

Country	Railway company	Area (km²)	Population	Population density	Length of lines worked at end of year			Stock at end of year				Average staff strength		Train performance		Revenue rail traffic							
					Total	of which double track or more	of which electrified lines	Locomotives including Light Rail Motortractors	Railcars and Multiple Unit-sets	Coaches railcars & railcar trailers	Railway's own wagons	thousands	Δ% 11/10	Train kilometres	Gross train tonne-kilometres	Passenger				Freight			
																Passengers carried		Passenger-kilometres		Tonnes carried		Tonne-kilometres	
					in kilometres	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10	millions	11/10		
Europe Europa					355 426	138 630	181 207	50 863	47 445	139 175	918 127	2 492	6 574	5 446 743	625 485				2 776 391				
EU UE					215 656	88 443	114 671	24 546	35 864	94 598	440 525	1 097	4 260	1 226 818	397 796				326 429				
Austria	GKB	84	8,4	100	91	-	-	17	28	23	43	0,4	4,7	2	169	4,87	6	128	7	0,5	26	9	21
	OBB	-	-	-	4 930	1 954	3 416	1 158	720	2 095	19 014	43	-1,9	136	72 825	209	-0,2	10 293	1	84,7	-2	16 890	1
Belgium	SNCB NMBS	31	10,8	348	3 578	126	3 005	518	748	3 290	11 612	36	-	95	39 908	229	2	10 848	2	37	-	5 439	-
Bulgaria	BDZ	111	7,4	67	-	-	-	480	100	1 036	11 068	13	-5,5	31	9 591	29	-3	2 068	-2	12	8	2 497	6
	BRC	-	-	-	-	-	-	28	-	-	293	0,25	-7,7	1	1 162	-	-	-	-	2,1	12	671	7
	BULMARKET	-	-	-	-	-	-	14	...	...	227	0,08	-	0,26	123	-	-	-	-	0,5	-	123	-
	NRIC	-	-	-	3 947	977	2 862	-	-	-	-	14	-6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Rep.	CD	79	10,5	133	-	-	-	1 673	961	4 463	27 314	32	-11,0	148	45 338	166	2	6 635	1	79	3	13 872	2
	SZDC	-	-	-	9 470	1 913	3 208	-	-	-	-	11,6	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	BDK	43	5,6	130	2 131	927	620	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DSB	-	-	-	-	-	-	58	673	-	-	10	6,3	88	-	219	10	10 102	36	-	-	-	-
Estonia	EVR	45	1,3	29	792	94	132	75	-	-	2 981	2	5,0	7	13 617	5	-1	243	-2	31	3	6 034	-4
Finland	FTA	338	5,4	16	5 944	573	3 172	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VR	-	-	-	-	-	-	469	174	1 102	10 364	9	-6,5	51	29 345	68	-1	3 882	-2	35	-3	9 395	-4
France	RFF	640	65,8	103	30 884	18 278	16 321	-	-	-	-	1,4	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SNCF	-	-	-	-	-	-	3 255	3 039	16 771	20 322	150	-1,3	467	207 217	1 090	1	86 094	1	63	-3	23 242	2
	VEOLIA	-	-	-	3 737	1 582	1 099	-	-	-	-	2	-	37	...	61	-	1 970	-	-	-	-	-
Germany	DB AG	357	81,8	229	33 576	18 124	19 826	5 226	10 281	19 189	106 727	282	12,1	978	392 883	1 981	2	79 228	1	412	-1	111 980	6
Greece	OSE	132	11,3	86	2 554	522	438	173	128	718	3 158	3,3	-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRAINOSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,27	-	1 413	-	3,4	-	538	-
Hungary	FLOYD	93	10,0	108	-	-	-	11	-	-	1	0,05	19,0	0,53	304	-	-	-	-	1,3	104	243	138
	GYSEV/ROEE	-	-	-	509	-	317	45	14	115	95	1,7	5,9	5,03	1 874	4,84	9	199	9	4	2	490	12
	MAV	-	-	-	7 397	1 332	2 679	942	279	3 123	942	37	-1,2	95	25 463	111	6	5 561	6	-	-	-	-
