



VALSTS AKCIJU SABIEDRĪBA
LATVIJAS DZELZCEĻŠ

GALVENIE DARBA RĀDĪTĀJI

2012

2013

Ekonomikas direkcija
Mārketinga direkcija

Saturs

1.	Valsts a/s “Latvijas dzelzceļš” - infrastruktūras pārvaldītājs	
1.1.	Pasažieru pārvaldājumi	4
1.2.	Kravu pārvaldājumi	5
1.3.	Kravu pārvaldājumi pa kravu veidiem	6
1.4.	Vilcienu kustības galvenie rādītāji	7
1.5.	Dzelzceļa tīkls	8
1.6.	Latvijas dzelzceļu shēma	12
2.	Koncerna “Latvijas dzelzceļš” rādītāji	
2.1.	Lokomotīvu saimniecība	13
2.2.	Kravas vagonu parks	14
2.3.	Personāls	15
3.	Latvijas galveno transporta veidu pārvaldājumu salīdzinājums	16

1. Valsts a/s "Latvijas dzelzceļš" - infrastruktūras pārvaldītājs

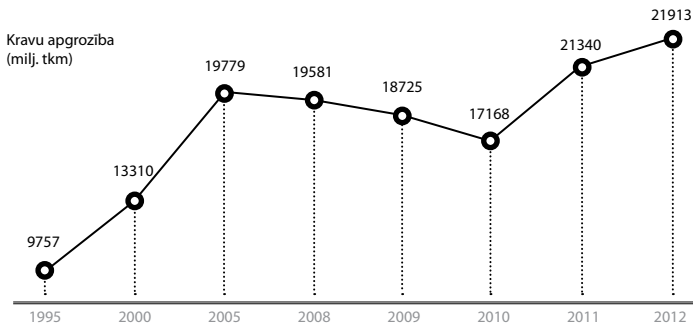
1.1. Pasažieru pārvadājumi

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Pasažieru apgrozība visos satiksmes veidos, milj.pas.km	5366	1256	715	894*	951*	756**	749**	741	725
2	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3327	779	568	800	865	686	670	662	640
3	Pārvadāts pasažieru, tūkst.	144500	42296	18188	25947*	26767*	21555**	20856**	20494	19757
4	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	129012	39096	17502	25569	26401	21256	20518	20159	19409
	Viena pasažiera pārvadāšanas vidējais attālums, km:									
5	piepilsētas satiksmē (elektrovilcieni)	26,0	20,6	22,6	24,5	24,5	25,7	25,6	25,7	26,0
6	vietējā satiksmē (dīzeļvilcieni)	•	126,0	71,7	79,7	95,9	87,1	92,3	95,7	97,0

* - a/s "Pasažieru vilciens" un a/s "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi"

** - no 01.03.2009. - a/s "Pasažieru vilciens" un SIA "LDz CARGO"

1.2. Kravu pārvadājumi

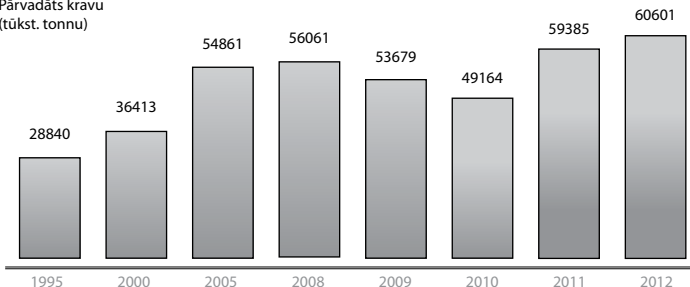


Nr. p/k	Rādītāji	1995	2000	2005*	2008	2009	2010	2011	2012
1	Kravu apgrozība, milj. tkm	9757	13310	19779	19581	18725	17168	21340	21913
2	Pārvadāts kravu tūkst. tonnu	28840	36413	54861	56061	53679	49164	59385	60601
3	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3545	1753	2633	1687	1299	1262	1193	1429
4	starptautiskajā satiksmē	25295	34660	52228	54374	52380	47902	58192	59172
5	<i>tai skaitā:</i> eksporta pārvadājumi	984	1936	1049	1410	1177	1707	1937	1903
6	importa pārvadājumi	2854	4000	4875	4487	3019	3417	3695	3676
7	tranzīta pārvadājumi	21457	28724	46304	48477	48184	42778	52560	53593
8	no tiem caur Latvijas ostām	17925	25925	40600	43871	45117	39056	47738	49036

