



VALSTS AKCIJU SABIEDRĪBA
LATVIJAS DZELZCEĻŠ

GALVENIE DARBA RĀDĪTĀJI

2010

2011
Ekonomikas daļa
Mārketinga komunikācijas daļa



Saturs

1. Valsts a/s "Latvijas dzelzceļš" - infrastruktūras pārvaldītājs	
1.1. Pasažieru pārvadājumi	4
1.2. Kravu pārvadājumi	5
1.3. Kravu pārvadājumi 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 pārvadājumu salīdzinājums	16

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

1.1. Pasažieru pārvadājumi

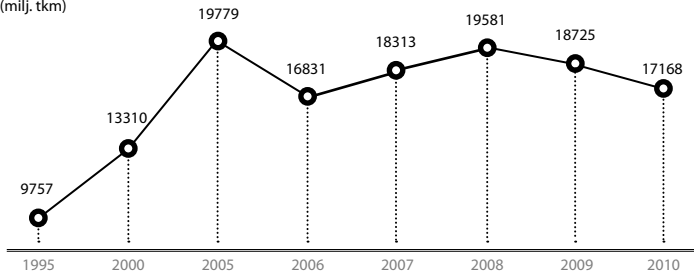
Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Pasažieru apgrozība visos satiksmes veidos, milj.pas.km	5366	1256	715	894*	992*	983*	951*	756**	749**
2	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3327	779	568	800	893	889	865	686	670
3	Pārvadāts pasažieru, tūkst.	144500	42296	18188	25947*	27424*	27430*	26767*	21555**	20856**
4	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	129012	39096	17502	25569	27024	27042	26401	21256	20518
	Viena pasažiera pārvadāšanas vidējais attālums, km:									
5	piepilsētas satiksmē (elektrovilcieni)	26,0	20,6	22,6	24,5	24,8	24,7	24,5	25,7	25,6
6	vietējā satiksmē (dīzelvilcieni)	•	126,0	71,7	79,7	93,4	94,1	95,9	87,1	92,3

* - 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

Kravu apgrozība
(milj. tkm)

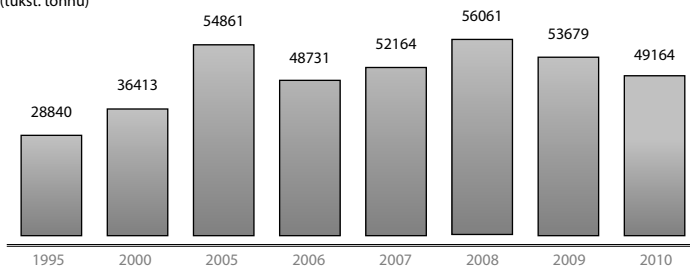


Nr. p/k	Rādītāji	1995	2000	2005*	2006	2007	2008	2009	2010
1	Kravu apgrozība, milj. tkm	9757	13310	19779	16831	18313	19581	18725	17168
2	Pārvadāts kravu tūkst. tonnu	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679	49164
3	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3545	1753	2633	2404	2000	1687	1299	1262
4	starptautiskajā satiksmē	25295	34660	52228	46327	50164	54374	52380	47902
5	<i>tai skaitā:</i> eksporta pārvadājumi	984	1936	1049	820	997	1410	1177	1707
6	importa pārvadājumi	2854	4000	4875	5043	5058	4487	3019	3417
7	transīta pārvadājumi	21457	28724	46304	40464	44109	48477	48184	42778
8	no tiem caur Latvijas ostām	17925	25925	40600	35624	39076	43871	45117	39056

* - 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	2006	2007	2008	2009	2010
1	Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679	49164
2	<i>tai skaitā:</i> nafta un naftas produkti	11508	17693	21236	17360	19342	19492	20753	17690
3	melnie metāli	3425	3989	1879	2298	2640	2637	1755	2601
4	minerālmēslojumi	5202	6950	7037	5535	5629	5196	3332	4357
5	kokmateriāli	1312	1054	1665	1532	1681	919	609	813
6	graudi un miltu produkti	366	324	693	482	949	1220	1076	1068
7	akmeņogles	896	583	15592	14444	14724	18565	18958	14980
8	cukurs	•	559	322	492	330	251	74	219
9	citas kravas	6131	5261	6437	6588	6869	7781	7122	7436

