

- 23 鐵路運務統計  
**Railway Transportation Statistics**
- 230010 營業里程  
**Operating Kilometers**  
在某一特定時間及區間，經登記核准之營業計費路線長度，以公里為單位。
- 230020 營業延日公里  
**Operating Day-kilometers**  
統計期間每日營業里程之累積和。
- 230030 平均營業里程  
**Average Operating Kilometers**  
統計期間平均每天營業里程數，即營業延日公里除以統計期間日數之商。
- 230040 平均每平方公里鐵路里程  
**Railway Operating Kilometers per Square Km.**  
平均每平方公里土地面積所建置之鐵路營業計費路線長度，通常以公尺為單位。其計算公式如下：  
平均每平方公里鐵路里程 = 鐵路營業里程 / 土地面積
- 230050 不通車區間  
**Interrupted Line**  
鐵路路線因遇災害或事故，造成中斷而不能通車之起訖站間及其里程數。
- 230060 不通車日數  
**Interrupted Days**  
鐵路路線因遇災害或事故，造成中斷而不能通車之起訖日期及其經過日數。
- 230070 不通車延日公里  
**Interrupted Day-kilometers**  
統計期間內營業路線發生災害中斷而不能通車里程數之累積和，即不通車公里數與不通車日數乘積之和。
- 230080 列車次數  
**Number of Trains Operated**  
鐵路運輸在某一特定期間及區間內，所有行駛列車班次之總和，其中列車種類包括旅

- 客列車、貨物列車、混合列車等。
- 230090 列車公里
- Train Kilometers**  
鐵路運輸在某一特定期間及區間內，所有班次列車行駛里程之總和，以公里為單位。列車種類可分為旅客列車、貨物列車、混合列車等，可單獨對某種列車作統計，如：旅客列車公里、貨物列車公里等。
- 230100 車輛公里
- Car Kilometers**  
鐵路列車連掛客車或貨車等車輛數與其行駛公里之乘積。
- 230110 客車公里
- Passenger Car Kilometers**  
鐵路列車連掛客車車輛數與其行駛公里之乘積。
- 230120 貨車公里
- Wagon Kilometers**  
鐵路列車連掛貨車車輛數與其行駛公里之乘積。
- 230130 重車
- Loaded Car**  
裝有貨物之鐵路貨車車輛。
- 230140 空車
- Empty Car**  
未裝載貨物之鐵路貨車車輛。
- 230150 重車公里
- Loaded Car Kilometers**  
鐵路重車車輛數與其行駛公里之乘積。
- 230160 空車公里
- Empty Car Kilometers**  
鐵路空車車輛數與其行駛公里之乘積。
- 230170 客座公里
- Seat Kilometers**

- 鐵路旅客列車連掛之客車車輛數乘其客車座位數乘行駛里程之積。
- 230180 一般列車  
**General Train**  
為一般客貨運輸營業而開行之鐵路列車。
- 230190 旅客列車  
**Passenger Train**  
專為運送旅客，並辦理行李、包裹、郵件及其他雜項營運業務所開行之鐵路列車。
- 230200 貨物列車  
**Freight Train**  
專為運送貨物而開行之鐵路列車。
- 230210 混合列車  
**Mixed Train**  
為運送旅客或貨物混合組成之鐵路列車。
- 230220 特種列車  
**Special Train**  
為軍事運輸而開行之鐵路列車。
- 230230 路用列車  
**Railway Service Train**  
為鐵路本身各項工程之作業、路務管理、材料供應，以及搶修救援事故而開行之鐵路列車。
- 230240 迴送列車  
**Empty Return Train**  
為調送空車前往指定站所，以備調度或送廠檢修而開行之鐵路列車。
- 230250 運輸能力  
**Transportation Capacity**  
在某一特定期間及區間內所能輸送旅客及貨物之總數量。客運以人、貨運以公噸為單位。
- 230260 調車能力  
**Shunting Capacity**

- 站場每日調移車輛之最大車輛數。
- 230270 路線容量  
**Railway Capacity**  
兩站間路線每日可行駛之最多列車次數。
- 230280 特等站  
**Special Class Station**  
根據各車站業務狀況(含營運進款、客運業務、貨運業務、運轉及行車、其他等因素)，  
評分達 90 分以上，並經主管機關核定者。
- 230290 一等站  
**First Class Station**  
根據各車站業務狀況，評分達 55 分以上 90 分以下，並經抄陳主管機關備查者。
- 230300 二等站  
**Second Class Station**  
根據各車站業務狀況，評分達 25 分以上 55 分以下，並經抄陳主管機關備查者。
- 230310 三等站  
**Third Class Station**  
根據各車站業務狀況，評分在 25 分以下，並經抄陳主管機關備查者。
- 230320 簡易站  
**Simple Station**  
客運量稀少，設備簡單，派有站員而無站長之車站。
- 230330 招呼站  
**Half Station**  
僅設有候車月台而無站員之車站。
- 230340 號誌站  
**Signal Station**  
辦理列車交會及待避，而不辦理客貨營業之站場。
- 230350 調車場  
**Marshalling Yard**  
專辦列車編組及車輛調移之場所。

