



وزارت راه و شهرسازی

راه آهن جمهوری اسلامی ایران
معاونت تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل

سالنامه آماری ۱۳۹۷

حمل و نقل ریلی کشور

دفتر موشمندسازی و داده کاوی

شهریورماه ۱۳۹۸

علائم 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 سال ۱۳۹۷

تاریخ انتشار:

تابستان ۱۳۹۷

شمارگان:

۳۰۰ جلد

تهیه کننده:

معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل شرکت راه آهن ج.ا. سهامی خاص

دفتر هوشمند سازی و داده کاوی

با همکاری ادارات کل ستادی و مناطق

گروه آمار و اطلاعات (۵۵۱۲۷۲۹۹)

اسامی تهیه کنندگان:

کورش مظفریگی، زلیخا محمدی، فریده گوهرنژاد، ملیحه شاه حسینی و نگین خرم

امور فنی، صفحه آرایی و نظارت بر چاپ:

سیدجمال روزبه - ارغوان روزبه

فهرست عناوین

عنوان	صفحه
پیشگفتار	۸
نقشه شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۷	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 ۱۳۸۸ - ۱۳۹۷	۱۸
جدول شماره ۲ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۲۰
جدول شماره ۳ خلاصه آمار راه آهن به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۲۲
نمودارهای روندی امکانات و فعالیتهای راه آهن ده ساله	۲۴
عملکرد حمل بار	
جدول شماره ۴ آمار کالاهای ترانزیتی راه آهن به تفکیک مرز ورودی و خروجی در سال ۱۳۹۷	۲۶
جدول شماره ۵ کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۰
جدول شماره ۶ عملکرد صادره و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیر نفتی در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۱
جدول شماره ۷ تناژ بار وارده راه آهن از مبادی ورودی در ده سال اخیر	۳۲
جدول شماره ۸ تناژ بار صادره راه آهن به مقاصد خروجی در ده سال اخیر	۳۲
نمودار شماره ۱ تعداد واگن وارده در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۳
جدول شماره ۹ تعداد واگن وارده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۳
نمودار شماره ۲ تعداد واگن صادره در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۴
جدول شماره ۱۰ تعداد واگن صادره در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۴
نمودار شماره ۳ تناژ بار وارده راه آهن در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۵
جدول شماره ۱۱ تناژ بار وارده راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۵
نمودار شماره ۴ تناژ بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۶
جدول شماره ۱۲ تناژ بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۶
نمودار شماره ۵ تن کیلومتر بار وارده راه آهن در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۷
جدول شماره ۱۳ تن کیلومتر بار وارده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۷

نمودار شماره ۶	تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۸
جدول شماره ۱۴	تن کیلومتر بار صادره در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۸
نمودار شماره ۷	تعداد واگن های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۳۹
جدول شماره ۱۵	تعداد واگن های بارگیری شده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۳۹
جدول شماره ۱۶	تناژ بار بارگیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۴۰
نمودار شماره ۸	تناژ بار بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۴۱
جدول شماره ۱۷	تناژ بار بارگیری شده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۴۱
جدول شماره ۱۸	تناژ بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و ماه در سال ۱۳۹۷	۴۲
جدول شماره ۱۹	تناژ بار بارگیری شده به تفکیک نوع مواد و مناطق در سال ۱۳۹۷	۴۲
جدول شماره ۲۰	تناژ بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۳	۴۶
نمودار شماره ۹	تناژ بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۳	۴۷
جدول شماره ۲۱	تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۴۸
نمودار شماره ۱۰	تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۴۹
جدول شماره ۲۲	تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۴۹
جدول شماره ۲۳	تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدا- مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۵۰
جدول شماره ۲۴	تن کیلومتر بار بارگیری شده (مبدا- مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۲
نمودار شماره ۱۱	واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۵۴
جدول شماره ۲۵	واحد حمل در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۵۴
نمودار شماره ۱۲	سهم تناژ بار بارگیری شده مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۵
نمودار شماره ۱۳	سهم تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۵
نمودار شماره ۱۴	سهم تعداد واگن بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۵
جدول شماره ۲۶	فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۵۶
جدول شماره ۲۷	فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۶
جدول شماره ۲۸	فعالیت و کارکرد کلی قطارهای مسافری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۵۷
جدول شماره ۲۹	فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۷
جدول شماره ۳۰	فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۵۸
جدول شماره ۳۱	فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۸
جدول شماره ۳۲	فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۵۹
جدول شماره ۳۳	فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۵۹
جدول شماره ۳۴	فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷	۶۰
جدول شماره ۳۵	فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۶۰
	اهم نقاط قوت و ضعف عملکرد حمل و نقل بار در سال ۱۳۹۷	۶۱

عملکرد جابجایی مسافر

۶۴	جدول شماره ۳۶	تعداد مسافر جابجا شده از مبداء به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷
۶۵	نمودار شماره ۱۵	تعداد مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷
۶۵	جدول شماره ۳۷	تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۶۶	جدول شماره ۳۸	نفر کیلومتر مسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷
۶۷	نمودار شماره ۱۶	نفر کیلومتر مسافر مناطق در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷
۶۷	جدول شماره ۳۹	نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۶۸	نمودار شماره ۱۷	سهم تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷
۶۸	نمودار شماره ۱۸	سهم نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷
۶۹	جدول شماره ۴۰	تعداد مسافر جابجا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۷
۷۰	جدول شماره ۴۱	تعداد مسافر جابجا شده به تفکیک نوع قطار در سال ۱۳۹۷
۷۱	جدول شماره ۴۲	تعداد مسافر جابجا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۷
۷۱	جدول شماره ۴۳	مسافر بین الملل در سال ۱۳۹۷
۷۲	اهم نقاط قوت و ضعف عملکرد جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۷	

ناوگان، زیربنایی، تاسیسات و عملیات مرتبط

۷۴	جدول شماره ۴۴	عملیات انجام شده در واحدهای مختلف جهت نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۷
۷۵	جدول شماره ۴۵	وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۷۶	نمودار شماره ۱۹	مصرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶
۷۶	جدول شماره ۴۶	مصرف سوخت گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۷۷	جدول شماره ۴۷	مصرف سوخت گازوئیل وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۷۷	جدول شماره ۴۸	تعمیرات انجام شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل
۷۸	نمودار شماره ۲۰	مقایسه انواع تعمیرات انجام شده واگن های باری در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶
۷۸	جدول شماره ۴۹	میزان تعمیرات انجام شده واگن های باری در سال ۱۳۹۷
۷۹	جدول شماره ۵۰	پروژه های ارتباطات و علائم الکتریکی در سال ۱۳۹۷
۸۰	جدول شماره ۵۱	آمار طول خطوط اصلی (به صورت محوری) در پایان اسفند ماه ۱۳۹۷
۸۱	جدول شماره ۵۲	طول خطوط اصلی و فرعی شامل مانوری، صنعتی و تجاری در سال ۱۳۹۷
۸۲	جدول شماره ۵۳	تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در پایان سال ۱۳۹۷
۸۲	جدول شماره ۵۴	تعداد و نوع سوزنهای مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۷
۸۳	جدول شماره ۵۵	وضعیت شیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۷
۸۴	جدول شماره ۵۶	تعداد تونل ها و گالری ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۷
۸۴	جدول شماره ۵۷	تعداد کل درزین ها در سال ۱۳۹۷
۸۵	جدول شماره ۵۸	تعداد پلهای مناطق به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷

جدول شماره ۵۹	تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۷ (میانگین ۱۳۹۷)	۸۶
جدول شماره ۶۰	میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند سال ۱۳۹۷	۸۷
نمودار شماره ۲۱	میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۷	۸۸
نمودار شماره ۲۲	میانگین روزانه مسافت پیموده شده هرلکوموتیو به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۷	۸۸
جدول شماره ۶۱	تعداد واگن های باری در سال ۱۳۹۷ (به ماخذ اسفند ماه)	۸۹
جدول شماره ۶۲	تعداد دپوها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۷	۹۰
جدول شماره ۶۳	تعداد ایستگاههای علائمی و غیر علائمی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷	۹۱
جدول شماره ۶۴	وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک خطوط انتقال در سال ۱۳۹۷	۹۱

نیروی انسانی و آموزش

جدول شماره ۶۵	وضعیت کارکنان ادارات کل و دفاتر مرکزی در سال ۱۳۹۷	۹۴
جدول شماره ۶۶	وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۷	۹۶
جدول شماره ۶۷	وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۷	۹۶
جدول شماره ۶۸	تعداد کل کارکنان در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۹۷
نمودار شماره ۲۳	نمایش شاخص کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷	۹۸
نمودار شماره ۲۴	نمایش شاخص کارکنان رسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷	۹۹
نمودار شماره ۲۵	نمایش شاخص کارکنان غیر رسمی بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷	۹۹
نمودار شماره ۲۶	تعداد کارکنان واحدهای مختلف در سال ۱۳۹۷	۱۰۰
نمودار شماره ۲۷	تعداد کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی به تفکیک نوع خدمت در سال ۱۳۹۷	۱۰۰
جدول شماره ۶۹	خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۱۰۱
نمودار شماره ۲۸	تعداد نفرات فارغ التحصیل مرکز آموزش در سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۷	۱۰۲
جدول شماره ۷۰	تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ده سال اخیر	۱۰۲
جدول شماره ۷۱	تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۷	۱۰۲

درآمدها

جدول شماره ۷۲	درآمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۱۰۴
جدول شماره ۷۳	درآمد ترانزیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۱۰۵
نمودار شماره ۲۹	درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷	۱۰۶
جدول شماره ۷۴	درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۱۰۶
جدول شماره ۷۵	درآمد ترانزیت (یورو - ریال) در سال ۱۳۹۷	۱۰۷
نمودار شماره ۳۰	درآمد حمل بار ترانزیت در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷	۱۰۸
جدول شماره ۷۶	درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل (دلار - یورو - فرانک)	۱۰۸
جدول شماره ۷۷	درآمد وارده - صادره به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۱۰۹
جدول شماره ۷۸	درآمد کل حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷	۱۱۰
نمودار شماره ۳۱	درآمد کل حمل بار در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷	۱۱۱

جدول شماره ۷۹	درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۷ و مقایسه با سال قبل	۱۱۱
نمودار شماره ۳۲	درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۳	۱۱۲
نمودار شماره ۳۳	درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۳	۱۱۳
جدول شماره ۸۰	مقایسه درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۳	۱۱۳
جدول شماره ۸۱	سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۷	۱۱۴
اعتبارات عمرانی		
جدول شماره ۸۲	میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سال ۱۳۹۷	۱۱۶
نمودار شماره ۳۳	میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۷	۱۱۷
جدول شماره ۸۳	میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای عمرانی در سالهای ۱۳۸۸-۱۳۹۷	۱۱۸
هزینه ها		
جدول شماره ۸۴	عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سالهای ۱۳۹۷	۱۲۰
جدول شماره ۸۵	عملکرد هزینه های (عملیاتی - اداری - بازرگانی) به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷	۱۲۱
جدول شماره ۸۶	جمع هزینه های راه آهن در سال ۱۳۹۷	۱۲۱
فعالیت‌های بخش خصوصی		
جدول شماره ۸۷	تعداد سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۷	۱۲۴
جدول شماره ۸۸	واگن های خدماتی در سال ۱۳۹۷	۱۲۴
نمودار شماره ۳۴	انواع تعمیرات انجام شده واگنهای مسافری در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۱۲۵
جدول شماره ۸۹	تعمیرات انجام شده سالنهای مسافری در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل	۱۲۵
جدول شماره ۹۰	انواع تعمیرات انجام شده سالنهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷	۱۲۵
جدول شماره ۹۱	تعداد واگنهای مسافری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۷	۱۲۶
جدول شماره ۹۲	تعداد مسافرو نفرکیلومتر به تفکیک شرکتهای در سال ۱۳۹۷	۱۲۶
جدول شماره ۹۳	عملکرد بخش خصوصی در جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۷	۱۲۶
جدول شماره ۹۴	تعداد لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۷	۱۲۷
جدول شماره ۹۵	تعداد واگنهای باری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۷	۱۲۸
جدول شماره ۹۶	آمار درزینهای سبک شرکت های خصوصی در سال ۱۳۹۷	۱۲۹
جدول شماره ۹۷	عملکرد حمل و نقل بار داخلی توسط شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۱۳۰
جدول شماره ۹۸	عملکرد حمل و نقل بار بین الملل توسط برخی از شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	۱۳۰

پیش گفتار

یکی از شاخصهای ارزیابی توسعه کشورها داشتن نظام و فرآیندهای کمی و کیفی فعالیتهای آماری است. توسعه بدون برنامه ریزی و برنامه ریزی بدون آمار و اطلاعات قابل تحقق نیست و به تعبیر زیبای مقام معظم رهبری آمار، ستون فقرات برنامه ریزی کشور است. آمار، هنر و علم جمع آوری، تعبیر و تجزیه و تحلیل داده ها و استخراج تعمیمهای منطقی در مورد پدیده های تحت بررسی است. بهبود و ارتقای زیر ساختهای آماری، ایجاد یکپارچگی و توسعه نظام آماری، مبتنی بر فن آوری اطلاعات و برخط و به هنگام بودن از جمله ضرورتهای مهم در توسعه یک نظام آماری کارآمد برای همه سازمانهاست. خوشبختانه یکی از سازمانهای پیشرو در زمینه انتشار آمارو اطلاعات بهنگام، شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران می باشد 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.

در دهه های اخیر با بروز تحولات شگرف در زمینه فن آوری اطلاعات و تاثیرات مثبت آن در ارتقای کیفیت آمار راه آهن جمهوری اسلامی ایران نیز توسعه نظام آماری مبتنی بر فن آوری اطلاعات را بعنوان یکی از ضرورتهای مهم پیگیری نموده و نسبت به بهبود کیفی و کمی آمارو اطلاعات بخش حمل و نقل ریلی اقدام نموده است.

سالنامه آماری حمل و نقل ریلی کشور در سال ۱۳۹۷ با هدف ارایه آمارو اطلاعات بهنگام به همه ذینفعان و فعالین اقتصادی بویژه در زمینه حمل و نقل ریلی توسط دفتر هوشمندسازی و داده کاوی شرکت راه آهن 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 در قسمت اطلاعات و اخبار منتشر گردیده و قابل دسترسی برای عموم کاربران حوزه حمل و نقل ریلی می باشد. لازم می دانم از تمامی همکارانی که در گرد آوری و ارائه اطلاعات بموقع در واحدهای مرتبط ما را یاری نموده اند تقدیر و تشکر نمایم.

در پایان از کلیه خوانندگان گرامی تقاضا داریم با ارائه پیشنهادات و راهکارهای خود ما را در ارائه هر چه بهتر خدمات آماری یاری فرمایند .

نوراله بیرانوند

معاون تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل

نقشه شبکه خطوط ریلی موجود و در دست احداث



راهنما

- خطوط با بارمحوری ۱۶ تن
- خطوط با بارمحوری ۲۰ تن
- خطوط با بارمحوری ۲۲/۵ تن
- خطوط با بارمحوری ۲۵ تن
- خطوط در دست احداث
- خطوط در دست مطالعه
- خطوط آماده انعقاد تفاهم نامه
- مرکز اداره کل (منطقه راه آهن)
- گار (ایستگاه درجه ۱ یا قابلیت‌های ویژه)
- ایستگاه درجه ۱
- سایر ایستگاهها

محدوده مناطق راه آهن و سازمان نجات مستقر در شبکه ریلی کشور



بسمه تعالی

مقدمه

بی شک نقش آمار و اطلاعات در عصر حاضر بر کسی پوشیده نیست و رمز موفقیت جوامع پیشرفته، استفاده از فناوری در راستای برنامه ریزی و تحقق اهداف استراتژیک سازمان می باشد. حصول آمار دقیق، به لحظه و شفاف می تواند راهگشای تعالی و حرکت به سمت ارتقا جامعه گردد. در این راستا همانند سنوات قبل، شرکت راه آهن ج.ا.م افتخر است که حاصل عملیات یکساله خود را در قالب این مجلد ارائه نماید هرچند که شاید نمایش فعالیت ها و تلاش های کل مجموعه را نتوان در قالب کلمات و مستندات ارائه کرد.

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 متبوع در سر فصلهای مشخص ارائه گردیده است.

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

مسعود سیف پور

مدیر کل دفتر هوشمند سازی و داده کاوی

شهریور ۱۳۹۸

روزهای تاریخی راه آهن جمهوری اسلامی ایران

تصویب قانون انحصار قند و شکر برای تامین مصارف ساختمان راه آهن	نهم خرداد ماه ۱۳۰۴
آغاز ساختمان راه آهن	بیست و سوم مهر ماه ۱۳۰۶
تصویب قانون تاسیس سازمان و تشکیلات راه آهن دولتی ایران	دوازدهم مرداد ماه ۱۳۱۴
اتصال راه آهن شمال به تهران و عبور اولین قطار	سی ام بهمن ماه ۱۳۱۵
زدن اولین کلنگ ساختمان راه آهن گرمسار - مشهد	بیست و چهارم اسفند ماه ۱۳۱۶
خاتمه ساختمان و اتصال راه آهن سراسری در ایستگاه سمیه	چهارم شهریور ماه ۱۳۱۷
آغاز ساختمان راه آهن شمالغرب (تهران - میانه)	هشتم آبان ماه ۱۳۱۷
آغاز ساختمان راه آهن قم - یزد	نهم آذر ماه ۱۳۱۷
دریافت نشان لیاقت راه آهن به مناسبت فعالیت مطلوب و پیروزی در جنگ جهانی دوم	نهم آذر ماه ۱۳۲۴
افتتاح راه آهن تهران - مشهد	دوازدهم اردیبهشت ماه ۱۳۳۶
افتتاح راه آهن تهران - تبریز	چهارم اردیبهشت ماه ۱۳۳۷
افتتاح راه آهن بندر ترکمن - گرگان	نهم آبان ماه ۱۳۳۹
افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن تبریز	بیست و پنجم شهریور ماه ۱۳۴۴
افتتاح ساختمان جدید ایستگاه بزرگ راه آهن مشهد	چهارم آبان ماه ۱۳۴۵
افتتاح راه آهن عجب شیر - بندر رحمانلو (دریاچه ارومیه)	چهارم آبان ماه ۱۳۴۶
آغاز ریل گذاری خط بادرود - اصفهان	شانزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۴۷
اتصال راه آهن به کارخانه ذوب آهن در ایستگاه زرین شهر	دهم اردیبهشت ماه ۱۳۴۸
افتتاح و بهره برداری از خط کاشان - بافق - زرند	بیست و هشتم اردیبهشت ماه ۱۳۵۰
افتتاح راه آهن شرفخانه - رازی (مرز ترکیه)	پنجم مهر ماه ۱۳۵۰
افتتاح و بهره برداری از خط کرمان - زرند	نهم آبان ماه ۱۳۵۶
انتقال راه آهن از سیستم دولتی به شرکت سهامی خاص	بیست و دوم اسفند ماه ۱۳۶۹
افتتاح و بهره برداری از خط سیرجان - تزرچ	نهم مرداد ماه ۱۳۷۲
افتتاح و بهره برداری از خط تزرچ - فین	ششم آبان ماه ۱۳۷۳

افتتاح و آغاز بهره برداری از خط بافق - بندر عباس	بیست و هشتم اسفند ماه ۱۳۷۳
افتتاح و بهره برداری از خط دوم دامغان - شاهرود	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 شهریورماه 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 ۱۳۸۳
افتتاح خط بافق - جندق - چادرملو	سیزدهم مهر ماه ۱۳۸۳
افتتاح خط بافق - کاشمر	سیزدهم اردیبهشت ماه ۱۳۸۴
افتتاح ۱۰۰ کیلومتر از خط دوم محور بافق - بندرعباس	هشتم مرداد ماه ۱۳۸۴
افتتاح خط دوم جنت آباد - احمد آباد	سال ۱۳۸۵
افتتاح خط تربت حیدریه - خواف	سال ۱۳۸۵
افتتاح خط دوم میمند - سیرجان	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط کال زرد - پرواده	سال ۱۳۸۶
افتتاح خط رابط ساقه - محمدیه	سال ۱۳۸۶
افتتاح قطعه اول راه آهن اصفهان - شیراز	سوم تیرماه سال ۱۳۸۷
افتتاح خط آهن جدید خرمشهر - اهواز	پنجم آذرماه سال ۱۳۸۷
افتتاح خط کمر بندی نظامیه	دوم خردادماه سال ۱۳۸۸

افتتاح خط آهن اقلید - صدرا	سیزدهم خرداد ماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط دوم آهن قره تپه-تزرچ	دهم بهمن ماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط سوم تهران - تپه سفید	بیست و پنجم اسفندماه سال ۱۳۸۸
افتتاح خط بم- زاهدان	اسفند ماه سال ۱۳۸۹
افتتاح اولین لکوموتیو با موتور ملی (ساخت داخل)	نهم فروردین ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن مراغه - میاندوآب	بیستم تیر ماه سال ۱۳۹۰
بهره برداری از محور خرمشهر-شلمچه	هشتم مرداد ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح راه آهن اراک- ملایر	چهاردهم مهرماه سال ۱۳۹۰
بهره برداری از ایستگاه راه آهن شیراز و خطوط ریلی مواصلاتی	بیست و دوم آبان سال ۱۳۹۰
آغاز ساخت راه آهن برقی تهران -مشهد	دوازدهم بهمن ماه سال ۱۳۹۰
افتتاح خط آهن برقی تبریز- آذرشهر	بیست و دوم مهر ماه ۱۳۹۱
بهره برداری از خط دوم تزرچ - بندر عباس به طول ۱۸۰ کیلومتر	هفتم آبان ماه ۱۳۹۱
بهره برداری از خط مهاباد - میاندوآب	پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۲
بهره برداری از خط هفت تپه - شوشتر	پنجم خرداد ۱۳۹۲
افتتاح گرگان - اینچه برون	ششم خرداد ۱۳۹۲
بهره برداری از کیدور ریلی ایران-ترکمنستان با تکمیل راه آهن گرگان - اینچه برون با حضور روسای قوای سه کشور	دوازدهم آذرماه ۱۳۹۳
آغاز عملیات اجرایی اولین خط ریلی سریع السیر کشور (تهران - اصفهان) با حضور رئیس جمهور	دوازدهم اسفندماه ۱۳۹۳
آغاز عملیات اجرایی برقی سازی مسیر تهران - مشهد با حضور رئیس جمهور	هفدهم بهمن ماه ۱۳۹۴
مراسم آغاز ریل گذاری دوخطه راه آهن بافق - اصفهان با حضور رئیس جمهور	هفدهم اسفند ماه ۱۳۹۴
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	ششم آبانماه ۱۳۹۵
بهره برداری از خط آهن تهران - همدان به طول ۲۶۷ کیلومتر با ریاست محترم جمهور ۹۶/۲/۱۸	هجدهم اردیبهشت ماه ۱۳۹۶
مراسم افتتاح راه آهن آستارا - آستارا با حضور ریاست محترم جمهور ۹۶/۱۲/۲۹	بیست و نهم اسفند ماه ۱۳۹۶
افتتاح راه آهن مراغه - ارومیه بطول ۱۸۳ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۷/۰۸/۲۸	بیست و هشت آبان ماه ۱۳۹۷
افتتاح راه آهن قزوین - رشت بطول ۱۶۴ کیلومتر با حضور ریاست محترم جمهور ۱۳۹۷/۱۲/۱۵	پانزدهم اسفند ماه ۱۳۹۷

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 می گردد که کارکنان مربوطه آنرا تحویل 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 بعلاوه وزن واگن.

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

تن کیلومتر مرزی : حاصل ضرب تناژ بار 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 می کند.

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

بار صادره : 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 می باشد.

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

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

درآمد بار وارده و صادره : 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 بدهی 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 وسائط 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 می گردد، توشه نامیده می شود. مسافر قطار

می تواند وسایلی از قبیل کیف دستی، بسته و جامه دان محتوی لوازم شخصی خود را که ابعاد آنها از ۷۵ سانتیمتر و وزن آنها از ۳۰

کیلوگرم تجاوز ننماید به همراه خود در کوپه ای که مسافرت می کند جا داده و حمل نماید و این علاوه بر وسایلی است که به واگن حمل

توشه می سپارد و در قبالتش قبض دریافت می دارد.

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.

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 انشعاب، خطوط صنعتی تجاری، خطوط تاسیساتی، خطوط انبار، خط دوار، 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.

در سرویس : منظور آن دسته از وسایل نقلیه ریلی می‌باشد که عملاً در حال کار می‌باشند.

در گردش : منظور مجموع وسایل نقلیه ریلی در سرویس و منتظر سرویس و تحت تعمیر کوتاه مدت می‌باشد.

تعمیر اساسی : تعمیراتی است که پس از زمان مشخص یا کیلومتر تراژ 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 تراژ 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 سرنده بالاست) و اصلاح مشخصات هندسی خط (شامل افتادگی، دیلم، پیچش، عرض خط، تراز عرضی و در قوس ها 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 (خطر ریزش بهمن، منطقه برف گیر، و ...) بر روی خط احداث می‌شود.

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

فورگن : واگن انتهایی قطارهای باری که محل استقرار رئیس قطار، ترمزبان 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 سیرو حرکت راه آهن
- معاونت محترم فنی و زیربنایی

خلاصه آمار

جدول شماره ۱ - خلاصه آمار راه آهن

۱۳۸۹	۱۳۸۸	واحد	شرح	
۹۷۹۵	۹۴۸۲	کیلومتر	طول خطوط اصلی	
۱۱۳۹۶	۱۲۲۵۷	نفر	تعداد پرسنل	
		نفر	تعداد پرسنل پیمانکار *	
۲۰۳۷۴	۲۰۶۱۲	دستگاه	تعداد واگن های باری در سرویس	
۲۲۰۰۱	۲۱۸۱۶	دستگاه	تعداد واگن های باری در گردش	
۱۳۵۳	۱۳۶۳	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری در سرویس و ذخیره	
۱۵۸۹	۱۶۰۷	دستگاه	میانگین تعداد سالنهای مسافری و خدماتی در سرویس و ذخیره	
۳۱۳	۳۰۲	دستگاه	تعداد اصلی	میانگین تعداد لکوموتیو در سرویس
۹۴	۹۳	دستگاه	تعداد مانوری	
۲۸۸۱۴	۲۷۷۱۰	هزار نفر	تعداد مسافر	
۱۷۶۱۱	۱۶۸۱۴	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر	
۳۳۴۵۸	۳۲۸۱۷	هزار تن	تناژ بار بارگیری شده	
۲۱۷۷۹	۲۰۲۴۷	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار	
۳۷۶۰۷۳	۳۵۱۱۳۳	هزار تن	تناژ ناخالص	
۶۱۸۲۴	۵۸۴۴۸	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناخالص	
۵۳۶۱۴۹	۵۲۷۲۳۵	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده	
۲۰۸۲۷	۲۰۶۳۸	هزار تن	تناژ بار داخلی	
۳۴۴۴	۴۱۰۶	هزار تن	تناژ بار وارده	
۷۷۵۵	۶۵۸۷	هزار تن	تناژ بار صادره	
۱۴۳۲	۱۴۸۷	هزار تن	تناژ بار ترانزیت	
۳۴۳	۳۲۶	میلیون لیتر	سوخت مصرفی لکوموتیوها (گازوئیل)	
۵۳۸۴	۴۷۴۱	میلیارد ریال	درآمد حمل بار	
۷۰۹۶	۶۰۷۷	میلیارد ریال	هزینه جاری	
۴۱۲۲	۲۷۶۱	میلیارد ریال	پرداخت های طرحهای عمرانی	

* آمار مربوط به پرسنل پیمانکار از سال ۱۳۹۷ اضافه شده است

در سالهای ۱۳۸۸ لغایت ۱۳۹۷

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰
۱۱۴۶۱	۱۱۰۶۱	۱۰۴۷۵	۱۰۴۵۹	۱۰۳۷۶	۱۰۴۰۷	۱۰۲۲۳	۹۹۹۲
۸۴۰۳	۸۸۱۲	۹۰۲۲	۹۲۱۶	۹۵۰۲	۹۹۹۱	۱۰۵۳۴	۱۰۷۴۶
۱۰۷۰۴							
۲۴۳۱۰	۲۳۱۴۶	۲۲۶۷۸	۲۱۶۵۱	۲۱۲۳۴	۲۰۷۹۸	۲۰۴۴۶	۱۹۷۷۱
۲۵۳۹۸	۲۴۵۴۶	۲۴۰۸۹	۲۲۸۰۳	۲۲۷۱۵	۲۲۵۶۲	۲۲۲۳۰	۲۲۰۸۲
۱۲۷۵	۱۱۸۶	۱۵۰۲	۱۴۳۰	۱۴۶۰	۱۴۷۵	۱۴۲۶	۱۳۶۸
۱۵۵۰	۱۴۵۰	۱۸۱۰	۱۶۶۵	۱۷۰۴	۱۷۱۷	۱۶۶۹	۱۶۰۵
۴۷۲	۴۷۵	۴۵۹	۴۲۹	۳۸۹	۳۵۱	۳۳۷	۳۲۴
۹۴	۹۴	۹۱	۸۹	۹۱	۹۵	۹۸	۹۷
۲۸۰۹۴	۲۴۴۸۰	۲۳۰۴۲	۲۴۴۵۳	۲۴۸۰۲	۲۵۵۳۳	۲۷۰۱۵	۲۸۵۶۰
۱۵۲۳۹	۱۳۲۷۲	۱۲۹۸۲	۱۴۹۳۸	۱۶۲۷۲	۱۷۴۰۹	۱۷۱۷۲	۱۷۸۷۷
۵۰۴۷۸	۴۶۷۶۶	۴۰۲۸۲	۳۵۶۴۷	۳۴۹۲۴	۳۲۶۹۳	۳۴۲۷۶	۳۳۱۰۴
۳۴۸۵۹	۳۰۲۹۹	۲۷۲۴۳	۲۵۰۱۴	۲۴۴۶۱	۲۲۴۰۰	۲۲۶۰۴	۲۱۰۰۸
۵۷۳۱۸۱	۵۰۹۳۹۶	۴۷۴۹۸۴	۳۹۹۲۴۶	۳۸۱۷۴۹	۳۷۲۷۷۸	۳۶۳۹۶۹	۳۴۹۸۳۸
۸۰۹۰۵	۷۳۱۰۲	۶۸۳۳۶	۶۲۷۸۷	۶۱۴۶۰	۶۱۰۱۴	۵۹۱۴۶	۵۶۲۰۳
۷۸۸۵۲۱	۷۴۲۳۱۶	۶۴۳۱۶۶	۵۷۱۷۱۰	۵۵۴۹۰۸	۵۱۸۳۸۵	۵۴۳۳۶۴	۵۲۲۱۳۸
۳۴۰۶۲	۳۰۱۱۳	۲۵۵۷۱	۲۳۶۳۴	۲۳۷۵۲	۲۳۸۰۶	۲۴۰۲۴	۲۳۲۵۲
۲۷۱۱	۳۰۷۱	۲۴۷۱	۳۲۳۳	۳۶۹۳	۱۹۰۰	۲۸۶۱	۳۰۷۹
۱۲۱۲۱	۱۱۹۹۶	۱۱۰۹۸	۷۳۴۵	۶۶۸۲	۶۴۵۷	۶۴۸۵	۵۸۱۶
۱۵۸۵	۱۵۸۶	۱۱۴۳	۱۴۳۵	۷۹۷	۵۳۰	۹۰۶	۹۵۶
۴۸۶	۴۶۷	۴۳۲	۴۰۴	۴۰۹	۳۸۶	۳۶۶	۳۴۲
۱۹۱۵۴	۱۳۳۴۴	۹۸۵۸	۹۷۳۰	۱۰۶۲۹	۹۵۱۲	۷۲۲۸	۵۸۰۸
۳۰۵۶۲	۲۶۹۸۶	۲۲۰۶۸	۱۷۵۹۲	۱۷۷۲۱	۱۲۶۲۴	۱۰۳۸۳	۷۴۹۳
۱۷۲۲۱	۲۷۶۷۶	۱۴۲۷۹	۱۶۳۹۴	۳۸۷۱	۵۸۸۱	۴۴۴۰	۵۷۶۴

جدول شماره ۲ - خلاصه آمار راه آهن

تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	واحد	شرح
۴۶۳	۴۵۳	۴۶۳	۴۹۸	دستگاه	میانگین تعداد لکوموتیو در سرویس
۸۸	۹۲	۹۷	۹۸	دستگاه	
۱۰۴۸	۹۸۲	۱۰۶۴	۱۱۳۸	دستگاه	میانگین تعداد سالن های مسافری در سرویس
۲۲۶	۲۱۳	۲۳۲	۲۴۹	دستگاه	میانگین تعداد واگن های خدماتی مسافری در سرویس
۲۴۵۷	۱۹۴۵	۲۲۵۸	۲۳۶۴	هزار نفر	تعداد مسافر
۱۳۸۳	۹۹۶	۱۱۳۸	۱۳۲۵	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۵۶۳	۵۱۲	۵۰۴	۵۶۰	کیلومتر	متوسط سیر مسافر
۴۰۹۷	۴۳۸۹	۴۲۱۱	۴۱۴۶	هزار تن	تناژ بار بارگیری شده
۲۸۰۵	۲۹۵۱	۲۷۸۳	۲۸۶۴	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار
۶۸۵	۶۷۲	۶۶۱	۶۹۱	کیلومتر	متوسط سیر بار
۴۸,۴۰۳	۴۵,۹۲۳	۴۵,۳۹۶	۴۹,۴۸۱	هزار تن	تناژ ناخالص کل
۶,۷۳۳	۶,۵۱۸	۶,۵۶۷	۶,۸۸۸	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناخالص کل
۶۳,۹۷۶	۶۹,۱۹۳	۶۶,۹۸۳	۶۵,۰۵۹	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۱,۲۳۴,۸۲۰	۱,۰۹۲,۵۲۰	۱,۰۶۳,۵۸۷	۱,۰۷۰,۹۰۷	میلیون ریال	درآمد بار داخلی
۴۵,۲۷۵	۳۹,۵۳۸	۴۴,۴۷۶	۲۹,۱۸۹	میلیون ریال	درآمد بار وارده و صادره
۱۹۵,۰۰۱	۲۰۶,۹۷۴	۱۹۹,۳۷۲	۲۲۱,۴۴۹	میلیون ریال	درآمد بار ترانزیت
۱,۴۷۵,۰۹۶	۱,۳۳۹,۰۳۲	۱,۳۰۷,۴۳۵	۱,۳۲۱,۵۴۵	میلیون ریال	جمع کل درآمد حمل بار

به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع
۴۷۳	۴۷۱	۴۶۹	۴۷۰	۴۷۲	۴۷۵	۴۷۴	۴۸۱	۴۷۲
۹۴	۹۴	۹۴	۹۵	۹۴	۹۳	۹۴	۱۰۰	۹۴
۱۰۷۹	۱۱۱۳	۱۱۱۸	۱۱۲۱	۱۰۷۲	۱۰۶۷	۱۰۷۵	۱۱۰۳	۱۰۸۲
۲۳۳	۲۳۹	۲۴۱	۲۴۳	۲۳۰	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۷	۲۳۴
۲۶۵۲	۲۶۵۹	۲۳۱۱	۲۴۰۷	۲۲۸۴	۲۱۰۸	۲۳۵۹	۲۲۹۰	۲۸,۰۹۴
۱۵۴۱	۱۵۳۳	۱۲۱۱	۱۲۹۴	۱۲۰۸	۱۰۷۰	۱۳۰۲	۱۲۳۹	۱۵,۲۳۹
۵۸۱	۵۷۷	۵۲۴	۵۳۸	۵۲۹	۵۰۸	۵۵۲	۵۴۱	۵۴۲
۴۳۰۱	۴۲۴۲	۴۴۷۳	۴۲۴۱	۴۲۷۲	۴۱۳۶	۳۹۶۹	۴۰۰۱	۵۰,۴۷۸
۳۰۵۲	۲۸۶۰	۳۱۲۶	۲۹۱۳	۲۹۹۱	۲۹۱۹	۲۷۶۶	۲۸۳۰	۳۴,۸۵۹
۷۱۰	۶۷۴	۶۹۹	۶۸۷	۷۰۰	۷۰۶	۶۹۷	۷۰۷	۶۹۱
۵۰,۸۳۹	۴۹,۰۰۶	۵۱,۹۵۵	۴۸,۶۸۴	۴۷,۹۱۱	۴۵,۹۳۸	۴۵,۳۵۳	۴۴,۲۹۱	۵۷۳,۱۸۱
۷,۰۶۵	۶,۹۳۶	۶,۹۶۰	۶,۸۲۸	۶,۷۹۷	۶,۶۹۸	۶,۵۸۵	۶,۳۳۱	۸۰,۹۰۵
۶۷,۲۴۳	۶۵,۵۳۵	۶۹,۶۰۰	۶۵,۷۹۰	۶۵,۷۹۶	۶۴,۰۵۷	۶۲,۱۶۵	۶۳,۱۲۴	۷۸۸,۵۲۱
۱,۲۹۷,۷۵۸	۱,۳۲۰,۰۳۵	۱,۳۵۰,۳۴۳	۱,۲۱۰,۹۰۲	۱,۲۶۵,۲۳۰	۱,۳۷۸,۲۲۹	۱,۶۴۶,۹۵۷	۱,۴۹۵,۶۱۰	۱۵,۴۲۶,۸۹۸
۵۰,۲۹۷	۶۹,۴۴۹	۸۶,۵۱۱	۷۸,۶۴۷	۷۶,۰۰۶	۶۶,۲۲۷	۷۹,۲۳۶	۱۱۰,۹۸۶	۷۷۵,۸۳۷
۲۱۱,۴۱۰	۳۱۸,۳۸۰	۳۵۱,۳۵۰	۴۰۵,۸۲۴	۳۳۷,۸۳۴	۱۵۷,۸۲۰	۱۳۶,۰۶۷	۲۰۹,۶۸۱	۲,۹۵۱,۱۶۲
۱,۵۵۹,۴۶۵	۱,۷۰۷,۸۶۴	۱,۷۸۸,۲۰۴	۱,۶۹۵,۳۷۳	۱,۶۷۹,۰۷۰	۱,۶۰۲,۲۷۶	۱,۸۶۲,۲۶۰	۱,۸۱۶,۲۷۷	۱۹,۱۵۳,۸۹۷

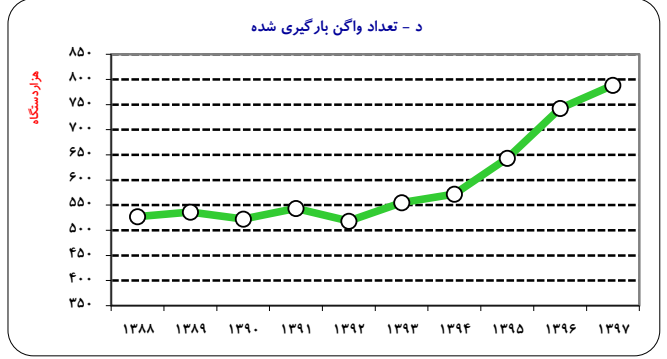
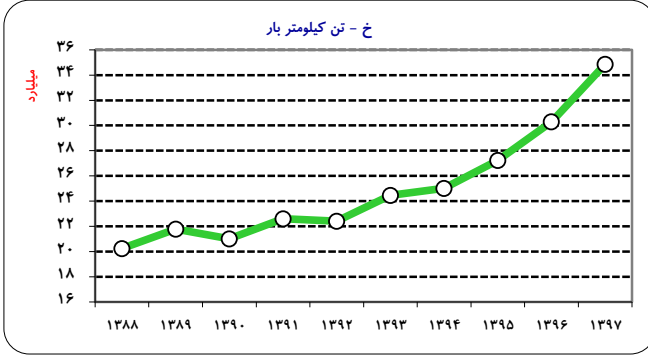
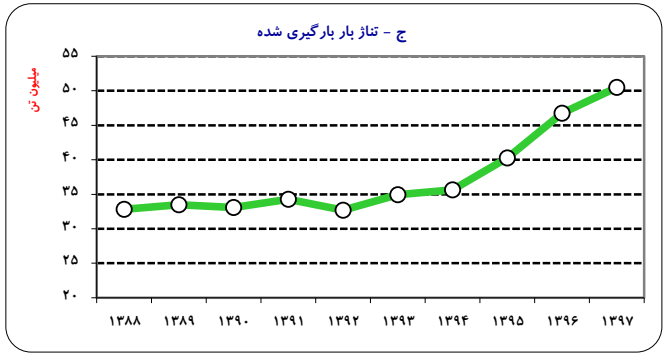
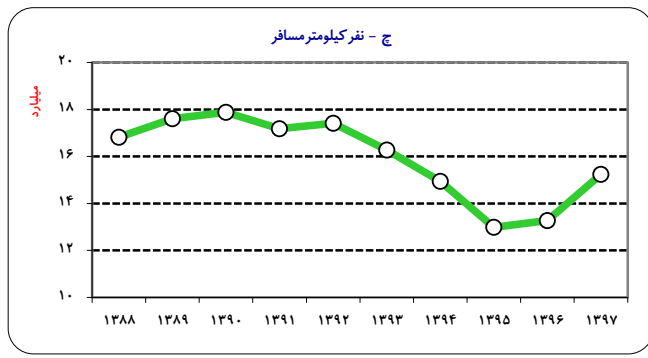
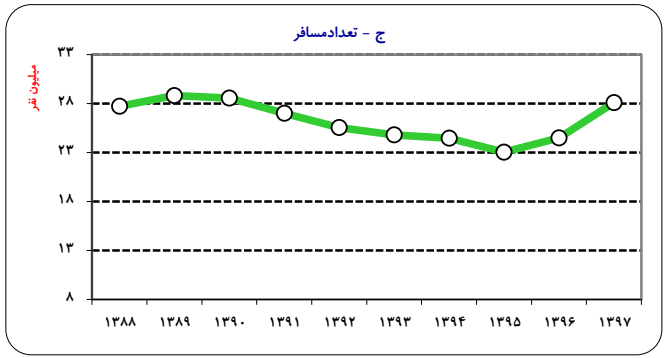
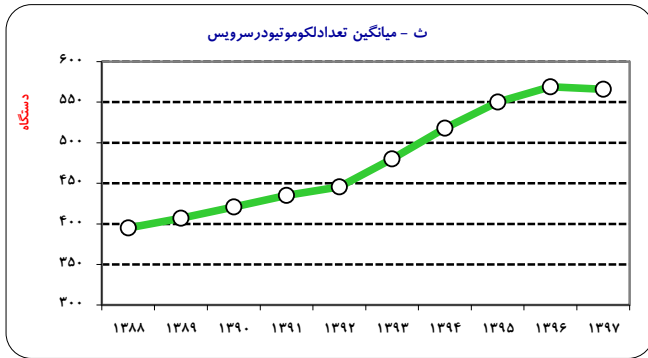
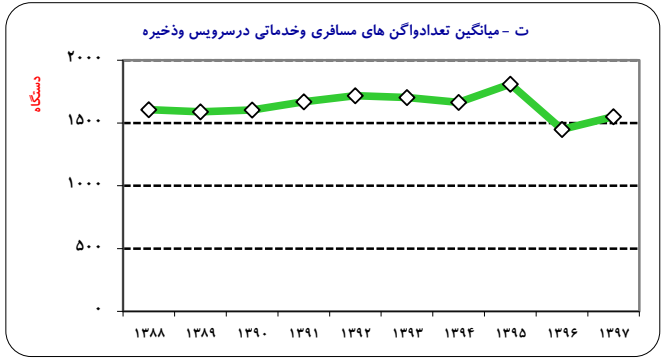
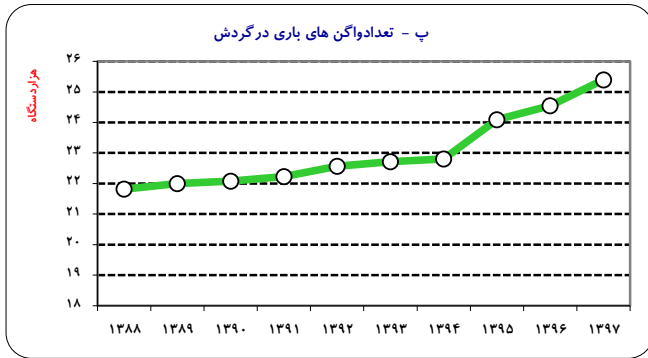
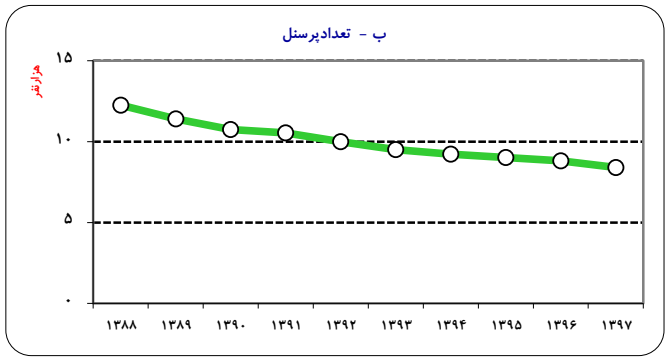
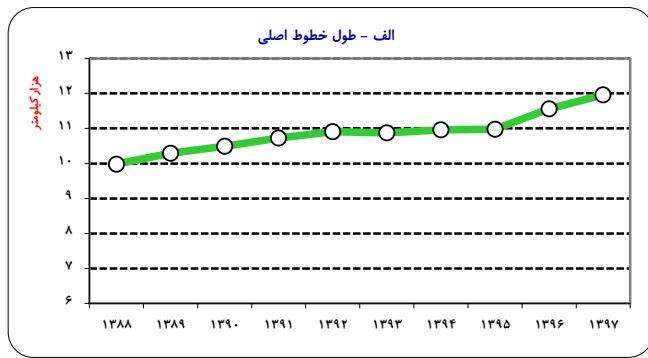
جدول شماره ۳ - خلاصه آمار راه آهن

شمالغرب	خراسان	شمالشرق ۲	شمالشرق ۱	شمال	تهران	اراک	لرستان	چلوپ	واحد	شرح
۴۸۱	۷۳۱	۱۴۵	۱۰۷۱	۳۳۴	۷۰۱	۴۳۰	۱۵۶	۴۷۸	کیلومتر	طول خطوط اصلی
۲۵۱	۷۷۰	۱۳۰	۳۶۴	۳۷۰	۶۲۱	۲۸۰	۱۵۱	۳۱۴	نفر	تعداد پرسنل
۱۳۳۵	۷۲۸۷	۲۲۷	۶۵۹	۷۵۳	۹۸۳۹	۲۶۸	۲۶۱	۱۳۸۷	هزار نفر	تعداد مسافر
۴۹۵	۵۱۸۷	۶۳	۲۳۸	۱۶۶	۴۵۸۶	۱۷۲	۶۰	۶۱۷	میلیون نفر کیلومتر	نفر کیلومتر مسافر
۱۸۴۴	۲۱۶۶	۲۹۷	۳۵۷	۱۶۲	۱۸۸۴	۹۱۵	۲۷۰	۳۶۳۶	هزار تن	تناژ بار بارگیری شده
۶۲۶	۷۴۹	۳۵	۷۲۱	۲۸۹	۸۳۵	۸۸۳	۸۲۲	۱۱۹۱	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر بار مرزی
۱۲,۲۱۹	۲۶,۶۱۰	۱,۹۸۹	۱۸,۲۳۷	۸,۲۲۰	۵۶,۷۰۷	۲۱,۹۷۸	۲۱,۷۷۷	۲۰,۴۳۸	هزار تن	تناژ ناخالص کل
۱,۵۴۵	۴,۵۵۲	۱۲۶	۷,۱۶۹	۸۶۰	۶,۷۸۶	۲,۱۵۸	۱,۷۵۸	۲,۱۳۰	میلیون تن کیلومتر	تن کیلومتر ناخالص کل
۲۸,۱۴۰	۳۵,۷۰۵	۵,۱۰۹	۶,۲۸۲	۲,۹۸۰	۳۹,۶۵۰	۱۶,۸۳۴	۴,۸۶۰	۵۹,۶۱۰	دستگاه	تعداد واگن های بارگیری شده
۹۹,۱۶۷	۲۵۶,۴۶۶	۵۱,۹۵۳	۱۳۷,۳۴۱	۱۷۱,۰۷۷	۷۵۶,۲۶۵	۳۲۸,۲۴۶	۴۷,۱۸۳	۱,۵۰۱,۰۶۲	میلیون ریال	درآمد بار داخلی
۷,۵۳۰	۳۴۹,۸۶۲	۷۵,۹۷۶	۲۷,۰۶۵	۰	۲۱,۹۰۱	۳,۶۹۴	۰	۰	میلیون ریال	درآمد بار وارده و صادره
۰	۲,۶۰۲,۰۸۸	۱,۰۶۲	۰	۷,۵۷۷	۰	۰	۰	۰	میلیون ریال	درآمد بار ترانزیت
۱۰۶,۶۹۷	۳,۲۰۸,۴۱۶	۱۲۸,۹۹۱	۱۶۴,۴۰۶	۱۷۸,۶۵۴	۷۷۸,۱۶۶	۳۳۱,۹۴۰	۴۷,۱۸۳	۱,۵۰۱,۰۶۲	میلیون ریال	جمع کل درآمد حمل بار

به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

جمع	حاصل خودرو	توشه	شمال ۲	غرب	قم	زاکرس	فارس	شرق	هرمزگان	جنوبشرق	کرمان	یزد	اصفهان	آذربایجان
۱۱۴۶۱	-		۰	۲۵۳	۵۱۸	۲۵۱	۴۸۴	۸۷۶	۱۲۲۰	۳۲۸	۵۵۱	۹۵۸	۶۷۶	۸۱۹
۸۴۰۳	مرکز (۲۱۶۰)		۰	۱	۱۳۷	۲۴۹	۱۲۶	۲۳۴	۷۲۶	۶۹	۱۴۰	۴۸۷	۳۹۸	۴۲۵
۲۸,۰۹۴	-		۱	۲۷	۱۲۴۰	۴۳۲	۲۵۸	۱۴۸	۵۹۷	۱۰۳	۵۱۶	۶۲۳	۷۳۱	۱۴۰۲
۱۵,۲۳۹	۰		۰	۱۶	۵۶۲	۱۱۲	۲۴۸	۸۳	۵۸۸	۱۳۵	۳۶۱	۳۵۹	۵۲۲	۶۶۹
۵۰,۴۷۹	۱۳۳	۲۵	۰	۰	۲۸۷	۳۱۲	۱۴۳	۶۲۴۲	۷۵۱۶	۶۹	۱۴۰۰	۱۷۶۷۶	۳۷۸۱	۱۳۶۴
۳۴,۸۵۹	۱۴۶	۲۷	۰	۰	۹۰۲	۸۸۴	۶۵	۵۲۲۸	۷۹۱۲	۹۹	۵۶۲	۶۸۸۷	۵۵۴۵	۴۵۱
۵۷۳,۱۸۱	۰		۰	۰	۳۱,۵۴۰	۲۶,۶۳۵	۱,۳۵۹	۴۰,۲۲۲	۴۸,۳۸۹	۱,۷۵۵	۱۰,۲۴۸	۱۴۸,۳۴۴	۶۸,۳۱۵	۸,۱۹۹
۸۰,۹۰۵	۰		۰	۰	۲,۷۳۳	۱,۹۳۳	۴۷۵	۹,۱۳۶	۱۳,۷۲۳	۲۸۱	۱,۵۴۲	۱۲,۷۰۷	۱۰,۰۰۸	۱,۲۸۲
۷۸۸,۵۲۱	۶۶۵۸	۳,۶۹۵	۰	۰	۵,۶۹۴	۵,۵۵۷	۲,۲۹۹	۸۸,۹۸۰	۱۲۶,۰۳۳	۲,۷۱۳	۲۵,۱۸۶	۲۳۱,۳۱۶	۶۴,۸۶۱	۲۶,۳۵۹
۱۵,۴۲۶,۸۹۸	-		۰	۰	۲۶۸۷۰	۴۹۹۸۳	۳۷۲۵۹	۲۱۶۳۱۹۰	۲۹۷۵۳۵۳	۱۲۲۳۹۰	۳۸۱۵۴۵	۳۲۴۸۳۶۶	۲۷۰۶۲۵۵	۳۶۶۹۲۷
۷۷۵,۸۳۷	-		۰	۰	۱۲,۸۲۶	۰	۱,۰۵۱	۵۴,۷۲۴	۱۲۴	۵,۹۰۴	۸,۶۴۰	۱۱,۹۳۷	۴۱,۱۳۱	۱۵۳,۴۷۲
۲,۹۵۱,۱۶۲	-		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۸,۴۸۶	۲,۲۱۲	۰	۰	۰	۱۰۹,۷۳۷
۱۹,۱۵۳,۸۹۷	-		۰	۰	۳۹۶۹۶	۴۹۹۸۳	۳۸۳۱۰	۲۲۱۷۹۱۴	۳۲۰۳۹۶۳	۱۳۰۵۰۶	۳۹۰۱۸۵	۳۲۶۰۳۰۳	۲۷۴۷۳۸۶	۶۳۰۱۳۶

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 ۱۳۹۷

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
آستارا	آستارا آذربایجان	کانتینر باردار	۴	۱۳۳	۱۹,۹۵۰
		لاستیک ماشین	۲	۶۰	۹,۰۰۰
		لوازم برقی	۲	۸۹	۱۳,۳۵۰
جمع محور آستارا - آستارا آذربایجان - ترکیبی					
آستارا آذربایجان	آستارا	آرد	۱۶	۱,۰۷۲	۱۶۰,۸۰۰
		جو	۲۹۴	۱۹,۴۶۲	۲,۹۱۹,۳۰۰
		چوب بصورت روکش	۴۱۶	۲۵,۱۸۲	۳,۷۷۷,۳۰۰
		چوب قیمتی	۴۵۷	۲۸,۳۱۶	۴,۲۴۷,۴۰۰
		ذرت	۹	۶۲۰	۹۳,۰۰۰
		عدس	۲۶	۱,۶۹۶	۲۵۴,۴۰۰
		کانتینر باردار	۲	۳۵	۵,۲۵۰
		گندم	۴۰	۲,۸۱۰	۴۲۱,۵۰۰
جمع محور آستارا آذربایجان - آستارا - ترکیبی					
رازی	سرخس	پلاستیک	۴	۵۳	۱۰۷,۸۳۸
		لوله پلاستیکی	۱۸۳	۲,۵۵۵	۵,۱۹۸,۶۲۸
		لوازم برقی	۱۸۶	۲,۲۱۱	۴,۴۹۸,۶۹۵
جمع محور رازی - سرخس					
سرخس	بندرعباس	پنبه	۵۱۱	۲۵,۱۵۹	۴۰,۶۸۷,۲۵۹
		روغن صنعتی	۳۵	۱,۹۸۲	۳,۲۰۵,۳۰۰
		متفرقه	۶	۴۰۸	۶۵۹,۸۲۰
		ماشین آلات	۵	۲۴۵	۳۹۶,۲۱۵
		خاک صنعتی	۲	۱۳۲	۲۱۳,۴۷۱
		کانتینر باردار	۸	۳۵۰	۵۶۶,۰۲۲
		کانتینر خالی	۳۳	۱۵۴	۲۴۸,۹۷۶
		کربنات	۳	۱۸۶	۳۰۰,۸۰۰
		گازوئیل	۴۴	۲,۷۱۰	۴,۳۸۲,۶۲۵
		کنستانتره روی	۱۲	۷۷۶	۱,۲۵۴,۹۵۱
		کود شیمیایی	۳,۶۳۷	۲۳۳,۸۴۶	۳۷۸,۱۷۶,۹۱۰
		گوگرد	۱۴,۶۶۹	۹۲۵,۹۸۰	۱,۴۹۷,۴۹۹,۴۴۵
		ماش	۱۸۰	۱۱,۵۰۸	۱۸,۶۱۰,۷۹۴
آلومینیم	۴۶	۲,۸۹۲	۴,۶۷۶,۹۵۷		
جمع محور سرخس - بندرعباس					
بندرعباس	سرخس	متفرقه	۱۵۲	۷,۷۳۶	۱۲,۵۱۰,۶۹۷
		چای	۶۷	۲,۲۴۹	۳,۶۳۷,۰۹۴
		خاک رس	۸	۴۸۰	۷۷۶,۲۵۸
		دستمال کاغذی	۲	۱۷	۲۷,۴۹۲
		روغن خوراکی	۴۴	۲,۷۰۵	۴,۳۷۴,۵۳۹
		روغن صنعتی	۲۲	۱,۱۵۸	۱,۸۷۲,۷۲۳
		سنگ گرانیت	۵	۳۲۳	۵۲۲,۳۵۷
		سنگهای معمولی	۲	۱۳۰	۲۱۰,۲۳۷
		سیمان	۳	۱۵۴	۲۴۹,۰۵۰
صابون	۲۴۵	۱۴,۲۶۵	۲۳,۰۶۹,۴۲۸		

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۷

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
بندرعباس	سرخس	کانتینر باردار	۶۳۲	۱۵,۵۶۴	۲۵,۱۷۰,۱۷۸
		لوازم برقی	۳۵	۱,۴۱۹	۲,۲۹۴,۸۱۴
		نخ	۳۶۷	۱۷,۰۳۸	۲۷,۵۵۳,۹۳۸
		برنج	۲۱	۱,۲۴۸	۲,۰۱۸,۲۷۲
		کانکس	۷	۴۲	۶۷,۹۲۳
		تخته	۱	۵۸	۹۳,۷۹۸
		سدیم سولفات	۴	۲۴۴	۳۹۴,۵۹۸
		سرمها	۴	۱۷۲	۲۷۸,۱۵۹
		شکر	۵۷	۳,۶۱۵	۵,۸۴۶,۱۹۶
		کاشی	۷	۳۸۰	۶۱۴,۵۳۸
		کاغذ	۱۳	۷۶۸	۱,۲۴۲,۰۱۳
		لاستیک خام	۲	۹۹	۱۶۰,۱۰۳
		لاستیک ماشین	۴	۱۹۶	۳۱۶,۹۷۲
		نخود خشک	۲	۱۳۱	۲۱۱,۸۵۴
		ورق آهن	۱۳	۸۲۶	۱,۳۳۵,۸۱۱
		کیسه کاغذی	۲	۵۸	۹۳,۷۹۸
		لوله پلیکا	۲۷	۱,۶۶۱	۲,۶۸۶,۱۷۷
		سدیم فسفات	۱۰	۵۹۸	۹۶۷,۰۸۹
		ادویه جات	۱	۳۲	۵۱,۷۵۱
		بادام	۲	۹۴	۱۵۲,۰۱۸
		گل گاو زبان	۱	۲۳	۳۷,۱۹۶
		لوازم دور لوله	۱	۲۲	۳۵,۵۷۹
		ماشین آلات	۱	۳۹	۶۳,۰۷۱
نگله	۷	۱۲۱	۱۹۵,۶۸۲		
داروهای طبی	۲۶	۱,۰۴۰	۱,۶۸۱,۸۹۳		
جمع محور بندرعباس - سرخس			۱,۷۹۷	۷۴,۷۰۵	۱۲۰,۸۱۳,۲۹۶
رازی	جلفا	آهن آلات	۳	۱۴۸	۴۸,۴۰۲
		ادویه جات	۱	۲۰	۶,۵۴۱
		پارچه	۳	۵۰	۱۶,۳۵۲
		تونون	۵۷۴	۵,۹۴۶	۱,۹۴۴,۵۷۴
		چوب	۶۸۰	۲۷,۳۹۶	۸,۹۵۹,۵۶۰
		شکر	۱	۱۲	۳,۹۲۴
		شکلات	۲	۳۶	۱۱,۷۷۳
		صابون	۵	۹۸	۳۲,۰۵۰
		کابل و سیم	۱۰۱	۲,۰۱۹	۶۶۰,۲۹۲
		لباس	۳	۴۹	۱۶,۰۲۵
		کاغذ	۹	۱۲۸	۴۱,۸۶۱
		لوازم آرایش	۱	۳۴	۱۱,۱۱۹
لوله فلزی	۳	۱۰۵	۳۴,۳۳۹		
جمع محور رازی - جلفا			۱,۳۸۶	۳۶,۰۴۱	۱۱,۷۸۶,۸۱۲
رازی	سهلان	آهن آلات	۲۸	۹۸۸	۲۲۱,۴۰۸
		اسیدها	۱۱	۵۴۸	۱۲۲,۸۰۵
		بذر علوفه	۵۹	۲,۴۹۴	۵۵۸,۸۹۸

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۷

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
رازی	سهلان	پلی - ونیل - کلراید	۳	۱۰۳	۲۳,۰۸۲
		چوب	۱۶۴	۶,۷۷۱	۱,۵۱۷,۳۶۱
		دانه های روغنی	۵۷	۲,۰۰۷	۴۴۹,۷۶۳
		ریل	۷	۳۴۲	۷۶,۶۴۱
		سنگهای معمولی	۱۶۵	۴۲,۳۸۸	۹,۴۹۹,۰۲۴
		قبر	۲۲	۶۲۶	۱۴۰,۲۸۵
		کاغذ	۵	۱۷۶	۳۹,۴۴۱
		کانتینر باردار	۱۸	۷۰۵	۱۵۷,۹۸۸
		کود شیمیایی	۱۹	۹۵۵	۲۱۴,۰۱۳
		لاستیک ماشین	۶۶	۷۵۴	۱۶۸,۹۶۹
		لوازم برقی	۷	۷۰	۱۵,۶۸۷
		لوله پلاستیکی	۳۵	۳۵۰	۷۸,۴۳۴
		برنج	۱	۱۰	۲,۰۳۱
		مواد شیمیایی	۹۴	۴,۱۸۲	۹۳۷,۱۷۴
یونجه	۲	۸۳	۱۸,۶۰۰		
جمع محور رازی - سهلان			۱,۴۶۳	۶۳,۵۵۲	۱۴,۲۴۱,۶۰۴
رازی	تبریز	کانتینر	۲	۴۷	۱۱,۴۳۴
		کانتینر خالی	۶	۱۲۰	۲۹,۱۹۴
		بوژی	۱	۱۰	۲,۴۳۳
		مخزن و ظروف	۳۷	۷۶۵	۱۸۶,۱۱۴
جمع محور رازی - تبریز			۴۶	۹۴۲	۲۲۹,۱۷۵
سرخس	سرخس	پنبه	۸۱	۴,۰۵۳	۶۰۷,۹۵۰
		روغن صنعتی	۱۱	۶۱۹	۹۲,۸۵۰
		روغن خوراکی	۲	۱۳۴	۲۰,۱۰۰
		کانتینر باردار	۱	۳۰	۴,۵۰۰
		یخچال	۱	۲۰	۳,۰۰۰
		متفرقه	۲	۴۰	۶,۰۰۰
		گوگرد	۳۰	۱,۹۳۶	۲۹۰,۴۰۰
		آرد	۱	۶۶	۹,۹۰۰
		دانه های روغنی	۲	۱۳۶	۲۰,۴۰۰
		ماشین آلات	۴	۲۰۰	۳۰,۰۰۰
		برگه زرد آلو	۱	۶۴	۹,۶۰۰
		میوه جات	۱	۶۴	۹,۶۰۰
		گازوئیل	۱۵۷	۹,۷۳۲	۱,۴۵۹,۸۰۰
		اتومبیل	۲۶۸	۵,۱۷۰	۷۷۵,۵۰۰
		شکر	۳	۱۹۵	۲۹,۲۵۰
جمع محور سرخس - سرخس			۵۶۵	۲۲,۴۵۹	۳,۳۶۸,۸۵۰
سرخس	مطهری	روغن صنعتی	۸۷	۴,۸۸۴	۷۷۴,۲۱۷
سرخس	مطهری	گازوئیل	۳۱	۱,۸۹۰	۲۹۹,۶۰۵
سرخس	شیراز	کربنات	۶	۳۷۵	۶۸۹,۳۹۷
تبریز	رازی	کود شیمیایی	۴۵۱	۲۵,۶۰۵	۶,۲۲۹,۳۳۸
تبریز	رازی	برنج	۱	۱۰	۲,۴۳۳

