



# EESTI STATISTIKA

ILMUB KORD KUUS

*RECUEIL MENSUEL*

*DU*

*BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE L'ESTONIE*

1928

SEPTEMBER

## SISUKS PEALE MUU:

Kaitseväge tervishoid 1925-27 a.

Vastsündinute pikkus, kaal ja peamõõdud Tallinnas 1926-27 a.

Kaubalaevastik 1. I. 1928 a.

Laevatasõit ning kaupade ja reisijate vedu siseveeteedel 1927 a.

Tööpäeva pikkus tööstuses 1927 a.

Nr. 82 (9)

TALLINN

Nr. 82 (9)

RIIGI STATISTIKA KESKBÜROO  
BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE L'ESTONIE

# SISUKORD

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Kaitseväe tervishoid 1925—27 a . . . . .	513
Vastusündinute pikkus, kaal ja peamõõdud Tallinnas 1926-27. H. Reiman . . . . .	525
Kaubalaevastik 1.I.1928 a. J. Õisman . . . . .	532
Laevasõit ning kaupade ja reisijate vedu siseveeteedel 1927 a. J. Õisman . . . . .	538
Tööpäeva pikkus tööstuses 1927 a. R. Sõrmus . . . . .	541
Suur- ja kesktööstusettevõtete tööjoud 1. juulil 1928 a. (ettevõtete rühmade ja allrühmade järgi) . . . . .	562
Etat sanitaire de l'armée de 1925—27 . . . . .	513
Taille, poids et dimensions de la tête des nouveaux estoniens en 1926-27. H. Reiman . . . . .	525
Marine marchande au 1.I.1928. J. Õisman . . . . .	532
Mouvement de la navigation et transport des marchandises et des voyageurs par voies navigables intérieures en 1927. J. Õisman . . . . .	538
Durée du trav. dans l'indust. en 1927. R. Sõrmus . . . . .	541
Main d'œuvre des grandes entreprises et moyennes au 1.VII (d'après les groupes et sous-groupes) . . . . .	562

## TABELID — TABLEAUX

(Standart-numeratsioon)	(Numération permanente)
Tab. 1. Sissevedu juulis . . . . .	546
" 2. Väljavedu juulis . . . . .	547
" 3. Sisse- ja väljavedu juulis (tähtsamad almed) . . . . .	548
" 4. Tolliametite läbikälik juulis . . . . .	550
" 5. Tollasutuste tulud juulis . . . . .	550
" 6. Ühendatud riigiraudeede tegevus juunis . . . . .	551
" 7. Tallinna sadama tegevus augustis . . . . .	552
" 8. Eesti Panga ariseis 31. VII. 1928 . . . . .	552
" 9. Maapanga arisois . . . . .	225
" 10. Era- ja tähtsamate ühispankade ariseis 1. VII. 28 . . . . .	553
" 11. Üksikute pankade ariseisu summad 1. VII. 28 . . . . .	553
" 12. Riigi sisestelekud mais . . . . .	554
" 13. Valuute hinnad Tallinna börsei augustis . . . . .	555
" 14. Vabariigi piirileid ülesõitnud juulis ja augustis . . . . .	554
" 15. Elanikkude arv linnade juunis ja juulis . . . . .	501
" 16. Liikvel olev raha juunis, juulis ja augustis . . . . .	556
" 17. Rahakate juunis, juulis ja augustis . . . . .	556
" 18. Pankadevaheline arvekoja tegevus juunis ja juulis . . . . .	556
" 19. Protestitud veksild juunis ja juulis . . . . .	556
" 20. Kapitali emissioonid juunis ja juulis . . . . .	556
" 21. Tööstustoodang mais . . . . .	556
" 22. Loomataandid juunis ja juulis . . . . .	556
" 23. Tapamajade tegevus juunis ja juulis . . . . .	556
" 24. Suurmtüüpihinnad augustis . . . . .	557
" 25. Toiduainete maksumus kaloriliise sisalduse järgi 1925—28 . . . . .	564
" 26. Turuhinnad augustis . . . . .	558
" 27. Elumaksumusindeksid . . . . .	559
" 28. Suurmtüüpideksid . . . . .	559
" 29. Tööbõfreid ja eravahetuskontorid juulis . . . . .	560
" 30. Tööstusettevõtted ja neude tööjoud i augustiks . . . . .	561
" 31. Tööbõnetused tööstusettevõtteis juulis . . . . .	564
" 32. Tööstustööliste arvu liikumise indeksid . . . . .	564
" 33. Nakushaigused mais . . . . .	452
Tab. 1. Importation en juillet . . . . .	546
" 2. Exportation en juillet . . . . .	547
" 3. Importation et exportation des principaux articles en juillet . . . . .	548
" 4. Commerce extérieur en juillet (par les douanes) . . . . .	550
" 5. Recettes douanières en juillet . . . . .	550
" 6. Chemins de fer unis en juillet . . . . .	551
" 7. Mouvement du port de Tallinn en août . . . . .	552
" 8. Situation financière de la Banque d'Estonie au 31. VII. 1928 . . . . .	553
" 9. Situation financière de la Banque agraire . . . . .	226
" 10. Situation financière des banques privées et des principales banques coopératives au 1. VII. 28 . . . . .	553
" 11. Montant des bilans des banques au 1. VII. 28 . . . . .	553
" 12. Recettes de l'Etat en mai . . . . .	554
" 13. Cours du change à Tallinn en août . . . . .	555
" 14. Nombre des personnes passées les confins de la République en juillet et août . . . . .	554
" 15. Mouvement de la population dans les villes en juin et juillet . . . . .	547
" 16. Billets en circulation en juin, juillet et août . . . . .	556
" 17. Couverture en juin, juillet et août . . . . .	556
" 18. Mouvement de la chambre de compensation en juin et juillet . . . . .	556
" 19. Effets protestés en juin et juillet . . . . .	556
" 20. Emissions des capitaux en juin et juillet . . . . .	556
" 21. Production de quelques industries en mai . . . . .	556
" 22. Épidémies en juin et juillet . . . . .	556
" 23. Fonctionnement des abattoirs en juin et juillet . . . . .	556
" 24. Prix de gros en août . . . . .	556
" 25. Coût des denrées alimentaires à la base de leur valeur nutritive 1925—28 . . . . .	564
" 26. Prix de détail en août . . . . .	558
" 27. Nombres-indices du coût de la vie . . . . .	569
" 28. Nombres-indices des prix de gros . . . . .	559
" 29. Activité des bourses du travail et des agences d'affaires privées en juillet . . . . .	560
" 30. Entreprises industrielles et leur main d'œuvre au 1. août . . . . .	561
" 31. Accidents du travail dans les entreprises industrielles en juillet . . . . .	561
" 32. Nombres-indices du mouvement du nombre de la main d'œuvre dans les entrepr. industrielles . . . . .	564
" 33. Maladies contagieuses en mai . . . . .	452

Kaitsevõe Tervishoiuvalitsus.

**KAITSEVÄE TERVISHOID 1925—27 a.**  
**ÉTAT SANITAIRE de l'ARMÉE de 1925—27.**

Sisut: 1) Haigeksjäävus, vabastatavus ja surevus, lk. 518. 2) Ambulatoorsed huigid, lk. 520. 3) Kaitsevõe ravilate tegevus ja ravimine erahaigemajades, lk. 521. 4) Kaitsevõe apicektide ja laboratoriumite tegevus, lk. 521. 5) Kaitsevääring-konna komisjonide ja kultseuliste terviselise seisukorra ülevaade, lk. 523. 6) Kaitsevõe hambaarstide tegevus, lk. 523. 7) Noorsõdurite antropoloogiliste mõõtmiste tulemused, lk. 523.

Käesolev ülevaade on kokkuseatud väeosade ja haigemajade arstide poolt kaitsevõe tervishoiu valitsusele saadetud kuu ja aasta aruannete järgi.

**1. Haigeksjäävus, vabastatavus ja surevus.** Ravimisel olnud kaitse-tatavus ja surevus. Morbidité, radiations et mortalité. Väelaste arv on 1921 a. ja peale järjekindlalt vähenenud, 1926a. aavaldis järsk tõus, mis kestis ka 1927a.

Ravimise tagajärjed — Résultats du traitement médical.

1.	Oli ravimisel *) Malades traités			Tervenesid Guéris			Said puhkust Congé autorisé			Vabastati Congédés de service			Surí Décédés			Jii ravimisele Restés à l'hôpital				
	Ohv.	Sõdur.	Kokku	Offi- ciers	Sol- dats	Total	Ohv.	Sõdur.	Kokku	Offi- ciers	Sol- dats	Total	Ohv.	Sõdur.	Kokku	Offi- ciers	Sol- dats	Total		
1927 a. . . . .	247	8 620	8 867	178	5 857	6 035	54	1 787	1 841	1	434	435	5	97	102	10	501	511		
1926 " . . . . .	221	7 992	8 213	151	5 706	5 857	54	1 283	1 337	2	417	419	2	56	58	12	530	542		
1925 " . . . . .	203	6 131	6 395	187	4 303	4 490	64	957	1 021	4	405	409	3	32	35	6	434	440		
1924 " . . . . .	217	7 139	7 356	120	5 002	5 131	68	1 233	1 301	2	584	586	5	46	51	13	274	287		
1923 " . . . . .	223	6 860	7 083	124	4 938	5 062	83	1 221	1 304	2	373	376	2	39	41	12	288	300		
1922 " . . . . .	303	8 630	8 933	191	5 800	5 991	85	1 852	1 940	10	489	499	4	105	109	10	384	394		
1921 " . . . . .	341	9 176	9 517	174	6 094	6 268	139	2 087	2 196	4	475	479	4	88	92	20	492	482		
% %																				
1927 a. . . . .	100,0	100,0	100,0	72,3	68,0	68,1	21,5	20,7	20,7	0,5	5,3	5,2	2,0	1,2	1,3	4,9	5,8	5,7		
1926 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	68,4	71,4	71,4	24,5	10,0	10,3	0,8	5,2	5,0	0,8	0,7	0,7	5,5	6,7	6,6		
1925 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	70,8	70,2	70,2	24,3	15,6	16,0	1,5	6,0	6,4	1,1	0,5	0,5	2,3	7,1	0,9		
1924 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	59,1	70,1	69,7	31,3	17,2	17,7	1,0	8,2	8,0	2,3	0,8	0,7	0,0	3,9	3,9		
1923 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	55,6	72,0	71,4	37,2	17,8	18,0	0,9	5,5	5,2	0,9	0,5	0,6	5,4	4,2	4,3		
1922 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	63,0	67,2	67,0	29,1	24,5	24,7	3,3	5,7	5,6	1,3	1,2	1,2	3,3	4,4	4,4		
1921 " . . . . .	100,0	100,0	100,0	51,0	66,1	65,8	40,7	22,4	23,1	1,2	5,2	5,0	1,2	1,0	1,0	5,0	5,0	5,1		
Keskmine %			Mayenne de % pour 7 années			—			62,8			68,5			69,1			29,8		
									18,6			19,1			1,3			6,8		
									5,7			5,7			1,3			0,7		
									0,9			0,9			4,8			5,4		

Haiguvus, vabastatavus ja surevus ravilates \*)—Morbidity, radiations et mortalité dans les hôpitaux de 1921—27 en %.

2.	1827	1926	1925	1924	1923	1922	1921	Kesk. 7 aast. Moyen pour 7 années		
								Tondvés malades	Radies	Décédés dans l'hôpital
Jää haigeks—Tondvés malades . . . . .	528,2	502,9	431,8	437,8	437,0	490,5	547,1	482,2		
Vabastati—Radies . . . . .	27,6	27,1	26,9	39,4	24,7	28,9	30,0	29,5		
Suri ravilates—Décédés dans l'hôpital . . . . .	6,4	3,8	2,5	3,1	2,7	6,3	5,7	4,3		

Haiguvuse tõusu põhjustasid 1926 a. nakkushaigused, millised levisid nii rahvastikus üldse kui ka kaitsevääes. Nakkushaigused esinesid rohkemal määral ka 1927 a. kunas andsid suure haiguvuse % (eriti kurgu- ja kõrihaigused). Sure-

vus, haiguste tagajärjel, meie kaitsevääes, püsiv vördelemisi kõrgel, mis seletatav osalt sellega, et kaitsevääke on püütud võimalikult kõiki kutsealuseid vastu võtta, kelle tervislik seisukoord seda väbegi lubab.

\*) Peale selle oli ravimisel eraisikuid: 1921 a. 595; 1922 a. 995; 1923 a. 1136; 1924 a. 989; 1925 a. 1547; 1926 a. 1967; 1927 a. 1841.

Erakorraliselt suur surevus avaldub 1922 ja 1927 a. haiguste tagajärjel. Surmajuhude keskmise arv 7 aasta välitel on 6,7% keskmisest kootseisust. Õnnetusjuhud näitavad tõusu 1921 kuni 1924; 1925 a. märkame alanemise tendentsi. Enesetapmisse arvudes konstateerime alanemist kahel viimasel aastal <sup>1)</sup>.

Üldsurevus haiguste tagajärjel, õnnetusjuhtudel ja enesetappe teel.  
*Mortalité de l'armée causée par maladies, accidents et suicide.*

3.		1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921
		Haiguste tagajärjet— <i>Maladies</i>	Õnnetusjuhtudel— <i>Accidents</i>	Enesetappe teel— <i>Suicide</i>	Üldsurevus — <i>Mortalité en général</i>			
		6,32	3,24	2,38	3,10	2,76	6,30	5,70
		1,02	1,00	2,02	2,42	1,52	1,61	0,58
		1,06	1,44	1,52	1,08	1,05	0,87	0,58
		8,40	5,68	5,92	6,60	5,33	8,78	6,64

Peale enesetapete oli enesetappe katseid 1925 a. 8, 1926 a. 8, ja 1927 a. 5.

Nagu arvudest selgub, on surevus õnnetusjuhtude tagajärjel järjekindlalt langenud.

Järgnevas tabelis on võrdluseks toodud ka andmed muudest sõjavägedest: arvud on % sõjaväe keskmisest kootseisust.

Nagu tab. 5 näeme, on haiguvuse suurem tõus aprilli ja oktoobri kuudel kuna suve kuudel juunist kuni oktoobrini haiguvus miinimumis püsib. Suur haiguvuse tõus aprilli ja oktoobri kuudel on tingitud, väeosade komplekteerimisest noortega, kes mitmesuguseid haigusi kaasa toovad, ning väeosades ka sagedamini

4.	Aasta— <i>Année</i>	Haiguvus— <i>Morbidité</i>	Vabastatavus— <i>Radiation</i>	Surevus— <i>Mortalité</i>			
				Kokku Total	Surma põhjused— <i>Causes de décès</i>		
					Haigus— <i>Maladies</i>	Õnnetu juhus— <i>Accidents</i>	Enesetapp— <i>Suicide</i>
Čehoslovakkia— <i>Tchécoslovaquie</i>	1924—25	413,8	116,8	3,22	1,79	0,55	0,88
Prantsuse— <i>France</i>	1923—24	846,0	49,48	6,10	5,92	—	0,18
Prantsuse eksped. korpus Türgimaal— <i>Corps français en Turquie</i>	1922	...	...	12,9	...	...	...
Vene— <i>Russie</i>	1920	...	...	3,2	...	...	...
Ingliste— <i>Angleterre</i>	1921	649,0	27,5	4,96	3,2	1,76	—
Eesti— <i>Estonie</i>	1922	392,9	31,6	3,66	3,0	0,66	—
Saksa— <i>Allemagne</i>	1923	528,2	27,6	8,40	6,07	1,02	1,00
	1922	502,9	27,1	5,68	2,40	1,10	1,18
	1925	431,8	25,9	5,92	2,40	2,00	1,52
	1922	922,0	18,80	3,55	1,16	0,64	1,28
	1922	902,0	7,55	3,46	1,77	0,45	1,14

haiguvad, seni kuni nad uutes oludes kohanevad. Osalist haiguvuse arvu kõikuvust kuude järgtuleb ka ilmastiku arvele panna aastaaegadel. Noorte komplekteerimise järeldusena, neil kuudel, konstateerime ka vabastatute tõusu. Tuleb veel seda arvesse võtta, et noorte hulgast, kes kaitsevääringkonna komisjonide poolt vastu

võetud, väeosade poolt protesteeritakse, ning kaitseväe ravilate komisjonide poolt vabastatakse 4%.

Surevuse arvud on kuude järgi kaunis kõikuvad, ning ei oleme mitte haiguvuse arvust, vaid haigusujuhtude raskusest,

Haiguvus, vabastatavus ja surevus kuude järgi 1925—27 a.—*Morbidité, radiation et mortalité d'après les mois de 1925—27.*

5.	Haiguvus— <i>Morbidité</i>	Vabastatavus— <i>Radiation</i>	Surevus kokku— <i>Mortalité totale</i>	Sellest arvust suri ravilates Dont décédés dans les hôpitaux												Haiguste tagajärjel à cause de maladies		
				Haiguste tagajärjel à cause de maladies			Õnnetu juhus Accidents			Enesetapp Suicide			Haiguste tagajärjel à cause de maladies			Õnnetu juhus Accidents		
				1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925
Jaanuar . . . . .	56,58	44,10	29,88	2,07	1,50	1,37	1,03	0,51	0,30	0,72	0,23	0,10	—	—	—	0,14	—	—
Veebruar . . . . .	43,98	40,60	25,26	2,21	2,40	1,08	0,50	0,22	0,54	0,40	0,15	0,27	0,06	—	0,09	—	—	—
Märts . . . . .	42,43	36,50	36,11	2,53	2,40	1,42	0,67	0,59	0,66	0,53	0,37	0,28	—	—	—	—	—	—
Aprill . . . . .	64,50	58,70	50,21	3,35	2,30	2,56	1,20	0,88	0,41	0,81	0,19	0,14	0,15	—	—	—	—	—
Mai . . . . .	50,57	47,80	40,18	3,13	3,60	5,10	1,18	0,72	0,30	1,01	0,54	0,05	—	—	—	—	—	—
Juuni . . . . .	36,46	40,70	32,32	1,98	2,00	1,74	0,49	0,36	0,18	0,42	0,12	0,24	—	—	0,12	—	—	—
Juuli . . . . .	30,21	33,60	29,09	1,27	1,20	1,72	0,82	0,54	0,89	0,22	0,24	0,12	—	—	0,12	0,06	—	—
August . . . . .	30,58	29,80	31,66	0,97	1,80	1,54	0,54	0,36	0,24	0,42	0,24	0,06	—	—	0,06	—	—	—
September . . . . .	23,57	35,30	32,09	1,33	1,30	1,15	0,29	0,63	0,68	0,17	0,28	0,20	—	—	0,07	0,07	0,06	0,07
Oktober . . . . .	55,63	40,09	45,77	3,01	2,20	3,78	0,74	0,37	0,42	0,63	0,19	0,07	—	—	0,06	0,07	—	0,06
November . . . . .	48,71	51,00	35,33	2,52	3,40	3,68	0,35	0,36	0,50	0,24	0,18	0,14	—	—	0,06	0,07	—	—
Detsember . . . . .	41,98	43,80	37,18	2,92	2,70	2,01	0,50	0,64	0,50	0,50	0,39	0,36	—	—	—	—	—	0,06
Kokku—Total .	528,17	502,9	431,8	27,59	27,1	28,9	8,40	5,68	5,92	6,02	3,12	1,98	0,26	0,37	0,48	0,06	0,26	0,07

<sup>1)</sup> Enesetappe põhjuseks 1925, 1926 ja 1927 aastatel oolid: võõra raha raiuskamine 1, teise sõduri kogemata mahalaskmine 1, karistuse kartus 5, romantiline põhjus 6, halb valekord vanematega 1, narkootilised ained ja alkohol 4, sõjaväe teenistuse kartus (joooksut otek), 3, elust tündimus 29, teadmata põhjuseid 10 juhtu.

Üksikutest väeliikidest annab 1 diviis kõige suurema haiguvuse ja vabastatavuse arvu, temale järgneb Tallinna karnison ja II-ne diviis, kuna

III-das diviisis ja meriväes on see arv kahe kuni kolmikordsett vähem, võrreldes eeltäendustega.

**Haiguvus, vabastatavus ja surevus relvaliidide järgi (% üksuste keskmisest koosseisust).**  
*Morbidité, radiation et mortalité d'après les armes (% au nombre moyen de l'effectif).*

6.	Haiguvus—Morbidité			Vabastatavus—Radiation			Surevus—Mortalité			Keskmine 3 aastast Moyenne pour 3 années		
	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	Haiguvus Morbidité	Vabastatavus Radiation	Surevus Mortalité
	616,2	520,9	458,3	33,2	31,2	34,5	7,5	3,9	1,4	531,8	33,0	4,3
Kahurvägi—Artillerie . . .	500,0	498,5	459,0	29,1	26,6	28,2	4,9	3,0	3,7	466,5	26,0	3,9
Tehnilinevägi—Génie . . .	433,9	649,0	520,5	31,7	29,9	31,4	3,0	1,4	4,3	534,5	32,0	2,9
Ratsavägi—Cavalerie . . .	427,7	504,5	295,2	11,3	36,5	8,0	5,6	1,8	2,7	408,6	18,6	3,4
Lennuvägi—Aviation . . .	446,9	439,2	466,0	24,1	22,5	36,9	6,2	11,3	9,7	450,7	29,5	9,1
Merevägi—Marine . . .	251,7	234,0	274,3	7,6	8,6	10,2	6,9	5,7	2,2	253,3	8,8	4,9
Asutused—Institutions militaires . . . . .	352,7	382,9	284,7	8,1	11,0	8,0	5,6	3,7	3,9	340,1	9,0	4,4

Tehnilistes väeosades oli 1925 ja 1926 a. haiguvus kõigesuurem, kuna 1927 a. kerkib esikohale selles suhtes jalavägi. Üldiselt võib mõnes relvaliidis kaunis suuri kõikuvusi märgata. Vabastatavus on kõige suurem jalaväes ja see on ka loomulik, sest jalaväe osadesse saavad kõik määratud, kes vastavad kaitsevääe teenistuse nõuetele tervislikust küljest; kuna erilistesse väeosadesse vastuvõtmiseks on maksad erinõuded. Surevuse arvud on väga muutlikud, ning ei ole tingitud relvaliidist, ainult lennuväes on kõigesuurem surmajuhude arv, mis tingitud lennukatastroofidest 1925 ja 1926 a.

Tab. 7. toodud andmeist käsitleme esimeses järjekorras nakkushaigusi, mis jagunevad kolme erilisse rühma, ning oma tähtsuse poolest kaitsevääe tervislikku seisukorda kõigerohkem iseloomustavad.

#### Nakkushaiguste—Maladies infectueuses.

a) rühm. (%)

1927 a. haiguvus—malades	83,00	suri—décédés	1,44
1926 „	90,48	„	0,95
1925 „	44,60	„	0,64
1924 „	73,43	„	0,60
1923 „	61,16	„	0,92
1922 „	73,19	„	1,57
1921 „	63,71	„	0,88
Kesk.—Moyenne	69,51	„	1,00

Arvudest selgub et tähendatud rühma haigused on püsinud 1921 a. kuni 1925 a. loomulikudes piirides. 1925 a. langes nende arv tunduvalt. 1926 a. näitab järsku tõusu, mis püsib ka 1927 a. ainult vähesse alanemise tendentsiga. 1926 a. levisid kaitsevääe osades influenza, scarlatina ja morbilli, mis seda haigusrühma suurendasid. Need haigused püsised ka rohkemaarvulistena 1927 a. Meie kaitsevääe tervishoidlik seisukord nakkushaiguste suhtes oleneb üldisest riiklikust

otukorras ning on alati rippuvuses nakkushaigustest kodanlikus rahvastikus. Asuvad ju meie kaitsevääe osad enamjagu linnades, ning on alalises kokkupuutumises muu rahvastikuga.

Surevus ägedate nakkushaiguste rühmas langeb enamosa kõhutüüfuse arvele. Surevus kõhutüüfusest andis nakkushaiguste rühma arvust 1925 a. 9,0%, 1926 a. 14,0% ja 1927 a. 16,8%.

#### Tuberkuloos—Tuberculose.

b) rühm. (%)

1927 a.	haiguvus malades	vabastatavus razâles	surevus 7,41 décédés 0,75
1926 „	„	15,59	„ 8,22 „ 0,58
1925 „	„	19,02	„ 8,77 „ 0,63
1924 „	„	18,44	„ 9,69 „ 0,81
1923 „	„	12,46	„ 7,12 „ 0,53
1922 „	„	17,28	„ 10,15 „ 1,10
1921 „	„	12,92	„ 6,40 „ 1,58
Kesk.—Moyenne „	16,04	„	8,25 „ 0,85

Haiguvus tuberkuloosi on kaunis kõikuv, siiski on märgata väikest tõusu 1924 a. peale. Võib olla, et see oleneb ka diagnooside täpsemast registratsioonist. Vabastatavus 1924 a. näitab järjekindlat vähenemise tendentsi. Surevus tuberkuloosi annab kaunis kõikuvaid arvusi. Üldiselt peab tähendama, et tiisikus meie noorte seas püsib kaunis kõrgel. Kutealustest vastuvõtmisel vabastavad kaitsevääringkonna komisjonid tuberkuloosi ja selle kahilaseid haigeid keskmiselt 1,5%, peale selle saab veel vabastatud teenistusse vastuvõetud noorte arvust, paari kau jooksul väeoossa ilmumise päävast, haigemaja arstide komisjonide poolt kopuhaigustega keskmiselt 0,8% — 2,3%, kutealustest üldarvust. Vaatamata sarnasele filtreerimisele sattub siiski teatud % noori kaitsevääke, kes tiisikuse infektsiooni eneses varjatud kujul kannavad.

