

Latvijas valsts dzelzceļu  
tarifu politika.

Diplomdarbs.

Stud.oec.Mārtiņš Jākobsons,  
matr. 18654.

1938.g. septembrī.

S a t u r a   r ā d ī t ā j s.

lpp.

Ievads .....	1-15
Tarifa jēdziens un būtība .....	1
Pašizmaksu nozīme tarifu veidošanā .....	9
Mēginājumi uzlabot dzelzc.satiksni, piešķirot dzelzc. autonomiju .....	11
Dzelzceļu iepēmumi un izdevumi .....	16-33
Tekošie iepēmumi un izdevumi .....	16
Dzelzceļos ieguldīto vērtību atjaunošanas izdev.	22
Pasažieru pārvadāmumi .....	34-57
Braucēju iedalījums grupās pēc kopējām pazīmēm .	34
Veiktie pārvadājumi .....	36
Pasažieru tarifa veidošanas gaita .....	38
Pārvadājumi pa valsts dzelzceļu autosatiksmes līn.	49
Starptautisko satiksmju pasažieri.....	53
Bagāžas un ekspressūtījumu pārvadājumi .....	58-59
Preču pārvadājumi .....	60-117
Veiktie pārvadājumi.....	60
Preču tarifa veidošanas gaita .....	70
Preču piegāde.....	96
Tranzittarifs .....	98
Eksporttarifs .....	107
Pārvadājumi starptautiskās satiksmēs .....	113
Dzelzceļu tarifu politikas līdzšinējie sasniegumi un tālākie uzdevumi .....	118-127.
Tabulas .....	128-129.

I e v a d s.

Tarifa jēdziens un būtība.

Jēdzienu "tarifs" mūsu valsts dzelzceļi definējuši preču tarifa I daļas § 1 šādi:

Ar vārdu tarifi saprotamas par dzelzceļu pakalpojumiem iekasējamās veduma un papildu maksas, kā arī sodu maksas un šo maksu aprēķināšanas un iekasēšanas kārtība.

Šo definējumu papildina minētā tarifa § 2, kas nosaka, ka "visi tarifu grozījumi, papildinājumi un izlabojumi publicējami Valdības Vēstnesī, uzrādot spēkā stāšanās dienu", un Dzelzceļu likuma 70.pants, nosakot, ka "dzelzceļam ir aizliegts paaugstināt vai pazemināt atsevišķiem preču nosūtītājiem tarifos noteikto veduma un papildu maksu".

Ja nēm vēl vērā dzelzceļu abu pamattarifu /preču tarifa I daļas § 2 un Pasažiešu, bagāžas un ekspressūtījumu tarifa § 1<sup>1</sup>/ prasību, ka grozījumi, kas tarifus paaugstina, publicējam ne vēlāk kā 30 dienas pirms to spēkā stāšanās, tad konstatējams, ka mūsu dzelzceļu tarifi satur tos pamatelementus, kādus parasti/līdz ar vienkāršību un noteiktību/ prasa no tarifiem, t.i. publicitāti, nesvārstību un vienlīdzīgu piemē-

rošanu visiem dzelzceļa lietotājiem<sup>1/</sup>.

Līdzīgus nosacījumus un prasības satur arī citu /piem.  
Vācijas<sup>2/</sup> un Polijas<sup>3/</sup> dzelzceļu tarifi.

Āoti līdzīgs mūsu preču tarifā uzņemtajam definējumam ir  
agrākā Krievijas dzelzceļu tarifā<sup>4/</sup> uzņemtais un pēc tam  
SPRS<sup>5/</sup> dzelzceļu tarifos pārņemtais tarifu jēdziens definējums.

1/ К.Я.Загорский. Теория железнодорожных тарифов, второе  
издание редакционно-изд.отдела НКПС. 282.lpp.un sek.lapp.

2/Deutscher Eisenbahn-Gütertarif, Teil I, Abteilung A, § 6:  
"Die Eisenbahn hat Tarife aufzustellen, die alle für den Be-  
fördерungsvertrag massgebenden Bestimmungen und alle zur Be-  
rechnung der Beförderungspreise und der Gebühren für die Ne-  
benleistungen der Eisenbahn /Nebengebühren/ notwendigen An-  
gaben enthalten. Die Tarife sind bei Erfüllung der darin an-  
gegebenen Bedingungen für jedermann in derselben Weise anzu-  
wenden".

3/Gütertarif für die auf dem Gebiete der Republik Polen und  
auf dem Gebiete der Fr.St.Danzig gelegenen Eisenbahnen,  
T. I A, 1931, § 9. /Vācu izdevums/.

1.Die Eisenbahn hat Tarife aufzustellen, die über alle für  
den Beförderungsvertrag massgebenden Bestimmungen, über  
die Beförderungspreise und die Nebengebühren Auskunft  
geben.

4.Die Tarife treten nicht vor ihrer Veröffentlichung in  
Kraft.

4/ Общий тариф на перевозку грузов по Росс.жел.дор.  
ч.І § I.

Под словом "тарифы" разумеются взимаемые на же-  
лезных дорогах провозные платы, дополнительные сборы  
и другие сборы, а равно применение упомянутых плат  
и сборов.

5/ Сборник тарифных руководств жел.дор.транспорта СССР  
1934.г.

Vārda "tarifs", ko tagad lieto visa kulturālā pasaule, izcelšanos atvasina dažādi. Pēc viena izskaidrojuma tas esot arābu vārds, kas apzīmējot "paziņojumu"<sup>1/</sup>.

Cits izskaidrojums nenoliedz vārdam "tarifs" šādu jēdzienu, bet ved to sakarā ar Spanijas pilsētas nosaukumu pie Gibraltara<sup>2/</sup>.

Zinatniski jēdziens "tarifi" ir mazāk izstrādāts, kā citi juridisko un saimniecisko zinātņu pamatjēdzieni<sup>3/</sup>.

Dr W.Spiess savā enciklopediskā studijā, konstatēdams, ka privattiesiski vēl vispār neesot izstrādāta noslēgta doktrīna tarifa definīcijai un būtībai, mēgina tarifa jēdzienu definēt kā publicētu cenu sarakstu par atvietojamu preču, vai atvietojamu pakalpojumu atkārtotu, vai atkārtojamu izpildījumu.<sup>4/</sup> No šīs definīcijas izriet, ka tarifam jāsatur pirmkārt cenu saraksts. Otrkārt cenām jābūt noteiktām par atvietojamu pakal-

---

Тарифами жел.дор.транспорта считаются: платы и дополн. сборы, взыскиваемые по перевозкам, а также правила исчисления и применения этих плат и сборов.

1/Dr W.Spiess, Tarif - eine enzyklopädische Studie:

"Tarif ist ein arabisches Wort und heißt im Arabischen nicht Preisverzeichnis, sondern Veröffentlichung, Verlautbarung "Gütertarif", lp.70.

Röll, Enzyklopädie der Eisenbahnwesens. "Gütertarif"; "Tarif stammt von tariffa, tarifa tarif und wird abgeleitet von Arabischen tarîf, d.i.Kundmachung".

2/Internationales Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr /I.U.G./, Kommentar von Dr Otto Loening, 208.lp.: "Das Wort Tarif stammt von der spanischen Stadt Tarifa an

pojumu atkārtojamu, vai atkārtotu izpildījumu. Šis nosacījums dzelzceļu praksē nozīmē, ka dzelzceļam par tarifos noteiktu atlīdzību jāpilda katrs pārvadāšanas uzdevums, ja vien tā pildīšanai nērodas likumā paredzēti šķēršļi un šādi pakalpojumi, līdz savas darba spējas maksimālai robežai, jāatkārtot tik reizes, cik klientūra to piepras.

Dzelzceļu tarifu veidošanai, ievērojot <sup>dzelzceļu</sup> ~~īpatnējo~~ stāvokli un izcilo nozīmi visā valsts saimniecībā, valsts vadība visās valstīs vienmēr veltījusi nopietnu vērību, un tanīs valstīs, kur dzelzceļu ekspluatešana atstāta ari privatās rokās, valsts vara parasti paturējusi sev tiesību līdzīgi runāt tarifu veidošanas jautājumos. Pie mums dzelzceļu tarifu veidošanas lieta uzskatīta par tik svarīgu, ka satversmē blakus vissvarīgākiem jautājumiem minēti arī dzelzceļu tarifi, kuņu izdošana un grozīšana nebija nodota ministru kabinetu kompetencē ari laikā

---

der Strasse von Gibraltar. Dort wurden von den die Meerenenge durchfahrenden Schiffen je nach dem Wert der Ladung verschiedenen gestaffelte Abgaben erhoben. Daher versteht man auch heute noch unter Tarif ein Preisverzeichnis für einzelne in ihm aufgeführte Leistungen oder Waren".

3/Spiessxxixpp.

3/Dr.W.Spiess, Tarif - eine enzyklopädische Studie, Berlin 1931. 1.lpp.

4/Turpat, 7.lpp.

starp Saeimas sesijām<sup>1/</sup>.

Dzelzceļu tarifu politikas realizēšanu pie mums, tā tad pašos pamatos jau domāts vadīt saskaņā ar visu valsts saimniecības politiku. Izraudzītais tarifa veidošanas pārēmiens praksē tomēr izrādījās par smagu un tādēļ Saeima savas tiesības izdot dzelzceļu tarifus pagaidām deleģēja valdībai. Bet arī šāds tarifu noteikšanas un izveidošanas ceļš izrādījās par traucējumu, kas nelāva vajadzīgā brīdī pieskaņoties saimnieciskās dzīves attīstības gaitai un pildīt tās prasības, kādas šāda attīstības gaita uzstādīja dzelzceļu tarifiem. Lai dzelzceļu veidošanas gaita padarītu elastīgāku, satiksmes ministra tiesības paplašinātas, atlaujot tarifa grozījumus un papildinājumus, kas tieši negroza tarifu struktūru un likmju augstumu, izdarīt, neizprasot Ministru kabineta piekrišanu<sup>2/</sup>. Ar šiem nosacījumiem gādāts par to, lai dzelzceļu tarifu politika iekļautos valsts vispārējā saimniecības politikā.

---

1/ Likumu un valdības rīkojumu krājums, 1922.g.12.burtu,113.

2/ Valdības Vēstnesis, 1935.g. 48.num.....

2. Tādus tarifu pārgrozījumus un papildinājumus, kas tieši negroza 1.panta kārtībā noteikto tarifu struktūru un likmju augstumu un ir uzskaitīti šā panta 1.-4.punktā, izdara satiksmes ministrs, neizprasot Ministru kabineta piekrišanu,

Valdībai šeit ir pēdējais noteicošais vārds. Tā kā tarifu veidošanas gaita dzīli atbalsojas visā saimnieciskā dzīvē, nepieciešami izprast un pēc iespējas ari ievērot dažādo saimniecisko nozaru vajadzības un prasības. Šī uzdevuma pilnīgākai veikšanai pie Satiksmes ministrijas darbojas tarifu padome ar padomdevējas balsi.

Vispārējs uzskats ir,<sup>1/</sup> ka tarifiem, kā tas ari ir mūsu dzelzceļu praksē, jābūt pienācīgi apstiprinātiem un publicētiem. Šādai formālai prasībai ir ari sava praktiska nozīme. Veicamie transportpakalpojumi ir tādas dabas, ka to individuēla novērtēšana katrā atsevišķā gadījumā grūti izvedama un nav vajadzīga, jo iespējama ir pakalpojumu grupēšana pēc noteiktām pazīmēm. No tā izriet uzdevums - pārvadāšanas objektus sakārtot pēc to īpašībām un šādi veidotām grupām, vērā ~~ņemot~~ grupā ieskaitīto objektu īpašību, noteikt pārvadāšanas un braukuma maksas<sup>2/</sup>.

Un tomēr pastāv ari citādi uzskati par dzelzceļu vēduma maksu noteikšanas kārtību. Tie pastāv īpatnībām bagatajā Anglijā, kur blakus normalajiem tarifiem, kas ari nav oficiāli

---

— 1/ —

К.Я.Загорский , Теория жел.дорожных тарифов, 282.  
1pp.

1/ E.Rank, Eisenbahntarifwesen, 117 lapp.

2/ " " " 177 lapp.

publicēti<sup>1/</sup>, piemēro dažādus izņēmumu un "izņēmumu-izņēmumu tarifus" /exceptionel exceptionel rates/, pēc kuriem tarifē vairāk kā 90% no visiem sūtījumiem.

Publicējamos tarifos noteicamo maksu apmērus nosaka, skaitoties pēc tam, kāds ir transporta uzņēmuma uzdevums - vai gūt iespējami augstāku peļņu, vai kalpojot tautsaimniecības interesēm, apmierinoties ar nelielu peļņu, vai tikai ar pašizmaksas segšanu<sup>2/</sup>.

Tarifu veidošanas teorija un prakse paredz dažnedāžādus principus, uz kuriem pamatojoties var noteikt dzelzceļu tarifus. Tomēr visus tos var apvienot šādos trijos pamatveidos:<sup>3/</sup>

- a/dzelzceļu nodošanu bezmaksas lietošanā,
- b/dzelzceļu tarifu veidošana valsts vispārējās saimniecības politikas uzdevumu virzienā un
- c/dzelzceļu darbības nostādīšanu uz komerciāliem pamatiem.

1/ L.Homberger, Wirtschaftsführung und Finanzwesen bei den englischen Eisenbahnen, 17.lpp.: Der Verkehr zwischen Eisenbahn und Verfrachter spielt sich wesentlich anders ab, als auf dem Kontinent. Offizielle gedruckte Tarife, die jedem Verfrachter zugänglich sind, werden nicht ausgegeben ..... Es findet, ähnlich wie dies bei der Schifffahrt der Fall ist, fast für jeden grösseren Transport eine Verhandlung über den Frachtsatz statt, bei der die Konkurrenzrücksichten eine ausserordentliche Rolle spielen.

2/ Pirath, Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft, 210 lpp.

3/E.Rank, Eisenbahntarifwesen, 11.lapp.

А.Н.Фролов, Общие основы железнодорожного хозяйства.  
44.lpp.

Tārā veidā pieturēties tikai pie viena no šiem pamatprincipiem praksē bieži nav iespējams<sup>1/</sup>. Šie pamatprincipi cieši saistīti savā starpā, tā kā atlīdzība svārstās no pašizmaksas, kā apakšējās robežas, līdz pakalpojuma vērtībai priekš klienta, kā augstākai robežai<sup>2/</sup>, tomēr protams, nepārsniedzot šo augstāko robežu<sup>3/</sup>.

Kādu ceļu gājusi mūsu dzelzceļu tarifu politika, būs redzams analizējot dzelzceļu ienēmumus un izdevumus un izsekojot tarifu veidošanas gaitai.

1/

Загорский . Теория ж.д.тарифов 208 Ipp.

Здесь положительно невозможна безусловная последовательность каким либо одним началом. Поэтому, управление железнодорожными тарифами должно сообразоваться в каждом отдельном случае с его особенными потребностями и условиями; в общей ~~железнодорожных~~ совокупности своей деятельности оно должно, пользуясь тарифами, как орудием экономической политики, в то же время заботиться и об интересах казны, и жертвовать там, где это нужно, доходностью железных дорог для лучшего удовлетворения потребностей народных государств.

2/

Э.Закс, Экономика железнодорожного транспорта, 77 Ipp.

3/

Джонсон и Метр, Основы экономики железнодорожного транспорта, 182 Ipp.

Pašizmaksu nozīme tarifu veidošanā.

Par pamatu tarifu likmju nosacīšanai, vismaz šādu likmju zemākas robežas nospraušanai, bieži uzskata pašizmaksu<sup>1/</sup>. Apzīmējumam pašizmaksa piešķir dažādus jēdzienus. Pēc vienas uztveres, pašizmaksās ieskaitāmi kapitāla procenti un amortizācijas izdevumi. Pēc citas uztveres, tanīs ieskaitāmi tikai izdevumi, ko tieši izsauc kustības uzturēšana<sup>2/</sup>. Ipatnēji, katrā ziņā, dzelzceļu pašizmaksas struktūrā ir no kustības neatkarīgie izdevumi<sup>3/</sup>, kas ir daudz lielāki, nekā citos uznēmu- mos. Tālāk grūtības pašizmaksas sadalīšanā rada tas apstāklis, ka dzelzceļi vienā reizē apkalpo kā pasažieru, tā ari preču kustību. Še nevar būt runa par izdevumu apmēru sadalīšanu, kādi krīt uz vienu vai otru satiksmes veidu. Tikai nedaudzus speciēlus izdevumu postepus var attiecināt vai nu tikai uz pasažieriem, vai ari tikai uz precēm. Pārējās sadalījuma daļas jāiziet no pieņēumiem, kas lielākā vai mazākā mērā atbilst patiesībai<sup>4/</sup>. Dzelzceļu ekonomistam vissvarīgāki ir zināt nevis pilnu pašizmaksu, bet šīs maksas mainīgo

<sup>1/</sup> Elster, Wörterbuch der Volkswirtschaft, zem "Eisenbahntarife", 773.lapp.

<sup>2/</sup> Rank, Eisenbahntarifwesen, 281.lapp.

<sup>3/</sup> M.Sitzew, Die Volkswirtschaftlichen Aufgaben und die wirtschaftspolitische Behandlung der Eisenbahnen.

<sup>4/</sup> Э.Закс, Экономика железнодорожного транспорта, II0, Ipp.

no kustības apmēriem atkarīgo daļu, jo transporta pieauguma pievilkšanā pašizmaksas variablati daļai ir vissvarīgākā nozīme<sup>1/</sup>.

Izstrādāt kādas formulas, kas pašizmaksas aprēķināšanai vienlīdz labi noderētu dažādiem dzelzceļiem, nav iespējams, un tādēļ arī mūsu dzelzceļi savu pašizmaksu aprēķināšanai, savā darbības laikā, pakāpeniski izstrādājuši īpatnēju paņēmienu.

Apzīmējums "pašizmaka" pēc mūsu dzelzceļos pieņemtās izpratnes nav identificējams ar apzīmējumu "ekspluatācijas izdevumi", kas ir šaurāks jēdziens. Tālāk, salīdzinot dzelzceļu ieņēmumus un izdevumus, runāts par tekošiem vai ekspluatācijas izdevumiem, kas mūsu dzelzceļu grāmatvedībā nav pilnīgi atspoguļoti, jo ekspluatācijas izdevumos nav ieskaitīta dzelzceļos ieguldīto vērtību atjaunošana.

Mēginājumi uzlabot dzelzceļu satiksni,

piešķirot dzelzceļiem autonomiju.

Jautājums, kā uzlabot dzelzceļu saimniecību, sevišķi no-pietni sāka nodarbināt prātus pēc pārdzīvotā pasaules karša. Dzelzceļu ekspluatācijas finansiēlie rezultāti bija visai nelabvēlīgi, dzelzceļi strādāja ar lieliem deficitiem, kamēr pirms karša, - piem. 1913.g. Vācijas valsts dzelzceļi devuši netto atlikumu 402 milj. marku, Zviedrijas - 20 miljonu kronu, Norvegijas - 6,5 milj. kronu, tāpat arī Eiropas Krievijas dzelzceļi devuši tīru atlikumu 306 miljonu krievu rubļu<sup>1/</sup>.

Iemesls dzelzceļa nelabvēlīgajiem finansiēliem rezultātiem bija meklējams, pirmkārt, nolaistā tehniska jā stāvoklī, ko izsauca darba spēka, līdzekļu un materiālu trūkums, disciplīnas pagrimšana, darba ražīguma krišanās, kā arī 8 stundu darba laika ievešana, kas ievērojami palielināja atalgošanas izdevumus. Pirmskarša laika piedzīvojumi rādīja, ka dzelzceļu nodošanai, vai iznomāšanai privatām sabiedrībām nav labvēlīgu rezultātu un ka saimnieciskai dzīvei tikai tad var pakalpot, ja vispārēja publiskā satiksme nodota valsts rokās<sup>2/</sup>.

Privātai ekspluatāšanai nodotās līnijas ar laiku gan deva pēļņu, bet ļoti cieta tehniskā ziņā, tā kā atpakaļ saņemot tās valsts pārziņā, tančs bija jāiegulda lieli kapitāli to

1/ K.B., Valsts un dzelzceļi "Dzelzceļu vēstnesī" 1936.g. 37/19

2/ Sk. Vogt, Verkehrsprobleme der Reichsbahn, 3. Studienkonferenz der D.R.G., 19.1p.

savešanai pienācīgā stāvoklī. Agrākie piedzīvojumi jau bija mācījuši, ka dzelzceļu nodošana privatās rokās nav vēlama arī no valsts drošības viedokļa, bez tam grūti bija atrast pirceļus, kas dzelzceļus pārņemtu lietošanai uz valstij pieņemamiem noteikumiem.<sup>1/</sup> Tā kā rūpes valstīm sagādāja deficitu nesošie dzelzceļi, tad domāt par šādu dzelzceļu iznomāšanu bija grūti. Izeja šķita būt meklējama tādā veidā, ka valsts patur dzelzceļu savā īpašumā, bet atsakās no to tiešas ekspluatāšanas, autonomizē tos un uzdod to pārvaldei ekspluatēt pēc komerciēliem principiem.

Pēc pasaules karā, līdzīgi citiem dzelzceļiem, arī Austrijas dzelzceļi bija nonākuši ļoti grūtā stāvoklī. Bija nepieciešams pārkārtot darbu. Šāda pārkārtojuma plāna izstrādāšanai Austrijas dzelzceļi uzaicināja no Anglijas dzelzceļu lietpratēju Sir W.Acworth. Sekojot minētā lietpratēja ieteikumiem, Austrija 1923.g. valsts dzelzceļu ekspluatācijas vadīšanai dibināja autonomu vienību. Šīs vienības uzdevums bija pārvaldīt visus valsts dzelzceļu īpašumus, pārņemot visas agr.tiesības un pienākumus un dzelzceļu ekspluatāciju turpināt uz komerciēliem principiem. Vislielākās pārgrozības autonomie Austrijas dzelzceļi pēc tam ieveda personālā sastāvā, pieskaņojot to tieši darba apmēriem<sup>2/</sup>.

<sup>1/</sup>Acworth, Bericht über die Reorganisation der Oesterreichischen Bundesbahnen 13.un 14.lpp.

<sup>2/</sup>Acworth, turpat., 38.lpp.

Dzelzceļu darbības rezultāti, pēc pārkārtojuma, sākuma bija labi, sakarā ar saimnieciskās dzīves uzlabošanos, kas deva pārvadājumu pieaugumu. Pastiprinoties autosatiksmes konkurencei, kuras darbība nebija saskaņota ar dzelzceļu darbību, dzelzceļu pārvadājumi atkal jūtami sāka samazināties. Austrijas dzelzceļi sāka atkal strādāt ar deficitu. Iztrūkums, tāpat kā agrāk, bija jāsedz no valsts kases līdzekļiem. Tas atkal radija noskaņoju- mu pret dzelzceļu autonomo stāvokli Austrijā. Minētais liet-pratējs dzelzceļu lietās, Acworths, kopā ar citiem lietpratējiem piedalījās sevišķā komisijā, kas 1923.gadā Vācijā pētīja dzelzceļu stāvoklī, lai rastu līdzekļus reparācijas maksāju- miem. Ari šīs komisijas darbības rezultāts bija Vācijas dzelz- ceļu pārvaldes izveidošana pēc komerciālu uzņēmumu parauga. Ari Vācijā saimnieciskā krize un autosatiksmes konkurences attīstī- ba pasliktināja dzelzceļu darbības apstāklus, tā kā tie ar 1932.g.sāka strādāt ar zaudējumiem. Deficita likvidēšanai Vāci- jas tagadējā valdība pakāpeniski pārveidoja satiksmes politiku un koordinēja dzelzceļu un autotransporta darbību. Abu sa- tiksmes veidu koordinēšanai Vācijas dzelzceļi gājuši Vācijas dzelzceļu sab.direktora ~~reformētā~~ izteiktā virzienā<sup>1/</sup>.

1/ Vogt, Verkehrsprobleme der Reichsbahn, 3 Studienkonferenz der R.B.G.Tarifpolit., 27.1pp.: Das Reich muss unter Sinnge- mässer Anwendung der Reichsverfassung das Monopol auch für den Landstrassenverkehr, soweit er nicht örtlicher Natur ist, erhalten.

Autonomizējot dzelzceļus, valstis zināmā mērā atsacījās no dzelzceļu tiešas vadības, atstājot sev vispārēju uzraudzību un iejaukšanās tiesības darbības norisē<sup>1/</sup>. Likumos par valsts dzelzceļu autonomiju ir kopējs uzdevums - darbojoties uz komerciāliem pamatiem, sargājot tomēr tautsaimniecības intereses. Šo jēdzienu /sargāt tautsaimn.intereses/ Prūsijas satiksmes ministra biedrs Kēnigs<sup>2/</sup> tulko kā "apmierināt satiksmes vajadzības", Tas esot dzelzceļa darbības galvenais mērķis un tādēļ dzelzceļu ekspluatāšana pēc kom.principiem vairs nevar būt par darbības vadītāja mērķi. Konkurences apkarošanas metodes bijušas vietā, kamēr dzelzceļiem vieniem pašiem neorganizēti bija jācīnās ar citu satiksmes līdzekļu konkurenci. Tagad Vācijā esot konkurences principi jāiznīcina tarifos un dzelzceļi, to lielās nozīmes dēļ valsts saimniecībā un aizsardzībā, jāizņem no privatsaimniecības konkurences ietekmes. Valsts varas pienākums esot rūpēties, lai pārējos satiksmes uzņēmumus pārveidotu un ievirzītu tai pašā interešu apkalpošanas gultnē. Pirmie autonomizētie valsts dzelzceļi Eiropā bija 1907.g.autonomētie Italijas dzelzceļi, bet pēckāja gados arī šie dzelzceļi strādāja ar deficitu. Fašistiem pamot valdību savās rokās, izbeigta dzelzceļu autonomija arī šīnī valstī.

1/K.B., Valsts un dzelzceļi, Dzelzc.Vēstnesis 1936.g.37/19 num.

2/Kēnig, Z.d.V.M.E 1936.g.15.num., Tarifpolitik-Verkehrs-politik.

No šī ūsā pārskata redzams, ka tie līdzekļi dzelzceļu rentabilitātes pacelšanai, kādus dzelzceļi izvēlējās piecpadsmiņ gadus atpakaļ, un par kādu ievešanu Latvijā savā laikā arī bija runa, praksē izrādījušies par atmetamiem. Par dzelzceļu saimniecības nostādīšanu uz komerciāliem pamatiem ar visām tālākām konsekvenčēm, kā - sacensību ar citiem transporta līdzekļiem, visu izdevumu segšanu, ieskaitot amortizāciju un ieguldītā kapitāla procentes u.t.t., arī pie mums tagad nevar būt runa, tādēļ, ka kopējā valsts saimnieciskā politika dzelzceļiem uzliek pienākumu darboties vispārējo interešu labā un pildīt arī tādus uzdevumus, kas no dzelzceļu ienēmumu viedokļa nav izdevīgi.

Dzelzceļu ienēmumi un izdevumi.

Tekošie ienēmumi un izdevumi.

Dzelzceļu pirmais darbības gads - 1919/20.g. bija bagāts dažādām nejaušībām. Tāpat tas turpinājās arī nākošajā saimniecības gadā: finansiēlie apstākļi bija svārstīgi un nedroši, valūtas kurss strauji slīdēja uz leju, izdevumi pieauga un dzelzceļu tarifa paaugstinājumi, ko izdarīja ļoti straujiem lēcieniem, reizēm maksas paaugstinot četrkārtīgi, nespēja novērst deficitu.

Iztrūkumu vēl vairāk palielināja tas apstāklis, ka bija jālikvidē kaņa laika postījumi. Salīdzinot abu pirmo darbības gadu ienēmumus ar izdevumiem, redzams, ka 1919/20.g. 506,6 tūkst.ls ienēmumu stādami pretīm 929,5 tūkst.ls izdevumu, kas ir tikai tekošie izdevumi, t.i. deficits, rēķinot tikai visnepieciešamākos ekspl.izdevumus, līdzinās 422,9 tūkst.ls. 1920/21.g. deficits jau ir mazāks. Tas ir mazāks, ne tikai procentuālā samērā pret apgrozījumu summu, bet arī jau absolūti, jo 6220,9 tūkst.ls ienēmumu pretīm stādami 6.627,7 tūkst.ls izdevumu. Deficits šīnī gadā ir 406,8 tūkst. ls.