1.4. Vilcienu kustības galvenie rādītāji

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Vilcienkilometri kopā , tūkst.	29082	18870	19367	21340	19581	20111	20909	19601	17844
1.1	<i>tai skaitā</i> vilcienkilometri pasažieru pārvadājumos, tūkst.	14920	11932	9306	7609*	7411*	7449*	7518*	7038**	6292**
1.1.1	no tiem pa vilces veidiem: <i>dīzeļvilces</i>	9016	7498	5033	3464	3500	3492	3412	3322	3543
1.1.2	<i>elektrovilces</i>	5904	4434	4273	4145	3911	3957	4106	3716	2170
1.2	Vilcienkilometri kravu pārvadājumos, tūkst.	14162	6938	8873	11281	9711	10339	10857	11633	10625
1.3	citi	•	•	1188	2450	2459	2323	2534	930	927
2	Tonnkilometri bruto pasažieru pārvadājumos, milj.	8090	4755	2661	2064	2024	2056	2130	1925	1757
3	Tonnkilometri bruto kravu pārvadājumos, milj.	35076	18131	24387	35855	30602	32939	35270	33800	30455

* - 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	2006	2007	2008	2009	2010
1	Visu līniju ekspluatācijas garums, km	2397,3	2412,7	2331,0	2269,8	2269,2	2265,0	2263,3	1884,2	1896,9
2	Platsliežu līniju ekspluatācijas garums (pl.c.), km	2364,1	2379,5	2298,0	2236,4	2235,8	2231,6	2229,9	1850,8	1863,5
3	<i>tai skaitā:</i> divsliežu un vairāk	302,9	304,0	301,7	302,8	302,8	302,8	302,8	313,5	319,5
4	Galveno sliežu ceļu izvērstais garums (kopā), km	2702,3	2703,6	2613,9	2569,2	2567,0	2567,0	2565,3	2206,3	2201,9
5	Staciju un speciālo sliežu ceļu izvērstais garums, km	1277,2	1207,4	1064,8	896,4	836,1	830,8	835,3	818,2	815,7
6	Vienlaidus sliežu ceļu garums, km	1471,0	1570,4	1638,4	1810,3	1817,8	1838,9	1871,4	1881,4	1901,2
7	Galveno sliežu ceļu garums uz dzelzsbetona gulšņiem (pl.c), km	1554,1	1626,5	1678,1	1833,0	1854,0	1854,0	1933,9	1939,4	1981,5
8	Galveno sliežu ceļu garums ar rūdītām slīdēm, km	933,0	983,2	1074,3	1247,0	1275,0	1275,0	1335,1	1225,7	1242,3
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	205,5	188,4	165,9	158,1	155,1

1.5. Dzelzceļa tīkls

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

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Pārmiju kopējais skaits (pl.c.)	4469	4275	3790	3512	3135	3113	3294	3215	3194
2	Pārmiju skaits, kas aprīkotas ar elektrisko centralizāciju	2896	2863	2710	2637	2599	2580	2546	2523	2597
3	Ar elektrisko centralizāciju aprīkoto sadales punktu skaits	178	168	166	163	163	163	163	164	165
4	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar autobloķēšanu (ieskaitot DC), km	1106,4	1081,2	1046,1	1063,7	1063,7	1063,7	1063,7	1054,9	1148,7
5	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar radiosakariem, km	2357,4	2312,6	1989,6	1917,3	1917,3	1870,2	1870,2	1784,2	1788,9
6	Maģistrālo sakaru kabeļu garums, km	951,1	1199,8	1840,6	3190,*	3110,2	3165,5	3233,7	3211,1	3134,3
7	Optiskā sakaru kabeļa garums, km	-	-	561,7	786,5	800,3	850,0	1049,0	1137,6	1251,1
8	ATS noslogotība, numuru skaits	9837	9046	7527	7499	7294	7470	7424	7364	7256
9	Iekārtas pārkaršēto bukšu konstatēšanai (PONAB,DISK), gab./stac.	44/25	59/28	60/30	60/29	60/29	60/29	60/29	60/29	66/70
10	Pārvietojamo elektrostaciju skaits	4	6	10	12	12	12	12	17	15

