

# Person- och godstransporter på järnväg, fjärde kvartalet 2007



Kvartalsstatistik



# Person- och godstransporter på järnväg, fjärde kvartalet 2007

Kvartalsstatistik

*SIKA Statistik* är SIKAs publikationsserie för års- och kvartalsstatistik. Statistiken omfattar huvudområdena: Vägtrafik, Bantrafik, Sjöfart, Luftfart, Postverksamhet, Televerksamhet, Kommunikationsvanor samt Kollektivtrafik och samhällsbetalda resor. De senast publicerade rapporterna i serien *SIKA Statistik* är:

- 2007:8 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, fjärde kvartalet 2006
- 2007:9 Fordon enligt vägtrafikregistret, första kvartalet 2007
- 2007:10 Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar, fjärde kvartalet 2006
- 2007:11 Körsträckor år 2006
- 2007:12 Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar, år 2006
- 2007:13 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, 2006
- 2007:14 Luftfart 2006
- 2007:15 Televerksamhet 2006
- 2007:16 Sjöfartsföretag 2005
- 2007:17 Färdtjänst och riksfärdtjänst 2006
- 2007:18 Postverksamhet 2006
- 2007:19 RES 2005-2006 – den nationella resvaneundersökningen
- 2007:20 Lokal och regional kollektivtrafik 2006
- 2007:21 Svenska och utländska fartyg i svensk regi 2006
- 2007:22 Person- och godstransporter på järnväg, 1 kv. 2007
- 2007:23 Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar, första kvartalet 2007
- 2007:24 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, första kvartalet 2007
- 2007:25 Fordon enligt vägtrafikregistret, andra kvartalet 2007
- 2007:26 Bantrafik 2005
- 2007:27 Person och godstransporter på järnväg, andra kvartalet 2007
- 2007:28 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, andra kvartalet 2007
- 2007:29 Fordon enligt vägtrafikregistret, tredje kvartalet 2007
- 2007:30 Vägtrafikskador 2006
- 2007:31 Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar, andra kvartalet 2007
  
- 2008:1 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, 3 kv. 2007
- 2008:2 Bantrafik 2006
- 2008:3 Person och godstransporter på järnväg, 3 kv 2007
- 2008:4 Fordon enligt vägtrafikregistret, 4 kv och år 2007
- 2008:5 Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar, 3 kv 2007
- 2008:6 Utrikes och inrikes trafik med fartyg, 4 kv 2007
- 2008:7 Person och godstransporter på järnväg, 4 kv 2007

Ansvarig utgivare: Maria Melkersson  
ISSN 1404-854X  
ISSN 1652-4373

*För information kontakta:*

Statistikansvarig myndighet: Statens institut för kommunikationsanalys, SIKAs  
Kontaktperson: Jan Östlund  
Telefon: 063-14 00 00, fax: 063-14 00 10  
E-post: sika@sika-institute.se  
Webbadress: [www.sika-institute.se](http://www.sika-institute.se)  
Producent: Banverket  
Utgivningsdatum: 2008-04-15

# KVARTALSSTATISTIK FÖR PERSON- OCH GODSTRANSPORTER

Återrapportering av den svenska kvartalsstatistiken som framställs enligt förordning EG 91/2003.

Redovisningsdatum: 2008-04-15

## Kontaktpersoner

### SIKA

Jan Östlund tel. 063 - 14 00 22  
E-post: jan.ostlund@sika-institute.se

### BANVERKET

Lars Sjöberg tel. 054 - 24 15 69, fax. 054 - 24 15 68  
E-post: lars.sjoberg@banverket.se

Roar Hermo tel. 0243 - 44 64 10, fax. 0243 - 44 54 63  
E-post: roar.hermo@banverket.se

---

Kvartalsuppgifter distribueras	under juli för första kvartalet under oktober för andra kvartalet under januari för tredje kvartalet under april för fjärde kvartalet	Kvartalsuppgifter revideras	under oktober för första kvartalet under januari för första och andra kvartalet under april nästkommande år för första, andra och tredje kvartalet under juli nästkommande år för fjärde kvartalet
Preliminära uppgifter för samtliga Årsstatistiken fastställs	fyra kvartal fastställs till slutlig statistik vid samma tidpunkt som årsstatistiken fastställs under maj nästkommande år för godstransporter under augusti nästkommande år för persontransporter		



## Metod och kvalitet

### Tidigare publicering

Första publicering av denna rapport var i april 2006 och det finns ej någon publicering tidigare år. Det har funnits önskemål från olika aktörer (järnvägsföretag och myndigheter) inom järnvägssektorn om att med lite högre frekvens än årsrapporter kunna följa utvecklingen av person- och godstransporter inom Sverige. Det är dessa önskemål som nu leder till denna publicering.

Allt underlag till rapporten samlas in, bearbetas och sammanställs av Banverket enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 91/2003.

### Statistiska storheter

I denna rapport presenteras kvartalsvärden samt värden för rullande fyra kvartal.