Tālākie gadi vairs neuzrāda tik lielas svārstības. Ar 1921/22.g. iestājas normālāki darbības apstākļi, saimnieciskā dzīve sāka nostabilizēties un attīstīties, un reizē ar to arī dzelzceļu ienēmumi, ko līdz zināmai pakāpei var uzskatīt

par drošu saimnieciskās dzīves barometru, sāka pakāpeniski pieaugt<sup>1/</sup>.

1921/22.g. ienēmumi ir 21,7 milj., nākošajā gadā-par apm. 5 milj.vairāk, tad tālākos gados ienēmumi vēl pieaug par 2,4 - 3,5 milj. ikgadus, līdz savu kulminācijas punktu sniedz 1929/30.saimn.g. ar 47,9 milj.ls.

Visus šos gadus dzelzceļi visus tekošos izdevumus sedza ar pārpalikumu. 1922/23.g.-1926/27.g. pārpalikumu summas svārstas apm. starp 2,3 un 3,8 milj.ls, bet pēdējos pirmskrizes gados ievērojami pieaug, tā 1927/28.g. pārpalikums virs tek.ekspl.izdevumiem ir 6,8 milj.ls, 1928/29.g. - 8,76 milj.ls un 1929/30.g. - 8,96 milj.ls. Ienēmumu un izdevumu samērs krasī mainījās saimnieciskai krizei iestājoties. Pārvadājumiem sašaurinoties, ienēmumi 1930/31.gadā nokrita uz 43,9 milj.ls, izdevumi turpret, salīdzinot ar iepriekšējo gadu, nesamazinājās, bet pat pieauga, jo plašajā dzelzceļu saimniecībā grūti apturēt jau zināmā virzienā ievadīto darbību. Izdevumi šinī gadā līdzinas 41,0 milj.ls. Saimnieciskais gads vēl tomēr noslēdzas ar 2,94 milj.ls lielu pārpalikumu.

Kaut gan nākošajā - 1931/32.budžeta gadā ekspluatācijas izdevumus izdevās samazināt līdz 38,47 miljoniem latu,

---

1/ Sk. tabulas

ieņēmumi šinī pašā gadā vēl straujāk samazinājušies - tie nokrituši uz 35,88 milj.ls; tā tad šis gads noslēdzies ar 2,59 milj.ls lielu iztrūkumu, kas ir lielākais viena gada deficits Latvijas dzelzceļu darbības laikā.

Ari 1932/33.budžeta gadā ieņēmumi vēl samazinās uz 29,69 milj.ls, tomēr šinī gadā arī dzelzceļu izdevumi ievērojami sašaurinājušies, nokrītot līdz 31,01 milj.ls. Šī izdevumu samazināšana panākta, gan samazinot darbinieku skaitu un atalgojumu, kas uzskatams par izdevumu faktisku samazināšanu, gan ari ar daudzmaiz pieciešamu remontu darbu atlīkšanu, kas nākošajos gados atkal bija jāizlīdzina.

1932/33.g. noslēdzas ar 1,32 milj.ls deficitu. Nākošajos 3 budžeta gados ekspluatācijas izdevumi noturēti gandrīz nesvārstīgi vienādā augstumā, tie līdzinas nepilniem 30 milj. latu, bet ieņēmumi pakāpeniski pieauga; tādā kārtā 1933/34. budžeta gads noslēdzies ar 1,16, 1934/35.budžeta gads ar 3,98 un 1935/36.b.g. ar 4,35 milj.ls pārpalikuma. 1936/37. gadā ieņēmumi ir 35,96, bet izdevumi ir 30,95, tā tad atlīkums virs ekspluatācijas izdevumiem - 5,01 milj.ls.

Vislielākos ieņēmumus devis pēdējais noslēgtais 1937/38. saimniecības gads. Ieņēmumu summa līdzinājas 48,00 milj.ls; kaut arī izdevumi palielinājušies uz 37,29 milj., atlīkums tomēr virs tekošiem izdevumiem līdzinās 10,71 milj.ls.

Visā dzelzceļu darbības laikā, sākot ar 1919/20.saimn. gadu līdz 1937/38.budž.gadam ieskaitot, dzelzceļi ieņēmuši 618,37 milj.ls, bet izdevuši dzelzceļu ekspluatācijai un uzturēšanai kārtībā 554,87 milj.latus.

Minētajā izdevumu summā ieskaitīti ari tādi izdevumi, kas dzelzceļu budžetā nav paredzēti, bet saņemti no dažādiem speciāliem līdzekļiem.

Kā redzams, Latvijas valsts dzelzceļu darbības laikā, ekspluatācijas brutto atlikums ir 63,5 milj.ls. Šīs summas kā ieņēmumu, tā arī izdevumu puse tomēr nav pilnīgas. Jau sākot ar 1919/20.gadu pagaidu tarifā pasažiešu un bagāžas pārvadāšanai, ievests nosacījums par Sarkanā Krusta nodokļa atskaitījumu no ieņemtām no braucējiem maksām./Ar 1927.gadu šie atskaitījumi paredzēti Sarkanā Krusta biedrības statutos/. 1921. gadā stājās spēkā likums par Kulturas fondu, kas noteica, ka fondam par labu nemami 3% no maksām par preču, bagāžas un pasažiešu pārvadāšanu. Sākot ar 1929.gada 1.aprīli šī nodokļa vietā stājās 3% iemaksa ceļa fondam par labu. Bez minētiem nodokļiem dzelzceļu lietotāji maksāja arī pilsētu pašvaldībām par labu kājas nodokli. Šī kājas nodokļa nemšanai pamatā ir "noteikumi par pilsētu ienākumiem, izdevumiem, budžetiem un pārskatiem"<sup>1/</sup>. Šo noteikumu 84.panta kārtībā Iekšlietu mi-

<sup>1/</sup> Lik.kr.1921.g. 2.

nistrīja izdevusi "noteikumus par pašvaldību nodokli no ievedamām dzelzceļu kravām, nosakot, ka ar nodokli pilsētu pašvaldībām par labu apliekamas kravas, kurās ievēst stacijās pilsētu robežās. Pēdējā šo noteikumu publicējumā<sup>1/</sup> nodoklis bija noteikts šādos apmēros, atkarībā no konkretai precei noteiktas tarifu klasses:

1. - 4. kl. precēm	- 10 sant. par katriem 100 kg											
5 - 8 "	" - 7 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9 - 10 "	" - 6 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11 - 13 "	" - 5 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14 - 16 "	" - 4 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17 - 18 "	" - 3 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19 - 20 "	" - 2 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
21.	" - 1 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Ar nodokli nebija apliekami:

a/sūtījumi, vieglāki par 100 kilogramiem un arī smagāki sūtījumi, ja nodoklis no tiem nesasniedz vismaz 10 santimu;

b/tranzitā caur attiecīgu staciju ejošie sūtījumi;

c/pasta sūtījumi;

d/pasažieru bagāža un vispārīgi visi sūtījumi, ko pār vadā pasažieru un preču-pasažieru vilcienos pie bagāžas dokumentiem;

e/visi valsts resoru /arī autonomo valsts uzņēmumu/mantu

<sup>1/</sup>Vald.Vēstn. 1928.g.191.num.

sūtījumi;

f/valsts ierēdņu mantu sūtījumi, ko pārved uz valsts rēķina, ierēdnus ieceļot amatā, vai pārcelot no vienas vietas uz otru;

g/sūtījumi, ko pārved pilsētas robežās no vienas stacijas uz otru un

h/konkreti minētu kategoriju preces, kā svaigi augļi, kartupeļi, ogas, moderniecības ražojumi, dzīvnieki, zivis, putni, gaļa, olas, mākslīgie mēsli u.c.

Visā dzelzceļu darbības laikā no maksām, kādas saņemtas no dzelzceļu lietotājiem, atskaitītas šādas summas:

Budžeta gadi	Kultūras fondam resp.cela fondam	Sarkanam krustam	Pilsētu pašvaldībām kāvas nodoklis	K o p ā
1919/20	-	1.265,-	-	1.265,-
1920/21	61.815,-	8.424,-	-	70.239,-
1921/22	375.039,-	39.152,-	35.371,-	449.562,-
1922/23	518.194,-	142.927,-	182.678,-	843.799,-
1923/24	652.724,-	180.214,-	210.200,-	1.043.138,-
1924/25	732.384,-	195.969,-	149.790,-	1.078.143,-
1925/26	800.529,-	187.329,-	172.706,-	1.160.564,-
1926/27	839.474,-	192.841,-	193.195,-	1.225.510,-

Budžeta gadi	Kultūras fondam resp. cēla fondam	Sarkanam krustam	Pilsētu pašvaldībām kāvas nodoklis	K o p ā
1927/28	896.725,-	197.783,-	240.390,-	1.334.898,-
1928/29	986.935,-	199.108,-	226.487,-	1.412.530,-
1929/30	1.075.026,-	209.514,-	204.479,-	1.489.019,-
1930/31	1.013.037,-	234.368,-	187.610,-	1.435.015,-
1931/32	825.513,-	221.924,-	119.135,-	1.166.572,-
1932/33	711.023,-	167.776,-	103.610,-	982.409,-
1933/34	750.162,-	189.861,-	126.502,-	1.066.525,-
1934/35	817.464,-	209.053,-	130.580,-	1.157.097,-
1935/36	819.594,-	212.017,-	137.285,-	1.168.896,-
1936/37	766.296,-	204.356,-	177.994,-	1.148.646,-
1937/38	-	-	260.442,-	260.442,-
K o p ā		12.641.934,-	2.993.881,-	2.858.454,-
18.494.269,-				

Iepriekš minētā ekspluatācijas brutto atlikuma summa 63,5 milj.lati, ja no ienemtajām maksām par dzelzceļu lietosanu nebūtu bijis jāatskaita tikko minētie 18,5 milj.latu, būtu apalos skaitlīos 82 milj.latu, t.i. tekošie dzelzceļu izdevumi būtu segti ar šādu pārpalikumu.  
Dzelzceļos ieguldīto vērtību atjaunošanas izdevumi.  
Dzelzceļu ienēmumu salīdzinājums tikai ar tekošajiem izdevumiem nedod, protams, pilnīgu ainu par dzelzceļu darbī-

bas finansiēlo rezultātu patieso stāvokli. Ainas nepilnību vēl pastiprina mūsu dzelzceļu grāmatvedības dažas īpatnības. Tā, piem., dzelzceļu ieguldīto vērtību atjaunošanas izdevums, ko citi dzelzceļi pieskaita tekošajiem ekspluatācijas izdevumiem, pie mums šādiem izdevumiem nav pieskaitīti, ar ko arī izskaidrojami iepriekš minētie ekspluatācijas atlikumi. Tādēļ interesanti noskaidrot, kādi ir patiesie izdevumi, kas stādami pretīm dzelzceļu ieņēmumiem.

Dzelzceļu bilancē katrā saimniecības gadā parādamā summa, kas piem. uz 1937.g.31.martu līdzinās 465,4 milj. uzstādīta dibinoties uz 1919/20.g. provizoriski aprēķinātu dzelzceļu vērtību, pieskaitot vēlākus kapitala ieguldījumus, kas apmaksāti no ārkārtējiem un jaunbūvju kreditiem, un atskaitot no inventāra izslēgto objektu vērtību. Šādā veidā uzstādīta pamatkapitala vērtība nav pilnīga, jo vērā nav nemts dzelzceļu īpašumu ikgadīgais nodilums.

Lai panāktu skaidrību šinī jautājumā, tika iecelta komisija, kas dabā uzņēma visus dzelzceļam piederošus īpašumus, par novērtēšanas momentu pienemot 1937.g.31.martu.

Novērtējot dzelzceļu īpašumus vērā nemta tā faktiskā izmaka, ja īpašumi iegādāti vai uzcelti Latvijas pastāvēšanas laikā, bet uz miera līguma pamata pārņemtie īpašumi no-

vērtēti par tādu summu, kāda būtu jāmaksā šos objektus iegādājot vai uzceļot no jauna. Novērtētiem objektiem, vērā ne-mot jau nokalpoto laiku un tagadējo stāvokli, aprēķināta tagadējā vērtība un ikgadējs nodilums. Komisijas veiktais novērtējums, salīdzinājumā ar bilances skaitliem, ir šāds:

	Vērtība miljonos latu 1937.g.31.III			
	Pec bi-lances	Pēc vērtēšanas aktiem Pamatver-tība	Tagadeja vērtība	Ikgade-jais no-dilums
1/Atsavinātā zeme	39,7	22,4	22,4	-
2/Zemes klātnē	75,0 <sup>1/</sup>	78,3	60,9	0,4
3/Celi /celu virsbū-ve, celu piederumi/	117,2	106,6	49,5	4,5
4/Tilti/inženieru būves/	93,9	54,9	34,5	0,8
5/Ēkas/civilbūves/	46,5	55,7	33,8	0,9
6/Tēlegrafs un tēlefons	2,7	2,9	1,5	0,2
7/Ūdensapgādes ietais-ses	2,9	3,1	1,6	0,1
8/Ritošais inventārs	50,7	71,6	30,6	2,2
9/Vispārējais "	10,0	6,9	4,3	0,4
10/Dzelce.palīguzņē-mumu inventārs un ierīces	3,3	4,1	2,0	0,2
11/Jaunbūvētās dzelzce-līnijas	23,5 <sup>2/</sup>	-	-	-
K o p ā	465,4	406,5	241,1	9,7

- 1/ Zemes klātnes vērtība aprēķināta teoretiski un izdaīta no celu kopvērtības.  
 2/ Jaunbūvēto Rīgas-Rūjienas, Rīgas-Ērgļu un Madonas-Lubanas līniju vērtība, kā arī Valkas-Ipiķu līnijas pirkšanai izdotā summa.

Ja no dzelzceļa, kam doti plašāki uzdevumi visas tautsaimniecības interesēs, neprasā, lai tas pelnītu, tad tomēr izšķirams jautājums par ekspluatācijas izdevumu segšanu pilnos apmēros, t.i. ieskaitot tanīs:<sup>1/</sup>

1/tekošos ekspluatācijas izdevumus /personāla algas, /iznemot 2.pk.minētos/ kurinamo, smērvielas u.t.t.;

2/uzturēšanas un remonta izdevumus /seļa remonta un darbnīču personāla algas, ēku un tiltu remontus, ritošā inventāra remontu u.c./;

3/atjaunošanas izdevumus.

Abos pirmos punktos minētie izdēvumi arī pie mums atzīti un registrēti, kā ekspluatācijas izdēvumi. Citādi tikai ir ar vērtību atjaunošanas izdēvumiem.

Mūsu dzelzceļu iekārtas nodiluma atjaunošanu izdara līdz šim bez noteiktas sistēmas no dažādiem kreditiem, tā piem., līdz 1936/37.g. no ekspluatācijas kreditiem dzelzceļu iekārtas atjaunošanai izdoti 43,2 milj./brusu un pārmiju metalu daļu atjaunoš. u.t.t./Minētā summa pēc būtības vēl jāpalieina ar izdēvumiem, kādus prasījuse administratīvā un operatīvā personāla uzturēšana. Šo atjaunošanas darba uzraudzīšanai un izpildīšanai. Šie izdēvumi, kas tāpat segti no ekspluatācijas kreditiem, līdzīnas apmēram 12 milj.ls. Bez šiem izdēvumiem 76,2 milj.latu izdoti no ārkārtējiem kreditiem veco I/Sk.Moll, Die Finanzpolitik der Reichsbahn, 26.lpp.

līniju uzturēšanai, galvenā kārtā šādām vajadzībām:

ceļu izbūvēm un pārbūvēm	- 14,3
ēkām	- 11,3
tiltiem	- 11,2
ritošā inventāra iegādei	- 25,1
ritošā inventāra kapitaliem remontiem	- 2,8
darbnīču un cita inventāra atjaunošanai	- 2,4 u.t. ls.

Ja minētām summām - 43,2 milj.latu, 12,0 milj.latu un 76,2 milj.latu nepieskaita dzelzceļu atjaunošanai izlietoto materialu transportu, kā arī citus šeit neminētos izdevumus, Latvijas dzelzceļu pastāvēšanas laikā līdz 1936/37.b.g.no-slēgumam iekārtas atjaunošanai un paplašināšanai tomēr jau izdoti apm.132.miljoni ls.

Šī summa ir lielāka nekā dzelzceļu vērtību nodilums/kas pēc Dzelzc.centr.stat.datiem ir apm.122 milj.ls/ un tādēļ ari liecina, ka dzelzceļu techniskais stāvoklis tagad ir labāks, nekā tad, kad dzelzceļus pārnēma no svešām rokām. Ar minētiem ieguldījumiem uzlabojami, paplašināšana un modernizēšana nav izdarīti visās dzelzceļu sastāvdalās vienmērīgi; galvenā vērība piegriezta kustības drošības pastiprināšanai un ritošā inventāra savešanai kārtībā.

Minētie skaitļi liecina, ka mūsu dzelzceļi savā pastā-

vēšanas laikā nav varējuši atsvērt agrāko saimniekotāju laikā notikušo nodilumu un pacelt ierīču vērtību līdz pirmsnējiem apmēriem. Ārzemju dzelzceļu prakse rāda, ka, ekspluatācijas traucējumu novēršanai ,dzelzceļu iekārta, kas nonākusi nelietojamā stāvoklī, plānveidīgi nomaināma, pakāpeniski uzkrājot nomainīšanai vajadzīgos līdzekļus. Līdzekļu pakāpeniska uzkrāšana nepieciešama tādēļ, lai nolietotas iekārtas nomainīšana neradītu finansielas grūtības. Ja katru gadu dzelzceļu ekspluatācijas budžetā neuzņem vajadzīgās summas, tad 45-70 gadu laikā pēc izbūves dzelzceļu saimniecībā rodas lielas grūtības, jo paredzēt vajadzīgos līdzekļus tiltu, caurteku un lielāku ēku atjaunošanai vēlāk atsevišķu gadu budžetā grūti iespējams.

Latvijas valsts dzelzceļu iekārta tagadējā stāvoklī, kā jau minēts, novērtēta uz 241,1 milj.latu. Šo vērtību var palielināt par 17,4 milj.latu, t.i.par starpību starp konstatēto pamatvērtību 78,3 milj.ls un tagadējo vērtību 60,9 milj.ls, jo zemes klātnes nodilums aprēķināts teoretiski, bet praktiski zemes klātnes vērtība jāuzskata par nemainīgu. Tā tad faktiski dzelzceļa vērtība, tā novērtēšanas laikā 1937.g.31.martā, bijusi 258,5 milj.ls, t.i.63,6% no agrākās pamatvērtības - 406,5 milj.ls.

Še pacelās jautājums, vai Latvijas valsts dzelzceļi var un vai tiem vajaga uzņemties no dzelzceļu pirmatnējas vērtības zudušo 148,0 milj.latu segšanu un pamatkapitāla papildināšanu līdz tā pirmatnējiem apmēriem. Jāatzīmē, ka lielākā daļa tagadējo Latvijas dzelzceļu līniju - 55% no dzelzceļu tīklu kopgaruma - ir vecāka par 30 gadiem. Platceļus vien nemot, šādu vecu līniju garums ir 72%. Dažas līnijas, kā piem. Daugavpils-Rītupes un Rīgas-Daugavpils līnija, jau sniegušas 75 gadu vecumu. Šādu vecu līniju iekārtai vajadzēja būt jau atjaunotai pilnos apmēros, tomēr praksē tas tā nav noticis. Daudzas vecas ēkas un tilti uz vecajām līnijām kalpo vēl tagad un prasa nesamērīgi lielus remonta izdevumus. Dzelzceļu pamatvērtībā ieslēgta arī tādu agrākos laikos būvēto staciju, ceļu un saimniecisko ēku vērtība, ko tagad dzelzceļi neizmanto, arī agrāko divsliežu ceļu zemes klātnē līnijām Rītupe-Zemgale un Rīga - Daugavpils, kur tagadējai kustībai pietiek viensliežu ceļš. Šie fakti runā par to, ka Latvijas valsts dzelzceļi nevar uzņemties visu dzelzceļu tīkla nodeldēto īpašumu atjaunošanu līdz pamatvērtībai. Pareizi būtu uzņemt dzelzceļu bilancē dzelzceļu tagadējo vērtību - 258 milj.latu un dzelzceļiem uzlikt tālākās saistības, izejot no šāda pamatkapitāla lieluma.

Lai mūsu dzelzceļu ekspluatācija nenonāktu grūtībās, tādēļ, ka nav uzkrāti līdzekļi to vērtību atjaunošanai, kas nodiluši agrāko saimniekotāju laikā, iztrūkums līdz dzelzceļu iekārtas pilnai pamatvērtībai, kas līdzinās agrākās pamatvērtības un tagadējās vērtības starpībai, t.i. 148 milj.latu, vai kādai citai summai, kas būtu nepieciešama dzelzceļu ne-traucētai tālākai darbībai, vajadzīgā laikā būtu sedzama no valsts kases līdzekļiem, tādēļ, ka dzelzceļiem valdība uzdevusi nevis dzīties pēc pēnas, bet pēc valdības norādījumiem darboties valsts vispārējās saimniecības politikai noteiktā virzienā.

Kā jau minēts, dzelzceļu novērtēšanas komisijas atzīnums bija, ka ikgadējais nodilums, kas kā atjaunošanas izdevumi būtu ieskaitāms ekspluatācijas izdevumos, līdzinās 9,7 milj.latu. Šo aprēķinu var pa daļai grozīt, ievērojot to, ka novērtējumā minēts arī zemes klātnes nodilums 0,4 milj.latu, to daudziciti dzelzceļi neaprēķina, ievērojot klātnes ilgo mūžu, un to, ka klātnē normālos apstākļos prasa tikai izdevumus tekošam remontam. Bez tam minētā nodiluma summā ieskaitīti ari ceļu virsbūves un ceļu piererumu atjaunošanas izdevumi, kādi līdz šim segti no ekspluatācijas izdevumu summām. Atskaitot abas minētās summas - 0,4 milj.latu zemes klātnes atjaunošanai, ko varētu nepemt, un ceļu atjaunošanai -

4,5 milj.latu, ko jau līdz šim nēma, iegrāmatojot kā ekspluatācijas izdevumus, dzelzceļiem ikgadus būtu sedzami vēl 4,8 milj.latu, kas sastādītos no šādiem atjaunošanas izdevumiem:

Ikgadējais nodilums  
milj.latu.

Tilti	-	0,8
Ēkas	-	0,9
Tēlegrafs un tēlefons	-	0,2
Ūdensapgādes ietaises	-	0,1
Ritošais inventārs	-	2,2
Vispārējais inventārs	-	0,4
Dz-ceļi palīguzņēmumi un inventārs	-	<u>0,2</u>
		K o p ā 4,8

Iepriekš minētās ekspluatācijas atlikumu summas šādā gadījumā ikgadus būtu parādamas par 4,8 milj.latu mazāk, ar ko tad būtu segti visa dzelzceļu tīkla, ieskaitot arī jaunbūvēto līniju, atjaunošanas izdevumi.

1938/39.saimn.gadam dzelzceļu budžets pieņemts pilnīgi bez piemaksas no valsts dzelzceļu kapitala ieguldījumiem, tādēļ, sākot ar šo gadu dzelzceļiem būs jāsaimnieko vienīgi ar saviem tekošiem ienēmumiem, no kuriem jāsedz visi ekspluatā-

cijas izdevumi, kā arī kapitāla ieguldījumi jaunās būvēs un vispār dzelzceļu iekārtas uzlabošanā un papildināšanā. Ievērojot šādu lēmumu, interesanti vēl paskatīt, ar kādiem līdzekļiem līdz šim segti kapitāla ieguldījumi dzelzceļos. Kā jau iepriekš minēts, dzelzceļos līdz 1937/38.g. ieskaitot, ieguldīta kapitāla kopsumma līdzinās 140,43 milj.latu, kas nemeta no valsts kases kā ārkārtējā budžeta līdzekļi. Ja no šīs summas atskaita ekspluatācijas atlikumu par visiem iepriekšējiem gadiem - 63,50 milj.latu un ceļu fondam, Saraknam krustam un pašvaldībām atmaksātos 18,49 milj.latu, t.i. kopā 81,99 milj.latu, tad redzams, ka dzelzceļi no valsts kases savā pastāvēšanas laikā saņēmuši piemaksu 58,44 milj.latu.

No minētās kapitāla ieguldījuma summas 140,43 milj.latu 62,89% izlietoti veco ceļu atjaunošanai, bet pārējie 37,11% izlietoti jauno līniju būvēi. Bez šiem budžeta kārtībā atvēlētiem līdzekļiem jaunajos ceļos iebūvēti no vecām līnijām nonemtie materiāli. Atsevišķo jauno līniju būvē, līdz 1937/38.g. ieskaitot, ieguldītas šādas vērtības:

Līniju nosaukums	Budžeta kārtībā un no speciāliem kreditiem saņemtās summas	Ie būvētie no vecajām līnijām nopēmti materiāli, par kuģiem nauda nav maksāta	Kopā
<u>Vis pārējā lietošanā nodotas līnijas</u>			
Liepāja-Rucava	300.000,-	325.312,-	625.312,-
Liepāja-Saldus-Glūda	22.757.617,-	1.156.275,-	23.913.892,-
Sita-Rēzekne	2.979.225,-	416.339,-	3.395.564,-
Rīga-Rūjiena	13.262.602,-	1.721.578,-	14.984.180,-
Rīga-Ergļi-Kārsava	8.405.227,-	1.416.479,-	9.821.706,-
Liepāja-Kuldīga	3.645.115,-	101.505,-	3.746.620,-
Tukuma-Kuldīgas līnijas pētišana	31.239,-	-	31.239,-
Ventspils-Dundaga	300.994,-	-	300.994,-
Pakalnieši-Kūdupe	200.376,-	-	200.376,-
Rīgas mezgla izbūves priekšdarbi	42.984,-	-	42.984,-
<u>Kopā Ls</u>	<u>51.925.379,-</u>	<u>5.137.488,-</u>	<u>57.062.867,-</u>
<u>Mežu dzelzceļi</u>			
Ogre - Laubere	54.205,-	-	54.205,-
Inčukalns-Allaži	54.483,-	-	54.483,-
Siliņi-Elkšņi-Patrufe	55.952,-	-	55.952,-
Plintiņu atzar.	19.719,-	-	19.719,-
<u>Kopā Ls</u>	<u>184.359,-</u>	<u>-</u>	<u>184.359,-</u>
<u>Pavisam kopā Ls</u>	<u>52.109.738,-</u>	<u>5.137.488,-</u>	<u>57.247.226,-</u>

Kā redzams, jaunajās līnijās, ieskaitot iebūvēto lietoto materiālu vērtību, ieguldīti 57,25 milj.latu, t.i. par saņemto no valsts kases piemaksu uzbūvētas jaunas līnijas, pie kam jauno līniju apgādāšanu ar ripojošo inventāru, dzelzceļi veikuši no kārtējiem ienēmumiem.

Lai dzelzceļu darbība pilnīgi attaisnotos no komerciālo uzņēmumu viedokļa, ko gan no mūsu valsts dzelzceļiem neprasa, tādēļ, ka tiem ir doti citi uzdevumi, būtu virs ekspluatācijas izdevumiem jāiegūst vēl līdzekļi procentu samaksai par ieguldīto kapitālu un pēļņa.

Par ieguldīto kapitālu, ja tā vērtību pieņem līdzīgu iepriekš minētai summai 258,50 milj.latu, unņemti 5% p.a., procenti būtu 13,0 milj.latu gadā vai 26,7% no pēdējā saimniecības gada ienēmumiem, vai apmēram 1/3 no agrāko gadu ienēmumu kopsummas.

Runāt par tādas summas vairāk saņemšanu no dzelzceļu lietotājiem, vērā ņemot arī vēl maz regulētās dzelzceļu un autosatiksmes attiecības, ir grūti, jo vairāk, ja ņem vērā mūsu līniju mazo noslogojumu.

Pasažieru pārvadājumi.

Braucēju iedalījums grupās pēc kopējām pazīmēm.

