.	.	۶۰,۲۵۲,۲۲۸	۴۹,۳۴۶,۸۰۶	۳۰,۱,۱۰۸,۷۲۶	۷۰,۰,۹۶,۷۷۷	۷,۲۴۱,۷۳۰,۳۲۹	۵,۷۵۸,۰۵۳,۸۷۶	۲۲,۷۶۱,۰۰۱	۱,۰۶۳,۹۰۷,۰۰۷	۷,۸۲۹,۶۱۲,۱۹۵	۳,۲۱۶,۳۹۵,۲۴۳	
۸۷,۷۵۸,۰۰۰	.	۸۷,۷۵۸,۰۰۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۱۴,۶۹۰,۰۰۰	۱۴,۶۹۰,۰۰۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۳۵,۹۶۲,۹۵۱,۰۴۵	۱۴,۶۹۰,۰۰۰	۸۷,۷۵۸,۰۰۰	۶۰,۲۵۲,۲۲۸	۴۹,۳۴۶,۸۰۶	۳۰,۱,۱۰۸,۷۲۶	۷۰,۰,۹۶,۷۷۷	۷,۲۴۱,۷۳۰,۳۲۹	۵,۷۵۸,۰۵۳,۸۷۶	۲۲,۷۶۱,۰۰۱	۱,۰۶۳,۹۰۷,۰۰۷	۷,۸۲۹,۶۱۲,۱۹۵	۳,۲۱۶,۳۹۵,۲۴۳	

نمودار شماره ۱۱ - واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



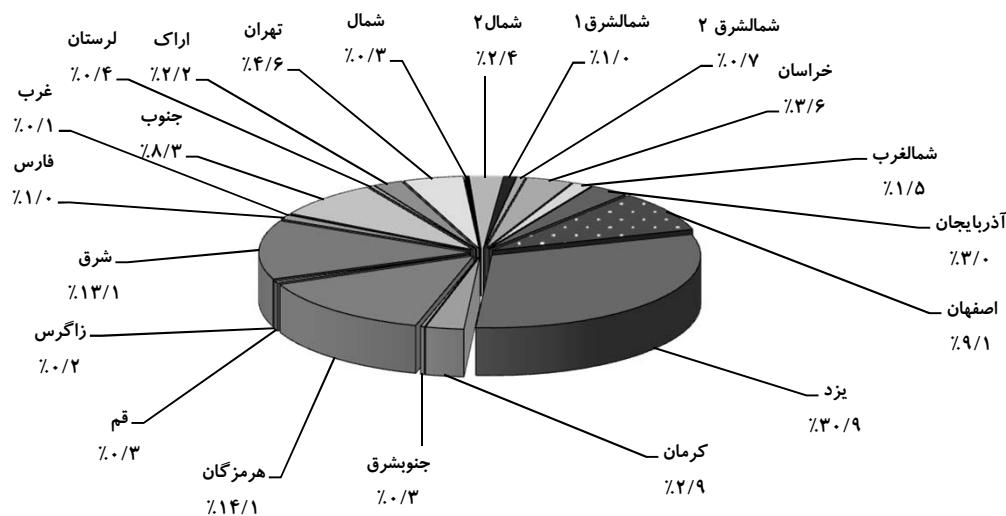
جدول شماره ۲۵ - واحد حمل درسال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

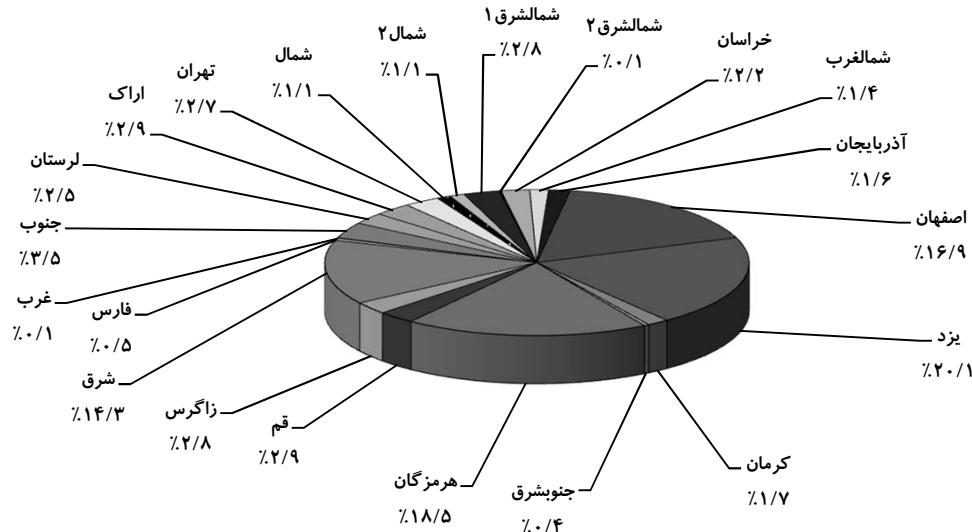
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۲۴/۳۰٪	-۹۵۱,۰۶۱	۲,۹۶۲,۹۵۹	۳,۹۱۴,۰۲۰	فروردین
-۱۷/۳۴٪	-۶۸۴,۹۰۲	۳,۲۶۶,۰۵۴	۳,۹۵۰,۹۵۷	اردیبهشت
-۲۰/۵۱٪	-۸۸۷,۷۶۵	۳,۴۴۱,۳۶۲	۴,۳۲۹,۱۲۷	خرداد
-۲۴/۷۷٪	-۱,۰۷۶,۳۶۲	۳,۲۶۹,۴۲۰	۴,۳۴۵,۷۸۳	تیر
-۲۸/۰۹٪	-۱,۲۶۴,۷۶۱	۳,۲۳۷,۵۶۸	۴,۵۰۲,۳۲۹	مرداد
-۲۱/۶۳٪	-۹۶۷,۳۲۲	۳,۵۰۴,۸۵۲	۴,۴۷۲,۱۷۴	شهریور
-۱۶/۱۳٪	-۶۶۶,۶۴۷	۳,۴۶۵,۰۷۴	۴,۱۳۱,۷۲۱	مهر
-۱۳/۱۰٪	-۵۲۸,۱۶۱	۳,۵۰۲,۲۳۶	۴,۰۳۰,۳۹۷	آبان
-۱۲/۰۵٪	-۴۶۳,۲۹۵	۳,۳۸۲,۰۲۲	۳,۸۴۵,۳۱۷	آذر
-۷/۷۵٪	-۲۹۹,۵۶۰	۳,۵۶۵,۲۱۲	۳,۸۶۴,۷۷۲	دی
-۱۱/۴۸٪	-۴۷۶,۵۳۴	۳,۶۷۳,۹۰۳	۴,۱۵۰,۴۳۷	بهمن
۲۹/۲۵٪	۸۷۷,۱۸۹	۳,۸۷۵,۷۳۶	۲,۹۹۸,۵۴۷	اسفند
-۱۵/۲۲٪	-۶۱۵,۷۶۵	۳,۴۲۸,۸۶۷	۴,۰۴۴,۶۳۲	میانگین
-۱۵/۲۲٪	-۷,۳۸۹,۱۸۱	۴۱,۱۴۶,۴۰۰	۴۸,۵۳۵,۵۸۱	جمع

توضیح اینکه تن کیلومتر توشہ در جدول محاسبه شده است.

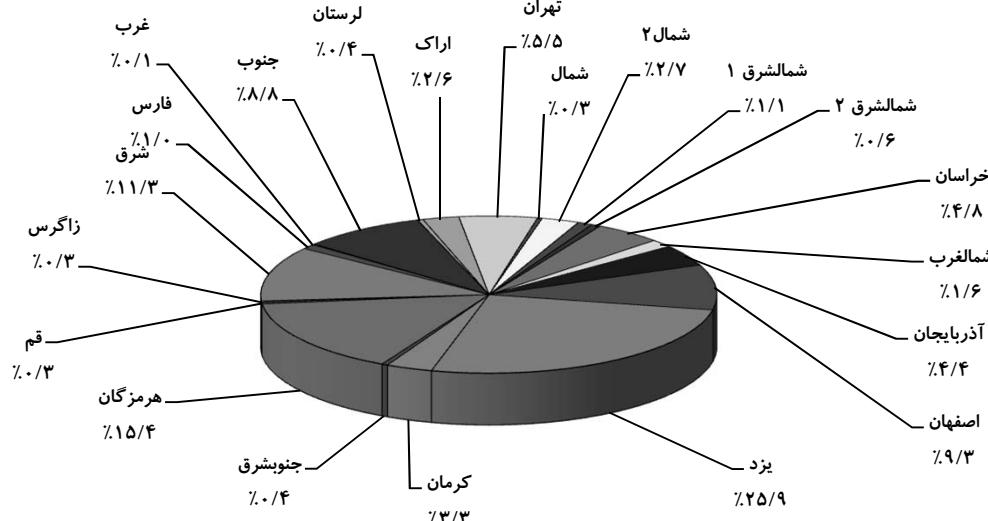
نمودار شماره ۱۲ - تناژ بار بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۱۳ - تن کیلومتری بار مرزی به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۱۴ - تعداد واگن بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹



جدول شماره ۲۶ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	حالی	باردار		
۲,۹۹۸,۷۷۵	۲۷۹,۴۷۶	۳۱۳,۱۵۱	۲۱,۷۷۷	فروردین
۳,۵۴۹,۱۶۱	۲۷۵,۰۶۳	۳۶۹,۸۰۳	۲۵,۲۹۴	اردیبهشت
۴,۸۷۲,۶۴۳	۳۱۴,۴۰۹	۴۱۸,۰۰۵	۳۰,۹۴۰	خرداد
۵,۳۰۳,۱۲۵	۳۱۳,۸۱۱	۴۸۲,۹۴۹	۳۲,۸۹۱	تیر
۵,۲۳۳,۲۵۲	۲۶۵,۶۵۵	۴۵۷,۳۸۷	۳۱,۱۴۱	مرداد
۵,۶۲۰,۸۷۵	۲۸۰,۸۶۹	۴۸۸,۹۰۰	۳۳,۲۷۲	شهریور
۵,۵۷۸,۱۴۶	۲۷۱,۴۳۹	۴۸۲,۴۴۸	۳۳,۴۹۰	مهر
۵,۶۱۹,۸۲۶	۲۷۳,۰۲۸	۴۹۹,۴۶۲	۳۳,۷۴۰	آبان
۵,۵۴۵,۹۰۶	۲۸۰,۰۵۵	۴۸۰,۵۳۰	۳۳,۲۶۸	آذر
۵,۵۰۸,۸۶۱	۲۷۵,۸۳۰	۴۸۲,۹۷۶	۳۳,۶۷۹	دی
۵,۴۰۰,۷۷۶	۲۷۷,۱۷۵	۴۸۴,۰۴۹	۳۳,۸۲۳	بهمن
۵,۷۹۹,۶۶۲	۲۹۰,۶۰۴	۵۱۰,۰۴۰	۳۵,۱۴۰	اسفند
۶۱,۰۳۱,۰۰۸	۳,۳۹۷,۴۱۴	۵,۴۶۹,۷۰۰	۳۷۸,۴۵۵	جمع

جدول شماره ۲۷ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	حالی	باردار		
۱,۸۶۷,۳۷۶	۲۰۳,۰۹۲	۲۳۴,۱۸۷	۱۷,۳۶۸	اراک
۶,۳۱۷,۳۷۰	۴۱۸,۹۵۸	۶۰۷,۹۶۲	۴۸,۲۴۳	اصفهان
۱,۹۰۸,۴۱۱	۴۲,۸۱۵	۱۴۶,۷۲۹	۱۲,۲۲۵	آذربایجان
۷,۷۳۵,۵۴۸	۲۳۰,۹۱۶	۸۹۳,۶۲۷	۶۱,۶۲۲	تهران
۱,۴۰۸,۱۹۰	۱۸۲,۲۲۴	۲۱۰,۴۴۸	۱۳,۳۶۲	جنوب
۳۷۱,۴۷۱	۱۲,۸۰۹	۱۷,۷۶۴	۲۰,۳۹	جنوبشرق
۴,۸۱۹,۸۰۹	۹۱,۷۳۸	۳۰۱,۴۴۳	۲۴,۳۲۴	خراسان
۱,۵۹۸,۴۵۱	۲۰۴,۳۰۵	۲۳۸,۲۲۷	۱۶,۱۰۲	زاغرس
۴,۳۲۳,۳۶۸	۳۹۰,۲۵۵	۴۶۵,۳۴۰	۱۷,۳۳۷	شرق
۱,۳۴۲,۲۸۹	۸۶,۳۱۷	۱۱۲,۳۲۶	۱۳,۷۲۳	شمال
۸,۳۹۳,۸۱۹	۶۵,۵۹۷	۲۵۱,۶۴۹	۲۰,۵۹۶	شمالشرق ۱
۳۰۱,۰۲۰	۷,۱۲۵	۱۸,۱۹۹	۳,۴۱۱	شمالشرق ۲
۱,۷۶۴,۰۰۹	۴۷,۳۶۵	۱۳۲,۱۳۶	۱۰,۳۵۲	شمالغرب
۸۹۷,۰۳۰	۱۹,۲۶۰	۳۶,۰۹۸	۳,۶۲۷	فارس
۲,۸۶۹,۸۶۷	۲۱۳,۹۲۱	۳۷۶,۹۸۴	۲۷,۵۸۳	قم
۱,۵۰۰,۸۵۲	۸۱,۲۵۲	۱۰۲,۸۷۳	۹,۰۶۶	کرمان
۱,۴۸۴,۶۱۵	۱۹۷,۸۰۶	۲۳۳,۵۹۶	۱۷,۵۳۹	لرستان
۵,۴۵۰,۸۸۳	۳۷۹,۶۷۱	۳۷۲,۶۱۹	۱۸,۸۵۱	هرمزگان
۶,۶۷۶,۶۳۰	۵۲۱,۹۸۸	۷۱۷,۴۹۳	۴۱,۰۸۵	یزد
۶۱,۰۳۱,۰۰۸	۳,۳۹۷,۴۱۴	۵,۴۶۹,۷۰۰	۳۷۸,۴۵۵	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۲۸ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیر خالص	خالص	بارباوگن	بارخالص	خالی	باردار		
۲,۵۱۰,۲۰۰	۵,۰۱۸,۷۳۳,۰۴۹	۲,۸۰۶,۶۲۵,۷۶۱	۳۷,۰۴۲,۹۶۰	۲۰,۰۰۹,۵۱۴	۲۷۷,۲۳۵	۲۸۶,۴۸۵	۱۹,۰۵۸	فروردين
۲,۷۴۱,۷۵۴	۵,۶۳۰,۳۰۷,۲۶۱	۳,۱۳۶,۲۶۵,۲۰۶	۴۰,۷۳۵,۶۵۲	۲۲,۹۸۳,۷۳۷	۲۷۳,۳۲۴	۳۲۸,۲۳۳	۲۱,۰۵۶	اردیبهشت
۲,۴۲۵,۷۴۴	۵,۲۰۹,۴۳۸,۲۹۴	۲,۸۴۳,۸۸۸,۹۳۳	۳۹,۲۱۶,۷۲۴	۲۱,۲۴۹,۵۰۷	۳۱۳,۲۵۱	۳۱۰,۱۸۵	۲۰,۰۱۴	خرداد
۲,۳۹۷,۱۲۵	۵,۱۱۸,۷۶۹,۰۲۹	۲,۸۶۴,۷۸۶,۸۳۸	۳۸,۴۸۴,۵۹۳	۲۰,۸۶۲,۵۴۳	۳۱۲,۴۸۲	۳۴۹,۰۶۴	۱۹,۵۸۲	تیر
۲,۴۸۶,۱۶۸	۴,۹۳۵,۰۴۴,۶۶۴	۲,۷۶۸,۶۴۳,۳۵۰	۳۵,۷۳۴,۲۶۵	۲۰,۳۱۱,۷۶۱	۲۶۴,۶۳۱	۳۳۴,۵۶۷	۱۸,۷۷۸	مرداد
۲,۵۷۹,۰۳۰	۵,۶۳۰,۶۸۷,۹۵۱	۳,۰۵۹,۹۳۱,۲۸۳	۳۸,۳۷۷,۵۱۵	۲۱,۸۲۶,۷۵۸	۲۷۹,۸۴۶	۳۵۳,۶۵۵	۱۹,۶۸۷	شهریور
۲,۵۲۰,۸۵۴	۵,۱۰۵,۴۸۵,۳۰۹	۲,۷۹۱,۱۲۱,۰۵۶	۳۸,۴۰۸,۲۴۵	۲۱,۴۱۴,۴۷۴	۲۶۹,۷۹۰	۳۴۶,۹۱۵	۱۹,۵۴۵	مهر
۲,۶۱۹,۰۳۰	۵,۳۷۸,۸۳۰,۰۳۱	۳,۰۱۸,۲۶۱,۳۷۰	۳۹,۶۰۹,۹۸۰	۲۲,۱۲۸,۶۹۷	۲۷۱,۶۵۶	۳۷۰,۰۰۵	۲۰,۳۰۳	آبان
۲,۶۴۳,۹۱۸	۵,۶۰۰,۶۱۲,۸۷۷	۳,۰۱۰,۲۹۱,۷۲۴	۳۸,۸۹۸,۶۵۸	۲۱,۸۲۶,۲۲۵	۲۷۹,۰۷۲	۳۵۲,۰۲۹	۲۰,۲۳۸	آذر
۲,۵۹۷,۵۸۵	۵,۳۳۲,۵۹۸,۲۸۷	۲,۹۰۶,۴۱۸,۳۲۷	۳۸,۵۵۷,۴۰۶	۲۱,۴۶۶,۰۱۳	۲۷۴,۹۸۰	۳۵۰,۲۸۴	۲۰,۴۰۳	دی
۲,۴۷۵,۰۱۴۷	۵,۱۸۳,۹۴۶,۳۰۰	۲,۹۰۸,۵۱۷,۲۳۹	۳۸,۰۱۲,۲۰۷	۲۱,۴۳۲,۴۶۰	۲۷۶,۳۵۱	۳۴۸,۸۳۹	۲۰,۴۱۹	پیغمون
۲,۷۳۹,۱۵۷	۵,۳۳۱,۸۵۰,۴۹۳	۲,۹۸۳,۳۳۱,۳۵۰	۴۰,۳۷۲,۶۸۴	۲۲,۶۴۱,۷۸۹	۲۸۹,۴۹۷	۳۶۹,۷۶۸	۲۱,۳۱۶	اسفند
۳۰,۷۳۵,۹۸۹	۶۳,۴۷۶,۸۰۳,۵۴۵	۳۵,۰۹۸,۰۸۲,۴۳۷	۴۶۳,۴۵۰,۸۸۹	۲۵۹,۱۵۳,۴۷۸	۳,۳۸۲,۱۱۵	۴,۱۰۰,۰۲۹	۲۴۰,۳۹۹	جمع

جدول شماره ۲۹ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیر خالص	خالص	بارباوگن	بارخالص	خالی	باردار		
۱,۲۸۲,۵۷۶	۱,۸۵۷,۴۴۴,۵۳۷	۹۳۴,۲۰۹,۴۸۵	۲۱,۴۶۶,۲۵۲	۱۱,۱۸۹,۴۲۵	۲۰۳,۰۹۲	۲۰۳,۳۴۰	۱۴,۴۴۴	اراک
۵,۱۵۲,۸۴۸	۱۱,۲۶۸,۱۶۰,۲۴۵	۵,۹۵۵,۰۸۸,۳۱۷	۸۳,۹۵۳,۷۷۴	۴۸,۳۹۰,۵۲۱	۴۱۸,۶۴۴	۵۵۱,۹۵۸	۴۲,۴۰۹	اصفهان
۱,۰۳۹,۱۷۹	۹۳۷,۰۱۳,۱۷۷	۴۶۶,۴۱۲,۷۰۰	۷,۱۳۰,۳۷۳	۳,۶۶۶,۳۹۸	۳۸,۷۷۷	۱۰۸,۷۰۴	۷,۸۲۸	آذربایجان
۱,۶۳۳,۷۷۸	۲,۶۳۸,۹۶۲,۲۴۰	۱,۴۰۰,۷۰۰,۲۸۸	۲۷,۴۸۹,۱۹۰	۱۴,۵۹۰,۶۲۸	۲۳۰,۹۱۶	۲۹۴,۰۷۳	۱۷,۰۱۸	تهران
۸۱۸,۵۵۶	۱,۹۶۲,۲۴۹,۸۴۰	۱,۰۲۸,۵۲۸,۴۹۰	۱۹,۱۷۸,۸۰۰	۱۰,۰۵۳,۴۵۰	۱۸۲,۲۲۴	۱۸۲,۷۹۰	۷,۹۵۸	جنوب
۱۸۸,۱۴۶	۲۲۳,۳۸۲,۸۲۹	۱۰۵,۴۲۱,۵۲۸	۷۴۶,۸۷۳	۵۰۳,۷۲۷	۱۰,۷۴۷	۱۰,۱۹۷	۸۹۳	جنوبشرق
۸۵۷,۷۳۴	۱,۴۴۷,۲۳۹,۰۱۸	۸۶۱,۵۸۰,۱۸۰	۱۴,۴۷۴,۹۵۴	۸,۵۴۹,۰۹۰	۹۱,۴۵۸	۱۵۵,۴۳۸	۷,۹۲۵	خراسان
۱,۰۵۵,۹۷۰	۱,۷۸۶,۱۸۹,۰۸۶	۹۴۱,۷۱۰,۵۶۱	۲۱,۳۲۵,۷۱۶	۱۱,۲۵۱,۱۷۱	۱۹۸,۳۱۰	۲۰۴,۶۸۶	۱۱,۲۹۵	زاغرس
۳,۲۲۸,۶۰۹	۸,۴۱۱,۵۴۷,۷۷۸	۵,۱۱۲,۴۵۴,۷۳۷	۵۵,۳۴۶,۰۱۶	۳۲,۹۳۵,۴۲۵	۳۹۰,۲۵۵	۴۵۲,۲۴۹	۱۵,۴۶۵	شرق
۶۹۰,۰۵۳۱	۷۵۳,۴۳۲,۲۸۵	۳۹۰,۸۳۵,۵۶۱	۱۰,۱۵۹,۵۶۸	۵,۲۵۸,۱۴۵	۸۵,۷۱۶	۸۹,۹۶۵	۹,۶۹۰	شمال
۱,۰۳۵,۳۱۷	۱,۸۵۹,۶۳۹,۰۴۶	۱,۰۶۶,۶۴۰,۰۱۶	۱۱,۶۱۶,۷۹۱	۶,۸۶۹,۲۵۹	۶۴,۶۰۴	۱۲۳,۱۷۷	۶,۸۴۹	شمالشرق ۱
۱۴۳,۴۹۸	۳۲,۸۷۰,۲۶۵	۱۶,۹۰۳,۸۱۰	۷۴۲,۰۹۴	۳۹۳,۱۵۸	۷,۱۲۵	۷,۰۱۲	۱,۰۹۶	شمالشرق ۲
۶۹۸,۱۲۰	۸۵۳,۱۵۳,۲۹۵	۴۳۲,۱۵۸,۵۴۵	۶,۶۹۳,۲۱۵	۳,۳۸۴,۵۱۵	۴۷,۳۶۵	۹۲,۷۷۶	۵,۵۷۶	شمالغرب
۳۱۶,۵۸۷	۳۴۴,۶۶۴,۲۰۲	۱۸۳,۹۰۶,۵۶۳	۲,۰۲۲,۴۵۱	۱,۴۰۵,۹۴۷	۱۹,۲۶۰	۲۴,۷۳۴	۲,۴۴۰	فارس
۱,۲۱۵,۲۷۴	۲,۰۰۰,۵۵۱,۹۰۱	۱,۰۶۱,۸۵۶,۱۹۷	۲۶,۹۰۳,۲۳۸	۱۵,۴۴۶,۹۰۱	۲۱۳,۴۲۴	۲۷۵,۵۶۰	۱۵,۰۸۵	قم
۸۰۵,۲۲۶	۱,۰۶۰,۰۰۰,۶۳۹	۵۵۵,۴۶۱,۱۳۱	۸,۸۷۴,۹۷۰	۴,۷۳۴,۹۲۲	۸۱,۲۵۲	۸۳,۳۵۴	۶,۹۳۲	کرمان
۱,۰۶۹,۱۳۸	۱,۶۱۹,۰۵۱,۴۶۹	۷۵۷,۸۷۰,۸۱۱	۲۱,۲۹۶,۳۳۹	۱۰,۸۴۷,۳۵۱	۱۹۷,۲۸۷	۲۰۵,۲۳۲	۱۴,۰۷۶	لرستان
۴,۴۹۲,۱۵۱	۱۱۰,۴۸۲,۲۸۴,۰۶	۶,۱۶۸,۲۷۷,۶۳۸	۴۱,۲۲۲,۴۲۷	۲۱,۷۰۱,۷۵۴	۳۷۹,۶۷۱	۳۵۹,۸۰۱	۱۷,۲۸۷	هرمزگان
۵,۰۱۲,۸۰۱	۱۳,۳۷۲,۹۶۷,۰۸۷	۷,۶۵۸,۰۸۰,۸۷۹	۸۲,۲۹۵,۸۴۷	۴۷,۹۸۱,۶۹۱	۵۲۱,۹۸۸	۶۷۴,۹۸۳	۳۶,۱۳۳	یزد
۳۰,۷۳۵,۹۸۹	۶۳,۴۷۶,۸۰۳,۵۴۵	۳۵,۰۹۸,۰۸۲,۴۳۷	۴۶۳,۴۵۰,۸۸۹	۲۵۹,۱۵۳,۴۷۸	۳,۳۸۲,۱۱۵	۴,۱۰۰,۰۲۹	۲۴۰,۳۹۹	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۰ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباوگن	بارخالص	خالی	باردار		
۳۳,۶۹۹	۲۶,۶۵۲,۰۸۱	۱۴,۲۵۱,۲۱۱	۳۳۶,۴۱۶	۱۷۴,۶۲۳	۲,۲۴۱	۴,۴۰۳	۴۹۵	فروردين
۲۸,۲۴۶	۲۳,۵۳۰,۷۲۱	۱۲,۹۷۶,۹۲۸	۲۹۹,۴۸۴	۱۵۸,۶۶۵	۱,۷۳۹	۴,۵۲۶	۴۵۷	اردبیلهشت
۱۳,۱۸۳	۷,۰۴۴,۳۲۱	۴,۰۵۶,۵۳۹	۱۴۲,۵۶۱	۷۷,۸۱۳	۱,۱۵۸	۱,۵۳۴	۲۴۷	خرداد
۱۵,۳۳۸	۴,۴۹۴,۴۴۷	۲,۳۰۲,۷۶۳	۹۵,۰۴	۴۴,۲۷۰	۱,۳۲۹	۹۳۸	۲۸۵	تیر
۱۷,۰۱۶	۴,۴۱۵,۴۹۱	۲,۴۶۰,۴۱۵	۷۸,۴۲۱	۴۰,۶۵۰	۱,۰۲۴	۸۷۰	۲۷۱	مرداد
۱۵,۰۳۰	۶,۷۰۶,۷۴۰	۳,۹۰۵,۹۰۴	۱۰۳,۶۳۰	۵۷,۹۶۸	۱,۰۲۳	۱,۰۵۸	۲۳۹	شهریور
۱۷,۶۴۵	۶,۸۳۵,۴۲۹	۳,۳۱۶,۰۹۱	۱۱۰,۴۳۵	۵۱,۱۸۴	۱,۶۴۹	۱,۱۰۴	۳۳۹	مهر
۱۵,۲۷۶	۵,۲۲۹,۴۷۲	۲,۶۹۴,۲۱۲	۹۹,۹۰۶	۴۸,۶۵۶	۱,۳۷۲	۸۹۸	۳۳۲	آبان
۱۱,۹۲۹	۵,۱۸۸,۱۲۵	۲,۷۷۶,۰۲۱	۸۴,۱۱۱	۴۳,۵۶۲	۹۸۳	۸۲۲	۲۲۰	آذر
۱۰,۵۰۷	۳,۹۳۲,۲۴۸	۲,۱۷۷,۰۶۰	۶۵,۱۵۴	۳۴,۶۷۲	۸۰۱	۶۵۳	۱۸۸	دی
۹,۰۴۶	۲,۷۱۶,۵۸۸	۱,۰۸۵,۹۱۲	۴۴,۰۱۷	۱۷,۸۱۹	۷۸۴	۴۰۵	۱۷۰	بهمن
۱۰,۲۹۵	۴,۲۲۸,۵۹۰	۱,۷۸۸,۶۵۲	۷۴,۷۷۵	۳۰,۷۹۱	۱,۱۰۷	۶۸۶	۱۹۲	اسفند
۱۹۷,۲۱۰	۱۰۰,۹۷۴,۲۵۳	۵۳,۷۹۱,۷۰۸	۱,۵۳۴,۴۱۴	۷۸۰,۶۷۳	۱۵,۲۱۰	۱۷,۸۹۷	۳,۴۳۵	جمع

جدول شماره ۳۱ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

قطارکیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباوگن	بارخالص	خالی	باردار		
.	.	.	.	.	.	.	.	اراک
۷,۹۲۲	۴,۰۴۳,۴۳۶	۳۰,۸۳,۵۴۴	۳۱,۷۳۴	۱۸,۹۵۲	۳۱۴	۳۱۴	۵۱	اصفهان
۵۷,۸۶۱	۴۹,۵۱۳,۸۱۴	۲۵,۳۱۱,۴۵۷	۶۰۰,۳۰۸	۲۹۲,۵۷۲	۴,۰۳۰	۸,۹۱۶	۹۲۵	آذربایجان
.	.	.	.	.	.	.	.	تهران
.	.	.	.	.	.	.	.	جنوب
۳۷,۹۴۹	۳,۷۳۲,۶۷۶	۲,۳۴۸,۴۹۷	۹۱,۲۷۴	۵۹,۵۵۳	۲۰,۶۲	۱,۲۳۸	۵۳۰	جنوبشرق
۱۷,۰۵۰	۴,۴۷۰,۲۰۰	۲,۳۸۷,۰۰۰	۲۸,۸۴۰	۱۵,۴۰۰	۲۸۰	۲۸۰	۱۱۰	خراسان
۳۵,۰۴۸	۲۱,۸۲۸,۰۴۰	۱۰,۵۱۰,۴۶۴	۴۵۳,۵۲۵	۲۰۶,۶۰۴	۵,۹۹۵	۳,۷۷۹	۹۲۶	زاغرس
.	.	.	.	.	.	.	.	شرق
۷,۰۶۲	۴,۶۱۰,۲۴۸	۲,۹۷۶,۸۰۱	۱۱۴,۶۲۲	۷۱,۲۱۳	۵۲۰	۱,۲۶۴	۲۱۸	شمال
۱۴,۲۱۴	۷,۰۴۱,۵۸۵	۳,۸۹۰,۴۲۰	۸۰,۱۵۱	۴۲,۳۹۲	۹۹۳	۷۵۷	۱۷۹	شمالشرق ۱
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالشرق ۲
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالغرب
.	.	.	.	.	.	.	.	فارس
۴,۰۴۰	۳,۸۸۶,۸۱۰	۲,۲۷۲,۷۶۰	۸۰,۰۹۲	۴۶,۵۹۲	۴۹۷	۸۴۳	۹۲	قم
.	.	.	.	.	.	.	.	کرمان
۱۴,۰۹۹	۱,۸۴۷,۴۴۴	۱,۰۱۰,۷۶۵	۵۳,۸۶۸	۲۷,۳۹۵	۵۱۹	۵۰۶	۴۰۴	لرستان
.	.	.	.	.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	.	.	.	یزد
۱۹۷,۲۱۰	۱۰۰,۹۷۴,۲۵۳	۵۳,۷۹۱,۷۰۸	۱,۵۳۴,۴۱۴	۷۸۰,۶۷۳	۱۵,۲۱۰	۱۷,۸۹۷	۳,۴۳۵	جمع

اهم نقاط قوت عملکرد حمل و نقل بار در سال ۱۳۹۹

افزایش بارگیری مواد معدنی از سلطانیه به سنگان به میزان ۵۱۶ هزار تن و ۷۰۲ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری مواد معدنی از گل گهر و معدن گل گهر به مجتمع فولاد مبارکه به میزان ۳۶۹ هزار تن و ۲۹۴ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری پودر سنگ آهن از معدن گل گهر به مجتمع فولاد خوزستان به میزان ۲۲۹ هزار تن و ۳۶۲ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری مواد معدنی از سنگان به مجتمع فولاد خراسان به میزان ۲۲۰ هزار تن و ۷۲ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری گندله آهن از مجتمع سنگان به مجتمع فولاد مبارکه به میزان ۲۶۲ هزار تن و ۳۱۷ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری مواد معدنی از چادرملو به مجتمع فولاد خوزستان به میزان ۲۹۲ هزار تن و ۳۶۹ میلیون تن کیلومتر.

بارگیری مواد معدنی از بندرخشک (رخش) به مجتمع سنگان به میزان ۳۸۴ هزار تن و ۳۵۰ میلیون تن کیلومتر.

بارگیری مواد معدنی از بندرخشک (رخش) به اسفراین به میزان ۳۶۸ هزار تن و ۱۵۱ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری گندله آهن از جلال آباد به بندرعباس به میزان ۴۰۷ هزار تن و ۳۰۸ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری نفت کوره کم سولغور از پالایشگاه و سمنگان به بندرعباس به میزان ۲۴۰ هزار تن و ۳۳۰ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری نفت کوره (مازوت) از آبیل به شهید مطهری، نکا و جاجرم به میزان ۱۳۳ هزار تن و ۱۵۷ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری گندم از بندرآمام خمینی به مقاصد به میزان ۳۳۳ هزار تن و ۳۷۰ میلیون تن کیلومتر.

افزایش بارگیری گوگرد تصفیه شده از گنبدلی به بندرعباس به میزان ۲۸۸ هزار تن و ۴۵۷ میلیون تن کیلومتر.

افزایش ترانزیت به بندر عباس به میزان ۲۲۰ هزار تن و ۳۵۶ میلیون تن کیلومتر.

بارگیری کانتینر باردار از آستارا به آستارا-آذربایجان به میزان ۴۹ هزار تن و ۷ میلیون تن کیلومتر.

اهم نقاط قابل بهبود حمل و نقل بار در سال ۱۳۹۹

بسته بودن مرز سرخس از تاریخ ۹۹/۰۱/۰۱ لغایت ۹۹/۰۴/۰۱.

بسته بودن مرز اینچه برون از تاریخ ۹۹/۰۱/۰۱ لغایت ۹۹/۰۴/۰۲.

بسته بودن مرز میرجاوه از تاریخ ۹۹/۰۱/۰۱ لغایت ۹۹/۰۴/۱۹.

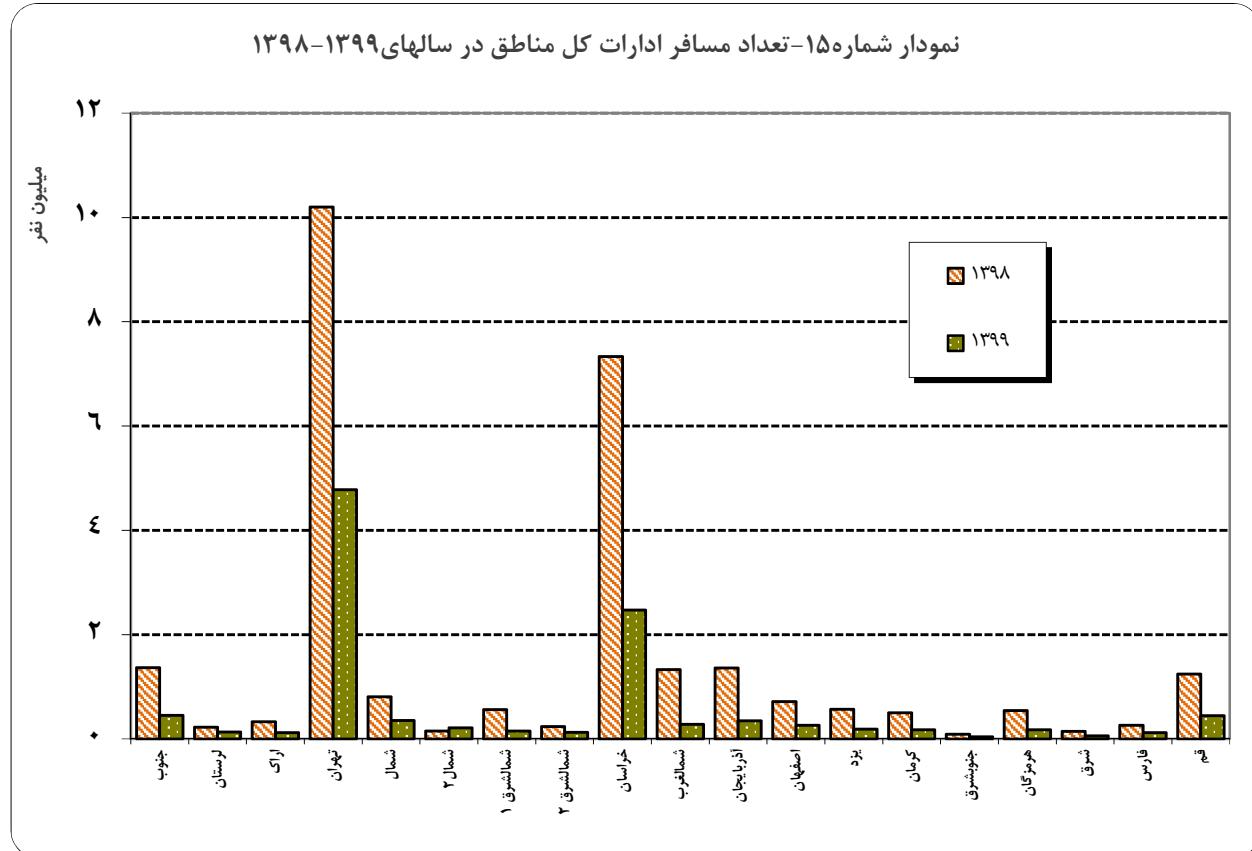
عدم بارگیری مواد معدنی از بیشه در به بندرعباس به میزان ۱۲۴ هزار تن و ۸۰ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری مواد معدنی از مبادی به بندرعباس به میزان ۲۱۵۲ هزار تن و ۲۱۹۷ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری مواد معدنی از بیشه در به پولاد به میزان ۵۴۴ هزار تن و ۲۷۲ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری مواد معدنی از سنگان به مجتمع فولاد خوزستان به میزان ۱۹۶ هزار تن و ۳۷۳ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری مواد معدنی از گل گهر به مجتمع فولاد خراسان به میزان ۱۳۵ هزار تن و ۱۵۹ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری نفت کوره از آبنیل به بندرعباس به میزان ۱۸۳ هزار تن و ۱۹۲ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری سیمان از تربت حیدریه به مقاصد به میزان ۱۷۳ هزار تن و ۵۶ میلیون تن کیلومتر.
کاهش بارگیری سیمان از شهید مطهری به مقاصد به میزان ۱۴۷ هزار تن و ۲۳ میلیون تن کیلومتر.

