

## مزایای استفاده از مترو

مترو یکی از مهم‌ترین راهکارهای حل مشکل ترافیک و آلودگی هوا در جهان شناخته شده است. ایمنی بسیار بالا، راحتی و آسایش مسافران، کاهش مصرف انرژی، سرعت مناسب، قیمت پایین حمل مسافر در مقایسه با خودروهای شخصی از جمله مزیت‌های قطار شهری نسبت به سایر وسایل نقلیه عمومی است.

### مزایای استفاده از مترو

مترو یکی از مهم‌ترین راهکارهای حل مشکل ترافیک و آلودگی هوا در جهان شناخته شده است.

ایمنی بسیار بالا، راحتی و آسایش مسافران، کاهش مصرف انرژی، سرعت مناسب، قیمت پایین حمل مسافر در مقایسه با خودروهای شخصی از جمله مزیت‌های قطار شهری نسبت به سایر وسایل نقلیه عمومی است.

مصرف روزانه 13 میلیون لیتر بنزین و چندین میلیون لیتر گازوئیل فقط در شهر تهران، خسارت‌های بسیار هنگفتی به اقتصاد ملی وارد می‌کند. امکان انجام سفرهای درون شهری و ارتباط حومه با مرکز تهران با سرعت مناسب، تردد دقیق و ایمن با فناوری بالا، کاهش آلوده‌کننده‌های زیست محیطی، ایجاد و گسترش فرهنگ نظم و انضباط با توجه به ارزش بالای وقت در زندگی، ایجاد فضای اجتماعی آرام و آسوده، بهینه‌سازی حمل و نقل شهری، کاهش اتلاف وقت شهروندان و کاهش تصادفات رانندگی، از جمله مزیت‌های کیفی بکارگیری مترو اعلام شده است.

مترو به عنوان پاک‌ترین، سالم‌ترین، سریع‌ترین، ایمن‌ترین و به طور کلی کارآمدترین شبکه حمل و نقل، نقش انکارناپذیری در حل مسائل اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی ناشی از معضل ترافیک دارد.

بر اساس آمار و اطلاعات سفر با مترو سالانه 350 میلیارد تومان در مصرف سوخت صرفه جویی می‌شود.

روزانه بیش از یک میلیون و 600 هزار سفر در تهران با مترو انجام می‌شود که به ازای آن روزانه یک میلیون لیتر در سوخت پایتخت صرفه جویی می‌شود. علاوه بر این در حدود 6 دهم لیتر در مصرف سوخت و 27 دقیقه در اتلاف وقت صرفه جویی می‌شود.

خسارات ناشی از آلودگی هوا در کشور سال گذشته بر اساس آمار بانک جهانی، بالغ بر ۱ میلیارد دلار بوده است که با توسعه و تکمیل نمودن خطوط موجود و همچنین احداث خطوط طراحی شده می‌توان از هدر رفتن سرمایه‌های ناشی از آن را برای سالهای آتی جبران نمود.

به گزارش خبرگزاری فرانسه، طبق تحقیقی که در مجله American journal of preventive medicine به چاپ رسیده است، افرادی که به طور مرتب برای رفتن به محل کار خود از اتوبوس یا مترو استفاده می‌کنند 2/9 کیلوگرم در مقایسه با افرادی که از اتومبیل شخصی استفاده می‌کنند لاغرترند. دلیل این امر هم آن است که استفاده کنندگان از اتوبوس یا مترو معمولاً روزانه 1/5 کیلومتر بیش از سایرین پیاده روی می‌کنند و معمولاً 2495/29 کالری بیشتر مصرف می‌کنند. جالب است بدانید میزان کالری که در اثر استفاده از مترو سوزانده می‌شود با میزان کالری مصرفی در کلاس یوگا یکسان بوده و در حقیقت جایجایی با وسایل نقلیه عمومی نوعی ورزش محسوب می‌شود.

بر اساس آمار و اطلاعات سفر با مترو باعث صرفه جویی سالانه 350 میلیارد تومان در مصرف سوخت می‌شود که البته در کنار آن آلودگی هوا و خسارات ناشی از آن نیز کاهش می‌یابد.

منبع: <http://metro.tehran.ir>

گردآورنده: حسین شهبازی- مدیر روابط عمومی سازمان قطار شهری تبریز