Lai varētu spriest, kāda loma ir dzelzceļu tarifiem braucēju pievilkšanā un to kontingentu paplašināšanā, pasažierus iedala grupās pēc kādām kopējām pazīmēm.

V.Launhardts<sup>1/</sup> braucējus iedala trijās grupās: tuvsatiksmes, vietējās satiksmes un tālsatiksmes braucējos.

1/Attiecībā uz pirmās grupas braucējiem minētais autors atrod, ka nobraucamos attālumus vispirms ierobežo braucieniem patērējamais laiks, un kā otrs ne mazāk svarīgs faktors tuvsatiksmes robežu nospraušanā ir braukuma maksas apmēri. Pazeinot braukuma maksas, tādu braucēju skaits un nobraucamie attālumi var ievērojami palielināties. Še interesanti atzīmēt, ka šīs kategorijas pasažieriem braukšanas ērtība, ērtas novietošanās ziņā, ir mazāk svarīgs moments, tas sevišķi spilgti izceļas dzelzceļu un autosatiksmes savstarpējā sacensībā. Dzelzceļš pasažieriem parasti dod iespēju ērtāki iekārtoties braucienam, reizēm arī ved par zemāku braukuma maksu. Tā kā vilcieni tomēr parasti brauc pēc saraksta ar lielākiem un nevienādiem starpbrižiem, braucēji dod priekšroku autobusiem, jo ar tiem var braukt katrā laikā, nerīkojoties pēc saraksta.

2/Otrās grupas pasažieriem braucienu virziens un attālumi

---

<sup>1/</sup> Launhardt - "Theorie der Tarifbildung der Eisenbahnen".  
1890.

galvenā kārtā atkarājas no tā, cik tālu sniedz ~~sākāda~~ centra iespāida josla, t.i.cik lielu apkārtni centrs pievelk tirdznieciskos nolūkos, administratīvā ziņā un t.t. Braucējiem no šādiem apvidiem maksu pazeminot, var palielināties braucēju skaits, bet nobraucamie attālumi visumā paliks negrozīti.

3/Trešai grupai pieskaita ceļojumus uz lielākiem centriem, kuŗi braucējus pievelk ar tikai tur sasniedzamiem garīgiem vai materiāliem labumiem, braucienus uz dabas jaukumiem bagātiem apvidiem, uz dziedniecības vietām, izstādēm, svētkiem, apciemojuma nolūkā un braucienus tirdznieciskos nolūkos. Šāda veida braucieni var palielināties attāluma un arī skaita ziņā, ja braukuma maksu nosaka braucējiem pieņemamā augstumā. Atzīmējams, ka pēdējās grupas braucieniem pēc būtības pieskaitāmi arī ceļojumi nelielā attālumā, ja tos izdara tādos pašos nolūkos, kādos notiek braucieni tālsatiksmē. Tādēļ braucieni dziednieciskos nolūkos uz tuvu kurortu vai uz tuvā centrā sarīkotiem svētkiem tāpat pēc būtības uzskatāmi kā tālsatiksmes braucienu veids.

E.Ranks sistematizē bezgalīgos iemeslus, kas izsauc vajadzību braukt pa dzelzceļiem un kavēklus, kas attur no brauciena. Galvenie no tiem ir laika patēriņš braucienam, atraušanās no kārtēja darba un pēnas, palielināti izdevumi uzturam ceļā u.t.t.<sup>1/</sup>

1/E.Rank. Das Eisenbahntarifwesen, 18.lpp.

Šie kavēkļi dažādos apstākļos <sup>un</sup> /uz dažādiem individuāliem var at-saukties dažādi. Starp citu jāatzīmē, ka maksātspēja, kas kā zināms, pieaug nevis proporcionāli turībai, bet pieaug prog-resīvi, arī dzelzceļiem nevar noderēt par mērogū braukuma maksu noteikšanai, jo ir daudz tādu apstākļu, kas maksājumus neatlauj pieskaņot turīgāko cilvēku maksātspējai, piem. sa-tiksmes līdzekļu savstarpējā konkurence, iespēja pāriet ze-mākā klasē u.t.t. Sacensībā gadījumā dzelzceļi parasti no-stājās uz tā viedokļa, ka pārvadājumiem, kurus apstrīd konku-rejošais satiksmes līdzeklis, uzstādamas mazākas prasības un ka no šādiem pārvadājumiem prasami tikai no kustības atkarī-gu izdevumu segšana. Sacensības izšķiroša nozīme piekrīt ne-tikai braukuma maksai, bet veselai virknei dažādu citu bla-kus apstākļu, kā piem. iespējai izbraukt un piebraukt vēlamā laikā, satiksmes līdzekļu spējām, pārvadājumu daudzuma, āt-ruma, drošības u.t.t.zinā. Augsti vērtē arī iespēju viegli un ātri orientēties un tādēļ pasažieru tarifi visās valstīs ir vienkāršāki, nekā preču tarifi, kurus arī pēdējā laikā cenšas iespējami vienkāršot.

#### Veiktie pārvadājumi.

Aplūkojot Latvijas valsts dzelzceļu darbības laikā veik-tos pārvadājumus, saskatāmi gan tādi gadījumi, kur dzelzceļi nostādīti gatavu uzdevumu priekšā /kāra spēku un bēglu pārva-dājumi, pirmajos darbības gados, bēglu atpakaļvešana uz dzim-

teni/, gan arī gadījumi, kur dzelzceļam veicami sociālpolitiski uzdevumi, un pēdīgi tādi gadījumi, kur dzelzceļi ar savu tarifu politiku virza braucējus dzelzceļam vēlamā gultnē.

Dzelzceļu darbības pirmajos gados, kad saimnieciskajā dzīvē vēl atbalsojās kaņa un revolūcijas sekas, pasažieru kustība bija samērā ļoti dzīva. Ar 1925/26.g.jau iestājās zināms braucienu atslābums, tad braucēju skaits sāka pakāpeniski atkal pieaugt, un 1928/29.g.sasniedz 11,6 milj., pārsniegdams, līdz tam bijušo, augstāko braucēju skaitu 1924/25.g. - 11,4 milj. Šiem braucējiem raksturīgi ir vidēji nobrauktie attālumi. Pirmajos gados šie attālumi ir samērā gari - 1920/21.g. - 74,7 km, 1921/22.g. - 66,3 km, 1922/23.g. - 58,6 km. Vidējais attālums, kā redzams, samazinās un 1924/25.g jau noslīdējis uz 50,1 km. Šādām pārmaiņām izskaidrojums ro-dams jau minētajā apstāklī, t.i. pasažieru kustību pirmajos gados lielā mērā izsauca nevis normāli pasažieru braucieni, bet gan pārvietošanās lielākos attālumos, meklējot sev ~~xpax~~ ~~uvedrošu~~ ~~uvedīvu~~ vietu, kur palikt un iekārtoties darbam.

Laikmetā pēc 1924/25.g. pasažieru vidējais nobraukums noslīdējis zem 50 km un apstājies uz tā vidējā līmena, kas raksturīgs braucējiem uz mūsu dzelzceļa. Vēl agrāk nebijušu lielu braucēju skaitu - 14,0 milj. uzrāda 1930/31.gads, bet tad pasažieru skaits sāk palēnām slīdēt un sakarā ar iestājušos

saimniecisko krizi 1932/33.g. spēji nokrīt uz 10,6 milj.

Šī spējā braucēju skaita noslīdēšana ir ne tikai iedzīvotāju pirkšanas spējas samazināšanās un bezdarba pieauguma rezultāts, bet tanī gadā jūtamāki sāka izpausties arī autosatiksmes konkurence. Saimnieciskai krizei izbeidzoties un rosībai paceļoties valsts saimn.dzīvē, braucēju skaits pakāpeniski pieaug, 1937/38.g.<sup>tas</sup> sasniedzis 16,1 milj. Reizē ar to pieaudzis arī pasažieru vidējais nobraukums, kas 1934/35. budžeta gadā bija jau noslīdējis uz 42,4 km. Vidēja nobraukuma pieaugumu pēdējos gados veicinājuši pārkārtojumi pasažieru tarifā.

Pasažieru tarifu veidošanas gaita.

Savu darbību dzelzceļi uzsāka tad, kad tikko sāka iezīmēties valsts saimnieciskās dzīves kārtošanas iespēja, kad Latvijas territorija vēl nebija pilnīgi atbrīvota un iekšzemē valdīja liels trūkums. Tādos apstākļos dzelzceļi, protams, nevarēja domāt par kādas apsvērtas tarifu politikas izvešanu. Tādēļ darbības sākumā dzelzceļi izpalīdzējas ar dažādiem provizoriskiem tarifiem, kā pasažieru, tā arī preču pārvadāšanā.

Kurzemes un Vidzemes dienvidus daļā dzelzceļi uzsāka savu darbību ar Niedras valdības laikā ievestiem tarifiem. Tāpat šos tarifu sāka piemērot Ziemeļlatvijas dzelzceļi, kas līdz to pārņemšanai Latvijas dzelzceļu pārziņā, piemēro-

ja pēc Krievijas dzelzceļu parauga uzstādītus tarifus.

Niedras valdības izdotais tarifs, kas izsludināts laikrakstā "Līdums"<sup>1/</sup>, noteica pasažieru braucieniem šādas maksas:

I kl.vagonā 15 kap. no pasažiera un kilometra,

II " " 9 " " " "

III" " 6 " " " "

Spēkā atstātais tarifs bija ļoti primitīvs, un tādēļ dažu mēnešu laikā vajadzēja izstrādāt pilnīgāku tarifu. Jaunie-vestajā tarifa<sup>2/</sup> nav vairs paredzētas likmes praktiski nelie-tojamai vagona I kl., bet pārējām kl. atstāta agrākā braukuma maksi. Ipaši atvieglojumi dažādu šķiru braucējiem nebija pa-redzēti, izņemot vienīgi visparastākos pazeminājumus mācības iestāžu audzekļiem. Pusmaksi bija noteikta arī bērniem, kā to parasti dara visu zemju dzelzceļu tarifos, neuzskatot to par sevišķu pazeminājumu.

Tarifu likmes dzelzceļi centās pieskaņot krītošai valūtai un tādēļ 1920.g.1.aprīlī likmes paaugstināja<sup>3/</sup> braucējiem

II kl. no 9 uz 24 kap.

III " " 6 " 12 "

Ar šo paaugstinājumu ievestas arī braukuma maksas jaunas attiecības braucējiem dažādās klasēs. Agrāk, kā redzams, braukuma maksi III kl. attiecās pret maksu II kl. kā 1 : 1 1/2,

1/sk. "Līdums" 1919.g. 13.num.

2/Valdības Vēstnesis 1919.g. 62-63, 66-69

3/Sat.un Darba min.Vēstn. 1920.g. 17.num.

bet pēc grozījuma kā 1 : 2. Ar šādu grozījumu dzelzceļi cerēja no maksātspējīgākiem braucējiem ienemt vairāk, lai ataisnotos augstāko klašu vagonu apgrozība.

1920.g. 5.augustā<sup>1/</sup> maksas paaugstināja vēlreiz par 100%, t.i.noteica

II kl. - 48 kap.  
III " - 24 "

Virs braukuma maksas pasažieriem nācās maksāt vēl papildus bilešu cenā ieskaitītu, jau agrāk minēto, nodokli Sarkanā krusta biedrībai par labu un 3% nodokli Kultūras fondam, ko vēlāk pārveidoja par Ceļa fonda nodokli. Pirmais nodoklis sākumā bija noteikts II kl. biletēm - 20 kap. un III kl.bil. - 10 kap. Grozot tarifa likmes, šīs normas arī grozījās. Pēdīgi tās izteica santimos: 1.kl. - 6 sant., 2.kl. - 4 sant. un 3.kl. - 2 sant./Braucējiem bagātākajā 1930/31.g.Sarkanā krusta nodoklis sasniedza summu - 234,4 tūkst.ls. Šī nodokļa nemšana atcelta sākot ar 1937/38.g./.

1921.g. 1.janvārī, sakarā ar naudas vērtības vēl tālaku nokrišanu, dzelzceļi braukuma maksas vēl paaugstināja par 100%,<sup>2/</sup> un tā paša gada maijā bija spiesti tās vēl reiz paaugstināt par 50%<sup>3/</sup>. Tādēļ pašā laikā tarifos ievesti daži at-

<sup>1/</sup> Valdības vēstnesis 1920.g., 173 num.

<sup>2/</sup> " " 1920.g., 298 "

<sup>3/</sup> " " 1921.g., 104 "

vieglojumi pastāvīgākiem braucējiem. Ievestas 10 braucienu biletēs, kas maksas pazeminājumus gan nedeva, bet bija ērtākas lietošanā, sevišķi sākumā, kad to apzīmēšana ar vilcienu kompostra datiem bija uzticēta pašiem lietotājiem. No šīs kārtības gan drīz vajadzēja atteikties novēroto biežo ļaunprātību dēļ. Atvieglodumu maksas ziņā jau deva braucieni <sup>em</sup> Rīgas apkārtnes rajonā ievestās mēnešu biletēs. Tām maksa bija noteikta kā par 30 braucieniem. Pieņemot, ka šādas biletēs izlieto katru darbdienu braucienam uz darba vietu un atpakaļ uz dzīves vietu, t.i. brauc 2 reizes dienā jeb 50 reizes mēnesī, šādiem braucējiem maksa pazemināta par 40%.

1923.g., naudas sistēmu reformējot, pārrēķinātas ari tarifu likmēs. 1.kl. noteikti-6 sant., 2.kl. - 3 sant. un 3.kl. - 1,5 sant. par pasaž.-km.<sup>1/</sup> 1924.g. 1.janvārī šīs maksas vajadzēja paaugstināt par  $33\frac{1}{3}\%$ <sup>2/</sup> un 1925.g. vēl par  $25\%$ <sup>3/</sup>. Šo pēdējo paaugstinājumu attiecināja tikai uz 2.un 3.kl., nosakot 5 un 2,5 sant.par pasaž.-km; 1.kl.likmēm, kas pēc to atpakaļievešanas bija noteiktas 2 reizes augstāk nekā 2.kl., noteica citu attiecību kā 1,5 : 1.

<sup>1/</sup> Valdības Vēstnesis 1923.g. 277 num.

<sup>2/</sup> " " 1925.g. 35. "

<sup>3/</sup> " " 1932.g. 289. "

Ar to tad 1.kl. likmes pazemināja no 8 sant. uz 7,5 sant. par pasaž.-km, ko izdarīja, lai paceltu 1.kl.vagonu apdzīvotību.

Sākot ar 1925.g. bija noteiktas šādas braukuma maksas:

1.kl. - 7,5 sant., 2.kl. 5 sant. un 3.kl. 2,5 sant., t.i.pēc attiecības 3:2:1. Tā kā braucēju skaits 2.kl. vēl arvienu bija ļoti mazs, attiecības grozīja, noteicot tās šādi -  
3 : 1 1/2 : 1, t.i.2.kl. noteica 3,75 sant. par pasaž.-km.

1929.g. 15.maijā pārkārtots tarifs mēnešu bilietēm, paredzot lielākus pazeminājumus braucējiem lielākos attālumos un vairāku mēnešu biliēšu ieguvējiem. Aprēķinam pamatā nemeta vienās reizes braucienu maksu, un atkarībā no braucienu attāluma un biliēšu derīguma laika, to cena noteikta par 30 - 16 braucieniem pēc šādas schēmas:

Attālumos	1 mēn.	3 mēn.	6 mēn.	12 mēn.
1 - 8 km	30	28	26	24
9 - 20"	28	26	24	22
21 - 40"	26	22	21	20
41 - 110"	24	20	18	16
pa visu valsts dzelzceļu tīklu /resp.par 120 km/	24	20	18	16

Asās dzīvokļu krizes mīkstināšanai mūsu galvas pilsētā, ar 1930.g.1.aprīli ievests 3.kl. ūpašs izņēmumu tarifs ar pamatlīk-

mi 1,75 sant. par pasaž.-km. Šis izņēmumu tarifs bija domāts Rīgas pilsētas iedzīvotāju izbraucieniem uz tuvākajām zālumu 1932.g. l. janvārī, paceļot vispārējo maksu 3.kl.uz 3,0 sant., vietām./braucējiem Rīgas apkārtnē , arī vienas reizes braucieniem 3.kl. atstāja agrāko likmi - 2,5 sant. par pasaž.-km, bet desmitre ižu braucieniem Rīgas apkārtnes rajonā noteica pazemīnātu maksu - 2 sant. par pasaž.-km. Ar šiem grozījumiem nēmāmās braukuma maksas jau stipri diferencētas.

1932.g. jūnijā<sup>1/</sup> mūsu dzelzceļi ieveda svētdienu turp- un atpakaļbrauciena biletēs braucieniem no 51-30 km attālumā un vienīgi vasaras laikā no 1.maija līdz 31.septembrim. Maksu par braucieniem ar šīm biletēm noteica, izejot no vispārējās likmes - 3 sant. par pasaž.un km, bet ar nolaidumiem, sākot ar 5% 60 km attālumā un beidzot ar 33 1/3% attālumos virs 260 km.

Kaut gan 1931/32.budžeta gads noslēdzas ar 2,6 milj.lielu deficitu un ienēmumi par pasaž.pārvadāšanu ari nākošajā budžeta gadā vēl samazinājās par 2,3 milj.latu, dzelzceļi uz Saeimas un valdības lēmumu pazemināja pasažieru tarifu sākot ar 1933.g.23.aprīli<sup>2/</sup>.

1/

Valdības Vēstnesis 1932.g. 132.num.

2/ " " 1933.g.

Pirmā kārtā braukuma maksas pazemināja tālsatiksmes pasažieriem, nosakot šādus atvilkumus pamatlikmēm:

attālumos no 75 līdz 100km-	10%
" " 101 " 150 " -	20%
" " 151 " 200 " -	30%
" " 201 " 600 " -	40%

Lai pavairotu braucēju skaitu 2.kl.vagonos, šādiem braucējiem noteica tikai par 25% augstāku maksu nekā 3.kl./agrāk 33 1/3%. Vispārējā tarifā minimālās maksas pazemināja 2.kl. no 50 uz 35 sant. un 3.kl. no 35 uz 25 sant.

Ar šādiem grozījumiem pazeminātas visas braukuma maksas attālumā līdz 75 km, bet virs šāda attāluma doti diferenciālie braukuma maksu nolaidumi. Caurmērā braucējiem 2.kl.maksas pazemināja par 10 līdz 36% un 3.kl.par 6 līdz 32%. Bez tam ievēda vēl šādus atvieglojumus: noteica, ka svētdienu turp- un atpakaļbraucienu bileses lietojamas visu gadu ar veduma maksas pazeminājumu par 25%; mēnešu biletēm pazemināja maksu par 6-56%; Rīgas mezglā līdz 11 km attālumam un braucējiem Rīgas jūrmalā starp Lielupi un Asariem noteica vienādu pazeminātu maksu - 2.kl. 25 sant. un 3.kl.15 sant. Šos tarifu pazeminājumus ievēda, lai sabiedrībai palīdzētu pārvarēt ieilgušās krizes grūtības.

Ar minēto grozījumu ievešanu vidējie ienēmumi par pasaž. km no 2,62 sant. 1932/33.g.nokrita uz 2,27 sant. nākošajā budžeta gadā. Ieviestie grozījumi traucēja arī tarifu sistēmu.

matisko uzbūvi; tie bija zaudējuši savu vienkāršību un pārska-tamību. Vidējie ienēmumi par pasaž.km turpināja samazināties un 1935/36.g. bija jau mokrituši uz 2,15 sant. par pasaž.km. Kaut gan pasažieru kustība prasījusi 82% no visa vilcienu km un 65% no brutto tonnu un kopskaita, ienēmumi 1935/36.g., ieskai-tot bagāžas un ekspressūtījumu pārvadāšanu, tomēr ir bijuši ti-kai 14,3 milj.latu, kurpretīm par preču pārvadāšanu, ne ieskai-tot papildienēmumus,- ienēmti 14,5 milj.latu.

Saimnieciskiem apstākļiem uzlabojoties, pacēlās ari jautā-jums par pasažiertarifu pārstrādāšanu un noteiktas sistēmas ievēšanu. To izdarīja reizē ar likmju paaugstināšanu, paliekot tomēr vēl zem 1932.g.braukuma maksām.

Pārkārtotajā pasažieru tarifā, kas stājas spēkā ar 1937.g.

1/  
1.jūniju, braukuma maksas noteicā pēc šādas šēmas:

a/vispārējais tarifs

1/vienas reizes braucieniem 3.klasē

no 1 līdz 100 km		par katru km	3,00	sant.
" 101 "	200 "	pie maksas par 100 km"	"	" 2,50 "
" 201 "	300 "	"	" 200 "	" 2,10 "
" 301 "	400 "	"	" 300 "	" 1,80 "

no 401 līdz 500 km	pie maksas par 400 km	par katru km	1,50	sant.
" 501 "	600 "	" 500 "	" 1,20 "	"
" 601 "	700 "	" 600 "	" 1,00 "	"

2/braucieniem ar 1 mēneša bilieti 3.klasē.

no 6 līdz 20 km		par katru km	Ls 0,75
" 21 "	50 "	pie maksas par 20 km	" 2 km " 1,10 posmu

no 51 līdz 56 km pie maksas par 50 km par katru 3 km Ls 1,10 posmu  
" 57 " 60 " " " 56 " " " 4 km " 1,10 posmu  
" 61 līdz 100 km " " " 60 " " " 5 km " 1,10 posmu  
" 101 " 160 " " " 100 " " " 10 km " 2,20 posmu  
par visu tīklu, kā par 250 km.

3/braucieniem ar vairāku mēnešu biletēm 3.klasē:  
viena mēneša bilešu maksas reizinātas ar attiecīgu mēnešu skaitu, piemērojot šādus pazeminājumus:

3 mēnešu biletēm	- 15% apmērā
4 "	- 20%
6 "	- 30%
12 "	- 40%

4/10 braucienu biletēm 3.klasē - vienreizēja brauciena bileses maksa, reizinot ar 10 un pazeminēt to par 20%.

b/izņēmuma jeb tuvsatiksmes tarifs, kas ievests braucieniem starp Rīgu un tās apkārtnes zālumvietām - izējot no pamatlīkmes 3.klasei - 2,7 sant. par kilometru;

c/svētdienu turp- un atpakaļbrauciena biletēm, /kas ievestas braucieniem attālumos no 31 līdz 300 km/, maksas noteicamas 3.klasē: - līdz 100 km - izņēmuma tarifa vienreizēju braucienu bilešu maksas reizinot ar 2 un virs 100 km - nemot vispārējā tarifa vienreizēju braucienu bilešu maksas, reizinātu ar 2 un pazeminātu par 20%;

d/ 2.klases braukuma maksas visu šķiru biletēm nosacī-

tas par 33 1/3 % augstāk par 3.klases braukuma maksām, paredzot pēc šādas attiecības speciālu 2.klases tarifu ari braucieniem tuvsatiksmes, resp. Rīgas apkārtnes rajonā.

Ari pēc šādas tarifa pārstrādāšanas ne visas braukuma maksas noteiktas pēc minētās schēmas: braucieniem starp Rīgas mezgla stacijām atstāti krizes laikā ievesti pazeminājumi, tāpat ari braucieniem starp Rīgu un Jelgavu atstātas agrākās braukuma maksas, bet desmitbraucienu biletēm tās vēl pazeminātas.

Jau iepriekšējā nodalā bija runa par maksām, kādas dzelzceļi nem no saviem klientiem, bet atmaksā Cēļu fondam, Sarkanam krustam un pašvaldībām. Ar grozījumiem Sarkanā krusta statutos un likumā par Cēļu fondu, šos atskaitījumus sākot ar 1937.g.1.aprīli atcēla. Faktiski ar šādu grozījumu dzelzceļu ienākumi palielināti par šādu agrāku atskaitījumu summu. Līdz 1938.g. 1.jūlijam braukuma maksas pilnos apmēros palika dzelzceļam, bet sākot ar minēto datumu reizē ar braukuma maksu paaugstināšanu par 5%, dzelzceļam uzdeva šo paaugstinājumu nemt Aizsardzības fondam par labu. Šādu piemaksu nemšana, kas spiež no dzelzceļa lietotājiem nemt augstākas maksas, protams, neiekļaujas šaurākās dzelzceļa interesēs, bet ievesti vispārības labā. Tāpat vispārības labā dzelzceļam, piemēram, pasažieru pārvadāšanas nozare uzlikti šādi pienākumi: pārvadāt par pazeminātu maksu laukstrādniekus, strādniekus uz sabiedriskiem darbiem, pārcelotā-

jas kopā ar gimenēm un dzīves iekārtu, atbalstīt jaunātnes centienus, piešķirot tarifu pazeminājumus mazpulku dalībniekiem, atbalstīt trūcīgo pilsētas bērnu pārvešanu uz laukiem un atpakaļ, veicināt plašāku tautas sētku sarīkošanu u.t.t. Nolaidumi, kādus dzelzceļi par šādiem pārvadājumiem devuši, salīdzinot ar maksām pēc vispārējā tarifa, pagājušā budžeta gadā, līdzinas 1108 tūkst. latu, no kādas summas 512,4 tūkst. latu krīt uz laukstrādnieku pārvadāšanu ar braukuma maksas pazemināšanu par 75%.

Par nozīmi, kāda ir dzelzceļu tarifos vispārējiem pazeminājumiem, var spiest no tam, ka 1936/37.g. 807 tūkst. vai 5,4% no braucienu kopskaita notikuši ar desmitbraucienu biletēm, bet 2013 tūkst. braucieni vai 13,7% /1937/38.g. pat 14,6% - ar mēneša biletēm. Rīgas apkārtnes tuvsatiksmē par palētinātu tarifu veikti 7,9 milj.braucienu vai 53,6% no visa braucienu kopskaita.

Pārvadājumi pa valsts dzelzceļu  
autosatiksmes līnijām.

Tāpat kā sīksūtījumu pārvadāšana preču satiksmē, arī pasažieru satiksmē dažās līnijās pārvadājumu attīstība nav gājusi vienādā straujumā, tā piem., posmā Rīga-Jelgava pasažieru skaits uzrādīja nemitīgu samazināšanos, kaut gan vispārējais braucēju skaits tanī pat laikā pieaudzis. Šai parādībai, tāpat kā sīksūtījumu aizplūšanai no dzelzceļa, izskaidrojums bija atrodams autosatiksmes sacensībā, kas sevišķi spilgti varēja izpausties satiksmē starp Rīgu un Jelgavu. Šeit autosatiksmes lietošanai ir labs ceļš, ja autobusiem iespējams iekārtot gala punktu pilsētas centrā. Svarīgi ir arī pasažieriem, nesekojojot braucienu sarakstiem, ka iespējams braukt katrā laikā, kā to var iekārtot autobusu satiksmē. Sekošais salīdzinājums rāda, kādā virzienā gājusi braucēju attīstība abos satiksmes līdzekļos pēdējos gados Rīgas-Jelgavas līnijā:

Pārvadāto pasažieru skaits Rīgas-Jelgavas līnijā.

	1932/33.	1933/34.	1934/35.	1936/36.	1936/37.g.
Autobusos	450.043	466.046	476.107	651.316	791.367
Vilcienos tuvsatiksmē	495.876	518.746	502.316	451.743	393.922

Lai dzelzceļiem novērstu lielākus zaudējumus, Satiksmes ministrs uzdeva ar 1935.g.16.aprīli pārņemt autosatiksmi dzelzceļu ekspluatācijā. Sākumā līniju apkalpoja ar veciem, no pri-

vatuzņēmējiem pārņemtiem autobusiem, kādēļ pasažieriem, kamēr dzelzceļi varēja laist apgrozībā pasūtītās jaunās mašīnas, bija jāapmierinas ar neērtiem autobusiem. Pārņemtā autolīnija dzelzceļam jau pirmajā darbības gadā deva prāvu atlikumu, tā kā ar tekošajiem ienākumiem dzelzceļš varēja segt veco autobusu iegādes izdevumus un ari daļu jauno autobusu vērtības.

1936.gadā 29.V.atklāta dzelzceļu autobusu satiksme starp Dzērbenes staciju un Vecpiebalgu;

" " 23.IX. starp Stendes stac.un Talsiem, Dundangu un Valdemārpili;

" " 10.XI.ar satiksmes atklāšanu pārjauno Daugavas tiltu pie Jēkabpils - starp Krustpils staciju un Viesīti, Neretu, Aknīsti un Subati.