**Haiguvus, vabastatavus ja surevus haigusruhmade ja ilksikute haiguste järgi %**  
**Morbidité, radiation et décès d'après les maladies en %.**

	Haiguvus Morbidité			Vabastatavus Radiation			Surevus Mortalité		
	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925
	7.								
<b>1a. Nakkushalgused—Maladies infectieuses . . . . .</b>									
Typhus abdominalis . . . . .	83,60	90,48	44,6	—	—	—	1,44	0,95	0,64
Paratyphus . . . . .	5,23	3,23	5,87	—	—	—	0,37	0,45	0,57
Typhus exanthematicus . . . . .	1,59	1,55	1,48	—	—	—	0,06	0,06	—
Dysenteria . . . . .	—	—	0,07	—	—	—	—	—	—
Wariola vera . . . . .	0,06	0,06	0,14	—	—	—	—	—	—
Varicella . . . . .	0,06	0,06	0,21	—	—	—	—	—	—
Diphtheria . . . . .	0,06	0,26	0,21	—	—	—	—	—	—
Scarlatina . . . . .	5,03	5,11	0,85	—	—	—	0,25	0,13	—
Morbilit . . . . .	8,79	9,37	0,07	—	—	—	0,06	—	—
Influenza . . . . .	49,09	62,69	33,37	—	—	—	0,06	0,19	0,07
Meningitis epidemica . . . . .	0,25	0,06	—	—	—	—	0,06	0,06	—
Parotitis . . . . .	9,55	5,43	0,78	—	—	—	—	—	—
Erysipelas . . . . .	3,33	2,52	1,18	—	—	—	0,06	0,06	—
Icterus infectiosus . . . . .	—	—	0,07	—	—	—	—	—	—
Malaria . . . . .	—	—	0,07	—	—	—	—	—	—
Teised selle rühma haigused . . . . .	—	0,13	0,28	—	—	—	—	—	—
<b>b. Tuberkuloos—Tuberculose . . . . .</b>									
a) laringis pulmonum et pleurae . . . . .	16,60	15,59	19,02	7,41	8,22	8,78	0,75	0,58	0,63
b) teiste organite . . . . .	13,15	13,97	17,18	6,27	7,44	7,99	0,50	0,52	0,49
3,45	1,62	1,84	1,19	0,78	0,78	0,25	0,06	0,06	0,14
<b>c. Stuguhalgused—Maladies vénériennes . . . . .</b>									
Lues I . . . . .	29,19	32,41	31,67	—	—	—	—	—	—
„ II a) recens, . . . . .	1,82	2,10	2,25	—	—	—	—	—	—
„ b) recidiva . . . . .	3,01	3,30	1,62	—	—	—	—	—	—
„ III . . . . .	3,20	4,20	3,34	—	—	—	—	—	—
Ulcus molle . . . . .	1,13	0,84	0,78	—	—	—	—	—	—
Gonorrhoea acuta . . . . .	0,50	0,26	0,14	—	—	—	—	—	—
„ chr. ja komplikat. . . . .	15,30	17,00	17,12	—	—	—	—	—	—
4,14	4,71	6,43	—	—	—	—	—	—	—
<b>2. Ainelevahetus haigused—Maladies de l'assimilation et de la dessémination . . . . .</b>									
0,25	0,26	0,07	0,06	0,13	0,07	0,06	—	—	—
<b>3. Verehaigused—Maladies du sang . . . . .</b>									
1,69	2,13	1,98	0,06	—	—	0,12	—	—	—
<b>4. Kasvajad—Tumeurs . . . . .</b>									
<b>5. Traumat, keemil. ja termilised vigastused—Violences causées par traumatismes, froid excessif, chaleur excessive et par substances chimiques . . . . .</b>									
3,20	2,78	3,82	—	0,13	—	0,18	—	—	—
<b>6. Mürgitused—Empoisonnements . . . . .</b>									
0,12	0,13	0,21	—	0,06	—	—	—	—	—
<b>7. Vaimuhalgused—Aliénation mentale . . . . .</b>									
2,07	1,42	1,55	1,95	1,03	1,34	—	—	—	—
<b>8. Ergukava haigused—Affections du système nerveux . . . . .</b>									
11,73	11,77	9,76	1,88	2,52	1,98	0,32	0,19	0,37	—
<b>9. Sisesekreetsiooni haigused—Maladies des sécrétions internes . . . . .</b>									
1,32	1,68	1,06	0,32	0,32	0,21	—	—	—	—
<b>10. Vererlingvoororganite haigused—Affections de l'appareil circulatoire . . . . .</b>									
17,95	19,15	14,07	3,82	5,05	4,57	0,06	0,13	0,14	—
Endocarditis et vitium cordis . . . . .	4,64	7,50	4,74	3,58	4,92	8,74	0,06	0,06	—
Neurosis cordis . . . . .	4,14	2,26	2,05	0,25	0,13	0,14	—	—	—
Lymphangitis et lymphadenitis . . . . .	4,77	4,93	2,90	—	—	—	—	—	—
Teised selle rühma haigused—Autres maladies . . . . .	4,39	4,46	4,38	—	—	0,29	—	0,06	0,14
<b>11. Hingumisorganite haigused—Affections de l'appareil respiratif . . . . .</b>									
Nina ja nina-kurgu koopa haig. . . . .	51,72	55,19	49,70	0,76	0,39	1,98	1,57	0,65	0,14
Körlsõlme (Larynx) haigused . . . . .	7,34	8,99	9,47	—	—	0,07	—	—	—
Bronchitis . . . . .	1,88	3,43	1,41	—	—	0,07	—	—	—
Pneumonia cataralis } Kopsu haigused . . . . .	15,50	13,97	13,50	—	—	—	0,06	0,06	—
Pneumonia cruposa . . . . .	5,24	8,87	7,80	0,82	—	0,71	—	0,26	0,07
Pleura haigused: Pleuritis sicca et exudativa . . . . .	8,28	8,48	6,71	—	—	—	1,13	—	—
Teised selle rühma haigused—Autres maladies . . . . .	7,21	6,02	5,21	0,69	—	0,28	0,12	0,14	—
5,65	5,43	5,60	0,75	0,39	0,85	0,25	0,19	—	—
<b>12. Seedlimisorganite haigused—Affections de l'appareil digestif . . . . .</b>									
Angina ja pharinx haigused . . . . .	93,60	73,89	61,08	0,37	0,39	0,64	0,87	0,39	0,14
Gastritis acuta . . . . .	41,12	24,26	20,71	—	—	—	0,06	—	—
Appendicitis . . . . .	6,06	5,05	6,72	—	—	—	—	—	—
Maksa ja sapiteede haigused . . . . .	28,87	25,56	19,87	—	—	0,07	0,25	0,06	0,07
Teised selle rühma haigused—Autres maladies . . . . .	2,19	2,99	1,84	—	0,06	—	0,06	0,06	—
14,76	15,13	11,94	0,97	0,33	0,57	0,50	0,27	0,07	—
<b>13. Vaevajad—Hernie . . . . .</b>									
10,48	9,38	10,46	0,06	0,13	0,07	—	—	—	0,07
<b>14. Kuse ja sugurorganite haigused—Affections des organes génito-urinaires . . . . .</b>									
Neeruhalgused: Nephritis et Pyelitis . . . . .	17,57	13,07	12,37	1,95	1,55	1,55	0,18	0,06	—
Poiehaigused . . . . .	1,51	1,34	0,85	0,32	0,20	0,28	0,18	0,06	—
Enuresis nocturna . . . . .	2,13	1,76	1,52	0,06	—	0,07	—	—	—
Teised selle rühma haigused—Autres maladies . . . . .	5,71	2,91	3,39	1,51	1,29	1,20	—	—	—
8,22	7,16	6,51	0,00	0,06	—	—	—	—	—

Haigusus, vabastatavus ja surevus haigusrühmade ja üksikute haiguste järgi % (järg).  
Nombres absolus et % des malades, radiés et décédés d'après les maladies en % (suite).

	Haigusus Morbidité			Vabastatavus Radiation			Surevus Mortalité		
	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925
15. Kondi ja lihaste haigused— <i>Maladies des os et de la musculature</i>									
Kondi, kondiidi ja kondikesta haigused . . . . .	21,53	15,40	13,29	1,38	0,84	1,06	0,06	—	—
Lilgendihaigused . . . . .	4,14	3,82	3,60	0,50	0,52	0,28	—	—	—
Rheumatiidised haigused . . . . .	5,09	3,82	4,74	0,68	0,26	0,64	—	—	—
	12,30	7,76	4,93	0,25	0,06	0,14	0,06	—	—
16. Naha ja nahaluskoe haigused— <i>Maladies de la peau et du tissu cellulaire</i>									
Furunculosis . . . . .	50,47	47,49	53,38	—	—	—	—	—	—
Phlegmonae . . . . .	12,68	9,82	12,02	—	—	—	—	—	—
Seabies . . . . .	15,57	12,87	11,38	—	—	—	—	—	—
Teised selle rühma haigused— <i>Autres maladies</i> . . . . .	7,03	8,99	15,55	—	—	—	—	—	—
	15,19	15,81	14,42	—	—	—	—	—	—
17. Silmahaigused— <i>Maladies des yeux</i>									
Conjunctivitis catar. et phlyctenulosa . . . . .	24,29	23,68	25,66	2,38	2,98	3,18	—	—	—
trachomatosa . . . . .	5,40	4,34	6,34	—	—	—	—	—	—
Refraktiostoni anomaaendid . . . . .	2,26	3,04	3,26	0,12	0,39	0,21	—	—	—
Teised selle rühma haigused— <i>Autres maladies</i> . . . . .	8,29	7,18	8,83	1,69	1,94	2,12	—	—	—
	8,34	9,12	7,35	0,55	0,65	0,85	—	—	—
18. Körvahaigused— <i>Maladies des oreilles</i> . . . . .	18,64	20,06	17,04	0,94	0,90	2,12	0,06	0,13	—
19. Eelmatutud rühmade mitte leidurad haigused— <i>Autres maladies non mentionnées dans les groupes précédentes</i>	14,25	10,80	10,94	1,57	1,34	—	0,12	—	0,07
20. Jürelksumised— <i>Militaires en observation</i> . . . . .	21,72	18,43	18,58	0,06	—	—	—	—	—
21. Kindlakstehtud simulatsioonid— <i>Simulations constatées (Maladies simulées)</i> . . . . .	0,25	0,91	0,35	—	—	—	—	—	—
Kokku—Total . . . . .	522,63	502,90	431,80	27,30	27,10	28,90	6,34	3,73	2,40

Suguhaigused—*Maladies vénériennes.*  
c) rühm, %

	Ravilates ravitud suguhaigused	Ambulatoorsel teel ravitud	Kokku Total
1927 a.	29,17	32,40	61,59
1926 „	32,41	38,10	70,51
1925 „	31,68	36,80	68,47
1924 „	31,01	40,60	77,61
1923 „	30,31	48,20	78,51
1922 „	36,77	52,70	83,47
1921 „	71,29	104,60	175,89
Keskim.—Moyenne	—	—	88,00

Suguhaigused vähenevad järjekindlalt. 1926 a. on küll suguhaigused 2,04 promille vörra suurenud, kuid 1927 a. konstateerime sellele võrd-

set langust. 1921 a. oli suguhaigete arv väga suur, mis tingitud sõja järeldusist. Nagu arvudest näeme, langes see arv järgmisel aastal ligi poole vörra.

Kaitseväes on suurt rõhku pandud suguhaiguste vastu võitlemiseks mitmesuguse teel, mis ka tagajärgi on annud, peale selle on tarvitusest isiklikud profilaksise karbid, milliseid valmistatakse sõjavääe keskapteegeis.

Et tähtsamatest haigusrühmadest konspективsemat ülevaadet saada, toome järgneva tabeli haiguvusest promillides ning ühtlasi haigusrühma protsendilise vahekorra üldhaiguvuse kogusummaga.

	Haigusrühma % vahekord Üldhaiguvuse kogusummaga		
	Relation d'une groupe des maladies à la somme totale des maladies en %		
	1927	1926	1925
Seedimisorganite haigused— <i>Affections de l'appareil digestif</i> . . . . .	93,60	73,89	61,98
Ägedad nakkushaigused— <i>Maladies contagieuses aigues</i> . . . . .	83,00	90,40	44,00
Hingamisorganite haigused— <i>Affections de l'appareil respiratoire</i> . . . . .	51,72	55,19	49,70
Naha ja nahaluskoe kudede haigused— <i>Maladies de la peau et du tissu cellulaire</i> . . . . .	50,17	47,40	53,38
Traumat. keemil. ja termil. vigastused— <i>Violences causées par traumatismes</i> . . . . .	39,82	36,17	30,37
froid excessif, chaleur excessive et par substances chimiques . . . . .	29,19	32,41	31,67
Suguhaigused— <i>Maladies vénériennes</i> . . . . .	24,29	23,68	25,66
Silmahaigused— <i>Maladies des yeux</i> . . . . .	18,64	20,60	17,04
Körvahaigused— <i>Maladies des oreilles</i> . . . . .	17,05	19,15	14,70
Verneroolte organite haigused— <i>Affections de l'appareil circulatoire</i> . . . . .	21,53	15,40	13,29
Kondi ja lihaste haigused— <i>Maladies des os et de la musculature</i> . . . . .	16,00	15,59	19,02
Tuberkuloos— <i>Tuberculose</i> . . . . .	17,57	13,07	12,37
Kuse- ja suguorganite haigused— <i>Maladies des organes génito-urinaires</i> . . . . .	11,77	11,77	9,76
Ergukava haigused— <i>Affections du système nerveux</i> . . . . .	7,2	7,2	7,2

Esikohal püsib seedimisorganite haigusrühm. 1926 a. on küll ägedad nakkushaigused esikohale mookerinud, kuid see oli erakorraline juht; 1925

aastal märgime isegi nakkushaigusi neljandal kohal. Seedimisorganite haigusrühmast moodustab tähtsa osa angina, andes selle rühma

haiguste arvust 1925 a. 33,8%, 1926 a. 32,8% ja 1927 a. 48,9%, sellele järgneb appendicitis, mis annab 1925 a. 32,5%, 1926 a. 31,6%, ja 1927 a. 30,8%. Nakkuhaiguste üldarvust oli influenzat: 1925 a. 74,8%, 1926 a. 69,2% ja 1927 a. 59,0%, seega on influenza järjekorraliselt vähenedud, kuna kahel viimasel aastal tõusu on näitanud, scarlatina, morbilli ja parotitis. Hingamisorga-

nite haigusrühm on arvuliselt kolmandal kohal (1924 a. neljandal kohal), kõigerohkem selle rühma haiguvusest on hingetorude katarraalseid nähteid, sellele järgneb nina ja nina-kurgukoopa haigused ning äge kopsupõletik. 1927 a. oll kopsupõletik iseäranis kuri—surevus 13,7% kuna 1926 a. ühtegi surmajuhu ei olnud ja 1925 a. ainult üks kopsupõletiku suri.

Vabastatavus tähtsaimates haiguserühmades — Radiations d'après les groupes de maladies principales.

## 9.

	% /oo			Vabastute % selle haigusrühma kogusumast Pourcent des congédés au total des malades		
	1927 1926 1925			1927 1926 1925		
Tuberkuloos—Tuberculose	7,41	8,22	8,77	44,5	52,7	46,1
Vereringvoolu organite haigused—Affections de l'appareil circulatoire	3,82	5,05	4,17	21,4	26,4	29,6
Silmahaigused—Maladies des yeux	2,38	2,98	3,18	9,8	12,6	12,4
Ergukava haigused—Affections du système nerveux	1,88	2,52	1,98	16,0	21,4	20,3
Valmuhaigused—Altération mentale	1,95	1,03	1,34	94,0	72,7	86,4
Hingamisorganite haigused—Affections de l'appareil respiratoire	1,76	0,39	1,98	3,4	0,7	4,0
Kõrvahaigused—Maladies des oreilles	0,94	0,90	2,12	5,0	4,5	12,0
Kondi ja lihaste haigused—Maladies des os et de la musculature	1,38	0,84	1,08	6,4	5,5	8,0
Traumat. keemil. ja term. vigast.—Violences causées par traumatismes, froid excessif, chaleur excessive et par substances chimiques	1,13	1,10	0,78	3,7	3,0	2,5
Kuse- ja suguorganite haigused—Affections des organes génito-urinaires	1,95	1,55	1,55	11,1	11,9	12,6
Seedimisorganite haigused—Affections de l'appareil digestif	0,37	0,39	0,64	0,4	0,5	1,0

Tuberkuloos promillides annab kõige suurema vabastatute arvu, järgnevad vereringvoolu organite haigused, peamiselt endocarditis ja vitium cordis, kolmandal kohal on silmahaiguste rühm, — refraktsiooni anomaaaliad ja conjunctivitis trachomatosa. Vilmaseid haigusjuhte ägedas järgus tuleb kaitsevääs õige vähe ette, suurem osa nendest on kõik retsidiv nähted, eriti Võru ja Petserimaalt pärit kaitseväelaste juures. Erguhaiguste rühmast langeb vabastute arv epilepsia, selgüd, — tema kesta ja pindergukava haiguste arvel. Suguorganite haigusrühma arvu vabastamise suhtes moodustab pea täielikult enuresis noct. ning mõned

juhud neeruhaigustega.

Haigusrühma kogusumast annavad kõige suurema vabastatute % vaimuhaigused, siis tuberkuloos, vereringvoolu organite haigused, ergukava haigused, suguorganite haigused ja silmahaiguste rühm. Võrreldes aastate järgi on järjekindlat vähinemist märgata vabastatavuses vereringvoolu organite haigusrühmas, tuberkuloosi, silmahaiguste ja seedimisorganite haigusrühmas. Traumaatiliste, keemil. ja termiliste vigastuste rühm näitab järjekorralist tõusu vabastatavuses, kuna teised haigusrühmad esinevad vahelduvate arvudega.

Surmapõhjused—Causes de décès d'après les maladies et groupes de maladies.

## 10.

	% /oo			Surevuse % vahek. haiguse haigusrühma kogn arvust—Mortalité par 100 malades de groupe corresp.		
	1927 1926 1925			1927 1926 1925		
Typhus abdominalis—Typhus abdominalis	14	7	8	0,87	0,45	0,57
Paratyphus—Fièvre paratyphoïde	1	1	—	0,06	0,06	—
Scarlatina—Scarlatine	4	2	—	0,25	0,18	—
Morbilli—Rougeole	1	—	—	0,06	—	—
Influenza—Influenza	1	3	1	0,06	0,19	0,07
Meningit. epidemica—Méningite épidémique	1	1	—	0,06	0,06	—
Erysipelas—Érysipèle	1	1	—	0,06	0,06	—
Tuberkuloos—Tuberculose	12	9	9	0,75	0,58	0,63
Traumat. keemil. ja term. vigast.—Violences causées par traumatismes, froid ou chaleur excessifs et substances chimiques	8	10	8	0,50	0,65	0,57
Ergukava haigused—Affections du système nerveux	5	3	1	0,32	0,19	0,07
Vereringvoolu organite h.—Affections de l'appareil circulatoire	1	2	2	0,06	0,13	0,14
Hingamisorganite haigus.—" " " respirat.	25	10	2	1,57	0,95	0,14
Seedimisorganite haigused—" " " digestif	14	6	2	0,87	0,39	0,14
Vaevaljad—Hernie	—	—	1	—	—	0,07
Kuse- ja suguorganite haig.—Affections des organes génito-urinaires	3	1	—	0,18	0,06	—
Kondi ja lihaste haigused—Maladies des os et de la musculature	1	—	—	0,06	—	0,3
Kõrvahaigused—Maladies des oreilles	1	2	—	0,06	0,13	—
Eelnimet rühmade mitte leidnud haigused—Maladies non mentionnées dans les groupes précédentes	2	—	1	0,12	—	0,07
Ainetevahetuse haigused—Maladies de l'assimilation et de la dessamination	1	—	—	0,08	—	25,0
Verehaigused—Maladies du sang	2	—	2	0,12	—	7,9
Kasvajad—Tumeurs	3	1	—	0,18	—	5,9

Nii näitab surevus haigustesse tõusu, iseärulis viimasel aastal. Kõrge surevuse % viimasel aastal annavad kõnu typhus, tuberkuloos, hingamisorganite haigused ja scarlatina.

Vastandiks sellele konstateerime surevuse langust traumaatiliste, keemiliste ja termiliste vigastuste ja vereringvoolu organite haiguste rühmas.

#### Haiguvus, vabastatavus ja surevus relvaliidide ja haigusrühmade järgi.

(% keskm. koosseis—3 a. keskmise 1925—27).

Morbidité, radiation et mortalité d'après les armes et groupes de maladies.

(% du à l'effectif moyen—moyenne pour 3 années 1925—27).

#### 11.

	Aegadat nakkushaigused Maladies contagieuses aiguës	Tuberkuloos—Tubercolose	Suguhraigused—Maladies vénériennes Vere ja olüasse vahetus haigused Maladies du sang et de l'échange des substances	Kasvajad—Tumours	Tranmati terminal, keemil, vigastused Violences causées par traumatismes, froid ou chaleur excessifs et substances chimiques	Vaimuhraigus—Aliénation mentale	Mürgitused—Empoisonnement	Erigutava haigused Affections du système nerveux	Sisseeristooni haig. Maladies des sécrétions internes	Vereingvoon organite haigused Maladies de l'appareil circulatoire	Hingamisorganite haigused Maladies de l'appareil respiratoire	Seadimisorganite haigused Maladies de l'appareil digestif	Väavajad—Hernie	Kuse- ja suruhorganite haigused Affections des organes génito-urinaires	Kondi- ja libastehaigused Maladies des os et de la musculature	Naha ja nahalustede haigused Maladies de la peau et du tissu cellulaire	Silmahaigused—Maladies des yeux	Kõrvahaigused—Maladies des oreilles	Eriksindet rühmadesse mitten kuulev. Autres malades non mentionnées dans les groupes précédentes	Kokku—Total	
Jalavägi . . .	75,3	17,2	33,4	2,5	3,2	29,4	2,0	0,2	12,7	1,2	18,3	57,0	90,5	11,6	17,4	17,8	58,5	31,0	20,8	32,0	532,0
Kahurvägi . . .	61,2	12,3	51,1	1,3	2,6	50,2	1,9	—	12,2	1,8	15,6	50,3	55,1	13,0	17,1	12,2	60,2	12,7	11,4	44,3	486,5
Tehnilinevägi . . .	104,1	26,6	33,5	2,5	3,7	33,8	1,1	9,8	1,9	22,1	60,2	57,0	55,1	13,0	17,1	19,6	42,3	25,8	22,2	31,6	534,5
Ratsavägi . . .	42,8	6,6	32,6	2,5	1,9	62,2	1,1	9,6	—	20,1	33,1	67,2	8,6	9,2	11,7	23,0	45,8	6,8	6,8	20,7	408,6
Lennuvägi . . .	81,3	26,6	13,4	—	1,4	31,9	1,6	11,0	1,5	13,3	74,2	57,0	2,8	9,0	17,6	36,5	33,2	22,9	16,2	450,7	
Merevägi . . .	52,5	13,3	11,0	—	—	24,1	1,0	—	5,7	0,5	8,0	26,2	33,6	7,2	5,0	10,3	19,4	11,4	9,1	10,6	253,3
Asutused (rivitu osad) . . .	43,1	11,3	14,8	2,3	7,1	20,6	0,5	0,8	8,8	2,4	14,3	38,2	59,8	1,5	10,1	9,4	37,3	12,1	19,2	26,1	340,1
Infanterie . . .	—	9,0	—	0,1	0,1	1,2	1,8	—	2,6	0,4	4,3	1,9	0,6	0,1	2,4	1,2	0,1	4,0	1,8	1,6	33,0
Artillerie . . .	—	7,6	—	—	—	1,5	1,4	—	2,8	0,2	5,4	1,6	—	0,2	1,8	0,8	0,2	2,4	0,5	1,5	28,0
Génie . . .	—	12,0	—	0,2	0,3	1,3	1,2	—	1,7	0,5	0,5	0,2	0,6	—	1,0	1,6	0,6	1,4	0,7	1,9	32,0
Cavalerie . . .	—	4,8	—	—	—	1,1	0,5	—	1,7	—	6,0	—	—	—	0,6	1,9	—	—	1,8	0,6	18,7
Aviation . . .	—	12,4	—	—	—	0,7	0,8	—	3,9	—	3,7	0,7	0,7	—	—	1,6	—	2,9	0,7	29,5	
Marine . . .	—	4,1	—	—	—	0,2	0,5	—	0,2	—	1,8	—	0,5	—	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,2	8,8
Institutions militaires . . .	—	3,4	—	—	—	—	0,6	—	1,7	0,9	0,9	0,6	—	—	0,3	—	—	0,5	—	9,0	
Jalavägi . . .	1,1	0,6	—	0,1	—	0,3	—	—	0,1	—	0,2	0,9	0,7	—	0,1	—	—	—	0,1	—	4,3
Kahurvägi . . .	1,9	0,5	—	—	—	0,6	—	—	0,5	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	0,2	—	3,9
Tehnilinevägi . . .	0,8	0,5	—	—	—	0,6	—	—	0,2	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	0,2	—	2,9	
Ratsavägi . . .	0,5	1,5	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	0,8	—	3,4	
Lennuvägi . . .	0,8	1,5	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	0,8	—	9,1	
Merevägi . . .	0,8	1,7	—	—	—	0,7	—	—	0,5	—	—	0,5	—	—	0,2	—	—	—	—	4,9	
Asutused (rivitu osad) . . .	1,2	0,6	—	—	—	0,3	0,4	—	—	0,3	—	0,8	0,3	—	0,3	—	—	—	0,3	—	4,4

Haiguvusest relvaliidide järgi konstateerime, et mõned haigused või haigusrühmad erinevad rohkemaarvuliste juhtudena üksikutes relvaliikes, näiteks on haiguvus tuberkuloosi kõigessuurem tehnilises ja lennuvääes, kus ole-tada võib selleks soodsamaid tingimusi, mis seotud nende relvaliikkide criliso töö ja õppuste olukorraga (nagu töötamine töökodades jne.) Vastandiks sellele näeme, et väiksem haiguvus on ratsavääes, kus alaline õppus värskes õhus.

Suguhaigused on püsivad enamuses kahur-vääes 25 ja 26 aastatel, ligi kahekordsete vörrel-des teiste liikidega, 1927 a. on aga suguhaigusi kõigerohkem jalavääes.

Ratsa- ja kahurvägi annavad kõige rohkem traumaatiliste vigastuste juhte, mis sagedased

nähted ratsastamisel, ning tingitud nende relvaliikkide õppuste iseloomust.

Hingamisorganite haigusrühm esineb arvu-rikkamana samuti kui tuberkuloos tehnilises ja lennuvääes.

Seedimisorganite haiguseid on loomulikult kõige rohkem jalavääes, iseärulis laagri perioodil, rännakutel ja teiste sarnaste õppuste kor-dadel, kus võimalikud väärnähtused toitmises ja keetmata vee tarvitamises.

Naha ja nahalustede kudede haigused on silmapaistvamad arvuliselt jala ja kahurvääes.

Silmahaigused lennu- ja jalavääes. Teiste haigusrühmade suhtes ei ole relvaliikkide mõju märgata.

Vabastatavus on nendes relvaliikes suurem kus ka haiguvus.

**2. Ambulatoorsed haiged.**  
*Malades traités dans les ambulances.*

Ambulatoorne ravi on korraldatud igas väe-osas oma ambulantsi juures, peale selle on võimaldatud ambula-

toorsete haigete vastuvõtmine ja ravimine kaitsevääne ravilate juures eri arstide poolt, samuti ka röntgeni kiirtega läbivaatused, elektro-, hüdro-, mehaano- ja röntgenoterapötiline ravi.

Ambulatoorse tervisevisiitide arv — Nombre des visites aux ambulances.

12.	Kaitseväelased—Militaires			Eraisikud—Personnes privées			Üldvisiitide arv Total des visites
	Esim. korda Pour la première fois	Korduvalt— Pour les fois réitératives	Kokku Total	Esim. korda Pour la première fois	Korduvalt— Pour les fois réitératives	Kokku Total	
1927 a. . .	106 156	122 458	228 614	10 893	7 349	18 242	246 856
1926 " . . .	98 524	114 229	212 753	11 646	8 457	20 003	232 756
1925 " . . .	81 631	93 225	174 856	8 505	4 897	13 402	188 258

## 13.

Ambulantides käis keskmiselt päeva jooksul kaitseväelasi — Moyenne des militaires visitant l'ambulance par 1 jour.  
 Ehk iga 1000 sõduri kohta visiitid päevas — Moyenne des visites par 1 jour pour chaque 1000 de soldats.

Keskmise visiitide arv iga sõduri kohta aastas — Moyenne du nombre des visites par année pour chaque soldat.  
 Sellest esmakordseid visiitida— Dont visitant pour la première fois ;

" korduvaid " " " les fois réitératives .

1927	1926	1925	1924	1923	1922
626,3	592,9	479,0	513,9	444,5	499,8
39,3	37,7	33,8	34,6	29,1	29,8
14,4	13,8	12,4	12,9	11,6	11,9
6,7	6,4	5,8	5,6	5,2	5,0
7,7	7,4	6,6	7,4	6,4	6,9

Kuude järgt kõigub päevaste visiitide arv järgmiselt—Fluctuation du nombre des visites journaliers par mois.  
 (% keskmise koosseisu järgi).

14.	Jaan.	Veebr.	Märts	April	Mai	Juuni	Juuli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dets.
	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925
1927 a. . . . .	40,0	40,4	39,1	46,1	38,9	36,4	42,0	39,1	35,0	45,6	43,0	37,4
1926 " . . . . .	31,3	30,2	31,3	43,0	42,0	35,2	38,8	43,2	46,3	34,0	45,1	42,0
1925 " . . . . .	18,3	17,8	21,5	36,2	40,7	38,4	41,0	42,1	38,7	36,0	39,4	35,8
Kelme nästa keskmise — Moyenne pour 3 années .	29,9	29,5	28,6	41,8	40,5	36,7	40,4	38,1	36,7	38,5	42,5	38,4

Noorsõdurite juuretulekul ja sellele järgnevadel kuudel on ka ambulatoorse tervisevisiitide arv

tõusu märgata nagu seda konstateerisime ravi-tatesse saadetud haigete arvust.