Ireland	CIE	70	4,5	64	1 919	497	52	40	334	67	-	4	-5,3	17	-	37	-1	1 638	-2	0,6	8	105	14
Italy	FS SpA	301	60,6	201	16 727	7 514	11 925	2 488	1 392	8 798	28 493	76	-7,4	276	-	530	-15	39 368	-9	42	-1	11 545	-4
	TRENORD ex FNM	-	-	-	318	117	195	58	225	543	79	2,1	-	9	1 722	52	-	1 186	-	0,03	-	-	-
Latvia	LDZ	65	2,2	34	1 865	314	257	196	-	-	6 038	12	-	11	30 509	0,34	-	79	-	-	-	17 164	-
Lithuania	LG	65	3,2	49	1 767	382	122	261	52	268	9 212	11	1,8	16	28 994	5	7	389	4	52	9	15 088	12
Luxembourg	CFL	3	0,5	164	275	147	262	43	46	210	-	3	1,4	8	1 432	18	2	349	1	-	-	-	-
	CFL Cargo	-	-	-	-	-	-	58	-	-	3 895	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	189	-
Netherlands	NS	37	16,7	451	-	-	-	66	2 366	2 859	-	10	-1,7	114	32 789	314	-3	16 808	9	-	-	-	-
	ProRail	-	-	-	3 016	-	2 107	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	PKP	313	38,1	122	19 725	8 595	11 817	2 482	1 086	6 683	64 440	101	-5,3	177	105 103	184	-2	15 724	0,1	141	10	37 189	9
Portugal	CP	92	10,6	115	-	-	-	134	249	-	-	3	-3,6	29	-	126	-3	3 750	1	-	-	-	-
	CP CARGA	-	-	-	-	-	-	87	-	-	3 138	1	-1,2	6	4 008	-	-	-	-	9	-1	2 064	7
	REFER	-	-	-	2 793	609	1 629	-	-	-	-	3	-6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	CFR	238	21,5	90	10 777	2 909	4 032	-	-	-	-	24	-4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CFR Calatori	-	-	-	-	-	-	829	309	2 823	-	14	-6,6	61	12 622	53	-7	4 814	-8	-	-	-	-
	CFR Maria	-	-	-	-	-	-	868	-	-	38 987	9	-21,1	13	14 695	-	-	-	-	37	20	6 658	19
	CTV	-	-	-	-	-	-	22	-	-	28 119	0	-	1	614	-	-	-	-	1	-	614	-
	GFR	-	-	-	-	-	-	227	-	-	3 557	2,6	9,8	6	7 989	-	-	-	-	12	33	4 805	61
	SERVTRANS	-	-	-	-	-	-	57	-	-	1 609	0,8	-15,2	2	1 558	-	-	-	-	4	-14	781	-32
	TFG	-	-	-	-	-	-	14	-	-	220	0,1	-	1	650	-	-	-	-	1	-	319	-
	UNIFERTRANS	-	-	-	-	-	-	30	-	-	570	0,3	-41	1	695	-	-	-	-	2	10	362	65
Spain	ADIF	506	46,2	91	13 945	5 221	8 738	-	-	-	-	13	-3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ETS	-	-	-	226	70	221	3	3	-	12	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EUSKOTREN	-	-	-	-	-	-	13	124	266	42	0,9	-1,4	5	714	26	-0,1	279	-3	0,1	1	12	-5
	FEVE	-	-	-	1 192	83	340	53	105	279	1 141	2	-0,3	10	1 313	9	-4	183	-3	3	21	384	2
	FGC	-	-	-	270	84	143	12	190	274	205	1,3	-0,5	10	1 429	81	1	821	2	0,8	25	49	32
	RENFE	-	-	-	-	-	-	512	1 138	4 728	12 344	14	-0,4	183	63 375	468	2	21 398	2	17	8	7 564	2
	TP Ferro	-	-	-	47	47	47	...	2	...	...	0,08	-	0,08	1	...	-	-	-	0,22	-	10	-
Slovak Rep.	ZSR	49	5,4	110	3 624	1 017	1 578	-	-	-	-	16	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZSSK	-	-	-	-	-	-	212	120	1 569	-	5	-3	31	6 568	46	2	2 413	5	-	-	-	-
	ZSSK Cargo	-	-	-	-	-	-	696	-	-	16 036	9	-9	11	14 635	-	-	-	-	37	-3	7 290	-5
Slovenia	SZ	20	2,0	100	1 209	330	500	152	109	355	3 142	8,9	19	20	8 099	16	-3	773	-5	16	4	3 584	9
Sweden	TRAFIKVERKET	450	9,4	21	10 014	1 852	8 018	-	-	-	-	1,1	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREEN CARGO	-	-	-	-	-	-	419	-	-	6 027	3,2	-	-	23 900	-	-	-	-	-	-	-	-
	SJ AB	-	-	-	-	-	-	115	90	807	-	3,0	-8,6	40	-	31	-18	6 431	-5	-	-	-	-
UK	ATOC	243	62,0	255	-	-	-	252	10 740														