عملکرد جابجایی مسافر

جدول شماره ۳۲ - تعداد مسافر جایجا شده از میداء به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

تعداد بلیط رایگان و قیوپی صادره در قطار ، در تعداد مسافر ادارات کل مناطق مستتر می باشد.

ماخذ: اداره کل پر نامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری



جدول شماره ۳۳ - تعداد مسافر در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۶۷٪.	-۹۱۶,۶۲۳	۴۵۱,۸۵۷	۱,۳۶۸,۴۸۰	جنوب
-۴۳٪.	-۹۶,۷۷۲	۱۳۰,۲۴۸	۲۲۷,۰۲۰	لرستان
-۶۴٪.	-۲۰۹,۸۵۰	۱۱۹,۷۷۲	۳۲۹,۶۲۲	اراک
-۵۳٪.	-۵,۴۱۹,۰۶۱	۴,۷۸۱,۱۱۵	۱۰,۲۰۰,۱۷۶	تهران
-۵۶٪.	-۴۵۲,۷۷۴	۳۵۴,۹۸۴	۸۰۷,۷۵۸	شمال
۴۱٪.	۶۱,۱۵۱	۲۰۹,۸۳۴	۱۴۸,۶۸۳	شمال ۲
-۷۳٪.	-۴۰۸,۰۵۴۷	۱۵۳,۲۴۲	۵۶۱,۷۸۹	شمال شرق ۱
-۴۵٪.	-۱۰۵,۷۰۲	۱۲۸,۷۱۰	۲۳۴,۴۱۲	شمال شرق ۲
-۶۶٪.	-۴,۸۶۷,۱۲۰	۲,۴۶۸,۷۵۵	۷,۳۳۵,۸۷۵	خراسان
-۷۹٪.	-۱,۰۴۶,۴۵۱	۲۸۲,۱۲۵	۱,۳۲۸,۵۷۶	شماليغرب
-۷۴٪.	-۱,۰۱۴,۱۴۵	۳۴۷,۵۴۵	۱,۳۶۱,۶۹۰	آذربايچان
-۶۴٪.	-۴۵۵,۶۷۳	۲۵۹,۹۲۵	۷۱۵,۵۹۸	اصفهان
-۶۷٪.	-۳۸۴,۰۷۶	۱۸۶,۱۵۴	۵۷۰,۲۳۰	يزد
-۶۵٪.	-۳۲۵,۰۶۳	۱۷۳,۵۴۶	۴۹۸,۶۰۹	كرمان
-۵۴٪.	-۴۹,۹۳۳	۴۱,۷۴۴	۹۱,۶۷۷	جنوب شرق
-۶۷٪.	-۳۶۵,۳۳۶	۱۷۸,۶۱۵	۵۴۳,۹۵۱	هرمزگان
-۵۸٪.	-۸۲,۶۳۸	۵۹,۷۸۷	۱۴۲,۴۲۵	شرق
-۵۴٪.	-۱۳۹,۰۹۵	۱۲۰,۲۴۷	۲۵۹,۳۴۲	فارس
-۶۴٪.	-۷۹۳,۳۰۸	۴۴۸,۱۹۱	۱,۲۴۱,۴۹۹	قم
-۶۱٪.	-۱۱۵,۰۷۵	۷۲,۱۹۴	۱۸۷,۲۶۹	غرب
-۷۰٪.	-۳۰۹,۳۵۳	۱۳۴,۵۷۸	۴۴۳,۹۳۱	زاگرس
-۶۱/۱۸٪.	-۱۷,۴۹۵,۴۴۴	۱۱,۱۰۳,۱۶۸	۲۸,۵۹۸,۶۱۲	جمع

تعداد بلیط رایگان و قبوض صادره در قطار ، در تعداد مسافر ادارات کل مناطق مستمر می باشد.

ماخذ : اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

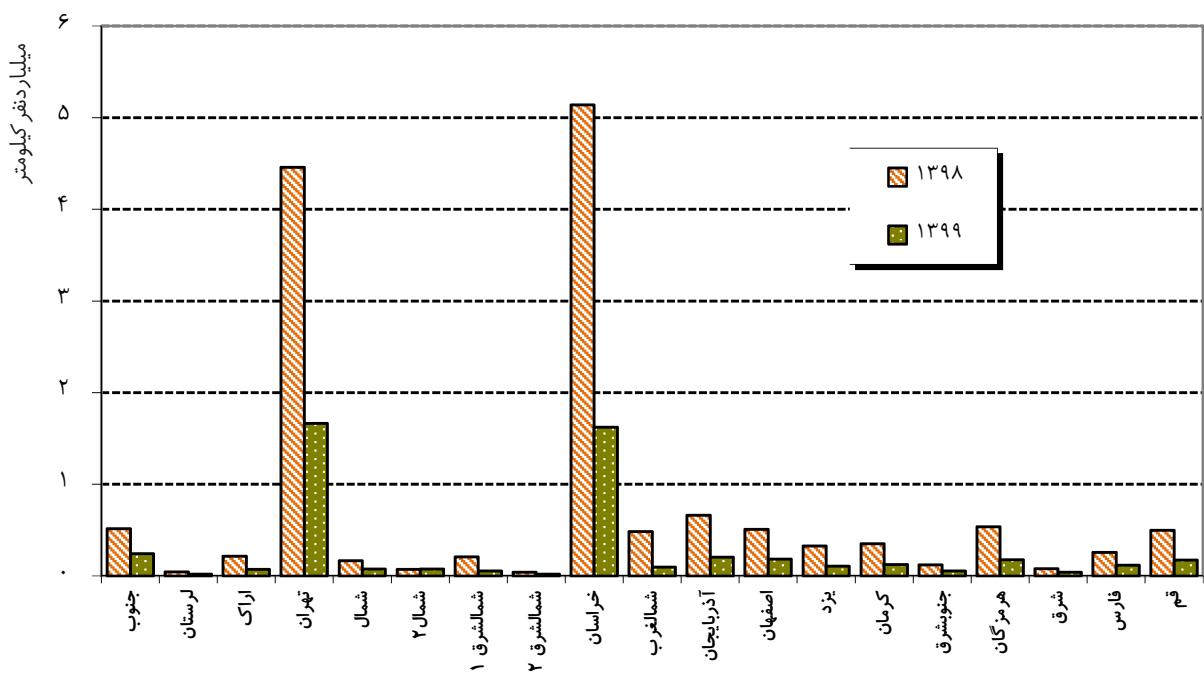
جدول شماره ۳۴ - نفر کیلومتر مسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹ (مبدأ حرکت ناحیه)

(ارقام به هزار)

جمع	زنگنه	پارس	کو	فارس	شرق	جنوب	جنوبشرق	گردن	بند	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	گیلان	شمالشرق	شمالشرق ۱	شمال	شمال	خوزستان	آذک	استان	پار	شرح
۴۳,۷۹۲	۲۵۹	۲۱	۲۵۷	۳۲۴	۲۷۰۷	۱۸۴۵	۶۴۰	۱۸۵۸	۱۱۲۴	۱۷۴	۴۰۷۴	۹۴۸	۹۲۳۴	۵۴۳	۱۰۶۲	۴۵	۱۴۵	۱۶۰۴۸	۲۵۳	۱۶۵	۲۰۶۳	فروردين
۸۶,۸۷۷	۲۹۰	۰	۱۵۷۹	۱۴۷۸	۲۲۵۶	۴۴۲۲	۶۵۰	۲۴۱۸	۱۹۶۳	۱۰۸	۳۵۳۹	۳۷۷۷	۲۰۱۷۵	۱۷۳۷	۶۱۱	۰	۱۴۶	۲۶۵۱۰	۸۴	۶۱۲	۳۵۲۴	اردیبهشت
۳۴۴,۹۲۴	۷۶۷	۱۳۶۷	۹۳۸۸	۷۳۰۰	۳۰۱۹	۱۱۹۳۸	۴۲۹۴	۱۰۲۹۷	۱۱۰۷	۱۰۳۶۶	۱۵۷۳۷	۸۸۰۹	۹۸۸۹۶	۱۳۲۹	۴۵۰۸	۲۰۸۲	۶۰۷۴	۱۲۵۰۷	۳۶۰۵	۱۳۲۷	۷۳۰۷	خرداد
۳۵۹,۲۶۴	۱۷۲۶	۱۳۰۹	۱۴۶۴۸	۶۳۶۵	۲۹۷۹	۱۰۴۱۳	۴۵۹۴	۸۷۳۴	۱۰۲۵۱	۱۰۷۷۰	۱۴۹۹۲	۶۶۶۲	۱۰۳۹۹۰	۱۴۱۵	۴۸۵۶	۴۰۴۱	۵۶۹۷	۱۲۲۷۶۳	۳۰۲۸	۱۷۸۴	۱۸۲۴۸	تیر
۳۹۰,۹۵۵	۲۲۲۷	۱۲۸۲	۱۴۷۸۶	۷۹۹۸	۳۲۱۹	۱۱۴۳۹	۴۰۸۲	۸۲۹۶	۸۹۸۱	۱۱۴۴۳	۱۶۶۲۷	۶۳۱۵	۱۱۲۸۵۱	۱۴۱۵	۵۳۲۷	۳۸۵۶	۵۸۳۳	۱۳۰۰۵۶	۳۷۴۸	۲۲۶۹	۲۸۷۰۵	مرداد
۵۱۵,۱۱۵	۳۳۳۱	۳۱۰۲	۱۷۰۱۹	۱۱۴۹۰	۳۷۸۲	۱۴۶۴۶	۴۵۹۴	۱۰۱۲۴	۱۱۴۸۶	۱۸۸۷۴	۲۱۴۴۱	۹۸۹۰	۱۶۷۲۲۴	۱۸۸۵	۶۲۴۶	۷۲۳۵	۸۶۷۱	۱۵۷۳۶۱	۷۸۲۳	۲۴۷۱	۲۶۴۸۳	شهریور
۵۰۷,۳۷۵	۳۶۹۵	۳۰۵۵	۱۷۹۱۱	۱۰۳۷۴	۲۷۵۴	۱۵۶۶۹	۳۹۳۹	۱۰۷۷۶	۱۱۷۹۹	۱۹۰۸۰	۱۸۸۱۵	۹۶۸۵	۱۶۵۳۳۸	۱۷۰۹	۵۵۲۳	۸۲۵۷	۸۰۴۴	۱۵۶۸۰۷	۶۸۰۸	۱۹۶۴	۲۵۴۳۳	مهر
۴۶۹,۸۵۰	۲۹۹۵	۲۶۱۳	۱۷۲۸۶	۱۰۰۰۳	۳۰۱۴	۱۷۷۹۷	۵۲۰۳	۹۲۲۷	۸۹۰۱	۱۸۱۷۳	۱۷۴۸۱	۶۷۳۷	۱۵۵۱۶۹	۱۸۴۵	۵۰۷۴	۷۲۰۱	۷۵۵۳	۱۴۵۲۱۲	۴۷۳۵	۱۴۴۳	۲۲۱۸۹	آبان
۴۶۷,۵۸۲	۲۸۲۰	۲۸۸۳	۱۶۸۳۵	۱۰۰۲۲	۳۷۲۹	۱۶۰۴۲	۴۷۶۱	۱۱۰۱۱	۹۴۶۰	۱۶۶۷۵	۱۹۷۵۵	۷۲۹۰	۱۳۸۵۹۳	۲۰۷۳	۶۹۳۶	۷۰۵۵	۷۹۷۱	۱۵۶۴۴۲	۴۹۳۶	۱۴۲۱	۲۰۸۷۱	آذر
۶۱۸,۳۲۲	۳۲۲۷	۶۵۸۶	۲۱۴۴۴	۱۴۴۴۲	۴۱۲۶	۲۲۸۸۴	۶۹۳۹	۱۶۱۶۱	۱۰۴۸۶	۲۲۹۹۶	۲۲۴۹۳	۱۱۶۱۷	۱۹۶۲۲۸	۲۴۶۲	۵۱۱۷	۱۰۴۰۴	۸۶۷۶	۱۹۱۴۶۶	۹۵۵۰	۱۸۹۴	۲۹۰۱۷	دی
۶۸۴,۴۳۸	۴۱۹۰	۷۹۹۰	۱۹۰۴۶	۱۹۱۶۷	۴۰۹۵	۲۵۶۵۰	۷۲۴۹	۱۷۲۴۱	۹۶۰۵	۲۷۰۳۳	۲۵۰۷۶	۱۲۴۶۴	۲۲۸۲۶۴	۲۳۷۲	۳۹۷۰	۱۱۶۲۳	۸۵۲۹	۲۰۴۴۲۷	۱۳۹۰۲	۱۸۲۹	۳۰۷۱۴	بهمن
۶۹۴,۸۸۴	۲۷۸۳	۸۰۹۴	۲۲۲۲۳	۱۷۰۷۵	۳۳۳۷	۲۴۰۷۵	۷۲۲۹	۱۶۸۵۸	۱۱۲۹۷	۲۷۵۷۶	۲۴۸۴۵	۱۱۰۱۷	۲۲۷۷۵۲	۲۰۸۸	۳۵۴۳	۱۲۶۸۲	۸۰۲۶	۲۲۳۱۳۸	۱۳۱۸۵	۱۳۱۸	۲۶۷۴۲	اسفند
۵,۱۸۳,۴۴۸	۲۸,۲۶۰	۳۸,۴۰۱	۱۷۷۲,۴۲۴	۱۱۶,۰۴۰	۳۹,۰۲۷	۱۷۶,۸۱۷	۵۴,۱۷۴	۱۲۴,۰۰۰	۱۰۶,۳۶۱	۱۸۲,۲۶۶	۲۰۴,۸۷۴	۹۵,۱۹۲	۱,۶۲۳,۸۲۵	۲۰,۸۷۲	۵۲,۷۷۴	۷۴,۴۹۱	۷۵,۳۶۴	۱,۶۶۵,۷۳۶	۷۱,۶۵۵	۱۸,۵۹۶	۲۴۱,۲۹۷	جمع

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

نمودار شماره ۱۶- نفر کیلومتر مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



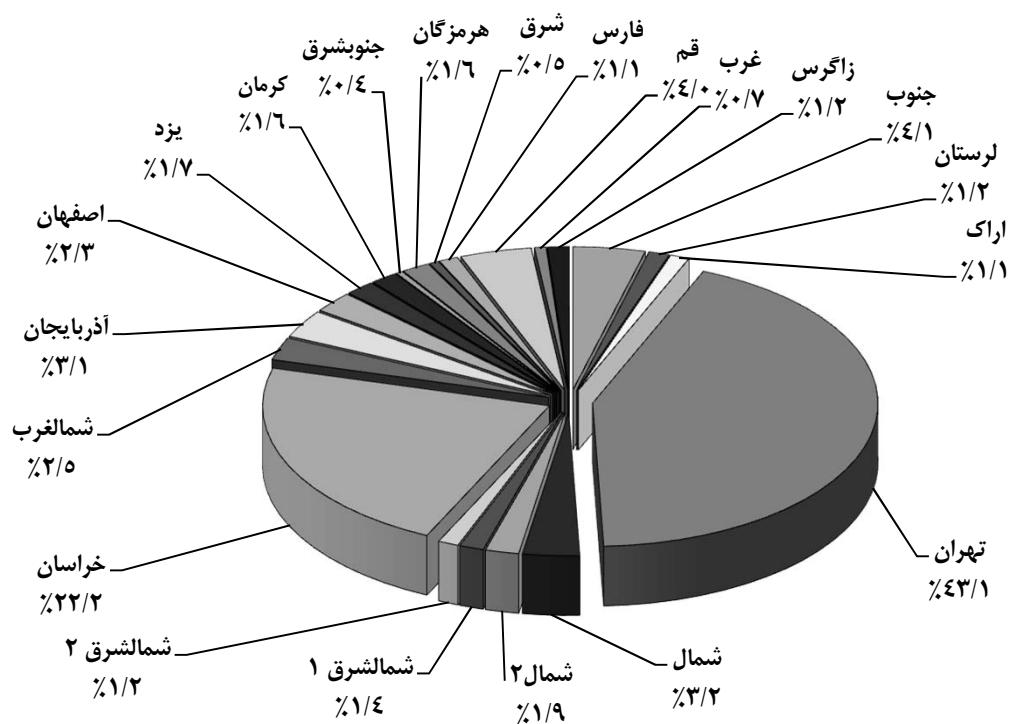
جدول شماره ۳۵ - نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

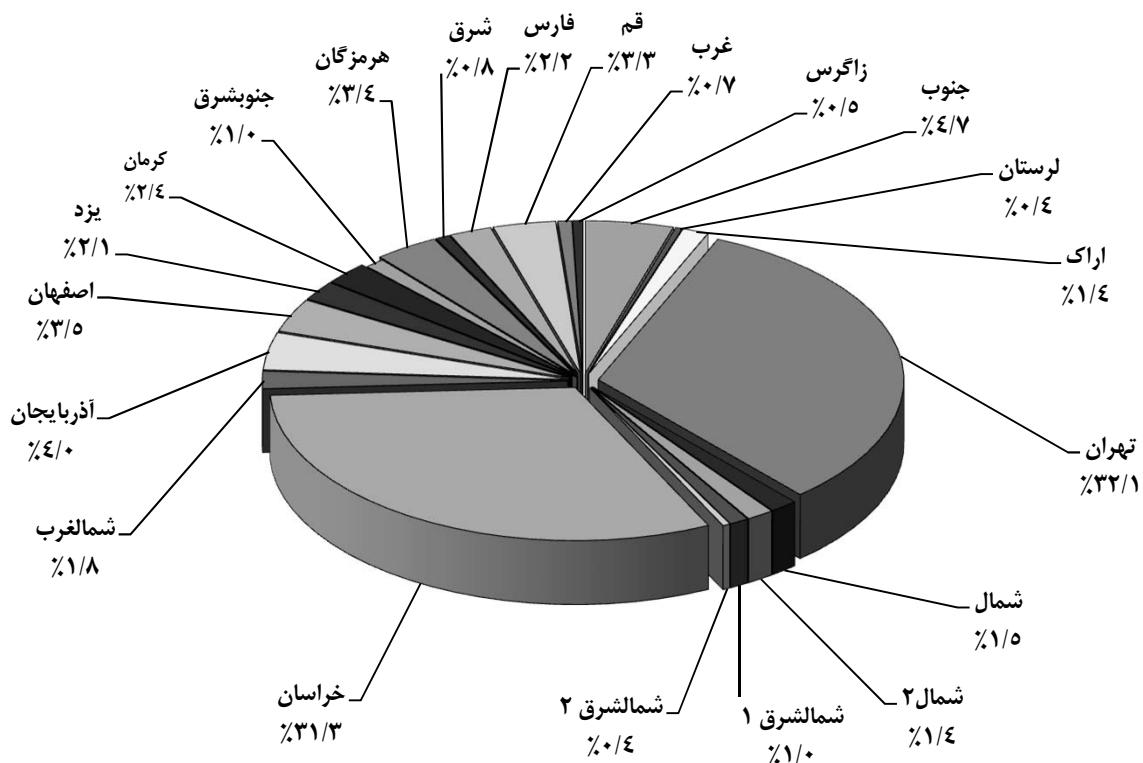
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۵۳٪.	-۲۷۵,۷۳۰	۲۴۱,۳۹۷	۵۱۷,۰۲۷	جنوب
-۵۹٪.	-۲۶,۷۴۲	۱۸,۵۹۶	۴۵,۳۳۸	لرستان
-۶۷٪.	-۱۴۳,۹۴۳	۷۱,۶۵۵	۲۱۵,۵۹۹	اراک
-۶۳٪.	-۲,۷۹۲,۱۹۲	۱,۶۶۵,۷۳۶	۴,۴۵۷,۹۲۸	تهران
-۵۵٪.	-۹۱,۹۰۸	۷۵,۳۶۴	۱۶۷,۲۷۲	شمال
۵٪.	۳,۸۱۲	۷۴,۴۹۱	۷۰,۶۷۹	شمال ۲
-۷۵٪.	-۱۵۶,۴۵۰	۵۲,۷۷۴	۲۰۹,۲۲۴	شمالشرق ۱
-۵۰٪.	-۲۰,۸۸۸	۲۰,۸۷۲	۴۱,۷۶۰	شمالشرق ۲
-۶۸٪.	-۳,۵۱۴,۰۳۱	۱,۶۲۳,۸۲۵	۵,۱۳۷,۸۵۶	خراسان
-۸۰٪.	-۳۸۷,۶۲۶	۹۵,۱۹۲	۴۸۲,۸۱۸	شمالغرب
-۶۹٪.	-۴۵۸,۰۷۲	۲۰۴,۸۷۴	۶۶۲,۹۴۶	آذربایجان
-۶۴٪.	-۳۲۴,۵۶۳	۱۸۳,۲۶۶	۵۰۷,۸۲۸	اصفهان
-۶۸٪.	-۲۲۱,۰۲۶	۱۰۶,۳۶۱	۳۲۷,۳۸۷	بزد
-۶۵٪.	-۲۲۶,۶۴۱	۱۲۴,۰۰۰	۳۵۰,۶۴۱	کرمان
-۵۵٪.	-۶۵,۴۱۴	۵۴,۱۷۴	۱۱۹,۵۸۸	جنوبشرق
-۶۷٪.	-۳۶۰,۷۱۶	۱۷۶,۸۱۷	۵۳۷,۵۳۴	هرمزگان
-۵۰٪.	-۳۹,۲۹۰	۳۹,۰۲۷	۷۸,۳۱۸	شرق
-۵۵٪.	-۱۳۹,۵۰۹	۱۱۶,۰۴۰	۲۵۵,۵۴۹	فارس
-۶۵٪.	-۳۲۷,۰۵۹	۱۷۲,۴۲۴	۴۹۹,۴۸۳	قم
-۶۵٪.	-۷۱,۵۲۷	۳۸,۴۰۱	۱۰۹,۹۲۸	غرب
-۷۰٪.	-۶۶,۹۱۴	۲۸,۲۶۰	۹۵,۱۷۴	زاگرس
-۶۵٪.	-۹,۷۰۶,۴۳۰	۵,۱۸۳,۴۴۸	۱۴,۸۸۹,۸۷۹	جمع

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

نمودار شماره ۱۷- تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۱۸- میزان نفر کیلومتر مناطق در سال ۱۳۹۹



جدول شماره ۳۶ - تعداد مسافر جابه جا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹

محور	آذربایجان	گران	توقیع	نحوه (نوزستان)	شمال (گلستان)	جنوبشرق (موگان)	شمال ۲	قطارهای محلی	گردشگری	جمع
فروردین	۱۳۲۴۷	۲۳۱۸۲	۶۷۵۳	۵۷۲۷	۲۴۶۰	۸۰۵۹	۱۴۸	۴۴۰۹۹	۰	۱۰۳،۶۷۵
اردیبهشت	۲۶۷۱۵	۳۹۷۱۶	۱۱۹۶۷	۱۰۴۸۹	۱۶۷۰	۱۷۹۹۶	۰	۱۴۷۲۹۵	۰	۲۵۵،۸۴۸
خرداد	۷۳۷۶۴	۲۰۹۱۶۶	۵۰۰۱۹	۲۷۶۹۲	۱۶۲۹۵	۹۳۰۸۲	۶۹۷۱	۲۸۵۴۲۳	۳۴۶۸	۷۶۵،۸۸۰
تیر	۷۵۲۱۸	۲۱۷۰۳۵	۷۵۳۲۹	۲۰۸۲۱	۱۴۸۹۱	۹۱۱۱۶	۶۶۵۱	۳۴۴۲۴۹	۶۲۲	۸۴۵،۹۳۲
مرداد	۷۷۴۴۷	۲۳۶۱۲۲	۹۸۲۲۷	۲۱۵۵۰	۱۶۵۷۶	۹۲۷۷۶	۷۴۳۱	۳۲۷۴۲۳	۰	۸۷۷،۵۵۲
شهریور	۱۰۳۴۷۲	۳۲۲۳۱۱۷	۱۱۲۳۱۵	۳۶۴۷۱	۲۲۳۵۷	۱۱۳۴۵۳	۸۴۲۲	۳۸۱۶۳۲	۱۳۳۸	۱،۰۰۲،۰۵۷۷
مهر	۹۹۶۷۹	۳۱۴۱۵۷	۱۱۰۸۷۰	۴۱۷۷۴	۲۱۶۵۲	۱۱۰۱۹۷	۸۶۱۵	۳۸۹۴۹۴	۸۹۰	۱،۰۹۷،۳۲۸
آبان	۸۸۸۰۴	۲۹۱۸۹۵	۹۹۴۲۸	۳۷۲۶۴	۲۱۰۹۴	۱۰۶۲۶۸	۶۹۶۰	۳۵۷۴۴۱	۰	۱،۰۰۹،۱۵۴
آذر	۱۰۰۰۶۲	۲۹۶۵۸۲	۱۰۲۶۶۲	۳۸۰۲۷	۲۵۰۹۴	۱۱۰۹۱۸	۹۱۹۶	۳۸۹۴۵۴	۰	۱،۰۷۱،۹۹۵
دی	۱۰۵۱۰۰	۳۶۳۵۲۸	۱۳۳۲۰۴	۵۸۸۴۸	۲۹۳۰۷	۱۳۱۳۲۵	۱۰۸۷۳	۴۵۲۳۰۶	۰	۱،۲۸۴،۴۹۱
بهمن	۱۰۴۲۰۸	۳۹۶۳۱۲	۱۲۷۰۷۵	۶۶۷۵۲	۲۷۱۰۴	۱۴۲۲۲۸	۱۰۷۷۷	۴۷۲۲۶۷	۰	۱،۳۴۶،۷۷۴
اسفند	۱۰۶۱۳۸	۴۱۳۰۲۰	۱۲۸۸۲۵	۶۵۷۲۹	۲۵۷۳۷	۱۴۶۵۳۲	۱۳۲۱۲	۴۴۲۷۶۹	۰	۱،۳۴۱،۹۶۲
جمع	۹۷۳،۸۵۴	۳،۱۲۳،۸۳۳	۱،۰۵۶،۶۷۴	۴۳۱،۱۴۴	۲۲۴،۲۳۷	۱،۱۶۳،۹۵۰	۸۹،۲۰۶	۴،۰۳۳،۹۵۲	۶،۳۱۸	۱۱،۱۰۳،۱۶۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۳۷ - نفر کیلومتر مسافر جابه جا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

محور	آذربایجان	گران	توقیع	نحوه (نوزستان)	شمال (گلستان)	جنوبشرق (موگان)	شمال ۲	قطارهای محلی	گردشگری	جمع
فروردین	۷۵۵۲	۱۷۶۷۲	۴۲۵۳	۲۸۸۴	۱۰۸۲	۷۵۱۴	۵۸	۲۷۷۸	۰	۴۳۷۹۲
اردیبهشت	۱۳۱۴۸	۳۰۴۵۲	۷۵۰۴	۵۶۲۱	۷۹۷	۱۷۵۸۲	۰	۱۱۷۷۲	۰	۸۶۸۷۷
خرداد	۳۸۹۷۱	۱۴۸۹۰۵	۲۸۷۹۰	۱۴۶۶۲	۶۱۱۴	۷۷۰۶۹	۲۱۸۵	۲۶۱۴۸	۱۰۷۹	۳۴۴۹۲۴
تیر	۳۹۷۲۹	۱۴۶۵۴	۴۶۷۹۳	۱۰۸۲۶	۵۲۴۰	۷۵۴۸۸	۲۷۲۶	۳۱۷۲۶	۱۸۲	۳۵۹۲۶۴
مرداد	۴۱۴۶۷	۱۵۹۱۴۰	۶۳۶۱۲	۱۱۵۵۶	۵۸۹۳	۷۵۸۸۱	۲۹۰۴	۳۰۵۰۲	۰	۳۹۰۹۵۵
شهریور	۵۶۱۰۳	۲۲۶۳۷۰	۶۹۴۷۱	۱۹۹۲۹	۶۸۲۱	۹۴۲۴۱	۳۹۱۰۹	۳۶۱۰۹	۳۹۲	۵۱۵۱۸۵
مهر	۵۲۷۱۴	۲۲۲۱۹۰	۶۷۸۸۱	۲۳۰۵۱	۸۱۱۲	۹۲۴۳۸	۴۱۲۷	۲۶۶۳۵	۲۲۷	۵۰۷۳۷۵
آبان	۴۶۴۵۸	۲۰۲۹۹۰	۶۰۱۵۶	۲۰۹۵۸	۸۰۸۸	۹۳۸۷۰	۳۴۴۵	۳۳۸۸۵	۰	۴۶۹۸۵۰
آذر	۵۱۷۰۶	۱۹۱۳۸۴	۵۹۲۸۷	۲۰۳۶۷	۹۷۸۲	۹۴۰۳۳	۳۸۴۶	۳۷۱۷۵	۰	۴۶۷۵۸۲
دی	۵۸۹۰۹	۲۶۱۸۴۹	۸۳۰۱۵	۳۱۸۶۲	۱۱۵۲۴	۱۲۲۴۶۹	۵۱۰۷	۴۳۵۸۷	۰	۶۱۸۲۲۲
بهمن	۶۰۴۶۹	۳۰۴۵۲۵	۸۴۵۶۶	۳۶۶۴۸	۱۰۷۴۰	۱۳۶۹۷۹	۵۱۲۵	۴۵۳۸۸	۰	۶۸۴۴۳۸
اسفند	۶۲۴۴۲	۳۱۵۸۵۹	۸۳۵۴۸	۳۵۸۹۹	۱۰۲۰۵	۱۳۸۶۱۹	۶۵۵۸	۴۱۷۵۶	۰	۶۹۴۸۸۴
جمع	۵۲۹۶۶۸	۵۲۹۶۶۸	۶۵۸۸۷۵	۲۳۴۲۶۳	۸۶۱۹۸	۱۰۲۶۱۸۳	۴۱۰۲۹	۳۷۷۴۶۲	۱۸۸۱	۵۱۸۳۴۴۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۳۸- تعداد مسافر جابه جا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

نوع قطار	بین شهری	حومه ای / محلی	گردشگری	جمع
جنوب	۲۸۳,۳۷۵	۱۶۸,۳۶۲	۱۲۰	۴۵۱,۸۵۷
لرستان	۲۹,۰۹۵	۱۰۰,۰۱۳	۱۴۰	۱۳۰,۲۴۸
اراک	۱۱۹,۷۷۲	.	.	۱۱۹,۷۷۲
تهران	۲,۰۳۵,۳۱۲	۲,۷۴۲,۷۰۴	۳,۰۹۹	۴,۷۸۱,۱۱۵
شمال	۱۰۷,۲۹۸	۲۴۴,۷۲۷	۲,۹۵۹	۳۵۴,۹۸۴
شمال ۲	۱۴۱,۹۷۵	۶۷,۸۵۹	.	۲۰۹,۸۳۴
شمالشرق ۱	۱۵۳,۲۴۲	.	.	۱۵۳,۲۴۲
شمالشرق ۲	۲۹,۵۳۹	۹۹,۱۷۱	.	۱۲۸,۷۱۰
خراسان	۲,۲۹۹,۰۵۶	۱۶۹,۶۹۹	.	۲,۴۶۸,۷۵۵
شمالغرب	۲۱۲,۹۸۹	۶۹,۱۳۶	.	۲۸۲,۱۲۵
آذربایجان	۲۸۹۴۸۲	۵۸,۰۶۳	.	۳۴۷,۵۴۵
اصفهان	۲۵۹۹۲۵	.	.	۲۵۹,۹۲۵
بیزد	۱۸۶۱۵۴	.	.	۱۸۶,۱۵۴
کرمان	۱۷۳۵۴۶	.	.	۱۷۳,۵۴۶
جنوبشرق	۴۱۷۴۴	.	.	۴۱۷۴۴
هرمزگان	۱۷۸۶۱۵	.	.	۱۷۸,۶۱۵
شرق	۵۹,۷۸۷	.	.	۵۹,۷۸۷
فارس	۱۲۰,۲۴۷	.	.	۱۲۰,۲۴۷
قم	۲۴۴,۶۶۲	۲۰۳,۵۲۹	.	۴۴۸,۱۹۱
غرب	۷۲,۱۹۴	.	.	۷۲,۱۹۴
زاگرس	۲۴,۸۸۹	۱۰۹,۶۸۹	.	۱۳۴,۵۷۸
جمع	۷,۰۶۲,۸۹۸	۴,۰۳۳,۹۵۲	۶,۳۱۸	۱۱,۱۰۳,۱۶۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۳۹- نفر کیلومتر مسافر جابه جا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

نوع قطار	بین شهری	حومه ای / محلی	گردشگری	جمع
جنوب	۲۲۵,۴۰۷	۱۵,۸۸۸	۲	۲۴۱,۲۹۷
لرستان	۸,۵۴۳	۹,۹۷۸	۷۶	۱۸,۵۹۶
اراک	۷۱,۶۵۵	.	.	۷۱,۶۵۵
تهران	۱,۴۵۵,۱۸۳	۲۰۹,۶۱۱	۹۴۲	۱,۶۶۵,۷۳۶
شمال	۴۱,۷۲۳	۳۲,۷۸۱	۸۶۱	۷۵,۳۶۴
شمال ۲	۶۵,۳۰۷	۹,۱۸۴	.	۷۴,۴۹۱
شمالشرق ۱	۵۲,۷۷۴	.	.	۵۲,۷۷۴
شمالشرق ۲	۱۴,۶۲۰	۶,۲۵۲	.	۲۰,۸۷۲
خراسان	۱,۵۹۲,۷۷۰	۳۱,۰۵۵	.	۱,۶۲۳,۸۲۵
شمالغرب	۸۵,۷۷۶	۹,۴۱۶	.	۹۵,۱۹۲
آذربایجان	۲۰۰,۰۳۳	۴,۸۴۲	.	۲۰۴,۸۷۴
اصفهان	۱۸۳,۲۶۶	.	.	۱۸۳,۲۶۶
بیزد	۱۰۶,۳۶۱	.	.	۱۰۶,۳۶۱
کرمان	۱۲۴,۰۰۰	.	.	۱۲۴,۰۰۰
جنوبشرق	۵۴,۱۷۴	.	.	۵۴,۱۷۴
هرمزگان	۱۷۶,۸۱۷	.	.	۱۷۶,۸۱۷
شرق	۳۹,۰۲۷	.	.	۳۹,۰۲۷
فارس	۱۱۶,۰۴۰	.	.	۱۱۶,۰۴۰
قم	۱۳۵,۷۹۰	۳۶,۶۳۳	.	۱۷۲,۴۲۴
غرب	۳۸,۴۰۱	.	.	۳۸,۴۰۱
زاگرس	۱۶,۴۳۹	۱۱,۸۲۱	.	۲۸,۲۶۰
جمع	۴,۸۰۴,۱۰۶	۳۷۷,۴۶۲	۱,۸۸۱	۵,۱۸۳,۴۴۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۰ - آمار صندلی ایجادی به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹

ماه	آذربایجان	آستانه	گلستان	زنجیر	خوزستان	قزوین	شمال	جنوبشرق	قطرهای جومهوری	جمع
فروردین	۲۲,۳۴۰	۳۹,۰۶۰	۱۵,۰۸۸	۱۲,۰۰۰	۶,۷۰۴	۱۴,۱۲۰	۴۸۰	۴۷۸,۲۶۴	۲۵۱,۱۱۲	۳۶۰,۹۰۴
اردیبهشت	۵۵,۷۹۲	۷۶,۵۴۰	۲۳,۷۰۸	۲۶,۰۰۰	۳,۲۷۶	۳۸,۲۴۸	۰	۴۷۸,۲۶۴	۰	۷۰۱,۱۲۸
خرداد	۱۲۹,۱۸۰	۳۹۲,۱۳۴	۹۷,۴۲۸	۷۱,۴۰۰	۳۹,۸۳۶	۱۹۰,۰۶۰	۱۱,۲۰۴	۸۳۳,۹۶۸	۸,۰۹۲	۱,۷۷۳,۰۰۲
تیر	۱۳۷,۲۳۰	۵۰۱,۰۷۲	۱۶۶,۲۰۸	۶۰,۸۴۰	۵۴,۴۶۸	۲۱۱,۳۴۸	۳۱,۶۵۲	۹۵۱,۰۹۲	۲,۰۱۶	۲,۱۱۶,۴۲۶
مرداد	۱۳۰,۰۸۲	۴۶۱,۶۴۰	۱۷۸,۳۶۰	۵۱,۳۶۰	۴۸,۸۵۶	۱۸۶,۰۵۲	۲۲,۷۶۰	۹۰۳,۸۰۰	۰	۱,۹۸۳,۰۸۲
شهریور	۱۷۱,۱۹۴	۵۵۶,۱۵۴	۱۹۷,۰۵۶	۷۱,۳۲۰	۵۱,۴۳۶	۲۰۰,۰۵۸	۳۰,۵۴۲	۹۹۳,۴۱۶	۲,۶۸۸	۲,۰۷۴,۰۳۱
مهر	۱۷۶,۳۱۸	۵۵۷,۲۷۴	۱۹۷,۲۰۴	۷۷,۶۸۰	۴۴,۸۹۶	۲۰۹,۸۶۸	۳۰,۴۸۸	۹۴۳,۳۰۴	۲,۰۱۶	۲,۰۲۹,۰۰۴
آبان	۱۶۳,۲۸۰	۵۴۳,۳۱۸	۲۰۴,۱۷۰	۸۸,۱۶۰	۴۶,۲۵۲	۲۰۵,۸۹۲	۳۰,۳۶۴	۸۷۰,۰۱۶	۰	۲,۱۵۱,۴۵۲
آذر	۱۵۱,۲۳۸	۵۱۶,۳۰۸	۱۸۰,۸۷۰	۵۲,۷۳۶	۲۰۲,۴۲۰	۲۰۲,۴۲۰	۲۹,۸۸۲	۸۶۴,۹۶۴	۰	۲,۰۸۳,۰۳۸
دی	۱۴۹,۵۶۶	۵۷۲,۸۱۶	۲۰۵,۰۰۰	۹۶,۶۴۰	۵۶,۸۹۲	۲۱۲,۷۸۰	۲۹,۵۶۴	۹۴۹,۳۴۴	۰	۲,۰۷۷,۰۶۰
بهمن	۱۵۷,۳۲۰	۵۸۷,۸۵۶	۲۰۰,۱۴۸	۹۹,۳۲۰	۵۷,۵۶۸	۲۳۰,۰۵۰	۲۷,۴۶۴	۹۵۵,۴۷۶	۰	۲,۳۱۵,۰۲۰
اسفند	۱۷۲,۶۷۶	۶۵۴,۲۲۲	۲۰۷,۴۴۸	۱۰۰,۹۷۶	۵۵,۹۶۴	۲۴۸,۱۸۸	۳۵,۸۹۲	۹۶۹,۳۵۶	۰	۲,۴۴۴,۷۲۲
جمع	۱,۶۱۶,۲۱۶	۵,۴۵۸,۹۰۴	۱,۸۷۲,۶۸۸	۸۰,۶۱۶	۵۱۸,۸۸۴	۲,۱۵۰,۰۰۶	۲۸۰,۰۹۲	۹,۹۶۴,۱۱۲	۱۴,۸۱۲	۲۲,۷۱۶,۵۳۰

جدول شماره ۴۱ - آمار صندلی کیلومتر به تفکیک محور در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

ماه	آذربایجان	آستانه	گلستان	زنجیر	خوزستان	قزوین	شمال	جنوبشرق	قطرهای جومهوری	جمع
فروردین	۱۲۵,۹۷	۳۶۸,۵۹	۱۲۰,۱۳	۷۵,۲۴	۳۰,۶۲	۱۶۹,۹۹	۳۰۶	۱۶۹۱۸	۰	۱۰,۶۲۷,۸
اردیبهشت	۳۱۸,۱۷	۶۶,۰۲۲	۱۸۶,۹۰	۱۶۲۲۰	۱۶۲۵	۴۴۵,۴۴	۰	۴۳۲,۳۵	۰	۲۲۲,۱۵۳
خرداد	۸۱۷,۳۳	۳۲۵,۹۶۲	۶۹۸,۶۳	۴۳۵,۹۲	۱۶۸,۸۲	۱۹۲,۱۵۱	۷۰۳۲	۸۸۱۸۰	۲۵۲۲	۸۲۷,۹۱۸
تیر	۸۷۳,۰۴	۴۰,۱۴۰,۸	۱۲۰,۰۲۵	۳۷۵,۳۱	۲۰۷,۷۷	۲۰۷,۷۷	۱۷۹,۸۸	۱۰۰,۹۱۴	۶۰۳	۹۹۵۹۴۲
مرداد	۸۵۹۷۲	۳۷۴,۱۰	۱۳۰,۰۳۰	۳۲۰,۳۷	۲۰,۲۲۴	۱۸۸,۸۳۰	۱۳۱۹۲	۹۶۹۵۰	۰	۹۴۱۶۱۰
شهریور	۱۰,۹۸۶۵	۴۴۹,۷۴۵	۱۴۳,۸۸۷	۴۳۷۷۰	۲۱۹۶۵	۲۰,۵۶۶۲	۱۷۳,۸۵	۱۰,۶۶۱۱	۸۱۴	۱۰,۹۹۷,۰۵
مهر	۱۱۲۹۱۰	۴۴۷۴۷۹	۱۴۲۶۰,۸	۴۷۷۷۲	۱۹۵۹۷	۲۱۵۳۵۰	۱۷۴۷۶	۱۰,۳۸۶۱	۴۰۳	۱۱۰,۷۴۵۷
آبان	۱۰,۵۸۳۳	۴۲۸۲۰,۵	۱۵۰,۲۰۹	۵۳۹,۰۸	۲۰,۱۱۸	۲۱۴۴۵۷	۱۷۴۰,۲	۹۲۷۶۸	۰	۱,۰۹۲۹۰
آذر	۹۸۸۸۲	۴۱۹۳۴۳	۱۳۳,۰۹۲	۵۱۶,۰۵	۲۱۱۳۳۵	۲۱۱۳۳۵	۱۷۲۰,۳	۸۵۸۲۵	۰	۱,۰۳۹۷۵۰
دی	۹۶۴۳۷	۴۶۴۵۹۳	۱۵۰,۲۶۹	۵۹۱,۸۸	۲۳۸,۸۵	۲۲۲۵۶۰	۱۷۰,۶۲	۹۹۴,۰۵	۰	۱,۱۳۳۳۹۹
بهمن	۹۸۳۳۶	۴۸۲۸۱۵	۱۴۷۹,۰۵	۶۰,۸۳۶	۲۳۹,۹۸۷	۲۳۹,۹۸۷	۱۵۸,۸۷	۹۹۹,۴۲	۰	۱,۱۶۹۷۸۶
اسفند	۱۰,۸۳۷۰	۵۲۶۴۴۴	۱۵۲۴۵۱	۶۱۹۳۸	۲۳۶۱۰	۲۵۶۳۶۵	۲۰,۹۶۵	۱۰,۲۲۳۷	۰	۱,۲۸۲۲۷۹
جمع	۱,۰۳۰,۵۸	۴۴۴۲۹۸۰	۱۳۷۱۳۱۲	۵۱۵۹۲۰	۲۱۹۹۶۸	۲۲۱۵۹۴۹	۱۶۱۸۹۷	۱,۰۳۶۸۴۶	۴۳۴۴	۱,۰۹۹۹۲۷۴

ماخذ : اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

**جدول شماره ۴۲- آمار عملکرد جابجایی مسافر، صندلی ایجادی و ضریب اشغال به تفکیک محور
سال ۱۳۹۹**

محور	صندوق ایجاد شده	مسافر جا به جا شده	ضریب اشغال ایستا (درصد)
آذربایجان	۱,۶۱۶,۲۱۶	۹۷۳,۸۵۴	۶۰%
خراسان	۵,۴۵۸,۹۰۴	۳,۱۲۳,۸۳۳	۵۷%
جنوب (خوزستان)	۱,۸۷۲,۶۸۸	۱,۰۵۶,۶۷۴	۵۶%
شرق	۸۴۰,۶۱۶	۴۳۱,۱۴۴	۵۱%
شمال (گلستان)	۵۱۸,۸۸۴	۲۲۴,۰۲۷	۴۳%
جنوبشرق (هرمزگان)	۲,۱۵۰,۰۰۶	۱,۱۶۳,۹۵۰	۵۴%
شمال ۲	۲۸۰,۲۹۲	۸۹,۰۲۰	۳۲%
قطارهای محلی	۹,۹۶۴,۱۱۲	۴,۰۳۳,۹۵۲	۴۰%
گردشگری	۱۴,۸۱۲	۶,۳۱۸	۴۳%
جمع	۲۲,۷۱۶,۵۳۰	۱۱,۱۰۳,۱۶۸	۴۹%

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

**جدول شماره ۴۳- آمار عملکرد جابجایی مسافر، صندلی ایجادی و ضریب اشغال به تفکیک ماه
سال ۱۳۹۹**

ماه	صندوق ایجاد شده	مسافر جا به جا شده	ضریب اشغال ایستا (درصد)
فروردین	۳۶۰,۹۰۴	۱۰۳,۶۷۵	۲۹%
اردیبهشت	۷۰۱,۸۲۸	۲۵۵,۸۴۸	۳۶%
خرداد	۱,۷۷۳,۳۰۲	۷۶۵,۸۸۰	۴۳%
تیر	۲,۱۱۶,۴۲۶	۸۴۵,۹۳۲	۴۰%
مرداد	۱,۹۸۳,۳۸۲	۸۷۷,۵۵۲	۴۴%
شهریور	۲,۰۷۴,۳۱۴	۱,۰۱۲,۵۷۷	۴۸%
مهر	۲,۰۲۹,۰۴۸	۱,۰۹۷,۳۲۸	۴۹%
آبان	۲,۰۱۵,۴۵۲	۱,۰۰۹,۱۵۴	۴۷%
آذر	۲,۰۰۸,۳۳۸	۱,۰۷۱,۹۹۵	۵۱%
دی	۲,۰۲۷۲,۶۰۲	۱,۰۲۸,۴۴۹	۵۷%
بهمن	۲,۰۳۱۵,۲۰۲	۱,۰۳۴۶,۷۷۴	۵۸%
اسفند	۲,۰۴۴۴,۷۳۲	۱,۰۳۴۱,۹۶۲	۵۵%
جمع	۲۲,۷۱۶,۵۳۰	۱۱,۱۰۳,۱۶۸	۴۹%

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۴-آمار عملکرد جابجایی مسافر، صندلی کیلومتر و ضریب اشغال به تفکیک محور سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

محور	صندلی کیلومتر	نفر کیلومتر	ضریب اشغال پویا (درصد)
آذربایجان	۱,۰۳۰,۰۵۸	۵۲۹,۶۶۸	۵۱%
خراسان	۴,۴۴۲,۹۸۰	۲,۲۲۷,۸۹۲	۵۰%
جنوب (خوزستان)	۱,۳۷۱,۳۱۲	۶۵۸,۸۷۵	۴۸%
شرق	۵۱۵,۹۲۰	۲۳۴,۲۶۳	۴۵%
شمال (گلستان)	۲۱۹,۹۶۸	۸۶,۱۹۸	۳۹%
جنوبشرق (هرمزگان)	۲,۲۱۵,۹۴۹	۱,۰۲۶,۱۸۳	۴۶%
شمال ۲	۱۶۱,۸۹۷	۴۱,۰۲۹	۲۵%
قطارهای محلی	۱,۰۳۶,۸۴۶	۳۷۷,۴۶۲	۳۶%
گردشگری	۴,۳۴۴	۱,۸۸۱	۴۳%
جمع	۱۰,۹۹۹,۲۷۴	۵,۱۸۳,۴۴۸	۴۷%

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۵-آمار عملکرد جابجایی مسافر، صندلی کیلومتر و ضریب اشغال به تفکیک ماه سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

ماه	صندلی کیلومتر	نفر کیلومتر	ضریب اشغال پویا (درصد)
فروردين	۱۰۶,۲۷۸	۴۳,۷۹۲	۴۱%
اردیبهشت	۲۲۲,۱۵۳	۸۶,۸۷۷	۳۹%
خرداد	۸۲۷,۹۱۸	۳۴۴,۹۲۴	۴۲%
تیر	۹۹۵,۹۴۲	۳۵۹,۰۲۶۴	۳۶%
مرداد	۹۴۱,۶۱۰	۳۹۰,۹۵۵	۴۲%
شهریور	۱,۰۹۹,۷۰۵	۵۱۵,۱۸۵	۴۷%
مهر	۱,۱۰۷,۴۵۷	۵۰۷,۳۷۵	۴۶%
آبان	۱,۰۹۲,۹۰۰	۴۶۹,۸۵۰	۴۳%
آذر	۱,۰۳۹,۷۵۰	۴۶۷,۵۸۲	۴۵%
دی	۱,۱۳۳,۳۹۹	۶۱۸,۰۳۲۲	۵۵%
بهمن	۱,۱۶۹,۷۸۶	۶۸۴,۴۳۸	۵۹%
اسفند	۱,۲۶۲,۳۷۹	۶۹۴,۸۸۴	۵۵%
جمع	۱۰,۹۹۹,۲۷۴	۵,۱۸۳,۴۴۸	۴۷%

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۶ - زمان و سرعت سیر برنامه ای و واقعی و میانگین تأخیرات به تفکیک محور(بین شهری)
در سالهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹

سرعت سیر واقعی (km/h)		سرعت سیر برنامه ای (km/h)		میانگین تأخیرات (دقیقه)		زمان سیر واقعی (ساعت)		زمان سیر برنامه ای (ساعت)		محور	
۹۹ سال	۹۸ سال	۹۹ سال	۹۸ سال	۹۹ سال	۹۸ سال	۹۹ سال	۹۸ سال	۹۹ سال	۹۸ سال		
۷۰	۷۱	۷۲	۷۶	۲۱	۳۳	۹/۰	۸/۲	۸/۶	۷/۷	آذربایجان	
۹۲	۹۳	۹۶	۹۷	۲۳	۲۷	۱۰/۲	۹/۳	۹/۸	۸/۸	خراسان	
۵۸	۵۹	۶۲	۶۲	۵۸	۴۱	۱۴/۹	۱۴/۶	۱۴/۰	۱۳/۹	جنوب (خوزستان)	
۷۸	۷۴	۸۰	۷۶	۲۳	۲۱	۱۵/۰	۱۶/۶	۱۴/۷	۱۶/۲	شرق	
۶۳	۶۰	۶۴	۶۲	۱۱	۱۶	۸/۶	۸/۴	۸/۴	۸/۲	شمال (گلستان)	
۷۶	۷۹	۸۱	۸۴	۴۳	۴۴	۱۴/۳	۱۳/۱	۱۳/۶	۱۲/۴	جنوبشرق (هرمزگان)	
—	۷۰	—	۷۲	—	۱۳	—	۵/۰	—	۴/۸	شمال ۲	
۸۱	۸۲	۸۴	۸۶	۳۱	۳۳	۱۲/۹	۱۲/۱	۱۲/۴	۱۱/۵	جمع کل	

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

توضیحات: در سال ۹۹ قطار مستقل تهران - رشت و بالعکس نداشتیم لذا تأخیرات مربوط به شمال ۲ درج نشده است

جدول شماره ۴۷ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	خالی	پر		
۴۳۹,۷۱۸	۰	۲۱,۵۰۱	۲,۰۷۴	فروردین
۷۶۵,۳۷۴	۰	۳۶,۵۵۲	۳,۶۵۴	اردیبهشت
۲,۴۱۰,۱۵۷	۰	۱۰۵,۳۹۶	۱۰,۴۸۳	خرداد
۲,۸۶۸,۶۰۶	۰	۱۳۲,۰۶۹	۱۲,۸۳۶	تیر
۲,۷۰۷,۸۲۳	۰	۱۲۱,۲۰۲	۱۱,۹۰۵	مرداد
۲,۹۷۰,۳۲۹	۰	۱۳۲,۳۱۳	۱۲,۸۲۴	شهریور
۲,۹۴۸,۱۵۳	۰	۱۳۱,۴۶۶	۱۲,۷۱۸	مهر
۲,۹۰۵,۳۷۶	۰	۱۲۶,۲۸۶	۱۲,۳۲۷	آبان
۲,۸۲۳,۹۳۸	۰	۱۲۵,۹۰۸	۱۲,۱۸۱	آذر
۲,۸۰۹,۷۳۱	۰	۱۲۸,۹۴۵	۱۲,۱۶۸	دی
۲,۸۲۳,۶۵۰	۰	۱۳۱,۴۹۹	۱۲,۲۵۵	بهمن
۲,۹۶۷,۴۶۲	۰	۱۳۶,۸۵۳	۱۲,۷۸۰	اسفند
۲۹,۴۴۰,۳۱۷	۰	۱,۳۲۹,۹۹۰	۱۲۸,۲۰۵	جمع

جدول شماره ۴۸ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	خالی	پر		
۵۸۴,۸۰۰	۰	۳۰,۸۴۷	۲,۹۲۴	اراک
۱,۱۵۶,۶۰۰	۰	۵۵,۶۹۰	۵,۷۸۳	اصفهان
۷۰۱,۴۷۶	۰	۲۴,۸۷۵	۲,۴۲۷	آذربایجان
۶,۱۰۱,۸۲۰	۰	۵۹۹,۵۵۴	۴۴,۶۰۴	تهران
۲۵۲,۳۹۶	۰	۱۸,۹۵۸	۲,۰۷۶	جنوب
۱۴۵,۳۷۶	۰	۶,۳۲۹	۶۱۶	جنوبشرق
۳,۹۴۵,۰۲۵	۰	۱۴۵,۷۲۵	۱۶,۲۸۹	خراسان
۳۸۳,۲۸۱	۰	۲۵,۳۴۷	۲,۸۵۳	زاگرس
۱,۰۹۴,۷۵۹	۰	۱۳,۰۹۱	۱,۸۷۲	شرق
۶۴۳,۲۷۰	۰	۲۰,۹۳۲	۳,۷۸۶	شمال
۷,۳۴۴,۲۸۸	۰	۱۲۷,۷۱۵	۱۳,۵۶۸	شمالشرق ۱
۱۵۷,۵۲۲	۰	۱۱,۱۸۷	۲,۳۱۵	شمالشرق ۲
۱,۰۶۵,۸۸۹	۰	۳۹,۳۶۰	۴,۷۷۶	شمالغرب
۵۸۰,۴۴۳	۰	۱۱,۳۶۴	۱,۱۸۷	فارس
۱,۶۵۰,۰۸۹	۰	۱۰۰,۵۸۱	۱۲,۴۰۶	قم
۶۹۵,۶۲۶	۰	۱۹,۵۱۹	۲,۱۳۴	کرمان
۳۱۵,۰۹۶	۰	۲۳,۵۸۸	۲,۰۷۳	لرستان
۹۵۸,۷۳۲	۰	۱۲,۸۱۸	۱,۵۶۴	همزگان
۱,۶۶۳,۸۲۹	۰	۴۲,۵۱۰	۴,۹۵۲	یزد
۲۹,۴۴۰,۳۱۷	۰	۱,۳۲۹,۹۹۰	۱۲۸,۲۰۵	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۴۹ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	خالی	بر		
۱۵,۱۵۸	.	۷۶۲	۱۵۰	فروردین
۱۳,۷۸۷	.	۴۹۲	۱۲۷	اردیبهشت
۲۳,۵۵۹	.	۸۹۰	۱۹۶	خرداد
۲۲,۰۵۶	.	۸۷۸	۱۸۸	تیر
۲۲,۲۴۵	.	۷۴۸	۱۸۷	مرداد
۵۶,۴۸۶	.	۱,۸۷۴	۵۲۲	شهریور
۹۱,۴۹۴	.	۲,۹۶۳	۸۸۸	مهر
۷۹,۸۶۷	.	۲,۲۷۳	۷۷۸	آبان
۶۶,۱۲۱	.	۱,۷۷۱	۶۲۹	آذر
۹۱,۰۳۸	۴۹	۳,۰۹۴	۹۲۰	دی
۹۲,۹۳۳	۴۰	۳,۳۰۶	۹۷۹	بهمن
۸۲,۷۴۸	.	۲,۷۳۳	۸۵۲	اسفند
۶۵۷,۴۹۲	۸۹	۲۱,۷۸۴	۶,۴۱۶	جمع

جدول شماره ۵۰ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۹

قطار کیلومتر	تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	خالی	بر		
.	.	.	.	اراک
.	.	.	.	اصفهان
۱۰۹,۸۹۵	۸	۴,۲۳۴	۱,۰۴۵	آذربایجان
.	.	.	.	تهران
۳۳۷,۲۳۸	.	۸,۷۰۰	۳,۳۲۸	جنوب
.	.	.	.	جنوبشرق
.	.	.	.	خراسان
۱۲۳,۶۵۲	.	۴,۴۱۵	۱,۰۲۸	زاغرس
.	.	.	.	شرق
۹۲۵	۸۱	۱۶۵	۲۹	شمال
.	.	.	.	شمالشرق ۱
.	.	.	.	شمالشرق ۲
.	.	.	.	شمالغرب
.	.	.	.	فارس
.	.	.	.	قم
.	.	.	.	کرمان
۸۵,۷۸۲	.	۴,۲۷۰	۹۸۶	لرستان
.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	یزد
۶۵۷,۴۹۲	۸۹	۲۱,۷۸۴	۶,۴۱۶	جمع

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

اهم نقاط قوت حوزه مسافری در سال ۱۳۹۹

رعایت فاصله گذاری هوشمند اجتماعی در قطارها بعلت شیوع ویروس کووید-۱۹.

راه اندازی سامانه بر خط استرداد بلیت در راستای حذف سفرهای درون شهری.

رعایت کامل شیوه نامه های ابلاغی ستاد ملی کرونا در راستای قطع زنجیره انتقال ویروس کووید-۱۹ مانند ضدعفونی سالنهای و کوپه های قبل از سفر، حین سفر و بعد از سفر و ...

کنترل تست سلامت مسافران از لحاظ ویروس کووید-۱۹ به هنگام خرید بلیت به صورت بر خط و به هنگام عزیمت مسافران از مبدا.

مکانیزه نمودن و حذف حضوری فرآیند دریافت مجوز مراکز فروش به جهت رفع موانع تولید.

اهم نقاط قابل بهبود حوزه مسافری در سال ۱۳۹۹

حذف ۲۷۱۳۸ سیر قطارهای مسافری در طی سال ۱۳۹۹ بعلت شیوع ویروس کووید-۱۹.

در مجموع میزان جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال قبل بدليل شیوع ویروس کووید-۱۹ بالغ بر ۶۰ درصد کاهش داشته است.

ناوگان، زیربنایی، تاسیسات و عملیات مرتبط

**جدول شماره ۵۱ - عملیات انجام شده در واحد های مختلف اداره کل خط و سازه های فنی جهت
نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۹**

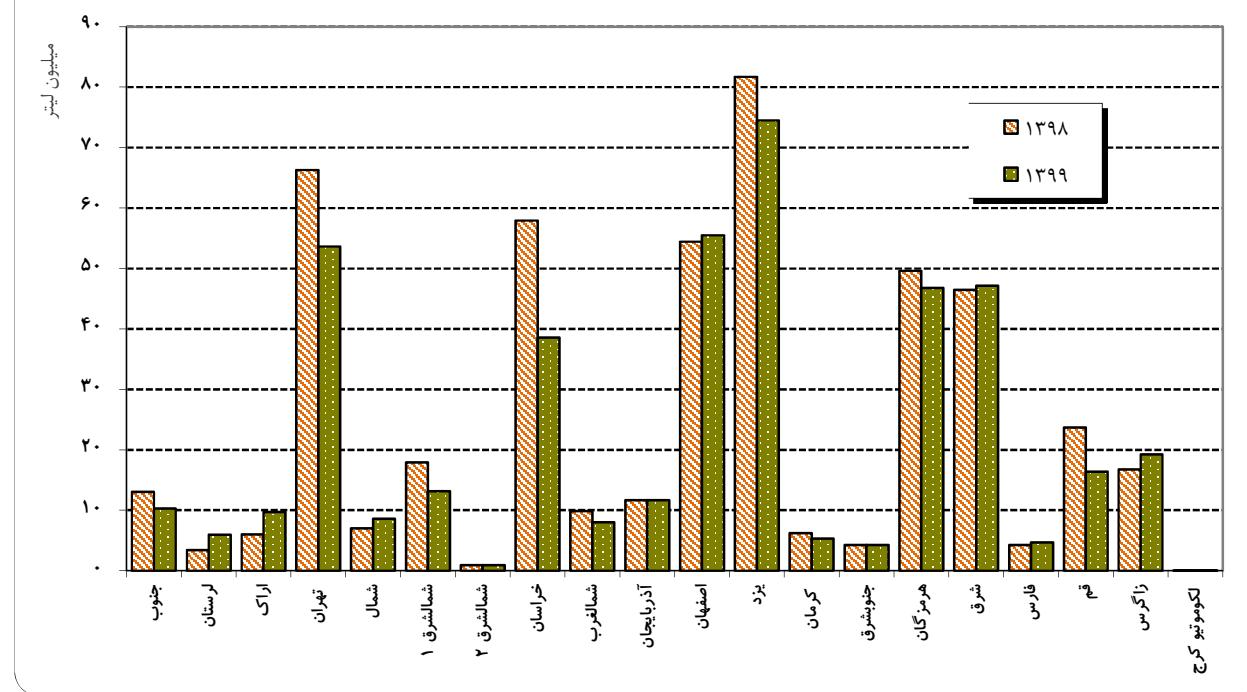
ماخذ: اداره کل خط وسازه های فنی

**جدول شماره ۵۲ - وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۹
و مقایسه آن با سال قبل**

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۸/۶٪.	۸۱,۳۴۰,۹۸۰	۸۸,۹۴۶,۷۶۴	لکوموتیوهای اصلی : مسافت پیموده شده (کیلومتر) :
-۱/۷٪.	۸,۴۸۰,۳۳۵	۸,۶۲۸,۰۷۸	لکوموتیوهای مانوری : مسافت پیموده شده (کیلومتر) :
-	.	۵۷,۱۲۰	ساخیر لکوموتیوها : مسافت پیموده شده (کیلومتر) :
۶/۱٪.	۳,۳۱۰,۱۶۶	۳,۱۲۰,۶۳۶	صرف روغن : صرف روغن آلات (لیتر) :
۴/۷٪.	۱,۶۲۵,۸۷۶	۱,۵۵۲,۴۶۲	جرثقیلها : کارکرد به تن

ماخذ : اداره کل نیروی کشش

نمودار شماره ۱۹ - مصرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال های ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۵۳ - آمار مصرف سوخت گازوئیل توسط لکوموتیوها در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(هزار لیتر)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		مناطق
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۲۰/۸۸٪.	-۲۷۱۹	10.302	13.021	جنوب
۷۳/۰۱٪.	۲۵۰۰	5.924	3.424	لرستان
۶۱/۷۵٪.	۳۷۱۴	9.729	6.015	اراک
-۱۹/۰۷٪.	-۱۲۶۴۹	5.3669	6.6318	تهران
۲۲/۷۴٪.	1594	8.604	7.010	شمال
-۲۶/۶۲٪.	-۴۷۶۷	13.144	17.911	شمالشرق ۱
-۰/۱۸٪.	-۸	9.05	9.13	شمالشرق ۲
-۳۳/۴۱٪.	-19349	38.570	57.919	خراسان
-۱۸/۷۱٪.	-1844	8.009	9.853	شمالغرب
+۰/۱۹٪.	23	11.669	11.669	آذربایجان
۱/۹۷٪.	1075	55.505	54.430	اصفهان
-۸/۸۲٪.	-7203	74.492	81.695	بزد
-۱۳/۷۰٪.	-847	53.39	61.186	کرمان
+۰/۴۰٪.	17	42.69	42.52	جنوبشرق
-۵/۷۸٪.	-2869	46.771	49.640	همزگان
۱/۵۰٪.	696	47.131	46.435	شرق
۹/۴۸٪.	404	46.63	42.59	فارس
-۳۰/۹۱٪.	-7327	163.77	237.04	قم
۱۴/۸۷٪.	2459	192.16	167.57	زاغرس
۱۹/۰۵٪.	8	50	42	لکوموتیو کرج
-	-	8.43	-	شمال ۲
-۹/۸۱٪.	-46249	435.204	481.453	جمع

مأخذ: اداره کل تدارکات و پشتیبانی

دلیل کاهش مصرف سوخت ناشی از کاهش سیر قطارهای مسافری در سال ۱۳۹۹ به علت شیوع ویروس کوید ۱۹ می باشد.

جدول شماره ۵۴ - آمار مصرف سوخت گازوئیل در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

(هزار لیتر)

۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۴۳۵۲۰۴	۴۸۱۴۵۳	مصارف لکوموتیوها
۷۳۵۲	۱۸۶۰۰	خودکشش
۹۵۱	۲۰۸۸	مصارف استیم
۲۳۱۰	۳۳۷۲	مصارف مولد
۶۳	۵۲	ماشین آلات مکانیزه ریلی
۵۲۶۰	۵۳۶۹	موتورخانه و تاسیسات
۱۴۸۹	۱۳۸۱	سایر مصارف
۴۵۲۶۲۸	۵۱۲۳۱۵	جمع کل

دلیل کاهش مصرف سوخت ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ ناشی از کاهش سیر قطارهای مسافری بعلت شیوع ویروس کovid-۱۹ می باشد

مأخذ : اداره کل تدارکات و پشتیبانی

جدول شماره ۵۵ - تعداد تعمیرات انجام شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

مقایسه	سال		شرح
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
لکوموتیوهای دیزل الکتریک :			
۱۹	۶۸	۴۹	تعمیرات اساسی *
۷۸۱	۴۵۵۲	۳۷۷۱	بازدید مقرر
-۵۵	۱۵۳	۲۰۸	بازدید سالیانه
واگنهای باری :			
۱۱۷۴	۷,۲۰۳	۶,۰۲۹	تعمیرات اساسی
۳۵۶۷	۴۸,۷۱۶	۴۵,۱۴۹	تعمیرات ویژه
۱۲۸۷۹	۳۲۹,۹۷۸	۳۱۷,۰۹۹	تعمیرات جاری
-۶	-	۶	تعمیر نیمه اساسی
-۷۵	۳	۷۸	بازسازی و سانحه دیده
جرثقیل :			
۳	۴	۱	تعمیرات اساسی
۱۹۳	۴۰۷	۲۱۴	تعمیرات ویژه

مأخذ : اداره کل نیروی کشش و اداره کل واگنهای

*تعمیرات انجام شده در کارخانجات اساسی نیروی کشش

نمودار شماره ۲۰- مقایسه انواع تعمیرات انجام شده واگن باری در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۵۶- میزان تعمیرات انجام شده واگنهای باری در سال ۱۳۹۹

مناطق	اساسی	نیمه اساسی	ویژه	بازسازی و سانحه دیده شده	جاری
آذربایجان	۴۱۸	.	۹۵۵	۰	۲,۸۶۰
اراک	۱,۹۱۷	.	۱,۲۴۹	۳	۱۵,۱۰۸
اصفهان	۲,۴۹۰	.	۱۲۰,۱۰۴	۰	۳۲,۸۴۷
تهران	۰	.	۲,۲۶۵	۰	۱۱,۱۱۱
جنوب	۴۹۰	.	۹,۰۶۰	۰	۳۰,۶۴۵
جنوبشرق	۰	.	۱۱۵	۰	۱,۵۸۴
خراسان	۲	.	۶۷۵	۰	۷,۴۷۶
شرق	۰	.	۳,۰۰۳	۰	۴۷,۰۴۷
شمال	۰	.	۱,۱۷۰	۰	۱۱,۰۰۲
شمالشرق	۹۴	.	۸۵۹	۰	۸,۲۰۳
شمالغرب	۳۰۱	.	۷۰۹	۰	۸,۲۳۱
لرستان	۰	.	۶۷۵	۰	۱۲,۴۷۹
همزگان	۴۳۳	.	۴,۶۰۳	۰	۷۶,۰۸۲
یزد	۱۸۴	.	۴,۹۱۸	۰	۳۱,۶۱۰
ری	۳۶۲	.	۰	۰	۰
کرمان	۳۶۰	.	۱,۴۹۸	۰	۵,۸۶۸
فارس	۱	.	۲۴۰	۰	۲,۶۷۶
زاغرس	۰	.	۱,۴۲۴	۰	۶,۵۱۲
قم	۰	.	۳,۰۲۲	۰	۱۵,۷۸۶
شمالشرق ۲	۱۵۱	.	۱۷۲	۰	۲۳۷
غرب	۰	.	۰	۰	۱۲۶
شمال ۲	۰	.	۲۵۶	۰	۲,۴۸۸
جمع	۷,۲۰۳	.	۴۸,۷۱۶	۳	۳۲۹,۹۷۸

مأخذ: اداره کل واگنهای

جدول شماره ۵۷ - پروژه های ارتباطات و علائم الکتریکی در سال ۱۳۹۹

ردیف	نام اداره	عنوان پروژه ارتباطات	تعداد	نحوه اجرا	مکان اجرا	هزینه اجرا	درصد پیشرفت
۱	نظرارت بر ارتباطات رادیویی	دیجیتال سازی شبکه رادیویی (DMR) مسیر یزد- هرمزگان- تهران-جنوب	۱۵۰	ایستگاه	ایستگاه	۴۴	۵۰٪
۲	نظرارت بر توسعه علائم	عنوان پروژه علائم الکتریکی	۲۴۲	ایستگاه	ایستگاه	۱۷۷	۸۹٪
۳	نظرارت بر پشتیبانی علائم	بلک میانی محور ترزج- بندرعباس	۳۸۰	کیلومتر	ایستگاه	۱۵۵	۶۵٪
۴	پایش و سیستم های نوین	بهسازی علائم ایستگاهها (پروژه راه اندازی سیستم ارتینگ ، هم پتانسیل سازی و حفاظت در مقابل صاعقه)	۵۱	ایستگاه	ایستگاه	۵۱	۱۰۰٪
	ماخذ : اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی	نصب علائم ۳ ایستگاه بازگشایی شده (عقدا-اشک-ساسان)	۳	ایستگاه		۱	۴۵٪

جدول شماره ۵۸ - آمار طول خطوط اصلی (بصورت محوری) در پایان اسفند ۱۳۹۹

ردیف	مسیر خطوط	طول خط (کیلومتر)	عرض خط (میلیمتر)	طول خط	تاریخ شروع ساختمان	تاریخ خاتمه ساختمان	بهره برداری	تاریخ آغاز
۴۹	رابطه ساقه- محمدیه	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۶	
۵۰	سیدآباد- شهرضا	۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۱	شهرضا- اقلید	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۲	سیرجان- کل گهر	۵۰	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۳	کل گهر- قوه تبه	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۴	خط دوم رابطه لکلی- آبرین	۲۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۵	خط رابطه تبه سفید- آبرین	۷	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷	
۵۶	کمرنگی نظامیه- میاندشت	۴۱	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸	
۵۷	خط سوم شهران- تبه سفید	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸	
۵۸	خط سوم قوه تبه- تزرج	۸۷	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸	
۵۹	اقلید- شیراز(سدرا)	۲۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸	
۶۰	خودروسازان- زاهدان	۲۱۳	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۱۳۸۹	
۶۱	خرمشهر- شلمجه	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	
۶۲	سنگان- ملایر	۹۰	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	
۶۳	مراغه- میاندوآب	۴۹	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	
۶۴	صدراء- سیاراز	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	
۶۵	خط دوم قدس- حمید	۳۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	
۶۶	خط دوم تزرج- انشعاب	۱۶۸	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	
۶۷	قمود- گارمانوی قم- ساقه	۲۰	۱۴۳۵	۱۲۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	
۶۸	گارمانوی قم- ساقه	۲۶	۱۴۳۵	۱۲۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	
۶۹	خط دوم گارمانوی قم- قم	۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	
۷۰	هفت تبه- شوشتر	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۷۱	مهاباد- میاندوآب	۳۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۷۲	گرگان- اینچه برون	۷۹	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۷۳	خط دوم ساغنده- چادرملو	۱۵	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۷۴	خط دوم تهران- نیک پسندی	۱۳	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۷۵	جمع آوری خط دوم آبرین- اسلامشهر	-۱۲	-	-	۱۳۹۳	جمع آوری ۵ سال	جمع آوری ۵ سال	
۷۶	جمع آوری خط قدمیه قدس- حمید	-۲۲	-	-	۱۳۹۳	جمع آوری در سال	جمع آوری در سال	
۷۷	خط دوم میاندشت- سربند	۸۳	۱۴۳۵	۱۳۹۴	۱۳۹۴	۱۳۹۴	۱۳۹۴	
۷۸	خواه- سنگان	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۵	
۷۹	سنگان- شمشتبیخ ابران	۵۸	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۰	خط دوم قمود- گارمانوی قم	۳۰	۱۴۳۵	۱۲۸۹	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۱	ملایر- گرمانشاه	۱۷۶	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۲	سوزن انشاعاب خط قدمیه قم- همدان	۲۲۴	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۳	خط دوم اندیمشک- شوش	۳۰	۱۴۳۵	-	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۴	خط دوم اشکندر (نظرآباد)- بزگد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۵	خط دوم زربنکوه- روی	۲۰	۱۴۳۵	۱۲۸۹	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۳۹۶	
۸۶	خط دوم مید- اشکندر	۲۷	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۸۷	مهاباد- ارومیه	۹۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۸۸	جادیش- سوزن انشاعاب	۱۹	۱۴۳۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۸۹	خط دوم سیستان- ابرانکوه	۵۶	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۹۰	رابطه کریم- بزنده	۱۳	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲	
۹۱	خط دوم بزگد- رخش	۱۴	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۹۲	سیاهه- چشممه- رشت	۱۶۴	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷	
۹۳	خط دوم شبینه- ساسان	۳۲	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۸	
۹۴	خط دوم کرج- هشتگرد	۳۴	۱۴۳۵	۱۳۹۴	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۸	
۹۵	میانه- سیستان آباد	۱۲۲	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۸	
۹۶	خط دوم هشتگرد- فروین	۶۹	۱۴۳۵	۱۳۹۴	۱۳۹۹	۱۳۹۹	۱۳۹۹	
۱۱۷۲۸	جمع کل							