Pēdēji minētajām autosatiksmes līnijām ir dažādi uzdevumi - gan piegādāt pasažierus no apvidiem, kur nav dzelzceļu satiksmes, gan uzlabot braukšanas iespējas tādās vietās, kur dzelzceļu satiksme pagaidām nedod pietiekoši labi nostādītu braukšanas iespēju, tā, piem., Dzērbenes-Vecpiebalgas autolīnijai, kas iet statēniski dzelzceļam, uzdevums ir piegādāt braucējus no Vecpiebalgas-Dzērbenes apkārtnes. Līdztekus dzelzceļu līnijām atklātām autosatiksmes līnijām Stendes rajonā un tāpat arī Krustpils rajonā, uzdevums ir uzlabot satiksmes apstākļus, jo vilcienu apgrozība lauku dzelzceļos ir samērā reta un pats braukšanas laiks garš. Vājās ceļa virsbūves dēļ vilcienu maksimālais ātrums ir 20 km stundā, kurpretīm ar au-

tobusiem pa šosētu ceļu var braukt ar 60, bet pa labi grantētu ceļu ar 50 km stundā.

Biežākas satiksmes nokārtošanai Siguldas-Murjānu-Inčukalna-Ropažu un pārējo vasarnīču rajonu iedzīvotājiem, 1937.g. maijā noorganizēta Rīgas-Siguldas un Rīgas-Raganas dzelzceļu autobusu satiksme, to stundu aizpildīšanai, kad vilcienu nav apgrozībā.

1938.g.1.VI.dzelzceļu ziņā pārņemtas Rīgas-Bauskas, Bauskas-Budbergas un Bauskas-Viteiku autosatiksmes līnijas. Šo līniju pārņemšanas motīvi ir tādi paši, kādi bija Rīgas-Jelgavas pārņemšana idzelzceļu ekspluatācijā, t.i. jau pastāvošas privatas auto līnijas sacensība ar dzelzceļu. Dzelzceļu stāvoklis šini nozarē bija sevišķi neizdevīgs tādēļ, ka braucējiem starp Rīgu un Bausku, lietojot dzelzceļu, jābrauc liels apkārtceļš caur Meiteni un Jelgavu un jāizbauda arī braukšanas neērtības lauku dzelzceļā Bauska-Meitene. 1938.g.9.VII Rīgas-Raganas līniju vienu ikdienas braucienu pagarināja līdz Lēdurgai. Ar to pagādām noslēgta dzelzceļu auto tīklu paplašināšana.

Savā darbības sākumā, kā jau minēts, braucējiem dzelzceļu autobusu līnijās vajadzēja apmierināties ar veciem autobusiem. 1938.g.vasarā autobusu parkā bija prāvāks skaits jaunu mašīnu /38 jaunas un rezervē 4 veci autobusi/. Auto parku paredzēts vēl palielināt, lai varētu autobusus laist apgrozībā pietiekosā daudzumā un novērstu autobusu pārpildīšanu.

Braukšanas maksu autobusos dzelzceļi nosaka ne daudz augstāku par 3.kl.bilešu cenām. Rīgas-Jelgavas, Bauskas un Siguldas līniju autobusos pārvadā ari sīksaiņus. Sīksaiņu skaits Rīgas-Jelgavas līnijai 1937/38.g. bija apmēram 65 tūkstoši. Salīdzinot datus par dzelzceļu auto satiksmi 3 pastāvēšanas gados, vērojams sekojošais:

apkalpojamo līniju garums no 41 km /Rīga-Jelgava/ pieaudzis līdz 500 km;

darbiniekus skaits - no 50 uz 155;

autobusu " - no 12 - 42 mašīnām,

nobraukto km skaits no 1 milj. 1935/36.g. uz 1,8 milj. km 1937/38.g.;

pārvadāto pasažieru skaits palielinājies no 632 tūkst. uz 1,3 milj.personu;

ieņēmumi no 548 tūkst.Ls uz 1.124 tūkst.Ls un

izdēvumi no 491 tūkst.Ls uz 820 tūkst.Ls.

Starptautisko satiksmju pasažieri.

Braucēju straumes regulēšanai starptautiskā satiksmē Latvijas dzelzceļi piedalās vairākās tiešo satiksmju konvencijās. Dažās no tām ir paredzēti braucieni vairākos virzienos, tā, piem., starp Maskavu un Berlīni braucieni iespējami caur Varšavu /no mūsu redzes viedokļa sauktais dienvidu ceļš/ un otrā, mūs interesējošā virzienā - caur mūsu zemi, Lietavu un Austrumprūsiju. Caur Varšavu nobraucamais attālums ir īsāks un līdz zinamam laikam bija arī lētāks un ērtāks. Lai veicinātu dzelzceļu kustības attīstību caur Latviju, mūsu dzelzceļi piedalījušies Viduseiropas-Baltijas valstu - SPRS tiešās pasažieru un bagāžas satiksmes konvencijas slēgšanā un piedalījās arī maksu izlīdzināšanā abos virzienos. Piemērojot normālos tarifus, braukums dienvidvirzienā, kā jau iepriekš minēts, ir lētāks, nekā braukums ziemeļvirzienā. Šīs starpības izlīdzināšanai visi dzelzceļi piedalījās maksu nolīdzināšanā līdz lētākā virziena braukuma maksas apmēriem, iztrūkumu sadalot savā starpā. Mūsu dzelzceļi šinī sadalīšanā gan paturēja savas normālās maksas, bet ar nosacījumu, ka braucēji var lietot arī ceļu caur Rīgu, kas ir trīskārt garāks nekā tiešais tranzitceļš Indra rob.-Eglaine rob. Sakarā ar vēlākiem kaimiņvalstu dzelzceļu tarifu grozījumiem, šo maksu izlīdzinājumu vairākkārt nācās pārstrādāt. Mūsu dzelzceļi savas likmes gan nav vēlāk pazeminājuši,

bet vērā nemot, ka ar pagājušā gada 1.jūniju izvests vis-pārējs neliels tarifu paaugstinājums un ka ar šā gada 1.jūliju tarifi paaugstināti par 5%; lai rastu līdzekļus atskaitījumiem valsts aizsardzības fondā, agrākā augstumā atstātās likmes, salīdzinot ar vispārējā tarifa likmēm, tagad ir zemākas. Ar šādu tarifa izlīdzināšanu meklēti līdzekļi nostādīt vienādā stāvoklī abus konkurējošos virzienus. Šis līdzeklis var noderēt vienīgi to braucēju pievilkšanai, kuriem cītādi vienalga, kādu virzienu izvēlēties, t.i. braucējiem no Maskavas līdz Berlīnei vai pāri šiem punktiem. Protams, ir braucēji, kuriem jau noteikti jāizvēlas vai nu ziemeļu, vai dienvidu virziens, tā piem., braucējiem no Viduseiropas ziemeļiem, tāpat arī braucējiem uz SPRS ziemeļiem vai otrādi, tiešais ceļš ved caur Latviju, turpretīm braucējiem no vai uz dienvidiem - tuvākais ceļš vēd caur Varšavu. Bez šādiem braucējiem paliek vēl kāda vidēja josla, kas atradīsies abu konkurējošo virzienu sfērā. Šo pasažieru pievilkšana ir tieši attiecīga dzelzceļa lieta.

Ne tikai braukuma maksa ir izšķirošs moments pasažieru pievilkšanā. Tālbraucēji pasažieri meklē sev ceļu, par kuru ar lielākām ērtībām un ātrākā laikā sasniegt savu gala mērķi. Reizēm grūti pateikt, kuram no šiem faktoriem piekrīt izšķiroša nozīme. Sacensībā ar citiem satiksmes ceļiem, mūsu zie-

mēlu virziens zināmā mērā nostādīts nelabvēlīgos apstākļos arī tādēļ, ka šeit tranzit-pasažieriem jābrauc caur vairākām valstīm. Braucējiem, protams, patīkamāki, ja jāšķērso mazāks robežu skaits, ja mazāk tranzitvīžu vajadzīgs un mazāk jāpārdzīvo policijas un muitas apskates, kas atkārtojas katrā valstī iebraucot un no katra valsts izbraucot. Un tādēļ blakus tam efektam, kādu var radīt braukuma maksas izlīdzinājums, nopietna vērība piegriezta vilcienu sarakstu saskaņošanai un dažādu formalitātu samazināšanai. Šinī nolūkā izstrādāta vienkāršota kārtība tranzitvīžu izsniegšanai braucējiem, ko izdara dzelzceļu policijas darbinieki par maksu vienkāršos apmēros bez sodiem, kādus līdzīgos gadījumos pēmtu no citiem iebraucējiem bez vīzes. Tāpat apvienotas ir policijas un muitas kontroles, vajadzības gadījumā izbraucot pasažierim pretīm pāri robežai.

Lai braucējus neapgrūtinātu ar vagonu noslēgšanu un kustības brīvības ierobežošanu, iebraucēju kontroli veic līdz vilcienu pienākšanai robežas stacijā. Ar šādiem un citiem līdzīgiem līdzekļiem dzelzceļi kopīgi ar citiem resoriem un sadarbībā ar kaimiņvalstu iestādēm cētušās mazināt tās neērtības un traucējumus, kādus sagādā brauciens pāri vairākām valstu robežām.<sup>1/</sup>

1/M.Jakobsons. Līdzekļi tranzitpasažieru pievilkšanai.  
Dzelzceļu vēstnesis 1927.g. 38 /20/ num.

Vislielākos sasniegumus pasažieru pārvadāšanā uzrāda 1931/32.g., kad uz ārzemēm izbraukuši 112 tūkst. pasažieru, iebraukuši 114 tūkst. un tranzitā braukuši 14 tūkst., t.i.kopā 240 tūkst. 1933/34.g. šādu braucēju kopskaits nokrita uz 157 tūkst. Saimnieciskai konjunktūrai uzlabojoties, braucēju skaits sāk atkal pieaugt. Kaut gan šādas kustības attīstību traucē valūtas tirdzniecības un citi ierobežojumi. 1937/38.g. starptautiskās satiksmes pasažieru skaits atkal pieaudzis līdz 230 tūkst; no tiem 104 tūkst. braukuši uz ārzemēm, 111 tūkst. no ārzemēm un 15 tūkst. tranzitā. Tranzitpasažieru skaitu palielinājusi dzīvākas kustības attīstīšanās starp Igauniju un Somiju no vienas puses un Vakareiropu no otras puses /1931/32.g. Igaunija un Somija devusi tikai 718 tranzitpasažierus, bet 1937/38.g. - 7287/. Pasažieru pārvadājumu attīstības gaita starptautiskā satiksmē dažādos darbības laikmetos ir bijusi dažāda. Sākumā visdzīvākā satiksme bija ar SPRS, kad mājās atgriezās bēgli. 1921/22.g. šai satiksmē pārvadāts 137 tūkst. pasažieru. Braucēju skaits no tā laika nemitīgi mazinājies, līdz 1929/30.g. noslēdējis uz 18 tūkst., bet 1937/38.g. braucēju bijis vairs tikai 3,4 tūkst.

Satiksmē ar Lietavu 1931/32.g. pārvadāti 137 tūkst. pasažieru. Še braucēju skaits ari samazinājies, bet ne tik strauji, kā satiksmē ar SPRS. 1937/38.g. satiksmē ar Lietavu un caur

Lietavu no un uz Vakareiropas valstīm braukuši 109 tūkst. pasažieru. Braucēju straujākas kustības attīstību šinī virzienā, bez jau minētiem vispārējiem traucējumiem, ietekmē arī pieaugošā gaisa satiksme.

Satiksmē ar Poliju braucēju skaitu ievērojamu pieaugumu dod laukstrādnieku braucieni par pazeminētu maksu. 1929/30.g. braucēju kopskaits bijis 19 tūkst., bet 1937/38.g. - 70 tūkst. Pieaudzis arī braucēju skaits satiksmē ar Igauniju, bet tomēr vēl nesasniedz agrākos apmērus: 1929/30.g.braukuši 72 tūkst., 1937/38.g. tikai 63 tūkst. Tranzitpasažieriem nekādus īpašus tarifu atvieglinājumus nedod, jo šādiem atvieglinājumiem, ievērojot mūsu ceļu nelielo attālumu nebūtu lielas nozīmes. Izņēmums ir vienīgi minētais gadījums, kur braucējiem starp Maskavu un Berlīni maksas izlīdzinātas ziemēļu un dienvidu virzienā.

Atsevišķiem ceļotājiem no ārzemēm, kas Latvijā uzturas ne mazāk, kā 7 dienas, braukuma maksu pazemina par 25%. Šādam pazeminājumam, mūsu nelielo attālumu un jau tā zemo maksu dēļ, ir vairāk principiēla, nekā būtiska nozīme. Dažāda lieluma braukuma maksas pazeminājumus piešķir braucējiem grupās, ārvalstu mācību iestāžu audzēkņiem, kongresu un paraugtirgu apmeklētājiem, u.t.t. Satiksmes ministram dota tiesība, braucējiem grupās, kuriem jau tarifā nav paredzēti pazeminājumi, pazemināt braukuma maksu līdz 50% no vispārējā tarifā paredzētiem apmēriem.

Bagāžas un ekspressūtījumu pārvadājumi.

---

Kamēr vēl nebija nokārtota preču satiksme, steidzamākos sūtījumus pārvadāja kā bagāžu vai bagāžu-preci. Ar to ari izskaidrojams, ka 1920/21.g. pārvadāts 37,2 tūkst.tonnas bagāžas. Ar preču transporta labāku noorganizēšanu, pārvadātās bagāžas daudzums 1932/33.g. jau nokritis uz 13,7 tūkst.tonnām.

Maksa par bagāžas pārvadāšanu veidojusies līdztekus pasažieru braukuma maksai un reizē ar to vairākkārtīgi grozīta un paaugstināta, naudas kursam krītot un dzīves dārdzībai ceļties. Sākot ar 1921.gadu, bagāžas pārvadājumiem noteikta maksa - 25 kapeikas par 10 kilogramiem un kilometru. 1923.g. šī maksa pārrēķināta, nosakot 0,5 sant. par minēto svara vienību un kilometru, kādā apmērā tā pastāv negrozīta ari vēl tagad.

1932.g. 1.jūlijā ievēda jaunu sūtījumu pārvadāšanas veidu - ekspressūtījumus. Sākumā visiem ekspressūtījumiem piemēroja bagāžas tarifu, bet sākot ar 1933.g. 23.aprīli, kad pasažieru tarifā ievēda jau minētos lielākos pazeminājumus, grozīts ari ekspressūtījumu tarifs. Ekspressūtījumos pārvadājamiem lauk-saimniecības produktiem un citām pārtikas vielām, salīdzinot ar bagāžai noteikto nemainīgo veduma maksu /0,5 sant.par km/ noteikta diferencēta veduma maksa, kas atkarībā no pārvadāšanas attāluma, ir par 20-74% zemāka. 1937/38.g. bagāžas un eks-

pressūtījumu kopā pārvadāts 23,4 tūkst.tonnu, tānī skaitā 8,9 tūkst.tonnu pasažieru bagāžas, 2,3 tūkst.tonnu laikrakstu un 12,1 tūkst.tonnu ekspressūtījumu. 62,5% no kopējā ekspressūtījumu daudzuma ir par izņēmuma tarifu pārvadātie produkti un lauksaimniecības ražojumi.

pieejamie dati par pārvadāšanu, kas ietilpst plānojumos par pasažieri un pārēju pārvadāšanu, dodzīmē saņemtajām:

Gads/Plāns.	Pasažieri		Bagāža		Produkti		%
	Plāns	Iegūti	Plāns	Iegūti	Plāns	Iegūti	
1939/40.g.	18,5	100,0	1,8	100,0	26,3	200,0	
1940/41.g.	16,2	99,4	1,1	91,7	22,4	92,2	
1941/42.g.	14,1	92,8	0,9	76,0	16,4	67,5	
1942/43.g.	12,9	78,5	0,6	46,7	10,7	62,3	
1943/44.g.	12,0	78,9	0,9	75,0	15,2	55,4	
1944/45.g.	12,6	66,2	0,9	75,0	15,2	63,9	
1945/46.g.	13,4	65,1	0,9	75,0	24,3	69,7	
1946/47.g.	24,2	92,7	0,9	75,0	15,2	62,6	

Šis tabulā iekļauti jauči, ka iegūto vienību pārītākām saņemtajiem līdzīgi daudz straujāk veicināja, kā tā iegūtu pasažieri piešķīru.

Iekļaujot gandrīz vissādiņu īstādību arī tās, kas ietilpst daudzāku darbību mazumā, redzīgi nostādījot kārtības plānojumus, kuri visuīgi salīdzinoši dažreiz atšķirīgi

P r e č u pārvadājumi.

Veiktie pārvadājumi.

Salīdzinot dzelzceļu darbību atsevišķi pasažieru un preču pārvadājumu nozarēs, konstatējams, ka preču pārvadāšanā daudz krasāk nekā pasažieru braucienos, atsaucās valsts saimnieciskās dzīves stāvoklis. Salīdzinot ,piem., ienēmumus par pasažieru un preču pārvadāšanu, redzams sekojošais:

	Pasažieri		Bagāža		Preces	
	milj.ls	indeks	milj.ls	indeks	milj.ls	indeks
1929/30.g.	15,2	100,0	1,2	100,0	24,3	100,0
1930/31.g.	15,1	99,4	1,1	91,7	22,4	92,2
1931/32.g.	14,1	92,8	0,9	75,0	16,4	67,5
1932/33.g.	11,9	78,3	0,8	66,7	12,7	52,3
1933/34.g.	12,0	78,9	0,9	75,0	13,5	55,6
1934/35.g.	12,8	84,2	0,9	75,0	15,2	62,6
1935/36.g.	13,4	88,1	0,9	75,0	14,5	59,7
1936/37.g.	14,1	92,7	0,9	75,0	15,2	62,6

Šis salīdzinājums rāda, ka ienēmumi par <sup>preču</sup> /pārvadāšanu saimn.krizes laikā daudz straujāk kritušies, nekā ienēmumi pasažieru satiksmē.

Izsekojot preču pārvadājumu kustības attīstībai no Latvijas dzelzceļu darbības uzsākšanas, redzams neatlaidīgs kustības pieaugums, kam pamatā bija saimnieciskās dzīves atjauno-

šanās un nostabilizēšanās un tiešās satiksmes nokārtošana ar kaimiņvalsts dzelzceļiem. Neliels atslābums preču pārvadājumu pieaugšanas gaitā vērojams 1934./35.g., kad, sakarā ar koka transportam neizdevīgiem meteorologiskiem apstākļiem, kopējais pārvadāto preču daudzums atslīdēja uz 2,0 milj.tonnu, t.i., salīdzinot ar iepriekšējā gadā pārvad.daudzumu, samazinājās par 221 tūkstošiem tonnu. Nākošajā gadā šis atslābums ar uzviju atkal izlīdzināts, pēc kam preču pārvadājumu daudzums aug un 1929/30.gadā sasniedz daudzumu - 3,9 milj.; tad, iestājoties saimnieciskai krizei, pārvadāto preču daudzums sāk samazināties un uz zemāko līmeni nokrīt 1932/33.gadā, kad pārvadājumu bija tikai pavism 2,3 milj.tonnu. Pārvadāto preču daudzums pēc tam sāk atkal pieaugt, bet pieaugumu šīnīs gados dod galvenā kārtā iekšzemes pārvadājumi, turpretīm tiešās satiksmes un tranzit-kustība turpinā samazināties. Agrāk vēl nebijušus apmērus preču kustība sasniegusi 1937/38.b.g., kad pārvadāts 4974 tūkst. tonnu, no kuriem 4592 tūkst.tonnu pārvadāti iekšzemes satiksmē, t.i.par 1858 tūkst.tonnu vai 68% pārsniedz iekšzemes satiksmes pārvadājumus rosīgākajā pirmskrizes gadā.

Pārvadājumu attīstības gaitu var redzēt no šāda salīdzinājuma:

	1920/ /21.	1923/ /24.	1929/ /30.	1933/ /34.	1937/38
pārvadāto preču daudzums, tūkst.ton.	1021	2231	3933	2807	4974
tanī skaitā iekšzemes sat.	1010	1707	2734	2509	4592
preču nobr., milj.t/km.	124,8	321,8	517,9	316,5	573,1
t/km uz līnijas 1 km tūkst.	49,1	122,8	196,3	114,5	180,5
vid.nobrauk.km	122,2	144,2	131,7	112,7	115,2

Šis salīdzinājums atklāj, ka kopējais preču pārvadājums 1937/38.g., salīdzinot ar, piem. 1923/24.g., vairāk kā divkāršojies. Izteicot procentos iekšzemes pārvadājumu daudzumu attiecībā pret visu pārvadāto preču daudzumu, redzams, piem. ka 1923/24.g. tas līdzinājas 76,5%, 1929/30.g. 69,5%, bet 1937/38.g. jau 92,1%.

Interesantu ainu atklāj iekšzemē pārvadāto preču daudzums pēc ražojumu nozarēm.

Rūpniecību nozares	1920/21.g.		1929/30.g.		1933/34.g.		1937/38.g.	
	1000t	%	1000t	%	1000t	%	1000t	%
Lauksaimn.raž.	213	20,9	413	15,4	445	18,0	680	14,8
Mēzsaimn.	610	59,7	1368	50,7	1148	46,4	2334	50,8
Apstrād.rūpn.	146	14,3	553	20,5	481	19,4	927	20,2
Iegūstamās "	5	0,5	335	12,4	386	15,6	626	13,6
Pārējie	47	4,6	25	1,0	15	0,6	25	0,6
K o p ā	1021	100	2694	100	2475	100	4592	100

Relatīvi vislielāko pieaugumu uzrāda iegūstamās rūpn.pārvad. no 5000t 1920.g. līdz 626 tūkst. 1937/38.g. Minētie nelielie pārvadājumi dzelzceļu darbības sākumā galvenā kārtā bija akmenogles, ko ievēda no ārzemēm.

Ar nacionālās rūpniecības attīstīšanos, ievērojami pastiprinājusies mūsu zemes bagātību izmantošana un iegūstošās rūpniecības pārvadājumi pa dzelzceļiem ievērojami pieauguši. Pārskatu par ievērojamāko rūpniecības ražojumu attīstības gaitu var sniegt sekojošs salīdzinājums:

Iekšzemes satiksmē pārvadātais daudzums, tūkst.tonnu

	1924/25.g	1929/30.g	1933/34.g.	1937/38.g.
Kaļķakmeņi ce- mentrūpniecībai	-	56	82	146
Gipsakmeņi	-	11	55	182
Pārējie akmeņi	70	98	73	102
Zeme un grants	16	60	86	82
Akmenogles	32	64	45	36
Mēls	2	30	26	50
Kūdra un kūdras pakaishi	5	4	6	28
<b>K o p ī</b>	<b>323</b>	<b>373</b>	<b>626</b>	

Vislielākais daudzums pārvadājumu iegūstošos rūpniecības laukā - ir gipsakmeņi - 182 tūkst.t. Tā ir galvenā kārtā eksportprece, ko dzelzceļi pārvadā līdz ostām no Rīgas-Krust-

pils līnijas Saulkalnes stac. un no Rīgas-Ergļu līn. Sauriešu stac. Nākošie pēc daudzuma pārvadājumi-kalķakmeni - 146 tūkst.t, ko Rīgas cementfabrikai piegādā pa dzelzceļu no Jelgavas-Saldus līnijas Brocēnu stacijas. Tāpat minētai fabrikai piegādā ari mālu no Rīgas-Jelgavas līnijas Ozolnieku stac. Ievērojamā daudzumā - 102 tūkst.t. pārvadājami parastie akmeni būvniecības vajadzībām. Interesanti vēl atzīmēt akmeņogļu pārvadājumu samazināšanos pēdējos gados, kas vēdams sakarā ar pieaugošo auto konkurenci. Loti strauju pieaugumu uzrāda kūdras, kūdras pakaišu un smeltnes pārvadājumu pieaugums.

Ievērojot, ka lauksaimniecības ražojumi, izņemot vienīgi cukurbietes, kuras ierindotas zemā klasē, visumā ir vērtīga prece, tām dzelzceļu ienēmumos tomēr ir redzamāka vieta.

Lauksaimniecības ražojumu pārvadājumus pa Latvijas dzelzceļiem var raksturot šādi skaitļi:

Pārvadātais daudzums iekšzemes satiksmē  
tūkst.tonnu.

	1920/21.	1929/30.	1933/34.	1937/38.
Cukurbietes	-	13	147	213
Rudzi	19	43	56	83
Piens	-	40	33	46
Kvieši	1	9	44	24
Sviests	1	21	17	18
Lini	15	32	7	18
Auzas	23	43	15	16
Kartupeļi	23	19	10	15
Milti	7	25	6	10
		tūkstošos gabalu		
Cūkas	3	44	113	252
Liellopi	21	39	38	54
Aitas	41	10	6	36

1920/21.g. pārvadātais nelielais preču daudzums rāda, cik zemu bija noslīdējušas mūsu zemes ražošanas spējas. Pēc agrārreformas izvešanas mūsu lauksaimniecības ražošanas spējas sāka strauji pieaugt; augstākais sasniegums šīnī ziņā ir 1937/38.b.g., kad ~~KSD~~ lauksaimniecības ražojumu kopējais pārvadājums jau sasniedzis 680 tūkst.t. Šeit atzīmējami autoritārās valdības laikā panāktie lielie sasniegumi - īpaši graudkopībā, jo agrāk daļa lauksaimniecības ražojumu bija ievēdamie svešzemju produkti. Jaunu, ievērojamu transporta objektu dzelzceļam radīja cukurrūpniecība. Ar cukurrūpniecības un cukurbiešu kultivēšanas paplašināšanos, cukurbiešu pārvadājumi jau sasniegusi tādus apmērus, ka dod gandrīz trešo daļu no visiem lauksaimniecības ražojumiem un līdzinās tieši tādam daudzumam, kādu 1920/21.g. deva visi lauksaimniecības ražojumi pārvadājumi. Labības pārvadāšanas daudzumi, ko vispār jūtami ietekmē ražas lieluma svārstības, ievērojami pacēlusī graudkopības nostiprināšana ar cieto cenu politiku. Laikmetā līdz pasaules saimnieciskai krizei, kad pa dzelzceļiem lielākā daudzumā pārvadāja no ārzemēm ievestu labību un miltus, šo pārvadājumu kopējais, t.i. iekšzemē un ārzemēs ražoto, daudzums bija mazāks, nekā tagad. Piem.rudzu, kviešu, auzu un miežu 1925/26.g.pārvadāts 50 tūkst.tonnu, 1929/30.g. - 120 tūkst.t un 1937/38.g. - - 133 tūkst.tonnu.

Sakarā ar auto satiksmes attīstīšanos, dzelzceļu pārvadājumu attīstība dažās nozarēs, sevišķi vērtīgāko preču pārvadāšanā, vairs nevar uzskatīt par saimnieciskā stāvokļa drošu mērogu. Tā tas, piem., ir sāiesta pārvadāšanā, kas, pēc dzelzceļu statistikas uzrāda mazāku kāpinājumu, tādēļ ka gandrīz 40% no visiem eksportsviestā pārvadājumiem 1937.g. bija pamusī autosatiksme.

Ievērojamu pieaugumu uzrāda dzīvnieku pārvadājumi. Pēdējos 4 gados cūku pārvadājumi pieaugaši par 123%, sasniedzot 1937/38.g. 252 tūkst.gabalu. Liellopu pārvadājumi pieaugaši par 39% un aitu-par 42%.

Nākošo zīmīgāko vietu pēc pārvadāto preču daudzuma ar 927 tūkst.t vai 20,2% no visa pārvadājumu daudzuma ieņem apstrādajamā rūpniecība, kas 1920/21.g. vēl deva tikai 146 tūkst. Šīs rūpniecības galvenie pārvadājumi ir šādi:

Pārvadātais daudzums iekšzemes satiksmē  
tūkst.t.