Railway Statistics - Synopsis

Statistik der Bahnen - Synthese

Statistique des chemins de fer - Synthèse

2011

Pays	Compagnie ferroviaire	Superficie km²	Population	Densité de population hab./km²	Longueur des lignes en fin d'année			Effectif en fin d'année (unités)				Effectif moyen de personnel		Parcours des trains		Trafic ferroviaire commercial							
					Total	dont à double voie et plus en kilomètres	dont électrifiées	Locomotives y compris locotracteurs	Automotrices	Voitures automotrices et remorques	Wagons de la compagnie ferroviaire	milliers	Δ% 11/10	Trains-km	Tonnes-km Brutes Remorquées	Voyageurs				Marchandises			
																millions	Δ% 11/10	millions	Δ% 11/10	millions	Δ% 11/10	millions	Δ% 11/10
Africa Afrika Afrique																							
					70 505	1 261	10 949	842	50	1 467	44 215	145		147	193 897		49 335				139 108		
Algeria	SNTF	2 382	36,3	15	4 691	577	375	285	-	424	10 097	12	16,8	-	-	27	0	1 040	-0,5	5	-2	1 248	-3
Botswana	BoR	582	1,8	3	888	-	-	38	1	53	994	0,9		-	-	0,4		-		2	1	674	
Burkina Faso	SOPAFER-B	273	15,7	58	622	-	-	-	-	-	-	-		-	0,5				1		1		
Cameroon	CAMRAIL	475	19,4	41	977	8	-	57	-	68	1 184	2	0,2	2,7	2 644	1,5	6	495	7	2	-3	1 057	-2
Congo Dem. Rep.	SNCC	2 345	67,8	29	3 641	-	858	78	-	264	3 252	10	-2,3	1,0	425	0,05	-30	25	-33	1	-30	158	-18
Congo Rep.	CFCO	341	4,2	12	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	0,6		207		0,6		257	
Côte d'Ivoire	SIPF	323	21,6	67	639	25	-	-	-	-	-	0,02		-	-	-		-		-	-	-	
Egypt	ENR	1 002	80,1	80	5 195	...	...	...	...	...	11 592	70		60	...	451		40 837		5		1 592	
Gabon	SETRAG	268	1,5	6,0	810	-	-	23	-	52	761	1,2	1	0,7	3 270	0,2	3	118	6	4,1	8	2 417	8
Mauritania	SNIM	1 026	3,4	3	728	...	...	...	...	...	1 270	4		1	...	...		...		11		7 536	
Morocco	ONCF	447	32,1	72	2 109	600	1 284	185	38	486	6 144	8	-2,4	19	13 835	34	10	4 819	10	37	4	5 976	7
Mozambique	CFMZ	802	22,4	28	3 116	51	-	29	9	50	862	1,6	3,1	2	1 329	4	5	247	3	7	37	1 194	18
South Africa	Total South Africa	1 221	50,0	41	20 500	...	...	...	...	...	...	24	4,8	...	...	531	1	...	...	197	7	...	...
	TRANSNET	-	-	-	19 811	...	...	...	...	...	...	...		60	170 083	...	...	...	...	...	...	113 342	...
Sudan	SRC	2 506	43,2	17	4 313	-	-	141	-	70	3 900	7		0	770	0,03	-37	13	-48	1	-4	770	-17
Swaziland	SWAZIRAIL	17	1,2	71	300	-	-	6	2	-	310	0	4,9	1	1 540	0,0004	-51	0,1	-78	5	16	862	11
Tanzania	TRC	945	42,7	45	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	0,29	-	...	...	0,26	-	...	...
	TZR	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	0,77	-	...	...	1	-	...	...
Tunisia	SNCFT	164	10,5	64	2 165	...	...	...	...	...	3 849	5		...	...	40		1 534		10		2 024	
America Amerika Amérique																							
					369 222	16 997	129	31 023	1 478	4 437	627 839	269		1 003	5 142 020		20 827				3 132 582		
Argentina	Total Argentina	2 780	40,1	14	25 023	...	...	823	1 390	2 515	25 817	3		33	...	421		8 588		24		12 111	
Brazil	Total Brazil	8 515	190,7	22	29 817	...	...	2 593	...	...	88 133	38		...	...	...		...		460		267 700	
Canada	VIA RAIL	9 985	34,4	3	12 316	787	-	82	398	480	-	3	-1,3	11	5 739	4	-1	1 369	1	-	-	-	-
	Total Canada	-	-	-	52 002	16 997	129	1 961	6	564	68 506	32		115	646 824	4		1 357		310		254 069	
Chile	Total Chile	756	17,2	23	5 529	...	...	228	82	...	...	3		...	...	23		840		25		4 032	