Ambulatoorse tervisevisiitide arv halgusrühmade järgi — Nombre des visites aux ambulances d'après les groupes de malades

15.	Kaitseväelased—Militaires						Eraisikud—Personnes privées					
	Esimest korda Pour la première fois	Korduvalt— Pour les fois réitératives		Kokku Total	Estiment korda Pour la première fois	Korduvalt— Pour les fois réitératives		Kokku Total	1927	1926	1925	1927
		1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1927	1926	1925	1927
Naha ja välishraig.— Maladies de la peau et des vésicules.— Violences accidentales	17062160590	14675	31970	31311	20929	40032	47907	41548	989	882	811	1014
Hingamisorgan. haig.—Affection de l'appareil respiratoire . . . . .	1158011722	9088	14124	14158	11633	25704	25880	21321	1218	1604	1173	1183
Palaviku haig.—Fievers diverses . . . . .	1122911540	8889	11181	11730	8366	22410	23270	17055	1385	1423	1028	983
Suu ja kurguhaig.—Maladies de la gorge et de la bouche . . . . .	1079711828	7157	10366	12289	6362	21483	24117	13519	1039	1252	631	567
Seedimisorgan. haig.—Affections de l'appareil digestif . . . . .	1315410170	7156	12775	9307	6082	25929	19977	13218	1005	1021	564	581
Öörutud jalgraga—P. e. t. blessés . . . . .	9849	9110	8715	6676	5385	5035	16585	14493	11350	922	904	738
Silmalihaga d.—Maladies des yeux . . . . .	6125	5020	5750	8946	7017	8137	14771	12037	13887	64	67	40
Kõrvahaigused—Maladies des oreilles . . . . .	4284	3779	3826	6309	1953	4758	10593	5732	8379	432	458	387
Suguhaiused—Maladies vénérétaines . . . . .	3032	2851	2394	5249	4195	3729	8281	7070	6123	195	237	175
Ergukava haigus d.—Affections du système nerveux . . . . .	532	659	592	1238	1383	1160	1770	2012	1752	32	31	27
Külmunud—Refrroidis . . . . .	613	654	482	371	370	932	984	1024	814	201	225	184
Muid celrhümadesse mittekuuluvad haig. Autres maladies non mentionnées dans les groupes précédentes (rubriq.)	249	397	108	412	781	178	658	1181	280	2	19	3
Kokku—Total . . . . .	1061569352	81635	122458	114229	93225	2286143	212753	174856	10993	11516	8505	7319

Ambulatoorseid haigeid on köigerohkem ol nud naha ja välishraigustega,—järgnevad juhuslikud vigastused, hingamisorganite haigused, kurguhaigused, palaviku ja seedimisorganite haigused, ka öörutud jalgade rühm esineb kau nis rohkearvuliste juhtudega.

Võrreldes haigusrühmade arvusi kuude järgi, selgub, et nendest on mõned iseloomustavad, mis ilmuvad rohkemal arvul teatud kuudel, ning seotud eriliste õppuste perioodsete korraldustega, nagu seda näitavad öörutud jal gade arvud, seedimisorganite haigused, naha

ja välishalgused, ning osalt ka juhuslikud vigastused, väljendades arvulist enamust juuli, augusti ja septembri kuudel—ajal kui väeosad laagris asuvad. Teised haigusrühmad nagu palaviku, hingamisorganite, suu ja kurgu haigused on tingitud rohkem ilmastiku oludest.

Ambulatoorseid visiita tuli iga väeosaga asutuse ärsti kohta keskmiselt päevas:

1927 aastal	23,7
1926 "	22,6
1925 "	17,5

Üldiselt tuli meditsiin personali kohta abitarvitajaid (kes õigustatud olid arstiabi saama kaitseministeeriumi kulul) järgmiselt:

	1927 a.	1926 a.	1925 a.
Iga arsti kohta . . .	783	727	678
" hambaarsti kohta	3 797	3 580	3 290
" yelskeri " "	239	222	207

16

Sv. keskhaigemajus— <i>Hôpital central militaire</i>	.....
I Div. laatsartselis— <i>Hôpital de la 1-re division</i>	.....
II " " " — <i>Hôpital de la II-me "</i>	.....
Ambulantsides— <i>Ambulances</i>	.....

1927 1926 1925

Sõjaväe keskhaigemajas— <i>Hôpital central milit.</i>	23,0	21,6	20,5
I Div. laatsaretis— <i>Hôpital de la 1-re division</i>	39,0	30,5	29,0
II " " " — <i>Hôpital de la II-me</i>	34,5	28,5	28,0

17.

[Home](#) | [About](#) | [Services](#) | [Contact](#)

## Kaitseväe ravilate gevus ja ravimine era haigemajades.

## *Activité des hôpitaux militaires et traitement médical dans les hôpitaux privés.*

1927 a. oli kaitseväärvilates voodisi:

Sõjaväe keskhaigemajas: 450 voodit  
 Diviisi laatsarelides: (à 100 voodit) 200 ..  
 Väeosade ambul. (alaliste vooditega) 84 ..

Andmete kohaselt läks 100 haigest ravitsemisele:

	1927 a.	1926 a.	1925 a.
Söjaväe keskhaigemaja	50,3	50,6	52,4
I Diviisi laatsareti . . .	15,7	14,5	12,3
II " "	12,4	10,5	10,6
Ambulantsidesse . . . .	13,5	11,9	12,5
Omavalitsuste ja erahaigemajadesse . . . .	8,1	12,5	12,2

Halgedi oli ravil keskmisest päeva kohta <i>Moyenne des malades traités dans les hôpitaux par jour de 1925-27</i>			Ravil viibis iga hälge keskmisest — <i>Moyenne des jours passés dans les hôpitaux pour 1 malade de 1925-27</i>		
1927	1926	1925	1927	1926	1925
342,2	325,9	274,2	23,7	23,5	24,3
78,0	61,5	56,0	13,7	14,5	18,2
69,0	60,0	49,0	10,7	17,7	19,3
24,9	23,6	21,2	5,0	5,2	5,0

Nagu tab. 17 toodud arvudest selgub, on ambulatoorse ravitarvidus ravilate eriaristide juures aruande aastatel järiekindlalt tõusnud.

#### **4. Kaitsevääe apteekide ja laboratooriumite tegurid**

## **tegevus.** Activité des pharmacies et des laboratoires militaires:

Kaitseväge varustab arsimis vahenditega sõjaväe keskapteek, kust kõik ravilate ja ambu-

Ambulatoorse tel kultsevõe raviliste juures ravitud ja järelvaadatud haiged eriarstide poolt.

17.	Kaitseväelased—Militaires						Eraislased—Personnes privées						Udjuselt kokku visiita Total des visites		
	Estimest korda Pour la pre- mière fois			Korduvalt Pour les fois réitératives			Estimest korda Pour la pre- mière fois			Korduvalt Pour les fois réitératives			1927	1926	1925
	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925	1927	1926	1925
Silma haigustega—Maladies des yeux	949	343	688	482	306	276	231	212	240	142	115	205	1 804	976	1 409
Kõrva, kurgu ja nina haigustega—Maladies des oreilles, de la gorge et du nez	586	249	395	464	466	444	117	134	187	183	228	309	1 410	1 007	1 335
Sugu ja nahabalgustega—Maladies de la peau et vénériennes	558	523	370	2 464	2 607	542	158	165	119	123	139	89	3 303	3 434	1 120
Kirurgiliste haigustega—Maladies chirurgiques	417	390	351	648	333	414	147	145	140	312	196	283	1 524	1 070	1 218
Sisehaigustega—Maladies internes	595	330	183	535	110	39	361	221	199	13	31	25	1 504	692	449
Ergukava haigustega—Affections du système nerveux	186	121	131	50	115	125	66	65	51	—	—	5	302	301	312
Naishaigustega—Maladies hystéologiques	—	—	—	—	—	—	403	334	281	205	185	179	608	569	400
Röntgeni, elektro, hydro ja mehaano-terapeutiline ravi—Traitement électrique, hydro-therapie, mecano-therapeutique et des rayons de Röntgen	618	410	301	191	165	117	506	490	310	293	221	168	1 698	1 295	896
<b>Kokku—Total . . .</b>	<b>3 909</b>	<b>2 981</b>	<b>2 423</b>	<b>4 634</b>	<b>4 102</b>	<b>1 987</b>	<b>2 139</b>	<b>1 830</b>	<b>1 527</b>	<b>1 271</b>	<b>1 115</b>	<b>1 266</b>	<b>12 153</b>	<b>9 434</b>	<b>7 181</b>

lantsi apteegid tarvilisi vahendeid saavad. Ravi-late apteegid töötavad farmatsöitide juhatuse sel, kuna ambulantsi apteekki juhib selle väosa arst.

Pileva kohta tuli keskmiselt rohtusi valmistatud retseptide järgi  
Nombre moyen des médicaments préparés d'après les recettes par jour.

18.	1927	1928	1925	19.					
				Kodumaa saadusi	Välismaa saadusi	Production locale	Production étrangère	Kodumaa saadusi	Välismaa saadusi
Sv. keskhaigemaja apteegis—Pharmacie de l'hôpital central militaire . . . . .	146	143	114	90	10	88	12	40	60
I diviisi laatsareti apteegis—Pharmacie de l'hôpital de la 1-re division . . . . .	20	19	14	30	70	20	70	30	70
II diviisi laatsareti apteegis—Pharmacie de l'hôpital de la II-me division . . . . .	28	26	27	10	90	10	90	10	90
<b>Kokku—Total . . . . .</b>	<b>194</b>	<b>188</b>	<b>155</b>						

Apteekide tegevus on järjekindlalt kasvanud ravijatele kui ka väljaspool ravilaid haigetele valmistatud retseptide arvel. Apteekide tegevuse suurenemist võib sellega põhjustada, et 1926 ja 1927 a. suurenedes haigete arv, ning sõjaväe keskhaigemaja uue hoone valmimisel on seal ravimisel rohkesti maksulisi eraisikuid kes rohtude tarvitust märksa tõtsid. Retseptide arvu tõusuga on suurenenedud ka rohtude väljamineku hulk 1926 a. umbes 20% ja 1927 a. 25% ning sidematerjali tarvitus 1926 aastal 15% ja 1927 a. 25%, võrreldes 1925 aastaga.

Korraldades sanitaarvarustuse sisscostusi sv. tervishoiu valitsus kasutab võimaluse järgi kodumaa saadusi; peale selle saab sõjaväe kesk-

apteegis valmistatud kõik tabletid ja ampulid, sama ka sidemed marlist.

Sanitaarvarustuse muretsemine 1925—27 a.  
Acquisition des matériaux sanitaires en 1925—27.

19.	1927		1926		1925	
	Kodumaa saadusi	Välismaa saadusi	Production locale	Production étrangère	Kodumaa saadusi	Välismaa saadusi
Sidematerjali—Matériaux aux de pansement . . . . .	90	10	88	12	40	60
Arstimeid—Médicaments . . . . .	30	70	20	70	30	70
Arstiistu—Instruments médicaux . . . . .	10	90	10	90	10	90

1926 a. on marli tarvitus kõik kodumaa saadustega kaetud. Arstimeist on kodumaalt pea-asjalikult eeter, piiritus, röögelima, ekstraktid, seerasvy ja klaasnõud. Riikide järgi on ostelud Saksamaalt 70%, Prantsusmaalt 20% ja ülejäänu mujalt.

Arstimate kulusid tuleb keskmiselt iga kaitseministeeriumi alla kuuluva isiku kohta aastas 4 krooni 80 senti, mis püeva kohta keskmiselt välja teeb 1,3 senti.

Keemia-bakterioloogilised laboratooriumid on iga kaitsevääe ravila juures.

Neis tehti mitmesuguseid uurimusi:

1927 a. . . . .	10 336
1926 " . . . . .	9 717
1925 " . . . . .	6 699

Üldandmed % kutsealuste täidavust—*a) données générales en % au nombre général des conscrits.*

20.	Vastuvõetud—Acceptés . . . . .	Rivisse	Rivituks	Keskmise 7 aasta kohta—% moyen pour 7 années.							
				1927	1926	1925	1924	1923	1922	Moyenne pour 7 années	
Vastuvõetud—Acceptés . . . . .	Rivisse . . . . .	Rivituks . . . . .		79,3	73,6	74,6	71,6	72,0	69,4	77,6	74,1
Vabastatud haiguse ja vigastuse pärast—Délivrés du service militaire . . . . .				3,2	2,7	3,0	3,0	4,1	3,0	3,8	3,3
Ajapikendust antud—Obtenu le délai: a) haiguse pärast—à cause de maladie b) muil põhjust—autres causes . . . . .				6,6	6,6	6,1	6,6	7,8	5,8	7,5	6,7
Kohu poolt karistatud õiguse kaotamisega—Prêts de droits civils . . . . .				2,0	2,4	2,7	3,4	4,1	3,0	3,3	3,0
Ei ilmunud—Absents . . . . .				7,5	11,9	12,5	13,3	12,0	19,3	7,8	12,1
				0,06	0,4	0,6	0,2	—	—	—	0,2
				1,4	2,1	0,5	1,3	—	—	—	0,6

21.	Maad	Arrondissements	Vastu võetud—Personnes acceptées au service militaire	Vabastatud haiguse ja vigastuse pärast Personnes déclarées incapables au service militaire à cause de maladies et infirmités	Ajapikendust antud Personnes ayant reçu la retardement (prolongement)		Kohu poolt karist. õiguse kaotam. Personnes privées de droits civils par le tribunal	Ei ilmunud Les non-compars	
					Mitmesugustel põhjust Causes diverses	Haiguse pärast à cause de maladies			
Harju . . . . .			63,9	3,1	8,3	19,2	2,0	0,5	3,0
Tartu . . . . .			70,9	3,0	6,5	17,5	1,9	0,2	—
Valga . . . . .			72,2	2,6	6,7	14,7	3,7	—	0,1
Viljandi . . . . .			73,0	2,7	5,6	14,5	4,0	0,1	0,2
Võru . . . . .			74,8	4,2	6,8	9,7	4,4	0,1	—
Viru . . . . .			77,0	3,0	6,2	9,2	4,2	0,2	0,2
Saare . . . . .			78,6	4,3	6,7	5,4	4,7	—	0,3
Lääne . . . . .			80,1	3,9	6,9	3,8	5,0	0,02	0,8
Järva . . . . .			80,4	3,3	6,6	7,2	2,4	0,02	0,1
Pärnu . . . . .			82,7	5,1	5,1	4,7	2,1	0,06	0,3
Petsari . . . . .			87,8	2,2	5,0	3,3	1,0	0,06	0,06

**5. Kaitseväeringkonna komisjonide tegevuse ja kutsusaluste tervislike seisukorra ülevande.**  
*Activité des commissions des circonscriptions militaires et l'état sanitaire des conscrits.*

Kaitseväeringkonna komisjonide tegevusest ja kutsealuste tervislikust seisukorrast 1925 — 27 a. annavad ülevaate tabelid 20—22.

Vabastatavus halguslike jõrgi üldvabastatute arvust maades.  
*Exemption de service d'après les groupes de maladies au total de l'exemption par les arrondissements.*  
 Keskmised % arvud 7 aastast (1921—27) — % moyen des 7 années (1921—27).

Lit. A. §§	1—7	8—11	12—21	22—25	26—28	29—41	42—45	46—47	48—54	55—58	59—62	63—64	65—69	70—76	77—79	80	81—89
Arenemise ja kujunemise vead. <i>Viens de conformité et les déformations</i>																	
Vere, närmiste vead ja kasvajad <i>Maladies du sang et affections du système lymphatique</i>	9,1	9,3	8,7	1,3	3,7	6,0	3,0	0,1	1,6	0,1	22,0	17,3	1,5	0,9	7,7	10,8	15,4
Vaimu-ja erkuhaigused <i>Vaincu-ja éruption nerveuse</i>	0,3	0,5	17,3	1,3	3,5	11,1	5,0	—	1,7	—	19,4	8,5	2,5	0,3	8,0	13,0	9,0
Nahabahigused — Maladies de la peau <i>Maladies des yeux</i>	0,5	—	12,1	—	9,8	8,3	2,0	—	1,1	—	20,4	13,2	1,2	0,5	10,1	12,2	8,6
Lihaste, koutide, ligendite ja kõlede haig — Maladies des os et de la musculature <i>Malades des os et des tendons et des articulations</i>	1,2	—	18,0	1,8	3,3	7,0	1,1	—	2,3	—	19,7	13,1	1,1	1,2	9,0	10,0	11,2
Võru Viru Saare Lääne Järva Pärnu Peiseri	1,0 0,6 0,6 0,4 1,2 1,2 1,2	0,2 0,3 0,3 0,8 0,5 0,5 1,0	16,4 10,2 20,1 18,2 13,8 12,8 18,9	1,8 1,8 0,5 0,7 1,4 3,1 2,0	4,8 5,6 7,4 9,8 4,4 7,8 6,4	14,6 7,2 8,6 9,8 11,2 8,4 9,5	8,3 3,1 6,3 2,7 3,4 2,1 7,3	0,6 0,04 — — 0,2 — —	2,4 2,1 3,0 2,6 0,2 4,1 2,2	0,5 1,1 3,0 2,6 0,7 1,1 0,6	9,5 1,1 7,1 2,7 18,1 12,8 4,9	5,8 1,1 4,7 4,6 10,3 6,4 12,4	1,1 2,2 0,8 1,3 0,9 0,5 0,6	0,8 0,7 0,8 0,7 2,0 1,9 0,6	5,9 9,0 14,1 21,7 9,0 10,4 9,1	12,0 12,0 12,4 12,3 10,2 12,0 12,8	10,9 13,6 14,1 12,3 10,2 16,9 10,5
<b>Üldkesk.</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>15,0</b>	<b>1,4</b>	<b>5,5</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>	<b>0,08</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>15,6</b>	<b>9,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>8,2</b>	<b>13,3</b>	<b>12,6</b>
<i>Moy. générale</i>																	

Kui seda arvesse võtta, et meie kaitsevälaste hulgas on tervete hammastega keskmiselt 11%, kuna 89% on haigete hammastega, siis ei ole kaugeltgi veel ravimise võimalusi kasutatud, ning osalt seda ka rahuldada suudetud.

Noorsödurite hammaste järelvaatusel on selgunud, et nendel on haiged hambaid keskmiselt tab. 24 toodud arvul.

**6. Kaitseväeham-baristide tegevus.** Kui vörrelda tab. 23 toodud arve, siis näeme, et hammas-te ravimise tarvidus on järjekindlalt kasvanud. Nii oli hamba haiged üldiselt 1922 a. 6276, 1923 a. 6164 ja 1924 a. 6404.

22.

7. Noorsödurite antropoloogiliste mõõtmiste tulenedused.  
*Mesures antropologiques des recrues.*

Et ligikaudset ülevaadet füüsilisest diagnoosist saada, ning sellest mõnesuguseid järelduisi teha sõduri kehalise arengu ja võimete kohta on kaitsevääes korraldatud antropoloogilised mõõtmised sõdurite väeosassa ilmumisel, kesktreenistuse ajal ja teenistuse lõpul. Seni ajani on füüsilise

Hambahäigete arv aruande aastatel — *Malades des dents d'après les années.*

	1927		1926		1925	
	Kaitsev.	Eraisik.	Milliaires	Personnes privées	Kaitsev.	Eraisik.
Eelmisest aastast jüri halgied — <i>Malades restés des années précédentes</i>	58	13	148	31	87	27
Aasta jooksnit tulijate — <i>Malades arrivés au cours de l'année</i>	0 100	1 642	5 502	1 504	5 198	1 394
Kokku — Total:	6 218	1 656	5 650	1 535	5 285	1 421
	7 874		7 185		6 706	

diagnoosi normeerimise aluseks võetud koefitsient „Pignet“.

Noorsödurite antropoloogiliste mõõtmiste tulenedused teenistusse ilmumisel protsentuaalse näitena: on toodud tab. 25.

24.

Haiged hambaid — *Avec des dents malades.*

Tervete hammastega  
*Avec des dents saines*

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
18,1%	17,9%	15,8%	8,9%	8,3%	4,8%	3,6%	2,0%	1,3%	0,3%	0,7%

18,3%

25.

	Pikkus sm. — Hauteur				Raskus kg. — Poids							
	Kuni 158 jusqu'à	158—170	171—184	185 ja rohk. et plus	Kuni 55 jusqu'à	56—60	61—65	66—70	71—75	76—80	81—85	86 ja rohk. et plus
1927 a. . . . .	1,2	40,7	56,6	1,5	3,1	11,6	23,9	27,3	21,1	9,0	2,9	1,1
1926 " . . . . .	1,6	46,3	50,3	1,8	3,7	13,0	26,3	28,7	17,8	8,0	2,3	0,2
1925 " . . . . .	2,0	47,5	48,9	1,6	4,1	13,9	27,0	27,9	17,3	6,3	2,3	1,2
1924 " . . . . .	2,0	46,4	50,2	1,4	5,0	13,6	27,0	28,1	16,9	6,9	1,9	0,6
Keskmine—Moyenne . . . . .	1,7	45,2	51,5	1,6	4,0	13,0	26,1	28,0	18,3	7,5	2,3	0,8

	Rinna ringjoon sm.—Volume de la poitrine						Koeffitsient Pignet—Coefficient Pignet							
	Kuni 82 jusqu'à	83—84	85—86	87—88	89—90	91—92	93—94	95 ja rohk. et plus	alla 10 moms de	1'—15	16—20	21—25	26—30	31—35
1927 a. . . . .	4,5	6,2	10,2	15,1	16,9	16,3	15,8	15,0	34,3	24,3	20,0	12,7	6,1	2,2
1926 " . . . . .	6,1	7,1	11,2	15,6	17,9	14,9	14,0	13,2	32,1	24,9	20,8	13,8	6,2	0,4
1925 " . . . . .	7,0	7,8	12,8	18,7	17,5	14,5	12,0	9,7	29,2	24,0	22,4	14,2	7,0	0,8
1924 " . . . . .	8,7	9,6	12,8	16,1	18,1	14,0	9,7	11,0	26,3	23,5	23,4	15,3	7,8	2,3
Keskmine—Moyenne . . . . .	6,5	7,6	11,6	16,8	17,6	14,8	12,9	12,2	30,6	24,0	21,6	14,0	7,0	2,2
														0,6

Koeffitsient „Pignet“ järele otsustades on meie noorsöduritest väga köva kehaehitusega 30,0%, köva kehaehitusega 24,0%, häid 21,8%, keskmisi 14,0%, nörku 7,0%, väga nörku 2,8%.

Võrreldes ülaltoodud andmeid aastate järgi konstateerime füüslist arengut, mis väljendub „Pignet“ koeffitsiendi järjekindlas paranemises. Keskmed arvud kahest aastast (tab. 26.)

teenistuse algul ja lõpul näitavad, et meie sõduri keskmiline juurekasy teenistuse vältel on 1,129 sm. Raskust on juure võtnud 2,22 kg, rinna ringjoon paisunud normaal seisandis 1,11 sm ja sissehingamisel 2,1 sm. Üldvahekord rinna ringjoonel teenistuse algul 7,7 sm, teenistuse lõpul 8,7 sm (inspirium—exspirium) seega lõpul 1 sm võrra suurenendud.

26.	Pikkus Hauteur	Raskus Poids	Rinna ringjoon. Volume de la poitrine		Spiromeeter Spiromètre	Kõhu sügavus Profondeur du ventre	Dynamo- meetri Dynamomètre	Koeffitsient „Pignet“ Coefficient „Pignet“
			Normaal seisand État nor- mal	Sisse hingamisel Aspiration				
Teenistuse algul — Au commencement du service . . . . .	170,933	60,1	88,1	95,8	3,9	21,2	46,4 40,8	16,7
Teenistuse lõpul — À la fin du service . . . . .	172,162	68,3	89,2	97,9	4,1	19,0	48,6 45,2	14,6
Areng . . . . .	1,129	2,2	1,1	2,1	0,2	2,2	2,2 4,4	2,1

Spiromeeter näitab hingamAMPLITUUDI suurenemist teenistuse lõpul 0,21 sm võrra, kõhusügavus vähenedud 2,2 kg. Dünaamiline joud suurenendud paremal käel 2,2 sm vasakul käel 4,1 kg, ning koeffitsient „Pignet“ vähenedud 2,1 arvu võrra, tulemusena võib tähendada, et kaitseväeline kasvatus on kaunis hästi mõjud füüsile arengule.

Koeffitsient „Pignet“ tulemuse % arvudest näeme kuidas arvud on suhtunud paremusele koolist lahkumisel. Iseäranis paistavad silma äärmised (alla 10 ja 31—35) ligi kahe ja kolmekordsetelt,

Koeffitsient „Pignet“ protsendilise näitena 1927 ja 1926 aastal koollõpetajate kadettilde kohta.

27.	1927		1926		
	K. Pignet	Kooli ilm.	Lahkumisel	Kooli ilm.	Lahkumisel
Alla 10-ne	10,1	20,2	4,9	17,2	
10—15 ..	18,2	25,2	27,2	22,2	
15—20 ..	20,2	26,3	29,6	32,3	
21—25 ..	27,2	19,1	23,5	21,0	
26—30 ..	19,2	8,1	11,1	6,1	
31—35 ..	5,1	1,1	3,7	1,2	

## VASTSÜNDINUTE PIKKUS, KAAL ja PEAMÖÖDUD TALLINNAS 1926–27. TAILLE, POIDS et DIMENSIONS de la TÊTE des NOUVEAU-NÉS ESTONIENS (d'après les données pour 1096 garçons et 978 filles nouveau-nés à l'Hôpital central de Tallinn en 1926 et 1927).

Sisut: 1) Andmete iseloom, lk. 525. 2) Vastsündinute pikkus, lk. 525. 3) Vastsündinute kaal, lk. 527. 4) Vastsündinute peamöödud, lk. 529.

### 1. Andmete iseloom. *Données générales.*

Slin kasutatavad andmed vastsündinutest on saavutatud Tallinna keskhaigemaja 1926 ja 1927 a. sünnetajate haiglehtedest väljakirjutustee teel 1096 pojast ja 978 tüdruku kohta. Nende seas oli eestlaste lapsi 1012 pojast ja 900 tüdrukut; viimastest normaalsett sündinud 947 p. ja 848 t., enneaegselt 55 p. ja 42 t., surnultsündinuid 10 p. ja 10 t. Abordi juhtusid ei arvestatud.

Nii kui allpool selgub, poleb haigustehed kõik ühtlaselt üldetud—nii mõnegi lapse kohta puudusid ühed või teised andmed. Ent % pole üksikute andmete puudumine suur, nii et kõigi vaadeldavate mõõtude alal esineb domineerivana sama kontingent. Ka laste emade päritolu, vanuse ja sündinuse (lapse) järvikorra kohta käivad andmed olid täiesti rahulikad: sellevastu aga osutusid väga puudulikeks andmed vanemate elukutse kohta. Haiglehele märgitakse ema elukutse; suurem osa naist aga teoseb koduses majapidamises, mille märkimine ei osuta perekonna sotsiaalset kuuluvust. Sellepärast oll võimalik enamvähem kindlakujutiselt eritada vastsündinute üldarvust vaid naissüdlistele lapsi. Eriti puudulikud olid andmed surnultsündinute kohta, mispärast need vaatlusest välja on jäetud.

Vastsündinute mõõtmise juuksuline haigemajades, ka Tallinna keskhaigemajas, kannab vastsündinutest rohkem praktilist iseloomu ega varia teadusliku urimise täpsusnõuetete. Nii näiteks, viimasnes on peamöödud antud küll poolte *sm* täpsusega ent sagasti ümmardatult täis-sentimeetriteks; samuti kaalu andmete kokkuvõtted: 50 gr intervalles annavad need sik-sakilise köveriku, kõrgustippud ga sajaga lõpevates. See laseb oletada tavatist kaaluandmete ümmardamist, kuigi vastsündinute kaalumise toimitakse 5 gr täpsusega, mahaarvates riide kaalu. Pea otse ja ristmõõdud võetakse küll kompamissirkliga, pea ümbermõõt aga terasest mõõduri lista asemel liht sentimeeter-paelaga.