ردیف	مسیر خطوط	طول خط (کیلومتر)	عرض خط (میلیمتر)	طول خط	تاریخ خاتمه ساختمان	تاریخ شروع ساختمان	بهره برداری	تاریخ آغاز
۱	تبریز- جلفا	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۲۹۵	۱۲۵-	۱۲۹۵	
۲	صوفیان- رازی در مرزه ترکیه	۱۹۱	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۲۹۹	۱۲۹-	۱۲۹۹	
۳	زاهدان- میرجاوه	۹۴	۱۶۷۶	۱۲۹۸	۱۲۹۸	۱۳۱۷	۱۳۱۷	
۴	تهران- بندرام خمینی	۹۸	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۰۶	۱۳۱۶	۱۳۱۶	
۵	تهران- بندترکمن	۴۶۱	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۰۶	۱۳۲۴	۱۳۲۴	
۶	گرمسار- مشهد	۸۱۲	۱۴۳۵	۱۳۱۶	۱۳۱۶	۱۳۲۶	۱۳۲۶	
۷	تهران- تبریز	۷۲۶	۱۴۳۵	۱۳۱۶	۱۳۲۶	۱۳۲۷	۱۳۲۷	
۸	قم- زند	۸۷۸	۱۴۳۵	۱۳۲۰	۱۳۲۰	۱۳۲۵	۱۳۲۵	
۹	اهواز- خرمشه	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۲۸	۱۳۲۹	۱۳۲۹	۱۳۲۹	
۱۰	سریندر- بند ماہشهر	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۲۸	۱۳۳۰	۱۳۳۰	۱۳۳۰	
۱۱	گرگان- بندرتکمن	۳۵	۱۴۳۵	۱۳۲۸	۱۳۳۸	۱۳۴۵	۱۳۴۵	
۱۲	سیستان- زین شهر	۱۱۱	۱۴۳۵	۱۳۴۷	۱۳۴۸	۱۳۴۸	۱۳۴۵	
۱۳	زند- کرمان	۷۸	۱۴۳۵	۱۳۵۲	۱۳۵۲	۱۳۵۷	۱۳۵۷	
۱۴	باقی- بند عباس	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶۹	۱۳۶۹	
۱۵	خط دوم حسن آباد- دیزیج	۴۴	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۷۵	
۱۶	خط دوم تهران- گرمسار	۳۵	۱۴۳۵	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۱۳۷۵	
۱۷	خط دوم تهران- آبرین	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۱۳۷۵	
۱۸	فریمان- سرخس	۱۶۵	۱۴۳۵	۱۳۷۱	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵	
۱۹	خط دوم فریمان- مشهد	۲۸	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۰	رابط آبرین- ملکی	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۱	خط دوم شمالسرق	۵۴۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۲	خط دوم نواب- فریمان	۲۲۳	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۳	خط عرض سرخس- تجن	۴	۱۵۲۴	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۱۳۷۵	
۲۴	سلام- شهید مطهری	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۵	پادرود- مید	۲۵۴	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۶	رابط آبرین- بهرام	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۷	رابط دو خط آبرین- ملکی	۲	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۸	آبرین- ملکی	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۲۹	رسنگلاک- امیر آباد	۲۰۱	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۰	اردکان- چا درملو	۲۲	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۱	خط دوم آبرین- محمدیه	۱۷۴	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۲	خط دوم لشکری- پسندی	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۳	خط دوم لشکری- اردکان	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۴	خط دوم ارزنگ- شوراب	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۵	محمدیه- چکران	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	
۳۶	کرمان- راین	۱۰۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۷۹	۱۳۷۹	
۳۷	راین- به	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۸۰	
۳۸	به- خودروسازان	۱۹	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۸۰	
۳۹	باقی- چندن- چادرملو	۱۵۱	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۳۸۲	
۴۰	چندن- کاشمر	۶۴۶	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۴	
۴۱	خط دوم احمد آباد- میمند	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	
۴۲	خط دوم باقی- اضطرابی	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	
۴۳	خط دوم اضطرابی- چنت آباد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۴	
۴۴	خط دوم اضطرابی- چنت آباد	۸۳	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۴	
۴۵	خط دوم جنت آباد- احمد آباد	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۵	
۴۶	ترتیب حیدریه- خواف	۶۶	۱۴۳۵	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۸۵	
۴۷	خط دوم میمند- سیرجان	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۸۶	

جدول شماره ۵۹ - طول خطوط اصلی و فرعی در سال ۱۳۹۹ (به مأخذ اسفند ماه)

(کیلومتر)

جمع کل خطوط	خطوط فرعی (صنعتی تجاری و مانوری)			خطوط اصلی			مناطق
	جمع	مانوری	تجاری	جمع	خط دوم	خط اصلی	
۶۸۲	۲۰۴	۱۲۲	۸۲	۴۷۸	۱۱۴	۳۶۳	جنوب
۱۹۴	۳۸	۳۰	۸	۱۵۶	۰	۱۵۶	لرستان
۵۴۶	۹۸	۳۶	۶۲	۴۴۸	۰	۴۴۸	اراک
۹۹۱	۳۲۲	۲۵۵	۶۷	۶۶۹	۲۹۰	۳۷۹	تهران
۳۹۳	۵۸	۳۶	۲۲	۳۳۵	۰	۳۳۵	شمال
۳۸۳	۶۵	۳۸	۲۷	۳۱۸	۱۰۹	۲۰۹	شمال
۲۸۸	۳۸	۳۸	۰	۲۵۰	۰	۲۵۰	غرب
۶۳۷	۱۰۰	۵۸	۴۲	۵۳۷	۱۱۷	۴۲۰	قم
۱۸۵	۳۷	۲۵	۱۲	۱۴۸	۰	۱۴۸	شمالشرق ۲
۱۲۱۰	۱۴۳	۶۷	۷۶	۱۰۶۸	۵۳۴	۵۳۴	شمالشرق ۱
۱۰۸۰	۳۴۵	۲۴۲	۱۰۳	۷۳۵	۲۷۸	۴۵۶	خراسان
۵۰۹	۱۰۲	۶۳	۳۹	۴۰۷	۰	۴۰۷	شمالغرب
۱۰۹۲	۲۷۴	۱۸۳	۹۱	۸۱۹	۰	۸۱۹	آذربایجان
۱۰۸۶	۳۸۰	۲۶۸	۱۱۲	۷۰۶	۱۱۰	۵۹۷	اصفهان
۲۹۷	۷۸	۲۳	۵۵	۲۲۰	۳۱	۱۸۹	زاغرس
۱۱۷۶	۲۱۳	۱۴۸	۶۶	۹۶۲	۱۳۰	۸۳۲	یزد
۱۰۶۹	۱۸۸	۱۲۵	۶۳	۸۸۱	۰	۸۸۱	شرق
۳۸۱	۵۲	۴۷	۵	۳۲۹	۰	۳۲۹	جنوبشرق
۷۱۰	۱۶۱	۸۵	۷۶	۵۴۹	۰	۵۴۹	کرمان
۵۸۲	۹۵	۸۹	۷	۴۸۷	۰	۴۸۷	فارس
۱۵۵۰	۳۲۳	۱۶۵	۱۵۹	۱۲۲۷	۶۰۷	۶۲۰	هرمزگان
۱۵۰۴۱	۳۳۱۲	۲۱۴۱	۱۱۷۱	۱۱۷۲۸	۲۳۲۰	۹۴۰۸	جمع کل

مأخذ: اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۶۰ - آمار خطوط حومه ای در پایان سال ۱۳۹۹

طول (کیلومتر)	محور	مناطق
۴۳۸	(تهران - پرند - قم) - (تهران - کرج - هشتگرد - قزوین) - (تهران - پیشوای گرمسار)	تهران
۸۸	گرمسار - فیروزکوه	شمال ۱
۱۱۲	مشهد - سرخس	خراسان
۱۴۹	تبریز - جلفا	آذربایجان
۱۴۱	اندیمشک - اهواز	زاغرس و جنوب
۲۰۸	اندیمشک - درود	زاغرس و لرستان
۲۲۷	(خرمشهر - اهواز) - (کارون - سربندر - ماهشهر)	جنوب
۲۱۰	گرگان - پل سفید	شمال ۱ و شمالشرق ۲
۱۵۷۳		جمع کل

مأخذ: معاونت بازرگانی و بهره برداری توپیخات جدول شماره ۵۸

- ۱- واریانت آبگرم - امروان به طول ۷۰ کیلومتر که جزء یک خطه تهران - مشهد محسوب می شد از سال ۸۴ به بعد در آمار خطوط ریلی لحاظ نگردیده است.
- ۲- خط امیرآباد- رستم کلا به طول ۲۰ کیلومتر تا سال ۸۳ به طور کامل بهره برداری نشده بود و در قالب خطوط صنعتی - تجارتی اعلام شده و از سال ۸۴ با اتصال به شبکه از آمار مذکور کسر و به خطوط اصلی در محور خود اضافه شده است.
- ۳- قطعه ملکی - نیک پسندي به طول ۱۰ کیلومتر که شامل ملکی - لشگری (به طول ۶ کیلومتر در سال ۸۱) و لشگری - نیک پسندي (به طول ۴ کیلومتر) در سال ۸۶ به بهره برداری رسیده است.
- ۴- قطعه محمدیه ۲ - محمدیه ۱ به طول ۷ کیلومتر در سال ۸۰ به بهره برداری رسیده است و در سال ۸۴ با تغییر آرایش خطوط به محمدیه ۲ - جمکران به طول ۱۶ کیلومتر تغییر یافته است.

جدول شماره ۶۱ - تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۹

مناطق	گار	درجه ۱	درجه ۲	درجه ۳	بسته	باز	جمع کل
جنوب	۳	۲	۳	۱۰	۵	۱۸	۲۳
لرستان	۱	۱	۳	۶	۰	۱۱	۱۱
اراک	۱	۱	۱	۱۴	۴	۱۷	۲۱
تهران	۲	۵	۶	۱۰	۱	۲۳	۲۴
قم	۲	۱	۲	۱۲	۱	۱۷	۱۸
شمال	۰	۵	۹	۸	۱	۲۲	۲۳
شمالشرق ۱	۰	۲	۴	۲۱	۰	۲۷	۲۷
شمالشرق ۲	۰	۳	۵	۵	۰	۵	۸
خراسان	۲	۴	۵	۱۲	۰	۲۳	۲۳
شمالغرب	۱	۱	۲	۱۶	۰	۲۰	۲۰
آذربایجان	۲	۳	۱۱	۲۴	۱۴	۴۰	۵۴
اصفهان	۰	۵	۴	۲۴	۳	۳۳	۳۶
بیزد	۱	۴	۲	۳۴	۵	۵	۴۶
زاغرس	۱	۰	۴	۷	۰	۱۲	۱۲
کرمان	۰	۳	۴	۹	۱۲	۱۶	۲۸
جنوبشرق	۰	۳	۳	۵	۱۲	۸	۲۰
هرمزگان	۳	۲	۷	۱۲	۱۶	۲۵	۴۱
شرق	۱	۲	۱	۳۱	۳	۳۵	۳۸
فارس	۰	۳	۳	۸	۱۰	۱۴	۲۴
شمال ۲	۰	۲	۳	۵	۳	۱۰	۱۳
غرب	۰	۱	۰	۵	۵	۶	۱۱
جمع کل	۲۰	۵۴	۷۴	۲۷۸	۹۵	۴۲۶	۵۲۱

مأخذ: اداره کل سیر و حرکت

توضیح: ایستگاههای بسته جزء ایستگاههای درجه ۳ نمی باشد.

جدول شماره ۶۲ - تعداد و نوع سوزنهای نواحی در سال ۱۳۹۹

مناطق	R۶۰	R۵۰	U۳۳	P۶۵	P۵۰	P۴۳	۲A	۳A	جمع کل متفرقه	جمع کل
جنوب	۱۱۱	۰	۲۰۴	۶	۱۴	۰	۳۱	۱۰	۱۶	۳۹۲
لرستان	۱۷	۰	۱۰۹	۳	۱۴	۰	۱۸	۰	۰	۱۶۱
اراک	۸۴	۰	۱۹۸	۲	۹	۱۳	۲۵	۰	۰	۳۳۱
تهران	۳۶۳	۰	۲۸۹	۱۷	۶۵	۰	۱۲۷	۰	۲۹	۸۹۰
شمال	۱۷	۰	۵۱	۲۹	۲۹	۰	۴۳	۲۱	۱۵	۲۰۵
شمال ۲	۶۵	۱۱	۶۱	۰	۱۱	۱۱	۶	۰	۰	۱۵۴
شمالشرق ۱	۴۰۷	۰	۵۶	۰	۷	۰	۱۵	۰	۰	۴۸۵
خراسان	۴۸۸	۰	۱۴۷	۴۴	۲۱۱	۰	۰	۰	۰	۸۹۰
شمالغرب	۵۷	۱	۱۱۱	۳	۰	۱۲۷	۰	۲۰	۰	۲۱۰
آذربایجان	۱۰۶	۰	۴۷۰	۰	۸۲	۰	۳۰	۲	۳۵	۷۲۵
زاغرس	۳۴	۰	۷۳	۱۰	۳۸	۰	۱۲	۰	۱۵	۱۸۲
اصفهان	۲۳۹	۸۳	۱۶۰	۱۹	۳۸	۰	۸	۰	۰	۵۴۷
جنوبشرق	۱۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	۱۷۰
کرمان	۱۰۱	۵	۱۲۸	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۲۴۹
فارس	۲۳۷	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲۳۸
شرق	۵۰۱	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۵۰۷
قم	۸۲	۹	۱۶۷	۰	۱	۰	۱۱	۰	۰	۲۷۰
یزد	۳۸۰	۴۲	۹۸	۲۷	۸۷	۰	۲	۰	۰	۶۳۶
غرب	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۴
هرمزگان	۴۷۷	۷	۱۵۸	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸۸
جمع	۴۰۳۷	۱۵۸	۲۳۴۳	۱۶۰	۶۳۲	۱۳	۳۴۹	۸۳	۱۶۵	۷۹۴۰

جدول شماره ۶۳ - وضعیت شیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۹

مناطق	مسیر خطوط	محل مرتفع ترین نقطه خط	ارتفاع از سطح دریا به متر	حداکثر شیب
جنوب	هفت تپه - اهواز	کیلومتر ۸۱۶ ایستگاه اهواز	۱۹	۵در هزار
	اهواز - خرمشهر	کیلومتر ۸۱۶ ایستگاه اهواز	۱۹	۱در هزار
	اهواز - بندر امام	کیلومتر ۸۱۶ ایستگاه اهواز	۱۹	۴در هزار
لرستان	اراک-دورود	کیلومتر ۱۰۰ ایستگاه مون آباد	۱۸۸۶	۱۵در هزار
زاغرس	دروド-اندیمشک	کیلومتر ۵۵۶ بین تنگ ۷ و تنگ ۵	۷۲۷	۱۶در هزار
اراک	قم-درود	بلاک نورآباد - سمیه کیلومتر ۴۵۰	۲۲۱۷	۱۵در هزار
تهران	تهران-جداش	کیلومتر ۳۲ بلاک اسلامشهر-رباط کریم	۱۰۴۴	۱۳/۷در هزار
	تهران-گمسار	کیلومتر ۵ بین کردان-هشتگرد	۱۳۱۷	۱۵در هزار
	تهران-علی آباد	کیلومتر ۵ ایستگاه تهران-تپه سفید	۱۱۱۷	۱۵در هزار
شمال	گرمسار-گرگان	کیلومتر ۲۱۸ بین دوگل-گدوک	۲۱۰۹	۲۲۸در هزار
شمال ۲	قزوین-رشت	ایستگاه کوهین کیلومتر ۱۹۲	۱۴۸۴	۱در هزار
قم	قم - اراک	کیلومتر ۲۳۷ بلاک باگیک - سواریان	۱۵۶۷	۱۵در هزار
شمالشرق ۲	گرگان - گلوگاه	کیلومتر ۴۹۵+۹۳۸ بین گرگان	۷۷	۱۲در هزار
	سیزدهشت - اینچه برون	کیلومتر ۵۵۳+۱۶۰ ایستگاه اینچه برون	۰	۱۱در هزار
شمالشرق ۱	گرمسار-میاندربه	کیلومتر ۶۴۹+۲۴۰ بلاک سمنان-میاندربه	۱۱۵۵	۱۵در هزار
	میاندربه-آبگرم	کیلومتر ۲۵۹+۱۴۳ بلاک میاندربه - آبگرم	۱۳۵۲	۱۵در هزار
	آبگرم-گرداب	کیلومتر ۲۶۴+۴۰۲ بلاک آبگرم - گرداب	۱۴۰۷	۱۵در هزار
	گرداب - هفتخوان	کیلومتر ۲۸۴+۴۲۶ بلاک گرداب - هفتخوان	۱۶۵۸	۱۵در هزار
	هفتخوان-لارستان	کیلومتر ۲۹۹+۸۱۴ بلاک هفتخوان-لارستان	۱۵۱۷	۱۵در هزار
	لارستان-نقاب	کیلومتر ۳۲۱ بلاک لارستان-امروان	۱۳۰۸	۱۵در هزار
خراسان	نقاب مشهد	کیلومتر ۸۵۴+۱۵۰ بین ابومسلم-تریت	۱۳۹۶	۱۴در هزار
	فریمان سرخس	کیلومتر ۸۸۷+۶۸۸ ایستگاه فریمان	۱۰۵۰	۱۵در هزار
شمالغرب	قزوین-زنجان	کیلومتر ۲۶۴+۵۳۰ بلاک پیرزاغه-سلطانیه	۱۸۴۱	۱۰در هزار
	میانه - بستان آباد	شیب غالب در محور	۱۸۴۱	۱۵در هزار
آذربایجان	مراغه - ارومیه	کیلومتر ۶۰۷ ایستگاه مراغه	۱۴۳۵	۱۱در هزار
	میانه - مراغه	کیلومتر ۵۴۷ ایستگاه سراجو	۱۸۷۳	۱۵در هزار
	تبریز-جلفا	کیلومتر ۷۹۰ ایستگاه پیام	۱۸۲۹	۲۸در هزار
	صفویان-رازی	کیلومتر ۹۵۸ ایستگاه رازی	۲۰۶۹	۱۵در هزار
	مراغه-تبریز	کیلومتر ۶۵۷ ایستگاه پرویزیه	۱۴۶۳	۱۵در هزار
	شوراب-زرین شهر	کیلومتر ۴۵۳ ایستگاه چاریسه	۲۰۶۰	۱۵در هزار
اصفهان	سیستان-ارزینگ	کیلومتر ۵۷۲ ایستگاه ورزنه	۱۶۸۹	۱۰در هزار
	بادرود-اردگان-میبد	کیلومتر ۵۹۳ بلاک اردگان-میبد	۱۱۳۰	۱۲/۵در هزار
بزد	میبد-بزد-بافق	کیلومتر ۸۰۱ ایستگاه چاه خاور	۱۴۲۰	۱۰در هزار
	بافق - جندق	کیلومتر ۷۱ بلاک سه چاهون-بهاباد	۱۶۹۰	۱۵در هزار
جنوبشرق	اردکان-چادرملو	کیلومتر ۲۰۰ ایستگاه چادرملو	۱۲۵۱	۱۲/۵در هزار
	شورگز-میل	کیلومتر ۱۱۶۰۷ ایستگاه کنجانک	۱۷۸۳	۱۹در هزار
شرق	جندق-کاشمر	کیلومتر ۷۰۹ بین کامه و حصار جلال	۱۹۰۰	۱۵در هزار
	تریت-خواف	کیلومتر ۶۸۵ بین تربت حیدریه و سالار	۱۵۵۰	۱۵در هزار
هرمزگان	بافق-سیرجان	کیلومتر ۱۰۵۱ بین احمدآباد-میمند	۲۰۳۲	۱۲/۵در هزار
	کرمان بهم	کیلومتر ۱۱۷۹ بین کرمان-راین	۲۲۲۶	۱۸در هزار
غرب	کوریجان-همدان	کیلومتر ۳۰۲ ایستگاه راه آهن همدان	۱۷۹۳	۱۵در هزار
	سیدآباد - شیراز	کیلومتر ۸۵۵ بین خانخوره-خرم بید	۲۵۵۰	۲۰در هزار

ماخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۶۴ – تعداد تونل‌ها و گالری‌ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۹

جمع		گالریها				تونلها				مناطق
		دو خطه		یک خطه		دو خطه		یک خطه		
m طول	تعداد	m طول	تعداد	m طول	تعداد	m طول	تعداد	m طول	تعداد	
۲۹۴۹۲	۹۶	۰	۰	۱۳۱	۵	۰	۰	۲۹۳۶۱	۹۱	لرستان
۸۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۸۰۰۰	۱	۰	۰	تهران
۲۷۹۱۷	۵۶	۰	۰	۱۵۰	۹	۰	۰	۲۷۷۶۷	۴۷	زاگرس
۵۴۸۴	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴۸۴	۲۲	اراک
۲۴۳۴۰	۹۵	۰	۰	۹۱	۲			۲۴۲۴۹	۹۳	شمال
۴۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰	۱	قم
۵۹۲۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹۲۰	۳	خراسان
۷۶۹۹	۳۱	۰	۰	۳۳۰۴	۲۲	۰	۰	۴۳۹۵	۹	شمالغرب
۸۱۲	۱	۰	۰	۰	۰	۸۱۲	۱	۰	۰	یزد
۳۰۵۳۷	۹۷	۰	۰	۳۱۸۴	۱۹	۰	۰	۲۷۳۵۳	۷۸	آذربایجان
۱۳۶۱	۴	۰	۰	۰	۰	۱۱۸۹	۳	۱۷۲	۱	اصفهان
۱۸۱۹۹	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۰۴۹	۲۵	۲۱۵۰	۵	هرمزگان
۱۴۱۸۲	۲۳	۰	۰	۹۵۵	۲	۳۳۳۲	۴	۹۸۹۵	۱۷	فارس
۵۸۳۶	۲۰	۰	۰	۲۳۸	۳	۰	۰	۵۵۹۸	۱۷	جنوبشرق
۱۰۲۴۴	۲۷	۰	۰	۴۸۴۴	۲۵	۰	۰	۵۴۰۰	۲	شرق
۲۴۵۳۱	۵۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۴۵۸	۳۳	۱۰۰۷۳	۲۰	شمال
۲۱۴۹۵۴	۵۶۰	۰	۰	۱۲۸۹۷	۸۷	۴۳۸۴۰	۶۷	۱۵۸۲۱۷	۴۰۶	جمع کل

مأخذ: اداره کل خط وسازه‌های فنی

جدول شماره ۶۵ - تعداد کل درزین های سبک در سال ۱۳۹۹

جمع کل	مناطق	راه آهن						شرکت تراورس						تعداد و نوع درزین			
		بنزینی			دیزلی			بنزینی			دیزلی						
		شرکت‌های خصوصی	تعداد درزنهای سایبر	تعداد درزنهای سایبر	اسفهان	متوقف	فعال	اسفهان	متوقف	فعال	اسفهان	متوقف	فعال	سایبر اندواع	وانشی	مسافری	
۱۳	جنوب	-	۱۰	-	-	-	-	۱	۲	-	-	-	-	-	۸	۵	
۱۴	لرستان	-	-	-	-	-	-	۳	-	-	۲	-	۲	۴	۱	۱	۱۲
۲۰	زاغرس	۱	-	-	-	-	-	۶	-	-	-	-	۴	۹	۱	۱۰	۹
۱۱	اراک	-	-	-	-	-	۲	۲	-	-	-	-	-	۱	-	۶	۵
۱۷	تهران	-	-	۲	-	-	۱	۵	-	۲	۳	-	۳	۱	-	۳	۱۴
۱۶	شمال (۱)	-	-	-	-	-	-	۳	-	۳	۳	-	۱	۶	-	۲	۱۴
۳	شمال (۲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	-	۳
۱۴	شمالشرق (۱)	۱	-	-	-	-	۱	۳	-	۱	-	-	۲	۶	-	۴	۱۰
۴	شمالشرق (۲)	-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۱	-	-	۲	-	۱	۳
۱۵	خراسان	-	-	-	-	-	۱	۳	-	۱	-	-	۳	۷	-	۴	۱۱
۹	شمالغرب	۸	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۵	۴
۲۳	آذربایجان	۳	-	-	۱	-	۱	۳	-	۱	۸	-	۱	۵	-	۴	۱۹
۱۴	اصفهان	-	-	-	-	-	۱	۳	-	-	-	-	۶	۴	-	۴	۱۰
۱۱	جنوبشرق	۴	-	-	-	-	۴	۳	-	-	-	-	-	-	-	۵	۶
۱۵	هرمزگان	-	-	-	-	-	۱	۲	-	-	-	-	۵	۷	-	۴	۱۱
۱۸	کرمان	۱۳	-	-	-	-	۱	۳	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱۰
۱۱	یزد	۹	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	۱	۵	۵
۱۸	شرق	۱۳	-	-	-	-	-	۵	-	-	-	-	-	-	۱	۱۰	۷
۸	فارس	۵	-	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۶	۲
۶	قم	۵	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۲	۴
۶	غرب	۴	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۱	۵
۲۶۶	جمع درزنهای سبک	۸۵	-	۲	۱	-	۱۴	۵۶	۰	۸	۱۷	۰	۲۷	۵۶	۵	۹۲	۱۶۹
	جمع کل			۷۳					۱۰۸				۲۶۶				

تعداد ۲ دستگاه درزین وانقی متعلق به شرکت مهاران (وابسته به اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی) مستقر در طول خطوط ریلی راه آهن

تعداد یک دستگاه درزین مسافری شرکت سامان صنعت فلز - عدم گزارش عملکرد و محل استقرار درزین

تعداد ۳ دستگاه درزین خط برقی شبکه بالاسری - مستقر در اداره کل راه آهن آذربایجان

تعداد ۶ دستگاه درزین وانتی اداره کل واگنها جهت بهره برداری در پروژه قطار امداد و نجات ادارات کل مناطق راه آهن

(نواحی: لرستان، جنوبشرق، یزد، شمال ۱، شمالشرق ۱، زاگرس)

تعداد سایر درزینهای (بلا استفاده ، متوقف ، اسقاط و فرسوده ، در دست بازسازی) متعلق به شرکت تراورس مستقر در مرکز و برخی از ادارات کل مناطق

جمع کل درزینهای سبک موجود در خطوط شبکه ریلی راه آهن ج.ا.ا.

مأخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۶۶ - تعداد پلهای مناطق به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹

طول کل (متر)	کل	گذرگاه غیر همسطح	ستون	پر فزی	بُر	باکس	(Pen)	طاقی پند	دهانه	طاقی	پیوشه	طاقی	فرنگی	کلاه سنگی	بُر	پُر	بُر	آهن	ادارات کل راه آهن
۱۸۴۵۸	۲۰۴۱	۳۶	۶	۰	۱			۰	۰	۲۶	۳۱	۴۰۱	۸۳۰	۶۹۸	۴۸				آذربایجان
۷۹۹۲	۱۳۵۴	۲۴	۰	۰	۹	۵۵		۰	۰	۱۴	۴	۲۱۸	۳۱۱	۷۲۲	۲۱				اراک
۳۱۱۴۹	۲۴۹۶	۳۸	۱	۴	۳	۴		۰	۰	۲۰	۵	۱۸۷	۱۳۶۰	۲۷۳	۶۳۹				اصفهان
۱۵۹۱۰	۱۰۸۰	۶۴	۰	۱	۵	۱۲۱		۰	۰	۲	۳۶	۷	۳۹۰	۲۰۷	۳۱۱				تهران
۶۵۷۱	۷۴۰	۰	۰	۰	۰			۰	۰	۳۳	۶۸	۱۲۵	۱۳۹	۱۴۷	۲۲۸				قم
۷۲۹۱	۱۷۲	۱۷	۰	۱	۰	۴۱		۰	۰	۰	۵۵	۱	۷۲	۰	۲				جنوب
۱۱۱۸۵	۱۸۰۸	۵	۰	۰	۰	۱		۰	۰	۰	۲	۰	۱۱۷۸	۶۲۷					کرمان
۵۸۳۶	۶۸۶	۵	۰	۰	۶	۴		۰	۰	۰	۲۰	۰	۶۵۶	۰	۰				جنوب شرق
۲۱۵۲۷	۲۲۳۹	۳۱	۲	۰	۰	۱۰		۰	۰	۵	۲	۲۲۲	۱۹۸۶	۱۲					خراسان
۲۱۹۷۱	۲۵۶۲	۲۱	۱	۰	۰	۰		۴	۲	۰	۸	۰	۱۲۳	۱۵۵۴	۴۳۵	۴۳۵			یزد
۸۷۴۸	۱۳۸۳	۱۴	۵	۰	۰	۲		۲۶	۰	۰	۰	۴۶	۶۴۲	۳۴۴	۲۵۶	۶۲			شمال
۲۱۵۸۵	۳۴۳۵	۲۰	۸	۰	۰	۵		۰	۸	۶۳	۱۹	۱۰	۲۳۷	۹۱۹	۹۷۵	۱۱۹۱	۱		شمال شرق ۱
۴۱۳۷	۲۲۵	۰	۰	۰	۰			۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۵	۵۰	۰		۲		شمال شرق ۲
۱۷۹۵۰	۲۰۰۳	۴۳	۲۷	۱	۱۱	۱		۰	۰	۶	۱۰	۵۰۹	۳۱۸	۵۶۹	۵۵۱				شمال غرب
۵۴۲۱	۴۹۶	۱	۰	۰	۰			۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۹	۱۶۷	۴۵	۵			لرستان
۴۲۱۲	۴۲۳	۴	۵	۰	۸	۴		۰	۰	۲۹	۲	۲۱۲	۱۵۵	۰	۸				زاگرس
۲۴۴۹۶	۲۵۳۴	۲	۲	۰	۰	۲		۰	۰	۰	۸	۰	۲۵۲۲	۰	۰				شرق
۳۵۹۰۶	۱۸۴۸	۳	۰	۰	۰	۱۱		۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۳۳	۰	۰				هرمزگان
۲۶۰۶۹	۱۶۲۹	۰	۳۲	۰	۱	۰		۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱۲۰۰	۳۹۳	۱			فارس
۸۸۷۲	۸۵۴	۴۸	۰	۱۲۷	۱۷۹	۲۲۷		۰	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۴۵	۵	۱۶۶	۲		شمال ۲
۹۲۰۰	۸۴۷	۲۹	۸	۰	۰			۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۹	۴۴۶	۶۴				غرب
۳۱۴۴۸۷	۳۰۸۵۵	۴۰۵	۹۷	۱۳۴	۲۲۳	۴۸۸	۳۰	۱۱۵	۶۳	۱۸۵	۳۰۲	۳۱۴۳	۱۶۴۸۳	۵۸۶۰	۳۷۳۲			جمع کل	

توضیحات : ستون گذرگاههای غیرهمسطح صرفاً جهت اطلاع بوده و بعلت عبور جاده در جمع کل پلهای و طول کل محاسبه نگردیده است.

مأخذ : اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۶۷ - تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۹ (میانگین سال ۹۹)

نوع بهره برداری	متوسط کیلومتر از هر لکوموتیو در گردش	جمع قدرت موتور دستگاههای در سرویس	قدرت موتور HP	تحت تعمیر	در سرویس	در گردش	نوع لکوموتیو
مانوری	۷۹۲۵۰	۷۰۸۵	۹۶۰	۰/۸	۷/۴	۸/۲	G-۸
مانوری	۸۱۰۳۰	۹۹۵۴۸	۱۴۲۵	۷/۰	۶۹/۹	۷۶/۸	G-۱۲
مانوری	۸۶۵۳۳	۲۱۴۳	۱۱۰۰	۰/۰۴	۱/۹	۲/۰	G-۱۸
مانوری	۸۴۵۷۴	۱۷۲۴۸	۱۰۵۰	۰/۵	۱۶/۴	۱۷/۰	HD-۱۰
اصلی	۸۴۵۸۴	۱۶۲۸	۱۹۶۰	۰/۱	۰/۸	۱/۰	G-۱۶
اصلی	۸۲۵۵۵	۳۱۳۳۶	۱۶۵۰	۱/۸	۱۹/۰	۲۰/۸	G-۲۲
اصلی	۱۳۷۸۲۲۳	۵۰۲۶۳۷	۳۳۰۰	۲۸/۸	۱۵۲/۳	۱۸۱/۱	GT-۲۶CW
اصلی	۲۸۴۵۱	۲۸۷۵۸	۴۶۸۰	۰/۳	۶/۱	۶/۵	RC-۴
اصلی	۱۲۶۲۲۲۳	۱۲۴۸۷۶	۳۲۵۰	۵/۳	۳۸/۴	۴۳/۷	GE
اصلی	۱۲۱۶۴۱	۱۶۳۰۵۹	۴۳۰۰	۸/۷	۳۷/۹	۴۶/۶	AD۴۲C
اصلی	۱۴۲۹۶۶	۱۸۳۹۹۸	۳۳۰۰	۸/۶	۵۵/۸	۶۴/۴	GT-۲۶CW-p
اصلی	۱۴۳۵۶۶	۱۰۲۱۳۷	۵۱۷۴	۵/۳	۱۹/۷	۲۵/۱	DF&BI(۱,۲)
اصلی	۱۲۰۷۵۳	۱۱۰۶	۳۵۵۰	۰/۳	۰/۳	۰/۶	(سیوان تراپر)
اصلی	۲۵۹۵۵۴	۲۳۹۷۵۱	۲۴۰۰	۶/۴	۹۹/۹	۱۰۶/۳	ER۲۴PC
اصلی	.	.	۲۶۴۰	.	.	.	DE۶۲۶
اصلی	.	.	۲۶۴۰	.	.	.	DE۲۱۰
اصلی	۱۳۵۸۳۷	۷۲۲۶	۳۵۵۰	۰/۴	۲/۰	۲/۴	CDN۱۰(البرز)
اصلی	۱۱۵۳۱۲	۹۶۳۴	۴۳۰۰	۰/۸	۲/۲	۳/۱	آلستوم مینا
اصلی	۱۴۱۱۳۵	۹۶۵۷	۳۳۰۰	۰/۶	۲/۹	۳/۵	RAHAWAR
اصلی	۱۳۰۷۱۹	۲۸۷۱۷	۳۳۰۰	۱/۹	۸/۷	۱۰/۷	MAP۲۴
اصلی	۱۳۱۹۳۱	۳۴۳۴	۳۵۵۰	۰/۵	۰/۹۷	۱/۴۶	مینا
-	-	۱۵۶۳۹۷۶	-	۷۸	۵۴۳	۶۲۱	جمع

مأخذ: اداره کل نیروی کشش

جدول شماره ۶۸ - میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند ماه سال ۱۳۹۹

متوقف در (باقی آپرین، ...)	متوقف در کارخانه اساسی	متوقف در بازسازی	تحت تعمیر	در سرویس	درگردش	تعداد کل	نوع لکوموتیو	
							تعداد میانگین	
۱	۱/۰	۴/۰	۰/۴	۶/۶۳	۷	۱۳	G-۸	
۸/۳	۶/۶	۳۴/۹	۵/۹	۶۹/۲۳	۷۵/۱۲	۱۲۵	G-۱۲	
.	.	۰/۰	۰/۰	۲	۲	۲	G-۱۸	
۰/۱	۱۲/۳	۸/۰	۰/۵	۱۷/۱۰	۱۷/۶	۳۸	HD-۱۰	
.	۱/۰	۱۸/۰	۰/۰۳	۰/۹۷	۱	۲۰	G-۱۶	
۲/۰۳	۸/۰	۸/۰	۱/۲	۱۹/۸	۲۱	۳۹	G-۲۲	
۱۱/۰۳	۳۴/۷	۱۸/۸	۲۸/۱	۱۴۷/۴۳	۱۷۵/۵	۲۴۰	GT-۲۶CW	
۴	.	.	.	۳/۹۷	۴	۸	RC-۴	
۵/۳	.	۱۱/۰	۶/۰	۳۷/۸۳	۴۳/۶۷	۶۰	GE	
۲/۸	.	.	۸/۵	۳۷/۷	۴۶/۲۳	۴۹	AD۴۲C	
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	DE۶۲۶	
۳۳/۹	.	۱۸/۹	۵/۹	۹۱/۲۷	۹۷/۲	۱۵۰	ER۲۴PC	
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	روماني اجاره اي	
.	.	۴۵/۰	۰/۸	۴/۲۳	۵	۵۰	آلستوم مپنا	
۴/۵	.	۵/۷۳	۸/۱	۵۹/۶	۶۷/۸	۷۸	GT-۲۶CW-p (البرز+بریو+الوند+راهوار)	
۳/۱۷	.	۱	۱/۲	۹/۰	۱۰/۲	۱۴	MAP۲۴ مپنا	
۰/۵	.	۰/۰۰	۱/۴	۸/۱	۹/۵	۱۰	MAP۲۴ راهوار	
۱	.	.	۰/۱	۰/۹	۱	۲	چینی پرس	
۲	.	.	۰/۳	۱/۷	۲	۴	(CDN۱۰) (البرز)	
۳	.	.	۳	۱۴/۷	۱۸	۲۱	(راه آهن کشش) ۱, ۲ (۸%)	
۳/۱	.	.	۲	۴/۹	۶/۹	۱۰	(گهر ترابر سیرجان) ۲, ۱ (۸%)	
۱	.	.	.	.	.	۱	(سیوان ترابر) DF&DI	
۱۰۷	۶۴	۱۷۳	۷۴	۵۳۷	۶۱۱	۹۵۴	جمع	

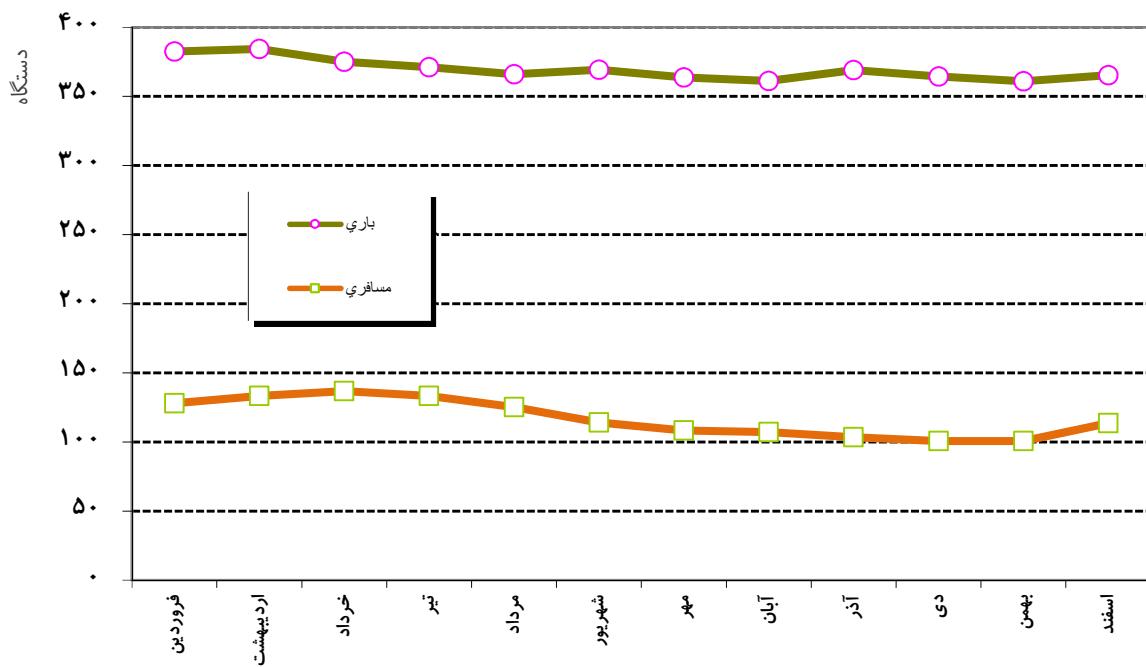
مأخذ : اداره کل نیروی کشش

تعداد کل لکوموتیوها بر اساس آخرین روز اسفند محاسبه شده است.