Mexico	Total Mexico	1 964	112,3	57	26 704	...	...	1 160	...	144	26 920	14		...	...	28		449		90		69 185	
Peru	Total Peru	1 285	29,2	23	1 929	-	-	91	-	-	2 283	...		...	...	2	27	76		8	-3	900	
USA	AAR Class 1	9 629	311,2	32	194 136	...	...	23 893	...	...	416 180	158	4,3	794	4 495 196	-		-		1 710	5	2 524 585	2
	Amtrak	-	-	-	34 082	...	...	274	...	...	1 214	20		62	...	27		9 518		-	-	-	-
Asia Oceania & Middle East																							
					233 570	46 934	80 162	35 149	9 568	136 232	1 096 527	4 050		5 790	6 770 254		2 187 801				3 621 156		
Australia	QR	7 692	22,6	3	1 829	446	1 237	735	-	-	15 853	9	-44,2	29	101 954	-		-		242	-7	59 649	-7
Armenia	SCR	30	3,3	109	826	16	719	64	67	119	1 900	4		1 592	793	1		50		2		346	
Azerbaijan	AZ	87	9,0	103	2 079	...	...	437	73	869	21 887	26		...	16 639	3	-28	660	-28	22	-1	7 846	-5
Bangla Desh	BDR	144	150,4	1 044	2 835	...	...	286	-	1 416	9 409	28		15	...	66		7 305		3		710	
China (Pop. Rep. of)	CR	9 640	1 341,0	139	66 050	25 793	34 330	17 825	284	47 436	594 378	2 042		1 824	4 198 057	1 543	2	815 699	3	3 184	7	2 562 635	5
Georgia	GR	70	4,4	63	1 566	...	...	333	80	161	13 041	7		...	...	3	1	641	-2	20	1	6 055	-3
India	IR	3 287	1 210,2	368	64 460	...	19 607	9 213	2 280	45 089	194 042	1 328	-2,5	1 022	1 445 869	7 651	6	978 508	8	922	4	625 723	4
Indonesia	KAI	1 905	245,0	129	4 684	508	93	317	394	1 330	3 571	27		46	45 382	199	-2	20 283		20	8	7 166	
Iran	RAI	1 648	75,2	46	8 368	1 625	148	750	-	2 055	22 082	11	-5,7	60	56 203	29	-1	17 877	2	33	-1	21 008	-4
Iraq	IRR	435	31,5	72	2 138	...	...	...	...	...	9 315	9		3,7	...	0,2		100		1		249	
Israel	ISR	22	7,7	350	1 079	661	-	84	46	281	700	2,0	11,3	10	5 227	36	0,1	1 927	-3	6	-11	1 099	4
Japan	JR	378	127,9	338	20 140	7 603	12 391	258	2 717	23 937	-	128		763	279 413	8 819		244 591		31		20 255	
Jordan	ARC	89	6,5	73	294	...	...	...	...	...	268	0,7		1,1	...	...		...		2		344	
	JHR	-	-	-	215	...	...	...	...	...	67	...		...	...	0		504		...		...	...
Kazakhstan	KTZ	2 725	16,9	6	14 184	4 826	4 054	1 727	87	2 270	99 974	93,3		152,2	378 924	21	7	16 595	7	280	-24	223 584	5
Kyrgyzstan	KZD	200	5,4	27	417	...	...	45	-	434	1 779	5		...	...	0,6	-16	83	-16	6	6	798	8
Korea (Rep. of)	KRRA	100	50,0	500	3 637	1 930	2 436	-	-	-	-	1,4	-3,1	-	-	-		-		-	-	-	-
	KORAIL	-	-	-	...	...	...	498	2 820	2 143	12 705	30	-0,8	128	75 603	1 218	15	21 603	-35	40	2	9 996	6
Malaysia	KTM	331	27,7	84	1 987	344	344	92	65	231	3 056	5		15	28 316	40		965		6		1 535	
Mongolia	MTZ	1 564	2,8	2	1 815	...	...	115	-	330	4 904	15		...	15 682	4	9	1 400	15	18	10	11 419	11
	UBTZ	-	-	-	1 818	8	-	153	-	325	2 923	15		9	22 191	4		1 399		18		11 418	
Pakistan	PR	796	175,8	221	7 791	1 283	293	528	-	1 774	18 468	82	-1,7	30	...	65		20 619		3		1 757	
Saudi Arabia	SRO	2 150	27,1	13	1 412	...	...	...	...	...	2 293	1,6		5	...	1,0		297		4		1 852	
Sudan	SRC	1 886	32,0	17	4 708	-	-	142	-	100	4 931	9		0	925	0		25		1		925	
Syria	CFS	185	21,0	114	1 801	...	...	...	...	...	4 942	12		4	...	4		1 194		9		2 196	
	SHR	-	-	-	338	...	...	...	...	...	191	0,8		...	...	0,015		663,0		...		10,3	
Taiwan (China)	THSRC	36	23,2	644	345	345	345	2	39	360	-	3		15	-	37		8 150	9	-		-	-
	TRA	-	-	-	1 087	684	701	291	352	2 029	1 949	14	1,4	44	16 259</								