جدول شماره ۴ - کالاهای ترانزیتی حمل شده به تفکیک مرز ورود و خروج در سال ۱۳۹۷

مرز ورودی	مرز خروجی	نام کالا	تعداد واگن	تناژ	تن کیلومتر
سهلان	زاهدان	قیر	۷	۳۳۹	۷۶۷,۲۶۲
سهلان	سرخس	چوب	۴	۱۷۷	۳۲۰,۴۷۵
سرخس	زاهدان	گوگرد	۲۶۴	۱۶,۹۹۵	۳۰,۱۹۳,۷۸۱
سرخس	زاهدان	کود شیمیایی	۱۸	۱,۱۶۹	۲,۰۷۷,۴۲۰
سرخس	لطف آباد	گوگرد	۱۰	۶۶۰	۱۰۵,۹۴۴
سرخس	لطف آباد	ارزن	۲	۱۲۸	۲۰,۵۴۷
سرخس	لطف آباد	عدس	۳	۱۹۲	۳۰,۸۲۰
سرخس	سهلان	کود شیمیایی	۱۶	۱,۰۳۸	۱,۸۷۹,۳۹۳
سرخس	سهلان	جو	۱۷	۱,۱۱۸	۲,۰۲۴,۲۴۱
سرخس	اصفهان	مواد شیمیایی	۲	۱۱۲	۱۴۶,۹۹۲
زاهدان	میرجاوه	گوگرد	۵۴۹	۱۲,۶۳۰	۱,۸۹۴,۵۰۰
زاهدان	میرجاوه	قیر	۱۶	۳۶۸	۵۵,۲۰۰
سرخس	رازی	کود شیمیایی	۴۴۰	۲۴,۹۹۱	۵۰,۳۲۴,۰۷۷
ابنچه برون	بندرامیر آباد	کانتینر باردار	۲	۶۰	۱۰,۸۹۰
بندرعباس	بندر امیر آباد	کانتینر باردار	۴	۱۵۲	۲۶۷,۹۷۹
بندرامیر آباد	بندرعباس	کود شیمیایی	۶۲	۳,۴۱۰	۶,۰۱۱,۸۹۴
جمع محورهای مختلف			۱,۹۹۲	۹۶,۳۰۳	۱۰۴,۱۲۶,۴۰۵
جمع کل			۲۸,۰۸۱	۱,۵۸۴,۶۲۴	۲,۲۲۷,۱۷۲,۰۹۸

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

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

سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

درصد تغییرات	سال		شرح	
	۱۳۹۷	۱۳۹۶		
-۶۵/۶۸٪	۳۳۶	۹۷۹	نفتی	تعداد واگن
-۰/۱۸٪	۲۷,۷۴۵	۲۷,۷۹۵	غیرنفتی	
-۲/۴۱٪	۲۸,۰۸۱	۲۸,۷۷۴	کل	
-۶۸/۶۲٪	۱۸,۳۳۳	۵۸,۴۱۵	نفتی	تناژ
۲/۵۴٪	۱,۵۶۶,۲۹۱	۱,۵۲۷,۵۴۴	غیرنفتی	
-۰/۰۸٪	۱,۵۸۴,۶۲۴	۱,۵۸۵,۹۵۹	کل	
-۸۷/۶۳٪	۱۲,۱۴۵,۸۶۰	۹۸,۱۸۹,۲۲۰	نفتی	تن کیلومتر
۵/۱۸٪	۲,۲۱۵,۰۲۶,۲۳۸	۲,۱۰۵,۹۰۱,۲۳۹	غیرنفتی	
۱/۰۵٪	۲,۲۲۷,۱۷۲,۰۹۸	۲,۲۰۴,۰۹۰,۴۵۹	کل	
۱/۱۳٪	۱۴۰۵	۱۳۹۰	متوسط سیر بار	

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۶ - عملکرد صادره - وارده و ترانزیتی حمل کالا به تفکیک نفتی و غیرنفتی در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷

درصد تغییرات	۱۳۹۷			۱۳۹۶			شرح	
	جمع	نفتی	غیرنفتی	جمع	نفتی	غیرنفتی		
-۳٪	۳۴,۷۹۰	۲,۹۰۰	۳۱,۸۹۰	۳۵,۸۱۷	۲,۷۵۴	۳۳,۰۶۳	واگن	بندرامام
-۲٪	۲,۲۴۷,۸۳۷	۱۶۰,۹۶۶	۲,۰۸۶,۸۷۱	۲,۲۹۰,۳۲۱	۱۵۲,۸۸۳	۲,۱۳۷,۴۳۸	تناز	
۰٪	۴۶۲,۲۷۱,۱۴۶	۱۴۷,۹۸۱,۰۳۲	۳۱۴,۲۹۰,۱۱۴	۴۶۱,۱۶۵,۷۸۹	۱۴۰,۵۵۰,۰۸۹	۳۲۰,۶۱۵,۷۰۰	تن کیلومتر	
-۷٪	۱۲۰,۶۵۲	۲۳,۱۱۹	۹۷,۵۳۳	۱۳۰,۰۸۷	۱۹,۱۸۸	۱۱۰,۸۹۹	واگن	بندرعباس
-۵٪	۷,۸۱۹,۲۲۲	۱,۳۰۲,۳۶۳	۶,۵۱۶,۸۵۹	۸,۲۴۵,۰۵۳	۱,۰۶۵,۸۸۶	۷,۱۷۹,۱۶۷	تناز	
-۱٪	۷,۶۳۲,۵۵۹,۱۱۶	۱,۴۳۴,۲۸۶,۵۷۲	۶,۱۹۸,۲۷۲,۵۴۴	۷,۷۴۸,۰۷۴,۱۰۲	۱,۱۱۹,۷۱۶,۵۴۴	۶,۶۲۸,۳۵۷,۵۵۸	تن کیلومتر	
۵۷٪	۱۰,۴۹۴	۴۱	۱۰,۴۵۳	۶,۶۸۱	۱۷۹	۶,۵۰۲	واگن	سرخس
۶۶٪	۶۴۰,۹۶۷	۲,۵۸۰	۶۳۸,۳۸۷	۳۸۶,۴۷۳	۱۰,۹۳۱	۳۷۵,۵۴۲	تناز	
۳۰٪	۲۲۹,۰۸۶,۹۰۰	۳,۰۴۹,۰۳۰	۲۲۶,۰۳۷,۸۷۰	۱۷۶,۰۵۶,۷۳۴	۱۳,۶۰۸,۶۳۳	۱۶۲,۴۴۸,۱۰۱	تن کیلومتر	
۲۳۴٪	۲,۲۱۱	۷۶	۲,۱۳۵	۶۶۲	۰	۶۶۲	واگن	رازی
۳۰۴٪	۱۰۰,۶۵۳	۲,۸۷۲	۹۷,۷۸۱	۲۴,۸۸۹	۰	۲۴,۸۸۹	تناز	
۳۲۰٪	۲۳,۶۵۵,۶۲۲	۶۵۰,۱۱۰	۲۳,۰۰۵,۵۱۲	۵,۶۲۷,۶۶۶	۰	۵,۶۲۷,۶۶۶	تن کیلومتر	
-	۲۲۲	-	۲۲۲	۰	۰	۰	واگن	بندرامیرآباد
-	۱۲,۲۱۰	-	۱۲,۲۱۰	۰	۰	۰	تناز	
-	۵,۰۷۷,۲۸۸	-	۵,۰۷۷,۲۸۸	۰	۰	۰	تن کیلومتر	
-	۱,۸۶۶	-	۱,۸۶۶	۰	۰	۰	واگن	آستارا
-	۱۱۴,۴۹۲	-	۱۱۴,۴۹۲	۰	۰	۰	تناز	
-	۱۷,۱۷۳,۸۰۰	-	۱۷,۱۷۳,۸۰۰	۰	۰	۰	تن کیلومتر	
۲۱۲٪	۸۳۹	۱	۸۳۸	۲۶۹	۰	۲۶۹	واگن	اینچه برون
۲۰۹٪	۵۴,۰۶۲	۶۵	۵۳,۹۹۷	۱۷,۴۷۹	۰	۱۷,۴۷۹	تناز	
۲۳۱٪	۸,۶۷۲,۰۵۳	۹,۷۵۰	۸,۶۶۲,۳۰۳	۲,۶۲۱,۸۵۰	۰	۲,۶۲۱,۸۵۰	تن کیلومتر	
-	۱۷	-	۱۷	۰	۰	۰	واگن	خرمشهر
-	۹۱۸	-	۹۱۸	۰	۰	۰	تناز	
-	۲۵۳,۱۱۴	-	۲۵۳,۱۱۴	۰	۰	۰	تن کیلومتر	
۹٪	۱۹,۷۵۳	۱۹,۷۵۳	۰	۱۸,۱۱۵	۱۸,۱۱۵	۰	واگن	ماهشهر
۹٪	۱,۰۹۰,۵۶۴	۱,۰۹۰,۵۶۴	۰	۹۹۸,۶۱۷	۹۹۸,۶۱۷	۰	تناز	
۲۲٪	۸۳۶,۰۴۱,۴۹۷	۸۳۶,۰۴۱,۴۹۷	۰	۶۸۷,۸۷۱,۹۹۴	۶۸۷,۸۷۱,۹۹۴	۰	تن کیلومتر	
۲۰٪	۱,۷۳۵	۵۶۸	۱,۱۶۷	۱,۴۴۲	۴۱۲	۱,۰۳۰	واگن	میرجاوه
۲۰٪	۳۹,۹۰۵	۱۳,۰۶۴	۲۶,۸۴۱	۳۳,۲۱۶	۹,۴۷۶	۲۳,۷۴۰	تناز	
۲۰٪	۵,۹۸۵,۷۵۰	۱,۹۴۹,۶۰۰	۴,۰۳۶,۱۵۰	۴,۹۸۲,۴۰۰	۱,۴۲۱,۴۰۰	۳,۵۶۱,۰۰۰	تن کیلومتر	
۰٪	۱۹۲,۵۷۹	۴۶,۴۵۸	۱۴۶,۱۲۱	۱۹۳,۰۷۳	۴۰,۶۴۸	۱۵۲,۴۲۵	واگن	جمع کل صادره
۱٪	۱۲,۱۲۰,۸۳۰	۲,۵۷۲,۴۷۴	۹,۵۴۸,۳۵۶	۱۱,۹۹۶,۰۴۸	۲,۲۳۷,۷۹۳	۹,۷۵۸,۲۵۵	تناز	
۱٪	۹,۲۲۰,۷۷۶,۲۸۶	۲,۴۲۲,۹۶۷,۵۹۱	۶,۷۹۶,۸۰۸,۶۹۵	۹,۰۸۶,۴۰۰,۵۳۵	۱,۹۶۳,۱۶۸,۶۶۰	۷,۱۲۳,۲۳۱,۸۷۵	تن کیلومتر	
۰٪	۷۶۱	۹۴۲	۷۱۲	۷۵۷	۸۷۷	۷۳۰	متوسط سیر بار	
-۱۲٪	۴۹,۶۰۰	۴۱۲	۴۹,۱۸۸	۵۶,۳۴۸	۲۴۳	۵۶,۱۰۵	واگن	جمع کل وارده
-۱۲٪	۲,۷۱۱,۰۰۹	۲۳,۷۱۴	۲,۶۸۷,۲۹۵	۳,۰۷۱,۴۶۸	۱۳,۹۱۵	۳,۰۵۷,۵۵۳	تناز	
۰٪	۲,۵۰۶,۷۱۸,۱۸۳	۱۹,۸۶۰,۱۰۲	۲,۴۸۶,۸۵۸,۰۸۱	۲,۵۰۳,۴۴۸,۹۲۴	۱۲,۱۴۴,۲۶۴	۲,۴۹۱,۳۰۴,۶۶۰	تن کیلومتر	
۱۳٪	۹۲۵	۸۳۷	۹۲۵	۸۱۵	۸۷۳	۸۱۵	متوسط سیر بار	
-۲٪	۲۸,۰۸۱	۳۳۶	۲۷,۷۴۵	۲۸,۷۷۴	۹۷۹	۲۷,۷۹۵	واگن	جمع ترانزیت
۰٪	۱,۵۸۴,۶۲۴	۱۸,۳۳۳	۱,۵۶۶,۲۹۱	۱,۵۸۵,۹۵۹	۵۸,۴۱۵	۱,۵۲۷,۵۴۴	تناز	
۱٪	۲,۲۲۷,۱۷۲,۰۹۸	۱۲,۱۴۵,۸۶۰	۲,۲۱۵,۰۲۶,۲۳۸	۲,۲۰۴,۰۹۰,۴۵۹	۹۸,۱۸۹,۳۲۰	۲,۱۰۵,۹۰۱,۲۳۹	تن کیلومتر	
۱٪	۱۴۰۵	۶۶۳	۱۴۱۴	۱۲۹۰	۱۶۸۱	۱۳۷۹	متوسط سیر بار	

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۷ - تناژ بار وارده راه آهن ازمبادی ورودی در ده سال اخیر

(ارقام به هزار)

شرح	میرجاوه	سرخس	بندرعباس	بندرامام	اینچه برون	سریندر	آستارا	رازی	خرمشهر	امیرآباد	جمع
۱۳۸۸	۷	۱۱۶۴	۹۴۲	۱۸۱۷	۰	۰	۰	۱۶۳	۱۳	۰	۴۱۰۶
۱۳۸۹	۴	۶۸۷	۱۲۲۸	۱۳۶۷	۰	۰	۰	۱۵۷	۰	۰	۳۴۴۴
۱۳۹۰	۰	۳۹۴	۱۱۷۸	۱۳۹۶	۰	۰	۰	۱۰۸	۲	۰	۳۰۷۹
۱۳۹۱	۰	۴۶۳	۸۴۱	۱۳۳۴	۰	۰	۰	۱۹۷	۰	۲۶	۲۸۶۱
۱۳۹۲	۰	۵۲۵	۴۱۶	۸۵۶	۰	۰	۰	۱۰۱	۲	۱	۱۹۰۰
۱۳۹۳	۰	۸۹۹	۱۲۴۲	۱۴۹۵	۰	۰	۰	۴۵	۰	۱۲	۳۶۹۳
۱۳۹۴	۰	۴۲۸	۱۱۷۷	۱۴۹۹	۵۲	۱۰	۰	۵۶	۰	۱۱	۳۲۳۳
۱۳۹۵	۸	۳۲۱	۶۹۳	۱۳۱۹	۲۲	۱	۰	۹۷	۰	۱۱	۲۴۷۱
۱۳۹۶	۹	۲۸۰	۸۸۲	۱۶۴۶	۵۸	۰	۰	۱۷۹	۰	۱۷	۳۰۷۱
۱۳۹۷	۶	۱۸۱	۸۴۳	۱۳۸۴	۱۰۵	۰	۸۹	۷۵	۰	۲۸	۲۷۱۱

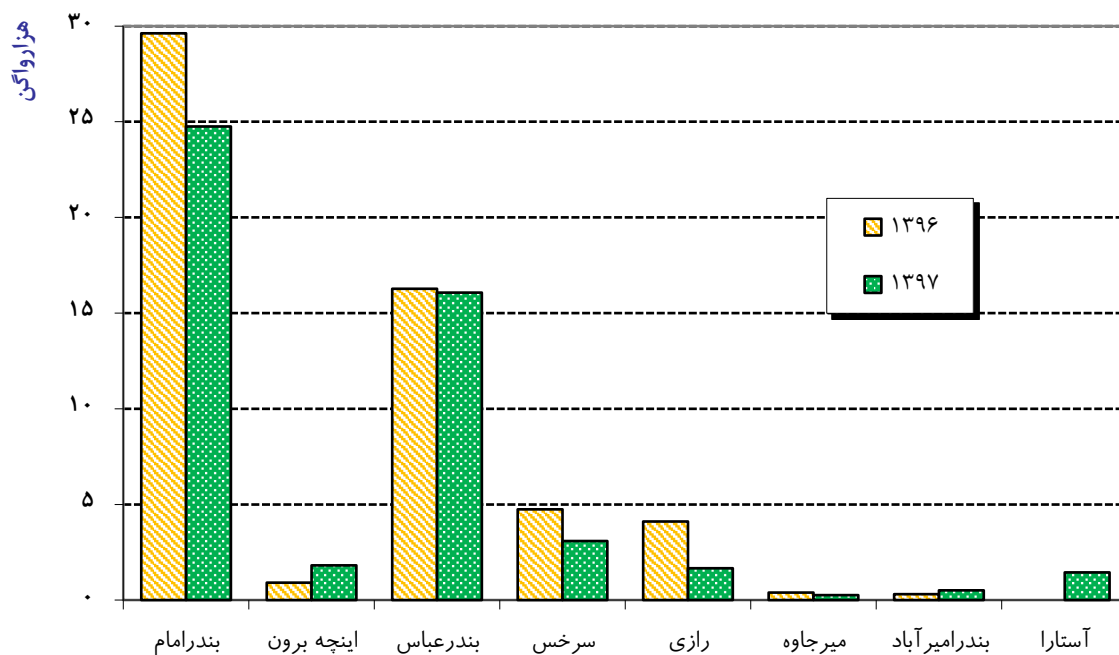
جدول شماره ۸ - تناژ بار صادره راه آهن به مقاصد خروجی در ده سال اخیر

(ارقام به هزار)

شرح	میرجاوه	سرخس	بندرعباس	بندرامام	اینچه برون	جلفا	آستارا	رازی	ماهشهر	خرمشهر	امیرآباد	جمع
۱۳۸۸	۸	۷۵۲	۵۴۰۹	۳۴۶	۰	۸	۰	۳۷	۲۶	۰	۰	۶۵۸۷
۱۳۸۹	۵	۱۰۰۴	۶۳۹۰	۸۷	۰	۰	۰	۵۷	۱۶۷	۴۵	۰	۷۷۵۵
۱۳۹۰	۱	۸۶۰	۴۴۹۵	۷۶	۰	۰	۰	۸۸	۲۴۲	۵۳/۸۶	۰	۵۸۱۶
۱۳۹۱	۱	۹۹۲	۵۱۵۰	۶۸	۰	۰	۰	۱۳۳	۰	۵۷	۸۳	۶۴۸۵
۱۳۹۲	۰	۷۸۳	۴۹۱۶	۳۵۷	۰	۰	۰	۱۰۹	۰	۱۶۷	۱۲۶	۶۴۵۷
۱۳۹۳	۱	۹۸۴	۴۵۰۸	۸۱۳	۰	۰	۰	۹۴	۱۰۵	۷۹	۹۸	۶۶۸۲
۱۳۹۴	۱	۵۷۲	۴۴۹۰	۱۳۹۰	۲	۰	۰	۹۳	۷۹۲	۳	۱	۷۳۴۵
۱۳۹۵	۱۷	۵۳۹	۷۹۲۶	۱۳۷۹	۲۱	۰	۰	۵۵	۱۱۵۸	۳	۰	۱۱۰۹۸
۱۳۹۶	۳۳	۳۸۷	۸۲۴۵	۲۲۹۰	۱۷	۰	۰	۲۵	۹۹۹	۰	۰	۱۱۹۹۶
۱۳۹۷	۴۰	۶۴۱	۷۸۱۹	۲۲۴۹	۵۴	۰	۱۱۴	۱۰۱	۱۰۹۱	۰	۱۲	۱۲۱۲۱

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۱ - تعداد واگن های وارده راه آهن در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

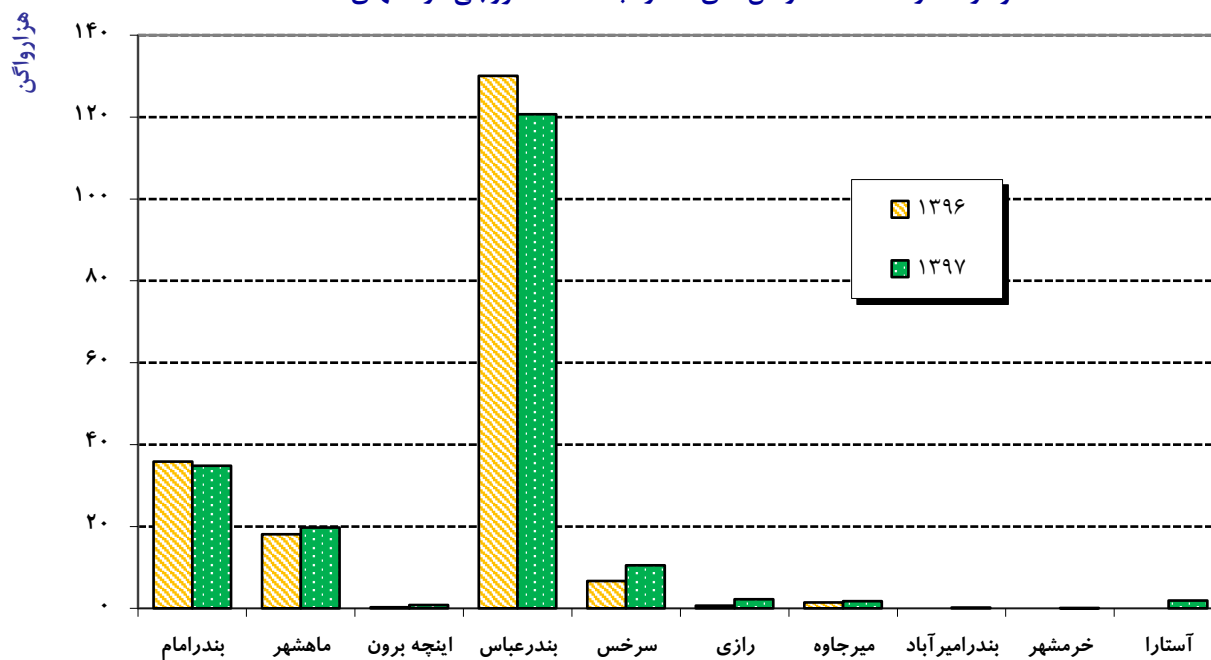


جدول شماره ۹ - تعداد واگن های وارده راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱۶٪	-۴۸۷۷	۲۴۷۵۷	۲۹۶۳۴	بندرامام
۱۰۰٪	۹۰۵	۱۸۰۷	۹۰۲	اینچه برون
-۱٪	-۱۹۷	۱۶۰۷۲	۱۶۲۶۹	بندرعباس
-۳۵٪	-۱۶۶۱	۳۰۸۲	۴۷۴۳	سرخس
-۵۹٪	-۲۴۳۹	۱۶۶۲	۴۱۰۱	رازی
-۳۶٪	-۱۴۱	۲۵۱	۳۹۲	میرجاوه
۶۸٪	۲۰۹	۵۱۶	۳۰۷	بندرامیرآباد
-	۱۴۵۳	۱۴۵۳	۰	آستارا
-۱۲/۰٪	-۶۷۴۸	۴۹۶۰۰	۵۶۳۴۸	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۲ - تعداد واگن های صادره به مقاصد خروجی در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

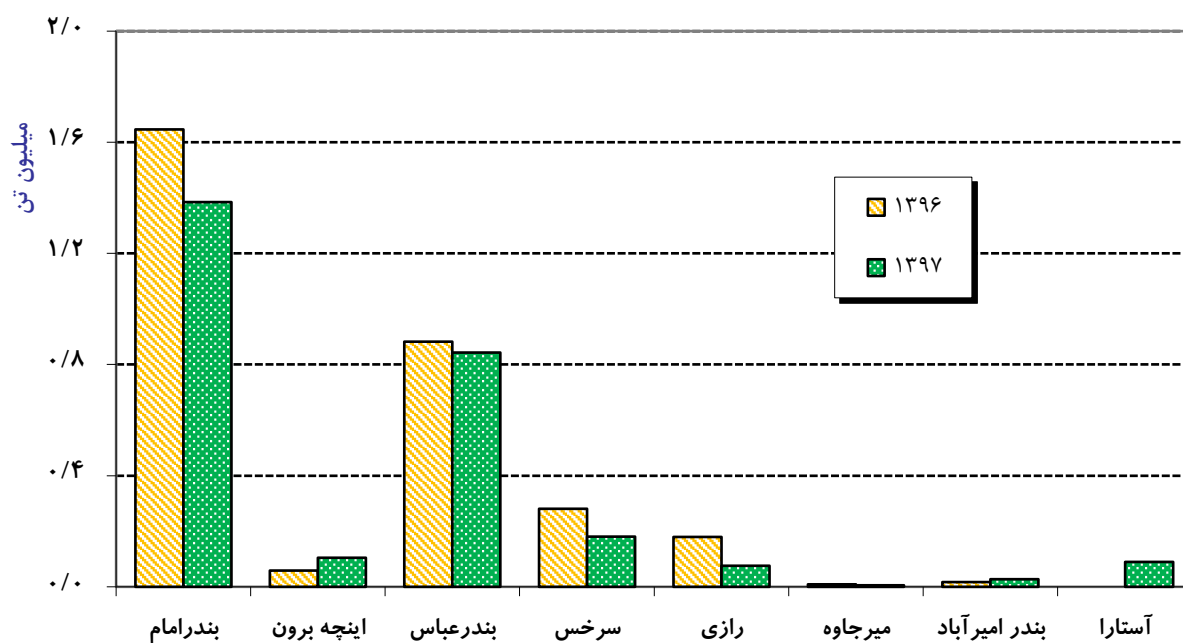


جدول شماره ۱۰ - تعداد واگن های صادره راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۳٪	-۱۰۲۷	۳۴۷۹۰	۳۵۸۱۷	بندرامام
۹٪	۱۶۳۸	۱۹۷۵۳	۱۸۱۱۵	ماهشهر
۲۱۲٪	۵۷۰	۸۳۹	۲۶۹	اینچه برون
-۷٪	-۹۴۳۵	۱۲۰۶۵۲	۱۳۰۰۸۷	بندرعباس
۵۷٪	۳۸۱۳	۱۰۴۹۴	۶۶۸۱	سرخس
۲۳۴٪	۱۵۴۹	۲۲۱۱	۶۶۲	رازی
۲۰٪	۲۹۳	۱۷۳۵	۱۴۴۲	میرجاوه
-	۲۲۲	۲۲۲	۰	بندرامیرآباد
-	۱۷	۱۷	۰	خرمشهر
-	۱۸۶۶	۱۸۶۶	۰	آستارا
-۰/۳٪	-۴۹۴	۱۹۲۵۷۹	۱۹۳۰۷۳	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۳ - تناژ بار وارده راه آهن درسالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷

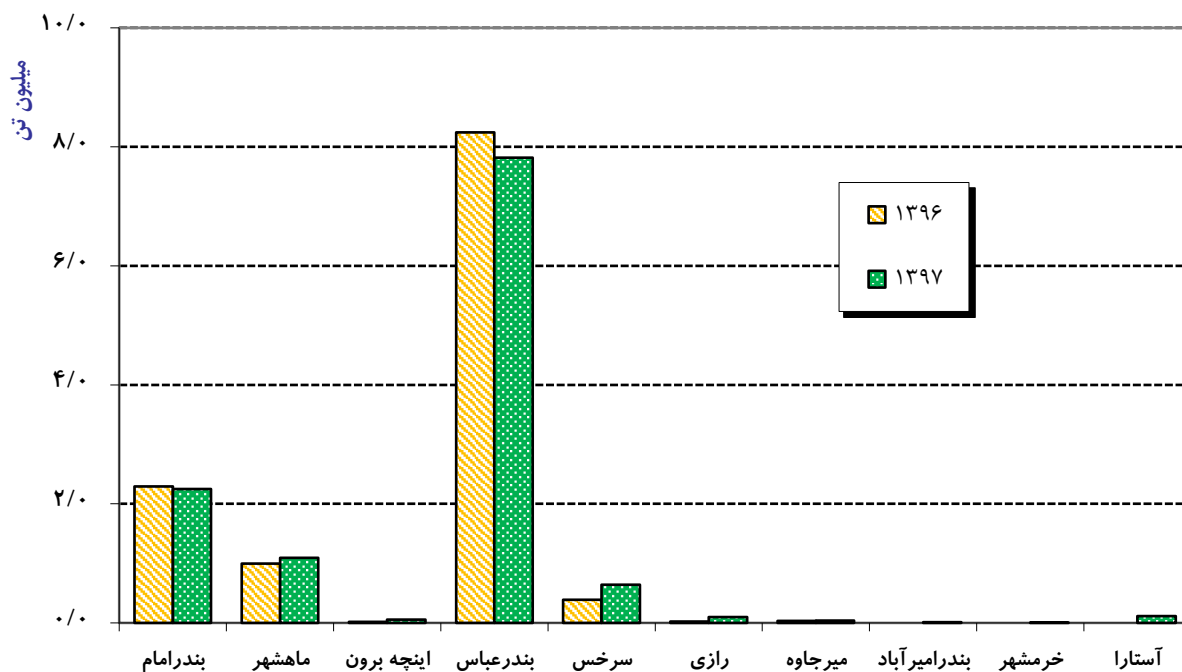


جدول شماره ۱۱ - تناژ بار وارده راه آهن درسال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصدتغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۱۶٪	-۲۶۱۴۲۸	۱,۳۸۴,۴۵۱	۱,۶۴۵,۸۷۹	بندرامام
۸۰٪	۴۶۵۴۶	۱۰۴,۸۵۸	۵۸,۳۱۲	اینچه برون
-۴٪	-۳۹۳۵۴	۸۴۲,۷۹۱	۸۸۲,۱۴۵	بندرعباس
-۳۶٪	-۹۹۶۰۴	۱۸۰,۸۸۰	۲۸۰,۴۸۴	سرخس
-۵۸٪	-۱۰۳۶۶۵	۷۵,۳۰۲	۱۷۸,۹۶۷	رازی
-۳۷٪	-۳۴۰۲	۵,۷۷۳	۹,۱۷۵	میرجاوه
۶۷٪	۱۱۱۳۶	۲۷,۶۴۲	۱۶,۵۰۶	بندر امیرآباد
-	۸۹۳۱۲	۸۹,۳۱۲	۰	آستارا
-۱۱۷٪	-۳۶۰۴۵۹	۲,۷۱۱,۰۰۹	۳,۰۷۱,۴۶۸	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۴ - تناژ بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

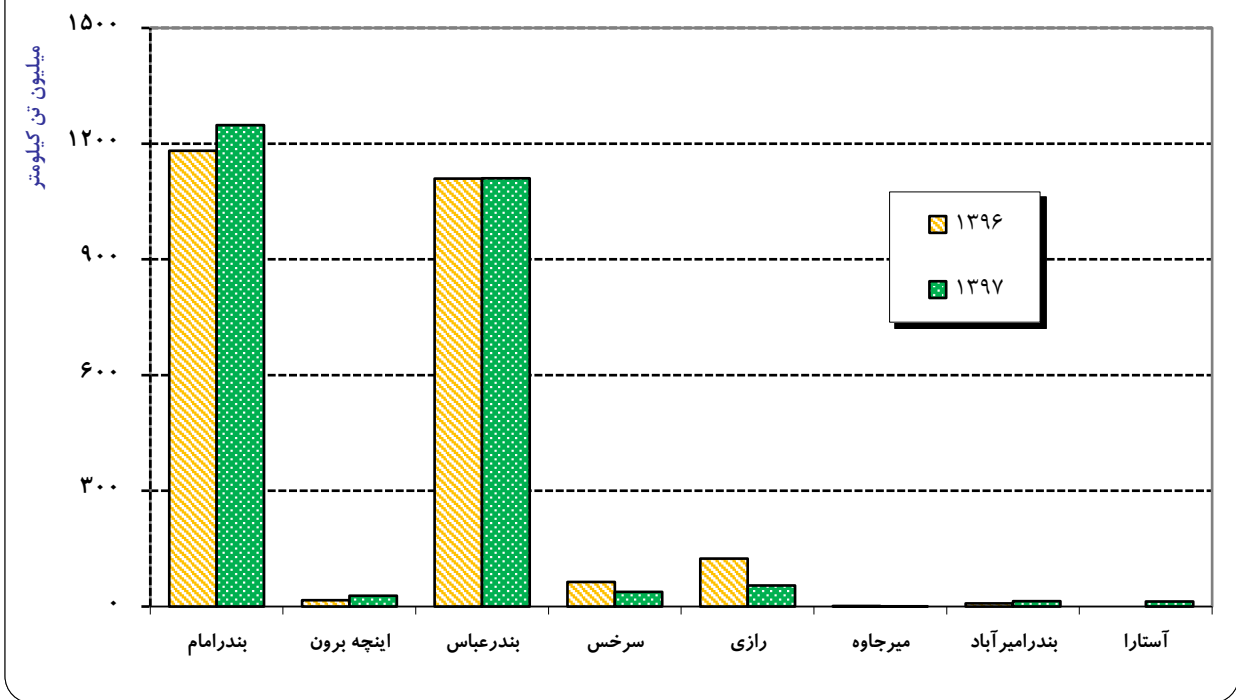


جدول شماره ۱۲ - تناژ بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۲٪	-۴۲,۴۸۴	۲,۲۴۷,۸۳۷	۲,۲۹۰,۳۲۱	بندرامام
۹٪	۹۱,۹۴۷	۱,۰۹۰,۵۶۴	۹۹۸,۶۱۷	ماهشهر
۲۰۹٪	۳۶,۵۸۳	۵۴,۰۶۲	۱۷,۴۷۹	اینچه برون
-۵٪	-۴۲۵,۸۳۱	۷,۸۱۹,۲۲۲	۸,۲۴۵,۰۵۳	بندرعباس
۶۶٪	۲۵۴,۴۹۴	۶۴۰,۹۶۷	۳۸۶,۴۷۳	سرخس
۳۰۴٪	۷۵,۷۶۴	۱۰۰,۶۵۳	۲۴,۸۸۹	رازی
۲۰٪	۶,۶۸۹	۳۹,۹۰۵	۳۳,۲۱۶	میرجاوه
-	۱۲,۲۱۰	۱۲,۲۱۰	۰	بندرامیرآباد
-	۹۱۸	۹۱۸	۰	خرمشهر
-	۱۱۴,۴۹۲	۱۱۴,۴۹۲	۰	آستارا
۱/۰٪	۱۲۴,۷۸۲	۱۲,۱۲۰,۸۳۰	۱۱,۹۹۶,۰۴۸	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۵ - تن کیلومتر بار وارده راه آهن درسالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷

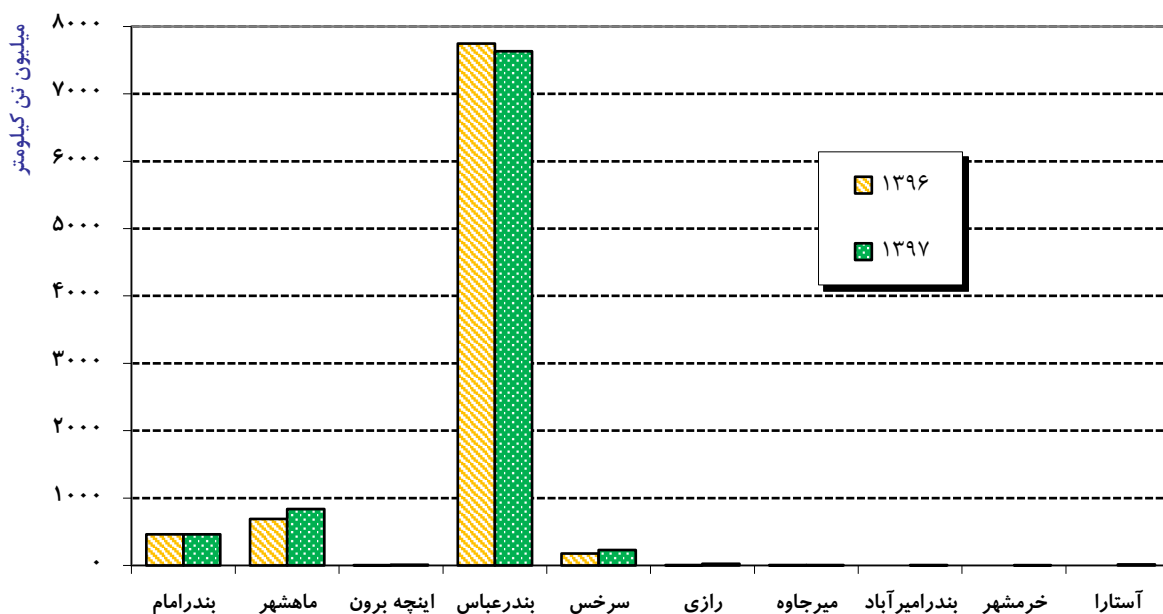


جدول شماره ۱۳ - تن کیلومتر بار وارده راه آهن درسال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصدتغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۶٪	۶۶۴۴۶۶۰۵	۱,۲۴۷,۶۶۶,۸۶۰	۱,۱۸۱,۲۲۰,۲۵۵	بندرامام
۷۶٪	۱۲۲۰۸۷۷۹	۲۸,۲۶۰,۸۸۰	۱۶,۰۵۲,۱۰۱	اینچه برون
۰٪	۸۸۹۶۹۳	۱,۱۱۰,۲۸۸,۶۱۹	۱,۱۰۹,۳۹۸,۹۲۶	بندرعباس
-۴۱٪	-۲۵۹۴۹۵۵۷	۳۷,۶۳۱,۳۷۸	۶۳,۵۸۰,۹۳۵	سرخس
-۵۶٪	-۶۹۱۵۷۶۴۹	۵۴,۷۸۳,۳۸۸	۱۲۳,۹۴۱,۰۳۷	رازی
-۳۷٪	-۵۱۰۳۰۰	۸۶۵,۹۵۰	۱,۳۷۶,۲۵۰	میرجاوه
۷۵٪	۵۹۴۴۶۸۸	۱۳,۸۲۴,۱۰۸	۷,۸۷۹,۴۲۰	بندرامیرآباد
-	۱۳۳۹۷۰۰۰	۱۳,۳۹۷,۰۰۰	۰	آستارا
۰/۱٪	۳,۲۶۹,۲۵۹	۲,۵۰۶,۷۱۸,۱۸۳	۲,۵۰۳,۴۴۸,۹۲۴	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۶ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

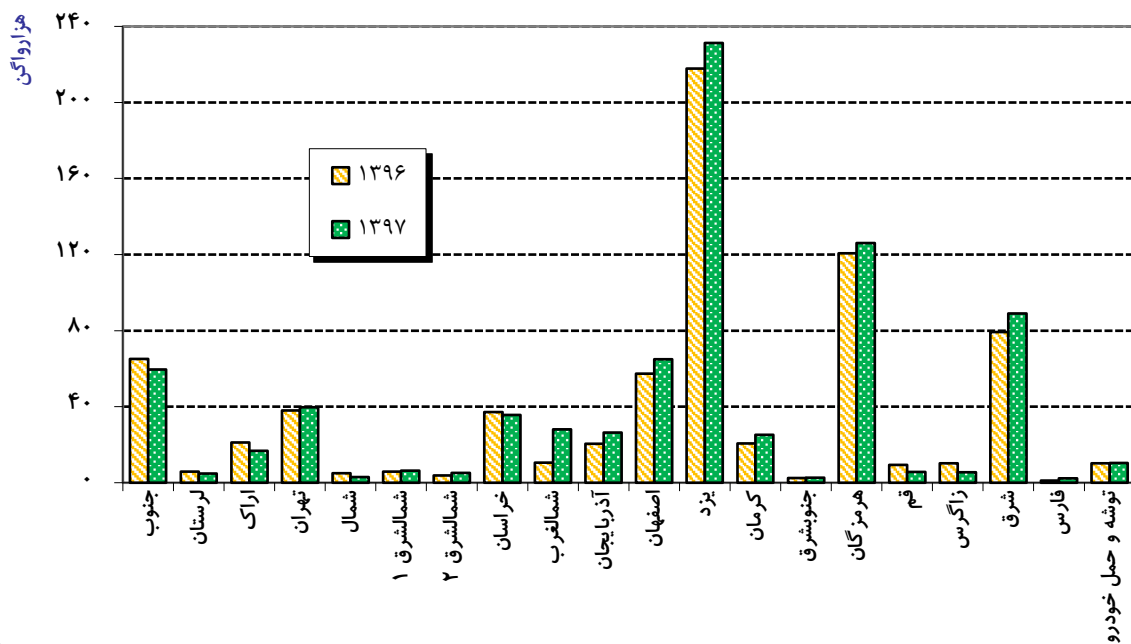


جدول شماره ۱۴ - تن کیلومتر بار صادره راه آهن در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۰٪	۱۱۰۵۳۵۷	۴۶۲,۲۷۱,۱۴۶	۴۶۱,۱۶۵,۷۸۹	بندرامام
۲۳٪	۱۴۸۱۶۹۵۰۳	۸۳۶,۰۴۱,۴۹۷	۶۸۷,۸۷۱,۹۹۴	ماهشهر
۲۳۱٪	۶۰۵۰۲۰۳	۸,۶۷۲,۰۵۳	۲,۶۲۱,۸۵۰	اینچه برون
-۱٪	-۱۱۵۵۱۴۹۸۶	۷,۶۳۲,۵۵۹,۱۱۶	۷,۷۴۸,۰۷۴,۱۰۲	بندرعباس
۳۰٪	۵۳۰۳۰۱۶۶	۲۲۹,۰۸۶,۹۰۰	۱۷۶,۰۵۶,۷۳۴	سرخس
۳۲۰٪	۱۸۰۲۷۹۵۶	۲۳,۶۵۵,۶۲۲	۵,۶۲۷,۶۶۶	رازی
۲۰٪	۱۰۰۳۳۵۰	۵,۹۸۵,۷۵۰	۴,۹۸۲,۴۰۰	میرجاوه
-	۵۰۷۷۲۸۸	۵,۰۷۷,۲۸۸	۰	بندرامیرآباد
-	۲۵۳۱۱۴	۲۵۳,۱۱۴	۰	خرمشهر
-	۱۷۱۷۳۸۰۰	۱۷,۱۷۳,۸۰۰	۰	آستارا
۱/۵٪	۱۳۴,۳۷۵,۷۵۱	۹,۲۲۰,۷۷۶,۲۸۶	۹,۰۸۶,۴۰۰,۵۳۵	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۷ - تعداد واکن های بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۱۵ - تعداد واکن های بارگیری شده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۸/۴٪	-۵۴۷۴	۵۹۶۱۰	۶۵۰۸۴	جنوب
-۱۶/۶٪	-۹۶۷	۴۸۶۰	۵۸۲۷	لرستان
-۲۰/۷٪	-۴۴۰۴	۱۶۸۳۴	۲۱۲۳۸	اراک
۴/۲٪	۱۵۸۱	۳۹۶۵۰	۳۸۰۶۹	تهران
-۴۰/۵٪	-۲۰۳۱	۲۹۸۰	۵۰۱۱	شمال
۶/۲٪	۳۶۴	۶۲۸۲	۵۹۱۸	شمالشرق ۱
۳۴/۱٪	۱۳۰۰	۵۱۰۹	۳۸۰۹	شمالشرق ۲
-۳/۸٪	-۱۴۱۶	۳۵۷۰۵	۳۷۱۲۱	خراسان
۱۶۸/۳٪	۱۷۶۵۳	۲۸۱۴۰	۱۰۴۸۷	شمالغرب
۲۸/۳٪	۵۸۲۰	۲۶۳۵۹	۲۰۵۳۹	آذربایجان
۱۳/۲٪	۷۵۸۵	۶۴۸۶۱	۵۷۲۷۶	اصفهان
۶/۲٪	۱۳۴۸۳	۲۳۱۳۱۶	۲۱۷۸۳۳	یزد
۲۱/۵٪	۴۴۵۷	۲۵۱۸۶	۲۰۷۲۹	کرمان
۸/۹٪	۲۲۲	۲۷۱۳	۲۴۹۱	جنوبشرق
۴/۵٪	۵۴۴۱	۱۲۶۰۳۳	۱۲۰۵۹۲	هرمزگان
-۳۸/۷٪	-۳۵۹۷	۵۶۹۴	۹۲۹۱	قم
-۴۵/۹٪	-۴۷۱۸	۵۵۵۷	۱۰۲۷۵	زاگرس
۱۲/۲٪	۹۶۹۹	۸۸۹۸۰	۷۹۲۸۱	شرق
۹۵/۸٪	۱۱۲۵	۲۲۹۹	۱۱۷۴	فارس
۰/۸٪	۸۲	۱۰۳۵۳	۱۰۲۷۱	توشه و حمل خودرو
۶/۲٪	۴۶۲۰۵	۷۸۸۵۲۱	۷۴۲۳۱۶	جمع

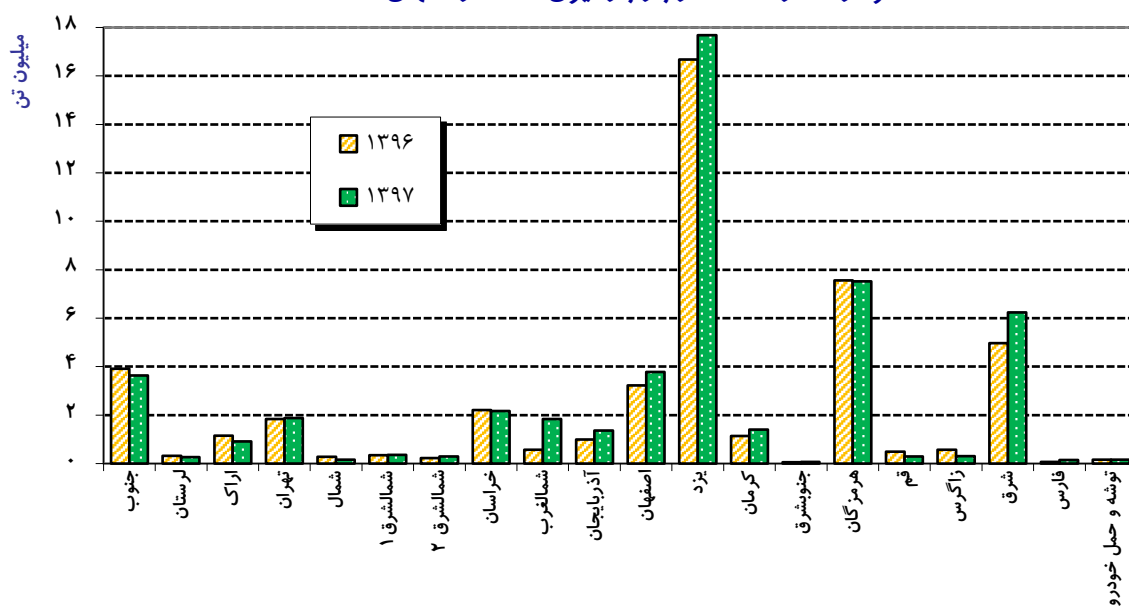
ماخذ: اداره کل سیرو حرکت

جدول شماره ۱۶ - تناژ بار بارگیری شده به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

شرح	چابو	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	کرمان	چومشوق	هرمزگان	شرق	فارس	قم	زاکرس	نوشه و حمل خودرو	جمع
فروردین	۳۳۰.۷۷۸	۷.۳۷۰	۲۸.۹۰۰	۱۶۷.۳۲۱	۶.۹۲۶	۱۷.۵۶۱	۱۱.۲۴۷	۲۰۸.۲۷۳	۱۱۴.۹۴۵	۷۳.۶۵۶	۳۴۰.۵۲۵	۱.۵۳۸.۰۱۹	۱۲۵.۹۱۳	۸.۲۱۲	۶۷۸.۰۴۶	۳۹۹.۹۰۶	۰	۲۹.۶۷۰	۴۲.۵۲۶	۱۶.۳۸۱	۴.۱۴۶.۱۷۵
اردیبهشت	۴۰۵.۰۳۴	۲۰.۸۱۷	۱۷.۰۳۵	۱۹۵.۹۴۹	۱۳.۰۴۲	۳۳.۵۳۹	۱۸.۳۱۵	۲۰۴.۸۲۰	۶۷.۸۴۴	۷۱.۴۱۹	۲۹۷.۲۶۶	۱.۳۶۳.۵۹۶	۱۴۶.۷۸۴	۵.۷۶۷	۷۱۲.۴۸۸	۵۲۷.۵۵۲	۱۷۷	۳۷.۳۵۴	۵۹.۶۳۲	۱۲.۹۱۴	۴.۲۱۱.۳۴۴
خرداد	۳۹۹.۴۴۳	۲۸.۶۹۳	۹۱.۳۰۵	۱۸۱.۷۸۶	۱۳.۸۱۸	۲۲.۸۷۱	۲۷.۵۶۸	۲۱۵.۴۳۲	۷۷.۳۱۵	۵۲.۶۸۷	۳۴۳.۳۷۳	۱.۵۲۴.۲۶۸	۹۴.۳۳۱	۴.۹۳۹	۶۲۷.۸۹۵	۶۰۲.۷۷۷	۲.۱۵۱	۳۳.۳۶۰	۳۲.۰۵۵	۱۳.۰۲۷	۴.۳۸۹.۰۹۴
تیر	۲۹۹.۳۶۲	۱۱.۶۰۸	۱۲۷.۳۱۵	۱۴۶.۲۶۹	۱۳.۹۰۲	۲۹.۵۳۹	۱۷.۰۱۶	۲۱۱.۵۰۴	۱۸۸.۱۱۸	۱۰۵.۵۳۷	۳۴۵.۵۱۰	۱.۳۹۱.۳۹۴	۱۲۴.۲۳۲	۴.۰۳۱	۵۲۰.۷۳۹	۴۷۲.۰۴۰	۳۵۵	۴۰.۸۱۸	۳۲.۵۱۱	۱۵.۰۱۲	۴.۰۹۶.۸۱۲
مرداد	۲۸۲.۳۰۹	۱۷.۲۱۶	۱۳۲.۶۲۰	۱۴۲.۶۸۸	۹.۰۱۷	۲۶.۸۸۹	۱۹.۷۲۲	۲۲۸.۰۵۹	۱۹۷.۸۶۳	۱۳۷.۶۰۱	۳۵۴.۳۶۲	۱.۴۴۳.۰۴۱	۱۴۴.۵۵۲	۹.۹۶۵	۵۸۲.۱۷۰	۵۲۰.۲۸۱	۴.۸۳۷	۱۲.۱۹۵	۲۰.۳۲۶	۱۵.۱۰۵	۴.۳۰۰.۹۱۸
شهریور	۱۹۷.۷۴۰	۳۰.۳۳۹	۱۰۴.۰۸۰	۱۴۵.۸۵۷	۱۶.۱۹۱	۳۲.۹۵۴	۱۲.۹۳۶	۱۸۸.۷۲۰	۲۷۸.۴۶۳	۱۳۶.۳۲۱	۳۱۵.۲۸۵	۱.۵۲۸.۷۰۷	۱۰۴.۳۶۱	۴.۵۳۹	۵۹۴.۹۹۵	۴۸۹.۳۹۵	۱۸.۷۶۶	۳.۶۷۰	۲۳.۵۱۳	۱۵.۰۰۹	۴.۲۴۱.۷۴۱
مهر	۳۱۸.۵۵۸	۲۱.۸۳۵	۱۱۶.۶۶۰	۱۴۱.۱۰۹	۱۱.۱۳۰	۲۷.۴۸۱	۲۴.۳۷۱	۱۸۱.۷۱۳	۲۱۳.۴۷۹	۱۱۷.۵۶۹	۳۲۴.۶۹۹	۱.۵۵۴.۴۶۱	۱۱۵.۹۰۷	۴.۵۴۹	۶۹۷.۲۲۲	۵۱۷.۵۶۶	۱۲.۲۹۰	۲۸.۳۱۰	۲۹.۲۷۸	۱۴.۶۵۲	۴.۴۷۲.۸۳۹
آبان	۳۲۶.۵۷۹	۳۳.۳۲۵	۵۱.۳۰۵	۱۰۷.۹۴۷	۱۵.۸۲۵	۴۰.۶۹۰	۱۵.۹۴۴	۱۹۰.۳۷۶	۱۳۷.۰۸۲	۱۳۲.۷۹۵	۲۹۷.۴۱۵	۱.۵۶۲.۳۷۲	۱۴۰.۹۹۲	۶.۵۵۲	۶۲۵.۶۸۸	۵۰۰.۱۴۹	۵.۸۸۷	۲۲.۴۴۲	۱۷.۱۱۵	۱۰.۶۹۶	۴.۲۴۱.۱۸۶
آذر	۳۲۶.۴۶۲	۲۸.۵۷۷	۵۸.۸۶۵	۱۰۹.۲۲۱	۱۵.۰۵۴	۳۸.۲۵۹	۲۹.۳۴۳	۱۸۲.۹۰۳	۱۲۴.۹۶۷	۱۱۵.۳۵۵	۲۶۵.۹۱۸	۱.۶۰۲.۵۷۹	۱۲۸.۹۱۶	۷.۴۶۱	۶۲۵.۶۳۹	۵۶۲.۷۹۷	۱۲.۴۹۹	۱۴.۱۵۶	۱۳.۰۹۲	۹.۸۸۴	۴.۲۷۱.۹۴۷
دی	۲۴۶.۰۸۲	۳۴.۵۹۴	۷۸.۲۷۰	۱۴۸.۵۱۰	۱۳.۲۲۳	۳۴.۴۴۴	۳۸.۸۶۷	۱۰۴.۷۳۳	۱۳۹.۹۰۷	۱۲۷.۴۸۲	۲۵۳.۱۹۰	۱.۴۴۷.۶۳۸	۱۱۰.۹۱۹	۵.۰۷۴	۷۲۹.۲۱۹	۵۷۵.۰۹۵	۱۰.۶۰۶	۲۰.۰۴۲	۶.۰۱۶	۱۱.۹۳۸	۴.۱۳۵.۸۲۹
بهمن	۲۷۶.۶۶۷	۲۲.۹۱۱	۵۰.۳۵۰	۱۷۹.۱۱۹	۱۴.۶۳۵	۲۲.۶۷۸	۳۴.۰۱۹	۱۰۱.۶۸۵	۱۴۵.۲۸۴	۱۳۷.۴۸۸	۳۱۴.۴۶۱	۱.۳۱۷.۸۵۹	۹۳.۱۹۲	۳.۴۴۷	۶۵۴.۸۷۵	۵۱۴.۱۰۷	۳۱.۵۷۶	۱۷.۱۶۹	۲۶.۴۸۷	۱۱.۳۷۶	۳.۹۶۹.۳۸۵
اسفند	۲۲۷.۳۲۴	۱۲.۷۱۴	۵۷.۸۲۵	۲۱۸.۴۳۶	۱۹.۱۰۹	۳۰.۰۵۵	۴۷.۷۲۷	۱۴۷.۶۱۱	۱۵۸.۴۶۰	۱۵۶.۵۴۵	۳۲۸.۹۵۹	۱.۴۰۱.۹۶۸	۷۰.۳۳۴	۴.۰۰۲	۴۶۷.۴۸۰	۵۶۰.۳۱۱	۴۳.۴۵۰	۲۷.۴۴۰	۹.۸۳۸	۱۱.۷۱۲	۴.۰۰۱.۲۰۰
جمع	۳.۶۴۶.۳۳۸	۲۶۹.۸۹۹	۹۱۴.۵۳۰	۱.۸۸۴.۲۱۲	۱۶۱.۸۸۲	۳۵۶.۹۴۰	۲۹۷.۰۷۵	۲.۱۶۵.۸۲۹	۱.۸۴۳.۷۲۷	۱.۳۶۴.۴۵۵	۳.۷۸۰.۹۶۳	۱۷.۶۷۵.۹۰۲	۱.۴۰۰.۳۳۳	۶۸.۵۳۸	۷.۵۱۶.۴۵۶	۶.۲۴۲.۰۷۶	۱۴۲.۵۹۴	۲۸۶.۶۲۶	۳۱۲.۲۸۹	۱۵۷.۷۰۶	۵۰.۴۷۸.۴۷۰

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۸ - تناژ بار بارگیری شده در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۱۷ - تناژ بار بارگیری شده در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۷/۱٪	-۲۷۷,۲۱۱	۳,۶۳۶,۳۳۸	۳,۹۱۳,۵۴۹	جنوب
-۱۵/۸٪	-۵۰,۷۵۱	۲۶۹,۸۹۹	۳۲۰,۶۵۰	لرستان
-۲۰/۷٪	-۲۳۸,۵۲۵	۹۱۴,۵۳۰	۱,۱۵۳,۰۵۵	اراک
۲/۲٪	۴۰,۵۱۴	۱,۸۸۴,۲۱۲	۱,۸۴۳,۶۹۸	تهران
-۴۱/۸٪	-۱۱۶,۳۸۵	۱۶۱,۸۸۲	۲۷۸,۲۶۷	شمال
۵/۱٪	۱۷,۲۴۱	۳۵۶,۹۴۰	۳۳۹,۶۹۹	شمالشرق ۱
۳۲/۳٪	۷۲,۶۰۴	۲۹۷,۰۷۵	۲۲۴,۴۷۱	شمالشرق ۲
-۲/۰٪	-۴۴,۲۵۹	۲,۱۶۵,۸۲۹	۲,۲۱۰,۰۸۸	خراسان
۲۲۳/۲٪	۱,۲۷۳,۳۴۶	۱,۸۴۳,۷۲۷	۵۷۰,۳۸۱	شمالغرب
۳۸/۱٪	۳۷۶,۷۰۷	۱,۳۶۴,۴۵۵	۹۸۷,۷۴۸	آذربایجان
۱۷/۴٪	۵۵۹,۴۷۷	۳,۷۸۰,۹۶۳	۳,۲۲۱,۴۸۶	اصفهان
۶/۰٪	۱,۰۰۳,۵۰۷	۱۷,۶۷۵,۹۰۲	۱۶,۶۷۲,۳۹۵	یزد
۲۳/۶٪	۲۶۷,۲۰۰	۱,۴۰۰,۳۳۳	۱,۱۳۳,۱۳۳	کرمان
۱۱/۵٪	۷,۰۴۳	۶۸,۵۳۸	۶۱,۴۹۵	جنوبشرق
-۰/۶٪	-۴۷,۱۴۹	۷,۵۱۶,۴۵۶	۷,۵۶۳,۶۰۵	هرمزگان
-۴۲/۴٪	-۲۱۱,۰۳۳	۲۸۶,۶۲۶	۴۹۷,۶۵۹	قم
-۴۴/۷٪	-۲۵۲,۳۸۷	۳۱۲,۳۸۹	۵۶۴,۷۷۶	زاگرس
۲۵/۶٪	۱,۲۷۱,۶۹۶	۶,۲۴۲,۰۷۶	۴,۹۷۰,۳۸۰	شرق
۹۲/۱٪	۶۸,۳۷۸	۱۴۲,۵۹۴	۷۴,۲۱۶	فارس
-۴/۵٪	-۷,۴۹۴	۱۵۷,۷۰۶	۱۶۵,۲۰۰	توشه و حمل خودرو
۷/۹٪	۳,۷۱۲,۵۱۹	۵۰,۴۷۸,۴۷۰	۴۶,۷۶۵,۹۵۱	جمع

ماخذ: اداره کل سیرو حرکت

جدول شماره ۱۸ - تناژ بار بارگیری شده

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
جمع مواد نفتی	۲۹۳,۴۲۰	۲۵۰,۱۰۷	۳۵۲,۱۳۰	۳۰۰,۶۸۷	۳۳۳,۹۱۴	۳۳۳,۲۰۵
زغال سنگ	۱۱۰,۸۹۵	۱۲۱,۱۹۹	۱۰۴,۷۶۰	۱۰۶,۱۲۹	۱۱۳,۸۳۱	۱۰۰,۵۱۹
سایر مواد معدنی	۲,۶۵۰,۳۰۰	۲,۶۸۳,۷۳۲	۲,۶۸۴,۴۰۸	۲,۳۳۸,۷۲۰	۲,۵۰۶,۰۱۸	۲,۵۶۳,۵۵۰
جمع	۲,۷۶۱,۱۹۵	۲,۸۰۴,۹۳۱	۲,۷۸۹,۱۶۸	۲,۴۴۴,۸۴۹	۲,۶۱۹,۸۴۹	۲,۶۶۴,۰۶۹
سیمان	۷,۵۳۹	۱۹,۸۱۳	۵۶,۴۵۳	۱۵۶,۴۱۵	۱۷۶,۵۵۹	۱۳۵,۰۲۱
بالاست	۱۸۹,۶۰۷	۲۰۰,۱۷۵	۲۱۵,۷۴۶	۳۳۶,۵۳۰	۳۳۱,۷۳۳	۳۸۸,۴۵۰
غله	۴۶,۱۱۴	۶۸,۹۲۷	۶۱,۸۶۵	۶۴,۷۲۲	۱۱۲,۱۵۸	۹۵,۱۴۹
سایر مواد کشاورزی	۸۳,۵۳۵	۵۱,۵۶۷	۴۶,۷۷۲	۳۱,۵۸۹	۳۲,۹۶۹	۴۵,۵۱۴
جمع	۱۲۹,۶۴۹	۱۲۰,۴۹۴	۱۰۸,۶۳۷	۹۶,۳۱۱	۱۴۵,۱۲۷	۱۴۰,۶۶۳
مواد غذایی	۷۰,۴۶۷	۱۰۶,۹۱۵	۸۷,۴۴۷	۹۴,۱۰۷	۷۷,۲۰۹	۷۴,۷۴۸
آهن آلات	۳۷۷,۴۷۲	۳۵۴,۹۳۲	۴۰۱,۷۰۳	۳۳۷,۹۴۵	۲۶۹,۴۷۳	۲۳۱,۹۲۰
آلومینیم	۲,۱۳۴	.	۶,۵۹۸	۵۰	۵,۴۵۵	.
جمع	۳۷۹,۶۰۶	۳۵۴,۹۳۲	۴۰۸,۳۰۱	۳۳۷,۹۹۵	۲۷۴,۹۲۸	۲۳۱,۹۲۰
چوب و محصولات آن	۱۵,۰۴۷	۱۶,۰۸۲	۱۰,۰۹۹	۸,۱۲۷	۱۵,۹۳۱	۱۱,۲۲۸
وسائط نقلیه	۳,۴۰۸	۹,۴۳۸	۷,۹۹۴	۹۴۳	۲,۱۷۲	۲,۲۱۷
حیوانات	۲۲۰	۴,۷۳۰	۱,۸۱۵	.	.	۶۰۵
گوگرد	۱۰۹,۶۶۸	۱۰۶,۷۷۱	۱۲۰,۶۱۳	۱۱۲,۵۱۷	۱۱۷,۴۴۹	۸۵,۶۱۰
کانتینر	۱۱۸,۲۸۵	۱۳۹,۶۳۷	۱۳۲,۹۴۳	۱۲۱,۶۲۵	۱۲۲,۶۶۳	۹۴,۲۸۲
سایر بارها	۵۱,۶۸۳	۶۴,۴۰۵	۸۴,۷۲۱	۷۱,۶۹۴	۶۸,۲۷۹	۶۴,۷۱۴
جمع	۲۹۸,۳۱۱	۳۴۱,۰۶۳	۳۵۸,۱۸۵	۳۱۴,۹۰۶	۳۲۶,۴۹۴	۲۵۸,۶۵۶
جمع کل محمولات مناطق	۴,۱۲۹,۷۹۴	۴,۱۹۸,۴۳۰	۴,۳۷۶,۰۶۷	۴,۰۸۱,۸۰۰	۴,۲۸۵,۸۱۳	۴,۲۲۶,۷۳۲
توشه	۱,۱۲۱	۱,۸۱۴	۱,۹۶۷	۱,۷۳۲	۲,۰۰۵	۱,۸۸۹
حمل خودرو	۱۵,۲۶۰	۱۱,۱۰۰	۱۱,۰۶۰	۱۳,۲۸۰	۱۳,۱۰۰	۱۳,۱۲۰
جمع کل	۴,۱۴۶,۱۷۵	۴,۲۱۱,۳۴۴	۴,۳۸۹,۰۹۴	۴,۰۹۶,۸۱۲	۴,۳۰۰,۹۱۸	۴,۲۴۱,۷۴۱

