

گزیده های آماری

شاخصهای بهره وری مقایسه ای
کشورهای عضو UIC در سال ۲۰۰۴

لطفا نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس: تهران-خیابان وصال شیرازی-تقاطع ایتالیا- ساختمان ۲۰۱ مرکز تحقیقات راه آهن ارسال فرمائید.

تلفن تماس: ۰۲-۵۵۱۲۴۰۰۲-۸۸۹۷۰۷۰۱ (داخلی ۳۱۶)

EMAIL:RWMATRAI@IRIRW.COM

سال هشتم، شماره ۱۴۹ (۸۵/۳/۲۷) تهیه و تنظیم: گروه اطلاع رسانی- واحد آمار (فرشاد خرازی)

ردیف	شاخص نام کشور	تن کیلومتر بار حمل شده بر تعداد پرسنل	نفر کیلومتر مسافر بر تعداد پرسنل	واحد حمل بر تعداد پرسنل	واحد حمل بر طول خطوط	تن کیلومتر بر واگن باری	نفر کیلومتر بر سالن مسافری	تناژ بارگیری شده بر واگن باری	مسافر جا به جاشده بر سالن مسافری	واحد حمل بر لکوموتیو	تعداد پرسنل بر طول خطوط	واگن باری بر طول خطوط	سالن مسافری بر طول خطوط	طول خطوط بر مساحت کشور
		هزار تن کیلومتر	هزار نفر کیلومتر	هزار واحد حمل	میلیون واحد حمل	میلیون تن کیلومتر	میلیون نفر کیلومتر	هزار تن	هزار نفر مسافر	میلیون واحد حمل	نفر پرسنل	دستگاه واگن	دستگاه واگن	کیلومتر
۱	اتریش	۴۱۴	۱۸۲	۵۹۶	۴.۷۳	۱.۱۸	۲.۴۱	۰.۰۰۶	۰.۰۵۷	۲۱.۱۶	۰.۰۰۷۹	۲.۷۹	۰.۵۹۷۸	۶۹
۲	بلژیک	۲۲۱	۲۲۰	۴۴۱	۴.۹۲	۰.۶۵	۲.۶۴	۰.۰۰۵	۰.۰۵۴	۲۲.۶۳	۰.۰۱۱۲	۳.۸۱	۰.۹۳۱۰	۱۱۴
۳	جمهوری چک	۲۲۰	۸۹	۳۰۸	۲.۳۹	۰.۳۹	۱.۳۱	۰.۰۰۲	۰.۰۳۶	۹.۸۹	۰.۰۰۷۸	۳.۶۸	۰.۵۲۴۱	۱۲۰
