



LATVIJAS DZELZCEĻŠ



2017

**GALVENIE
DARBA RĀDĪTĀJI**

Saturs

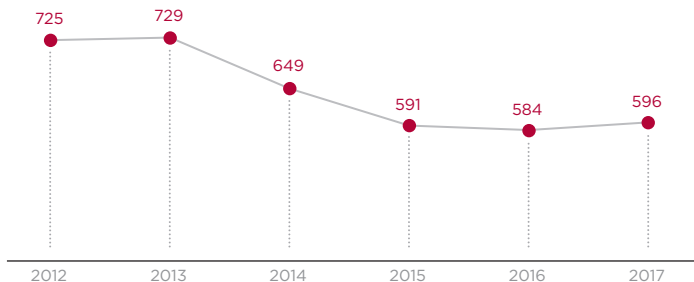
1. Rādītāji, izmantojot VAS „Latvijas dzelzceļš” infrastruktūras tīklu	
1.1. Pasažieru pārvadājumi	3
1.2. Kravu pārvadājumi	4
1.3. Kravu pārvadājumi pa kravu veidiem	5
1.4. Vilcienu kustības galvenie rādītāji	6
1.5. Dzelzceļa tīkla tehniskie rādītāji	7
1.6. Latvijas dzelzceļa shēma	11
2. Koncerna “Latvijas dzelzceļš” rādītāji	
2.1. Lokomotīvu saimniecība	12
2.2. Personālo datoru skaits	12
2.3. Kravas vagonu parks	13
3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums	14

1. Rādītāji, izmantojot VAS „Latvijas dzelzceļš” infrastruktūras tīklu

1.1. Pasažieru pārvadājumi

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Pasažieru apgrozība visos satiksmes veidos, milj.pas.km	725	729	649	591	584	596
1.1.	<i>tai skaitā: iekšzemes satiksmē</i>	640	640	578	545	546	555
2.	Pārvadāts pasažieru, tūkst.	19 757	19 779	19 222	17 070	17 228	17 494
2.1.	<i>tai skaitā: iekšzemes satiksmē</i>	19 409	19 419	18 938	16 885	17 071	17 327
3.	Viena pasažiera pārvadāšanas vidējais attālums, km						
3.1.	Elektrovilcieni	26	26	25	26	26	25
3.2.	Dīzeļvilcieni	97	101	93	97	94	95

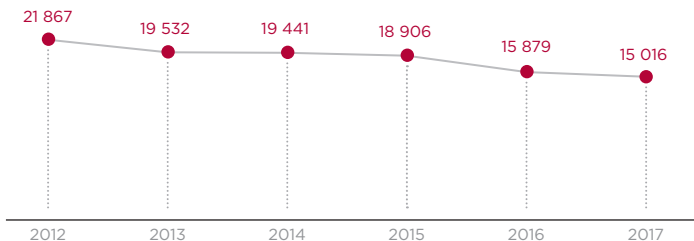
Pasažieru apgrozība visos satiksmes veidos, milj.pas.km



1.2. Kravu pārvadājumi

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Kravu apgrozība, milj.tkm neto	21 867	19 532	19 441	18 906	15 879	15 016
2. Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu, <i>tai skaitā:</i>	60 601	55 831	57 039	55 645	47 819	43 785
2.1. iekšzemes pārvadājumos	1 429	1 178	1 257	1 672	1 482	1 649
2.2. eksporta pārvadājumos	4 886	4 356	4 521	2 849	2 384	1 839
2.2.1. <i>no tiem:</i> no pieostas stacijām	2 983	1 784	1 698	1 334	1 395	1 488
2.3. importa pārvadājumos	49 728	47 669	49 408	48 276	42 036	36 617
2.3.1. <i>no tiem:</i> uz pieostas stacijām	46 052	43 456	45 343	44 105	38 085	33 549
2.4. sauszemes tranzīts	4 558	2 628	1 853	2 848	1 917	3 680