Passenger-kilometres (billions)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Δ%
Europe *	464,5	469,2	483,8	470,5	472,8	485,6	0,03
Russian Federation	177,6	173,4	175,9	153,6	139,0	139,8	0,01
Africa	61,5	61,6	62,0	62,2	62,3	49,3	-0,21
America	12,8	13,3	14,0	13,5	12,0	20,8	0,74
Asia Oceania and Middle East	1 646,0	1 788,6	1 950,9	2 012,0	2 079,3	2 187,8	0,05
WORLD <i>estimates</i>	2 362,4	2 506,1	2 686,6	2 711,9	2 765,4	2 883,4	0,04

Tonne-kilometres (billions)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Δ%
Europe *	695,8	723,2	986,8	546,0	700,6	648,6	-0,07
Russian Federation	1 950,8	2 090,3	2 116,2	1 865,3	1 903,2	2 127,2	0,12
Africa	142,2	139,2	138,4	137,1	139,2	139,1	-0,001
America	3 519,5	3 540,2	3 513,8	2 973,2	3 076,1	3 132,6	0,02
Asia Oceania and Middle East	2 872,6	3 095,9	3 452,7	3 466,2	3 462,0	3 621,2	0,05
WORLD <i>estimates</i>	9 180,9	9 588,9	10 207,9	8 987,9	9 281,2	9 668,6	0,04

Length of lines (kilometres)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Δ%
Europe *	264 204,9	264 630,4	263 805,8	268 465,9	285 408,3	270 341,9	-0,05
Russian Federation	85 253,0	84 158,0	85 194,0	85 281,0	85 292,0	85 167,0	-0,001
Africa	52 159,0	52 400,0	52 482,0	52 299,0	50 274,5	70 505,1	0,40
America	385 272,2	389 862,8	386 772,8	383 079,2	375 773,6	369 222,0	-0,02
Asia Oceania and Middle East	221 788,0	222 644,5	221 827,0	224 151,0	224 204,9	233 570,4	0,04
WORLD <i>estimates</i>	1 008 677,1	1 013 695,7	1 010 081,6	1 013 276,1	1 020 953,2	1 028 806,4	0,01