۴	دانمارک	-	۴۶۹	۴۶۹	۲.۵۲	-	۳.۵۳	-	۰.۰۹۹	۸۵.۵۶	۰.۰۰۵۴	-	۰.۷۱۲۳	۵۰
۵	استونی	۲۷۵۳	۵۵	۲۸۰۸	۱۰.۱۸	۲.۷۱	۰.۷۹	۰.۰۱۲	۰.۰۲۱	۸۰.۶۵	۰.۰۰۳۶	۳.۶۸	۰.۲۵۳۴	۲۱
۶	فنلاند	۹۲۷	۳۰۸	۱۲۳۵	۲.۳۴	۰.۸۸	۳.۲۶	۰.۰۰۴	۰.۰۵۸	۲۲.۱۳	۰.۰۰۱۹	۱.۹۹	۰.۱۷۹۲	۱۷
۷	فرانسه	۳۶۴	۴۳۳	۶۹۶	۴.۰۷	۱.۲۰	۴.۷۴	۰.۰۰۳	۰.۰۶۰	۲۵.۵۱	۰.۰۰۵۹	۱.۲۸	۰.۵۳۴۳	۵۳
۸	آلمان	۳۳۸.۰۱	۳۰۵.۹۱	۶۴۳.۹۲	۴.۲۶	۰.۶۶	۴.۶۰	۰.۰۰۲	۰.۱۱۱	۲۹.۸۷	۰.۰۰۶۶	۳.۳۸	۰.۴۴۰۲	۹۷
۹	یونان	۶۹	۱۹۵	۳۶۴	۰.۹۲	۰.۱۷	۳.۲۵	۰.۰۰۱	۰.۰۱۸	۱۴.۳۷	۰.۰۰۳۵	۱.۴۳	۰.۲۰۹۹	۱۹
۱۰	مچاستان	۱۶۷	۱۴۱	۳۰۸	۲.۰۲	۰.۵۴	۲.۱۷	۰.۰۰۳	۰.۰۳۷	۱۶.۵۶	۰.۰۰۶۶	۲.۰۲	۰.۴۲۷۲	۸۵
۱۱	ایرلند	۶۸	۲۷۱	۳۴۰	۱.۰۳	۰.۲۵	۳.۹۱	۰.۰۰۱	۰.۰۸۸	۲۰.۴۲	۰.۰۰۳۰	۰.۸۲	۰.۲۱۱۰	۲۷
۱۲	ایتالیا	۲۱۳	۴۶۱	۶۷۳	۴.۲۱	۰.۴۴	۴.۵۵	۰.۰۰۲	۰.۰۵۴	۲۰.۰۰	۰.۰۰۶۳	۳.۰۲	۰.۶۳۳۰	۵۴
۱۳	لتونی	۱۱۳۰	۵۴	۱۱۸۴	۷.۷۹	۳.۱۶	۱.۵۱	۰.۰۱۰	۰.۰۴۵	۷۹.۳۱	۰.۰۰۶۶	۲.۳۵	۰.۲۳۵۷	۳۵
۱۴	لیتوانی	۹۸۵	۳۷	۱۰۲۲	۶.۷۸	۱.۳۶	۰.۹۳	۰.۰۰۵	۰.۰۱۵	۴۸.۱۳	۰.۰۰۶۶	۵.۱۹	۰.۲۶۶۶	۲۷
۱۵	لوکزامبورگ	۱۸۲	۸۶	۲۶۸	۳.۰۰	۰.۱۸	۱.۲۶	۰.۰۰۵	۰.۰۶۵	۸.۸۷	۰.۰۱۱۲	۱۱.۴۴	۰.۷۶۷۳	۹۲
۱۶	هلند	-	۵۴۶	۵۴۶	۵.۰۱	-	۵.۰۳	-	۰.۱۱۱	۱۱۴.۶۱	۰.۰۰۹۲	-	۰.۹۹۶۸	۶۹
۱۷	لهستان	۳۵۶	۱۳۹	۴۹۵	۳.۴۰	۰.۶۲	۲.۱۵	۰.۰۰۲	۰.۰۳۱	۱۷.۹۲	۰.۰۰۶۹	۲.۹۲	۰.۴۴۲۳	۶۰
۱۸	پرتغال	۲۹۷	۳۷۹	۶۷۷	۲.۱۴	۰.۸۱	۲.۹۷	۰.۰۰۳	۰.۱۱۶	۳۲.۵۷	۰.۰۰۳۲	۱.۱۶	۰.۴۰۳۷	۳۱
۱۹	اسپانیا	۴۱۰	۵۸۸	۹۹۷	۲.۳۹	۰.۸۲	۴.۵۲	۰.۰۰۲	۰.۱۳۲	۳۸.۴۳	۰.۰۰۲۴	۱.۲۰	۰.۳۱۰۷	۲۸