 راه آهن
جمهوری اسلامی ایران

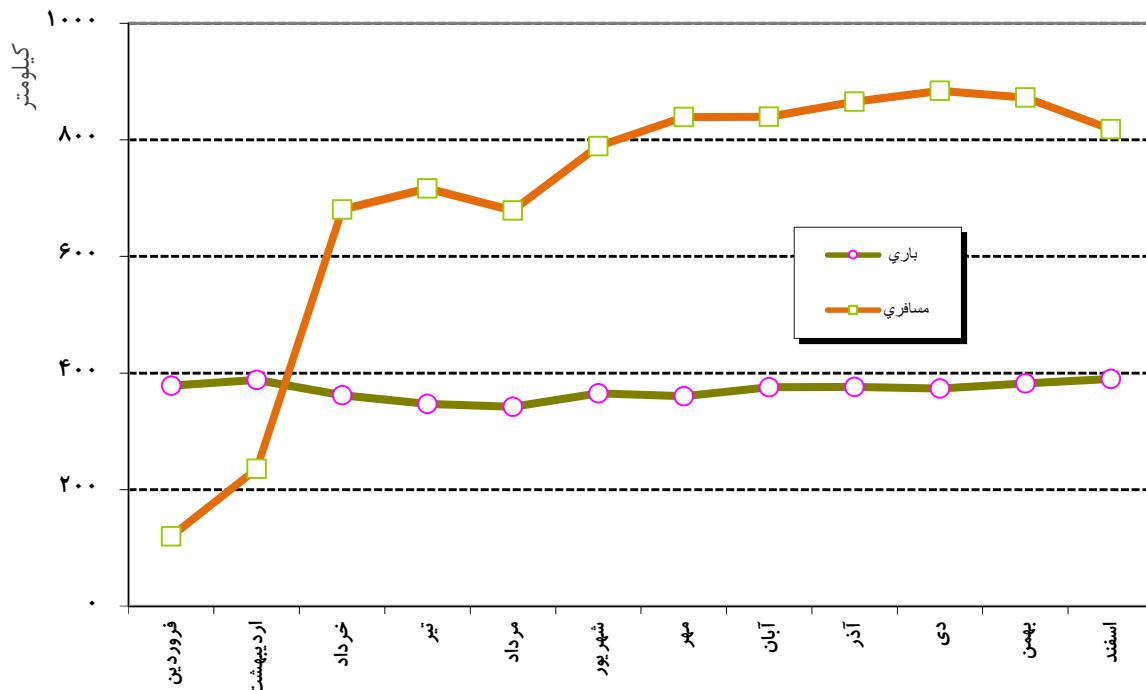
نمودار شماره ۲۱ - میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش

به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۲۲ - میانگین روزانه مسافت پیموده شده توسط هر لکوموتیو در گردش به

تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۹



لازم بذکر است آمار لکوموتیوهای باری شامل تردد و لکوموتیوهای مسافری شامل محلی نیز میباشند.

مأخذ: سیستم ثبتی روزانه دیزلها

جدول شماره ۶۹ - تعداد واگنهای باری در سال ۱۳۹۹

به مأخذ اسفندماه

جمع ظرفیت کل واگنهای (تن)	ظرفیت کل واگنهای به زنگیک (تن)	محور (تن)	ظرفیت متوسط هر واگن در گردش (تن)	در سرویس	منتظر تعمیر	تعداد واگنهای در پایان اسفند ماه			مود	نوع واگن
						خصوصی	راه آهنی	جمع کل		
۱۱۶,۸۹۹	۳۴	۱۷۰	۲	۰	۲	۰	۰	۲	۲	مسقف
	۵,۷۱۳	۲۳۵	۲۰۰	۴۳	۲۴۳	۰	۲۴۳	۳		
	۱۱۱,۱۵۲	۵۹۹	۱,۰۵۷	۳۲۸	۱,۱۲۶	۷۲۹	۱,۸۵۵	۴		
۹۰,۴۳۸	۹۰,۴۳۸	۶۷۱	۱,۲۹۲	۵۵	۱,۳۴۷	۰	۱,۳۴۷	۴	واگن مخصوص حمل غلات	لبه کوتاه
۲۱۶,۶۱۶	۲۱۶,۶۱۶	۵۹۵	۳,۳۱۴	۳۲۶	۳,۱۴۸	۴۹۲	۳,۶۴۰	۴		
۸۹۰,۸۴۰	۶۹۵,۳۰۹	۶۴۰	۹,۸۵۳	۱,۰۱۸	۱۰,۸۴۵	۲۶	۱۰,۸۷۱	۴	لبه بلند معدن	مسطح
	۱۹۵,۵۳۱	۱۰۳۶	۱,۷۴۰	۱۴۷	۱,۸۸۷	۰	۱,۸۸۷	۶		
۶۴,۱۸۵	۲۶,۹۴۵	۳۱۹	۸۰۸	۳۸	۸۴۶	۰	۸۴۶	۲	کمر شکن	مسطح عریض
	۳۷,۲۴۰	۶۱۳	۵۸۱	۲۷	۵۵۴	۵۴	۶۰۸	۴		
۱۴,۳۵۰	۱۴,۳۵۰	۸۸۶	۱۵۵	۷	۱۶۲	۰	۱۶۲	۶	مخزندار	واگن حمل بالاست
۲۲۴	۲۲۴	۷۴۵	۳	۰	۰	۳	۳	۶		
۲۶۶,۸۱۶	۲۶۶,۸۱۶	۶۰۵	۳,۹۱۶	۴۹۲	۳,۷۶۹	۶۳۹	۴,۴۰۸	۴	جمع محوری	واگن انتها
۶۶,۴۹۳	۶۶,۴۹۳	۶۵۵	۷۸۹	۲۲۶	۹۶۵	۵۰	۱,۰۱۵	۴		
۱,۷۲۶,۸۶۱	۲۶,۹۷۹	۳۱۸۱	۸۱۰	۳۸	۸۴۸	۰	۸۴۸	۲		
	۵,۷۱۳	۲۳۵۱	۲۰۰	۴۳	۲۴۳	۰	۲۴۳	۳		
	۱,۴۸۴,۰۶۴	۶۲۵۰	۲۱,۲۷۲	۲,۴۷۲	۲۱,۷۵۴	۱,۹۹۰	۲۳,۷۴۴	۴		
-	-	-	۴۱	۰	۰	۴۱	۴۱	۲	یخچال	مولد برق
-	-	-	۲۱	۰	۰	۲۱	۲۱	۴		
-	-	-	۷	۱۸	۵	۲۰	۲۵	۴	جمع کل	ماخذ: اداره کل واگنهای
-	-	-	۰	۲	۰	۲	۲	۴		
-	۱,۷۲۶,۸۶۱	-	۲۴,۲۴۹	۲,۷۲۷	۲۴,۸۹۹	۲,۰۷۷	۲۶,۹۷۶	-		

ماخذ: اداره کل واگنهای

جدول شماره ۷۰ - تعداد دپو ها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۹

تعداد پذیرفته	انواع تعمیرات دیزل			کارخانجات و ایستگاه های ترانزیتی	تعداد کارخانجات تعمیر واگن مسافری		انواع تعمیر واگن مسافری				تعداد کارخانجات تعمیر واگن باری		انواع تعمیر واگن باری			مناطق
	جاری	مقرر	سالیانه		فعال	غیر فعال	جاری	ویژه	سالیانه	اساسی	فعال	غیر فعال	بازسازی	نیمه اساسی	اساسی	
۲	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	-	۲	۰	✓	✓	✓	جنوب
۱	✓	-	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	لرستان
۱	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	زاگرس
۱	✓	✓	-	-	۲	۰	✓	✓	✓	✓	۴	۰	✓	✓	✓	اراک
۲	✓	✓	✓	✓	۵	۰	✓	✓	✓	✓	۰	۰	-	-	-	تهران*
۲	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	شمال
۲	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	✓	شمالشرق ۱
۱	✓	-	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	شمالشرق ۲
۳	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	✓	۰	۰	-	-	-	خراسان**
۴	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۱	۱	✓	✓	✓	شمالغرب
۲	✓	✓	-	-	۲	۰	✓	✓	✓	✓	۱	۰	✓	✓	✓	آذربایجان
۲	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	-	-	۳	۰	✓	✓	✓	اصفهان
۲	✓	✓	✓	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۱	۱	✓	✓	✓	یزد
۲	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	هرمزگان
۲	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	شرق
۱	✓	-	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	جنوبشرق
۲	✓	-	-	-	۲	۰	✓	✓	✓	✓	۲	۱	✓	✓	✓	کرمان
۱	✓	-	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	فارس
۱	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	قم
.	-	-	-	-	۰	۱	-	-	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	ری
۳۴	-	-	-	-	۱۹	۸	-	-	-	-	۱۸	۷	-	-	-	جمع کل

لازم به ذکر است در کلیه ادارات مناطق تعمیرات ویژه و جاری و اینها در بعضی از کارخانجات تعمیر واگنها، انواع مختلف تعمیرات انجام می گردد.

* در آمار مذکور کارخانجات باز سازی لکوموتیو کرج منظور نگردیده است.

** کارخانه سرخس ناحیه خراسان جهت تعمیرات اساسی یوزی توسط بخش خصوصی می باشد.

جدول شماره ۷۱ - تعداد ایستگاههای علائمی و غیر علائمی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹

تعداد کل	غیر علائمی	علائمی				ادارات کل مناطق
		تعداد کل	Local	C.T.C	R.C	
۱۸	۶	۱۲	۷	۵	۰	جنوب
۱۱	۰	۱۱	۷	۴	۰	لرستان
۱۷	۸	۹	۶	۳	۰	اراک
۲۳	۲	۲۱	۱۸	۰	۳	تهران
۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	شمال
۲۷	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	شمال شرق ۱
۸	۸	۰	۰	۰	۰	شمال شرق ۲
۲۳	۰	۲۳	۰	۲۳	۰	خراسان
۲۰	۴	۱۶	۱	۰	۱۵	شمال غرب
۴۰	۴	۳۶	۱	۰	۳۵	آذربایجان
۳۳	۰	۳۳	۳	۳۰	۰	اصفهان
۴۱	۲	۳۹	۱	۳۸	۰	یزد
۸	۸	۰	۰	۰	۰	جنوبشرق
۱۶	۱۲	۴	۰	۴	۰	کرمان
۲۵	۳	۲۲	۰	۲۲	۰	هرمزگان
۳۵	۰	۳۵	۰	۳۵	۰	شرق
۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	فارس
۱۲	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	زاغرس
۱۷	۰	۱۷	۱۲	۵	۰	قم
۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	شمال ۲
۶	۶	۰	۰	۰	۰	غرب
۴۲۶	۱۰۹	۳۱۷	۶۸	۱۹۶	۵۳	جمع

* توضیح: در سال ۹۹، نوسازی ایستگاه های ساسان-قارون و مبید به سیستم علائم الکتریکی انجام گردیده است

ماخذ: اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی

جدول شماره ۷۲ - وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک خطوط انتقال در سال ۱۳۹۹

(کیلومتر)

مجموع	کابل فیبرنوری	خط هوایی	ادارات کل مناطق
۴۰۰	۴۰۰	۰	جنوب
۲۵۰	۱۶۲	۸۸	لرستان
۶۹۶	۶۹۶	۰	اراک
۳۵۵	۳۵۵	۰	تهران
۶۵۰	۳۳۵	۳۱۵	شمال
۱۸۵	۱۸۵	۰	شمال ۲
۱۳۰۰	۱۳۰۰	۰	شمال شرق ۱
۲۱۲	۱۴۴	۶۸	شمال شرق ۲
۹۹۱	۹۹۱	۰	خراسان
۶۴۵	۶۴۵	۰	شمال غرب
۱۲۳۵	۱۰۴۵	۱۹۰	آذربایجان
۶۸۰	۶۸۰	۰	اصفهان
۸۷۰	۸۷۰	۰	یزد
۳۱۱	۳۰۱	۱۰	جنوبشرق
۵۵۱	۵۵۱	۰	کرمان
۷۰۰	۷۰۰	۰	هرمزگان
۱۰۴۰	۱۰۴۰	۰	شرق
۴۷۶	۴۷۶	۰	فارس
۳۲۹	۲۱۰	۱۱۹	زاغرس
۴۰۰	۴۰۰	۰	قم
۱۲۲۷۶	۱۱۴۸۶	۷۹۰	جمع

ماخذ: اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی

نیروی انسانی

جدول شماره ۷۳ - وضعیت کارکنان ادارات کل ، دفاتر مرکزی و پروژه های راه آهن در پایان سال ۱۳۹۹

ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							ردیف	وضعیت استغلال کارکنان							ردیف	واحدهای سازمانی						
	جهت انتسابی وکمتر	سهو راهنمایی	تئوری	کاربردی	گذشتگی	کارشناسی ارشد	کارکننده		جهت انتسابی	کاربردی	گذشتگی	تئوری	جهت انتسابی	کاربردی	گذشتگی	تئوری	جهت انتسابی	کاربردی	گذشتگی	تئوری	جهت انتسابی	کاربردی	گذشتگی	تئوری
۱۰	.	.	۲	.	۲	۶	۰	رسمی	۲۳	۰	۱۰	۰	۳	۵	۵	۰	مرد	حوزه مدیر عامل					
۱۴	۸	۵	۱	غیررسمی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	مرد						
۸	.	.	۰	۱	۴	۳	۰	رسمی	۳۸	۰	۵	۰	۱۸	۳	۱۱	۱	مرد	حوزه معاونین راه آهن					
۳۶	.	.	۱	۱	۱۱	۲۲	۱	غیررسمی	۶	۰	۳	۰	۱	۰	۲	۰	مرد						
۱۱	.	.	۲	۰	۶	۳	۰	رسمی	۱۹	۰	۸	۱	۰	۰	۹	۱	مرد	دفتر مدیر عامل و مدیریت عملکرد					
۲۲	.	.	.	۱	۷	۱۴	۰	غیررسمی	۱۴	۰	۳	۱	۲	۰	۸	۰	مرد						
۴	.	.	۰	۱	۲	۱	۰	رسمی	۵	۰	۴	۱	۰	۰	۰	۰	مرد	گزینش حمل و نقل ریلی					
۲	.	.	.	۲	۰	۰	۰	غیررسمی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	مرد						
۷	.	.	۰	۰	۴	۳	۰	رسمی	۱۲	۰	۵	۱	۱	۰	۳	۲	مرد	ذیحسابی طرح های عمرانی					
۳۴	.	.	۳	۳	۲۲	۶	۰	غیررسمی	۲۹	۰	۲	۳	۴	۰	۱۸	۲	مرد						
۶	.	۱	۰	۰	۵	۰	۰	رسمی	۲۲	۰	۶	۶	۳	۰	۷	۰	مرد	اداره کل حراست					
۲۰	.	.	۲	۱	۱۳	۴	۰	غیررسمی	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	مرد						
۳	.	.	۰	۰	۱	۲	۰	رسمی	۱۳	۰	۳	۱	۲	۱	۴	۲	مرد	دفتر حقوقی					
۱۲	.	.	۱	۱	۴	۶	۰	غیررسمی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	مرد						
۷	.	.	۰	۰	۴	۳	۰	رسمی	۲۹	۰	۶	۱	۵	۱	۱۱	۵	مرد	اداره کل ایمنی و نظارت بر شبکه					
۳۰	.	.	.	۱	۱۴	۱۵	۰	غیررسمی	۸	۰	۱	۰	۰	۰	۶	۱	مرد						
.	.							رسمی	.								مرد	پروژه اجرایی طرح تحول سازمانی					
.	.							غیررسمی	.								زن						
۲	.	.	۰	۰	۲	۰	۰	رسمی	۱۱	۰	۱	۰	۳	۰	۴	۳	مرد	دفتر امور بین الملل					
۲۴	۱۲	۱۱	۱	غیررسمی	۱۵	۰	۱	۰	۶	۰	۶	۲	مرد						
.	۰	۰	۰	رسمی	۵	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۱	مرد	دفتر تنظیم گزینی ضوابط و مقررات					
۱۰	۳	۶	۱	غیررسمی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۱	مرد						
۶	.	.	۱	۱	۴	۰	۰	رسمی	۱۰	۰	۴	۰	۴	۰	۱	۱	مرد	دفتر روابط عمومی					
۱۳	۴	۷	۲	غیررسمی	۹	۰	۲	۰	۱	۰	۴	۲	مرد						
۵	.	.	۰	۰	۳	۲	۰	رسمی	۱۷	۰	۳	۲	۴	۰	۴	۴	مرد	دفتربرنامه ریزی و بودجه					
۲۳	۱	۰	.	.	۹	۱۳	۰	غیررسمی	۱۱	۰	۲	۱	۳	۰	۲	۳	مرد						
معاونت تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل																							
۲	۱	۱	۰	رسمی	۸	۰	۱	۰	۳	۰	۴	۰	مرد	دفتر سرمایه گذاری و اقتصاد حمل و نقل					
۱۵	۶	۹	۰	غیررسمی	۹	۰	۱	۰	۰	۰	۶	۲	مرد						
۳	.	.	۰	۰	۰	۳	۰	رسمی	۱۴	۰	۱	۱	۶	۰	۶	۰	مرد	دفتر هوشمند سازی و داده کاوی					
۴۲	۰	۱	۱	۱	۱۸	۲۱	۰	غیررسمی	۳۱	۰	۲	۲	۳	۰	۲۲	۱	مرد						
۲۳	.	.	۱	۰	۱۳	۸	۱	رسمی	۵۵	۰	۱۸	۲	۲۲	۲	۹	۲	مرد	مرکز توسعه، آموزش و فناوری					
۶۵	.	.	۱	۴	۳۰	۲۹	۱	غیررسمی	۳۳	۰	۵	۳	۱۷	۰	۷	۱	مرد						
معاونت فنی و زیربنایی :																							
۳	.	.	۰	۱	۲	۰	۰	رسمی	۲۷	۰	۲	۰	۵	۰	۲۰	۰	مرد	دفتر مهندسی و نظارت تاسیسات زیربنایی					
۳۹	.	.	۱	۰	۹	۲۹	۰	غیررسمی	۱۵	۰	۱	۰	۱	۰	۱۲	۱	مرد						
۳۵	۰	۲	۳	۸	۱۰	۱۲	۰	رسمی	۱۸۰	۱۶	۳۲	۵۳	۴۰	۲	۲۳	۴	مرد	اداره کل خط و سازه های فنی					
۱۶۹	۱	۳	۴۲	۱۷	۶۹	۳۶	۱	غیررسمی	۲۴	۱	۳	۳	۰	۰	۱۶	۱	مرد						
۱۸	.	۲	۴	۴	۵	۳	۰	رسمی	۶۰	۲	۱۴	۶	۱۳	۱	۱۹	۵	مرد	اداره کل ارتباطات و علائم الکترونیکی					
۶۹	.	۲	۴	۱	۲۹	۳۳	۰	غیررسمی	۲۷	۰	۴۱۰۰	۰	۳	۰	۱۵	۵	مرد						

طرح برقی سازی خطوط راه آهن

توضیح: آمار مربوط به کارخانجات تعمیرات لکوموتیو بافق در آمار اداره کل نیروی کشش منظور گردیده است.

جدول شماره ۷۴ - وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۹

ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							نوع	وضعیت استغفال کارکنان							ردیف	مناطق	
	پیش از تابعی	مهم راهنمایی	بین	کارکنان	کارشناسی	کارشناسی ارشد	کارگر		نحوه غایلین	کارگری موقت	رسانه	روزمزد	ثبت شرکتی	ساعی	قرداد معین	مشخص	پیشانی	
۲۴۷	۳	۶	۹۳	۶۱	۷۰	۱۴	۰	رسمی	۵۶۴	۱۱۷	۲۴۵	۶۲	۸	۳	۴۵	۸۴	مرد	تهران
۳۳۸	۴	۸	۷۴	۱۰۱	۱۲۱	۳۰	۰	غیررسمی	۲۱	۰	۲	۳	۱	۰	۱۲	۳	زن	
۱۳۳	۰	۳	۳۹	۳۱	۵۲	۸	۰	رسمی	۲۵۴	۴۷	۱۳۱	۴	۹	۰	۱۴	۴۹	مرد	اراک
۱۳۴	۰	۱	۲۶	۳۸	۳۷	۲۱	۱	غیررسمی	۱۳	۰	۲	۱	۳	۰	۵	۲	زن	
۹۳	۰	۱	۳۰	۱۷	۳۴	۱۱	۰	رسمی	۲۱۲	۲۸	۸۶	۲۸	۱۳	۰	۲۳	۳۴	مرد	زاگرس
۱۳۳	۱	۲	۴۵	۱۷	۴۹	۱۸	۰	غیررسمی	۱۴	۰	۷	۰	۰	۰	۳	۴	زن	
۵۵	۰	۰	۱۴	۱۰	۲۴	۷	۰	رسمی	۱۲۲	۲۹	۵۴	۱۰	۲	۰	۱۳	۲۴	مرد	لرستان
۸۰	۰	۱	۲۹	۲۰	۲۱	۹	۰	غیررسمی	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	زن	
۱۴۸	۱	۸	۵۹	۳۰	۳۹	۱۱	۰	رسمی	۲۵۳	۳۱	۱۴۲	۳۶	۵	۰	۱۳	۲۶	مرد	جنوب
۱۱۷	۱	۴	۵۶	۱۹	۲۴	۱۳	۰	غیررسمی	۱۲	۰	۶	۰	۰	۰	۴	۲	زن	
۱۸۲	۰	۳	۶۵	۳۸	۶۱	۱۵	۰	رسمی	۳۱۸	۹	۱۸۱	۵۰	۸	۰	۲۷	۴۳	مرد	شمالشرق ۱
۱۵۲	۰	۸	۴۱	۲۹	۴۳	۳۱	۰	غیررسمی	۱۶	۰	۱	۰	۱	۰	۶	۸	زن	
۶۸	۰	۱	۱۷	۱۷	۲۲	۱۱	۰	رسمی	۱۱۹	۶	۶۸	۱۰	۴	۱	۱۴	۱۶	مرد	شمالشرق ۲
۵۸	۰	۱	۱۲	۱۰	۱۲	۲۳	۰	غیررسمی	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۵	۱	زن	
۴۲۶	۰	۸	۱۵۶	۱۰۴	۱۴۰	۱۸	۰	رسمی	۶۹۸	۷۵	۴۲۶	۸۱	۱۴	۰	۴۳	۵۹	مرد	خراسان
۲۹۰	۴	۵	۸۰	۸۶	۷۴	۴۱	۰	غیررسمی	۱۸	۰	۰	۱	۰	۰	۱۴	۳	زن	
۸۷	۰	۱	۱۵	۲۴	۳۶	۱۱	۰	رسمی	۱۷۵	۲	۸۵	۱۸	۶	۰	۱۲	۵۲	مرد	شمالغرب
۹۶	۰	۱	۱۸	۱۷	۴۶	۱۴	۰	غیررسمی	۸	۰	۲	۱	۱	۰	۳	۱	زن	
۱۶۵	۲	۱	۵۳	۲۳	۷۴	۱۲	۰	رسمی	۳۴۷	۵۳	۱۶۵	۳۳	۱۰	۰	۴۳	۴۳	مرد	آذربایجان
۱۸۷	۵	۰	۴۷	۳۹	۵۷	۳۹	۰	غیررسمی	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳	زن	
۱۴۸	۰	۱	۳۷	۳۳	۶۶	۱۱	۰	رسمی	۳۴۳	۹۴	۱۴۸	۱۳	۹	۱	۲۵	۵۳	مرد	شمال ۱
۲۰۵	۱	۰	۴۱	۷۲	۶۳	۲۸	۰	غیررسمی	۱۰	۰	۰	۱	۳	۰	۶	۰	زن	
۲۶	۰	۰	۱۰	۴	۱۰	۲	۰	رسمی	۵۸	۲	۲۶	۵	۱	۰	۱۲	۱۲	مرد	شمال ۲
۳۳	۰	۰	۱۲	۴	۱۱	۶	۰	غیررسمی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	زن	
۲۰۵	۰	۴	۸۴	۳۸	۵۹	۲۰	۰	رسمی	۳۵۴	۲۸	۲۰۲	۲۹	۱۷	۰	۲۹	۴۹	مرد	اصفهان
۱۶۰	۲	۱	۵۱	۳۴	۴۷	۲۵	۰	غیررسمی	۱۱	۰	۳	۰	۱	۰	۵	۲	زن	
۱۸۲	۰	۵	۶۹	۳۴	۵۸	۱۶	۰	رسمی	۴۴۸	۱۱۴	۱۷۸	۵۵	۱۰	۰	۱۹	۷۲	مرد	یزد
۲۷۷	۲	۴	۹۹	۷۴	۷۵	۲۳	۰	غیررسمی	۱۱	۰	۴	۱	۱	۰	۲	۳	زن	
۳۰۰	۰	۳۴	۱۵۰	۴۸	۵۳	۱۵	۰	رسمی	۵۷۸	۶۴	۲۹۷	۱۲۰	۲۰	۰	۶	۷۱	مرد	هرمزگان
۲۹۳	۱	۳۷	۱۱۰	۶۹	۶۷	۹	۰	غیررسمی	۱۵	۰	۳	۲	۷	۰	۱	۲	زن	
۹	۰	۰	۴	۰	۳	۲	۰	رسمی	۵۴	۲	۹	۹	۲	۰	۲۹	۳	مرد	جنوبشرق
۵۶	۰	۲	۵	۷	۲۵	۱۷	۰	غیررسمی	۱۱	۰	۰	۲	۰	۰	۳	۶	زن	
۵۲	۰	۱	۲۲	۹	۱۵	۵	۰	رسمی	۱۳۱	۳۳	۵۲	۳	۳	۰	۱۸	۲۲	مرد	قم
۸۱	۰	۰	۳۴	۶	۲۴	۱۷	۰	غیررسمی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	زن	
۴۳	۰	۰	۷	۴	۲۴	۸	۰	رسمی	۱۱۵	۲۹	۴۰	۸	۵	۰	۲۰	۱۳	مرد	فارس
۸۳	۰	۰	۸	۲۲	۳۳	۲۰	۰	غیررسمی	۱۱	۰	۳	۰	۱	۰	۷	۰	زن	
۴۱	۰	۱	۱۵	۸	۱۴	۳	۰	رسمی	۲۱۸	۹۰	۴۱	۴	۴	۰	۴۴	۳۵	مرد	شرق
۱۸۴	۰	۱	۴۳	۴۹	۷۲	۱۹	۰	غیررسمی	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۳	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رسمی	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	مرد	غرب
۴۰	۰	۰	۱۲	۸	۱۵	۵	۰	رسمی	۱۲۸	۳۸	۴۰	۱۸	۹	۰	۱۸	۵	مرد	کرمان
۹۵	۱	۳	۱۶	۳۲	۲۶	۱۷	۰	غیررسمی	۷	۰	۰	۲	۰	۰	۴	۱	زن	
۲۶۵۰	۶	۷۸	۹۵۱	۵۴۱	۸۶۹	۲۰۵	۰	رسمی	۵۵۰۰	۸۹۱	۲۶۱۶	۵۹۶	۱۶۰	۵	۴۶۷	۷۶۵	مرد	جمع
۳۰۵۳	۲۲	۸۰	۸۵۷	۷۴۵	۹۲۷	۴۲۱	۱	غیررسمی	۲۰۳	۰	۳۴	۱۴	۲۰	۱	۸۸	۴۶	زن	
۵۷۰۳	۲۸	۱۵۸	۱۸۰۸	۱۲۸۶	۱۷۹۶	۶۲۶	۱		۵۷۰۳	۸۹۱	۲۶۵۱۰	۶۱۰	۱۸۰	۶	۵۵۵	۸۱۱	جمع کل	

جدول شماره ۷۵ - وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۹

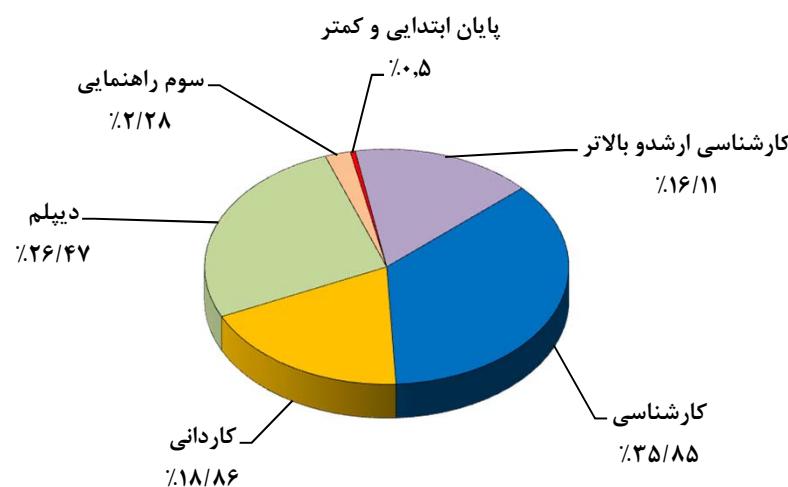
ردیف	وضعیت تحصیلی کارکنان							نوع	وضعیت اشتغال کارکنان							واحدهای سازمانی	
	پیش از انتسابی و مکنیز	سوم راهنمایی	پنجم	کارگاهی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترا		جمع شاغلین	کارگردانی	سهمی	روزمزد	ثابت شرکتی	ساعتی	قرارداد معین مشخص	پیمانی	
۳۶۷	۰	۷	۳۹	۴۲	۱۸۷	۹۰	۱	رسمی	۱۴۱۲	۳۰	۳۰۵	۲۷۱	۳۰۸	۲۱	۴۱۰	۶۷	مرد
۱۵۲۸	۵	۸	۱۶۴	۱۰۴	۷۴۱	۴۹۳	۱۳	غیررسمی	۴۸۲	۲	۶۲	۳۲	۹۱	۲	۲۳۹	۵۵	زن
۲۶۵۰	۶	۷۸	۹۵۱	۵۴۱	۸۶۹	۲۰۵	۰	رسمی	۵۵۰۰	۸۹۱	۲۶۱۶	۵۹۶	۱۶۰	۵	۴۶۷	۷۶۵	مرد
۳۰۵۳	۲۲	۸۰	۸۵۷	۷۴۵	۹۲۷	۴۲۱	۱	غیررسمی	۲۰۲	۰	۳۴	۱۴	۲۰	۱	۸۸	۴۶	زن
۳۰۱۷	۶	۸۵	۹۹۰	۵۸۴	۱۰۵۶	۲۹۵	۱	رسمی	۶۹۱۲	۹۲۱	۲۹۲۱	۸۶۷	۴۶۸	۲۶	۸۷۷	۸۳۲	مرد
۴۵۸۱	۲۷	۸۸	۱۰۲۱	۸۴۹	۱۶۶۸	۹۱۴	۱۴	غیررسمی	۶۸۶	۲	۹۶	۴۶	۱۱۱	۳	۳۲۷	۱۰۱	زن
۷۵۹۸	۳۳	۱۷۳	۲۰۱۱	۱۴۳۳	۲۷۲۴	۱۲۰۹	۱۵		۷۵۹۸	۹۲۳	۳۰۱۷	۹۱۳	۵۷۹	۲۹	۱۲۰۴	۹۳۲	جمع کل

مأخذ: سیستم مکانیزه پرسنل.