Erit vaatamata sellele, nii kui allpool selgub, on kasutava materjalit iseloom vördelemisi rahulik. Sellepärast peame saavutud tulemusi usaldusväärseks, kuigi nad mitmeti üllatavateks osutuvad.

Lülitöötamisel on eraldatud eestlastest muulased; viimased on vähesse arvu töötu jüetud ühte rühma. Eestlased on juotatud järgmiselt kollektiiveks: normaalsett sündinud üksikniiks, norm. sünd, kaksikiiks ja enneagu sündinuiks. Peale selle, normaalsett sündinud üksikud, kui suurim ütlane kollektiiv, on eritatud veel ema päritolu, elukutse ja vanuse ning sündimise järvikorra järgi. Need eritused võimaldavad ülevaate erinevustest, mida biomeetria on konstateerinud juba ammu, ent seda eesti materjalil juures eesti lugejale esitada on teostatud urimuse kõrvatlitesanne. Peaile sandeks aga on eesti vastsündinutest uuemate andmete esitamine, mis nii tunduvalt erinevad vanemaist välkearvulisest urimismaterjalist saaduist.

Kõik vaadeldavad kollektiivid, üldised ja osalised, on liigitatud algatabelites sagelusruhmadeks; pikkus 1 sm, peamöö-

dud 0,5 sm ja raskus 50 gr intervalltega. Slin esitame ülevaatlikkuse eesmärgil kõik andmed vald enamvähem koondud intervales.

### 2. Vastsündinute pikkus. *Taille des nouveau-nés.*

Keskmineks vastsündinute pikkuseks loetakse<sup>1)</sup> poistel 50 sm, tüdrukutel 49 sm. Sellega võrreldedes käsitatavail andmeil eesti vastsündinud osutuvad keskmiselt v ä g a p i k a k s (üksikud ja kaksikud koos): p.—53,0 sm, t.—52,5. Raasiliiste erinevuste töötu üksikute rahvaste vastsündinute pikkus erineb tunduvalt. Pikakasvulistel raassidel on ka vastsündinud pikemad kui lühikasvulistel. Näit, on jaapanlastel poistid—47,7 sm, tütarlapsed — 46,4 sm. (Nagahama); sakslastel aga p.—51,2, t.—50,3 (Daffner) ja p.—51,5 t.—50,5 (Spiegelberg). Kuid keskhaigemaja andmeil saavutud eesti vastsündinute eriti silmapaistev pikkus vajab siiski selgitust.

Täiskasvanud eestlased kuuluvad pikkade rahvaste liiki, eriti põhjaecstlased ja nende seas tallinnlased. Näit, 1924 a. olid 171,25 sm üldpikkuse juures Harjumaalt päritolevad sõdurid 171,97 sm, Tallinnast päritolevad aga 173,23 sm<sup>2)</sup>) Arvestates noortemeeste pikkuse juurekasvuga kuni 25 a. võib lugeda täiskasvanud meeste pikkuseks ümmargusest üle maa 172,5, Tallinnas 174,5 sm. G. Backmanni<sup>3)</sup> urimistel moodustab igal raassil vastsündinute pikkus täiskasvanute pikkusest keskmiselt: poistel 29,32% tüdrukutel 31,73%. Vastavalt sellele peaks olema siin esitatud eesti vastsündinute vanemate pikkuseks: meestel 180,71 sm, naistel 165,46 sm. Kuna saavutud arvud aga ületavad tunduvalt leitud ja võimalikud keskmised täiskasvanute pikkuse arvud, siis, Backmanni väite püsivuse oletuse sel, et meil tegemist kas juhuslikult kujunenud erakorraliselt suurte vastsündinute kollektiiviga või mõõtmistehnikast tingitud vigadega. Esimese oletuse kõrvaldab küllalt suur ja mitmekesine linnadest ja maalt pärit vaatlusaluste laste arv, mis järelle kaalumiseks teine—mõõtmistehnika mõju.

1) R. Martin, Lehrbuch der Anthropologie. Jena 1914.  
F. Birkner, Die Rassen und Völker der Menschheit. München 1913.

2) N. Köstner. Eesti sõdurite pikkus 1924. „Eesti Stat.“ nr. 69 (8)

3) G. Backmann. Über generelle Wachstumsgesetze beim Menschen. Latvian universitatis raksti XII. Riga 1925.

Vastsündinud on mõõtmisajal veel sirkumata ja sellepärast ei saa vastsündinute pikkust hästi mõõta ühe võttega, vaid Tall. keskhaigemajas tehakse seda esmalt pealaest ristluudeni ja seljärele ristluudest jalataldadeni. Selle töttu aga võivad tekkida järjekindlad mõõtmisvead suurenemise poole. Seda osutavad teatud määral ka, näit. üksikute elussündinute kollektiivid (v. tab. I.), mille kõrgemad intervallid kesk-kvadraatse köikuvuse kuuekordsest piirist enam välja ulatavad kui madalamad. Ent nende kollektiividest kesk-kvadraatse köikuvuse, selle võimaliku vea ja aritm. keskmise võimaliku vea väiksus osutab siiski andmete võrdlemisi kõrget kvaliteeti. Selles võib järel dada, et kui on tegemist käesoleval juhul mõõtmistehnika töttu pikkusmõõdu suurenemisega, siis see esineb enamvähem kõigi mõõdetute juures. Seega mõõdetute kollektiividest koosseisu suhteliseks vaatlemiseks esitatud andmeid võib lugeda külalalt rahulavaiks. Väärrib tähelepanu, et ka Tallinna keskhaigemajas mõõdetud muulaste vastsündinute pikkus lähidane on eestlaste omale — õigel ajal sündinud üksikutel — p.—53,0 sm (eestlastel 53,1), t.—52,4 sm (52,6). — Absoluutset eesti vastsündinute pikkusmõõdud aga võlksime — tugesed eelosutud Backmanni välitele ja lähtudes tõenäolikust täiskasvanud eestlaste keskmisest pikkusest — m. 172,5 sm — ja n.

159,5 sm alandada keskmiselt poistel 51,0 ja tüdrukutel 50,6 sm peale. Need arvud oleksid kalähidased prof. Schrenki<sup>1)</sup> pikkuseandmetele eesti vastsündinutest: 165 poisil — 50,65 sm ja 165 tüdr.—48,75 sm. Osutuv vahe oleviku vastsündinute kasuks oleks seletatav osalt eestlaste keskmise pikkuse kasvuga viimasel poolsajangul, osalt aga rahva erineva pikkusega Põhja ja Lõuna-Eestis, kust Schrenki andmed pärit.

Kuid, nii kui allpool raskuse andmete vaatlemisel näeme, on meil siiski alus lugeda osutunud suurt eesti vastsündinute pikkust tõelikule võrdlemisi lähidaseks.

Schrenki andmete juures köidab tähelepanu poiste ja tüdrukute pikkuse suur vahe — ligikaks sm (1,9 sm), kuna Tallinna Keskhaigemaja andmetel vahe on vaid 0,5 sm, s. t. tüdrukute pikkus moodustab poiste pikkusest 99,0%. Kuid Schrenk ise leiab oma andmete juures sugude vahe suurema elevat, kui näit. Saksa lastel — Spiegelbergi järele 1 sm. Schröderi järele 0,5. Normaalseks keskmiseks sugude vaheks loeb Martin 1 sm. Et aga Tall. keskhaigemaja andmeil (tab. I) ka muulaste (eeskütt venelaste ja sakslaste) vastsündinutel sugude vahe on vaid 0,6 sm, siis ei saa eestlaste vastsündinute juures ka ses suhtes, nii kui pikkuseski, olulisi erinevusi konstaterida.

Vastsündinute pikkus (sm.)—Taille des nouveau-nés estoniens.

1.	Poised—Garçons				Tüdrukud—Filles			
	Arv	Aritmeetiline keskmene	Kesk-kvadraatne köökumine	Variatsiooni koefitsient	Nombre	Moyenne arithmétique	Déviation standardisée	Coefficient de la variation
Eestlased—Estoniens								
Üksikud—Accouchement simple . . . . .	901	53,1±0,055	2,44±0,039	4,59	810	52,6±0,051	2,29±0,038	4,35
Kaksikud—Accouchement double . . . . .	24	49,9±0,321	2,33±0,227	4,07	15	49,1±0,573	3,29±0,405	6,70
Enneaegsed—Nés avant terme . . . . .	50	46,3±0,435	4,56±0,308	9,34	30	45,8±0,488	4,57±0,345	9,97
Muulased—Autre nationalité (Õigel ajal sündinud üksikud)—Accouchement simple à terme . . . . .	81	53,0±0,146	1,95±0,103	3,67	75	52,4±0,174	2,23±0,123	4,25
% %								

Pikkus sm—Taille cm.	Poised—Garçons				Tüdrukud—Filles			
	Eestlased			Muulased	Estoniens			Autre nationalité
	Üksikud	Kaksikud	Enneaegsed		Accouch. simple	Accouch. double	Nés avant terme	
35—39	—	—	12,00	—	—	6,66	10,00	—
40—44	0,11	—	10,00	—	0,25	—	30,00	—
45—49	4,66	41,67	54,00	2,46	5,31	46,87	30,00	6,67
50—54	72,92	58,33	24,00	80,25	73,27	46,67	30,00	76,00
55—59	21,31	—	—	17,29	15,68	—	—	17,33
60—64	1,00	—	—	—	0,49	—	—	—
Teadmata—Inconnu . . . . .	2,17	7,69	9,09	3,57	2,64	6,25	4,76	3,85

Kaksikud vastsündinud on läbisegi tunduvalt lühemad üksikutest — poised 3,2 sm, tüdrukud 3,5 sm võrra. Samuti, veel lühemateks osutuvad enneaegu sündinud lapsed, omades

vaid pikkuse p.—46,3 sm, t.—45,8 sm. Tähelepanu väärrib, et ka viimastel sugude vahe on samane kui normaalselt sündinud üksikul — 0,5 sm, kuna kaksikul see on suurem — 0,8 sm.

<sup>1)</sup> Schrenk, Studien über Schwangerschaft, Wochenbett und Geburt bei den Esten. Dissertatio 1880.

Vastsündinute kollektiivide jagunemisel pikusintervallideks leidus õigel ajal sündinud üksikute juures alla 48 sm pikki p.—6 ja t.—9 (viimastest alla 47 sm — 5). Kuna sündimiseks valminud (küpsel) lapse pikkuse alumiseks piiriiks loetakse 48 sm,<sup>1)</sup> siis jääb lahtiseks küsimus, kas on meil osutunud juhtudel tegemist eksikombel õigel ajal sündinuks arvatutega või vőib ka sündimiseks valminud lapse pikkus olla koguni 42—45 sm. Ka väga suuri vastsündinuid leidub Tall. keskhaigemaja materjali

hulgas: 60 sm ja enam pikkusega poissa 9 ja tüdrukuid 4 (üks koguni 61 sm).

Et osutunud äärmiste mõõtude juures pole tegemist eksitusega, näitavad vastavalt väga väikesed või suured kaalu andmed.

Vastsündinute keskmist pikkust mõjutavate bioloogiliste ja sotsiaalsete tegurite kohta toome Tall. keskhaigemaja haigelehtedes leidunud andmed vaid suurima kollektiivi — normaalsett sündinud üksikute kohta (tab. 2).

Eestlaste vastsündinute (normaalsete kaksikute) pikkus—Taille des nouveau-nés estoniens (accouchement simple à terme).

2.	Ema päritolu Origine maternelle		Elukutsese Profession		Ema vanus—Âge de la mère				Mõttmes laps Ordre de naissance			
	Linnas Urbaine	Maal Rurale	Töölised Ouvrières	Muud Autres	Kuni 20 Au- dessous de 20 a. ans	20—24 a.	25—29 a.	30 ja van. 30 a. et plus	1 laps 1er en- fant	2 laps 2nd en- fant	3 laps 3-eme en- fant	4 ja enam 4-me enfant et plus
Vastsündinute arv—Nombre des nouveau-nés . . . . .	383	538	125	796	31	262	314	313	525	238	78	72
Pikkus sm.—Taille cm.												
40—44 . . . . .	0,26	—	0,81	—	—	—	0,82	—	0,19	—	—	—
45—49 . . . . .	5,32	4,19	3,25	4,88	9,68	3,91	5,19	4,26	5,05	8,03	3,95	6,94
50—54 . . . . .	73,67	72,38	84,56	71,08	67,74	74,22	75,33	70,16	75,15	72,73	65,79	65,28
55—59 . . . . .	19,95	22,29	11,38	22,88	22,58	21,09	19,16	23,28	19,03	22,94	27,63	26,39
60—64 . . . . .	0,80	1,14	1,16	—	—	0,78	—	2,30	0,58	1,30	2,63	1,39
Teadmata—Inconnu . . . . .	1,83	2,42	1,60	2,26	—	2,29	1,91	2,56	1,90	2,94	2,56	—
Keskmine pikkus—Moyenne de taille . . . . .	53,0	53,1	52,4	53,2	52,9	53,0	52,9	53,3	52,8	53,4	53,4	53,3
Vastsündinute arv—Nombre des nouveau-nés . . . . .	356	476	114	718	26	251	289	264	480	211	66	74
Pikkus sm.—Taille cm.												
40—44 . . . . .	0,29	0,22	—	0,29	—	0,41	—	0,39	0,21	—	1,59	—
45—49 . . . . .	6,30	4,56	4,51	5,44	—	6,12	4,68	5,79	6,13	3,92	4,76	4,35
50—54 . . . . .	79,03	77,68	81,98	77,68	84,02	75,92	80,94	77,22	79,71	77,45	76,19	72,46
55—59 . . . . .	14,33	16,70	15,51	16,02	15,38	17,55	13,67	15,33	13,74	17,05	17,46	21,74
60—64 . . . . .	—	0,86	—	0,57	—	—	0,71	0,77	0,21	0,98	—	1,45
Teadmata—Inconnu . . . . .	1,97	3,15	2,63	2,65	—	2,39	3,80	1,89	1,46	3,32	4,55	6,70
Keskmine pikkus—Moyenne de taille . . . . .	52,4	52,7	52,2	52,6	52,8	52,5	52,6	52,6	52,3	52,8	52,6	53,4

Neist selgub, et maaalt pärít emade vastsündinud on keskmiselt pikemad, eriti tüdrukud; selle töttu ka sugude vahe maal osutub väiksemaks — 0,4 sm, kui linnas — 0,6 sm. Alalisest elukohast veel rohkem näib mõjutavat vastsündinute pikkust vanemate sotsiaalne kuuluvus. Kuigi sellekohased andmed puudulikuks osutusid, võime siiski konstateerida, et naistöölistel lapsed sündides keskmiselt lühemad on kui teistel emadel: poistel 0,8 sm, tüdrukutel 0,4 sm võrra.

Ema vanuse mõju käsitataval andmeil ei avaldu küllalt selgelt, kuigi mujal statistiliselt on konstateeritud, noorte emade vastsündinutel väiksem pikkus.

Seda selgem, sellevastu, on sündivuse järvikorra mõju: esimesed lapsed on teistest keskmiselt hästi lühemad — 0,5 sm võrra.

3. Vastsündinute kaal. Üldiselt loetakse poisslaste keskmiseks kaaluks 3 200 gr, pikakasvulise rahvastikugälu põhjamais aga 3 500<sup>2)</sup>.

Sellele vastavalt on Tallinna keskhaigemaja andmeil eesti vastsündinute keskmine kaal hästi tubli — üle põhjamaade keskmise (normaalsett sündinuul üksikutel ja kaksikutel koos) poistel 3 576 gr ja tüdrukutel 3 427 gr. Tüdrukute kaal moodustab poiste kaalust seega 95,8%, kuna tüdruk pikkus moodustab 99,0%; tähendab, eesti pojaid sündivad üldiselt kaalukamatena, kui tüdrukud, andes iga pikkuse sm kohta 67,5 gr tüdrukute 65,3 gr vastu. Pealegi on pojate kaalul äärmised kalduvused suuremad kui tüdrukutel: näit. üksikute juures osutub kõikuvus esimestel 9 intervalli, teistel kõigest 7 intervalli ulatuses, kusjuures ka kõige kergem pojast kaalus 1700 gr, kergem tüdruk aga 2000 gr. Varemast ajast pärít Schrenki andmeil kaalusid keskmiselt: pojaid 3 815,8 ja tüdr. 3 149,3 gr, ehk iga pikkuse sm kohta p. 65,5 gr, t. 64,6 gr. Järelkult, oleviku vastsündinute toitumus osutub keskmiselt endisest palju paremaks, eriti pojastel. Eesti vastsündinute tublidust toitumuselt

<sup>1)</sup> Th. v. Jaeschke und O. Pankov — Lehrbuch der Geburtshilfe. Berlin 1920 p. 48.

<sup>2)</sup> Th. Jaeschke u. O. Pankov — Lehrbuch der Geburtshilfe.

näitab ka võrdlus normiks peetava keskmise pikkuse (50 sm) ja kaalu (3 260 gr) vahekorraga—64 gr pikkuse sm kohta. Teiselt poolt, võiksime osutunud eesti vastsündinute pikkusraskuse vahekorra alusel väita, et Tall. keskhaigemaja andmed vastsündinute pikkuse suhtes siiski võrdlemisi täpsed peaksid olema, muidugi sedavõrd, kui täpsed on kaalu andmed ise.

Vastsündinute kaal — Poids des nouveau-nés

3.	Poistid—Garçons		Tüdrukud—Filles	
	Eestinsed Estoniens		Eestlased Estoniens	
	Tüdrukud—Accou- lement simple	Muulased (nor- malised üksikud)	Eestlased— Accoulement simple	Muulased (nor- malised üksikud)
Vastsündinute arv — Nombre des nouveau-nés			Enneaegsed — Müulased üksikud	
Kaal gr.—Poids gr.	921	26	55	84
850	—	—	1,89	—
1000—1450	3,84	13,21	—	—
1500—1950	0,11	3,84	20,75	—
2000—2450	1,41	30,77	33,96	2,38
2500—2950	7,17	38,47	28,30	1,20
3000—3450	30,11	19,24	—	38,10
3500—3950	39,02	3,81	1,89	33,33
4000—4450	17,07	—	17,86	11,69
4500—4950	4,35	—	2,38	1,33
5000—5450	0,54	—	1,19	0,12
5500—5950	0,22	—	—	—
Teadmata—Inconnu	0,11	—	3,64	—
Keskmine kaal	3 604	2 600	2 136	3 572
Poids moyen	3 604	2 600	2 136	3 445
	921	26	55	832
	—	—	—	16
	—	—	—	42
	—	—	—	78
	% %			

Eeltoodud elussündinute üldraskuse ületab üksikute keskmise raskus poistel 0,8% ja tüdrukutel 0,5% võrra; kaksikud sellevastu on hästi kergemad, nii poisid kui tüdrukud 27,3% võrra. Enneaegsed on, loomulikult, läbisitkku veel kergemad.

Eestis elavate muulaste vastsündinute keskmise kaal erineb eestlastest vähe; nende normaalsed üksikud on peaegu võrdsed kõigile elussündinud eestlastele. 1 sm pikkusele annavad muulastel: p. 67,4 gr, t. 64,1 gr, eestlased üksikud aga 67,9 ja 65,5 gr. Järjelikult, osutub eestlaste, eriti tüdrukute toitumus tublimaks muulaste omast. Kas on osutunud erinevused tingitud raassilistest või sotsiaalsetest erinevustest, jääh lahtiseks, sest väheste arvu tööttu jäid muulased rahvuste ja muude tegurite järgi eritemata. Seda on tehtud analoogiliselt pikkusele vall suuremaarvulise kollektiivi eestlaste-vast-sündinute normaalsete üksikute suhtes.

Saavutatud tulemused näitavad erinevusi selgemalt kui pikkuse juures: lapsed on sündides raskemad; naistöölise lapsed palju kergemad; samuti kergemad on noorte emade—ja esimesed lapsed.

Tab. 5 toodud suhtarvud näitavad vastsündinute toitumust sel määral, kui seda ei sega keha proportsioonide mõju, mis ka erinevad on;

Eestlaste-vastsündinute (normaalse üksikute) kaal—Poids des nouveau-nés estoniens (accouché-simple à terme).

4.	Ema päritolu Origine maternelle		Elukutsse Profession		Ema vanus—Age de la mère				Mittes laps Ordre de naissance				
	Linnas	Maal Rurale	Töö- lised Ou- vrières	Maud Autres	Kuni 20 a.	Au-des- sous de 20 ans	20—24 a.	25—29 a.	30 ja van. 30 a. et plus	1 laps 1-er en- fant	2 laps 2-nd en- fant	3 laps 3-me en- fant	4 ju- enam 4-me enfant et plus
Vastsündinute arv—Nombre des nouveau-nés . . . . .	383	538	125	796	31	262	314	313	523	238	78	72	
Kaal gr.—Poids en gr. . . . .	0,20	—	0,81	—					0,32	—	0,19	—	
1700 . . . . .	2,09	0,93	1,61	1,38	—	3,22	1,15	1,27	1,00	1,53	0,42	3,85	1,39
2000—2450 . . . . .	6,27	7,82	14,51	6,03	6,45	7,66	7,64	6,39	10,30	2,52	3,85	4,17	
2500—2950 . . . . .	33,16	27,93	37,10	29,02	41,94	30,27	30,89	28,11	34,16	27,73	17,95	19,44	
3000—3450 . . . . .	38,12	39,07	36,29	39,45	29,04	40,23	38,85	39,30	40,08	30,56	32,31	37,50	
3500—3950 . . . . .	15,03	17,88	8,87	18,34	13,35	17,62	15,29	18,21	11,45	25,21	21,79	26,30	
4000—4450 . . . . .	3,05	4,84	0,81	4,90	—	—	3,07	4,46	5,43	1,91	6,30	7,69	11,11
4500—4950 . . . . .	0,26	0,74	—	0,63	—	—	—	0,96	0,61	0,38	0,42	2,56	
5000—5450 . . . . .	0,26	0,19	—	0,25	—	—	—	0,32	0,32	—	0,84		
5500—5950 . . . . .	—	0,18	0,80	—	—	—	0,38	—	—	0,19	—	—	
Teadmata—Inconnu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Keskmine kaal—Poids moyen . . . . .	3 565	3 631	3 401	3 635	3 430	3 568	3 613	3 634	3 493	3 746	3 741	3 705	
Vastsündinute arv—Nombre des nouveau-nés . . . . .	356	476	114	718	26	251	289	264	480	211	66	74	
Kaal gr.—Poids en gr. . . . .	0,57	1,68	2,63	0,98	—	1,19	1,04	1,53	1,46	—	3,03	1,37	
2000—2450 . . . . .	13,84	18,45	21,05	12,43	8,85	13,15	15,57	12,59	17,08	10,48	6,08	6,85	
2500—2950 . . . . .	39,89	36,13	35,09	38,13	46,15	37,85	38,75	35,58	41,87	35,24	31,82	23,20	
3000—3450 . . . . .	36,44	32,77	34,21	34,36	50,00	37,85	32,53	31,68	31,46	38,57	31,82	42,46	
3500—3950 . . . . .	7,91	14,50	6,14	12,57	—	9,96	10,38	15,65	7,71	18,81	22,73	21,92	
4000—4450 . . . . .	1,41	1,26	0,88	1,39	—	—	1,73	2,39	0,42	1,43	4,54	4,11	
4500—4950 . . . . .	—	0,21	—	0,14	—	—	—	0,38	—	0,47	—	—	
5000—5450 . . . . .	—	—	—	0,28	—	—	—	0,76	—	0,47	—	1,35	
5500—5950 . . . . .	0,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Teadmata—Inconnu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Keskmine kaal—Poids moyen . . . . .	3 420	3 464	3 327	3 464	3 394	3 431	3 423	3 488	3 359	3 522	3 603	3 650	

i sm. pikkus kohta omavad gr.  
Poids en gr. pour chaque cm de longueur

5.

	Poisid Garçons	Tüdrukud Filles
Linnas—Urbaine }	67,3	65,3
Maal—Rurale } Origine de la mère . . .	68,4	65,7
Naistööklistel—Ouvrières . . . . .	64,9	63,7
Muudel emadel Autres mères . . . . .	68,3	65,9
Emadel kuni 20 a.—Mères au-dessous de 20 a:	65,8	64,3
20—24 . . . . .	67,3	65,4
25—29 . . . . .	68,3	65,1
30 a. ja vanem—30 a. et plus . . . . .	69,2	66,3
1-sellapsel—1er enfant . . . . .	66,2	64,2
2-sel " —2-nd . . . . .	70,1	66,7
3-dal " —3-me . . . . .	70,1	68,5
4-dalja järgm. lapsel—"me eti tänanis suivanis	71,2	68,4

sama pikkuse ja kaalu juures võib „jämekondine“ laps omada kehema toitumuse kui „peenekondine“ laps. Kahjuks puuduvad selle kohta mõõtmisandmed, peale peamõõtude.

**4. Vaststündinute peamõõdud.** Esitatud andmeil eesti vaststündinute peamõõdud on jälegi mitmes suhtes üllatavad:

öige- ja ristmõõt osutuvad võrdlemisi lühidas-teks, übermanõõt aga väga suureks. Schröder ja Merkeli uurimusel<sup>1)</sup> omab sündimiseks valminud lapse (poisi) pea keskmiselt (Saksa andmeil): öige (frontooccipital) mõõdu — 12 sm, suure rist (biparietal) mõõdu — 9,5 sm, väiksema rist (bitemporal) mõõdu — 8 sm ja pea übermanõõdu (Circumferentia frontooccipitalis) — 34 sm. Heckner leidis Saksa vaststündinutel pea öigemõõdu p. 11,76 sm, t. 11,55 sm, suurima ristmõõdu p. 9,24 sm, t. 9,20 sm; Ranke aga holsteinlastel öigemõõdu p. 12,1, t. 11,8, s. ristmõõdu p. 9,8, t. 9,4 ja pea übermanõõdu p. 34,7 ja t. 33,4 sm. Samuti, Martini järgi oli pea übermanõõt sakslastel p. 34,6 ja t. 34,2 sm (Daffner) ja p. 34,0 sm (Pfandler), belglastel p. 33,5, t. 33,5 sm (Quetelet); venelastel 34,2 ja 33,4 sm (Bondörjev) juutidel p. 32,7 sm (Weissenberg). Schrenk varem all aegul leidis eesti vaststündinuile pea öigemõõdu p. 12,12 sm t. 11,67 sm, suurima ristmõõdu p. 9,64 sm t. 9,41 sm. Tallinna keskhaigemaja andmeil osutuvad aga (üksikute järgi, kaksikute arv üldist keskmist palju ei muuda): öigemõõt p. 11,7 sm, t. 11,5 sm suurim ristmõõt p. 9,4 sm, t. 8,5 sm, väiksem ristmõõt p. 7,9 sm t. 7,7 sm ja pea übermanõõt p. 37,0 sm, t. 36,5 sm.

Tekib küsimus, kuidas seletada vastolu: pikkus ja raskus on eesti lastel viimase 50 a. jooksul hästi tõusnud, peamõõdud aga langenud; samuti, kuidas on võimalik saksa laste omadele peaaegu võrdsete öige ja ristmõõtude juures eesti lastel hästi suurem pea übermanõõt.

Sünnetusel kolba deformeerumise tagajärjed käesoleval juhul olulist osa ei saa etendada; selle vastu räägivad vaststündinute peaindeksid

(suurima ristmõõdu % suhe öigemõõduga): p. 80,6 ja t. 80,1, kuna need täiskasvanud eestlastel on meestel 80,8 (Villems) ja naistel 80,1 (Čepurkovski); Schrenki andmeil osutuvad eesti vaststündinute peaindeksid p. 79,5, t. 80,6. Need on erinevused, mis seletatakavat võivad olla materjali võimalikude vigadega ja nii individuaalse kui tõulise peavormi kujunemisega. Nimelt võib konstaterida Baltimere rahvastel (ühes nendega ka eestlastel) pikema aja kestes peaindeksi tõusu.