۲۰	اسلواکی	۲۴۱	۵۵	۲۹۶	۳.۲۵	۰.۵۹	۱.۲۴	۰.۰۰۳	۰.۰۲۸	۱۱.۱۳	۰.۰۱۱۰	۴.۴۶	۰.۴۹۱۰	۷۵
۲۱	اسلوانی	۴۲۱	۹۳	۵۱۴	۳.۴۴	۰.۸۵	۱.۹۰	۰.۰۰۴	۰.۰۳۷	۲۶.۰۹	۰.۰۰۶۷	۳.۳۱	۰.۳۲۷۹	۶۱
۲۲	سوئد	۱۰۳۳	۴۳۷	۱۴۷۰	۱.۸۹	-	۴.۴۳	-	۰.۰۲۸	۱۶۲.۳۱	۰.۰۰۱۳	-	۰.۱۲۶۴	۲۲
۲۳	اتکستان	۱۱۰۸	۲۲۸۲	۳۳۹۰	۳.۸۳	-	۵۶۰.۸۷	-	۱۴.۴۰۹	۲۲۸.۶۲	۰.۰۰۱۱	-	۰.۰۰۴۶	۶۷
۲۴	نروژ	۲۹۹	۳۴۱	۶۴۰	۱.۱۰	-	۱۰.۰۸	-	۰.۱۹۶	۱۲۴.۵۰	۰.۰۰۱۷	-	۰.۰۵۸۱	۱۳
۲۵	سوئیس	۳۳۱	۴۵۸	۷۸۹	۶.۵۷	۰.۸۱	۲.۹۷	۰.۰۰۶	۰.۰۶۳	۱۲.۷۶	۰.۰۰۸۳	۳.۴۰	۱.۲۸۰۹	۸۲
۲۶	آلبانی	۱۴	۴۰	۵۴	۰.۲۷	۰.۰۴	۱.۱۷	۰.۰۰۱	۰.۰۲۷	-	۰.۰۰۵۰	۱.۸۴	۰.۱۷۰۰	۱۵
۲۷	بوسنی و هرزگوین	۸۵	۷	۹۳	۰.۶۷	۰.۱۴	۰.۲۱	۰.۰۰۲	۰.۰۰۴	۳.۸۹	۰.۰۰۷۲	۴.۲۸	۰.۲۴۸۰	۲۰
۲۸	بلغارستان	۱۵۷	۷۹	۲۳۶	۱.۸۴	۰.۴۰	۱.۵۰	۰.۰۰۲	۰.۰۲۲	۱۳.۴۰	۰.۰۰۷۸	۳.۰۲	۰.۴۱۰۷	۳۸
۲۹	کرواسی	۱۸۵	۸۲	۲۶۷	۱.۴۵	۰.۳۷	۱.۹۷	۰.۰۰۲	۰.۰۶۰	۱۳.۷۵	۰.۰۰۵۴	۲.۷۱	۰.۲۳۶۳	۴۸
۳۰	مقدونیه	۱۱۷	۳۶	۱۴۲	۰.۷۴	۰.۱۸	۰.۶۸	۰.۰۰۱	۰.۰۰۶	۹.۱۲	۰.۰۰۵۲	۳.۴۸	۰.۱۹۸۹	۲۷
۳۱	رومانی	۲۱۸	۱۳۲	۳۴۹	۲.۱۱	۰.۲۶	۲.۵۳	۰.۰۰۱	۰.۰۲۹	۱۲.۶۸	۰.۰۰۶۰	۵.۰۴	۰.۳۱۴۲	۴۵
۳۲	صربستان و مونتنگرو	۱۱۶	۴۱	۱۵۷	۱.۰۸	۰.۲۹	۱.۸۸	۰.۰۰۱	۰.۰۲۷	۱۰.۳۰	۰.۰۰۶۹	۲.۷۶	۰.۱۴۹۳	۴۰
۳۳	روسیه سفید	۵۱۹	۱۷۹	۶۹۷	۹.۸۶	۱.۸۴	۴.۷۹	۰.۰۰۵	۰.۰۴۹	۹۱.۵۹	۰.۰۱۴۱	۴	۰.۵۲۷۱	۳۶
۳۴	مولداوی	۲۰۸	۲۴	۲۳۲	۳.۰۸	۰.۳۵	۰.۶۲	۰.۰۰۲	۰.۰۰۹	۲۰.۸۴	۰.۰۱۳۳	۷.۹۰	۰.۵۲۰۹	۳۲
