

GALVENIE DARBA RĀDĪTĀJI

2009



VALSTS AKCIJU SABIEDRĪBA
LATVIJAS DZELZCEĻŠ



VALSTS AKCIJU SABIEDRĪBA
LATVIJAS DZELZCEĻŠ

GALVENIE DARBA RĀDĪTĀJI

2009

2010

Ekonomikas daļa

Mārketinga komunikācijas daļa

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

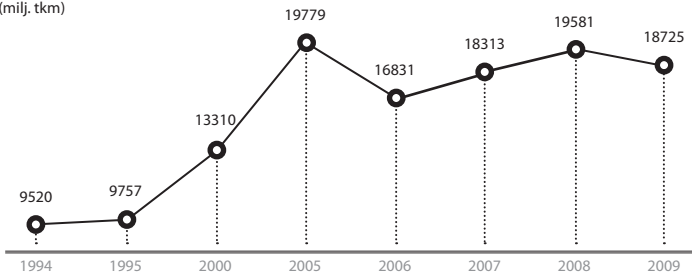
Nr. p/k	Rādītāji	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Pasažieru apgrozība visos satiksmes veidos, milj.pas.km	5214	5366	1256	715	894*	992*	983*	951*	756**
2	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3285	3327	779	568	800	893	889	865	686
3	Pārvadāts pasažieru, tūkst.	147779	144500	42296	18188	25947*	27424*	27430*	26767*	21555**
4	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	130005	129012	39096	17502	25569	27024	27042	26401	21256
	Viena pasažiera pārvadāšanas vidējais attālums, km:									
5	piepilsētas satiksmē	25,0	26,0	20,6	22,6	24,5	24,8	24,7	24,5	25,7
6	vietējā satiksmē	•	•	126,0	71,7	79,7	93,4	94,1	95,9	87,1

* - 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)

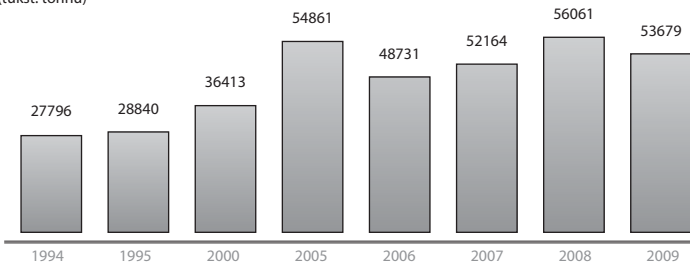


Nr. p/k	Rādītāji	1994	1995	2000	2005*	2006	2007	2008	2009
1	Kravu apgrozība, milj. tkm	9520	9757	13310	19779	16831	18313	19581	18725
2	Pārvadāts kravu tūkst. tonnu	27796	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679
3	<i>tai skaitā:</i> iekšzemes satiksmē	3389	3545	1753	2633	2404	2000	1687	1299
4	starptautiskajā satiksmē	24407	25295	34660	52228	46327	50164	54374	52380
5	<i>tai skaitā:</i> eksporta pārvadājumi	923	984	1936	1049	820	997	1410	1177
6	importa pārvadājumi	3206	2854	4000	4875	5043	5058	4487	3019
7	transzīta pārvadājumi	20278	21457	28724	46304	40464	44109	48477	48184
8	no tiem caur Latvijas ostām	16931	17925	25925	40600	35624	39076	43871	45117

* - 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	1994	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu	27796	28840	36413	54861	48731	52164	56061	53679
2	<i>tai skaitā:</i> nafta un naftas produkti	12124	11508	17693	21236	17360	19342	19492	20753
3	melnie metāli	3066	3425	3989	1879	2298	2640	2637	1755
4	minerālmēslojumi	4238	5202	6950	7037	5535	5629	5196	3332
5	kokmateriāli	834	1312	1054	1665	1532	1681	919	609
6	labība	354	366	324	693	482	949	1220	1076
7	akmeņogles	1006	896	583	15592	14444	14724	18565	18958
8	cukurs	.	.	559	322	492	330	251	74
9	citas kravas	6174	6131	5261	6437	6588	6869	7781	7122

1.4. Vilcienu kustības galvenie rādītāji

Nr. p/k	Rādītāji	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Vilcienkilometri kopā , tūkst.	29031	29082	18870	19367	21340	19581	20111	20909	19601
1.1	<i>tai skaitā</i> vilcienkilometri pasažieru pārvadājumos, tūkst.	14120	14920	11932	9306	7609*	7411*	7449*	7518*	7038**
1.1.1	no tiem pa vilces veidiem:									
	<i>dīzeļvilces</i>	7903	9016	7498	5033	3464	3500	3412	3412	3322
1.1.2	<i>elektrovilces</i>	6217	5904	4434	4273	4145	3911	4106	4106	3716
1.2	Vilcienkilometri kravu pārvadājumos, tūkst.	14911	14162	6938	8873	11281	9711	10857	10857	11633
1.3	citi	.	.	.	1188	2450	2459	1805	2534	930
2	Tonnkilometri bruto pasažieru pārvadājumos, milj.	7810	8090	4755	2661	2064	2024	2056	2130	1925
3	Tonnkilometri bruto kravu pārvadājumos, milj.	37160	35076	18131	24387	35855	30602	32939	35270	33800

