

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
با همکاری پلیس راهور ناجا
مجری طرح بزرگ:



پلیس راهور ناجا

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

آماربرداری مبدا و مقصد جاده‌های سراسر کشور



۱۶ الی ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴





شرح	ارقام
طول محورهای تحت پوشش طرح	۲۱۸ هزار کیلومتر
تعداد کل ناحیه‌ها در سطح کشور	۱۲۴
تعداد کل ایستگاهها در سطح	۷۸۰
تعداد ایستگاه پرسشگری	۵۷۱
تعداد ایستگاه ترددشماری	۲۰۹
تعداد کل پرسشنامه تکمیل شده دارای اعتبار در طرح	نزدیک به ۷۰۰ هزار فرم
پرسشنامه سواری شخصی	۴۴۲ هزار فرم
پرسشنامه باری	۲۰۵ هزار فرم
پرسشنامه مسافری	۵۲ هزار فرم
تعداد فرم ترددشماری	۹۰ هزار فرم
متوسط پرسشنامه پرسشگری هر ایستگاه	۱۲۲۵ فرم

در طرح آمارگیری مبدا - مقصد سال ۹۴ نسبت به سال ۸۳:

- تعداد ایستگاهها از حدود ۲۰۰ ایستگاه به ۸۰۰ ایستگاه
- تعداد ناحیه‌ها از حدود ۷۰ ناحیه به ۱۲۰ ناحیه
- تعداد نیروها از حدود ۴۰۰۰ نیرو به ۸۰۰۰ نیرو افزایش داشته است.
- همچنین برای نخستین بار در این طرح علاوه بر ناوگان عمومی باری و مسافری از سفرهای سواری شخصی هم پرسشگری شد و با زدن برچسب روی ناوگان از پرسشگری ناوگان تکراری جلوگیری شد.

ویژگی‌های عمومی ناحیه‌بندی ترافیکی: همگونی - هم‌وزنی - متناسب بودن وسعت نواحی - تسهیل در فرایند آمارگیری - دسترسی آماری - وجود گرانیگاه - تعداد مناسب ناحیه‌ها

وزن نواحی با محوریت شهری بر اساس ۵ معیار: تولید و جذب مسافر همگانی - تولید و جذب بار - جمعیت

سناریو انتخاب: حداقل دارای یک چارک ۳ باشد (حداقل در یک معیار بالای ۶۰ درصد باشد)

تعداد ایستگاه‌های آماربرداری طرح مبدا - مقصد در سطح کشور

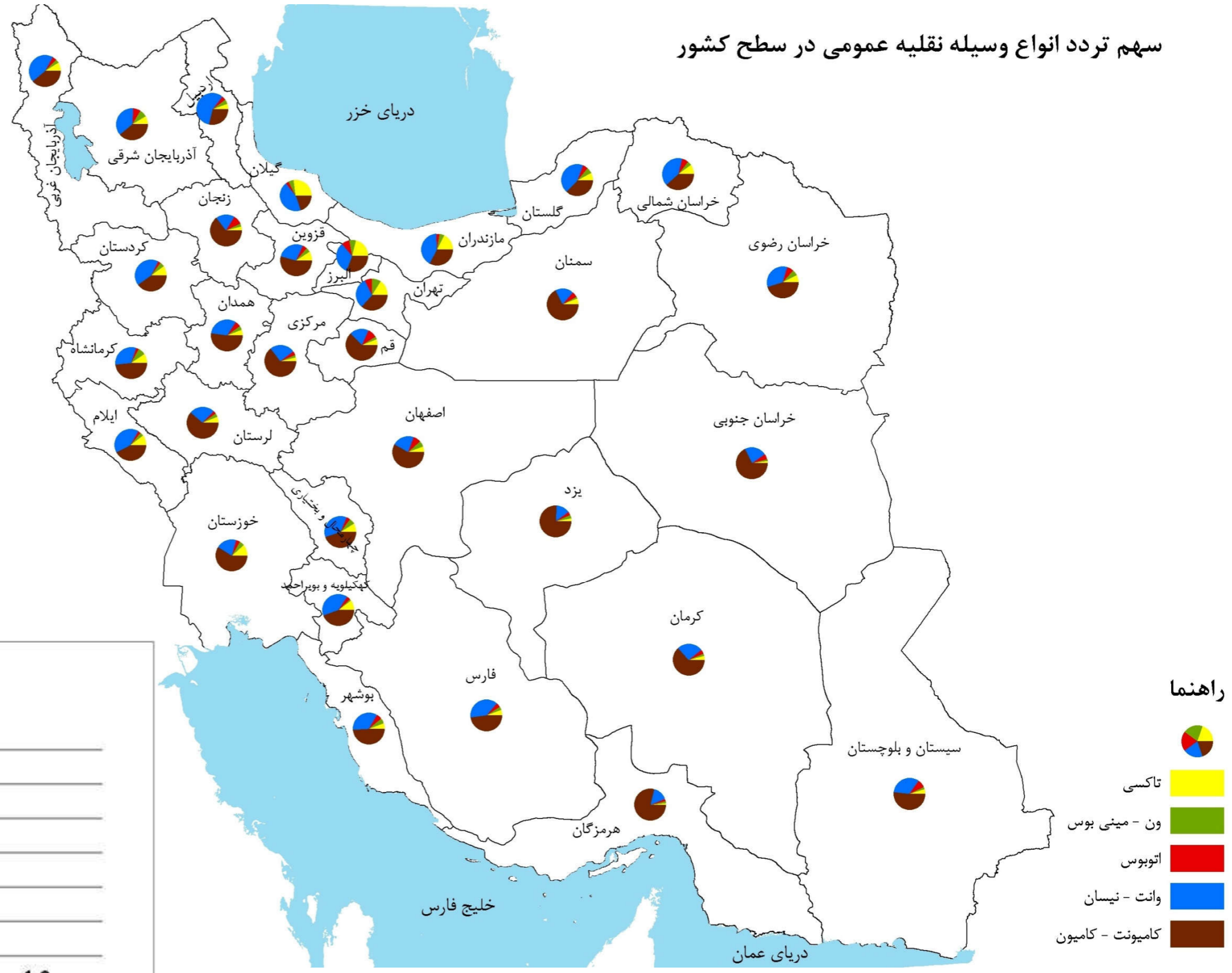


متوسط فرم هر ایستگاه وابسته به شاخصهای عملکرد پلیس، حجم تردد محور و عملکرد آمارگران بوده است.

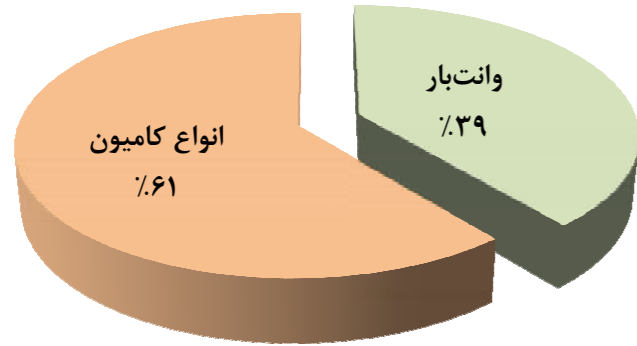
متوسط نمونه پرسشگری وسایل نقلیه در هر ایستگاه پرسشگری



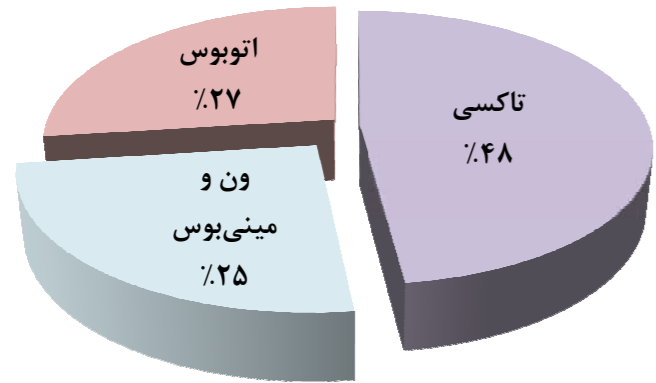
سهم تردد انواع وسیله نقلیه عمومی در سطح کشور



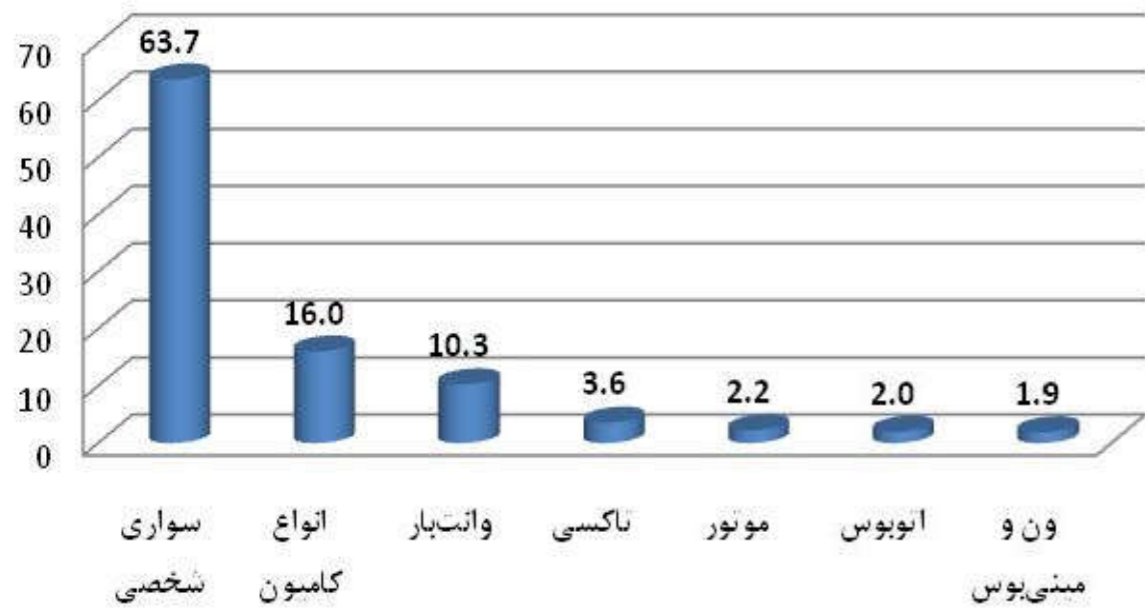
سهم تردد وسایل باری در جاده‌های سطح کشور



سهم تردد وسایل مسافری در جاده‌های سطح کشور



سهم تردد انواع وسایل نقلیه در جاده‌های سطح کشور

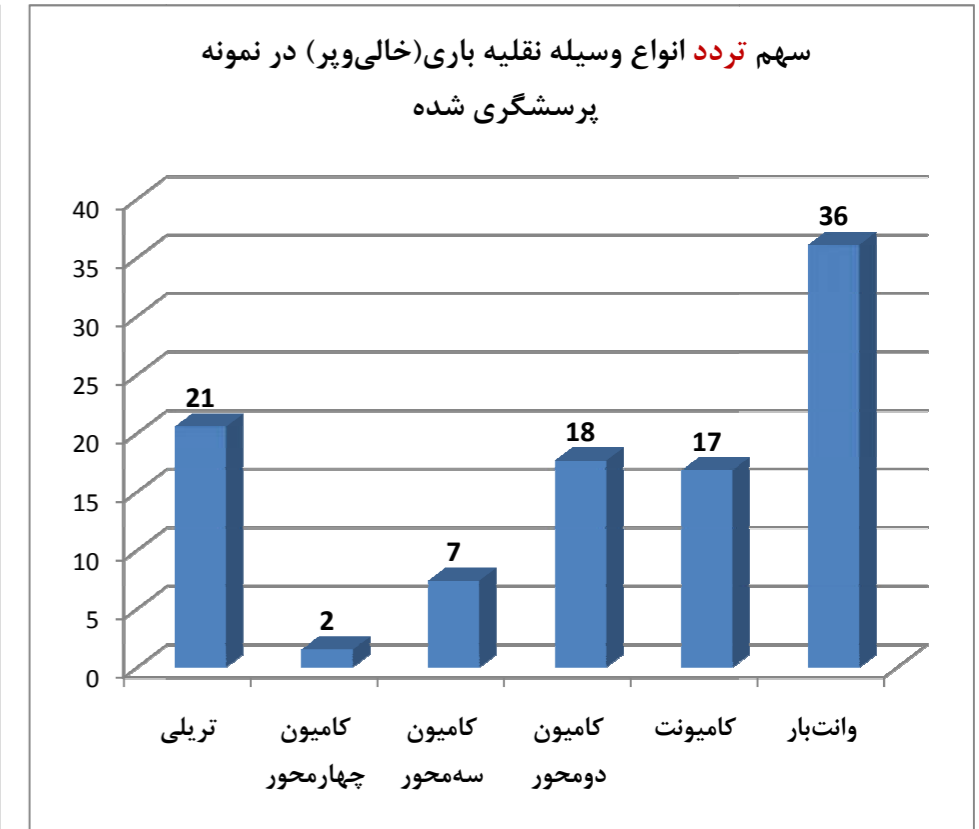
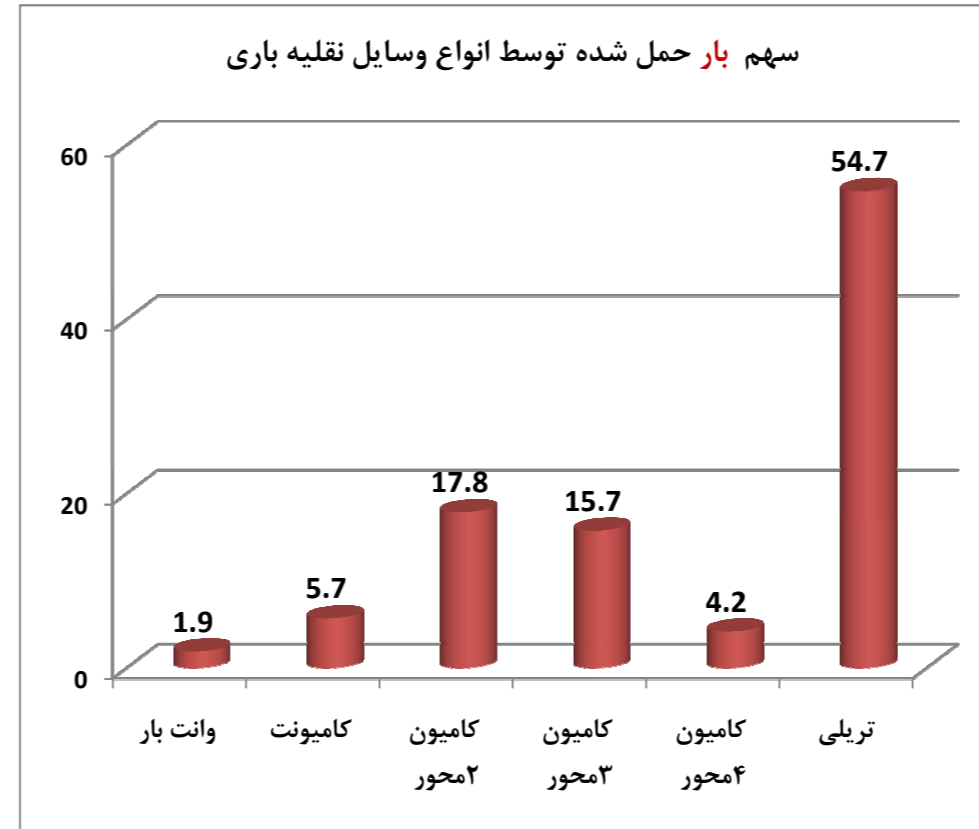
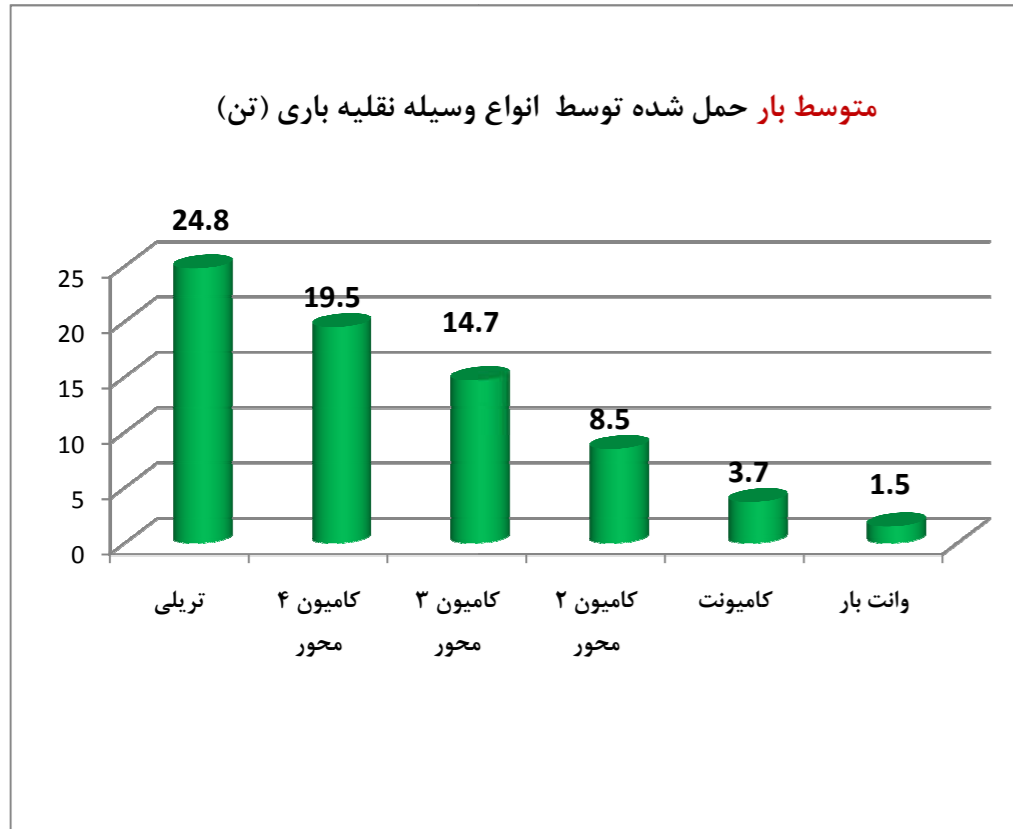


سهم تردد انواع وسیله نقلیه در جاده‌های کشور (درصد)