* - 2004. gadā mainījās uzskaites sistēma

1.5. Dzelzceļa tīkls

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

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
11	Stacionāro dīzelelektrostaciju skaits*	115	108	105	121	119	119	119	116	114
12	Kontakttīklu izvērsta garums, km	694,5	690,7	653,0	650,1	649,2	649,2	647,9	647,9	647,9
13	Elektrificēto līniju ekspluatācijas garums, km	270,7	270,7	257,9	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4
14	Transformatoru apakšstaciju skaits	1610	863	692	598	595	599	611	619	635
15	Ekspluatācijas vajadzībām izlietotā elektroenerģija gada laikā, milj. kWh	147,0	114,8	85,3	52,4**	50,2	44,9	38,1	39,8	47,0
16	Serveru kopējais skaits	19	24	34	67	69	74	77	80	104
17	<i>tai skaitā:</i> mainframe (lielie serveri)	8	9	7	7	4	6	6	2	2
18	vidējie un mazie serveri	11	15	27	60	65	68	71	78	102
19	Personālo datoru skaits	40	442	1457	2200	2300	2400	2520	2550	2600
20	Lokālo datortīklu skaits	-	-	•	110	114	115	115	115	115

* - nav uzskaitītas elektrostacijas, kuras atrodas signalizācijas un sakaru distanču bilancē

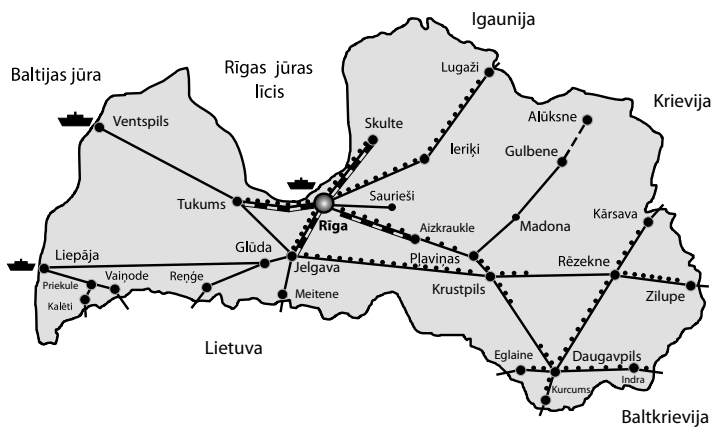
** - samazinājums sakarā ar mantisko ieguldījumu a/s "Pasažieru vilciens"

1.5. Dzelzceļa tīkls

1.5.3. Dzelzceļa stacijas

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Staciju (sadales punktu) skaits, kurās ir izvērtētie sliežu ceļi, kopā	197	175	171	170	170	170	170	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	iecirņņa	5	4	4	4	4	4	4	4	4
6	starpstacijas	159	137	134	130	130	130	130	112	112
7	Staciju skaits, kurās notiek operācijas ar kravām	122	118	83	76	76	76	74	74	75
8	Lielie dzelzceļa mezgli	6	6	6	6	6	6	6	6	6

1.6. Latvijas dzelzceļu shēma



- Šausliežu ceļi
- Automaticā bloķēšana ieskaitot dispečercentralizāciju
- Elektrificētie iecirkņi

2. Koncerna "Latvijas dzelzceļš" rādītāji

2.1. Lokomotīvu saimniecība

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Dizeļlokomotīvu skaits, (vienības)	372	302	239	201	197	197	197	196*	196
2	<i>tai skaitā:</i> 2TE10	15	24	24	24	24	24	24	23	23
3	M62, 2M62	146	146	110	102	102	102	102	102	102
4	ČME-3	69	67	58	55	55	55	55	55	55
5	TEP-60, 2TEP-60, TEP-70	87	56	40	17	13	13	13	13	13
6	Dizeļvilcienu sekciju skaits	65	63	48	1**	1	1	1	1	1
7	Elektrovilcienu sekciju skaits	201	183	132	-**	-	-	-	-	-
8	Dizeļlokomotīvu un dizeļvilcienu nobraukums, tūkst.km***	43756,7	22890,7	17579,9	13993,1**	12288,0	12790,0	13361,1	11271,3	10122,1
9	Elektrovilcienu nobraukums, tūkst.km	24016,8	16291,2	11168,3	-**	-	-	-	-	-
10	Dizeļdegvielas patēriņš, nosac.t	207488	90398	86810	99723,8	85698,5	88508,4	91453,5	73926,5	64864,6