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع
۳۴۷,۷۱۰	۲۷۱,۹۰۴	۲۷۱,۷۱۲	۳۳۵,۵۲۶	۳۰۵,۳۲۸	۳۲۹,۳۸۴	۳,۷۲۵,۰۲۷
۹۸,۷۹۸	۱۲۷,۷۹۸	۱۲۸,۵۱۴	۱۱۹,۲۰۸	۱۱۱,۳۹۵	۱۱۹,۲۲۹	۱,۳۶۲,۲۷۵
۲,۶۷۱,۲۸۰	۲,۶۰۹,۳۷۸	۲,۶۸۳,۵۶۳	۲,۶۶۹,۸۵۰	۲,۴۴۵,۸۸۷	۲,۳۰۴,۲۵۹	۳۰,۸۱۰,۹۴۵
۲,۷۷۰,۰۷۸	۲,۷۳۷,۱۷۶	۲,۸۱۲,۰۷۷	۲,۷۸۹,۰۵۸	۲,۵۵۷,۲۸۲	۲,۴۲۳,۴۸۸	۳۲,۱۷۳,۲۲۰
۱۵۰,۹۱۹	۱۰۷,۴۰۰	۵۶,۷۵۶	۷۰,۵۷۰	۱۰۱,۸۰۵	۱۲۵,۳۲۷	۱,۱۶۴,۵۷۷
۲۹۶,۲۸۶	۱۹۶,۵۲۹	۱۶۵,۳۸۰	۱۷۵,۹۸۱	۲۱۵,۹۹۴	۲۶۳,۷۰۳	۲,۹۷۶,۱۱۴
۹۱,۶۷۰	۸۰,۳۶۲	۱۱۹,۲۲۸	۱۱۶,۰۶۸	۹۲,۶۴۴	۶۸,۳۹۸	۱,۰۱۷,۳۰۵
۵۰,۸۹۶	۵۲,۶۷۴	۵۴,۷۲۳	۵۱,۶۳۳	۳۹,۹۷۶	۲۷,۹۲۴	۵۶۹,۷۷۲
۱۴۲,۵۶۶	۱۳۳,۰۳۶	۱۷۳,۹۵۱	۱۶۷,۷۰۱	۱۳۲,۶۲۰	۹۶,۳۲۲	۱,۵۸۷,۰۷۷
۱۰۴,۹۲۷	۹۸,۲۶۷	۸۴,۸۲۱	۴۷,۷۵۷	۶۹,۱۹۲	۷۳,۸۲۳	۹۸۹,۶۸۰
۳۰۲,۵۸۹	۳۶۴,۴۱۲	۴۰۴,۳۳۶	۳۱۴,۳۴۰	۳۴۵,۶۸۵	۳۸۰,۶۹۵	۴,۰۸۵,۵۰۲
۱۴,۷۱۷	۵,۷۴۷	۶,۸۵۶	۵,۱۲۵	۵,۵۹۵	.	۵۲,۲۷۷
۳۱۷,۳۰۶	۳۷۰,۱۵۹	۴۱۱,۱۹۲	۳۱۹,۴۶۵	۳۵۱,۲۸۰	۳۸۰,۶۹۵	۴,۱۳۷,۷۷۹
۱۶,۲۴۰	۱۳,۶۸۸	۱۸,۰۷۳	۱۷,۲۴۵	۱۸,۸۲۳	۲۳,۰۹۷	۱۸۳,۶۸۰
۱۰,۴۳۸	۲,۷۶۰	۱,۰۸۰	۳,۵۶۷	۵,۶۶۰	۸,۷۶۵	۵۸,۴۴۲
۷,۲۶۰	۲,۶۶۰	.	.	.	۱۳۰	۱۷,۴۲۰
۸۲,۸۰۳	۱۰۱,۱۰۰	۹۸,۴۷۹	۳۱,۳۱۹	۲۲,۵۷۹	۵۹,۳۹۵	۱,۰۴۸,۳۰۳
۱۳۴,۶۹۵	۱۱۲,۸۷۴	۱۰۴,۳۷۴	۹۰,۰۲۷	۸۰,۱۲۴	۱۰۶,۷۲۲	۱,۳۵۸,۲۵۱
۷۶,۹۵۹	۸۲,۹۳۷	۶۴,۱۶۸	۷۵,۶۷۵	۹۷,۳۲۲	۹۸,۶۳۷	۹۰۱,۱۹۴
۳۲۸,۳۹۵	۳۱۶,۰۱۹	۲۸۶,۱۷۴	۲۱۷,۸۳۳	۲۲۴,۵۰۸	۲۹۶,۷۴۶	۳,۵۶۷,۲۹۰
۴,۴۵۸,۱۸۷	۴,۲۳۰,۴۹۰	۴,۲۶۲,۰۶۳	۴,۱۲۳,۸۹۱	۳,۹۵۸,۰۰۹	۳,۹۸۹,۴۸۸	۵۰,۳۲۰,۷۶۴
۲,۷۷۲	۱,۹۳۶	۲,۳۲۴	۲,۰۵۸	۲,۰۱۶	۲,۹۱۲	۲۴,۵۴۶
۱۱,۸۸۰	۸,۷۶۰	۷,۵۶۰	۹,۸۸۰	۹,۳۶۰	۸,۸۰۰	۱۳۳,۱۶۰
۴,۴۷۲,۸۳۹	۴,۲۴۱,۱۸۶	۴,۲۷۱,۹۴۷	۴,۱۳۵,۸۲۹	۳,۹۶۹,۳۸۵	۴,۰۰۱,۲۰۰	۵۰,۴۷۸,۴۷۰

جدول شماره ۱۹ - تناژ بار بارگیری شده

شرح	چوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان
جمع مواد نفتی	۱۹,۶۷۲	۵,۰۰۵	۷۵۳,۴۸۵	۱,۲۸۲,۹۷۰	۱۱۰	۲۷۵	۷,۰۲۰	۲۲,۰۵۱	۳۲۵	۲۷۳,۵۰۰
زغال سنگ	۳۴,۸۶۶	.	.	.	۸۸,۷۷۰	۱۵۸,۰۴۴	۱,۰۴۰	۲,۳۱۷	۱۹۶	۱۳,۴۳۶
سایر مواد معدنی	۲۲۰,۴۰۱	.	.	.	.	.	.	۱,۷۱۹	۱,۰۰۰	۱۰۹,۰۷۸
جمع	۲۵۵,۲۶۷	.	.	.	۸۸,۷۷۰	۱۵۸,۰۴۴	۱,۰۴۰	۴,۰۳۶	۱,۱۹۶	۱۲۲,۵۱۴
سیمان	.	۴۲,۴۶۰	۶۰۵	۱۵۰,۳۶۰	.	۳۸,۳۲۲	۲۹,۷۸۱	۲۳۶,۹۴۸	۵۵,۵۶۱	۴۶
بالاست	۶,۷۲۲	۶۱,۵۰۴	۶۶,۰۰۰	۲۴۲,۴۸۲	۱۷,۴۲۸	۱۰۴,۴۱۳	.	۴۳,۳۲۰	۱,۳۷۱,۲۷۲	۲۷۵,۶۸۷
غله	۲۹۵,۵۱۰	۹۳,۸۸۵	۸۱,۲۹۰	۱,۲۶۵	.	.	.	۱۳,۸۳۱	۱۸۶,۷۲۵	۲۳,۹۵۱
سایر مواد کشاورزی	۵۱,۷۳۴	۱۵,۷۳۰	۳,۲۴۵	.	۳,۴۱۰	۱۹۳	۲,۰۸۰	۳۹۴,۲۹۸	۱۰,۷۱۹	۶۰,۰۱۰
جمع	۳۴۷,۲۴۴	۱۰۹,۶۱۵	۸۴,۵۳۵	۱,۲۶۵	۳,۴۱۰	۱۹۳	۲,۰۸۰	۴۰۸,۱۲۹	۱۹۷,۴۴۴	۸۳,۹۶۱
مواد غذایی	۷۳۵,۵۲۶	.	۱۱۰	۱,۴۳۹	۳۳,۱۹۶	۲۶۰	۵۴,۱۷۶	۷۱,۷۵۴	۱۶,۹۱۲	۵,۶۹۹
آهن آلات	۲,۱۴۹,۳۱۳	.	.	۳,۴۵۶	۱,۰۴۱	.	.	۱۳۷,۵۲۷	۲۳,۳۲۷	۷۷,۵۸۶
آلومینیم	۳۳,۲۳۶	.	.	.	.	۱,۸۱۰	.	۲,۸۹۲	.	۱۵۰
جمع	۲,۱۸۲,۵۴۹	.	.	۳,۴۵۶	۱,۰۴۱	۱,۸۱۰	.	۱۴۰,۴۱۹	۲۳,۳۲۷	۷۷,۷۳۶
چوب و محصولات آن	۲۱,۸۲۱	۵۵	.	.	.	.	۴۵۵	۸۰۳	۱۲۵,۱۳۲	۳۵,۳۵۶
وسائط نقلیه	.	.	.	۱۰,۹۲۰	.	.	.	۱۹,۹۱۰	.	۷,۷۹۳
حیوانات	.	۱۰,۳۹۵	.	.	.	.	۲۶۰	.	.	.
گوگرد	.	.	.	.	.	.	.	۱,۰۳۳,۹۶۸	.	.
کانتینر	۱۱,۶۵۶	.	۴۹۵	۱۳۵,۷۹۶	.	۱,۲۷۵	۱۴,۸۵۱	۱,۶۵۹	۳,۲۹۲	۴۳۵,۹۲۳
سایر باها	۵۵,۸۸۱	۴۰,۸۶۵	۹,۳۰۰	۵۵,۵۲۴	۱۷,۹۲۷	۵۲,۳۴۸	۱۹,۹۰۰	۱۸۲,۸۳۲	۴۹,۲۶۶	۴۶,۲۴۰
جمع	۸۹,۳۵۸	۵۱,۳۱۵	۹,۷۹۵	۲۰۲,۲۴۰	۱۷,۹۲۷	۵۳,۶۲۳	۳۵,۴۶۶	۱,۲۳۹,۱۷۲	۱۷۷,۶۹۰	۵۲۵,۳۱۲
جمع کل محمولات مناطق	۳,۶۳۶,۳۳۸	۲۶۹,۸۹۹	۹۱۴,۵۳۰	۱,۸۸۴,۲۱۲	۱۶۱,۸۸۲	۳۵۶,۹۴۰	۲۹۷,۰۷۵	۲,۱۶۵,۸۲۹	۱,۸۴۳,۷۲۷	۱,۳۶۴,۴۵۵
توشه و حمل خودرو	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع کل	۳,۶۳۶,۳۳۸	۲۶۹,۸۹۹	۹۱۴,۵۳۰	۱,۸۸۴,۲۱۲	۱۶۱,۸۸۲	۳۵۶,۹۴۰	۲۹۷,۰۷۵	۲,۱۶۵,۸۲۹	۱,۸۴۳,۷۲۷	۱,۳۶۴,۴۵۵

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

اصفهان	یزد	کرمان	جنوبشرق	هرمزگان	شرق	زاکرس	فارس	قم	توشه	حمل خودرو	جمع
۱,۱۷۶,۴۰۶	۰	۰	۱۳,۵۴۲	۱۶۲,۲۵۷	۴۶۴	۶,۲۳۶	۳۲۹	۱,۳۸۰	۰	۰	۳,۷۲۵,۰۲۷
۰	۰	۳۰۶,۴۴۲	۲۰۷	۸۹,۷۸۳	۶۶۷,۱۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۳۶۲,۲۷۵
۵۱۱,۹۶۰	۱۷,۴۶۴,۳۸۷	۱,۰۲۹,۸۱۳	۰	۶,۱۹۴,۱۹۲	۵,۲۲۷,۹۹۱	۰	۴۹,۱۷۴	۱,۳۳۰	۰	۰	۳۰,۸۱۰,۹۴۵
۵۱۱,۹۶۰	۱۷,۴۶۴,۳۸۷	۱,۳۳۶,۲۵۵	۲۰۷	۶,۲۸۳,۹۷۵	۵,۸۹۵,۱۶۵	۰	۴۹,۱۷۴	۱,۳۳۰	۰	۰	۳۲,۱۷۳,۲۲۰
۴۸۱,۳۴۹	۵,۹۱۸	۷,۹۲۰	۲۱,۱۱۴	۳۳۰	۹۳,۸۰۸	۵۵	۰	۰	۰	۰	۱,۱۶۴,۵۷۷
۳۷,۱۵۶	۹۰,۹۱۶	۲۳,۹۸۰	۶,۸۵۵	۲۶,۴۰۰	۲۳۶,۳۴۹	۱۱۴,۰۱۴	۵۶۲۰	۲۴۵,۹۹۶	۰	۰	۲,۹۷۶,۱۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۹,۲۶۰	۳۴,۰۲۱	۵۵	۰	۰	۱,۰۱۷,۳۰۵
۶,۵۶۴	۰	۵۶	۵۹۸	۱,۳۹۶	۰	۰	۱۸,۸۹۴	۸۴۵	۰	۰	۵۶۹,۷۷۲
۶,۵۶۴	۰	۵۶	۵۹۸	۱,۳۹۶	۰	۱۱۹,۲۶۰	۵۲,۹۱۵	۹۰۰	۰	۰	۱,۵۸۷,۰۷۷
۱۹۱	۳۰	۷۱۸	۶,۴۸۶	۵۶,۸۳۸	۱۳۰	۳,۸۸۵	۱,۲۳۰	۱,۱۰۰	۰	۰	۹۸۹,۶۸۰
۱,۴۵۱,۵۱۵	۸۰,۸۹۱	۰	۲۰۷	۱۵۱,۱۵۰	۰	۷,۵۲۹	۰	۱,۹۶۰	۰	۰	۴,۰۸۵,۵۰۲
۰	۰	۰	۰	۱۴,۱۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲,۲۷۷
۱,۴۵۱,۵۱۵	۸۰,۸۹۱	۰	۲۰۷	۱۶۵,۳۳۹	۰	۷,۵۲۹	۰	۱,۹۶۰	۰	۰	۴,۱۳۷,۷۷۹
۰	۰	۰	۰	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۳,۶۸۰
۱۴,۲۳۲	۰	۲,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۳,۱۸۷	۰	۰	۰	۵۸,۴۴۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶,۷۶۵	۰	۰	۰	۰	۱۷,۴۲۰
۰	۰	۰	۱۴,۰۱۰	۰	۳۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۰۴۸,۳۰۳
۳۲,۴۰۱	۷۶۸	۰	۰	۷۰۹,۷۸۰	۰	۰	۱,۴۸۰	۸,۸۷۵	۰	۰	۱,۳۵۸,۳۵۱
۶۹,۱۸۹	۳۲,۹۹۲	۲۹,۰۰۴	۵,۵۱۹	۱۱۰,۰۸۳	۱۵,۸۳۵	۵۴,۶۴۵	۲۸,۶۵۹	۲۵,۱۸۵	۰	۰	۹۰۱,۱۹۴
۱۱۵,۸۲۲	۳۳,۷۶۰	۳۱,۴۰۴	۱۹,۵۲۹	۸۱۹,۹۲۱	۱۶,۱۶۰	۶۱,۴۱۰	۳۳,۳۲۶	۳۴,۰۶۰	۰	۰	۳,۵۶۷,۲۹۰
۳,۷۸۰,۹۶۳	۱۷,۶۷۵,۹۰۲	۱,۴۰۰,۳۳۳	۶۸,۵۳۸	۷,۵۱۶,۴۵۶	۶,۲۴۲,۰۷۶	۳۱۲,۳۸۹	۱۴۲,۵۹۴	۲۸۶,۶۲۶	۰	۰	۵۰,۳۲۰,۷۶۴
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴,۵۴۶	۱۳۳,۱۶۰	۱۵۷,۷۰۶
۳,۷۸۰,۹۶۳	۱۷,۶۷۵,۹۰۲	۱,۴۰۰,۳۳۳	۶۸,۵۳۸	۷,۵۱۶,۴۵۶	۶,۲۴۲,۰۷۶	۳۱۲,۳۸۹	۱۴۲,۵۹۴	۲۸۶,۶۲۶	۲۴,۵۴۶	۱۳۳,۱۶۰	۵۰,۴۷۸,۴۷۰

جدول شماره ۲۰ - تناژ بار بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۷ - ۱۳۹۳

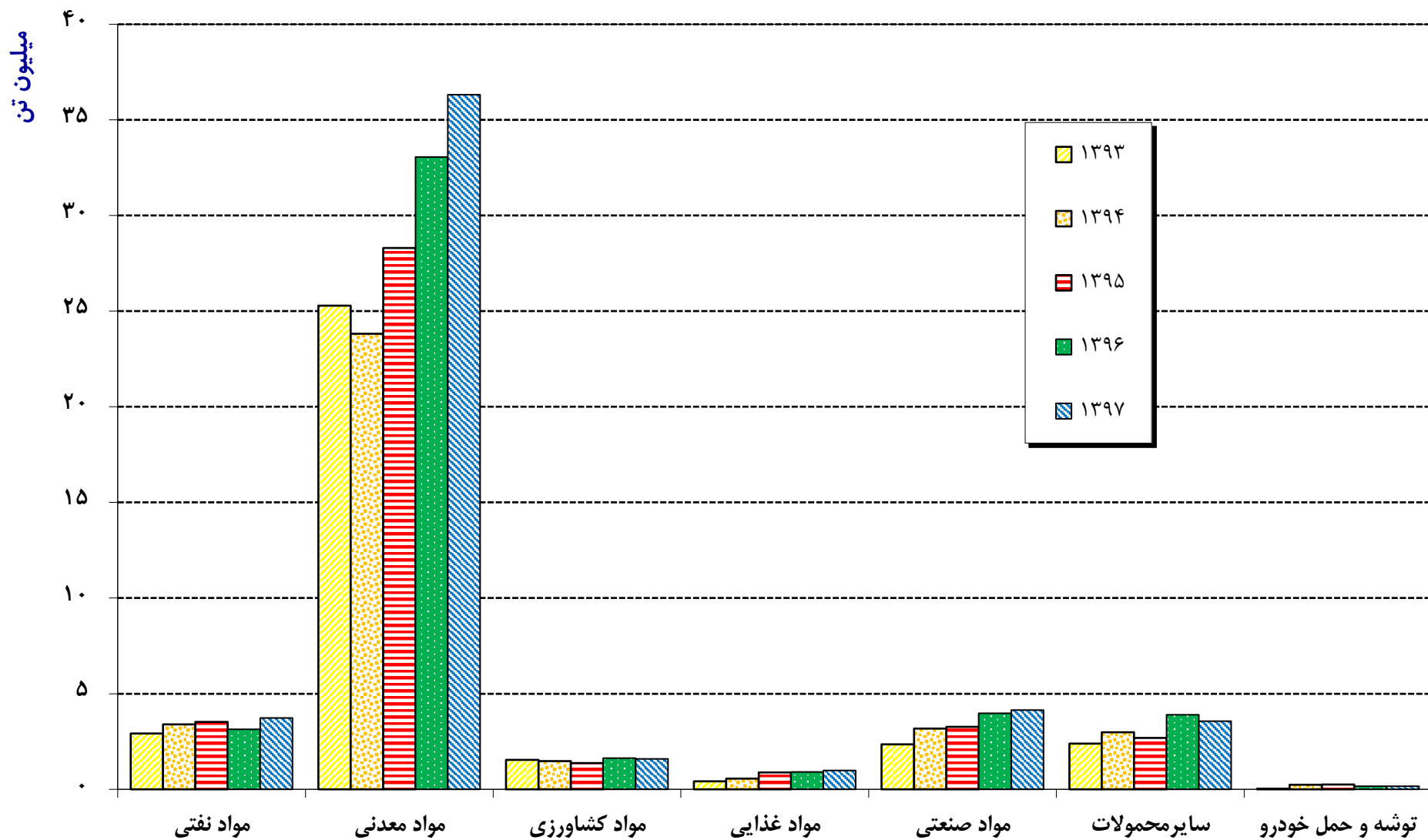
(هزار تن)

شرح	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
مواد نفتی	۲,۹۱۹	۳,۳۹۴	۳,۵۲۱	۳,۱۳۳	۳,۷۲۵
مواد معدنی	۲۵,۲۸۸	۲۳,۸۲۲	۲۸,۳۰۵	۳۳,۰۵۵	۳۶,۳۱۵
مواد کشاورزی	۱,۵۳۶	۱,۴۷۴	۱,۳۶۸	۱,۶۳۰	۱,۵۸۷
مواد غذایی	۴۱۶	۵۵۷	۸۸۸	۹۰۷	۹۸۹
مواد صنعتی	۲,۳۴۷	۳,۱۸۳	۳,۲۶۶	۳,۹۷۶	۴,۱۳۸
سایر محمولات	۲,۳۹۰	۲,۹۸۰	۲,۶۸۵	۳,۹۰۰	۳,۵۶۶
توشه و حمل خودرو	۲۸	۲۳۹	۲۴۹	۱۶۵	۱۵۸
جمع	۳۴,۹۲۴	۳۵,۶۴۸	۴۰,۲۸۲	۴۶,۷۶۶	۵۰,۴۷۸

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

ماخذ : اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۹ - تناژ بارگیری شده به تفکیک مواد در سالهای ۱۳۹۳ - ۱۳۹۷



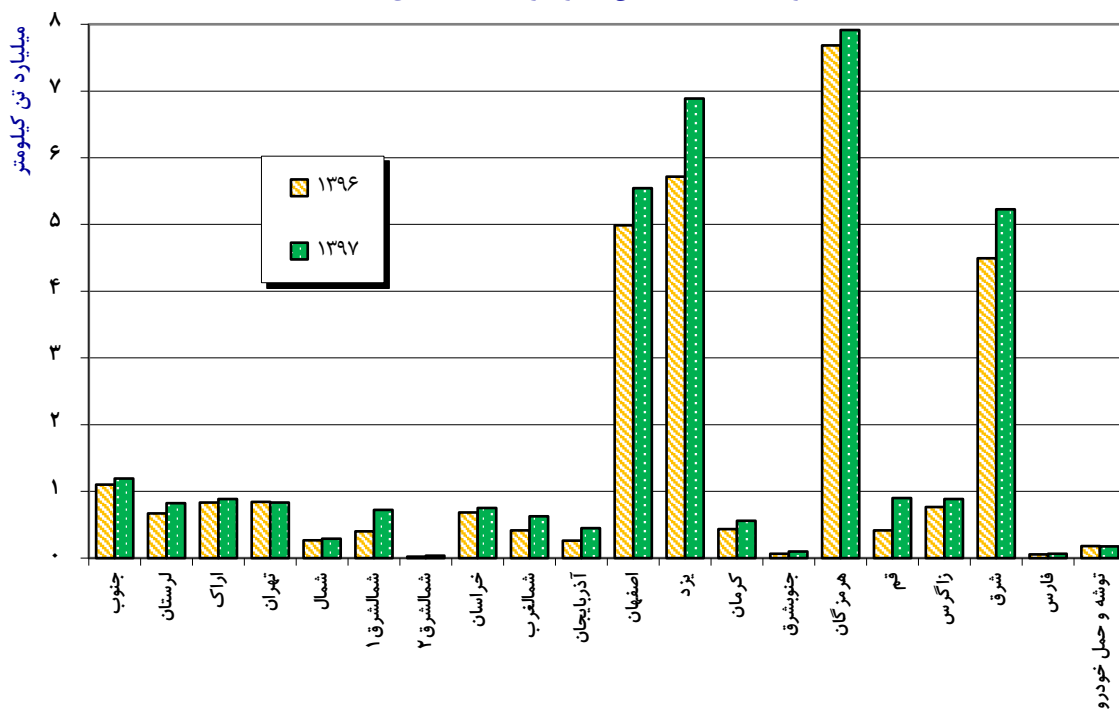
جدول شماره ۲۱ - تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

(ارقام به هزار)

شرح	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	کرمان	جنوبشرق	هرمزگان	شرق	زاگرس	فارس	قیم	خودرو	توشه و حمل	جمع
فروردین	۱۰۱,۲۵۵	۶۲,۷۷۸	۶۷,۶۱۵	۴۸,۸۱۷	۱۵,۷۳۰	۴۴,۹۸۱	۱,۴۸۱	۶۶,۵۸۸	۳۶,۲۰۷	۳۱,۸۸۲	۴۶۶,۹۴۱	۵۹۴,۲۳۴	۴۰,۴۳۸	۴,۰۷۷	۶۹۹,۳۷۰	۴۲۴,۵۴۵	۶۹,۳۰۱	۲,۶۱۹	۶۶,۹۱۸	۱۸,۰۱۹	۲,۸۶۳,۸۹۵	
اردیبهشت	۱۰۵,۳۳۱	۵۸,۹۵۹	۶۵,۰۰۴	۵۶,۱۹۳	۱۳,۱۰۰	۵۷,۰۰۲	۲,۵۵۷	۶۵,۹۰۵	۲۹,۵۶۰	۲۷,۶۶۴	۴۷۲,۲۲۷	۵۶۵,۹۳۶	۵۲,۰۴۶	۶,۳۰۵	۶۰۷,۷۶۰	۴۳۵,۶۱۴	۶۴,۴۲۸	۷,۴۶۳	۷۴,۳۱۳	۱۴,۲۰۵	۲,۷۸۲,۵۷۱	
خرداد	۱۲۰,۲۸۵	۷۴,۲۰۸	۷۳,۵۶۴	۵۵,۲۷۵	۱۷,۱۸۷	۵۰,۵۳۹	۲,۹۸۹	۶۹,۱۳۸	۲۷,۹۲۴	۲۰,۷۶۴	۵۱۱,۶۲۳	۵۹۸,۵۵۲	۳۳,۶۴۵	۶,۱۵۸	۶۷۰,۷۴۶	۴۵۲,۲۷۶	۷۸,۵۷۵	۱,۵۱۲	۷۱,۸۷۷	۱۴,۳۳۰	۲,۹۵۱,۱۶۵	
تیر	۱۰۸,۴۹۶	۷۴,۰۹۱	۷۳,۰۴۷	۵۴,۵۹۱	۱۱,۲۱۱	۴۲,۵۵۷	۱,۸۸۲	۶۱,۷۲۸	۴۹,۲۹۵	۳۰,۹۹۲	۵۰۷,۲۳۰	۵۷۹,۵۸۸	۳۹,۴۳۴	۶,۶۶۱	۵۹۱,۷۹۳	۳۹۰,۱۹۸	۸۰,۳۵۲	۱۲۳	۷۸,۳۹۵	۱۶,۵۱۳	۲,۸۰۵,۱۷۸	
مرداد	۱۱۱,۵۹۳	۸۰,۶۴۵	۸۶,۷۹۳	۶۵,۶۶۲	۱۰,۴۹۶	۶۶,۰۳۱	۲,۵۲۷	۷۲,۸۵۵	۵۵,۲۲۲	۴۰,۷۶۰	۴۹۹,۸۳۵	۵۸۶,۰۲۲	۶۴,۱۲۴	۱۲,۹۸۸	۶۲۵,۸۲۴	۴۸۱,۶۸۹	۸۸,۶۹۱	۲,۱۴۶	۸۱,۶۸۱	۱۶,۶۱۶	۳,۰۵۲,۱۹۸	
شهریور	۸۵,۵۱۶	۶۵,۰۶۰	۷۱,۸۵۶	۶۱,۴۵۷	۱۱,۰۳۴	۵۴,۴۷۴	۱,۸۴۷	۶۵,۹۸۷	۶۸,۹۴۷	۳۸,۱۴۳	۴۶۳,۹۸۱	۵۳۵,۸۵۴	۵۰,۱۰۹	۷,۸۸۱	۶۵۴,۸۴۱	۴۵۸,۹۷۱	۶۸,۷۹۷	۸,۱۵۹	۷۰,۴۳۷	۱۶,۵۱۰	۲,۸۵۹,۸۶۴	
مهر	۱۱۵,۸۲۱	۸۴,۵۹۳	۹۲,۷۰۲	۸۱,۴۱۵	۲۶,۵۰۴	۸۳,۶۰۸	۳,۶۲۳	۷۳,۸۷۷	۶۴,۱۴۳	۳۶,۸۶۹	۴۷۶,۰۴۵	۵۶۹,۱۷۹	۵۵,۴۲۴	۱۱,۹۷۳	۶۹۳,۲۰۸	۴۵۲,۶۸۸	۹۲,۳۲۵	۷,۰۱۲	۸۸,۴۷۸	۱۶,۱۱۷	۳,۱۲۵,۶۰۱	
آبان	۹۰,۳۱۲	۶۲,۳۰۴	۶۶,۹۲۲	۷۷,۱۶۱	۳۰,۳۶۱	۶۶,۹۲۲	۲,۱۹۰	۶۹,۵۰۴	۵۷,۴۱۴	۴۳,۴۰۵	۴۴۸,۴۷۶	۵۶۸,۶۴۴	۵۸,۲۵۱	۱۱,۶۲۲	۶۵۷,۰۳۴	۴۴۸,۵۸۸	۶۵,۴۲۳	۳,۴۶۵	۷۲,۸۱۹	۱۱,۷۶۶	۲,۹۱۲,۵۸۳	
آذر	۹۷,۳۱۳	۷۰,۲۹۷	۷۴,۹۵۱	۷۷,۰۸۸	۳۱,۶۷۴	۵۷,۰۳۷	۳,۰۹۵	۵۹,۶۱۸	۵۲,۴۷۲	۴۱,۵۸۵	۴۰۰,۲۵۵	۵۹۱,۱۵۵	۶۳,۸۴۶	۱۱,۹۳۱	۶۶۱,۱۴۷	۴۶۷,۱۶۶	۷۴,۲۹۰	۵,۲۵۶	۷۹,۸۹۹	۱۰,۸۷۲	۲,۹۹۰,۹۴۵	
دی	۸۳,۱۷۹	۶۱,۱۴۴	۶۶,۶۵۷	۷۶,۵۷۱	۳۸,۵۵۳	۶۵,۷۵۰	۴,۲۴۹	۴۷,۱۹۹	۶۱,۰۳۹	۴۱,۸۸۴	۴۴۱,۸۲۹	۵۸۷,۲۳۰	۴۵,۳۳۲	۸,۷۵۲	۶۹۸,۲۴۰	۴۳۸,۷۵۵	۶۴,۶۷۳	۴,۱۹۸	۷۰,۲۹۸	۱۳,۱۳۲	۲,۹۱۸,۶۶۴	
بهمن	۸۵,۴۵۰	۶۲,۶۳۵	۷۰,۸۸۵	۸۹,۰۲۵	۳۹,۶۸۳	۷۰,۸۶۶	۳,۶۶۱	۴۷,۳۵۴	۶۰,۷۱۷	۴۳,۷۸۴	۴۱۰,۰۵۶	۵۴۸,۴۹۴	۳۱,۱۴۵	۵,۶۱۷	۶۶۸,۲۴۵	۳۶۶,۸۶۷	۶۶,۶۰۹	۸,۶۶۷	۷۴,۲۱۴	۱۲,۵۱۴	۲,۷۶۶,۴۸۶	
اسفند	۸۶,۲۰۶	۶۴,۹۴۴	۶۶,۴۲۴	۹۱,۲۴۹	۴۲,۹۶۹	۶۰,۹۸۳	۵,۳۲۴	۴۹,۷۲۰	۶۲,۸۰۴	۵۳,۵۲۵	۳۸۶,۳۸۵	۵۶۱,۶۰۶	۲۷,۰۷۳	۴,۹۳۳	۶۸۴,۱۰۵	۴۱۱,۰۲۲	۷۰,۶۹۶	۱۳,۹۲۷	۷۳,۱۰۱	۱۲,۸۸۳	۲,۸۲۹,۸۸۰	
جمع	۱,۱۹۰,۷۵۷	۸۲۱,۶۵۹	۸۸۳,۴۲۰	۸۳۴,۵۰۲	۲۸۸,۵۰۱	۷۲۰,۷۴۹	۳۵,۴۲۶	۷۴۹,۴۷۲	۶۲۵,۷۴۶	۴۵۱,۲۵۵	۵,۵۴۴,۸۸۴	۶,۸۸۶,۵۹۳	۵۶۱,۸۶۷	۹۸,۸۹۸	۷,۹۱۲,۳۱۲	۵,۲۲۸,۳۷۹	۸۸۴,۱۵۹	۶۴,۵۴۷	۹۰۲,۴۲۹	۱۷۳,۴۷۷	۳۴,۸۵۹,۰۳۲	

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

نمودار شماره ۱۰ - تن کیلومتر بار در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۲۲ - تن کیلومتر بار مرزی در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۸/۳٪	۹۰,۹۴۹	۱,۱۹۰,۷۵۷	۱,۰۹۹,۸۰۸	جنوب
۲۲/۵٪	۱۵۰,۷۱۴	۸۲۱,۶۵۹	۶۷۰,۹۴۴	لرستان
۶/۰٪	۵۰,۲۰۴	۸۸۳,۴۲۰	۸۳۳,۲۱۶	آراک
-۱/۱٪	-۸,۸۶۸	۸۳۴,۵۰۲	۸۴۳,۳۷۰	تهران
۷/۸٪	۲۰,۸۴۴	۲۸۸,۵۰۱	۲۶۷,۶۵۷	شمال
۸۰/۱٪	۳۲۰,۵۷۱	۷۲۰,۷۴۹	۴۰۰,۱۷۸	شمالشرق ۱
۵۷/۶٪	۱۲,۹۴۷	۳۵,۴۲۶	۲۲,۴۷۹	شمالشرق ۲
۹/۳٪	۶۳,۶۷۰	۷۴۹,۴۷۲	۶۸۵,۸۰۱	خراسان
۵۰/۷٪	۲۱۰,۴۱۹	۶۲۵,۷۴۶	۴۱۵,۳۲۷	شمالغرب
۷۳/۱٪	۱۹۰,۵۴۹	۴۵۱,۲۵۵	۲۶۰,۷۰۶	آذربایجان
۱۱/۱٪	۵۵۵,۲۸۶	۵,۵۴۴,۸۸۴	۴,۹۸۹,۵۹۸	اصفهان
۲۰/۵٪	۱,۱۷۱,۱۴۱	۶,۸۸۶,۵۹۳	۵,۷۱۵,۴۵۲	یزد
۲۹/۷٪	۱۲۸,۵۹۸	۵۶۱,۸۶۷	۴۳۳,۲۶۹	کرمان
۵۵/۸٪	۳۵,۴۳۶	۹۸,۸۹۸	۶۳,۴۶۲	جنوبشرق
۲/۹٪	۲۲۶,۲۱۳	۷,۹۱۲,۳۱۲	۷,۶۸۶,۰۹۹	هرمزگان
۱۱۶/۴٪	۴۸۵,۳۴۹	۹۰۲,۴۲۹	۴۱۷,۰۸۰	قم
۱۵/۶٪	۱۱۹,۵۴۳	۸۸۴,۱۵۹	۷۶۴,۶۱۶	زاگرس
۱۶/۴٪	۷۳۵,۶۶۹	۵,۲۲۸,۳۷۹	۴,۴۹۲,۷۱۰	شرق
۱۶/۰٪	۸,۹۲۳	۶۴,۵۴۷	۵۵,۶۲۳	فارس
-۴/۵٪	-۸,۲۴۳	۱۷۳,۴۷۷	۱۸۱,۷۲۰	توشه و حمل خودرو
۱۵/۰٪	۴,۵۵۹,۹۱۵	۳۴,۸۵۹,۰۳۲	۳۰,۲۹۹,۱۱۷	جمع

ماخذ: اداره کل سیروحرکت

جدول شماره ۲۳ - تن کیلومتر بار بارگیری شده

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۳۲۱،۵۹۷،۲۴۲	۳۰۷،۳۶۲،۱۱۳	۲۷۵،۴۸۲،۴۳۸	۲۹۶،۸۰۵،۶۳۶	۲۱۳،۱۵۵،۹۰۰	۲۵۶،۸۱۹،۵۵۰	جمع مواد نفتی
۷۵،۲۷۰،۹۳۰	۸۷،۹۷۱،۱۱۳	۷۶،۷۵۰،۶۸۹	۷۸،۳۹۵،۹۵۳	۸۸،۱۰۹،۰۴۸	۸۰،۹۱۴،۳۴۵	زغال سنگ
۱،۵۸۵،۶۱۴،۰۹۱	۱،۶۳۱،۵۲۶،۶۴۳	۱،۵۲۶،۰۱۳،۸۴۷	۱،۶۵۸،۴۱۲،۵۰۸	۱،۵۹۹،۰۹۴،۲۷۶	۱،۶۷۳،۹۶۲،۵۲۷	سایر مواد معدنی
۱،۶۶۰،۸۸۴،۲۲۱	۱،۷۱۹،۴۹۷،۷۵۶	۱،۶۰۲،۷۶۴،۵۳۶	۱،۷۳۶،۷۰۸،۴۶۱	۱،۶۸۷،۲۰۳،۳۲۴	۱،۷۵۴،۸۷۶،۸۷۲	جمع
۱۱۶،۴۸۷،۱۵۱	۱۴۳،۴۹۱،۲۲۶	۱۰۰،۴۷۶،۲۵۶	۲۶،۵۹۵،۵۹۴	۵،۲۶۵،۴۹۲	۲،۷۷۳،۷۵۰	سیمان
۶۲،۸۴۲،۰۲۰	۵۳،۶۱۱،۴۹۹	۵۴،۷۲۵،۴۲۸	۳۶،۸۳۳،۴۰۶	۳۸،۱۸۴،۳۱۳	۳۰،۵۹۹،۷۲۱	بالاست
۱۰۰،۱۹۴،۱۸۱	۱۴۰،۰۴۹،۵۰۸	۷۵،۳۱۱،۷۰۴	۵۳،۱۲۶،۲۳۹	۷۲،۳۰۳،۳۰۹	۴۸،۲۹۶،۵۱۹	غله
۶۳،۶۲۳،۹۹۰	۴۴،۰۴۵،۸۲۰	۴۱،۳۳۹،۴۴۱	۶۱،۱۳۵،۴۲۷	۶۵،۱۵۹،۲۲۱	۹۴،۰۹۶،۵۱۸	سایر مواد کشاورزی
۱۶۳،۸۱۸،۱۷۱	۱۸۴،۰۹۵،۳۲۸	۱۱۶،۶۵۱،۱۴۵	۱۱۴،۲۶۱،۶۶۶	۱۳۷،۴۶۲،۵۳۰	۱۴۲،۳۹۳،۰۳۷	جمع
۷۵،۷۵۹،۹۴۸	۶۴،۵۲۸،۶۷۲	۸۴،۸۲۴،۵۲۵	۷۹،۳۱۴،۷۷۹	۹۷،۶۸۶،۹۶۷	۶۵،۶۴۱،۹۳۸	مواد غذایی
۱۲۴،۵۷۰،۳۳۵	۱۴۲،۱۶۵،۳۹۶	۱۵۱،۰۰۱،۰۲۱	۱۹۶،۸۱۸،۸۱۷	۱۶۷،۱۲۸،۷۹۸	۱۹۸،۴۸۹،۵۱۲	آهن آلات
.	۳،۳۱۰،۱۴۹	۳۰،۳۴۰	۴،۷۶۹،۶۱۱	.	۳،۴۵۱،۱۱۵	آلومینیم
۱۲۴،۵۷۰،۳۳۵	۱۴۵،۴۷۵،۵۴۵	۱۵۱،۰۳۱،۳۶۱	۲۰۱،۵۸۸،۴۲۸	۱۶۷،۱۲۸،۷۹۸	۲۰۱،۹۴۰،۶۲۷	جمع
۲،۳۶۸،۵۵۶	۱۰،۱۶۱،۶۵۶	۱،۵۴۸،۸۷۹	۱،۸۸۰،۲۹۲	۲،۶۴۵،۷۸۳	۲،۲۵۷،۰۵۰	چوب و محصولات آن
۱،۹۴۹،۷۴۱	۹۳۰،۶۳۱	۶۷۴،۲۷۶	۶،۶۵۰،۳۸۱	۶،۹۳۱،۴۲۶	۲،۴۸۸،۴۵۰	وسائط نقلیه
۹۰،۷۵۰	.	.	۲۷۲،۲۵۰	۷۰۹،۵۰۰	۳۳،۰۰۰	حیوانات
۱۳۶،۸۲۸،۵۴۸	۱۸۸،۵۹۸،۶۸۲	۱۸۰،۲۲۶،۴۴۹	۱۹۲،۸۸۳،۹۸۳	۱۶۷،۲۶۹،۶۳۳	۱۷۳،۲۴۱،۲۴۰	گوگرد
۱۴۴،۳۱۶،۶۵۲	۱۸۱،۰۱۲،۶۸۰	۱۸۵،۹۶۴،۴۹۲	۱۹۷،۴۷۲،۴۶۸	۲۱۵،۷۲۸،۲۷۸	۱۸۳،۱۹۵،۳۹۶	کانتینر
۳۱،۸۴۰،۵۹۳	۳۶،۸۱۶،۸۸۱	۳۴،۲۹۴،۹۹۲	۴۵،۵۶۷،۵۲۵	۲۸،۹۹۳،۸۸۱	۲۹،۶۱۵،۶۱۳	سایر بارها
۳۱۷،۳۹۴،۸۴۰	۴۱۷،۵۲۰،۵۳۰	۴۰۲،۷۰۹،۰۸۸	۴۴۴،۷۲۶،۸۹۹	۴۲۲،۲۷۸،۵۰۱	۳۹۰،۸۳۰،۷۴۹	جمع
۲،۸۴۳،۳۵۳،۹۲۸	۳،۰۳۵،۵۸۲،۶۶۹	۲،۷۸۸،۶۶۴،۷۷۷	۲،۹۳۶،۸۳۴،۸۶۹	۲،۷۶۸،۳۶۵،۸۲۵	۲،۸۴۵،۸۷۶،۲۴۴	جمع کل محمولات مناطق
۲۰،۷۷۷،۹۰۰	۲،۲۰۵،۵۰۰	۱،۹۰۵،۲۰۰	۲،۱۶۳،۷۰۰	۱،۹۹۵،۴۰۰	۱،۲۳۳،۱۰۰	توشه
۱۴،۴۳۲،۰۰۰	۱۴،۴۱۰،۰۰۰	۱۴،۶۰۸،۰۰۰	۱۲،۱۶۶،۰۰۰	۱۲،۲۱۰،۰۰۰	۱۶،۷۸۶،۰۰۰	حمل خودرو
۲،۸۵۹،۸۶۳،۸۲۸	۳،۰۵۲،۱۹۸،۱۶۹	۲،۸۰۵،۱۷۷،۹۷۷	۲،۹۵۱،۱۶۴،۵۶۹	۲،۷۸۲،۵۷۱،۲۲۵	۲،۸۶۳،۸۹۵،۳۴۴	جمع کل

(مبدا - مقصد) به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

جمع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر
۳.۳۶۷.۹۲۴.۴۹۹	۲۹۷.۸۰۸.۴۴۶	۲۷۹.۷۳۴.۱۸۳	۲۹۹.۰۳۹.۱۶۲	۲۳۳.۸۳۶.۶۳۸	۲۵۹.۱۰۰.۶۲۱	۳۲۷.۱۸۲.۵۷۰
۱.۰۴۲.۵۸۶.۰۲۲	۹۲.۹۹۲.۸۹۳	۸۳.۵۰۷.۲۷۱	۹۴.۴۹۲.۳۶۷	۹۷.۲۸۲.۶۲۹	۱۰۳.۲۵۲.۷۵۱	۸۳.۷۴۶.۸۳۳
۱۹.۹۱۳.۵۲۵.۸۹۲	۱.۶۳۴.۰۹۹.۴۳۵	۱.۶۹۲.۳۹۹.۹۷۵	۱.۸۱۶.۹۱۹.۹۷۲	۱.۷۴۸.۵۵۲.۰۱۶	۱.۶۳۷.۷۷۱.۷۱۸	۱.۷۰۹.۱۵۸.۸۸۴
۲۰.۹۵۶.۱۱۱.۹۱۴	۱.۷۲۷.۰۹۲.۳۲۸	۱.۷۷۵.۹۰۷.۲۴۶	۱.۹۱۱.۴۱۲.۳۳۹	۱.۸۴۵.۸۳۴.۶۴۵	۱.۷۴۱.۰۲۴.۴۶۹	۱.۷۹۲.۹۰۵.۷۱۷
۸۴۸.۸۳۲.۰۷۳	۸۹.۸۷۲.۲۳۵	۸۱.۱۹۰.۳۱۰	۶۷.۱۱۳.۳۷۴	۳۰.۱۳۵.۰۶۳	۷۵.۱۵۷.۱۵۵	۱۱۰.۲۷۴.۴۶۷
۴۸۸.۵۱۱.۲۴۲	۴۰.۵۹۸.۴۷۶	۳۲.۹۹۳.۶۹۸	۲۹.۴۷۶.۹۲۲	۲۸.۴۰۷.۶۸۲	۳۲.۰۲۴.۵۵۷	۴۸.۲۱۳.۵۲۰
۱.۱۵۰.۴۶۲.۶۹۴	۷۳.۶۸۸.۵۶۹	۱۰۴.۲۷۸.۴۲۵	۱۳۶.۱۶۲.۴۶۸	۱۴۳.۴۹۶.۷۵۰	۹۴.۷۸۹.۵۲۳	۱۰۸.۷۶۵.۴۹۹
۶۸۹.۹۴۱.۸۴۷	۱۵.۸۵۹.۵۱۶	۴۴.۸۱۱.۹۹۱	۴۹.۵۱۲.۹۴۲	۶۸.۷۲۶.۵۹۶	۶۹.۴۸۲.۵۹۹	۷۲.۱۴۷.۷۸۶
۱.۸۴۰.۴۰۴.۵۴۱	۸۹.۵۴۸.۰۸۵	۱۴۹.۰۹۰.۴۱۶	۱۸۵.۶۷۵.۴۱۰	۲۱۲.۲۲۳.۳۴۶	۱۶۴.۲۷۲.۱۲۲	۱۸۰.۹۱۳.۲۸۵
۹۲۱.۸۷۱.۷۵۲	۶۲.۹۲۹.۳۵۲	۶۵.۴۱۷.۱۱۸	۴۱.۲۶۳.۴۵۳	۸۰.۳۳۴.۵۷۷	۹۹.۱۴۷.۹۸۱	۱۰۵.۰۲۲.۴۴۲
۱.۸۹۳.۰۷۱.۰۶۱	۱۹۳.۴۴۸.۱۶۵	۱۴۳.۵۶۳.۷۹۵	۱۳۷.۶۰۱.۲۱۷	۱۸۰.۴۹۲.۴۷۰	۱۳۲.۶۲۲.۷۳۰	۱۲۵.۱۶۸.۸۰۵
۴۷.۱۸۳.۱۷۸	.	۷.۸۴۵.۸۲۲	۳.۱۰۹.۹۰۱	۱۰.۰۱۱.۵۱۳	۵.۲۴۷.۷۶۷	۹.۴۰۶.۹۶۰
۱.۹۴۰.۲۵۴.۲۳۹	۱۹۳.۴۴۸.۱۶۵	۱۵۱.۴۰۹.۶۱۷	۱۴۰.۷۱۱.۱۱۸	۱۹۰.۵۰۳.۹۸۳	۱۳۷.۸۷۰.۴۹۷	۱۳۴.۵۷۵.۷۶۵
۵۷.۰۷۵.۳۱۸	۸.۹۲۳.۵۷۲	۲.۹۴۲.۹۸۰	۶.۲۶۹.۲۵۶	۹.۸۶۵.۶۱۲	۴.۳۵۰.۹۰۳	۳.۸۶۰.۷۷۹
۴۲.۱۹۷.۷۱۰	۶.۷۰۴.۴۹۳	۴.۹۰۸.۹۶۹	۱.۳۰۵.۲۰۵	۱۶۲.۰۰۰	۱.۹۰۹.۲۱۰	۷.۵۸۲.۹۲۸
۲.۶۱۳.۵۸۷	۱۹.۵۰۰	.	.	.	۳۹۹.۲۶۱	۱.۰۸۹.۳۲۶
۱.۶۵۲.۸۳۶.۵۷۳	۹۳.۱۹۹.۶۴۴	۳۲.۷۰۲.۲۲۳	۴۱.۰۳۹.۵۸۳	۱۵۳.۶۲۷.۹۵۵	۱۶۰.۲۳۴.۶۴۸	۱۳۲.۹۸۳.۹۸۵
۲۰.۶۶.۳۹۱.۰۰۰	۱۵۵.۱۹۹.۰۸۷	۱۲۴.۵۷۴.۳۱۳	۱۳۹.۶۵۴.۷۰۵	۱۶۳.۱۳۶.۲۶۵	۱۶۹.۵۷۸.۳۷۵	۲۰۶.۵۵۸.۲۸۹
۵۰.۵۳۰.۹۳۸	۵۱.۶۵۳.۸۸۶	۵۳.۱۰۱.۳۰۸	۴۲.۵۷۲.۰۹۷	۳۲.۰۰۵.۰۶۰	۵۵.۷۴۷.۹۰۴	۵۸.۳۲۱.۱۹۸
۴.۳۲۱.۶۴۵.۱۲۶	۳۱۵.۷۰۰.۱۸۲	۲۱۸.۲۲۹.۷۹۳	۲۳۰.۸۴۰.۸۴۶	۳۵۸.۷۹۶.۸۹۲	۳۹۲.۲۲۰.۳۰۱	۴۱۰.۳۹۶.۵۰۵
۳۴.۶۸۵.۵۵۵.۳۸۶	۲.۸۱۶.۹۹۷.۲۶۹	۲.۷۵۳.۹۷۲.۳۸۱	۲.۹۰۵.۵۳۲.۶۲۴	۲.۹۸۰.۰۰۷۲.۸۲۶	۲.۹۰۰.۸۱۷.۷۰۳	۳.۱۰۹.۴۸۴.۲۷۱
۲۷.۰۰۰.۶۰۰	۳.۲۰۳.۲۰۰	۲.۲۱۷.۶۰۰	۲.۲۶۳.۸۰۰	۲.۵۵۶.۴۰۰	۲.۱۲۹.۶۰۰	۳.۰۴۹.۲۰۰
۱۴۶.۴۷۶.۰۰۰	۹.۶۸۰.۰۰۰	۱۰.۲۹۶.۰۰۰	۱۰.۸۶۸.۰۰۰	۸.۳۱۶.۰۰۰	۹.۶۳۶.۰۰۰	۱۳.۰۶۸.۰۰۰
۳۴.۸۵۹.۰۳۱.۹۸۶	۲.۸۲۹.۸۸۰.۴۶۹	۲.۷۶۶.۴۸۵.۹۸۱	۲.۹۱۸.۶۶۴.۴۲۴	۲.۹۹۰.۹۴۵.۲۲۶	۲.۹۱۲.۵۸۳.۳۰۳	۳.۱۲۵.۶۰۱.۴۷۱

جدول شماره ۲۴ - تن کیلومتر بار بارگیری شده

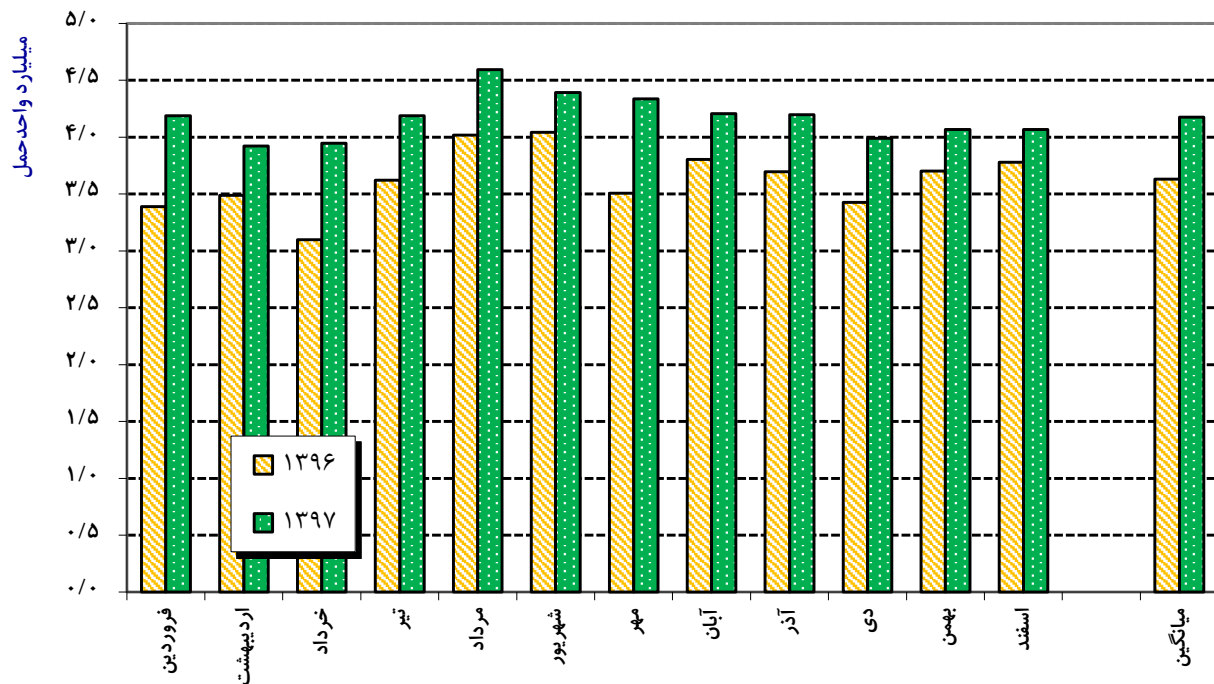
شرح	آذربایجان	شمالغرب	خراسان	شمالشرق ۲	شمالشرق ۱	شمال	تهران	اراک	لرستان	چابک	شرح
جمع مواد نفتی	۳۲۶,۲۷۵,۶۴۵	۵۰,۰۷۵	۱۰,۳۱۳,۸۶۵	۴,۱۰۷,۰۵۸	۶۳,۹۱۱	۱۶,۵۰۰	۱۰,۱۷,۷۹۲,۰۲۴	۵۱۸,۱۷۲,۱۰۱	۷۵۳,۹۳۸	۱۷,۰۰۱,۸۶۱	
زغال سنگ	۳,۲۶۸,۷۹۱	۲۹,۴۰۰	۳,۰۴۰,۸۹۳	۵۱۷,۳۹۵	۱۵۱,۳۷۵,۹۹۰	۷۶,۳۰۶,۵۵۹	.	.	.	۴۱,۳۴۰,۶۵۳	
سایر مواد معدنی	۵۵,۱۹۶,۳۷۹	۷۰۵,۶۳۶	۱,۴۲۳,۷۸۸	.	.	.	.	.	.	۳۳,۳۹۵,۷۱۷	
جمع	۵۸,۴۶۵,۱۷۰	۷۳۵,۰۳۶	۴,۴۶۴,۶۸۱	۵۱۷,۳۹۵	۱۵۱,۳۷۵,۹۹۰	۷۶,۳۰۶,۵۵۹	.	.	.	۷۴,۷۳۶,۳۷۰	
سیمان	۱۱,۱۹۱	۸,۳۳۴,۱۵۰	۳۷,۹۸۱,۷۲۸	۶,۳۵۸,۴۰۱	۲۰,۲۲۲,۷۹۸	.	۲۱۳,۰۵۹,۱۳۵	۳۴۷,۶۴۰	۱۰,۱۵۱,۵۰۸	.	
بالاست	۴۱,۶۱۵,۷۱۸	۲۰۵,۷۵۸,۵۵۹	۶,۸۲۱,۴۵۶	.	۲۵,۱۵۸,۲۰۵	۳,۱۱۹,۶۱۹	۳۸,۳۸۶,۴۹۴	۱۱,۶۸۵,۳۰۰	۹,۲۵۹,۲۱۹	۱,۰۰۰,۸۰۰	
غله	۳۶,۹۷۴,۷۹۱	۱۹۱,۲۲۹,۱۴۸	۴,۰۰۱,۷۶۶	۱۶۱,۱۸۰,۳۳۵	.	.	۱۸۹,۷۵۰	۹۴,۹۹۸,۵۲۶	۱۱۵,۷۵۷,۴۱۲	۳۵۱,۰۳۹,۲۲۷	
سایر مواد کشاورزی	۴۸,۵۳۷,۵۸۴	۲,۱۱۷,۸۴۸	۴۹۴,۸۲۵,۲۲۵	۳۱۲,۰۰۰	۱۵۷,۷۲۳	۶,۰۱۱,۸۹۵	.	۴,۶۴۹,۱۷۷	۲۳,۶۴۳,۴۶۵	۶۹,۱۰۷,۳۱۵	
جمع	۸۵,۵۱۲,۳۷۵	۱۹۳,۳۴۶,۹۹۶	۴۹۸,۸۲۶,۹۹۱	۱۶۱,۴۹۲,۳۳۵	۱۵۷,۷۲۳	۶,۰۱۱,۸۹۵	۱۸۹,۷۵۰	۹۹,۶۴۷,۷۰۳	۱۳۹,۴۰۰,۸۷۷	۴۲۰,۱۴۶,۵۴۲	
مواد غذایی	۱,۱۰۵,۰۳۸	۲,۵۳۶,۸۰۰	۲۹,۴۳۱,۱۲۲	۹,۰۳۴,۸۴۵	۱۳۲,۴۴۲	۱۴,۰۸۵,۰۶۷	۸۴۹,۹۳۱	۱۴۷,۷۸۵	.	۷۷۶,۲۱۱,۶۸۷	
آهن آلات	۱۸,۱۱۰,۲۴۶	۶,۶۸۹,۴۶۷	۱۷۶,۵۴۷,۲۲۷	.	.	۱,۱۵۶,۱۳۰	۲,۴۵۷,۳۶۱	.	.	۳۶۵,۲۴۲,۸۶۶	
آلومینیم	۳۳,۶۱۵	.	۴,۶۷۶,۹۵۷	.	۱,۵۷۴,۸۶۳	.	.	.	.	۲۰,۱۶۷,۹۳۷	
جمع	۱۸,۱۴۳,۸۶۱	۶,۶۸۹,۴۶۷	۱۸۱,۲۲۴,۱۸۴	.	۱,۵۷۴,۸۶۳	۱,۱۵۶,۱۳۰	۲,۴۵۷,۳۶۱	.	.	۳۸۵,۴۱۰,۸۰۳	
چوب و محصولات آن	۱۱,۷۸۰,۰۰۰	۱۸,۷۶۹,۸۰۰	۱۴۴,۴۵۳	۶۸,۲۵۰	.	.	.	.	۸,۲۵۰	۲۶,۲۱۰,۷۶۶	
وسائط نقلیه	۵,۹۰۷,۸۷۴	.	۱۵,۳۳۷,۲۴۷	.	.	.	۱۰,۰۹۲,۷۵۲	.	.	.	
حیوانات	.	.	.	۳۹,۰۰۰	.	.	.	.	۱,۵۵۹,۸۳۷	.	
گوگرد	.	.	۱,۶۵۰,۵۷۲,۵۲۰	.	.	.	.	.	.	.
کانتینر	۸۱۴,۳۸۷,۹۸۲	۲,۵۳۳,۳۷۹	۱,۷۶۵,۱۱۷	۱۲,۶۸۳,۷۸۲	۲,۱۱۳,۴۵۵	.	۱۸۰,۸۷۷,۳۹۷	۴۲۹,۵۳۲	.	۱۰,۱۱۷,۶۶۸	
سایر بارها	۴۸,۹۷۹,۰۷۳	۱۵,۸۳۵,۸۱۹	۳۶,۰۱۳,۴۴۷	۳,۰۸۸,۶۳۷	۳۲,۶۱۱,۱۴۶	۵,۵۴۲,۲۰۷	۳۳,۴۹۷,۳۸۰	۱,۸۴۵,۸۸۸	۶,۳۱۵,۰۱۱	۳۷,۹۰۲,۴۹۵	
جمع	۸۸۱,۰۵۴,۹۲۹	۳۷,۱۳۸,۸۹۸	۱,۷۰۳,۷۳۲,۵۸۴	۱۵,۸۷۹,۶۶۹	۳۴,۷۲۴,۶۰۱	۵,۵۴۲,۲۰۷	۲۲۴,۴۶۷,۵۲۹	۲,۲۷۵,۴۲۰	۷,۸۸۳,۰۹۸	۷۴,۲۳۰,۹۲۹	
جمع کل محمولات مناطق	۱,۴۱۲,۱۸۳,۹۲۷	۴۵۴,۵۸۹,۹۸۱	۲,۴۷۲,۷۹۶,۶۱۱	۱۹۷,۴۵۹,۷۰۳	۲۳۳,۴۱۰,۵۳۳	۱۰۶,۲۳۷,۹۷۷	۱,۴۹۷,۲۰۲,۲۲۴	۶۳۲,۲۷۵,۹۴۹	۱۶۷,۴۴۸,۶۴۰	۱,۷۴۸,۷۴۶,۴۹۲	
توشه و حمل خودرو	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
جمع کل	۱,۴۱۲,۱۸۳,۹۲۷	۴۵۴,۵۸۹,۹۸۱	۲,۴۷۲,۷۹۶,۶۱۱	۱۹۷,۴۵۹,۷۰۳	۲۳۳,۴۱۰,۵۳۳	۱۰۶,۲۳۷,۹۷۷	۱,۴۹۷,۲۰۲,۲۲۴	۶۳۲,۲۷۵,۹۴۹	۱۶۷,۴۴۸,۶۴۰	۱,۷۴۸,۷۴۶,۴۹۲	