استان	سواری شخصی	تاکسی	وانت بار و نیسان	ون و مینی بوس	اتوبوس	کامیونت و کامیون	موتور	سایر	جمع
آذربایجان شرقی	۶۵.۴	۲.۸	۱۲.۴	۲.۶	۲.۵	۱۲.۹	۱.۰	-۰.۳	۱۰۰.۰
آذربایجان غربی	۶۳.۸	۳.۰	۱۴.۹	۱.۳	۱.۴	۱۳.۳	۱.۶	-۰.۶	۱۰۰.۰
اردبیل	۷۱.۰	۱.۵	۱۵.۲	۱.۳	۱.۱	۷.۸	۱.۴	-۰.۸	۱۰۰.۰
اصفهان	۵۵.۷	۲.۴	۹.۳	۲.۶	۳.۲	۲۴.۱	۲.۳	-۰.۴	۱۰۰.۰
البرز	۷۸.۳	۴.۴	۶.۹	۱.۴	۱.۸	۶.۵	-۰.۴	-۰.۲	۱۰۰.۰
ایلام	۶۰.۴	۳.۸	۱۵.۱	۱.۵	-۰.۹	۱۵.۷	۱.۹	-۰.۸	۱۰۰.۰
بوشهر	۶۷.۴	۱.۳	۷.۷	۱.۲	۱.۳	۱۱.۱	۹.۴	-۰.۷	۱۰۰.۰
تهران	۶۱.۵	۶.۰	۱۱.۵	۳.۵	۲.۷	۱۳.۶	۱.۰	-۰.۲	۱۰۰.۰
چهارمحال و بختیاری	۶۱.۷	۳.۱	۱۲.۸	۲.۱	۱.۳	۱۵.۷	۲.۷	-۰.۶	۱۰۰.۰
خراسان جنوبی	۵۰.۴	۱.۰	۹.۱	-۰.۶	۲.۴	۲۷.۶	۷.۸	۱.۰	۱۰۰.۰
خراسان رضوی	۶۴.۸	۲.۳	۱۰.۶	۱.۹	۲.۱	۱۴.۱	۳.۴	-۰.۷	۱۰۰.۰
خراسان شمالی	۷۱.۱	۲.۷	۱۰.۷	۱.۱	۱.۸	۱۰.۱	۱.۸	-۰.۶	۱۰۰.۰
خوزستان	۵۴.۰	۴.۵	۸.۲	۲.۱	۱.۵	۲۳.۶	۵.۳	-۰.۸	۱۰۰.۰
زنجان	۵۸.۸	۱.۷	۷.۸	۱.۱	۳.۷	۲۶.۱	-۰.۵	-۰.۳	۱۰۰.۰
سمنان	۵۶.۲	۲.۶	۷.۹	-۰.۸	۲.۴	۲۸.۶	۱.۳	-۰.۲	۱۰۰.۰
سیستان و بلوچستان	۵۹.۱	۱.۷	۱۱.۵	-۰.۹	۲.۸	۱۸.۱	۵.۰	۱.۰	۱۰۰.۰
فارس	۶۰.۱	۲.۱	۱۳.۹	۱.۲	۱.۷	۱۷.۴	۳.۳	-۰.۳	۱۰۰.۰
قزوین	۵۴.۱	۳.۹	۱۲.۲	۲.۰	۲.۰	۲۳.۴	۲.۰	-۰.۴	۱۰۰.۰
قم	۶۳.۵	۲.۱	۶.۶	۱.۰	۳.۳	۲۲.۳	-۰.۹	-۰.۳	۱۰۰.۰
کردستان	۶۱.۹	۳.۵	۱۴.۳	۱.۶	-۰.۹	۱۳.۵	۳.۲	۱.۱	۱۰۰.۰
کرمان	۵۱.۹	۱.۹	۱۲.۰	۱.۰	۲.۱	۲۹.۲	۱.۶	-۰.۳	۱۰۰.۰
کرمانشاه	۶۱.۳	۳.۶	۱۱.۵	۲.۷	۱.۱	۱۷.۸	۱.۶	-۰.۵	۱۰۰.۰
کهگیلویه و بویراحمد	۶۷.۷	۳.۱	۱۲.۰	-۰.۵	۱.۱	۱۳.۴	۱.۴	-۰.۷	۱۰۰.۰
گلستان	۶۸.۱	۲.۲	۱۲.۰	۱.۷	۱.۴	۱۰.۱	۴.۰	-۰.۵	۱۰۰.۰
گیلان	۷۶.۹	۵.۳	۸.۵	۱.۰	-۰.۶	۳.۹	۳.۳	-۰.۵	۱۰۰.۰
لرستان	۵۰.۴	۲.۹	۱۱.۸	۱.۷	۱.۳	۲۸.۱	۳.۲	-۰.۵	۱۰۰.۰
مازندران	۶۸.۷	۵.۱	۱۲.۰	۱.۴	۱.۰	۹.۵	۱.۹	-۰.۵	۱۰۰.۰
مرکزی	۶۱.۰	۱.۴	۹.۵	-۰.۹	۱.۴	۲۳.۸	۱.۶	-۰.۵	۱۰۰.۰
هرمزگان	۴۵.۹	-۰.۷	۷.۵	۱.۱	۱.۱	۳۹.۷	۳.۶	-۰.۳	۱۰۰.۰
همدان	۵۸.۱	۲.۳	۱۲.۶	۱.۶	۲.۲	۲۰.۶	۱.۸	-۰.۷	۱۰۰.۰
یزد	۴۷.۷	۱.۷	۷.۱	۱.۷	۱.۷	۲۸.۷	۱.۰	-۰.۴	۱۰۰.۰
کشوری	۶۳.۷	۳.۶	۱۰.۳	۱.۹	۲.۰	۱۶.۰	۲.۲	-۰.۵	۱۰۰.۰

ماخذ: طرح آمارگیری مبدا- مقصد طی ۴ شیانه روز اردیبهشت ماه سال ۹۴ (از چهارشنبه تا یکشنبه)

خلاصه نتایج پرسشگری از وسایل نقلیه باری در جاده‌های برون شهری در سطح کشور

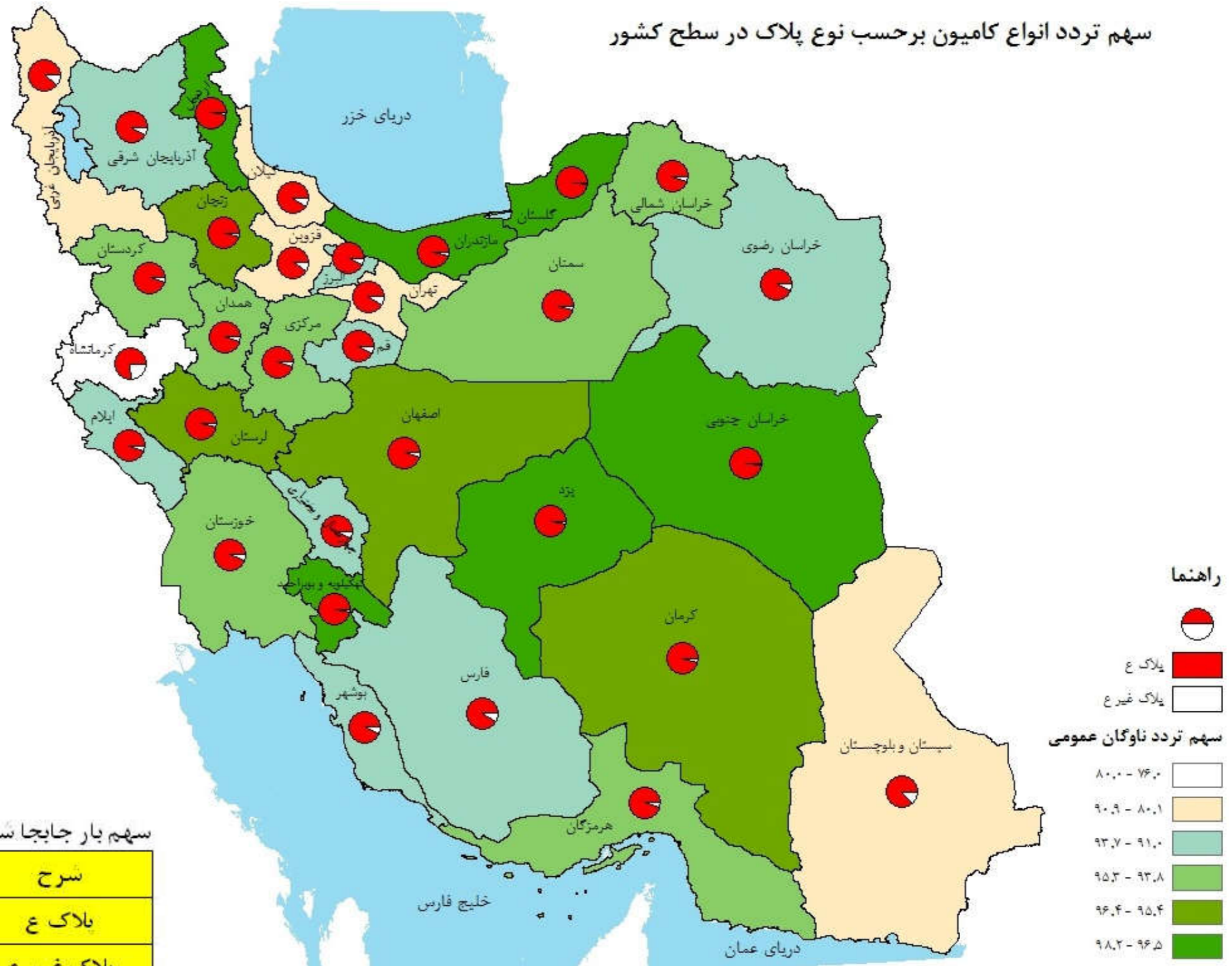


کل سفرهای انجام شده باری (حامل کالا و خالی) در یکسال در بازه ۱۱۰ تا ۱۳۰ میلیون سفر می‌باشد.
در حالیکه سفرهای ثبتي حامل کالا در یکسال در حدود ۲۷ میلیون سفر است.

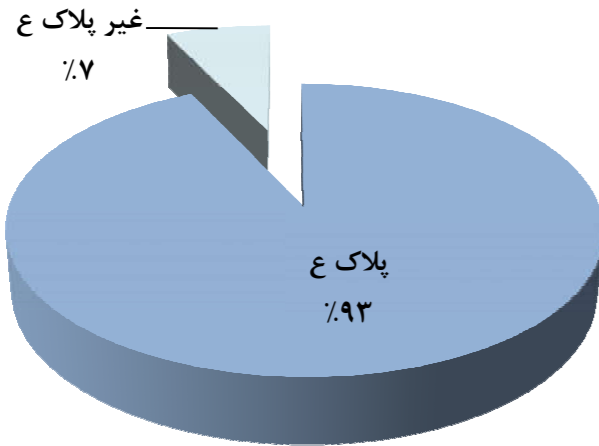
متوسط کیلومتر طی شده در هر سفر ناوگان باری (پلاک ع)

نوع وسیله	متوسط در هر سفر	متوسط در هر سفر دارای بار	متوسط در هر سفر بدون بار	متوسط در هر سفر با بارنامه (دارای بار)	متوسط در هر سفر بدون بارنامه (دارای بار)
وانت بار	۲۳۱	۲۸۵	۱۹۶	۶۱۱	۲۲۴
انواع کامیون	۵۷۶	۶۹۷	۳۸۰	۷۶۳	۴۰۰
کل وسایل	۵۵۸	۶۸۲	۳۶۷	۷۵۷	۳۷۶

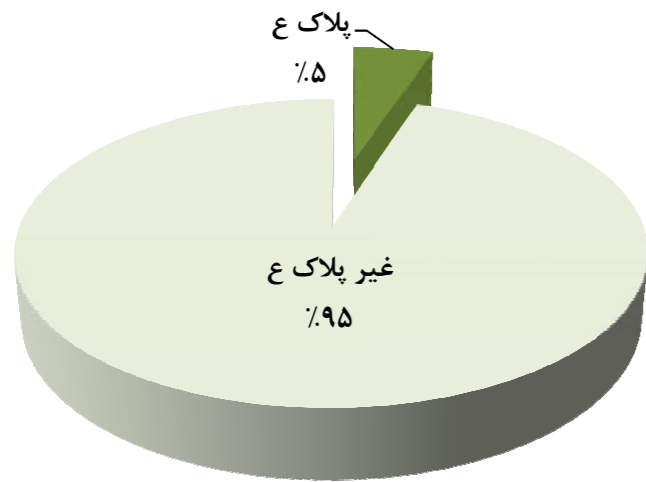
سهم تردد انواع کامیون بر حسب نوع پلاک در سطح کشور



سهم تردد انواع کامیون به تفکیک پلاک



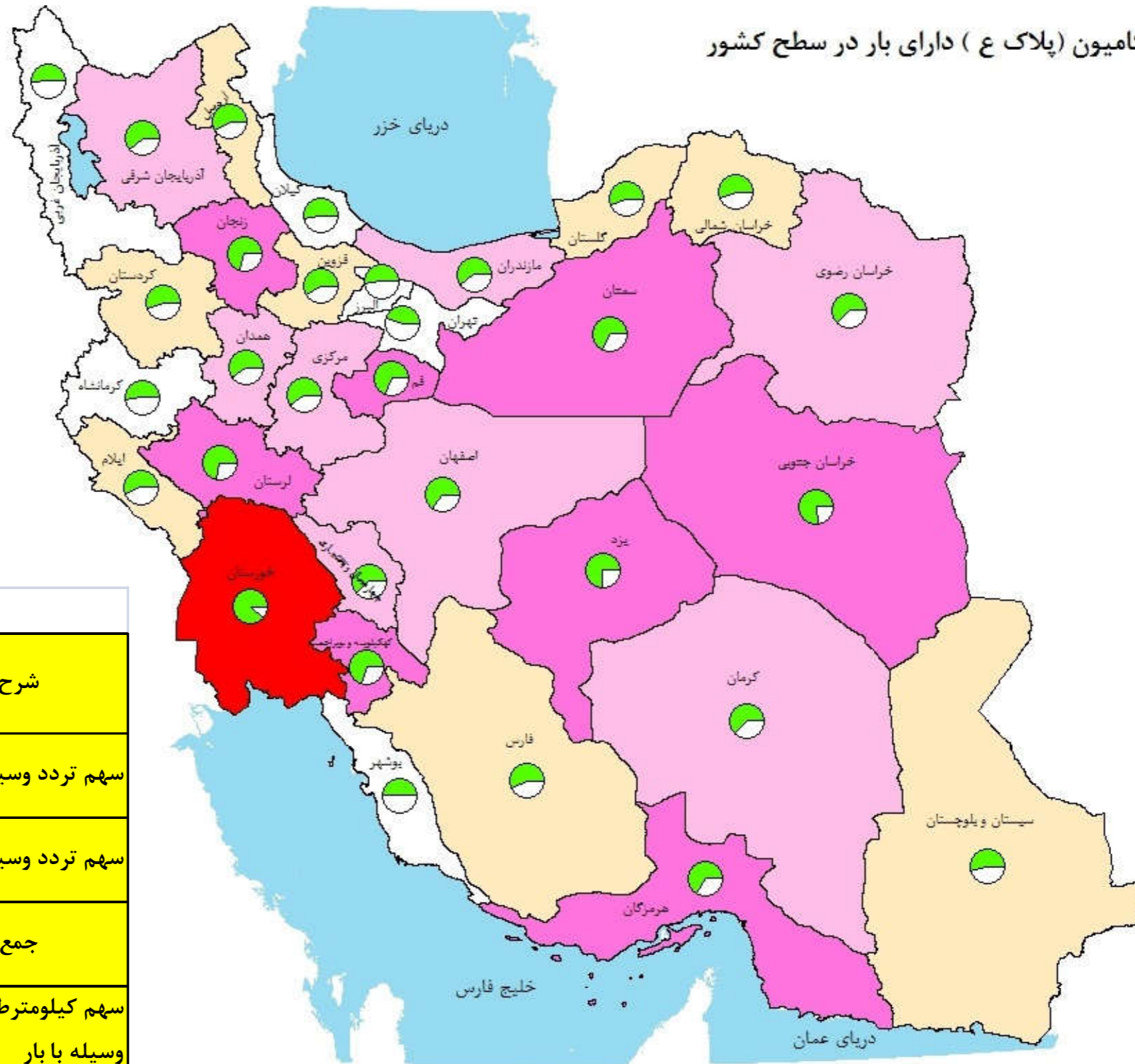
سهم تردد انواع وانت بار به تفکیک پلاک



سهم بار جابجا شده توسط ناوگان باری (درصد)

کل	وانت	کامیون	شرح
۹۷	۱۱	۹۹	پلاک ع
۳	۸۹	۱	پلاک غیر ع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل

سهم تردد انواع کامیون (پلاک ع) دارای بار در سطح کشور

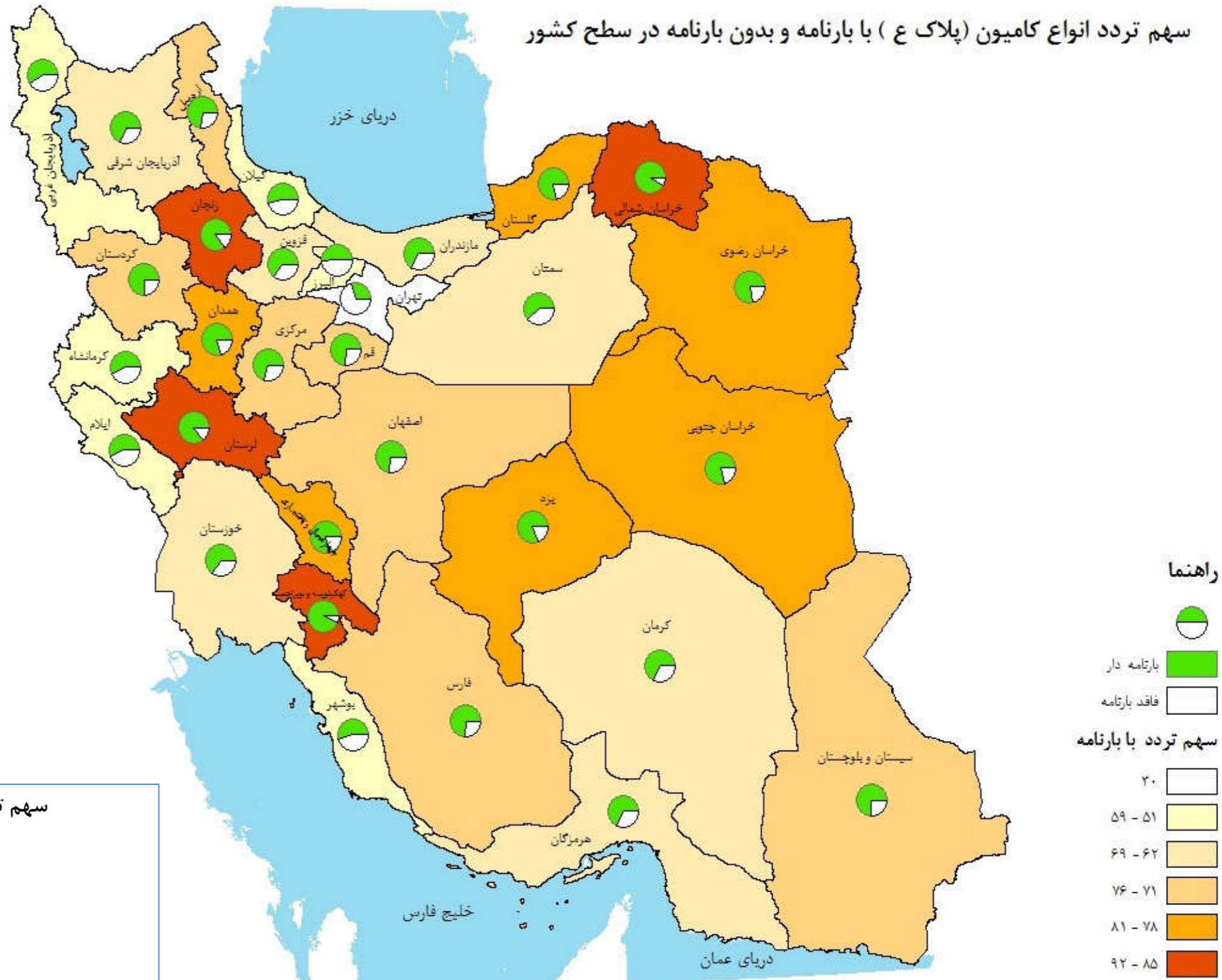


سهم تردد و مسافت خالی و پر انواع وسایل باری (درصد)