- 230360 使用延日車數  
**Usable Car Days**  
統計期間內各可供使用客貨車輛數與該車輛使用日數乘積之和。
- 230370 專用側線  
**Private Siding**  
公私營事業機構所興建，專供事業本身運輸用之鐵路路線。
- 230380 衝撞  
**Charging**  
列車互相，或列車與車輛互相間，在同一股道上發生之衝撞。
- 230390 列車出軌  
**Train Derailed**  
列車脫離軌道，但因瓦斯及火藥類之爆炸，或由機車鍋爐破裂所引起者除外。
- 230400 車輛出軌  
**Car Derailed**  
車輛脫離軌道，但因瓦斯及火藥類之爆炸，或由機車鍋爐破裂所引起者除外。
- 230410 列車邊撞  
**Train Sideswiped**  
列車與列車，或列車與車輛在不同股道上互相撞觸。
- 230420 車輛邊撞  
**Car Sideswiped**  
車輛在不同股道上互相撞觸。
- 230430 列車分離  
**Train Disconnected**  
列車在站內或站外發生分離者。
- 230440 進入錯線  
**Entrance Wrong Track**  
因號誌機顯示號誌錯誤或冒進號誌，致列車進入錯線(包括錯線行車)。
- 230450 車輛溜逸

- Car Unfastened**  
動力車之溜走及車輛溜出校外者。
- 230460 止衝檔衝擊
- Buffer Stop Collision**  
列車與止衝檔衝擊。
- 230470 路牌錯誤
- Wrong Signs**  
路牌辦理錯誤，或嚮導員錯乘及嚮導證之誤用。
- 230480 機車故障
- Locomotive Failures**  
機車故障不能行駛(包括請求救援及減少牽引噸數)，或致列車一次延誤 10 分鐘以上，或累計延誤 10 分鐘以上者，但試運轉者除外。
- 230490 電車故障
- Electric Car Failures**  
電車故障不能行駛(包括請求救援)，或致列車一次延誤 10 分鐘以上，或累計延誤 10 分鐘以上者，但試運轉者除外。
- 230500 機動車故障
- Rail Motor Car Failures**  
機動車發生故障不能行駛(包括請求救援)，或致列車一次延誤 10 分鐘以上，或累計延誤 10 分鐘以上者，但試運轉者除外。
- 230510 客(貨)車故障
- Passenger(Freight)Car Failures**  
指客(貨)車發生故障，須由列車摘下或致列車延誤 10 分鐘以上者，但試運轉者除外。
- 230520 電車線設備故障
- Failure of Wiring Facilities**  
電車線路之故障或損壞所引起者，或輸電、變電等設備之故障或損壞，致無法對電車線輸出所定之電壓者，但車輛故障，負荷過度，致無法送電或引起電壓降者除外。
- 230530 路線故障
- Track Failures**

- 路線發生故障(包括因天災、地變、電桿、樹木傾倒阻礙路線等)致不能維持列車或車輛照常運轉者。
- 230540 列車障礙  
**Train Hazard**  
列車與公路車輛相撞。
- 230550 列車妨礙  
**Train Cramp**  
向列車擲石、開槍、擱置障礙物或毀損號誌機、轉轍器、人畜闖入路線內(未致死傷者)，以及其他違法而影響行車等行為，致使列車停車者均屬之。
- 230560 平車或電搖車障礙  
**Barred by Flat or Motor Cars**  
軌道機器腳踏車、手推平車、電搖車或特種電搖車等影響列車行駛，或被列車衝擊者。
- 230570 車輛遺留  
**Disbanded and Left Behind Cars**  
列車遺留後節車輛而出站者。
- 230580 轉轍器擠壞  
**Destruction of Rail Switch**  
轉轍器被列車或車輛擠壞，未致出軌者。
- 230590 車輛衝擊  
**Serious Smash**  
車輛互相激撞、或車輛與止衝檔激撞者。
- 230600 無閉塞行車  
**Dispatching without Blocking Track**  
列車未依照規定辦理閉塞駛出站外者。
- 230610 辦理閉塞違章  
**Track Block**  
辦理閉塞手續延誤，路牌告罄，致影響行車者。
- 230620 閉塞裝置故障  
**Failures of Block**

閉塞裝置因故一時不能使用，致列車延誤 10 分鐘以上者，或致改用代用閉塞式或閉塞準用法行車者。

230630 號誌故障

**Failures of Signals**

號誌裝置故障(包括停電或電壓過低)致影響行車者。

230640 號誌機外停車

**Stop Outside of Signal**

因當事人之怠慢或過失，致列車在號誌機外停車者，但因受其他列車或事故之影響者除外。

230650 列車延誤

**Late Arrival**

指下列各目而言，但第 4 至第 7 目列車延誤未滿 10 分鐘者，不予計入：

- 1.因懈怠或過失致動力車出段延誤者。
- 2.執務遲延所致者。
- 3.裝載貨物崩場所致者。
- 4.調車工作所致者。
- 5.旅客上下裝卸行李、包裹或貨物所致者。
- 6.中途行駛遲延所致者。
- 7.風雨阻礙所致者。

230660 責任行車事故率

**Ratio of Operational Accidents**

責任行車事故件數占列車次數之百分比，責任行車事故係指行車事故原因歸責於鐵路從業人員過失所致者。

230670 列車準點率

**Train Punctuality**

列車到達終點站延誤 5 分鐘以內者，謂之列車準點，各級列車準點列車次數占該級列車總列車次數之百分比，謂之列車準點率。公式為：

列車準點率 = 準點列車次數 / 開行列車次數