۳۵	روسیه	۱۳۶۲	۱۲۹	۱۴۹۰	۲۱.۲۹	۳.۰۸	۳.۷۶	۰.۰۰۲	۰.۰۳۱	۱۵۲.۹۹	۰.۰۱۴۳	۶.۳۲	۰.۴۸۸۰	۵
۳۶	اوکراین	۶۳۴	۱۴۰	۷۷۴	۱۲.۹۸	۱.۵۶	۵.۲۲	۰.۰۰۳	۰.۰۵۲	۶۳.۹۱	۰.۰۱۶۸	۶.۸۰	۰.۴۵۰۳	۳۶
۳۷	ترکیه	۲۷۱	۱۵۲	۴۲۴	۱.۶۸	۰.۵۸	۳.۹۷	۰.۰۰۱	۰.۰۵۸	۲۲.۴۸	۰.۰۰۴۰	۱.۸۴	۰.۱۵۱۵	۱۱
۳۸	الجزایر	۱۶۶	۸۱	۲۴۷	۰.۸۱	۰.۱۹	۲.۱۸	۰.۰۰۱	۰.۰۶۳	۱۴.۱۲	۰.۰۰۳۳	۲.۸۱	۰.۱۲۲۱	۱
۳۹	کامرون	۴۴۹	۱۲۴	۵۷۳	۱.۴۶	۰.۹۷	۴.۶۷	۰.۰۰۲	۰.۰۱۵	۲۱.۲۴	۰.۰۰۲۵	۱.۱۷	۰.۰۶۷۸	۲
۴۰	کنگو	۷۵	۱۹	۹۴	۰.۳۷	-	-	-	-	-	۰.۰۰۴۰	-	-	۳
۴۱	جیبوتی	۴۰	۳۴	۷۴	۰.۲۲	۰.۲۰	۳.۰۴	۰.۰۰۵	۰.۰۱۲	-	۰.۰۰۳	۰.۶	۰.۰۳۵	۳۴

ردیف	شاخص نام کشور	تن کیلومتر بار حمل	نفر کیلومتر مسافر بر	واحد حمل بر تعداد	واحد حمل بر طول	تن کیلومتر بر واگن	نفر کیلومتر بر سالن	تناژ بارگیری شده بر	مسافر جا به جاشده بر	واحد حمل بر لکوموتیو	تعداد پرسنل بر طول	واگن باری بر طول	سالن مسافری بر طول	طول خطوط بر مساحت
		شده بر تعداد پرسنل	تعداد پرسنل	پرسنل	خطوط	باری	مسافری	واگن باری	سالن مسافری	خطوط	خطوط	خطوط	خطوط	کشور
		هزار تن کیلومتر	هزار نفر کیلومتر	هزار واحد حمل	میلیون واحد حمل	میلیون تن کیلومتر	میلیون نفر کیلومتر	هزار تن	هزار نفر مسافر	میلیون واحد حمل	نفر پرسنل	دستگاه واگن	دستگاه واگن	کیلومتر
۴۲	مصر	۴۶	۴۴۷	۴۹۳	۸.۷۴	۰.۳۶	۱۳.۳۱	۰.۰۰۱	۰.۱۴۷	۶۷.۱۰	۰.۰۱۸	۲.۳	۰.۵۹۶	۵
۴۳	گابن	-	-	-	۳.۱۴	۲.۴۷	۱.۷۰	۰.۰۰۴	۰.۰۰۴	۷۲.۸۹	-	۱.۲	۰.۰۸۳	۲
۴۴	کنیا	-	-	-	۰.۸۵	-	-	-	-	-	-	-	-	۳