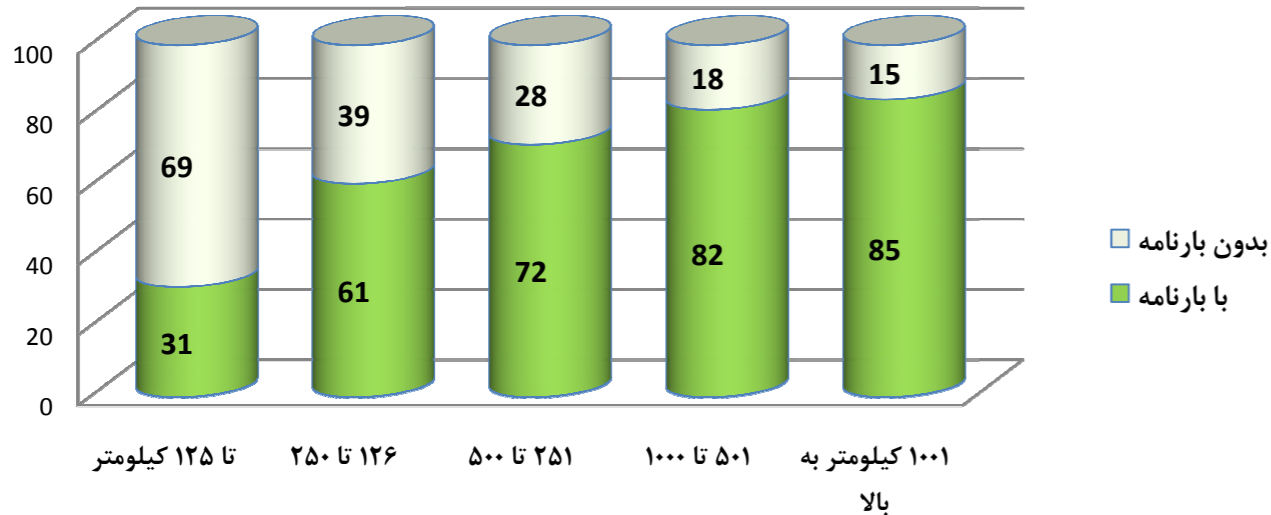
کل وسایل	کل وسایل (پلاک ع)	انواع وانت بار	انواع کامیون (پلاک ع)	شرح
۵۱	۶۱	۳۴	۶۱	سهم تردد وسیله با بار
۴۹	۳۹	۶۶	۳۹	سهم تردد وسیله خالی
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع
۶۹	۷۴	۳۹	۷۴	سهم کیلومتر طی شده وسیله با بار
۳۱	۲۶	۶۱	۲۶	سهم کیلومتر طی شده وسیله خالی
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع

سهم تردد حامل کالا، تناژ و مسافت بابرنامه و بدون بابرنامه انواع وسایل باری (درصد)

شرح	انواع کامیون (پلاک ع)	انواع وانت بار	کل وسایل (پلاک ع)	کل وسایل
سهم تردد وسیله بابرنامه	۷۰	۱	۶۹	۵۲
سهم تردد وسیله بدون بابرنامه	۳۰	۹۹	۳۱	۴۸
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سهم بار حمل شده بابرنامه	۷۴	۳	۷۴	۷۲
سهم بار حمل شده بدون بابرنامه	۲۶	۹۷	۲۶	۲۸
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سهم کیلومتر طی شده وسیله بابرنامه	۷۷	۴	۷۷	۷۱
سهم کیلومتر طی شده وسیله بدون بابرنامه	۲۳	۹۶	۲۳	۲۹
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰



سهم تردد ناوگان باری حامل کالا (پلاک ع) بر حسب کیلومتر و داشتن بابرنامه





سهم تناژ حمل شده هر استان بر حسب مقاصد کالا

مبدا - مقصد	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد	جمع
آذربایجان شرقی	۱۷	۱۰	۴	۴	۱	۱	۱	۱۶	۰	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۲	۲	۲	۱	۳	۱	۵	۰	۱	۲	۱	۲	۱	۳	۲	۱۰۰	
آذربایجان غربی	۱۱	۳۳	۱	۶	۱	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۴	۱	۲	۰	۱	۲	۰	۲	۱	۳	۱	۱۰۰	
اردبیل	۱۳	۴	۱۹	۴	۱	۰	۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۶	۱	۰	۰	۱	۴	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۷	۱	۳	۶	۳	۰	۱۰۰	
اصفهان	۳	۲	۱	۹	۲	۱	۳	۹	۴	۰	۵	۰	۱۶	۱	۰	۴	۳	۱	۱	۲	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۴	۱	۱۵	۱	۱۰۰	
البرز	۵	۲	۱	۴	۱۶	۰	۱	۱۹	۰	۱	۱	۰	۷	۲	۱	۱	۲	۵	۱	۱	۱	۳	۲	۱	۱	۲	۲	۴	۷	۱	۱۰۰	
ایلام	۲	۱	۰	۳	۱	۱۴	۱	۶	۰	۰	۰	۰	۲۰	۱	۱	۰	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۲	۰	۳	۱۰	۰	۱۰۰	
بوشهر	۲	۱	۱	۴	۱	۰	۱۷	۳۲	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۴	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱۰۰	
تهران	۶	۳	۲	۶	۳	۱	۴	۹	۱	۵	۰	۰	۹	۱	۲	۴	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۱	۲	۲	۴	۸	۱	۱۰۰	
چهارمحال و بختیاری	۲	۱	۱	۱۹	۲	۰	۵	۶	۱۴	۰	۱	۰	۱۷	۰	۰	۰	۷	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۰	۱	۱	۳	۱	۲	۱۰۰	
خراسان جنوبی	۰	۱	۰	۵	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۲	۵	۰	۱	۷	۰	۰	۲	۱	۱	۳	۰	۱	۲	۰	۲	۳	۰	۱۰۰		
خراسان رضوی	۱	۲	۱	۸	۱	۰	۱	۱۰	۰	۵	۵	۳	۶	۱	۱	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۱	۰	۳	۰	۵	۱۲	۱	۲	۱۰۰	
خراسان شمالی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۱۵	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۱	۵	۳	۰	۲۲	۷	۱	۰	۱۰۰	
خوزستان	۶	۲	۲	۸	۲	۱	۱	۱۳	۱	۱	۱	۰	۱۹	۱	۱	۰	۴	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۳	۳	۲	۴	۱	۲	۱	۱۰۰	
زنجان	۱۹	۵	۴	۴	۴	۰	۱	۹	۰	۰	۰	۰	۸	۱۲	۰	۰	۱	۷	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۱	۲	۵	۴	۱	۱۰۰	
سمنان	۶	۳	۰	۳	۲	۴	۰	۱۲	۰	۱	۱	۵	۵	۱	۱۰	۲	۰	۲	۱	۱	۱	۱	۰	۱۱	۲	۱	۲	۲	۱	۲	۱۰۰	
سیستان و بلوچستان	۱	۱	۰	۷	۰	۰	۰	۷	۰	۴	۰	۱	۱	۰	۰	۳۶	۲	۱	۱	۱	۱	۱۵	۰	۱	۰	۰	۱	۶	۰	۳	۱۰۰	
فارس	۲	۱	۱	۵	۱	۰	۷	۸	۲	۰	۷	۰	۹	۰	۰	۴	۱	۱	۱	۱	۱	۴	۱	۱	۱	۰	۱	۱۶	۱	۶	۱۰۰	
قزوین	۶	۲	۱	۷	۵	۱	۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۶	۷	۱	۲	۴	۱۱	۱	۱	۲	۲	۰	۱	۲	۱	۲	۳	۷	۲	۱۰۰	
قم	۳	۱	۱	۵	۲	۲	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۷	۱	۳	۳	۲	۱	۱۰	۲	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۷	۹	۵	۲	۱۰۰	
کردستان	۴	۷	۱	۸	۱	۱	۰	۷	۰	۱	۰	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۲۱	۰	۹	۰	۲	۱	۱	۶	۸	۱	۱۰۰	
کرمان	۲	۲	۰	۴	۱	۰	۱	۱۰	۰	۱	۱	۱	۱۵	۱	۰	۱۳	۳	۱	۱	۱	۲	۱	۰	۲	۰	۱	۲	۹	۱	۲	۱۰۰	
کرمانشاه	۶	۳	۰	۵	۱	۵	۰	۴	۱	۱	۱	۱۵	۰	۱	۱	۳	۲	۲	۱	۱	۸	۰	۲۰	۰	۱	۲	۵	۵	۴	۱	۱۰۰	
کهگیلویه و بویراحمد	۲	۱	۰	۹	۰	۰	۳	۶	۰	۰	۰	۰	۳۸	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۲	۱	۲۱	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱۰۰	
گلستان	۱	۱	۰	۶	۳	۰	۰	۱۵	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۶	۱	۱	۱	۱	۱	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۲۵	۱	۱	۰	۱۰۰	
گیلان	۱۰	۵	۴	۴	۱	۱	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۱	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۱	۰	۲	۱۹	۰	۲	۲	۲	۰	۱۰۰	
لرستان	۱	۱	۱	۵	۳	۲	۱	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	۱	۰	۰	۲	۱	۲	۱	۱	۰	۳	۰	۱	۱۵	۲	۰	۰	۰	۱۰۰	
مازندران	۲	۱	۱	۹	۲	۰	۱	۱۲	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۳	۱	۳	۲	۱	۱	۲	۱	۰	۸	۰	۳	۲۵	۱	۱	۲	۱۰۰	
مرکزی	۳	۳	۱	۳	۱	۲	۱	۱۱	۱	۰	۰	۰	۱۶	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۵	۲	۲	۰	۱	۲	۷	۱	۱۴	۳	۲	۱۰۰	
هرمزگان	۵	۳	۱	۸	۲	۱	۱	۱۶	۰	۱	۰	۰	۱۳	۰	۱	۲	۶	۱	۱	۱	۵	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۱۰۰	
همدان	۸	۲	۰	۴	۱	۱	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	۲	۱	۱	۳	۱	۱	۷	۱	۶	۰	۲	۳	۱	۱۵	۲	۲	۱۰۰	
یزد	۷	۲	۰	۴	۱	۱	۱	۵	۱	۲	۱	۰	۲۴	۱	۰	۰	۵	۱	۱	۳	۰	۴	۰	۱	۲	۰	۱	۱۰	۲	۳	۱۰۰	
جمع	۵	۴	۱	۶	۲	۱	۲	۱۱	۱	۱	۱	۱۱	۱۱	۱	۱	۴	۴	۲	۱	۲	۲	۳	۰	۲	۲	۱	۴	۷	۲	۲	۱۰۰	

متوسط عمر ناوگان و رانندگان بخش باری در سطح کشور (سال)

عمر راننده	عمر ناوگان	شرح
۴۰	۱۶	انواع کامیون
۴۱	۸	وانت بار

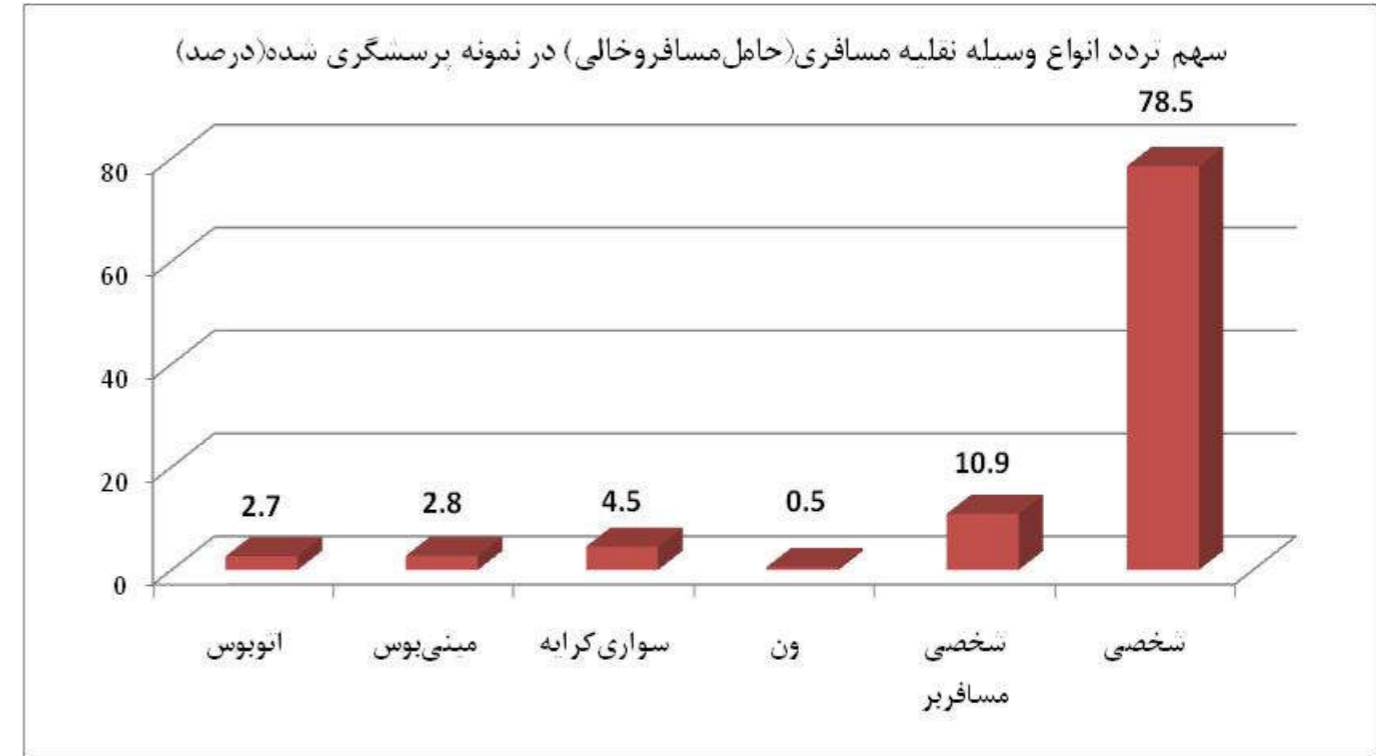
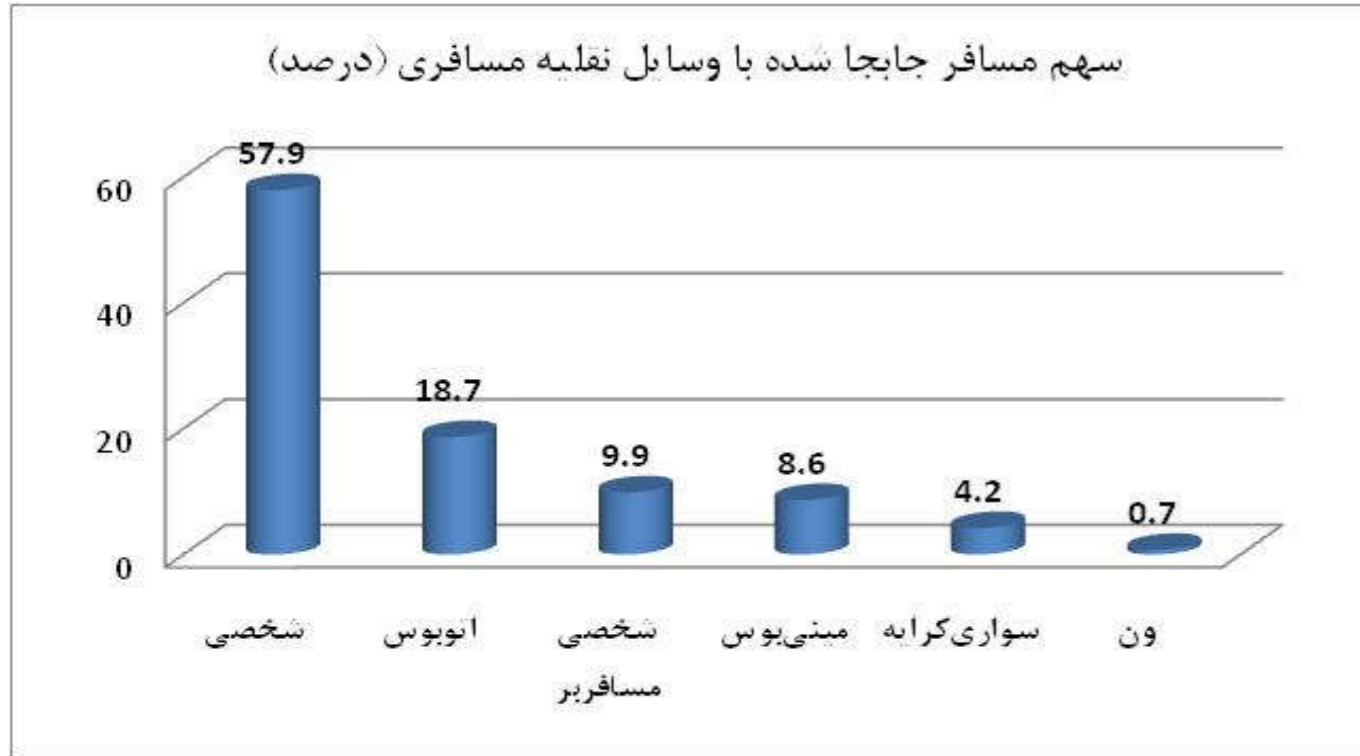
متوسط عمر انواع کامیون در سطح کشور



متوسط عمر انواع وانت بار و نیسان در سطح کشور



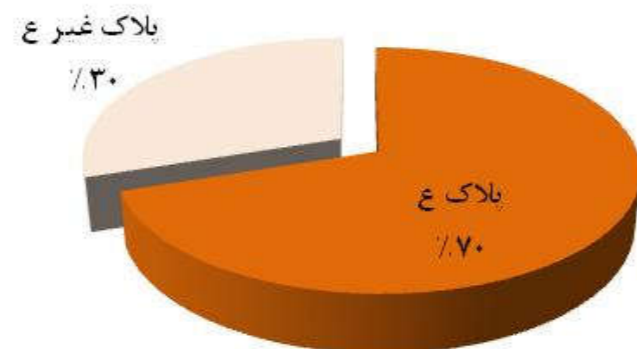
خلاصه نتایج پرسشگری از وسایل نقلیه مسافری در جاده‌های برون شهری در سطح کشور



کل سفرهای انجام شده مسافری (حامل مسافرو خالی) در یکسال در بازه ۳۸۰ تا ۴۱۰ میلیون سفر می‌باشد.

در حالیکه سفرهای ثبتي حامل مسافر در حدود ۱۷ میلیون است.