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

مبدأ - مقصد) به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

اصفهان	یزد	کرمان	چابوشرقی	هرمزگان	شیراز	زاکرگان	فارس	قیم	توتشه	حمل خودرو	جمع
۱,۲۳۶,۹۸۰,۳۶۵	.	.	۲,۰۴۴,۵۱۱	۲۲۵,۷۳۰,۰۵۰	۹۰,۹۱۷	۶,۷۷۴,۴۳۵	۹۸,۹۷۰	۱,۶۵۸,۲۷۵	-	-	۳,۳۶۷,۹۲۴,۴۹۹
.	.	۱۹۴,۸۷۳,۹۴۲	۳۱,۰۵۰	۷۹,۹۰۳,۶۰۲	۴۹۱,۸۲۷,۷۵۱	.	.	.	.	.	۱,۰۴۲,۵۸۶,۰۲۲
۷۷,۱۶۰,۷۷۷	۹,۴۲۶,۲۴۲,۱۴۳	۶۶۶,۲۴۶,۴۹۱	.	۳,۱۰۵,۰۸۸,۷۴۸	۶,۵۳۲,۵۵۵,۱۴۷	.	۱۴,۹۱۰,۰۹۸	۶۰۰,۹۶۷	.	.	۱۹,۹۱۳,۵۲۵,۸۹۲
۷۷,۱۶۰,۷۷۷	۹,۴۲۶,۲۴۲,۱۴۳	۸۶۱,۱۲۰,۴۳۳	۳۱,۰۵۰	۳,۱۸۴,۹۹۲,۳۵۰	۷,۰۲۴,۳۸۲,۸۹۸	.	۱۴,۹۱۰,۰۹۸	۶۰۰,۹۶۷	-	-	۲۰,۹۵۶,۱۱۱,۹۱۴
۵۰۷,۱۲۰,۸۵۷	۴,۳۶۲,۲۰۳	۶,۷۶۴,۷۹۶	۳,۱۶۷,۱۰۰	۴۰۸,۹۶۷	۳۰,۵۳۳,۳۷۰	۸,۲۵۰	.	.	.	.	۸۴۸,۸۳۲,۰۷۳
۱۲,۹۲۳,۸۴۷	۱۶,۹۲۳,۶۰۵	۳,۶۱۶,۸۴۷	۱,۰۴۸,۵۰۳	۵,۸۳۹,۶۵۸	۴۵,۹۲۵,۸۴۶	۱۹,۴۶۱,۷۵۱	۱,۰۶۸,۸۶۶	۳۸,۸۸۹,۴۴۶	.	.	۴۸۸,۵۱۱,۲۴۲
.	.	.	.	.	.	۱۴۵,۲۳۴,۰۲۴	۴۹,۷۵۵,۶۲۳	۱۲,۰۸۹	.	.	۱,۱۵۰,۴۶۲,۶۹۴
۸,۶۰۶,۲۱۹	.	۶۸,۷۸۱	۸۹,۷۰۰	۲,۳۹۰,۰۵۷	.	.	۲۸,۴۱۳,۸۲۸	۱,۰۱۱,۰۲۹	.	.	۶۸۹,۹۴۱,۸۴۷
۸,۶۰۶,۲۱۹	.	۶۸,۷۸۱	۸۹,۷۰۰	۲,۳۹۰,۰۵۷	.	۱۴۵,۲۳۴,۰۲۴	۷۸,۱۶۹,۴۵۱	۱,۰۲۳,۱۱۸	-	-	۱,۸۴۰,۴۰۴,۵۴۱
۲۵۰,۶۷۴	۳۳,۴۸۳	۹۱۸,۹۱۳	۹۷۲,۹۰۰	۸۰,۴۰۲,۰۶۶	۴۲,۲۴۰	۳,۴۴۱,۶۹۰	۱,۵۶۲,۲۷۱	۷۱۲,۷۹۷	-	-	۹۲۱,۸۷۱,۷۵۲
۱,۱۶۷,۲۶۲,۴۵۰	۶۵,۵۲۰,۷۲۹	.	.	۸۵,۸۱۴,۴۶۸	.	۲,۰۶۹,۳۳۷	.	۲,۱۶۹,۷۳۲	.	.	۱,۸۹۳,۰۷۱,۰۶۱
.	.	.	.	۲۰,۷۲۹,۸۰۷	.	.	.	.	.	.	۴۷,۱۸۳,۱۷۸
۱,۱۶۷,۲۶۲,۴۵۰	۶۵,۵۲۰,۷۲۹	.	.	۱۰۶,۵۴۴,۲۷۵	.	۲,۰۶۹,۳۳۷	.	۲,۱۶۹,۷۳۲	-	-	۱,۹۴۰,۲۵۴,۲۳۹
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۵۷,۰۷۵,۳۱۸
۴,۷۲۹,۱۸۶	.	۲,۸۸۲,۴۱۲	.	.	.	.	۳,۳۴۸,۲۴۰	.	.	.	۴۲,۱۹۷,۷۱۰
.	.	.	.	.	.	۱,۰۱۴,۷۵۰	.	.	.	.	۲,۶۱۳,۵۸۷
.	.	.	۲,۱۰۱,۵۰۰	.	۱۶۲,۵۵۵	.	.	.	.	.	۱,۶۵۲,۸۳۶,۵۷۳
۳۳,۱۷۹,۶۸۷	۶۹۲,۲۹۴	.	.	۹۹۴,۴۸۰,۸۳۴	.	.	۱,۹۹۹,۲۷۰	۱۱,۱۳۰,۷۰۰	.	.	۲,۰۶۶,۳۹۱,۰۰۰
۳۳,۰۵۵,۲۳۸	۲۷,۳۲۲,۰۴۸	۶,۵۲۱,۸۰۴	۱,۱۲۲,۸۲۳	۱۵۵,۱۱۱,۱۳۸	۶,۱۱۶,۳۶۳	۱۵,۸۱۸,۰۴۷	۱۳,۲۲۰,۵۸۷	۲۰,۶۱۱,۹۵۷	.	.	۵۰۰,۵۳۰,۹۳۸
۷۰,۹۶۴,۱۱۱	۲۸,۰۱۴,۳۴۲	۹,۴۰۴,۲۱۶	۳,۲۳۴,۳۲۳	۱,۱۴۹,۶۸۵,۷۷۰	۶,۲۷۸,۹۴۸	۱۶,۸۳۲,۷۹۷	۱۸,۵۶۸,۰۹۷	۳۱,۷۴۲,۶۵۷	-	-	۴,۳۲۱,۶۴۵,۱۲۶
۳۰,۸۱,۲۶۹,۳۰۰	۹,۵۴۱,۰۹۶,۵۰۵	۸۸۱,۸۹۳,۹۸۶	۱۰,۶۰۹,۱۳۷	۴,۷۵۵,۹۹۳,۱۷۳	۷,۱۰۷,۲۵۴,۲۱۹	۱۹۳,۹۱۲,۲۸۴	۱۱۴,۳۷۷,۷۵۳	۷۶,۷۹۶,۹۹۲	-	-	۳۴,۶۸۵,۵۵۵,۳۸۶
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۷,۰۰۰,۶۰۰	۱۴۶,۴۷۶,۰۰۰	۱۷۳,۴۷۶,۶۰۰
۳۰,۸۱,۲۶۹,۳۰۰	۹,۵۴۱,۰۹۶,۵۰۵	۸۸۱,۸۹۳,۹۸۶	۱۰,۶۰۹,۱۳۷	۴,۷۵۵,۹۹۳,۱۷۳	۷,۱۰۷,۲۵۴,۲۱۹	۱۹۳,۹۱۲,۲۸۴	۱۱۴,۳۷۷,۷۵۳	۷۶,۷۹۶,۹۹۲	۲۷,۰۰۰,۶۰۰	۱۴۶,۴۷۶,۰۰۰	۳۴,۸۵۹,۰۳۱,۹۸۶

نمودار شماره ۱۱ - واحد حمل به تفکیک ماه در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷



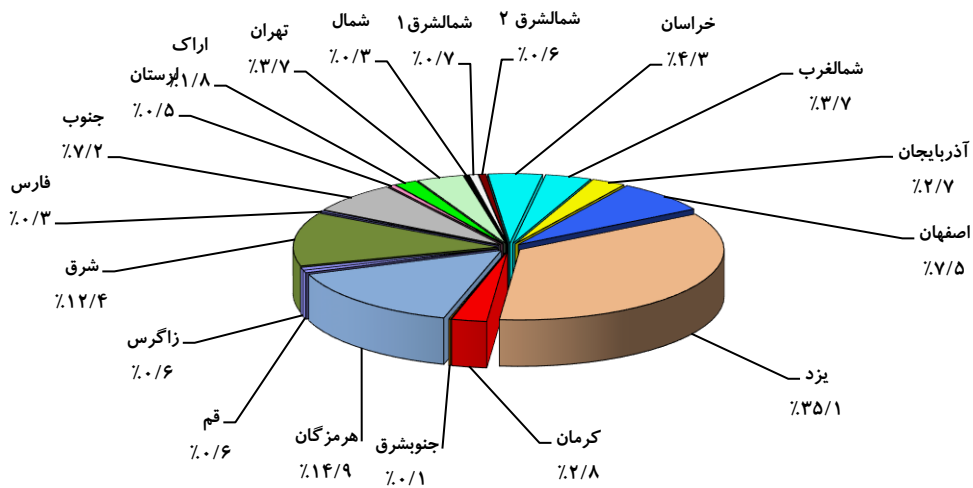
جدول شماره ۲۵ - واحد حمل در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

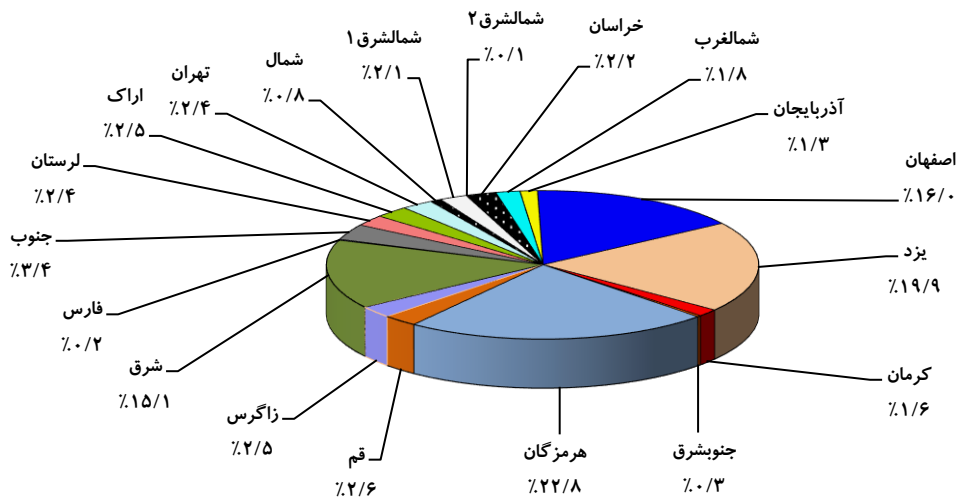
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۲۳/۶۳٪	۸۰۰,۷۹۵	۴,۱۸۹,۰۳۹	۳,۳۸۸,۲۴۴	فروردین
۱۲/۳۸٪	۴۳۱,۹۳۵	۳,۹۲۰,۵۲۸	۳,۴۸۸,۵۹۳	اردیبهشت
۲۷/۴۳٪	۸۴۹,۶۲۳	۳,۹۴۷,۵۹۱	۳,۰۹۷,۹۶۸	خرداد
۱۵/۵۹٪	۵۶۴,۹۷۰	۴,۱۸۸,۰۱۷	۳,۶۲۳,۰۴۷	تیر
۱۴/۳۴٪	۵۷۶,۱۰۹	۴,۵۹۳,۴۰۶	۴,۰۱۷,۲۹۶	مرداد
۸/۶۵٪	۳۴۹,۷۲۲	۴,۳۹۲,۶۷۸	۴,۰۴۲,۹۵۶	شهریور
۲۳/۶۰٪	۸۲۸,۰۷۴	۴,۳۳۶,۳۶۶	۳,۵۰۸,۲۹۱	مهر
۱۰/۵۷٪	۴۰۱,۹۹۸	۴,۲۰۶,۲۶۷	۳,۸۰۴,۲۶۹	آبان
۱۳/۶۵٪	۵۰۴,۱۱۵	۴,۱۹۸,۵۰۱	۳,۶۹۴,۳۸۶	آذر
۱۶/۴۶٪	۵۶۳,۷۳۷	۳,۹۸۸,۸۰۰	۳,۴۲۵,۰۶۳	دی
۹/۹۱٪	۳۶۶,۸۶۳	۴,۰۶۸,۵۰۹	۳,۷۰۱,۶۴۶	بهمن
۷/۶۴٪	۲۸۸,۹۴۴	۴,۰۶۸,۶۵۷	۳,۷۷۹,۷۱۲	اسفند
۱۴/۹۸٪	۵۴۳,۹۰۷	۴,۱۷۴,۸۶۳	۳,۶۳۰,۹۵۶	میانگین
۱۴/۹۸٪	۶,۵۲۶,۸۸۶	۵۰,۰۹۸,۳۵۷	۴۳,۵۷۱,۴۷۱	جمع

توضیح اینکه تن کیلومتر توشه در جدول محاسبه شده است.

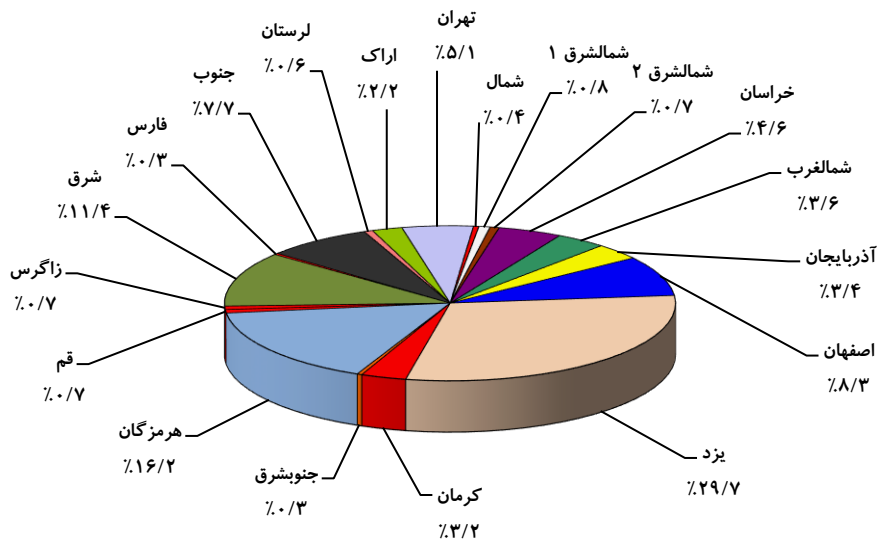
نمودار شماره ۱۲ - تناژ بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۱۳ - تن کیلومتر بار مرزی به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۱۴ - تعداد واگن بارگیری شده به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷



جدول شماره ۲۶ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۶,۹۸۵,۱۹۴	۶,۸۸۷,۹۹۹,۲۹۴	۲,۹۵۵,۷۲۸,۴۰۳	۴۹,۴۸۰,۵۶۲	۲۲,۹۱۸,۳۷۳	۳۲۳,۶۲۴	۵۳۴,۰۴۳	۴۰,۰۹۳	فروردین
۶,۶۲۷,۴۵۷	۶,۵۶۶,۶۲۷,۰۰۸	۲,۷۹۲,۹۴۲,۳۵۱	۴۵,۳۹۵,۶۳۲	۲۱,۴۳۰,۸۲۷	۳۲۷,۱۶۱	۴۱۳,۸۲۸	۳۸,۳۳۱	اردیبهشت
۶,۳۶۷,۷۱۸	۶,۵۱۸,۰۰۳,۵۸۲	۲,۸۵۳,۹۲۷,۹۳۵	۴۵,۹۲۳,۰۹۳	۲۲,۱۷۷,۵۸۲	۲۸۹,۹۵۴	۴۹۲,۱۹۲	۳۶,۶۶۷	خرداد
۶,۶۸۱,۷۴۰	۶,۷۳۲,۵۶۵,۱۵۶	۲,۸۷۲,۷۸۴,۷۵۹	۴۸,۴۰۳,۳۶۳	۲۳,۲۲۲,۷۶۵	۳۲۲,۲۵۱	۵۲۸,۱۵۰	۳۸,۷۲۸	تیر
۶,۷۹۷,۹۷۲	۷,۰۶۵,۱۲۱,۱۱۶	۳,۰۴۲,۸۴۸,۱۶۵	۵۰,۸۳۹,۴۹۱	۲۳,۷۷۳,۴۹۸	۳۷۰,۱۴۳	۵۴۰,۵۷۱	۳۹,۴۶۲	مرداد
۶,۸۴۴,۸۶۱	۶,۹۳۶,۳۸۵,۸۹۳	۲,۹۹۴,۵۸۵,۸۶۲	۴۹,۰۰۶,۴۶۹	۲۳,۸۰۲,۰۳۸	۳۲۲,۸۱۲	۵۲۵,۹۱۹	۳۸,۸۰۴	شهریور
۶,۶۶۴,۰۷۸	۶,۹۶۰,۲۵۰,۴۲۶	۳,۰۵۴,۱۰۵,۸۶۱	۵۱,۹۵۵,۳۱۴	۲۴,۹۲۱,۸۹۶	۳۶۴,۷۱۶	۵۴۴,۴۷۳	۳۹,۸۴۲	مهر
۶,۶۰۷,۴۱۴	۶,۸۲۷,۵۹۸,۲۸۴	۳,۴۹۲,۶۱۴,۷۶۷	۴۸,۶۸۴,۴۸۷	۲۳,۲۶۶,۵۱۹	۳۰۲,۵۸۰	۵۲۶,۹۸۸	۳۸,۷۳۲	آبان
۶,۶۰۳,۰۷۶	۶,۷۹۷,۰۹۳,۱۲۷	۲,۹۶۳,۰۷۴,۳۴۷	۴۷,۹۱۰,۷۶۰	۲۳,۱۵۲,۱۷۹	۳۱۴,۱۷۲	۵۲۱,۲۳۷	۳۸,۸۰۲	آذر
۶,۴۷۵,۰۱۶	۶,۶۹۷,۶۳۹,۲۱۹	۲,۹۹۵,۷۴۰,۲۱۶	۴۵,۹۳۷,۶۳۵	۲۲,۴۰۳,۳۷۹	۳۰۰,۷۶۸	۵۰۸,۳۵۰	۳۷,۶۳۷	دی
۶,۵۳۶,۸۱۴	۶,۵۸۴,۷۶۳,۷۵۰	۲,۸۹۵,۷۶۳,۷۴۳	۴۵,۳۵۳,۱۹۱	۲۱,۷۵۳,۴۳۸	۲۹۲,۰۴۰	۵۰۹,۱۰۰	۳۷,۸۲۵	بهمن
۶,۴۴۶,۸۷۸	۶,۳۳۱,۰۲۵,۱۸۷	۲,۷۲۲,۱۲۰,۷۹۵	۴۴,۲۹۱,۴۱۷	۲۳,۵۲۲,۲۴۹	۲۸۳,۲۱۳	۵۰۵,۴۳۷	۳۷,۲۷۶	اسفند
۷۹,۶۳۸,۲۱۸	۸۰,۹۰۵,۰۷۲,۰۴۲	۳۵,۶۳۶,۲۳۷,۲۰۴	۵۷۳,۱۸۱,۴۱۴	۲۷۶,۳۴۴,۷۴۳	۳,۸۱۳,۴۳۴	۶,۱۵۰,۲۸۸	۴۶۲,۱۹۹	جمع

جدول شماره ۲۷ - فعالیت و کارکرد کلی قطارها به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۱,۶۸۸,۹۱۶	۲,۱۲۹,۹۳۷,۷۸۰	۹۸۵,۲۵۰,۸۷۵	۲۰,۴۳۷,۵۹۰	۹,۵۸۶,۶۸۷	۱۷۵,۰۲۳	۲۱۳,۵۷۱	۱۵,۴۸۹	جنوب
۱,۶۶۸,۸۷۳	۱,۷۵۸,۳۹۰,۵۷۸	۸۰۳,۴۵۸,۲۹۳	۲۱,۷۷۶,۸۶۹	۱۰,۵۴۳,۶۰۴	۱۸۹,۵۴۷	۲۴۴,۷۵۹	۱۹,۰۳۰	لرستان
۲,۲۴۵,۶۳۷	۲,۱۵۸,۱۴۳,۱۰۰	۹۰۰,۲۰۰,۳۷۰	۲۱,۹۷۸,۰۹۹	۱۰,۰۴۱,۹۶۶	۱۸۷,۴۹۱	۲۴۲,۰۳۰	۱۹,۲۰۲	اراک
۹,۹۷۵,۶۳۷	۶,۷۸۵,۸۷۴,۳۵۷	۱,۵۴۵,۶۴۱,۶۳۴	۵۶,۷۰۶,۵۰۵	۱۴,۷۶۸,۶۰۰	۳۳۲,۰۲۸	۱,۰۲۳,۵۵۵	۷۸,۸۵۶	تهران
۱,۵۵۳,۰۱۷	۸۶۰,۲۶۹,۳۴۸	۳۵۲,۱۵۵,۳۴۱	۸,۲۲۰,۴۶۷	۳,۹۳۳,۹۲۳	۵۸,۹۷۲	۹۶,۹۱۲	۱۳,۱۱۶	شمال
۱۴,۶۲۹,۴۰۸	۷,۱۶۸,۹۰۸,۸۲۲	۱,۲۴۶,۸۶۹,۱۹۶	۱۸,۲۳۷,۳۲۱	۷,۳۷۱,۵۲۳	۶۸,۹۱۱	۳۱۵,۴۰۰	۳۰,۹۴۵	شمالشرق ۱
۳۴۲,۶۵۷	۱۲۶,۴۶۱,۱۳۰	۳۳,۶۰۵,۹۶۰	۱,۹۸۸,۹۲۲	۵۶۹,۴۲۸	۹,۲۴۱	۲۷,۹۴۰	۵,۱۷۹	شمالشرق ۲
۸,۰۹۳,۷۵۷	۴,۵۵۱,۹۸۸,۱۱۲	۱,۰۶۰,۴۴۵,۴۱۰	۲۶,۶۱۰,۳۳۷	۹,۱۶۴,۰۳۳	۹۷,۳۶۹	۳۹۹,۴۳۱	۳۸,۲۱۶	خراسان
۲,۷۱۱,۴۹۷	۱,۵۴۵,۳۷۶,۹۰۴	۴۲۲,۵۵۶,۰۰۱	۱۲,۲۱۹,۰۲۱	۴,۷۱۰,۶۹۳	۶۳,۶۵۵	۱۸۸,۶۹۷	۱۶,۰۲۰	شمالغرب
۲,۰۴۴,۶۵۲	۱,۲۸۱,۸۶۲,۱۶۲	۴۰۰,۴۵۱,۴۰۹	۸,۱۹۹,۴۵۳	۳,۰۶۱,۷۹۲	۳۳,۸۱۳	۱۲۷,۸۹۲	۱۳,۲۷۵	آذربایجان
۶,۲۹۰,۷۷۲	۱۰,۰۰۸,۳۸۸,۶۵۲	۵,۳۴۶,۶۰۳,۸۲۱	۶۸,۳۱۵,۴۴۶	۳۶,۴۷۴,۰۲۲	۴۱۸,۸۴۹	۳۶۵,۹۵۸	۳۸,۹۴۹	اصفهان
۸,۰۴۴,۳۵۶	۱۲,۷۰۶,۷۱۱,۶۵۵	۶,۸۴۰,۳۳۷,۳۶۵	۱۴۸,۳۴۴,۳۴۵	۸۵,۰۱۲,۹۲۶	۱,۰۷۳,۳۵۴	۱,۳۱۹,۱۰۳	۶۸,۷۶۲	یزد
۶,۹۲۹,۵۹۷	۱۳,۷۲۳,۳۰۸,۴۸۲	۷,۳۰۲,۸۲۰,۰۹۲	۴۸,۳۸۸,۸۳۰	۲۵,۲۵۹,۷۳۴	۴۲۱,۱۰۴	۴۴۱,۸۵۹	۲۱,۷۰۰	هرمزگان
۵,۳۳۱,۶۴۰	۹,۱۳۵,۷۶۶,۰۹۰	۵,۱۷۰,۲۸۳,۶۷۰	۴۰,۲۲۱,۸۱۰	۲۳,۷۱۴,۴۵۲	۲۸۸,۷۷۵	۳۷۰,۲۸۳	۲۰,۴۴۷	شرق
۱,۶۵۸,۷۴۷	۱,۵۴۱,۵۱۸,۷۶۶	۱,۱۱۳,۰۳۵,۳۳۱	۱۰,۲۴۷,۸۸۸	۴,۷۸۶,۸۰۱	۸۶,۷۱۵	۱۱۵,۳۷۱	۸,۵۳۹	کرمان
۱,۸۵۱,۴۵۶	۱,۹۳۲,۶۹۸,۹۳۰	۸۷۵,۵۶۶,۶۳۹	۲۶,۶۳۴,۷۴۶	۱۲,۹۱۵,۷۹۱	۱۸۷,۷۶۵	۲۳۳,۶۶۷	۱۸,۰۸۰	زاگرس
۳۹۰,۲۰۱	۲۸۰,۹۵۰,۹۸۲	۹۷,۱۸۴,۴۴۱	۱,۷۵۴,۵۲۵	۴۷۵,۹۲۲	۹,۸۱۸	۱۸,۴۳۱	۱,۸۳۱	جنوبشرق
۳,۳۴۱,۸۰۵	۲,۷۳۳,۴۰۸,۳۴۲	۱,۰۴۷,۱۰۹,۸۵۰	۳۱,۵۳۹,۹۵۳	۱۳,۵۶۳,۳۵۷	۲۰۳,۸۴۰	۳۸۵,۳۵۸	۳۲,۰۸۵	قم
۸۴۵,۶۰۳	۴۷۵,۱۰۷,۸۵۰	۹۲,۶۶۱,۵۰۶	۱,۳۵۹,۲۸۷	۳۸۹,۴۸۹	۷,۱۶۴	۲۰,۰۷۱	۲,۴۷۸	فارس
۷۹,۶۳۸,۲۱۸	۸۰,۹۰۵,۰۷۲,۰۴۲	۳۵,۶۳۶,۲۳۷,۲۰۴	۵۷۳,۱۸۱,۴۱۴	۲۷۶,۳۴۴,۷۴۳	۳,۸۱۳,۴۳۴	۶,۱۵۰,۲۸۸	۴۶۲,۱۹۹	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۲۸ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۴,۲۹۳,۰۸۲	۱,۹۱۹,۸۳۳,۵۶۷	۱۷۸,۸۵۴,۴۵۶	۸,۱۰۸,۲۸۶	۷۵۷,۱۲۷	۹	۱۸۱,۶۵۷	۱۷,۷۵۸	فروردین
۴,۰۲۷,۸۷۸	۱,۸۰۲,۴۴۴,۳۹۰	۱۶۸,۷۳۰,۳۳۶	۷,۷۵۸,۱۲۵	۷۲۶,۸۴۱	۴	۱۷۲,۹۱۶	۱۷,۰۳۸	اردیبهشت
۳,۶۸۲,۹۵۴	۱,۶۷۱,۷۳۶,۳۳۲	۱۵۶,۹۴۹,۸۶۷	۷,۰۷۴,۵۵۵	۶۶۶,۱۳۳	۴	۱۵۷,۴۰۲	۱۵,۳۸۵	خرداد
۴,۱۰۹,۴۰۷	۱,۸۸۱,۷۱۳,۱۹۰	۱۷۵,۲۰۱,۷۶۳	۸,۰۲۳,۰۲۶	۷۵۰,۴۸۳	۰	۱۷۸,۴۷۹	۱۷,۱۷۸	تیر
۴,۱۷۱,۹۰۵	۱,۹۲۲,۶۳۹,۸۹۲	۱۷۹,۲۲۶,۸۰۴	۸,۱۳۵,۷۸۵	۷۶۱,۸۸۷	۰	۱۸۱,۱۵۹	۱۷,۳۷۷	مرداد
۴,۱۹۵,۲۰۹	۱,۹۴۵,۰۳۹,۷۸۰	۱۸۰,۸۵۹,۶۵۱	۸,۱۱۵,۵۳۶	۷۵۸,۳۷۵	۰	۱۸۰,۳۰۰	۱۷,۳۰۲	شهریور
۴,۱۰۷,۶۷۶	۱,۸۴۵,۰۹۹,۶۹۳	۱۷۱,۸۰۹,۷۴۹	۷,۸۹۷,۷۵۸	۷۴۰,۶۹۲	۰	۱۷۵,۵۶۷	۱۷,۰۴۲	مهر
۳,۹۶۹,۲۸۱	۱,۸۱۳,۲۱۵,۷۴۱	۱۶۹,۴۰۹,۷۹۹	۷,۷۸۶,۴۹۸	۷۳۰,۸۸۱	۰	۱۷۳,۰۸۶	۱۶,۷۳۵	آبان
۳,۹۶۱,۶۶۳	۱,۷۷۱,۶۹۳,۰۵۹	۱۶۴,۴۹۸,۸۵۵	۷,۵۵۳,۴۲۶	۷۰۴,۵۵۲	۰	۱۶۸,۲۰۳	۱۶,۵۹۵	آذر
۳,۸۶۷,۷۲۹	۱,۷۳۶,۸۸۵,۸۰۹	۱۶۲,۳۴۸,۷۶۳	۷,۴۵۸,۳۶۱	۷۰۲,۴۷۹	۰	۱۶۶,۲۶۸	۱۶,۲۳۰	دی
۳,۹۳۸,۵۹۸	۱,۷۶۱,۲۱۹,۱۱۱	۱۶۴,۴۷۹,۱۳۴	۷,۶۲۸,۹۶۳	۷۱۵,۹۵۶	۰	۱۶۹,۶۴۸	۱۶,۵۸۸	بهمن
۳,۹۶۸,۵۴۸	۱,۷۹۷,۵۲۰,۸۵۷	۱۶۷,۴۹۳,۸۷۹	۷,۷۱۱,۸۸۴	۷۲۲,۰۱۸	۰	۱۷۱,۳۶۵	۱۶,۶۱۴	اسفند
۴۸,۲۹۳,۹۳۰	۲۱,۸۶۹,۰۴۱,۴۲۱	۲,۰۳۹,۸۶۳,۰۵۶	۹۳,۲۵۲,۲۰۳	۸,۷۳۷,۴۲۴	۱۷	۲,۰۷۶,۰۵۰	۲۰۱,۸۴۲	جمع

جدول شماره ۲۹ - فعالیت و کارکرد قطارهای مسافری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۴۱۱,۳۳۶	۱۷۵,۳۳۳,۰۰۰	۱۴,۰۲۶,۶۴۰	۱,۳۶۵,۹۰۰	۱۰۹,۲۷۲	۰	۲۷,۳۱۸	۳,۱۱۶	جنوب
۴۸۷,۹۲۰	۲۳۷,۴۹۰,۸۸۰	۲۱,۵۹۰,۰۸۰	۱,۵۶۲,۴۴۰	۱۴۲,۰۴۰	۰	۳۵,۵۱۰	۳,۲۱۰	لرستان
۱,۰۴۱,۲۰۰	۵۱۳,۳۶۸,۸۰۰	۶۰,۱۹۹,۲۰۰	۲,۵۶۶,۸۴۴	۳۰۰,۹۹۶	۰	۵۸,۶۴۲	۵,۲۰۶	اراک
۸,۵۰۶,۷۳۱	۴,۶۵۴,۱۴۶,۳۵۷	۴۴۳,۴۳۲,۰۳۴	۳۴,۵۰۱,۰۰۵	۳,۲۸۷,۲۵۰	۰	۸۲۱,۸۱۵	۶۳,۵۵۵	تهران
۶۵۶,۰۸۰	۲۳۶,۳۲۵,۲۴۰	۲۴,۴۱۱,۸۵۰	۱,۰۰۷,۸۲۰	۱۰۵,۲۳۰	۰	۲۱,۰۵۴	۲,۹۵۳	شمال
۱۳,۷۸۵,۲۲۱	۵,۸۱۴,۸۱۷,۳۱۶	۵۲۸,۶۱۹,۷۵۶	۱۰,۷۴۸,۲۷۶	۹۷۷,۱۱۶	۰	۲۴۴,۲۷۹	۲۵,۴۸۱	شمالشرق ۱
۲۶۵,۴۵۲	۷۲,۱۲۹,۲۴۰	۵,۲۶۳,۸۰۸	۱,۰۴۷,۶۳۰	۷۶,۵۳۶	۰	۱۹,۱۳۴	۳,۸۵۰	شمالشرق ۲
۶,۹۵۸,۲۴۱	۳,۱۳۲,۷۰۶,۲۵۰	۲۵۰,۶۱۶,۵۰۰	۱۲,۵۵۳,۶۰۰	۱,۰۰۴,۲۸۸	۰	۲۵۱,۰۷۲	۲۸,۲۴۸	خراسان
۲,۱۱۹,۹۴۵	۸۶۴,۴۵۴,۹۳۲	۷۸,۵۸۶,۸۱۲	۳,۵۹۴,۳۶۰	۳۲۶,۷۶۰	۰	۸۱,۶۹۰	۹,۹۰۵	شمالغرب
۹۹۸,۵۰۴	۵۳۷,۰۵۳,۹۵۰	۵۳,۳۴۵,۷۹۳	۱,۹۵۸,۳۸۸	۱۹۵,۱۰۳	۱۷	۴۰,۰۷۸	۳,۶۹۲	آذربایجان
۱,۹۴۸,۷۶۱	۸۸۴,۲۶۰,۴۹۱	۱۲۹,۸۶۲,۷۷۱	۴,۴۲۱,۳۶۹	۶۴۴,۷۸۲	۰	۹۲,۱۰۹	۹,۷۶۵	اصفهان
۳,۱۷۰,۵۷۲	۱,۲۶۲,۹۶۳,۶۸۰	۱۱۴,۸۱۴,۸۸۰	۳,۷۸۸,۱۸۰	۳۴۴,۳۸۰	۰	۸۶,۰۹۵	۹,۵۱۲	یزد
۱,۶۶۲,۴۵۶	۶۶۶,۳۷۰,۲۳۲	۶۰,۵۷۸,۹۱۲	۱,۰۸۷,۰۶۴	۹۸,۸۲۴	۰	۲۴,۷۰۶	۲,۷۱۲	هرمزگان
۱,۶۴۱,۳۹۱	۶۵۱,۵۱۲,۸۴۰	۶۵,۱۵۱,۲۸۴	۱,۰۴۴,۵۱۰	۱۰۴,۴۵۲	۰	۲۶,۱۱۳	۲,۸۴۰	شرق
۸۹۷,۱۳۶	۴۵۹,۵۶۸,۳۹۱	۴۹,۶۱۰,۷۲۶	۱,۳۷۵,۲۷۵	۱۴۸,۶۰۹	۰	۲۸,۷۳۶	۲,۶۸۰	کرمان
۵۹۸,۲۸۲	۲۶۸,۳۷۲,۰۷۲	۲۴,۳۹۶,۵۵۲	۱,۷۶۴,۷۹۶	۱۶۰,۴۳۶	۰	۴۰,۱۰۹	۴,۶۶۲	زاگرس
۱۹۶,۸۲۴	۱۰۰,۴۷۷,۰۰۰	۸,۲۶۹,۹۱۲	۴۲۵,۷۵۰	۳۵,۰۴۲	۰	۸,۵۱۵	۸۳۴	جنوبشرق
۲,۳۰۹,۲۴۴	۹۹۰,۳۷۸,۵۰۰	۷۹,۳۰۰,۵۶۶	۷,۷۲۸,۷۴۶	۶۱۹,۴۸۸	۰	۱۵۴,۸۷۰	۱۸,۳۱۵	قم
۶۳۸,۶۳۴	۳۴۷,۳۱۲,۲۵۰	۲۷,۷۸۴,۹۸۰	۷۱۰,۲۵۰	۵۶,۸۲۰	۰	۱۴,۲۰۵	۱,۳۰۶	فارس
۴۸,۲۹۳,۹۳۰	۲۱,۸۶۹,۰۴۱,۴۲۱	۲,۰۳۹,۸۶۳,۰۵۶	۹۳,۲۵۲,۲۰۳	۸,۷۳۷,۴۲۴	۱۷	۲,۰۷۶,۰۵۰	۲۰۱,۸۴۲	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۰ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۲,۵۳۸,۱۰۱	۴,۹۳۴,۷۰۶,۶۸۹	۲,۷۷۰,۷۲۸,۱۲۱	۴۰,۹۴۳,۷۶۷	۲۲,۰۶۲,۰۸۳	۳۲۱,۹۰۴	۳۴۵,۶۱۲	۲۰,۷۷۹	فروردین
۲,۴۷۱,۷۲۹	۴,۷۲۹,۴۰۰,۰۴۶	۲,۶۱۵,۰۷۸,۴۶۶	۳۷,۱۴۷,۹۶۱	۲۰,۵۴۸,۱۳۰	۳۲۴,۸۶۸	۳۳۴,۲۰۲	۱۹,۷۳۲	اردیبهشت
۲,۵۳۱,۵۵۳	۴,۸۱۰,۹۴۹,۹۹۷	۲,۶۸۸,۸۱۳,۳۷۷	۳۸,۳۶۷,۴۷۰	۲۱,۳۸۵,۴۶۵	۲۸۷,۸۸۳	۳۲۸,۰۲۴	۱۹,۶۳۸	خرداد
۲,۴۲۸,۴۸۴	۴,۸۲۱,۱۱۷,۲۴۱	۲,۶۹۱,۶۶۶,۶۶۶	۳۹,۰۶۲,۱۲۲	۲۱,۸۹۵,۴۵۲	۳۲۰,۵۵۰	۳۴۳,۸۳۸	۲۰,۰۶۱	تیر
۲,۴۸۳,۳۲۲	۵,۱۱۱,۹۱۱,۵۱۴	۲,۸۵۷,۲۲۲,۵۹۰	۴۱,۶۷۲,۹۹۸	۲۲,۵۸۳,۹۳۶	۳۶۹,۰۳۲	۳۵۳,۹۳۸	۲۰,۷۲۵	مرداد
۲,۴۹۲,۷۷۹	۴,۹۵۲,۴۰۰,۴۴۱	۲,۸۰۱,۸۱۹,۳۴۲	۳۹,۲۷۳,۷۷۳	۲۲,۲۸۵,۵۰۸	۳۲۰,۴۵۷	۳۳۹,۲۴۵	۲۰,۰۳۵	شهریور
۲,۴۳۸,۳۱۵	۵,۰۸۲,۶۱۶,۴۲۹	۲,۸۷۳,۶۸۵,۹۹۷	۴۱,۷۶۳,۲۲۳	۲۳,۱۶۳,۵۴۰	۳۶۲,۰۵۷	۳۶۱,۱۴۴	۲۱,۱۲۹	مهر
۲,۴۹۵,۳۶۸	۴,۹۸۰,۳۰۱,۸۲۰	۳,۳۱۵,۳۸۲,۵۲۱	۴۰,۴۱۴,۷۰۵	۲۲,۴۱۰,۳۰۵	۳۰۰,۶۱۱	۳۴۷,۰۷۸	۲۰,۴۸۰	آبان
۲,۵۰۴,۸۹۰	۴,۹۸۹,۶۵۶,۶۵۸	۲,۷۸۹,۸۶۶,۱۷۰	۳۹,۸۴۴,۹۸۰	۲۲,۳۰۶,۷۳۶	۳۱۲,۰۰۲	۳۴۵,۸۶۳	۲۰,۷۷۱	آذر
۲,۴۶۹,۲۵۵	۴,۹۲۳,۶۵۲,۳۱۲	۲,۸۲۴,۱۹۴,۸۱۴	۳۷,۹۲۹,۸۵۲	۲۱,۵۳۷,۶۳۲	۲۹۸,۶۴۱	۳۳۴,۵۴۶	۱۹,۹۴۱	دی
۲,۴۵۵,۹۸۹	۴,۷۸۵,۱۵۷,۴۰۵	۲,۷۲۱,۵۵۶,۱۷۲	۳۷,۱۸۱,۷۲۶	۲۰,۸۷۵,۷۶۷	۲۸۹,۶۱۳	۳۳۲,۰۳۵	۱۹,۷۴۹	بهمن
۲,۳۱۹,۰۱۰	۴,۵۰۲,۶۷۷,۹۳۷	۲,۵۴۸,۸۰۶,۰۲۷	۳۵,۶۴۸,۱۰۰	۲۲,۴۴۶,۲۱۸	۲۸۱,۶۴۰	۳۲۷,۷۰۱	۱۹,۲۱۷	اسفند
۲۹,۶۲۸,۷۹۵	۵۸,۶۲۴,۵۴۸,۴۸۹	۳۳,۴۹۸,۸۲۰,۲۶۳	۴۶۹,۲۵۰,۶۷۷	۲۶۳,۵۰۰,۷۷۲	۳,۷۸۹,۲۵۸	۳,۹۹۳,۲۲۶	۲۴۲,۲۵۷	جمع

جدول شماره ۳۱ - فعالیت و کارکرد قطارهای باری به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۷۴۸,۳۳۰	۱,۸۵۵,۶۴۳,۰۶۰	۹۶۷,۴۷۵,۶۸۵	۱۸,۱۰۸,۰۹۰	۹,۴۴۰,۹۱۵	۱۷۵,۰۲۳	۱۷۱,۶۵۳	۷,۲۶۳	جنوب
۱,۰۵۱,۵۶۹	۱,۴۸۵,۲۴۲,۳۷۵	۷۷۶,۴۴۶,۳۳۵	۱۹,۵۲۹,۷۹۵	۱۰,۲۱۰,۴۱۵	۱۸۵,۶۱۱	۱۹۸,۶۳۳	۱۳,۸۴۷	لرستان
۱,۲۰۴,۴۳۷	۱,۶۴۴,۷۷۴,۳۰۰	۸۴۰,۰۰۱,۱۷۰	۱۹,۴۱۱,۲۵۵	۹,۷۴۰,۹۷۰	۱۸۷,۴۹۱	۱۸۳,۳۸۸	۱۳,۹۹۶	اراک
۱,۴۶۸,۸۹۶	۲,۱۳۱,۷۲۸,۰۰۰	۱,۱۰۲,۲۰۹,۶۰۰	۲۲,۲۰۵,۵۰۰	۱۱,۴۸۱,۳۵۰	۳۳۲,۰۲۸	۲۰۱,۷۴۰	۱۵,۳۰۱	تهران
۵۱۳,۷۴۷	۵۸۰,۹۶۹,۸۸۸	۳۲۲,۸۰۷,۰۰۷	۶,۴۹۸,۲۰۵	۳,۷۳۱,۹۶۳	۵۸,۵۴۲	۶۴,۳۱۷	۷,۲۱۲	شمال
۷۸۳,۳۶۱	۱,۳۱۱,۸۳۷,۲۸۱	۶۹۵,۹۲۵,۰۲۵	۷,۰۸۳,۲۸۶	۶,۱۷۹,۲۹۶	۶۵,۰۲۴	۶۷,۲۹۲	۴,۸۳۱	شمالشرق ۱
۷۷,۲۰۵	۵۴,۳۳۱,۸۹۰	۲۸,۳۴۲,۱۵۲	۹۴۱,۲۹۲	۴۹۲,۸۹۲	۹,۲۴۱	۸,۸۰۶	۱,۳۲۹	شمالشرق ۲
۱,۱۰۹,۴۷۶	۱,۴۰۷,۹۳۰,۷۴۷	۸۰۳,۷۶۷,۶۳۵	۱۳,۹۸۳,۵۰۴	۸,۱۲۰,۶۴۰	۹۶,۶۵۸	۱۴۷,۶۴۸	۹,۸۰۰	خراسان
۵۹۱,۵۵۲	۶۸۰,۹۲۱,۹۷۲	۳۴۳,۹۶۹,۱۸۹	۸,۶۲۴,۶۶۱	۴,۳۸۳,۹۳۳	۶۳,۶۵۵	۱۰۷,۰۰۷	۶,۱۱۵	شمالغرب
۷۶۷,۹۵۵	۶۸۷,۱۷۶,۴۲۷	۳۴۰,۴۸۰,۲۶۶	۵,۳۵۹,۹۴۸	۲,۷۷۰,۸۱۲	۳۳,۳۴۹	۷۲,۰۱۸	۶,۲۴۰	آذربایجان
۴,۳۲۷,۶۱۲	۹,۱۱۹,۰۲۷,۰۵۴	۵,۲۱۳,۲۱۱,۶۹۹	۶۳,۸۶۷,۴۲۲	۳۵,۸۱۱,۳۳۹	۴۱۸,۵۰۵	۲۷۳,۵۰۵	۲۹,۰۶۵	اصفهان
۴,۸۷۳,۷۸۴	۱۱,۴۴۳,۷۴۷,۹۷۵	۶,۷۲۵,۵۲۲,۴۸۵	۱۴۴,۵۵۶,۱۶۵	۸۴,۶۶۸,۵۴۶	۱,۰۷۳,۳۵۴	۱,۲۳۳,۰۰۸	۵۹,۲۵۰	یزد
۵,۲۶۷,۱۴۱	۱۳,۰۵۶,۹۳۸,۲۵۰	۷,۲۴۲,۲۴۱,۱۸۰	۴۷,۳۰۱,۷۶۶	۲۵,۱۶۰,۹۱۰	۴۲۱,۱۰۴	۴۱۷,۱۵۳	۱۸,۹۸۸	هرمزگان
۳,۶۹۰,۲۴۹	۸,۴۸۴,۲۵۳,۲۵۰	۵,۱۰۵,۱۳۲,۳۸۶	۳۹,۱۷۷,۳۰۰	۲۳,۶۱۰,۰۰۰	۲۸۸,۷۷۵	۳۴۴,۱۷۰	۱۷,۶۰۷	شرق
۷۶۱,۶۱۱	۱,۰۸۱,۹۵۰,۳۷۵	۱,۰۶۳,۴۲۴,۶۰۵	۸,۸۷۲,۶۱۳	۴,۶۳۸,۱۹۲	۸۶,۷۱۵	۸۶,۶۳۵	۵,۸۵۹	کرمان
۱,۰۲۶,۸۹۸	۱,۶۱۴,۵۴۶,۴۸۵	۸۴۳,۶۱۴,۷۹۰	۱۹,۲۰۹,۰۳۵	۱۰,۰۳۶,۷۴۰	۱۸۳,۹۲۵	۱۸۲,۳۹۴	۱۰,۷۳۸	زاگرس
۱۸۱,۵۳۰	۱۷۹,۴۳۸,۰۴۲	۸۸,۴۶۴,۵۰۴	۱,۳۲۲,۲۱۰	۴۳۶,۲۶۵	۹,۷۳۹	۹,۸۴۱	۹۲۵	جنوبشرق
۹۷۶,۴۷۳	۱,۶۷۶,۲۹۵,۵۱۸	۹۳۰,۹۰۸,۰۲۴	۲۲,۵۴۹,۵۹۳	۱۲,۲۵۲,۹۲۵	۱۹۳,۳۵۵	۲۱۸,۱۵۲	۱۲,۷۱۹	قم
۲۰۶,۹۶۹	۱۲۷,۷۹۵,۶۰۰	۶۴,۸۷۶,۵۲۶	۶۴۹,۰۳۷	۳۳۲,۶۶۹	۷,۱۶۴	۵,۸۶۶	۱,۱۷۲	فارس
۲۹,۶۲۸,۷۹۵	۵۸,۶۲۴,۵۴۸,۴۸۹	۳۳,۴۹۸,۸۲۰,۲۶۳	۴۶۹,۲۵۰,۶۷۷	۲۶۳,۵۰۰,۷۷۲	۳,۷۸۹,۲۵۸	۳,۹۹۳,۲۲۶	۲۴۲,۲۵۷	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۲ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیر خالص	خالص	بار با واگن	بار خالص	خالی	باردار		
۱۵,۳۹۷	۸,۰۶۹,۵۱۲	۴,۲۶۸,۹۷۶	۱۵۵,۳۶۳	۷۸,۶۵۹	۱,۷۰۲	۱,۴۳۱	۲۸۰	فروردین
۲۸,۱۷۲	۱۴,۳۱۳,۷۵۴	۷,۷۰۸,۹۱۵	۲۶۰,۷۹۱	۱۳۹,۶۳۷	۲,۲۸۵	۲,۵۲۸	۵۰۵	اردیبهشت
۲۴,۱۴۹	۱۲,۲۱۵,۲۴۷	۶,۵۳۱,۷۸۹	۲۰۷,۱۸۱	۱۰۶,۱۱۳	۲,۰۶۳	۱,۹۱۹	۳۹۸	خرداد
۲۰,۰۶۳	۸,۲۷۸,۴۴۱	۴,۴۲۵,۶۳۰	۱,۰۸۹,۳۴۷	۵۶۰,۷۳۶	۱,۷۰۱	۱,۷۱۷	۳۹۷	تیر
۱۹,۴۷۲	۹,۲۹۲,۷۳۰	۴,۹۲۴,۵۵۳	۸۰۹,۴۷۱	۴۱۲,۲۹۵	۱,۱۰۷	۱,۴۹۱	۳۰۱	مرداد
۳۴,۷۸۷	۱۷,۶۴۴,۴۴۴	۱۰,۴۱۹,۹۱۵	۱,۳۹۷,۱۳۸	۷۴۲,۷۵۵	۲,۳۵۵	۲,۳۹۳	۴۲۱	شهریور
۲۶,۳۳۷	۱۳,۱۴۶,۵۴۴	۶,۹۸۳,۸۸۸	۱,۹۹۹,۵۵۷	۹۹۵,۸۹۱	۲,۶۵۹	۲,۵۲۳	۴۳۹	مهر
۲۲,۰۳۰	۱۲,۰۸۳,۷۸۹	۶,۳۸۰,۰۹۵	۲۰۳,۶۰۶	۱۰۴,۷۴۸	۱,۹۶۳	۱,۸۸۵	۳۴۶	آبان
۱۶,۰۸۵	۱۳,۴۲۱,۴۱۲	۷,۱۲۹,۲۵۸	۲۳۰,۵۶۴	۱۲۰,۰۸۴	۲,۱۷۰	۲,۱۶۴	۲۶۸	آذر
۱۶,۸۰۰	۱۴,۰۲۱,۶۱۶	۷,۵۶۵,۶۸۳	۲۶۴,۷۰۷	۱۴۲,۴۷۴	۲,۱۲۷	۲,۵۵۴	۳۱۴	دی
۱۹,۳۷۳	۱۵,۳۵۵,۶۹۶	۸,۰۹۴,۰۷۷	۲۶۶,۷۷۷	۱۴۱,۶۱۳	۲,۴۲۷	۲,۵۴۸	۳۲۸	بهمن
۴۰,۷۴۶	۸,۰۵۱,۷۸۷	۴,۱۸۰,۵۵۳	۶۶۵,۱۱۰	۳۳۴,۳۴۴	۱,۵۷۳	۱,۶۱۰	۳۳۵	اسفند
۲۸۳,۴۱۱	۱۴۵,۸۹۴,۹۷۲	۷۸,۶۱۳,۳۳۲	۷,۵۴۹,۶۱۲	۳,۸۷۹,۳۴۹	۲۴,۱۳۲	۲۴,۷۶۳	۴,۳۳۲	جمع

جدول شماره ۳۳ - فعالیت و کارکرد قطارهای عملیات به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعداد واگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیر خالص	خالص	بار با واگن	بار خالص	خالی	باردار		
.	.	.	.	.	.	.	.	جنوب
۱۳,۸۴۸	۶,۲۵۴,۴۵۵	۲,۷۴۸,۸۹۰	۳۴۶,۶۷۰	۱۶۰,۴۲۵	۳,۹۳۶	۲,۹۳۵	۶۴۵	لرستان
.	.	.	.	.	.	.	.	اراک
.	.	.	.	.	.	.	.	تهران
۳۸,۳۳۰	۲,۴۷۱,۲۶۰	۱,۳۶۵,۶۸۴	۷۶,۰۴۲	۴۳,۵۳۰	۴۳۰	۹۰۱	۲۹۱	شمال
۶۰,۸۲۶	۴۲,۲۵۴,۲۲۵	۲۲,۳۲۴,۴۱۵	۴۰۵,۷۵۹	۲۱۵,۱۱۱	۳,۸۸۷	۳,۸۲۹	۶۳۳	شمالشرق ۱
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالشرق ۲
۲۶,۰۴۰	۱۱,۳۵۱,۱۱۵	۶,۰۶۱,۲۷۵	۷۳,۲۳۳	۳۹,۱۰۵	۷۱۱	۷۱۱	۱۶۸	خراسان
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالغرب
۹,۴۰۱	۳,۱۹۳,۲۶۹	۱,۵۲۱,۸۷۱	۴۳,۲۷۹	۲۱,۰۲۳	۴۲۰	۴۴۸	۱۲۱	آذربایجان
۱۴,۳۹۹	۵,۱۰۱,۱۰۷	۳,۵۲۹,۳۵۱	۲۶,۶۵۵	۱۷,۹۰۱	۳۴۴	۳۴۴	۱۱۹	اصفهان
.	.	.	.	.	.	.	.	یزد
.	.	.	.	.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	.	.	.	شرق
.	.	.	.	.	.	.	.	کرمان
۵۲,۶۳۲	۷,۴۹۹,۲۷۷	۳,۷۱۰,۵۶۱	۵,۳۰۹,۷۹۵	۲,۶۸۶,۶۹۵	۳,۸۴۰	۳,۱۸۴	۱,۲۳۲	زاگرس
۱۱,۸۴۷	۱,۰۳۵,۹۴۰	۴۵۰,۰۲۵	۶,۵۶۵	۴,۶۱۵	۷۹	۷۵	۷۲	جنوبشرق
۵۶,۰۸۸	۶۶,۷۳۴,۳۲۴	۳۶,۹۰۱,۲۶۰	۱,۲۶۱,۶۱۴	۶۹۰,۹۴۴	۱۰,۴۸۵	۱۲,۳۳۶	۱,۰۵۱	قم
.	.	.	.	.	.	.	.	فارس
۲۸۳,۴۱۱	۱۴۵,۸۹۴,۹۷۲	۷۸,۶۱۳,۳۳۲	۷,۵۴۹,۶۱۲	۳,۸۷۹,۳۴۹	۲۴,۱۳۲	۲۴,۷۶۳	۴,۳۳۲	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

جدول شماره ۳۴ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۱۳۸,۶۱۴	۲۵,۳۸۹,۵۲۶	۱,۸۷۶,۸۵۰	۲۷۳,۱۴۶	۲۰,۵۰۴	۹	۵,۳۴۳	۱,۲۷۶	فروردین
۹۹,۶۷۸	۲۰,۴۶۸,۸۱۸	۱,۴۲۴,۶۳۴	۲۲۸,۷۵۵	۱۶,۲۱۹	۴	۴,۱۸۲	۱,۰۵۶	اردیبهشت
۱۲۹,۰۶۲	۲۳,۱۰۲,۰۰۶	۱,۶۳۲,۹۰۲	۲۷۳,۸۸۷	۱۹,۸۷۱	۴	۴,۸۴۷	۱,۲۴۶	خرداد
۱۲۳,۷۸۶	۲۱,۴۵۶,۲۸۴	۱,۴۹۰,۷۰۰	۲۲۸,۸۶۸	۱۶,۰۹۴	۰	۴,۱۱۶	۱,۰۹۲	تیر
۱۲۳,۲۷۳	۲۱,۲۷۶,۹۸۰	۱,۴۷۴,۲۱۸	۲۲۱,۲۳۷	۱۵,۳۸۰	۴	۳,۹۸۳	۱,۰۵۹	مرداد
۱۲۲,۰۸۶	۲۱,۳۰۱,۲۲۸	۱,۴۸۶,۹۵۴	۲۲۰,۰۲۲	۱۵,۴۰۰	۰	۳,۹۸۱	۱,۰۴۶	شهریور
۹۱,۷۵۰	۱۹,۳۸۷,۷۶۰	۱,۶۲۶,۲۲۷	۲۹۴,۷۷۶	۲۱,۷۷۳	۰	۵,۲۳۹	۱,۲۳۲	مهر
۱۲۰,۷۳۵	۲۱,۹۹۶,۹۳۴	۱,۴۴۲,۳۵۲	۲۷۹,۶۷۸	۲۰,۵۸۵	۶	۴,۹۳۹	۱,۱۷۱	آبان
۱۲۰,۴۳۸	۲۲,۳۲۱,۹۹۸	۱,۵۸۰,۰۶۴	۲۸۱,۷۹۰	۲۰,۸۰۷	۰	۵,۰۰۷	۱,۱۶۸	آذر
۱۲۱,۲۳۲	۲۳,۰۷۹,۴۸۲	۱,۶۳۰,۹۵۶	۲۸۴,۷۱۵	۲۰,۷۹۴	۰	۴,۹۸۲	۱,۱۵۲	دی
۱۲۲,۸۵۴	۲۳,۰۳۱,۵۳۸	۱,۶۳۴,۳۶۰	۲۷۵,۷۲۵	۲۰,۱۰۲	۰	۴,۸۶۹	۱,۱۶۰	بهمن
۱۱۸,۵۷۴	۲۲,۷۷۴,۶۰۶	۱,۶۴۰,۳۳۶	۲۶۶,۳۲۳	۱۹,۶۶۹	۰	۴,۷۶۱	۱,۱۱۰	اسفند
۱,۴۳۲,۰۸۲	۲۶۵,۵۸۷,۱۶۰	۱۸,۹۴۰,۵۵۳	۳,۱۲۸,۹۲۲	۲۲۷,۱۹۸	۲۷	۵۶,۲۴۹	۱۳,۷۶۸	جمع

جدول شماره ۳۵ - فعالیت و کارکرد قطارهای محلی و مختلط به تفکیک مناطق در سال ۱۳۹۷

قطار کیلومتر	تن کیلومتر کلی		وزن بار به تن		تعدادواگن		دفعات رفت و برگشت	شرح
	غیرخالص	خالص	بارباواگن	بارخالص	خالی	باردار		
۵۲۹,۲۵۰	۹۸,۹۶۱,۷۲۰	۳,۷۴۸,۵۵۰	۹۶۳,۶۰۰	۳۶,۵۰۰	۰	۱۴,۶۰۰	۵,۱۱۰	جنوب
۱۱۵,۵۳۶	۲۹,۴۰۲,۸۶۸	۲,۶۷۲,۹۸۸	۳۳۷,۹۶۴	۳۰,۷۲۴	۰	۷,۶۸۱	۱,۳۲۸	لرستان
.	.	.	.	.	.	.	.	اراک
.	.	.	.	.	.	.	.	تهران
۳۴۴,۸۶۰	۴۰,۵۰۲,۹۶۰	۳,۵۷۰,۸۰۰	۶۳۸,۴۰۰	۵۳,۲۰۰	۰	۱۰,۶۴۰	۲,۶۶۰	شمال
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالشرق ۱
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالشرق ۲
.	.	.	.	.	.	.	.	خراسان
.	.	.	.	.	.	.	.	شمالغرب
۲۶۸,۷۹۲	۵۴,۴۳۸,۵۱۶	۵,۱۰۳,۴۷۹	۸۳۷,۸۳۸	۷۴,۸۵۴	۲۷	۱۵,۳۴۸	۳,۲۲۲	آذربایجان
.	.	.	.	.	.	.	.	اصفهان
.	.	.	.	.	.	.	.	یزد
.	.	.	.	.	.	.	.	هرمزگان
.	.	.	.	.	.	.	.	شرق
.	.	.	.	.	.	.	.	کرمان
۱۷۳,۶۴۴	۴۲,۲۸۱,۰۹۶	۳,۸۴۴,۷۳۶	۳۵۱,۱۲۰	۳۱,۹۲۰	۰	۷,۹۸۰	۱,۴۴۸	زاگرس
.	.	.	.	.	.	.	.	جنوبشرق
.	.	.	.	.	.	.	.	قم
.	.	.	.	.	.	.	.	فارس
۱,۴۳۲,۰۸۲	۲۶۵,۵۸۷,۱۶۰	۱۸,۹۴۰,۵۵۳	۳,۱۲۸,۹۲۲	۲۲۷,۱۹۸	۲۷	۵۶,۲۴۹	۱۳,۷۶۸	جمع

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

اهم نقاط قوت عملکرد حمل و نقل در سال ۱۳۹۷

- ۱- افزایش بارگیری سنگ آهن و گندله آهن از سنگان نسبت به سال گذشته ۳ میلیون تن با ۳,۶ میلیارد تن کیلومتر افزایش داشته که نشانگر رشد ۱۴۱٪ تناژ و ۱۲۶٪ تن کیلومتر بوده است. شروع بارگیری سنگ آهن از سنگان به مجتمع فولاد خوزستان به میزان ۴۵۰ هزار تن و ۸۵۸ میلیون تن کیلومتر یکی از علل افزایش می باشد.
- ۲- افزایش بارگیری گندله آهن از پورمند نسبت به سال گذشته ۳۸۰ هزار تن با ۲۵۵ میلیون تن کیلومتر افزایش داشته و در مقایسه به سال گذشته تناژ ۳۵۹٪ و تن کیلومتر ۳۶۲٪ رشد داشته است.
- ۳- افزایش بارگیری سنگ آهن از بیشه در به بندرعباس و شروع بارگیری آن به پلاد، بارگیری از بیشه در نسبت به سال گذشته تناژ ۲۷٪ و تن کیلومتر ۶۷٪ رشد داشته است.
- ۴- افزایش بارگیری مواد معدنی به مجتمع فولاد خوزستان نسبت به سال گذشته ۵۹۳ هزار تن با ۱,۴ میلیارد تن کیلومتر افزایش داشته که نشانگر رشد ۲۷٪ تناژ و ۶۰٪ تن کیلومتر بوده است. شروع بارگیری از سنگان به مجتمع فولاد خوزستان مهمترین عامل این افزایش می باشد.
- ۵- افزایش چشمگیر بارگیری سیمان در سال ۹۷ نسبت به سال گذشته که اختلاف آن بیش از یک میلیون تن و ۸۰۴ میلیون تن کیلومتر می باشد. یکی از عوامل افزایش شروع بارگیری سیمان صادراتی از هشتگرد و چاریسه به بندرعباس به میزان ۲۸۳ هزار تن با ۳۵۱ میلیون تن کیلومتر بوده است همچنین افزایش بارگیری از دیزیچه و صادرات از سرخس از دیگر عوامل رشد می باشند.
- ۶- بارگیری نفت کوره در سال ۹۷ نسبت به سال گذشته ۵۲۱ هزار تن با ۷۱۱ میلیون تن کیلومتر افزایش داشته که از نظر تناژ ۲۰٪ و تن کیلومتر ۳۳٪ نسبت به سال گذشته رشد داشته است. شروع بارگیری نفت کوره از تبریز به ماهشهر و نکاء به میزان ۲۶۷ هزار تن و ۳۲۴ میلیون تن کیلومتر بوده است.

توضیحات :

عملکرد حمل و نقل بار در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال گذشته از نظر تناژ ۸٪ و از نظر تن کیلومتر ۱۵٪ رشد داشته است.

اهم نقاط ضعف حمل و نقل در سال ۱۳۹۷

- ۱- کاهش شدید بارگیری گوگرد از گنبدلی به بندرعباس که افت بارگیری نسبت به سال گذشته ۳۳۶ هزار تن با ۵۳۳ میلیون تن کیلومتر بوده و ۸۴٪ تناژ و تن کیلومتر نسبت به سال گذشته کاهش داشته است. از تاریخ ۱۳ مهر سال ۱۳۹۷ به علت ممنوعیت صادرات بارگیری قطع گردید.
- ۲- کاهش بارگیری مواد معدنی از گل گهر به فولاد خراسان در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال گذشته تناژ و تن کیلومتر ۶۴٪ کاهش داشته که میزان اختلاف آن ۴۷۰ هزار تن و ۵۵۳ میلیون تن کیلومتر می باشد.
- ۳- عدم بارگیری سنگ آهن از خواف به مقاصد در سال ۹۷ که در سال گذشته ۶۴۳ هزار تن با ۷۹۵ میلیون تن کیلومتر است. البته شایان ذکر است بارگیری از سنگان انجام می شود.