Ka eesti laste võimalikult erinev peavorm ei või tulla arvesse, sest osutud öige-rist ja übermanõõdu võrdlev ebasobivus esineb ligikaudu samal määral ka muulaste vaststündinute juures öigemõõt 11,8 sm ja 11,3 sm, suurim ristmõõt: 9,4 ja 9,2 sm, väikseim ristmõõt — 9,8 ja 9,7 sm, übermanõõt aga 36,5 ja 36,1 sm. Järjelikult, peame töönlölikuks pidama Tallinna keskhaigemaja Schrenki omast erinevat mõõtmistehnikat, kus juures pea otse- ja ristmõõdud töelikust paremini tabavad, kui pea übermanõõt. Seda oletame sellepäras, et Tallinna keskhaigemaja andmetel on eesti vaststündinute (poiste) pea übermanõõt suhteliselt kehapikkusele suurem — 69,8%, kui sakslastel — 68,1%; kuna aga üldiselt eestlased on võrdlemisi väikepääline r a b v a s, nii kui näitavad R. Villemsi uurimus-andmed<sup>2)</sup>. Suhteliselt kehapikkusele moodustab eestlaste (mehe) pea übermanõõt kehapikkusest vaid 32,9%, kuna see on, näit. islandlastel 33,2%, taanlastel 33,6%, leedulastel 33,6 sakslastel 34,1%, jakuutidel koguni 35,0% ja eski-model (Ameerika) 35,4%.

Arvestades öelduga, meie siin pea übermanõõdu andmeid, kui kahtlasi, üksikasjaliselt ei esita, vaid peatumine ainult öige- ja ristmõõtude juures.

P e a ö i g e m ö ö t, nagu eespool väititud, eesti vaststündinutel on võrdlemisi väikene, nii absoluutiselt kui suhteliselt, moodustades kehapikkusest vaid p. 22,0%, t. 21,9%, kuna see on, näiteks, sakslastel (Schröderi andmeil) Schrenki järgi, nii poistel kui tüdrukutel, 24,2%. See võib olla tingitud osalt pea väiksusest üldse, osalt aga eestlaste peavormist, mis kaldub lühipeasusse. Sellepäras on tähtis kõrvutada otsemõõdule ka suhteline suurim ristmõõt: see aga on eesti vaststündinuile p. 17,7%, t. 17,5% kuna sakslastel see on jälegi mõlemil sool palju suurem — 19,0%. Ent vörreldes täiskasvanud eestlaste pea suurusega, ei osuta eesti vaststündinute peamõõdud midagi erakorralist. Martini järgi moodustab vaststündinud lapse pea keskmiselt täiskasvanu omast öige mõõdus 59% ja suurimas ristmõõdus 58%. Aluseks võttes Villemsi andmeid täiskasvanud eestlaste pea-

<sup>1)</sup> R. Th. V. Jaeschke und O. Pankov — Lehrbuch der Geburshilfe.  
<sup>2)</sup> R. Villems. Zur Anthropologie der Esten. Tartu 1926.

mõõtustest, saame poistel pea õigestmõõdust 60,8% ja suurimast ristmõõdust 60,8%.

Vaststündinute peaõigemõõt (sm).  
Longueur linéaire de la tête (cm).

6.	Poisid—Garçons			Tüdrukud—Filles				
	Eestlased			Estoniens				
	Üksikud	Kaksikud	Enneaegsed	Muulased (nor- maalsed üksi- kud)	Accouche- ment simple	Accouche- ment double	Nes avant terme	Autre nationa- lité
Vaststünd. arv— Nombre des nouveaux-nés	921	26	55	84	832	16	42	78
Püüõigem.sm.— Longueur linéa- itre de la tête				% %				
7 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
8 . . . . .	0,18	—	—	—	0,28	—	—	—
9 . . . . .	0,88	13,33	15,00	—	0,84	45,45	6,67	1,61
10 . . . . .	5,58	13,33	57,50	7,46	8,12	9,10	53,33	17,74
11 . . . . .	38,20	60,01	25,00	38,81	50,00	45,45	33,33	45,10
12 . . . . .	52,03	13,33	2,50	52,24	39,50	—	3,33	36,40
13 . . . . .	3,43	—	—	1,40	1,12	—	—	—
14 . . . . .	0,25	—	—	—	—	—	—	—
15 . . . . .	—	—	—	—	0,14	—	—	—
Teadmata— Inconnu—	14,14	42,31	27,27	20,24	14,18	31,25	28,57	20,51
Keskmine— Moyenne . . .	11,7	10,9	10,3	11,6	11,5	10,0	10,3	11,3

Vaststündinute pea ristmõõt—suur (sm)  
Largeur frontale maximale de la tête (cm).

7.	Poisid—Garçons			Tüdrukud—Filles				
	Eestlased			Estoniens				
	Üksikud	Kaksikud	Enneaegsed	Muulased (nor- maalsed üksi- kud)	Accouche- ment simple	Accouche- ment double	Nes avant terme	Autre nationa- lité
Vast. arv— Nombre des nouveaux-nés	921	26	55	84	832	16	42	78
Ristmõõt sm.— Largeur fronta- le maximale de la tête cm.				% %				
6 . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,33	—
7 . . . . .	0,51	—	15,00	—	0,98	9,09	13,33	1,61
8 . . . . .	7,74	40,00	57,50	13,43	13,01	36,86	66,67	20,97
9 . . . . .	61,04	46,67	53,73	62,88	45,46	16,67	56,45	—
10 . . . . .	28,56	13,33	2,50	28,36	20,48	9,09	—	17,74
11 . . . . .	1,90	—	—	4,48	1,28	—	—	3,23
12 . . . . .	0,25	—	—	—	0,70	—	—	—
13 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
14 . . . . .	—	—	—	—	0,14	—	—	—
Teadmata— Inconnu—	14,44	42,31	27,27	20,24	14,30	31,25	28,57	20,51
Keskmine— Moyenne . . .	9,4	8,9	8,3	9,4	9,2	8,5	8,2	9,2

Võrreldes normaalsete üksikute peamõõtudega, on kaksikute ja enneaegsete mõõdud absoluutsest vähema pikkuse ja kaalu

juures loomulikult väiksemad. Suhteliselt kehapiikkusele aga on, võrreldes üksikutega, kaksikute pea õigemõõt mölemil sool, eriti tüdrukut, väiksem—p. 21,8% ja t. 20,4%, suurim ristmõõt aga poistel natuke suurem — 17,8, tüdrukutel aga vähem — 17,3, enneaegsetel, kui kunagi valmimata lootel, on suhteliselt noormaalselt sündinuist suurem pea otsemõõt — p 22,2%, t. 22,5, suurim ristmõõt p. 17,8%, t. 17,9%.

Väikseim ristmõõt, teiste sõnadega otsaesise väikseim laius, moodustab eesti vaststündinuill täiskasvanu pea väikseimast ristmõõdust (poistel) 72,5%, mis, võrreldes Martini kesmissega 60%, osutub väga laia otsaesist, nii kui see on omane eestlastele üldse.

Vaststündinute pea ristmõõt—väike (sm)  
Largeur minimale de la tête (cm).

8.	Poisid—Garçons			Tüdrukud—Filles				
	Eestlased			Estoniens				
	Üksikud	Kaksikud	Enneaegsed	Muulased (nor- maalsed üksi- kud)	Accouche- ment simple	Accouche- ment double	Nes avant terme	Autre nationa- lité
Vast. arv— Nombre des nouveaux-nés	921	26	55	84	832	16	42	78
Ristmõõt sm.— Largeur fronta- le minimale de la tête cm.				% %				
4 . . . . .	0,13	—	—	—	—	—	—	—
5 . . . . .	0,25	—	—	—	—	—	—	—
6 . . . . .	3,17	33,33	45,00	4,48	3,92	18,18	36,67	8,06
7 . . . . .	29,82	20,00	35,00	37,31	39,50	54,55	53,33	33,88
8 . . . . .	56,48	40,00	12,50	40,25	47,76	18,18	—	48,39
9 . . . . .	9,65	6,67	2,50	8,96	7,70	9,09	—	8,06
10 . . . . .	0,25	—	—	—	—	—	—	—
11 . . . . .	0,25	—	—	—	—	—	—	1,61
Teadmata— Inconnu—	14,44	42,31	27,27	20,24	14,18	31,25	28,57	20,51
Keskmine— Moyenne . . .	7,9	7,3	6,8	7,8	7,7	7,2	6,6	7,7

Võrreldes üksikutega, kaksikute otsaesise laius on poistel, suhteliselt pea suurimale ristmõõdule, väiksem — 82,0% pro 84,0%, tüdrukutel aga suurem — 84,7% pro 83,5%. Enneaegsete otsaesise laius on mölemil sool suhteliselt väikem kui õigel ajal sündinuill: p. 81,9%, t. 80,5%. Muulaste vaststündinute otsaesise suhteline laius on, võrreldes eestlastega, p. kitsam — 83,0%, t. laiem — 83,7%.

Eestlaste vaststündinute (norm. üksikute) peamõõdud (keskmised) sm.  
Dimensions de la tête (moyenne) des nouveaux estoniens (accouchement simple à terme).

9.	Ema—päritolu Origine maternelle		Elukutsse Profession		Ema vanus—Âge de la mère			Mitmes laps Ordre de naissance					
	Linnas	Maal Rurale	Töö- lised Ouv- rières	Muud	Kuni 20 a.	Au-des- sous de 20 a.	20—24 a.	25—29 a.	30 ja van. 30 a. et plus	1 laps 1-er enfant	2 laps 2-nd enfant	3 laps 3-me enfant	4 ja enam 4-me et plus
<b>a) Poisid—Garçons.</b>													
Õigemõõt . . . . .	11,7	11,7	11,5	11,7	11,8	11,7	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8
Suurim ristmõõt . . . . .	9,4	9,3	9,1	9,4	9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,5	9,4	9,5	9,6
Väikseim ristmõõt . . . . .	7,9	7,9	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	8,0
<b>b) Tüdrukud—Filles.</b>													
Longueur linéaire de la tête . . . . .	11,4	11,5	11,4	11,5	11,4	11,4	11,5	11,5	11,4	11,5	11,5	11,5	11,7
Largeur maxim. de la tête . . . . .	9,2	9,3	9,1	9,3	9,0	9,2	9,3	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,4
Largeur frontale minim. . . . .	7,7	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9

Ema asukoha, elukutse ja vanuse ning sünnituse järekorra suhtes peamõõtude erinevuste iseloomustuseks toome tab. 9 vaid normaalsete üksikute keskmised peamõõdud.

Nii kui selgub, on peamõõdud esitatud rühmes üldiselt palju ühtlasemad, kui pikkus ja raskus. Ent siiski võib konstateerida mõningaid tähepanuväärseid erinevusi, mis ilmsiks tulevad suhtarvudes. Linna ja maa vastsündinute peamõõtude juures võib konstateerida poistel linnas suhteliselt kehapikkusele suuremat õigeja ristmõõtu—22,1% ja 17,7%; 22,0% ja 17,5% kuna tüdrukutel need on võrdsed; väikseim ristmõõt suhteliselt suurele, mõlemil sool, on suurem maal: poistel 84,9%: 84,0, tüdrukutel 83,9%: 83,7%. Suuremad aga sellevastu on erinevused elukutse alal. Naistööliste lastel, nii poistel kui tüdrukutel, on õige- ja ristmõõt suhteliselt väiksem kui muude emade lastel—p. 21,9% ja 17,4%: 22,0% ja 17,7%, tüdrukutel 21,8% ja 17,4%: 21,9% ja 17,7%; väikseim

ristmõõt osutab naistööliste lastel subteliselt hästi laiemat otsaesist—p. 84,6%: 84,0% ja t. 84,6%: 82,8%. Ema vanus-rühmades leiame suhteliselt suurimad õgemõõdud poistel esimeses (kuni 20 a.) rühmas, tüdrukutel aga kolmandas ja neljandas rühmas, ristmõõdud mõlemil sool kolmandas, millest vast siiski järeltada võiks vanemate emade lastel suuremaid päid; otsaesise laiuselt on aga esimesel kohal mõlemil sool noorte emade lapsed Analoogilises vahekorradas on ka erinevused sündivuse järekorras, kuigi ebapuhalt kujul.

Vastsündinute pea õige ja s. ristmõõdu suhtest, s. o. p ea indekside est, annab ülevaate tab. 10. Selleks oleme paremaks ülevaateteks algatabeli andmed koondanud kahe indeksiüksuslikeks intervalleks ja kõrvaldanud äärnused (alla 67 p. ja t. 2 juhtu ning üle 99 p. 6 ja t. 4 juhtu), kui selged sünnitusel kolba deformeerumise tagajärjed; saabusid järgmised, selgekuulised, peaegu, täiesti ühtivad, read:

10.	Arv—Chiffre																								
	67—68	69	70	71—72	73	74	75	76	77	78	79	80	81—82	83	84	85	86	87	88	89	90	91—92	93	94	95
Poisid.	0	16	27	12	150	73	128	141	122	55	16	24	7	1	5										
Tüdrukud	1	18	15	11	114	93	82	172	88	57	9	27	7	1	11										
Gareons	0,0	2,1	3,5	1,5	19,3	9,4	16,5	18,1	15,7	7,1	2,1	3,1	0,9	0,1	0,6										
Filles	0,1	2,6	2,1	1,6	16,2	13,9	11,6	24,4	11,8	8,1	1,2	3,8	1,0	0,1	1,5										

Peaindekside suhtes kahte tüüpi konstateerides, on huvitav selgitada, kuivõrra on peaindeks rippuv vastsündinute pikkusest. Sellele annab vastuse pikkuse ja peaindeksi korrelatsioon. Kõrvutades algatabelis (siin ruumi puudusel välja jäänud) pikkusreale vastavalt keskmised peaindeksid, võime konstateerida, et madalamad pikkusintervallid, s. o. lühemad vastsündinud, esinevad lühipealisema, ehk teiste sõnadega: vastsündinute pikkuse kasvades langeb üldiselt peaindeks.

Bioometriliste mõõtude kohta ennen Keskküroo väljaandet ilmunud artiklid:

Eesti sõdurite pikkus 1924 a., N. Köstner, Eesti Statistika 1927 a., lk. 431–445.

**KAUBALAEVASTIK 1. I. 1928 a.**  
**MARINE MARCHANDE au 1. I. 1928.**

1.	20—100 br. reg. tn.		100 reg. tn ja üle		Kokku		1 jaan. 1927 a.	
	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.
Aurulaevad—Navires à vapeur . . . . .	28	1 460	39	30 838	67	32 298	63	28 468
Mootoraevad—“moteur” . . . . .	4	149	5	2 324	9	2 473	8	697
Mootorpurjelaev—“Navires à moteur et voiles” . . . . .	17	633	11	3 725	28	4 358	31	5 697
Purjelaevad—Navires à voiles . . . . .	229	9 176	46	10 142	275	19 318	274	20 696
Kokku—Total . . . . .	278	11 418	101	47 029	379	58 447	376	55 558
Praamid—Chalands . . . . .	20	1 285	32	5 548	52	6 843	43	5 857
Ülisse—Grand total . . . . .	298	12 713	133	52 577	431	65 290	419	61 415

**1. Meriliaevastik.** *Flotte maritime.* Kaubalaevastiku mahu ulatus 1 jaan. 1928 a. Mercasjanduse Peavalitsuse poolt kokku seatud registri andmeil ilma praamideta oli 58 447 br. reg. tn ning viimastega koos 65 290 br. reg. tn, kusjuures arvesse on võetud ainult laevad üle 20 br. reg. tn suured. Poole mahust ehk 32 298 br. reg. tn moodustavad aurulaevad. Järgmiseks suuremaks liigiks on purjelaevad 19 318 br. reg. tn ehk 29,5% üldmahust. Vähemarenenuks laevalikeks, eelmistega vörreldes, osutuvad mootoraevad, nende maht oli köigest 2 473 br. reg. tn ehk 8,8% üldmahust, ning samuti mootorpurjelaevad, millede maht 4 358 br. reg. tn ehk 6,7%. Praamid moodustavad üldmahust 6 843 br. reg. tn ehk 10,4%. Kuna aga purjelaevade teguvõime märksa vähem auru ja mootoraevadest ning praamidel ainult kohalik tähtsus, saame (purjelaevade mahtu parandades ning praame üldarvust välja jättes) kaubalaevastiku mahuks vähemama arvu, kui eelpool toodud ja, nimelt, 65 290 br. reg. tn asemel 44 924 br. reg. tn.

1928 a. kaubalaevastiku arvusid kõrvutades eelmise aasta omadega, näeme üldmahu suurenemist 3 875 br. reg. tn — ilma praamideta arvusid vörreldes — 2 889 br. reg. tn ehk 5,1% vörorra. Juurekasvu andsid ainult aurulaevad, millede maht suurenedes 3 820 br. reg. tn ehk 13,4% vörorra, sest järgmise suurema laevaliigi—purjelaevade maht vähenes ning muutused teiste laevaliikide juures on nende vähemana tähtsuse tõttu vähe ütlevald. Aurulaevade mahuabsolutne suurenemine oleks võinud veel suurem olla, sest läinud aastal osteti 6 suuremat aurulaeva mahuga kogusummas 5 624 br. reg. tn, kuid samal ajal vähenes aurulaevade arv 1 suurema (1825 br. reg. tn) aurulaeva hukkumise tõttu; vähemal mõõdul vähenes aurulaevade maht müügi tõttu, müüdi ainult 1 aurulaev 175 br. reg. tn, peale selle lammutati vanaduse tõttu 1 a.l.

99 br. reg. tn ning ümbermõõtmiste tõitu vähenes aurulaevade maht 20 br. reg. tn vörorra, nii et kogusummas aurulaevade mahu vähenemine ulatus 2 114 br. reg. tonnini. Purjelaevade maht näitab 1928 a. vörreldest eelmisega vähenemist 1 378 br. reg. tn ehk 6,6% vörorra. Vähemine on tingitud suurel määral purjelaevade hukkumisest; hukkus 1927 a. 10 purjelaeva mahuga 2 088 br. reg. tn, miliugi läbi vähenes purjelaevade maht 913 br. reg. tn vörorra, müüdi väljamaale 9 vähemat purjelaeva. Vanaduse tõttu tuli purjelaevadest lammutamisele 5 tükki mahuga 310 br. reg. tn ning ühele purjelaevale 70 br. reg. tn sai mootor peale pandud, mille tõttu ta nüüd mootorpurjekate liiki kuulub. Seega vähenes purjekate maht kogusummas 1927 a. jooksul 3 381 br. reg. tn vörorra, missugust kaotust aga vähendasid kodumaal juurehitatud ning väljamaalt ostetud laevad. Üldse tuli kodumaal ehitatud purjelaevu 1927 a. juure 5 tükki 233 br. reg. tn ning väljamaalt osteti 5 purjelaeva mahuga 1 185 br. reg. tn. Juure tuli veel 1927 a. purjelaevade mahu ümbermõõtmiste tõttu, varem olnud laevade registreerimise tõttu ning eelmisel aastal eksikombel registrist väljajäänud laevade juurevõtmise tõitu kogusummas 583 br. reg. tn nii, et üldine purjelaevade mahu suurenemine 1927 a. ulatus 2 003 br. reg. tn, mis aga eelpool toodud kaotust tasakaalustada ei suutnud. Mootorpurjelaevade maht vähenes samuti 1928 a. alguks 1 339 br. reg. tn ehk 28,5% vörorra. Vähemine sundis ümberehitamise tõttu mootoraevadeks ning müügi tõttu välismaale. Nii ehitati 1927 a. jooksul ümber 2 laeva 1 134 br. reg. tn ning müüdi 5 laeva 1 003 br. reg. tn, hukkus ainult üks 27 br. reg. tn laev. Samal ajal oli ka 825 br. reg. tn juurekasv mootorpurjekate mahus, peamiselt ostu tõttu; tähtsu-seta määral oli ümberehitus purjelaevadest ning uute ehitus. Mootoraevade maht oli 1 776 br. reg. tn ehk 254,8% vörorra suurem 1928 a. alguks, kui samal ajal 1927 a. Nimelt osteti 1927 a.

jooksul 2 mootorlaeva 976 br. reg. *tn* ning 2 ehitati ümber mootorpurjelaevadest mahuga 1 134 br. reg. *tn*, vähenemine samal ajal oli aga väike: ainult 361 br. reg. *tn* müügi tõttu ning ühe väikese (21 br. reg. *tn*) hukkumise tõttu.

Merilaevastiku jagunemine suuruse järgi on üksikasjalikult toodud tab. 1. Sealst näeme, et 67 aurulaevast oli 39 üle 100 br. reg. *tn* suured, millede kogumahu 95,4% aurulaevade üldmahust moodustas, ülejäänud 28 aurulaeva olid päris väiksed keskmiselt kaugelt alla 100 br. reg. *tn* igaüks. Meie merilaevastikus omab kõige suurem aurulaev 3398 br. reg. *tn* mahu, suuremaid laevu mahuga üle 2000 br. reg. *tn* on ainult 3 ning 1000—2000 br. reg. *tn* on 10 aurulaeva; enamus aurulaevadest on seega mahuga 100—500 br. reg. *tn*. Purjelaevade arvust on üle 3/5 kuni 50 br. reg. *tn* suurused laevad, üks viiendaik 50—100 br. reg. *tn* igaüks, sealjuures on kõige suurem purjelacv 519 br. reg. *tn*, millest üksainus; suuremad purjelaevad on enamasti 100—250 br. reg. tonnillised. Mootor- ja mootorpurjelaevade arvust on suurem osa alla ning vähem osa üle 100 br. reg. *tn*, viimaste tonnaž moodustab 88,5% kogu mootor- ja purjelaevade mahust.

Aurulaevade ehitusmaterjaliks oli teras, peale ühe vähema, mis puust. Purjelaevad on kõik puust, samuti ka mootorpurjelaevad on peaegu kõik puust. Mootorlaevade juures esineb puu ehitusmaterjalina väiksel määral.

Laevastiku vanus % mahu järgl.

2.	Esm. 15	% mahu järgl.									
		5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	45—50	50—55
Aurulaevad . . . .	—	2,2	14,9	8,4	2,8	24,3	19,6	2,2	25,6	—	—
Mootor- ja mootorpurjelaevad . . . .	7,2	67,5	11,2	5,3	—	0,5	—	—	8,3	—	—
Purjelaevad . . . .	18,4	26,1	14,8	10,5	11,8	13,9	1,6	—	2,9	—	—
Kokku . . . .	6,9	17,7	14,4	8,7	5,5	18,1	11,1	1,2	16,1	—	—

Üksikasjalised andmed laevastiku vanuse kohta leiduvad tab. 1. Aurulaevade tonnaž on võrdlemisi vana. 43,9% kogu aurulaevade mahust on 25—35 a. vana ning üks neljandik üle 40 aasta; uuemad laevad on enamuses 10—20 aastased. Purjelaevade mahu vanus jaguneb 1—20 aastani; üle 30 a. on ainult 4,5%. Sealjuures on 44,5% mahust kuni 10 a. vana ning ülejäänud osa purjelaevade mahust, mis üle 10 a. vana, jaguneb enamvähem ühetaoliselt 5 aastalistesse perioodidesse. M o o t o r - ja m o o t o r p u r j e l a e v a d e vanus piirdub peamiselt 1—20 aastatega, sealjuures on 2/3 mahust 5—10 a. ning üle 40 a. on ainult 8,8% mahust.

Ehituskohaks on enamjaol laevastiku mahul välismaa, ainult 29,1% kogu mahust on ehitatud kodumaal. Kodumaal ehitatud laevade arv aga ulatub 60,5% kogu laevade arvust, mis näitab,

et ainult väiksemad laevad kodumaal ehitatud. Pea kõik aurulaevad on väljaspool Eestit ehitatud peale 4 vähem. Purjelaevade mahust on 78,1%, mootorpurjelaevade mahust 11% ja mootorlaevadest 45,8% kodumaal ehitatud.

Kodusadamaks on 58,8% mahust Tallinn, 18,4% Pärnu, 8,5% Käsmu ning 4,5% Narva ja Narva-Jõesuu. Teistele, nagu Haapsalu, Kuresaare, Loksa, Hiiu-Kärdla, Paldiski ja Kundale jääb kokku 9,5% mahust.

Kaubalaevastiku jõumasinate koguvõime on järgmine:

3.	Aurulaevad	Indikaator hobujööd	Effektiv hobujööd	
		Mootorlaevad	Mootorpurjelaevad	
Riik	12 486	140	—	—
A.-S. O.-Ü. ja kaub.ettev.	10 614	500	45	—
Üksikud osanikud . . . .	4 236	—	1 023	—
Osanikud . . . .	1 150	795	945	—
Kokku . . . .	28 486	1 435	2 013	—

Merilaevastiku omamise viisidest on kõige laialdasem—omamine osanikkudena, sel viisil omatakse 31,9% üldmahust. 27,0% üldmahust kuulub aktsiaseltsidele, 23,8% üksikutele isikutele ning 17,7% üldmahust on riigi päralt.

Mitte kõik merilaevastik pole tegev kaupade ja reisijate veo alal, osa ja nimelt 13 583 br. reg. *tn* ehk 20,8% (arvates siia hulka praamid) tegutseb abilaevadena, nagu vedur- ja päälalaevadena, jäämurdjatena jne. Reisijate ja prahiveo alal seega tegutseb, ning tegeliku kaubalaevastikuna lugeda tuleb, 51 707 br. reg. *tn* milledest pea kõik tegutsevad trampaevadena. Liinilaevade maht ulatub ainult 2 790 br. reg. *tn* ehk 5,4% üldmahust.

## 2. Sisevete laevastik. Jõgedel ja järvedel Marine marchande intérieure. (Virtsjärve - Emajõe-Peipsi - Narva veeteel)

Ilikuväid veesöiduriistu oli 1928 a. algukse 94 tükki mahuga 5 678 br. reg. *tn*, kusjuures arvesse on võetud ainult üle 20 br. reg. *tn* veesöiduriistad. Seal hulgas oli aurulaevu 21 mahuga 1 298 br. reg. *tn* üks mootorlaev 25 br. reg. *tn* ning 72 lotja 4 355 br. reg. *tn*. Aurulaevadest on üle poolte kuni 50 br. reg. *tn*. Kõige suurem on 174 br. reg. *tn*, üldse on 100—200 br. reg. *tn* ainult 3 aurulaeva. Lotjadest on pooled kuni 50 br. reg. *tn* ning ülejäänud kuni 150 br. reg. *tn*, kusjuures kõige suurem ulatub 154 br. reg. *tn*.

Sisevete kaubalaevastiku vanuse kohta pole täies ulatuses andmeid, nimelt puuduvad ehitusaasta andmed 28,9% kohta kogumahust. Teadmatena on enamasti lotjade vanus. Teada oleva osa aurulaevade ehitusaastateks on enamjaolt periood 1917—1908, seega on suurem osa aurulaevade mahust 10—15 a. vanad, kuni kümme

aastat vana on ainult 17,4% aurulaevade mahust ning 29,4% juures aurulaevade mahust on vanus teadmata. Vanuse õieti mõistmiseks tuleb meelestada, et aurulaevad kõik metallist ehitatud. Lotjade vanus nii palju, kui see teada, on samuti enamjaolt 10–15 aastat, kuid lotjade ehitusmaterjaliks on puu.

Meri- ja sisevete laevastiku arvud kokkuvõetult väljenduvad järgnevas tabelis:

	Mere laevad		Sisevete laevad		Kokku	
	Arv	Br. reg. tn.	Arv	Br. reg. tn.	Arv	Br. reg. tn.
Aurulaevad . . . . .	67	32 298	21	1 298	88	33 596
Mootorlaevad . . . . .	9	2 473	1	—	10	2 498
Mootorpurjelaevad . . . . .	28	4 358	—	—	28	4 358
Purjelaevad . . . . .	275	19 318	—	—	275	19 318
Praamid ja lodjad . . . . .	52	6 848	72	4 355	124	11 198
Üldse . . . . .	431	65 290	94	5 678	525	70 968

Tab. 3. Sisevete kaubalaevastik suuruse ja ehitusmaterjali järgi.  
Marine marchande intérieure d'après le tonnage et le matériel de construction des navires.