### Variabler

Persontransporter

- resor
- personkilometer

Godstransporter

- ton
- tonkilometer

### Redovisningsgrupper

Uppgifter redovisas i två huvudgrupper: persontrafik och godstrafik. Undergrupper till dessa två huvudgrupper är resor och personkilometer samt ton och tonkilometer respektive. Samtliga uppgifter redovisas i aggregerad form så att enskilda företag, eller deras verksamhet, inte kan identifieras.

### Jämförbarhet med annan statistik

Definitioner av variabler har gjorts så att möjligheter till jämförelser med andra trafikslag finns.

Uppgifter som framställs är desamma som lämnas till Eurostat i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 91/2003.

### Referensperiod

Statistiken omfattar verksamheten under ett kvartal samt rullande fyra kvartal.

### Framställningstid och frekvens

Kvartalsuppgifter distribueras enligt följande plan:

- under juli för första kvartalet
- under oktober för andra kvartalet
- under januari för tredje kvartalet
- under april för fjärde kvartalet

Kvartalsuppgifter revideras enligt följande plan:

- under oktober för första kvartalet
- under januari för första och andra kvartalet
- under april nästkommande år för första, andra och tredje kvartalet
- under juli för fjärde kvartalet

## Metod och kvalitet

### Punktlighet

Publicering följer den publiceringsplan som föreligger från SIKA.

### Tillförlitlighet

Tillförlitligheten är god men vissa rapporteringsfel kan dock förekomma.

### Osäkerhetskällor

Kvartalsuppgifter är preliminära och några av järnvägsföretagen som rapporterar in har ej uppgifter nedbrutna på kvartalsnivå varpå deras kvartalsuppgifter kommer att revideras när årsuppgifterna blir klara. Vid sådana fall kommer kvartalsuppgifterna att estimeras. Viss osäkerhet förekommer även i uppgifter om persontrafik då uppgiftslämnarnas metoder för framställande av grunddata rörande resande och personkilometer varierar. Det förekommer även osäkerhet kring hur många resenärer som under en resa byter mellan flera tåg. En resenär kan därför i vissa fall räknas flera gånger under samma resa. Detta gäller i första hand kortväga länstrafikresor. Totalnivåerna för antalet resor bör därför betraktas med försiktighet, medan uppgifter rörande transportarbete inte omfattas av detta problem. Materialet är dock framställt enligt samma principer för alla rapporterade kvartal, varför tidserierna är konsistenta och jämförbara.

Rapporterat underlag till Banverket om godstransporter för 2007 är ofullständigt och delvis estimerat varför jämförelser mellan kvartalen kan vara behäftade med en större osäkerhet än vad som är att betrakta som normalt.

### Urval

Denna rapport bygger på en totalundersökning.

### Uppgiftsinsamling/mätning

Uppgiftsinsamlingen sker via frågeformulär som sänds till samtliga trafikutövare och länstrafikhuvudmän verksamma i Sverige.

### Bortfall

Bortfall förekommer endast vid insamlande av uppgifter från trafikutövarna. Bortfallet avser enskilda variabler och effekten för den samlade bilden av järnvägstrafiken är försumbar.

### Bearbetning

Insamlade uppgifter har genomgått sedvanlig granskning och i vissa fall rättning. Material rörande trafik och transporter har genomgått vissa bearbetningar för att brygga över luckor i grundmaterialet och skapa jämförbara tidserier. Grunddata till detta arbete har hämtats från trafikutövarna.

# Transporternas utveckling - järnväg

Persontransporter					
Kvartalstal					
Resor (milj)					
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4	Totalt
2004	37	36	34	39	147
2005	38	37	35	41	150
2006	39	39	37	44	159
2007	42	42	40	47	171
Personkm (milj)					
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4	Totalt
2004	2 181	2 142	2 096	2 239	8 658
2005	2 184	2 193	2 187	2 372	8 936
2006	2 336	2 394	2 308	2 604	9 642
2007	2 510	2 621	2 499	2 740	10 369