۴۵	ماداگاسکار	۴	۳	۷	۰.۰۲	-	-	-	-	-	۰.۰۰۴	-	-	۲
۴۶	مالی	۱۳۵	۱۴۰	۲۷۴	۰.۵۲	۰.۳۷	-	۰.۰۰۱	-	-	۰.۰۰۲	۰.۷	-	۱
۴۷	مراکش	۵۷۵	۲۷۵	۸۵۰	۴.۲۹	۰.۹۲	۷.۲۶	۰.۰۰۵	۰.۰۴۵	۴۰.۴۹	۰.۰۰۵	۳.۱	۰.۱۹۱	۴
۴۸	موزامبیک	۱۲۴	۲۱	۱۴۵	۰.۴۶	۰.۱۹	۰.۸۱	۰.۰۰۱	۰.۰۱۶	-	۰.۰۰۳	۲.۱	۰.۰۸۲	۳
۴۹	نیجریه	-	-	-	۰.۲۹	۰.۰۱	-	۰.۰۰۰	-	۸.۰۳	-	۰.۹	-	۴
۵۰	اوگاندا	۱۹۰	-	۱۹۰	۰.۸۴	۰.۱۵	-	۰.۰۰۱	-	-	۰.۰۰۴	۵.۵	۰.۰۹۷	۱
۵۱	سنگال	-	-	-	۰.۵۶	-	-	-	-	-	-	-	-	۵
۵۲	آفریقای جنوبی	۳۰۴۷	۲۹	۳۰۷۵	۵.۳۶	۰.۹۴	۰.۵۵	۰.۰۰۲	۰.۰۰۲	۳۲.۰۳	۰.۰۰۲	۵.۷	۰.۰۹۱	۱۶
۵۳	سودان	-	-	-	۰.۱۷	۰.۱۹	-	۰.۰۰۰۳	-	۸.۰۱	-	۰.۸	-	۲
۵۴	تانزانیا	۱۴۱	۴۹	۱۹۰	۰.۷۰	-	-	-	-	-	۰.۰۰۴	-	-	۳
۵۵	تونس	۳۹۱	۲۲۴	۶۱۵	۱.۷۹	۰.۴۹	۳.۸۶	۰.۰۰۲	۰.۱۱۱	۱۸.۵۶	۰.۰۰۳	۲.۳	۰.۱۶۹	۱۲
۵۶	کانادا	۱۸۸۲۳	۱۵۵	۱۸۹۷۸	۵.۹۲	۳.۸۰	۲.۲۴	۰.۰۰۳	۰.۰۰۶	۴۴۹۲.۷۸	۰.۰۰۰	۱.۵	۰.۰۲۲	۶
۵۷	شیلی	-	-	-	۱.۳۵	-	-	-	-	-	-	-	-	۳
۵۸	آمریکا	۱۳۵۸۸	۵۰	۱۳۶۳۷	۱۰.۵۴	۵.۱۲	۷.۳۲	۰.۰۰۴	۰.۰۲۱	۱۰۹.۲۹	۰.۰۰۱	۲.۰	۰.۰۰۵	۲۴
۵۹	آذربایجان	۲۶۲	۲۲	۲۸۴	۳.۹۵	۰.۴۰	۰.۷۵	۰.۰۰۱	۰.۰۰۵	-	۰.۰۱۴	۹.۱	۰.۴۰۹	۲۴
۶۰	کامبوج	-	-	-	۰.۲۱	-	-	-	-	-	-	-	-	۴
۶۱	چین	۱۲۷۲	۲۸۳	۱۶۵۶	۳۹.۰۰	۳.۵۲	۱۳.۸۶	۰.۰۰۴	۰.۰۲۷	۱۴۸.۱۲	۰.۰۲۴	۸.۵	۰.۶۵۲	۶
۶۲	گرجستان	۳۰۰	۲۴	۳۲۴	۳.۴۹	۰.۴۰	۰.۴۰	۰.۰۰۱	۰.۰۰۲	-	۰.۰۱۱	۸.۱	۰.۶۴۴	۲۲
۶۳	هند	۳۶۴	۳۷۵	۶۴۰	۱۴.۵۹	۱.۶۷	۱۳.۳۷	۰.۰۰۲	۰.۱۲۵	۱۱۸.۶۹	۰.۰۲۳	۳.۶	۰.۶۴۵	۱۹