	20 — 50 rgt. br.		50 — 100 rgt. br.		100 — 250 rgt. br.		Kokku — Total		
	Arv Nõmber	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nõmber	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	
		br.	net.		br.	net.		br.	net.
Aurulaevad—Navires à vapeur sellest puu—dont de bois	12	492	153	5	339	169	4	557	251
Mootorlaevad—Navires à moteur sellest puu—dont de bois	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodjad—Chalands sellest puu—dont de bois	1	25	16	—	—	—	—	—	1
Kokku—Total . . . . .	47	1 510	1 049	33	2 297	1 810	14	1 871	1 362
sellest puu—dont de bois	34	1 083	880	28	1 958	1 642	10	1 314	1 111
									72
								5 678	4 221
								4 355	3 633

Tab. 4. Sisevete kaubalaevastik laevade vanuse ja ehituskoha järgi.  
Marine marchande intérieure d'après l'âge et le pays de construction des navires.

	Ehitusaasta—Année de construction										Kokku Total			
	1927—1928		1922—1918		1917—1913		1912—1908		1907 ja var.		Teadmata Inconnue			
	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage	Arv-Nõmber	Maht. rgt. Tonnage		
Arv-Nõmber	br.	net.	Arv-Nõmber	br.	net.	Arv-Nõmber	br.	net.	Arv-Nõmber	br.	net.	Arv-Nõmber	br.	net.
Aurulaevad—Navires à vapeur Kodumaal—Construits en Estonie . . . . .	1	—	1	36	23	—	—	—	1	47	5	—	—	—
Väljamaal—Construits à l'étranger . . . . .	1	94	54	2	97	54	2	307	156	3	163	57	5	172
Teadmata—Inconnu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33
Kokku—Total . . . . .	1	94	54	3	133	77	2	307	156	4	210	62	5	172
Mootorlaevad Navires à moteur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
Teadmata—Inconnu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	214
Kokku—Total . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
Lodjad—Chalands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
Kodumaal—Construits en Estonie . . . . .	8	374	318	2	55	50	7	536	446	13	1021	858	4	265
Väljamaal—Construits à l'étranger . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	37	30	1	91	78	—	—
Teadmata—Inconnu . . . . .	1	40	36	—	—	—	1	64	56	2	100	79	—	—
Kokku—Total . . . . .	9	414	351	2	55	50	9	637	532	16	1212	1015	4	265
Üldse—Grand total . . . . .	10	508	405	5	188	127	11	944	638	20	1422	1077	9	437
													39	2179
													1631	94
													5678	4221

Tab. 2. MERIKUUBALAFÄSTIKU KODUSADAMAD. TEGEVUSE ISLOOM JA LAEVADE OMANKUD.  
PORTS MARITIMES NATIONAUX, GENRE DE L'ACTIVITE DES NAVIRES ET LES PROPRIETAIRES DES NAVIRES.

Avulaevad Navires à vapeur	Mootorlaevad Navires à moteur	Mootorpurjelaevad Navires à moteur et voiles		Purjelaevad Navires à voiles		Kokku Total		Praamid Chalands		Üldse Grand total	
		Mah. reg. tn. Tonnage	Mah. reg. tn. Tonnage	Mah. reg. tn. Tonnage		Mah. reg. tn. Tonnage		Mah. reg. tn. Tonnage		Mah. reg. tn. Tonnage	
				ATV	ATV	ATV	ATV	ATV	ATV	ATV	ATV
hr.	net.	hr.	net.	hr.	net.	hr.	net.	hr.	net.	hr.	net.
50	22 075	10 344	8	1 814	1 102	14	2 740	1 946	98	7 685	6 499
9	6 505	3 773	1	659	469	3	387	303	64	4 001	3 767
3	270	129	—	—	—	—	77	49	6	412	358
—	—	—	—	—	—	—	42	20	21	1 639	1 370
2	2 988	1 672	—	—	—	—	56	51	53	1 861	1 488
—	—	—	—	—	—	—	604	431	11	2 053	1 772
2	382	180	—	—	—	—	21	11	9	357	288
—	1	68	29	—	—	—	421	320	15	589	498
67	32 298	16 127	9	2 473	1 571	28	4 358	3 106	275	19 318	16 226
<b>Üldse—Grand total</b>											

A. Laevade kodusadamad — Ports maritimes nationaux.

Tallinn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pärnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narva ja Narva-Jõesuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuressaare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hapsalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Käsmu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kunda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paldiski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loksa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hülu-Kärdla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Üldse—Grand total</b>											

B. Laevade tegevuse Isloom—Genre de navigation des navires.

Reisilaste ja prahiveos tegevad laevad Navires de voyageurs et de marchandises	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Reisilaste ja prahiveos tegevad laevad Navires de voyageurs et de marchandises	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Transplovead—Navires sõna lõigile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Abilaevad—Navires aurikatases	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Vetur—la piastelaevad—Navires remor- queurs et de remorquage	24	1 523	173	—	—	—	—	—	24	1 523	173
b) Täitumurd—Brise-glace	6	3 799	1 098	—	—	—	—	—	6	3 799	1 098
c) Tulelasse ja tulelasse ja mereväärkidepa- nijad—Navires aux artifices de signaux, hydrographiques etc.	6	1 401	155	1	27	—	—	7	1 428	155	—
<b>Üldse—Grand total</b>											

C. Laevade omankud — Propriétaires des navires.

Riik—État	8 736	3 348	2	.74	22	—	—	20	8 860	3 370	19
Ükskond isikuid—Personnes privées	14	7 314	4 032	—	—	2 157	1 655	112	16 011	10 261	7
Aktiaseltsid, osakondlikud, kaubanduslikud etenevad—Associations, sociétés et entre- prises commerciales	31	13 161	7 027	1	791	1	104	214	2 737	2 146	39
Laevaoasutused—Compagnies	4	3 037	1 720	3	1 190	758	13	2 087	1 478	1 356	567
<b>Üldse—Grand total</b>											

Tab. 1. MERIKAUBALAEVÄSTIK I JAÄNUARIL 1928 a.

Arv-Nombre	Aurulaevad Navires à vapeur						Mootorlaevad Navires à moteur						Mootor purjelaevad Navires à moteur et voiles							
	Maht rgt. Tonnage		Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Maht rgt. Tonnage		Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Maht rgt. Tonnage		Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Maht rgt. Tonnage		Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie					
	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.		
Laeval—Navires 20-50	13	481	49	—	—	—	4	149	71	—	—	—	14	389	202	8	212	102	171	
sellest puu—dont de bois . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	356	184	7	179	84	171	
50—100 . . . . .	15	979	159	1	58	—	—	2	75	49	—	—	3	244	152	1	70	47	58	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	149	103	1	70	47	58	
100—250 . . . . .	11	1 814	643	2	407	136	1	214	104	—	—	—	1	199	151	1	199	151	34	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	214	104	—	—	2	303	221	1	199	151	34	
250—500 . . . . .	11	3 707	1 486	1	409	27	1	317	185	—	—	—	1	199	151	1	199	151	11	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	317	185	—	—	2	2 289	1 723	1	199	151	11	
500—1000 . . . . .	1	255	191	—	—	—	—	1	1 793	1 211	2	1 134	742	7	2 289	1 723	2	1 133	805	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	1 793	1 211	2	1 134	742	1	574	425	1	574	425	
1000—1500 . . . . .	6	7 381	4 210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1500—2000 . . . . .	4	6 930	4 031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2000 ja üla . . . . .	3	8 504	4 513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kokku—Total 20—100 . . . . .	28	1 400	208	1	58	2	4	149	71	—	—	—	17	633	354	9	282	149	229	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	75	49	—	—	—	15	505	289	8	249	131	229	
Kokku üle 100 rgt. . . . .	39	30 838	15 919	3	816	163	5	2 324	1 500	2	1 134	742	11	3 725	2 752	1	199	151	46	
sellest puu . . . . .	1	235	191	—	—	—	2	873	573	—	—	—	9	3 052	2 299	1	199	151	46	
Üldse—Grand total . . . . .	67	32 298	16 127	4	874	165	9	2 473	1 571	2	1 134	742	28	4 358	3 106	10	481	300	275	
sellest puu . . . . .	1	255	191	—	—	—	4	948	622	—	—	—	24	3 567	2 593	9	448	282	275	
Ehituskoht teadmata— Lieu de construction inconnu . . . . .	4	397	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	199	120	—	—	—	2	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	
<b>B. Vanuse järgi—</b>																				
<b>Ehitamise aeg</b>																				
<i>Année de construction</i>																				
1927—1923 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	Sel. üle 100 rgt. Don't plus de	—	—	—	—	Sel. üle 100 rgt. Don't plus de	—	—	Sel. üle 100 rgt. Don't plus de	—	—		
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	40	22	—	—	9	452	283	1	199	151	47	
1922—1918 . . . . .	3	695	275	3	695	275	1	40	22	—	—	—	1	419	267	1	199	151	47	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	2 012	1 342	4	2 007	1 315	9	2 568	1 932	7	2 521	1 907	54
1917—1913 . . . . .	6	4 835	2 143	4	4 896	2 143	3	908	600	2	873	573	9	2 568	1 932	2	2 521	1 907	54	
sellest puu . . . . .	1	255	191	1	255	191	1	47	22	—	—	—	5	719	453	1	559	380	62	
1912—1908 . . . . .	8	2 715	1 308	5	2 578	1 270	1	317	185	1	317	185	1	4	160	105	1	42	42	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	29	—	—	—	34	
1907—1903 . . . . .	7	916	152	3	727	130	—	—	—	—	—	—	1	46	29	—	—	—	34	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	34	
1902—1898 . . . . .	12	7 862	4 203	6	7 541	4 185	—	—	—	—	—	—	1	32	14	1	—	—	31	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	14	1	—	—	31	
1897—1893 . . . . .	8	6 831	3 514	6	6 224	3 503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
1892—1888 . . . . .	4	693	312	1	507	279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
1887—1883 . . . . .	2	214	79	1	143	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1882—1878 . . . . .	3	582	278	1	448	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1877 ja varem . . . . .	10	7 088	3 827	8	6 059	3 805	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Teadmata . . . . .	4	897	4	1	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
sellest puu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Kokku—Total . . . . .	67	32 298	16 127	39	30 838	15 919	9	2 473	1 571	5	2 324	1 500	28	4 358	3 106	11	3 725	2 752	275	
sellest puu . . . . .	1	255	191	1	255	191	4	948	622	2	873	573	24	3 567	2 593	9	3 062	2 289	275	

## MARINE MARCHANDE (au 1 janvier de 1928).

Purjelaevad Navires à voiles				Kokku—Total				Praamid—Chalands				Üldse—Grand total										
Maht rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Arv—Nombre	Maht rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Arv—Nombre	Maht rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Arv—Nombre	Maht rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie									
	br.	net.			br.	net.			br.	net.			br.	net.	br.	net.						
Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.					
5 171	4 135	155	4 665	3 726	202	6 190	4 457	163	4 877	3 828	5	178	77	1	24	24	207	6 368	4 534	164	4 901	3 852
5 171	4 135	155	4 665	3 720	186	5 002	4 368	162	4 814	3 810	1	21	24	1	24	24	187	5 626	4 392	163	4 868	3 834
4 005	3 838	43	2 954	2 477	78	5 229	3 699	45	3 082	2 526	15	1 117	874	2	169	157	91	6 345	4 573	47	3 251	2 083
4 005	3 838	43	2 954	2 477	60	4 154	3 493	41	3 024	2 524	2	169	157	2	169	157	62	4 233	3 650	46	3 193	2 681
5 035	5 076	26	4 542	3 872	48	8 286	6 044	29	5 143	4 159	29	4 388	3 884	9	1 221	1 152	77	12 669	9 928	38	6 369	5 311
5 055	5 076	26	4 542	3 872	36	6 363	5 331	27	4 741	4 023	11	1 461	1 361	9	1 221	1 152	47	7 329	6 692	35	5 962	5 175
3 668	3 199	9	2 944	2 567	30	9 981	6 573	10	3 353	2 504	3	1 165	1 097	—	—	—	33	11 146	7 670	10	3 353	2 594
3 668	3 199	9	2 944	2 567	19	6 212	5 119	9	2 914	2 567	—	—	—	—	—	19	6 212	5 113	9	2 944	2 567	
519	428	—	—	—	10	5 837	3 480	2	1 134	742	—	—	—	—	—	10	5 837	3 480	2	1 134	742	
519	428	—	—	—	—	3	1 752	1 322	—	—	—	—	—	—	—	3	1 752	1 322	—	—	—	
—	—	—	—	—	6	7 381	4 210	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7 381	4 210	—	—	—	
—	—	—	—	—	4	6 930	4 054	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6 930	4 054	—	—	—	
—	—	—	—	—	9	8 564	4 513	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8 564	4 513	—	—	—	
9 176	7 523	198	7 619	6 203	278	11 418	8 156	208	7 959	6 354	20	1 295	951	8	193	181	298	12 713	9 107	211	8 152	6 535
9 176	7 523	198	7 619	6 203	246	9 758	7 861	206	7 868	6 334	3	193	181	3	193	181	249	9 949	8 042	209	8 061	6 515
10 142	8 703	35	7 486	6 439	101	47 029	28 874	41	9 635	7 495	32	5 548	4 981	9	1 221	1 152	133	52 577	33 855	50	10 856	8 647
10 142	8 703	35	7 486	6 439	58	14 332	11 766	30	7 685	6 590	11	1 461	1 361	9	1 221	1 152	69	15 793	13 127	45	8 906	7 742
19 318	16 226	233	15 105	12 612	378	58 447	37 030	249	17 594	13 849	52	6 843	5 932	12	1 414	1 333	431	65 290	42 962	261	19 088	15 182
19 318	16 226	233	15 105	12 612	304	24 058	19 627	242	15 553	12 924	14	1 654	1 542	12	1 414	1 333	318	25 742	21 169	254	16 967	14 257
81	70	—	—	—	8	677	194	—	—	—	—	35	4 216	3 484	—	—	43	4 893	3 878	—	—	—
81	70	—	—	—	2	81	70	—	—	—	1	138	130	—	—	3	219	200	—	—	—	

D'après l'âge.

	Sel. üle 100 rgt. Dont plus de		Sel. üle 100 rgt. Dont plus de		Sel. üle 100 rgt. Dont plus de		Sel. üle 100 rgt. Dont plus de															
3 561	3 004	8	1 814	1 596	57	4 053	3 311	9	2 043	1 747	4	602	569	61	4 655	3 880	19	2 645	2 316			
3 561	3 004	8	1 814	1 596	56	4 020	3 293	9	2 043	1 747	4	602	569	60	4 622	3 862	18	2 645	2 316			
5 041	4 239	14	3 272	2 808	71	10 946	7 788	28	8 195	6 300	6	712	676	5	619	533	77	11 058	8 464	33	9 114	6 883
5 041	4 239	14	3 272	2 808	66	8 517	6 771	23	6 666	5 283	6	712	676	5	619	533	72	9 229	7 447	28	7 285	5 866
2 866	2 357	4	697	193	74	8 437	5 009	9	5 952	3 121	1	24	24	—	—	75	8 481	5 038	9	5 952	3 121	
2 866	2 357	4	697	598	67	3 281	2 658	15	5 952	789	1	24	24	—	—	68	3 005	2 677	5	592	789	
2 027	1 687	2	404	340	52	5 105	3 209	8	3 299	1 793	1	70	47	—	—	53	5 175	3 256	8	3 299	1 793	
2 027	1 687	2	404	340	49	2 073	1 716	2	4 044	340	2	407	388	43	2 073	1 716	2	404	340			
2 283	1 912	6	1 420	1 245	41	3 199	2 094	9	2 147	1 875	1	407	388	42	3 066	2 482	10	2 554	1 768			
2 283	1 912	6	1 420	1 245	34	2 283	1 942	6	1 420	7 245	—	—	—	34	2 283	1 942	6	1 420	1 245			
2 689	2 290	9	2 007	1 715	37	10 583	6 507	15	9 548	5 900	1	462	487	38	11 045	6 944	16	10 010	6 937			
2 689	2 290	9	2 007	1 715	25	2 721	2 304	9	2 007	1 715	—	—	—	25	2 721	2 304	9	2 007	1 715			
304	261	—	—	—	16	6 635	3 775	6	6 224	3 503	—	—	—	16	6 635	3 775	6	6 224	3 503			
304	261	—	—	—	8	304	261	—	—	—	—	—	—	8	304	261	—	—	—			
—	—	—	—	—	4	693	342	1	507	279	—	—	—	4	693	342	1	507	279			
—	—	—	—	—	2	214	79	1	143	76	—	—	—	2	214	79	1	143	76			
196	150	1	196	150	4	778	428	2	644	403	—	—	—	4	778	428	2	644	403			
196	150	1	196	150	1	196	150	1	196	150	—	—	—	1	196	150	1	196	150			
133	114	1	133	114	12	7 248	3 941	9	7 092	3 919	2	274	248	2	274	248	14	7 522	4 184	11	7 366	4 162
133	114	1	133	114	1	113	114	1	133	114	1	102	79	1	102	79	2	235	198	2	235	193
218	182	1	169	142	9	1 156	517	4	935	456	36	4 292	3 548	19	3 184	2 701	45	5 448	4 095	23	4 119	3 217
218	182	1	169	142	8	560	423	2	511	383	2	214	194	1	138	180	5	547	4 095	23	4 119	3 217
19 318	16 226	46	10 142	8 703	379	58 447	37 030	101	47 029	28 874	52	6 843	5 932	32	5 548	4 984	431	65 290	42 962	133	52 577	38 855
19 318	16 226	46	10 142	8 703	304	24 058	19 627	58	14 332	11 766	14	1 684	1 542	11	1 461	1 361	318	25 742	21 169	69	15 793	13 127

**LAEVASÖIT NING KAUPADE JA REISIJATE VEDÜ SISEVEETEDEL 1927 a.**  
**MOUVEMENT de la NAVIGATION et TRANSPORT des MARCHANDISES et**  
**des VOYAGEURS par VOIES NAVIGABLES INTÉRIEURES en 1927.**

1927 a. algas laevasöit Peipsi-Emajõe-Viritsa-Järve-Väikse-Emajõe veeteedel harukordset varu, nimelt juba märtsi kuust peale; eelmistel aastatel oli algus alles mais. Märtsis oli aga laevasöit vähemaulatusline, aprillis suurennes ja jäoudsasti ning võttis mais juba laevasöidu elavamate kuudo ulatuse. Elavamaks ajaks laevasöidi suhtes siseveeteel tuleb 1927 a. lugeda aega maist oktoobrini. Eelmisel aastal oli see periood lühem, kestes juunist oktoobrini. Üldse

tuleb laevasöidu kestvuse kohta 1927 a. vörreldes 1926 a. tähendada, et ta 1927 a. varem algas ning varem ka lõppes kui 1926 a.; nimelt, oli 1927 a. detsembri kuul juba laevasöit hoopis lõppenud, kuna 1926 a. ka detsembris veel liikumine jätkus ning 1927 a. novembris oli ta palju väiksem, kui samal ajal 1926 a.

Suuremateks sadamateks siseveeteel on Tartu, Võõbsu ja Mustvee, millede läbikäik reisijate ja kaupade veo alal suurim teistest.

Laevasöit Tartu, Võõbsu ja Mustvee sadamates.

T a r t u				V õ õ b s u				M u s t v e e			
Laevade		Veetud		Laevade		Veetud		Laevade		Veetud	
Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid	Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid	Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid
		ton.	arv			ton.	arv			ton.	arv
1927 a.	5 513	147 441	54 617	89 517	548	17 038	4 158	5 158	453	22 776	6 044
1926	6 081	153 936	63 072	102 741	492	16 298	3 431	7 660	474	20 316	4 232
1925 "	6 939	205 278	76 257	100 645	484	18 661	4 150	6 825	446	21 049	4 610
1924 "	6 468	239 452	82 730	93 790	588	27 239	4 210	8 523	621	37 854	2 903
1923 "	7 108	248 599	84 981	113 222	694	30 025	6 187	8 014	498	28 735	2 089
											4 304

1927 a. ulatus Tartu sadamast veeteel sisese- ja väljaveetud kaupade bulk 54 617 tonnini ning reisijate arv—89 517 inimese peale. Neist arvudest järvad kaugele taha Võõbsu ja Mustvee sadamate läbikäigud. Kaupade läbikäigu Tartu sadamas moodustab peaasjalikult (90%) sissevedu. See on seletatav sellega, et Tartu kui suurem tarvitaja ehitusmaterjal ning toiduainete alal, neid veeteel sisse veab, ühtlasi koondub aga Tartusse veeteel kaupu, raudteel edasisaatmiseks. Kaupade väljavedu Tartust on märksa vähem, kuna välja veetakse ainult mitmesugustesse vähematesse sadamatesse—seega vähemaa arvu tarvitajale—igaasuguseid tarbeaineid. Eelmise aastaga vörreldes on 1927 a. kaupade läbikäik Tartu sadamas 8 455 tonni ehk 18,4% vörra väheneenud. Üldse näib 1928 a. alates Tartu sadama läbikäik järjest vähenevat ning iga aastaga ikka suuremas ulatuses.

Reisijate liikumise poolest on Tartu sadam eriti elav. Tartust läbikäinud reisijate arv on ainult 6,7 tuhande inimese vörra vähem, kui kõigis merisadamates rannasöidus liikunud reisijate üldarv. Ka reisijate läbikäik on samuti nagu kaubavedugi 1927 a., vörreldes 1926 a., vähenenud ning tunduvalt, nimelt 13 224 inimese ehk 14,7% vörra.

Võõbsu sadama tegevus on kaugelt vähem, kui Tartu. Kaupade läbikäik ulatub Võõbsus ainult 4 158 tonni ning reisijate läbikäik—5 158

inimese peale. Esimene on 13 korda, teine 17 korda vähem, kui Tartus. Kaupade läbikäigus moodustab suurema arvu väljavedu, nimelt 63,4%, kuna sisseveole jäab 36,6%. Eelmise aastaga vörreldes, on kaubavedu suurenenud 727 tonni ehk 21,1% vörra. Reisijate arv 1927 a. on Võõbsus märksa väiksem, kui eelmisel aastal: 5 158 inimest 7 660 inimese vastu, mis 32,6% vörra vähenemist tähendab. Sissetulnud ja väljalaínud reisijate arvud olid 1927 a. peaacgu vördsed.

Mustvee sadama läbikäik on samuti tugevasti vähem, kui Tartu oma, kuid kaupade veo alal veidi suurem Võõbsust, taha jäädv viimast aga reisijate liikumise suhtes. Kaupade veedu ulatus Mustvees 6 644 tonnini, mille peaasjalikult väljavedu moodustas. Sisse veeti kaupu väga tähtsuseta arvul, ainult 11,7% läbikäigust. 1927 a. läbikäik on eelmisest aastast 2 392 tonni ehk 56,8% vörra suurem. Reisijate arv Mustvee sadamas ulatub 3 464 inimesele, mis eelmise aastaga vörreldes ainult vähest muutust näitab. Üldse püsib reisijate arv Mustvee sadamas juba 1924 a. peale vähestega muutustega kolmetuhande ümber.

Peale nimetatud sadamate olid 1927 a. elavamateks rannakohadeks, kaubaveo ning eriti reisijate läbikäigu poolest, Vasknarva, Kallaste, Mehikoorma ning Piirisaare. Nende tegevuse üle annab ülevaate tab. 2.

Tab. 1. Laevade läbikäik Tartu, Mustvee ja Võõsust sadamais 1927 a.  
*Navigation des ports intérieurs de Tartu, Mustvee et Võõsu en 1927.*

Tartu sadam Port de Tartu				Mustvee sadam Port de Mustvee				Võõbsu sadam Port de Võõbsu			
Maht rgt. Tonnage		Laevalde arv Nombre des navires		Maht rgt. Tonnage		Laevalde arv Nombre des navires		Maht rgt. Tonnage		Laevalde arv Nombre des navires	
br.	net.	Vetust kaup tonni- des—Marchandises transp. (tonnes)	Resijata arv Nombre des voya- geurs	br.	net.	Vetust kaup tonni- des—Marchandises transp. (tonnes)	Resijata arv Nombre des voya- geurs	br.	net.	Vetust kaup tonni- des—Marchandises transp. (tonnes)	Resijata arv Nombre des voya- geurs
51	1828	1095	159	936	—	—	—	—	—	—	—
48	1674	981	21	936	—	—	—	—	—	—	—
2	113	92	138	—	—	—	—	—	—	—	—
223	8208	5223	3008	4803	4	533	266	20	—	801	475
131	5393	3146	86	4803	—	533	266	20	—	583	315
62	2382	1920	2922	—	—	—	—	—	—	167	138
402	16258	10590	8833	5517	28	2005	1080	92	177	21	1743
170	7744	4407	164	5517	17	1099	889	92	177	14	1610
165	6906	5680	8119	—	9	264	187	—	—	5	91
460	18766	12416	9226	7505	36	3027	1679	65	494	27	2399
194	8844	4974	233	7505	19	2249	1147	60	494	18	2060
196	8351	6920	8993	—	14	532	415	5	—	7	144
438	18865	12258	8436	7311	38	2973	1671	83	331	45	2378
191	8850	4682	495	7311	18	1968	1018	83	331	18	2070
180	8121	6703	7035	—	12	559	439	—	—	25	271
402	17011	11259	7920	8127	37	3237	1846	143	377	65	3015
190	8743	4979	363	8127	19	2339	1153	143	377	18	2088
157	7071	5835	7546	—	14	754	625	—	—	37	730
383	15339	10090	6245	5466	33	3162	1979	140	371	51	2237
183	8443	4821	280	5466	18	2687	1383	119	371	15	1725
162	6115	5068	5959	—	13	703	568	21	—	30	412
305	12033	7715	4496	4024	41	3927	2337	113	243	50	1874
150	7499	4215	448	4024	18	2678	1302	113	243	13	1495
131	4083	3378	4022	—	19	1120	989	—	—	33	322
96	4959	3138	1594	1253	19	1146	572	126	134	7	595
43	2876	1558	164	1253	8	1064	536	126	131	6	574
39	1737	1444	1426	—	1	46	22	—	—	—	308
2760	113267	73784	49657	44942	227	20310	11430	782	2188	274	15042
1300	80066	33963	2259	41942	121	15217	7689	750	2188	107	12215
339	8094	2022	—	—	24	1115	498	—	—	28	690
27	276	159	42	—	—	—	—	—	—	—	—
1094	44831	37040	47356	—	82	3978	3243	28	—	139	2137
2760	113267	73784	49657	44942	227	20310	11430	782	2188	274	15042
60	2149	1320	43	981	—	—	—	—	—	—	—
52	1822	1069	27	981	—	—	—	—	—	—	—
6	271	219	16	—	—	—	—	—	—	—	—
249	9367	6055	227	4781	4	533	266	—	66	7	686
183	5618	8250	190	4781	4	533	266	—	66	4	478
81	3161	2014	28	—	—	—	—	—	2	167	138
411	16953	10947	691	5723	28	2005	1080	356	154	21	1743
169	7726	4379	468	5723	17	1099	889	28	154	14	1610
169	7224	5010	219	—	9	264	185	38	—	5	91
454	18796	12386	700	7695	33	2709	1462	422	252	18	2399
193	8764	4926	387	7695	18	2112	1079	150	252	18	2060
192	8475	6000	363	—	12	351	266	272	—	6	144
429	18131	11834	7988	7988	39	3107	1748	1211	163	46	2493
190	8805	4868	379	7988	19	2102	1090	438	163	19	2185
175	7791	6455	475	—	12	559	439	773	—	25	271
410	18060	11721	810	7181	39	3266	1920	1202	247	63	2883
191	8624	4921	487	7181	19	2339	1153	329	247	18	2088
188	8180	6332	308	—	16	788	659	873	—	33	598
382	15091	9835	637	5153	33	3381	1917	866	220	53	2314
181	8428	4811	437	5153	12	2687	1583	186	220	15	1725
163	5028	4862	192	—	—	622	506	680	—	32	489
288	11087	6987	642	3791	39	3500	2213	1544	124	50	1874
150	7440	4188	408	3791	12	2681	1293	249	124	13	1495
116	3220	2682	214	—	17	990	874	1295	—	33	822
70	4138	2552	356	1282	12	1326	740	261	50	8	650
41	2844	1556	293	1282	8	1064	536	70	50	6	574
22	1108	935	55	—	3	226	190	191	—	1	55
2753	113770	73657	4960	44575	226	20127	11346	5862	1276	274	15042
1300	80066	33963	3036	44575	121	15217	7689	1410	1276	107	12215
339	8094	2022	—	—	24	1115	498	—	—	28	690
27	272	163	54	—	—	81	8765	8159	4412	—	—
1087	45338	36909	1870	—	81	—	—	—	139	—	1757
2753	113770	73657	4960	44575	226	20127	11346	5862	1276	274	15042
1300	80066	33963	3036	44575	121	15217	7689	1410	1276	107	12215
339	8094	2022	—	—	24	1115	498	—	—	28	690
27	272	163	54	—	—	81	8765	8159	4412	—	—
1087	45338	36909	1870	—	81	—	—	—	139	—	1757
2753	113770	73657	4960	44575	226	20127	11346	5862	1276	274	15042

Tab. 2. Laevade läbikäik Peipsi järve tihisamais rannakohtes 1927 a. — Navigation dans les ports du lac Peipsi en 1927.