	1920/21.g.	1929/30.g.	1937/38.g.
Mākslīgie mēsli	3	108	222
Kiegeli	5	52	131
Cements	1	49	92
Cukurbiešu graiz.	-	5	70
Metalli un to izstr.	22	46	64
Petroleja un benzīns	6	33	43
Cukurs	3	38	42
Kalķi	1	13	25

Ievērojamais apstrādajamās rūpniecības ražojumu pārvadājumu pieaugums stāv ciešā sakarā ar rosības pieaugumu citās saimniecības nozarēs. Tā, piem., mākslīgo mēslu pārvadājumu straujo kāpumu izsaukusi mūsu lauksaimniecības nostādīšana uz intensīvākas saimniekošanas pamatiem. Kiegelrūpniecības ražojumu lielāks pārvadājums stāv sakarā ar cēlniecības uzplaukumu, tāpat arī cementa pārvadājumi. Cukurbiešu graizījumi parādījās pārvadāšanā pēc cukurfabrikas darbības attīstīšanās u.t.t.

Latvijas dzelzceļu pastāvēšanas laikā apmēram pusi /reizēm vairāk, reizēm mazāk/ no visa iekšzemes satiksmē pārvadāto preču svara devuši mežsaimniecības ražojumu pārvadājumi. Absolūtos skaitlōs šo ražojumu daudzums, kas 1920/21.g. bija 610 tūkst.t, strauji pieaudzis - 1929/30.g. piem. uz 1368 tūkst.t. Mežsaimniecības ražojumu pārvadājumu daudzums ir stipri atkarīgs no tirgus konjunktūras un tādēļ saimniecīkās krizes gados stipri samazinājās.

1933/34.g. pārvadātais daudzums līdzinājas 1.148 tūkst.t, bet pēdējā saimniecības gadā sasniedzis vēl agrāk nepiedzīvotus apmērus - 2.334 tūkst.t, vai 50,8% no visa pārvadātā preču daudzuma. %% izteikts šis daudzums nav lielāks kā citos gados, ir pat mazāks kā 1920/21.g., kad mežsaimniecības ražumi deva 59,7% no visa, vairāk kā 4 reizes mazāka preču ko-

pējā daudzuma.

1937/38.g.pārvadāto kokmateriālu veidi ir šādi:

apstrādāti koki	-	190 tūkst.t.
neapstrādāti "	-	1.739 " "
malka	-	404, " "
-----		
K o p ā		2.333 tūkst.t.

Preču pārvadājumu pieaugumu pēdējos gados, ko cēlusi labāka saimnieciskā konjunktūra, pozitīvi ietekmējusi arī jauno līniju atklāšana un nodošana vispārējā lietošanā. 1937/38.g. preču daudzums, kas nācis no jaunajām līnijām ir visai ievērojams, jo līdzinas apm.visu pārvadājumu ceturtdaļai. Jauno līniju darbība ievērojama tādēļ, ka netikvien kā atvieglo ražojumu aizvešanu uz apvidiem, kuru šķērso šīs līnijas, bet veicina arī citas apvidos ražoto produkta piegādi šiem apvidiem.

Preču pārvadājumu pieaugumu, kādu mūsu dzelzceļiem devušas jaunās līnijas 1937/38.g.bijis šāds:

Līnijas	Nosūtītās preces	No citām līnijām pienākušās preces	Kopā
Jelg.-Saldus-Liepājas	439	53	492
Rīgas-Suntažu-Ērgļu	308	2	310
Rīgas-Rūjienas	165	13	178
Liepājas-Kuldīgas	95	4	99
Fakalniešu-Kūdupes	84	3	87
Ventspils-Dundangas	57	0	57
Madonas-Lubānas	34	5	39
Sitas-Rēzeknes	27	5	32
K o p ā	1209	85	1294

Dzelzceļu veiktajam transporta darbam pārvadāto preču daudzums nav pilnīgs raksturojums, jo vērā jāņem arī pārvadāšanas attālums. To pilnīgāki izteic cits mērogs - tonnu kilometri. Ari pēc šāda raksturojuma dzelzceļu darbs preču pārvadāšanā iekšzemes satiksmē pēdējos gados ir pieaudzis, tomēr nedaudz lēnāk nekā preču daudzums. Šāds apstāklis/<sup>vērojāms</sup> tādēļ, ka preču sastāvā notikušas ievērojamas pārmaiņas - arvien redzamāku vietu sāk ienemt mūsu zemes izrakteni un citi masas pārvadājumi, ko parasti transportē ūdens attālumos. Vidējais 1 tonnas nobraukums, pieaugot pārvadājumiem ūdens attālumos, samazinājies no 122,4 km. 1920/21.gadā un ~~126,4~~<sup>km</sup> 1929/30.gadā uz 113,3 ~~km~~ 1937/38.gadā. Dažādos attālumos pārvadāto preču daudzums nav pieaudzis vienmērīgi, mazos attālumos pieaugums ir straujaks, kā to rāda šāds salīdzinājums:

pēc attāluma posmiem

attālums km	1925/26.		1936/37.		1936/37.
	1000t	%	1000t	%	vairāk %
līdz 50 km	427	26,4	873	28,6	104,4
no 51-100"	367	22,7	738	24,1	100,1
"101-160"	346	21,4	729	23,8	110,4
"161-230"	304	18,8	449	14,6	47,7
"231-300"	151	9,4	225	7,4	49,0
virs 300 "	21	1,3	44	1,5	110,0
	1616	100,0	3058	100,0	89,2

Preču tarifa veidošanas gaita.

Īsu laiku dzelzceļi iztika ar Niedras valdības izdoto primitīvo preču tarifu, kas bija publicēts laikraksta "Līdums" 1919.g.13.numurā. Šis tarifs saturēja tikai 6 paragrāfus. Veduma maksa tānī nosacīta atkarībā no ļoti šauras preču klasifikācijas, pārvadāšanas attāluma un ātruma: lielā ātruma sūtījumiem - 3 kap.par pudu un km, izņemot pienu, gaļas, zivju un ogu pārvadājumus, kam noteikta zemāka maksa - 2 kap. par pd/km, parastā /mazā/ ātruma sūtījumiem paredzētas 3 likmes; augstākā - 2 kap. par pd/km - visām sevišķi nenosauktām precēm, vidēja - 1 kap. par pd/km - labībai, sālij, linsēklām, kartupeļiem un kokmateriāliem, bet zemākā - 1/2 kap. par pd/km - mākslīgiem mēsliem, kaļķiem, gipsij, kiegeliem, lūžniem u.c. Vagonsūtījumiem, par kādiem tarifs apzīmēja sūtījumus svarā ne mazāk par 700 pd., veduma maksu, kā arī ar pārvadāšanu tieši saistītās papildmaksas, noteiktas 50 % apmērā. Kā redzams, noteiktas priekšrocības šis tarifs deva atkarībā no sūtījumā pārvadājamā preču daudzuma, bet atkarībā no pārvadāšanas attāluma maksas pazeminājumus neparedzēja. Kaut gan minētais tarifs palika spēkā līdz 1920.g.15.jūlijam, tad tomēr tā piemērošanas apjomu jūtami ierobežoja Satiksmes ministra apstip-

rinātie un atsevišķi publicētie 2 pagaidu tarifi. Firmais no šiem tarifiem - malkas sūtījumu pārvadāšanai - publicēts Valdības Vēstneša 1919.g.32.numurā. Šis pagaidu tarifs, likmju schēmas iekārtojuma ziņā, uzrāda principielas atšķirības no iepriekš minētā primitīvākā tarifa - tānī ievesta vēdummaksas diferencēšana atkarībā no pārvadāšanas attāluma. Par vienību pieņemot pirmajiem 20 km noteikto likmi - 0,33 kap.par pd/km, nākošajam 10 km posmam /21-30 km/ noteiktā maksa - 0,26 kap. par pd/km - līdzinās apm.8/10 no pamatlikmes; tālākos 10 km posmos pazeminājums palielinās ik pa 10%; attālumos virs 80 km par katru pd/km pieskaitamā vēdummaksas likme ir vairs tikai pamatlikmes 0,3. Vēdummaksas pazeminājums vagonsūtījumiem paredzēts arī šīnī pagaidu tarifā. Noteikts, ka likmes pazemināmas par 25%, ja vienā sūtījumā pārvadā pilnu vagonu kravas normu, kas nosacīta no 610 - 1000 pudiem, atkarībā no pārvadājamo koku sugas /Kravas svara normas jēdziens patapiņāts no bij.Krievijas dzelzceļu tarifiem, pārņemts arī vēlākos tarifos un lietots uz mūsu dzelzceļiem līdz 1928.g.reformai/.

Publicētais pag.tarifs pieskaņas arī atbildības jautājumam un nosaka, ka dzelzceļi, ievērojot nedrošos pārvadāšanas apstāklus, pagaidam neuzņemās atbildību par pārvadājamo preču nozušanu vai bojāšanos, kā pārvadāšanas laikā, tā arī laikā,

kad preces uzglabājamas stacijā. Šo apstākļu dēļ ieteikts preču īpašniekiem līdzī sūtījumiem pēc iespējas sūtīt savus pavadoņus.

Salīdzinot abus tarifus, redzams, ka jaunais pagaidu tarifs, jau sākot ar 20 km attālumu, ir lētāks nekā agrākais /0,33 kap. par pd/km, par 20 km - 6,6 kap., atskaitot 25% - 4,95 kap., kurpretīm pēc iepriekšējā tarifa, kas malkai par redzēja likmi - 0,5 kap. par pd/km ar 50% pazeminājumu vagon-sūtījumiem, pārvešana 20 km attālumā maksāja 5,0 kap. par pd/km/.

Tāpat ar vedumamaksas likmju pieaugošu diferencējumu, atkarībā no pārvadāšanas attāluma, uzstādīts pagaidu tarifs pārtikas preču, zemkopības mašinu un rīku pārvadāšanai, ko bija paredzēts ievest ar 1919.g.1.septembri, bet kura apstiprināšana un publicēšana aizkavējas, kadēļ tas ievests tikai ar 1919.g.20.septembri. Šis tarifs paredzēja trejādas likmes:

- 1/ svaigiem dārzaugļiem, galai un gaļas precēm, siltķēm un moderniecības ražojumiem - 0,70 kap. par pd/km;
- 2/ maizei, mēža ogām, zemkopības mašinām un rīkiem, sālij, dārza saknēm un augiem - 0,45 kap.par pd/km un
- 3/ kāpostiem, kartupeļiem, runkuļiem u.c. - 0,33 kap. par pd/km.

Pirmajos 50 km šiem pārvadājumiem piemēroja pamatlikmes, bet tālākos posmos katram nākošam 50 km posmam - likmi paze-

mināja par 10%. Attālumos, sākot ar 400 km, par katru km pie-skaitamā vēdummaksas likme līdzinājas pamatlikmes 30%. Noteikta vēdummaksas diferencēšana arī atkarībā no atsevišķā sūtījumā pārvadājamā preču <sup>daudzuma</sup> / sūtījumiem svarā no 200 - 600 pd. paredzēts vēdummaksas pazeminājums par 5%, bet sūtījumiem, kuru svars ir 600 pd. un vairāk, paredzēts pazeminājums par 15%. Vagonkravas svara normas jēdziens lietots arī šīnī pagaidu tarifā, noteicot, ka sagāztā, sabērtā vai salietā veida pārvadājamām precēm piemērojamas šādas normas:

610 pudi - augļiem, galai, moderniecības ražojumiem,  
gurķiem, kāpostiem u.c.,

750 pudu - auzām, griķiem, kartupeļiem, burkāniem,

900 pudu - auzu un lopbarības miltiem un miežiem,

1000 pudu - pārējai labībai graudos.

Pārvadājumiem lielajā ātrumā noteikts vēdummaksas paaugstinājums par 5%.

Ja minētās likmes salīdzina ar Niedras valdības izsludināto tarifu, tad konstatējams ievērojams likmju pazeminājums, kas rāda, ka viens no dzelzceļu vispirmākajiem uzdevumiem bija - rūpēties par izsalkušo iedzīvotāju apgādāšanu ar produktiem, kā arī ar mašīnām un rīkiem, kas bija nepieciešami zemkopības atjaunošanai.

Atbildības ziņā par preču nozaudēšanu vai sabojāšanu arī

šis pagaidu tarifs neiet tālāk un atsaucas uz malkas pārvadājumu pagaidtarifā jau izteikto nosacījumu.

Tarifu tālākās izveidošanas gaitā nevarēja uz reizi ievest pārāk straujas pārmaiņas. Krievijas dzelzceļu tarifu ietekme tādēļ vērojama arī nākošajā jau pilnīgāki izstrādātājā tarifā, jo tanī no Krievijas tarifiem pārņēma nosacījumus, kas mūsu apstākļiem šķita piemēroti. Tarifu likmju schēmu un preču iedalījumu klasēs gan izveidoja pēc Somijas dzelzceļu tarifu paraugā<sup>1/</sup>. Jaunievedamais tarifs bija izstrādāts līdz 1920.g. maijam. Preču iedalījumam tas noteica 6 klases. I kl. paredzēta pamatlikme - 1 kap. par pd/km; II-IV kl. paredzētas likmes, kas 1919.g. jau noteiktas pārtikas preču, zemkopības mašīnu un rīku pārvadājumiem - 0,7 kap., 0,45 kap. un 0,33 kap. par pd/km., V un VI kl. paredzētas likmes 0,24 un 0,18 kap. ar nosacījumu, ka šīs pēdējo klašu likmes var piemērot tikai tad, ja sūtījumā pārvadā ne mazāk kā 600 pudus.

Vedummaksu likmju diferencēšana atkarībā no pārvadāšanas attāluma pirmajām 4 klasēm noteikta tāda paša, kā 1919.g. pagaidtarifā pārtikas preču un zemkopības mašīnu pārvadājumiem. V kl. noteikta īpatnēja vedummaksas diferencēšana - katram 20 km posmam 10% pazeminājums; lielākais pazeminājums - 70% noteikts attālumiem virs 160 km. VI kl. vedummaksai, atkarībā no attālu-

---

I/ Финляндский казенный жел.дороги. Положение о движении, 1914.г. , §§ 44,45 u.c.

ma, noteikti šādi pazeminājumi: virs 20 km pazeminājums sākas ar 20%, katram nākošam 10 km posmā likmes samazinājums pieaug par 10%; 60-80 km posmā pazeminājums sasniedz 60%; lielākais pazeminājums - 70% dots attālumiem virs 80 km. Šis vedummaksas diferencēšanas veids ir gluži tāds pats, kāds ar 1919.g.pagaidtarifu ievests malkas pārvadājumiem. Tikai pašas likmes ir zemākas. Tāda paša augstuma likmes, kādas ievestas 1919.g.un tāda pati vedummaksu diferencēšana atkarībā no pārvadāšanas attāluma paredzēta malkas sūtījumiem noteiktā schēmā N.1.

1920.g.apstiprinātajos pagaidu noteikumos un tarifā preču pārvadājumiem, kā jau pats nosaukums rāda, ievietoti ari pārvadāšanas noteikumi. Pilnīgāks preču iedalījums klasēs radija vajadzību pēc piemērotas preču nomenklatūras un klasifikācijas. Šai vajadzībai izdots īpašs preču klasifikācijas alfabēts. Tarifs sakārtots šādi: 1.daļā ievietoti vispārējie noteikumi, kas runā par dzelzceļu pienākumu - vest preces un gadījumiem, kad var atteikties no pārvadāšanas, par staciju darbības laiku, pārvadājumu dokumentēšanu, svaru noteikšanas veidiem, preču nosūtīšanas kārtību, preču uzglabāšanu, kraušanas darbiem, sūtītāju rīcības tiesībām, sūtījumu izdošanas kārtību normālos gadījumos un tad, kad nozaudēti dokumenti, preču likvidāciju u.t.t. Bez tam šīnī pašā daļā ievietoti daži instruktīvas da-

bas norādījumi, kas attiecas uz dzelzceļu komercdarbības iekšējo norisi un kas vēlāko izdevumu tarifos vairs nav uzmēti. Tarifu otrajā daļā ievietotas veduma maksu likmju schēmas, maksājuma aprēķināšanas nosacījumi, noteikumi preču iedalījumam sagāzta, sabērta un salieta veida un ar gabalu skaitu uzrādīšanu pārvadājamos sūtījumos, vagonu kravu svaru normas un papildmaksas. Trešā daļa satur noteikumus par dzīvu putnu, mājlopu, dzīvnieku neapstrādātu produktu, svaigas gaļas, uguns nedrošu spridzināmo vielu un citiem pārvadājumiem uz īpašu noteikumu pamata. Tāds, kāds papildinātāis pagaidtarifs bija projektēts un kādu to satiksmes ministrs apstiprināja 1920.g.maijā, tas tomēr spēkā nestājās, jo sakarā ar valūtas krišanu tarifā paredzētās likmes vēl pirms to spēkā stāšanās grozīja<sup>1/</sup>, pieskaitot veduma maksai 300% un papildmaksai 100%. Tā tad vedummaksas izejlikmes iepriekš projektēto vietā nosacīja šādi /par pd/km/:

I kl.	- 4 kap.
II "	- 2,8 "
III "	- 1,8 "
IV "	- 1,32"
V "	- 0,96"
VI "	- 0,72"
Sch.N.1-1 1/3	

Reizē ar likmju paaugstinājumu grozīts lielākiem sūtījumiem paredzētais vedummaksas nolaidums, nosakot sūtījumiem

<sup>1/</sup> Valdības Vēstnesis 1920.g.156.num.

sūtījumiem svarā no 200-600 pd maksas samazinājumu par 10%, bet sūtījumiem svarā 600 pd un vairāk - 25% nolaiduma. Ievestās likmes palika negrozītas spēkā 6 1/2 mēn., t.i.līdz 1921.g.1.febr., kad tās atkal paaugstināja par 100%, izņemot schēmu N.1, kurai agrākās pamatlikmes 1 1/3 kap.vietā noteica 2 kap. par pd/km. 1920.g.beigās dzelzceļu darbība bija jau tiktāl nokārtojusies, ka sākot ar 1921.g.janvāri varēja uzņemties atbildību par pārvadāšanai pieņemto preču bojāšanu vai nozaudēšanu. Tiesa, šī atbildība bija ļoti ierobežota, jo to attiecināja tikai uz dzīvākām līnijām un tām stacijām, kuras bija preču noliktavas. Tādēļ dzelzceļi arī turpmāk neuzņemās atbildību par precēm, kas bija adresētas uz Skrīveru un Rītupes stacijām, kā arī Ieriķu-Gulbenes-Jaunlatgales, Zasulauku-Bolderājas-Tukuma, Jelgavas-Meitenes-Seces un Priekules-Skuodas līnijas stacijām, izņemot minēto līniju gala punktus, kā Jelgavu, Gulbeni, Priekuli u.t.t. Arī atbildības apmēri bija ierobežoti - I un II kl. precēm ar 3 rubļiem, III un IV kl. ar 1 1/2 rubļiem, V un VI kl., kā ar schēmas N.1 precēm - ar 20 kap.par mārciņu.

1921.g.1.jūnijā vēdummaksas likmes vēl reiz dubultojas. Ar to šīs likmes jau bija sakāpušas/par pd/km/:

I kl.	uz 16 kap.	V kl.	uz 3,84 kap.
II "	" 11,2 "	VI "	" 2,88 "
III "	" 7,2 "	Sch.N.1	" 4 "
IV "	" 5,28"		

Tādā veidā likmes palika spēkā līdz 1922.g.1.janvārim, kad tās, negrozot pēc būtības, pārrēķināja, sakarā ar metrisko mēru vienību ievešanu tarifos; agrāko pudu vietā par svaru vienību pieņēma 10 kg. Pārrēķinātās likmes izteicās šādi /par 10 kg/:

I kl.	10 kap.	V.kl.	2,4 kap.
II "	7 "	VI "	1,8 "
III"	4 1/2"	Sch.N.1	2,5 "
IV "	3,3 "		

Metrisko mēru sistēmas ievešana atsaucās arī uz pastāvējušām vagonu kravas normām, kušas pārrēķināja šādi:

610 pud.	vietā noteica	10,0 tonnas
750 "	"	12,5 "
900 "	"	15,0 "
1000 "	"	17,0 "

Vienā reizē ar normu pārrēķināšanu paaugstināja likmes lielā ātruma pārvadājumiem, nosakot 75% pieskaitījumu pie parastā ātruma pārvadājumu likmēm. Paaugstinājums motivēts ar to, ka apgrozībā nebija paātrināto preču vilcienu lielā ātruma sūtījumau pārvadāšanai, un ka tos tādēļ pārvadāja pasažieru vilcienos. Pārvadājuma veida nosaukums arī tanī pašā reizē grozīts, ievedot apzīmējumu "pasažieru ātruma pārvadājumi".

Vēlreiz likmju pārrēķināšanu izsauca lata ievešana, sākot ar 1923.g.1.apr. Likmes pārrēķināja, pielīdzinot 50 rubļus 1 latam.

Nelielajā klašu skaitā - 6.kl.vajadzēja ietvert visu pār-

vadājamo preču kontingentu, sākot ar augstas vērtības precēm, kušas arī augstākās vēduma maksas samērā maz apgrūtina, un beidzot ar mazvērtīgām izējvielām un masas pārvadājumiem, kas var panest tikai ļoti zemas pārvadāšanas maksas. 1.kl.izējlikme - 10 kap. par 10 kg un km attiecas pret 6.kl.izējlikmi kā 5,55 : 1. Atkarībā no pārvadāšanas attāluma intervali starp klasēm gan savstarpēji svārstījas maz, tādēļ ka pirmajām 4 klasēm bija noteikti vienādi procentuāli vēduma maksu pazeminājumi sākot ar 50 km, un tikai V un VI kl., kā arī schēmas N.1 likmes pazeminājās straujāk - jau sākot ar 20 km. Maksimālais vēduma maksas pazeminājums lētākajām precēm dots jau samērā nelielā pārvadāšanas attālumā. Blakus šiem pazeminājumiem vēl jāatzīmē pēc Somijas tarifa parauga ievestais, jau agrāk minētais, vēduma maksas pazeminājums atkarībā no kārvas svara: sūtījumiem svarā no 4 - 10 tonnām pazeminājums bija noteikts 10% apmērā, bet smagākiem sūtījumiem - 25% apmērā. Šāda nosacījuma dēļ katrai pamatlikmei radās vēl divas blakus klasses smagākām kāravām, kādēļ praksē lietojamo likmju skaits trīskāršojās. Pamatklasēm un blakus klasēm aprēķinātais likmju salīdzinājums rāda sekojošo:

Tarifa klase	Pamat- likmes	Blakuslikmes sūtījumiem svārā	
		no 4-10t, t.i. ar 10% pazemi- nājumu	virs 10t, t.i. ar 25% pazemi- nājumu
par 10kg un 1 km, sant.			
I	0,2	0,18	0,15
II	0,14	0,126	0,105
III	0,09	0,081	0,0675
IV	0,066	0,0594	0,0495
V	/0,048/	-	0,036
VI	/0,036/	-	0,027
Sch.N.1	0,05	0,045	0,0375

Salīdzinājums atklāj, ka starp blakusstāvošo klasu pamatlīkmēm ir lieli intervali no klases uz klasī, kas svārstās starp 22-36% un ka radītas vairākas ļoti tuvu stāvošas likmes, kuļu brīva piemērošana tomēr nebija iespējama, preču klasificēšanai piemērojamo nedaudzo klašu dēļ.

Sarežģījumu vēl radīja no agrākās Krievijas pārņemtie nosacījumi par vagonķāvu minimālo svaru normu piemērošanu sagāztā, sabērtā un salietā veidā pārvadājamiem sūtījumiem. Pāstāvot šiem nosacījumiem, maksu par sūtījumu patieso svaru nēma tikai tad, ja preces patiesais svars sasniedza vai pār-

sniedza noteikto normu. Šāds nosacījums, kas ārzemēs citur nemaz nav pazīstams, zināmā mērā traucēja arī tiešas satiksmes attīstīšanos ar ārzemju dzelzceļiem. Viena veida pārvadājumiem, tā saucamajiem gabalu sūtījumiem, kuriem veduma maksu noteica nevis pēc svara, bet pēc gabalu skaita, kā piemēram satiksmes līdzekļiem, dzīvniekiem u.t.t. tarifs nedeva nekādus atvieglojumus atkarībā no nobraucamā attāluma vai atsevišķā sūtījumā pārvadājamā preču vai dzīvnieku daudzuma. Šiem pārvadājumiem bija noteikta nomainīga veduma maksa par gabalu, galvu, vagona asi u.t.t. un kā Likmju nevienādais sadalījums, mazais klašu skaits, kas radīja šķēršļus klasifikācijas pārkārtošanā, un grūtības jaunu preču ierindosanai, kā arī traucēja piemērotu likmju atrašanu izņēmumu tarifiem, minētie noteikumi par kāravu svaru normām, preču iedalīšana sīksūtījumos līdz 4t, diferenciālu nepiemērošana gabalu sūtījumiem, daudzās atsevišķi aprēķināmās papildmaksas, - tie bija galvenie iemesli, kas mudināja revidēt pagaidtarifu un atrast sistēmu, kas būtu vairāk piemērota saimnieciskās dzīves prasībām un reizē ar to dotu arī iespēju vieglāk saskaņot tarifu noteikumus ar ārzemju dzelzceļiem.

Lai radītu iespēju noteikt katrai precei piemērotāku likmi, nolēma ar 1928.g.1.septembri ievest preču tarifā 21 klasi ar likmju vienmērīgu kritumu no klases uz klasi /10%

apm./. Likmju galējās robežas nospraužot, dzelzceļš centās, no vienas puses, nemt vērā principu, ka neviena likme nedrīkst būt par kavēkli preču kustības attīstībai un, no otras puses, ka neviena likme nedrīkst būt tik zema, ka neatmaksātu tos tiešos izdevumus, kādi rodas izpildot doto pārvadājumu<sup>1/</sup>. Augstāko robežu bez tam arī norādija citam pārvadājuma veidam - bagāžai, resp.bagāžai-precei noteiktā likme - 0,5 sant.par 10 kg un km. Tā kā pārvadājumiem pasažieru ātrumā tanī laikā maksas jau bija noteiktas par 100% augstākas, nekā pārvadājumiem parastā ātrumā, tad ar to arī augstākā likme parastā ātruma pārvadājumiem bija ierobežota ar 2,5 sant. par 100 kg un km, jo citādi pasažieru ātruma sūtījumu likme sniegtos pāri bagāzas vēduma maksai. Tādēļ tarifā 1.kl.precēm kā izejlikmi noteica 2,5 sant.par 100 kg un km. Katras nākošās klasses likmei vajadzēja samazināties par 10% pret iepriekšējo likmi. Tomēr pilnīgi šo principu neieturēja, nosakot 2.kl.pamatlikmi 2,1 sant./2,25 sant.vietā/ un pēdējai 21.kl.-0,25 sant. /0,27 sant.vietā/ par 10 kg un km. Līdzīgi agrākam pagaidtarifam, reformētajā tarifā ieveda arī vedummaksu diferēcēšanu atkarībā no pārvadāšanas attāluma, bet šīnī ziņā ciešāk ieturēts princips - pieskaņoties pārvadājuma maksātspējai, jo

---

1/Sir William M.Acworth, Grundzüge der Eisenbahnwirtschaftslehre, 1926.g.64.lp.

pazeminājumi progresīvi pieaug lētākām precēm un pārvadāju-  
miem lielākā attālumā. 1 kl.precēm 31-61 km attālumā vedum-  
maksas pazeminājums sākas ar 10% un katrai nākošai zemākai  
klasei palielinās par 1%; tādā kārtā pazeminājums šinī attā-  
luma joslā 21.kl.precēm jau līdzinas 30%. Attālumā 62-100 km  
1.kl.likme pazemināta par 20%; katrai zemākai klasei pazemi-  
nājums pieaug par 1,5%, sasniedgams 21.klasē 50%. Attāluma  
posmā no 101-150 km pazeminājums 1.kl.precēm sākas ar 30% un  
21.kl.beidzas ar 60%; posmā no 151-200 km sākas ar 40% un  
beidzas ar 70%, bet attālumā virs 200 km sākas ar 45% un bei-  
dzas ar 75%. Šī likmju vertikālā diferencēšana izlietota ne  
tikai preču ierindošanai klasēs, bet arī pazeminājuma došanai  
lielākiem sūtījumiem, ar kuriem iespējams labāk izmantot ri-  
pojošo sastāvu. Šinī nolūkā katrai precei noteiktas 4 klasses  
dažādās svaru pakāpēs: sīksūtījumiem, 5t, 10t un 15t sūtīju-  
miem. Masu preču ierindojums klasēs pēc svaru pakāpēm no-  
teikts tā, lai sevišķi sekmētu pārvadājumus lielākos sūtīju-  
mos, un tādēļ, piemēram akmenoglēm, labības izsijām, lopba-  
rības raušiem, cukurrūpniecības atkritumiem un t.l.pārvadāju-  
miem 10t un 15t sūtījumos noteikts pazeminājums ne tikai par  
1 kl., bet bieži par vairākām klasēm.