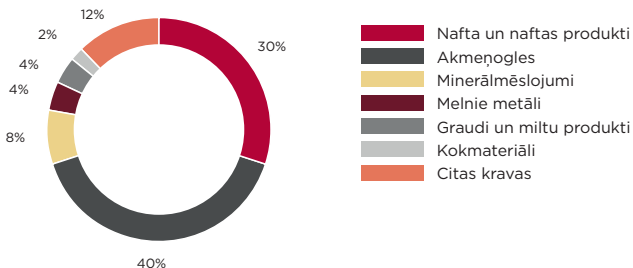
Kravu apgrozība, milj.tkm neto



1.3. Kravu pārvadājumi pa kravu veidiem

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu, <i>tai skaitā:</i>	60 601	55 831	57 039	55 645	47 819	43 785
1.1.	akmeņogles	22 454	21 173	20 134	19 095	15 911	17 689
1.2.	nafta un naftas produkti	18 372	21 732	21 293	21 764	16 624	13 014
1.3.	minerālmēslojumi	3 729	3 428	4 738	3 777	3 876	3 288
1.4.	melnie metāli	1 757	1 883	1 650	1 256	1 797	1 836
1.5.	graudi un miltu produkti	2 188	878	1 447	1 819	1 697	1 757
1.6.	kokmateriāli	894	875	982	1 498	1 572	1 085
1.7.	citas kravas	11 207	5 862	6 795	6 436	6 342	5 116

Pārvadāto kravu īpatsvars 2017.gadā



1.4. Vilcienu kustības galvenie rādītāji

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Vilcienkilometri kopā, tūkst., tai skaitā:	20 330	18 913	19 030	18 577	16 516	15 665
1.1.	Pasažieru pārvadājumos, no tiem pa vilces veidiem:	6 289	6 199	6 163	6 125	6 059	6 075
1.1.1.	dīzeļvilces	2 057	1 981	1 960	1 999	2 077	2 079
1.1.2.	elektrovilces	3 598	3 594	3 591	3 591	3 605	3 619
1.2.	Vilcienkilometri kravu pārvadājumos	13 127	11 816	11 835	11 528	9 677	8 844
1.3.	Tehnoloģiskajām vajadzībām	914	898	1 032	924	780	746
2.	Tonnkilometri bruto pasažieru pārvadājumos, milj.	1 831	1 840	1 819	1 732	1 719	1 745
3.	Tonnkilometri bruto kravu pārvadājumos, milj.	38 731	35 210	34 389	35 004	28 632	26 960
4.	Visu pārvadātāju dīzeļdegvielas patēriņš, tūkst. litri	90 678	81 015	79 961	75 604	62 159	55 725

1.5. Dzelzceļa tīkla tehniskie rādītāji

1.5.1. Ceļu saimniecība

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Visu līniju ekspluatācijas garums, km	1 859	1 859	1 860	1 860	1 860	1 860
1.1.	Platsliežu līniju ekspluatācijas garums, km, <i>tai skaitā:</i>	1 826	1 826	1 827	1 827	1 827	1 827
1.1.1.	divsliežu un vairāk	300	316	363	367	367	367
1.2.	Šaursliežu līniju ekspluatācijas garums, km	33	33	33	33	33	33
2.	Visu līniju izvērstaais garums, km	3 115	3 108	3 153	3 171	3 170	3 167
3.	Galveno sliežu ceļu izvērstaais garums (kopā), km	2 161	2 161	2 214	2 217	2 217	2 217
3.1.	Staciju un speciālo sliežu ceļu izvērstaais garums, km	810	808	803	819	819	817
4.	Garsliežu izvērstaais garums galvenajos ceļos, km	1 932	1 932	2 004	2 012	2 029	2 049
5.	Galveno sliežu ceļu izvērstaais garums uz dzelzsbetona gulšņiem, km	2 021	2 032	1 926	2 097	2 110	2 132
6.	Galveno sliežu ceļu izvērstaais garums ar rūdītām sliedēm, km	1 333	1 355	1 582	1 616	1 654	1 678
7	Pievedceļu izvērstaais garums, km	144	139	137	135	134	134