* - tai skaitā 93 divsekciju dizeļlokomotīvas (47,4%)

** - 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	2006	2007	2008	2009	2010
1	Vagoni dzelzceļa rīcībā*	10729	10140	7326	5290	5225	5256	5228	6043	6038
2	<i>tai skaitā:</i> segtie	1956	1586	1398	1327	1308	1294	1288	1589	1589
3	platformas	992	1090	883	97	95	74	74	74	74
4	pusvagoni	1883	1767	1462	1183	1163	1138	1125	1125	1121
5	cisternas	2325	1813	1311	1222	1220	1219	1217	1217	1216
6	refrižeratorvagoni	700	603	277	112	93	92	88	88	68
7	pārējie kopā	2873	3281	1995	1349	1346	1439	1436	1950	1970

* - LDz inventārais parks gada beigās

2.3. Personāls

Nr. p/k	Rādītāji	1990	1995	2000	** 2005	** 2006	** 2007	*** 2008	*** 2009	*** 2010
1	Pamatdarbība, cilvē.	23737	20254	15319	12702	12233	11852	13520	12215	11958
2	<i>tai skaitā:</i> ekspluatācija*	16747	16275	3533	•	•	•	•	•	•
3	kapitālais remonts	976	678	-	-	-	-	-	-	-
4	būvdarbi	33	-	-	-	-	-	-	-	-
5	iekraušanas un izkraušanas darbi	569	233	-	-	-	-	-	-	-
6	infrastruktūra	-	-	6223	5223	4889	•	•	•	•
7	pārējie darbi	5412	3068	5563	•	•	•	•	•	•

* - 1997. gadā mainījās personāla uzskaites rādītāji;

2000. gadā – izdalīta infrastruktūra, DR, ISC, MTP un muzejs

** - 2005., 2006. un 2007. gadā – bez a/s "Pasažieru vilciens", a/s "VRC Zasulauks", a/s "Starptautiskie pasažieru pārvadājumi" un SIA "LDz apsardze"

*** - no 2008. gada – LDz koncernā

3. Latvijas galveno transporta veidu pārvadājumu salīdzinājums*

Pārvadāts pasažieru, milj.

Gads	Dzelzceļš	Regulārās satiksmes autobusi	Aviācija
2004	23,9	195,8	0,7
2005	25,9	221,2	1,2
2006	27,4	209,4	1,6
2007	27,4	194,4	2,2
2008	26,8	183,6	2,8
2009	21,6	144,3	2,9
2010	20,9	124,7	3,4

Pasažieru apgrozība, milj. pas. km

Gads	Dzelzceļš	Regulārās satiksmes autobusi	Aviācija
2004	811	2655	825
2005	894	2891	1478
2006	992	2780	2052
2007	983	2644	2766
2008	951	2517	3498
2009	756	1929	3470
2010	749	1975	4079

* - LR CSP dati

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

Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu

Gads	Dzelzceļa transports	Automobiļu transports	Caurļvadu transports	Gaisa transports
2004	51058	44247	19409	8
2005	54861	51525	20259	10
2006	48731	54187	14543	14
2007	52164	59905	6497	11
2008	56061	54459	5033	12
2009	53679	37820	3771	14
2010	49164	46809	5635	11

Kravu apgrozība, milj. t/km

Gads	Dzelzceļa** transports	Automobiļu transports	Caurļvadu transports	Gaisa transports
2004	18618	7309	3252	22
2005	19779	8547	3381	31
2006	16831	10936	3628	36
2007	18313	13142	2711	13
2008	19581	12344	2097	15
2009	18725	8115	1573	19
2010	17168	10590	2350	18

*- LR CSP dati

**- visi kravu pārvadātāji