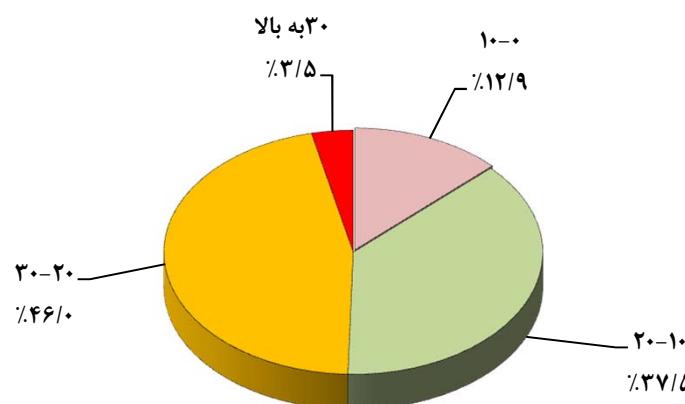
جدول شماره ۷۶ - تعداد کل کارکنان در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه		سال		شرح
	کاهش	افزایش	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۰/۲٪.	۲	-	۹۲۳	۹۲۵	کارگردانی موقت
-۶/۹٪.	۲۲۴	-	۳۰۱۷	۳۲۴۱	رسمی
-۸/۵٪.	۸۵	-	۹۱۳	۹۹۸	روزمزد
-۰/۱۵٪.	۳	-	۵۷۹	۵۸۲	ثابت شرکتی
-۲/۶٪.	۳۲	-	۱۲۰۴	۱۲۳۶	قرارداد معین مشخص
-۰/۷٪.	۷	-	۹۳۳	۹۴۰	پیمانی
-۱۹/۴٪.	۷	-	۲۹	۳۶	ساعتی
-۴/۵٪.	۳۶۰	-	۷۵۹۸	۷۹۵۸	جمع کل کارکنان

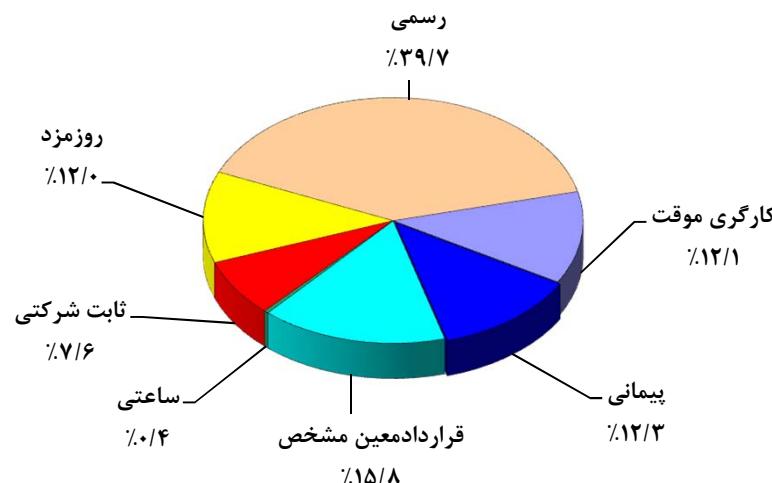
نمودار شماره ۲۳ - سهم کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۹



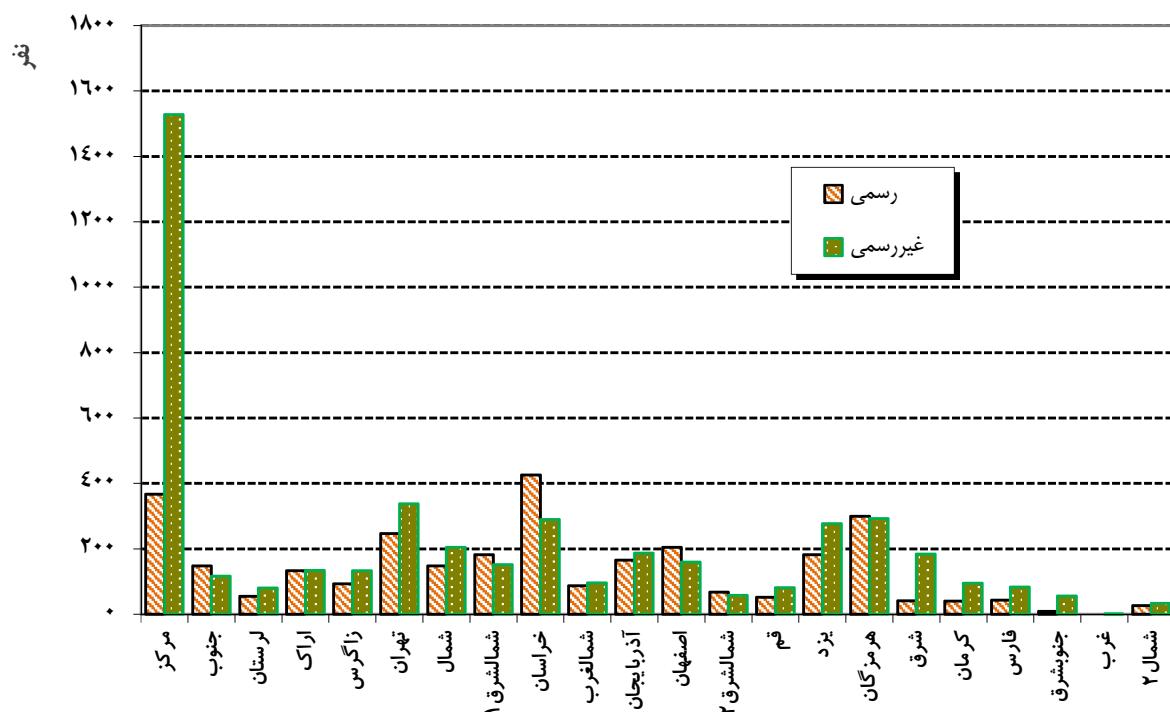
نمودار شماره ۲۴ - سهم کارکنان بر حسب سابقه کاری در سال ۱۳۹۹



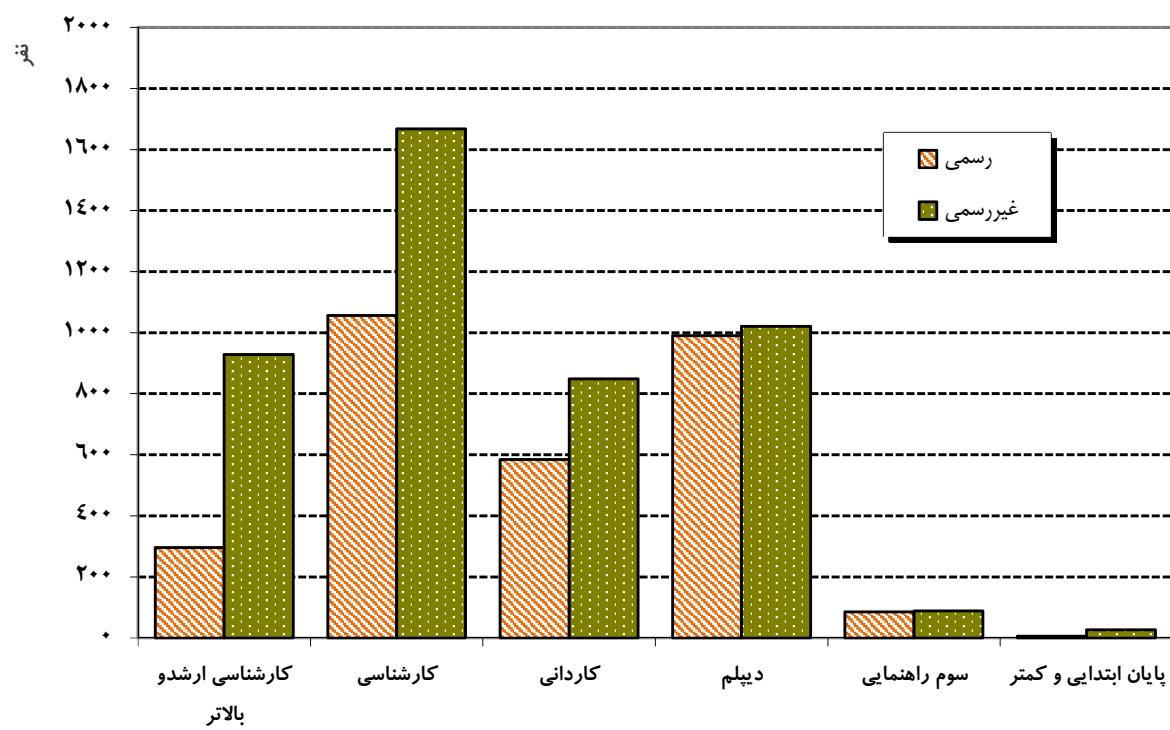
نمودار شماره ۲۵ - سهم کارکنان بر حسب وضعیت اشتغال در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۲۶- تعداد کارکنان مختلف در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۲۷- تعداد کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی و نوع خدمت در سال ۱۳۹۹

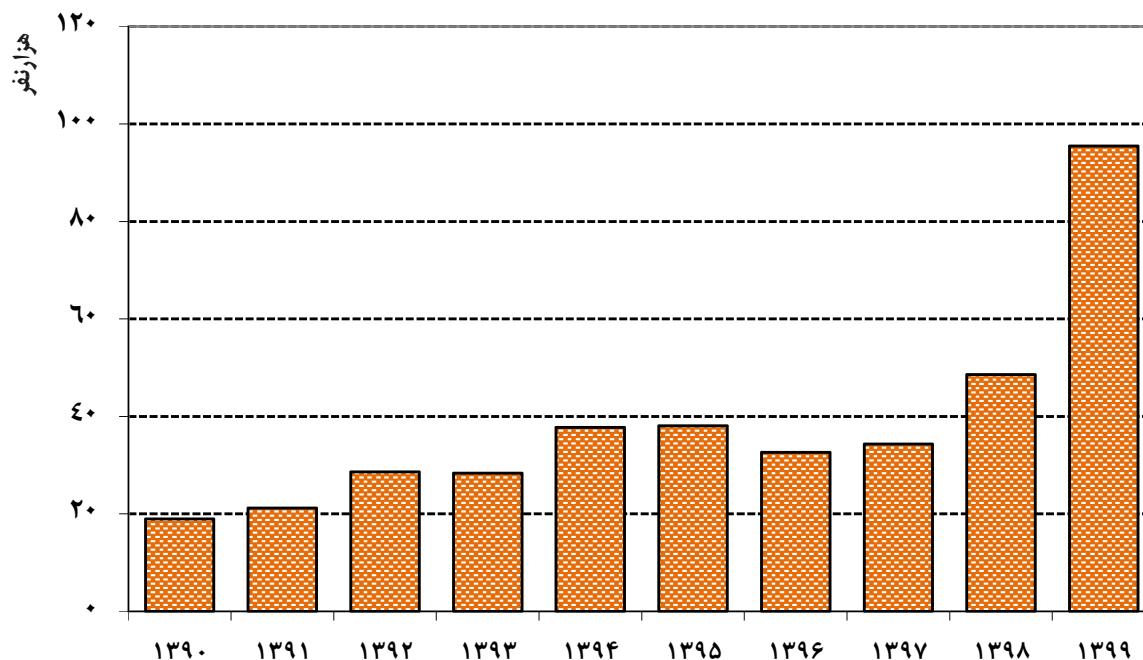


جدول شماره ۷۷- خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹

۱۳۹۹			۱۳۹۸			عنوان دوره آموزشی
تعداد کل دوره	تقریبی ساعت	تقریبی روز	تعداد کل دوره	تقریبی ساعت	تقریبی روز	
۱۰۲۳	۴۰۳۳۶۰	۲۱۹۱۳	۱۲۷۹	۲۷۹۸۶۱	۱۶۳۰۷	ضمن خدمت (بازآموزی و ارتقایی : سیر و حرکت- خط و اینیه- ناوگان- علائم الکتریکی- مالی و اداری)
۴۴۴	۳۰۲۵۲۰	۱۶۴۳۴	۳۴۶	۹۶۴۵۶	۹۰۸۹	ارتقای ایمنی (سیار - کارگاهی- اجباری)
۴۲۱	۲۰۱۵۸۶	۱۰۹۵۶	۵۹۷	۵۰۹۷۶۰	۷۶۵۲	ویژه شرکت ها و پیمانکاران ریلی
۶۶	۲۲۱۱۶	۹۳۱	۴۳	۱۸۴۸۸	۱۱۹۲	فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک
۱۲۰	۸۷۴۷۸	۳۷۵	۱۷۵	۶۱۴۷۸	۴۹۶۱	مجری موسسات آموزشی خارج از راه آهن
۳۶	۳۸۲۷۷۲	۲۳۲۷	۱۴	۵۱۲۳	۴۱۲	بهبود مدیریت
۹	۳۴۲۶	۵۰۰	۴۳	۱۰۵۰۸	۱۳۷۸	پدافند غیر عامل
۱۴۶	۴۵۶۴۵۶	۴۲۰۳۶	۲۰۱	۷۰۶۰۰	۷۶۱۲	فرهنگی - اجتماعی و ...
۲۲۶۵	۱۵۱۵۲۱۴	۹۵۴۷۲	۲۶۹۸	۱۰۵۲۲۷۴	۴۸۶۰۷	جمع کل

مأخذ : مرکز توسعه، آموزش و فناوری

نمودار شماره ۲۸ - تعداد فارغ التحصیل مرکز آموزش در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۹۹



جدول شماره ۷۸ - تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ۵ سال اخیر

سال	تعداد فارغ التحصیل	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰
تعداد فارغ التحصیل	۹۵۴۷۲	۴۸۶۰۷	۳۴۳۵۵	۳۲۶۲۸	۳۸۰۵۴	۳۷۷۶۰	۲۸۳۵۴	۲۸۶۱۳	۲۱۱۸۴	۱۸۹۶۰	۹۵۴۷۲

جدول شماره ۷۹ - تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۹

داخل راه آهن	خارج از راه آهن	فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک	اتمام دوره با ارائه گواهی	اتمام دوره بدون ارائه گواهی	انجام دوره بدون ارائه گواهی
۸۳۵۸۵	۱۰۹۵۶	۹۳۱	۹۵۴۷۲	۰	
۹۵۴۷۲	۹۵۴۷۲				

مأخذ: مرکز توسعه، آموزش و فناوری

درآمد

جدول شماره ۸۰ - درآمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

میلیون ریال

جمع کل	درآمد خارجی		درآمد داخلی																			شرح					
	تُریخ	وارده و مادره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲,۳۳۰,۱۶۲	۸۹,۲۶۴	۱۳۲,۳۲۵	۲,۱۰,۸,۵۷۳	۰	۹۱۷۲	۷۱۹۴	۱۱۱۲	۴۳۳۴۲۹	۳۹۶۸۷	۹۳۱۰	۲۳۷۴۷۵	۳۰,۸۴۲۸	۴۳۳۶۱۷	۴۹۳۳۰	۶۹۶۸۱	۲۵۵۵۸	۱۶۵۹	۹۲۳۴	۰	۲۴۴۳۶	۱۰۴۵۰	۴۱۹۷۲	۵۷۷	۲۰۲۱۹۳	فروندین		
۲,۳۵۳,۵۹۷	۴۷,۳۶۲	۱۳۷,۷۷۷	۲,۱۶۸,۴۵۸	۰	۱۱۲۵۷	۸۷۴۰	۲۷۹۸	۳۳۰,۶۸۷	۴۸۶۵۸	۱۲۰۵۶	۳۱۴۲۶۶	۴۰,۲۱۰۴	۴۸۶۵۴۳	۳۸۶۸۱	۴۷۲۲۰	۴۶۲۶۴	۵۱۴۴	۱۳۷۹۴	۰	۲۲۶۶۵	۹۹۶۴۱	۲۴۶۸۳	۲۴۴۶	۲۴۹۸۰۹	اردبیلهشت		
۲,۲۱۳,۱۲۲	۴۷,۹۷۱	۱۱۳,۰۱۹	۲,۰۵۲,۱۴۱	۰	۱۰۹۳۸	۱۶۰۴۲	۲۸۸۵	۳۲۱۳۱۳	۴۱۶۵۲	۸۲۱۵	۳۳۸۰۰۲	۳۶۴۲۲۲	۴۰,۵۶۷۷	۳۸۰۰۷	۵۸۶۹۷	۵۳۸۱۰	۲۹۷۰	۱۳۷۳۷	۰	۲۱۰۲۴	۸۸۲۰۰	۳۷۲۰۸	۲۰۶۵	۲۲۷۴۵۳	خرداد		
۳,۰۲۸,۱۰۰	۱۰۵,۳۷۶	۲۴۳,۰۱۰	۲,۶۷۹,۷۱۴	۰	۱۱۵۴۵	۲۱۹۴۰	۴۶۲۸	۳۱۷۰۷۰	۴۱۹۱۱	۱۳۸۶۲	۴۷۷۶۹۴	۵۱,۰۴۵۴	۵۲۱۵۳۸	۴۱۹۶۷	۵۰,۹۵۰	۵۱۴۲۱	۲۵۶۱	۳۹۰۹۸	۰	۲۸۷۸۸	۲۴۷۴۷۱	۳۷۸۸۷	۱۴۱۳	۲۵۷۸۱۴	تیر		
۳,۰۱۷,۷۳۷	۲۷۲,۲۷۱	۲۷۲,۰۰۱	۲,۴۷۲,۳۶۶	۰	۱۷۹۳۲	۲۱۶۵۲	۳۰۸۲	۳۳۲۱۹۵	۳۷۷۴۰	۲۱۴۹۸	۴۶۶۸۱۳	۴۴۴۹۰۲	۴۷۱۴۷۴	۴۸۵۶۵	۴۹۹۴۹	۶۳۷۶۱	۴۷۹۲	۳۰۱۷۳	۰	۲۰۷۸۳	۱۴۸۷۱۱	۶۱۱۰۷	۲۴۳۹	۲۲۳۷۹۵	مرداد		
۳,۱۴۵,۹۱۲	۲۵۸,۹۴۴	۲۲۹,۰۳۰	۲,۶۵۷,۹۳۷	۰	۶۶۷۶	۱۸۴۱۳	۱۷۸۲	۳۰۳۴۸۴	۴۹۶۴۹	۱۶۲۳۹	۴۸,۰۹۴۸	۴۴۸۸۴۱	۵۰,۹۶۲۱	۴۵۸۳۶	۵۴۵۲۲	۶۳۴۶۹	۳۶۲۸	۳۶۰۹۷	۰	۲۹۹۲۱	۲۱۱۴۳۱	۵۶۸۴۴	۱۷۲۹	۳۱۸۸۰۶	شهریور		
۳,۲۲۴,۸۲۲	۳۸۲,۶۸۲	۳۰۵,۷۹۳	۲,۵۴۶,۳۴۸	۰	۴۸۹۹	۲۲۸۷۹	۳۳۶۷	۲۲۱۴۴۰	۵۷۸۲۶	۱۷۷۶۱	۴۹۵۰۵۳	۴۷۷۹۸۴	۴۹,۰۲۷۵	۵۱۴۷۴	۴۷۱۵۹	۴۴۷۷۵	۵۴۶۲	۲۲۸۱۰	۴۲۲	۲۷۷۴۰	۱۳۰۱۸۸	۶۸۲۴۶	۱۳۹۸	۲۴۹۰۷۷	مهر		
۳,۴۷۶,۵۳۱	۴۰۷,۶۴۳	۴۰۵,۴۸۹	۲,۶۶۳,۳۹۹	۰	۵۴۵۲	۱۸۵۱۸	۴۰۱۸	۳۵۰۹۰۳	۶۷۴۵۰	۲۲۱۴۵	۵۲۸۲۷۶	۴۰,۵۹۸۷	۵۱۷۰۸۵	۶۲۴۱۳	۴۵۹۷۴	۵۴۷۶۵	۲۱۶۷	۳۲۰۷۳	۴۹۵	۳۲۲۳۰	۱۳۶۹۹۹	۷۱۷۰۵	۳۳۴۱	۳۰۰۳۰۴	آبان		
۴,۳۳۲,۰۸۲	۳۲۷,۱۹۵	۴۱۵,۰۰۶	۳,۵۸۹,۸۸۰	۰	۶۰۲۸	۱۷۲۱۲	۲۰۱۲	۴۷۶۳۵۲	۱۰۵۷۴۵	۲۷۹۱۶	۶۵۱۵۵۴	۶۷۱۲۱۵	۷۵۵۸۵۴	۷۵۸۷۴	۵۰,۸۸۸	۷۳۳۱۵	۵۷۲۵	۳۳۴۰۶	۱۰۶	۴۳۹۲۰	۱۴۹۶۵۲	۶۹۸۱۹	۶۲۱۵	۳۶۷۰۶۹	آذر		
۴,۵۲۸,۳۵۶	۴۰۲,۰۹۳	۴۲۴,۵۱۳	۳,۷۰۱,۷۵۰	۰	۸۳۰۲	۱۲۶۰۲	۲۰۴۱	۴۷۰۵۰۶	۱۰۸۰۶۱	۳۰۳۷۰	۶۳۴۵۴۸	۶۶۶۹۰۳	۷۸۲۱۵۴	۹۰۹۶۷	۷۰۱۲۵	۱۰۰۶۰۹	۱۲۴۰۴	۳۸۹۱۰	۹۶۷۸	۳۸۱۹۹	۱۲۴۳۸۲	۸۴۷۶۶	۱۳۱۹۳	۴۰۳۰۶۷	دی		
۴,۶۵۸,۶۷۵	۵۳۷,۲۸۴	۳۷۸,۸۲۸	۳,۷۴۲,۵۵۳	۰	۲۶۲۷۲	۱۷۵۱۳	۲۴۶۰	۵۰۰۰۷۴	۸۶۰۱۳	۳۵۲۷۸	۷۱۷۴۶۹	۶۵۹۷۴۲	۷۴۸۹۸۸	۷۴۶۳۱	۶۸۸۲۱	۱۳۰۴۴۷	۱۵۴۴۲	۴۶۶۶۸	۱۶۳۹۲	۳۷۰۰۴	۱۱۶۹۰۶	۷۹۴۴۴	۱۴۵۴۵	۳۴۷۵۴۴	بهمن		
۵,۰۱۶,۳۳۳	۷۷۵,۸۸۶	۴۹۱,۲۰۶	۳,۷۴۹,۲۴۱	۰	۱۲۴۵۷	۹۸۷۶	۳۹۲۵	۴۵۳۳۸	۶۰۸۴۶	۲۰۷۸۳	۵۸۲۰۷۶	۷۶۶۴۱۳	۷۰۴۱۹۷	۶۸۴۴۶	۴۰۹۶۶	۱۰۵۹۸۴	۵۶۳۲	۲۵۰۶	۱۷۷۰۵	۳۱۶۱۹	۲۴۴۱۷۷	۸۹۸۴۵	۸۹۰۳	۴۹۶۹۰۵	اسفند		
۴۱,۳۳۵,۴۴۰	۳,۶۵۴,۰۷۷	۳,۰۴۹,۰۰۷	۳۴,۱۳۲,۳۶۰	۰	۱۳۰۹۳	۱۹۳۵۸۵	۲۴۱۱۴	۴۶۲۲۷۲۲	۷۴۵۲۴	۲۲۶۴۳۲	۶۰۲۴۱۷۵	۶۱۲۲۲۰۶	۶۸۶۱۹۱	۶۵۴۹۵۲	۸۱۴۱۸۱	۶۷۵۸۶	۳۴۱۰۹۸	۴۴۸۰۸	۳۵۹۴۲۱	۱۸۰۲۷۷۸	۷۲۲۳۹۵	۵۸۲۶۶	۳۶۴۳۸۲۶	جمع			

ماخذ : اداره کل امور مالی و اموال

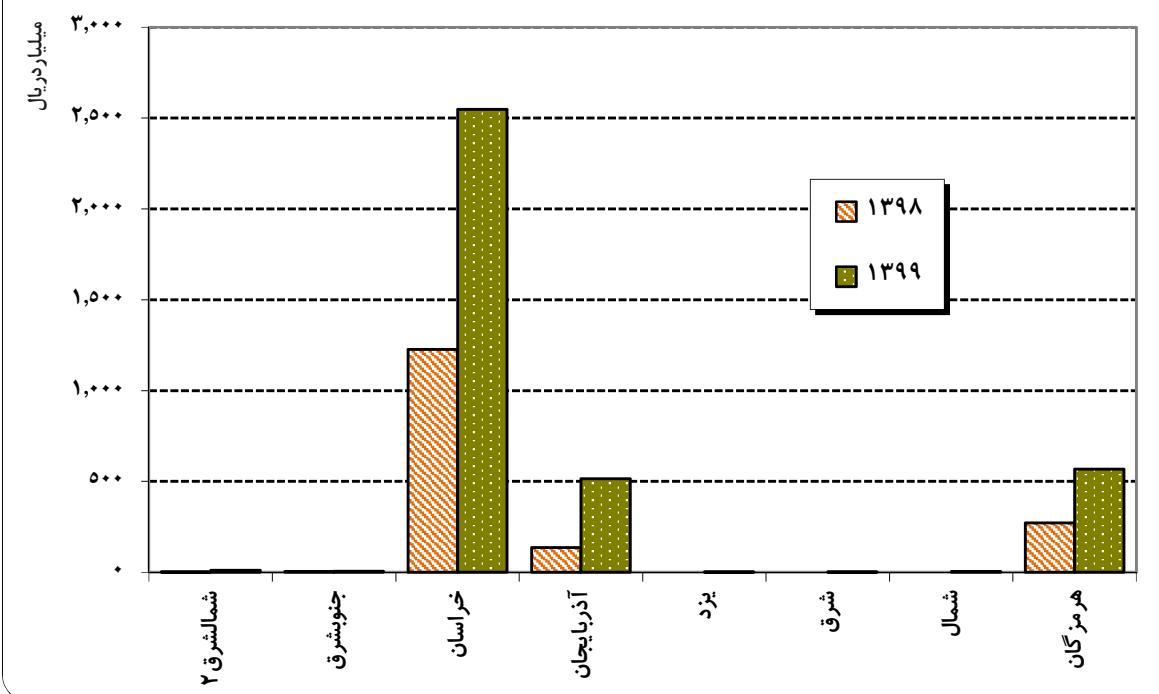
جدول شماره ۸۱ - درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

(هزار ریال)

جمع	هرمزگان	شمال	شرق	یزد	آذربایجان	جنوبشرق	شمالشرق	خراسان	اراک	شرح
۸۹,۲۶۳,۹۸۱	۱۶,۲۸۲,۶۷۸	.	.	.	۵۳,۷۹۰,۴۹۲	.	.	۱۹,۱۹۰,۸۱۱	.	فروردین
۴۷,۳۶۲,۳۶۹	۳,۲۳۳,۶۵۲	.	.	.	۴۳,۵۷۶,۱۳۵	.	.	۵۵۲,۵۸۲	.	اردیبهشت
۴۷,۹۷۱,۴۲۹	.	.	.	.	۴۷,۹۷۱,۴۲۹	.	.	.	.	خرداد
۱۰۵,۳۷۶,۱۸۴	۵۷,۵۴۵,۷۱۴	.	.	.	۳۵,۳۴۶,۰۰۳	.	۲۲۸,۳۱۶	۱۲,۲۵۶,۱۵۱	.	تیر
۲۷۲,۳۷۰,۸۰۳	۷۳,۳۴۱,۹۷۲	.	.	.	۳۷,۳۲۵,۵۱۷	.	۶۴۹,۶۲۰	۱۶۱,۰۵۳,۶۹۴	.	مرداد
۲۵۸,۹۴۴,۲۸۶	۷۰,۲۱۷,۱۶۳	.	.	.	۲۷,۷۰۱,۰۸۷	۶۷۹,۳۸۷	۳۵۲,۹۰۲	۱۵۹,۹۹۳,۷۴۷	.	شهریور
۳۸۲,۶۸۲,۴۲۲	۷۸,۹۸۵,۶۳۵	.	۲۵۹۸۶۳	.	۴۲,۹۹۴,۵۴۴	۱,۹۲۹,۶۲۰	۵۵۰,۹۱۷	۲۵۷,۹۳۹,۷۲۶	۲۲۱۱۷	مهر
۴۰۷,۶۴۳,۲۶۸	۱۱۳,۵۵۶,۶۴۶	.	.	.	۳۸,۱۱۴,۶۶۳	۱,۴۹۴,۲۳۸	۲۲۵,۱۰۱	۲۵۴,۲۵۲,۶۲۰	.	آبان
۳۲۷,۱۹۵,۳۸۷	۵۹,۱۵۷,۱۷۷	.	۶۲۲۸۲	.	۳۳,۴۸۶,۸۳۷	۴۰۱,۵۰۵	۴۰۱,۳۷۱	۲۲۳,۶۸۶,۲۱۵	.	آذر
۴۰۲,۰۹۲,۹۶۳	۳۱,۶۹۱,۳۴۳	.	۱۲۸۸۶۱۸	.	۷۳,۲۵۷,۸۹۹	۹۲۲,۴۲۰	.	۲۹۴,۹۳۲,۶۸۳	.	دی
۵۳۷,۲۸۳,۸۶۱	۳۹,۴۹۲,۲۷۷	۳۴۲۳۱۰۲	.	۱۱۵۷۰۳۰	۳۱,۵۰۷,۲۹۳	.	.	۴۶۱,۷۰۴,۱۵۹	.	بهمن
۷۷۵,۸۸۵,۹۱۳	۲۴,۶۲۴,۹۸۳	۱۰,۸۵۲۰	.	۱۳۶۴۹۰۳	۴۹,۱۶۲,۳۱۱	.	۷,۷۶۷,۷۱۵	۶۹۱,۸۸۰,۸۰۱	.	اسفند
۳,۶۵۴,۰۷۲,۸۶۶	۵۶۸,۱۲۹,۲۴۰	۴,۵۰۸,۳۰۲	۱,۶۱۰,۷۶۳	۲,۵۲۱,۹۳۳	۵۱۴,۲۳۴,۲۱۰	۵,۴۲۷,۱۷۰	۱۰,۱۷۵,۹۴۲	۲,۵۴۷,۴۴۳,۱۸۹	۲۲,۱۱۷	جمع

مأخذ : سیستم مکانیزه برنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

نمودار شماره ۲۹ - درآمد حمل بار ترانزیت در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۸۲ - درآمد حمل بار ترانزیت در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-	۲۲	۲۲	۰	اراک
۵۳۵٪.	۸,۵۷۴	۱۰,۱۷۶	۱,۶۰۲	شمالشرق
۴۱/۱٪.	۱,۵۸۲	۵,۴۲۷	۳,۸۴۵	جنوبشرق
۱۰۷/۷٪.	۱,۳۲۱,۱۹۹	۲,۵۴۷,۴۴۳	۱,۲۲۶,۲۴۵	خراسان
۲۸۰/۲٪.	۳۷۸,۹۷۹	۵۱۴,۲۳۴	۱۳۵,۲۵۵	آذربایجان
-	۲,۵۲۲	۲,۵۲۲	۰	یزد
-	۱,۶۱۱	۱,۶۱۱	۰	شرق
-	۴,۵۰۸	۴,۵۰۸	۰	شمال
۱۰۸/۶٪.	۲۹۵,۸۳۵	۵۶۸,۱۲۹	۲۷۲,۲۹۴	همزگان
۱۲۲/۹۱٪.	۲,۰۱۴,۸۳۲	۳,۶۵۴,۰۷۳	۱,۶۳۹,۲۴۱	جمع

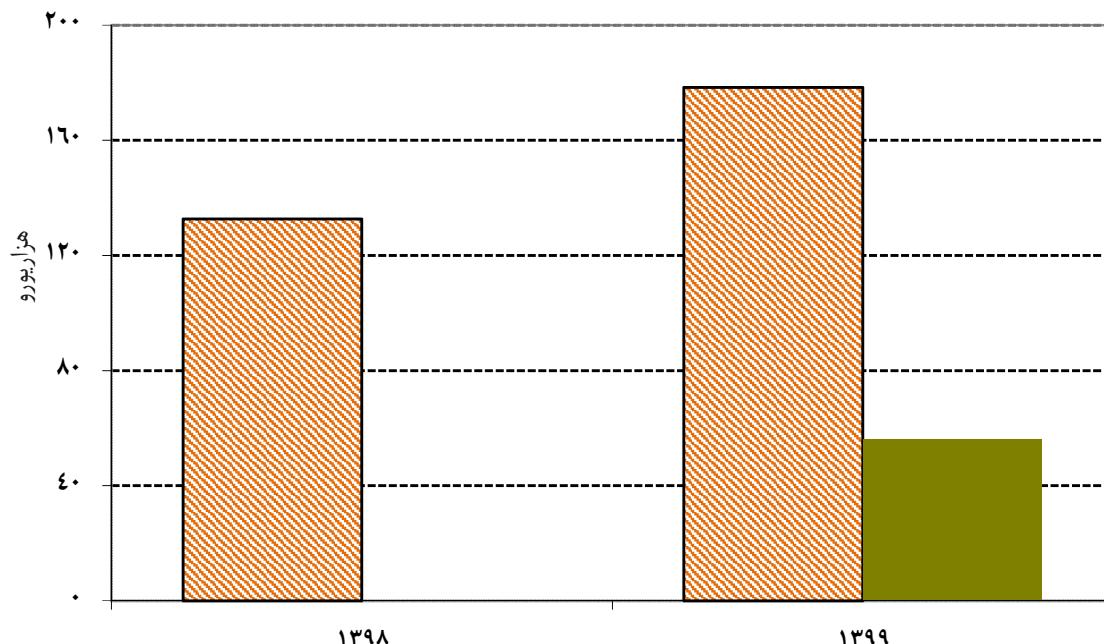
مأخذ: سیستم مکانیزه بارنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

جدول شماره ۸۳ - درآمد ترانزیت در سال ۱۳۹۹ (به یورو و ریال)

نرخ برابری ارز		کل میلیون ریال	کل میلیون ریال	جمع ارزی	همزگان		آذربایجان		خراسان		شرح	
یورو	فرانک			یورو	فرانک	یورو	فرانک	یورو	فرانک	یورو		
۱۵۰,۹۷۴	۱۴۳,۶۴۹	۸۹,۲۶۴	۷۴,۳۰۷	۹۹,۰۶۱	.	.	.	۹۹,۰۶۱	.	.	فروردین	
۱۶۴,۶۱۵	۱۵۵,۲۵۸	۴۷,۳۶۲	۳۸,۰۸۸	۵۶,۳۳۶	.	.	.	۵۶,۳۳۶	.	.	اردیبهشت	
۱۷۹,۴۱۹	۱۶۸,۰۰۸	۴۷,۹۷۱	۴۶,۴۶۰	۸,۴۲۱	.	.	.	۸,۴۲۱	.	.	خرداد	
۲۰۵,۸۲۸	۱۹۱,۷۶۴	۱۰۵,۳۷۶	۱۰۳,۸۴۴	۷,۴۴۱	.	.	.	۷,۴۴۱	.	.	تیر	
۲۳۰,۸۳۶	۲۱۳,۰۲۳	۲۷۲,۳۷۱	۲۷۱,۸۴۶	۲,۲۷۳	.	.	.	۲,۲۷۳	.	.	مرداد	
۲۸۲,۳۲۵	۲۶۱,۷۱۱	۲۵۸,۹۴۴	۲۵۸,۹۴۴	.	.	.	.	.	.	.	شهریور
۳۲۳,۸۰۸	۳۰۲,۲۷۲	۳۸۲,۶۸۲	۳۸۲,۶۸۲	.	.	.	.	.	.	.	مهر
۳۱۰,۲۵۹	۲۸۷,۴۰۹	۴۰۷,۶۴۳	۴۰۳,۶۹۹	.	۱۳,۷۲۳	.	.	.	.	۱۳,۷۲۳	آبان
۳۱۱,۹۰۰	۲۸۸,۰۰۰	۳۲۷,۱۹۵	۳۲۶,۴۸۷	.	۲,۴۵۹	.	.	.	.	۲,۴۵۹	آذر
۳۱۰,۹۵۰	۲۸۸,۱۹۵	۴۰۲,۰۹۳	۴۰۰,۴۶۹	۳,۵۶۸	۱,۷۸۳	.	.	۳,۵۶۸	.	۱,۷۸۳	دی	
۲۸۸,۴۲۵	۲۶۷,۰۵۹	۵۳۷,۲۸۴	۵۲۹,۳۰۷	.	۲۹,۸۶۹	.	۸,۶۶۰	.	.	۲۱,۲۰۸	بهمن	
۲۷۵,۲۲۶	۲۴۹,۰۳۶	۷۷۵,۸۸۶	۷۷۳,۵۲۱	۱,۲۵۷	۸,۱۰۷	۱,۲۵۷	۸,۱۰۷	اسفند
-	-	۳,۶۵۴,۰۷۳	۳,۶۰۹,۶۵۵	۱۷۸,۳۵۷	۵۵,۹۴۰	.	۸,۶۶۰	۱۷۷,۱۰۰	.	۱,۲۵۷	۴۷,۳۸۰	جمع

مأخذ: سیستم مکانیزه برنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

نمودار شماره ۳۰ - درآمد حمل بارترانزیت در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۸۴ - درآمد حمل بارترانزیت در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

سال ۱۳۹۹		سال ۱۳۹۸		شرح
یورو	فرانک	یورو	فرانک	
۹۹	.	۱۵	.	فروردین
۵۶	.	۱۰	.	اردیبهشت
۸	.	۲۰	.	خرداد
۷	.	۱۱	.	تیر
۲	.	۲۳	.	مرداد
۰	.	۹	.	شهریور
۰	.	۸	.	مهر
۰	۱۴	۳	.	آبان
۰	۲	۱۶	.	آذر
۴	۲	۸	.	دی
۰	۳۰	۴	.	بهمن
۱	۸	۷	.	اسفند
۱۵	۵	۱۱	.	میانگین ماهانه
۱۷۸	۵۶	۱۳۳	.	جمع

ماخذ: سیستم مکاتیزه برنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

جدول شماره ۸۵۵ - درآمد واردہ و صادرہ به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

میلیون روپے

شرح	پیشنهاد	شمال	شمال‌شرقی	شمال‌غربی	آذربایجان	اصفهان	جهانشهر	گرگان	شرق	زنجیر	قزوین	کردستان	کردستان	جمع	
فروردین	۳۵۶	۱,۷۱۰	۶,۳۹۰	۴۴,۰۹۱	۶۱,۷۹۱	۱,۹۶۵	۰	۷,۶۵۱	۰	۰	۴۰۸	۰	۰	۱۳۲,۳۲۵	
اردیبهشت	۰	۱۵,۳۴۴	۰	۰	۲,۰۵۷	۱,۰۵۷	۰	۸,۴۲۸	۰	۰	۱,۸۸۱	۰	۰	۱۳۷,۷۷۷	
خرداد	۰	۱,۱۸۰	۰	۰	۲,۷۷۲	۰	۰	۴۰۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳,۰۱۹	
تیر	۰	۳,۰۴۹	۰	۰	۱۰,۶۵۸	۲,۰۹۷	۰	۱۳,۹۲۵	۰	۰	۱,۰۶۷	۰	۰	۲۴۳,۰۱۰	
مرداد	۰	۴,۵۶۲	۰	۰	۱۰,۵۰۹	۱,۱۸۷	۰	۰	۰	۰	۲,۷۹۱	۰	۰	۲۷۳,۰۰۱	
شهریور	۰	۵,۲۷۱	۰	۰	۲۳,۲۹۶	۱۳۴,۸۹۵	۰	۰	۷۷۵	۰	۰	۹۷۴	۰	۰	۲۲۹,۰۳۰
مهر	۰	۶,۳۴۷	۰	۰	۲۹,۰۶۵	۱۷۴,۸۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۰۴۴	۰	۰	۳۰۵,۷۹۳
آبان	۰	۴,۱۸۴	۰	۰	۳۸,۷۵۲	۱۵,۷۸۷	۰	۰	۸۹۷	۰	۰	۳,۱۷۳	۰	۰	۴۰۵,۴۸۹
آذر	۰	۵,۴۵۵	۰	۰	۲۰,۶۴۸۰	۴,۴۶۵	۰	۰	۰	۰	۳۷۱	۰	۰	۴۱۵,۰۰۶	
دی	۰	۴,۰۵۶	۰	۰	۱۰,۷۲۱	۱۱۲,۴۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲۴,۵۱۳	
بهمن	۰	۳,۸۱۷	۰	۰	۱۱,۹۷۹	۴۹,۶۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۸,۸۳۸	
اسفند	۰	۷۹۰	۰	۰	۱,۲۳۹	۱,۰۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۹۱,۲۰۶	
جمع	۱,۱۸۰	۳۰,۳۲۴	۰	۰	۱,۳۶۱	۴,۸۰۷	۰	۰	۱۱۹,۰۳۰	۰	۰	۱۳,۷۴۰	۰	۰	۳,۵۴۹,۰۰۷

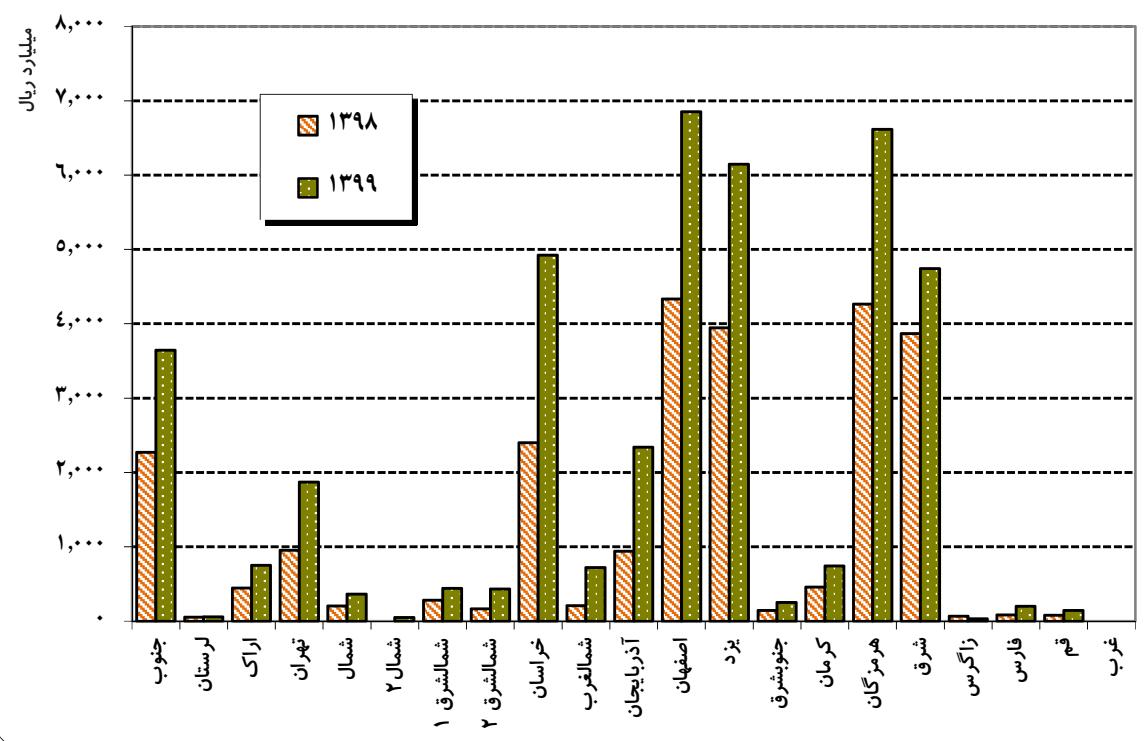
جدول شماره ۸۶ - درآمد کل ایجادشده حمل یاریه تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۹