1.5. Dzelzceļa tīkla tehniskie rādītāji

1.5.2. Automātikas, telemehānikas, sakaru, elektroapgādes ietaises un skaitļošanas tehnika (1)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Pārmiju kopējais skaits, tai skaitā:	3 198	3 201	3 180	3 218	3 208	3 198
1.1. pārmiju skaits, kas aprīkotas ar elektrisko centralizāciju	2 521	2 519	2 570	2 616	2 611	2 607
2. Ar elektrisko centralizāciju aprīkoto sadales punktu skaits	162	162	159	162	162	162
3. Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar autobloķēšanu (ieskaitot dispečer-centralizāciju), km	1 323	1 323	1 323	1 348	1 348	1 348
4. Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar radiosakariem, km	1 750	1 750	1 743	1 746	1 746	1 746
5. Maģistrālo sakaru kabeļu garums, km	2 461	2 342	3 365	3 051	2 420	2 298
6. Optiskā sakaru kabeļa garums, km	1 915	2 353	2 426	2 710	2 953	2 960
7. Automātiskās telefonu stacijas noslogotība, numuru skaits	15 144	14 888	14 760	14 472	11 536	8 898
8. Iekārtas pārkarsēto bukšu konstatēšanai, gab.\stac.	58/58	58/58	58/58	58/58	58/58	58/58
9. Pārvietojamo elektrostaciju skaits	15	13	14	14	14	14

1.5. Dzelzceļa tīkla tehniskie rādītāji

1.5.2. Automātikas, telemehānikas, sakaru, elektroapgādes ietaises un skaitļošanas tehnika (2)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
10.	Stacionāro dīzeļelektrostaciju skaits	133	217	215	243	243	243
11.	Kontakttīklu izvērsta garums, km	626	620	629	637	637	637
12.	Elektrificēto līniju ekspluatācijas garums, km	250	248	251	251	251	251
13.	Transformatoru apakšstaciju skaits	623	623	623	571	580	580
14.	Ekspluatācijas vajadzībām izlietotā elektroenerģija gada laikā, milj. KWh	48	45	44	45	49	45
15.	Serveru kopējais skaits, <i>tai skaitā:</i>	119	93	105	154	181	211
15.1.	mainframe (lielie serveri)	2	2	2	2	2	2
15.2.	vidējie un mazie serveri	117	91	103	152	179	209

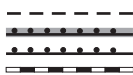
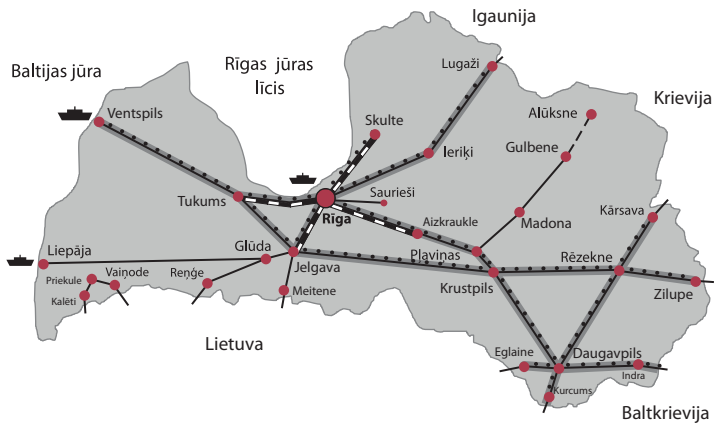
1.5. Dzelzceļa tīkla tehniskie rādītāji

1.5.3. Dzelzceļa stacijas*

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Staciju kopskaits, kurās ir izvērstie sliežu ceļi, tai skaitā pēc darba veida:	152	153	153	152	137	137
1.1.	pasažieru	1	1	1	1	1	1
1.2.	šķirošanas	2	2	2	2	2	2
1.3.	kravas	33	34	34	34	10	10
1.4.	iecirkņa	4	4	4	4	4	4
1.5.	starpstacijas	112	112	112	111	120	120
2.	Izmaiņas punktu skaits (tai skaitā dzelzceļa blokpsteņi un ceļa posteņi)					22	22
3.	Staciju skaits, kurās notiek operācijas ar kravām	76	76	76	77	78	78
4.	Lielie dzelzceļa mezgļi	6	6	6	6	6	6