سهم تردد انواع وسایل نقلیه مسافری به تفکیک پلاک



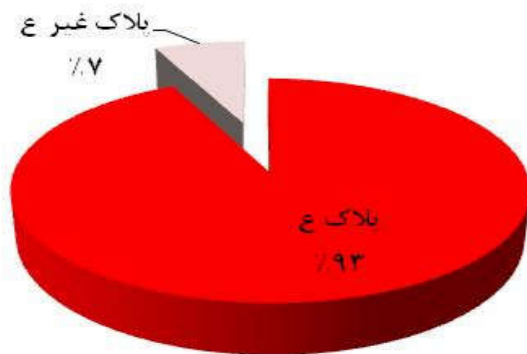
سهم مسافر جابجا شده توسط انواع وسایل نقلیه مسافری (درصد)

نوع ناوگان	درصد
پلاک ع	۲۸
پلاک غیر مسافربر	۱۳
سواری شخصی	۵۹
کل	۱۰۰

۱- سهم تردد انواع اتوبوس به تفکیک بلاک



۲- سهم تردد انواع مینی بوس به تفکیک بلاک



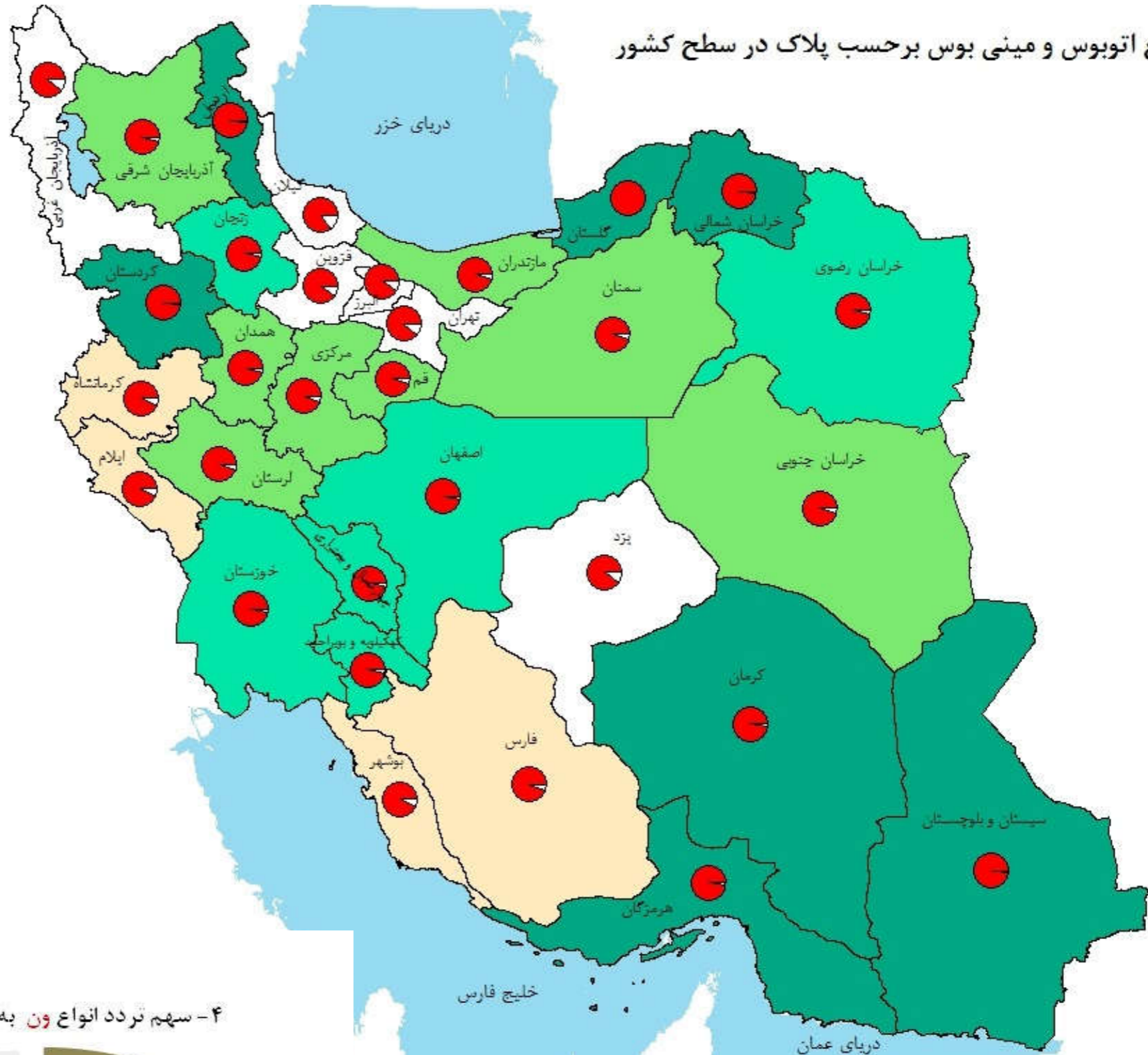
۳- سهم تردد انواع سواری کرایه (ناکسی) به تفکیک بلاک



۴- سهم تردد انواع ون به تفکیک بلاک



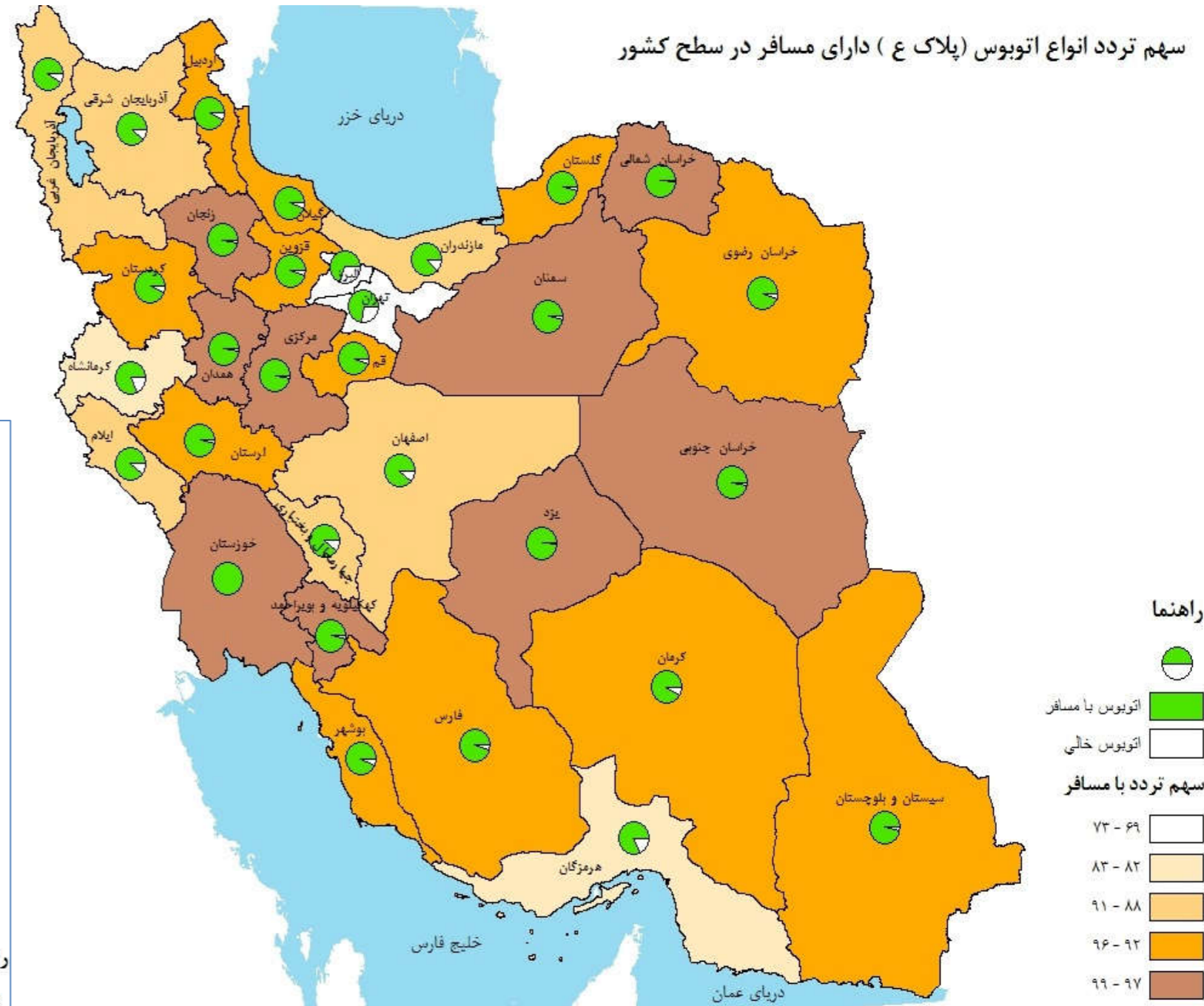
سهم تردد انواع اتوبوس و مینی بوس برحسب پلاک در سطح کشور



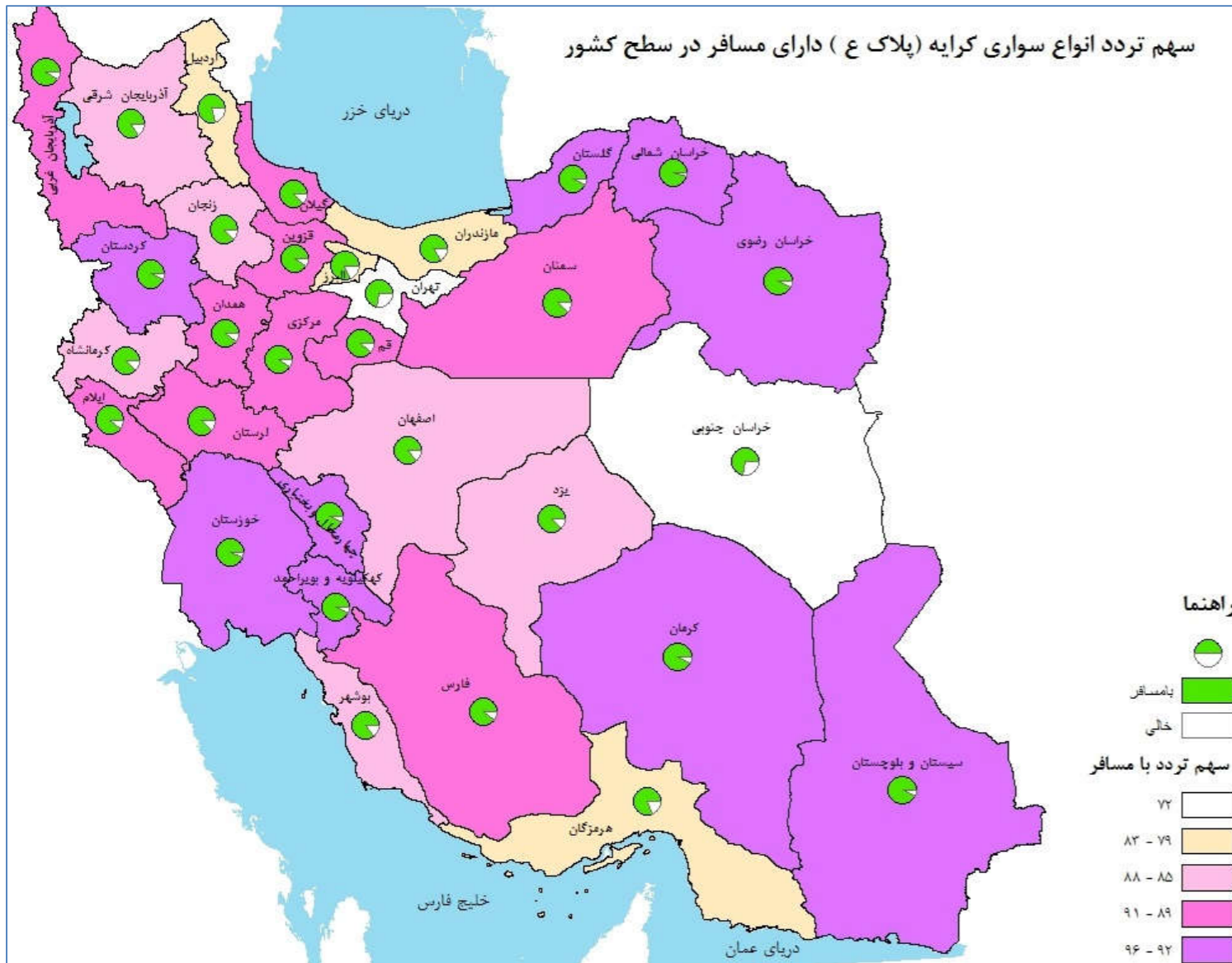
سهم تردد و مسافت خالی و دارای مسافر وسایل مسافری پلاک ع (درصد)

شرح	اتوبوس	مینی بوس	سواری کرایه	ون
سهم تردد وسیله با مسافر	۹۱	۸۰	۸۹	۷۹
سهم تردد وسیله خالی	۹	۲۰	۱۱	۲۱
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سهم کیلومتر طی شده وسیله با مسافر	۹۸	۸۷	۹۰	۸۰
سهم کیلومتر طی شده وسیله خالی	۲	۱۳	۱۰	۲۰
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سهم تردد انواع اتوبوس (پلاک ع) دارای مسافر در سطح کشور



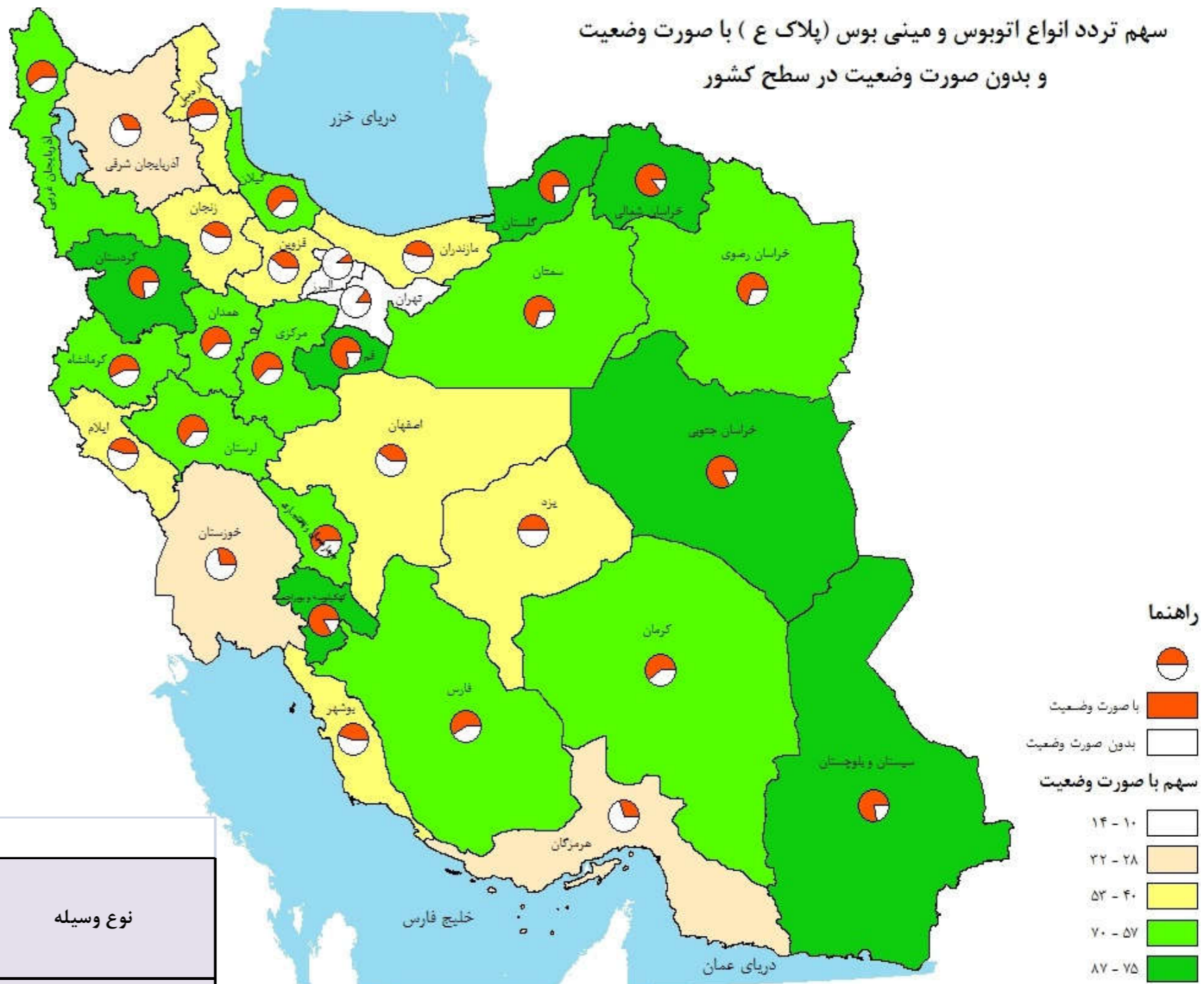
سهم تردد انواع سواری کرایه (پلاک ع) دارای مسافر در سطح کشور



سهم تردد، مسافر و مسافت وسایل مسافری پلاک ع با صورت وضعیت (درصد)

شرح	اتوبوس	مینی بوس	سواری کرایه	ون	کل وسایل
سهم تردد وسیله با مسافر با صورت وضعیت	۶۵	۳۵	۵۳	۴۱	۵۱
سهم تردد وسیله با مسافر بدون صورت وضعیت	۳۵	۶۵	۴۷	۵۹	۴۹
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سهم مسافر جابجا شده با صورت وضعیت	۷۰	۴۹	۶۲	۴۶	۶۳
سهم مسافر جابجا شده بدون صورت وضعیت	۳۰	۵۱	۳۸	۵۴	۳۷
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سهم کیلومتر طی شده وسیله با صورت وضعیت	۷۵	۵۳	۶۰	۵۱	۶۸
سهم کیلومتر طی شده وسیله بدون صورت وضعیت	۲۵	۴۷	۴۰	۴۹	۳۲
جمع	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

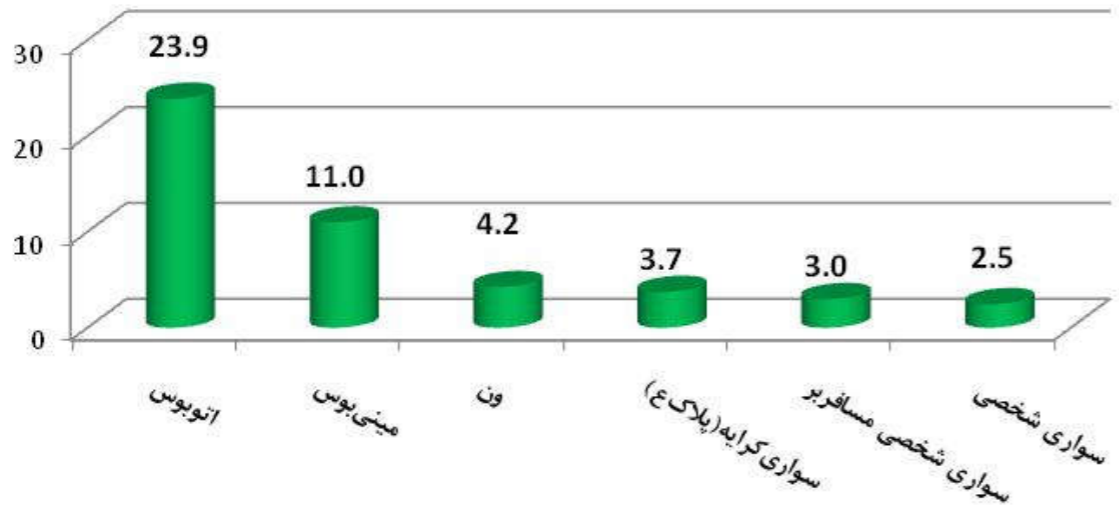
سهم تردد انواع اتوبوس و مینی بوس (پلاک ع) با صورت وضعیت و بدون صورت وضعیت در سطح کشور