* - 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	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Visu līniju ekspluatācijas garums, km	2383,5	2397,3	2412,7	2331	2269,8	2269,2	2265,0	2263,3	1884,2
2	Platsliežu līniju ekspluatācijas garums (pl.c.), km	2350,3	2364,1	2379,5	2298	2236,4	2235,8	2231,6	2229,9	1850,8
3	<i>tai skaitā:</i> divsliežu un vairāk	271,6	302,9	304,0	301,7	302,8	302,8	302,8	302,8	313,5
4	Galveno sliežu ceļu izvērtais garums (kopā), km	2675,0	2702,3	2703,6	2613,9	2569,2	2567,0	2567,0	2565,3	2206,3
5	Staciju un speciālo sliežu ceļu izvērtais garums, km	1269,3	1277,2	1207,4	1064,8	896,4	836,1	830,8	835,3	818,2
6	Vienlaidus sliežu ceļu garums, km	1156,3	1471,0	1570,4	1638,4	1810,3	1817,8	1838,9	1871,4	1881,4
7	Galveno sliežu ceļu garums uz dzelzsbetona gulšņiem (pl.c), km	1206,9	1554,1	1626,5	1678,1	1833,0	1854,0	1854,0	1933,9	1939,4
8	Galveno sliežu ceļu garums ar rūditām sliedēm, km	574,2	933,0	983,2	1074,3	1247,0	1275,0	1275,0	1335,1	1225,7
9	Šaursliežu līniju ekspluatācijas garums, km	33,2	33,2	33,2	33	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

1.5. Dzelzceļa tīkls

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

Nr. p/k	Rādītāji	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Pārmiju kopējais skaits (pl.c.)	4458	4469	4275	3790	3512	3135	3113	3294	3215
2	Pārmiju skaits, kas aprīkotas ar elektrisko centralizāciju	2570	2896	2863	2710	2637	2599	2580	2546	2523
3	Ar elektrisko centralizāciju aprīkoto sadales punktu skaits	176	178	168	166	163	163	163	163	164
4	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar autobloķēšanu (ieskaitot DC), km	1107,3	1106,4	1081,2	1046,1	1063,7	1063,7	1063,7	1063,7	1054,9
5	Iecirkņu garums, kas aprīkoti ar radiosakariem, km	2558,4	2357,4	2312,6	1989,6	1917,3	1917,3	1870,2	1870,2	1784,2
6	Maģistrālo sakaru kabeļu garums, km	386,4	951,1	1199,8	1840,6	3190,*	3110,2	3165,5	3233,7	3211,1
7	Optiskā sakaru kabeļa garums, km	-	-	-	561,7	786,5	800,3	850,0	1049,0	1137,6
8	ATS noslogotība, numuru skaits	8215	9837	9046	7527	7499	7294	7470	7424	7364
9	Iekārtas pārķarsēto bukšu konstatēšanai (PONAB,DISK), gab./stac.	15/-	44/25	59/28	60/30	60/29	60/29	60/29	60/29	60/29
10	Pārvietojamo elektrostaciju skaits	5	4	6	10	12	12	12	12	17

* - 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	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
11	Stacionāro diželelektrostaciju skaits*	120	115	108	105	121	119	119	119	116
12	Kontakttīklu izvērsta garums, km	620,4	694,5	690,7	653,0	650,1	649,2	649,2	647,9	647,9
13	Elektrificēto līniju ekspluatācijas garums, km	247,6	270,7	270,7	257,9	257,4	257,4	257,4	257,4	257,4
14	Transformatoru apakštaciju skaits	1474	1610	863	692	598	595	599	611	619
15	Ekspluatācijas vajadzībām izlietotā elektroenerģija gada laikā, milj. kWh	142,6	147,0	114,8	85,3	52,4**	50,2	44,9	38,1	39,8
16	Serveru kopējais skaits	8	19	24	34	67	69	74	77	80
17	<i>tai skaitā:</i> mainframe (lielie serveri)	4	8	9	7	7	4	6	6	2
18	vidējie un mazie serveri	4	11	15	27	60	65	68	71	78
19	Personālo datoru skaits	-	40	442	1457	2200	2300	2400	2520	2550
20	Lokālo datortīklu skaits	-	-	-	•	110	114	115	115	115