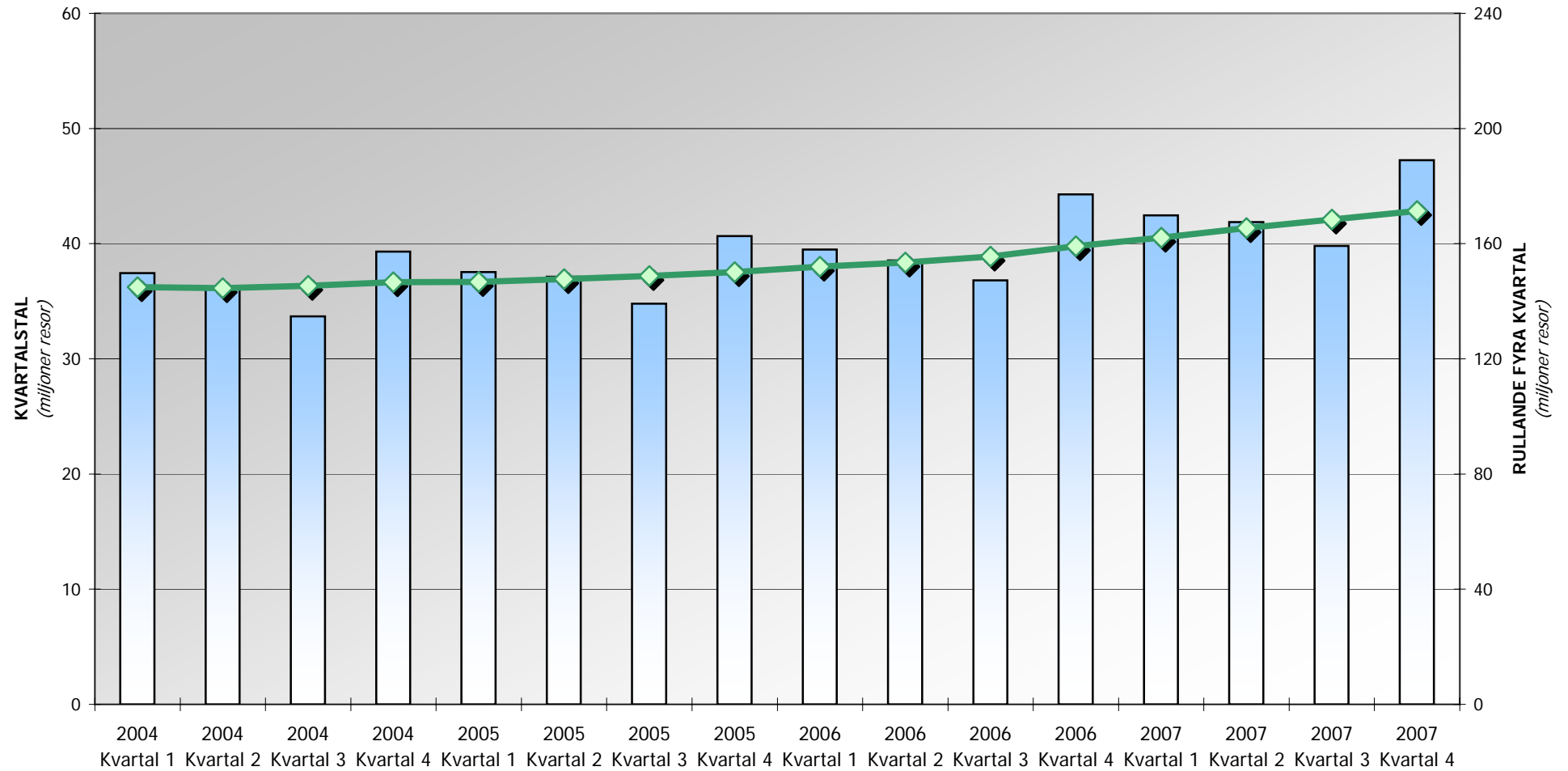
Godstransporter					
Kvartalstal					
Ton (tusen)					
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4	Totalt
2004	14 913	15 141	14 589	15 514	60 157
2005	15 694	16 046	15 374	16 083	63 198
2006	16 284	16 297	15 836	16 528	64 944
2007	16 960	16 960	16 885	17 333	68 139
Tonkm (milj)					
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4	Totalt
2004	5 258	5 334	4 894	5 370	20 856
2005	5 384	5 690	5 210	5 390	21 675
2006	5 623	5 648	5 363	5 636	22 271
2007	5 874	5 868	5 609	5 956	23 308

Persontransporter				
Rullande fyra kvartal				
Resor (milj)				
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4
2004	145	145	145	147
2005	147	148	149	150
2006	152	153	156	159
2007	162	165	168	171
Personkm (milj)				
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4
2004	8 809	8 700	8 664	8 658
2005	8 660	8 711	8 802	8 936
2006	9 088	9 289	9 410	9 642
2007	9 816	10 042	10 233	10 369

Godstransporter				
Rullande fyra kvartal				
Ton (tusen)				
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4
2004	58 225	58 699	59 554	60 157
2005	60 939	61 844	62 628	63 198
2006	63 787	64 038	64 500	64 944
2007	65 621	66 285	67 333	68 139
Tonkm (milj)				
	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4
2004	20 308	20 530	20 625	20 856
2005	20 982	21 338	21 654	21 675
2006	21 914	21 872	22 025	22 271
2007	22 522	22 742	22 988	23 308