Tarifu reformai bija arī vēl viens nolūks - vienkāršot  
maksājumu aprēķināšanas veidu. Iepriekšējos tarifos pakāpe-

niski bija izstrādājušies dažādi papildmaksājumi, kuru aprēķināšanai pamatā nemti dažādi mērogi. Tā, piemēram, maksai par krāušanas operaciju veikšanu ar dzelzceļu līdzekļiem par siksūtījumu svēršanu un muitas formalitatu nokārtošanu mērogam nemets preču svars. Atkarībā no laika noteikts aprēķins maksai par vagonu aizturēšanu un par dzelzceļiem piederošo cisternu lietošanu uz ārzemju dzelzceļiem. Laiks un laukuma platība nemeta pamatā maksas aprēķinam par zemes aizņemšanu ar laikā neizņemtām vai no stacijas neizvestām precēm; laiks un preču svars ir mērogi maksas aprēķināšanai par preču uzglabāšanu pirms to nosūtīšanas vai pēc to pienākšanas gala stacijā. Pēc lietoto objektu skaita aprēķinama maksa par vagonu sūtījumu svēršanu, vagonu dezinficēšanu, dažādu palīglijdzekļu - bremzētu, durvju aizsargu u.t.t.lietošanu. Maksai par preču saņēja izziņošanu, par sūtījumu pienākšanu gala stacijā un nepieprasīto preču publicēšanu laikrakstots mērogs ir-atsevišķs sūtījums. Pēc maksas pārveduma komisijai un papildmaksai par preču muitošanu ceļā mērogs ir summa. Tarifu pārstrādājot un meklējot likmju apvienošanas iespēju, vispirms bija jāizšķiras par to, kādas papildmaksas var pakļaut tādiem pašiem mērogiem kā vedummaksu un apvienot ar to vienā kopējā likmē. Papildmaksu otrā īpašība, kas bija jāņem vērā, maksājumu vienkāršošanas un apvienošanas iespēju meklējot, bija nemamo papild-

maksu pastāvība. Papildmaksas vispār nēm atkarībā no katrā reizē veiktiem papilddarbiem, pakalpojumiem u.t.t., tādēļ tādas papildmaksas, kušas nēm no ikkatra zināma veida sūtījuma, ir samērā retas. Pirmā kārtā tādām pieskaitama maksas par sīksūtījumu iekšaušanu un izkšaušanu, ko arvienu veic dzelzceļš, tāpat arī par sūtījumu svēršanu. Ari sīksūtījumu pārkšaušanu parasti veic dzelzceļš, izņemot bez sprostiem pārvadājamos dzīvniekus un sūtījumus, kušu pārkšaušanai vajadzīgas sevišķas ierīces; tomēr gadījuma raksturu šai operācijai piešķir apstāklis, ka sūtījumi pārkraujami tikai tad, ja tos pārvadā pa dažāda platuma ceļiem. Dažāda ir arī veduma un papildu maksu samaksas kārtība. Saskaņā ar dzelzceļu likumu, minētos maksājumus, visus vai pa daļai, var samaksāt izsūtīšanas stacijā. Maksājumus, kas nav samaksāti izsūtīšanas stacijā iekāsē gala stacijā, sūtījumu izdodot. Šāda izvēles brīvība tomēr ierobežota pārvadājumiem, kas dzelzceļiem nenodrošina maksājumus. Tādēļ mazvērtīgo preču un tādu preču pārvadāšana, kas ātri bojājas, apmaksājama jau izsūtīšanas stacijā. Visus maksājumus samaksāt izsūtīšanas stacijā tomēr ne arvien iespējams, tādēļ ka daži maksājumi izsūtīšanas stacijai vēl nav ziņāmi un var rasties tikai ceļā. Tādēļ šāda veida maksājuma apvienošana ar veduma maksu rada gļūtības.

Ar papildmaksu un vedummaksu apvienošanu vienā kopējā likmē zināms vienkāršojums panākams, jo pārvadāšanas maksājuma aprēķināšana pēc vienas likmes vairāku atsevišķu likmju vietā, bez šaubām, samazina darbu un ierakstījumu daudzumu pārvadāšanas dokumentos. Ja kopējā likmē ieskaitamās papildmaksas ir īpatnējas zināma pārvadājuma veidam un to aprēķināšanu var pakļaut tiem pašiem mērogiem, pēc kādiem nosaka veduma maksu, tad par maksājumu apvienošanas lietderību nav jāšaubās.

Izšķirams bija vēl jautājums par kopējā likmē ieskaitāmo maksājumu apmēriem, jo vispārējais princips ir - papildmaksas nemt pašizmaksu apmērā. Tomēr šis princips ne vienmēr visā pilnībā ieturēts. Iemesls tam ir grūtības, kādas rodas, ja darīšana ar operācijām, kuļu pašizmaksa ir svārstīga, vai prasa kompliečus aprēķinus. Tāpat tas ir arī gadījumos, kad atkāpšanos no minētā principa prasa tarifu politikas mērķi vai nolūks piešķirt papildmaksai spaidu nokrāsu, ko panāk, piemēram, ar maksu progresīvu kāpināšanu. Tā kā reformētā tarifa nolūks bija pārvadājumu maksātspējas stingra ievērošana, rādās doma - pastiprināt tarifa iedarbību šīnī virzienā un tās papildu maksas, kuļu ietveršana vedummaksas likmē būtu iespējama, nosacīt dažādā augstumā, atkarībā no tarifu klases un

pārvadāšanas attāluma. To panāca, nosakot, ka papildmaksas par sīksūtījumu iekrāušanu, izkrāušanu un svēršanu pieskaitāmas vēdummaksai kā šīs pašas maksas pamatlikmes reizinājums. Pārvadāšanas pirmos kilometros šīs pieskaitījums noteikts mazāks, un savus konstantos apmērus tas sasniedza līdz 30 km attālumam.

Sūtījumu veida sadalījumā ievēda grozījumu, un sīksūtījumiem pieskaitīja pārvadājumus līdz 5t, t.i. ievēda tādu sadalījumu, kāds jau pastāvēja uz daudziem ārzemju dzelzceļiem. Tarifu pārstrādājot, tanī vairs neievietoja pārvadāšanas noteikumus, kuŗus pēc tam publicēja kā izpildu noteikumus pie dzelzc.likuma attiecīgiem pantiem.

Ar lielāku klašu skaita un sīki izstrādātas nomenklaturas ievēšanu 1928.g.<sup>reforma</sup><sup>1/</sup> dēva iespēju vēdummaksu precīzi pieskaņot pārvadājamo preču vērtībai. Šī tarifa pastāvēšanas laikā tomēr prasības, kādas preču sūtītāji uzstādija dzelzceļiem 10 gadus atpakaļ, t.i. minētās tarifu reformas izvešanas laikā, ievērojami mainījušās un tās tarifu īpašības, sevišķi sīksūtījumu pārvadāšanas nozarē, ko uzskatīja par lielu sasniegumu, pēdējā laikā sāka izrādīties par apgrūtinājumu. Sīksūtījumiem, kas ierindoti no pirmās, t.i. aug-

---

1/

Valdības Vēstnesis 1928.g.170.n.

stākās, līdz sīksūtījumiem piemērojamai zemākai - 12.klasei, bija noteiktas šādas vedummaksas likmes:

Pārvadāšanas attālums km	Veduma maksas likmes par 10 kg visā pārvadāšanas attālumā		
	1.kl.	5.kl.	12.kl.
20	8,2	4,8	2,3
50	16,2	9,4	4,4
100	26,6	15,0	6,8

Salīdzinājums rāda, ka vedummaksas starpība sīksūtījumiem no augstākās līdz vidējai klasei 100 km attālumā ir 11,6 sant., bet no vidējās līdz zemākai klasei tikai 8,2 sant. Šī vedummaksas starpība, kas 20, 30, 50 kg u.t.t.sūtījumiem reizināma ar 2, 3, 5 u.t.t. praksē izrādījās par maz nozīmīgu faktoru. Sevišķi tas zīmējas uz sīksūtījumu pārvadāšanu, ievērojot to apstākli, ka sīksūtījumos ļoti bieži ietilpst dažādu nosaukumu preces /nereti līdz 20 nosaukumiem vienā sūtījumā/, kuru atsevišķa uzrādīšana dokumentos un notaksēšana prasa lielāku laika patēriņu un sarežģī pārvadāšanu arī tanī ziņā, ka nem iespēju dažādi tarifējamas preces pārvadāt kopā vienā iesainī, jo šādā gadī-

jumā par visu iesaini būtu jāmaksā veduma maksa pēc augstākās likmes.

Vienkāršība svarīga dzelzceļu pastāvīgiem lietotājiem, kam neliels atvieglojums atsevišķa darījuma veikšanā dod ievērojamu laika ietaupījumu visā darbībā, bet ne mazāk svarīga vienkāršība ir arī pārvadātājam, kam retāk nākas lietot dzelzceļu pakalpojumus un kas tādēļ mazāk pazīstams ar dzelzceļu darbību. Līdztekus prasībai pēc formalitātu samazināšanas iet arī prasība - preces ātri un precīzi pārvadāt un arī piegādāt no stacijas noliktavā, veikalā vai mājās un otrādi. Dzelzceļu lietotāji sāk arvien vairāk izceļt tieši tās prasības, kuŗu izpildīšana dēvusi autotransportam, vēl nenoregulētā sacensībā, iespēju atraut dzelzceļiem labu daļu siksūtījumu. Nemitīgi paplašināta preču piegāde, dzelzceļu iesainojojumu ievešana apgrozībā un nodošana sūtītāju lietošanai, iespēja dažādas preces pasūtīt ar stacijas starpniecību u.t.t., visi šie pēdējo gadu jaunievedumi iet dzelzceļu lietotāju ērtību sagādāšanas virzienā.

Apsverot tarifu pārkārtošanas un vienkāršošanas iespēju, nolēma atsacīties no siksūtījumu klasificēšanas pēc pārvadājamo preču vērtības, kas līdz šim bija viens no galveniem kritērijiem sīko sūtījumu ierindošanai vienā no 12-13 klasēm.

Preču tarifu vienkāršošanas doma brieda ilgāku laiku. Sākumā projektēja grozīt sīkāko sūtījumu - svarā līdz 50 kg vai 100 kg - pārvadāšanas kārtību, ievēdot jaunu pārvadājuma veidu - sīksainu sūtījumu. Šādā gadījumā negrozīti paliktu agrākie nosacījumi vēl ievērojamai daļai sīksūtījumu. Pēdīgi dzelzceļi izšķirās par radikālāku celi un atzina par vēlamu visu sīksūtījumu /svarā līdz 5t/ tarifēšanā pēc iespējas attacīties no maksājuma aprēķināšanas pēc pārvadājamo preču vērtības un vedummaksu apmēru noteikšanai atstāt tikai divus galvenos mērogus - preces svaru un pārvadāšanas attālu-mu.

Jāsaka, ka sīksūtījumu tarifēšanas pārkārtošanai, kas ievērojami atvieglo šādu sūtījumu transportēšanu un formalitātu kārtošanu, noteikto maksu augstuma ziņā, nav dzili tverošas tautsaimnieciskas nozīmes, tādēļ ka šāda veida sūtījumos pārvadā tikai apmēram 5-6% no sūtījuma kopējā svara, kur pretīm sūtījumu skaita ziņā tie reprezentē ap 80% no sūtījumu kopskaita.

Apsprieda tarifu pārkārtošanas veidu tarifu padomē. Šeit dzelzceļu lietotāju pārstāvji paši ieteica tarifu izveidot sacensībai ar autotransportu. Dzelzceļu pārstāvji tomēr deklarēja, ka tarifu izveidošanā tādu celi neies un neatkāpsies no tiem principiem, pie kuriem turējušies tarifu

veidošanas līdzsinējā gaitā, pilnīgi apzinādamies, ka saimnieciska liberalisma idejas nav piemērotas nacionālās kopības ideju atdzimšanas laikmetam.

Ar 1938.g.1.jūliju tarifu schēma pārkārtota tā, lai dzelzceļu kopējie ienēumi paliku apm.līdzsinējo ienēumu augstumā, jo nelielam likmju nolaidumam jārod izlīdzinājums apgrāzības pieaugumā, starp citu pievelkot sīksūtījumu pārvadājumus.

Atmetot sīksūtījumu ierindošanu agrāka jās 12-13 klasēs, radās vajadzība noteikt šī veida pārvadājumiem īpašu /A kl./ likmi, kas piemērojama visiem sīksūtījumiem, izņemot tikai dažas mazvērtīgas preces, kurām noteikta zemāka /C kl./ likme. Tomēr zināma gradācija likmju augstumā atstāta arī vispārējai sīksūtījumu klasei, pielaižot vedummaksas pazeminājumu /B kl.likmi/ atkarībā no atsevišķā sūtījumā pārvadājamo preču daudzuma. Kā robeža šinī gadījumā noteikts svars - 1000 kg. Sīksūtījumu veduma maksu likmju augstums noteikts, izejot no tā apsvēruma, ka pastāvot līdzsinējām diferencētām likmēm sīksūtījumi vidēji dēva ienēumus starp 4. un 5. kl.likmēm. Galvenā pārvadāšanas attālumā - līdz 150 km - sīksūtījumu vispārējai A kl.likmes noteiktas starp agrāko 4. un 5.kl., bet šāda paša veida sūtījumiem, ja ar vienu dokumentu pārvadājamo preču svars pārsniedz 1000 kg, noteik-

tās B klases likmes ir par 10% zemākas un ierindojas starp agrākās 5. un 6.kl.likmēm. Jau minētās C kl.likmes noteiktas precēm, kušām samērā zema tirgus cena un kušas pašu preču īpašību dēļ parasti jāpārvadā sīksūtījumos, piem. ogas, augļus, dārzājus, zivis. Šīm precēm noteiktā likme atbilst apm. agrākās 10.kl.likmēi. Tādām precēm, kušas parasti pārvadā vagonstījumos un kušu pārvadāšana sīksūtījumos nav tautsaimnieciski attaisnojama, C kl. likmes piemērošana nav paredzēta. Šādām precēm būtu pieskaitami: malka, kiegeli, u.t.l.

Logiski, ka vagonu sūtījumiem noteiktā veduma maksa nedrīkst būt augstāka par sīksūtījumiem piemērojamo. Tādēļ, ievērojot, ka agrākā preču klasifikācija augstvērtīgāko preču pusvagonu un vagonu sūtījumus ierindoja - 5t sūtījumus līdz 2.kl., 10t - līdz 3.kl. un 15t - līdz 4.kl., bija nepieciešams arī šādu augstvērtīgāko preču klasificēšanas pārkārtojums aiz tā iemesla, ka jaunievestās sīksūtījumu likmes ir apm., kā jau minēts, starp 4-5.kl. un 5.-6.kl. Dažādu kļušu nosacīšana sūtījuma dažādās svaru pakāpēs pastāv tādēļ, lai preču īpašniekiem, kas sūtījumus nodod vienkopus lielākā daudzumā un ar to veicina ripojošo sastāvu labāku izmantošanu, varētu dot tarifa likmju pazeminājumus. Tādēļ pēdējo reformu izvedot, bija pa daļai jāpārkārto arī pusvagona un

vagonu sūtījumiem noteiktās likmes. Visas tās preces, kurām pusvagonu sūtījumos bija noteikta 2.-5.kl.pārbīdītas uz 6.kl., bet l0t sūtījumiem kā augstākā noteikta 7.kl. un 15t sūtījumiem - 8.kl. Agrākā klasifikācija pārnumurēta, 6.-21. kl.attiecīgi nosaucot par 1.-16.kl., t.i.vagonsūtījumiem, par kādiem tagad nosaukti sūtījumi jau sākot ar 5t, kā augstākās klasses noteiktas - 1., 2., 3. u.t.t. Tā tad vagonsūtījumiem, izņemot augstākās klasses, kušām likmes pabīdītas uz leju, visumā atstāta agrākā klasifikācija, nedaudz pārkārtojot likmju augstumu, lai tās iekļautos vispārējā schēmā ar 10% intervalu no iepriekšējās augstākās līdz tuvākai zemākai klasei. Šāds intervals arī ieturēts pārvadājumiem attālumā līdz 50 km, pakāpeniski palielinot likmes proporcionāli nobraucamam attālumam. Tāpat vienmērīgs pieaugums atkarībā no attāluma turpinās visu klašu likmēm līdz 200 km attālumam, bet intervals starp blakusstāvošām klasēm šinī posmā pakāpeniski pieaug no 10% - 11,2%, kas bija vajadzīgs tādēļ, lai iespējami mazāk atkāptos no tām likmēm, kas bija spēkā līdz pēdējās reformas izvešanai.

Kā likmju pārkārtojums ietekmējis nozīmīgāko preču vēdum-maksu, parādīts ievietotajā salīdzinājumā:

Veduma maksu salīdzinājums

vidējā pārvadāšanas attālumā vagonsūtījumiem.

Preces nosaukums	Svars	Attālums km	lt veduma maksas		paaugst. + pazemin. -%
			Līdz 1938.g. 1.VII.	Sākot ar 1938.g. 1.VII.	
Mākslīgie mēsli	15t	126	2,20	2,30	+ 5
Filtrpeskalķi	15t	63	1,60	1,60	-
Cukurbiešu grai- zījumi	15t	78	1,50	1,50	-
Lopbarības rauši	15t	115	3,40	3,40	-
Kūdras pakaiši un smeltne	10t	70	2,10	2,10	-
Drenu caurules	15t	98	3,70	3,60	-3
Cements	15t	148	4,50	4,60	+2
Kiegeli ko iz- sniedz Z.M.	15t	103	1,90	1,90	-
Pārējie kiegeli	15t	103	2,90	2,90	-
Malka: skujkoku un apses	15t	114	2,10	2,20	+5
Malka, pārējo koksgu	15t	119	3,10	3,20	+3
Stutmalka un papīrmalka	15t	107	4,20	4,20	-
Cukurs	15t	127	16,40	13,10	-20

Preces nosaukums	Svars	Atta- lums km	lt vēduma maksas		paaugst.+% pazemin.-%
			Līdz 1938.g. 1.VII.	Sākot ar 1938.g. 1.VII.	
Labība: kvieši	15t	104	8,20	8,00	-2
Labība, pārēja	15t	125	8,10	8,00	-1
Milti: kviešu	15t	128	10,50	11,00	+5
Milti - pārējie	15t	191	11,80	12,50	+6
Sāls vāramā	15t	90	6,80	6,60	-3
Āboli un bumbieri	sīks.	115	12,20	10,00 -	-18
Ogas, dārza un meža	"	146	14,40	12,00	-17
Dārzāji	"	159	13,30	13,00 -	-2
Zivis: renges, men- cas, salakas, butes un c., svaigas, žā- vētas, sālītas un kūpinātas	"	237	18,90	17,00 -	-10
Kartupeļi	15t	80	3,30	3,20	-3
Lauksaimniecības mašīnas	5t	141	15,80	15,80	-

No pārējiem grozījumiem jaunajā preču tarifā atzīmējams  
vēl sekojošais:

Lai tuvinātu dažāda veida pārvadājumiem noteiktās mazā-  
kās maksas, preču sūtījumiem agrākās minimālās vēdummaksas -

50 sant. vietā noteikti 20 sant. un kā mazākais aprēķinam pamata pieņemamais svars, agrāko 20 kg vietā, noteikti 10 kg.

Kā mazākais maksājuma aprēķināšanai piemērojamais attālums noteikti 10 km , ievērojot ka zemākām klasēm agrākās 8, 9 un 10 kg likmes, kas bija izteiktas apaļos santimos par 100 kg, maz atšķirās viena no otras, bet augstākām klasēm šīs likmes, sakarā ar schēmas pārkārtojumu vispār atkrita.

### Preču piegāde.

---

Autosatiksme, kas ar dzelzceļiem sāka sacensties preču pārvadāšanā 1930.g. un vēl līdz šim maz regulēta, dzelzceļiem joprojām sagādā rūpes. Kaut gan visumā veduma maksu augstuma ziņā priekšrocības ir dzelzceļu pusē, autosatiksme atnem dzelzceļam preces, kuras dzelzceļš tarifē samērā augsti, savu tari fu schēmas pieskanojot tautsaimnieciskiēm dabas uzdevumiem. Bez tam autotransportam ir dažas priekšrocības pārvadāšanas ērtību ziņā, no kurām kā ievērojama atzīmējama piegādāšana "no sliegšņa līdz sliegsnim". Lai vismaz šīnī ziņā nostātos vienādā stāvoklī, dzelzceļi noorganizējuši preču piegādi. Šāda veida operācijas uzsāka pie mums jau <sup>agrāk</sup> 1926.gadā nodibinātajā Celtransā, bet sākot ar 1936.g.tās nodotas speciāli šīm nolūkam dibinātam valsts dzelzceļu Rīgas transporta kantoriem "Lattrans". Citu staciju apkārtnes apkalpošanai nodibināts transportkantorū. tīkls. 1938.g. jau darbojas 17 šādi kantori, kuru uzdevums ir ārpus dzelzceļu teritorijas uz vietas apkalpot preču nosūtītā jus

un saņēmējus. Transportkantora darbība izveidota plašāka , nekā parastajās stacijās. Transporta kantori uzņemas starpniecību preču pasūtīšanā, preču sadalīšanā starp atsevišķiem saņēmējiem, naudas pārvešanā u.t.t.<sup>14</sup> citās pilsētu un ciemu stacijās, kur maz transportkantoru; ievesta ekspresūtījumu un preču sīksūtījumu piegāde saņēmējiem mājās.

Dzelzceļš automobīli nēmis savā kalpībā ari tanī ziņā, ka 1938.g. uzsākta sūtījumu pārvadāšana starp Rīgas-Jelgavas un Rīgas-Bauskas transportkantoriem. Dzelzceļu rīcībā preču transporta apkalpošanai tagad ir 31 preču un 1 preču-pasaž. automobīls. 1936/37.g.no kopējā pārvadātā sīksūtījumu daudzuma, apm.160 tūkst.t, no un uz stacijām piegādāti 12,3 tūkst. tonnu, t.i.7,7%. 1937/38.g. piegādajamo sūtījumu svars sniedzis 21,5 tūkst.tonnu, t.i.gandrīz divkāršojies.

pirmai transiitstāfe. Atcerot arī, ka palielinājus saīsinājusi dzelzceļu kuģību, bet rodas arī darba vēlēja un tādā dzelzceļi transitpārvadījumu novirzīšanai uz turītu pārvešanai. Atkarībā no pārvadījuma, piegāde no vieta vietas, tādā pārvešanai, tādā pārvešanai, tādā pārvešanai.

Transiitstāfes darbības jāuzstāda arī vietas, kā dzelzceļi transitpārvadījumi ir komercpārvešanas, kādzīs jāuzstāda cīņplūstīcījas iedevēju vietas, tādās, kā tādās dzelzceļi pārvešanai pārvegu, kā arī iestādēs, kā pārvešanai.

Tranzittarifs.

Drīz pēc ķara darbības izbeigšanās un miera līguma noslēgšanas, ar SPRS parakstīta konvencija par Latvijas un SPRS satiksmes atjaunošanu, un satiksme atklāta 1921.g. Tanī pašā gadā nokārtota arī satiksme ar Igauniju. 1922.g. noslēgts līgums ar Lietavu par tiešo satiksmi, nokārtojot reizē ar to arī jautājumu par vilcienu caurlaišanu par Lietavas teritoriju caur Možeikiem. Ar 1924.g. janvāri atklāta Vācijas- un Lietavas-SPRS tiešā dzelzceļu satiksme caur Latviju un Igauniju.<sup>1/</sup> Noslēgtie tiešās satiksmes līgumi deva iespēju pārvadāt preces no un uz kaimiņvalstīm un arī tranzitā caur Latviju. To ievērojot, jau 1922.g. ievests uz mūsu dzelzceļiem pirmais tranzittarifs. Attīstot tranzitu, palielinājas netikai dzelzceļu kustība, bet rodas arī darbs ostās, un tādēļ dzelzceļi tranzitpārvadājumu novērtēšanā un tarifu nosacīšanā šiem pārvadājumiem, piegāja no cita viedokļa, nekā tarifu noteikšanā iekšzemes sūtījumiem.

Tranzitlikmes izstrādājot nostājās uz tā viedokļa, ka tranzitpārvadājumi ir transportpieaugums, kam jāsedz tikai ekspluatācijas izdevumi viena daļa, tā daļa, ko tieši izsauc pārvadājumu pieaugums, bet ka nesegta var palikt šo izdevumu

<sup>1/</sup> sk. L'Estonie, 21.lpp.

konstantā daļa, kura tikpat rastos, neatkarīgi no kustības lieluma.

Pirmos vēduma maksas pazeminājumus tranzitsūtījumiem sāka piemērot 1922.g.jūnijā pēc īpaša līguma noslēgšanas starp SPRS ārējās tirdzniecības komisariatu /Vneštorgu/ un Satiksmes ministriju. Visiem uz Krieviju pārvadājamiem sūtījumiem , sevišķi akmenogļu, balķu, sliežu un mākslīgo mēslu sūtījumiem noteica zemākas likmes. Piemēram, tranzitattālumā Liepāja - Zilupe I kl.precēm vēduma maksa 62 rub.37 kap., II kl. - 43 rub.66 kap. un III kl. - 28 rub.08 kap. par pudu pazemināta uz 16 rub. par pudu, bet akmenoglēm un balķiem ved. maksa 20 rub.59 kap. un sliedēm 28 rub.08 kap. pazemināta uz 11 rub. 85 kap. Tranzitattālumā Rīga - Krasts - Zilupe rob. I kl.precēm ved.maksa 38 rub.18 kap., II kl. - 26 rub.74 kap. un III kl. 17 rub.18 kap. samazināta uz 10 rub.50 kap. Ja vagonos, kuros uz SPRS vestas preces, varēja izlietot sūtījumu atpakaļvešanai uz mūsu ostām, tad maksas pazemināja vēl par 50%.

Pirmais pilnīgākais tranzittarifs stājas spēkā ar 1922.g. 15.X. Tarifēšanas ziņā visas preces tanī iedalīja 3 grupās:

I grupā iedalīja visas preces, kurām vispārējā tarifā bija noteikta I, II vai III klase, neieskaitot tās preces, kuras īpaši nosauktas II grupā;  
I/Sk.1922.g. 16.VI rīkoj.N.206, iesp.Dzelzc.Virsvaldes rīk. krāj.1922.g.24.num.

iedalīta

II grupā - /labība, milti, putraimi, sīķes, sāls, svaigi augļi, ogas, dzelzceļu sliedes, to savienotāji, pārmijas un to krustiņi, akmenogles un neapstrādāti kokmateriāli.

III grupā - visas pārējās preces.<sup>1/</sup>

Vedummaksu likmes par 100 kg tranzitpreču noteica zelta santimos un līdztekus arī Latvijas kapeikos, pēc attiecības 1 : 50 šādā augstumā:

I grupai attālumam līdz 230 km - 0,488 sant.

" virs 230 km - 0,3 " "

II " līdz 230 km - 0,349 "

" virs 230 km - 0,2 "

III " - pēc vispārējā tarifa.

Lai veicinātu vagonu pilnīgāku izmantošanu, ieveda nosacījumu, ka uzrādītās likmes, ja ar vienu preču zīmi ved mazāk kā 7,5 tonnas preču, paaugstinās par 25%. Minētās likmes neatkarīga uz pārvadājumiem lielajā ātrumā un tām precēm, kurām noteikta veduma maksa no gabala, galvas, vagona vai ass kilometra, piem.dzīvniekiem, dzelzc.ripojošam sastāvam u.t.t.