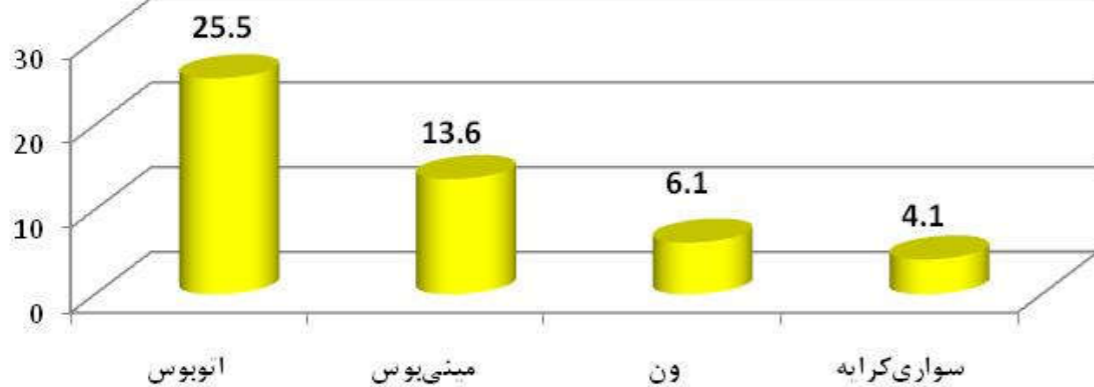
متوسط کیلومتر طی شده در هر سفر ناوگان مسافری

نوع وسیله	متوسط در هر سفر	متوسط در هر سفر دارای حداقل یک مسافر	متوسط در هر سفر بدون مسافر	متوسط در هر سفر با صورت وضعیت (با مسافر)	متوسط در هر سفر بدون صورت (با مسافر)
اتوبوس (پلاک ع)	۴۶۰	۴۸۰	۱۸۹	۵۳۱	۳۷۸
مینی بوس (پلاک ع)	۱۴۵	۱۶۱	۸۸	۲۰۶	۱۲۵
سواری کرایه (پلاک ع)	۱۵۴	۱۵۵	۱۴۶	۱۶۱	۱۴۶
ون (پلاک ع)	۱۷۲	۱۷۷	۱۵۴	۱۸۱	۱۶۹
سواری شخصی مسافربر	۲۲۸	۲۵۸	۱۹۶	-	-
سواری شخصی	۲۱۰	۲۱۱	۱۶۳	-	-

متوسط سرنشین در هر سفر وسایل نقلیه برون شهری در سطح کشور (نفر)



متوسط مسافر جابجاشده در هر سفر وسایل مسافری حامل مسافر پلاک ع (نفر)



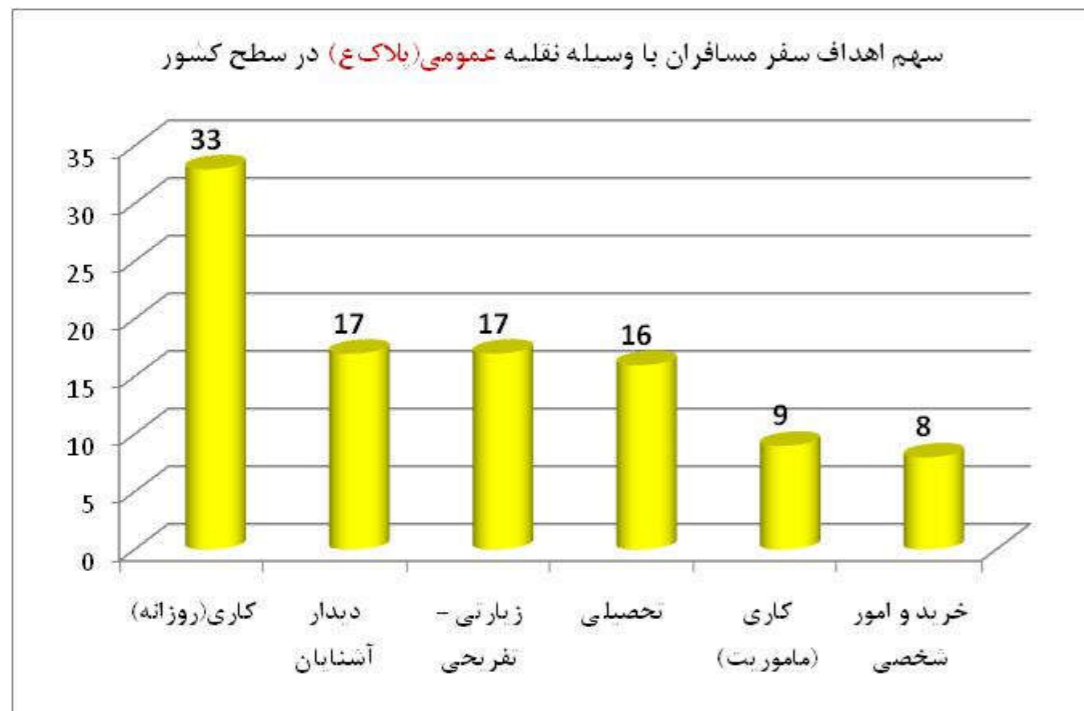
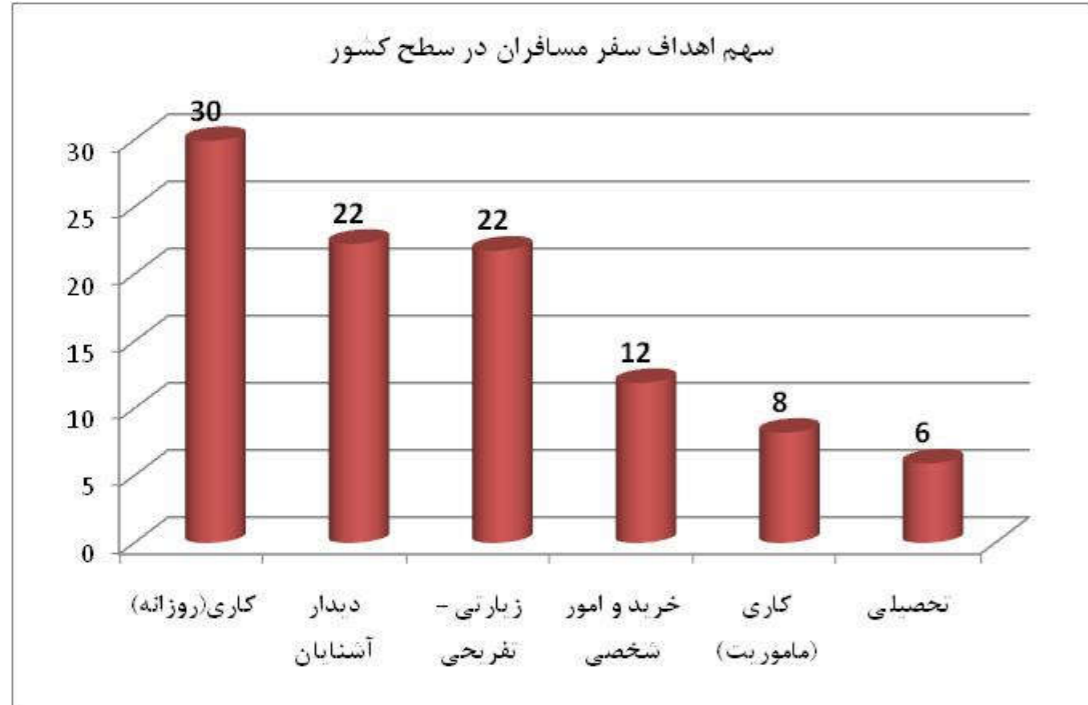
متوسط سرنشین انواع وسیله نقلیه برون شهری (نفر)

استان	اتوبوس	مینی بوس	سوارای کرایه عمومی	سوارای شخصی مسافربر	سوارای شخصی
آذربایجان شرقی	21	11	3.4	3.2	2.6
آذربایجان غربی	20	10	3.5	2.9	2.7
اردبیل	21	12	2.7	3.1	2.7
اصفهان	23	8	3.5	2.7	2.3
البرز	16	7	3.3	2.7	2.0
ایلام	21	15	4.0	3.0	2.4
بوشهر	23	10	3.4	2.8	2.2
تهران	16	7	2.8	2.6	2.0
چهارمحال و بختیاری	23	12	4.0	3.1	2.6
خراسان جنوبی	24	11	2.3	3.2	2.6
خراسان رضوی	27	13	3.7	3.2	2.8
خراسان شمالی	25	16	4.4	3.4	2.7
خوزستان	39	15	4.4	3.4	1.8
زنجان	22	11	3.6	3.0	2.6
سمنان	32	12	3.9	3.1	2.6
سیستان و بلوچستان	19	12	4.0	3.2	2.8
فارس	24	13	3.8	3.0	2.4
قزوین	21	7	3.7	2.9	2.3
قم	32	16	3.4	3.2	2.9
کردستان	21	12	4.0	3.2	2.7
کرمان	21	15	4.2	3.0	2.5
کرمانشاه	16	13	3.6	2.9	2.5
کهگیلویه و بویراحمد	25	11	4.3	3.2	2.5
گلستان	22	14	3.9	3.1	2.6
گیلان	23	12	3.6	2.9	2.4
لرستان	23	13	3.8	3.1	2.7
مازندران	24	12	3.4	2.9	2.2
مرکزی	25	13	3.8	2.9	2.6
هرمزگان	19	6	3.1	3.0	2.3
همدان	26	13	3.7	3.1	2.5
یزد	30	12	2.8	3.0	2.6
کل کشور	23.9	11.0	3.7	3.0	2.5



سهم مسافران خروجی هر استان بر حسب مقاصد سفر

مبدا - مقصد	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد	جمع
آذربایجان شرقی	۵۹	۱۳	۵	۱	۲	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	
آذربایجان غربی	۱۳	۷۱	۰	۱	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	
اردبیل	۲۳	۲	۱۹	۰	۱	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱۸	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱۰۰		
اصفهان	۰	۰	۰	۴۵	۱	۰	۱	۱۴	۱۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱۰۰		
البرز	۲	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۳۱	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۲	۱	۱	۴	۱	۳	۱۰۰		
ایلام	۱	۰	۰	۲	۰	۲۸	۰	۱۰	۰	۱	۰	۲	۱۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲۰	۱	۰	۱۸	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱۰۰		
بوشهر	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۵۹	۳	۱	۰	۱	۰	۹	۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۱۰۰		
تهران	۴	۲	۲	۸	۱۲	۱	۰	۱۹	۱	۰	۴	۱	۳	۱	۲	۰	۲	۲	۴	۲	۱	۲	۲	۲	۴	۳	۳	۴	۱	۱۰۰		
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۴۱	۰	۰	۳	۵	۳۷	۰	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱۰۰		
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۵	۰	۴۶	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰۰		
خراسان رضوی	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۰	۷	۰	۴	۵۹	۴	۰	۰	۱	۲	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۵	۱	۱۰۰		
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۹	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۱۰۰		
خوزستان	۰	۰	۰	۵	۲	۲	۵	۹	۱	۰	۱	۰	۵۳	۰	۰	۰	۴	۰	۲	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۵	۲	۱	۱	۱۰۰		
زنجان	۶	۱	۱	۱	۵	۰	۰	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۹	۳	۲	۰	۰	۰	۱	۳	۱	۰	۳	۰	۱۰۰		
سمنان	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۳۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۲۸	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱	۰	۱۵	۰	۰	۱۰۰		
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۰	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۷۴	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰۰		
فارس	۱	۰	۰	۴	۰	۰	۷	۵	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۶۰	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۵	۳	۱۰۰		
قزوین	۲	۱	۲	۲	۱۱	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۳۶	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۸	۰	۲	۱	۳	۱۰۰		
قم	۱	۱	۰	۱۱	۳	۳	۰	۲۵	۱	۰	۵	۰	۳	۲	۱	۱	۱	۲	۱۵	۱	۱	۲	۰	۲	۲	۲	۲	۷	۱	۱۰۰		
کردستان	۳	۹	۰	۱	۱	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۱۳	۰	۰	۱	۱	۱	۸	۰	۱۰۰		
کرمان	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۶	۰	۱	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۱۰۰		
کرمانشاه	۰	۱	۲	۲	۴	۰	۰	۷	۰	۰	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۱۰	۵۱	۰	۰	۱	۱	۹	۰	۵	۱۰۰		
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۴	۵	۲	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰۰		
گلستان	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۸	۰	۰	۶	۰	۰	۱	۵	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۶۱	۱	۰	۱۱	۰	۰	۱۰۰		
گیلان	۱	۱	۵	۱	۲	۰	۰	۹	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۶۰	۰	۱۱	۰	۰	۱	۱۰۰		
لرستان	۰	۰	۰	۴	۲	۰	۰	۱۸	۰	۰	۱	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱	۰	۲	۱	۰	۱۰	۰	۰	۲۰	۰	۱۰	۰	۱۶	۱۰۰		
مازندران	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۱۳	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۶	۰	۵۸	۰	۰	۱۰۰		
مرکزی	۰	۰	۰	۶	۲	۰	۰	۲۵	۰	۰	۱	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۸	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۸	۱	۶	۱۰۰		
هرمزگان	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۸	۴	۱	۰	۴	۰	۳	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۸	۰	۱۰۰		
همدان	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۱۵	۰	۰	۲	۰	۲	۱	۰	۰	۱	۱	۵	۶	۶	۶	۰	۰	۱	۱	۸	۱	۴۲	۱۰۰		
یزد	۰	۰	۰	۱۲	۲	۰	۱	۹	۱	۲	۱۲	۰	۳	۰	۱	۳	۰	۹	۳	۳	۷	۱	۰	۲	۱	۰	۲	۰	۳	۲۴	۱۰۰	
جمع	۱	۱	۱	۸	۴	۱	۳	۱۳	۲	۱	۹	۱	۵	۱	۱	۳	۷	۲	۲	۳	۲	۳	۱	۳	۴	۲	۷	۲	۴	۱	۱۰۰	



سهم رانندگان وسایل نقلیه مسافری بر حسب گروه‌های سنی (درصد)

متوسط عمر رانندگان (سال)	بالای ۵۰ سال	۴۱ تا ۵۰	۳۱ تا ۴۰	تا ۳۰ سال	شرح
۴۴	۲۸.۷	۳۱.۲	۳۲.۷	۷.۴	اتوبوس
۴۵	۲۹.۹	۲۹.۸	۲۹.۶	۱۰.۷	مینی بوس
۴۶	۳۱.۱	۳۰.۰	۲۹.۶	۹.۴	تاکسی برون شهری
۴۵	۳۰.۱	۳۲.۳	۲۸.۴	۹.۱	ون
۴۵	۳۰.۱	۳۰.۴	۳۰.۳	۹.۲	کل وسایل مسافر عمومی
۳۹	۱۶.۹	۲۲.۴	۳۳.۳	۲۷.۴	سواری شخصی
۳۸	۱۳.۹	۲۲.۰	۳۳.۵	۳۰.۶	سواری شخصی مسافربر
۴۰	۱۸.۰	۲۳.۲	۳۳.۰	۲۵.۸	کل وسایل مسافری

متوسط عمر انواع وسیله نقلیه برون شهری مسافری در حال تردد (سال)

استان	اتوبوس	مینی بوس	سواری کرایه	سواری شخصی مسافربر	سواری شخصی
آذربایجان شرقی	۱۳	۲۳	۱۱	۷	۷
آذربایجان غربی	۱۱	۲۱	۱۰	۷	۷
اردبیل	۹	۲۳	۱۱	۷	۷
اصفهان	۹	۲۳	۹	۷	۷
البرز	۱۴	۲۳	۸	۷	۷
ایلام	۷	۲۰	۸	۷	۶
بوشهر	۸	۱۷	۸	۵	۵
تهران	۱۴	۲۵	۱۲	۸	۷
چهارمحال و بختیاری	۱۰	۲۳	۸	۷	۷
خراسان جنوبی	۹	۱۴	۶	۷	۷
خراسان رضوی	۱۱	۲۱	۹	۷	۷
خراسان شمالی	۹	۱۴	۸	۶	۶
خوزستان	۹	۱۲	۷	۵	۵
زنجان	۹	۲۵	۹	۷	۷
سمنان	۹	۲۱	۸	۷	۷
سیستان و بلوچستان	۱۰	۱۷	۸	۵	۵
فارس	۹	۱۶	۹	۶	۵
قزوین	۹	۲۲	۱۰	۸	۷
قم	۸	۱۷	۹	۷	۶
کردستان	۱۰	۲۷	۹	۸	۷
کرمان	۸	۱۶	۸	۷	۵
کرمانشاه	۱۲	۲۶	۱۰	۷	۷
کهگیلویه و بویراحمد	۶	۱۶	۸	۶	۶
گلستان	۱۰	۲۲	۸	۶	۶
گیلان	۱۰	۲۱	۱۰	۷	۷
لرستان	۸	۲۸	۱۱	۷	۶
مازندران	۹	۲۴	۸	۷	۷
مرکزی	۹	۲۰	۸	۷	۷
هرمزگان	۷	۱۸	۸	۴	۵
همدان	۹	۲۵	۱۳	۷	۷
یزد	۷	۱۴	۷	۶	۷
کل کشور	۹	۲۲	۹	۷	۶