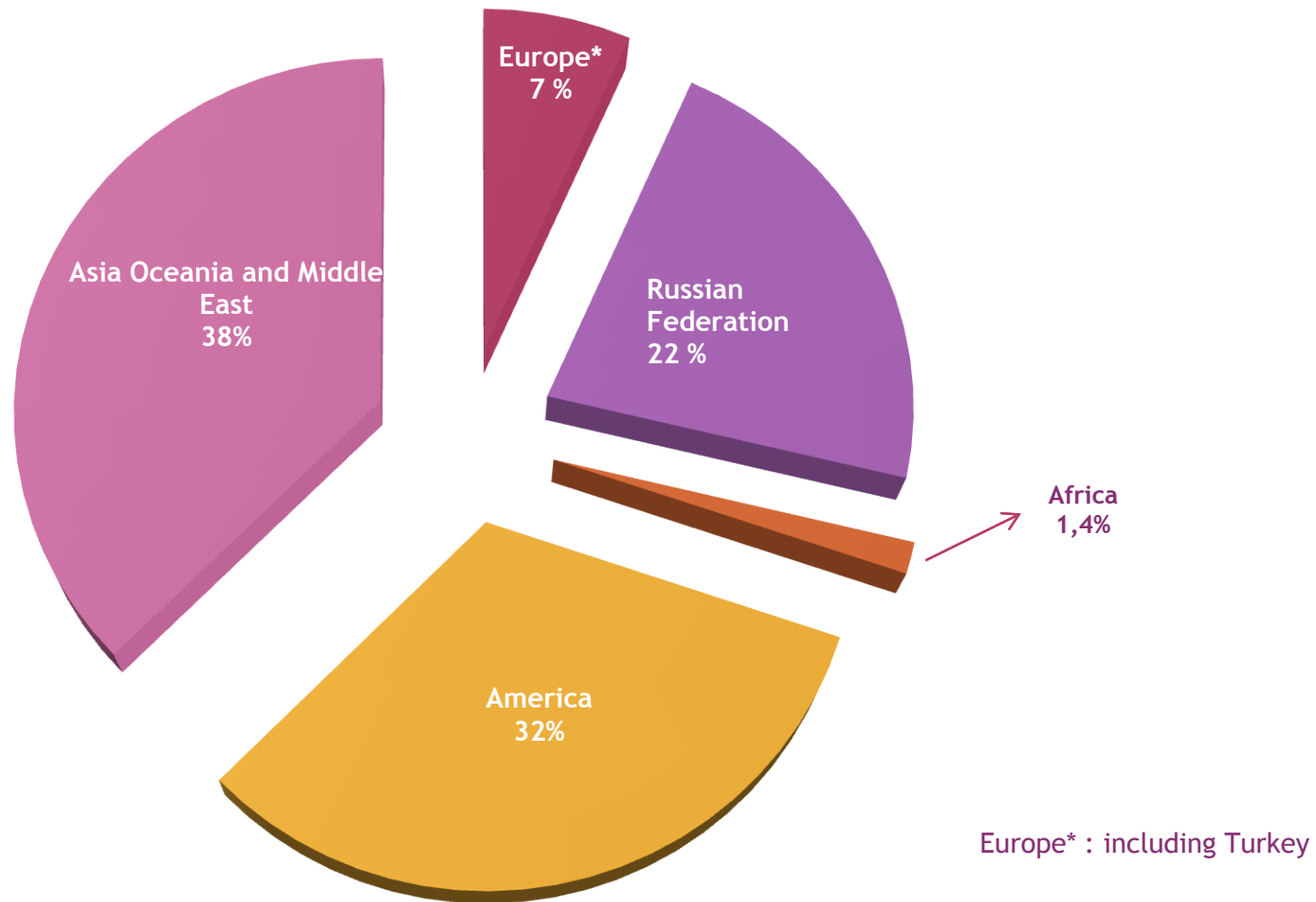
* including Turkey

High speed traffic 2011

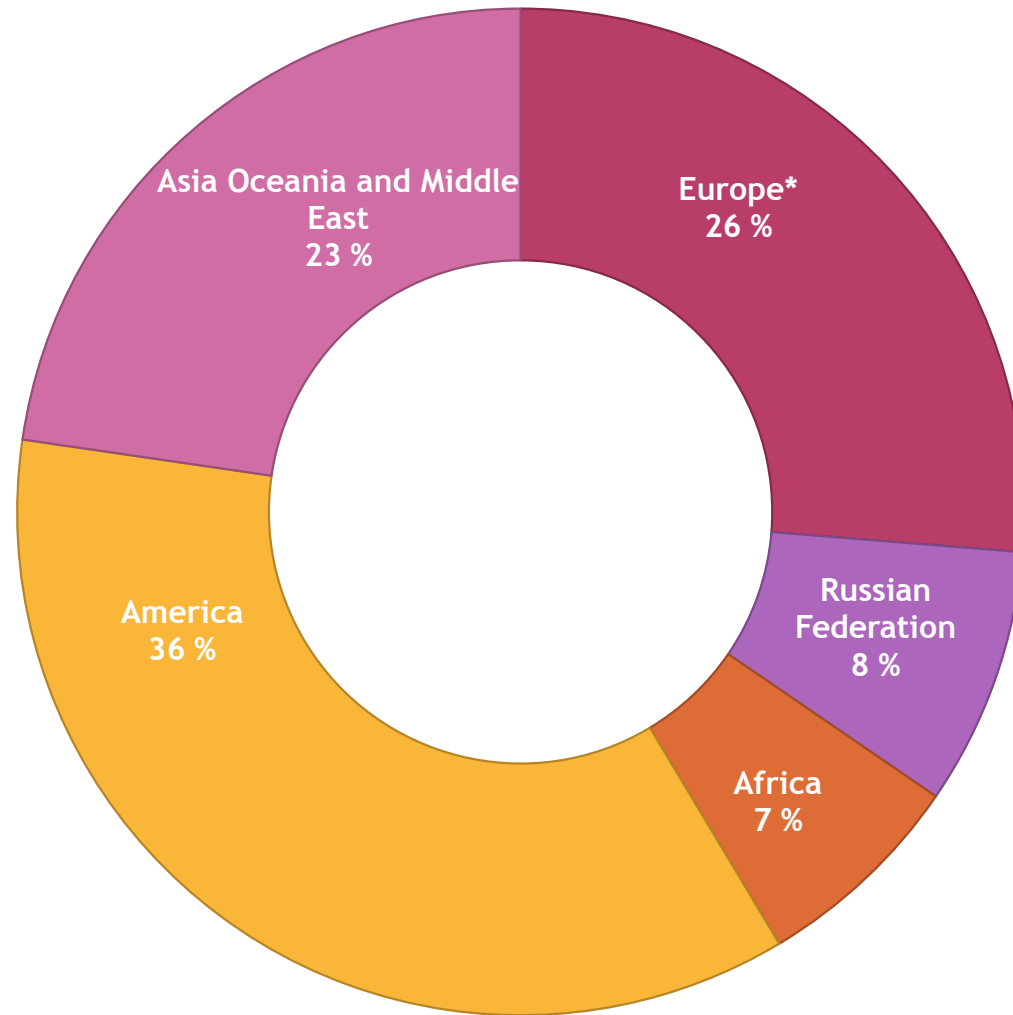
pass-km (billions)