Salīdzinot ar vispārējo tarifu, tranzitam piešķirtie vedummaksu nolaidumi bija šādi:

Precēm, kas ierindotas vispārējā tarifa I un II klasē -

70%, III klasē - 38 - 56%.

<sup>1/</sup>Sk. Vald.Vēstn.

1922.g.229.num.

Šis tranzittarifs, atšķirībā no agrākā rīkojuma par tranzitlikmju pazemināšanu Vnēštorga sūtījumiem, attiecināts uz visiem tranzitpārvadājumiem, neatkarīgi no tam, no kādām valstīm un uz kādām sūtījumus vestu. Lielāka uzmanība galvenā kārtā bija veltijama SPRS sūtījumiem, kas solija lielāko tranzitpārvadājumu daudzumu. Tā kā SPRS pārvadājumi visvairāk virzījās uz austrumiem, bija nepieciešami pievilkta preces arī pretējā virzienā, lai vagoni nenoskrietu tukši, un tādēļ, līdzīgi tam, kā tas darīts ar agrāko rīkojumu par Vnēštorga sūtījumu pārvadāšanu, arī tranzittarifs SPRS eksporta sūtījumiem noteica tranzitlikmju pazeminājumu vēl par 20%.

Krievijas sūtījumu pārvadāšanā starp Latvijas un Igaunijas dzelzceļiem sāka jau attīstīties neveselīga sacensība, kas gala rezultātā nāktu par ļaunu abiem dzelzceļiem. Sacensībai paasinoties, tarifus varētu nospiest tik zemi, ka tie nokristu pat zem dzelzceļu tiešajiem pašizdevumiem un iztrūkumu dzelzceļu ienēmumos pat neatsvērtu ostās radītā rosība. Lai to novērstu, tranzittarifs saskaņots ar Igaunijas dzelzceļiem, un attālumiem līdz 230 km, kas līdzinās Igaunijas dzelzceļu tranzita attālumam no SPRS robežas līdz Tallinnas ostai, noteiktas vienādas maksas.

1923.gada maijā tranzittarifu papildināja ar dažiem pa-

ragrafiem, kas paredzēja SPRS pārvadājumiem vēl tālāku pretīmnākšanu. Pirmkārt atcēla maksu par kāravu pārkraušanu Šķirotavā, ja tās no Krievijas caur Liepāju izveda uz ārzemēm, vai no ārzemēm caur Liepāju nosūtīja uz Krieviju. Ar šādu nosacījumu atcelti pārvadāšanas izdevumi, kas radās mūsu ceļu dažāda platuma dēļ un veicināta sūtījumu virzīšana uz Liepājas ostu, līdz kurai noskrējiens pa mūsu dzelzceļiem ir vislielākais /no Zilupes rob.līdz Liepājai preču - 514 km/. Bez tam, lai SPRS vairāk ieinteresētu mūsu dzelzceļu lietosanā, paredzēti vēl maksu nolaidumi, kuŗus izmantot iespējams tikai tad, ja sasniegts noteikts pārvadājumu daudzums. Šo pazeminājumu noteica kā atmaksu no aprēķinātām veduma maksām par tranzitkāravu vešanu no Krievijas vai uz Krieviju. Summas, no kādām atmaksa būtu dodama, nosacītas 3 mēnešu laikmetam - ziemā no novembrja līdz janvārim ieskaitot, vai no februāra līdz aprīlim ieskaitot, bet vasaras laikmetam - no maija līdz jūlijam ieskaitot, vai no augusta līdz oktobra beigām. Virs zemāk minētām summām pienākošos veduma maksu pazemināja šādi:

Z i e m a s l a i k m e t a pienākošās veduma maksas  
summas:

1.virs.Ls 775.000 līdz Ls 930.000 - par 2 1/2%

2.virs.Ls 930.000 līdz Ls 1.100.000 - par 2% l.p.uzrādītās summas un par 5% summas, kurās pārsniedz Ls 930.000.

3.virs Ls 1.100.000 līdz Ls 1.230.000 - par 2 1/2% l.p., par 5% 2.p. uzrādītās summas un par 10% summas, kuļas pārsniedz Ls 1.100.000.

4.virs Ls 1.230.000 līdz Ls 1.400.000 - par 2 1/2% l.p., par 5% 2.p., par 10% 3.p. uzrādītās summas un par 15% summas, kuļas pārsniedz Ls 1.230.000.

5.virs Ls 1.400.000 līdz Ls 3.100.000 - par 2 1/2% l.p., par 5% 2.p. par 10%, 3.p.par 15% 4.p.uzrādītās summas un par 20% summas, kuļas pārsniedz Ls 1.400.000.

6.virs Ls 3.100.000 par 22 1/2 %.

Vasaras laikmeta pienākošās veduma maksas  
summas:

1.virs Ls 387.500 līdz Ls 465.000 - par 2 1/2%.

2.virs Ls 465.000 līdz Ls 550.000 - 2 1/2% l.p.uzrādītās summas un par 5% summas, kuļas pārsniedz Ls 465.000.

3.virs Ls 550.000 līdz Ls 615.000 - par 2 1/2% l.p.par 5% 2.p.uzrādītās summas un par 10% summas, kuļas pārsniedz Ls 550.000.

4.virs Ls 615.000 līdz Ls 700.000 - par 2 1/2% l.p., par 5% 2.p., par 10% 3.p. uzrādītās summas un par 15% summas, kuļas pārsniedz Ls 615.000.

5.virs Ls 700.000 līdz Ls 1.550.000 - par 2 1/2% l.p., par 5% 2.p., par 10% 3.p.,par 15% 4.p.uzrādītās summas un par 20% summas, kuļas pārsniedz Ls 700.000.

6.virs Ls 1.550.000 - par 22 1/2%.

Uz SPRS pārvadājumiem liktās cerības neattaisnojās, un tādēļ 1924.gadā<sup>1/</sup> no tranzittarifa izmēta minēto nosacījumu

1/sk.Valdības Vēstn.1924.gada 167.num.

par veduma maksu daļas atmaksu un, ievērojot to, ka SPRS saimnieciskiem apstākļiem grozoties, viņu eksports pārvadājamā preču daudzuma ziņā sāka jau pārsniegt SPRS importu, atcelts agrāk dotais veduma maksu 20% pazeminājums pārvadājumiem uz mūsu ostām. SPRS savu pārvadājumu virzīšanā bieži ievēro ne tikai saimnieciskus, bet arī citus motīvus un ļoti daudz dara, lai vairāk varētu izmantot savas ostas, un preces no un uz tām pārvadātu tikai par saviem dzelzceļiem. Tādēļ arī tālākais mēginājums SPRS tranzitpreču pievilkšanā palika tikpat nesekmīgs, kā iepriekšējie. Šādu mēginājumu izdarīja 1931.gadā, kad lielākas vienmērības panākšanai tranzitpreču kustībā minēto tranzittarifu papildināja, ievedot speciālu tarifu SPRS tranzitķavu pārvadāšanai vilcienu pilnos sastāvos. Šis tarifs noteica veduma maksas pazeminājumu par 10%, ja katru 30 dienu laikā virzienā no SPRS uz mūsu ostām vai otrādi katrā virzienā nodoti vismaz 25 pilni vilcieni ar nemazāk kā 420 tonnām, vai 40 vagoniem tranzitķavu katrā vilcienā. Šādu pazeminājumu dzelzceļi varēja dot aiz tā apsvēruma, ka veselu maršrutu vilcienu pārvadāšana bez preču sīkas apstrādāšanas ceļā ievērojami samazina dzelzceļu pašizmaksas. Specialajā tarifā paredzētais maršruta vilcienu skaits izrādījās par lielu un tādēļ 1931.g.decembrī to grozīja. Noteica, ka vasaras periodā no 1.jūnija līdz 30.septembrim vedummak-

sas pazeminājums par 10% dodams jau sākot ar 15 vilc.normu, bet sasniedzot 25 vilc.normu, vēduma maksas pazeminājums palielinams līdz 15%.

Ievēstais tranzittarifs bija ļoti vienkāršs. Kā jau minēts, preces iedalītas tikai 3 grupās; vēduma maksas nav arī diferencētas atkarībā no tam, vai tranzitpreces pārvadā uz mūsu ostām, kādā gadījumā noskrējiens pa mūsu dzelzceļiem ir garaks, vai ved tranzitā pāri sauszemes robežām, kur mūsu dzelzceļu attālumi ir samērā īsi /piem. Indra rob.-Eglaine rob. - 120 km/. Tāpat šīs likmes nebija diferencētas atkarībā no pārvadājamo preču izcelšanās vietām, resp. valstīm, no kurām sūtījumus veda.

Lai būtu iespēja tām valstīm, kas zināmā satiksmē ieinteresētas, izrādīt lielāku pretīmnākšanu un lai tādas pašas likmes nebūtu jādod tiem pārvadājumiem, kam tranzitceļš caur mūsu valsti tikpat jālieto, 1933.gadā atcelts agrākais tranzittarifs. Vadoties no principa, ka tranzittarifu pazeminājumi dodami tikai tām precēm, kuŗu pārvadājumi mums vēlami, ievērojot arī preces maksātspēju, un ka ar tarifa nolaidumiem veicinama preču pārvadāšana mums izdevīgākos virzienos, galvenā kārtā uz ostām, ievēda vispārēju nosacījumu, ka tranzitā pārvadājamām precēm piemērojamas vēduma maksas, kas nosakamas katrai tiešai satiksmei atsevišķi.

Bez šādiem nolaidumiem atzīmējami vēl atsevišķi nosacītie izņēmumi petrolejas pārvadājumiem caur mūsu ostām, kas šai precei paredz nolaidumus par 6 - 7 klasēm. Šo nolaidumu galvenā kārtā var izlietot pārvadājumiem caur Rīgas ostu uz Dienvidigauniju. Tā kā Igaunija savu eksportpreču pārvadāšanai var izvēlēties arī jūras ceļu, ievests izņēmuma tarifs Igaunijas cementa un dēgošo slānekļu eļļas tranzitam, nosakot cementam pazeminājumu par 1 kls, bet eļļai pazeminājumu par 5 - 6 klasēm.

gada 1. oktobrī<sup>17</sup>, kad tās tiks uņemtas, tās līdzīgi  
izmaksas, kā tāpēc ir vajadzīgs tranzitveicinātājs, ja eksporta  
tikai no valstīgāmā eksporta nozīmē, tās vismazījā tārtie bī-  
jās ierindoties atalgošā 3 klasē. Tādā sākumā, kurš noteikts  
eksports tarifa, nevarētu iekļaujoties tālāk, tādā sākumā  
eksportā tāpēc redzētu vieta. Šis prasījums, eksporta tārti zin-  
gulīgām pārējām cietais līdzīgais, kārtojot - ar mīnīgu tarifu,  
bet līdzīgi, kārtojot tārti, tārīgā monopoli, - ja neizbūt  
nosacītās iepriekšējās daudz.

Eksports tarifa noteikta daudz, tākā, kā tā tāpēc iem-  
strādājumiem, svītēiem, galvi, otrs un tālākās pārtikas - par  
vairāk 20 prātu nosacītās pagājības. Parādīsies vēl vairāk

<sup>17</sup> Valdības Vēstnesis 1923. g. 47. gads.

<sup>18</sup> Valdības Vēstnesis 1923. g. 20. gads.

E k s p o r t t a r i f s.

Izejot no apsvēruma, ka ar piemērotiem eksporttarifiem var ievērojami pakalpot pašu zemes rūpniecībai un stiprināt tās sacensības spējas ārzemju tirgos, sevišķa vērība veltīta eksporttarifiem.

Pirmos soļus šinī virzienā spēra 1923.g.sākumā<sup>1/</sup>, ievedot maksas pazeminājumu uz ārzemēm izvedamam stiklam un stikla izstrādājumiem. Pirmo pilnīgāko eksporttarifu ieveda ar 1923. gada 1.oktobri<sup>2/</sup>. Sākumā šis tarifs neparedzēja tik lielus nolaidumus, kā iepriekš minētais tranzittarifs. To attiecināja tikai uz nozīmīgākajām eksportprecēm, kas vispārējā tarifā bija ierindotas augstākās 3.klasēs. Preču sarakstā, kurām noteikts eksporta tarifs, neuzņēma kokmateriālus un linus, kas mūsu eksportā ienēma redzamu vietu. Šīm precēm, eksporta cenu regulēšanu panāca citiem līdzekļiem: kokiem - ar muitas tarifiem, bet liniem, kuru tirdzniecība ir valsts monopolis, - regulējot nosacītās iepirkšanas ceħas.

Eksporta tarifu noteica dzelzs, stikla, māla un ādas izstrādājumiem, sviestam, galai, olām un vēl citām precēm - par visam 20 preču nomenklaturas pozicijām. Paredzēts bija vienas

<sup>1/</sup> Valdības Vēstnesis 1923.g. 41.num.

<sup>2/</sup> Valdības Vēstnesis 1923.g. 208..

klases nolaidums, salīdzinot ar vispārējo tarifu, kas pie agrākās 6 klasu sistēmas līdzinājas apm. 27-36% nolaidumam. Vedummaksas pazeminājumu piemēroja ari lielajā ātrumā pārvadājumiem eksportsūtījumiem.

Rūpniecības attīstības gaitā eksporta tarifa preču sarakstu papildināja ar nodibināmo jauno rūpniecības nozaru ražojumiem, kā kokrūpniecības, gumijas un citiem izstrādājumiem. Cenšoties pēc eksportpreču izmaksas iespējamas pazemināšanas, preču eksportētāji, izlietojot precedentam tranzittarifā parādzētās zemās likmes, pieprasīja šādu likmju piemērošanu ari eksporta pārvadājumiem. Pieprasījumu motivēja ar aizrādījumu, ka kaimiņvalstu rūpnieki mūsu zemo tranzittarifu dēļ baula priekšrocības ārzemju tirgos. Motivējums nebija pilnīgi dibināts, tadēļ, ka preču pārvadātājiem, kas varēja izlietot tranzittarifa lētās likmes, sūtījumi bija jāpārvadā lielākos atālumos un absolūti jāmaksā tomēr vairāk, nekā par mūsu eksportu, kam līdz robežai jānoskrien samērā īsi attālumi. Nekot pretīm eksportieru prasībām, 1928.g.aprīlī eksportprecēm tomēr noteica tranzittarifa likmes ar vienīgo starpību, ka eksporta likmēm pieskaitāmi 3% kultūras fondam par labu. Ievēdot ari eksportprecēm tranzittarifā pieņemto preču sadalījumu un likmes, vedummaksas pazeminājumi bija attiecināti uz visām eksporta precēm, kas ierindotas tranzittarifa I, II un III

klasē, tanī skaitā ari uz kokmateriāliem. Nolaidumus attiecīnāja ari uz lielā ātruma pārvadājumiem sviesta sūtījumiem un vasaras sezonā pārvadājamā bekona. Ārpus eksporta tarifa tomēr palika lini.

Ar šādu tarifu pārkārtošanu eksportam bija piešķirti vēl lielāki vēduma maksas nolaidumi, kas daļai preču līdzinājas 70% no vispārējā tarifa, un lielā ātrumā pārvadājamam sviestam un bekonam uzrādīja lielāku pretīmnākšanu, nekā tranzittarifs. Vēduma maksas nolaidumu, kas pārsniedza pat tranzittarifā paredzētos pazeminājumus, noteica 1927.gadā ievestajā izņēmuma tarifā kriegelu eksportpārvadājumiem, nosakot 40% atskaitījumu no normālās vēduma maksas<sup>1/</sup>. Šādu pazeminājumu ievēda sakarā ar izredzēm eksportēt kriegelus uz Somiju.

Minētos pārkārtojumus iestrādāja 1928.g.reformētā tarifā. Pazeminātās likmes attiecināja uz visiem parastā ātruma eksporta pārvadājumiem. Eksporta preču iedalīšana tikai dažās grupās pēc tranzittarifa parauga, sāka izrādīties par nepietiekošu, jo intervals starp I un II grupas likmēm bija ļoti liels, apm.30%, un traucēja vēduma maksas pieskaņošanu katrais atsevišķas preces eksporta apstākļiem. Šādu traucējumu novēršanai 1933.g.<sup>2/</sup> ievēda jaunu eksporttarifu ar vispārējā tarifā paredzētām likmēm, nosakot eksporta pārvadājumiem par vairākām

<sup>1/</sup> Valdības Vēstnesis 1927.g.95.num.

<sup>2/</sup> Valdības Vēstnesis 1933.g.224.num.

klasēm zemākas likmes piemērošanu, nekā paredzēts vispārējā tarifā. Lai nesarežgītos tiešās satiksmes tarifu izstrādāšana, tad nosacījumu, ka eksporttarifs piemērojams visām precēm, sašaurināja, konkrēti nosaucot tās preces /nomenklaturā 52 pozicijas/, ko patiesībā eksportēja. Salīdzinot ar vispārējā tarifa vedummaksām, zemāku klašu likmju piemērošana eksportam deva vēduma maksas nolaidumus par 10 līdz 70%. Poziciju skaits, eksporttarifa ievietotajā preču sarakstā, sakarā ar jaunu eksportpreču uzņēmšanu, bija līdz 1937.g. paplašinājies līdz 71 pozicijai. Sakarā ar pārgrozībām valūtas attiecībās, ko izsauca lata kurga pārkārtošana, radās ierosinājums eksporttarifu atcelt. Jautājuma izlemšanai sasauktā starpresoru un ieinteresēto organizāciju pārstāvju apspriede atzina, ka eksporta apstākļi vēl nav tik labi, lai varētu iztikt bez atbalsta, ko dod dzelzceļu vēduma maksu nolaiduma veidā. Tādēļ eksporta tarifu visumā atstāja negrozītu, bet vienīgā labākas pārskatamības dēļ, sašaurināja tarifā ievietoto preču sarakstu, svītrojot to preču nosaukumus, kas pēdējos gados nav eksportētas, vai eksportētas niecīgos daudzumos. Sākot ar 1938.g.15.maiju, ievesta jauna papildu maksa par preču izsūtīšanas un izdošanas darbiem. Eksportprecēm, kuģas izved ar tiešas satiksmes dokumentiem pāri sauszemes robežām, un kuģas Latvijā tādēļ apstrādājamas tikai izsūtīšanas stacijā, šī papildmaksa noteikta pusapmēros. Ar šī gada 1.jūliju tarifu reformu eksporttarifs skārts samērā maz. Vagon-

sūtījumiem atstātas agrākās klases, kam dota tikai cita numērācija, bet sīksūtījumiem noteikta sīksūtījumu zemākā klase - /C klase/.

Par eksporttarifu pēc būtības jāuzskata agrākais izņēmuma tarifs kokmateriālu pārvadājumiem līdz Rīgas mezgla, Liepājas, un Ventspils stacijām. Eksporttarifa nosaukumu tam nedeva tādēļ, lai koku izvēdējus nesaistītu ar eksporta pierādīšanas formalitātēm, jo vairāk tādēļ, ka ostu stacijās atvesto kokmateriālu nospiedošo daudzumu izveda uz ārzemēm. Kā atbalstu grūtībās nonākušajam koku eksportam, šo izņēmuma tarifu ievēda 1932.g. janvārī<sup>1/</sup>. Sākumā šis izņēmuma tarifs bija paredzēts tikai eglu, priežu, bērzu un alkšņu bluķiem, nosakot par divām klasēm zemākas likmes, un šo koku sugu balķiem - ~~xxx~~ nākošās zemākas klases likmes. Izņēmumu neattiecināja uz stutmalku un papīrmalku. Konjunktūrai vēl pasliktinoties, izņēmuma tarifu vēl paplašināja un attiecināja uz gandrīz visiem kokmateriālu sortimentiem, kā arī paplašināja dodamos nolaidumus. Piešķirtie vedummaksas pazeminājumi bija šādi:

apstrādātiem kokmateriāliem	- apm. 20%,
neapstrādātiem	- 20-30%
papīrmalkai un stutmalkai	- apm. 37%.

Šis izņēmuma tarifs pastāvēja līdz 1936.g. decembrim, kad kokmateriālu cenas, sakarā ar valūtas pārkārtojumu, bija jau

<sup>1/</sup> Valdības Vēstnesis 1932.g.19.num.

ievērojami uzlabojušās. Papīrmalkas sūtījumiem, ko caur Meitene staciju izved uz Tilziti, arī bija dots līdzīgs pazeminājums; piemērojot tarifa zemāko - 21.klasi, vēduma maksa še bija pazemināta par apm.37%. Izņemot kokmateriāliem dotos pazeminājumus, visu pārējo eksportpreču pārvadājumiem dotie nolaidumi atstāti vēl spēkā negrozīti.

eksportējot kokmateriālu, līnu, avīzes, algaļus un importējot alkohola, zāļu, petroleju, benzīnu u.c.

Kā stārptvalstiskā satiksmes preču pārvadījumi dzelzceļa satiksmes reģistrēti transhipoziņu un plān satiksmes robežu vēstas Rīgās tirdzniecības posmā. Vislielākais dzelzceļu preču pārvadījums 1929/30.gads - 1399 tūkst.tonni. Sākotnējiem kriekši un autorsīja politīzēja cīņu laikā Rīgā tika saņemtais stārptvalstiskā satiksmes pārvadījums mazinājies.

Pārvadījumi stārptvalstiski satiksmē  
1399 tūkst.tonni.

	1929/30.	1930/31.	1931/32.	1932/33.
Alus vīns.	131	54	57	167
h. ūdens.	360	68	58	58
Transītā vīstām 510		12	18	19
* vīns				
pār dzelzceļu	358	380	127	126
	1159	906	660	662

Pārvadājumi starptautiskās satiksmēs.

Lielu daļu preču, ko ieved no vai izved uz ārzemēm, ved  
līdz  
jūras ceļā. Šādas preces, modošanai muitai, vai pēc saņemšanas  
no muitas, uz mūsu dzelzceļiem bieži parādās kā iekšzemes sa-  
tiksmes pārvadājumi. Šādiem pārvadājumiem būtu pieskaitami eksportējamie kokmateriāli, lini, sviests, gipsakmens un importējamās akmenīgās, metalli, petroleja, benzīns u.c.

Kā starptautiskās satiksmes preču pārvadājumi dzelzceļu statistikā registrēti tranzitpārvadājumi un pār sauszemes robežu vestas ārējās tirdzniecības preces. Vislielākais daudzums šādu preču pārvadāts 1929/30.gadā - 1199 tūkst.tonnu. Saimnieciskai krizei un autarkijas politikas attīstībai ārvalstīs sekoja starptautiskās satiksmes pārvadājumu strauja samazināšanās.

Preču pārvadājumi starptautiskā satiksmē  
tūkst.tonnu.

	1929/30.	1933/34.	1936/37.	1937/38.
Mūsu eksp.	151	54	67	167
" imp.	350	52	38	52
Tranzitā c/ostām	310	12	18	19
" tikai pa dzelzceļu	388	180	127	142
	-----	-----	-----	-----
	1199	298	250	380

Minēto skaitļu pieaugums vai kritums nav vēl pilnīgs pierādījums par eksporta vai importa sašaurināšanos vai pieaugšanu, jo šie skaitļi ir atkarīgi no tam, kādā ceļā novirzās ārējā tirdzniecība. Importēto preču daudzumu ievērojamais samazinājums stāv sakarā ar pārvadājumu pārorientēšanos no sauszemes uz jūras ceļu, bet eksportpreču daudzumu straujo palielināšanos devuši 1937/38.g.saimniecības gadā papīrmalkas izvedumi padzelzceļiem uz Austrumprūsiju. Eksporta un importa pārvadājumi tieši pa dzelzceļu pēc atsevišķām valstīm sadalās šādi:

Preču starptaut.satiksmē tūkst.tonnu

	mūsu eksports	mūsu imports	
	<u>1929/30.g.</u>	<u>1937/38.g.</u>	<u>1929/30.g.</u>
			<u>1937/38.g.</u>
Igaunija	13	6	19
SPRS	27	11	67
Polija	12	1	225
Lietava	60	4	2
Vācija	39	145	18
	30.		3

1929/gadā tranzitā pārvadāto preču daudzums bija 698 tūkst. tonnu, no šī daudzuma caur ostām gāja 310 tūkst.tonnu, bet tieši pa dzelzceļu 388 tūkst.tonnu. Nākošajos gados šis daudzums strauji samazinājās, sevišķi caur ostām, tranzitējamo preču daudzums. 1937/38.gadā šie skaitļi mazliet uzlabojušies, tomēr pārvadātais daudzums ir tikai 161 tūkst.tonnu , no tām tikai 19 tūkst. caur ostām un 142 tūkst.tieši pa dzelzceļu.

Tranzitu caur ostām, kas faktiski gandrīz izbeidzies,

raksturo šādi skaitļi:

tūkstošos tonnu

	uz mūsu ostām		no mūsu ostām		Kopā	
	1929/30.	1937/38.	1929/30.	1937/38.	1929/30.	1937/38.
Igaunija	3	0	11	0	14	0
SPRS	192	0	25	0	217	0
Polija	22	12	3	0	25	12
Lietava	31	7	22	0	53	7
Vācija	0	0	1	0	1	0

Kā redzams, viss tranzitā pārvadātais daudzums 19 tūkst. tonnas virzijies tikai uz mūsu ostām, turpretīm no ostām - pārvadājumu nav. Šie nelielie ostā virzienā pārvadātie sūtījumi ir gandrīz vienīgi linu sūtījumi no Polijas un Lietavas. SPRS tranzitsūtījumi caur ostām turpretīm pilnīgi izbeigušies. Samērā mazāk, kaut gan arī tomēr ievērojami, kaimiņvalstu saimnieciskās politikas pārkārtojumi skāruši tieši pa dzelzceļu virzamo preču tranzitu. 1929/30.gadā pārvadātais daudzums - 388 tūkst. tonnu un 1931/32.gada daudzums - 485 tūkst. tonnu, 1937/38.gadā nokritis uz 142 tūkst. tonnu, kas pēc valstīm sadalās šādi:

uz no	1937/38.						1931/ 1932.	1929/30.
	Iga- nija	SPRS	Poli- ja	Lieta- va	Vāci- ja	K o p a		
Igaunija	-	-	0	2	0	2	1	1
SPRS	-	-	-	28	0	28	92	145
Polija	1	-	-	2	-	2	1	5
Lietava	1	109	0	-	-	110	193	28
Vācija	0	0	-	-	-	-	198	209

	1937/38.						1931/ 1932.	1929/ 30.
	Igaunija	SPRS	Poli-ja	Lietava	Vāci-ja	Kopā		
Kopā								
1937/38.	2	109	0	32	0	142	-	-
1931/32.	4	319	9	7	86	-	485	-
1929/30.	4	222	14	4	143	-	-	388

Šie dati rāda, ka visu rosību šinī satiksmē uztur SPRS un Lietavas tirdznieciskie apgrozījumi. 1937/38.gadā no Lietavas uz SPRS pārvadāti 28 tūkst.tonnu, bet pretējā virzienā 109 tūkst.tonnu. Šis daudzums preču pārvadāts galvenā kārtā caur Daugavpili pa Eglaines-Daugavpils-Indras dzelzceļu līniju. Uz Lietavu vestas akmenēogles, mākslīgie mēsli un sāls, bet pretējā virzienā - cūkas.

Kā jau redzējam, tiešās satiksmes un tranzitpārvadājumu samazināšanās izlīdzināta ar lielāku rosību iekšzemes satiksmē. Tomēr ar iekšzemes satiksni vien mūsu ceļu pārvadāšanas spējas nav pienācīgi izmantotas, jo pēdējos gados pirms kara apmēram 30% no visiem Krievijas izvēdumiem un vairāk kā 20% no import-tirdzniecības gāja caur mūsu 3 lielajām ostām . Ceļu nepietiekoša izmantošana apgrūtina racionālu saimniekošanu un sadārdzina pārvadājumu pašizmaksu.