	Sisse tulnud—Entrées						Välja läinud—Sorties					
	Üldse—Grand total			Üldse—Grand total			Üldse—Grand total			Üldse—Grand total		
	Laevald arv Nombre d. navires	Maht. reg. ton. Tonnage br.	net.	Veeud kaup ton- nides—Marchan- des transpor- tées (tonnes)	Reisiliste arv Nombre des vooyageurs	Laevald arv Nombre d. navires	Maht. reg. ton. Tonnage br.	net.	Veeud kaup ton- nides—Marchan- des transpor- tées (tonnes)	Reisiliste arv Nombre des vooyageurs		
Vasknarva	349	18 637	10 456	1 983	4 092	350	18 637	10 956	1 750	3 477		
Sel. reisiliste laevad— <i>Dont navires de voyageurs</i>	262	12 905	7 204	478	4 092	262	12 905	7 204	232	3 477		
Kallasle	396	32 743	17 419	451	2 003	393	32 743	17 419	1 066	1 526		
Sel. reisiliste laevad	365	31 538	16 551	378	2 003	365	31 538	16 551	98	1 526		
Mehikoorma	181	20 141	10 979	218	1 799	181	20 141	10 979	595	1 650		
Sel. reisiliste laevad	172	19 634	10 582	218	1 799	172	19 634	10 582	156	1 650		
Piirisaare	199	20 176	10 895	124	804	227	20 176	10 895	220	783		
Sel. reisiliste laevad	176	20 061	10 818	72	804	176	20 061	10 818	112	783		
Kokku—Total	1) 1125	91 697	49 649	2 776	8 698	2) 1 151	91 691	49 648	3 631	7 436		
Sellest: reisiliste laevad— <i>Dont: Navires de voyageurs</i>	975	81 138	45 130	1 146	8 698	975	84 138	45 130	503	7 436		
Vedurlaevad— <i>Navires remorqueurs</i>	47	3 387	1 048	—	—	47	3 387	1 048	—	—		
Kaubaveo mootorpurjekad— <i>Autres à voiles marchands</i>	2	19	12	—	—	2	19	12	—	—		
Purjelodjad ja praamid— <i>Bateaux à voiles et chalands</i>	61	4 002	3 370	1 597	—	61	4 050	3 364	2 689	—		
Paadid— <i>Canoës</i>	1) 40	91	89	33	—	2) 66	91	89	349	—		

Tab. 3. Tartu—Võru—Valga—Pelseli ja osa Viru maakonna piirkondes parvetatud metsamatjalid 1927 a. Flottage des matériaux forestiers dans les confins des arrondissements de Tartu, Võru, Valga, Pelseli et Viru en 1927.

Jöed, mille kaudu parvetatud Nombre de rivières	Kuhu parvetatud Lieu de destination des matériaux flottés	Materjalid — Matériaux									
		Palgid Poutres	Pakud Blocks	Pikad propssid Étais longs	Liiprid Traverses	Latid Laites	Tuule puud Bois à brûler Liikitsed propssid Étais courts				
t u l k k i — p i ð e c e s		kant süilda Toise s									
Ounurme	jögi	Ranna Punger.	4 297	—	—	—	—				
Nissipalu, Lõppaja Lemmiku jöed	"	"	1 017	2 105	—	—	—				
Ranna Pungerja jögi harudega	"	"	—	—	—	—	—				
"	"	Tartu	5 631	—	—	—	—				
"	"	Vasknarva	61 467	769	—	—	42 223				
"	"	Kastresse	4 785	—	—	—	—				
"	"	Tartu	8 356	—	—	—	—				
"	"	Lohosuuusse	5 000	500	—	—	—				
"	"	Omedosse	7 581	2	—	—	—				
"	"	Vasknarva	1 490	—	—	—	—				
Mustvee	"	Mustvesse	1 746	—	—	—	—				
"	"	Kastresse	781	—	—	—	—				
"	"	Tartu	2 600	—	—	—	50				
Kuliavere	"	Omedosse	17 075	1 176	—	—	—				
"	"	Kastresse	1 587	—	—	—	—				
Kose ja Kargaja	jöed	Tartu	9 582	132	—	—	—				
"	"	Kastresse	801	—	—	—	—				
Võo	jögi	Tartu	17 212	—	—	—	—				
"	"	Võrusse	14 535	—	—	—	600				
Pelpsi kallastelt	"	Tartu	8 274	—	—	—	—				
"	"	Kastresse	1 494	—	—	—	—				
"	"	Tartu	1 800	400	—	—	—				
"	"	Omedosse	9 640	304	—	—	—				
"	"	Lohosuuusse	12 685	—	11 029	—	—				
S. Emajögi	"	Vasknarva	24 549	—	—	—	—				
Kastre kanal	"	Tartu	4 900	—	—	—	—				
Ahja jögi harudega	"	"	1 885	—	—	—	—				
"	"	Kastresse	24 569	—	—	—	—				
Aimme	jögi	Tartu	12 839	3 495	—	—	—				
Kärevere kanal	"	Lääniestesse	2 000	—	—	—	—				
Laeva	jögi	Tartu	16 650	—	—	—	—				
Pedja	"	"	4 873	500	—	—	—				
Paala	"	"	4 051	—	—	—	—				
Võrtsjärve kallastelt	"	"	10 381	487	—	—	—				
Ohne	"	"	2 919	—	—	—	—				
Veike Emajögi	"	"	1 328	—	—	—	—				
Pettri	"	"	10 503	—	—	—	—				
Must	"	Härglasse	10 127	—	—	—	—				
Vaidau	"	"	9 906	—	—	—	—				
Peeli	"	"	18 244	7 907	—	—	—				
"	"	"	4 191	—	—	—	—				
"	"	"	4 920	—	—	—	—				
Kokku—Total	...		367 611	9 870	11 029	7 907	42 273	670	125		

1) Sisse tulnud 23 paadi kohta pole maht arvestatud—Entrées 23 embarcations dont le tonnage est indéfini.

2) Välja läinud " " " " " — Sorties 48 " " " " " " " " " "

**TÖÖPÄEVA PIKKUS TÖÖSTUSES 1927 a.**  
**DURÉE du TRAVAIL dans L'INDUSTRIE en 1927.**

Sisu: 1) Tööpäeva pikkus, lk. 541. 2) Mees- ja naistöölise keskmise tööpäeva pikkus, lk. 542. 3) Keskmise tööpäeva pikkus suur-, kesk- ja väiketööstuses, lk. 542. 4) Keskmise tööpäeva pikkus tööstusharudes, lk. 542. 5) Keskmise tööpäeva pikkus poolaastate järgi, lk. 543. 6) Keskmise tööpäeva pikkus väiketööstuses, lk. 545.

**1. Tööpäeva pikkus** Tööttingimused on töö-suur-tööstuses 1923-27.  
*Durée du travail en grandes entreprises (plus de 20 travailleurs) de 1923-27.*  
 olnud väga stabiilsed  
 nagu näitavad järgne-vad arvud:

1927 . . . . .	8,81
1926 <sup>1)</sup> . . . . .	8,87
1925 . . . . .	8,99
1924 . . . . .	8,85
1923 <sup>2)</sup> . . . . .	8,40

Nagu näeme, keskmise tööpäeva pikkuse muutused on püsinud väga kitsais—vaevalt  $\frac{1}{10}$  tunni piires.

Töölise tööpäev oli viimase viie aasta keskel—1923-27—keskmiselt ligikorda ühe kolmandiku tunni võrra üle 8 tunni pikk. Seda tingib ületunnitöö. 1927 a., näiteks, tegid ületunnitööd meestöölisist suurtööstuses 46,1%, kesktööstuses 33,3% ja naistöölisist suur- ja kesktööstuses pea-aeg vördselt 25% ümber töölise üldarvust (v. tab. 1).

Kuna ainult osa töölisi—ületunnitöötajad—on töösnud tööpäeva pikkuse teatud määral üle 8 tunni, siis võime järeltada, et nende töö-päev on ülalantud keskmisest veel pikem. Võib arvata, et nende tööpäev on keskmiselt ligi 9 tundi pikk. Kord aastas kogutavaist töölise isiklikkest palgataateist selgus muuseas, et töö-päeva pikkus on üksikul töölisel väga erinev. Nii, näiteks, murdudes ja kaevandusis, kus töö-hooaeg langeb suvikuudele, keskmiselt üle 10-

tunnilise tööpäevaga töötamine pole mitte haruldane.

Tööd tehakse üle 8-tunnilise normi, võib oelda, kahes suunas. Esiteks — osa töölisi teeb tööd tööpäeva (ühe tööle väljatuleku korra) kohta üle 8 tunni. Peale selle, mõnes ettevõttes, kus töö iseloomu tõttu tööd tehakse vahetpidamata — väljaarvatud pühade ja puhkepäevade seaduses (R. T. Nr. 155/156—1922 a.) ettenähtud 17 päeva aasta kohta — osa töölisi teeb tööd nädalas 7 päeva. Siia kuuluvad, näiteks, elektri- ja gaasijaamat, paberivabrikud jne. Tööstusettevõtete nädala-puhkepäevade seadus (R. T. Nr. 4—1926) kindlustab küll puhkepäeva nädala sees ka neile töölisile, kes vahetpidamata töötavais ettevõtteis pühapäeval tööle peavad ilumua, kuid nädala puhkepäevad jäavad suurel määral tööliste eneste poolt kasutamatä. Nii, ühes suuremas vahetpidamata töötavas vabrikus töölised jätsid 1927 a. kestel kasutamata kogusummmas üle 38 tuhande puhkepäeva. Nimetatud ettevõttes makseti töölisile kasutamata puhkepäevil palgalisa 50% määral, nagu ületunnitöö eest.

Käesolevas ülevaates tööaja kohta antud andmeis kasutamata puhkepäevil tehtud töö-aeg pole eraldi arvestatud. Neil päevil 8-tunnilise tööpäeva piires tehtud töötunnid on arvestatud normaaltöötundidena. Ületundidena on aga arvestatud ainult igal tööle väljatuleku korral—ka puhkepäevil—üle 8 tunni tehtud töötunnid.

Tööaeg tööstuses 1927 a. — Durée du travail des ouvriers industriels en 1927.

Keskmise tööpäeva pikkus Moyenne de la journée du travail	Ületundide arvu % normaal-töötundide arvust—% des heures du travail supplémentaire aux heures du travail ordinaire	Ületunnitööd teinud tööliste arvu % % des ouvriers ayantourni des heures du travail supplémentaire	
	a) Mehed — Hommes		
8,47	9,6	46,1	
8,47	9,7	46,5	
8,48	8,9	44,6	
8,30	7,1	33,3	
	b) Naised — Femmes		
8,07	5,0	25,8	
8,07	5,3	25,3	
8,08	4,7	29,2	
8,15	4,0	26,5	

<sup>1)</sup> Jaanuari—juuni keskmine — Moyenne de janvier—juin.

<sup>2)</sup> Juuli—detsember keskmine — Moyenne de juillet—décembre.

**2. Mees- ja naistöölisse keskmise tööpäeva pikkus.**

Durée moyenne de la journée du travail des ouvriers et des ouvrières.

Üldiselt tööpäev on meestöölisel pikem, kui naistöölisel. Sealjuures keskmise tööpäeva pikkuse vahе mees- ja naistöölil on suurtööstuses suurem, kui kesktööstuses.

Tabelist on näha, et suurtööstuses meeste keskmise tööpäeva pikkus filetab naiste oma 0,4 tunni, kesktööstuses sellevastu vaid ainult 0,15 tunni võrra. Meeste ja naiste tööpäeva pikkuse erinevus on tingitud sellest, et mehed teenivad rohkem ületunnitööd kui naised. Ületunnitöö tegijate meeste % on ligikorda kaks korda kõrgem, kui ületunnitöö tegijate naiste %. Sellele vastavalt ka tehtud ületundide arvu % on meestel tunduvalt kõrgem (% normaal-töötundide arvu alusel). Nii ületunnid moodustasid normaaltöötundidest meestel suurtööstuses 9,6% ja kesktööstuses 7,1%, naistöölil aga suurtööstuses ainult 5,0% ja kesktööstuses 4,0%.

**3. Keskmise tööpäeva pikkus suur-, kesk- ja väikelööstuses.**

Durée moyenne de la journée du travail dans les grandes, moyennes et petites entreprises.

Tööaja andmestiku alusel tööliste keskmisest tööpäeva pikkusest ettevõtete suuruse järgi annavad pildi järgnevad arvud:

Keskmise tööpäeva pikkus  
Durée moyenne de la journée du travail.

Suurtööstus—Grandes entreprises . . . . .	8,31
Sellest: ettevõtted 50 ja enam töötajaga . . . . .	8,30
Dord: entreprises, ayant plus de 59 travailleurs ettevõtted 20–49 töötajaga —entreprises, ayant 20–49 travailleurs . . . . .	8,35
Kesk tööstus —Entreprises moyennes . . . . .	8,25
Väikelööstus —petites entreprises . . . . .	8,19

Suurtööstuse kohta antud keskmisi võime pidada külalda-set täpsiks, kuna' oga kesk- ja väikelööstuse andmed kriatavad kahjust. Vaevalt usaldusväärsne on, et töölised kesk- ja väikelööstuses teevad töö lühemä tööpäevaga kui suurtööstuses. Pilegemi vähksime oletada vastupidist, et tööpäev kesk- ja väikelööstuses pikem on kui suurtööstuses. Oletatav vastupidine reeglipärasus palstab osaliselt juba suurtööstuse ettevõtete kahe rühma tööpäeva pikkuse keskmisist (v. eelmine tab.). Sealt näeme, et suurem, 50 ja enam töötajaga ettevõttel tööpäev on lühem, kui vähemal, 20–49 töötajaga ettevõttest nimelt 8,30 tundi pro 8,36. Selle oletuse kasutus räägivad samuti tab. 1 antud keskmised.

Peale selle selgub veel tab. 2 et suurtööstus ületunnitööde teinud tööliste arvu % ületab kesktööstust väiksemal määral, kui tehtud ületundide arvu %. Sest näib järeltähta vöivat, et kesktööstuses on küll enam-vähem täpne ületunnitöö tegijate tööliste arvestus, kuld sellest puudulikum on tehtud ületundide arvestus.

Tööaja arvestus on osalt ka suurtööstuses puudulik, nagu seda kaudsell andmeil võib kinnitada. Töölised saavad küll käite oma teenistuse täielikult kokkulepidud normide järgi, kas tükkitöö hindade eba ajatöö normide alusel, kuid mõnel juhul neile ei märgita täielikult tehtud töötunde. Neid ei märgita sel korral ei töölise palgaraamatus, ega ettevõtte palga arveraaamatus. Niisugused juhud tulevad sagedamini ette lahtiseil tööl-murdude ja kaevanduste rühmas—kus täpne

tööaja arvestus seotud raskustega. Ent siiski suurtööstuses, kus on tavallisest korralik raamatupildamise, kus võimalikult täpselt arvestatakse vabriku ruumies töötavate tööliste tööaeg, nimetaud tööaja arvestuse ebatalitsused ei oma küllaldast kaalu, et nähtaval mõjutada üldist keskmist.

Kesk tööstuses aga, veel enam välketööstuses, tööliste tööle ilimumise ja töölt lahkumise aju registreerimine, millel põhjeneb täpne tööaja arvestus, on nähtavasti väga puudulik. Seda olelust lubab teha osa kesktööstuse ettevõtteid kogutud tegeli-ku teenistuse ja tööaja materjalil iseloom. Neist on selgelt näha, et tööaja andmed ei pöhjene konkreetseil tööaja üleskirjutuse andmeil, vaid et nad osalt on saavutatud arvutamise teel. Nii, näiteks, teatud kuul kögil töölisti tehtud tööpäevade arvu saavutamiseks on korruatud selle kuu tööpäevade arv tööliste arvule ja sarnaselt saavutatud korruatis veel korruatud 8-le tehtud töötundide arvu saavutamiseks. Selle juures ületunnitöö jäab mittidugi arvestamatu.

Peale selle, nagu kompetentsed isikud seletavad, osa ületundidest jätab arvestamata selle töitu, et mõned ettevõtjad kardavad tööinspektorile, kelle kaudu Keskbüroo andmeid kogub, ületunnitööd teatavaks teha. Tööinspektsiooni praksises tööpäeva pikkuse järelvealal kujunevad korra järgi ettevõtjad peavad nõutama ületunnitöö tegemiseks tööinspektori loa. Kuld seda luba ei nõulata igakord mitte. Ületunnitööd tehaks ka tööinspektori loata. Sarnasel korral ettevõtja, loomulikult, ei nõuta ületunnitööd ka statistilisist andmeis.

Nimetatud kaks asjaolu—puudulik arvepida-mine tööaja üle ja loata ületunnitöö tegemine—on arvatavasti kaks tähtsamat tegurit, mis antud andmestikus kesk- ja välketööstuse tööliste tööpäeva plkkuse keskmised töelisest alla suruvad.

**4. Keskmise tööpäeva pikkus tööstusharudes.**

Durée moyenne de la journée du travail d'après les industries

Keskmise tööpäeva pikkus tööstusharude järgi on tunduvalt kõrge.

Keskmine tööpäeva pikkus tööstusharude järgi on tunduvalt kõrge. Aasta keskmiste

järgi saame järgnevad tööpäeva pikkuse miini-mumid ja maksimumid:

3.	Mehed—Hommes		Naised—Femmes	
	Suur-tööstus	Kesk-tööstus	Grandes entreprises	Entreprises moyennes
Miinimum . . . . .	8,17	7,94	7,64	7,88
Maksimum . . . . .	8,77	8,78	8,49	8,48
Keskmine . . . . .	8,47	8,30	8,08	8,15

Suurtööstuse lühim tööpäev on meestel kehakatte- ja pudukaupade tööstuses, kus kandvama osana esinevad saapavabrikud ning kaks suuremat pudukaupu valmistavat ettevõtet—A/S „Rauaniit“ ning O. Kilgase trikoo- ja suka-vabrik. Ses tööstusharud oli ületunnitöö tegijaid 1927 a. I poolaastal ainult 11,5%, II poolaastal 27,7%. Nii vähesel määral pole ületunnitöö tegijaid üheski muus tööstusharud peale puhastus-tööstuse, mille osaline tähtsus väike. Samuti oli ses rühmas väike tehtud ületundide %, I poolaastal 1,3%, II poolaastal 4,5% (normaal-töötundide arvu alusel).

Kõige pikem tööpäev (8,77 tundi) on meestel suurtööstuse ettevõtete rühmas keemiatööstuses, resp. ölikivi- ja tuletikutööstuses. Maksimaalsele

väga ligidase tööpäevaga—tööpäeva pikkuse mõttes—töötavad veel murdude ja kaevanduste, mineraalide ümbertöötamise ning toidu-, maitseainete ja jookide tööstuse töölised. Néis kolmes tööstusharus on tööpäev ligi 8,7 tundi pikk (aasta keskmise). Mainitud neljas tööstusharus, kus töölisil võrdlemisi pikk tööpäev, töötas 1927 a. I poolaasta andmeil ligi 40% suurtööstuses tegevate meestööliste üldarvust.

Loomulikult, neis tööstusharudes on ühtlasi palju ületunnitöö tegijaid. Nii, 1927 a. murdudes ja kaevandusis tegid ületunde I poolaastal 32,7%, II poolaastal 54,4%, keemiatööstuses vastavalt 58,1% ja 65,6%, puutööstuses 56,0% ja 55,5% ning toiduainete tööstuses 57,6% ja 76,8%.

Üldse oli 1927 a. suurtööstuses meestöölis ümmarguselt 50%, kelle tööpäeva pikkus ulatas keskmiselt üle 8,5 tunni.

Tööpäeva pikkus oli naistöölisel suurtööstuses mitmes tööstusharus keskmiselt alla 8 tunni. Nimelt, teiste tööstusharudega võrreldes, lühikes tööpäevaga esinevad puhastustööstus (aasta keskmise 7,64 tundi—miinimum), keemiatööstus (7,98 tundi) ja tekstiltööstus (7,96 tundi). Tekstiltööstus on üks tähtsamaist naistööliste tööaladest suurtööstuses. Neile juure arvates veel kahes eelmises nimetatud tööstusharus töötavaid töölis, saame päevas keskmiselt alla 8 tunni töötanuid ligi 54% suurtööstuse naistööliste üldarvust.

Maksimaalse keskmise tööpäeva pikkuse annavad toidu- ja maitseainete tööstuse, resp. tubaka- ja kompvekivabrikute töölised, kus, teatavasti, töötavad peamiselt naised. Naiste tööpäev oli ses ettevõtete rühmas ligi 8,5 tundi pikk, aasta esimesel poolel koguni üle selle. Tunduvalt üle 8 tunni ulatas naiste tööpäev suurtööstuses, veel mineraalide ümbertöötamise (8,4 tundi) puu- (8,3 t.), ehitustööstuses (8,4 t.) ning elektri- ja gaasijaamades (8,3 t.). Need tööstusharud esinevad, loomulikult, ka suhteliselt kõrge ületunnitöö tegijate arvudega, nagu seda võib näha tab. 2.

Kuigi kesktööstuse kohta antud andmeil tööpäeva pikkus töölisest tasapinnast arvatavasti veidi madalam, ei kao sellega tööstusharude järgi tööpäeva pikkuse võrdluse võimalus. Siin näeme, et tööpäeva pikkus, nagu suurtööstuseski, tööstusharude järgi on tulisti muutuv.

Maksimaalne tööpäeva pikkus oli meestel puutööstuses—8,78 tundi (aasta keskmise). See tööstusharu esineb ka kõrge ületunnitöö tegijate tööliste %-ga. Neid oli 1927 a. I poolaastal 63,1% ja II poolaastal 47,1% selle tööstusharu tööliste üldarvust. Nütsama oli kõrge ses tööstusharus tehtud ületundide arvu %—I poolaastal 15%, II poolaastal 10,9%. Peale selle võrdlemisi pika tööpäevaga esinevad veel mineraalide

ümbertöötamine, resp. telliskivitehased (8,42 t.—aasta keskmise) naha- (8,53 t.), tekstiil- (8,41 t.), paber- (8,51 t.), kehakatte- ja pudukaupade töös- tus (8,39 t.) ning ehitustööstus (8,35 t.).

Kesk tööstuses maksimaalse tööpäeva pikkuse annab naistele samuti puutööstus—(8,48 t.). Sellega võrdlemisi ligidane oli tööpäeva pikkus veel tekstiltööstuses (8,37 t.), mis üks tähtsaim naiste tööala ka kesktööstuses. Teisis tööstusharudes, kus naiste töö on suhteliselt laialdaselt tarvitatav, nimelt, toidu-, maitseainete ja jookide tööstuses ning kehakattetööstuses on tööpäeva pikkus ligidane üldkeskmisele (8,15 t.).

### 5. Keskmine tööpäeva. Ühe aasta andmeist on pikku poolaastate järgi.

Durée moyenne de la journée tööpäeva pikkuse muudatud travail d'après les semestres. tusist aasta kestel kindlakujulisi järelusi. Pikema aja kohta toome suurtööstuse tööliste olemasolevad tööaja andmed.

Keskmine tööpäeva pikkus poolaastate järgi 1924—27 a.  
Durée moyenne de la journée du travail d'après les semestres en 1924—27.

	Poolaastad Semestres		Keskmine aastas Moyenne pour an
	I	II	
<b>Suurtööstus—Grandes entreprises (plus de 20 travailleurs)</b>			
1927 . . . . .	8,28	8,35	8,31
1926 . . . . .	8,37	...	8,39
1925 . . . . .	8,38	8,40	8,39
1924 . . . . .	8,41	8,20	8,35
<b>Kesk tööstus—Entreprises moyennes (de 5—19 travailleurs)</b>			
1927 . . . . .	8,22	8,28	8,25

Silt näeme, et normaaloludes tööpäeva pikkus on aasta esimesel poolel veidi lühem, kui aasta teisel poolel. Tööpäev oli aasta teisel poolel pikem 1925 ja 1927 a., arvatavasti samuti ka 1926 a. Sama tendentsi osutavad ka kesktööstuse andmed.

Lühema tööpäeva 1924 a. teisel poolel tingisid erakorralised tööstusharude tegevusele halvalt mõjuvad olud. Kiire marga kursi langus, erakorralised abinöud väliskaubanduse reguleerimisel jne. sundisid ettevõtjaid asuma äraootavale seisukohale. Tööd vähendati palju ettevõtteis; hakati tegema vähem ületunnitööd. Nii, ületunde oli 1924 a. esimesel poolel keskmiselt 6,4%, aasta teisel poolel aga 6,2%, normaal töötundide arvust. Normaaloludes vahekord oleks pidanud olema vastupidine.

Kui vaadelda tööpäeva pikkuse muutumist aasta väljal tööstusharude järgi, siis näeme, et see seadusepärasus ei avaldu mitte järjekindlalt kõigis tööstusharudes. Tellimiste tähtajalisest täitmisenist ja turu konjunktuurist näivad tingitud olevat vastupidised nähtused. Seda võime tähele panna mõneski tähtsamas tööstusharus, näiteks, metalli-, keemia-, tekstiltööstuses jne. (v. tab. 2).

Töötajad töölistil suur- ja kesktööstuses 1927.  
Durée du travail des ouvriers dans les entreprises industrielles grandes et moyennes en 1927.

2.