عملکرد

جابجایی مسافر

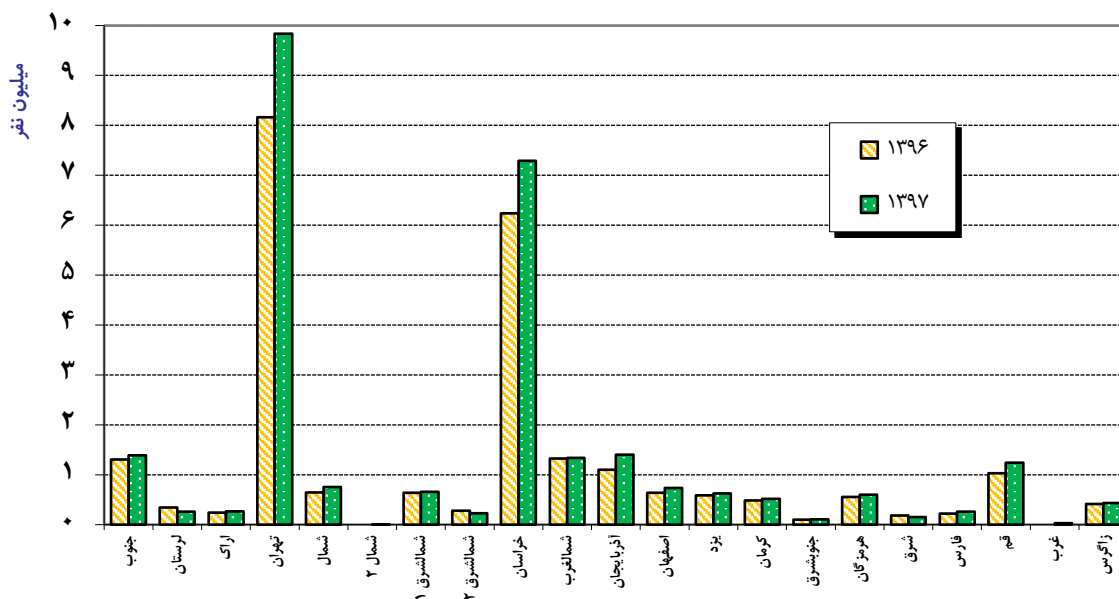
جدول شماره ۳۶ - تعداد مسافر جابجا شده از مبداء به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

شرح	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمال ۲	شمال شرق ۱	شمال شرق ۲	خراسان	شمال غرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	کرمان	جنوب شرق	هرمزگان	شرق	فارس	چ	غرب	زاگرس	جمع
فروردین	۱۳۲۱۷۳	۴۳۷۴۶	۱۷۲۰۰	۷۱۴۶۴۶	۵۹۷۱۷	۰	۴۸۱۶۵	۲۴۶۵۰	۶۴۹۸۰۱	۱۱۷۶۴۱	۱۲۳۳۶۳	۶۳۴۶۶	۵۵۹۹۵	۴۲۴۳۴	۹۰۲۶	۵۳۸۰۹	۱۸۷۱۱	۲۲۲۹۷	۱۰۹۵۵۵	۰	۴۷۹۵۷	۲۳۶۴۳۵۲
اردیبهشت	۱۰۴۴۶۳	۳۰۶۸۶	۱۶۰۴۸	۸۰۱۹۵۴	۶۲۸۰۷	۰	۵۰۷۸۵	۲۰۷۸۲	۵۴۵۳۰۵	۱۰۵۰۶۹	۱۲۷۹۸۱	۵۸۴۶۳	۵۶۹۱۱	۴۱۳۷۲	۸۴۳۵	۴۱۶۸۱	۱۲۸۹۰	۲۴۰۰۳	۱۰۳۸۸۵	۰	۴۴۲۴۹	۲۲۵۷۷۶۹
خرداد	۷۶۸۳۶	۲۳۴۵۱	۱۵۶۱۱	۷۰۹۵۷۳	۵۵۰۹۳	۰	۴۲۷۵۵	۱۳۸۹۵	۴۶۹۱۰۹	۹۷۳۱۷	۹۲۶۲۰	۶۰۴۶۰	۴۸۹۰۶	۴۲۵۲۹	۷۶۸۷	۴۱۴۰۰	۱۰۷۲۸	۲۰۷۹۵	۸۵۸۷۴	۰	۳۰۴۷۰	۱۹۴۵۱۰۹
تیر	۱۲۵۷۲۹	۲۰۵۲۳	۲۹۲۷۹	۸۶۴۵۹۰	۶۶۹۹۳	۰	۶۵۱۳۵	۱۷۴۰۳	۶۴۹۳۵۱	۱۱۵۵۸۰	۹۵۲۱۶	۶۲۷۶۱	۵۸۹۵۵	۴۸۳۶۵	۹۴۷۹	۵۱۳۱۴	۱۰۸۹۳	۲۴۹۳۸	۱۰۴۰۹۱	۰	۳۶۲۹۴	۲۴۵۶۸۸۹
مرداد	۱۳۰۹۵۴	۲۳۶۹۵	۳۱۹۸۱	۹۳۷۰۰۸	۶۶۷۹۰	۰	۶۰۱۶۴	۱۶۰۷۶	۷۴۳۵۱۸	۱۰۹۸۳۶	۹۹۰۲۸	۶۸۸۲۱	۵۸۱۹۶	۵۱۴۵۰	۹۵۵۵	۵۳۶۴۱	۱۴۴۷۱	۲۴۹۱۹	۱۱۷۱۴۵	۰	۳۵۵۷۴	۲۶۵۱۸۲۲
شهریور	۱۱۰۳۴۵	۲۱۱۹۷	۲۸۴۷۹	۹۱۶۵۲۱	۶۹۰۲۹	۰	۶۴۰۶۵	۱۸۲۲۳	۷۷۰۱۰۰	۱۲۸۰۹۳	۱۰۱۹۷۷	۷۱۷۹۵	۵۲۱۰۱	۵۱۷۵۸	۱۰۳۰۲	۵۳۲۴۷	۱۴۷۰۸	۲۵۹۸۸	۱۱۴۶۸۳	۰	۳۶۰۳۱	۲۶۵۸۶۴۲
مهر	۱۰۱۹۴۴	۱۵۸۱۷	۲۵۴۶۴	۸۰۹۷۶۵	۶۲۶۶۴	۰	۶۲۱۸۸	۱۵۸۸۸	۵۹۷۵۳۴	۱۰۸۰۴۰	۱۳۷۱۲۸	۶۳۹۱۸	۵۰۹۰۸	۴۰۷۹۳	۷۹۰۰	۴۰۲۵۲	۹۲۱۶	۲۱۷۰۱	۱۰۵۵۷۱	۰	۳۴۳۳۱	۲۳۱۱۰۲۲
آبان	۱۶۵۱۳۸	۱۵۰۰۱	۳۲۰۷۶	۸۱۶۸۲۲	۶۷۴۸۲	۰	۴۷۲۸۶	۱۸۳۳۰	۶۰۹۶۰۳	۱۱۷۵۱۵	۱۴۲۶۳۳	۶۲۱۵۵	۴۸۴۹۱	۴۰۰۹۴	۷۹۳۰	۴۵۲۷۳	۱۰۷۲۶	۱۸۰۵۶	۱۱۰۷۷۷	۰	۳۱۲۳۸	۲۴۰۶۶۲۶
آذر	۱۰۵۷۵۰	۱۶۹۲۱	۱۷۹۷۶	۸۰۲۱۷۱	۶۳۷۶۳	۰	۵۵۴۳۵	۱۹۷۸۷	۵۸۵۵۴۶	۱۱۳۷۳۴	۱۳۴۳۳۹	۵۴۸۶۴	۵۰۵۰۴	۳۵۹۷۰	۸۰۲۶	۵۱۸۱۸	۱۰۶۳۳	۱۸۵۹۴	۱۰۳۸۲۶	۰	۳۴۵۰۷	۲۲۸۴۱۶۴
دی	۹۰۸۲۹	۱۴۴۸۸	۱۶۴۵۷	۷۹۹۳۱۶	۵۷۹۳۷	۰	۵۸۰۱۰	۱۸۷۴۳	۴۹۶۷۹۱	۱۰۶۳۵۸	۱۰۹۰۰۹	۴۶۶۹۶	۴۴۰۴۹	۳۳۸۶۰	۷۵۳۵	۵۱۸۴۱	۱۰۱۸۷	۱۸۵۲۴	۸۵۸۵۱	۷۹۷۴	۳۳۳۴۲	۲۱۰۷۷۹۷
بهمن	۱۱۴۹۷۷	۱۸۰۱۸	۱۸۵۱۳	۸۳۸۰۶۴	۶۲۹۴۸	۰	۵۲۳۹۷	۲۲۸۱۳	۶۰۷۶۷۸	۱۱۱۲۲۱	۱۱۷۰۶۲	۵۸۳۹۳	۴۸۴۳۶	۴۴۶۴۸	۸۶۰۹	۵۷۶۷۲	۱۲۹۶۸	۱۹۵۲۸	۱۰۲۱۸۲	۹۰۲۸	۳۳۸۲۶	۲۳۵۸۹۸۱
اسفند	۱۲۷۵۷۱	۱۸۴۴۶	۱۹۲۴۲	۸۲۸۴۸۲	۵۸۰۷۴	۹۱۲	۵۲۸۴۸	۱۹۹۶۱	۵۶۲۵۶۸	۱۰۴۶۰۸	۱۱۲۱۴۳	۵۹۳۷۷	۴۹۳۹۳	۴۳۱۸۸	۸۵۰۹	۵۵۲۸۲	۱۱۵۰۹	۱۸۱۶۵	۹۶۳۰۰	۹۵۸۵	۳۴۱۹۰	۲۲۹۰۳۵۳
جمع	۱,۳۸۶,۷۰۹	۲۶۰,۹۸۹	۲۶۸,۳۲۶	۹,۸۳۸,۹۱۲	۷۵۳,۲۹۷	۹۱۲	۶۵۹,۲۳۳	۲۲۶,۵۵۱	۷,۲۸۶,۹۰۴	۱,۳۳۵,۰۱۲	۱,۴۰۲,۴۹۹	۷۳۱,۱۶۹	۶۲۲,۸۴۵	۵۱۶,۴۶۱	۱۰۲,۹۹۳	۵۹۷,۲۳۰	۱۴۷,۶۴۰	۲۵۷,۵۰۸	۱,۲۳۹,۷۴۰	۲۶,۵۸۷	۴۳۲,۰۰۹	۲۸,۰۹۳,۵۲۶

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

ماخذ : اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

نمودار شماره ۱۵- تعداد مسافر ادارات کل مناطق در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۳۷ - تعداد مسافر در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۶/۳۴٪	۸۲,۶۸۸	۱,۳۸۶,۷۰۹	۱,۳۰۴,۰۲۱	جنوب
-۲۳/۸۲٪	-۸۱,۶۱۶	۲۶۰,۹۸۹	۳۴۲,۶۰۵	لرستان
۱۲/۵۱٪	۲۹,۸۳۱	۲۶۸,۳۲۶	۲۳۸,۴۹۵	اراک
۲۰/۵۸٪	۱,۶۷۹,۰۱۵	۹,۸۳۸,۹۱۲	۸,۱۵۹,۱۹۷	تهران
۱۶/۴۴٪	۱۰۶,۳۷۲	۷۵۳,۲۹۷	۶۴۶,۹۲۵	شمال
-	۹۱۲	۹۱۲	-	شمال ۲
۳/۰۲٪	۱۹,۳۲۷	۶۵۹,۲۳۳	۶۳۹,۹۰۶	شمالشرق ۱
-۱۹/۶۳٪	-۵۵,۳۳۸	۲۲۶,۵۵۱	۲۸۱,۸۸۹	شمالشرق ۲
۱۶/۸۲٪	۱,۰۴۹,۴۳۸	۷,۲۸۶,۹۰۴	۶,۲۳۷,۴۶۶	خراسان
۰/۹۷٪	۱۲,۷۶۷	۱,۳۳۵,۰۱۲	۱,۳۲۲,۲۴۵	شمالغرب
۲۷/۱۹٪	۲۹۹,۸۳۶	۱,۴۰۲,۴۹۹	۱,۱۰۲,۶۶۳	آذربایجان
۱۴/۷۸٪	۹۴,۱۷۶	۷۳۱,۱۶۹	۶۳۶,۹۹۳	اصفهان
۶/۷۴٪	۳۹,۳۲۱	۶۲۲,۸۴۵	۵۸۳,۵۲۴	یزد
۶/۴۵٪	۳۱,۲۸۵	۵۱۶,۴۶۱	۴۸۵,۱۷۶	کرمان
۷/۰۲٪	۶,۷۵۲	۱۰۲,۹۹۳	۹۶,۲۴۱	جنوبشرق
۸/۱۷٪	۴۵,۰۸۷	۵۹۷,۲۳۰	۵۵۲,۱۴۳	هرمزگان
-۲۰/۱۴٪	-۳۷,۲۴۲	۱۴۷,۶۴۰	۱۸۴,۸۸۲	شرق
۱۵/۱۵٪	۳۳,۸۸۲	۲۵۷,۵۰۸	۲۲۳,۶۲۶	فارس
۲۰/۲۲٪	۲۰۸,۵۰۵	۱,۲۳۹,۷۴۰	۱,۰۳۱,۲۳۵	قم
-	۲۶,۵۸۷	۲۶,۵۸۷	-	غرب
۵/۲۲٪	۲۱,۴۴۹	۴۳۲,۰۰۹	۴۱۰,۵۶۰	زاگرس
۱۴/۷۶٪	۳,۶۱۳,۰۳۴	۲۸,۰۹۳,۵۲۶	۲۴,۴۸۰,۴۹۲	جمع

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

ماخذ : اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

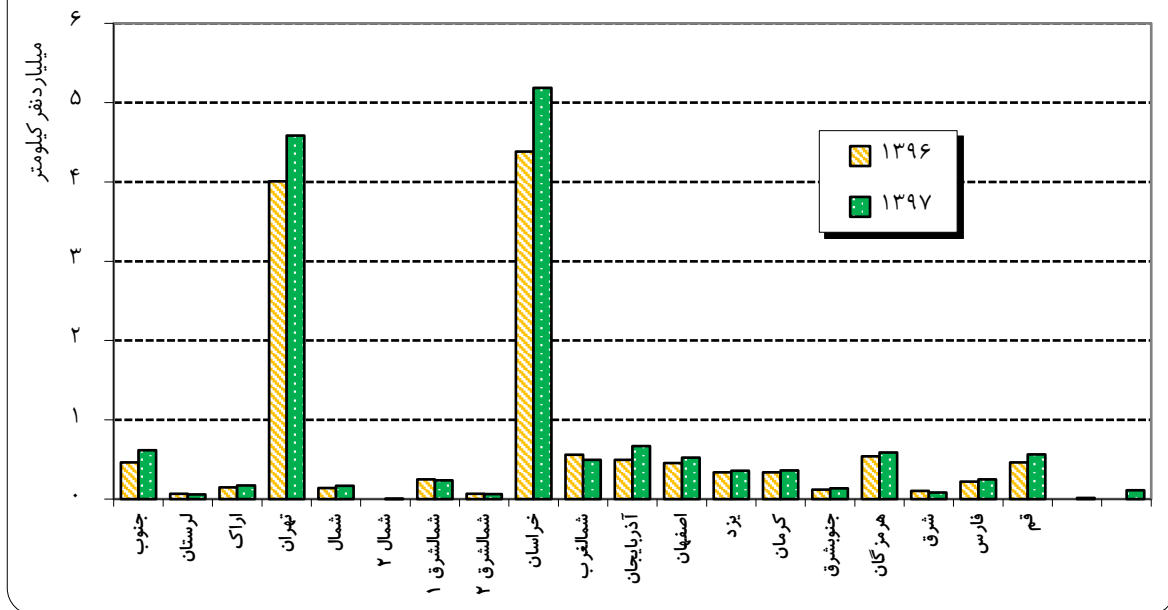
جدول شماره ۳۸ - نفر کیلومتر مسافر به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷ (مبدا حرکت ناحیه)

(ارقام به هزار)

شرح	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمال ۲	شمال شرق ۱	شمال شرق ۲	خراسان	شمال غرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	کرمان	جنوب شرق	هرمزگان	شرق	فارس	قم	غرب	زاگرس	جمع
فروردین	۶۲۸۶۹	۹۱۰۵	۱۰۷۵۲	۳۶۳۰۴۸	۱۴۲۸۸	۰	۱۸۹۴۷	۶۲۱۷	۴۶۳۳۳۳	۴۵۲۴۵	۶۱۳۵۴	۴۵۷۱۹	۳۲۰۹۵	۲۹۲۸۱	۱۱۸۷۸	۵۵۰۲۳	۱۱۲۳۷	۲۱۹۵۹	۵۰۱۳۲	۰	۱۲۶۸۰	۱,۳۲۵,۱۴۴
اردیبهشت	۴۳۶۶۸	۶۶۷۷	۱۰۰۲۶	۳۳۳۸۶۲	۱۳۷۶۵	۰	۱۸۷۹۸	۵۶۱۱	۳۷۷۳۶۵	۳۷۶۲۸	۴۵۸۱۳	۴۱۰۸۱	۳۳۱۱۶	۲۹۰۲۰	۱۰۶۷۶	۳۹۶۹۷	۷۱۷۵	۲۳۷۵۶	۴۷۶۹۶	۰	۱۲۵۲۸	۱,۱۳۷,۹۵۶
خرداد	۳۰۸۳۶	۴۸۶۷	۹۷۱۶	۳۰۳۳۵۲	۱۲۱۴۱	۰	۱۵۹۵۹	۴۱۲۰	۳۱۹۳۹۱	۳۳۳۵۸	۴۰۸۶۷	۴۳۲۴۱	۲۸۱۴۸	۲۹۳۹۳	۹۵۶۵	۳۸۷۹۱	۵۱۰۲	۲۰۲۴۵	۴۰۰۴۶	۰	۷۳۹۰	۹۹۶,۴۲۷
تیر	۶۶۵۸۰	۵۰۱۹	۱۸۶۸۵	۴۱۷۲۹۹	۱۴۸۹۷	۰	۲۴۲۱۲	۵۱۳۰	۴۶۶۳۶۳	۴۲۸۶۲	۵۶۹۹۶	۴۴۱۵۷	۳۴۴۳۰	۳۳۵۹۸	۱۲۴۵۹	۴۸۳۶۳	۶۴۹۸	۲۴۳۷۴	۵۰۸۲۷	۰	۱۰۰۹۱	۱,۳۸۲,۸۳۹
مرداد	۷۳۱۳۰	۵۳۸۰	۲۰۶۵۵	۴۷۲۶۸۹	۱۵۰۷۱	۰	۲۱۳۶۹	۴۷۲۸	۵۴۲۸۹۹	۴۴۸۰۶	۶۳۳۵۸	۴۸۸۰۸	۳۳۵۸۵	۳۵۰۴۷	۱۲۶۱۲	۵۰۹۱۳	۷۷۷۸	۲۴۷۴۵	۵۴۴۶۰	۰	۹۱۷۶	۱,۵۴۱,۲۰۸
شهریور	۵۴۲۳۲	۵۰۹۹	۱۸۵۱۷	۴۴۹۶۰۸	۱۵۹۱۹	۰	۲۲۱۵۳	۵۷۳۸	۵۶۶۲۱۷	۴۸۷۰۹	۶۸۰۷۵	۵۱۳۱۰	۲۹۷۶۹	۳۶۱۵۵	۱۳۸۶۰	۵۲۰۲۸	۸۱۷۳	۲۵۷۶۸	۵۲۷۹۵	۰	۸۶۹۰	۱,۵۳۲,۸۱۴
مهر	۳۷۲۹۱	۴۱۸۰	۱۶۶۵۷	۳۵۳۱۴۶	۱۴۰۶۴	۰	۲۱۳۸۲	۴۵۸۱	۴۳۰۱۹۹	۴۰۶۶۹	۵۰۶۷۰	۴۵۶۷۷	۲۹۳۶۳	۲۸۵۴۱	۱۰۴۰۹	۳۸۶۸۰	۵۵۲۰	۲۱۳۱۵	۴۸۹۶۱	۰	۹۴۵۸	۱,۲۱۰,۷۶۴
آبان	۶۱۱۹۵	۳۸۸۳	۲۰۶۴۰	۳۸۸۱۱۱	۱۴۷۶۰	۰	۱۶۸۶۳	۵۳۰۷	۴۳۴۸۴۶	۴۵۲۹۱	۶۴۸۲۸	۴۴۸۴۹	۲۷۶۷۸	۲۸۱۳۵	۱۰۴۷۰	۴۴۲۶۰	۶۰۵۳	۱۷۵۶۸	۵۰۹۱۰	۰	۸۰۳۵	۱,۲۹۳,۶۸۳
آذر	۴۱۵۰۰	۴۰۰۰	۱۱۲۶۶	۳۶۳۳۴۸	۱۳۴۹۳	۰	۲۰۰۵۰	۵۶۲۸	۴۱۴۰۹۲	۴۲۲۶۴	۵۷۹۵۹	۳۹۰۹۵	۲۹۱۶۳	۲۵۹۹۴	۱۰۵۸۱	۵۱۷۵۹	۶۱۸۴	۱۶۸۹۹	۴۵۸۵۸	۰	۸۴۲۳	۱,۲۰۷,۵۵۶
دی	۳۵۰۴۸	۳۴۸۴	۱۰۵۰۹	۳۴۲۱۱۶	۱۲۱۵۷	۰	۱۹۹۴۱	۵۴۷۳	۳۳۹۸۹۳	۳۶۹۸۵	۴۸۵۱۱	۳۳۲۰۶	۲۵۵۳۲	۲۴۶۵۳	۹۵۹۴	۵۱۸۳۶	۵۹۴۰	۱۵۲۸۶	۳۵۸۶۲	۴۸۹۲	۹۲۱۶	۱,۰۷۰,۱۳۶
بهمن	۵۰۶۳۶	۴۰۶۲	۱۲۰۳۲	۴۰۲۹۸۱	۱۳۷۷۰	۰	۱۹۶۲۷	۵۹۶۱	۴۳۶۰۱۷	۴۰۱۸۲	۶۰۰۲۱	۴۲۳۵۷	۲۷۸۳۲	۳۱۵۳۵	۱۱۴۹۱	۵۹۵۲۹	۷۱۱۷	۱۸۷۹۷	۴۳۹۴۵	۵۵۴۳	۸۵۸۸	۱,۳۰۲,۰۲۳
اسفند	۵۹۷۲۲	۴۱۱۸	۱۲۳۹۶	۳۹۶۳۷۹	۱۱۹۲۷	۳۹۰	۱۸۵۶۱	۴۸۰۱	۳۹۶۵۴۰	۳۶۸۲۷	۵۰۶۱۲	۴۲۶۸۴	۲۸۱۴۶	۲۹۶۴۱	۱۱۳۴۷	۵۷۵۱۰	۵۷۷۹	۱۷۰۲۳	۴۰۶۱۰	۵۸۱۶	۷۹۴۷	۱,۲۳۸,۷۷۶
جمع	۶۱۶,۷۰۷	۵۹,۸۷۴	۱۷۱,۸۵۳	۴,۵۸۵,۹۳۸	۱۶۶,۲۵۳	۳۹۰	۲۳۷,۸۶۱	۶۳,۳۹۵	۵,۱۸۷,۱۴۸	۴۹۴,۷۲۷	۶۶۹,۰۶۲	۵۲۲,۱۸۲	۳۵۸,۸۵۷	۳۶۰,۹۹۲	۱۳۴,۹۴۳	۵۸۸,۳۸۹	۸۲,۵۵۶	۲۴۷,۷۳۵	۵۶۲,۰۹۳	۱۶,۲۵۲	۱۱۲,۲۲۰	۱۵,۲۳۹,۳۲۵

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

نمودار شماره ۱۶- نفر کیلومتر مسافر در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



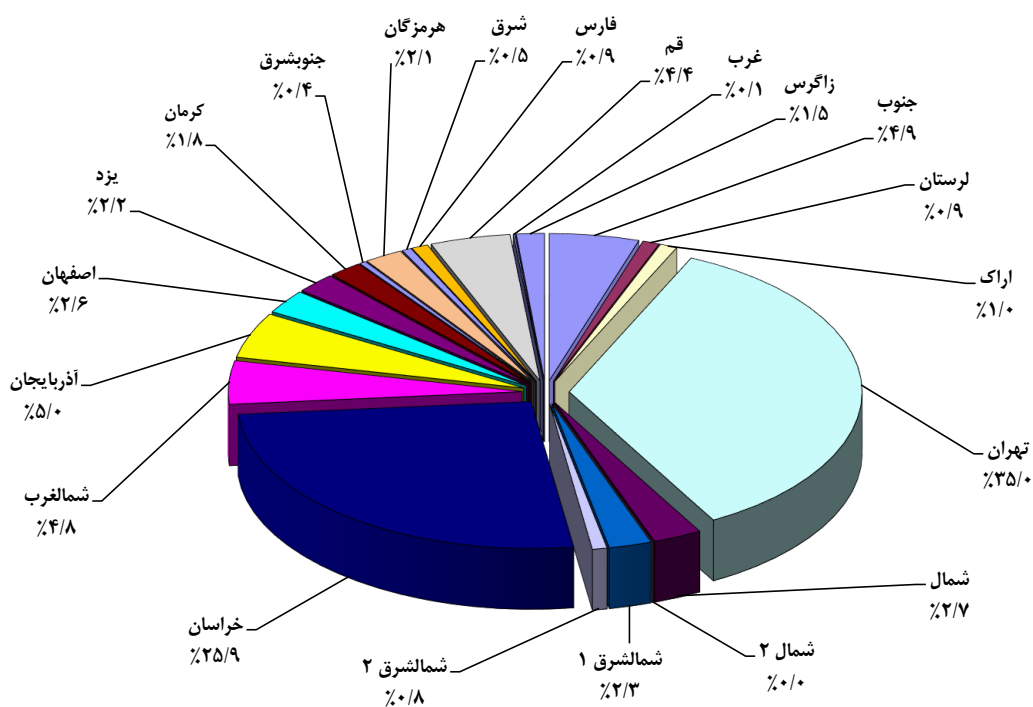
جدول شماره ۳۹- نفر کیلومتر مسافر در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(ارقام به هزار)

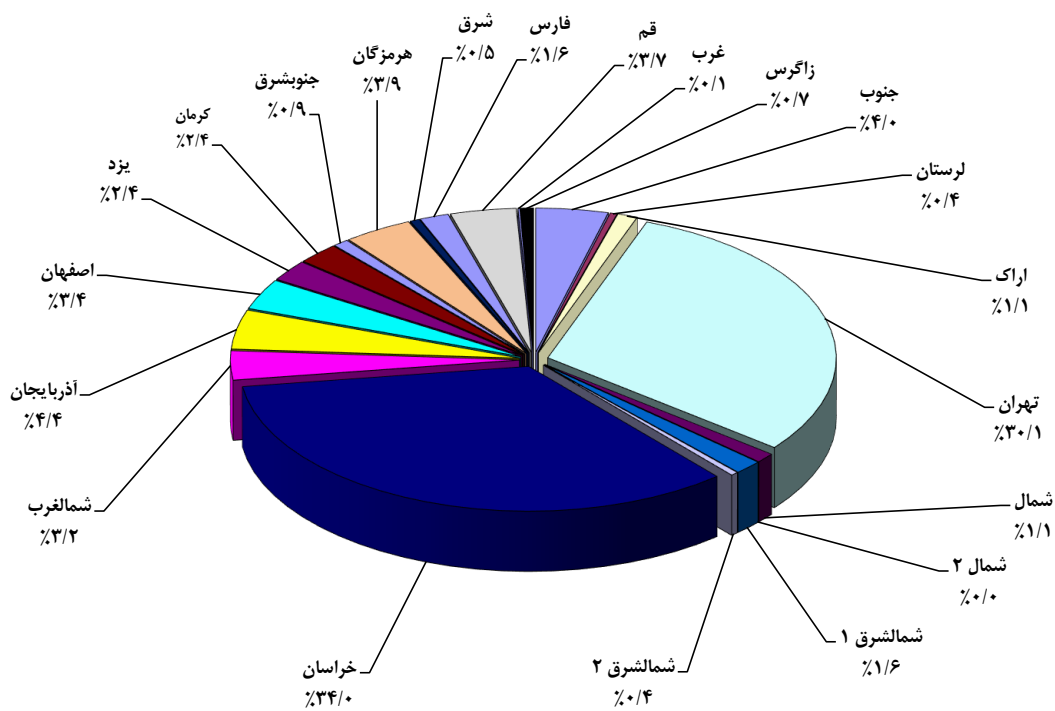
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۳۳/۲۶٪	۱۵۳,۹۲۵	۶۱۶,۷۰۷	۴۶۲,۷۸۲	جنوب
-۱۱/۹۸٪	-۸,۱۴۶	۵۹,۸۷۴	۶۸,۰۲۰	لرستان
۱۷/۲۸٪	۲۵,۳۲۷	۱۷۱,۸۵۳	۱۴۶,۵۲۶	اراک
۱۴/۳۹٪	۵۷۷,۰۲۴	۴,۵۸۵,۹۳۸	۴,۰۰۸,۹۱۴	تهران
۱۹/۱۱٪	۲۶,۶۶۹	۱۶۶,۲۵۳	۱۳۹,۵۸۴	شمال
-	۳۹۰	۳۹۰	-	شمال ۲
-۴/۷۰٪	-۱۱,۷۴۴	۲۳۷,۸۶۱	۲۴۹,۶۰۵	شمالشرق ۱
-۵/۶۶٪	-۳,۷۹۹	۶۳,۲۹۵	۶۷,۰۹۴	شمالشرق ۲
۱۸/۳۵٪	۸۰۴,۱۴۹	۵,۱۸۷,۱۴۸	۴,۳۸۲,۹۹۹	خراسان
-۱۱/۶۳٪	-۶۵,۰۷۹	۴۹۴,۷۲۷	۵۵۹,۸۰۶	شمالغرب
۳۵/۵۰٪	۱۷۵,۳۰۱	۶۶۹,۰۶۲	۴۹۳,۷۶۱	آذربایجان
۱۵/۰۲٪	۶۸,۱۹۴	۵۲۲,۱۸۲	۴۵۳,۹۸۸	اصفهان
۶/۰۰٪	۲۰,۳۰۶	۳۵۸,۸۵۷	۳۳۸,۵۵۱	یزد
۶/۸۰٪	۲۲,۹۷۹	۳۶۰,۹۹۲	۳۳۸,۰۱۳	کرمان
۱۳/۳۳٪	۱۵,۸۶۸	۱۳۴,۹۴۳	۱۱۹,۰۷۵	جنوبشرق
۸/۸۰٪	۴۷,۶۰۷	۵۸۸,۳۸۹	۵۴۰,۷۸۲	هرمزگان
-۲۰/۵۵٪	-۲۱,۳۵۸	۸۲,۵۵۶	۱۰۳,۹۱۴	شرق
۱۳/۱۶٪	۲۸,۸۱۷	۲۴۷,۷۳۵	۲۱۸,۹۱۸	فارس
۲۱/۰۵٪	۹۷,۷۲۷	۵۶۲,۰۹۳	۴۶۴,۳۶۶	قم
-	۱۶,۲۵۲	۱۶,۲۵۲	-	غرب
-۲/۹۷٪	-۳,۴۳۶	۱۱۲,۲۲۰	۱۱۵,۶۵۶	زاگرس
۱۴/۸۲٪	۱,۹۶۶,۹۷۱	۱۵,۲۳۹,۳۲۵	۱۳,۲۷۲,۳۵۴	جمع

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

نمودار شماره ۱۷- تعداد مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۱۸- نفر کیلومتر مسافر مناطق در سال ۱۳۹۷



جدول شماره ۴۰- تعداد مسافر جابه جا شده به تفکیک محور در سال ۱۳۹۷

محور	آذربایجان	خراسان	جنوب (خوزستان)	شرق	شمال (گلستان)	جنوبشرق (هرمزگان)	قطارهای محلی	گردشگری	بین المللی	جمع
فروردین	۲۶۶۹۸۲	۸۵۵۵۵۳	۲۲۸۸۵۸	۱۲۱۳۱۴	۵۳۸۱۷	۲۷۷۳۰۴	۵۵۶۸۱۵	۳۴۹۹	۲۱۰	۲۳۶۴۳۵۲
اردیبهشت	۲۲۷۵۳۶	۷۲۷۲۳۹	۲۰۵۷۲۹	۱۰۹۸۱۶	۴۴۹۵۹	۲۶۸۹۲۹	۶۶۸۵۵۳	۵۰۰۸	۰	۲۲۵۷۷۶۹
خرداد	۲۰۵۱۳۵	۶۴۳۸۴۵	۱۵۸۹۸۰	۱۰۷۹۸۰	۴۰۸۵۹	۲۳۹۱۲۰	۵۴۷۴۱۴	۱۷۷۴	۲	۱۹۴۵۱۰۹
تیر	۲۶۵۵۰۰	۹۰۶۳۵۵	۲۴۷۰۹۱	۱۲۸۸۸۲	۴۸۸۷۶	۲۸۹۲۳۷	۵۶۷۲۲۲	۳۶۵۰	۷۶	۲۴۵۶۸۸۹
مرداد	۲۶۷۶۲۵	۱۰۳۴۰۴۲	۲۶۰۴۷۷	۱۴۴۶۱۴	۴۹۹۰۶	۲۹۲۱۹۲	۵۹۹۱۲۹	۳۶۷۲	۱۶۵	۲۶۵۱۸۲۲
شهریور	۲۷۰۰۳۰	۱۰۳۰۲۶۱	۲۲۸۷۴۲	۱۴۲۲۳۸	۵۵۵۸۸	۳۰۲۲۴۴	۶۲۵۷۲۱	۳۵۹۶	۲۲۲	۲۶۵۸۶۴۲
مهر	۲۱۷۶۷۸	۸۲۶۹۱۸	۲۰۱۲۲۴	۱۰۵۵۹۶	۴۱۲۵۰	۲۵۴۴۵۸	۶۵۷۲۲۵	۳۷۱۷	۲۹۵۶	۲۳۱۱۰۲۲
آبان	۲۳۹۷۶۴	۸۴۱۲۴۰	۲۲۷۲۲۱	۱۰۹۲۷۲	۴۴۸۸۸	۲۵۷۹۳۷	۶۶۷۳۳۵	۲۷۵۶	۱۶۲۱۳	۲۴۰۶۶۲۶
آذر	۲۳۹۵۱۶	۸۰۵۹۷۸	۱۹۲۹۴۵	۱۰۴۳۹۰	۳۹۷۳۲	۲۷۱۱۸۲	۶۲۷۲۲۵	۳۱۵۴	۴۲	۲۲۸۴۱۶۴
دی	۲۲۶۱۵۸	۷۱۰۳۸۶	۱۷۴۰۰۶	۹۵۴۲۶	۳۸۵۱۹	۲۵۸۵۰۴	۶۰۳۶۰۵	۱۱۱۸	۷۵	۲۱۰۷۷۹۷
بهمن	۲۳۸۱۸۰	۸۴۸۱۵۱	۲۰۶۲۰۶	۱۱۹۵۲۶	۴۲۷۰۴	۲۸۱۲۱۱	۶۲۱۰۴۷	۱۸۶۵	۹۱	۲۳۵۸۹۸۱
اسفند	۲۱۸۶۳۲	۷۹۶۱۷۰	۲۲۱۳۴۴	۱۲۲۹۸۸	۳۵۱۰۹	۲۷۵۰۵۴	۶۲۰۲۵۰	۶۰۰	۲۰۶	۲۲۹۰۳۵۳
جمع	۲,۸۸۲,۷۳۶	۱۰,۰۲۶,۱۳۸	۲,۵۵۲,۸۲۳	۱,۴۱۲,۰۴۲	۵۳۶,۲۰۷	۳,۲۶۷,۳۷۲	۷,۳۶۱,۵۴۱	۳۴,۴۰۹	۲۰,۲۵۸	۲۸,۰۹۳,۵۲۶

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۱- تعداد مسافر جابه جا شده به تفکیک نوع قطار در سال ۱۳۹۷

نوع قطار	حومه ای / محلی	بین شهری	بین الملل	گردشگری	جمع
فروردین	۵۵۶,۸۱۵	۱,۸۰۳,۸۲۸	۲۱۰	۳,۴۹۹	۲,۳۶۴,۳۵۲
اردیبهشت	۶۶۸,۵۵۳	۱,۵۸۴,۲۰۸	۰	۵,۰۰۸	۲,۲۵۷,۷۶۹
خرداد	۵۴۷,۴۱۴	۱,۳۹۵,۹۱۹	۲	۱,۷۷۴	۱,۹۴۵,۱۰۹
تیر	۵۶۷,۲۲۲	۱,۸۸۵,۹۴۱	۷۶	۳,۶۵۰	۲,۴۵۶,۸۸۹
مرداد	۵۹۹,۱۲۹	۲,۰۴۸,۸۵۶	۱۶۵	۳,۶۷۲	۲,۶۵۱,۸۲۲
شهریور	۶۲۵,۷۲۱	۲,۰۲۹,۱۰۳	۲۲۲	۳,۵۹۶	۲,۶۵۸,۶۴۲
مهر	۶۵۷,۲۲۵	۱,۶۴۷,۱۲۴	۲,۹۵۶	۳,۷۱۷	۲,۳۱۱,۰۲۲
آبان	۶۶۷,۳۳۵	۱,۷۲۰,۳۲۲	۱۶,۲۱۳	۲,۷۵۶	۲,۴۰۶,۶۲۶
آذر	۶۲۷,۲۲۵	۱,۶۵۳,۷۴۳	۴۲	۳,۱۵۴	۲,۲۸۴,۱۶۴
دی	۶۰۳,۶۰۵	۱,۵۰۲,۹۹۹	۷۵	۱,۱۱۸	۲,۱۰۷,۷۹۷
بهمن	۶۲۱,۰۴۷	۱,۷۳۵,۹۷۸	۹۱	۱,۸۶۵	۲,۳۵۸,۹۸۱
اسفند	۶۲۰,۲۵۰	۱,۶۶۹,۲۹۷	۲۰۶	۶۰۰	۲,۲۹۰,۳۵۳
جمع	۷,۳۶۱,۵۴۱	۲۰,۶۷۷,۳۱۸	۲۰,۲۵۸	۳۴,۴۰۹	۲۸,۰۹۳,۵۲۶

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۲- تعداد مسافر جابه جا شده به تفکیک ادارات کل مناطق و نوع قطار در سال ۱۳۹۷

نوع قطار	حومه ای / محلی	بین شهری	بین الملل	گردشگری	جمع
آذربایجان	۵۱۸,۴۱۶	۸۸۱,۹۹۲	۱,۰۷۵	۱,۰۱۶	۱,۴۰۲,۴۹۹
اراک	.	۲۶۰,۲۷۲	۷,۶۷۴	۳۸۰	۲۶۸,۳۲۶
اصفهان	.	۷۳۱,۰۳۶	.	۱۳۳	۷۳۱,۱۶۹
تهران	۴,۱۵۶,۴۲۲	۵,۶۵۷,۴۶۴	۱۱,۳۳۹	۱۳,۶۸۷	۹,۸۳۸,۹۱۲
جنوب	۶۹۹,۷۹۵	۶۸۶,۵۴۴	.	۳۷۰	۱,۳۸۶,۷۰۹
جنوبشرق	.	۱۰۲,۹۹۳	.	.	۱۰۲,۹۹۳
خراسان	۱۵۹,۱۴۱	۷,۱۲۶,۲۴۷	۱۵۵	۱,۳۶۱	۷,۲۸۶,۹۰۴
زاگرس	۳۴۰,۳۴۲	۹۱,۲۹۷	.	۳۷۰	۴۳۲,۰۰۹
شرق	.	۱۴۷,۴۲۴	.	۲۱۶	۱۴۷,۶۴۰
شمال	۵۰۷,۱۷۳	۲۳۰,۹۳۶	.	۱۵,۱۸۸	۷۵۳,۲۹۷
شمال ۲	.	۹۱۲	.	.	۹۱۲
شمالشرق ۱	۴۴۸۶۸	۶۱۴,۲۷۹	.	۸۶	۶۵۹,۲۳۳
شمالشرق ۲	۱۳۴۴۷۶	۹۱,۵۱۳	.	۵۶۲	۲۲۶,۵۵۱
شمالغرب	۲۶۷۲۷۳	۱۰۶۷,۷۳۹	.	.	۱,۳۳۵,۰۱۲
غرب	.	۲۶,۵۸۷	.	.	۲۶,۵۸۷
فارس	.	۲۵۷,۵۰۸	.	.	۲۵۷,۵۰۸
قم	۳۴۹۳۳۴	۸۹۰,۰۶۱	۱۵	۳۳۰	۱,۲۳۹,۷۴۰
کرمان	.	۵۱۶,۱۳۱	.	۳۳۰	۵۱۶,۴۶۱
لرستان	۱۸۴,۳۰۱	۷۶,۳۰۸	.	۳۸۰	۲۶۰,۹۸۹
هرمزگان	.	۵۹۷,۲۳۰	.	.	۵۹۷,۲۳۰
یزد	.	۶۲۲,۸۴۵	.	.	۶۲۲,۸۴۵
جمع	۷,۳۶۱,۵۴۱	۲۰,۶۷۷,۳۱۸	۲۰,۲۵۸	۳۴,۴۰۹	۲۸,۰۹۳,۵۲۶

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۴۳- مسافر بین الملل در سال ۱۳۹۷

ردیف	شرح	تعداد مسافر	نفر کیلومتر پیموده شده
۱	قطار تبریز-وان و بالعکس	۱۰۲۰	۳۲۶,۲۵۶
۲	قطار نخجوان-مشهد و بالعکس	۲۱۰	۳۹۱,۷۹۰
۳	قطار تهران-کرمانشاه-مهران-کربلا	۱۹۰۲۸	۱۱,۶۴۰,۴۵۰
	جمع	۲۰۲۵۸	۱۲,۳۵۸,۴۹۶

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

اهم توضیحات در کاهش و افزایش مسافر

- ۱- حذف تعداد ۳۸۰ سرویس قطار در محور جنوب بعثت انجام عملیات بازسازی و بهسازی خطوط و افزایش ایمنی.
- ۲- راه اندازی مجدد واگن های قطار شرکت و انیاریل (پارس لاریم) از بهمن ماه ۱۳۹۷ که به دلایل داخلی شرکت ۱۰ ماهه اول سال سیر نداشته است.
- ۳- افزایش ناوگان قطارهای حومه ایی توسط راه آهن به میزان یک میلیون و چهارصد هزار صندلی ایجاد می که در سال ۱۳۹۷ اضافه گردید.
- ۴- راه اندازی قطارها برای خطوط جدید از جمله مسیر کرمانشاه ، ارومیه و رشت که در سال ۱۳۹۷ انجام گردید.
- ۵- شناورسازی بهای بلیت از تیر ماه ۱۳۹۷ و همچنین مدیریت بازاریابی شرکتها و نیز تخفیفات اعمال شده و فروش بسته سفر "بلیت+هتل" منجر به افزایش ضریب اشغال قطارها گردیده است.
- ۶- در مجموع میزان جابجایی مسافر در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال قبل بالغ بر ۱۴,۷ درصد افزایش داشته است.

ناوگان، زیربنایی، تاسیسات

و عملیات مرتبط

جدول شماره ۴۴ - عملیات انجام شده در واحد های مختلف اداره کل خط و سازه های فنی جهت نگهداری خطوط در سال ۱۳۹۷

شرح	واحد	شمال	تهران	اراک	لرستان	جنوب	شمالغرب	آذربایجان	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	اصفهان	چابوشرق	همرگان	زاکرس	یزد	کرمان	فارس	قم	شرق	جمع
بهسازی خطوط	متر	۰	۲۰۱۶۰	۰	۰	۳۰۰	۲۸۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱۷۰	۰	۳۱۴۸۳	۱۵۰۰	۰	۱۴۳۲۹	۰	۷۳,۸۲۲
زیرکوبی باماشین زیرکوب	متر	۱۲۵,۹۰۰	۷۲۴,۰۵۰	۱۷۴,۲۱۰	۱۵۲,۹۷۲	۴۰۷,۹۵۰	۲۲۸,۶۰۰	۲۱۴,۲۳۰	۴۲۷,۳۰۰	۲۷,۰۵۰	۴۷۰,۰۰۰	۷۲۶,۶۵۰	۵۵,۷۷۵	۳۴۵,۸۳۰	۱۱۷,۱۰۰	۶۱۷,۲۰۰	۲۶۵,۰۸۶	۱۰۹,۲۰۰	۲۰۳,۵۶۰	۵۱۳,۱۵۰	۵,۹۰۵,۸۱۳
بالاست ریزی	مترمکعب	۲۰۹۹	۴۵۳۲۱	۷۵۰۰	۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	۲۹۵۱	۴۲۱۰	۴۵۱۸۰	۶۰۰	۱۹۸۰۰	۷۶۶۵	۱۴۳۰	۱۴۵۲۸	۵۱۹۸	۱۲۱۸۰	۱۶۸۰۰	۹۶۴۹۵	۱۲۳۰۰۰	۳۳۴۳۰	۴۵۵,۳۸۷
تعویض تراورس درانواع مختلف	اصله	۹۵۶	۱۲۵۰	۱۱۷۱	۵۰۰	۶۱۹۷	۱۵۴۹	۳۶۹۴	۸۰۲	۶۵۰	۹۶۳	۹۸۳۰	۱۵۷۲	۲۹۶۸	۴۳۱	۱۴۹۲	۲۷۷۴	۹۱	۲۳۸۵	۴۴۴۹	۴۳,۷۲۴
تقویت خاکریز	مترمکعب	۱۱۲۵	۸۰	۴۸۵	۹۵۰	۰	۱۷۳	۸۳۳	۰	۱۰۰۰	۱۷۰۰	۴۵۰۰	۰	۱۶۰۰	۱۴۰	۶۰۰۰	۵۵۰	۲۱۹	۵۰۰	۲۰۷۵۷	۴۰,۶۱۲
خاکبرداری	مترمکعب	۳۳۶۰۳	۱۶۰۰	۴۰۰	۵۰۰۰	۰	۳۰۹۴	۰	۰	۳۰۰۰	۱۵۷۲۰	۱۵۰۰	۰	۱۹۰۰	۱۲۲	۱۰۰۰	۱۱۱۵	۱۸۱۴۶۰	۱۳۵۰	۱۰۵۰۵	۲۶۱,۳۶۹
نصب سوزن جدید	دستگاه	۱	۱۷	۰	۱	۶	۲	۳	۷۳	۳	۳۴	۵	۵	۲	۳	۶	۶	۵	۶	۱۲	۱۹۰
تعمیرسوزن	دستگاه	۶۳۱	۳۱۸۷	۴۰۰	۷۰	۳	۱۱۱۱	۱۷۴۷	۲۲۸۶	۱۰	۲۳۴۷	۷۵	۶۴	۲۲۵۱۴	۵۰۴	۲۱	۴۵۹	۱۷۶	۵۱۳	۴۶۹۵	۴۰,۸۱۳
تعویض ریل	شاخه	۴۳۹۰۹	۲۵۸	۲۲۳	۳۰۰	۲۰	۵۳۹۷	۳۶۴	۲۷۵	۱۰۵	۱۰۲۰	۵۶۱	۵۰	۱۵۲	۷۰	۶۱۳	۲۴۶	۷۵	۲۸۶۵	۱۴۵۶۳	۷۱,۰۶۶
احداث خطوط حومه ای	کیلومتر	۰	۳۵/۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷
احداث خط دوم	کیلومتر	۰	۰	۰	۰	۶	۵۹	۰	۰	۰	۰	۵۸	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۲
جوش درز ریل	بند	۰	۲۲۳	۷۵۷	۴۲	۴۰۳	۲۳۹	۱۷۱	۲۶۶	۰	۰	۶۵۶	۰	۳۳۵	۰	۴۱۳	۰	۳۵۲	۷۲	۱۲۱۵	۵,۱۴۴
بازسازی خط	متر	۱۰۰	۱۱۹۲۶	۸۵۰	۱۶۳۵۶	۰	۷۰۲	۰	۱۵۰۰	۲۵۰	۲۳۵۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۰	۱۹۸۱۲	۴۳۳	۶۵۲۴	۱۸۸۰۵	۸۰,۸۰۸

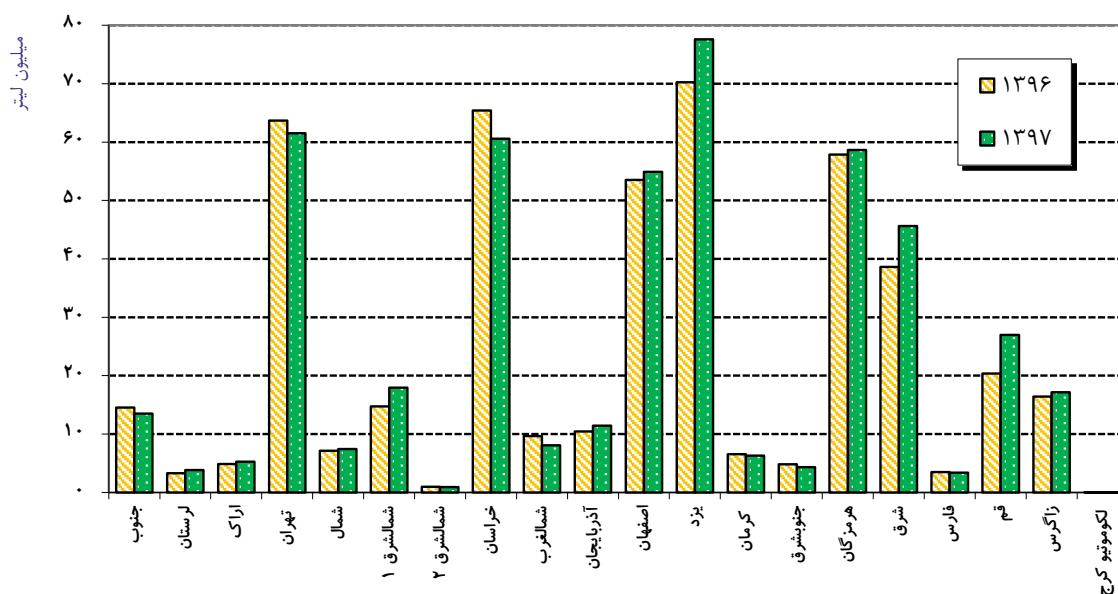
ماخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۴۵ - وضعیت مصرف روانکاری و مسافت پیموده شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۹/۵٪	۹۱,۸۱۳,۵۳۸	۱۰۱,۴۰۷,۶۴۱	لکوموتیوهای اصلی : مسافت پیموده شده (کیلومتر از)
۱۲/۵٪	۸,۱۷۳,۸۴۷	۷,۲۶۵,۹۴۴	لکوموتیوهای مانوری : مسافت پیموده شده (کیلومتر از)
-	۱۷,۷۶۰	۰	سایر لکوموتیوها : مسافت پیموده شده (کیلومتر از)
-۱۰/۸٪	۳,۷۰۹,۶۴۷	۴,۱۶۰,۰۰۰	مصرف روغن مصرف روغن آلات (لیتر) روغن ۴۰ دیزل
۱۰/۰٪	۱,۳۸۲,۱۷۸	۱,۲۵۶,۵۲۵	جرثقیلها : کارکرد به تن

ماخذ : اداره کل نیروی کشش

نمودار شماره ۱۹ - مصرف گازوئیل لکوموتیوها به تفکیک ادارات کل مناطق در سال های ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۴۶ - آمار مصرف سوخت گازوئیل توسط لکوموتیوها در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(هزار لیتر)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		مناطق
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۷/۰۷٪	-۱۰۳۰	۱۳۵۳۰	۱۴۵۶۰	جنوب
۱۶/۶۲٪	۵۴۹	۳۸۵۵	۳۳۰۶	لرستان
۸/۱۵٪	۳۹۸	۵۲۷۹	۴۸۸۱	آراک
-۳/۴۰٪	-۲۱۶۸	۶۱۵۲۴	۶۳۶۹۲	تهران
۴/۷۴٪	۳۳۸	۷۴۶۳	۷۱۲۵	شمال
۲۱/۷۸٪	۳۲۰۹	۱۷۹۳۹	۱۴۷۳۰	شمالشرق ۱
-۳/۹۴٪	-۳۸	۹۲۶	۹۶۴	شمالشرق ۲
-۷/۴۱٪	-۴۸۴۸	۶۰۵۷۱	۶۵۴۱۹	خراسان
-۱۶/۲۴٪	-۱۵۷۰	۸۰۹۹	۹۶۶۹	شمالغرب
۹/۶۹٪	۱۰۱۰	۱۱۴۳۶	۱۰۴۲۶	آذربایجان
۲/۵۱٪	۱۳۴۵	۵۴۸۷۴	۵۳۵۲۹	اصفهان
۱۰/۴۷٪	۷۳۵۳	۷۷۵۷۳	۷۰۲۲۱	یزد
-۳/۷۰٪	-۲۴۳	۶۳۱۹	۶۵۶۲	کرمان
-۱۰/۵۳٪	-۵۰۹	۴۳۲۸	۴۸۳۷	جنوبشرق
۱/۳۷٪	۷۹۴	۵۸۶۴۵	۵۷۸۵۱	هرمزگان
۱۸/۱۴٪	۷۰۰۹	۴۵۶۴۳	۳۸۶۳۴	شرق
-۲/۹۷٪	-۱۰۴	۳۳۹۰	۳۴۹۴	فارس
۳۲/۳۶٪	۶۵۹۷	۲۶۹۸۵	۲۰۳۸۸	قم
۴/۵۸٪	۷۵۱	۱۷۱۴۷	۱۶۳۹۶	زاگرس
-۲۶/۰۸٪	-۱۳	۳۶	۴۹	لکوموتیو کرج
۴/۰۳٪	۱۸۸۲۹	۴۸۵۵۶۲	۴۶۶۷۳۳	جمع

ماخذ: اداره کل تدارکات و پشتیبانی

جدول شماره ۴۷ - آمار مصرف سوخت گازوئیل در سالهای
۱۳۹۶-۱۳۹۷ (هزار لیتر)

شرح	۱۳۹۶	۱۳۹۷
مصارف لکوموتیوها	۴۶۶۷۳۳	۴۸۵۵۶۲
خودکشی	۱۷۳۶۲	۱۸۱۸۳
مصارف استیم	۳۲۸۱	۲۵۴۹
مصارف مولد	۸۷۵۱	۷۰۳۲
ماشین آلات مکانیزه ریلی	۸۳۷	۵۰۱
موتورخانه و تاسیسات	۴۹۲۱	۵۳۶۶
سایر مصارف	۱۰۹۴	۱۱۶۳
جمع کل	۵۰۲۹۷۸	۵۲۰۳۵۶

ماخذ : اداره کل تدارکات و پشتیبانی

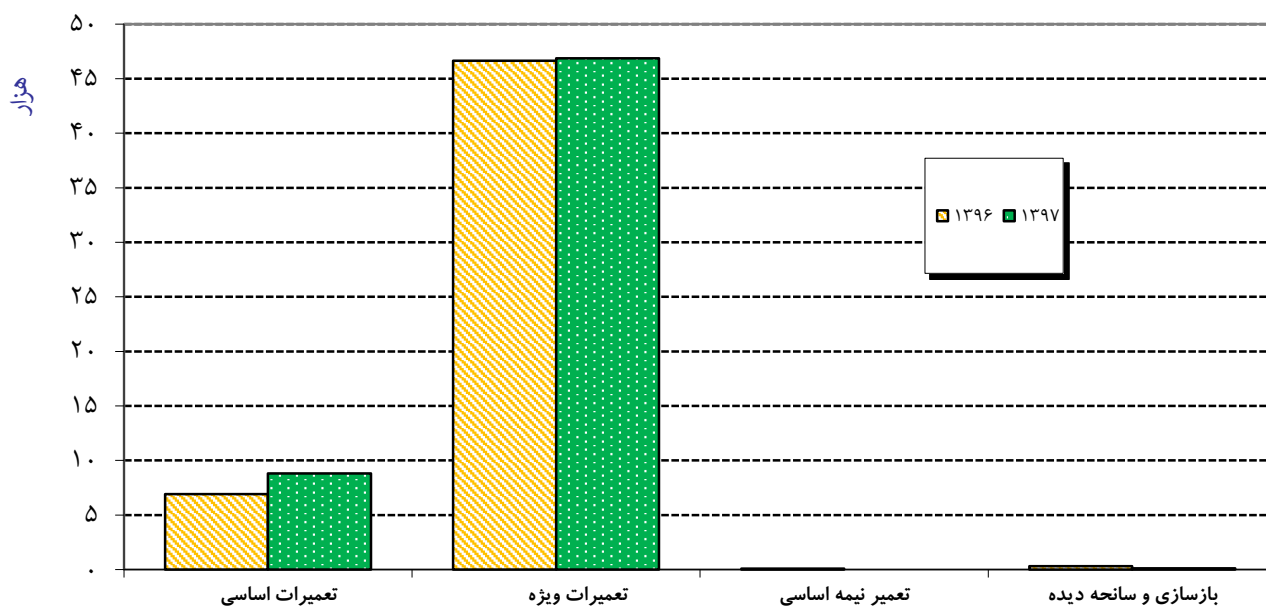
جدول شماره ۴۸ - تعداد تعمیرات انجام شده وسائط نقلیه در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

مقایسه	سال		شرح
	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
			لکوموتیوهای دیزل الکتریک :
-۲۶	۴۵	۷۱	تعمیرات اساسی *
۵۲	۳۵۹۶	۳۵۴۴	بازدید مقرر
۱۰	۱۶۸	۱۵۸	بازدید سالیانه
			واگنهای باری :
۱۸۹۲	۸۸۰۱	۶۹۰۹	تعمیرات اساسی
۲۰۸	۴۶۸۵۷	۴۶۶۴۹	تعمیرات ویژه
۲۰۸۲۵	۲۶۵۰۸۸	۲۴۴۲۶۳	تعمیرات جاری
-۸۵	۰	۸۵	تعمیر نیمه اساسی
-۲۰۵	۱۰۸	۳۱۳	بازسازی و سانحه دیده
			جرتقیل :
۲	۴	۲	تعمیرات اساسی
۱۳	۱۸۵	۱۷۲	تعمیرات ویژه

ماخذ : اداره کل نیروی کشش و اداره کل واگنها

*تعمیرات انجام شده در کارخانجات اساسی نیروی کشش

نمودار شماره ۲۰ - مقایسه انواع تعمیرات انجام شده واگن باری در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۴۹ - میزان تعمیرات انجام شده واگنهای باری در سال ۱۳۹۷

مناطق	اساسی	نیمه اساسی	ویژه	باز سازی و سانه دیده شده	جاری
تهران	۰	۰	۱۷۲۶	۰	۹۰۹۹
شمالغرب	۵۵۳	۰	۷۰۸	۹	۵۴۵۹
آذربایجان	۴۳۳	۰	۶۱۳	۴	۳۵۶۷
قم	۰	۰	۳۲۰۸	۰	۱۰۷۴۲
زاگرس	۰	۰	۱۶۶۹	۰	۶۳۱۹
اراک	۲۵۸۱	۰	۱۳۹۷	۳۰	۷۶۲۳
لرستان	۰	۰	۸۸۱	۰	۴۵۴۹
جنوب	۵۶۷	۰	۶۸۸۸	۰	۱۷۷۱۱
شمالشرق ۱	۰	۰	۷۰۷	۰	۳۳۶۴
شمالشرق ۲	۵۱۴	۰	۱۸۳	۰	۳۵۲
اصفهان	۲۷۹۷	۰	۹۴۷۸	۶۱	۳۳۰۹۶
شمال	۰	۰	۸۶۵	۰	۱۰۴۳۹
یزد	۱۶۸	۰	۶۰۵۱	۰	۲۹۸۸۳
ری	۴۶۴	۰	۱۸	۰	۰
هرمزگان	۹۴	۰	۵۹۳۳	۰	۴۹۳۷۶
خراسان	۳۴	۰	۴۲۳	۰	۶۰۹۰
کرمان	۵۹۶	۰	۲۵۲۰	۴	۴۷۱۸
فارس	۰	۰	۱۱۲	۰	۶۷۲
جنوبشرق	۰	۰	۱۸۱	۰	۲۰۵۵
شرق	۰	۰	۳۲۹۶	۰	۵۹۹۷۴
جمع	۸۸۰۱	۰	۴۶۸۵۷	۱۰۸	۲۶۵,۰۸۸

ماخذ : اداره کل واگنها

جدول شماره ۵۰ - پروژه های ارتباطات و علائم الکتریکی در سال ۱۳۹۷

ردیف	نام اداره	عنوان پروژه ارتباطات	واحد عملیات	حجم کل	حجم انجام شده	درصد پیشرفت
۱	نظارت بر ارتباطات رادیویی	دیجیتال سازی شبکه رادیویی (DMR) مسیر یزد-هرمزگان-تهران-جنوب	ایستگاه	۹۰	۰	۱۸٪
۲	نظارت بر خطوط ارتباطی	عملیات بهسازی فیبرنوری محور تبریز-تهران- بندرعباس	کیلومتر	۳۰۵	۳۰۵	۱۰۰٪
۳	نظارت بر خطوط ارتباطی	خرید، نصب و راه اندازی فیبر نوری هوایی OPGW حد فاصل ایستگاه زارعی تا ایستگاه جلفا	کیلومتر	۱۹۸	۱۰	۱۴٪
۴	نظارت بر سیستم های انتقال	خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات ارتباطی محور جنوب	ایستگاه	۵۴	۵۴	۱۰۰٪
۵	نظارت بر سیستم های انتقال	خرید، نصب و راه اندازی پارتی لاین تصویری (فاز ۲)	ایستگاه	۴۷	۰	۶۵٪
عنوان پروژه علائم الکتریکی						
۶	نظارت بر توسعه علائم	ATC نمودن کل شبکه	ایستگاه	۲۲۴	۱۶۵	۷۵٪
		محور جنوب LC دوم و سوم	ایستگاه	۱۷	۱۱	۵۷٪
		نصب علائم پروژه حومه ای تهران-گرمسار و تهران-قزوین و تهران-قم	ایستگاه	۱۹	۲	۳۷٪
		تراک بندی علائم حومه ای محور تهران کرج ۴ خطه	ایستگاه	۶	۱	۴۷٪
		نصب علائم الکتریکی ۴ ایستگاه محور جنوب (پکیج ۱) (اراک، سمنگان، رودک و دربند)	ایستگاه	۴	۰	۱۴٪
۷	نظارت بر پشتیبانی علائم	بلاک میانی محور بافق-تزرچ	کیلومتر	۹۱۵	۸۷۰	۹۸٪
		بلاک میانی محور تزرچ-بندرعباس	کیلومتر	۳۸۰		۳۵٪
		بهسازی علائم ایستگاهها (پروژه راه اندازی سیستم ارتینگ ، هم پتانسیل سازی و حفاظت در مقابل صاعقه)	ایستگاه	۶۶	۴۷	۷۸٪
۸	پایش و سیستم های نوین	تجهیز علائم ایستگاههای در حال بازگشایی (فاز دوم)	ایستگاه	۱۲	۰	۲۶٪
		نصب علائم ۴ ایستگاه ناحیه اصفهان و یزد (شیرازکوه-شبنم-هما-ارژنگ)	ایستگاه	۴	۰	۴۵٪
		نصب علائم ۳ ایستگاه بازگشایی شده (عقاد-اشک-ساسان)	ایستگاه	۳	۰	۷٪