JR ₂₀₁₀	77,4
SNCF	52,0
CR	46,3
DB AG	23,3
KORAIL	13,6
FS SpA	12,3
RENFE	11,2
THSRC ₂₀₁₀	7,5
Eurostar Intl	4,4
SJ	2,8
Other Europe (CD, CP, NS, SNCB, SZ, TCDD, VR)	3,4
TOTAL	254

Tonne-Kilometers share in 2011

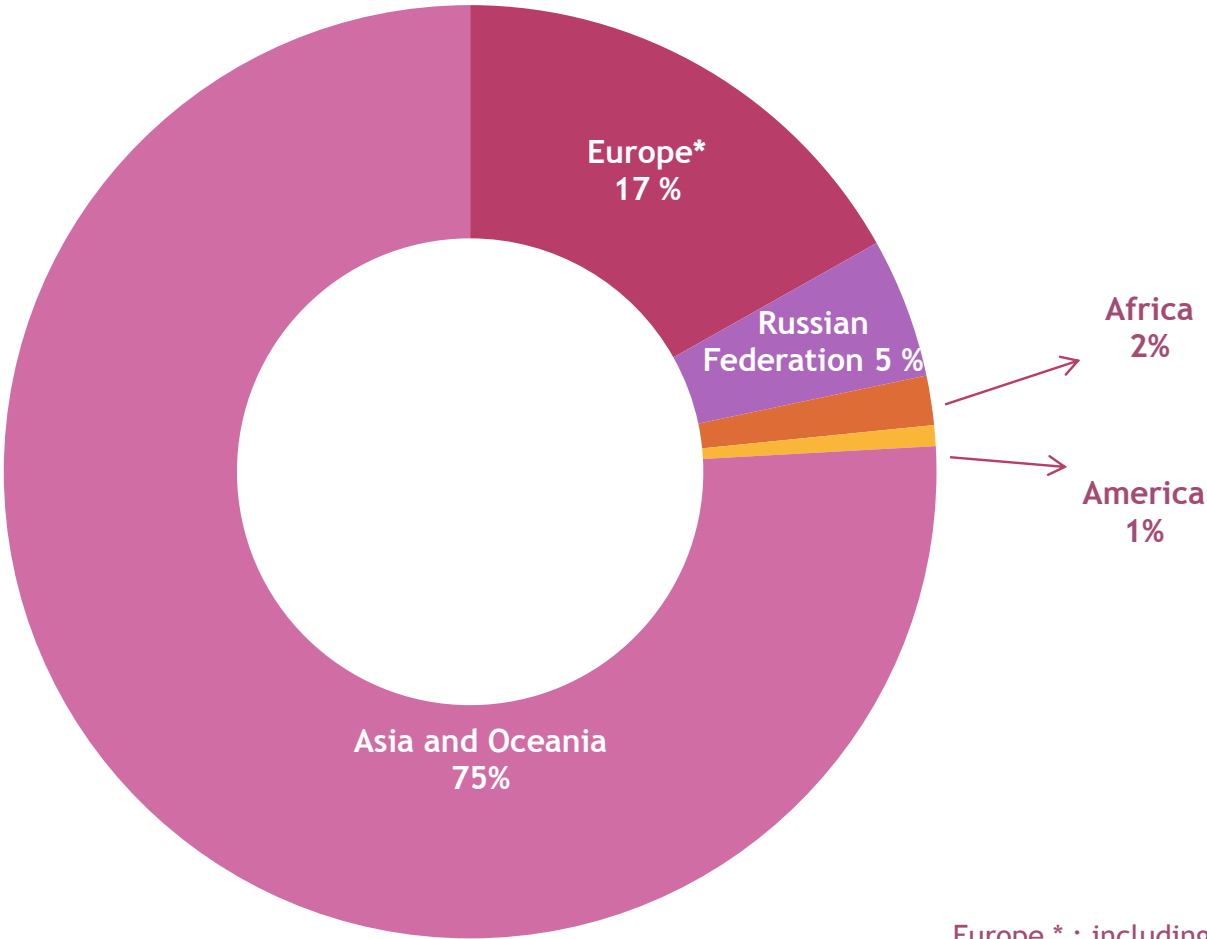