میلیون ریال

جمع	۱	۲	فارس	زنگنه	شرق	کرمان	جنوبشرق	گوگان	۳	۴	اصفهان	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق	شمالشرق ۱	شمال ۲	شمال	خوارج	آی	مرستان	۵	۶	شرح
۲,۳۳۰,۱۶۲	۰	۹,۵۸۰	۷,۱۹۴	۱,۱۱۲	۴۴۱,۰۸۰	۳۹,۶۸۷	۹,۳۱۰	۳۵۳,۷۵۸	۳۰-۸,۴۳۸	۴۳۵,۵۸۲	۱۶۴,۹۱۱	۷۷,۶۴۴	۸۸,۸۳۹	۱,۶۵۹	۱۵,۶۲۴	۰	۲۴,۴۳۶	۱۰۶,۲۱۰	۴۲,۳۲۸	۵۷۷	۲۰۲,۱۹۳	فروردین		
۲,۳۵۳,۵۹۷	۰	۱۱,۲۵۷	۱۰,۶۲۱	۲,۷۹۸	۳۳۹,۱۱۵	۴۸,۶۵۸	۱۲,۰۵۶	۳۱۷,۰۵۰	۴-۰,۱۰۴	۴۸۷,۶۰۰	۱۷۴,۵۸۷	۶۱,۳۳۸	۴۹,۳۴۴	۵,۱۴۴	۱۳,۷۹۴	۰	۲۳,۶۶۵	۱۱۶,۹۸۵	۲۶,۷۷۵	۲,۴۴۶	۲۴۹,۸۰۹	اردیبهشت		
۲,۲۱۳,۱۳۲	۰	۱۰,۹۳۸	۱۶,۰۴۲	۲,۸۸۵	۳۲۱,۷۲۰	۴۱,۶۵۲	۸,۲۱۵	۳۳۸,۰۰۲	۳۶۴,۲۲۲	۴-۰,۶۷۷	۱۸۳,۸۹۴	۶۱,۴۶۹	۵۶,۶۲۳	۲,۹۷۰	۱۳,۷۳۷	۰	۲۱,۰۲۴	۹۶,۲۲۲	۳۹,۱۲۷	۲,۰۶۵	۲۲۸,۶۳۳	خرداد		
۳,۰۲۸,۱۰۰	۰	۱۳,۳۷۹	۲۳,۰۰۷	۴,۶۲۸	۳۳۰,۹۹۵	۴۱,۹۱۱	۱۴,۱۱۶	۵۳۵,۲۴۰	۵۱۰,۴۵۴	۵۲۳,۶۳۵	۱۶۹,۳۵۷	۵۲,۱۳۷	۱۷۰,۲۴۵	۱۹,۵۱۱	۴۰,۶۵۲	۰	۲۸,۷۸۸	۲۵۰,۰۵۰	۴۰,۳۹۶	۱,۴۱۳	۲۵۷,۸۱۴	تیر		
۳,۰۱۷,۷۳۷	۰	۲۰,۷۲۴	۲۴,۱۶۸	۳,۰۸۳	۳۳۳,۱۹۵	۳۷,۷۴۰	۲۲,۴۶۶	۵۴۰,۱۵۵	۴۴۶,۲۶۷	۴۷۶,۴۲۳	۱۷۶,۲۹۲	۵۳,۷۷۱	۳۷۰,۰۲۴	۱۵,۹۵۱	۳۴,۷۶۸	۰	۲۰,۷۸۳	۱۵۳,۲۷۳	۶۲,۲۴۱	۲,۴۳۹	۲۲۳,۷۹۵	مرداد		
۳,۱۴۵,۹۱۲	۰	۷,۶۵۰	۱۸,۴۱۲	۱,۷۸۳	۳۰۴,۲۵۹	۴۹,۶۴۹	۱۸,۳۰۸	۵۵۱,۱۶۵	۴۴۹,۵۵۷	۵۱۱,۲۵۶	۱۱۷,۳۹۸	۶۴,۴۸۰	۳۵۸,۳۵۸	۲۷,۲۷۷	۴۰,۷۲۸	۰	۲۹,۹۲۱	۲۱۶,۷۰۲	۵۸,۴۷۳	۱,۷۲۹	۳۱۸,۸۰۶	شهریور		
۳,۲۲۴,۸۲۳	۰	۵,۹۴۳	۲۳,۸۷۹	۳,۳۶۷	۳۳۳,۱۸۳	۵۷,۸۲۶	۲۰,۷۳۸	۵۷۵,۲۲۳	۴۷۳,۵۱۹	۴۹۲,۴۳۸	۱۶۸,۰۰۲	۵۱,۷۶۵	۴۷۷,۶۱۳	۳۵,۰۷۸	۲۶,۰۱۴	۴۳۲	۲۷,۷۴۰	۱۳۶,۵۳۵	۷۵,۰۵۰	۱,۳۹۸	۲۴۹,۰۷۷	مهر		
۳,۴۷۶,۵۳۱	۰	۸,۶۲۵	۱۸,۵۱۸	۴,۰۱۸	۳۵۹,۵۲۱	۶۷,۴۵۰	۲۵,۳۳۷	۶۳۱,۰۳۳	۴-۰,۹,۸۵۹	۵۱۸,۶۰۱	۲۱۳,۰۰۵	۵۰,۴۳۹	۵۱۵,۴۹۸	۴۱,۱۴۴	۴۷,۸۴۰	۴۹۵	۳۲,۳۳۰	۱۴۲,۱۸۳	۷۶,۱۸۳	۳,۳۴۱	۳۰۰,۳۰۴	آبان		
۴,۳۳۲,۰۸۲	۰	۶,۸۹۴	۱۷,۵۸۴	۲,۰۱۳	۴۸۹,۳۷۱	۱۰۵,۷۴۵	۲۹,۷۰۴	۷۱۰,۷۱۱	۶۷۵,۱۱۶	۷۵۶,۲۵۹	۲۴۹,۹۹۶	۵۴,۳۳۷	۴۸۸,۸۰۶	۵۵,۷۹۷	۴۵,۳۸۵	۱۰۶	۴۳,۹۲۰	۱۵۵,۱۰۷	۷۱,۹۴۶	۶,۲۱۵	۳۶۷,۰۶۹	آذر		
۴,۵۲۸,۳۵۶	۰	۹,۲۳۵	۱۲,۶۰۲	۲,۰۴۱	۴۸۷,۵۲۵	۱۰۸,۰۶۱	۳۳,۱۲۵	۶۶۷,۰۳۶	۶۷۰,۹۳۱	۷۸۳,۶۵۵	۳۳۴,۳۰۶	۷۰,۱۲۵	۵۶۱,۰۹۵	۵۸,۴۶۸	۴۶,۴۴۲	۱۱,۵۴۹	۳۹,۴۳۸	۱۲۸,۴۳۸	۸۷,۵۲۱	۱۳,۱۹۳	۴۰۳,۰۶۷	دی		
۴,۶۵۸,۶۷۵	۰	۲۷,۸۱۶	۱۸,۳۱۰	۲,۴۶۰	۵۱۹,۶۱۸	۸۶,۰۱۳	۳۷,۸۹۵	۷۵۸,۱۵۰	۶۶۳,۳۸۹	۷۵۰,۰۵۷	۱۷۰,۶۵۲	۶۹,۰۲۷	۷۷۴,۱۱۳	۸۷,۸۶۹	۶۷,۶۵۱	۱۸,۷۲۵	۴۰,۰۴۹	۱۲۰,۷۲۳	۸۳,۰۵۷	۱۴,۰۴۵	۳۴۷,۰۴۴	بهمن		
۵,۰۱۶,۳۳۳	۰	۱۲,۶۳۰	۱۲,۰۷۷	۳,۹۲۵	۴۸۳,۷۸۱	۶۰,۸۴۶	۲۲,۱۸۴	۶۲۵,۴۹۴	۷۷۱,۰۰۹	۷۰,۸,۸۰۲	۲۱۹,۷۰۱	۵۴,۱۴۹	۱,۰-۱,۹۶۹	۸۰,۵۲۴	۴۹,۳۹۱	۱۸,۳۰۸	۳۲,۰۵۰	۲۵۳,۲۸۶	۹۰,۶۴۴	۸,۹۰۳	۴۹۶,۹۰۵	اسفند		
۴۱,۳۳۵,۰۴۴	۰	۱۴۶,۶۷۰	۲۰۲,۴۱۷	۳۴,۱۱۴	۴,۷۴۳,۳۷۷	۷۷۵,۲۴۰	۲۵۳,۴۵۳	۶,۶۱۴,۷۶۷	۶,۱۴۴,۹۶۶	۶,۸۵۰,۴۹۸	۲,۳۴۲,۱۰۱	۷۲۰,۶۸۱	۴,۹۲۱,۷۰۸	۴۳۱,۳۹۲	۴۴۲,۰۲۸	۴۹,۶۱۵	۳۶۵,۳۰۰	۱,۸۷۲,۱۹۴	۷۵۳,۶۴۱	۵۸,۲۶۶	۳,۶۴۵,۰۱۶	جمع		

ماخذ : اداره کل امور مالی و اموال

نمودار شماره ۳۱ - درآمد کل ایجاد شده حمل بار در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



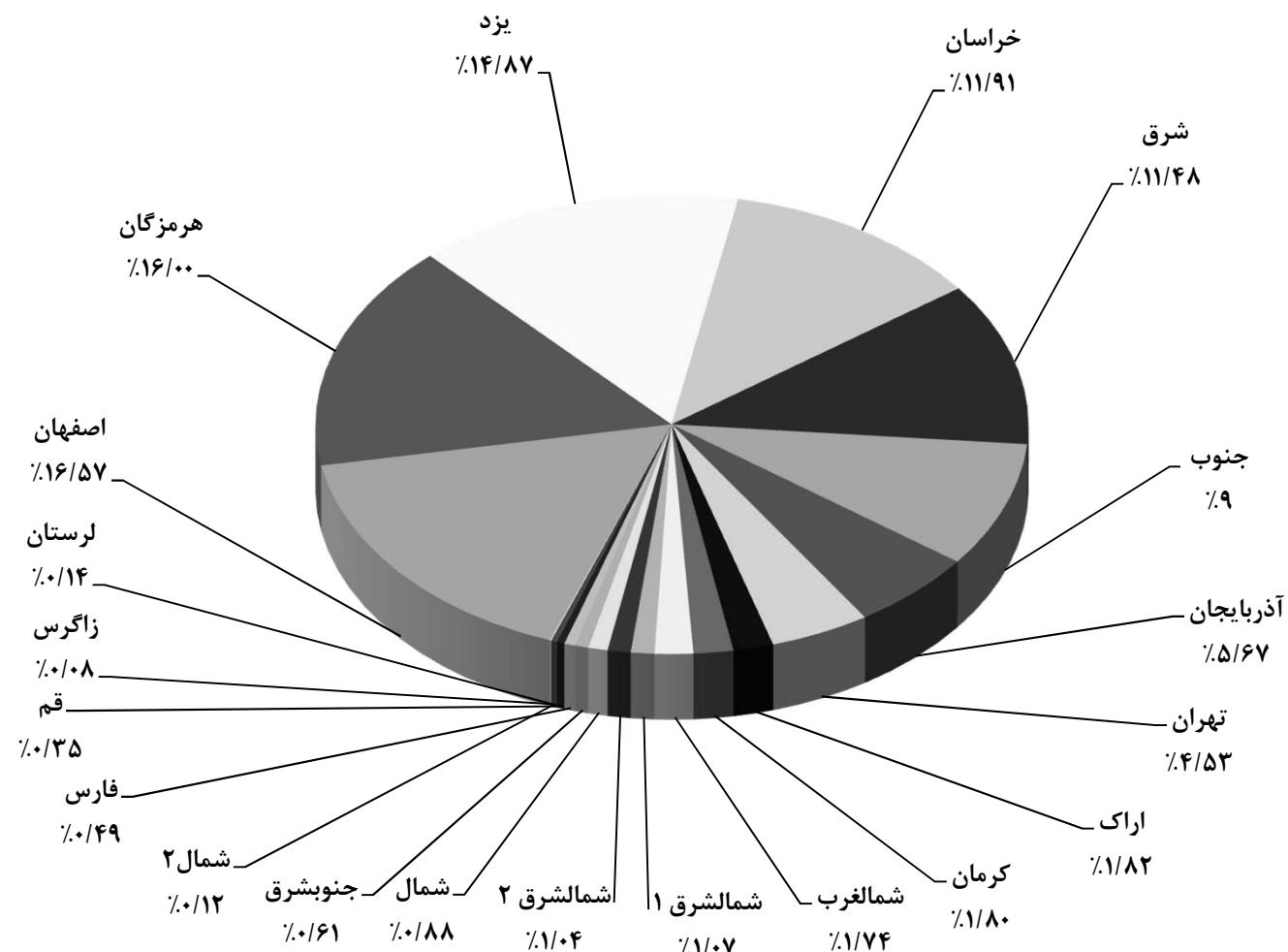
جدول شماره ۸۷ - درآمد کل ایجاد شده حمل بار مناطق در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

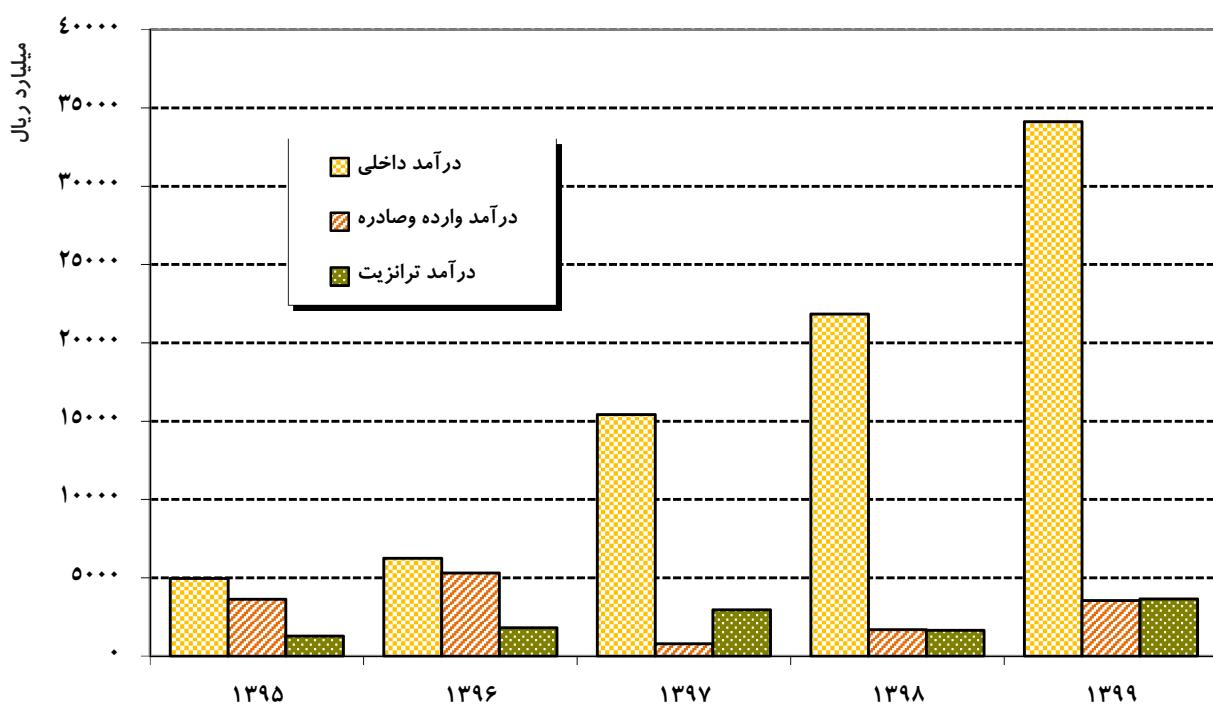
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۶۰/۴٪.	1,372,348	3,645,016	2,272,668	جنوب
۹/۰٪.	4,801	58,266	53,464	لرستان
۶۸/۷٪.	306,804	753,641	446,837	اراک
۹۶/۶٪.	920,041	1,872,194	952,153	تهران
۷۶/۴٪.	158,224	365,300	207,076	شمال
-	49,615	49,615	0	شمال ۲
۵۷/۸٪.	161,469	442,028	280,559	شمالشرق ۱
۱۵۹/۲٪.	264,976	421,392	166,416	شمالشرق ۲
۱۰۵/۲٪.	2,522,705	4,921,708	2,399,003	خراسان
۲۴۷/۳٪.	513,201	720,681	207,481	شمالغرب
۱۴۸/۷٪.	1,400,347	2,342,101	941,754	آذربایجان
۵۸/۱٪.	2,517,309	6,850,498	4,333,189	اصفهان
۵۵/۸٪.	2,199,896	6,144,966	3,945,070	بزد
۷۶/۴٪.	109,805	253,453	143,647	جنوبشرق
۶۲/۵٪.	286,638	745,240	458,602	کرمان
۵۵/۱٪.	2,349,469	6,614,767	4,265,298	هرمزگان
۲۲/۷٪.	876,258	4,743,373	3,867,115	شرق
-۴۷/۸٪.	-31,259	34,114	65,373	زاگرس
۱۴۳/۹٪.	119,432	20,2417	82,985	فارس
۸۱/۱٪.	64,793	144,670	79,877	قم
-	0	0	0	غرب
۶۴/۲۳٪.	16,166,872	41,335,440	25,168,567	جمع

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

نمودارشماره ۳۲ - میزان سهم مناطق از درآمد کل ایجاد شده حمل بار در سال ۱۳۹۹



نمودار شماره ۳۳- درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۹۵-۱۳۹۹



جدول شماره ۸۸ - درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۹۵-۱۳۹۹

(میلیون ریال)

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	شرح
۳۴,۱۳۲,۳۶۰	۲۱,۸۳۵,۸۵۳	۱۵,۴۲۶,۸۹۸	۶,۲۴۶,۳۷۱	۴,۹۵۱,۳۷۳	درآمد داخلی
۳,۵۴۹,۰۰۷	۱,۶۹۳,۴۷۴	۷۷۵,۸۳۷	۵,۲۹۵,۸۶۴	۳,۶۳۳,۵۱۰	درآمد وارد و صادر
۳,۶۵۴,۰۷۳	۱,۶۳۹,۲۴۱	۲,۹۵۱,۱۶۲	۱,۸۰۱,۷۸۶	۱,۲۷۳,۰۸۱	درآمد ترانزیت
۴۱,۳۳۵,۴۴۰	۲۵,۱۶۸,۵۶۷	۱۹,۱۵۳,۸۹۷	۱۳,۳۴۴,۰۲۱	۹,۸۵۷,۹۶۴	جمع کل درآمد
.	.	.	.	۵	درآمد ترانزیت (هزار دلار)
۱۷۸	۱۳۳	۳۵۹	۶۶۹	۸۴۱	درآمد ترانزیت (هزاریورو)
۵۶	.	.	۲۴۲	۶۵۹	درآمد ترانزیت (هزار فرانک)

درآمد داخلی درج شده در سالهای ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶ بعد از کسر (هزینه دیزل خصوصی و درآمد وارد و صادره داخلی) می باشد.

درآمد وارد و صادره درج شده در سالهای ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶ بعد از اضافه شدن درآمد وارد و صادره داخلی می باشد.

ماخذ : اداره کل امور مالی و اموال

جدول شماره ۸۹ - سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۹

میلیون ریال

جمع	درآمد های عملیاتی	سایر درآمدهای غیر عملياتی	دو آمد ثانیین نیروی کشش (مسافری)	درآمد اداره دارایها	شرح
۲۹۷,۲۶۲	۱۰۱,۴۰۳	۵۲,۷۹۷	۰	۱۴۳,۰۶۲	اداره کل راه آهن تهران
۷۰,۴۵۹	۴۴,۸۴۶	۱۵,۴۵۷	۰	۱۰,۱۵۶	اداره کل راه آهن اراک
۲۵,۶۷۵	۳,۰۹۰	۲۱,۵۸۷	۰	۹۹۸	اداره کل راه آهن زاگرس
۱۶۳,۰۴۱	۱۳۹,۲۷۰	۱۱,۹۴۵	۰	۱۱,۸۲۵	اداره کل راه آهن جنوب
۴۲۷,۶۷۲	۲۵۴,۸۹۰	۶۱,۶۸۲	۰	۱۱۱,۱۰۰	اداره کل راه آهن اصفهان
۲۴۰,۱۲۵	۲۰۲,۰۵۲	۲۴,۲۷۹	۰	۱۳,۲۸۵	اداره کل راه آهن یزد
۲۷,۷۷۰	۲۴,۶۹۰	۲,۸۵۴	۰	۲۲۷	اداره کل راه آهن جنوبشرق
۸۱,۰۶۱	۳۲,۱۵۰	۴۴,۰۳۸	۰	۴,۸۷۳	اداره کل راه آهن شمالشرق (۱)
۹۱۷,۸۹۰	۸۳۰,۹۰۸	۳۶,۱۹۶	۰	۵۰,۷۸۵	اداره کل راه آهن خراسان
۱۱۰,۸۸۲	۹۱,۰۸۳	۱۲,۱۸۹	۰	۷,۶۱۰	اداره کل راه آهن شمالغرب
۱۹۴,۲۲۱	۱۲۴,۲۲۱	۶۳,۰۸۱	۰	۶,۹۱۹	اداره کل راه آهن آذربایجان
۳۵,۶۷۴	۱۹,۷۳۰	۱۲,۶۸۱	۰	۳,۲۶۳	اداره کل راه آهن شمال
۳۶۵,۷۳۸	۲۷۲,۱۸۸	۶۳,۱۰۰	۰	۳۰,۴۵۰	اداره کل راه آهن هرمزگان
۲۵۰,۱۵۱	۲۳۹,۶۸۱	۸,۷۷۸	۰	۱,۶۹۲	اداره کل راه آهن شرق
۵۲,۳۵۹	۲۹,۹۲۸	۱۹,۷۵۶	۰	۲,۶۷۴	اداره کل راه آهن کرمان
۱۲,۶۹۲	۶,۵۸۷	۳,۷۷۲	۰	۲,۳۳۳	اداره کل راه آهن فارس
۵۸,۹۷۳	۱۰,۹۱۶	۴۷,۷۰۹	۰	۳۴۸	اداره کل راه آهن لرستان
۴,۸۶۵	۴,۸۶۵	۰	۰	۰	اداره کل راه آهن شمال ۲
۴۲,۱۲۲	۱۰,۸۶۲	۲۸,۹۹۳	۰	۲,۲۶۷	اداره کل راه آهن قم
۹۳,۵۴۳	۵۹,۸۰۹	۲۲,۲۷۰	۰	۱۱,۴۶۳	اداره کل راه آهن شمالشرق (۲)
۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل کارخانجات باسازی لکوموتیو کرج
۱۰۳,۷۴۷	۰	۵۷,۲۳۳	۰	۴۶,۵۱۴	اداره کل خط و سازه های فنی
۰	۰	۰	۰	۰	اداره کل ساختمان و تاسیسات
۷۶,۰۷۸	۰	۶۱,۶۳۸	۰	۱۴,۴۴۰	اداره کل ارتباطات و علاجیم الکتریکی
۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت خدمات عمومی ساختمان مرکزی
۰	۰	۰	۰	۰	مدیریت پژوهه شهرداری سایت راه آهن
۹۶۰,۶۶۲	۱۶۵	۹۵۷,۲۷۹	۰	۳,۲۱۸	اداره کل نیروی کشش
۱۲,۹۷۶	۰	۱,۸۱۶	۰	۱۱,۱۶۰	اداره کل واگنهایها
۹,۹۸۵,۹۹۶	۷,۸۷۱,۸۱۰	۳۱,۸۱۰	۱,۷۹۸,۰۰۸	۲۸۴,۳۶۸	اداره امور مالی ادارات مرکزی
۱۴,۶۱۱,۶۳۳	۱۰,۳۷۵,۶۵۵	۱,۶۶۲,۹۳۹	۱,۷۹۸,۰۰۸	۷۷۵,۰۳۱	جمع

سایر درآمدهای عملیاتی شامل تعویض بوئی، درآمدهای متفرقه و سایر درآمدهای غیر عملیاتی شامل اجاره خطوط تلفن، منازل سازمانی، جرایم، فروش و سایر نقلیه و ... می باشد.

مانخد : اداره کل امور مالی و اموال

اعتبارات عمرانی

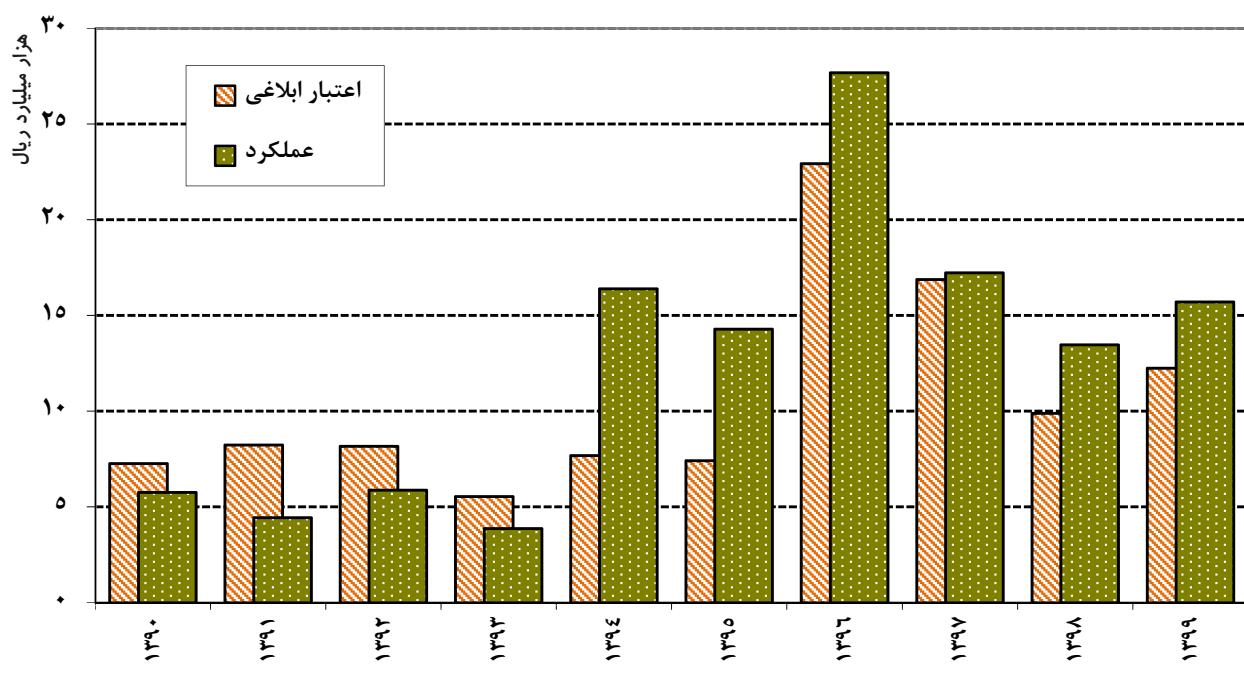
جدول شماره ۹۰ - میزان اعتبار و پرداختی طرحهای تملک داراییهای سرمایه‌ای در سال ۱۳۹۹

(ارقام به میلیون ریال)

ردیف ردیف اعتبار اعلیٰ	عملکرد			اعتبار پرداختی	عنوان طرح
	تک	متوسط نحوه نتقدی	نحوه نتقدی		
۰	۰	۰	۰	۸۵۰	احداث خط دوم راه آهن تهران - میانه - تبریز
۰	۰	۰	۰	۸,۵۰۰	راه آهن سریع السیر تهران - قم - اصفهان و قم - اراک
۴۸	۲۰,۲۱۰	۱۸,۹۴۴	۱,۲۶۶	۴۲,۵۰۰	احداث راه آهن شیراز - اصفهان
۰	۰	۰	۰	۶,۸۰۰	احداث راه آهن کرمان - زاهدان
۰	۰	۰	۰	۸,۵۰۰	برقی کردن راه آهن گرمسار - گرگان - اینچه برون
۲۴	۳۶۱,۸۱۶	۲۳,۲۲۵	۳۳۸,۵۹۱	۱,۵۳۰,۰۰۰	احداث قطار حومه‌ای تهران - ورامین - پیشوای گرمسار
۰	۰	۰	۰	۸۵۰	احداث قطار حومه‌ای تهران - قم و آتنی فرودگاه امام خمینی و احداث راه آهن کمربندی قم و انتقال و جمع آوری راه آهن از داخل شهر قم
۰	۰	۰	۰	۸۵۰	برقی کردن راه آهن تهران - مشهد
۱۱۱	۴,۳۴۶,۴۴۸	۳۴۶,۵۰۰	۳,۹۹۹,۹۴۸	۳,۹۱۰,۰۰۰	بهسازی، نوسازی و نگهداری خطوط راه آهن
۱۵۲	۵,۳۲۹,۳۹۹	۱,۹۲۰,۶۶۳	۳,۴۰۸,۷۳۶	۳,۵۰۲,۰۰۰	بهسازی ناوگان راه آهن
۷۲	۴۰۹,۳۹۰	۰	۴۰۹,۳۹۰	۵۶۹,۵۰۰	بهسازی و نوسازی ایستگاههای راه آهن
۱۰۳	۷۲۴,۶۶۵	۰	۷۲۴,۶۶۵	۷۰۵,۵۰۰	بهسازی و نوسازی علائم و ارتباطات
۸	۱۰,۵۸۰	۷,۱۸۰	۳,۴۰۰	۱۳۶,۰۰۰	توسعه حمل و نقل با راه آهن - بهینه سازی مصرف انرژی
۲۸۳	۴,۲۱۱,۸۹۲	۳,۳۹۸,۱۴۲	۸۱۳,۷۵۰	۱,۴۸۷,۵۰۰	رفع گلواگاههای ظرفیتی خطوط راه آهن
۰	۰	۰	۰	۱,۲۷۵	کمکهای فنی و اعتباری حمل و نقل راه آهن
۰	۰	۰	۰	۱۰,۳۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم سازی شربان حیاتی شبکه راه آهن کشور
۳۵۳	۳۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۰	۸۵,۰۰۰	افزایش ظرفیت حمل مسافر
۰	۰	۰	۰	۶۸,۰۰۰	احداث راه آهن سیرجان - کرمان
۰	۰	۰	۰	۱۷۰,۰۰۰	مطالعه، طراحی و اجرای خطوط ریلی از بندر امام خمینی (ره) - ماشهر به شهرستانهای رامشیر و رامهرمز به سمت شهرستان بهبهان و نورآباد ممسنی
۱۲۸	۱۵,۷۱۴,۴۰۰	۶,۰۱۴,۶۵۴	۹,۶۹۹,۷۴۶	۱۲,۲۴۳,۸۲۵	جمع کل

ماخذ: دفتر برنامه ریزی و بودجه

نمودار شماره ۳۴ - میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای در ده سال اخیر



جدول شماره ۹۱ - میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای در ده سال اخیر

(ارقام به میلیون ریال)

سال	اعتبار ابلاغی	مجموع عملکرد نقدی و غیر نقدی	درصد عملکرد به اعتبار ابلاغی
۱۳۹۰	۷.۲۵۶.۳۸۲	۵.۷۶۳.۶۹۴	۷۹
۱۳۹۱	۸.۲۳۸.۱۱۴	۴.۴۳۹.۸۶۷	۵۴
۱۳۹۲	۸.۱۷۰.۶۰۲	۵.۸۸۰.۷۰۴	۷۲
۱۳۹۳	۵.۵۳۷.۲۳۳	۳.۸۷۱.۱۷۶	۷۰
۱۳۹۴	۷.۶۷۹.۰۰۰	۱۶.۳۹۳.۵۴۲	۲۱۳
۱۳۹۵	۷.۴۰۸.۳۹۰	۱۴.۲۷۸.۸۳۹	۱۹۳
۱۳۹۶	۲۲.۹۳۲.۴۴۵	۲۷.۶۷۶.۲۸۰	۱۲۱
۱۳۹۷	۱۶.۸۷۹.۴۷۴	۱۷.۲۲۱.۴۸۹	۱۰۲
۱۳۹۸	۹.۸۸۱.۸۹۵	۱۳.۴۶۴.۶۱۰	۱۳۶
۱۳۹۹	۱۲.۲۴۳.۸۲۵	۱۵.۷۱۴.۴۰۰	۱۲۸

مأخذ : دفتر برنامه ریزی و بودجه

لازم به توضیح می باشد در سالهای اخیر علاوه بر تخصیص منابع نقدی، بخش عمده ای از منابع از طریق تخصیص منابع غیر نقدی (اوراق مشارکت، استناد خزانه و اوراق تسویه خزانه) به طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای تزریق شده است. لذا در جدول فوق عملکرد طرحهای عمرانی در طی سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۹ اصلاح گردیده و عملکرد منابع غیر نقدی نیز لحاظ شده است.

هزینه ها

جدول شماره ۹۲ - عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹

(میلیون ریال)

شرح	عملیاتی	اداری	بازرگانی	دیوون	جمع هزینه های نقدی و جنسی	درصد از کل	استهلاک	جمع کل
اداره کل راه آهن تهران	۲۲۱۱۱۹۶	۲۹۴۲۸۷	۲۰۴۶۵	۱۸۴۹۰	۲۵۴۴۴۳۹	۶	۸۶۳۲۰۹	۳۴۰۷۶۴۸
اداره کل راه آهن اراک	۷۲۹۸۰۴	۱۴۲۰۴۰	۶۴۷۹	۱۱۸۰۵	۸۰۱۲۷	۲	۱۵۳۲۶۵	۱۰۴۳۳۹۳
اداره کل راه آهن زاگرس	۷۳۰۱۲۵	۱۴۳۶۵۸	۸۶۰۶	۸۳۸۱	۸۹۰۷۷۰	۲	۱۷۸۸۰۲	۱۰۶۹۵۷۳
اداره کل راه آهن جنوب	۸۳۱۴۸۲	۱۶۸۰۹۸	۲۲۸۲۶	۱۲۲۵۹	۱۰۳۴۶۶۴	۲	۲۸۹۹۱۲	۱۳۲۴۵۷۶
اداره کل راه آهن اصفهان	۱۲۸۲۵۴۲	۱۹۳۸۹۵	۱۵۸۳۲	۱۷۱۸۱	۱۵۰۹۴۵۰	۳	۱۸۴۳۰۰	۱۶۹۳۷۵۰
اداره کل راه آهن یزد	۱۷۹۴۰۱۶	۱۸۹۴۵۶	۹۹۴۷	۴۸۷۰	۱۹۹۸۲۹۰	۵	۳۱۱۱۷۱	۲۳۰۹۴۶۰
اداره کل راه آهن جنوبشرق(زاهدان)	۳۹۰۳۸۱	۵۵۹۸۹	۴۵۶۵	۳۴۷۶	۴۵۴۴۱۱	۱	۹۴۱۵۳	۵۴۸۵۶۴
اداره کل راه آهن شمالشرق (۱)	۹۲۱۸۷۵	۱۸۴۱۸۹	۵۴۲۱	۵۲۲۲	۱۱۱۶۷۰۷	۳	۲۶۵۹۵۹	۱۳۲۸۲۶۶۶
اداره کل راه آهن خراسان	۲۱۰۱۶۱۳	۳۴۷۶۳۴	۳۱۳۳۱	۵۹۵۵۰	۲۴۸۶۵۳۴	۶	۲۶۱۰۰۷	۲۷۴۷۵۴۱
اداره کل راه آهن شمالغرب	۷۵۰۳۰۶	۱۲۴۰۳۱	۸۷۹۸	۵۴۶۴	۸۸۸۵۹۸	۲	۷۳۱۶۳	۹۶۱۷۶۲
اداره کل راه آهن آذربایجان	۱۰۹۵۸۷۳	۱۹۷۵۱۳	۱۷۵۸۰	۴۵۹۰	۱۳۱۵۵۵۶	۳	۲۰۱۸۴۷	۱۵۲۴۱۰۳
اداره کل راه آهن شمال	۸۷۰۲۰۳	۱۶۶۵۵۵	۹۲۳۴	۴۳۱۸	۱۰۰۵۰۰۹	۲	۱۷۵۴۶۸	۱۲۲۵۹۷۷
اداره کل راه آهن هرمزگان	۱۸۳۸۷۱۰	۳۱۱۰۴۸	۲۵۷۲۳۲	۵۵۹۷۴	۲۲۳۱۴۶۵	۵	۴۳۸۹۸۵	۲۶۷۰۴۴۹
اداره کل راه آهن شرق (طبس)	۱۲۶۶۵۹۸	۱۱۰۶۱	۸۳۹۹۵	۵۰۶۳	۱۳۶۶۷۱۶	۳	۱۳۷۹۴۵	۱۵۰۴۶۶۱
اداره کل راه آهن کرمان	۵۷۹۰۷۴	۷۸۴۸۰	۵۵۱۵	۳۵۱۸	۶۶۶۵۸۷	۲	۲۷۱۷۰۴	۹۳۸۲۹۱
اداره کل راه آهن فارس	۳۹۰۴۵۲	۶۳۶۱	۶۴۳۹۹	۲۸۰۳	۴۶۴۰۱۵	۱	۲۶۷۶۸۴	۷۳۱۶۹۹
اداره کل راه آهن لرستان	۵۲۶۹۳۲	۸۲۵۸۸	۳۷۰۷	۳۲۲۵	۶۱۶۴۵۲	۱	۱۵۱۱۳۰	۷۶۷۵۸۳
اداره کل راه آهن شمال (۲)	۵۸۷۰۱	۱۹۰۵۹	۴۲۹	۷۸۴۱۱	۲۲۲	۰	۲۴۱۹۵	۱۰۲۶۰۶
اداره کل راه آهن قم	۶۲۲۱۶۰۲	۱۱۱۲۲	۷۳۶۰۷	۴۱۶۰	۷۰۰۰۱	۲	۲۶۵۴۲۷	۹۶۵۹۲۹
اداره کل راه آهن شمالشرق (۲)	۳۲۳۸۶۸۹	۱۰۱۸۳۳	۷۵۰۸۷	۱۵۰۱	۴۲۹۷۴	۱	۴۲۹۰۸۴	۴۶۹۰۸۴
اداره کل خط و سازه های فنی	۳۴۴۰۶۰	۱۷۹۳	۱۲۳۲۰۹	۱۰۷۶۷	۴۷۹۸۳۰	۱	۱۰۷۴۴۵	۵۸۷۲۷۵
اداره کل خدمات ساختمانی و ایستگاهی	۹۵۴۸۴	۶۶۸۶۵	۳۹۵	۴۲۱۸	۱۶۶۹۶۲	۰	۵۱۱۸۴	۱۷۲۱۱۴۶
اداره کل ارتباطات و علایم الکتریکی	۳۲۸۸۹۲	۶۲۶۱۲	۱۲۱۶	۴۷۹۴	۳۹۷۵۱۵	۱	۶۳۰۶۴	۴۶۰۵۷۸
اداره امور مالی ادارات مرکزی	۴۷۱۵۰۵۹	۲۲۵۶۰۳۱	۱۹۲۵۵۵	۱۷۸۳۱۱	۷۳۴۱۹۵۶	۱۷	۵۷۸۱۳	۷۳۹۹۷۶۸
اداره کل نیروی کشش	۱۲۳۵۳۶۸۹	۲۶۶۲۹۴	۱۵۵۷	۴۱۵۸۲	۱۲۶۶۳۱۲۰	۲۹	۲۲۹۴۱۳۶	۱۴۹۵۷۲۲۵۷
اداره کل واگنهای باری	۱۰۶۹۰۴	۴۷۲۴۷	۶۱۷	۲۲۰۳	۱۵۶۹۷۰	۰	۲۳۶۵۵۲	۳۹۳۵۲۳
جمع کل	۳۷۲۷۷۴۳۶۳	۵۸۱۷۸۶۳	۴۲۴۰۸۶	۴۲۰۳۵۲	۴۳۹۳۶۶۶۴	۱۰۰	۷۴۲۳۱۹۶	۵۱۳۵۹۸۶۰

توضیحات : اطلاعات جدول فوق بر اساس سیستم حسابداری شرکت راه آهن تهیه شده است .