ماخذ : اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی

جدول شماره ۵۱ - آمار طول خطوط اصلی (بصورت محوری) در پایان اسفند ۱۳۹۷

ردیف	مسیر خطوط	طول خط (کیلومتر)	عرض خط (میلیمتر)	تاریخ شروع ساختمان	تاریخ خاتمه ساختمان	تاریخ آغاز بهره برداری	ردیف	مسیر خطوط	طول خط (کیلومتر)	عرض خط (میلیمتر)	تاریخ شروع ساختمان	تاریخ خاتمه ساختمان	تاریخ آغاز بهره برداری
۱	تبریز - جلفا	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۲۹۵	۱۲۹۵	۴۷	خط دوم میمند-سیرجان	۶۶	۱۴۳۵	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۶
۲	صوفیان- رازی درمرز ترکیه	۱۹۱	۱۴۳۵	۱۲۹۱	۱۳۵۰	۱۳۵۰	۴۸	کال زرد- پرواده	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۶	۱۳۸۶
۳	زاهدان - میرجاوه	۹۴	۱۶۷۶	۱۲۹۸	۱۲۹۹	۱۲۹۹	۴۹	رابط ساقه- محمدیه	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۶	۱۳۸۶
۴	تهران - بندر امام خمینی	۹۲۸	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۱۷	۱۳۱۷	۵۰	سیدآباد- شهرضا	۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۵	تهران - بندر ترکمن	۴۶۱	۱۴۳۵	۱۳۰۶	۱۳۱۷	۱۳۱۷	۵۱	شهرضا- اقلید	۱۴۸	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۶	گرمسار - مشهد	۸۱۲	۱۴۳۵	۱۳۱۶	۱۳۳۵	۱۳۳۶	۵۲	سیرجان- گل گهر	۵۰	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۷	تهران - تبریز	۷۳۶	۱۴۳۵	۱۳۱۷	۱۳۳۶	۱۳۳۷	۵۳	گل گهر- قره تپه	۴۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۸	قم - زرند	۸۴۸	۱۴۳۵	۱۳۱۷	۱۳۵۰	۱۳۵۰	۵۴	خط دوم رابط ملکی- آپرین	۲۲	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۹	اهواز - خرمشهر	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۲۰	۱۳۲۱	۱۳۲۱	۵۵	خط رابط تپه سفید- آپرین	۷	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۱۰	سربندر - بندرماهشهر	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۲۸	۱۳۲۹	۱۳۲۹	۵۶	کمربندی نظامیه- میاندشت	۴۱	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۱۱	گرگان - بندر ترکمن	۳۵	۱۴۳۵	۱۳۳۸	۱۳۳۹	۱۳۳۹	۵۷	خط سوم تهران- تپه سفید	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۱۲	سیستان - زرین شهر	۱۱۱	۱۴۳۵	۱۳۴۷	۱۳۴۸	۱۳۵۰	۵۸	خط دوم قره تپه- تزرج	۸۷	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۱۳	زرند - کرمان	۷۸	۱۴۳۵	۱۳۵۳	۱۳۵۶	۱۳۵۷	۵۹	اقلید- شیراز(صدرا)	۲۶۵	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۱۴	بافق - بندر عباس	۶۲۶	۱۴۳۵	۱۳۶۰	۱۳۷۳	۱۳۷۳	۶۰	خودروسازان- زاهدان	۳۱۳	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۱۵	خط دوم حسن آباد- دیزبچه	۴۴	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۰	۱۳۷۰	۶۱	خرمشهر - شلمچه	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۶	خط دوم تهران- گرمسار	۱۱۴	۱۴۳۵	۱۳۶۵۹	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۶۲	سنگان - ملایر	۹۰	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۷	خط دوم تهران - آپرین	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۶۳	مرآغه - میاندوآب	۴۹	۱۴۳۵	-	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۸	فریمان - سرخس	۱۶۵	۱۴۳۵	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۶۴	صدرا - شیراز	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۹	خط دوم فریمان - مشهد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۶۵	خط دوم قدس - حمید	۳۲	۱۴۳۵	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۲۰	رابط آپرین- ملکی	۲۲	۱۴۳۵	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۶۶	خط دوم تزرج - انشعاب	۱۶۸	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۱	خط دوم شمالشرق	۵۴۰	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۶۷	قمرود - گارمانوری قم	۳۰	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۲	خط دوم نغاب - فریمان	۲۳۳	۱۴۳۵	۱۳۷۷	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۶۸	گارمانوری قم - ساقه	۲۶	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۳	خط عربی سرخس - تجن	۴	۱۵۲۴	۱۳۷۱	۱۳۷۵	۱۳۷۵	۶۹	خط دوم گارمانوری قم - قم	۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۴	سلام - شهید مطهری	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۷۹	۷۰	هفت تپه - شوشتر	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۲۵	بادرود- میبد	۲۵۴	۱۴۳۵	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۷۱	مهاباد- میاندوآب	۳۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۲۶	رابط آپرین - بهرام	۳۳	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۷۲	گرگان - اینچه برون	۷۹	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۲۷	رابط دوخته آپرین- اسلامشهر	۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۷	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۷۳	خط دوم ساغند - چادرملو	۱۵	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۲۸	آپرین - محمدیه ۲	۱۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۲۳	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۷۴	خط دوم تهران - نیک پسنده	۱۳	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۳
۲۹	رستمکلا- امیرآباد	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۷۴	۱۳۷۷	۱۳۸۰	۷۵	جمع آوری خط دوم آپرین- اسلامشهر	۱۲	-	جمع آوری در سال ۱۳۹۳		
۳۰	اردکان - چادرملو	۲۰۱	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۷۶	جمع آوری خط قدیم قدس- حمید	۳۲	-			
۳۱	خط دوم آپرین - محمدیه ۲	۱۲۴	۱۴۳۵	۱۳۷۲	۱۳۷۹	۱۳۷۹	۷۷	خط دوم میاندشت - سربندر	۸۳	۱۴۳۵	۱۳۹۴	۱۳۹۴	۱۳۹۴
۳۲	خط دوم ملکی - کرج	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۷۸	خواف - سنگان	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۵
۳۳	خط دوم لشکری - پسنده	۱۰	۱۴۳۵	۱۳۷۸	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۷۹	سنگان - شمتیغ ایران	۵۸	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۴	رابط ارزنگ - اردکان	۱۸	۱۴۳۵	۱۳۶۹	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۸۰	خط دوم قمرود - گارمانوری قم	۳۰	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۵	محمدیه ۲ - شوراب	۱۷	۱۴۳۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۸۱	ملایر- کرمانشاه	۱۷۶	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۶	محمدیه ۲ - چمکران	۱۶	۱۴۳۵	۱۳۷۲	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۸۲	سوزن انشعاب خط قدیم قم- همدان	۲۲۴	۱۴۳۵	-	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۷	کرمان - راین	۱۰۰	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۸۳	خط دوم اندیشک - شوش	۳۰	۱۴۳۵	-	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۸	راین - بم	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۳	۱۳۸۰	۸۴	خط دوم اشکدر (نظرآباد)- یزدگرد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳۹	بم- خودروسازان	۱۹	۱۴۳۵	۱۳۸۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۸۵	خط دوم زرینکوه- ریگ	۲۰	۱۴۳۵	۱۳۸۹	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۴۰	بافق- جندق- چادرملو	۱۵۱	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۸۶	خط دوم میبد - اشکدر	۳۷	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴۱	جندق- کاشمر	۶۴۶	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۸۷	مهاباد- ارومیه	۹۷	۱۴۳۵	۱۳۹۰	۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴۲	خط دوم احمدآباد- میمند	۵۳	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۸۸	جدایش - سوزن انشعاب	۱۹	۱۴۳۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴۳	خط دوم بافق- اضطراری ۲۵	۱۲	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۸۹	خط دوم سیستان - ایرانکوه	۵۶	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴۴	خط دوم اضطراری ۲۵- جنت آباد	۳۸	۱۴۳۵	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۹۰	رابط کریم - پرند	۱۳	۱۴۳۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۴۵	خط دوم جنت آباد- احمدآباد	۸۳	۱۴۳۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۹۱	یزدگرد - رخس	۱۴	۱۴۳۵	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴۶	تریت حیدریه- خواف	۱۲۱	۱۴۳۵	۱۳۷۹	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۹۲	سیاه چشمه - رشت	۱۶۴	۱۴۳۵	۱۳۸۶	۱۳۹۷	۱۳۹۷
									۱۱۴۶۱	جمع کل			

ماخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۵۲ - طول خطوط اصلی و فرعی در سال ۱۳۹۷ (به ماخذ اسفند ماه)

(کیلومتر)

جمع کل خطوط	خطوط فرعی (صنعتی تجاری و مانوری)			حومه ای	خطوط اصلی			مناطق
	جمع	مانوری	صنعتی تجاری		جمع	خط دوم	خط اصلی	
۶۸۲	۲۰۴	۱۲۲	۸۲	۰	۴۷۸	۱۱۵	۳۶۳	جنوب
۱۹۲	۳۶	۲۹	۷	۰	۱۵۶	۰	۱۵۶	لرستان
۵۲۸	۹۸	۳۶	۶۲	۰	۴۳۰	۰	۴۳۰	اراک
۹۶۸	۲۶۷	۲۰۱	۶۶	۷۰	۷۰۱	۲۷۳	۴۲۸	تهران
۳۹۲	۵۸	۳۶	۲۲	۰	۳۳۴	۰	۳۳۴	شمال
۲۵۳	-	-	-	۰	۲۵۳	۰	۲۵۲/۵	غرب
۶۰۱	۸۳	۵۳	۳۰	۰	۵۱۸	۱۲۰	۳۹۸	قم
۱۸۱	۳۶	۲۶	۱۰	۰	۱۴۵	۰	۱۴۵	شمالشرق ۲
۱۲۱۴	۱۴۳	۶۷	۷۶	۰	۱۰۷۱	۵۳۵/۵	۵۳۵/۵	شمالشرق ۱
۱۰۲۲	۲۹۱	۲۱۷	۷۴	۰	۷۳۱	۲۷۴	۴۵۷	خراسان
۶۲۴	۱۴۳	۱۰۱	۴۳	۰	۴۸۱	۰	۴۸۱	شمالغرب
۱۰۹۳	۲۷۴	۱۸۳	۹۱	۰	۸۱۹	۰	۸۱۹	آذربایجان
۱۰۴۰	۳۶۴	۲۵۰	۱۱۴	۰	۶۷۶	۷۸	۵۹۸	اصفهان
۳۲۹	۷۸	۲۳	۵۵	۰	۲۵۱	۳۱	۲۲۰	زاگرس
۱۱۵۳	۱۹۵	۱۲۸	۶۷	۰	۹۵۸	۱۱۰	۸۴۸	یزد
۱۰۵۴	۱۷۸	۱۲۴	۵۴	۰	۸۷۶	۰	۸۷۶	شرق
۳۷۹	۵۱	۴۷	۴	۰	۳۲۸	۰	۳۲۸	جنوبشرق
۷۱۸	۱۶۷	۱۰۵	۶۲	۰	۵۵۱	۰	۵۵۱	کرمان
۵۷۱	۸۷	۸۲	۵	۰	۴۸۴	۰	۴۸۴	فارس
۱۵۳۵	۳۱۵	۱۶۴	۱۵۰	۰	۱۲۲۰	۵۹۷	۶۲۳	هرمزگان
۱۴۵۲۹	۳۰۶۸	۱۹۹۵	۱۰۷۳	۷۰	۱۱۴۶۱	۲۱۳۴	۹۳۲۷	جمع کل

ماخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

لازم به ذکر است اطلاعات خطوط حومه ای در خطوط اصلی مستتر می باشد.

توضیحات جدول شماره ۵۱:

- 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 - تجاری 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 پسندی به طول ۱۰ کیلومتر که شامل ملکی - لشگری (به طول ۶ کیلومتر در سال ۸۱) و لشگری - نیک پسندی (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 ۵۳ - تعداد ایستگاههای ادارات کل مناطق در سال ۱۳۹۷

ادارات کل مناطق	گار	درجه یک	درجه دو	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	۱۱	۱	۲۴	۲۵
قم	۲	۱	۲	۱۰	۲	۱۵	۱۷
شمال	۰	۵	۹	۸	۱	۲۲	۲۳
شمالشرق ۱	۰	۲	۴	۲۱	۰	۲۷	۲۷
شمالشرق ۲	۰	۳	۰	۵	۰	۸	۸
خراسان	۲	۴	۵	۱۲	۰	۲۳	۲۳
شمالغرب	۱	۱	۱	۱۳	۱	۱۶	۱۷
آذربایجان	۲	۳	۱۱	۲۳	۱۱	۳۹	۵۰
اصفهان	۰	۵	۴	۲۴	۳	۳۳	۳۶
یزد	۱	۴	۲	۳۴	۵	۴۱	۴۶
زاگرس	۱	۰	۴	۷	۰	۱۲	۱۲
کرمان	۰	۳	۴	۹	۱۲	۱۶	۲۸
جنوبشرق	۰	۳	۰	۶	۱۱	۹	۲۰
هرمزگان	۳	۳	۷	۱۲	۱۶	۲۵	۴۱
شرق	۱	۲	۱	۳۰	۰	۳۴	۳۴
فارس	۰	۲	۳	۸	۱۰	۱۳	۲۳
شمال ۲	۰	۲	۳	۵	۳	۱۰	۱۳
غرب	۰	۱	۰	۴	۶	۵	۱۱
جمع کل	۲۰	۵۳	۷۳	۲۷۲	۹۱	۴۱۸	۵۰۹

ماخذ: اداره کل سیر و حرکت

توضیح: ایستگاههای بسته جزء ایستگاههای درجه ۳ نمی باشد.

جدول شماره ۵۴ - تعداد و نوع سوزنهای مناطق در سال ۱۳۹۷

ادارات کل مناطق	۲A	۲A	P۴۳	P۵۰	P۶۵	U۲۳	R۵۰	R۶۰	متفرقه	جمع
جنوب	۱۰	۳۱	۰	۱۴	۶	۲۰۴	۰	۱۱۱	۱۶	۳۹۲
لرستان	۰	۱۱	۰	۱۲	۳	۱۱۴	۰	۱۵	۰	۱۵۵
اراک	۰	۲۵	۱۳	۹	۲	۱۹۶	۰	۷۹	۰	۳۲۴
تهران	۰	۱۸۲	۰	۴۲	۱۸	۳۷۰	۲۴	۱۹۸	۴۶	۸۸۰
شمال	۲۱	۴۳	۰	۲۹	۲۹	۵۱	۰	۱۷	۱۵	۲۰۵
شمالشرق ۲	۲۴	۳	۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۶	۲۲	۹۵
شمالشرق ۱	۰	۱۵	۰	۷	۰	۵۶	۰	۴۰۷	۰	۴۸۵
خراسان	۰	۰	۰	۱۹۰	۰	۱۶۳	۰	۵۰۹	۰	۸۶۲
شمالغرب	۲۰	۲۴	۰	۱۴	۰	۱۶۱	۲	۵۱	۰	۲۷۲
آذربایجان	۲	۳۰	۰	۸۴	۰	۴۶۷	۰	۱۰۵	۳۵	۷۲۳
زاگرس	۰	۱۴	۰	۴۴	۱۲	۸۶	۰	۳۹	۱۸	۲۱۳
اصفهان	۰	۸	۰	۳۸	۱۹	۱۶۱	۸۳	۲۳۹	۰	۵۴۸
کرمان	۰	۰	۰	۱۴	۰	۱۲۸	۵	۱۰۰	۰	۲۴۷
فارس	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۶۳	۰	۲۶۴
شرق	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲۳	۰	۴۲۳
قم	۰	۱۱	۰	۱	۰	۱۶۵	۹	۷۹	۰	۲۶۵
یزد	۰	۲	۰	۷۶	۳۳	۱۲۶	۴۵	۳۳۶	۰	۶۱۸
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۷	۴۷۳	۰	۴۸۳
جنوبشرق	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۲	۴۵	۱۷۷
جمع	۷۷	۳۹۹	۱۳	۵۷۵	۱۲۵	۲۴۶۸	۱۷۵	۳۶۰۲	۱۹۷	۷۶۳۱

ماخذ: اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۵۵ - وضعیت شیب و فراز خطوط در سال ۱۳۹۷

مناطق	مسیر خطوط	محل مرتفع ترین نقطه خط	ارتفاع از سطح دریا (متر)	حداکثر شیب
جنوب	اهواز-خرمشهر	کیلومتر ۸۱۶ ایستگاه اهواز	۱۹	۵در هزار
لرستان	اراک-دورود	کیلومتر ۴۰۲ ایستگاه مومن آباد	۱۹۳۶	۱۵در هزار
زاگرس	دروود-اندیمشک	کیلومتر ۵۵۶ بین تنگ ۷ و تنگ ۵	۷۲۷	۱۶در هزار
اراک	قم-دروود	بلاک نورآباد - سمیه کیلومتر ۳۷۶+۴۵۰	۲۲۱۷	۱۵در هزار
تهران	تهران-پرنده	کیلومتر ۵۰+۶۰ بلاک رودشور - پرنده	۱۱۰۶	۱۵در هزار
	تهران-گرمسار	کیلومتر ۵ ایستگاه تهران-ری	۱۱۱۷	۱۵در هزار
	تهران-قزوین	کیلومتر ۶۳ 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	۲۸در هزار
قم	رباط کریم-قم	کیلومتر ۹۹ ایستگاه خیری پور	۱۲۶۶	۱۵در هزار
شمالشرق ۲	گرگان - گلوگاه	کیلومتر ۹۳۸+۴۹۵ ایستگاه گرگان	۷۷	۱۲ در هزار
	سبزدهشت - اینچه برون	کیلومتر ۱۶۰+۵۵۳ ایستگاه اینچه برون	۳	۱۱/۵ در هزار
شمالشرق ۱	گرمسار-میاندره	کیلومتر ۲۴۰+۶۴۹ بلاک سمنان-میاندره	۱۱۵۵	۱۵در هزار
	میاندره-آبگرم	کیلومتر ۱۴۳+۲۵۹ بلاک میاندره - آبگرم	۱۳۵۲	۱۵در هزار
	آبگرم-گرداب	کیلومتر ۴۰۲+۲۶۴ بلاک آبگرم- گرداب	۱۴۰۷	۱۵در هزار
	گرداب - هفتخوان	کیلومتر ۴۲۶+۲۸۴ بلاک گرداب-هفتخوان	۱۶۵۸	۱۵در هزار
	هفتخوان-لارستان	کیلومتر ۸۱۴+۲۹۹ بلاک هفتخوان-لارستان	۱۵۱۷	۱۵در هزار
	لارستان-نقاب	کیلومتر ۳۲۱ بلاک لارستان-امروان	۱۳۰۸	۱۵در هزار
خراسان	نقاب- مشهد	کیلومتر ۱۵۰+۸۵۴ بین ابومسلم- تربت	۱۳۹۶	۱۴در هزار
	فریمان- سرخس	کیلومتر ۶۸۸+۸۸۷ ایستگاه فریمان	۱۰۵۰	۱۵در هزار
شمالغرب	قزوین-زنجان	کیلومتر ۵۳۰+۲۶۴ بلاک پیرزاغه -سلطانیه	۱۸۴۱	۱۰در 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
	صوفیان- رازی	کیلومتر ۹۵۸ ایستگاه رازی	۲۰۶۹	۱۵در هزار
	مراغه-تبریز	کیلومتر ۶۵۷ ایستگاه پرویزبهنم	۱۴۶۳	۱۵در هزار
اصفهان	شوراب-زرین شهر	کیلومتر ۴۵۳ ایستگاه چاریسه	۲۰۶۰	۱۵در هزار
	سیستان-ارژنگ	کیلومتر ۵۷۲ ایستگاه ورزنه	۱۶۸۹	۱۰در هزار
یزد	بادرود - اردکان - میبد	کیلومتر ۵۹۳ بلاک اردکان - میبد	۱۱۳۰	۱۲/۵ در هزار
	میبد - یزد - بافق	کیلومتر ۸۰۱ - ایستگاه چاه خاور	۱۴۲۰	۱۰ در هزار
	بافق - جندق	کیلومتر ۷۱ بلاک سه چاهون - بهاباد	۱۶۹۰	۱۵ در هزار
	اردکان - چادرملو	کیلومتر ۱۶۰ بلاک دره انجیر- خشومی	۱۱۳۸	۱۲ در هزار
جنوبشرق	شورگز-میل ۷۲	کیلومتر ۱۱۶۰۷ ایستگاه کنجانک	۱۷۸۳	۱۹در هزار
شرق	جندق-کاشمر	کیلومتر ۷۰۹ بین کامه و حصارجلال	۱۹۰۰	۱۵در هزار
	تربت-خواف	کیلومتر ۶۸۵ بین تربت حیدریه وسالار	۱۵۵۰	۱۵در هزار
هرمزگان	بافق-سیرجان	کیلومتر ۱۰۵۱ بین احمدآباد-میمند	۲۰۳۲	۱۲.۵در هزار
کرمان	کرمان-بم	کیلومتر ۱۱۷۹ بین کرمان-راین	۲۲۳۶	۱۸در هزار
فارس	اقلید - شیراز	کیلومتر ۸۵۵ ایستگاه خرم بید	۲۵۵۰	۲۰در هزار

ماخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۵۶ - تعداد تونل ها و گالری ها در شبکه خطوط راه آهن در سال ۱۳۹۷

(واحد طول : متر)

شرح	تونل		گالری				جمع	
	یک خطه		دوخطه		یک خطه		دوخطه	
	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد	طول	تعداد	طول
لرستان	۹۱	۲۹۳۶۱	۵	۱۳۱	۰	۰	۹۶	۲۹۴۹۲
تهران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۰۰۰
اراک	۶	۱۶۲۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۶۲۰
زاگرس	۴۷	۲۷۷۶۷	۹	۱۵۰	۰	۰	۵۶	۲۷۹۱۷
شمال	۹۳	۲۴۲۴۹	۲	۹۱	۰	۰	۹۵	۲۴۳۴۰
قم	۱	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۰۰
خراسان	۳	۵۹۲۰	۰	۰	۰	۰	۳	۵۹۲۰
یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۱۲
شمالغرب	۴۰	۱۸۱۱۷	۱۸	۳۴۵۷	۰	۰	۵۸	۲۱۵۷۴
آذربایجان	۴۵	۱۳۳۰۳	۰	۰	۰	۰	۴۵	۱۳۳۰۳
اصفهان	۱	۱۷۲	۰	۰	۰	۰	۴	۱۳۶۱
هرمزگان	۵	۲۱۵۰	۲۵	۱۶۰۴۹	۰	۰	۳۰	۱۸۱۹۹
فارس	۱۷	۹۸۹۵	۴	۳۳۳۲	۲	۹۵۵	۲۳	۱۴۱۸۲
جنوبشرق	۱۷	۵۵۹۸	۰	۰	۳	۲۳۸	۲۰	۵۸۳۶
شرق	۲	۵۴۰۰	۰	۰	۲۵	۴۸۴۴	۲۷	۱۰۲۴۴
جمع کل	۳۶۸	۱۴۳۹۵۲	۳۴	۲۹۳۸۲	۶۴	۹۸۶۶	۴۶۶	۱۸۳۲۰۰

ماخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۵۷ - تعداد کل درزین های سبک در سال ۱۳۹۷

(دستگاه)

شرح	تعداد و نوع درزین			شرکت تراورس									راه آهن			تعداد درزینهای سایر شرکت های خصوصی	جمع کل		
	مسافری	وانتی	تایم	دیزلی			بنزینی			دیزلی			بنزینی						
				فعال	متوقف	اسقاط	فعال	متوقف	اسقاط	فعال	متوقف	اسقاط	فعال	متوقف	اسقاط				
جنوب	۳	۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷	۱۰	
لرستان	۱۱	۱	۱	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱۴
زاگرس	۱۲	۱۲	۲	۱۲	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲۶
اراک	۵	۷	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷	۱۲
تهران	۱۸	۳	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۱
شمال ۱	۱۵	۲	-	۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۷
شمالشرق ۱	۱۴	۶	-	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۰
شمالشرق ۲	۳	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴
خراسان	۱۳	۵	-	۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۸
شمالغرب	۵	۲	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷
آذربایجان	۱۹	۳	-	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۲
اصفهان	۱۰	۵	-	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵
جنوبشرق	۶	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱
هرمزگان	۱۱	۴	-	۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵
کرمان	۱۰	۷	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۸
یزد	۵	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲
شرق	۷	۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۷
فارس	۲	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸
قم	۵	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷
غرب	۳	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴
جمع درزینهای سبک	۱۷۷	۹۴	۶	۶۹	۱۸	۶۹	۱۸	۶۹	۱۸	۶۹	۱۸	۶۹	۱۸	۶۹	۱۸	۶۹	۸۴	۲۷۷	
جمع کل	۲۷۷	۲۷۷	۷۳	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۲۷۷
تعداد ۲ دستگاه درزین وانتی متعلق به شرکت مهران (وابسته به اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی) مستقر در طول خطوط ریلی راه آهن																			
تعداد یکدستگاه درزین مسافری شرکت سامان صنعت فلز و یکدستگاه درزین وانتی شرکت آرشین کوه - 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																			
تعداد سایر درزینهای (بلا استفاده، متوقف، اسقاط و فرسوده، در دست بازسازی) متعلق به شرکت تراورس مستقر در مرکز و برخی از ادارات کل نواحی																			
جمع کل درزینهای سبک موجود در خطوط شبکه ریلی																			

ماخذ : اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۵۸ - تعداد پلهای مناطق به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷

ادارات کل راه آهن	بوز (B)	دالو (D)	فر بتون (F.B)	طاق سنگی (A.V)	فلزی (P.M)	طاقی (P.V)	طاقی خوابیده (A.V.S)	طاقی چند دهانه (P.V.S)	(P.en)	باکس (BOX)	مركب (COM)	خریا فلزی (Trus)	سیفون (S-i)	همسطح گذرگاه غیر	جمع کل	طول کل (متر)
آذربایجان	۴۸	۶۹۸	۸۳۰	۴۰۱	۳۱	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۶	۳۵	۲۰۴۱	۱۸۴۵۸
اراک	۲۱	۲۰۴	۲۷۶	۲۱۸	۴	۱۴	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۲۴	۷۵۶	۷۹۹۲
اصفهان	۶۳۹	۲۷۳	۱۳۶۰	۱۸۷	۵	۲۰	۰	۰	۰	۳	۳	۴	۱	۲۷	۲۴۹۵	۳۱۱۴۹
تهران	۳۱۱	۲۰۷	۳۹۰	۷	۳۶	۲	۰	۰	۰	۱۲۱	۵	۱	۰	۶۴	۱۰۸۰	۱۵۹۱۰
قم	۲۲۸	۱۴۷	۱۳۹	۱۲۵	۶۸	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴۰	۶۵۷۱
جنوب	۲	۰	۷۲	۱	۵۵	۰	۰	۰	۰	۴۱	۰	۱	۰	۱۷	۱۷۲	۷۲۹۱
کرمان	۰	۶۲۷	۱۱۷۸	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۵	۱۸۰۸	۱۱۱۸۵
جنوبشرق	۰	۰	۶۵۶	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۴	۶	۰	۰	۵	۶۸۶	۵۸۳۶
خراسان	۰	۱۲	۱۹۸۶	۲۲۲	۲	۵	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۲	۳۱	۲۲۳۹	۲۱۵۲۷
یزد	۴۳۵	۴۳۵	۱۵۵۴	۱۲۳	۰	۸	۲	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۲۱	۲۵۶۲	۲۱۹۷۱
شمال	۶۲	۲۵۶	۳۴۴	۶۴۲	۴۶	۰	۰	۰	۲۶	۲	۰	۰	۵	۱۴	۱۳۸۳	۸۷۴۸
شمالشرق ۱	۱۱۹۱	۹۷۵	۹۱۹	۲۳۷	۱۰	۱۹	۶۳	۸	۰	۴	۰	۰	۸	۱۹	۳۴۳۴	۲۱۵۸۵
شمالشرق ۲	۰	۵۰	۱۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۵	۴۱۳۷
شمال غرب	۵۵۱	۵۶۹	۳۱۸	۵۰۹	۱۰	۶	۰	۰	۰	۱۱	۱	۱	۲۷	۴۳	۲۰۰۳	۱۷۹۵۰
لرستان	۵	۴۵	۱۶۷	۲۵۹	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۹۶	۵۴۲۱
زاگرس	۸	۰	۱۵۵	۲۱۲	۲	۲۹	۰	۰	۰	۴	۸	۰	۵	۴	۴۲۳	۴۲۱۲
شرق	۰	۰	۲۲۲۷	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۲	۲۲۳۹	۲۳۰۱۴
هرمزگان	۰	۰	۱۸۳۳	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۳	۱۸۴۸	۳۵۹۰۶
فارس	۱	۳۹۳	۱۲۰۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۳۲	-	۱۶۲۹	۲۶۰۶۹
شمال ۲	۰	۰	۶۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲	۰	۰	۰	۰	۷۲۵	۸۸۷۲
جمع کل	۳۵۰۲	۴۸۹۱	۱۶۴۴۲	۳۱۴۳	۳۰۲	۱۸۵	۶۳	۱۰	۳۰	۲۸۵	۳۵	۷	۸۹	۳۲۵	۲۸۹۸۴	۳۰۳۸۰۴

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

مآخذ: اداره کل خط و سازه های فنی

جدول شماره ۵۹ - تصویر نیروی کشش در سال ۱۳۹۷ (میانگین سال ۹۷)

نوع بهره برداری	متوسط کیلومتر اژهر لکوموتیو در گردش	جمع قدرت موتور دستگاههای در سرویس	قدرت موتور HP	تحت تعمیر	در سرویس	در گردش	نوع لکوموتیو
مانوری	۸۵۰۹۲	۸۱۳۲	۹۶۰	۰/۳۴	۸/۵	۸/۸	G-۸
مانوری	۷۹۵۹۰	۹۲۸۷۴	۱۴۲۵	۵/۵	۶۵/۲	۷۰/۶	G-۱۲
مانوری	۶۲۱۵۷	۱۹۵۸	۱۱۰۰	۰/۱۴	۱/۸	۱/۹	G-۱۸
مانوری	۸۶۲۴۷	۱۹۹۶۱	۱۰۵۰	۰/۵	۱۹/۰	۱۹/۵	HD-۱۰
اصلی	۵۰۹۴۱	۱۸۱۳	۱۹۶۰	۰/۱	۰/۹	۱/۰	G-۱۶
اصلی	۹۵۱۷۴	۳۱۰۴۴	۱۶۵۰	۱/۴	۱۸/۸	۲۰/۳	G-۲۲
اصلی	۱۴۱۱۹۹	۵۷۰۹۴۹	۳۳۰۰	۲۰/۸	۱۷۳/۰	۱۹۳/۸	GT-۲۶CW
اصلی	۳۰۴۳۹	۲۶۶۳۱	۴۶۸۰	۰/۲	۵/۷	۵/۸	RC-۴
اصلی	۱۱۶۳۳۳	۱۲۲۱۵۳	۳۲۵۰	۵/۰	۳۷/۶	۴۲/۶	GE
اصلی	۱۲۶۴۷۸	۱۶۸۳۰۴	۴۳۰۰	۶/۳	۳۹/۱	۴۵/۴	AD۴۲C
اصلی	۱۳۰۷۶۴	۱۸۰۵۸۶	۳۳۰۰	۹/۳	۵۴/۷	۶۴/۰	GT-۲۶CW-p
اصلی	۱۲۰۶۳۸	۱۱۳۵۹۹	۵۱۷۴	۴/۹	۲۲/۰	۲۶/۹	DF۸BI(۱,۲)
اصلی	۱۱۳۰۷۳	۱۵۳۸	۳۵۵۰	۰/۳	۰/۴	۰/۷	DF&DI (سیوان ترابر)
اصلی	۳۱۴۶۰۹	۲۸۰۶۳۸	۲۴۰۰	۸/۳	۱۱۶/۹	۱۲۵/۲	ER۲۴PC
اصلی	-	-	۲۶۴۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	DE۶۲۶
اصلی	-	-	۲۶۴۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	DE۲۱۰۰
اصلی	۱۶۴۲۷۸	۹۵۸۲	۳۵۵۰	۰/۵	۲/۷	۳/۲	CDN۱۰ (البرز+پرس ریل)
سایر	۸۴۲۳۷	-	-	۰/۰۰	۰/۲۱	۰/۲۱	داونپورت (سایر)
-	-	۱۶۲۹۷۶۰	-	۶۳	۵۶۷	۶۳۰	جمع

ماخذ: اداره کل نیروی کشش

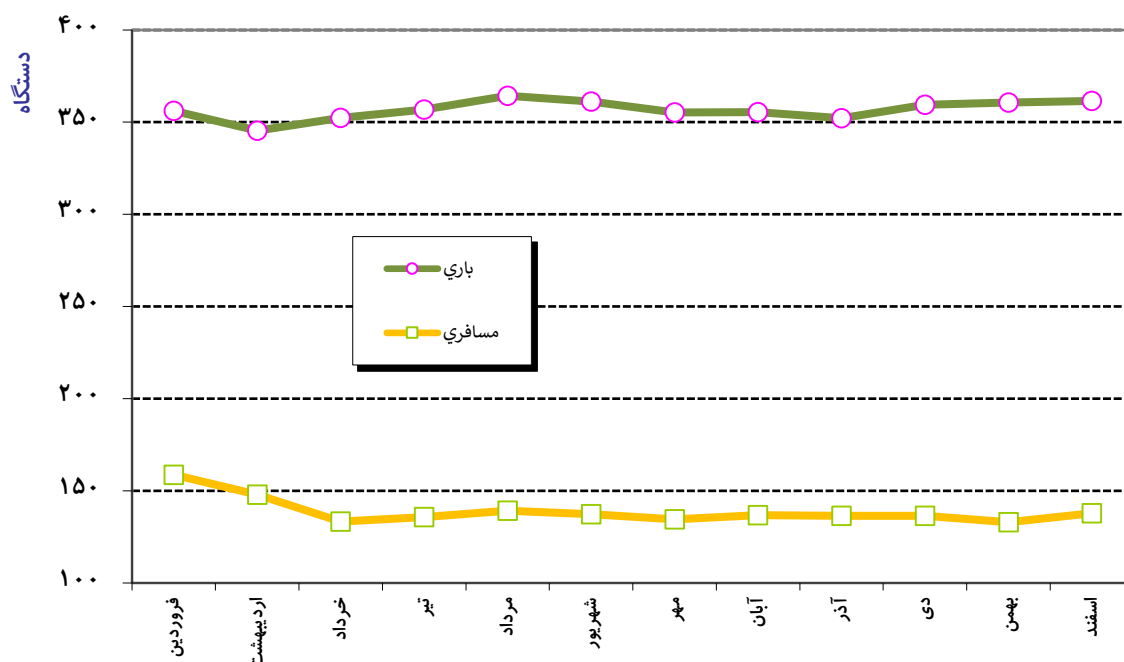
جدول شماره ۶۰- میانگین آمار لکوموتیوهای راه آهن در اسفند ماه سال ۱۳۹۷

تعداد میانگین						تعداد کل	نوع لکوموتیو	بخش خصوصی
متوقف در (بافق، آبرین، ...)	متوقف در کارخانه اساسی	متوقف در بازسازی	تحت تعمیر	در سرویس	در گردش			
۰/۱	۰	۵	۰/۴	۸/۶	۸/۹	۱۴	G-۸	
۱/۳	۱۵/۶	۲۷/۰	۴/۷	۶۹/۵	۷۴/۱	۱۱۸	G-۱۲	
۰	۰	۰	۰	۲/۰	۲/۰	۲	G-۱۸	
۰	۹/۴	۷	۱/۱	۱۹/۵	۲۰/۶	۳۷	HD-۱۰	
۰	۱	۱۸	۰/۱	۰/۹	۱/۰	۲۰	G-۱۶	
۱/۴	۱۰/۰	۵/۰	۰/۹	۲۰/۷	۲۱/۶	۳۸	G-۲۲	
۳/۹	۱۷/۴	۲۷/۰	۱۸/۳	۱۷۲/۳	۱۹۰/۶	۲۳۹	GT-۲۶CW	
۲	۰	۰	۰/۲	۵/۸	۶/۰	۸	RC-۴	
۵/۶	۰	۱۱	۴/۸	۳۹/۷	۴۴/۴	۶۱	GE	
۳/۱	۰	۵۰	۵/۲	۴۰/۷	۴۵/۹	۹۹	AD۴۳C	
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	DE۶۲۶	
۲/۷	۰	۱۶/۸	۷/۶	۱۲۳/۰	۱۳۰/۵	۱۵۰	ER۲۴PC	
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	رومانی اجاره ای	
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	داونپورت (سایر)	
۱۶/۰	۰	۳/۸۳	۸/۱	۵۱/۱	۵۹/۲	۷۹	GT-۲۶CW-p (البرزنیرو+الوند+راهوار+گل گهر)	
۲/۵	۰	۰/۰۰	۱/۲	۲/۲	۳/۴	۶	مپنا GT۲۶	
۱/۰	۰	۰	۰/۴	۲/۶	۳/۰	۴	CDN۱۰ (البرز نیرو - پرس ریل)	
۴/۰	۰	۰	۴/۶	۲۲/۴	۲۷/۰	۳۱	DF۸BI (۱،۲)	
۰/۰	۰	۰	۰/۰	۱/۰	۱/۰	۱	DF۸DI (سیوان ترابر)	
۶۴	۵۳	۱۷۱	۵۷	۵۸۳	۶۴۰	۹۲۸	جمع	

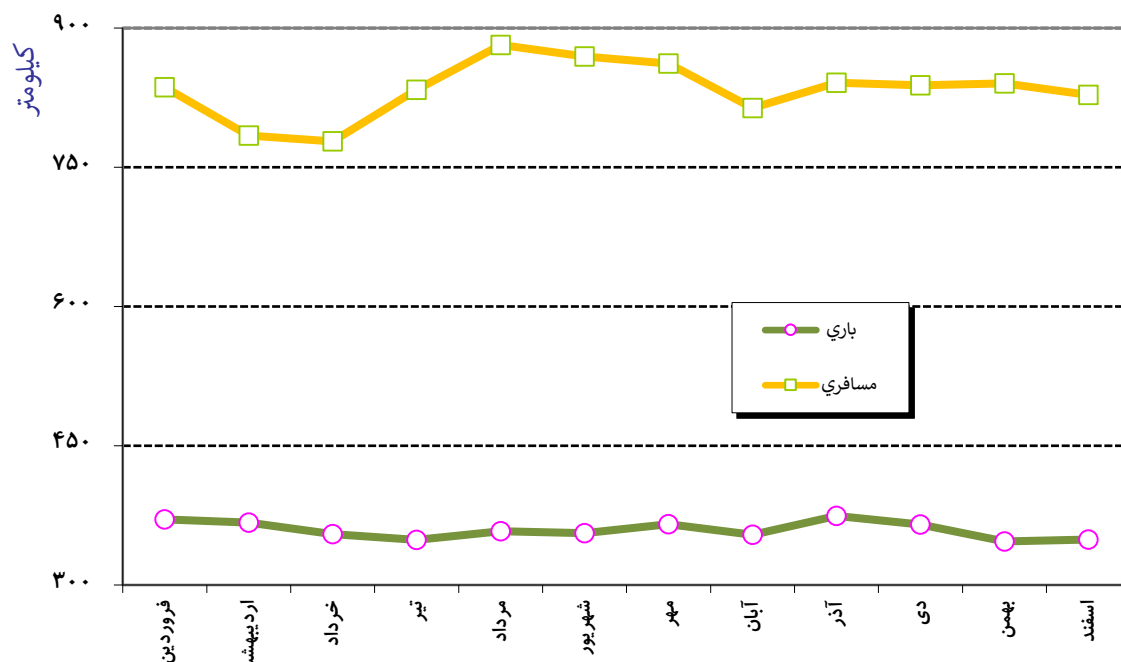
ماخذ : اداره کل نیروی کشش

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

نمودار شماره ۲۱- میانگین روزانه تعداد لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۲۲- میانگین روزانه مسافت پیموده شده توسط هر لکوموتیو در گردش به تفکیک نوع سرویس و ماه در سال ۱۳۹۷



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

ماخذ : سیستم ثبتی روزانه دیزلها

جدول شماره ۶۱ - تعداد واگنهای باری در سال ۱۳۹۷

به مأخذ اسفندماه

جمع ظرفیت کل واگنها (تن)	ظرفیت کل واگنها به تفکیک محور (تن)	ظرفیت متوسط هر واگن در گردش (تن)	در سرویس	منتظر تعمیر	تعداد واگنها در پایان اسفند ماه			محور	نوع واگن
					جمع کل	راه آهنی	خصوصی		
۱۱۵,۵۵۸	۳۴	۱۷/۰	۲	۰	۲	۰	۲	۲	مسقف
	۵,۷۱۳	۲۳/۵	۲۱۷	۲۶	۲۴۳	۰	۲۴۳	۳	
	۱۰۹,۸۱۱	۵۹/۱	۱,۶۶۱	۱۹۸	۱,۷۹۰	۶۹	۱,۸۵۹	۴	
۸۳,۹۳۴	۸۳,۹۳۴	۶۷/۰	۱,۲۲۰	۳۲	۱,۲۵۲	۰	۱,۲۵۲	۴	واگن مخصوص حمل غلات
۲۱۲,۴۰۳	۲۱۲,۴۰۳	۵۹/۴	۳,۴۰۰	۱۷۴	۳,۰۸۲	۴۹۲	۳,۵۷۴	۴	لبه کوتاه
۸۵۱,۴۹۵	۶۶۴,۷۰۴	۶۳/۹	۱۰,۱۳۰	۲۶۹	۱۰,۳۷۲	۲۷	۱۰,۳۹۹	۴	لبه بلند معدن
	۱۸۶,۷۹۱	۱۰۳/۶	۱,۷۵۰	۵۳	۱,۸۰۳	۰	۱,۸۰۳	۶	
۴۲,۶۴۴	۸,۴۶۱	۲۹/۵	۲۸۱	۶	۲۸۷	۰	۲۸۷	۲	مسطح
	۳۴,۱۸۳	۶۱/۳	۵۴۷	۱۱	۵۰۸	۵۰	۵۵۸	۴	
۱۴,۳۵۰	۱۴,۳۵۰	۸۸/۶	۱۵۹	۳	۱۶۲	۰	۱۶۲	۶	مسطح عریض
۲۲۴	۲۲۴	۷۴/۵	۳	۰	۳	۰	۳	۶	کمر شکن
۲۶۶,۰۰۷	۲۶۶,۰۰۷	۶۱/۷	۴,۱۰۰	۲۱۲	۴,۱۷۹	۱۳۳	۴,۳۱۲	۴	مخزن‌دار
۵۵,۳۰۱	۵۵,۳۰۱	۶۵/۱	۷۷۰	۸۰	۸۰۰	۵۰	۸۵۰	۴	واگن حمل بالاست
۶۳۶	۶۳۶	۶۳۶/۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲۴	نگله گازی
۸۴	۸۴	۸۴/۰	۰	۱	۱	۰	۱	۴	نگله گازی
۱,۶۴۲,۶۳۶	۸,۴۹۵	۲۹/۴	۲۸۳	۶	۲۸۹	۰	۲۸۹	۲	جمع محوری
	۵,۷۱۳	۲۳/۵	۲۱۷	۲۶	۲۴۳	۰	۲۴۳	۳	
	۱,۴۲۶,۴۲۷	۶۲/۵	۲۱,۸۲۸	۹۷۷	۲۱,۹۸۴	۸۲۱	۲۲,۸۰۵	۴	
	۲۰۱,۳۶۵	۱۰۲/۳	۱,۹۱۲	۵۶	۱,۹۶۸	۰	۱,۹۶۸	۶	
	۶۳۶	۶۳۶/۰	۰	۱	۱	۰	۱	۲۴	
-	-	-	۴۰	۰	۰	۴۰	۴۰	۲	واگن انتهایی
-	-	-	۲۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۴	
-	-	-	۵	۲۰	۵	۲۰	۲۵	۴	یخچال
-	-	-	۰	۲	۰	۲	۲	۴	مولد برق
-	-	-	۵	۰	۰	۵	۵	۴	متفرقه
-	۱,۶۴۲,۶۳۶	-	۲۴,۳۱۰	۱,۰۸۸	۲۴,۴۹۰	۹۰۸	۲۵,۳۹۸		جمع کل

مأخذ: اداره کل واگنها

جدول شماره ۶۲ - تعداد دیوها و کارخانجات به تفکیک نوع تعمیرات در سال ۱۳۹۷

تعداد دیوها	انواع تعمیرات دیزل			کارخانجات تعمیر اساسی دیزل	تعداد کارخانجات تعمیر واگن مسافری		انواع تعمیر واگن مسافری				تعداد کارخانجات تعمیر واگن باری		انواع تعمیر واگن باری			مناطق
	جاری	مقرر	سالپایانه		فعال	غیر فعال	جاری	ویژه	سالپایانه	اساسی	فعال	غیر فعال	بازسازی	نیمه اساسی	اساسی	
۲	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	-	۲	۰	✓	✓	✓	جنوب
۱	✓	-	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	لرستان
۱	✓	✓	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	زاگرس
۱	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	✓	۴	۰	✓	✓	✓	اراک
۲	✓	✓	✓	✓	۳	۰	✓	✓	✓	✓	۰	۰	-	-	-	تهران*
۲	✓	✓	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	شمال
۲	✓	✓	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	✓	شمالشرق ۱
۱	✓	-	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	شمالشرق ۲
۴	✓	✓	-	-	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	۰	✓	✓	-	-	۱	۱	✓	✓	✓	یزد
۲	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	هرمزگان
۲	✓	✓	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	شرق
۱	✓	-	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۰	۰	-	-	-	جنوبشرق
۲	✓	-	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	✓	۲	۰	✓	✓	✓	کرمان
۱	✓	-	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	فارس
۱	✓	✓	-	-	۰	۱	✓	✓	-	-	۰	۱	-	✓	-	قم
۰	-	-	-	-	۰	۰	✓	✓	-	-	۱	۰	✓	✓	✓	ری
۳۴	-	-	-	-	۱۱	۲	-	-	-	-	۱۸	۶	-	-	-	جمع کل

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

* در آمار مذکور کارخانجات بازسازی لکوموتیو کرج منظور نگردیده است.

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

جدول شماره ۶۳ - تعداد ایستگاههای علائمی و غیر علائمی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷

تعداد کل	غیر علائمی	علائمی				ادارات کل مناطق
		تعداد کل	Local	C.T.C	R.C	
۱۸	۶	۱۲	۹	۳	۰	جنوب
۱۱	۰	۱۱	۸	۳	۰	لرستان
۱۷	۸	۹	۷	۲	۰	اراک
۲۴	۲	۲۲	۱۹	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
۱۶	۰	۱۶	۱	۰	۱۵	شمال غرب
۳۹	۴	۳۵	۰	۰	۳۵	آذربایجان
۳۳	۱	۳۲	۳	۲۹	۰	اصفهان
۴۱	۲	۳۹	۱	۳۸	۰	یزد
۹	۹	۰	۰	۰	۰	جنوبشرق
۱۶	۱۲	۴	۰	۴	۰	کرمان
۲۵	۳	۲۲	۰	۲۲	۰	هرمزگان
۳۴	۰	۳۴	۰	۳۴	۰	شرق
۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	فارس
۱۲	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	زاگرس
۱۵	۱	۱۴	۱۰	۴	۰	قم
۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	شمال ۲
۵	۵	۰	۰	۰	۰	غرب
۴۱۸	۱۰۶	۳۱۲	۷۰	۱۸۹	۵۳	جمع

توضیح: در سال ۹۷، ایستگاه اضطراری ۲۶ مجهز به سیستم علائم شده است و نوسازی تجهیزات علائمی ۳ ایستگاه نیک پسندی-خسروی-ملک آباد انجام گردیده است.

ماخذ: اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی

جدول شماره ۶۴ - وضعیت موجود تجهیزات ارتباطی به تفکیک

خطوط انتقال در سال ۱۳۹۷

(کیلومتر)

مجموع	کابل فیبر نوری	خط هوایی	ادارات کل مناطق
۴۰۰	۴۰۰	۰	جنوب
۲۵۰	۱۶۲	۸۸	لرستان
۴۲۱	۴۲۱	۰	اراک
۳۵۵	۳۵۵	۰	تهران
۶۵۰	۳۳۵	۳۱۵	شمال
۱۳۰۰	۱۳۰۰	۰	شمال شرق ۱
۲۱۲	۱۴۴	۶۸	شمال شرق ۲
۹۹۱	۹۹۱	۰	خراسان
۶۴۵	۶۴۵	۰	شمال غرب
۸۵۵	۶۶۵	۱۹۰	آذربایجان
۶۸۰	۶۸۰	۰	اصفهان
۸۷۰	۸۷۰	۰	یزد
۳۱۱	۳۰۱	۱۰	جنوبشرق
۵۵۱	۵۵۱	۰	کرمان
۷۰۰	۷۰۰	۰	هرمزگان
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	شرق
۴۷۶	۴۷۶	۰	فارس
۳۲۹	۲۱۰	۱۱۹	زاگرس
۴۰۰	۴۰۰	۰	قم
۱۱۳۹۶	۱۰۶۰۶	۷۹۰	جمع

ماخذ: اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی

در سال ۹۷، اصلاح و مرمت کابل فیبر نوری به طول ۱۰۵ کیلومتر در محورهای جنوب و تهران-تبریز انجام گردید.

نیروی انسانی

جدول شماره ۶۵ - وضعیت کارکنان ادارات کل، دفاتر مرکزی و پروژه های راه آهن در پایان سال ۱۳۹۷

جمع	وضعیت تحصیلی کارکنان							نوع خدمت	وضعیت اشتغال کارکنان							جنسیت	واحدهای سازمانی	
	پایان ابتدایی و کمتر	سوم راهنمایی	دینیم	کارستانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترا		جمع شاغلین	کارگری موقت	رسمی	روزپروژه	ثابت شرکتی	ساعتی	قرارداد معین مشخص			پیمانی
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۳	۰	رسمی	۲۴	۰	۵	۰	۷	۶	۶	۰	مرد	حوزه مدیرعامل
۲۱	۰	۰	۰	۰	۹	۱۰	۲	غیر رسمی	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	زن	
۹	۰	۰	۱	۱	۶	۱	۰	رسمی	۴۸	۰	۶	۱۵	۶	۲۰	۱	۰	مرد	حوزه معاونین راه آهن
۴۴	۰	۱	۰	۰	۱۷	۲۳	۳	غیر رسمی	۵	۰	۳	۰	۲	۰	۰	۰	زن	
۶	۰	۰	۱	۰	۴	۱	۰	رسمی	۱۳	۰	۵	۰	۲	۵	۱	۰	مرد	دفتر مدیریت عملکرد
۱۲	۰	۰	۰	۰	۴	۸	۰	غیر رسمی	۵	۰	۱	۰	۰	۴	۰	۰	زن	
۷	۰	۰	۲	۰	۴	۱	۰	رسمی	۱۱	۰	۵	۱	۱	۴	۰	۰	مرد	دفتر مدیرعامل و مدیریت عملکرد
۱۰	۰	۰	۰	۱	۳	۶	۰	غیر رسمی	۶	۰	۲	۱	۰	۲	۰	۰	زن	
۴	۰	۰	۰	۱	۲	۱	۰	رسمی	۵	۰	۴	۱	۰	۰	۰	۰	مرد	گزینه حمل و نقل ریلی
۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	غیر رسمی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	زن	
۸	۰	۰	۰	۰	۵	۳	۰	رسمی	۱۳	۰	۶	۱	۰	۳	۲	۰	مرد	ذبحسابی طرحهای عمرانی
۳۵	۰	۰	۴	۳	۲۳	۵	۰	غیر رسمی	۳۰	۰	۲	۵	۰	۱۸	۲	۰	زن	
۱۱	۰	۱	۱	۰	۸	۱	۰	رسمی	۳۰	۰	۱۱	۱۰	۲	۷	۰	۰	مرد	اداره کل حراست
۲۳	۰	۱	۳	۱	۱۵	۳	۰	غیر رسمی	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	زن	
۵	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	رسمی	۱۴	۰	۵	۱	۰	۵	۲	۰	مرد	دفتر حقوقی
۱۱	۰	۰	۱	۱	۳	۶	۰	غیر رسمی	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رسمی	۵	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۰	مرد	طرح برقی سازی خطوط راه آهن
۶	۰	۰	۰	۱	۱	۴	۰	غیر رسمی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	زن	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	رسمی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	مرد	پروژه اجرایی طرح تحول سازمانی
۱۳	۰	۰	۰	۰	۵	۸	۰	غیر رسمی	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۰	۰	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رسمی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	مرد	پروژه هماهنگی طرحهای اتاق فکر ریلی
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	غیر رسمی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رسمی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرد	پروژه خطوط سریع السیر
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	غیر رسمی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	زن	
۱۴	۱	۰	۰	۰	۴	۹	۰	رسمی	۱۰	۰	۰	۱	۲	۷	۰	۰	مرد	دفتر تنظیم گری ضوابط و مقررات
۱۴	۰	۰	۰	۰	۴	۹	۰	غیر رسمی	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	زن	
۷	۰	۰	۱	۱	۴	۱	۰	رسمی	۱۰	۰	۴	۰	۴	۱	۱	۰	مرد	دفتر روابط عمومی
۱۴	۰	۰	۰	۰	۷	۶	۱	غیر رسمی	۱۱	۰	۳	۰	۱	۵	۲	۰	زن	
۵	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	رسمی	۱۷	۰	۳	۲	۴	۴	۴	۰	مرد	معاونت تأمین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل
۲۴	۱	۰	۰	۰	۱۲	۱۱	۰	غیر رسمی	۱۲	۰	۲	۱	۴	۲	۳	۰	زن	
۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	رسمی	۶	۰	۱	۰	۲	۳	۰	۰	مرد	دفتر سرمایه گذاری و اقتصاد حمل و نقل
۱۴	۰	۰	۰	۰	۷	۷	۰	غیر رسمی	۱۰	۰	۱	۰	۰	۹	۰	۰	زن	
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	رسمی	۱۴	۰	۱	۱	۰	۷	۰	۰	مرد	دفتر هوشمند سازی و داده کاوی
۴۴	۰	۱	۱	۲	۲۱	۱۹	۰	غیر رسمی	۳۳	۰	۲	۲	۵	۲۳	۳	۰	زن	
۲۵	۰	۰	۴	۱	۱۰	۹	۱	رسمی	۶۳	۰	۲۰	۲	۲۶	۱۱	۲	۰	مرد	مرکز توسعه، آموزش و فناوری
۶۷	۱	۰	۰	۴	۳۲	۳۰	۰	غیر رسمی	۲۹	۰	۵	۲	۱۶	۵	۱	۰	زن	
۲	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	رسمی	۱۳	۰	۱	۰	۴	۵	۳	۰	مرد	دفتر امور بین الملل
۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۳	۰	غیر رسمی	۱۶	۰	۱	۰	۷	۶	۲	۰	زن	
۸	۰	۰	۰	۱	۶	۱	۰	رسمی	۴۹	۰	۷	۱	۱۱	۲۸	۱	۰	مرد	معاونت فنی و زیربنایی : دفتر مهندسی و نظارت تاسیسات زیربنایی
۶۰	۰	۰	۲	۰	۱۴	۴۴	۰	غیر رسمی	۱۹	۰	۱	۰	۱	۱۶	۱	۰	زن	
۳۷	۱	۲	۳	۱۰	۱۲	۹	۰	رسمی	۱۸۷	۱۸	۳۴	۵۷	۲	۳۳	۴	۰	مرد	اداره کل خط و سازه های فنی
۱۷۵	۲	۴	۴۵	۱۹	۷۲	۳۲	۱	غیر رسمی	۲۵	۱	۳	۳	۰	۱۷	۱	۰	زن	
۲۲	۰	۲	۵	۶	۷	۲	۰	رسمی	۶۴	۲	۱۸	۶	۱۳	۱۸	۶	۰	مرد	اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی
۷۲	۰	۲	۵	۰	۳۷	۲۸	۰	غیر رسمی	۳۰	۰	۴	۰	۳	۱۷	۶	۰	زن	
۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	رسمی	۸	۰	۲	۰	۱	۵	۰	۰	مرد	شهرداری سایت راه آهن
۷	۰	۰	۰	۰	۵	۲	۰	غیر رسمی	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	زن	
۱۰	۰	۰	۲	۱	۵	۲	۰	رسمی	۳۸	۰	۹	۴	۰	۲۳	۱	۰	مرد	اداره کل ساختمان و تاسیسات
۴۵	۰	۰	۰	۱	۲۷	۱۶	۱	غیر رسمی	۱۷	۰	۱	۰	۳	۱۱	۲	۰	زن	

معاونت ناوگان :																	
۶۸	.	۱	۱۱	۱۶	۳۴	۶	.	رسمی	۳۵۲	۲	۶۷	۱۸۲	۷۳	.	۲۰	۸	مرد
۳۰۵	.	۴	۱۰۳	۴۵	۱۲۷	۲۵	۱	غیر رسمی	۲۱	.	۱	۳	۴	.	۸	۵	زن
۳۰	.	.	۶	۷	۱۷	.	.	رسمی	۸۶	.	۲۹	۶	۲۲	۶	۲۲	۱	مرد
۵۸	.	.	۲	۱	۳۶	۱۹	.	غیر رسمی	۲	.	۱	.	.	.	۱	.	زن
.	.	.	.	.	.	.	.	رسمی	۱	.	.	.	.	.	۱	.	مرد
۱	.	.	.	.	.	۱	.	غیر رسمی	.	.	.	.	.	.	.	.	زن
۱۱	.	.	۲	۱	۷	۱	.	رسمی	۸۰	۱	۱۰	۴۰	۱۶	.	۷	۶	مرد
۸۴	۱	.	۱۷	۱۱	۴۷	۸	.	غیر رسمی	۱۵	۱	۱	۲	۵	.	۶	.	زن
.	.	.	.	.	.	.	.	رسمی	۱۷	.	.	.	۵	۳	۷	۳	مرد
۲۲	.	.	.	۱	۶	۱۳	۲	غیر رسمی	۵	.	.	.	۱	.	۱	۳	زن
معاونت بازرگانی و بهره برداری :																	
.	.	.	.	.	.	.	.	رسمی	.	.	.	.	.	.	.	.	مرد
۱	.	.	.	.	.	۱	.	غیر رسمی	۱	.	.	.	.	.	.	۱	زن
۲۲	.	.	۱	۲	۱۴	۵	.	رسمی	۴۷	۴	۲۱	۴	۴	.	۱۰	۴	مرد
۳۵	.	.	۲	۷	۱۸	۸	.	غیر رسمی	۱۰	.	۱	.	۱	۱	۴	۳	زن
۱۰	.	.	.	.	۷	۳	.	رسمی	۳۲	.	۹	۱	۵	.	۱۲	۵	مرد
۳۶	.	.	.	۱	۱۷	۱۸	.	غیر رسمی	۱۴	.	۱	.	.	.	۱۰	۲	زن
۱	.	.	.	.	۱	.	.	رسمی	۱	.	.	.	.	.	۱	.	مرد
۱	.	.	.	.	۱	.	.	غیر رسمی	۱	.	۱	.	.	.	.	.	زن
۳	.	.	.	.	۲	۱	.	رسمی	۱۳	.	۳	.	۴	.	۵	۱	مرد
۱۷	.	.	.	.	۷	۱۰	.	غیر رسمی	۷	.	.	.	۴	.	۲	۱	زن
۲	.	.	.	.	۲	.	.	رسمی	۱۲	.	۲	.	۲	۳	۵	۱	مرد
۲۳	.	.	.	۱	۸	۱۴	.	غیر رسمی	۱۳	.	.	.	۱	.	۹	۳	زن
معاونت مسافری:																	
۸	.	.	.	۱	۵	۲	.	رسمی	۱۴۶	۱	۷	۲	۲	۲	۱۲۹	۳	مرد
۱۴۵	.	.	.	۱	۱۲۵	۱۹	.	غیر رسمی	۷	.	۱	.	.	.	۳	۳	زن
۳	.	.	۱	.	۲	.	.	رسمی	۹	۱	۳	.	۱	.	۴	.	مرد
۱۰	.	.	.	.	۴	۶	.	غیر رسمی	۴	.	.	.	.	.	۴	.	زن
۳	.	.	.	.	۱	۲	.	رسمی	۲۰	۱	۳	۳	۲	.	۱۱	.	مرد
۲۱	.	.	.	۱	۹	۱۱	.	غیر رسمی	۴	.	.	.	۱	.	۳	.	زن
معاونت توسعه مدیریت و منابع :																	
۲۴	.	۱	۵	.	۱۱	۷	.	رسمی	۳۹	.	۱۳	۲	۸	۱	۱۱	۴	مرد
۴۷	.	.	۷	۱	۲۰	۱۹	.	غیر رسمی	۳۲	.	۱۱	۱	۶	.	۸	۶	زن
۱۲	.	۲	۴	۱	۴	۱	.	رسمی	۳۶	.	۱۰	۲	۸	۱	۱۳	۲	مرد
۴۶	.	۱	۵	۳	۲۵	۱۱	۱	غیر رسمی	۲۲	.	۲	۱	۱۰	.	۹	.	زن
۳۸	.	.	۷	۲	۲۳	۶	.	رسمی	۵۵	.	۲۸	۷	۱۰	.	۷	۳	مرد
۷۶	.	۱	۸	۸	۴۲	۱۷	.	غیر رسمی	۵۹	.	۱۰	۶	۱۳	.	۲۲	۸	زن
۲۳	.	.	۳	۴	۱۴	۲	.	رسمی	۳۹	.	۱۸	۵	۹	.	۵	۲	مرد
۳۹	۱	۱	۳	۱	۲۲	۱۱	.	غیر رسمی	۲۳	.	۵	۱	۵	.	۱۱	۱	زن
۳	.	.	.	.	۲	۱	.	رسمی	۶	.	۲	.	۳	.	۱	.	مرد
۱۰	.	.	.	.	۹	۱	.	غیر رسمی	۷	.	۱	۱	۱	.	۴	.	زن
۴۴۰	۱	۹	۶۱	۵۶	۲۳۰	۸۲	۱	رسمی	۱۶۳۵	۳۰	۳۷۲	۳۳۹	۳۱۷	۳۵	۴۷۱	۷۱	مرد
۱۷۲۰	۷	۱۶	۲۰۸	۱۱۷	۸۵۶	۵۰۴	۱۲	غیر رسمی	۵۲۵	۲	۶۸	۳۴	۹۸	۴	۲۵۹	۶۰	زن
۲۱۶۰	۸	۲۵	۲۶۹	۱۷۳	۱۰۸۶	۵۸۶	۱۳		۲۱۶۰	۳۲	۴۴۰	۳۷۳	۴۱۵	۳۹	۷۳۰	۱۳۱	جمع کل