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

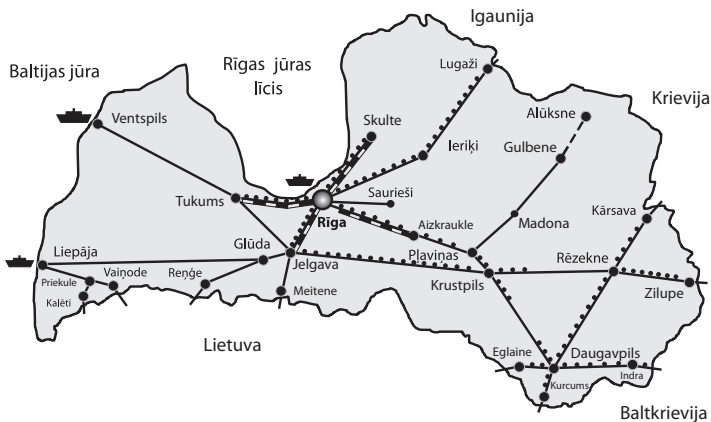
** - samazinājums sakarā ar mantisko ieguldījumu a/s "Pasažieru vilciens"

1.5. Dzelzceļa tīkls

1.5.3. Dzelzceļa stacijas

Nr. p/k	Rādītāji	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Staciju (sadales punktu) skaits, kurās ir izvērtie sliežu ceļi, kopā	205	197	175	171	170	170	170	170	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	33	30	31	30	33	33	33	33	33
5	iecirkņa	6	5	4	4	4	4	4	4	4
6	starpstacijas	163	159	137	134	130	130	130	130	112
7	Staciju skaits, kurās notiek operācijas ar kravām	124	122	118	83	76	76	76	74	70
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	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Dīzeļlokomotīvu skaits, (vienības)	365	372	302	239	201	197	197	197	196*
2	<i>tai skaitā:</i> 2TE10	-	15	24	24	24	24	24	24	23
3	M62, 2M62	100	146	146	110	102	102	102	102	102
4	ČME-3	42	69	67	58	55	55	55	55	55
5	TEP-60, 2TEP-60, TEP-70	92	87	56	40	17	13	13	13	13
6	Dīzeļvilcienu sekciju skaits	63	65	63	48	1**	1	1	1	1
7	Elektrovilcienu sekciju skaits	208	201	183	132	-**	-	-	-	-
8	Dīzeļlokomotīvu un dīzeļvilcienu nobraukums, tūkst.km***	44487,3	43756,7	22890,7	17579,9	13993,1**	12288,0	12790,0	13361,1	11271,3
9	Elektrovilcienu nobraukums, tūkst.km	25178,3	24016,8	16291,2	11168,3	-**	-	-	-	-
10	Dīzeļdegvielas patēriņš, nosac.t	226468	207488	90398	86810	99723,8	85698,5	88508,4	91453,5	73926,5

* - tai skaitā 93 divsekciju dīzeļlokomotīvas (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	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
1	Vagoni dzelzceļa rīcībā*	9412	10729	10140	7326	5290	5225	5256	5228	6043
2	<i>tai skaitā:</i> segtie	1692	1956	1586	1398	1327	1308	1294	1288	1589
3	platformas	790	992	1090	883	97	95	74	74	74
4	pusvagoni	1303	1883	1767	1462	1183	1163	1138	1125	1125
5	cisternas	2378	2325	1813	1311	1222	1220	1219	1217	1217
6	refrižeratorvagoni	473	700	603	277	112	93	92	88	88
7	pārējie kopā	2776	2873	3281	1995	1349	1346	1439	1436	1950

* - LDz inventārais parks gada beigās

2.3. Personāls

Nr. p/k	Rādītāji	1985	1990	1995	2000	** 2005	** 2006	** 2007	*** 2008	*** 2009
1	Pamatdarbība, civ.	28951	23737	20254	15319	12702	12233	11852	13520	12215
2	<i>tai skaitā:</i> eksploatācija*	20455	16747	16275	3533	•	•	•	•	•
3	kapitālais remonts	1344	976	678	-	-	-	-	-	-
4	būvdarbi	61	33	-	-	-	-	-	-	-
5	iekraušanas un izkraušanas darbi	725	569	233	-	-	-	-	-	-
6	infrastruktūra	-	-	-	6223	5223	4889	•	•	•
7	pārējie darbi	6366	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 Zaslauks", 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	143,1	2,9

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	1899	3470

* - LR CSP dati

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

Pārvadāts kravu, tūkst. tonnu

Gads	Dzelzceļa transports	Ūdens** transports	Automobiļu transports	Caurjvadu 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	-	37963	3771	14

Kravu apgrozība, milj. t/km

Gads	Dzelzceļa*** transports	Ūdens** transports	Automobiļu transports	Caurjvadu 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	-	8283	1573	19

* - LR CSP dati

** - no 1998. gada rādītājs atcelts

*** - visi kravu pārvadātāji

www.ldz.lv