* - sākot ar 2001. gadu mainījās aprēķinu metodika pārvadājumu apjomu noteikšanai iekšzemes un starptautiskajā (eksporta un importa) satiksmē

1.3. Kravu pārvadājumi pa kravu veidiem

Pārvadāts kravu
(tūkst. tonnu)



Nr. p/k	Rādītāji	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu	28840	36413	54861	56061	53679	49164	59385	60601
2	<i>tai skaitā:</i> nafta un naftas produkti	11508	17693	21236	19492	20753	17690	20465	18372
3	melnie metāli	3425	3989	1879	2637	1755	2601	2061	1757
4	minerālmēslojumi	5202	6950	7037	5196	3332	4357	5052	3729
5	kokmateriāli	1312	1054	1665	919	609	813	837	894
6	graudi un miltu produkti	366	324	693	1220	1076	1068	1131	2188
7	akmeņogles	896	583	15592	18565	18958	14980	20453	22454
8	cukurs	.	559	322	251	74	219	331	41
9	citas kravas	6131	5261	6437	7781	7122	7436	9055	11166

1.4. Vilcienu kustības galvenie rādītāji

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Vilcienkilometri kopā , tūkst.	29082	18870	19367	21340	20909	19601	17844	19861	20330
1.1	<i>tai skaitā</i> vilcienkilometri pasažieru pārvadājumos, tūkst.	14920	11932	9306	7609*	7518*	7038**	6292**	6397**	6289**
1.1.1	no tiem pa vilces veidiem: <i>dīzeļvilces</i>	9016	7498	5033	3464	3412	3322	3543	2159	2692
1.1.2	<i>elektrovilces</i>	5904	4434	4273	4145	4106	3716	2170	3590	3597
1.2	Vilcienkilometri kravu pārvadājumos, tūkst.	14162	6938	8873	11281	10857	11633	10625	12631	13126
1.3	citi	.	.	1188	2450	2534	930	927	833	915
2	Tonnkilometri bruto pasažieru pārvadājumos, milj.	8090	4755	2661	2064	2130	1925	1757	1780	1831
3	Tonnkilometri bruto kravu pārvadājumos, milj.	35076	18131	24387	35855	35270	33800	30455	36625	38731
4	Dīzeļdegvielas patēriņš, nosac. t.	207488	90398	86810	99723,8	74287,4	70071,2	62554,8	72717,9	76169,2

* - a/s "Pasažieru vilciens" un a/s "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi"

** - a/s "Pasažieru vilciens", SIA "LDz CARGO" un SIA "Gulbenes-Alūksnes bānītis"

1.5. Dzelzceļa tīkls

1.5.1. Ceļu saimniecība

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Visu līniju ekspluatācijas garums, km	2397,3	2412,7	2331,0	2269,8	2263,3	1884,2	1896,9	1864,7	1859,2
2	Platsliežu līniju ekspluatācijas garums (pl.c.), km	2364,1	2379,5	2298,0	2236,4	2229,9	1850,8	1863,5	1831,3	1825,8
3	<i>tai skaitā:</i> divsliežu un vairāk	302,9	304,0	301,7	302,8	302,8	313,5	319,5	316,2	299,7
4	Galveno sliežu ceļu izvērtais garums (kopā), km	2702,3	2703,6	2613,9	2569,2	2565,3	2206,3	2201,9	2166,4	2160,9
5	Staciju un speciālo sliežu ceļu izvērtais garums, km	1277,2	1207,4	1064,8	896,4	835,3	818,2	815,7	810,3	809,93
6	Vienlaidus sliežu ceļu garums, km	1471,0	1570,4	1638,4	1810,3	1871,4	1881,4	1901,2	2145,7	1932,3
7	Galveno sliežu ceļu garums uz dzelzsbetona gulšņiem (pl.c), km	1554,1	1626,5	1678,1	1833,0	1933,9	1939,4	1981,5	1980,2	2021,14
8	Galveno sliežu ceļu garums ar rūditām sliedēm, km	933,0	983,2	1074,3	1247,0	1335,1	1225,7	1242,3	1260,6	1333,2
9	Šaursliežu līniju ekspluatācijas garums, km	33,2	33,2	33,2	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
10	Pievedceļu garums, km	.	.	186,7	221,5	165,9	158,1	155,1	155,3	143,7