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

جدول شماره ۶۶ - وضعیت کارکنان ادارات کل مناطق راه آهن در پایان سال ۱۳۹۷

جمع	وضعیت تحصیلی کارکنان							نوع خدمت	وضعیت اشتغال کارکنان							جنسیت	مناطق
	پایان ابتدایی و متوسط	سوم راهنمایی	دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترای	جمع شاغلین		کارگری موقت	رسمی	روز مزد	ثابت مشغول	ساعتی	ارادامه معین مشغول	پیمانی		
۲۸۱	۴	۱۰	۱۱۳	۶۸	۶۸	۱۸	۰	رسمی	۶۰۱	۱۱۹	۲۷۹	۶۷	۱۳	۳	۸۵	مرد	تهران
۳۴۰	۸	۱۱	۸۵	۹۹	۱۱۱	۲۶	۰	غیر رسمی	۲۰	۰	۲	۳	۰	۱۲	زن		
۱۴۲	۱	۴	۴۶	۲۸	۵۵	۸	۰	رسمی	۳۶۸	۴۸	۱۴۱	۸	۸	۰	۱۳	مرد	اراک
۱۳۸	۱	۱	۴۱	۳۶	۳۸	۲۱	۰	غیر رسمی	۱۲	۰	۱	۱	۳	۵	زن		
۱۱۱	۰	۱	۴۳	۲۰	۳۷	۱۰	۰	رسمی	۲۳۶	۲۹	۱۰۵	۳۲	۱۳	۰	۲۳	مرد	زاگرس
۱۳۸	۱	۳	۴۹	۲۰	۴۶	۱۹	۰	غیر رسمی	۱۳	۰	۶	۰	۰	۳	زن		
۶۲	۰	۰	۱۹	۱۱	۲۷	۵	۰	رسمی	۱۴۸	۲۸	۶۱	۱۴	۲	۰	۱۷	مرد	لرستان
۸۹	۱	۱	۳۵	۱۹	۲۵	۸	۰	غیر رسمی	۳	۰	۱	۰	۰	۱	زن		
۱۸۷	۱	۱۱	۸۷	۳۷	۴۳	۸	۰	رسمی	۳۰۲	۳۲	۱۸۱	۴۴	۵	۰	۱۳	مرد	جنوب
۱۲۷	۳	۵	۶۲	۱۹	۲۵	۱۳	۰	غیر رسمی	۱۲	۰	۶	۰	۰	۴	زن		
۲۱۳	۱	۴	۸۶	۴۴	۶۴	۱۴	۰	رسمی	۳۴۹	۸	۲۱۲	۵۴	۶	۰	۲۴	مرد	شمالشرق ۱
۱۵۱	۱	۹	۴۷	۲۷	۴۶	۲۱	۰	غیر رسمی	۱۵	۰	۱	۰	۱	۰	۶	زن	
۷۱	۰	۲	۲۳	۱۳	۲۶	۷	۰	رسمی	۱۲۳	۶	۷۱	۱۱	۴	۱	۱۴	مرد	شمالشرق ۲
۵۹	۰	۲	۱۲	۱۱	۱۲	۲۲	۰	غیر رسمی	۷	۰	۰	۰	۱	۵	زن		
۴۷۰	۰	۱۱	۱۹۱	۱۰۱	۱۴۹	۱۸	۰	رسمی	۷۵۶	۷۳	۴۷۰	۹۷	۱۳	۰	۴۴	مرد	خراسان
۳۰۰	۴	۸	۹۷	۷۷	۷۹	۳۵	۰	غیر رسمی	۱۴	۰	۰	۱	۰	۱۱	زن		
۱۲۷	۰	۱	۳۹	۲۸	۴۹	۱۰	۰	رسمی	۲۴۲	۲	۱۲۵	۲۳	۶	۰	۲۵	مرد	شمالغرب
۱۲۴	۰	۲	۳۲	۱۷	۶۰	۱۳	۰	غیر رسمی	۹	۰	۲	۱	۰	۳	زن		
۲۳۵	۲	۲	۹۱	۲۳	۹۴	۱۳	۰	رسمی	۴۲۰	۵۳	۲۳۵	۳۹	۱۰	۰	۴۲	مرد	آذربایجان
۱۹۰	۶	۳	۴۹	۳۸	۶۳	۳۱	۰	غیر رسمی	۵	۰	۰	۰	۱	۲	زن		
۱۶۳	۰	۲	۴۵	۳۷	۶۶	۱۳	۰	رسمی	۳۶۰	۹۳	۱۶۳	۱۶	۸	۲	۵۳	مرد	شمال
۲۰۷	۱	۰	۴۳	۷۳	۶۶	۲۴	۰	غیر رسمی	۱۰	۰	۰	۱	۳	۶	زن		
۲۳۷	۰	۸	۱۰۹	۳۹	۶۱	۲۰	۰	رسمی	۳۸۶	۲۹	۲۳۴	۳۱	۱۶	۰	۳۸	مرد	اصفهان
۱۶۱	۲	۳	۵۰	۳۶	۴۶	۲۳	۱	غیر رسمی	۱۲	۰	۳	۰	۱	۶	زن		
۱۹۸	۰	۷	۸۵	۳۸	۵۲	۱۶	۰	رسمی	۴۷۵	۱۱۵	۱۹۴	۶۱	۱۳	۰	۱۹	مرد	یزد
۲۸۹	۲	۸	۱۰۳	۷۶	۷۷	۲۳	۰	غیر رسمی	۱۲	۰	۴	۱	۱	۳	زن		
۳۵۱	۰	۳۹	۱۹۳	۴۹	۵۶	۱۴	۰	رسمی	۷۰۹	۶۶	۳۴۷	۱۹۳	۲۱	۰	۷	مرد	هرمزگان
۳۷۵	۵	۷۰	۱۴۲	۷۷	۷۱	۱۰	۰	غیر رسمی	۱۷	۰	۴	۲	۷	۱	زن		
۱۰	۰	۰	۴	۰	۴	۲	۰	رسمی	۵۷	۲	۱۰	۱۱	۲	۰	۲۹	مرد	جنوبشرق
۵۹	۰	۲	۶	۸	۲۵	۱۸	۰	غیر رسمی	۱۲	۰	۰	۳	۰	۳	زن		
۶۱	۰	۳	۲۸	۱۰	۱۵	۵	۰	رسمی	۱۲۵	۳۳	۶۱	۳	۴	۰	۱۴	مرد	قم
۷۶	۰	۰	۳۴	۶	۲۴	۱۲	۰	غیر رسمی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	زن		
۴۲	۰	۰	۷	۵	۲۳	۸	۰	رسمی	۱۱۵	۲۹	۴۰	۸	۴	۰	۲۰	مرد	فارس
۸۳	۰	۰	۹	۲۱	۳۶	۱۷	۰	غیر رسمی	۱۱	۰	۳	۰	۱	۷	زن		
۴۹	۰	۱	۱۵	۱۳	۱۸	۲	۰	رسمی	۲۲۷	۹۱	۴۹	۵	۴	۰	۴۳	مرد	شرق
۱۸۵	۱	۱	۴۵	۵۰	۷۲	۱۶	۰	غیر رسمی	۷	۰	۰	۰	۰	۴	زن		
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	رسمی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	مرد	غرب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	غیر رسمی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زن		
۴۳	۰	۱	۱۱	۱۰	۱۸	۳	۰	رسمی	۱۳۴	۳۸	۴۳	۱۹	۷	۰	۲۰	مرد	کرمان
۹۷	۱	۴	۱۶	۳۲	۳۱	۱۳	۰	غیر رسمی	۶	۰	۰	۱	۰	۴	زن		
۳۰۵۵	۹	۱۰۷	۱۲۲۵	۵۸۴	۹۲۵	۱۹۵	۰	رسمی	۶۰۴۴	۸۹۴	۳۰۲۲	۷۳۶	۱۵۹	۶	۴۵۵	مرد	جمع
۳۱۸۸	۳۷	۱۳۳	۹۵۷	۷۴۲	۹۵۳	۳۶۵	۱	غیر رسمی	۱۹۹	۰	۳۳	۱۳	۱۹	۱	۸۸	زن	
۶۲۴۳	۴۶	۲۴۰	۲۱۹۲	۱۲۲۶	۱۸۷۸	۵۶۰	۱		۶۲۴۳	۸۹۴	۳۰۵۵	۷۴۹	۱۷۸	۷	۵۴۳	۱۱۷	جمع کل

جدول شماره ۶۷ - وضعیت تجمعی کارکنان راه آهن در پایان سال ۱۳۹۷

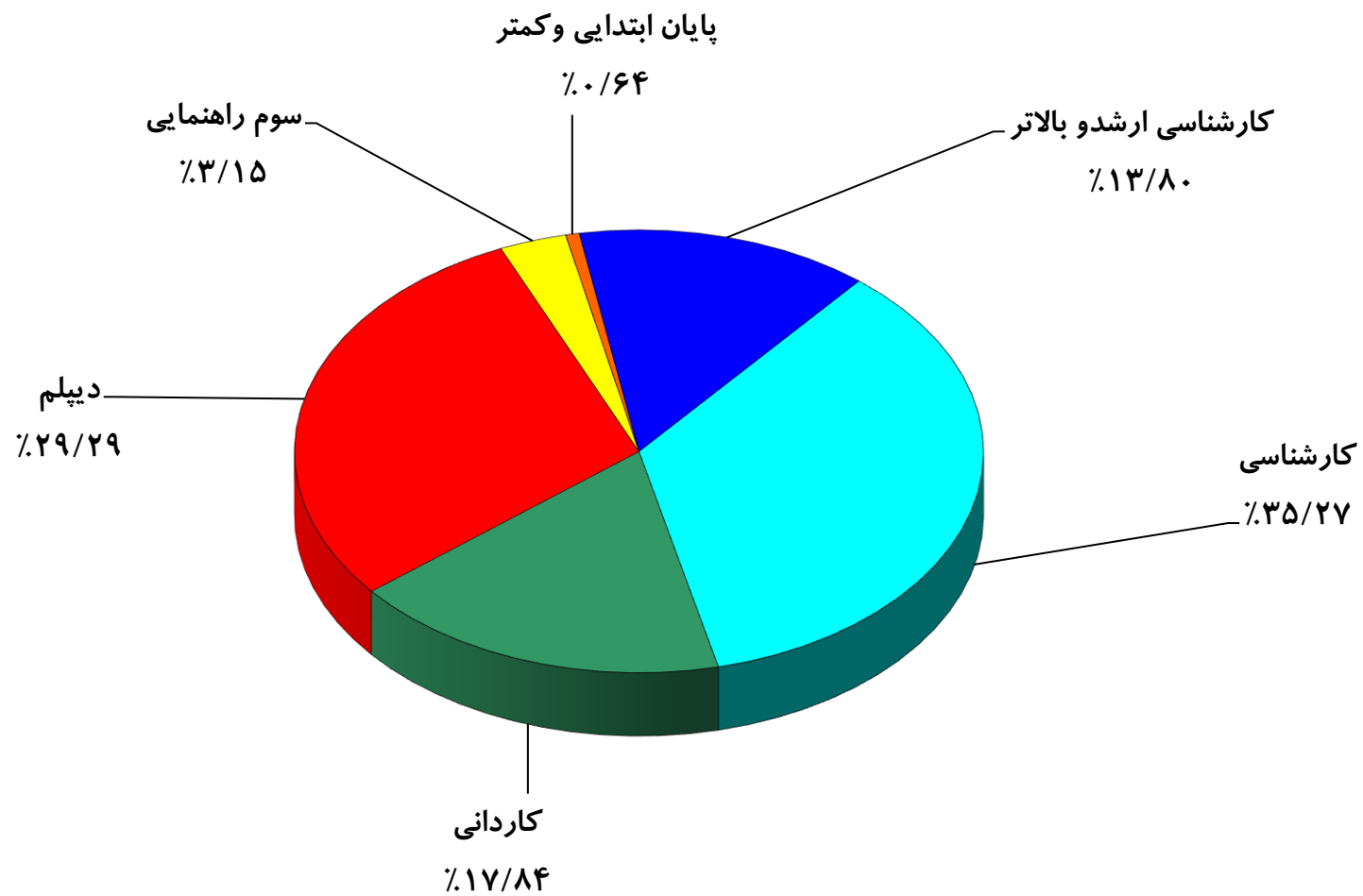
جمع	وضعیت تحصیلی کارکنان							نوع خدمت	وضعیت اشتغال کارکنان							جنسیت	واحدهای سازمانی	
	پایان ابتدایی و کمتر	سوم راهنمایی	دیپلم	کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترا		جمع شاغلین	کارگری موقت	رسمی	روزمزد	ثابت شرکتهای	ساعتی	قرارداد معین مشخص			پیمانی
۴۴۰	۱	۹	۶۱	۵۶	۲۳۰	۸۲	۱	رسمی	۱۶۳۵	۳۰	۳۷۲	۳۳۹	۳۱۷	۳۵	۴۷۱	۷۱	مرد	جمع کارکنان مرکز
۱۷۲۰	۷	۱۶	۲۰۸	۱۱۷	۸۵۶	۵۰۴	۱۲	غیر رسمی	۵۲۵	۲	۶۸	۳۴	۹۸	۴	۲۵۹	۶۰	زن	
۳۰۵۵	۹	۱۰۷	۱۳۳۵	۵۸۴	۹۲۵	۱۹۵	۰	رسمی	۶۰۴۴	۸۹۴	۳۰۲۲	۷۳۶	۱۵۹	۶	۴۵۵	۷۷۲	مرد	جمع کارکنان مناطق
۳۱۸۸	۳۷	۱۳۳	۹۵۷	۷۴۲	۹۵۳	۳۶۵	۱	غیر رسمی	۱۹۹	۰	۳۳	۱۳	۱۹	۱	۸۸	۴۵	زن	
۳۴۹۵	۱۰	۱۱۶	۱۲۹۶	۶۴۰	۱۱۵۵	۲۷۷	۱	رسمی	۷۶۷۹	۹۲۴	۳۳۹۴	۱۰۷۵	۴۷۶	۴۱	۹۲۶	۸۴۳	مرد	جمع کل کارکنان
۴۹۰۸	۴۴	۱۴۹	۱۱۶۵	۸۵۹	۱۸۰۹	۸۶۹	۱۳	غیر رسمی	۷۲۴	۲	۱۰۱	۴۷	۱۱۷	۵	۳۴۷	۱۰۵	زن	
۸۴۰۳	۵۴	۲۶۵	۲۴۶۱	۱۴۹۹	۲۹۶۴	۱۱۴۶	۱۴		۸۴۰۳	۹۲۶	۳۴۹۵	۱۱۲۲	۵۹۳	۴۶	۱۲۷۳	۹۴۸		جمع کل

ماخذ: سیستم مکانیزه پرسنل.

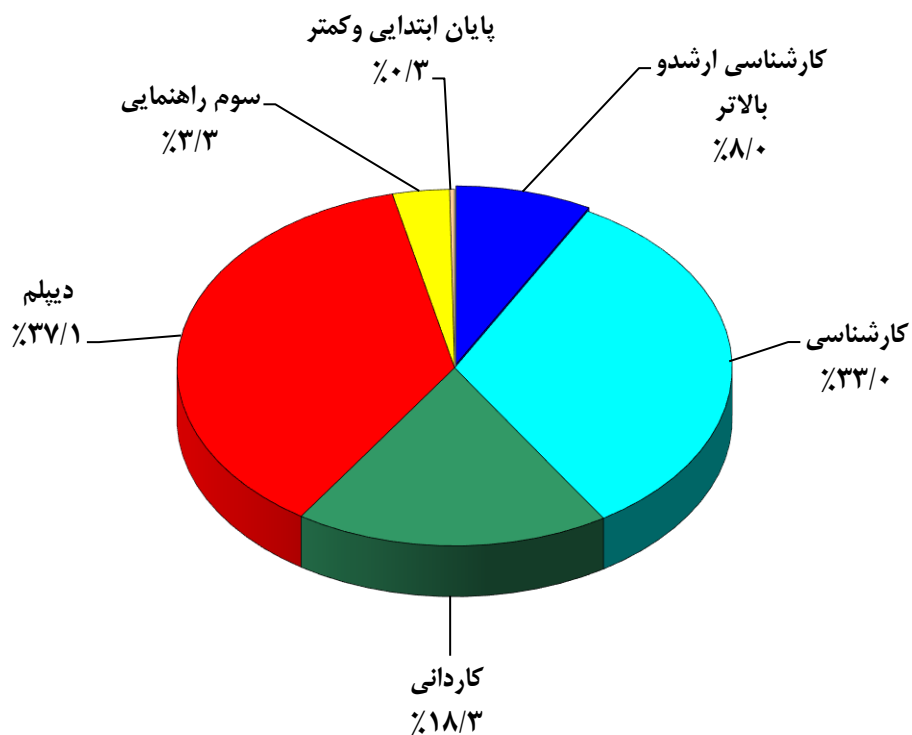
جدول شماره ۶۸ - تعداد کل کارکنان در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	مقایسه		سال		شرح
	کاهش	افزایش	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۰/۱٪	۱	-	۹۲۶	۹۲۷	کارگری موقت
-۶/۵٪	۲۴۳	-	۳۴۹۵	۳۷۳۸	رسمی
-۹/۷٪	۱۲۰	-	۱۱۲۲	۱۲۴۲	روزمزد
-۲/۳٪	۱۴	-	۵۹۳	۶۰۷	ثابت شرکتهای
۱/۴٪	-	۱۸	۱۲۷۳	۱۲۵۵	قرارداد معین مشخص
-۴/۹٪	۴۹	-	۹۴۸	۹۹۷	پیمانی
۰/۱۰٪	-	-	۴۶	۴۶	ساعتی
-۴/۶٪	۴۲۷	-	۸۴۰۳	۸۸۱۲	جمع کل کارکنان

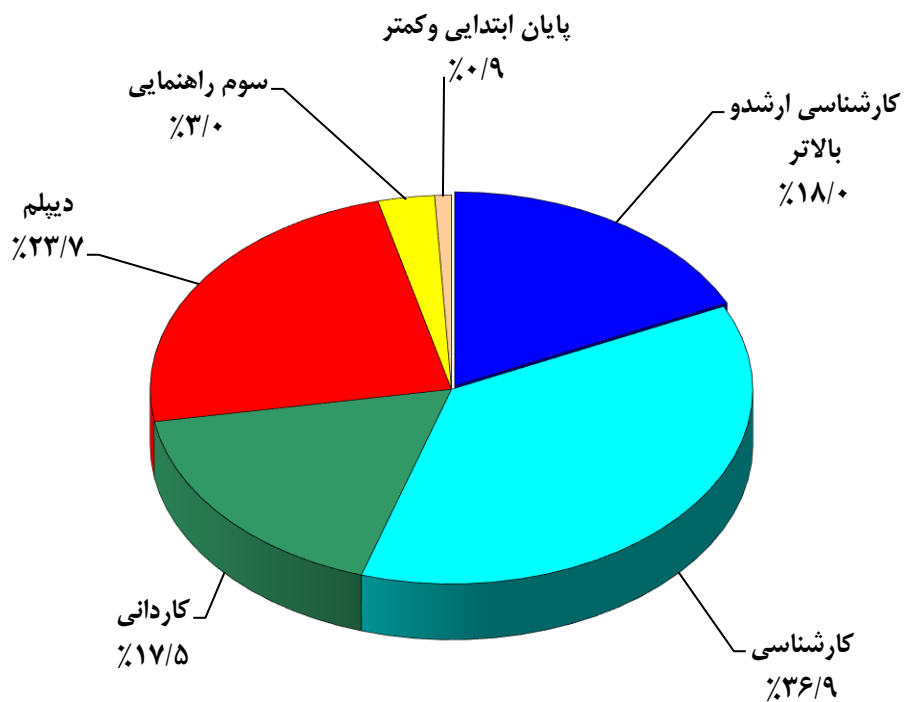
نمودار شماره ۲۳- سهم کارکنان بر حسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷



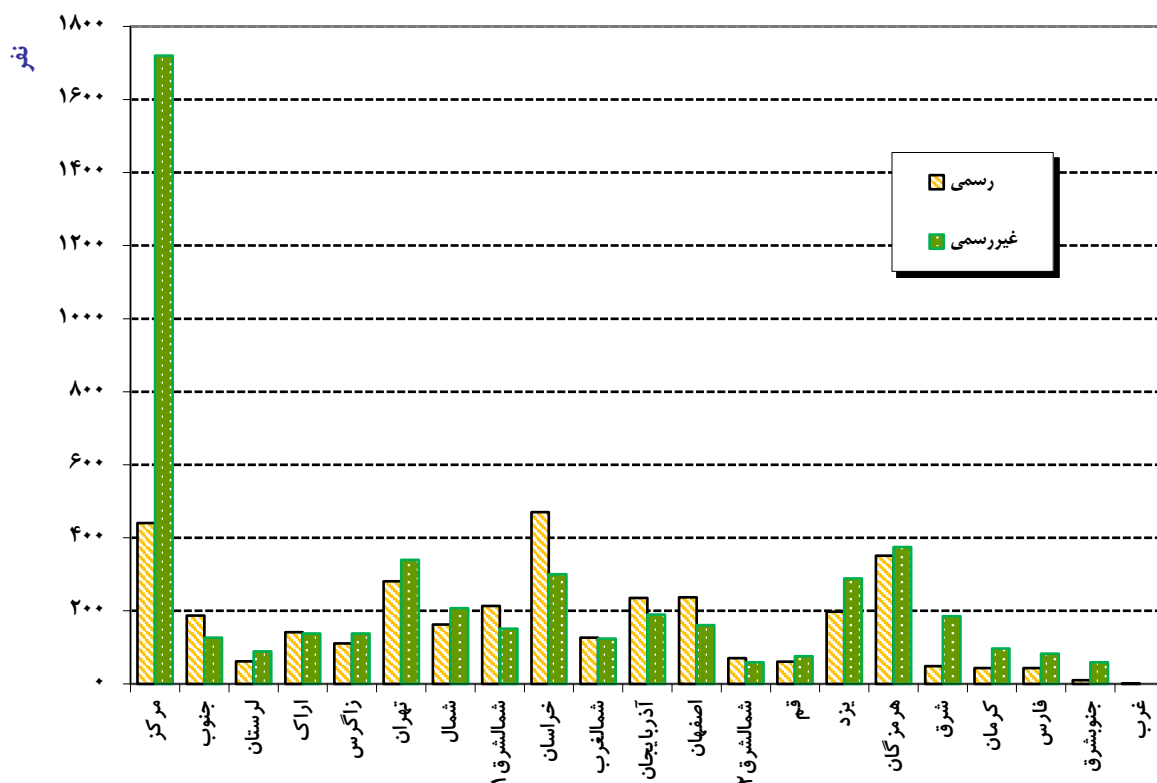
نمودار شماره ۲۴ - سهم کارکنان رسمی برحسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷



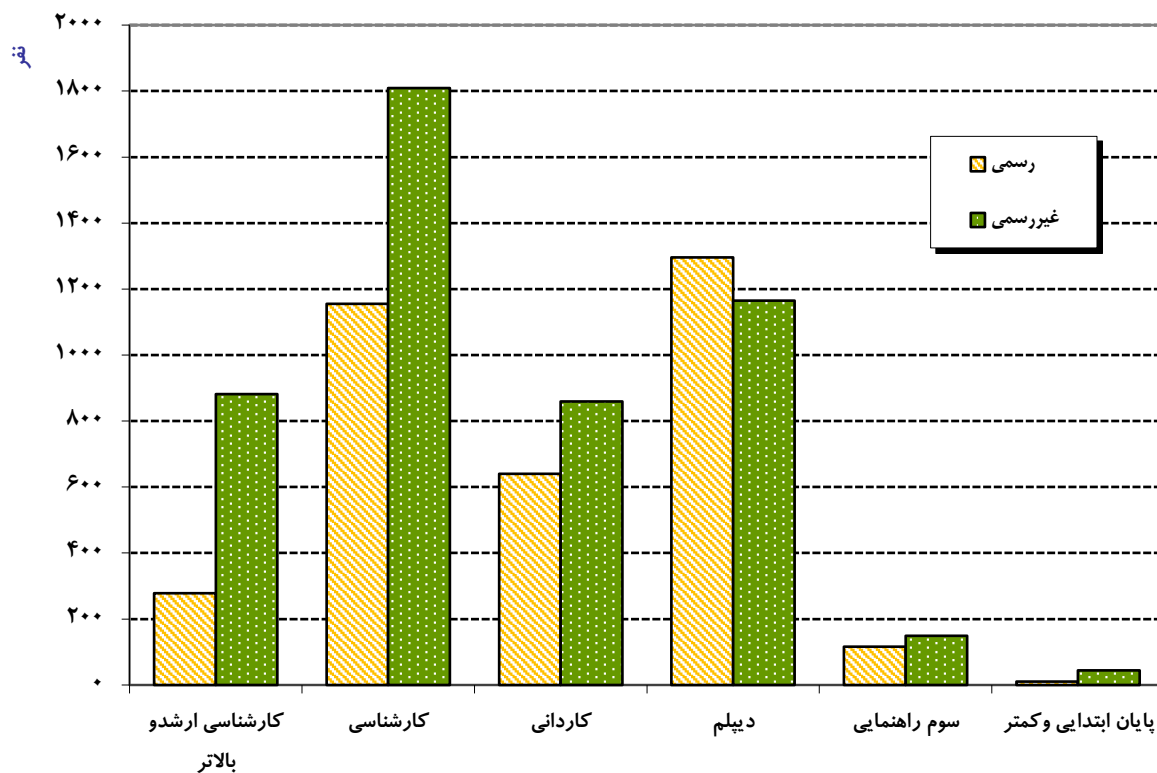
نمودار شماره ۲۵ - سهم کارکنان غیررسمی برحسب مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۲۶- تعداد کارکنان واحدهای مختلف در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۲۷- تعداد کارکنان برحسب مقاطع تحصیلی و نوع خدمت در سال ۱۳۹۷

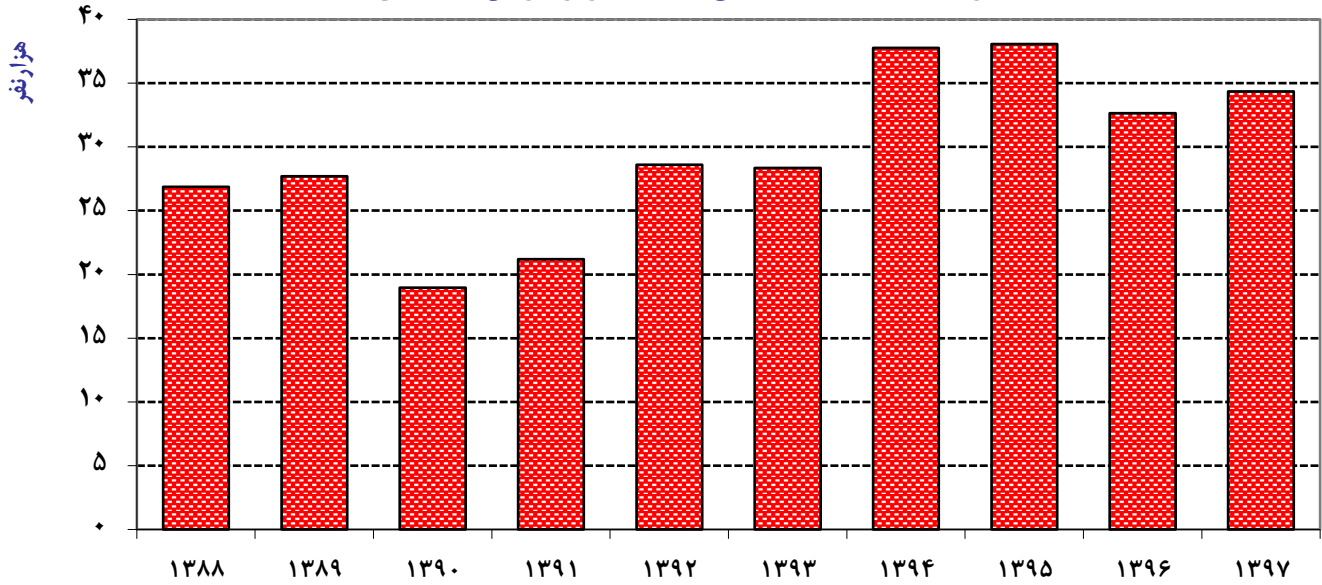


جدول شماره ۶۹- خلاصه آمار مقایسه ای دوره های آموزشی در مرکز و مناطق در سال ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

۱۳۹۷			۱۳۹۶			عنوان دوره آموزشی
تعداد کل دوره	نفر- ساعت	کل نفرات	تعداد کل دوره	نفر- ساعت	کل نفرات	
۶۰۵	۵۰۲۶۹۵	۲۲۳۴۵	۳۹۲	۲۶۱۸۶۲	۱۸۰۷۸	ضمن خدمت (بازآموزی و ارتقایی): سیر و حرکت-خط و ابنیه-ناوگان-علائم الکتریکی-مالی و اداری
۱۴۵	۹۲۵۴۵	۶۰۴۶	۱۸۶	۶۰۰۰۰	۱۵۶۶	ارتقای ایمنی (سیار - کارگاهی-اجباری)
۲۰	۳۵۸۳۸	۳۴۵	۴۰	۳۳۳۴۱	۵۵۸	ویژه شرکت ها و پیمانکاران ریلی
۲۹	۳۵۲۰۰	۸۸۰	۴۷	۲۶۲۸۵	۱۹۰۲	فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک
۴۵	۴۷۸۵۲	۳۵۱	۱۳۶	۱۹۶۸۰۱	۶۵۸۴	مجری موسسات آموزشی خارج از راه آهن
۲۷	۵۸۲۰	۲۹۱	۵۲	۲۵۰۰۰	۱۶۳۰	بهبود مدیریت
۱۲	۶۸۳۸	۵۴۹	۱	۱۱۲	۱۶	پدافند غیر عامل
۱۲۴	۹۸۲۱۲	۳۵۴۸	۶۵	۱۷۵۹۹	۲۳۰۴	فرهنگی - اجتماعی و ...
۱۰۰۷	۸۲۵۰۰۰	۳۴۳۵۵	۹۱۹	۶۲۱۰۰۰	۳۲۶۳۸	جمع کل

ماخذ: مرکز توسعه، آموزش و فناوری

نمودار شماره ۲۸ - تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در سالهای ۱۳۸۸ - ۱۳۹۷



جدول شماره ۷۰ - تعداد فارغ التحصیلان مرکز آموزش در داخل و خارج از راه آهن در ده سال اخیر

سال	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
تعداد فارغ التحصیلان	۲۶۸۵۸	۲۷۷۰۹	۱۸۹۶۰	۲۱۱۸۴	۲۸۶۱۳	۲۸۳۵۴	۳۷۷۶۰	۳۸۰۵۴	۳۲۶۳۸	۳۴۳۵۵

جدول شماره ۷۱ - تعداد هنرجویان مرکز آموزش در سال ۱۳۹۷

داخل راه آهن	خارج از راه آهن	فناوری اطلاعات و دولت الکترونیک	اتمام دوره با ارائه گواهی	اتمام دوره بدون ارائه گواهی
۳۳۱۲۴	۳۵۱	۸۸۰	۳۴۳۵۵	۰
۳۴۳۵۵		۳۴۳۵۵		

ماخذ: مرکز توسعه، آموزش و فناوری

درآمد

جدول شماره ۷۲ - درآمد حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

میلیون ریال

شرح	درآمد داخلی																			درآمد خارجی		جمع کل	
	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	هرمزگان	چلویشرف	کرمان	شرق	زاگرس	فارس	قم	جمع	وارد و صادره		ترازیت
فروردین	۸۶۰۲۳	۵۱۲	۱۰۴۶۹	۷۲۸۳۴	۷۳۹۱	۵۹۰۱	۱۶۰۷	۲۰۲۲۹	۹۴۴	۱۲۷۲۸	۱۸۵۴۳۴	۲۹۱۶۰۵	۱۹۰۲۹۱	۱۹۳۱	۳۷۳۵۷	۱۳۹۱۹۲	۴۱۴۴	۴۴۸	۱۸۶۷	۱,۰۷۰,۹۰۷	۲۹,۱۸۹	۲۲۱,۴۴۹	۱,۳۲۱,۵۴۵
اردیبهشت	۸۶۶۷۳	۳۱۳۰	۶۴۷۹	۸۱۵۷۰	۶۱۵۸	۱۰۹۴۹	۳۸۸	۲۳۰۱۷	۵۶۸	۱۵۷۵۷	۱۷۲۴۰۳	۲۳۲۴۷۲	۱۹۳۸۳۶	۲۱۸۲	۴۱۴۹۶	۱۷۶۴۶۰	۶۷۷۴	۱۱۱۵	۲۱۶۰	۱,۰۶۳,۵۸۷	۴۴,۴۷۶	۱۹۹,۳۷۲	۱,۳۰۷,۴۳۵
خرداد	۹۲۹۲۳	۲۷۹۳	۳۳۳۸۹	۷۴۸۹۵	۵۳۴۲	۹۵۱۹	۱۵۷۵	۲۰۹۱۲	۸۰۵	۵۶۰۹	۱۹۶۹۶۲	۲۵۳۸۳۷	۱۶۷۱۶۵	۴۸۵۳	۱۷۴۸۴	۱۹۸۷۶۳	۴۱۳۵	۹۱۰	۶۴۹	۱,۰۹۲,۵۲۰	۳۹,۵۳۸	۲۰۶,۹۷۴	۱,۳۳۹,۰۳۲
تیر	۱۳۱۱۵۱	۱۶۸۴	۴۱۴۵۳	۷۷۰۶۴	۴۰۳۱	۱۴۹۵۸	۳۲۵۲	۱۵۹۰۲	۳۲۵۲	۱۵۰۷۶	۲۵۹۹۹۲	۲۴۰۱۸۲	۲۳۲۰۷۲	۹۹۸۳	۲۷۹۵۰	۱۴۶۹۳۹	۷۳۵۱	۱۹۹	۲۳۲۹	۱,۲۳۴,۸۲۰	۴۵,۲۷۵	۱۹۵,۰۰۱	۱,۴۷۵,۰۹۶
مرداد	۱۴۰۶۱۰	۴۸۸۳	۳۸۸۱۰	۷۴۴۶۰	۳۱۸۲	۱۱۲۱۵	۳۹۷۱	۲۴۴۳۸	۴۷۵۰	۲۱۹۳۶	۲۵۱۴۰۵	۲۵۳۳۳۷	۲۳۶۹۵۱	۱۲۳۴۳	۳۸۳۲۴	۱۷۰۲۰۰	۲۵۲۴	۳۷۹۳	۶۲۶	۱,۲۹۷,۷۵۸	۵۰,۲۹۷	۲۱۱,۴۱۰	۱,۵۵۹,۴۶۵
شهریور	۱۲۵۲۶۸	۵۰۳۳	۳۸۰۳۵	۶۵۰۹۷	۵۴۶۳	۱۳۵۴۸	۱۶۳۴	۲۴۴۳۸	۴۷۵۰	۲۱۹۳۶	۲۵۵۱۸۴	۲۷۰۲۵۸	۲۵۳۹۰۳	۱۴۳۳۳	۳۲۹۹۹	۱۵۲۲۸۹	۲۳۶۰	۵۲۲۴	۶۴۹	۱,۳۲۰,۰۳۵	۶۹,۴۴۹	۳۱۸,۳۸۰	۱,۷۰۷,۸۶۴
مهر	۱۵۴۰۷۵	۴۳۰۹	۴۷۳۰۵	۶۳۹۱۵	۹۶۵۱	۱۲۷۱۸	۴۶۰۴	۲۴۸۹۸	۱۹۳۳۳	۳۴۳۲۷	۲۳۰۰۳۸	۲۷۳۱۶۶	۲۶۰۰۷۳	۱۷۲۴۴	۳۰۸۳۶	۱۵۷۳۷۷	۴۸۶۲	۴۹۹۱	۴۸۰۱	۱,۳۵۰,۳۴۳	۸۶,۵۱۱	۳۵۱,۳۵۰	۱,۷۸۸,۲۰۴
آبان	۱۲۱۹۳۶	۵۶۷۹	۲۰۶۵۸	۴۴۴۲۳	۱۶۵۱۱	۱۳۶۵۴	۵۵۷۵	۲۲۴۲۹	۹۹۱۴	۳۶۵۸۴	۲۲۰۸۳۷	۲۴۲۹۴۶	۲۴۳۳۸۴	۱۶۰۴۷	۳۴۲۵۱	۱۴۷۵۳۷	۳۷۷۸	۲۲۰۲	۲۵۵۷	۱,۲۱۰,۹۰۲	۷۸,۶۴۷	۴۰۵,۸۲۴	۱,۶۹۵,۳۷۳
آذر	۱۳۲۸۱۵	۵۵۱۵	۱۹۹۰۲	۴۵۵۱۷	۲۱۴۷۱	۱۶۲۸۶	۶۶۱۱	۱۷۲۶۴	۱۲۵۳۶	۳۰۷۶۴	۲۱۳۰۵۵	۲۸۳۳۹۴	۲۲۳۱۹۸	۱۵۸۵۵	۴۰۹۰۵	۱۷۰۰۰۳	۴۰۹۲	۴۴۳۶	۱۶۱۱	۱,۲۶۵,۲۳۰	۷۶,۰۰۶	۳۳۷,۸۳۴	۱,۶۷۹,۰۷۰
دی	۱۲۲۳۴۳	۷۷۶۸	۲۹۹۶۹	۵۶۱۷۸	۲۶۸۳۵	۸۹۸۰	۶۷۰۵	۱۹۶۹۱	۱۳۷۸۰	۴۴۴۵۲	۲۲۳۰۶۵	۲۶۵۱۴۹	۲۸۱۴۱۹	۱۱۸۰۵	۳۰۶۷۱	۲۲۲۱۱۳	۲۰۱۰	۲۷۸۹	۲۵۰۷	۱,۳۷۸,۲۲۹	۶۶,۳۲۷	۱۵۷,۸۲۰	۱,۶۰۲,۲۷۶
بهمن	۱۵۲۲۴۴	۵۵۳۲	۲۱۱۵۸	۵۳۶۸۵	۳۵۸۶۸	۱۲۶۵۷	۶۹۹۵	۲۲۹۷۰	۱۳۰۵۰	۶۳۳۵۵	۲۷۶۳۳۱	۳۲۵۴۷۱	۳۴۴۸۷۲	۱۱۳۹۴	۳۰۰۸۳	۲۵۰۲۶۵	۷۶۲۷	۸۳۴۶	۵۰۵۴	۱,۶۴۶,۹۵۷	۷۹,۳۳۶	۱۴۶,۰۶۷	۱,۸۶۲,۲۶۰
اسفند	۱۵۴۹۰۱	۳۴۵	۲۰۶۱۹	۴۶۶۲۷	۲۹۱۷۴	۶۹۵۶	۹۰۳۶	۱۴۸۲۲	۱۲۰۸۴	۵۴۰۰۶	۲۲۱۵۴۹	۳۱۶۵۴۹	۳۴۸۱۸۹	۴۴۲۰	۱۹۱۸۹	۲۳۲۰۵۲	۳۲۶	۲۷۰۶	۲۰۶۰	۱,۴۹۵,۶۱۰	۱۱۰,۹۸۶	۲۰,۹۶۸۱	۱,۸۱۶,۲۷۷
جمع	۱۵,۰۱۰,۰۶۲	۴۷,۱۸۳	۳۲۸,۲۴۶	۷۵۶,۲۶۵	۱۷۱,۰۷۷	۱۳۷,۳۴۱	۵۱,۹۵۳	۲۵۶,۴۶۶	۹۹,۱۶۷	۳۶۶,۹۲۷	۲,۷۰۶,۲۵۵	۳,۲۴۸,۳۶۶	۲,۹۷۵,۳۵۳	۱۲۲,۳۹۰	۳۸۱,۵۴۵	۲,۱۶۳,۱۹۰	۴۹,۹۸۳	۳۷,۲۵۹	۲۶,۸۷۰	۱۵,۴۲۶,۸۹۸	۷۷۵,۸۲۷	۲,۹۵۱,۱۶۲	۱۹,۱۵۳,۸۹۷

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

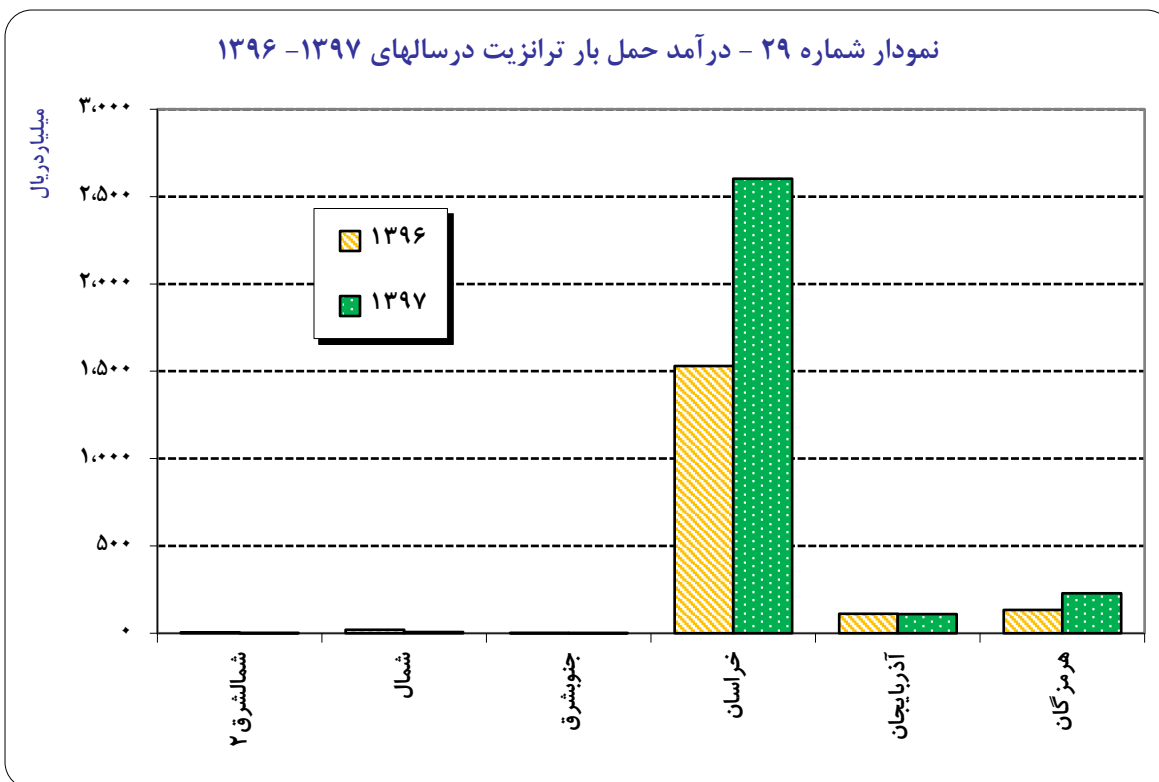
جدول شماره ۷۳ - درآمد حمل بار ترانزیت به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

(هزار ریال)

شرح	شمال	خراسان	شمالشرق ۲	جنوبشرق	آذربایجان	هرمزگان	جمع
فروردین	۰	۲۰۰,۶۲۶,۳۵۷	۰	۱۳۸,۵۰۵	۸,۷۱۳,۱۳۰	۱۱,۹۷۱,۰۳۵	۲۲۱,۴۴۹,۰۲۷
اردیبهشت	۰	۱۸۶,۸۲۹,۸۵۵	۰	۵۹,۶۲۲	۴,۴۷۰,۳۶۶	۸,۰۱۲,۳۴۱	۱۹۹,۳۷۲,۱۸۴
خرداد	۰	۱۹۲,۷۷۸,۶۱۸	۰	۰	۴,۳۹۸,۰۸۲	۹,۷۹۷,۴۷۷	۲۰۶,۹۷۴,۱۷۷
تیر	۰	۱۷۸,۹۰۳,۵۱۹	۰	۰	۳,۰۳۸,۷۰۷	۱۳,۰۵۸,۶۵۱	۱۹۵,۰۰۰,۸۷۷
مرداد	۰	۱۸۸,۷۹۱,۳۱۴	۰	۰	۹,۹۲۵,۰۹۸	۱۲,۶۹۳,۷۵۷	۲۱۱,۴۱۰,۱۶۹
شهریور	۰	۲۷۸,۷۹۸,۱۰۷	۵۲۹,۴۲۵	۳۳,۳۴۵	۱۰,۵۶۰,۰۶۹	۲۸,۴۵۹,۰۵۴	۳۱۸,۳۸۰,۰۰۰
مهر	۶,۰۲۵,۰۱۰	۳۰۰,۳۹۲,۰۶۲	۰	۱۷۱,۸۳۴	۱۴,۷۳۵,۲۴۵	۳۰,۰۲۶,۱۲۴	۳۵۱,۳۵۰,۲۷۵
آبان	۱,۵۵۲,۳۸۹	۳۵۰,۸۸۲,۷۲۷	۳۹۱,۶۳۵	۳۵۸,۳۵۱	۲۴,۳۷۲,۶۶۵	۲۸,۲۶۶,۱۲۷	۴۰۵,۸۲۳,۸۹۴
آذر	۰	۳۰۸,۶۶۵,۹۴۹	۱۰۶,۴۷۳	۳۱۴,۶۰۵	۱۰,۶۵۱,۹۴۸	۱۸,۰۹۵,۳۵۶	۳۳۷,۸۳۴,۳۳۱
دی	۰	۱۲۰,۱۷۳,۹۶۷	۳۴,۰۷۷	۷۰۹,۰۲۶	۲,۳۵۹,۶۴۳	۳۴,۵۴۳,۱۷۱	۱۵۷,۸۱۹,۸۸۴
بهمن	۰	۱۰۶,۸۵۳,۸۰۸	۰	۲۵۵,۲۸۷	۴,۹۷۴,۳۳۰	۲۳,۹۸۳,۱۱۸	۱۳۶,۰۶۶,۵۴۳
اسفند	۰	۱۸۸,۳۹۲,۱۰۱	۰	۱۷۱,۰۲۲	۱۱,۵۳۷,۹۷۱	۹,۵۷۹,۹۵۷	۲۰۹,۶۸۱,۰۵۱
جمع	۷,۵۷۷,۳۹۹	۲,۶۰۲,۰۸۸,۳۸۴	۱,۰۶۱,۶۱۰	۲,۲۱۱,۵۹۷	۱۰۹,۷۳۷,۲۵۴	۲۲۸,۴۸۶,۱۶۸	۲,۹۵۱,۱۶۲,۴۱۲

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

نمودار شماره ۲۹ - درآمد حمل بار ترانزیت در سالهای ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷



جدول شماره ۷۴ - درآمد حمل بار ترانزیت در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۸۲٪	-۴,۸۴۰	۱,۰۶۲	۵,۹۰۱	شمال‌الشرق ۲
-۶۲/۴٪	-۱۲,۵۹۸	۷,۵۷۷	۲۰,۱۷۵	شمال
۸۶/۲٪	۱,۰۲۴	۲,۲۱۲	۱,۱۸۸	جنوب‌شرق
۷۰/۱٪	۱,۰۷۲,۲۸۷	۲,۶۰۲,۰۸۸	۱,۵۲۹,۸۰۱	خراسان
-۲/۲٪	-۲,۴۱۵	۱۰۹,۷۳۷	۱۱۲,۱۵۳	آذربایجان
۷۲/۴٪	۹۵,۹۱۸	۲۲۸,۴۸۶	۱۳۲,۵۶۹	هرمزگان
۶۳/۷۹٪	۱,۱۴۹,۳۷۶	۲,۹۵۱,۱۶۲	۱,۸۰۱,۷۸۶	جمع

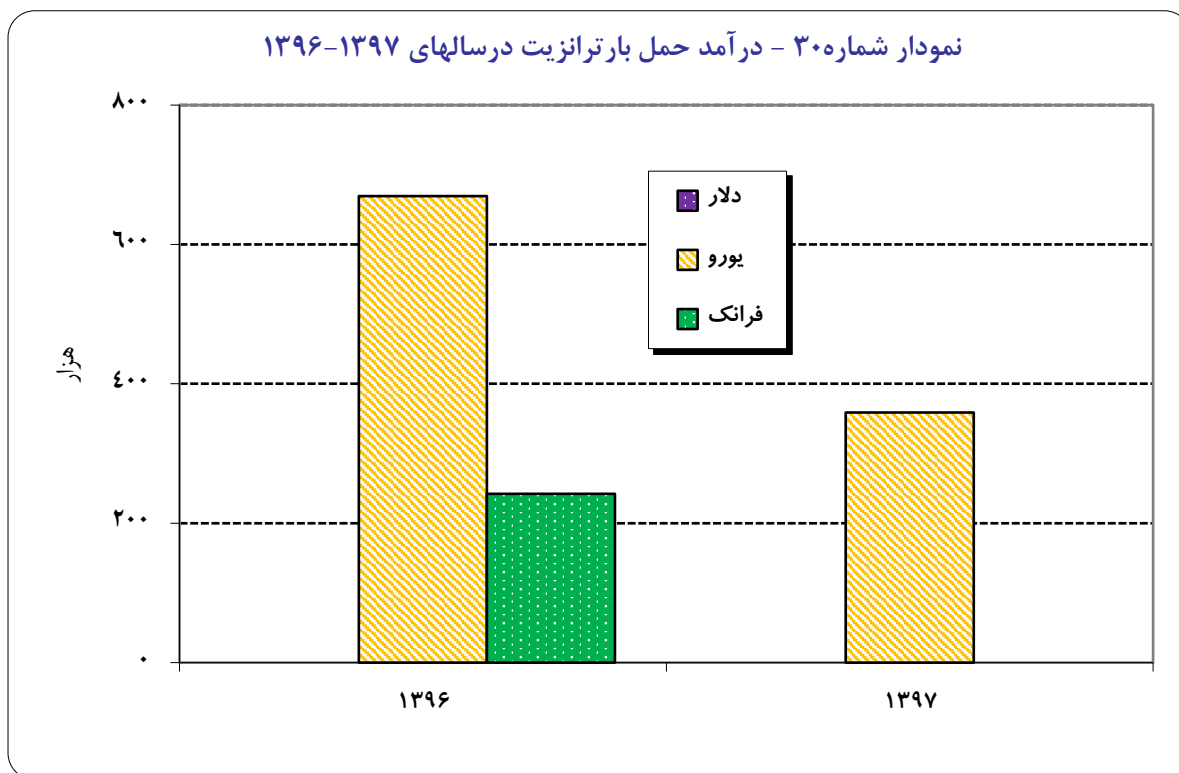
ماخذ : سیستم مکانیزه برنامه بین الملل (اداره کل امور مالی و اموال)

جدول شماره ۷۵ - درآمد ترانزیت در سال ۱۳۹۷ (به یورو و ریال)

شرح	آذربایجان		جمع ارزی		ترانزیت ریالی (میلیون ریال)	جمع کل (میلیون ریال)	نرخ برابری ارز
	یورو	یورو	یورو	یورو			یورو
فروردین	۶۵,۴۰۵	۶۵,۴۰۵	۶۵,۴۰۵	۶۵,۴۰۵	۲۱۸,۰۷۳	۲۲۱,۴۴۹	۵۱,۶۱۰
اردیبهشت	۶۰,۵۳۱	۶۰,۵۳۱	۶۰,۵۳۱	۶۰,۵۳۱	۱۹۶,۳۸۱	۱۹۹,۳۷۲	۴۹,۴۱۵
خرداد	۵۱,۸۴۸	۵۱,۸۴۸	۵۱,۸۴۸	۵۱,۸۴۸	۲۰۴,۴۲۷	۲۰۶,۹۷۴	۴۹,۱۲۷
تیر	۲۶,۹۶۰	۲۶,۹۶۰	۲۶,۹۶۰	۲۶,۹۶۰	۱۹۳,۶۲۱	۱۹۵,۰۰۱	۵۱,۱۹۹
مرداد	۵۰,۹۲۹	۵۰,۹۲۹	۵۰,۹۲۹	۵۰,۹۲۹	۲۰۸,۹۴۶	۲۱۱,۴۱۰	۴۸,۳۸۰
شهریور	۲۷,۵۳۵	۲۷,۵۳۵	۲۷,۵۳۵	۲۷,۵۳۵	۳۱۵,۵۴۸	۳۱۸,۳۸۰	۱۰۲,۸۴۱
مهر	۱۶,۳۳۸	۱۶,۳۳۸	۱۶,۳۳۸	۱۶,۳۳۸	۳۴۹,۷۵۵	۳۵۱,۳۵۰	۹۷,۶۰۲
آبان	۲۳,۳۲۴	۲۳,۳۲۴	۲۳,۳۲۴	۲۳,۳۲۴	۴۰۳,۶۱۲	۴۰۵,۸۲۴	۹۴,۸۳۱
آذر	۱۴,۱۲۹	۱۴,۱۲۹	۱۴,۱۲۹	۱۴,۱۲۹	۳۳۶,۴۶۸	۳۳۷,۸۳۴	۹۶,۶۹۴
دی	۴۹۳	۴۹۳	۴۹۳	۴۹۳	۱۵۷,۷۷۴	۱۵۷,۸۲۰	۹۴,۲۳۴
بهمن	۱۴,۶۷۵	۱۴,۶۷۵	۱۴,۶۷۵	۱۴,۶۷۵	۱۳۴,۶۰۷	۱۳۶,۰۶۷	۹۹,۴۶۱
اسفند	۶,۵۶۰	۶,۵۶۰	۶,۵۶۰	۶,۵۶۰	۲۰۸,۹۸۰	۲۰۹,۶۸۱	۱۰۶,۹۱۹
جمع	۳۵۸,۷۲۷	۳۵۸,۷۲۷	۳۵۸,۷۲۷	۳۵۸,۷۲۷	۲,۹۲۸,۱۹۲	۲,۹۵۱,۱۶۲	-

ماخذ: سیستم مکانیزه بارنامه بین المللی (اداره کل امور مالی و اموال)

نمودار شماره ۳۰ - درآمد حمل بارترانزیت در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۷۶ - درآمد حمل بارترانزیت در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷

(ارقام به هزار)

سال ۱۳۹۷			سال ۱۳۹۶			شرح
دلار	یورو	فرانک	دلار	یورو	فرانک	
۰	۶۵	۰	۰	۱۳۲	۱۸۵	فروردین
۰	۶۱	۰	۰	۲۹	۵۴	اردیبهشت
۰	۵۲	۰	۰	۶۷	۰	خرداد
۰	۲۷	۰	۰	۵۹	۳	تیر
۰	۵۱	۰	۰	۱۴۳	۰	مرداد
۰	۲۸	۰	۰	۶۴	۰	شهریور
۰	۱۶	۰	۰	۱۶	۰	مهر
۰	۲۳	۰	۰	۲۵	۰	آبان
۰	۱۴	۰	۰	۲۷	۰	آذر
۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	دی
۰	۱۵	۰	۰	۲۶	۰	بهمن
۰	۷	۰	۰	۶۰	۰	اسفند
۰	۳۰	۰	۰	۵۶	۲۰	میانگین ماهانه
۰	۳۵۹	۰	۰	۶۶۹	۲۴۲	جمع

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

جدول شماره ۷۷ - درآمد وارده و صادره به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

میلیون ریال

شرح	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان	اصفهان	جنوبشرق	هرمزگان	کرمان	شرق	یزد	زاگرس	فارس	قم	جمع
فروردین	۰	۰	۰	۶۸۳	۰	۹۳۴	۱,۹۱۹	۱۶,۳۰۶	۲۲۹	۷,۱۰۸	۳۹۳	۴۵۷	۰	۵۸	۵۲۰	۱۹۸	۰	۳۸۴	۲۹,۱۸۹	
اردیبهشت	۰	۰	۲۳۳	۲,۲۲۱	۰	۱,۴۱۶	۵,۴۶۶	۱۹,۲۵۵	۵۷۴	۱۱,۴۷۸	۹۱۳	۴۰۶	۰	۵۸	۱,۰۸۵	۴۷۸	۰	۶۹	۴۴,۴۷۶	
خرداد	۰	۰	۰	۲,۶۰۷	۰	۱,۷۶۴	۳,۸۶۱	۱۸,۸۲۸	۸۱۵	۶,۹۷۳	۹۳۳	۲۶۵	۰	۰	۱,۲۹۲	۱,۱۱۸	۰	۰	۳۹,۵۳۸	
تیر	۰	۰	۵۹	۷۲۱	۰	۲,۵۹۶	۱,۹۳۵	۲۴,۱۴۷	۵۲	۸,۲۳۶	۸۳۲	۲۸۹	۱۲۴	۰	۴,۸۹۸	۴۸۰	۰	۰	۴۵,۲۷۵	
مرداد	۰	۰	۶۳	۲,۱۷۱	۰	۱,۳۴۳	۲,۶۸۸	۲۰,۳۵۹	۶۳۲	۷,۷۸۳	۵,۹۳۴	۵۱۳	۰	۱۲۳	۵,۹۸۷	۱,۲۰۶	۰	۲۱۵	۵۰,۲۹۷	
شهریور	۰	۰	۰	۱,۷۵۷	۰	۱,۹۷۴	۳,۳۳۹	۲۵,۴۵۵	۶۹۰	۱۱,۵۶۶	۸,۱۳۷	۵۴۰	۰	۵,۳۱۲	۸,۷۷۸	۹۷۷	۰	۳۴۵	۶۹,۴۴۹	
مهر	۰	۰	۳۸۵	۲,۷۱۱	۰	۵,۱۵۵	۷,۹۱۷	۳۸,۳۷۹	۰	۱۰,۱۹۰	۹,۱۲۸	۳۲۵	۰	۷۴۳	۹,۱۰۱	۴۶۳	۰	۱۷۴	۸۶,۵۱۱	
آبان	۰	۰	۱,۱۹۶	۲,۶۴۵	۰	۵,۳۶۵	۳,۵۴۰	۳۸,۴۱۳	۷۵۱	۱۱,۲۷۱	۵,۶۱۳	۹۴۴	۰	۱,۰۸۳	۳,۶۵۰	۲,۷۷۵	۰	۲۴۸	۷۸,۶۴۷	
آذر	۰	۰	۰	۹۲۰	۰	۱,۲۴۴	۸,۵۹۸	۳۳,۵۷۲	۵۳۱	۱۹,۸۲۶	۲,۸۵۴	۷۵۷	۰	۷۴۰	۳,۳۵۳	۱,۹۶۰	۰	۰	۷۶,۰۰۶	
دی	۰	۰	۴۶۸	۲,۳۱۰	۰	۱۷۴	۱۰,۶۵۰	۳۵,۳۶۵	۱,۲۱۹	۸,۳۷۴	۲,۰۶۵	۴۹۶	۰	۴۱	۳,۱۸۸	۱,۰۴۴	۰	۸۳۳	۶۶,۲۲۷	
بهمن	۰	۰	۳۳۴	۱,۷۴۰	۰	۶۲۳	۱۱,۴۱۷	۳۷,۸۷۶	۶۳۲	۱۴,۴۴۴	۲,۸۷۹	۴۱۰	۰	۳۷۳	۶,۲۴۰	۷۲۰	۰	۰	۷۹,۲۳۶	
اسفند	۰	۰	۹۵۶	۱,۴۱۵	۰	۴,۴۷۷	۱۴,۶۴۶	۴۱,۹۰۷	۱,۴۰۵	۳۶,۲۲۳	۱,۴۵۰	۵۰۲	۰	۱۰۹	۶,۶۳۲	۵۱۸	۰	۰	۱۱۰,۹۸۶	
جمع	۰	۰	۳,۶۹۴	۲۱,۹۰۱	۰	۲۷,۰۶۵	۷۵,۹۷۶	۳۴۹,۸۶۲	۷,۵۳۰	۱۵۳,۴۷۲	۴۱,۱۳۱	۵,۹۰۴	۱۲۴	۸,۶۴۰	۵۴,۷۲۴	۱۱,۹۳۷	۰	۱,۰۵۱	۱۲,۸۲۶	۷۷۵,۸۳۷

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

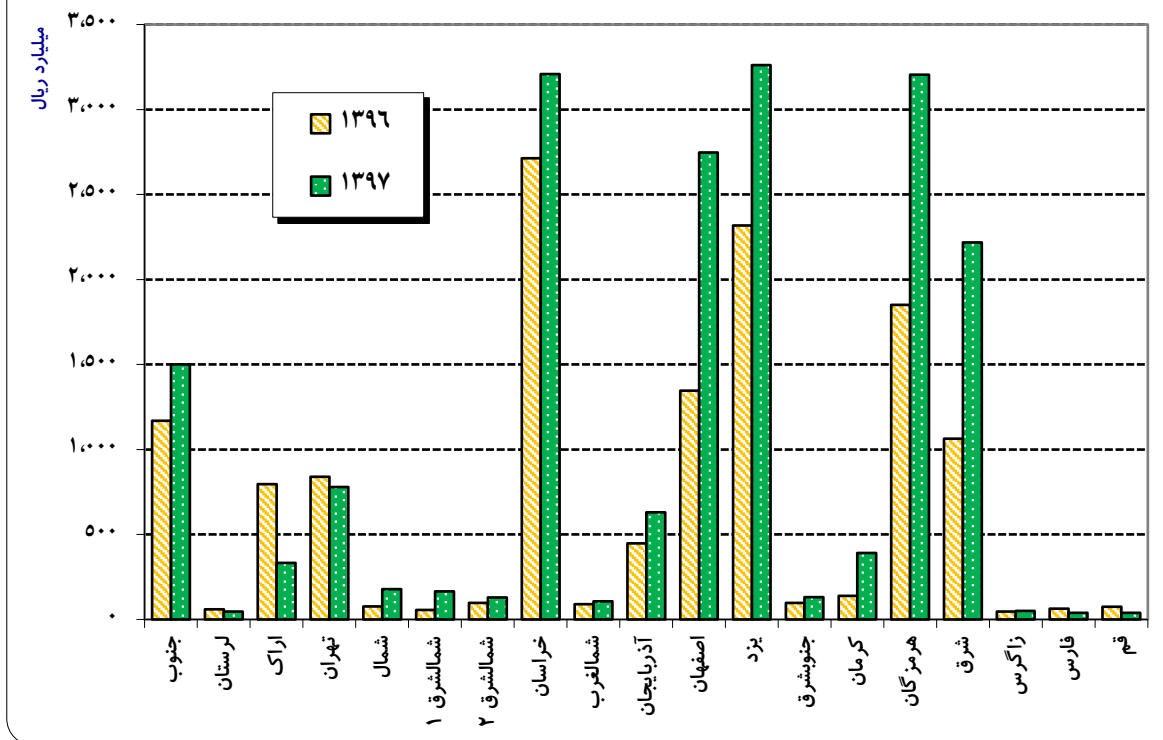
جدول شماره ۷۸ - درآمد کل حمل بار به تفکیک ماه و مناطق در سال ۱۳۹۷