* - Kopš 2016.gada ir izmainīta staciju uzskaitē pēc darba veida

1.6. Latvijas dzelzceļa shēma



Šaursliežu ceļi
 Automātiskā bloķēšana, ieskaitot dispečercentralizāciju
 Automātiskā bloķēšana
 Elektrificētie iecirkņi

2. Koncerna “Latvijas dzelzceļš” rādītāji

2.1. Lokomotīvu saimniecība

2.2. Personālo datoru skaits

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Lokomotīvu saimniecība						
1.1.	Dīzeļlokomotīvu skaits (vienības), tai skaitā:	202	202	206	204	200	194
1.1.1.	2TE10, 2TE116	29	29	30	34	34	34
1.1.2.	M62, 2M62U, 2M62UC, 2M62UP, 2M62UM	99	99	99	92	87	81
1.1.3.	ČME3, ČME3M, ČME3ME, ČME3MB, TEM2, TEM2U, TGM23V	63	64	67	69	70	70
1.1.4.	TEP-70	11	10	10	9	9	9
1.2.	Motrišu skaits	2	2	2	2	2	2
1.3.	Dīzeļlokomotīvu un dīzeļvilcienu nobraukums, tūkst.km	12 184	11 004	11 351	9 814	8 786	7 435
1.4.	Dīzeļdegvielas patēriņš, tūkst.litri (SIA “LDZ CARGO”)	65 577	58 247	59 259	48 376	42 936	35 199
2.	Personālo datoru skaits	3 394	3 477	3 493	3 572	3 580	3 486

2.3. Inventāra parka vagonu kopskaits ar tiesībām izbraukt Latvijas dzelzceļa un citu dzelzceļu administrāciju koplietošanas ceļos uz gada 31.decembri

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Kravas vagonu kopskaits, tai skaitā:	6 320	6 815	7 011	6 522	5 696	5 692
1.1.	segtie	1 688	1 886	1 986	1 942	1 423	1 423
1.2.	platformas	74	39	39	39	39	39
1.3.	pusvagoni	1 115	1 115	1 115	766	514	514
1.4.	cisternas	1 216	1 216	1 216	1 120	1 064	1 064
1.5.	izotermiskie	33	27	27	27	27	27
1.6.	pārējie	2 194	2 532	2 628	2 628	2 629	2 625

3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums (LR CSP dati) (1)

3.1. Pārvadāts pasažieru, milj.

3.2. Pasažieru apgrozība, milj.pas.km

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Pārvadāts pasažieru, milj.						
1.1.	Dzelzceļš	19,8	19,8	19,2	17,1	17,2	17,5
1.2.	Regulārās satiksmes autobusi	146,6	147,2	146,1	144,4	142,9	140,2
1.3.	Aviācija	3,2	3,0	3,0	3,2	3,5	4,0
1.4.	Pilsētu elektrotransports	-	-	-	87,9	84,6	85,1
2.	Pasažieru apgrozība, milj.pas.km						
2.1.	Dzelzceļš	725	729	649	591	584	596
2.2.	Regulārās satiksmes autobusi	2 358	2 332	2 345	2 232	2 187	2 150
2.3.	Aviācija	3 715	3 537	3 318	4 110	4 622	5 265

3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums (LR CSP dati) (2)

3.1. Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu

3.2. Kravu apgrozība, milj.tkm neto

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu						
1.1.	Dzelzceļa transports	60 601	55 831	57 039	55 645	47 819	43 785
1.2.	Automobiļu transports	52 621	60 610	62 239	62 569	63 389	68 012
1.3.	Cauruļvadu transports	6 308	5 466	5 694	4 718	3 617	3 387
1.4.	Gaisa transports	19	14	15	13	12	14
2.	Kravu apgrozība, milj.tkm neto						
2.1.	Dzelzceļa transports	21 867	19 532	19 441	18 906	15 879	15 016
2.2.	Automobiļu transports	12 178	12 816	13 670	14 690	14 227	14 972
2.3.	Cauruļvadu transports	2 631	2 279	2 376	1 965	1 507	1 411
2.4.	Gaisa transports	13	11	13	9	11	13



LATVIJAS DZELZCEĻŠ

Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547, Latvija
Tālrunis: 8000 1181
E-pasts: info@ldz.lv



www.ldz.lv