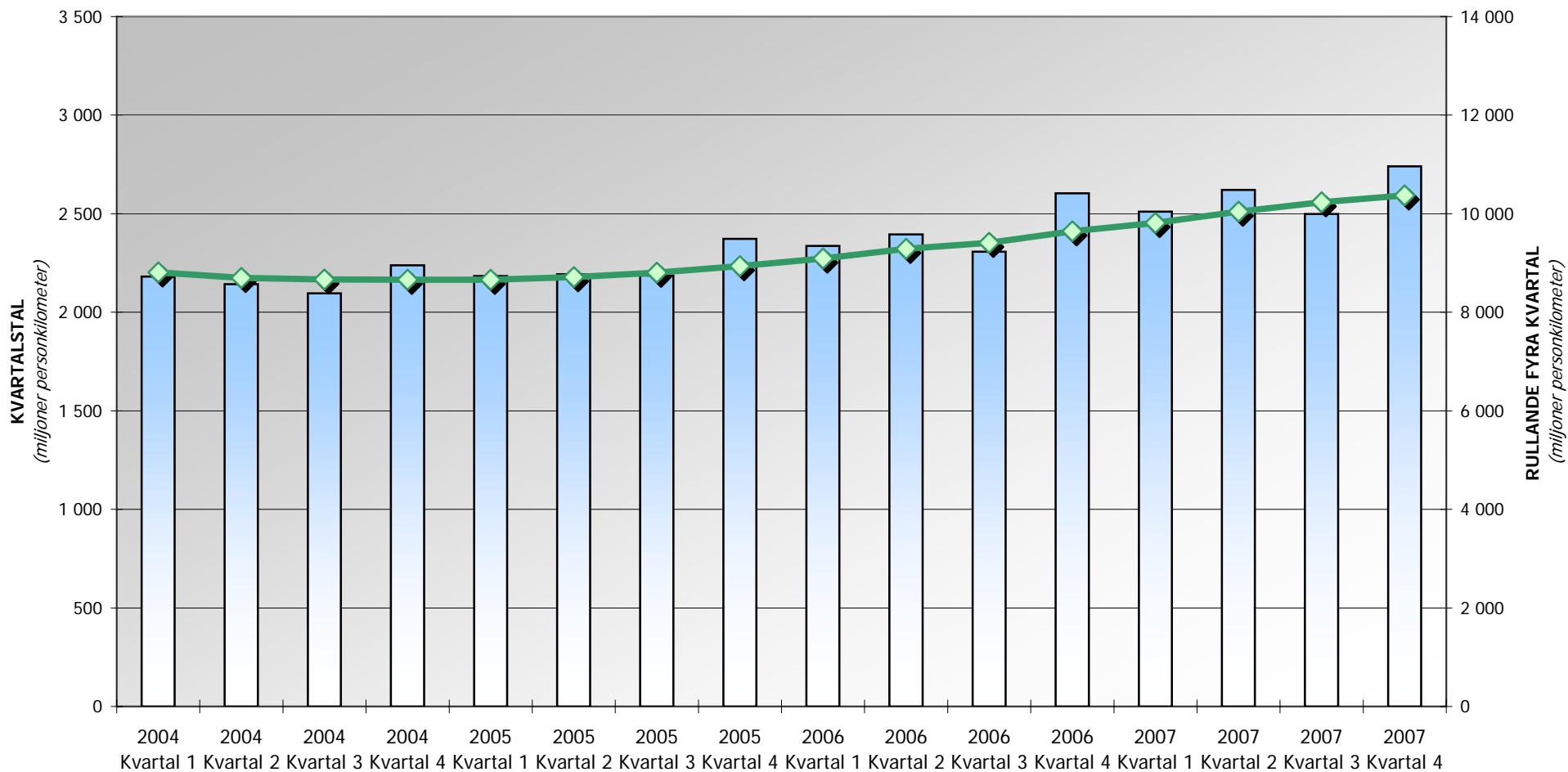
# RESOR MED JÄRNVÄG I SVERIGE



Källa: SIKA/Banverket

Kvartalstal
 ◆ Rullande fyra kvartal

# PERSONTRANSPORTARBETE MED JÄRNVÄG I SVERIGE

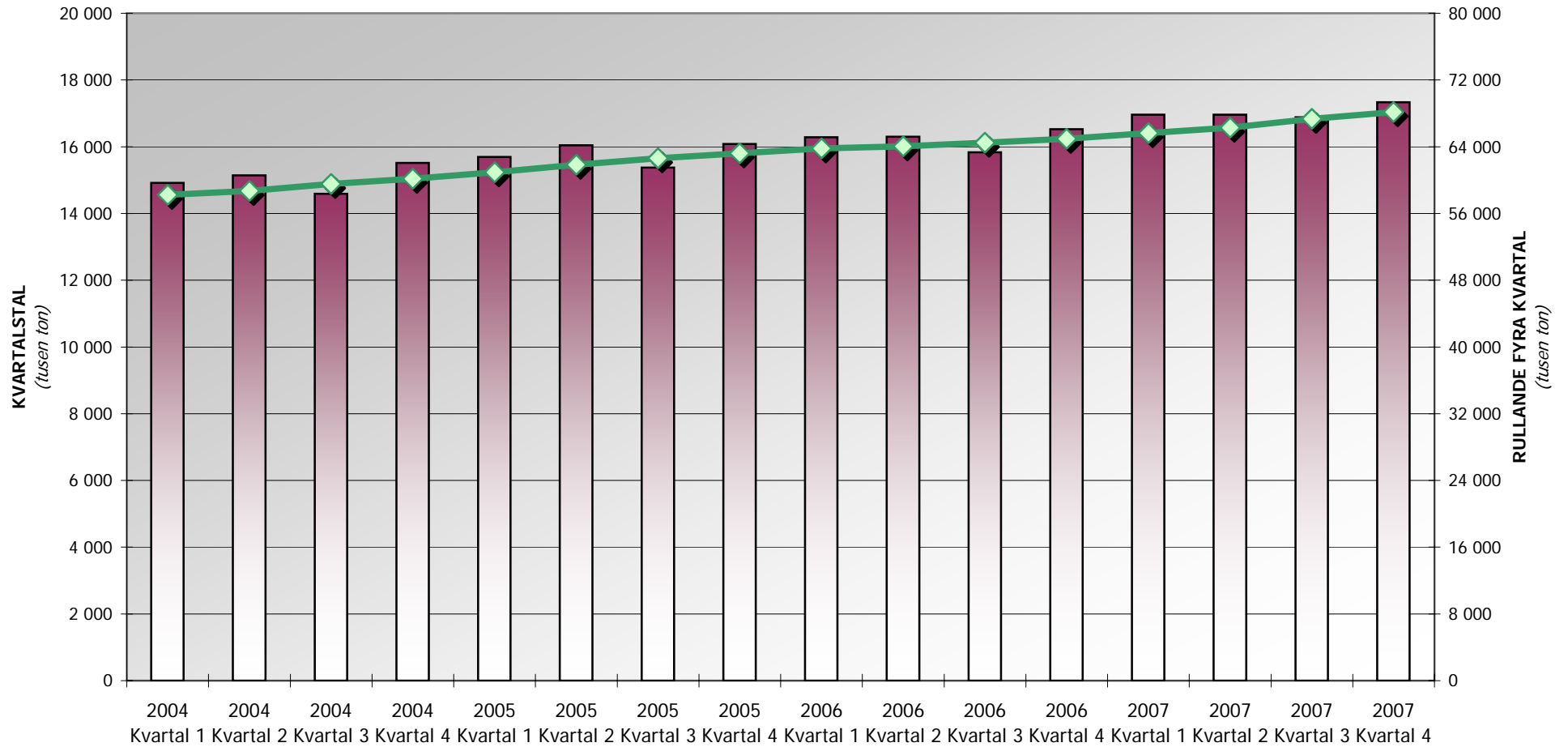


Källa: SIK/Banverket

Kvartalstal
 ◆ Rullande fyra kvartal

# TRANSPORTERAD GODSMÄNGD MED JÄRNVÄG I SVERIGE

inklusive malmtransporter på malmbanan