Lai panāktu stabilitāti maksājumu aprēķināšanā, tiešās satiksmes tarifos ar nedaudz izņēmumiem, kā vispārēja maksas vienība bija pieņemts U.S.A.dolars. Kad dolara kurss sāka svārstīties, tā vietā pieņema ideālu vienību ar agrāko dolara zelta

vērtību un nosauca to par tarifu vienību. Tiešo satiksmju tarifi, kuros maksājumu likmes izteiktas tarifu vienībās, uzņemts arī nosaījums, ka nacionālās valūtas kursta maiņas gadījumā pārrēķinamas tarifu vienības izteiktās likmes, un ka šādām likmēm pēc pārrēķināšanas, ja vispārējais iekšzemes tarifs nav grozīts, jāatbilst nacionālā valūtā izteiktai agrākai maksai. Sakarā ar izvesto naudas reformu bija arī jāpārrēķina mūsu dzelzceļiem noteiktās likmes. Ievērojot, ka angļu mārciņas biržas kurss līdz reformai līdzinājās Ls 15,43 - Ls 15,73, bet pēc reformas Ls 25,22~~XXXXXX~~<sup>par</sup> pielīdzināti vienai angļu mārciņai par vienu tarifu vienību agrāko Ls 5,15 bija jānosaka Ls 8,53, un izejot no šādas jaunas attiecības, tiešos tarifos jāuzņem ar 0,6035 reizinātas, t.i.<sup>par</sup> 40% samazinātas likmes.

Dzelzceļu tarifu politikas līdzšinējie  
sasniegumi un tālākie uzdevumi.

Jautājumam, kādu labumu tautsaimniecībai atnes dzelzceļi, pagājušā gadusimtena beigās atbildēja, ka valstij ar dzelzceļu darbību sagādātie ietaupījumi līdzinās 2-4 kārtīgiem dzelzceļu brutto ienēmumiem<sup>1/</sup>. Pēc jaunāko laiku uzskatiem, ar ienēmumiem grūti mērīt dzelzceļu noderību vispārībai. Tā, piem., Rumānijas augstākā saimniecības padome dzelzceļu tarifu politikas jautājumā pieņēmusi atzinumu<sup>2/</sup>, ka dzelzceļu nedrīkst uzskatīt par komerciēlu uznēmumu, kam jādod pēļņa vai vismaz jāatlīdzina savi izdevumi; tie esot kopējā saimniecības kalpībā nodots aparats. Tādēļ tos gandrīz visur pārņēmusi valsts. Rūpniecību, tirzniecību un lauksaimniecību nomākt, lai ar transporttarifu pastāvīgu sadārdzināšanu rastu līdzsvaru dzelzceļu saimniecībai, esot saimniecisks<sup>un</sup> politisks absurds, kas jāizbeidz.

Ar transporttarifu samazināšanu tautsaimniecība gūstot rošību, kas valsts ienēmumus kāpina citās nozarēs.

Izsekojot tarifa attīstības gaitai pie mums, konstatējams, ka dzelzceļi visā savā darbības laikā turējušies pie principa, ka to uzdevums nav gūt iespējami labus finansiēlus rezultātus, bet gan iekļauties valsts saimnieciskā dzīvē un sekmēt to mērķu sasniegšanu, kādus sev spraudusi valsts saimniecības vadība. Jau sākot ar 1919.g., kā jau konstatējam, dzelzceļi vis-

1/К.Я.Загорский ,Теория железнодорожных тарифов, II2 Ipp.  
2/Allgemeiner Tarif-Anzeiger, Wien 1938.g.33.num. Neuorientierung der rumānischen Tarifpolitik.

pirms gādāja par valsts drošību, kā arī nepieciešamāko produktu, mašīnu un rīku iespējami lētu pārvadāšanu. Tāda paša pieļagošanās sabiedriskām vajadzībām izpaužas arī pasažieru tarifu veidošanā, kur zemās braukuma maksas likmes dod iespēju lietot dzelzceļus par ievērojami zemāku maksu nekā daudzās citās valstīs. Tas sevišķi svarīgi lauku iemītniekiem, kas braucot uz lielākiem centriem savu darīšanu kārtošanai parasti nobrauc lielākus attālumus. Ipaša vērība veltīta pasažieriem, kas bieži lieto dzelzceļus, braucot no dzīves vietas uz darba vietu. Šim nolūkam sevišķi pazeminātas maksas noteiktas mēnešu biletēm. Ar lētām 10 braucienu biletēm dota iespēja pilsētas iemītniekiem izbraukt no galvas pilsētas uz apkārtnes zālumu vietām. Tāpat arī svētdienu turp- un atpakaļbraucienu biletēs, kas arī paredz atvieglojumus lielāku ģimēņu izbraucieniem, kā arī tūristu biletēs dod iespēju par lētāku maksu apceļot dzimto zemi. Ar tarifa nolaidumiem dzelzceļi atbalsta dažādus sarīkojumus un svētkus, kuriem kulturālā vai plašāka sabiedriska nozīme.

Vēl lielāka nozīme dzelzceļu darbībai ir preču pārvadāšanas nozarē. Šeit dzelzceļu darbības mērķis arvienu ir bijis mūsu tirdzniecības un rūpniecības, bet pāri tām vispirmā kārtā mūsu valsts saimnieciskās labklājības pamatnozares - lauksaimniecības atbalstīšana. Jau izvedot 1928.g.reformu, lielāki tarifu pazeminājumi, salīdzinot ar agrāko tarifu, doti šādām precēm:

mākslīgiem mēsliem	-	par	13,5%
zemkopības mašīnām	-	"	30,5%
lopbarībai	-	"	23,0%
kalķiem un gipsij	-	"	22,5%
cementiem un giegelīem-	"		13,5%
lūžņiem	-	"	13,5%
cukurbietēm	-	"	28,5%
dēļiem un plankām	-	"	24,5%
balķiem	-	"	28,5%
petrolejai un cukuram-	"		20,5%
gaļai	-	"	11,5%

Sevišķi svarīgus pienākumus dzelzceļiem uzlika pārdzīvo-tais saimnieciskās krizes laiks. Sakarā ar cenu krišanu, lielā-kam skaitam preču ievērojami samazināts tarifs. Vispirmā kār-tā pārvadāšanas maksas pazemināja lauksaimniecības ražojumiem un kokmateriāliem. Pazemināja arī dažādas papildmaksas par dzelzceļu speciāliem pakalpojumiem, kā piem. par vagonu pad-ošanu, lokomotīvju nodarbināšanu u.t.t.

Ieskatu par dzelzceļu tarifos noteikto vēdummakstu augstu-mu dažādos laika periodos un attiecību pret preču vērtību var-dot šāds salīdzinājums:

Preču nosaukums	I to vēdummaksa vagonsu-tīj.vid.pārvadāš.attāl.Ls			Vēduma maksas attiecība pret preces vērtību 1937.g.
	1930.g.	1933.g.	1937.g.	
Cukurbieties	4,50	3,50	3,50	10,3%
Dzīvnieki:				
liellopi	5,40	4,20	4,20	4,0%
cūkas	1,95	1,50	1,50	1,8%
aitas	1,30	1,02	1,02	7,8%
teļi	1,40	1,10	1,10	9,2%
Kokmateriāli:				
dēļi un plankas	6,50	5,10	6,50	7,8%
balķi -egles un priedes	3,20	2,20	3,20	7,2%
balķi, bērza un alkšņu	4,80	3,80	4,80	6,9%

Preču nosaukums	1 to vedummaksa vagonsūtīj. vid.pārvadāš.attāl. Ls			Veduma maksas attiecība pret preces vērtī- bu 1937.g.
	1930.g.	1933.g.	1937.g.	
bluķi, bērza un alkšņu	4,60	3,60	4,60	7,5%
papīrmalka un stutmalka	3,20	2,01	2,90	7,2%
dedzināmā malka, bērza	2,90	2,90	2,90	19,4%
dedzinamā malka skuju k.	2,90	2,00	2,00	14,3%

Spilgtu pārskatu par saimnieciskās dzīves atveselošanās gaitas atbalstu no dzelzceļu puses dod dažādās tarifu klasēs ierindoto preču daudzumu salīdzinājums, zinot, ka dzelzceļu tarifu schēma uzbūvēta pēc tāda principa, ka tikai augstāko un vidējo klašu preces sedz dzelzceļu izdevumus un dod pārpalikumu, bet zemāko klašu preces pārvadā zem pašizmaksas.

Atsevišķās tarifa klasēs ierindoto iekšzemes satiksmē pārvadāto preču daudzuma salīdzinājums par vairākiem gadiem atklāj šādu ainu:

	1929/30.g.	1935/36.g.	1935/36.gadā vairāk /+/ mazāk /-/%
Pavisam pārvadāts 1000 t tāhī skaitā,	2633,0	2721,9	+ 3,3%
1. - 10.kl.preču	454,0	296,2	- 34,8%
11. - 15. "	564,8	259,4	- 54,1%
16. - 21. "	1614,2	2166,3	+ 25,5%

Šis salīdzinājums liecina, ka pārvadāto preču daudzumam tikai nedaudz pieaugot - pa 3,3%, ļoti ievērojamas pārvērtības

radušās preču ierindoju mā tarifu klasēs - augstākās klasēs ierindoto preču daudzums samazinājies par 34,8%, vidējo kļūšu preču daudzums samazinājies par 54,1% un pieaudzis vienīgi bez pēļas un pat zem pašizmaksas pārvadājamo zemākās klasēs ieskaitīto preču daudzums.. Sevišķi liels pieaugums vērojams viszemākajā - 21.klasē, kurā minētājos gados preču daudzums pieaudzis no 216,2 tūkst. tonnu uz 692,4 tūkst.tonnu. Viszemākajā klasē ieskaitīto preču daudzuma maksimālais skaitlis ar to vēl nav sasniegts, un 1936/37.budžeta gadā par 21.kl.likmēm pārvadāto preču daudzums jau sasniedzis 786 tūkst. tonnu vai 27% no visa preču daudzuma pret 8% šīs klases preču 1929/30.g. Šīs pārvērtības preču ierindoju mā radās tādēļ, ka saimnieciskās krizes laikā ievērojami tarifu pazeminājumi doti lauksaimniecībā un rūpniecībā lietojamām izejvielām, kā arī kokmateriāliem, labībai, gipsakmenim. Lielī tarifu atvieglinājumi doti arī cukura un kūdras rūpniecības atlīstības veicināšanai.

Saimnieciskai konjunktūrai uzlabojoties un valūtas reformu izvedot, radās iespēja pakāpeniski izlīdzināt krizes laikā dotos tarifu pazeminājumus. Atcēla izņēmumu tarifus kokmateriāliem un paaugstināja 21.klases likmes, ievērojot to, ka šai klasei likmes bija noteiktas, atkāpjoties no vēdummaksu schēmā ieturētiem normālajiem intervaliem starp blakus stāvōšām kļūšēm. Ar šādu grozījumu vēdummaksa visām agrākās 21.klases

precēm netika paaugstināta, jo reizē ar likmes pārkārtojumu ieveda speciālus pazeminājumus 20%, 25% un 30% apmērā gandrīz visām agrākās 21.klases precēm. Tā 30% nolaidums no vēdummaksas dots cukurbiešu graizījumiem, oliem, plieņiem, smiltij, grantij; 25% nolaidums paredzēts kūdras pakaišu, smeltnes, māla un ķieģeļu pārvadājumiem, ko izsniedz zemkopības ministrija; 20% nolaidums noteikts malkai, akmeniem, avotu kalķiem, mergelim, mākslīgiem mēsliem un filtra kalķiem.

Kā viens no pēdējiem grozījumiem preču tarifā līdz jaunākai reformai atzīmējama īpašas papildmaksas par preču izsūtīšanas un izdošanas darbiem /sākot ar š.g.15.maiju/ ieskaitīšana vēdummaksā. Šī maksa pēc saviem apmēriem atbilst agrākam pašvaldību nodoklim, kura nemēšana reizē ar to atkrita. Atceltā pašvaldības nodokļa vietā paredzēta pašvaldībām izmaka no dzelzceļa budžetā šim nolūkam atvēlētiem līdzekļiem.

Dzelzceļu preču tarifa visjaunākās reformas nolūks, kā jau iepriekš minēts, nebija maksājumu pacelšana. Ar š.g.1.jūliju ievestais tarifs radījis vienkāršotu maksas aprēķināšanas kārtību sīksūtījumiem, tāpat kā tas ievests daudzāa Vidus- un Vakareiropas valstīs. Vagonu sūtījumiem augstāko klašu likmes pazeminātas, lai nepārsniegtu sīksūtījumiem noteiktās vidējās likmes, bet pārejās klases pārnumurētas un likmes, pēc iespējas neatejot no agrāko likmju augstuma, pārkārtotas tā, lai iekļautos vispārējā sistēmatiski uzstādītaja likmju schēmā.

Kaut gan dzelzceļš oficiāli deklarēja, ka savus tarifus negrib izveidot par konkurences tarifiem, lai šādā veidā saņemtos ar autosatiksni, tad tomēr jākonstatē, ka principā atteicoties no sīksūtījumu tarifēšanas pēc pārvadājamo preču vērtības, dzelzceļu preču tarifs jau tuvāk nostājies tam maksājumu aprēķināšanas veidam, kādu lieto viņu konkurējošie satiksmes līdzekļi. Šīnī vienā iet ari reformētajā tarifā ievestā veduma maksas pārkārtošana, nosakot ūlos attālumos pāzeminātas, bet lielākos attālumos, kaut ari nedaudz, tomēr paugstinātas maksas.

Ar tarifu reformas izvešanu domāto veduma maksu samazināšanu, resp. konkurences spējas pacelšanu ūlos attālumos mazina tas apstāklis, ka jau sākot ar š.g.15.V. atceltā pašvaldības nodokļa vietā ievesta veduma maksu likmēs ieskaitītā papildmaksa, kas pārvadājumiem visos attālumos noteikta vienādā augstumā.

Jāatzīmē ari, ka šī papildmaksa, kas nemanā no visām iekšzemē pārvadājamām precēm, nozīmē tarifa vispārēju paugstinājumu, tādēļ ka nodokli pašvaldībām par labu agrāk nēma tikai pilsētu stacijās un ne no visām precēm. Par pēdējās reformas panākumiem praksē vēl grūti spriest, ievērojot, ka pārveidotais tarifs ietots pagaidām tikai dažus mēnešus.

Kādi būtu dzelzceļu tarifu politikas un ar šādu politikas izvešanu saistītas finanču saimniecības tālākie uzdevumi?

Tos varētu formulēt šādās tēzēs:

1/Dzelzceļiem nav jāuzliek saistības par visa dzelzceļu tīkla pamatvērtību, bet tikai par tagadējo vērtību; nav prasama procentu samaksa par ieguldīto kapitālu un šāda kapitāla amortizācija; ekspluatācijas izdevumi, kuros ieskaitāmi arī dzelzceļu uzturēšanas un atjaunošanas izdevumi, sedzami pilnā apmērā.

2/Tarifu schēmu tautsaimnieciskā uzbūve, kas ar zemām vēduma maksām atvieglo masas preču pārvadāšanu un palīdz celt produkciju, paturama spēkā. Nemams vērā, ka vispārībai dzelzceļš var kalpot ne tikai ar zemām vēduma maksām, bet arī paaugstinot savu pakalpojumu kvalitāti.

3/Regulējams darba sadalījums/dzelzceļu un autosatiksmi, pakļaujot pēdējo tiem nosacījumiem /pārvadāšanas pienākumu, atbildības, pārvadāšanas reģistrācijas u.t.t.zinā/, kādi saista dzelzceļus un nostāda tos neizdevīgākā stāvoklī, salīdzinot ar autotransportu. Darba iedalīšanā jāņem vērā dzelzceļu pašreizējais nepilnīgais noslogojums un ka tautsaimniecības interesēs ir nēdarbināt dzelzceļu aparatu pilnīgākos apmēros.

Kamēr abu satiksmes līdzekļu sadarbība nav pietiekoši regulēta a/valsts resoriem un vispārības interesēs dibinātiem uzņēmumiem jāatbalsta dzelzceļš, uzticot tam ne tikai tos pārvadājumus, kas tarifu schēmas tautsaimnieciskās uzbūves dēļ noteiktas zem tām maksām, par kādām ~~xx~~ strādā dzelzceļu kon-

kurējoši satiksmes līdzekļi, kas nav saistīti ar pārvadāšanas pienākumu un b/dzelzceļu pastāvīgi lietotāji saistami pie tā ar atmaksām no veduma maksām, kas dodamas sasniedzot noteiktā laika spridī noteiktu pārvadājumu daudzumu.

4/Lai iegūtu pareizu ainu par dzelzceļu darbības finansiēliem rezultātiem, dzelzceļiem nav uzliekams pienākums veikt par pazeminātu maksu vai bez maksas tos pārvadājumus, kas izdarāmi socialpolitiskām, kulturālām u.t.t.vajadzībām. Līdzekļi šādiem pārvadājumiem paredzami attiecīgu resoru budžetos. Šāda paša iemesla dēļ dzelzceļiem nebūtu ari uzliekama nodokļu iekāsēšana dažādiem fondiem par labu.

5/Eksports atbalstams ar veduma maksu pazeminājumu par tik, par cik to nevar sasniegt citiem līdzekļiem/regulējot muitas nodokļus, piešķirot kontingentus u.t.t./.

6/Kaut gan Latvija ir tranzitzeme un pa dzelzceļiem no un uz mūsu ostām plūdušas lielas preču straumes, saimnieciskās attīstības gaita kaimiņzemēs pārtraukusi to plūdumu un savu vajadzību apmierināšanai pēc iespējas cēnšas izlietot savas, kaut ari mazāk ērti sasniedzamas ostas. Tādēļ darbība jānostāda tā, lai varētu iztikt ari bez transzita. Kā transporta pieaugums, kas veicina dzelzceļu darbaspēju pilnīgāku izmantošanu un atvieglo no kustības neatkarīgo pašizmaksas daļas sadalīšanu uz lielāku vienību daudzumu, tranzits augstu vērtējams. Tā kā piedzīvojumi rāda, ka SPRS preču virzīšanā saimnieciskiem

un tarifpolitiskiem motīviem ir bijusi samērā maza nozīme, patlaban nav līdzekļu šīs kaimiņvalsts tranzita atdzīvināšanai. Turpretīm pārvadājumi no Polijas, sevišķi Viļņas apgabala un valstīm dienvidos aiz Polijas, tāpat arī pārvadājumi pretējā virzienā ar saskaņotiem tarifiem virzami pa mūsu dzelzceļiem caur mūsu ostām. Uzmanība veltījama arī mūsu ziemeļkaimiņu - Igaunijas un Somijas satiksmei ar Poliju, Ungāriju un citām valstīm, un šī satiksme virzama pa mūsu dzelzceļiem, izstrādājot piemērotus tarifus.

---

Budzeta gadi	Atalgojumi	Ritošā inventāra uzturēšana un remonts	Stigas, tiltu un caurteku, ēku, izbūvju uzturēšana un remonts	Stacijas un kustības izdevumi	Pārējie izdevumi	Kopā
1919/20	296.513,-	341.060,-	134.507,-	5.610,-	151.808,-	929.498,-
1920/21	2.261.226,-	2.739.482,-	982.876,-	59.451,-	584.624,-	6.627.659,-
1921/22	7.958.710,-	7.708.350,-	2.460.358,-	138.126,-	1.597.669,-	19.863.213,-
1922/23	8.421.213,-	9.413.372,-	2.886.927,-	432.900,-	1.750.759,-	22.905.171,-
1923/24	10.373.757,-	10.369.400,-	3.070.965,-	567.416,-	1.960.659,-	26.342.197,-
1924/25	12.459.762,-	10.578.606,-	4.413.158,-	673.157,-	1.594.961,-	29.719.644,-
1925/26	14.638.101,-	9.954.686,-	5.302.511,-	521.237,-	2.085.475,-	32.502.010,-
1926/27	16.158.588,-	9.926.196,-	5.689.657,-	615.222,-	2.260.070,-	34.649.733,-
1927/28	16.208.644,-	9.751.117,-	5.712.458,-	754.728,-	2.326.671,-	34.753.618,-
1928/29	16.645.007,-	10.307.105,-	6.068.287,-	724.564,-	2.496.403,-	36.241.366,-
1929/30	17.715.252,-	11.352.772,-	6.061.933,-	850.482,-	2.976.542,-	38.956.981,-
1930/31	18.530.838,-	12.460.097,-	6.446.421,-	859.870,-	2.707.116,-	41.004.342,-
1931/32	18.654.592,-	11.070.222,-	5.615.274,-	664.153,-	2.483.152,-	38.487.393 ,-
1932/33	15.116.307,-	9.344.212,-	4.034.482,-	453.409,-	2.173.046,-	31.121.456,-
1933/34	14.274.477,-	8.653.672,-	4.071.915,-	485.525,-	4.750,849,-	32.236.438,-
1934/35	14.566.282,-	8.833.758,-	3.570.203,-	527.053,-	3.267.784,-	30.765.080,-
1935/36	14.293.174,-	8.831.207,-	3.762.604,-	535.471,-	2.104.881,-	29.527.337,-
1936/37	14.403.192,-	9.388.862,-	3.719.765,-	561.962,-	2.876.138,-	30.949.919,-
1937/38	15.496.050,-	13.327.541,-	4.612.806,-	711.740,-	3.139.773,-	37.287.910,-
Kopā Ls	248.471.685,-	174.351.717,-	78.617.107,-	10.142.076,-	43.288.380,-	554.870,965,-

Budžeta gadi	Pasažieru pārvadāšana	Bagāžas, ekspres-sūtījumu un pasta pārvadāšana	Lielā ātruma preču transports	Parastā ātruma preču transports	Pārējie iepēmumi	Kopā
1919/20	148.228,-	31.899,-	12.116,-	305.192,-	59.154,-	506.584,-
1920/21	2.648.025,-	520.783,-	220.322,-	2.653.904,-	177.864,-	6.220.898,-
1921/22	7.287.853,-	1.202.705,-	909.345,-	10.044.253,-	2.257.322,-	21.701.478,-
1922/23	7.225.552,-	814.079,-	1.683.353,-	12.767.141,-	4.224.085,-	26.714.210,-
1923/24	9.217.460,-	859.496,-	1.509.083,-	13.883.402,-	4.037.458,-	29.506.899,-
1924/25	12.330.349,-	1.049.476,-	1.593.876,-	12.855.476,-	4.550.759,-	32.379.936,-
1925/26	14.013.272,-	1.184.948,-	1.831.253,-	13.346.923,-	4.401.700,-	34.778.096,-
1926/27	14.367.376,-	1.196.528,-	1.725.185,-	15.670.347,-	5.376.221,-	38.335.658,-
1927/28	14.444.107,-	1.335.581,-	1.883.269,-	17.983.748,-	5.950.311,-	41.597.016,-
1928/29	14.733.813,-	1.372.822,-	1.611.075,-	21.069.917,-	6.214.920,-	45.002.547,-
1929/30	15.248.906,-	2.287.209,-	1.816.373,-	22.206.564,-	6.362.450,-	47.921.502,-
1930/31	15.085.960,-	2.185.383,-	1.775.043,-	20.299.120,-	4.596.272,-	43.941.778,-
1931/32	14.140.279,-	1.639.089,-	1.613.705,-	14.746.626,-	3.742.910,-	35.882.609,-
1932/33	11.877.982,-	1.501.505,-	1.482.636,-	11.184.954,-	3.644.529,-	29.691.606,-
1933/34	11.998.235,-	1.610.976,-	1.140.183,-	12.381.555,-	6.021.927,-	33.152.876,-
1934/35	12.812.406,-	1.671.935,-	1.231.081,-	13.927.048,-	3.681.346,-	33.323.816,-
1935/36	13.402.835,-	1.677.124,-	1.300.806,-	13.489.347,-	3.863.364,-	33.733.476,-
1936/37	14.078.866,-	1.685.377,-	1.309.176,-	14.557.822,-	4.343.457,-	35.974.698,-
1937/38	16.945.635,-	1.854.403,-	1.749.905,-	21.637.595,-	5.815.212,-	48.002.750,-
Kopā Ls	222.007.131,-	25.681.318,-	26.397.785,-	265.010.934,-	79.271.264,-	618.368.432,-

Kapitāla ieguldījumu

izdevumi laikā no 1919/20-1937/38.  
/iesk./

Ēku un zemju pirkšana, resp. atsavināšanās izdevumi .....	- Ls 1.410.009
Ēku jaunbūves un pārbūves .....	- " 12.659.505
Celļu izbūves un pārbūves .....	- " 14.913.309,
Tiltu un caurteku jaunbūves un pārbūves..	- " 11.879.827
Ritošā inventāra jauniegāde un rezervju daļu iegāde .....	- " 30.829.057
Tēlegrafa un tēlefona jaunbūves un izbūves	- " 836.486
Centralizācijas un signalizācijas iekārtosana .....	- " 927.922
Ūdens apgādes un ugunsdzēšanas ietaises ..	- " 844.403
Kustamā manta un pārējie izdevumi .....	- " 14.021.085
Dzelzceļu līniju jaunbūves .....	- " 52.109.738

-----  
Kopā Ls 140.431.341.

L i t e r a t u r a.

1. Sir William M. Acworth, Bericht über die Reorganisation der österreichischen Bundesbahnen, Wien, 1923.
2. Sir William M. Acworth, Grundzüge der Eisenbahnwirtschaftslehre, aus dem Englischen übertragen von Dr Heinrich Wittek, Wien und Berlin, 1926.
3. K. Błodnieks, referāts tirgotāju, rūpnieku un namsaimnieku I kongresā, 1937.g.26.novembrī: Latvijas satiksmes politika.
4. K.B. Dzelzceļu Vēstneša 1936.g. 37/19.num.: Valsts un dzelzceļi.
5. Deutscher Eisenbahn-Gütertarif, Teil I 1935.
6. Dzelzceļu virsvaldes rīkojumu krājums 1923.g.24.num.
7. L'Estonie, ses ports et ses chemins de fer, leur rôle dans le trafic international, 1925.
8. Elster, Wörterbuch der Volkswirtschaft. 1914.
9. Gütertarif für die auf dem Gebiete der Republik Polen und auf dem Gebiete der Freien Stadt Danzig gelegenen Eisenbahnen, Teil I, 1931.
10. Dr jur. et rer. pol. Ludwig Homberger, Wirtschaftsführung und Finanzwesen bei den englischen Eisenbahnen, Berlin 1928.
11. M. Jākobsons, Dzelzceļu Vēstnesis 1927.g.38/20 num.: Līdzekļi tranzitpasažieru pievilkšanai.
12. Launhardt - "Theorie der Tarifbildung der Eisenbahnen, 1890.
13. König, Z.d.V.M.E 1936.g.15 num.: Tariffpolitik - Verkehrspolitik.
14. "Lidums" 1919.g. 13.num.
15. Likumu krājums. Likumu un valdības rīkojumu krājums.
16. Dr O. Loening, Internationales Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr, Berlin 1927.

17. Dr phil. Bruno Moll, Die Finanzpolitik der Reichsbahn, Leipzig, 1931.
18. Pirath, Dr Ing. Carl, Die Grundlagen der Verkehrs-wirtschaft, Berlin 1934.
19. E. Rank, Eisenbahntarifwesen, Wien, 1895.
20. Röll, Enzyklopädie des Eisenbahnwesens. 1914.
21. Prof. M. Saitzew, Die volkswirtschaftlichen Aufgaben und die wirtschaftspolitische Behandlung der Eisenbahnen, Bern, 1932.
22. Dr W. Spiess, Tarif, eine enzyklopädische Studie, Berlin 1931.
23. Vogt, Direktor der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft, 3 Studienkonferenz, Vortrag: Tarifpolitik.
24. Финл. жел. дор. Положение о движении 1914.
25. А. Н. Фролов, Задача о себестоимости жел. дор. перевозок. Ленинград 1924.
26. А. Н. Фролов, Общие основы жел. дор. хозяйства, Петроград, 1922.г.
27. К. Я. Загорский, Теория жел. дор. тарифов. Петроград 1923.
28. Проф .Эмиль Закс, Экономика жел. дор. транспорта. Выпуск II НКПС Транспечать, Москва 1926.
29. Общий тариф на перевозку грузов по Российским жел. дор., 1914.
30. Сборник тарифных руководств жел. дор. транспорта СССР 1934.
31. Проф .Э. Р. Джонсон и Т. В. Ван Метр, Основы экономики жел. дор. транспорта. Транспечать НКПС Москва 1923.
32. Dzelzceļu darbības pārskati un direktiju ziņojumi.