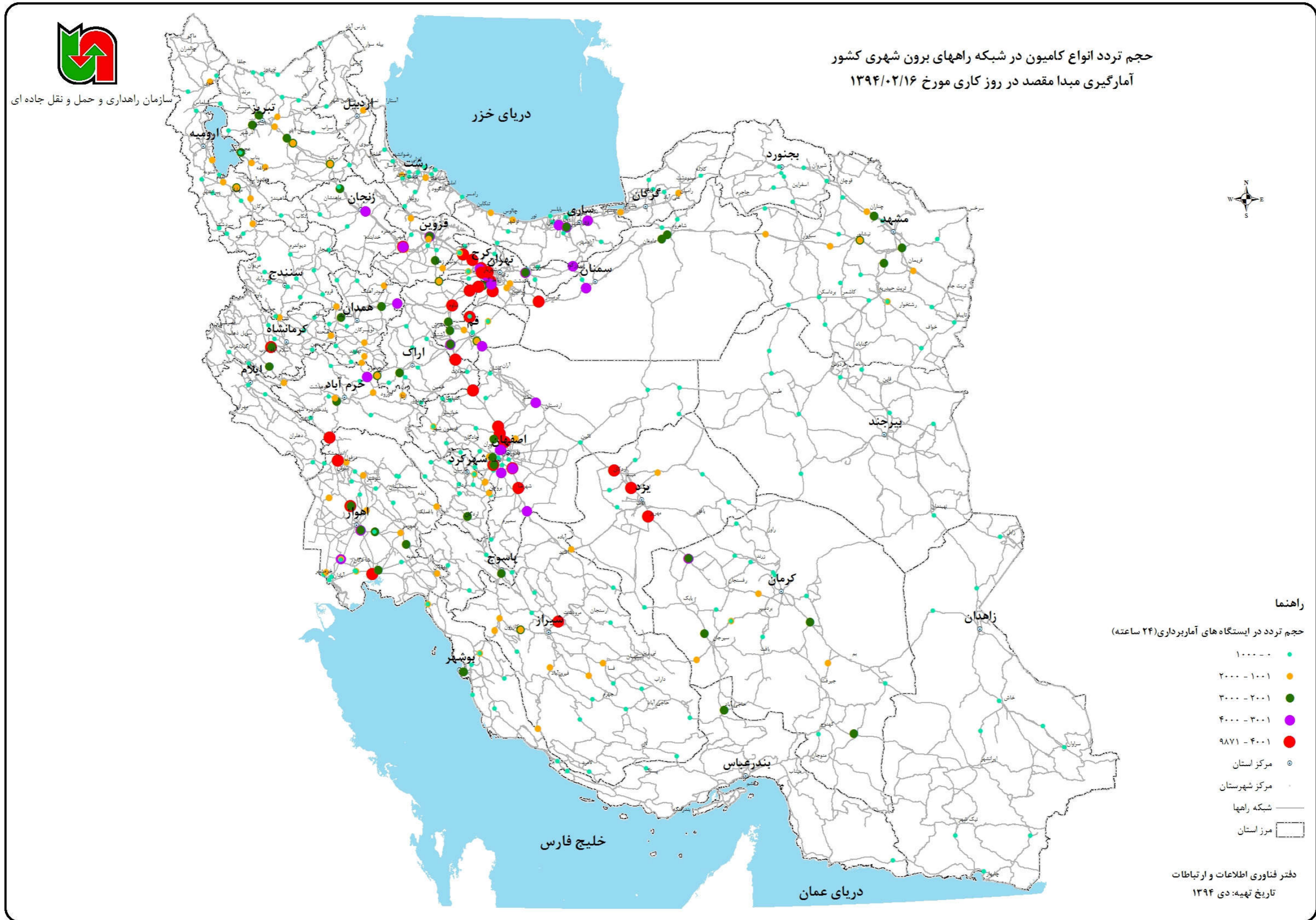
نقشه‌های

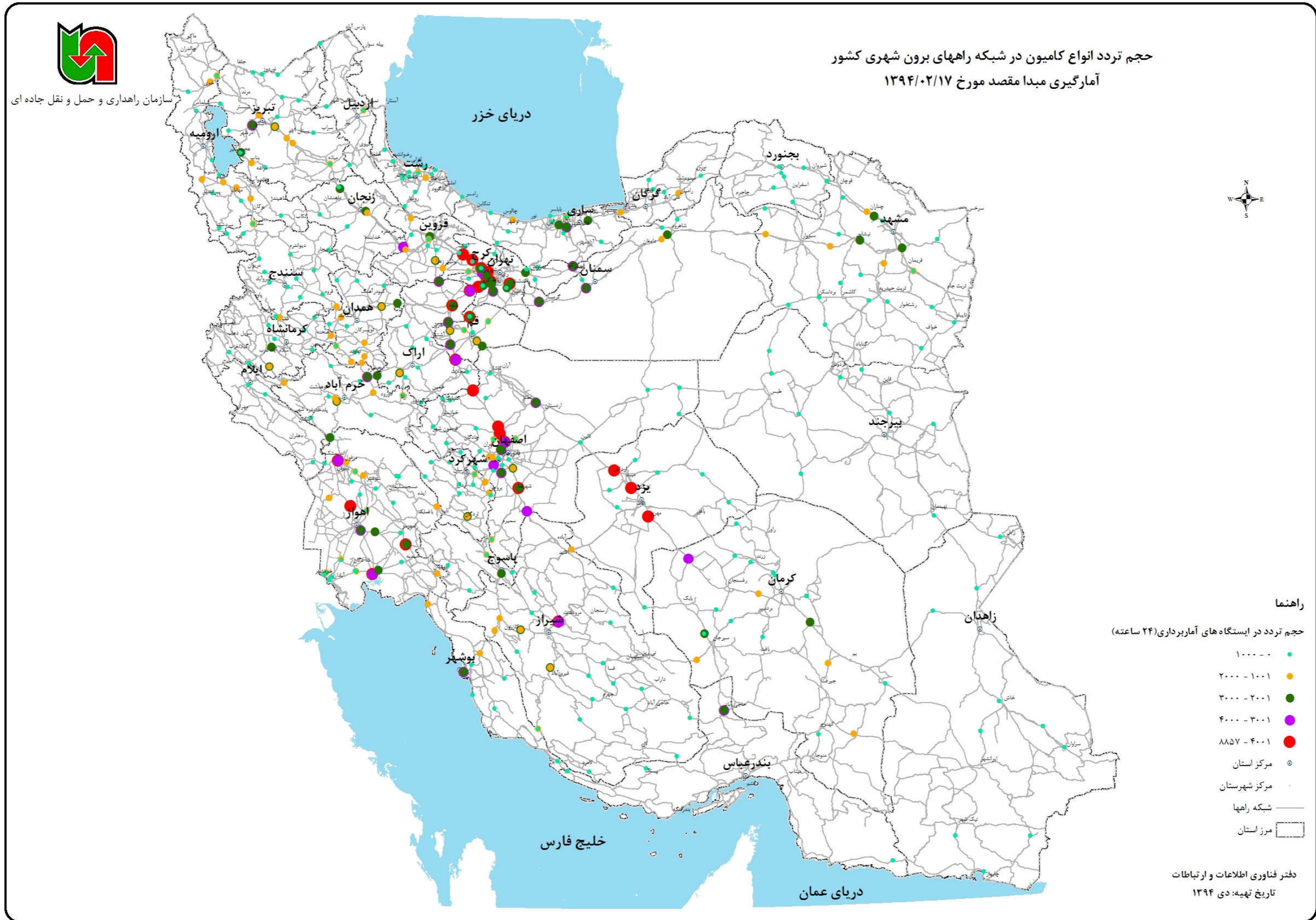
حجم تردد انواع وسایل نقلیه در شبکه راههای برون شهری کشور

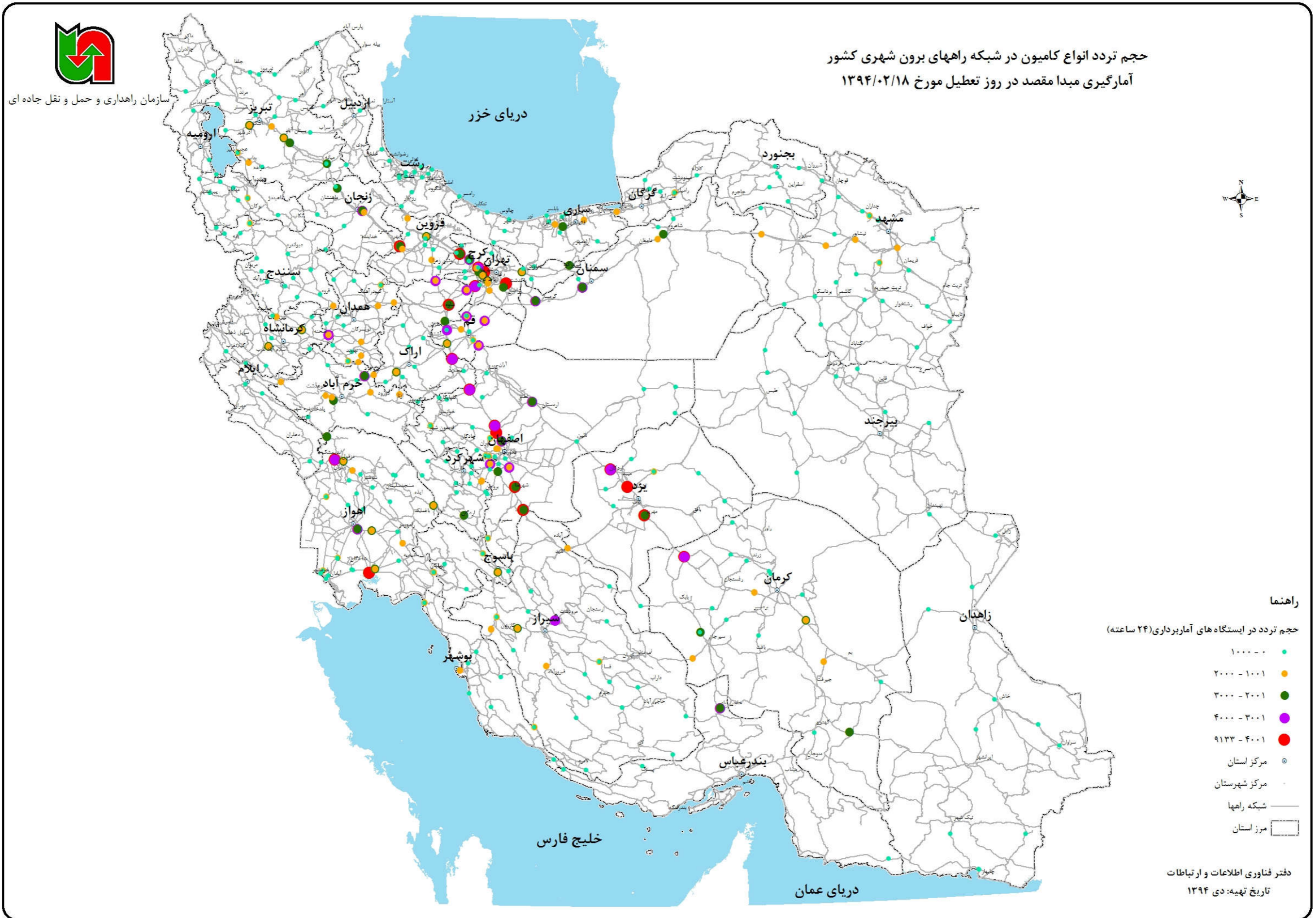
در روز کاری و تعطیل

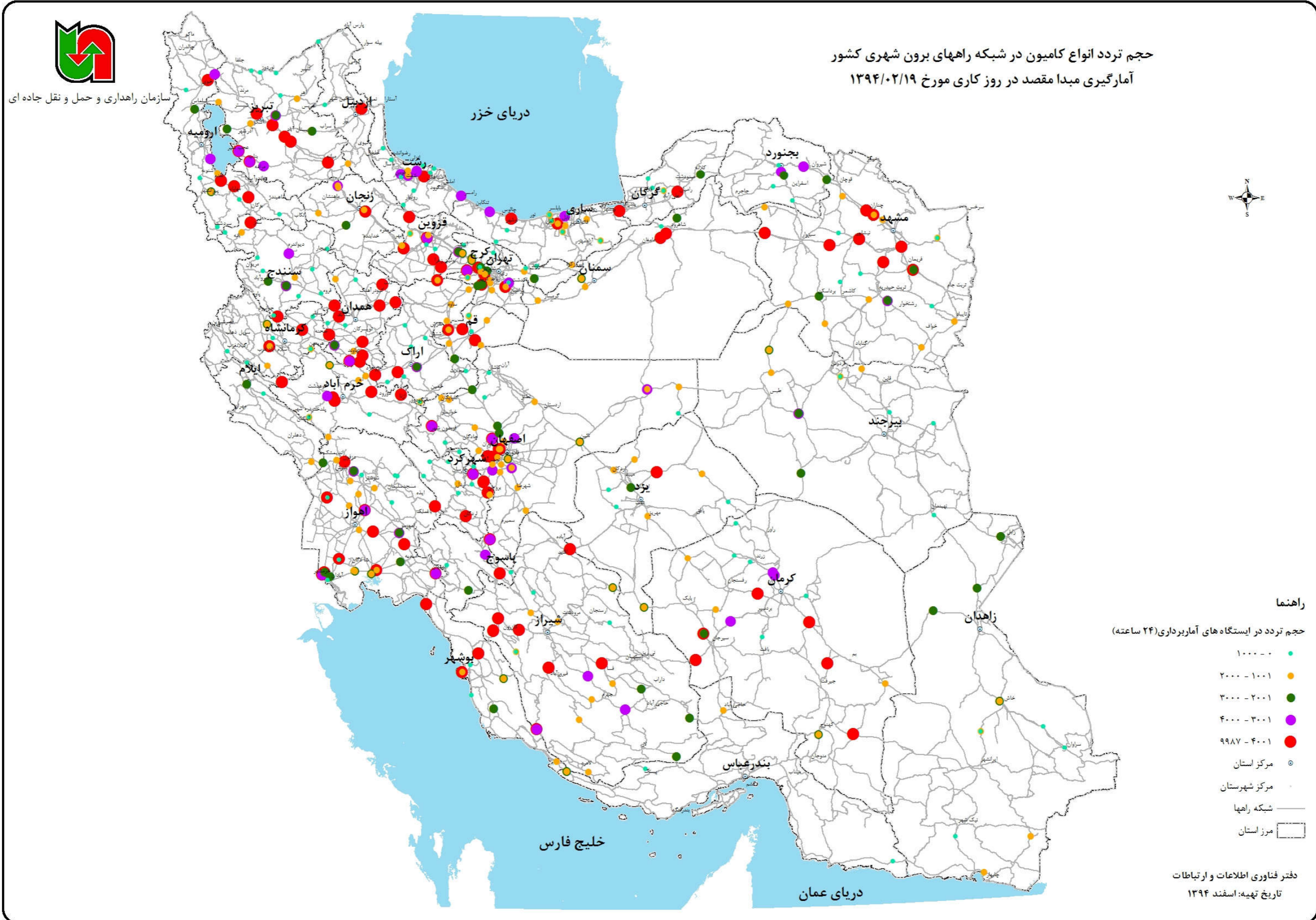
(کامیون و وانت)

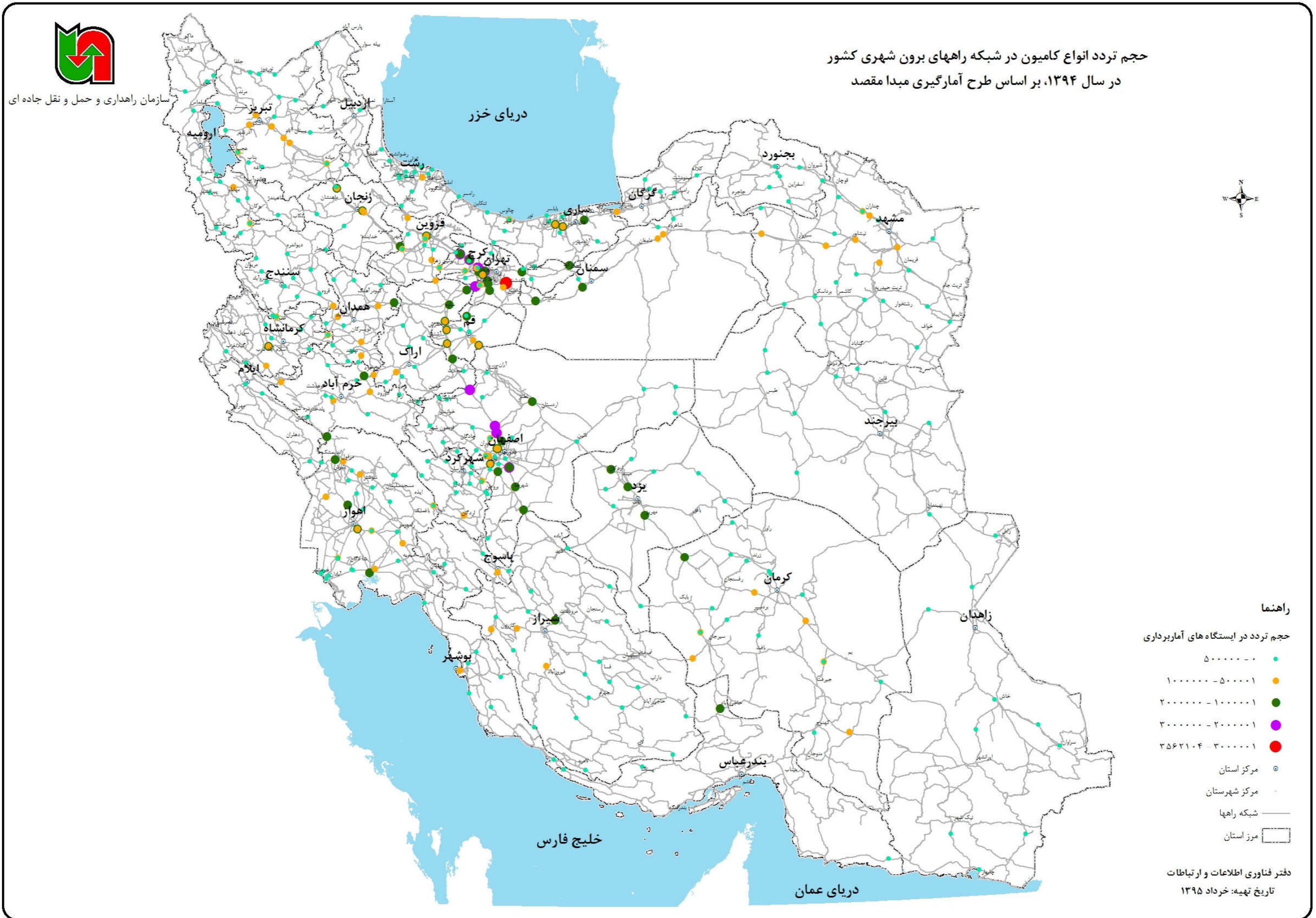
(اتوبوس، مینی‌بوس، ون، و سواری)