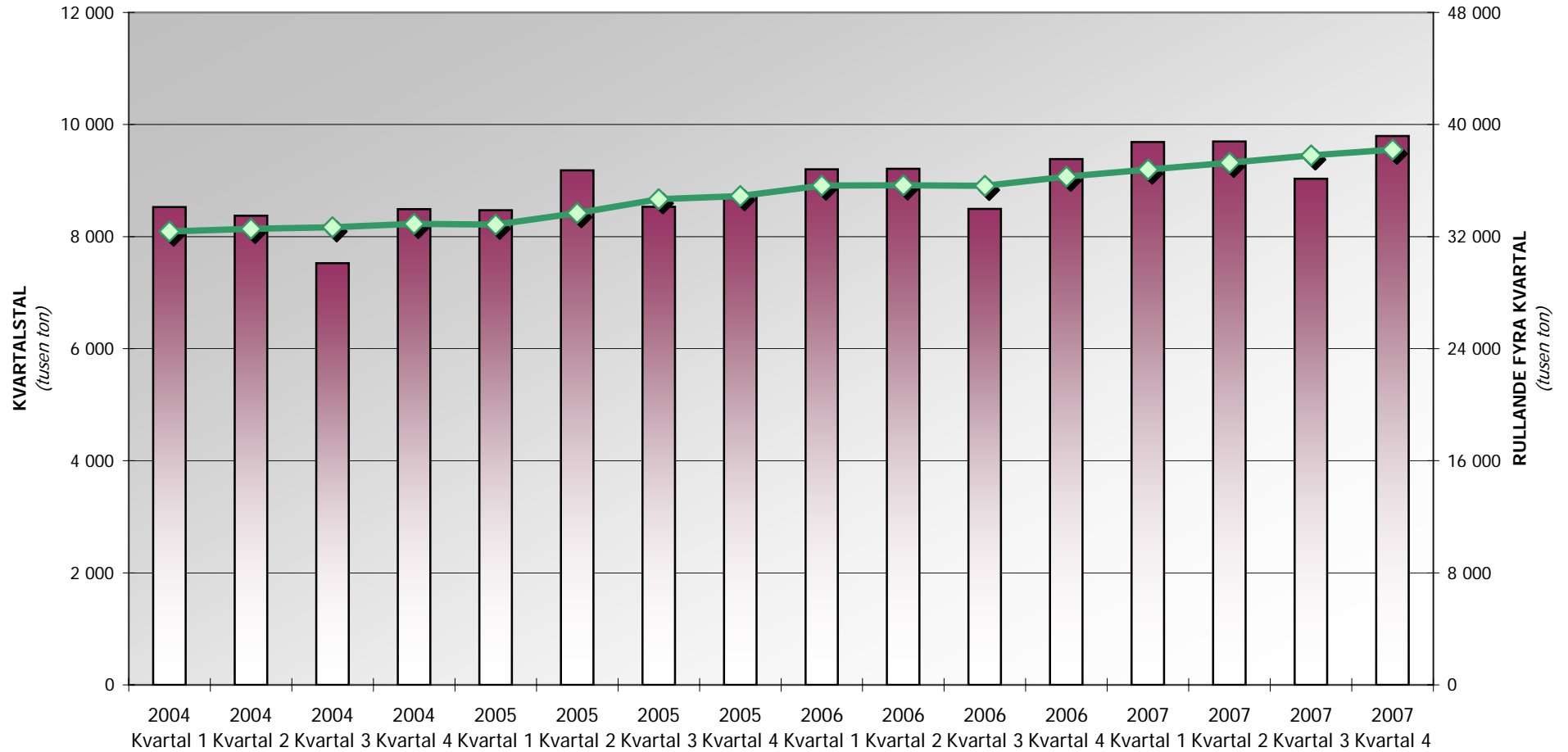


Källa: SIKA/Banverket

Kvartalstal
 
 Rullande fyra kvartal

# TRANSPORTERAD GODSMÄNGD MED JÄRNVÄG I SVERIGE

exklusive malmtransporter på malmbanan

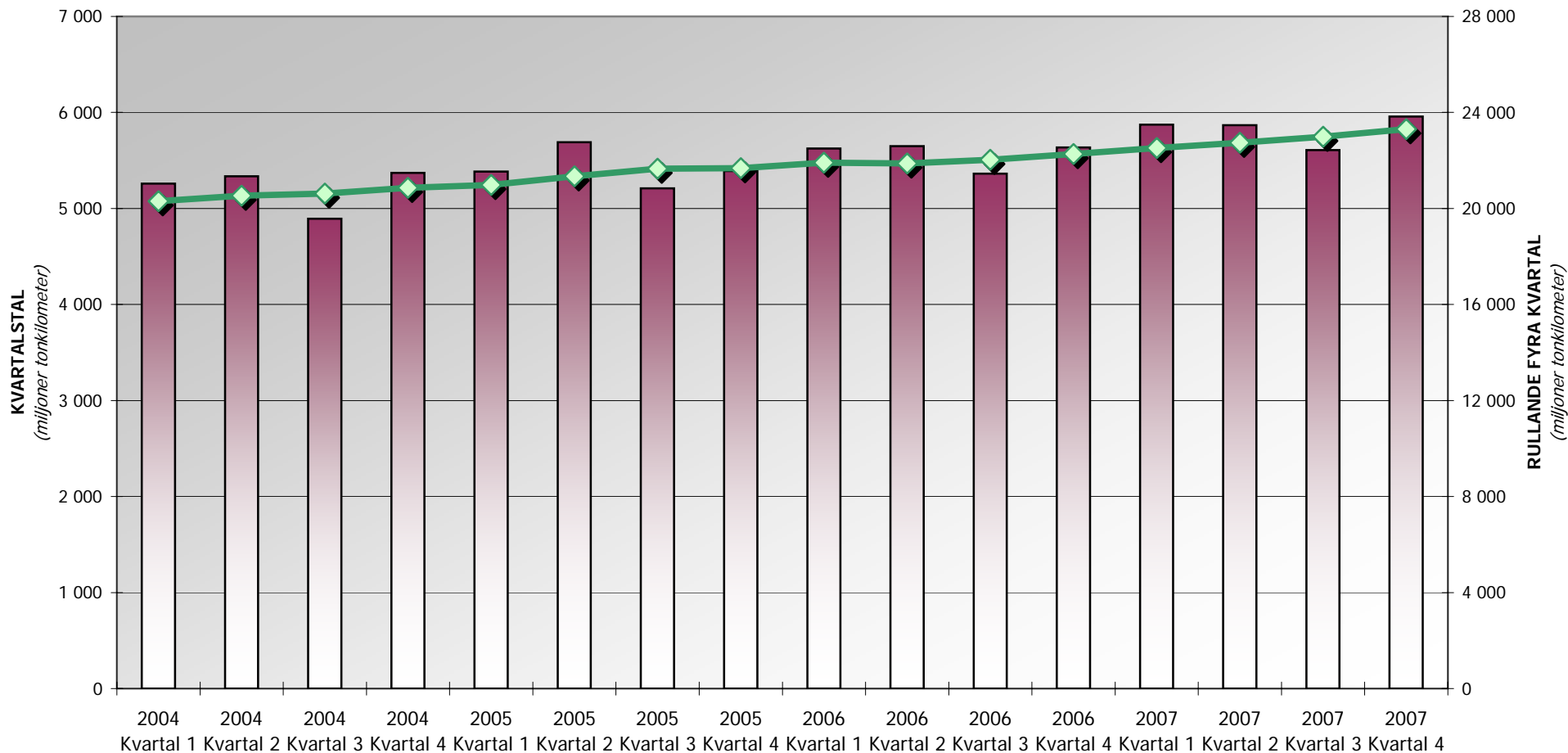


Källa: SIKA/Banverket

Kvartalstal
 
 Rullande fyra kvartal

# GODSTRANSPORTABETE MED JÄRNVÄG I SVERIGE

inklusive malmtransporter på malmbanan