۶۴	ایران	۱۳۲۳	۷۲۸	۲۰۵۱	۴.۴۰	۱.۰۵	۷.۳۴	۰.۰۰۲	۰.۰۱۳	۴۸.۷۸	۰.۰۰۲	۲.۷	۰.۲۱۳	۴
۶۵	عراق	۱۹۹	۶۷	۲۶۷	۰.۹۶	۰.۱۴	۱.۹۰	۰.۰۰۰۴	۰.۰۰۴	-	۰.۰۰۴	۵.۲	۰.۱۲۹	۵
۶۶	ژاپن	۱۶۳	۱۷۷۵	۱۹۳۷	۱۳.۱۹	۲.۴۳	۹.۶۴	۰.۰۰۴	۰.۳۴۳	۲۱۸.۹۶	۰.۰۰۷	۰.۵	۱.۲۵۳	۵۳
۶۷	اردن	۳۷۰	-	۳۷۰	۰.۶۸	۰.۵۷	-	۰.۰۰۷	-	۱۰.۴۲	۰.۰۰۲	۱.۲	-	۳
۶۸	قزاقستان	-	-	-	۱۲.۷۳	۲.۳۲	۴.۸۸	۰.۰۰۳	۰.۰۰۷	۱۰۲.۹۶	-	۵.۱	۰.۱۷۶	۵
۶۹	کره جنوبی	۳۶۳	۹۷۸	۱۳۴۲	۱۲.۵۵	۱.۱۷	۱۳.۵۶	۰.۰۰۵	۰.۴۳۶	۶۶.۹۲	۰.۰۰۹	۲.۹	۰.۶۷۵	۳۲
۷۰	مالزی	۲۴۴	۲۸۴	۶۲۸	۱.۸۹	۰.۳۰	۴.۳۴	۰.۰۰۱	۰.۰۶۳	-	۰.۰۰۳	۲.۵	۰.۲۶۷	۵
۷۱	مغولستان	۴۴۶	۷۴	۵۲۰	۴.۱۶	۲.۶۲	۳.۷۰	۰.۰۰۵	۰.۰۱۴	-	۰.۰۰۸	۱.۴	۰.۱۶۰	۱
۷۲	پاکستان	۵۸	۲۷۸	۳۳۶	۲.۵۱	۰.۲۱	۱۲.۹۷	۰.۰۰۰۳	۰.۰۳۹	۵۰.۱۱	۰.۰۰۷	۲.۱	۰.۱۶۰	۱۴
۷۳	عربستان سعودی	۷۲۱	۲۲۴	۹۴۵	۱.۱۱	۰.۵۷	۶.۲۸	۰.۰۰۱	۰.۰۱۹	۲۷.۴۵	۰.۰۰۱	۱.۵	۰.۰۴۲	۱
۷۴	سوریه	۱۴۶	۴۸	۱۹۴	۰.۹۱	۰.۳۶	۱.۱۸	۰.۰۰۱	۰.۰۰۴	۹.۵۱	۰.۰۰۵	۱.۹	۰.۱۹۲	۱۵
۷۵	تاجیکستان	۲۱۵	۱۰	۲۲۵	۱.۸۴	۰.۶۲	۰.۱۷	۰.۰۰۷	۰.۰۰۲	-	۰.۰۰۸	۲.۹	۰.۴۷۲	۴
۷۶	تایوان	۶۱	۶۷۶	۷۳۷	۹.۳۶	۰.۳۱	۴.۴۲	۰.۰۰۴	۰.۰۸۰	۳۰.۶۵	۰.۰۱۳	۲.۵	۱.۹۲۰	۳۱
۷۷	ترکمنستان	-	-	-	۲.۹۹	-	-	-	-	-	-	-	-	۵
۷۸	ازبکستان	۳۸۸	-	-	-	۰.۶۴	-	۰.۰۰۲	-	-	۰.۰۱۲	۶.۹	۰.۲۲۷	۹
۷۹	ویتنام	۶۱	۹۹	۱۶۰	۲.۷۱	۰.۵۵	۴.۱۷	۰.۰۰۲	۰.۰۱۲	۱۹.۵۰	۰.۰۱۷	۱.۹	۰.۴۰۴	۸
۸۰	استرالیا	۳۰۹۷	۹۸	۳۱۹۵	۴.۵۸	۳.۹۴	۲.۰۱	۰.۰۱۵	۰.۰۷۴	۸۵.۰۷	۰.۰۰۱	۱.۱	۰.۰۷۰	۱