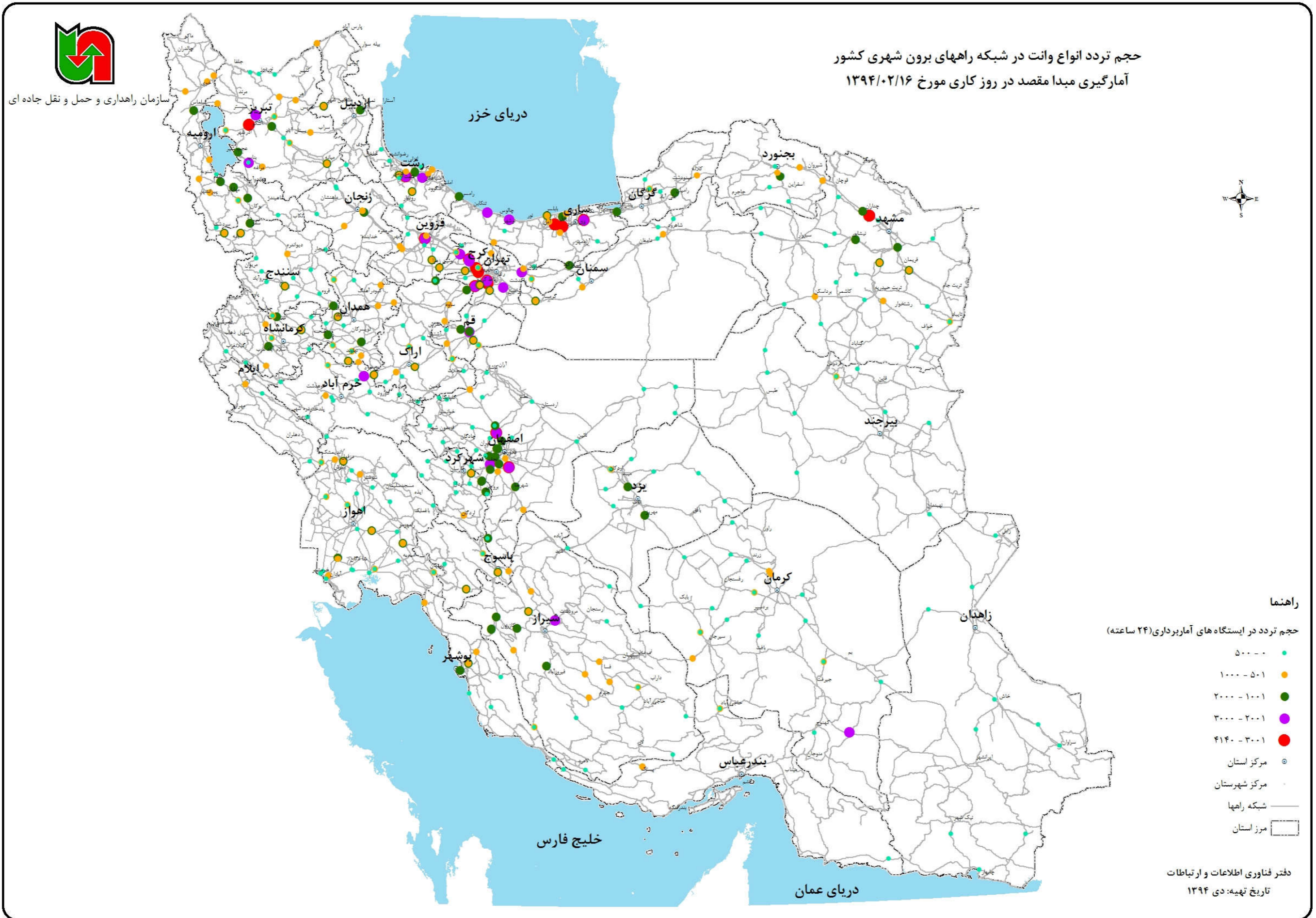


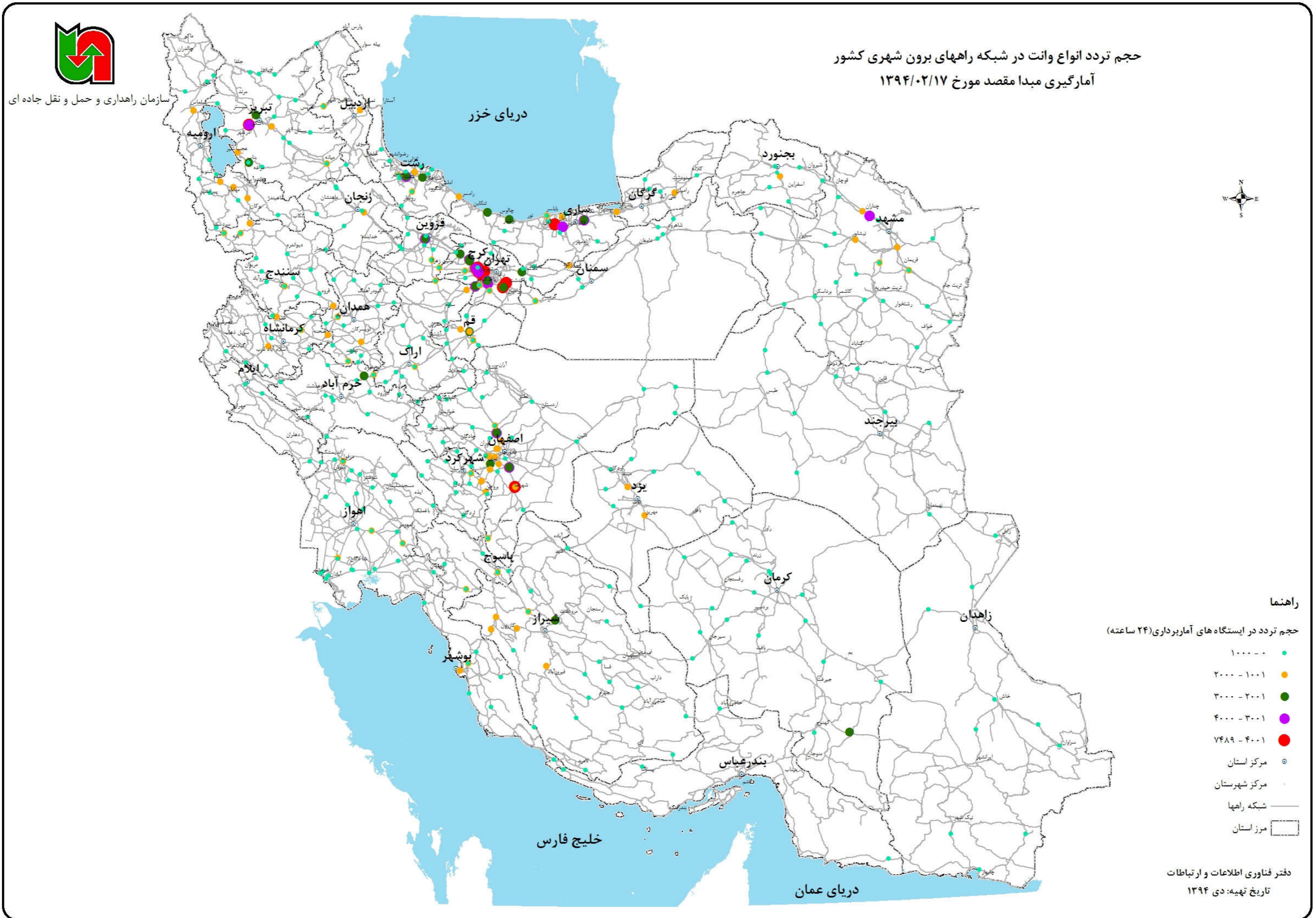


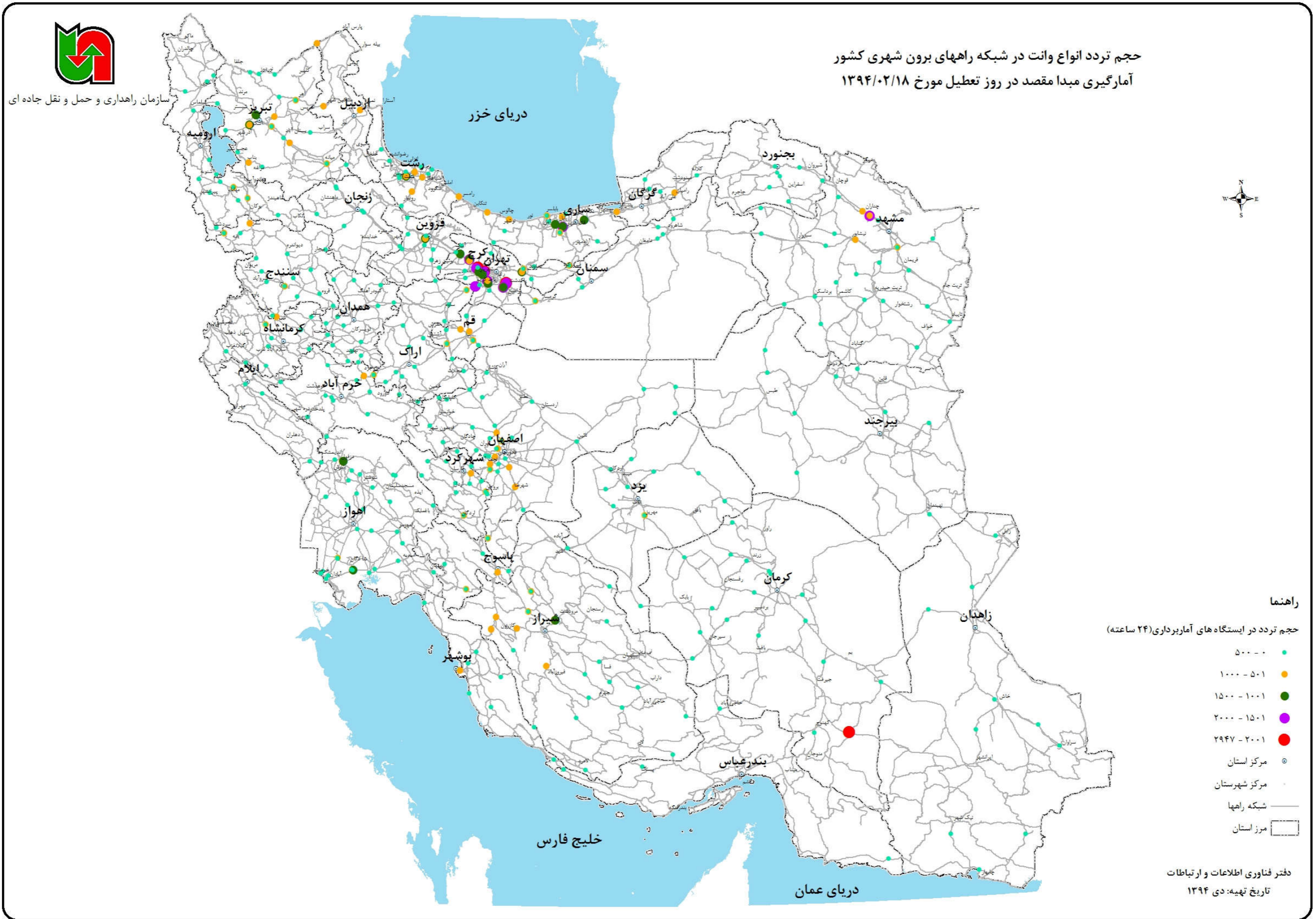


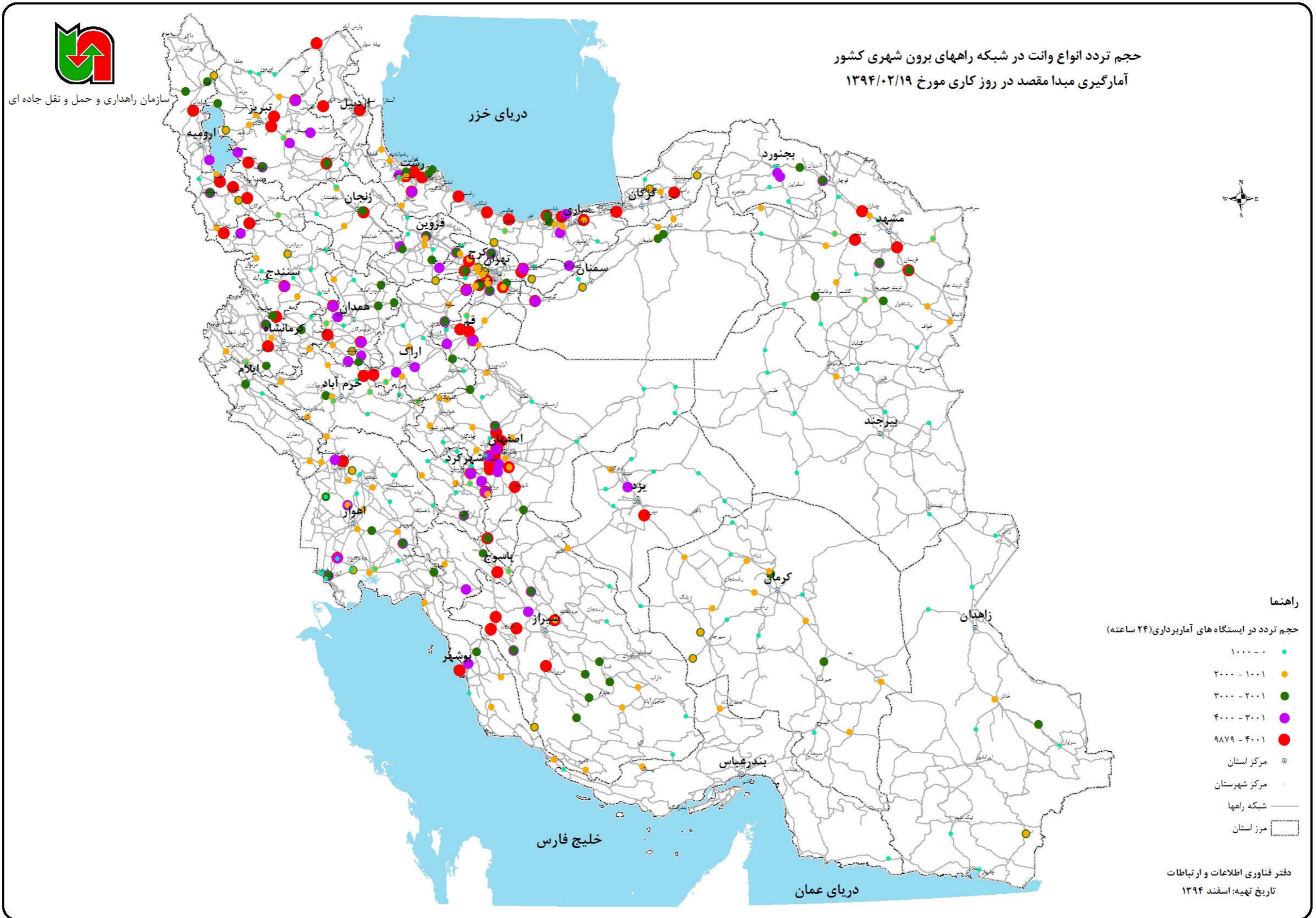






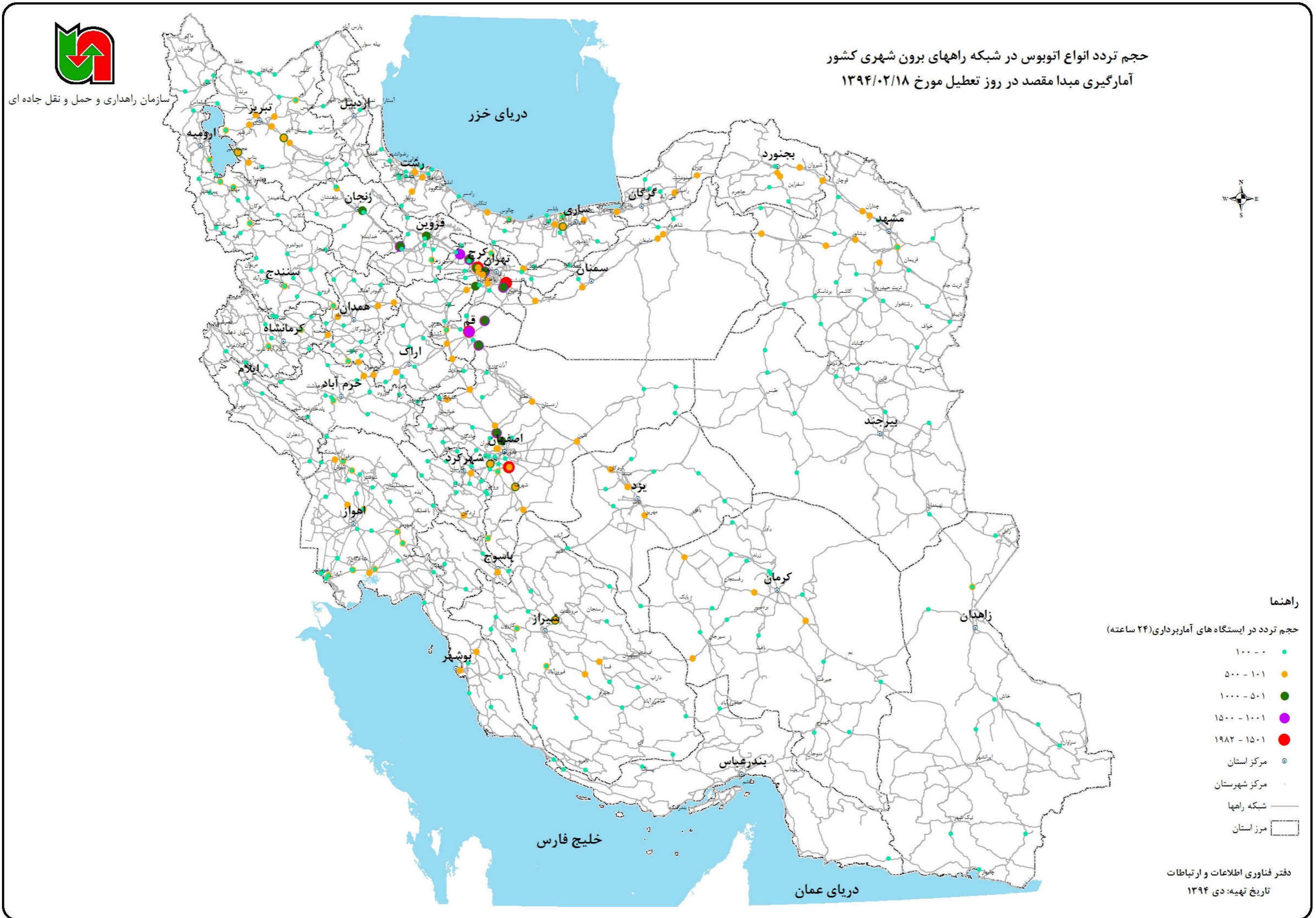


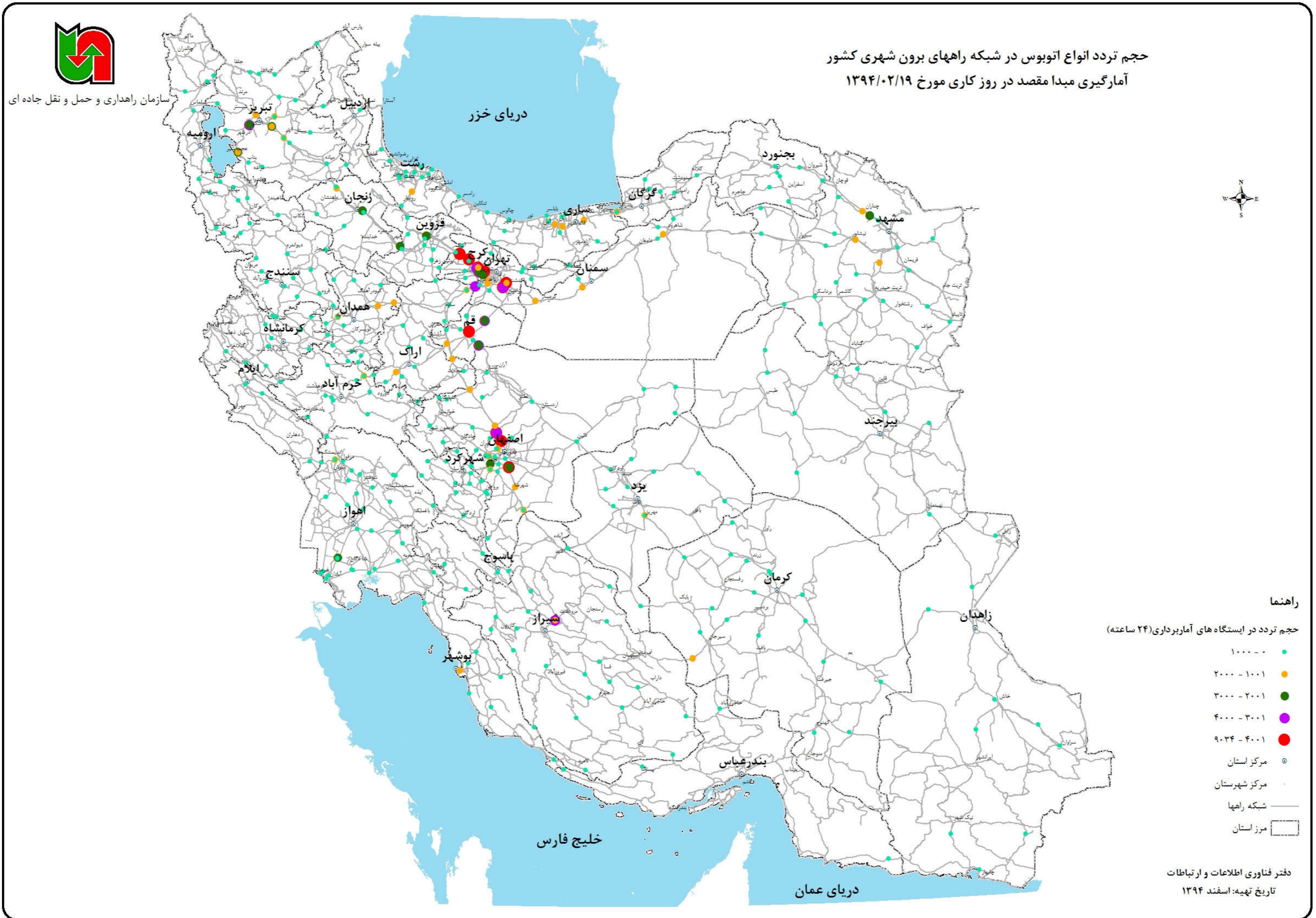