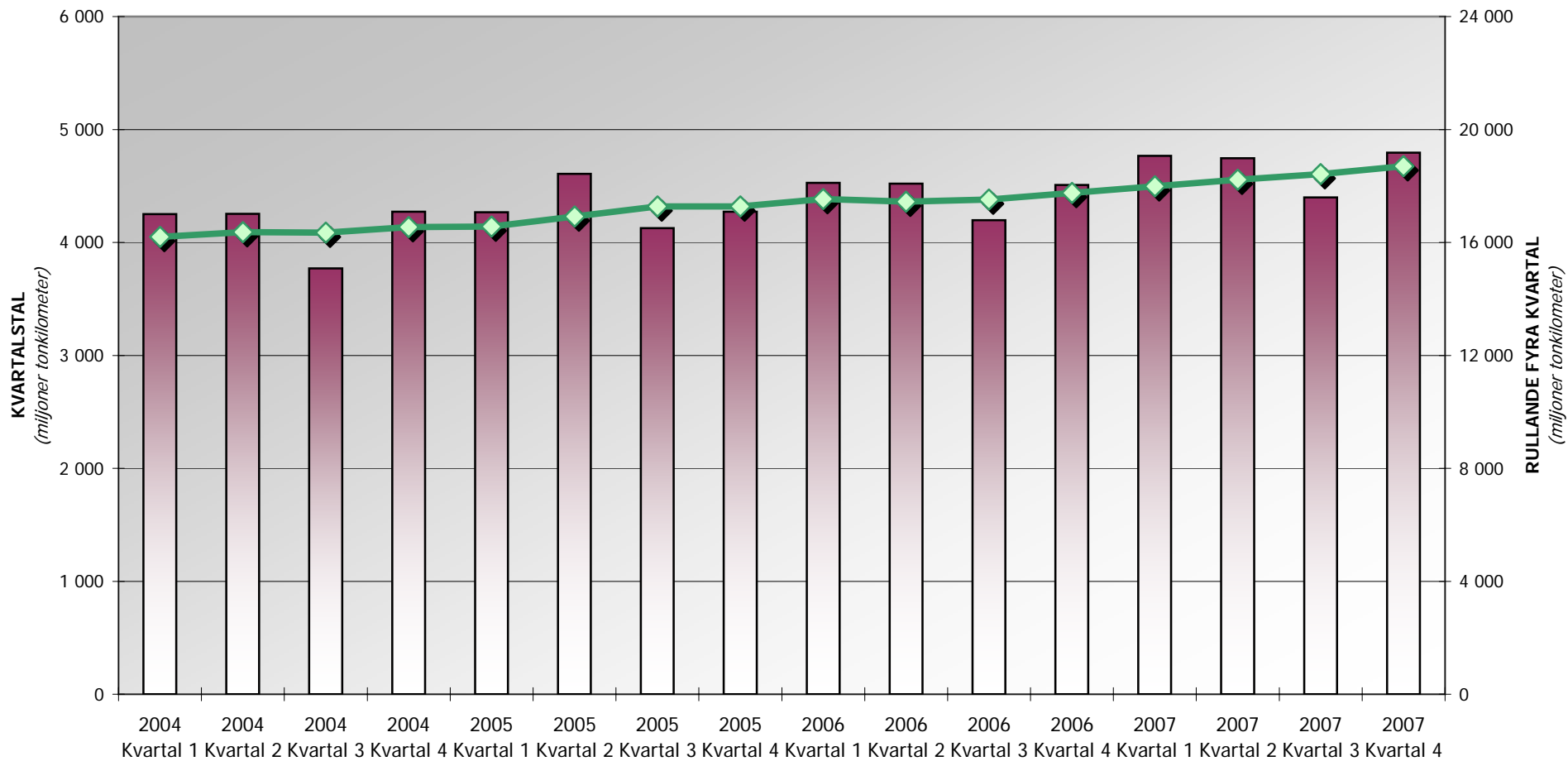


Källa: SIKA/Banverket

■ Kvartalstal    ◆ Rullande fyra kvartal

# GODSTRANSPORTABETE MED JÄRNVÄG I SVERIGE

exklusive malmtransporter på malmbanan



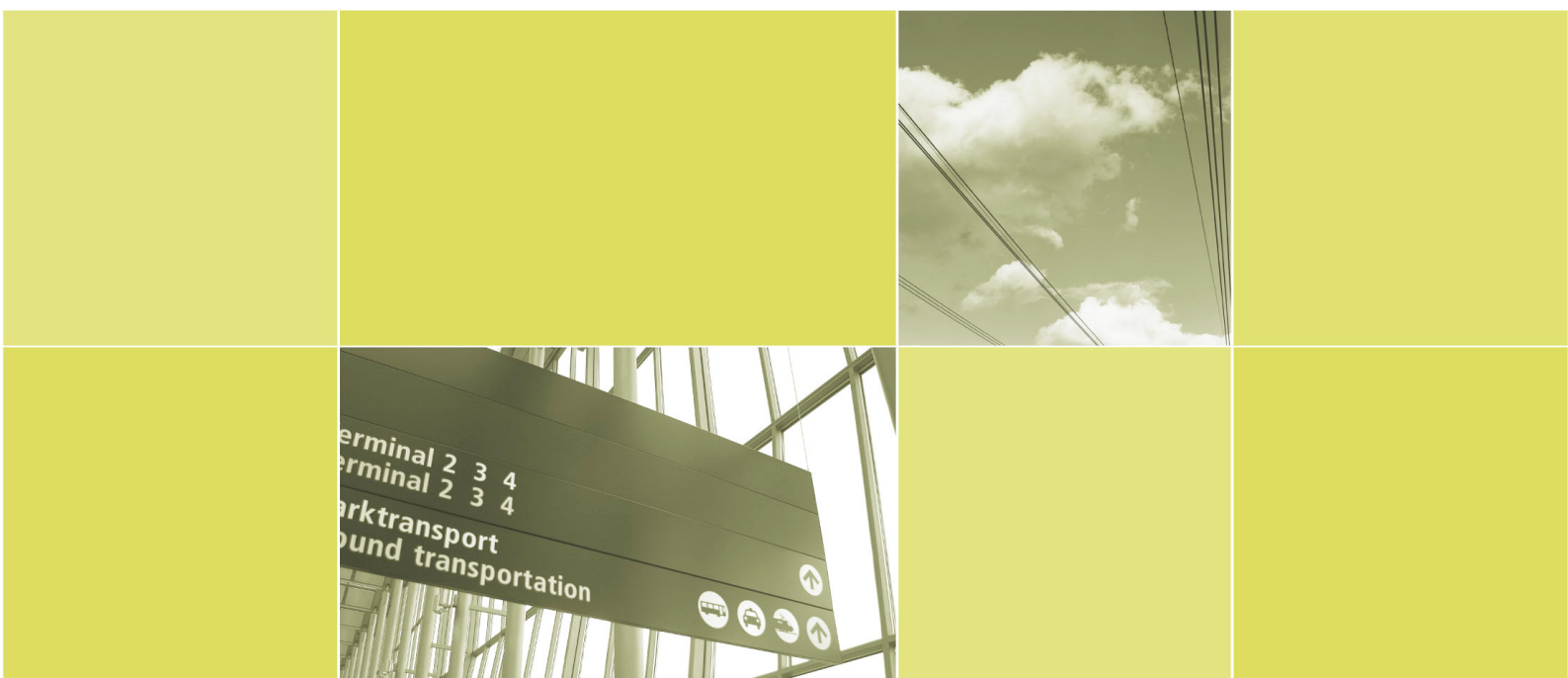
Källa: SIKA/Banverket

Kvartalstal Rullande fyra kvartal



SIKA är en myndighet som arbetar inom transport- och kommunikationsområdet. Våra huvudsakliga uppgifter är att göra analyser, nulägesbeskrivningar och andra utredningar åt regeringen, att utveckla prognos- och planeringsmetoder och att ansvara för den officiella statistiken.

Utredningarna publiceras i serierna *SIKA Rapport* och *SIKA PM*. Statistiken publiceras i serien *SIKA Statistik*. Samtliga publikationer finns tillgängliga på SIKA:s webbplats [www.sika-institute.se](http://www.sika-institute.se).



Statens institut för  
kommunikationsanalys  
Akademigatan 2, 831 40 Östersund  
Telefon 063-14 00 00  
Fax 063-14 00 10  
e-post [sika@sika-institute.se](mailto:sika@sika-institute.se)  
[www.sika-institute.se](http://www.sika-institute.se)