ماخذ : اداره کل امور مالی و اموال

جدول شماره ۹۳۵ - عملکرد هزینه ها به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۹

(میلیون ریال)

جمع	بازرگانی	اداری	عملیاتی	شرح
۹,۹۰۰,۸۴۶	۲۵۰,۸۰۴	۲,۷۸۷,۷۵۴	۶,۹۵۲,۲۸۸	حقوق و دستمزد و مزايا
۱,۶۸۶,۳۸۹	۳۲,۶۹۶	۴۳۲,۹۳۹	۱,۲۲۰,۷۵۳	بیمه سهم کارفرما و بیمه بیکاری
۱,۲۵۲,۸۲۳	۳۴,۵۰۹	۳۵۶,۹۹۹	۸۶۱,۳۱۵	مزایای پایان خدمت
۲۱۲,۱۶۹	۵,۴۷۵	۵۳,۸۱۰	۱۵۲,۸۸۴	ملبوس
۱۱۳,۹۰۲	۳,۰۱۹	۱۵,۸۵۲	۹۵,۰۳۰	ایاب و ذهاب
۱,۰۴۸,۷۴۳	۳,۱۹۶	۱۱۹,۶۷۵	۹۲۵,۸۷۲	هزینه تعمیر و نگهداری
۱,۰۹۲,۴۶۱	۲۵۳	۱۹,۸۲۷	۱,۰۷۲,۳۸۰	سوخت وسائل و ماشین الات
۹,۸۴۷	۵۱	۶,۳۹۶	۳,۴۰۰	هزینه لوازم مصرفی اداری و نوشت افزار
۲۲۲,۴۱۳	۳,۵۰۶	۳۳,۴۴۷	۱۸۵,۴۶۰	هزینه آب . برق
۳۳,۶۸۱	۵,۷۰۸	۸,۲۱۵	۱۹,۷۵۸	هزینه پست . تلفن . تلگراف
۸۱۴	.	۶۷۸	۱۳۶	هزینه اجاره
۶۸۹,۷۲۶	.	۶۷۳,۱۳۷	۱۶,۵۹۰	عوارض و مالیات
۴۴,۵۳۸	۳۰۴	۲۸,۲۶۳	۱۵,۹۷۱	مطبوعات اداری (چاپ و تکثیر)
۸۲,۴۲۹	۱,۰۵۴	۱۶,۷۷۲	۶۴,۶۰۳	هزینه جشن و پذیرایی
۲۲,۶۰۱,۰۲۸	۲۲۲,۶۷۶	۴,۲۲۴,۸۰۹	۱۸,۲۰۳,۵۴۳	هزینه خدمات قراردادی
۲۱,۷۳۵	.	۲۱,۷۳۵	.	حق الزحمه حسابرسی
۶۳,۶۲۸	.	۶۳,۶۲۸	.	هزینه های نرم افزاری
۱۶۶,۵۷۳	.	۱۶۶,۵۷۳	.	حق الزحمه حقوقی
۱,۱۵۷	.	۱,۱۵۷	.	هزینه حمل و نقل اداری
۶۹,۷۷۱	۱۸,۹۰۳	۵۰,۸۶۸	.	هزینه های آگهی و تبلیغات
۴۲,۱۲۱	۳۱۸	۲,۰۴۷	۳۹,۷۵۶	لوازم یدکی و ساندویچ
۱۳,۴۳۱	.	.	۱۳,۴۳۱	بیمه و سائط ساختمان ، تاسیسات ، ماشین آلات و و سائط نقلیه
۵۷۸,۹۸۵	.	.	۵۷۸,۹۸۵	روغن های مختلف لکو موتویو و غیره
۷,۹۲۰	۱۰۲	۱,۶۰۳	۶,۲۱۵	کمک هزینه بهداشتی و درمانی
۱۹۶	۳	۴۰	۱۵۴	هزینه های ورزش
۹۵,۰۵۹	۴۲	۷۱,۷۷۴	۲۲,۲۴۳	مواد پاک کننده و لوازم تنظیف
۵۲,۸۲۸	۳,۱۹۶	۲,۸۶۶	۴۶,۷۶۶	ابزار کار و لوازم آزمایشگاه
۱,۱۰۴	.	۷۶۱	۳۴۳	کمک هزینه غذا و شیر
۱,۴۷۲,۷۶۳	۳۷,۵۶۵	۸۱۵,۶۸۷	۶۱۹,۵۱۱	سایر هزینه ها
۳۰,۲,۲۸۳	.	۳۰,۲,۲۸۳	.	هزینه مالی
۴۶,۸۱۷	.	۴۶,۸۱۷	.	پرداخت قانونی به بازنیستگان
۱,۲۰۸,۵۹۰	.	.	۱,۲۰۸,۵۹۰	حق توقف و اگن ها
۷,۴۲۳,۱۹۶	۱۲,۹۲۱	۱۸۳,۰۲۱	۷,۲۲۷,۲۵۴	استهلاک داراییهای ثابت مشهود
۴۴۹,۸۴۰	.	.	۴۴۹,۸۴۰	کمک زیان بخش مسافری
۲۱۰,۰۵۶	۱۸,۷۰۲	۴۱,۵۱۹	۱۴۹,۸۳۵	بلیط اداری
۵۱,۳۵۹,۸۶۰	۶۵۵,۰۰۴	۱۰,۵۵۰,۹۵۱	۴۰,۱۵۳,۹۰۵	جمع

توضیحات : اطلاعات ارائه شده در جدول فوق بر اساس سیستم قیمت تمام شده (هزینه یابی بر مبنای فعالیت) تهیه شده است .

جدول شماره ۹۴۵ - جمع هزینه های جاری راه آهن در سال ۱۳۹۹

(میلیون ریال)

مبلغ هزینه	شرح
۳۲,۵۹۸,۰۱۴	هزینه های عملیاتی
۹,۹۷۹,۲۹۳	هزینه های اداری
۶۳۶,۷۲۳	هزینه های بازرگانی
۴۲۰,۳۵۲	دیون
۷,۴۲۳,۱۹۶	هزینه های استهلاک
۳۰,۲,۲۸۳	هزینه های مالی *
۵۱,۳۵۹,۸۶۰	جمع

* هزینه های مالی شامل هزینه هایی است که به واسطه پرداخت سود اوراق قرضه و مشارکت و همچنین بهره تسهیلات دریافتی به شرکت تحمیل می گردد.

ماخذ : اداره کل امور مالی و اموال

بخش خصوصی

جدول شماره ۹۵ - تعداد سالن های مسافری در سال ۱۳۹۹

به مأخذ اسفندماه

تعداد		نوع واگن	نوع کاربری	نیکیت
آماده به کار	کل			
۲۲	۲۴	درجه یک	خواب	۶۵
۸۰	۸۴	ریل باس ارم(درجه ۱)	خودکشش	۶۵
۱۰۲	۱۰۸	جمع		
۳۹۷	۵۵۳	درجه یک	خواب	
		درجه دو		
۸۰	۲۰۳	درجه یک	اتوبوسی	
		درجه دو		
۱۲۸	۱۰۹	ترن سنت پر دیس(درجه ۱)		
		ریل باس ارم(درجه ۱)	خودکشش	
۰	۵۶	ریل باس ارم(درجه ۱)		
۶۰۵	۹۲۱	جمع		
۵۲۰	۷۳۱	درجه یک	خواب	
		درجه دو		
۳۲	۶۱	درجه یک	اتوبوسی	
		درجه دو		
۵۵۲	۷۹۲	جمع		
۱۲۵۹	۱۸۲۱	جمع کل		

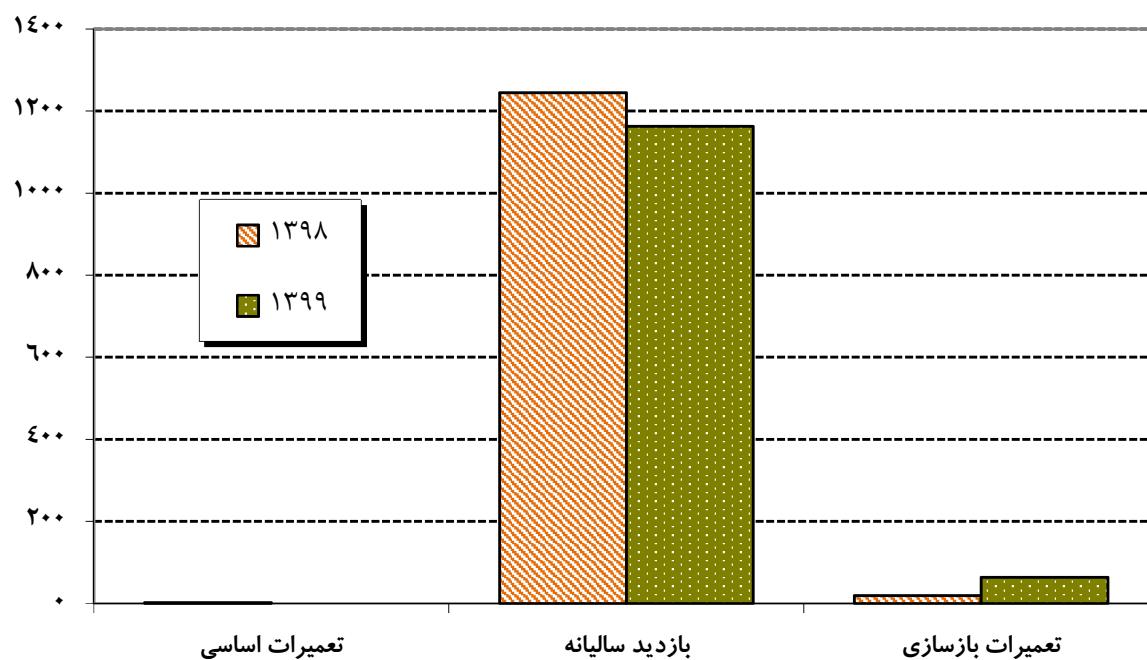
جدول شماره ۹۶ - واگن های خدماتی در سال ۱۳۹۹

به مأخذ اسفندماه

تعداد		مالکیت
آماده به کار	کل	
۱۴۶	۲۷۸	رجاء
۳۵	۹۸	سایر مالکان
۱۸۱	۳۷۶	جمع

مأخذ: داره کل واگنها

نمودار شماره ۳۵۵ - انواع تعمیرات انجام شده واگن های مسافری در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹



جدول شماره ۹۷ - تعمیرات انجام شده واگن های مسافری در سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
-۶/۶٪	.	۲	تعهیرات اساسی
۲۳۱/۶٪	۱۱۶۳	۱۲۴۵	بازدید سالیانه
	۶۳	۱۹	تعهیرات بازسازی

جدول شماره ۹۸ - انواع تعمیرات واگن های مسافری در ادارات کل مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۹

واحد تعمیر کننده	تعهیر اساسی	تعمیر سالیانه	بازسازی
جنوب	.	۷	.
لرستان	.	.	.
اراک	.	.	.
تهران	.	.	۴۹
شمال	.	۸۱۸	.
شمال شرق ۱	.	.	.
شمال شرق ۲	.	.	.
خراسان	.	۲۴۶	.
شمال غرب	.	.	.
آذربایجان	.	۲۲	.
اصفهان	.	.	.
یزد	.	.	.
جنوبیشرق	.	.	.
کرمان	.	۷۰	۱۴
هرمزگان	.	.	.
شرق	.	.	.
فارس	.	.	.
زاغرس	.	.	.
قم	.	.	.
جمع	.	۱۱۶۳	۶۳

مأخذ: اداره کل واگنها

جدول شماره ۹۹ - تعداد واگنهای مسافری به تفکیک شرکتها در پایان سال ۱۳۹۹

جمع	تعداد واگنهای خدماتی	تعداد سالنها			مالک	ردیف
		خودکشش	اتوبوسی	خواب		
۱۱۹۹	۲۷۸	۱۶۵	۲۰۳	۵۵۳	حمل و نقل ریلی رجاء	۱
۱۳۴	۳۱			۱۰۳	رعد تبریز	۲
۱۳۳	۵		۱۹	۱۰۹	راه آهن شرقی بنیاد	۳
۱۲۸	۱۷		۲۰	۹۱	جوپار	۴
۱۰۷	۹		۳	۹۵	وانیا ریل	۵
۱۰۳	۱۶			۸۷	مهمتاب سیر جم	۶
۹۰	۸		۱۹	۶۳	ریل ترابر سبا	۷
۱۰۸		۸۴		۲۴	راه آهن	۸
۶۴	۱۰			۵۴	نورالرضا	۹
۷۴				۷۴	ریل پرداز نوآفرین	۱۰
۵۷	۲			۵۵	ریل سیر کوثر	۱۱
۲۱۹۷	۳۷۶	۲۴۹	۲۶۴	۱۳۰۸	جمع کل	

ماخذ: اداره کل واگنهای

جدول شماره ۱۰۰ - تعداد مسافر و نفر کیلومتر به تفکیک شرکتها در سال ۱۳۹۹

نفر کیلومتر پیموده شده	تعداد مسافر	نام شرکت	ردیف
۲,۳۱۱,۶۶۹,۴۵۳	۵,۴۰۵,۳۰۹	حمل و نقل ریلی رجاء	۱
۱۴۲,۰۲۱,۷۴۷	۱,۸۸۰,۴۰۹	راه آهن	۲
۶۴۴,۸۷۳,۶۱۳	۹۲۷,۱۲۴	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۳
۴۲۰,۵۹۷,۱۰۶	۵۵۰,۵۷۹	مهمتاب سیر جم	۴
۳۲۷,۱۲۱,۴۳۵	۵۳۶,۳۰۲	ریل ترابر سبا	۵
۴۰۸,۴۳۱,۰۰۷	۵۳۴,۲۴۳	نورالرضا	۶
۳۳۵,۶۵۷,۷۶۰	۳۹۶,۲۹۶	جوپار	۷
۲۵۹,۴۷۰,۳۷۲	۳۹۵,۶۳۰	ریل پرداز نوآفرین	۸
۱۴۵,۲۳۷,۱۲۹	۲۴۶,۴۶۰	ریل سیر کوثر	۹
۱۱۰,۵۳۱,۹۹۰	۱۱۹,۳۶۵	پارس لاریم	۱۰
۷۷,۸۳۶,۶۳۷	۱۱۱,۴۵۱	رعد تبریز	۱۱
۵,۱۸۳,۴۴۸,۲۴۹	۱۱,۱۰۳,۱۶۸	جمع کل	

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۱ - خلاصه عملکرد جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۹

عنوان	واحد	ساiber شرکتها	شرکت رجاء
مسافر	هزار	۵۶۹۸	۵۴۰۵
صندوق ایجاد شده	هزار	۱۲۳۶۴	۱۰۳۵۳
نفر کیلومتر	میلیون	۲۸۷۲	۲۳۱۲
صندوق کیلومتر	میلیون	۶۱۴۳	۴۸۵۶
تعداد کل سیر واقعی قطارها	سیر	۲۷۴۳۸	۲۵۷۵۶
ضریب اشغال ایستا	درصد	۴۶٪	۵۲٪

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۲ - تعداد مسافر به تفکیک شرکتها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

نام	شرکت-نوع قطار	بین شهری	حومه ای / محلی	گردشگری	جمع
۱	حمل و نقل ریلی رجا	۳,۲۴۵,۴۴۸	۲,۱۵۳,۶۶۳	۶,۱۹۸	۵,۴۰۵,۳۰۹
۲	راه آهن	۰	۱,۸۸۰,۲۸۹	۱۲۰	۱,۸۸۰,۴۰۹
۳	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۹۲۷,۱۲۴	۰	•	۹۲۷,۱۲۴
۴	مهرتاب سیر جم	۵۵۰,۵۷۹	۰	•	۵۵۰,۵۷۹
۵	ریل تراپر سبا	۵۳۶,۳۰۲	۰	•	۵۳۶,۳۰۲
۶	نورالرضا	۵۳۴,۲۴۳	۰	•	۵۳۴,۲۴۳
۷	جوپار	۳۹۶,۲۹۶	۰	•	۳۹۶,۲۹۶
۸	ریل پرداز نوآفرین	۳۹۵,۶۳۰	۰	•	۳۹۵,۶۳۰
۹	ریل سیر کوثر	۲۴۶,۴۶۰	۰	•	۲۴۶,۴۶۰
۱۰	پارس لاریم	۱۱۹,۳۶۵	۰	•	۱۱۹,۳۶۵
۱۱	رعد تبریز	۱۱۱,۴۵۱	۰	•	۱۱۱,۴۵۱
	جمع	۷,۰۶۲,۸۹۸	۴,۰۳۳,۹۵۲	۶,۳۱۸	۱۱,۱۰۳,۱۶۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۳ - نفر کیلومتر مسافر به تفکیک شرکتها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

نام	شرکت-نوع قطار	بین شهری	حومه ای / محلی	گردشگری	جمع
۱	حمل و نقل ریلی رجا	۲,۰۷۴,۳۴۹	۲۳۵,۴۴۲	۱,۸۷۹	۲,۳۱۱,۶۶۹
۲	راه آهن	۰	۱۴۲,۰۲۰	۲	۱۴۲,۰۲۲
۳	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۶۴۴,۸۷۴	۰	•	۶۴۴,۸۷۴
۴	مهرتاب سیر جم	۴۲۰,۵۹۷	۰	•	۴۲۰,۵۹۷
۵	ریل تراپر سبا	۳۲۷,۱۲۱	۰	•	۳۲۷,۱۲۱
۶	نورالرضا	۴۰۸,۴۳۱	۰	•	۴۰۸,۴۳۱
۷	جوپار	۳۳۵,۶۵۸	۰	•	۳۳۵,۶۵۸
۸	ریل پرداز نوآفرین	۲۵۹,۴۷۰	۰	•	۲۵۹,۴۷۰
۹	ریل سیر کوثر	۱۴۵,۲۳۷	۰	•	۱۴۵,۲۳۷
۱۰	پارس لاریم	۱۱۰,۵۳۲	۰	•	۱۱۰,۵۳۲
۱۱	رعد تبریز	۷۷,۸۳۷	۰	•	۷۷,۸۳۷
	جمع	۴,۸۰۴,۱۰۶	۳۷۷,۴۶۲	۱,۸۸۱	۵,۱۸۳,۴۴۸

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۴- صندلی ایجادی به تفکیک شرکت‌ها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

جمع	نوع قطار			شرکت	ردیف
	گردشگری	حومه‌ای / محلی	بین شهری		
۱۰,۳۵۲,۸۴۴	۱۴,۱۴۰	۴,۷۰۰,۶۷۲	۵,۶۳۸,۰۳۲	حمل و نقل ریلی رجا	۱
۵,۲۶۴,۱۱۲	۶۷۲	۵,۲۶۳,۴۴۰	۰	راه آهن	۲
۱,۵۶۷,۲۴۶	۰	۰	۱,۵۶۷,۲۴۶	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۳
۹۰۱,۳۰۸	۰	۰	۹۰۱,۳۰۸	جوپار	۴
۱,۰۴۹,۵۸۴	۰	۰	۱,۰۴۹,۵۸۴	مهتاب سیر جم	۵
۹۵۹,۶۸۸	۰	۰	۹۵۹,۶۸۸	ریل تراپر سبا	۶
۷۴۱,۸۸۰	۰	۰	۷۴۱,۸۸۰	ریل پرداز نوآفرین	۷
۴۴۴,۶۲۰	۰	۰	۴۴۴,۶۲۰	ریل سیر کوثر	۸
۱,۰۲۲,۰۱۶	۰	۰	۱,۰۲۲,۰۱۶	نورالرضا	۹
۱۹۷,۴۳۲	۰	۰	۱۹۷,۴۳۲	رعد تبریز	۱۰
۲۱۵,۸۰۰	۰	۰	۲۱۵,۸۰۰	پارس لاریم	۱۱
۲۲,۷۱۶,۵۳۰	۱۴,۸۱۲	۹,۹۶۴,۱۱۲	۱۲,۷۳۷,۶۰۶	جمع	

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۵- صندلی کیلومتر به تفکیک شرکت‌ها و نوع قطار در سال ۱۳۹۹

(ارقام به هزار)

جمع	نوع قطار			شرکت	ردیف
	گردشگری	حومه‌ای / محلی	بین شهری		
۴,۸۵۶,۰۵۱	۴,۳۳۳	۵۴۳,۵۵۱	۴,۳۰۸,۱۶۸	حمل و نقل ریلی رجا	۱
۴۹۳,۳۰۶	۱۱	۴۹۳,۲۹۵	۰	راه آهن	۲
۱,۰۲۶,۶۳۲	۰	۰	۱,۰۲۶,۶۳۲	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۳
۹۱۹,۴۵۴	۰	۰	۹۱۹,۴۵۴	جوپار	۴
۸۷۵,۵۴۴	۰	۰	۸۷۵,۵۴۴	مهتاب سیر جم	۵
۶۳۹,۸۹۰	۰	۰	۶۳۹,۸۹۰	ریل تراپر سبا	۶
۵۳۱,۰۷۳	۰	۰	۵۳۱,۰۷۳	ریل پرداز نوآفرین	۷
۲۸۸,۳۶۳	۰	۰	۲۸۸,۳۶۳	ریل سیر کوثر	۸
۸۲۴,۳۹۸	۰	۰	۸۲۴,۳۹۸	نورالرضا	۹
۱۴۴,۷۳۲	۰	۰	۱۴۴,۷۳۲	رعد تبریز	۱۰
۱۹۹,۸۳۱	۰	۰	۱۹۹,۸۳۱	پارس لاریم	۱۱
۱۰,۹۹۹,۲۷۴	۴,۳۴۴	۱,۰۳۶,۸۴۶	۹,۹۵۸,۰۸۵	جمع	

مأخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۶ - تعداد سیر قطار به تفکیک نوع قطار و شرکت در سال ۱۳۹۹

جمع	نوع قطار			شرکت	ردیف
	گردشگری	حومه ای / محلی	بین شهری		
۲۵,۷۵۶	۴۲	۱۴,۷۱۹	۱۰,۹۹۵	حمل و نقل ریلی رجا	۱
۱۳,۳۱۴	۲	۱۳,۳۱۲	۰	راه آهن	۲
۳,۱۲۹	۰	۰	۳,۱۲۹	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۳
۱,۷۴۴	۰	۰	۱,۷۴۴	جوپار	۴
۱,۴۲۲	۰	۰	۱,۴۲۲	مهرتاب سیر جم	۵
۲,۳۵۵	۰	۰	۲,۳۵۵	ریل ترابر سبا	۶
۱,۳۸۶	۰	۰	۱,۳۸۶	ریل پرداز نوآفرین	۷
۶۷۰	۰	۰	۶۷۰	ریل سیر کوثر	۸
۲,۱۷۸	۰	۰	۲,۱۷۸	نورالرضا	۹
۶۱۵	۰	۰	۶۱۵	رعد تبریز	۱۰
۶۲۵	۰	۰	۶۲۵	پارس لاریم	۱۱
۵۳,۱۹۴	۴۴	۲۸,۰۳۱	۲۵,۱۱۹	جمع	

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۱۰۷ - تعداد کل لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۹

نام شرکت	نوع لکوموتیو	تعداد لکوموتیو	مدل
البرز نیرو	اصلی	۳۹	GM-GT۲۶ (دست دوم)
راهوار	اصلی	۱۴	GM-GT۲۶ (دست دوم)
راهوار	اصلی	۱۰	MAP۲۴
الوند	اصلی	۲۵	GM-GT۲۶ (دست دوم)
راه آهن کشش	اصلی	۲۱	کیشوان (DF & BI)
گهره ترابر سیرجان	اصلی	۱۰	کیشوان (DF&BI)
MAP۲۴ مپنا	اصلی	۱۴	GM-GT۲۶ MAP۲۴
البرز CDN۱۰	اصلی	۴	دالیان (CDN۱۰)
سیوان ترابر	اصلی	۱	کیشوان (DF&DI)
پرس	اصلی	۲	دالیان (CDN۱۰)
جمع کل		۱۴۰	

مأخذ: اداره کل نیروی کشش

جدول شماره ۱۰۸ - تعداد واگن های باری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۹

ردیف	مالک واگن	جمع کل															
ردیف	موادیز	مسقف (حمل خودرو)	مسقف	مسطح عرضی	مسطح	موزنی	کوتاه	بلند	بلند شس محو ره	کوشکن	حمل غلتان (فله بزر)	کل پیاده آموزینه	آتشی قطار	کل بالا سنت	کل		
۱	احباء ریل ایرانیان	۲۰۰						۲۰۰									
۲	آذر کیا تجارت	۱۱۹						۸۹	۳۰								
۳	آرشن کوه	۱۲					۶					۶					
۴	آسیا سیر ارس	۱,۳۵۳		۷۸	۴۹۴		۷۸۱										
۵	آهن ریل کاران (لوله سازی اهواز)	۱۵۳	۶۰	۹۳													
۶	برادران مجید پور	۱۴۷				۱۴۷											
۷	پهنتاش سپاهان	۲,۹۷۳	۴۱۳			۲۳۸	۲۰۰۵					۳۱۷					
۸	بوتان ران	۷۸				۷۸											
۹	بوتان ران	۱۲				۱۲											
۱۰	بیکران قشم	۵۰		۵۰													
۱۱	پارسیان ریل شرق	۸۳۸	۵۸۰			۷۳				۱۸۵							
۱۲	پرتو بار خلیج فارس	۷۶۷				۳۳۰	۴۳۷										
۱۳	پرسی ایران گاز	۴۸				۴۸											
۱۴	پودر آلومینیم (ایرالکو)	۸۰								۸۰							
۱۵	پویا تراپر پیشتاز	۵۳۰		۵۳۰													
۱۶	تجارت کوشش سپاهان	۱,۱۵۸						۹۶۶				۱۹۲					
۱۷	تربیت حمل و نقل	۶۱		۱۲۷	۴۸۴												
۱۸	تعاونی خدمات اداری فولاد یار	۵۰						۵۰									
۱۹	توسار	۴								۴							
۲۰	توسعه حمل و نقل بین المللی پارسیان	۱,۲۰۱		۱,۲۰۱													
۲۱	توکا ریل	۱,۹۸۲				۹۵	۱,۸۸۷										
۲۲	توکا کشش	۱,۱۰۲	۱۰۲	۷۹						۸۶۸	۵۳						
۲۳	جنده وجهی فولاد لجستیک	۱,۳۹۹				۲۰۱	۱,۱۹۸										
۲۴	جنرال مکانیک	۶		۲								۴					
۲۵	حمل و نقل ترکیبی کشتیرانی ج.ا.ا.	۱,۱۸۶	۴۵	۷۳۴	۴۰۷												
۲۶	حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر تراپر سپر جان	۷۱۴						۷۱۴									
۲۷	حمل و نقل سینا ریل پارس	۵۰۳			۲۴۲			۲۶۱									
۲۸	خدمات مهندسی ساختمان و تاسیسات	۴۳۲									۴۳۲						
۲۹	راه آهن حمل و نقل	۲,۵۶۰			۶۴۲			۱,۹۱۸									
۳۰	راههوار ریل کوثر	۴۰						۴۰									
۳۱	ریل پرداز سیر	۳۵						۳۵									
۳۲	ریل کاران ورسک	۲۹۳			۲۹۳												
۳۳	سایپا لجستیک	۳۹۳	۹۵	۱۰۶	۱۹۲												
۳۴	سپر زاوه توپ	۲۶۴							۲۶۴								
۳۵	سپه زاوه توپ	۲۰			۱۴		۶										
۳۶	سمند ریل	۷۳۴	۱۵۰	۲۹۰	۲۹۴												
۳۷	سی بی جی	۷۲				۶۲						۱۰					
۳۸	صنایع ملی مسن ایران	۱۰۰			۱۰۰												
۳۹	فنی و مهندسی ریل پرداز سیر	۱,۱۲۰						۱,۱۲۰									
۴۰	فولاد خوزستان	۵۰۰						۵۰۰									
۴۱	فولاد ریل توپ	۳۵۰						۳۵۰									
۴۲	قطارهای مسافربری رعد تبریز	۵									۵						
۴۳	کاروان ریل گلستان	۸		۸													
۴۴	گروه صنعت آذر کیا تجارت	۰															
۴۵	متالوژی ایند کمیسٹری پرودکت (MCP) پارس	۶۱۲						۶۱۲									
۴۶	وبستا ریل پارس	۸۵			۱۶	۶۹											
	جمع کل	۲۴,۸۹۹	۰	۲۴۵	۹۹۳	۱۶۲	۱,۴۰۰	۳,۷۶۹	۳,۱۴۸	۱,۸۸۷	۱۰,۸۴۵	۰	۱,۳۴۷	۱۳۳	۰	۹۶۵	۵

جدول شماره ۱۰۹- درزین های شرکتهای خصوصی در سال ۱۳۹۹

ردیف	نام شرکت	نوع درزین				توضیحات	ردیف
		آموزشی	وقتی نمایندگان	وقتی بازدیدار	وقتی متوقف		
۱	رضوان دورود	-	۱	۵	۷	مستقر در منطقه کرمان	۱۳
۲	گسترش آهن راه	-	۱	۷	۴	تعداد ۹ درزین در یزد + ۳ درزین در آذربایجان (بانضمام اجاره ۱۵ درزین شرکت تراورس مستقر در آذربایجان)	۱۲
۳	خط جوش گستر	-	-	۶	۱	تعداد ۶ درزین در منطقه اراک + یک درزین در منطقه شمالشرق (۱) تحت اجاره شرکت تراورس	۷
۴	فراز ریل جنوب	-	-	۱۰	۲	تعداد ۱۰ درزین در منطقه جنوب + ۲ درزین در ناحیه شمالغرب تحت اجاره شرکت راهبر ریل ایرانیان	۱۲
۵	خط و ابینیه فلق	-	-	۳	۶	تعداد ۵ درزین در منطقه قم + ۴ درزین در ناحیه غرب	۹
۶	سپاه پاسداران	-	-	-	۱	مستقر در منطقه لرستان - متوقف و عدم کاربرد	۱
۷	بالاست	-	-	-	۱	مستقر در منطقه لرستان - عدم گزارش عملکرد و بهره برداری از درزین	۱
۸	ریل صنعت کاران	-	-	۳	۱	مستقر در منطقه جنوبشرق	۴
۹	آب و نیرو	-	-	-	۱	مستقر در منطقه زاگرس (سد بختیاری) - عدم بهره برداری و متوقف	۱
۱۰	فراز سازان سمنان	-	۱	۹	۳	مستقر در منطقه شرق	۱۳
۱۱	تدبیر عمران جم	-	-	۴	۱	مستقر در منطقه فارس	۵
۱۲	راهبر ریل ایرانیان	-	-	۳	۳	مستقر در منطقه شمالغرب	۶
۱۳	شبکه پهداشت	۱	-	-	-	مستقر در منطقه لرستان - متوقف و عدم کاربرد	۱
		۸۵	جمع کل				

ماخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۱۱۰ - عملکرد حمل و نقل بار داخلی ۵ شرکت برتر ریلی در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

۵ شرکت برتر سال ۱۳۹۹			۵ شرکت برتر سال ۱۳۹۸		
ردیف	نام شرکت	حجم کار	ردیف	نام شرکت	حجم کار
۵۷۲۷	شرکت توکا ریل	۴۸۳۰	۷۳۱۲	شرکت توکا ریل	۴۸۳۰
۳۶۷۲	شرکت بهتاش سپاهان	۳۴۲۰	۶۸۴۸	شرکت بهتاش سپاهان	۳۴۲۰
۴۸۰۲	شرکت راه آهن حمل و نقل	۴۲۹۶	۴۱۷۳	شرکت راه آهن حمل و نقل	۴۲۹۶
۱۸۹۰	شرکت تجارت کوشش سپاهان	۲۰۷۶	۳۸۹۵	شرکت تجارت کوشش سپاهان	۲۰۷۶
۲۹۳۳	شرکت چندوجهی فولاد لجستیک	۲۸۸۸	۳۲۷۰	شرکت چندوجهی فولاد لجستیک	۲۸۸۸
۸۹۰	شرکت گهر تراپرسیرجان	۸۵۶	۲۴۶۵	شرکت گهر تراپرسیرجان	۸۵۶
۲۱۲۱	شرکت آسیا سیر ارس	۱۹۷۵	۲۱۱۹	شرکت آسیا سیر ارس	۱۹۷۵
۱۵۸۹	شرکت توسعه حمل و نقل بین المللی پارسیان	۹۱۳	۱۶۰۰	شرکت میتاوی ایند کیمیستری پرودکت پارس	۹۱۳
۱۸۲۳	شرکت ریل پرداز سیر	۱۹۰۷	۱۴۵۹	شرکت ریل پرداز سیر	۱۹۰۷
۵۷۴	شرکت ترکیب حمل و نقل	۶۶۱	۱۲۴۵	شرکت ترکیب حمل و نقل	۶۶۱
۷۶۹۷	جمع سایر شرکتها	۸۰۰۹	۸۹۷۵	جمع سایر شرکتها	۸۰۰۹
۳۳۷۱۹	جمع کل	۳۱۸۳۳	۴۳۳۶۰	جمع کل	۳۱۸۳۳

ماخذ سیستم BOL

جدول شماره ۱۱۱ - عملکرد حمل و نقل بار بین الملل ۵ شرکت برتر ریلی در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹

۵ شرکت برتر سال ۱۳۹۹		۵ شرکت برتر سال ۱۳۹۸	
ردیف	نام شرکت	ردیف	نام شرکت
۲۱۶	راه آهن حمل و نقل	۱۹۸	سیمان زاوه تربت
۲۰۲	حمل و نقل بین المللی جاده ابریشم	۱۴۷	حمل و نقل بین المللی جاده ابریشم
۱۶۲	اسپاد تراپرسیر	۱۳۹	راه آهن حمل و نقل
۱۵۴	حمل و نقل بین المللی دریاداران طوس	۱۱۱	حمل و نقل بین المللی دریاداران طوس
۸۹	واگن بار آسیا-مهدمیانی سابق	۹۷	واگن بار آسیا
۷۴	خدمات صبادريا	۹۰	سیمان شرق
۷۳	سیمان زاوه تربت	۸۵	کیان راه تراپرسیر
۶۶	بهتاش سپاهان	۸۰	اسپاد تراپرسیر
۴۵	خورشیدبارثاوا	۶۷	سدنا آسیا بار فرابر
۴۱	راهیان تراپرسنتوده	۶۶	کانیاران طوس خاوران
۱۲۵۵	جمع سایر شرکتها	۱۰۹۷	جمع سایر شرکتها
۲۳۷۶	جمع کل	۲۱۷۸	جمع کل

ماخذ: سیستم بارنامه بین الملل

توضیحات: معیار اسامی شرکتهای درج شده، براساس بیشترین جابجایی بار در سال مذکور می باشد.