1.5. Dzelzceļa tīkls

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

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Pārmiju kopējais skaits (pl.c.)	4469	4275	3790	3512	3294	3215	3194	3175	3198
2	Pārmiju skaits, kas aprīkotas ar elektrisko centralizāciju	2896	2863	2710	2637	2546	2523	2597	2532	2521
3	Ar elektrisko centralizāciju aprīkoto sadales punktu skaits	178	168	166	163	163	164	165	162	162
4	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar autobloķēšanu (ieskaitot DC), km	1106,4	1081,2	1046,1	1063,7	1063,7	1054,9	1148,7	1323,34	1323,34
5	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar radiosakariem, km	2357,4	2312,6	1989,6	1917,3	1870,2	1784,2	1788,9	1750,31	1750,31
6	Maģistrālo sakaru kabeļu garums, km	951,1	1199,8	1840,6	3190,9*	3233,7	3211,1	3134,3	2281,60	2461,33
7	Optiskā sakaru kabeļu garums, km	-	-	561,7	786,5	1049,0	1137,6	1251,1	1608,94	1914,68
8	ATS noslogotība, numuru skaits	9837	9046	7527	7499	7424	7364	7256	15144	15144
9	Iekārtas pārķersēto bukšu konstatēšanai, gab./stac.	44/25	59/28	60/30	60/29	60/29	60/29	66/70	58/58	58/58
10	Pārvietojamo elektrostaciju skaits	4	6	10	12	12	17	15	15	15

* - 2004. gadā mainījās uzskaites sistēma

1.5. Dzelzceļa tīkls

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

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
11	Stacionāro dižeļelektrostaciju skaits	115	108	105	121	119	116	114	134	133
12	Kontakttīklu izvērsta garums, km	694,5	690,7	653,0	650,1	647,9	647,9	647,9	647,9	626,0
13	Elektrificēto līniju ekspluatācijas garums, km	270,7	270,7	257,9	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4	249,8
14	Transformatoru apakšstaciju skaits	1610	863	692	598	611	619	635	624	623
15	Ekspluatācijas vajadzībām izlietotā elektroenerģija gada laikā, milj. kWh	147,0	114,8	85,3	52,4*	38,1	39,8	47,0	43,5	47,6
16	Serveru kopējais skaits	19	24	34	67	77	80	104	158	119
17	<i>tai skaitā:</i> mainframe (lielie serveri)	8	9	7	7	6	2	2	2	2
18	vidējie un mazie serveri	11	15	27	60	71	78	102	156	117
19	Personālo datoru skaits	40	442	1457	2200	2520	2550	2600	2800	3394

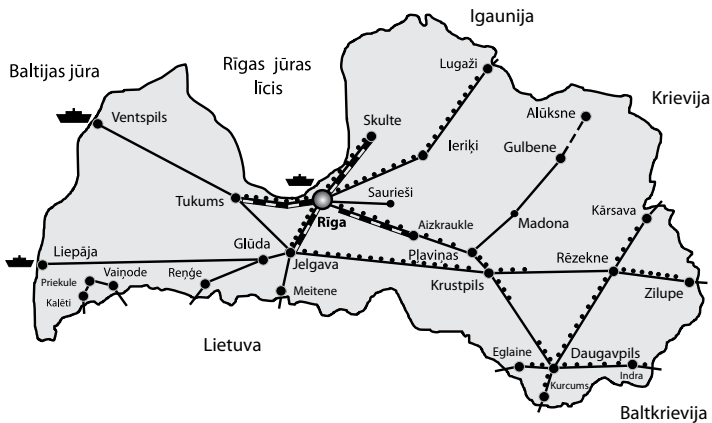
* - samazinājums sakarā ar mantisko ieguldījumu a/s "Pasažieru vilciens"

1.5. Dzelzceļa tīkls

1.5.3. Dzelzceļa stacijas

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Staciju (sadales punktu) skaits, kurās ir izvērstie sliežu ceļi, kopā	197	175	171	170	170	152	152	152	152
2	<i>tai skaitā</i> pēc darba veida: pasažieru	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	šķirošanas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	kravas	30	31	30	33	33	33	33	33	33
5	iecirkņa	5	4	4	4	4	4	4	4	4
6	starpstacijas	159	137	134	130	130	112	112	112	112
7	Staciju skaits, kurās notiek operācijas ar kravām	122	118	83	76	74	74	75	75	76
8	Lielie dzelzceļa mezgļi	6	6	6	6	6	6	6	6	6