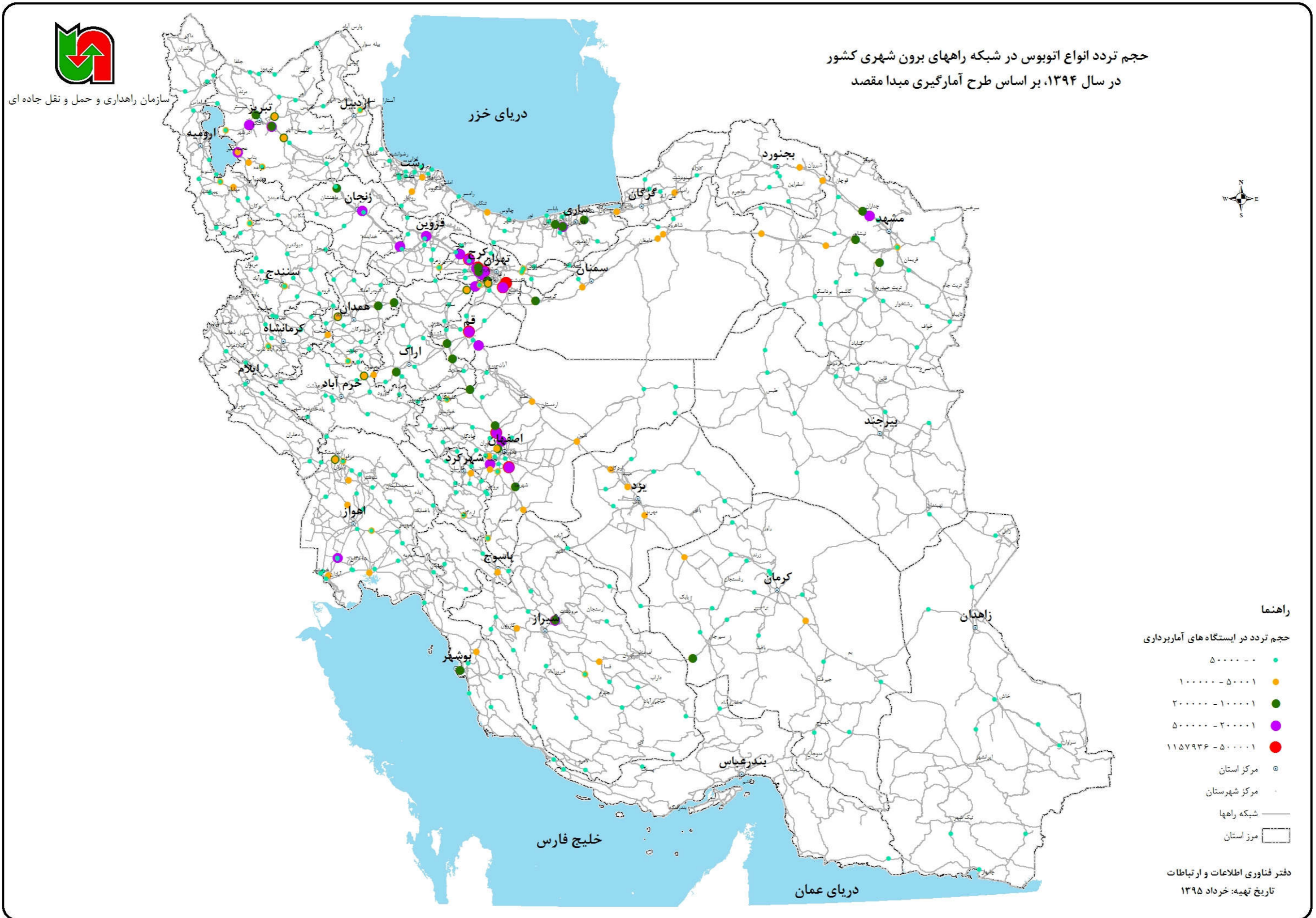


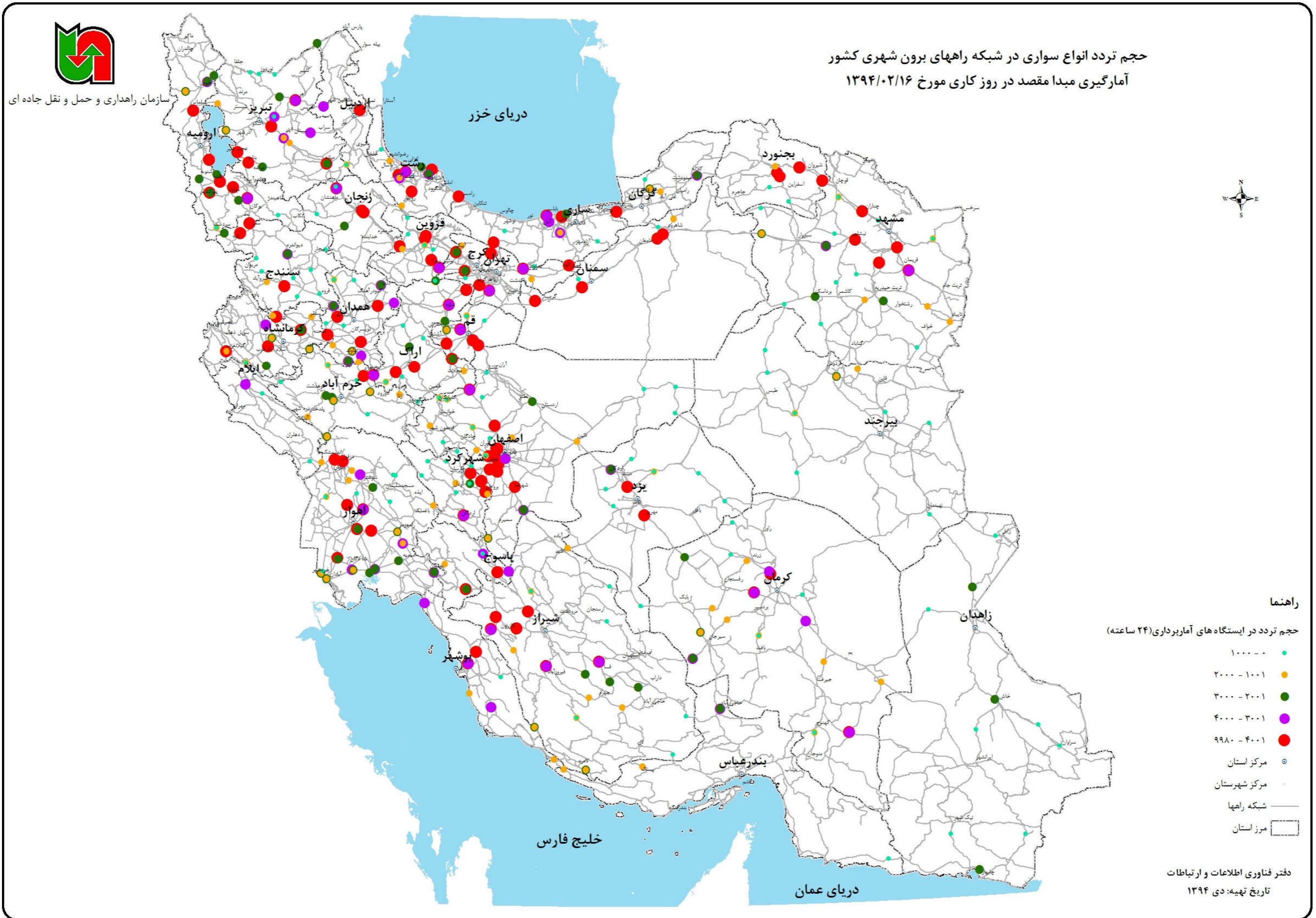


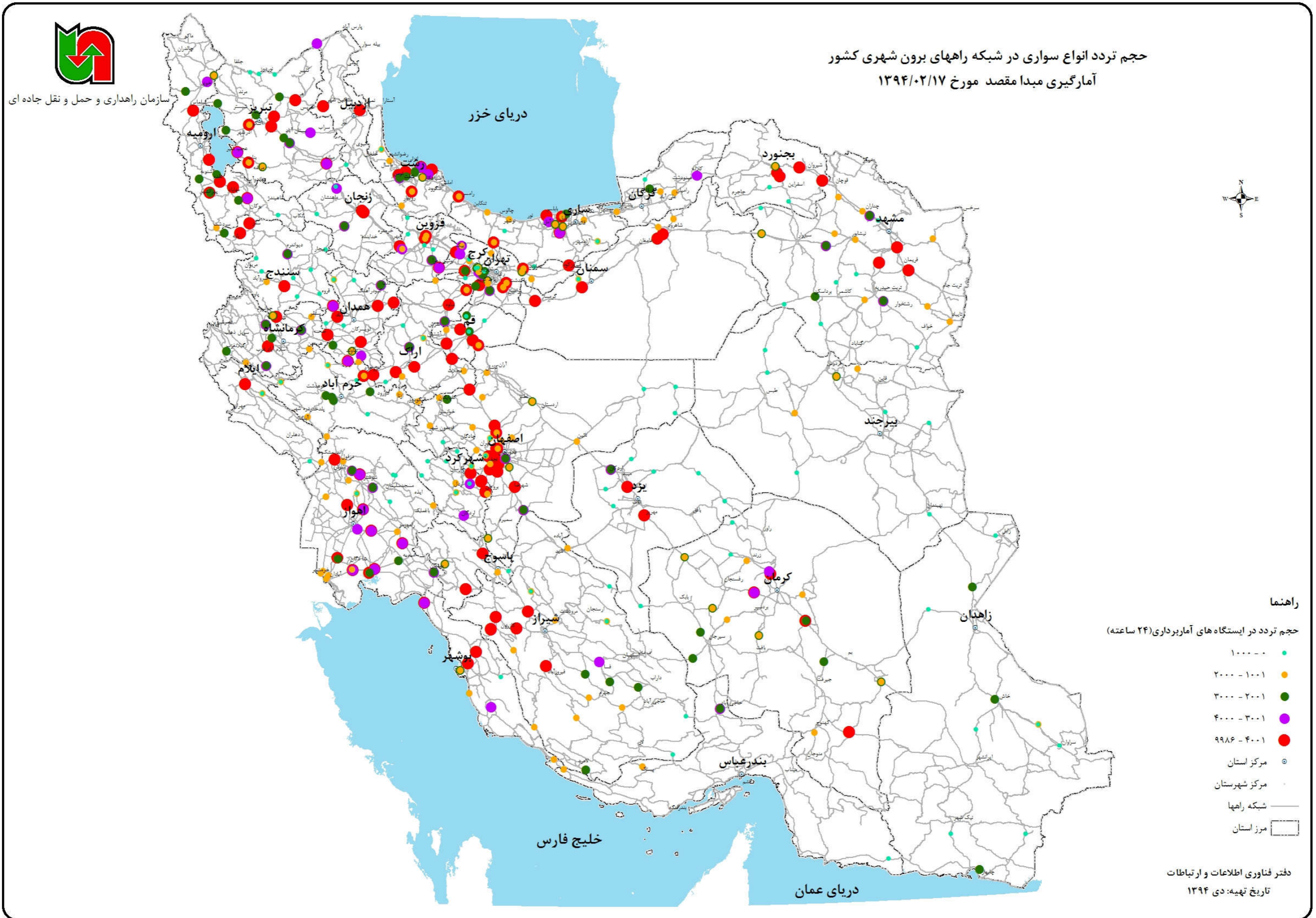


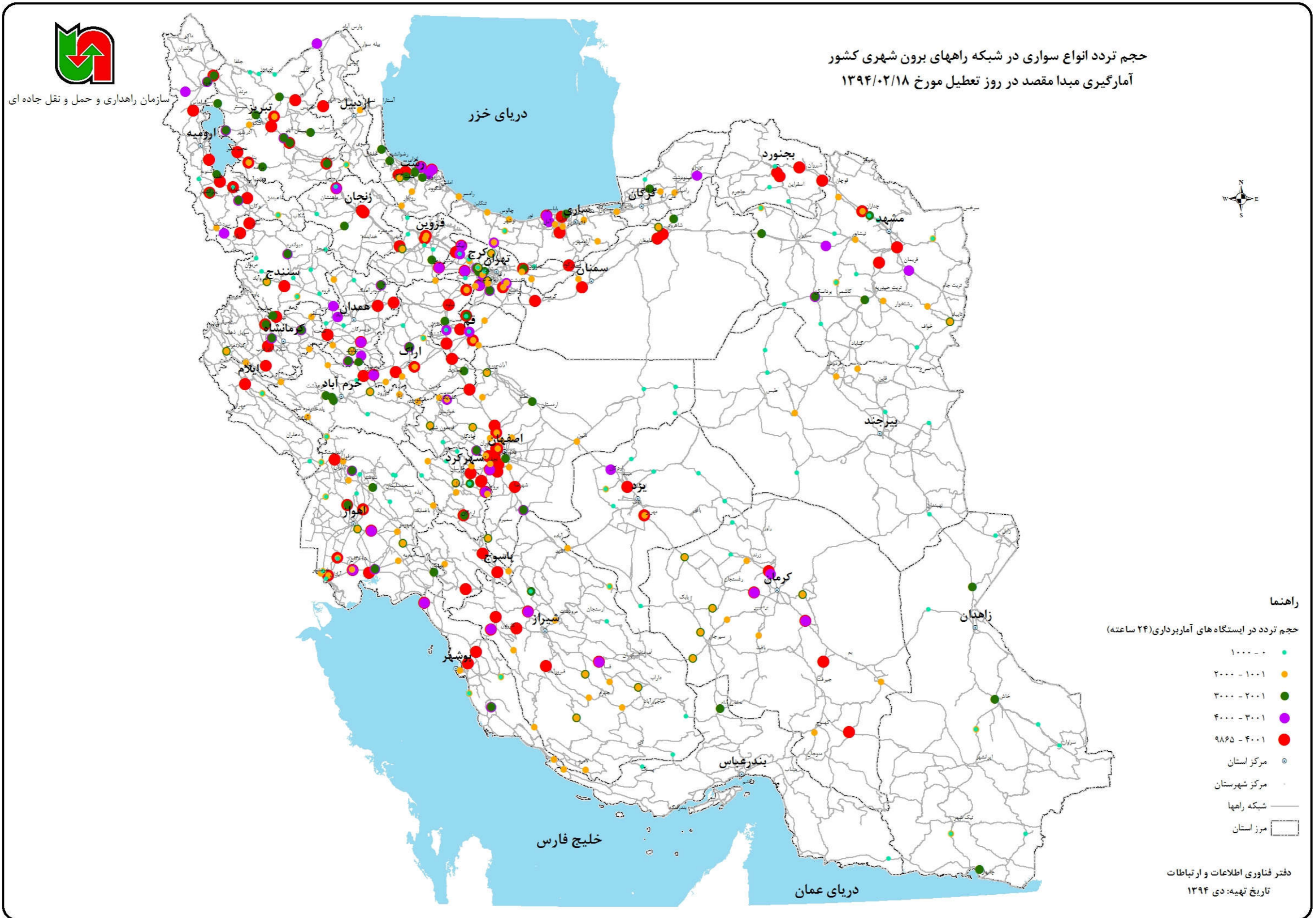


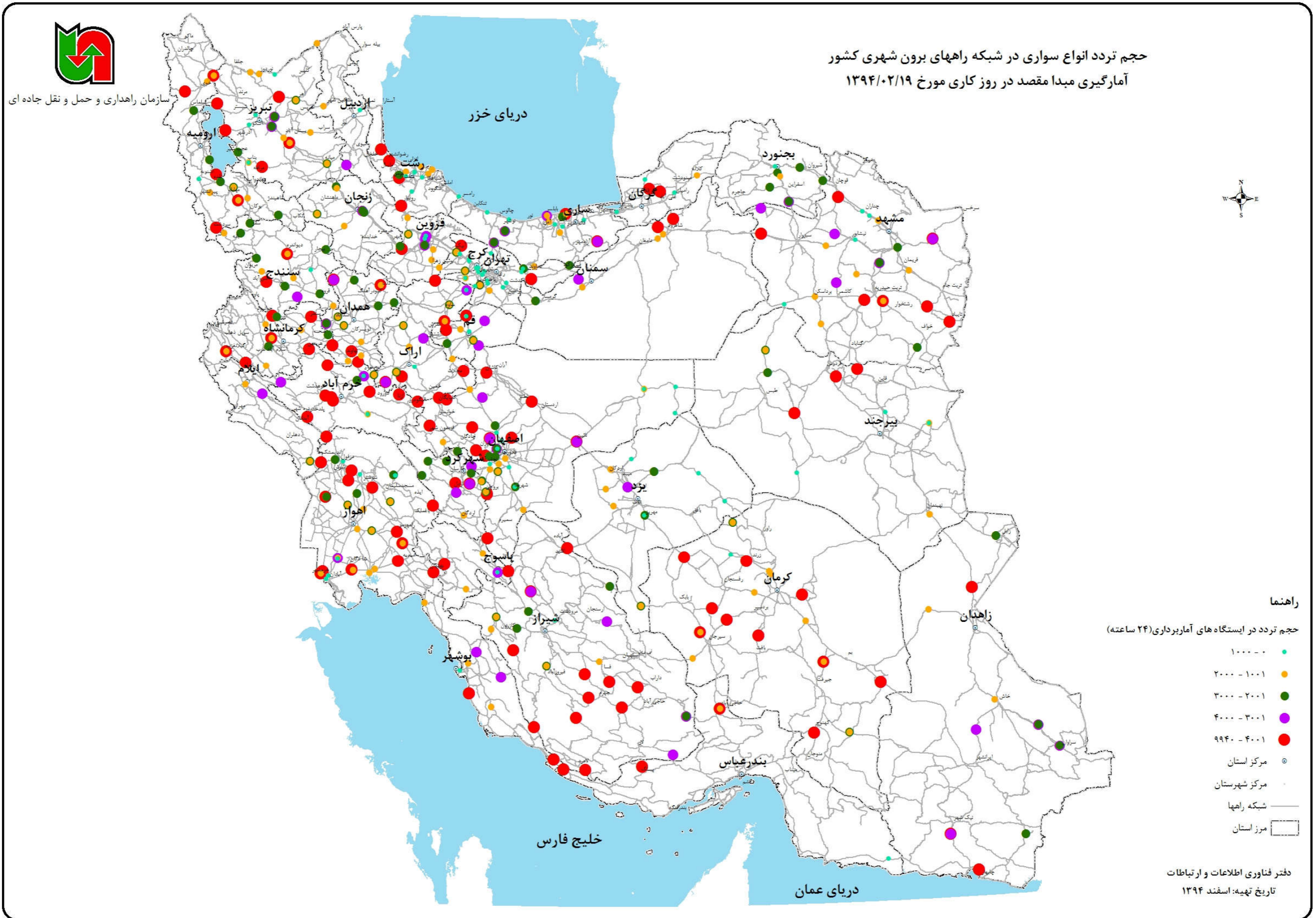




















پایان

با تشکر از توجه شما