Length of line share in 2011



Europe* : including Turkey

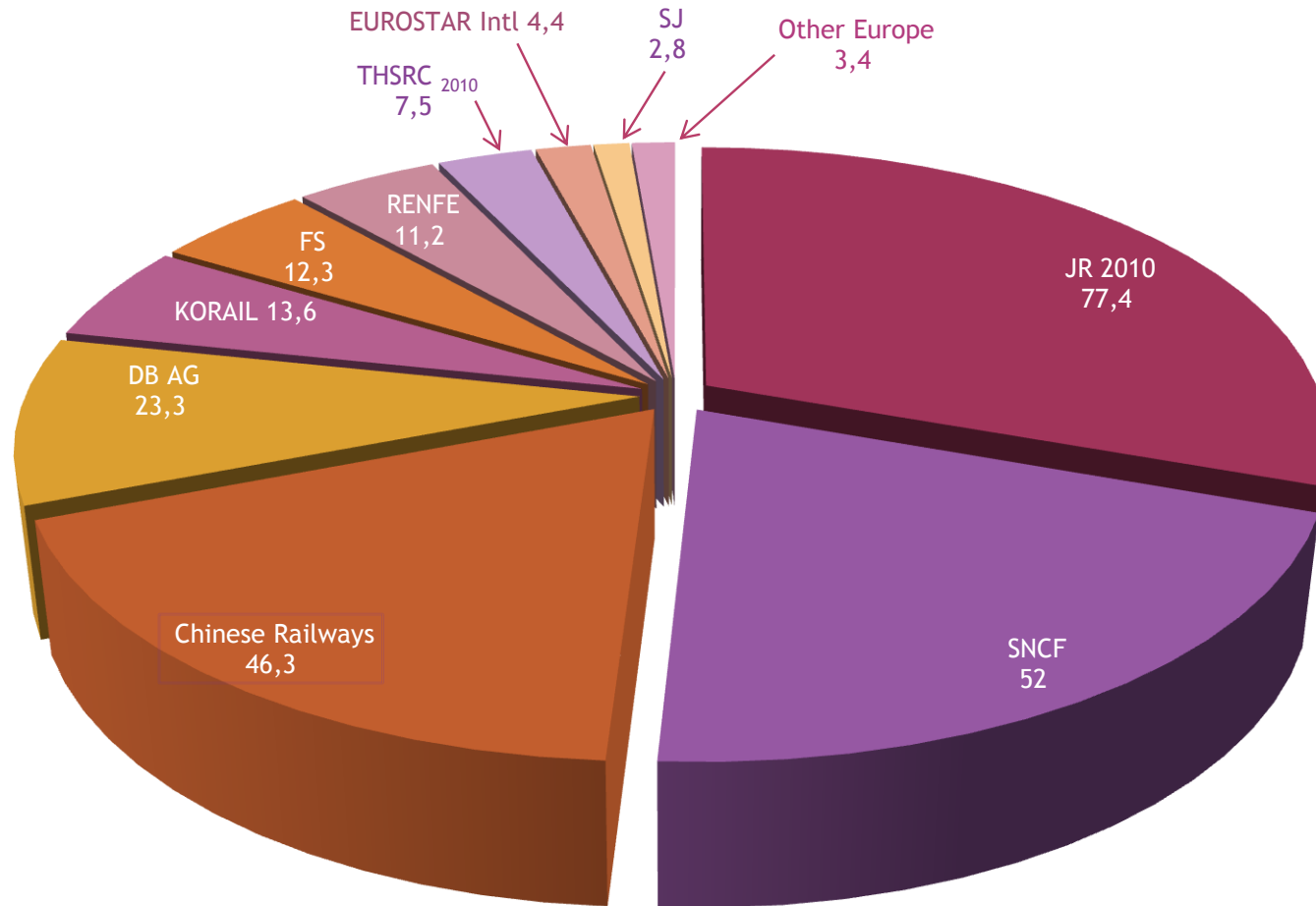
Passenger-kilometers Share in 2011



Europe * : including Turkey

High Speed Traffic 2011

passenger-kilometres (billions)



Other Europe : CD, CP, NS, SNCB, SZ, TCDD, VR.