میلیون ریال

شرح	جنوب	لرستان	اراک	تهران	شمال	شمالشرق ۱	شمالشرق ۲	خراسان	شمالغرب	آذربایجان	اصفهان	یزد	کرمان	هرمزگان	شرق	جنوبشرق	زاکرس	فارس	قم	جمع
فروردین	۸۶,۰۲۳	۵۱۲	۱۰,۴۶۹	۷۳,۵۱۷	۷,۳۹۱	۶,۸۳۵	۳,۵۲۶	۲۳۷,۱۶۱	۱,۱۷۳	۲۸,۵۴۹	۱۸۵,۸۲۷	۲۹۱,۸۰۳	۳۷,۴۱۵	۲۰۲,۲۶۲	۱۳۹,۷۱۲	۲,۵۲۷	۴,۱۴۴	۴۴۸	۲,۲۵۱	۱,۳۲۱,۵۴۵
ردیبهشت	۸۶,۶۷۳	۳,۱۳۰	۶,۷۱۲	۸۳,۷۹۱	۶,۱۵۸	۱۲,۳۶۵	۵,۸۵۴	۲۲۹,۱۰۲	۱,۱۴۲	۳۱,۷۰۵	۱۷۳,۳۱۶	۲۳۲,۹۵۰	۴۱,۵۵۴	۲۰۱,۸۴۸	۱۷۷,۵۴۵	۲,۶۴۸	۶,۷۷۴	۱,۱۸۴	۲,۹۸۴	۱,۳۰۷,۴۳۵
خرداد	۹۲,۹۲۳	۲,۷۹۳	۳۲,۳۸۹	۷۷,۵۰۲	۵,۳۴۲	۱۱,۲۸۳	۵,۴۳۶	۲۳۲,۵۱۹	۱,۶۲۰	۱۶,۹۸۰	۱۹۷,۸۹۵	۲۵۴,۹۵۵	۱۷,۴۸۴	۱۷۶,۹۶۲	۲۰۰,۰۵۵	۵,۱۱۸	۴,۱۳۵	۹۱۰	۱,۷۳۱	۱,۳۳۹,۰۳۲
تیر	۱۳۱,۱۵۱	۱,۶۸۴	۴۱,۵۱۲	۷۷,۷۸۵	۴,۰۳۱	۱۷,۵۵۴	۵,۱۸۷	۲۱۸,۹۵۳	۳,۳۰۴	۲۶,۳۵۱	۲۶۰,۸۲۴	۲۴۰,۶۶۲	۲۷,۹۵۰	۲۴۵,۲۵۵	۱۵۱,۸۳۷	۱۰,۲۷۲	۷,۳۵۱	۱۹۹	۳,۲۳۵	۱,۴۷۵,۰۹۶
مرداد	۱۴۰,۶۱۰	۴,۸۸۳	۳۸,۸۷۳	۷۶,۶۳۱	۳,۱۸۲	۱۲,۵۵۸	۶,۶۵۹	۲۳۳,۵۸۸	۵,۳۸۲	۳۹,۶۴۴	۲۵۷,۳۳۹	۲۵۴,۵۴۳	۳۸,۴۴۷	۲۴۹,۶۴۵	۱۷۶,۱۸۷	۱۲,۸۵۶	۲,۵۲۴	۴,۰۰۸	۱,۹۰۶	۱,۵۵۹,۴۶۵
شهریور	۱۲۵,۳۶۸	۵,۰۳۳	۳۸,۰۳۵	۶۶,۸۵۴	۵,۴۶۳	۱۵,۵۲۲	۵,۵۰۲	۳۲۹,۱۵۱	۲۰,۰۲۳	۵۶,۴۵۳	۲۶۳,۳۲۱	۲۷۱,۲۳۵	۳۸,۳۱۱	۲۸۲,۳۶۲	۱۶۱,۰۶۷	۱۴,۹۰۶	۲,۳۶۰	۵,۶۶۹	۱,۲۲۸	۱,۷۰۷,۸۶۴
مهر	۱۵۴,۰۷۵	۴,۳۰۹	۴۷,۶۹۰	۶۶,۶۲۶	۱۵,۶۷۶	۱۷,۸۷۳	۱۲,۵۲۱	۳۶۸,۶۶۵	۸,۱۵۱	۵۷,۲۵۸	۲۳۹,۱۶۶	۲۷۳,۶۲۹	۳۱,۵۷۹	۲۹۰,۰۹۹	۱۶۶,۴۷۸	۱۷,۷۴۱	۴,۸۶۲	۵,۱۶۵	۶,۶۴۱	۱,۷۸۸,۲۰۴
آبان	۱۲۱,۹۳۶	۵,۶۷۹	۲۱,۸۵۴	۴۷,۰۶۸	۱۸,۰۶۳	۱۹,۰۱۹	۹,۵۰۷	۴۱۱,۷۲۵	۱۰,۶۶۵	۷۲,۲۲۸	۲۲۶,۴۵۰	۲۴۵,۷۲۱	۳۵,۳۳۴	۲۷۱,۶۵۰	۱۵۱,۱۸۷	۱۷,۳۴۹	۳,۷۷۸	۲,۴۵۰	۳,۷۱۰	۱,۶۹۵,۳۷۳
آذر	۱۳۲,۸۱۵	۵,۵۱۵	۱۹,۹۰۲	۴۶,۴۳۷	۲۱,۴۷۱	۱۷,۵۳۰	۱۵,۳۱۵	۳۵۹,۵۰۲	۱۳,۰۶۷	۶۱,۲۴۲	۲۱۵,۹۰۹	۲۸۵,۳۵۴	۴۱,۶۴۵	۲۴۱,۲۹۳	۱۷۳,۳۵۶	۱۶,۹۲۷	۴,۰۹۲	۴,۴۳۶	۳,۲۶۲	۱,۶۷۹,۰۷۰
دی	۱۲۲,۳۴۳	۷,۷۶۸	۳۰,۴۳۷	۵۸,۴۸۸	۲۶,۸۳۵	۹,۱۵۴	۱۷,۳۸۹	۱۷۵,۲۳۰	۱۴,۹۹۹	۵۵,۱۸۶	۲۲۵,۱۳۰	۲۶۶,۱۹۳	۳۰,۷۱۲	۳۱۵,۹۶۲	۲۲۵,۳۰۱	۱۳,۰۱۰	۲,۰۱۰	۲,۷۸۹	۳,۳۴۰	۱,۶۰۲,۲۷۶
بهمن	۱۵۲,۲۴۴	۵,۵۳۲	۲۱,۴۹۲	۵۵,۴۲۵	۳۵,۸۶۸	۱۳,۲۸۰	۱۸,۴۱۲	۱۶۷,۷۰۰	۱۳,۶۸۲	۸۲,۷۷۳	۲۷۹,۲۱۰	۳۲۶,۱۹۱	۳۰,۴۵۶	۳۶۸,۸۵۵	۲۵۶,۵۰۵	۱۲,۰۵۹	۷,۶۲۷	۸,۳۴۶	۶,۶۰۲	۱,۸۶۲,۲۶۰
اسفند	۱۵۴,۹۰۱	۳۴۵	۲۱,۵۷۵	۴۸,۰۴۲	۲۹,۱۷۴	۱۱,۴۳۳	۲۳,۶۸۲	۲۴۵,۱۲۱	۱۳,۴۸۹	۱۰۱,۷۶۷	۲۲۲,۹۹۹	۳۱۷,۰۶۷	۱۹,۲۹۸	۳۵۷,۷۶۹	۲۳۸,۶۸۴	۵,۰۹۳	۳۲۶	۲,۷۰۶	۲,۸۰۶	۱,۸۱۶,۲۷۷
جمع	۱,۵۰۱,۰۶۲	۴۷,۱۸۳	۳۳۱,۹۴۰	۷۷۸,۱۶۶	۱۷۸,۶۵۴	۱۶۴,۴۰۶	۱۲۸,۹۹۱	۳,۲۰۸,۴۱۶	۱۰۶,۶۹۷	۶۳۰,۱۳۶	۲,۷۴۷,۳۸۶	۳,۲۶۰,۳۰۳	۳۹۰,۱۸۵	۳,۲۰۳,۹۶۳	۲,۲۱۷,۹۱۴	۱۳۰,۵۰۶	۴۹,۹۸۳	۳۸,۳۱۰	۲۹,۶۹۶	۱۹,۱۵۳,۸۹۷

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

نمودار شماره ۳۱ - درآمد کل حمل بار درسالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



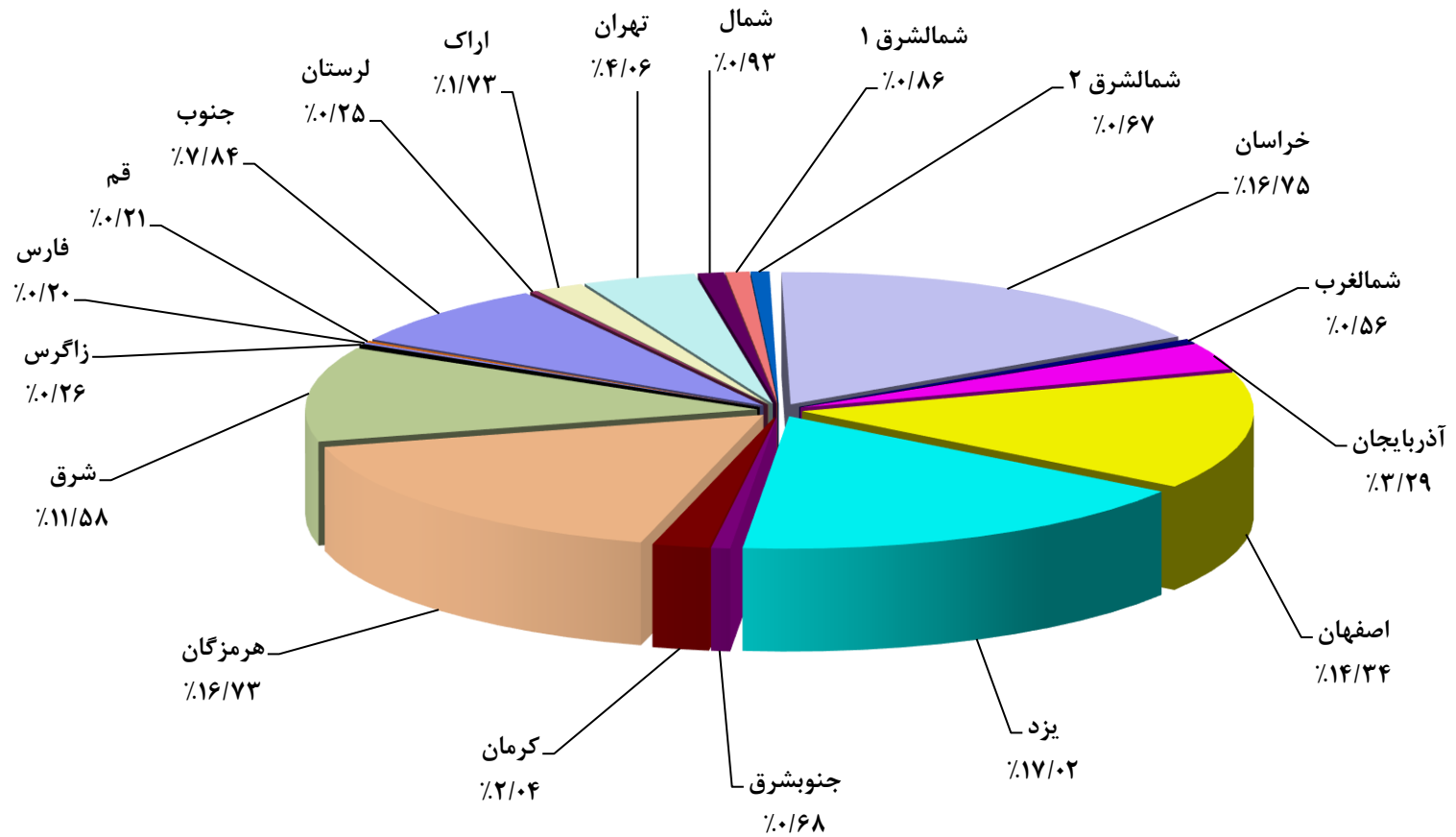
جدول شماره ۷۹ - درآمد کل حمل بار مناطق درسال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

(میلیون ریال)

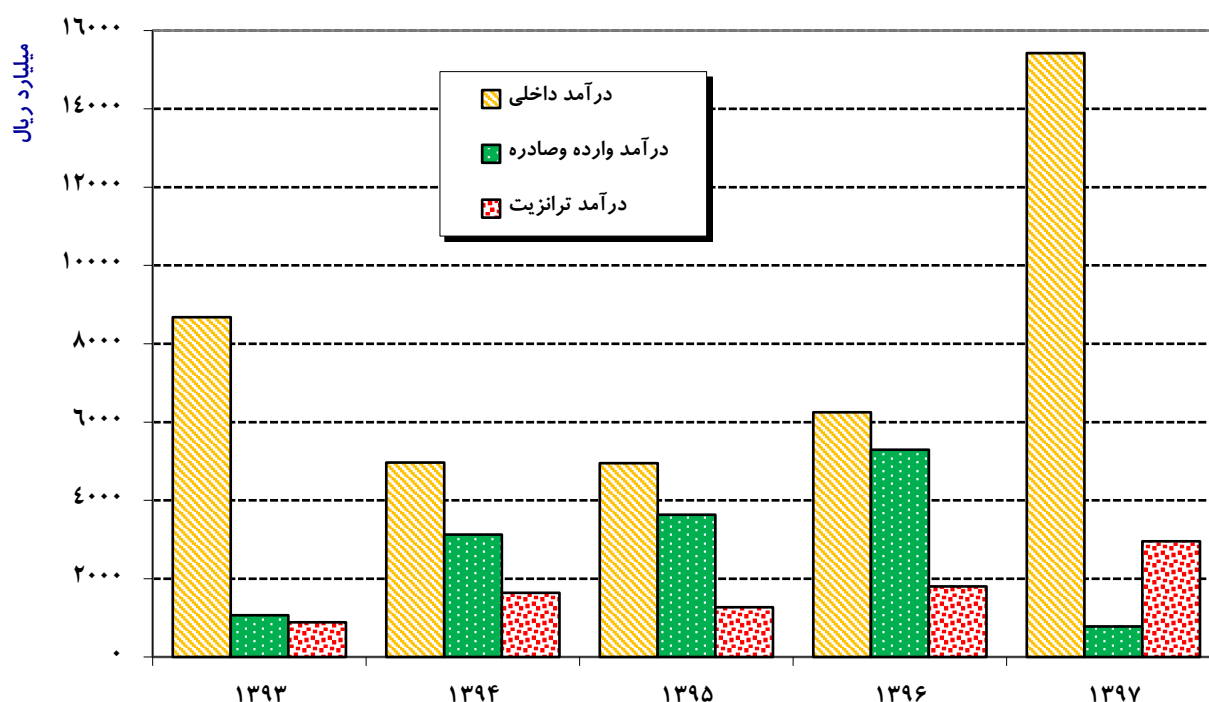
درصد تغییرات	مقایسه	سال		شرح
		۱۳۹۷	۱۳۹۶	
۲۸/۴٪	۳۳۲,۱۵۰	۱,۵۰۱,۰۶۲	۱,۱۶۸,۹۱۲	جنوب
-۲۱/۵٪	-۱۲,۸۹۸	۴۷,۱۸۳	۶۰,۰۸۱	لرستان
-۵۸/۳٪	-۴۶۴,۱۲۱	۳۳۱,۹۴۰	۷۹۶,۰۶۱	اراک
-۷/۳٪	-۶۰,۸۸۴	۷۷۸,۱۶۶	۸۳۹,۰۵۰	تهران
۱۳۵/۵٪	۱۰۲,۸۰۸	۱۷۸,۶۵۴	۷۵,۸۴۶	شمال
۱۹۸/۱٪	۱۰۹,۲۵۵	۱۶۴,۴۰۶	۵۵,۱۵۱	شمالشرق ۱
۳۲/۹٪	۳۱,۹۶۳	۱۲۸,۹۹۱	۹۷,۰۲۸	شمالشرق ۲
۱۸/۳٪	۴۹۴,۵۵۰	۳,۲۰۸,۴۱۶	۲,۷۱۳,۸۶۷	خراسان
۱۸/۸٪	۱۶,۸۷۹	۱۰۶,۶۹۷	۸۹,۸۱۸	شمالغرب
۴۰/۶٪	۱۸۱,۸۱۵	۶۳۰,۱۳۶	۴۴۸,۳۲۱	آذربایجان
۱۰۴/۰٪	۱,۴۰۰,۷۱۲	۲,۷۴۷,۳۸۶	۱,۳۴۶,۶۷۴	اصفهان
۴۰/۷٪	۹۴۳,۱۸۰	۳,۲۶۰,۳۰۳	۲,۳۱۷,۱۲۳	یزد
۳۴/۱٪	۳۳,۲۱۲	۱۳۰,۵۰۶	۹۷,۲۹۳	جنوبشرق
۱۷۹/۹٪	۲۵۰,۸۰۷	۳۹۰,۱۸۵	۱۳۹,۳۷۸	کرمان
۷۳/۰٪	۱,۳۵۲,۴۱۱	۳,۲۰۳,۹۶۳	۱,۸۵۱,۵۵۳	هرمزگان
۱۰۸/۵٪	۱,۱۵۴,۲۴۲	۲,۲۱۷,۹۱۴	۱,۰۶۳,۶۷۲	شرق
۹/۴٪	۴,۲۸۵	۴۹,۹۸۳	۴۵,۶۹۸	زاگرس
-۴۰/۴٪	-۲۶,۰۱۱	۳۸,۳۱۰	۶۴,۳۲۱	فارس
-۴۶/۵٪	-۳۴,۴۷۹	۳۹,۶۹۶	۷۴,۱۷۵	قم
۴۳/۵۴٪	۵,۸۰۹,۸۷۷	۱۹,۱۵۳,۸۹۷	۱۳,۳۴۴,۰۲۱	جمع

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

نمودار شماره ۳۲ - میزان سهم مناطق از درآمد کل حمل بار در سال ۱۳۹۷



نمودار شماره ۳۳- درآمدهای حمل بار در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۷



جدول شماره ۸۰- درآمد حمل بار در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۷

(میلیون ریال)

سال	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	شرح
درآمد داخلی	۶,۲۴۶,۳۷۱	۴,۹۵۱,۳۷۳	۴,۹۶۳,۷۴۴	۸,۶۷۴,۸۸۵	
درآمد وارده و صادره	۵,۲۹۵,۸۶۴	۳,۶۳۳,۵۱۰	۳,۱۲۳,۸۲۰	۱,۰۶۴,۱۴۱	
درآمد ترانزیت	۱,۸۰۱,۷۸۶	۱,۲۷۳,۰۸۱	۱,۶۴۲,۰۷۵	۸۸۹,۷۷۶	
جمع کل درآمد	۱۳,۳۴۴,۰۲۱	۹,۸۵۷,۹۶۴	۹,۷۲۹,۶۳۹	۱۰,۶۲۸,۸۰۳	
درآمد ترانزیت (هزار دلار)	۰	۵	۳۷	۱۵۶	
درآمد ترانزیت (هزار یورو)	۳۵۹	۸۴۱	۱,۱۷۹	۲,۵۵۰	
درآمد ترانزیت (هزار فرانک)	۲۴۲	۶۵۹	۸۶۶	۸۷۱	

درآمد داخلی درج شده در سالهای ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ بعد از کسر (هزینه دیزل خصوصی و درآمد وارده و صادره داخلی) می باشد.

درآمد وارده و صادره درج شده در سالهای ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ بعد از اضافه شدن درآمد وارده و صادره داخلی می باشد.

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

جدول شماره ۸۱ - سایر درآمدها به تفکیک ادارات کل در سال ۱۳۹۷

میلیون ریال

شرح	درآمد اجاره داراییها	کشش (مسافری) درآمد تأمین نیروی	سایر درآمدهای غیر عملیاتی	سایر درآمدهای عملیاتی	جمع
اداره کل راه آهن تهران	۶۲,۷۲۷	۰	۲۴,۶۳۶	۱۹,۸۱۲	۱۰۷,۱۷۴
اداره کل راه آهن اراک	۵,۴۴۳	۰	۳,۵۶۹	۱۱,۱۰۶	۲۰,۱۱۸
اداره کل راه آهن زاگرس	۷۳۸	۰	۲,۷۵۱	۲,۵۴۴	۶,۰۳۳
اداره کل راه آهن جنوب	۹۲۶	۰	۹,۶۸۰	۱۲,۹۶۵	۲۳,۵۷۱
اداره کل راه آهن اصفهان	۸,۴۹۵	۰	۴,۴۵۸	۳۸,۲۷۹	۵۱,۲۳۲
اداره کل راه آهن یزد	۸,۱۰۵	۰	۸,۹۷۵	۶۱,۷۰۶	۷۸,۷۸۵
اداره کل راه آهن جنوبشرق	۲۸۵	۰	۱۱۹,۴۶۷	۳۲۵	۱۲۰,۰۷۷
اداره کل راه آهن شمالشرق (۱)	۶,۰۰۸	۰	۶,۳۲۹	۹,۴۵۰	۲۱,۷۸۷
اداره کل راه آهن خراسان	۳۸,۳۵۸	۰	۱۳,۸۲۸	۲۴۰,۱۸۹	۲۹۲,۳۷۵
اداره کل راه آهن شمالغرب	۲۱,۲۹۴	۰	۶,۷۷۷	۵,۲۳۱	۳۳,۳۰۱
اداره کل راه آهن آذربایجان	۸۷۸	۰	۱۳,۱۹۰	۲۷,۳۵۷	۴۱,۴۲۵
اداره کل راه آهن شمال	۳,۴۲۷	۰	۳,۵۹۷	۱,۷۲۰	۸,۷۴۴
اداره کل راه آهن هرمزگان	۰	۰	۱۱,۹۹۳	۴۳,۱۲۹	۵۵,۱۲۲
اداره کل راه آهن شرق	۵۰۶	۰	۱,۵۴۴	۶۱,۰۸۹	۶۳,۱۳۹
اداره کل راه آهن کرمان	۱,۹۶۶	۰	۳,۲۸۶	۷,۸۶۰	۱۳,۱۱۲
اداره کل راه آهن فارس	۲,۰۸۳	۰	۱,۱۵۸	۱,۰۵۶	۴,۲۹۸
اداره کل راه آهن لرستان	۷۰۴	۰	۳,۰۹۷	۲,۸۷۲	۶,۶۷۳
اداره کل راه آهن قم	۹۹۰	۰	۴,۰۰۲	۲,۴۹۱	۷,۴۸۲
اداره کل راه آهن شمالشرق (۲)	۵۸۳	۰	۰	۱۰۲,۷۰۸	۱۰۳,۲۹۰
اداره کل کارخانجات باسازی لکوموتیو کرج	۰	۰	۴۷۴	۸,۵۲۳	۸,۹۹۷
اداره کل خط و سازه های فنی	۴۸,۶۲۰	۰	۲,۵۷۳	۰	۵۱,۱۹۳
اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۰۹,۲۵۴	۰	۳۶,۳۸۴	۰	۱۴۵,۶۳۷
اداره کل نیروی کشش	۰	۰	۳۵۲,۵۳۷	۱۲,۴۷۱	۳۶۵,۰۰۸
اداره کل واگنهای باری	۴,۷۰۲	۰	۳۹,۸۲۲	۰	۴۴,۵۲۴
اداره امور مالی ادارات مرکزی	۱۱۳,۰۲۲	۳,۵۵۶,۸۴۱	۱۲۱,۱۵۹	۵,۶۷۵,۰۷۸	۹,۴۶۶,۰۹۹
جمع	۴۳۹,۱۱۲	۳,۵۵۶,۸۴۱	۷۹۵,۲۸۹	۶,۳۴۷,۹۵۸	۱۱,۱۳۹,۱۹۹

سایر درآمدهای عملیاتی شامل تعویض بوژی، درآمدهای متفرقه و سایر درآمدهای غیر عملیاتی شامل اجاره خطوط تلفن، منازل سازمانی، جرایم، فروش وسایط نقلیه و ... می باشد.
 ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

اعتبارات عمرانی

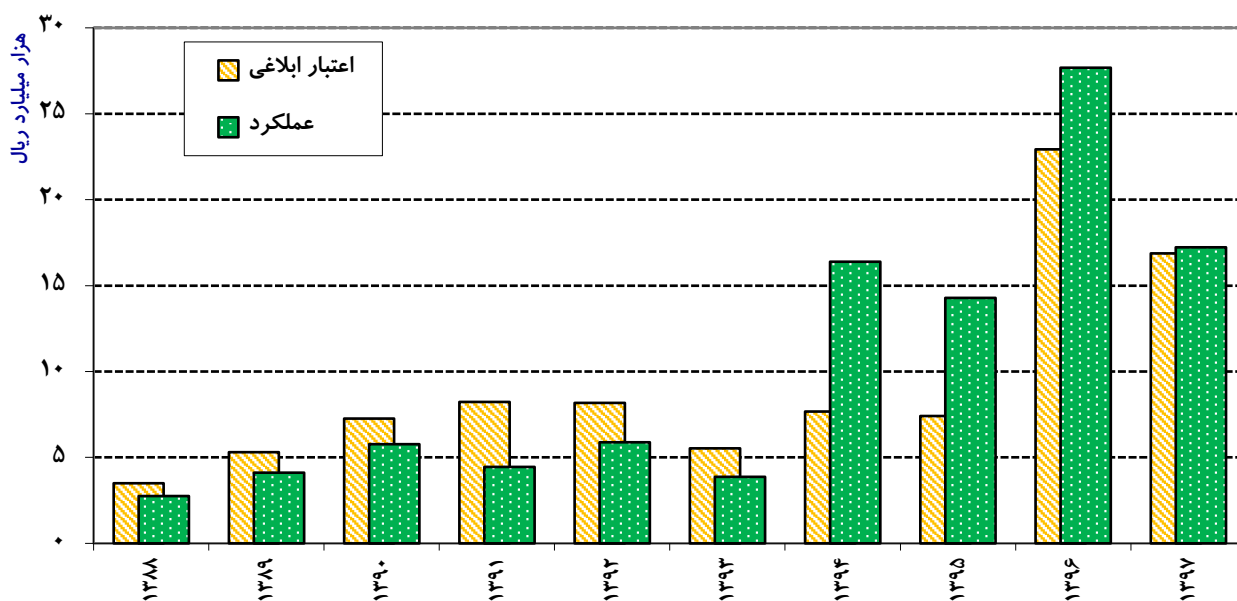
جدول شماره ۸۲ - میزان اعتبار و پرداختهای طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای در سال ۱۳۹۷

(ارقام به میلیون ریال)

درصد عملکرد به اعتبار ابلاغی	جمع کل	عملکرد		اعتبار ابلاغی	عنوان طرح
		منابع غیرنقدی (اسناد خزانه بند «ب»، اسناد خزانه بند «ه» و اوراق تسویه خزانه بند «و» تبصره ۵ قانون بودجه سال ۱۳۹۷)	منابع نقدی (نقدی + اسناد خزانه بند (ز) تبصره (۵) قانون بودجه سال ۱۳۹۷)		
۰٪	۰	۰	۰	۵۳	احداث خط دوم راه آهن تهران - میانه - تبریز
۷٪	۵۲۵	۵۲۵	۰	۷,۵۰۰	احداث راه آهن شیراز - اصفهان
۳۴۰٪	۲۵,۵۲۵	۵۲۵	۲۵,۰۰۰	۷,۵۰۰	احداث راه آهن کرمان - زاهدان
۵۴٪	۱۲۰,۰۰۰	۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۲۲,۰۷۵	برقی کردن راه آهن گرمسار - گرگان - اینچه برون
۱۰۵٪	۱۵۶,۸۳۵	۱۵۶,۸۳۵	۰	۱۵۰,۰۰۰	احداث قطار حومه ای تهران - ورامین - پیشوا - گرمسار
۰٪	۰	۰	۰	۷۵۰	احداث قطار حومه ای تهران - قم و آنتنی فرودگاه امام خمینی و احداث راه آهن کمربندی قم و انتقال و جمع آوری راه آهن از داخل شهر قم
۷۹٪	۳۵,۱۸۳	۳۵,۱۸۳	۰	۴۴,۶۲۵	برقی کردن راه آهن تهران - مشهد
۱۰۰٪	۴,۱۵۸,۶۰۷	۱,۲۴۳,۶۰۷	۲,۹۱۵,۰۰۰	۴,۱۴۵,۰۰۰	بهسازی، نوسازی و نگهداری خطوط راه آهن
۱۰۵٪	۷,۲۷۱,۶۳۱	۴,۶۵۱,۶۳۱	۲,۶۲۰,۰۰۰	۶,۹۳۰,۰۰۰	بهسازی ناوگان راه آهن
۱۰۰٪	۴۵۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۴۰۵,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	بهسازی و نوسازی ایستگاههای راه آهن
۱۰۰٪	۵۹۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۵۹۰,۰۰۰	بهسازی و نوسازی علائم و ارتباطات
۱۰۰٪	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۰	۱۵۰,۷۲۰	توسعه حمل و نقل با راه آهن - بهینه سازی مصرف انرژی
۱۰۳٪	۳,۶۸۸,۱۸۳	۳,۵۳۸,۱۸۳	۱۵۰,۰۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	رفع گلوگاههای ظرفیتی خطوط راه آهن
۰٪	۰	۰	۰	۱,۲۸۹	کمکهای فنی و اعتباری حمل و نقل راه آهن
۰٪	۰	۰	۰	۹,۹۶۲	مطالعه و اجرای مقاوم سازی شریان حیاتی شبکه راه آهن کشور
۱۰۰٪	۵۷۵,۰۰۰	۵۷۵,۰۰۰	۰	۵۷۵,۰۰۰	افزایش ظرفیت حمل مسافر
۰٪	۰	۰	۰	۱۵,۰۰۰	احداث راه آهن دوخطه برقی اصفهان - اهواز
۱۰۲٪	۱۷,۲۲۱,۴۸۹	۱۰,۵۸۶,۴۸۹	۶,۶۳۵,۰۰۰	۱۶,۸۷۹,۴۷۴	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 ۸۳ - 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
۱۳۸۸	۳,۴۹۷,۷۸۰	۲,۷۶۰,۹۹۸	۷۹٪
۱۳۸۹	۵,۳۰۱,۷۷۹	۴,۱۲۲,۲۴۶	۷۸٪
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٪

ماخذ: 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، اسناد خزانه و اوراق تسویه خزانه) به طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای تزریق شده است. لذا در جدول فوق عملکرد طرحهای عمرانی در طی سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۷ اصلاح گردیده و عملکرد منابع غیر نقدی نیز لحاظ شده است.

هزینه‌ها

جدول شماره ۸۴ - عملکرد هزینه های واحدهای مختلف به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷

(میلیون ریال)

شرح	عملیاتی	اداری	بازرگانی	دیون	جمع هزینه های نقدی و جنسی	درصد از کل	استهلاک	جمع کل
اداره کل راه آهن فارس	۱۶۹,۷۷۱	۳۶,۶۱۷	۴,۴۱۰	۲۸۷	۲۱۱,۰۸۷	۰/۹	۳۴۱,۴۷۴	۵۵۲,۵۶۰
اداره کل راه آهن کرمان	۲۴۲,۳۱۹	۴۱,۵۳۷	۲,۳۴۲	۳,۰۸۷	۲۸۹,۲۸۶	۱/۲	۱۱۲,۱۷۶	۴۰۱,۴۶۲
اداره کل راه آهن تهران	۱,۰۳۰,۴۳۷	۱۵۴,۷۰۰	۱۲,۱۴۸	۴۲,۰۳۸	۱,۲۳۹,۳۲۳	۵/۰	۷۹۶,۷۰۹	۲,۰۳۶,۰۳۳
اداره کل راه آهن یزد	۹۵۷,۷۱۰	۹۹,۹۸۸	۵,۹۹۳	۴,۵۳۵	۱,۰۶۸,۲۲۶	۴/۳۰	۱۲۳,۲۷۴	۱,۱۹۱,۵۰۰
اداره کل راه آهن آذربایجان	۶۲۶,۷۵۷	۱۲۰,۷۴۲	۹,۷۹۶	۷,۷۵۲	۷۶۵,۰۴۷	۳/۱۰	۱۵۹,۵۳۲	۹۲۴,۵۷۹
اداره کل راه آهن شمالغرب	۳۳۹,۸۵۲	۸۳,۳۳۷	۶,۱۸۷	۶,۷۶۵	۴۳۶,۱۴۰	۱/۸۰	۶۶,۱۳۲	۵۰۲,۲۷۲
اداره کل راه آهن شمالشرق ۱	۴۹۵,۱۲۹	۱۰۶,۰۶۷	۳,۶۳۷	۱,۷۹۰	۶۰۶,۶۲۳	۲/۵۰	۱۱۱,۸۹۶	۷۱۸,۵۱۹
اداره کل راه آهن شمالشرق ۲	۱۴۷,۲۰۸	۳۶,۲۳۵	۵,۳۸۹	۵,۴۷۷	۱۹۴,۳۱۰	۰/۸	۱۱,۳۷۴	۲۰۵,۶۸۴
اداره کل راه آهن اراک	۳۰۸,۵۲۵	۷۵,۱۶۳	۶,۳۸۸	۱۶,۳۲۵	۴۰۶,۴۰۰	۱/۵	۱۱۰,۷۳۲	۵۱۷,۱۳۲
اداره کل راه آهن زاگرس	۳۶۷,۵۷۱	۸۴,۹۸۰	۳,۱۲۴	۱۲,۰۴۷	۴۶۷,۷۲۲	۱/۹	۵۵,۶۷۲	۵۲۳,۳۹۴
اداره کل راه آهن اصفهان	۶۵۳,۵۰۸	۱۰۶,۷۳۶	۸,۵۰۶	۷,۶۷۴	۷۷۶,۴۲۴	۳/۱	۹۲,۹۱۵	۸۶۹,۳۳۹
اداره کل راه آهن خراسان	۱,۱۵۱,۸۴۳	۱۷۷,۵۸۶	۱۹,۲۴۳	۵,۵۹۹	۱,۳۵۴,۲۷۲	۵/۵	۱۴۰,۸۲۳	۱,۴۹۵,۰۹۵
اداره کل راه آهن جنوب	۴۱۷,۱۹۹	۹۱,۶۴۴	۱۳,۴۶۹	۴,۷۵۲	۵۲۷,۰۶۵	۲/۱	۱۸۲,۵۷۶	۷۰۹,۶۴۱
اداره کل راه آهن هرمزگان	۱,۰۴۰,۰۲۲	۱۸۱,۱۴۹	۱۵,۸۴۷	۲۱,۵۴۱	۱,۲۵۸,۵۵۹	۵/۱	۲۵۵,۱۳۴	۱,۵۱۳,۶۹۳
اداره کل راه آهن قم	۳۱۴,۶۲۶	۴۶,۴۴۶	۱,۶۰۷	۶۶۴	۳۶۳,۳۴۴	۱/۵	۱۱۲,۸۳۲	۴۷۶,۱۷۶
اداره کل راه آهن شرق	۵۹۹,۸۴۰	۵۵,۷۵۹	۴,۴۷۲	۲,۷۸۵	۶۶۲,۸۵۶	۲/۷	۱۰۱,۳۷۵	۷۶۴,۲۳۲
اداره کل راه آهن شمال	۴۱۹,۸۱۹	۸۱,۵۷۴	۴,۷۱۹	۲,۱۷۵	۵۰۸,۲۸۷	۲/۱	۹۳,۴۰۷	۶۰۱,۶۹۴
اداره کل راه آهن لرستان	۲۳۲,۷۰۲	۴۵,۰۵۸	۲,۱۷۹	۳,۵۸۲	۲۸۳,۵۲۱	۱/۱	۷۵,۲۱۵	۳۵۸,۷۳۷
اداره کل راه آهن جنوبشرق	۱۴۶,۸۸۵	۳۳,۹۹۹	۱,۶۶۱	۲,۶۸۱	۱۸۵,۲۲۷	۰/۷	۱۰۱,۰۹۵	۲۸۶,۳۲۲
اداره امور مالی ادارات مرکزی	۴,۹۲۲,۰۶۲	۱,۶۴۳,۶۹۴	۲۹۰,۶۶۰	۱۱۸,۴۶۸	۶,۹۷۴,۸۸۴	۲۸/۲	۶۷,۵۱۷	۷,۰۴۲,۴۰۱
اداره کل نیروی کشش	۵,۰۳۲,۳۳۲	۱۰۶,۴۵۱	۵۸۹	۱۴,۹۳۸	۵,۱۵۴,۳۱۰	۲۰/۸	۲,۲۱۳,۹۶۵	۷,۳۶۸,۲۷۴
اداره کل واگنها	۲۶۱,۵۴۳	۲۲,۷۷۵	۲۹۶	۵۱۴	۲۸۵,۱۲۷	۱/۲	۳۶۶,۸۷۴	۶۵۲,۰۰۱
اداره کل خط و سازه های فنی	۲۰۵,۳۷۰	۶۱,۸۷۴	۳۹۵	۱۵,۰۴۴	۲۸۲,۶۸۴	۱/۱	۵۲,۶۸۷	۳۳۵,۳۷۱
اداره کل ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۹۵,۹۹۲	۳۵,۱۵۸	۵۰۵	۱,۹۵۵	۲۳۳,۶۱۱	۰/۹	۵۱,۱۰۰	۲۸۴,۷۱۰
اداره کل ساختمان و تاسیسات	۷۱,۹۲۲	۲۸,۷۶۴	۳۸۲	۸۹۷	۱۰۱,۹۶۵	۰/۴	۳,۳۳۴	۱۰۵,۲۹۹
کارخانجات بازسازی لکوموتیو کرج	۷۲,۹۲۹	۳۹,۵۴۱	۳۴۷	۱,۴۲۴	۱۱۴,۲۴۱	۰/۵	۱۱,۹۵۹	۱۲۶,۱۹۹
جمع کل	۲۰,۴۲۳,۸۷۴	۳,۵۹۷,۵۷۶	۴۲۴,۲۹۳	۳۰۴,۷۹۷	۲۴,۷۵۰,۵۴۱	۱۰۰	۵,۸۱۱,۷۷۸	۳۰,۵۶۲,۳۱۹

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

ماخذ: اداره کل امور مالی و اموال

جدول شماره ۸۵ - عملکرد هزینه ها به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۷

(میلیون ریال)

شرح	عملیاتی	اداری	بازرگانی	جمع
حقوق و دستمزد و مزایا	۴,۹۶۳,۹۷۲	۱,۲۰۰,۴۲۲	۱۳۰,۷۱۰	۶,۲۹۵,۱۰۳
بیمه سهم کارفرما و بیمه بیکاری	۷۱۲,۴۹۰	۲۱۴,۸۵۴	۱۳,۶۶۳	۹۴۱,۰۰۸
مزایای پایان خدمت	۴۴۸,۰۵۲	۱۰۸,۹۲۳	۴۸,۹۸۷	۶۰۵,۹۶۲
ملبوس	۴۷,۷۸۳	۱۱,۸۲۹	۱,۶۷۰	۶۱,۲۸۲
ایاب و ذهاب	۲۲,۶۹۷	۹,۹۶۹	۱,۱۵۱	۳۳,۸۱۷
هزینه تعمیر و نگهداری	۴۷۱,۰۸۵	۴۰,۹۲۱	۴,۰۵۰	۵۱۶,۰۵۵
سوخت وسایل و ماشین الات	۱,۲۷۵,۹۰۳	۳,۸۱۰	۳۷۷	۱,۲۸۰,۰۹۰
هزینه لوازم مصرفی اداری و نوشت افزار	۲۴۱	۷,۰۵۶	۳۶	۷,۳۳۳
هزینه آب . برق	۱۲۹,۴۶۵	۴۴,۴۱۴	۳,۵۰۱	۱۷۷,۳۸۰
هزینه پست . تلفن . تلگراف	۲۰,۱۰۳	۳,۶۸۹	۴۰۸	۲۴,۲۰۰
هزینه اجاره	۱,۳۱۱	۱۱,۰۹۰	۳,۵۰۲	۱۵,۹۰۴
عوارض و مالیات	۱۹,۰۵۱	۵۸,۹۱۰	۷۵	۷۸,۰۳۶
مطبوعات اداری (چاپ و تکثیر)	۸,۳۶۶	۲۰,۴۷۱	۵۴	۲۸,۸۹۱
هزینه جشن و پذیرایی	۵۰,۸۳۲	۲۱,۲۲۰	۱,۰۵۴	۷۳,۱۰۶
هزینه خدمات قراردادی	۸,۹۵۰,۸۱۱	۱,۵۵۱,۳۵۹	۷۸,۶۶۰	۱۰,۵۸۰,۸۲۹
حق الزحمه حسابرسی	.	۱۲,۲۴۸	.	۱۲,۲۴۸
هزینه های نرم افزاری	.	۹۶,۵۹۸	.	۹۶,۵۹۸
حق الزحمه حقوقی	.	۴۰,۷۸۲	.	۴۰,۷۸۲
هزینه حمل و نقل اداری	.	۴۱۲	.	۴۱۲
هزینه های آگهی و تبلیغات	.	۱۰,۰۷۷	۱۳,۳۷۳	۲۳,۴۵۰
لوازم بدکی وسائط نقلیه	۱۱,۹۵۲	۳۶۳	.	۱۲,۳۱۵
بیمه وسائط ساختمان ، تاسیسات ، ماشین آلات و وسائط نقلیه	۳,۲۲۷	۵۵,۹۷۷	۲,۳۱۸	۶۱,۵۲۲
روغن های مختلف لکو موتیو و غیره	۲۰۸,۵۵۸	.	.	۲۰۸,۵۵۸
کمک هزینه بهداشتی و درمانی	۱۸,۹۳۶	۳۰۶	۴۷۹	۱۹,۷۲۱
هزینه های ورزش	۷,۶۹۸	۱۲,۳۹۸	۶۱۷	۲۰,۷۱۴
مواد پاک کننده و لوازم نظیف	۲۸,۸۴۹	۲,۶۰۵	.	۳۱,۴۵۳
ابزار کار و لوازم آزمایشگاه	۱۷,۵۵۷	۵۷۸	۱,۰۲۵	۱۹,۱۶۰
کمک هزینه غذا و شیر	۱,۴۴۷	.	.	۱,۴۴۷
سایر هزینه ها	۷۳۸,۲۰۱	۱۰۹,۱۸۶	۹,۰۲۴	۸۵۶,۴۱۱
هزینه مالی	.	۳۸۶,۵۰۳	.	۳۸۶,۵۰۳
پرداخت قانونی به بازنشستگان	.	۴۲,۸۷۵	.	۴۲,۸۷۵
حق توقف واگن ها	۱,۰۱۲,۲۳۷	.	.	۱,۰۱۲,۲۳۷
استهلاک داراییهای ثابت مشهود	۵,۶۸۴,۶۰۵	۱۱۸,۸۲۵	۸,۳۴۸	۵,۸۱۱,۷۷۸
کمک زبان بخش مسافری	۹۳۸,۶۳۷	.	.	۹۳۸,۶۳۷
بلیط اداری	۱۸۲,۴۱۱	۵۴,۲۳۰	۹,۸۶۰	۲۴۶,۵۰۱
جمع	۲۵,۹۷۶,۴۷۷	۴,۲۵۲,۹۰۰	۳۳۲,۹۴۲	۳۰,۵۶۲,۳۱۹

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

جدول شماره ۸۶ - جمع هزینه های جاری راه آهن در سال ۱۳۹۷

(میلیون ریال)

شرح	مبلغ هزینه
هزینه های عملیاتی	۲۰,۰۳۲,۸۰۹
هزینه های اداری	۳,۷۰۵,۱۵۷
هزینه های بازرگانی	۳۲۱,۲۷۴
دیون	۳۰۴,۷۹۷
هزینه های استهلاک	۵,۸۱۱,۷۷۸
هزینه های مالی *	۳۸۶,۵۰۳
جمع	۳۰,۵۶۲,۳۱۹

* 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 واموال

بخش خصوصی

جدول شماره ۸۷ - تعداد سالن های مسافری در سال ۱۳۹۷

به ماخذ اسفندماه

مالکیت	نوع کاربری	نوع واگن	تعداد			
			کل	متوسط در سرویس	متوسط در ذخیره	
راه آهن	خواب	درجه یک	۲۴	۲۳	۰	
	خودکشش	ریل باس ارم(درجه ۱)	۶۴	۶۰	۴	
	جمع			۸۸	۸۳	۴
رجاء	خواب	درجه یک	۲۸۹	۳۰۴	۱۰۷	
		درجه دو	۲۰۵			
	اتوبوسی	درجه یک	۱۱۰	۱۳۸	۲۷	
		درجه دو	۱۰۷			
	خودکشش	ترن ست پردیس (درجه ۱)	۱۰۷	۳۸	۲۱	
		ریل باس ارم(درجه ۱)	۵۶			
		ریل باس ارم(درجه ۱)	۵۶	۴۵	۳	
	جمع			۸۷۴	۵۲۵	۱۵۸
	خواب	درجه یک	۳۵۵	۴۶۴	۲۹	
		درجه دو	۳۶۰			
اتوبوسی	درجه یک	۰	۳۱	۲		
	درجه دو	۴۷				
جمع			۷۶۲	۴۹۵	۳۱	
جمع کل			۱۷۲۴	۱۱۰۳	۱۹۳	

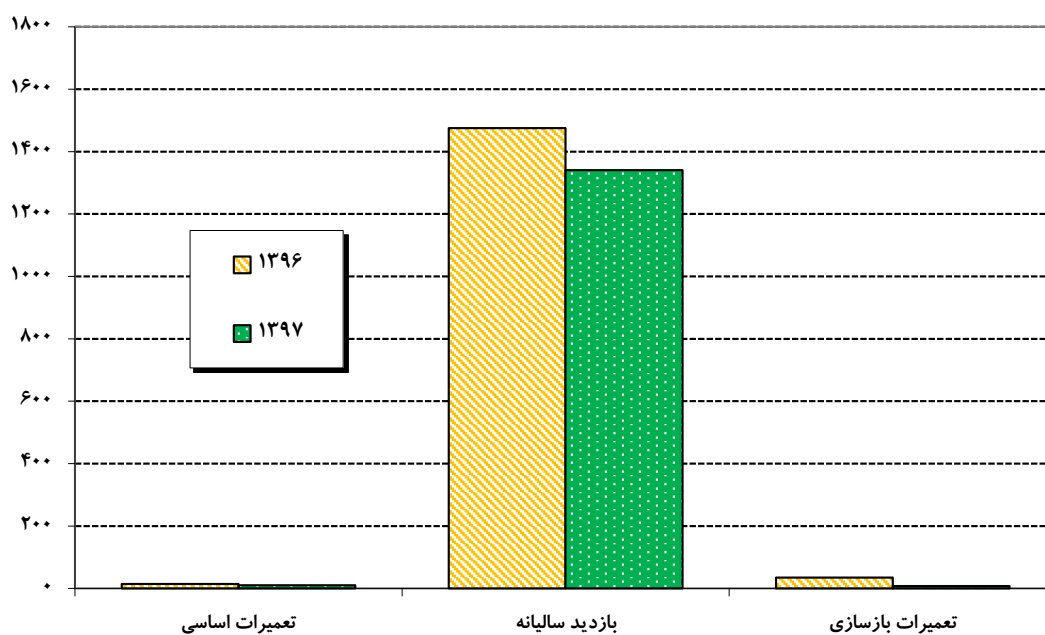
جدول شماره ۸۸ - واگن های خدماتی در سال ۱۳۹۷

به ماخذ اسفندماه

مالکیت	تعداد		
	کل	متوسط در سرویس	متوسط در ذخیره
رجاء	۲۸۱	۱۸۰	۳۱
سایر مالکان	۸۸	۵۷	۱۰
جمع	۳۶۹	۲۳۷	۴۱

ماخذ: اداره کل واگنها

نمودار شماره ۳۵- انواع تعمیرات انجام شده واگن های مسافری در سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷



جدول شماره ۸۹ - تعمیرات انجام شده واگن های مسافری در سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سال قبل

درصد تغییرات	سال		شرح
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	
-۲۸/۶٪	۱۰	۱۴	تعمیرات اساسی
-۹/۱٪	۱۳۴۱	۱۴۷۵	بازدید سالیانه
-۷۷/۱٪	۸	۳۵	تعمیرات بازسازی

جدول شماره ۹۰ - انواع تعمیرات واگن های مسافری در ادارات کل مناطق راه آهن در سال ۱۳۹۷

بازسازی	تعمیر سالیانه	تعمیر اساسی	واحد تعمیر کننده
۰	۱۱	۰	جنوب
۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	اراک
۸	۱۰۴۱	۱۰	تهران
۰	۰	۰	شمال
۰	۰	۰	شمال شرق ۱
۰	۰	۰	شمال شرق ۲
۰	۱۷۳	۰	خراسان
۰	۰	۰	شمال غرب
۰	۲۵	۰	آذربایجان
۰	۰	۰	اصفهان
۰	۰	۰	یزد
۰	۰	۰	جنوبشرق
۰	۹۱	۰	کرمان
۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	شرق
۰	۰	۰	فارس
۰	۰	۰	زاگرس
۰	۰	۰	قم
۸	۱۳۴۱	۱۰	جمع

ماخذ: اداره کل واگنها

جدول شماره ۹۱ - تعداد واگنهای مسافری به تفکیک شرکتهای در پایان سال ۱۳۹۷

ردیف	مالک	تعداد سالنهای خواب	تعداد سالنهای اتوبوسی	تعداد سالنهای خودکشش	تعداد واگنهای خدماتی	جمع
۱	راه آهن شرقی بنیاد	۱۱۶	۱۰	۰	۵	۱۳۱
۲	رعد تبریز	۱۰۹	۰	۰	۲۵	۱۳۴
۳	ریل سیر کوثر	۴۵	۰	۰	۲	۴۷
۴	ریل ترابر سبا	۶۳	۱۹	۰	۸	۹۰
۵	جوپار	۹۳	۱۴	۰	۱۲	۱۱۹
۶	حمل و نقل ریلی رجاء	۴۹۴	۲۱۷	۱۶۳	۲۸۱	۱۱۵۵
۷	مهتاب سیر جم	۸۷	۰	۰	۱۶	۱۰۳
۸	وانیا ریل	۹۲	۴	۰	۱۰	۱۰۶
۹	راه آهن	۲۴	۰	۶۴	۰	۸۸
۱۰	ریل پرداز نوآفرین	۵۶	۰	۰	۰	۵۶
۱۱	نورالرضا	۵۴	۰	۰	۱۰	۶۴
	جمع کل	۱۲۳۳	۲۶۴	۲۲۷	۳۶۹	۲۰۹۳

ماخذ: اداره کل واگنها

لازم به ذکر است شرکت راه آهن سالنهای خواب خود را به صورت استیجاری در اختیار راه آهن شرقی بنیاد قرار داده است.

جدول شماره ۹۲ - تعداد مسافر و نفر کیلومتر به تفکیک شرکتهای در سال ۱۳۹۷

ردیف	نام شرکت	تعداد مسافر	نفر کیلومتر پیموده شده
۱	بن ریل (راه آهن بنیاد)	۲,۴۴۵,۰۶۸	۱,۷۷۶,۱۵۸,۸۰۳
۲	رعد تبریز	۲۶۰,۹۲۸	۱۸۳,۴۷۴,۷۶۴
۳	ریل سیر کوثر	۹۴۶,۱۰۹	۶۳۶,۱۷۷,۹۸۲
۴	ریل ترابر سبا	۱,۴۲۲,۲۹۵	۸۷۳,۱۹۳,۷۳۶
۵	جوپار	۱,۸۱۵,۵۵۴	۱,۵۷۳,۴۹۶,۹۱۶
۶	حمل و نقل ریلی رجاء	۱۵,۲۲۳,۴۲۶	۷,۳۷۱,۰۶۵,۶۲۷
۷	مهتاب سیر جم	۱,۳۸۵,۹۹۶	۱,۰۸۱,۶۵۹,۵۲۳
۸	وانیا ریل (پارس لاریم)	۴۳,۱۸۷	۳۹,۹۹۱,۱۶۲
۹	نورالرضا	۹۲۰,۷۶۹	۷۷۳,۴۱۱,۰۲۸
۱۰	ریل پرداز نوآفرین	۱,۰۸۷,۵۹۷	۶۷۱,۴۴۶,۹۷۲
۱۱	راه آهن	۲,۵۴۲,۳۱۱	۲۵۷,۸۹۲,۳۰۴
۱۲	سایر*	۲۸۶	۱,۳۵۶,۴۸۲
	جمع کل	۲۸,۰۹۳,۵۲۶	۱۵,۲۳۹,۳۲۵,۲۹۹

*قطار خارجی که از مرز وارد ایران شده است.

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۹۳ - عملکرد بخش خصوصی در جایجایی مسافر در سال ۱۳۹۷

عنوان	واحد	سایر شرکتهای	شرکت رجاء
مسافر	هزار	۱۲۸۷۰	۱۵۲۲۳
صندلی ایجاد شده	هزار	۱۶۰۸۲	۲۰۳۸۴
نفر کیلومتر	میلیون	۷۸۶۸	۷۳۷۱
صندلی کیلومتر	میلیون	۹۶۲۰	۹۴۷۲
تعداد کل سیر واقعی قطارها	سیر	۳۳۶۵۹	۴۹۳۰۹
ضریب اشغال ایستا	درصد	۸۰٪	۷۵٪

ماخذ: اداره کل برنامه ریزی و نظارت بر خدمات مسافری

جدول شماره ۹۴- تعداد کل لکوموتیوهای بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۷

مدل	تعداد لکوموتیو	نوع لکوموتیو	نام شرکت
G M-G T۲۶ (دست دوم)	۳۷	اصلی	البرز نیرو
G M-G T۲۶ (دست دوم)	۱۴	اصلی	راهوار
G M-G T۲۶ (دست دوم)	۲۵	اصلی	الوند
G M-G T۲۶ (دست دوم)	۳	اصلی	گل گهر
کیوشان (DF &BI-۱)	۲۱	اصلی	راه آهن کشش
کیوشان (DF&BI-۲)	۱۰	اصلی	نماد ریل گستر
G M-G T۲۶ MAP۲۴-G T۲۶	۶	اصلی	مپنا
دالیان (CDN۱۰)	۲	اصلی	CDN۱۰ البرز
دالیان (CDN۱۰)	۲	اصلی	پرس ریل
(DF&DI)	۱	اصلی	سیوان ترابر
۱۲۱		جمع کل	

ماخذ: اداره کل نیروی کشش

جدول شماره ۹۵ - تعداد واگن های باری بخش خصوصی در پایان سال ۱۳۹۷

ردیف	مالک واگن	بخچال	حمل بالاست	انتهای قطار	حمل پودر آلومینیم	حمل غلات (فله بر)	کمرشکن	لیه بلند	لیه بلند شش محوره	لیه کوتاه	منفرقه	مخزن نذار	*مسافری	مسطح	مسطح عرض	مسقف (حمل خودرو)	مولد برق	نگله نیروگاه گازی	جمع کل
۱	احیا ریل ایرانیان							۵۰											۵۰
۲	آرشین کوه		۶							۶									۱۲
۳	آسیا سیر ارس							۷۹۸	۴۹۴					۷۸					۱,۳۷۰
۴	آهن ریل کاران (لوله سازی اهواز)													۹۳	۶۰				۱۵۳
۵	برادران مجد پور								۵۸۶										۵۸۶
۶	بوتان ران										۱۱۸								۱۱۸
۷	بهتاش سپاهان		۳۱۷					۲,۰۰۳	۲۳۸					۱	۴۱۴				۲,۹۷۳
۸	بیکران قشم													۵۰					۵۰
۹	پارسیان ریل شرق			۱۲۰												۵۸۰			۷۷۳
۱۰	پرسی ایران گاز																		۶۱
۱۱	پودر آلومینیم (ایرالکو)			۸۰															۸۰
۱۲	تجارت کوشش سپاهان		۳۱					۹۰۱											۹۳۲
۱۳	ترکیب حمل و نقل								۴۸۴					۵۴					۵۳۸
۱۴	تعاونی خدمات اداری فولاد یار							۵۰											۵۰
۱۵	توسار		۴																۴
۱۶	توسعه حمل و نقل بین المللی											۱,۲۰۰							۱,۲۰۰
۱۷	پارسیان																		۱,۸۴۳
۱۸	توکا ریل							۱,۸۰۳	۴۰										۱,۸۰۳
۱۹	توکا کشش		۵۳	۸۶۸										۷۸	۱۰۲				۱,۱۰۱
۲۰	حمل و نقل ترکیبی کشتیرانی ج.ا.ا.													۴۵					۱,۱۸۵
۲۱	حمل و نقل ریلی نورالرضا اصفهان							۱۰		۴۰۷									۱۰
۲۲	خدمات مهندسی ساختمان و تاسیسات			۴۳۲															۴۳۲
۲۳	راه آهن حمل و نقل							۱,۹۱۸											۲,۵۱۰
۲۴	راهوار ریل کوثر							۴۰											۴۰
۲۵	ریل پرداز سیر							۱,۰۶۹											۱,۰۶۹
۲۶	ریل سیر کوثر											۱۳۳							۱۳۳
۲۷	ریل ایریشم پارس											۱۶							۱۶
۲۸	ریل ترابری فجر											۵۰۱							۵۰۱
۲۹	ریل کاران ورسک											۲۹۳							۲۹۳
۳۰	سایپا لجستیک													۱۰۶					۲۹۳
۳۱	سیر زاوه توس			۲۶۴															۲۶۴
۳۲	ستی (فسن قشم)																		۲
۳۳	سمنند ریل													۲۹۰					۷۳۴
۳۴	سی بی جی		۱۰																۷۲
۳۵	سینا ریل پارس							۱۶۱											۶۰۰
۳۶	صفا ریل																		۶۸
۳۷	صنایع ملی مس ایران											۲۰							۲۰
۳۸	فولاد خوزستان							۵۰۰											۵۰۰
۳۹	فولاد ریل توس							۳۵۰											۳۵۰
۴۰	فولاد ریل جنوب							۱,۲۰۱	۲۰۲										۱,۴۰۳
۴۱	قطارهای مسافری رعد تبریز			۵															۵
۴۲	قطارهای مسافری و باری جویبار							۵۰۹											۵۰۹
۴۳	کاردان ریل															۶۵۳			۶۵۳
۴۴	کاروان ریل گلستان																		۹
۴۵	گهر ترابری سیرجان																		۲۰۰
۴۶	متالوژی ایند کمپستری پرودکت							۶۱۲											۶۱۲
۴۷	پارس (MCP)																		۱۰
۴۸	مسافری رجا																		۱۰
۴۹	جمع کل	۵	۸۰۰	۰	۱۳۳	۱,۲۵۲	۳	۱۰,۳۷۲	۱,۸۰۳	۳,۰۸۲	۰	۴,۱۷۹	۱	۷۹۵	۱۶۲	۱,۶۵۷	۲۴۵	۰	۲۴,۴۹۰

ماخذ : اداره کل واگنها

* لازم بذکر است واگن مسافری همراه با واگن نگله گازی استفاده می شود.

جدول شماره ۹۶- درزینهای سبک شرکتهای خصوصی

ردیف	نام شرکت	نوع درزین				جمع	توضیحات
		مسافری	وانتی	جرثقیلدار	آمیولانسی		
۱	رضوان دورود	۷	۵	۱	-	۱۳	مستقر در ناحیه کرمان
۲	گسترش آهن راه	۲	۷	۱	-	۱۰	مستقر در نواحی یزد و آذربایجان (بانضمام اجاره ۱۷ درزین شرکت تراورس مستقر در آذربایجان)
۳	خط جوش گستر	۱	۶	-	-	۷	تعداد ۶ دستگاه مستقر در ناحیه راه آهن اراک و یکدستگاه در ناحیه شمالشرق (۱)
۴	سی بی جی	۴	۲	-	-	۶	مستقر در ناحیه شمالشرق ۱ (عدم گزارش محل بهره برداری و فعالیت درزینها)
۵	فراز ریل جنوب	۱	۱۰	-	-	۱۱	تعداد ۷ دستگاه در ناحیه جنوب + ۲ دستگاه در ناحیه شمالغرب + ۲ دستگاه در ناحیه خراسان
۶	خط و ابنیه فلق	۵	۳	-	-	۸	تعداد ۶ دستگاه در ناحیه قم + ۲ دستگاه در ناحیه غرب
۷	سپاه پاسداران	۱	-	-	-	۱	مستقر در ناحیه لرستان - متوقف و عدم کاربرد
۸	بالاست	۱	-	-	-	۱	مستقر در ناحیه زاگرس - عدم گزارش عملکرد درزین
۹	ریل صنعت کاران	۱	۳	-	-	۴	مستقر در ناحیه جنوبشرق
۱۰	آب و نیرو	۱	-	-	-	۱	مستقر در ناحیه زاگرس (سد بختیاری) - عدم بهره برداری و متوقف
۱۱	فراز سازان سمنان	۳	۸	۱	-	۱۲	مستقر در ناحیه شرق
۱۲	تدبیر عمران جم	۱	۴	-	-	۵	مستقر در ناحیه فارس
۱۳	راهبر ریل اهواز	۳	-	-	-	۳	مستقر در ناحیه شمالغرب
۱۴	رنگینه پریز	-	۱	-	-	۱	مستقر در ناحیه اراک (تحت اجاره شرکت خط جوش گستر)
۱۵	شبکه بهداشت	-	-	-	۱	۱	مستقر در ناحیه لرستان - متوقف و عدم کاربرد
		جمع کل				۸۴	

ماخذ: اداره کل خط وسازه های فنی

جدول شماره ۹۷ - عملکرد حمل و نقل بار داخلی توسط شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۶

سال ۱۳۹۷		سال ۱۳۹۶		نام شرکت
تن کیلومتر (میلیون)	تناژ (هزارتن)	تن کیلومتر (میلیون)	تناژ (هزارتن)	
۵۸۶۴	۸۵۳۴	۵۰۸۳	۸۶۹۰	شرکت توکا ریل
۳۱۷۴	۶۷۴۱	۲۷۰۶	۶۰۶۹	شرکت بهتاش سپاهان
۳۱۵۳	۳۷۹۴	۲۴۵۲	۳۵۳۲	شرکت فولاد ریل جنوب
۱۶۴۳	۳۵۴۷	۱۴۹۴	۳۱۵۴	شرکت تجارت کوشش سپاهان
۳۲۹۰	۳۳۲۷	۲۲۰۷	۲۶۵۶	شرکت راه آهن حمل و نقل
۹۰۰	۲۸۲۲	۵۶۶	۱۷۱۴	شرکت گهر ترابر سیرجان
۱۹۹۳	۲۶۴۷	۲۰۲۹	۲۷۱۷	شرکت آسیا سیر ارس
۸۵۰	۱۶۰۰	۷۴۷	۱۴۲۹	شرکت میتالوژی آیند کیمیستری پرودکت پارس
۱۷۵۰	۱۳۹۸	۱۲۰۶	۱۱۶۱	شرکت ریل پرداز سیر
۶۹۱	۱۳۸۱	۷۲۳	۱۵۳۳	شرکت ترکیب حمل و نقل
۱۶۰۰	۱۳۵۶	۱۵۰۷	۱۴۲۴	شرکت پارسیان ریل شرق
۱۲۸۹	۱۳۵۳	۹۲۲	۱۰۳۸	شرکت توسعه حمل و نقل بین المللی پارسیان
۸۷۶	۹۲۹	۵۸۲	۶۸۱	شرکت حمل و نقل ترکیبی کشتیرانی
۱۵۱	۸۲۴	۲۳۷	۱۲۰۵	شرکت خدمات مهندسی ساختمان و تاسیسات راه آهن (بالاست)
۵۱۷	۸۱۶	۴۴۰	۸۰۵	شرکت حمل و نقلی سینا ریل پارس
۸۵۲	۷۸۰	۸۹۸	۹۵۴	شرکت سمند ریل
۵۷۰	۷۰۲	۱۰۰۶	۸۸۹	شرکت حمل و نقل ریلی فولاد ریل توس
۵۳۳	۵۷۲	۴۲۹	۵۱۳	شرکت ریل ترابر فجر
۳۹۰	۴۸۵	۱۷۴	۳۷۹	شرکت ریل سیر کوثر
۳۴۹	۳۵۸	۳۸۲	۴۰۰	شرکت حمل و نقل چند وجهی سایپا
۳۹۳	۳۳۰	۳۰	۴۸	شرکت خدمات توکا کشش
۲۲۹	۲۳۸	۲۳۱	۲۴۱	شرکت ریل کاران ورسک
۱۲۷	۹۱	۶۵۷	۴۱۷	شرکت حمل و نقل ریلی سپهر زاوه طوس
۱۱	۱۲	۱۴۲	۱۴۱	شرکت برادران مجد پور
۰	۰	۴	۶	شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)
۳۱۱۹۲	۴۴۶۳۷	۲۶۸۵۴	۴۱۷۹۷	جمع کل

ماخذ: اداره کل بازرگانی داخلی

جدول شماره ۹۸ - عملکرد حمل و نقل بار بین الملل توسط برخی از شرکتهای ریلی در سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۶

سال ۱۳۹۷		سال ۱۳۹۶		نام شرکت
تناژ (هزارتن)	تناژ (هزارتن)	تناژ (هزارتن)	تناژ (هزارتن)	
۳۳۹	۴۵۱			راه آهن حمل و نقل
۲۰۴	۲۸۲			ترابری ریل
۱۵۲	۵۹			واگن بار آسیا
۱۰۲	۲۵۱			جاده ابریشم
۷۶	۵۴			سیمان زاوه تربت
۶۴	۷۰			ریل ترابر توس
۵۲	۲۳			خورشید بار ناوا
۴۲	۲۴			شهاب ترابر
۳۷	۶۶			گهر کالای نوین شرق
۳۱	۷۷			بهینه ترابر آژور
۳۰	۲۴			الکترومولد
۳۰	۲۱			محور شرق
۲۹	۲۸			راد ترابر توس
۲۵	۰			سیمان شرق
۱۰	۴۳			ناوک شهاب شرق
۹	۴۱			قزل
۷	۲۵			راد مهر آنیل
۷	۱۰			فواکه
۲	۱			فجر پایزید بسطامی
۲	۸			خلیل بارطوس
۲	۲			شاهین ترابر
۲	۸			اوزبالت ترانس-دلتابار
۰	۱۷			کیان راه ترابر سپهر
۰	۱۷			ترانس گروپ سیستم
۱۴۳۳	۹۴۹			سایر شرکتهای
۲۶۸۸	۲۵۵۱			جمع کل

ماخذ: اداره کل بازرگانی خارجی