1.6. Latvijas dzelzceļu shēma



- Šaursliežu ceļi
- Automātiskā bloķēšana ieskaitot dispečercentralizāciju
- Elektrificētie iecirkņi

2. Koncerna "Latvijas dzelzceļš" rādītāji

2.1. Lokomotīvu saimniecība

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Dīzeļlokomotīvu skaits, (vienības)	372	302	239	201	197*	200*	202*	202*	202*
1.1	<i>tai skaitā:</i> 2TE10, 2TE116	15	24	24	24	24	23	23	23	29
1.2	M62, 2M62, 2M62U, 2M62UC, 2M62UP	146	146	110	102	102	103	103	103	99
1.3	ČME3, ČME3M, TEM2, TGM23	69	67	58	55	55	63	63	63	63
1.4	TEP-60, 2TEP-60, TEP-70	87	56	40	17	13	13	13	13	11
2	Dīzeļvilcienu sekciju skaits	65	63	48	1**	1	1	1	2	2
3	Elektrovilcienu sekciju skaits	201	183	132	-**	-	-	-	-	-
4	Dīzeļlokomotīvu un dīzeļvilcienu nobraukums, tūkst.km***	43756,7	22890,7	17579,9	13993,1	13361,1	11189,0	10147,2	11632,7	12178,5
5	Elektrovilcienu nobraukums, tūkst.km	24016,8	16291,2	11168,3	-**	-	-	-	-	-
6	Dīzeļdegvielas patēriņš, nosac.t	207488	90398	86810	99723,8	91453,5	52902,3	46569,2	54499,9	57519,4

* - tai skaitā 47% divsekciju dīzeļlokomotīves

** - samazinājums sakarā ar mantisko ieguldījumu a/s "Pasažieru vilciens"

*** - nobraukums norādīts lokomotīvu darba robežās

2.2. Kravas vagonu parks

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
1	Vagoni dzelzceļa rīcībā	10729	10140	7326	5290	5228	6043	6038	6126	6320
2	<i>tai skaitā:</i> segtie	1956	1586	1398	1327	1288	1589	1589	1589	1688
3	platformas	992	1090	883	97	74	74	74	74	74
4	pusvagoni	1883	1767	1462	1183	1125	1125	1121	1121	1115
5	cisternas	2325	1813	1311	1222	1217	1217	1216	1216	1216
6	refrižeratorvagoni	700	603	277	112	88	88	68	37	33
7	pārējie kopā	2873	3281	1995	1349	1436	1950	1970	2089	2194

3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums*

Pārvadāts pasažieru, milj.

Gads	Dzelzceļš	Regulārās satiksmes autobusi	Aviācija
2005	25,9	221,2	1,2
2006	27,4	209,4	1,6
2008	26,8	183,6	2,8
2009	21,6	144,3	2,9
2010	20,9	122,3	3,4
2011	20,5	117,0	3,5
2012	19,8	113,2	3,2

Pasažieru apgrozība, milj. pas. km

Gads	Dzelzceļš	Regulārās satiksmes autobusi	Aviācija
2005	894	2891	1478
2006	992	2780	2052
2008	951	2517	3498
2009	756	1929	3470
2010	749	1976	4136
2011	741	1968	4113
2012	725	1922	3715

* - LR CSP dati

3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums* (turpinājums)

Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu

Gads	Dzelzceļa transports	Automobiļu transports	Caurļvadu transports	Gaisa transports
2005	54861	51525	20259	10
2006	48731	54187	14543	14
2008	56061	54459	5033	12
2009	53679	37820	3771	14
2010	49164	46809	5635	15
2011	59385	53064	5791	13
2012	60601	52621	6308	19,5

Kravu apgrozība, milj. t/km

Gads	Dzelzceļa transports	Automobiļu transports	Caurļvadu transports	Gaisa transports
2005	19779	8547	3381	31
2006	16831	10936	3628	36
2008	19581	12344	2097	15
2009	18725	8115	1573	19
2010	17168	10590	2350	18
2011	21340	11629	2416	12
2012	21913	12178	2631	12

* - LR CSP dati