Ettevõtete arv	Keskmine tööliste arv, kellel kohata teated külvald	Ületannitööde tehud tööliste arvu %	Keskmine tööpiava pikkuus (tundides)		Ületundide arvu % normasi-töötundide arvust	Moyenne des entreprises, conservant les ouvriers, concernant les périodes où elles ont disposé des données	Moyenne du nombre d'ouvriers ayant fourni des renseignements sur leur travail supplémentaire aux heures normales	Durée moyenne de la journée du travail	Total	% des heures supplémentaires aux heures normales		
			Ülduse	Normal-tööaasta piiris								
1927 a. I poolaasta—1927, I semestre.						1927a. II poolaasta—1927, II semestre.						
a) MEHED—HOMMES.												
1. Suurtööstus—Grandes entreprises (plus de 20 travailleurs).												
I. Murrud ja kaevandused . . . . .	17	2 903	32,7	8,60	7,78	23,8	17	1 676	54,4	8,76	7,81	12,1
II. Mineraalide ümbertöötamine . . . . .	19	1 261	42,0	8,34	7,87	12,0	18	1 284	47,3	8,46	7,75	9,2
III. Metallitööstus . . . . .	40	2 321	45,5	8,58	7,80	10,1	39	2 903	42,0	8,36	7,80	7,3
IV. Keemiatööstus . . . . .	13	327	53,1	8,88	7,90	11,7	13	275	65,6	8,70	7,80	11,6
V. Nahatööstus . . . . .	9	230	46,8	8,46	7,95	6,4	11	292	47,8	8,49	7,85	8,2
VI. Tekstilitööstus . . . . .	26	2 927	35,2	8,78	7,65	14,8	27	2 192	43,5	8,41	7,56	11,2
VII. Puittööstus . . . . .	58	2 979	56,0	8,81	7,66	12,4	57	2 719	55,5	8,78	7,69	14,1
VIII. Paperitööstus . . . . .	11	1 540	51,8	8,98	7,54	11,1	12	1 523	47,2	8,56	7,25	7,9
IX. Poligraafiatööstus . . . . .	18	604	51,2	8,17	7,61	7,4	17	620	50,7	8,23	7,76	6,1
X. Toidu-, maitseainete- ja jookide tööstus . . . . .	37	692	57,6	8,68	7,81	11,3	37	713	76,8	8,69	7,84	10,8
XI. Kehakatte- ja pudukaupade tööstus . . . . .	9	254	11,5	8,05	7,95	1,3	7	270	27,7	8,29	7,93	4,5
XII. Ehitustööstus . . . . .	11	850	12,1	8,20	7,90	3,8	17	814	38,6	8,60	7,76	10,8
XIII. Elektrijaamad ning gaasi- ja veevarustus . . . . .	7	339	54,8	8,60	7,76	10,8	7	354	64,0	8,55	7,70	11,2
XIV. Puustustööstus . . . . .	3	42	2,4	8,09	7,86	2,9	4	7	71,4	8,38	7,89	6,1
Keskmine . . . . .	278	16 074	43,2	8,40	7,71	9,0	283	15 632	49,1	8,53	7,67	10,1
Selost: { eitevõtted 50 ja üle töötajaga . . . . .	120	12 970	43,4	8,39	7,69	9,1	130	12 624	49,6	8,54	7,65	10,3
{ eitevõtted 20—49 töötajaga . . . . .	153	3 104	42,9	8,40	7,78	8,6	153	3 058	46,9	8,43	7,77	9,2
2. Kesktööstus—Entreprises moyennes (de 5—19 travailleurs).												
I. Murrud ja kaevandused . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Mineraalide ümbertöötamine . . . . .	18	109	25,3	8,17	7,97	2,5	23	201	17,1	8,66	7,89	9,8
III. Metallitööstus . . . . .	53	477	22,5	8,16	7,90	3,3	58	527	30,2	8,40	7,80	7,7
IV. Keemiatööstus . . . . .	22	121	32,6	7,66	7,14	7,3	23	130	41,7	8,44	7,78	9,3
V. Nahatööstus . . . . .	15	84	38,8	8,54	7,85	8,7	14	79	42,2	8,51	7,89	7,9
VI. Tekstilitööstus . . . . .	52	274	30,3	8,44	7,94	6,3	51	233	24,9	8,37	7,87	5,3
VII. Puittööstus . . . . .	81	754	63,1	8,91	7,75	15,0	73	505	47,1	8,66	7,81	10,9
VIII. Paperitööstus . . . . .	15	45	39,5	8,44	7,89	6,9	16	62	48,2	8,58	7,65	12,2
IX. Poligraafiatööstus . . . . .	42	257	39,6	8,08	7,75	4,2	41	251	23,5	7,98	7,75	3,0
X. Toidu-, maitseainete- ja jookide tööstus . . . . .	157	691	17,3	8,34	7,88	5,8	187	570	14,2	8,22	7,79	1,5
XI. Kehakatte- ja pudukaupade tööstus . . . . .	29	70	47,9	8,58	7,99	6,8	37	102	18,9	8,24	7,93	3,9
XII. Ehitustööstus . . . . .	7	61	37,6	8,42	7,69	9,5	13	132	33,9	8,27	7,88	5,7
XIII. Elektrijaamad ning gaasi- ja veevarustus . . . . .	7	52	48,9	7,97	7,63	4,6	6	51	43,6	8,18	7,80	4,8
XIV. Puustustööstus . . . . .	5	2	—	7,91	7,91	—	5	2	—	7,98	7,98	—
Keskmine . . . . .	503	2 987	36,9	8,25	7,71	7,0	497	2 852	29,7	8,35	7,78	7,1
b) NAISED—FEMMES												
1. Suurtööstus—Grandes entreprises (plus de 20 travailleurs).												
I. Industries extractives . . . . .	17	781	25,8	7,92	7,45	6,3	17	559	51,4	8,25	7,72	6,0
II. Industrie minérale . . . . .	19	321	42,6	8,26	7,74	6,7	18	323	50,4	8,49	7,89	10,3
III. des métaux . . . . .	40	141	27,5	8,14	7,74	5,1	39	201	31,1	8,18	7,78	5,8
IV. chimique . . . . .	13	495	20,6	8,06	7,83	2,9	13	456	23,0	7,90	7,69	2,8
V. des cuirs et peaux . . . . .	9	46	34,3	8,11	7,90	2,6	11	80	36,0	8,16	7,85	4,0
VI. textile . . . . .	26	5 677	10,6	7,98	7,65	4,0	27	4 567	16,2	7,95	7,59	4,7
VII. du bois . . . . .	58	1 404	38,3	8,24	7,73	6,8	57	1 411	43,7	8,40	7,76	6,8
VIII. du papier . . . . .	11	386	45,8	8,08	7,41	8,8	12	377	42,5	8,02	7,94	6,5
IX. polygraphique . . . . .	18	280	49,6	7,86	7,39	6,4	17	291	48,9	8,40	7,84	7,1
X. de l'alimentation et des boissons etc . . . . .	37	967	40,9	8,55	7,85	9,0	87	891	55,9	8,43	7,84	7,6
XI. Confection de vêtements et fab. de mercerie . . . . .	9	483	15,0	8,03	7,80	3,0	7	557	30,6	8,28	7,76	6,8
XII. Constructions . . . . .	11	246	8,4	8,03	7,96	0,8	17	103	31,6	8,69	7,71	12,7
XIII. Usines électriques et à gaz d'éclairage et distribution d'eau . . . . .	7	13	34,6	8,50	7,91	7,6	7	15	35,9	8,15	7,77	4,9
XIV. Industrie du nettoyage . . . . .	3	141	14,8	7,59	7,52	1,0	4	189	19,5	7,69	7,65	0,6
Moyenne . . . . .	278	11 384	21,6	8,06	7,68	4,8	283	9 970	30,5	8,09	7,68	5,7
Dont: { les entreprises, ayant plus de 50 travailleurs . . . . .	120	10 004	21,5	8,08	7,68	4,9	130	8 434	29,6	8,09	7,65	5,7
{ les entreprises, ayant 20—49 travailleurs . . . . .	153	1 380	22,8	8,05	7,72	4,2	153	1 536	35,1	8,11	7,70	5,2
2. Kesktööstus—Entreprises moyennes (de 5—19 travailleurs).												
I. Murrud ja kaevandused . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Mineraalide ümbertöötamine . . . . .	18	40	12,7	8,02	7,93	1,1	23	94	25,4	8,22	7,95	3,3
III. Metallitööstus . . . . .	53	69	9,5	8,13	7,86	3,5	58	81	24,1	8,19	7,75	5,7
IV. Keemiatööstus . . . . .	22	75	17,9	8,05	7,86	2,5	23	91	23,6	8,10	7,90	2,5
V. Nahatööstus . . . . .	15	29	15,6	8,12	7,91	2,3	14	22	12,2	8,05	7,87	1,0
VI. Tekstilitööstus . . . . .	52	144	37,7	8,35	7,90	5,7	51	160	32,9	8,39	7,88	6,5
VII. Puittööstus . . . . .	81	109	60,4	8,59	7,85	9,4	78	149	37,5	8,36	7,91	5,7
VIII. Paperitööstus . . . . .	15	98	18,4	7,98	7,91	1,0	15	116	28,8	8,08	7,79	4,0
IX. Poligraafiatööstus . . . . .	42	154	29,8	7,84	7,72	1,5	41	157	20,2	7,92	7,72	2,6
X. Toidu-, maitseainete- ja jookide tööstus . . . . .	157	269	38,3	8,22	7,88	5,0	137	318	31,4	8,13	7,80	4,2
XI. Kehakatte- ja pudukaupade tööstus . . . . .	29	198	24,5	8,17	7,89	3,5	37	282	8,9	8,13	7,84	3,7
XII. Ehitustööstus . . . . .	7	4	—	8,92	8,00	11,5	13	4	—	—	—	—
XIII. Elektrijaamad ning gaasi- ja veevarustus . . . . .	7	1	—	8,00	8,00	—	6	—	—	—	—	—
XIV. Puustustööstus . . . . .	5	44	12,5	8,14	7,98	2,1	5	38	4,8	8,02	7,95	0,8
Keskmine . . . . .	503	1 226	29,3	8,16	7,85	3,9	497	1 512	24,4	8,14	7,82	4,0

1) Viljaarvatud piiritusvabrikud—Exclusive distilleries.

Pikema tööpäeva teisel poolaastal tingivad nähtavasti suvisesooni tööd,—turba- ja telliskivitööstus, suvikuudel intensiivsemaalt töötav põlevkivitööstus jne.

Neil tööaladel tööpäev on mees- ja naistöölisil aasta teisel poolel tunduvalt pikem, kui aasta esimesel poolel. Peale selle, töölise arvu järgi intensiivsem tegevus, langeb suuremalt osalt aasta teisele poolele. Tegevate isikute arv on aasta teisel poolel suurem.

#### **6. Keskmene tööpäeva pikkus väiketööstuses.**

Durée moyenne de la journée du travail dans les petites entreprises (moins de 5 travailleurs).

Tööaja andmeid toome väiketööstuse kohata esmakordsest. Need käivad ainult ühe kuu

kohata ja neid peame võtma väärtuselt eeltoodud reservatsioonidega.

**Keskmene tööpäeva pikkus väiketööstuses juulis 1927.**  
Durée moyenne de la journée du travail des ouvriers dans les petites entreprises (moins de 5 travailleurs) en juillet 1927.

5.

	Tööliste arv, kelle kohta andmed käivad Nombre des ouvriers concernant lesquels on dispose des données	Keskmene tööpäeva pikkus Durée moyenne du travail (heures)
II. Mineraalide ümbertöötamine	125	8,92
III. Metallitööstus . . . . .	391	8,18
V. Nahatööstus . . . . .	52	8,17
VI. Tekstilitööstus . . . . .	112	7,80
VII. Puutööstus . . . . .	204	8,21
IX. Poligraafitööstus	56	7,96
X. Toidu-, jookide ja maitseainete ts.	962	8,19
XI. Kehakatte- ja pudukaup. ts.	391	8,21
XIV. Puhastustööstus . . . . .	56	8,02
Muud — Autres . . . . .	93	7,90
<b>Kokku—Total . . . . .</b>	<b>2 442</b>	<b>8,19</b>

Juuli tööaja andmed pole väiketööstuse kohta arvatavasti tälesti tüübilised. On kaudseid andmeid oletuseks, et tööpäev on väike-tööstuses—arvatud välja mineraalide ümbertöötamine, resp. savitööstus—muul ajal veidi pikem. Kahtlemata, väiketööstuse tööliste körvaline tegevus suvikuudel peale tööstustöö aianduses ja põllumajanduses, mis neile harutihi körvaliseks sissetuleku allikaks, vähendab tööpäeva pikkust tööstusliku tegevuse alal. Suve lõppedes neil ei jäää loomulikult, midagi üle peale oma alalise peatööala ja kogu tööaeg tegutsetakse tööstuse alal.

Tööpäeva pikkus on välketööstuses tööstusharude järgi veel rohkem köikuv, kui suur- ja kesktööstuses. Nii, mõnes rühmas tööpäev on ligi 8 tundi, mõnes rühmas kuni 9 tundi pikk. Maksimaalse tööpäeva pikkuse annab mineraalide ümbertöötamine. Juuli on selle tööala jaoks ilmästiku poolest eriti soodne ja seda asjaolu püütakse täielikult ärakasutada. Eriti plkk on tööpäev töölisil toidu-, jookide- ja maitseainete tööstuses, maal asuvaist piimameiereides. Ses rühmas tegid ületunnitööd 25%, tööliste üldarvust. Neist tegid tööd 8—9 tundi päevas 3,5%, 9—10 tundi 13,2% ja üle 10 tunni üle 7%.

Väiketööstuse tööaja andmed on veel eriti läbitöötatud õpilaste ja väljaõppinud tööliste kohta. Õpilaste küsimusel on väiketööstuses suur tähtsus. Nende % on väiketööstuses tegevate üldarvust eriti suur.

Ümmarguselt üks viiendik õpilast teeb välketööstuses ületunnitööd. Sealjuures tööd tegid 8—9 tundi 5,6%, 9—10 t. 9,8% ja üle 10 tunni ligi 8% õpilaste üldarvust.

**Kaubalaevastiku kohta ennen Keskbüroo väljaandeis ilmunud artiklid ja väljaanded:**

Kaubalaevastik 1. I. 1927 a., J. Öisman, Eesti Statistika 1927 a., lk. 404—405.  
Eri väljaanne: Eesti sadamat, veeteed, kaubalaevastik ja laevasööt 1923 ja 1924 a. seerla Eesti majandus, v. II. 1925 a.

Laevasöödu ning kaupade ja reisijate ves kohta sisveeteedel ennen Keskbüroo väljaandeis ilmunud artiklid:  
Laevasööt ning kaupade ja reisijate vedu sisveeteedel, J. Öisman, Eesti Statistika 1927 a., lk. 409—411.

**Tööpäeva pikkuse kohta ennen Keskbüroo väljaandeis ilmunud artiklid:**

Tööolud 1922-27 a., R. Sõrmus, Eesti Statistika 1927 a., lk. 138-140.  
Töötüingimused suuri tööstuses 1925 a., esimesel poolel, Eesti Statistika, Nr. 41, lk. 42-46, 1925.



*Tab. 2. Välijavedu juulis 1928 a. — Exportation en juillet 1928.*

**Kokkuvõtted** on tehtud ühendamata arvude järgi. Arvud alla 0,1 on määratud 0,0\*. *Las totalus on määratud 0,01. Täpsemad arvud on väljatöötatud ühendamata.*

Dans les châteaux du tableau les marchands

Sur ces échanges se trouve assurément le point d'application des passes en transit qui ne sont pas comprises. L'exploitation comprend toutes les marchandises exportées de l'Estonie et passées les douanes estoniennes, y compris aussi les marchandises étrangères exporiées temporairement pour entretenir la vente ou pour une transformation (ou main d'œuvre) destinée à être réintroduites dans les domaines nationaux.

<sup>1)</sup> Siedl. "Dont", <sup>2)</sup> Bulgarien (Bulgarije) <sup>3)</sup> Louna-Aafrika (Tonga-Afrique) 1.516 tn. — 12.280 kr. <sup>4)</sup> Kreeka <sup>5)</sup> Louna-Slaavia (Gongosteave) 2 tn. — 19.900 kr.

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1928 a.

Importation et exportation des principaux articles en juillet 1928.

Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 markt antérieurs)	1000 kg	kr	Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 markt antérieurs)	1000 kg	kr
1		2	3	4		5	6
<b>SISSEVEDU</b>							
I. Tera-jahvat, vili, kartul, loomad.							
1 Rukis	7 647,2	1 757 509	300	Tselluloos märg . . . . .			
Sel.: Ühisriigid . . . . .	4 147,7	895 550	302	Puupapp värvimata . . . . .		56,8	12 474
Kaanada . . . . .	2 890,3	611 349	318	Sel.: Soome . . . . .		56,3	12 366
Sel.: Ühisriigid . . . . .	680,0	146 530	322	Faberossipaber . . . . .		3,4	8 906
2 Nisu	1 880,2	457 548	323	Kirjutus- ja tükipaber . . . . .		24,6	7 095
Sel.: Ühisriigid . . . . .	1 880,2	457 548	328	Sel.: Roots . . . . .		21,0	4 415
3 Oder	249,2	56 819	329	Soome . . . . .		2,7	2 083
4 Kae	422,1	79 780	333	Tapetid ja borduurid . . . . .		12,3	10 023
5 Mais	—	—	333	Raamatud ja ajakirjad võõrakeised . . . . .		1,2	3 627
7 Muu teravilli ern.	—	—					
8 Herned	37,8	14 255					
12 Nisujuhu	570,2	176 751					
Sel.: Inglise . . . . .	242,2	75 089					
Ühisriigid . . . . .	169,7	52 600					
Kaanada . . . . .	149,6	46 361	335	Puuvill toores . . . . .		413,8	885 767
17 Manna	33,1	10 579	335	Sel.: Ühisriigid . . . . .		316,9	633 864
Sel.: Roots . . . . .	23,0	7 356	339	Egiplus . . . . .		96,9	281 903
Saksa . . . . .	10,1	3 223	339	Kanep . . . . .		44,0	40 214
20 Herkulo ehh kaeratangud	20,6	7 855	339	Sel.: Saksa . . . . .		20,6	19 584
24 Klivid igasugused (loomatoit)	249,5	36 426	341	India . . . . .		14,1	11 954
Sel.: Saksa . . . . .	219,5	36 426	341	Dzhiuit . . . . .		98,1	44 635
25 Õlikoogid	—	—	343	Villi värvimata . . . . .		29,6	136 688
29 Muu loomatoit ern.	—	—	343	Sel.: Inglise . . . . .		13,7	65 000
				Saksa . . . . .		9,2	41 585
III. Kala ja kalakaup	2 194,6	565 429					
53    Heeringad . . . . .	2 179,9	563 715					
IV. Muud toidu- ja maitseained, piiritus ja joogid	4 652,5	1 127 379					
87—96 Punvili ja marjad kuivatatud .	40,6	81 889	350—352	Puuvillaniit ja -lõng . . . . .		18,9	91 913
131 Riisi . . . . .	412,9	111 491	354—363	Puuvillariite . . . . .		21,0	165 966
Sel.: India . . . . .	399,8	107 958	392	Sel.: Saksa . . . . .		7,1	50 977
133 Kohv toores, ubades . . . . .	9,4	17 946	398	Inglise . . . . .		7,2	61 793
136, 139 Kakao ubades ja pulbris . . . . .	17,3	19 727	397—399	Sukad, sokid . . . . .		2,0	17 703
140 Tee igasugune . . . . .	4,6	15 408	370	Muu kujuitud töö ern . . . . .		1,6	29 107
141—142 Suhkur peenike ja rasinaad . . . . .	2 113,9	556 019	371	Köled ja nöördid . . . . .		0,1	2 968
Sel.: Poola . . . . .	1 094,2	303 086	392	Katavõrgud . . . . .		18,8	13 430
Tsheehbosiov . . . . .	736,9	204 391	398	Villane lõng . . . . .		0,7	5 860
152 Tubak lehtedeid kasvudes . . . . .	53,3	85 477	395—396	Villane rille kangais . . . . .		17,5	155 044
Sel.: Tscheehbosiov . . . . .	21,1	29 480	397—399	Sel.: Prantsuse . . . . .		13,7	231 147
Prantsuse . . . . .	9,1	13 659	426—428	Saksa . . . . .		6,8	111 850
Ühisriigid . . . . .	9,5	13 357	429	Inglise . . . . .		8,2	49 732
156—166 Viinad ja veiniid . . . . .	1,9	3 022	431	Siid- ja kunstsiidnit ja -lõng . . . . .		1,7	34 105
179 Margarini . . . . .	1,7	1 440	407—408	Siidriile . . . . .		1,2	10 707
Sel.: Soome . . . . .	0,9	790	409—412	Viltriile ja sellest kaup . . . . .		0,3	25 178
Hollandi . . . . .	0,8	650	426—428	Vahariile ja sellest kaup . . . . .		0,4	3 536
183 Sool . . . . .	1 675,8	30 191	449—453	Linoleum . . . . .		2,1	8 126
184-b Kopra . . . . .	—	—		Sel.: Läti . . . . .		0,6	7 860
				Valmisriided igast materjal peale sildi . . . . .		0,0	7 860
				Peakattid igasugused . . . . .		0,4	4 907
						0,1	1 999
VI. Nahk, nahkkaup ja muud loomasaadused	91,2	646 661					
193 Loomanahad kuivalt soolatud . . . . .	11,3	29 753	455	XII. Metallid		2 080,7	443 475
Sel.: India . . . . .	7,4	19 250	458—460	Malm toores . . . . .		146,4	11 910
Hilpa . . . . .	3,9	10 503	461—463	Latt, sordi- ja vormraud igasug . . . . .		930,0	109 180
194 Loomanahad märialt soolatud . . . . .	61,4	131 669	464—467-a	Sel.: Saksa . . . . .		388,6	46 485
Sel.: Argentiina . . . . .	38,5	82 670	464—467-a	Belgia . . . . .		439,4	49 789
Uruguai . . . . .	11,3	25 358	469—471	Lehraud ja raudplekk . . . . .		904,9	265 339
196—198,200 Töötletud peenedord. nahad . . . . .	2,7	60 582	472—474	Sel.: Ingliste . . . . .		722,4	221 227
201 Suured parknahad . . . . .	3,3	42 077	475—477	Saksa . . . . .		121,5	25 907
213—223 Karusnahad . . . . .	5,8	361 387	477—478	Teras . . . . .		67,8	16 847
				Sel.: Saksa . . . . .		47,3	12 730
				Ingliste . . . . .		10,4	2 094
				Vask . . . . .		7,9	11 674
				Sel.: Saksa . . . . .		4,4	6 728
				Rootsi . . . . .		8,5	4 850
				Inglistina . . . . .		2,6	11 490
VII. Seemned ja elustained	134,3	43 820					
233 Linaseemned . . . . .	—	—	489—490	XIII. Metallkaup		773,8	462 607
239 Ristikheimaseemned . . . . .	1,0	1 800	491	Rauast ja terasesit taotud, pressit . . . . .		61,5	29 050
243 Paevallileseemned . . . . .	191,9	30 561	492	ja valatud kaup ern . . . . .		37,8	19 444
			493	Raudaurukatid ja ern. katel-sepatöö . . . . .		42,4	13 288
VIII. Puu- ja puutööstussaadused	1156,9	154 912	494	Raud- ja terastorud ja nende ihendumusioid . . . . .		63,2	65 084
276—279 Tisleri- ja treiallitöö . . . . .	11,9	21 681	495	Treitud, poleeritud, lävititud raud- ja teraskaup igasugune . . . . .		40,1	48 392
280—283 Aami- ja puusepatöö . . . . .	113,0	36 703	507	Raud- ja terastraatid 1—5 mm . . . . .		77,1	14 716
			508	Raud- ja terastraatkaup ern . . . . .		21,0	10 485
			509—511	Noakaup igasugune . . . . .		45,9	40 794
						2,6	12 870
IX. Paber, paberkaup ja trikitöö	1 353,1	273 879					
296 Paberimass kuv . . . . .	75,1	8 770					
297 Paberimass märg . . . . .	960,0	124 800					
299 Tselluloos kuv . . . . .	78,7	17 308					

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1928 a. (järg).  
*Importation et exportation des principaux articles en juillet 1928 (suite).*

Jürjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie égale 100/248 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs)	1000 kg	kr	Jürjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs)	1000 kg	kr
1	2	3	4	5	6		
<b>SISSEVEDU</b>							
517	Vikatid . . . . .	0,2	354	XIX. Ölid, rasvad, vaigud ja nende saadused		2 043,3	556 692
519	Ern, käsitsööristad . . . . .	12,7	23 103			213,9	27 811
521	Vasktorud . . . . .	1,9	3 400			218,8	19 696
522	Vasktraat isoleer. (0,5–12,5 mm)	21,8	23 263	731 Kiviloötörv . . . . .		91,5	8 285
526–527	Vaskkaup igaasugune . . . . .	8,3	38 618	739 Nafta toores . . . . .		60,0	5 400
536	Alumiiniumikaup ern. . . . .	1,5	6 752	740 Sel.: N.S.V.L. . . . .		401,6	48 189
				Poola . . . . .		177,8	21 386
				740 Petrooleum . . . . .		123,8	14 853
				740 Sel.: Ühisriigid . . . . .		100,0	12 000
				740 N.S.V.L. . . . .		689,1	144 714
				742 Bensin . . . . .		342,6	71 954
				742 Sel.: Ühisriigid . . . . .		155,9	32 550
				742 Saksa . . . . .		96,5	20 260
				746 Mälikirdeööl ern. . . . .		278,4	87 924
				746 Sel.: Saksa . . . . .		80,8	24 087
				746 Poola . . . . .		65,5	20 962
				746 Ühisriigid . . . . .		64,8	20 739
				751 Parafüün . . . . .		16,2	5 766
				755 Kampol . . . . .		11,5	4 245
				761 Kookosööl . . . . .		8,2	3 285
				761 Sel.: Ühisriigid . . . . .		1,4	1 117
				761 Läti . . . . .		0,9	849
				761 Sel.: Saksa . . . . .		0,5	468
				770 Loomarasyv tehniliseks tarbeks . . . . .		13,1	8 900
				787, 792— Pelimest kuumist asjad ühend. . . . .		16,5	104 871
				793 kiudulineetega . . . . .		5,8	27 688
				790 Kuumist jalanoöd . . . . .		1,9	6 552
				790 Sel.: Poola . . . . .		1,2	7 158
				790 Läti . . . . .		1,3	5 040
				794 Prantsuse . . . . .		0,8	1 455
				794 Veoadutode massilv-kummishiiniid . . . . .		—	—
<b>XV. Muud töö- ja jõumasinad, transportabinööd</b>							
						6 365,3	346 488
555	Aurumasinad, lokomobillid . . . . .	—	—	798 Toommaastakk jahvatatud . . . . .		916,5	37 003
556	Plahvatusjõumasinad . . . . .	5,2	10 220	802 Superfosfaat . . . . .		4 498,9	225 684
562-a	Separautoriid ja m. pilimandusmasinad . . . . .	8,1	25 195	803 Kaalisool . . . . .		3 669,3	184 204
570	Ömlibus ja pilutusmasinad ja nende osad . . . . .	9,9	32 410	804 Tshiliisalpeeter . . . . .		906,5	75 911
565, 561	Igasugused tööstusmasinad ja abinööd rauast, malmist terasest . . . . .	103,8	149 628	808 Väävelhapu ammoniumak . . . . .		41,5	7 290
566, 566-a	Masinade ja aparaatide osad . . . . .	196,7	227 602			—	—
573–577	Veesidurilistad . . . . .	(2tk) 7,96rg.t	2 540				
578–580-a	Sööduautod . . . . .	33 tk.	109 172				
585	Jalggrattad . . . . .	1 569 tk.	131 284				
595	El-dünanööd, -mootorid, transformatorid . . . . .	4,7	11 683				
602	El-lambid metalliindiga . . . . .	0,6	14 197				
607–608	El-juhed isoleeritud . . . . .	19,5	33 109				
609	El-jateefi-kaablid metallpantcriga . . . . .	22,5	19 501				
610	Telegr., telef., raadioaparaadid, -tarbeasjad, -osad . . . . .	0,3	6 296				
<b>XVI. Instrum., aparaad. ja lasker.</b>							
617	Arstiristad, -aparaadid ja -tarbeasjad . . . . .	0,2	2 808	XVII. Keemicaain., värv., apteegikaup		947,2	346 953
621–627	Kellad . . . . .	1,6	12 728	811 Väävelhapu aluminium . . . . .		123,3	10 832
641–643-b	Laskerlistad . . . . .	0,3	3 820	864 Kaustikosodu puhasatama . . . . .		187,2	45 474
				866 Pesosooda . . . . .		51,9	6 822
				878 Söehape (vedel) . . . . .		6,5	3 452
				890 Väävel toores, tühides . . . . .		—	—
				897 Valmistradat arstirollid . . . . .		0,4	9 328
				970–985 Lõhna- ja kosmeetikaained . . . . .		0,3	6 632
				986–998 Mineraliivärvid . . . . .		250,5	45 007
				1003 Aniliinvärvid . . . . .		4,8	14 793
700–702	Fajanskuup . . . . .	26,7	21 111	1031 Parkimisestruktid . . . . .		59,6	29 130
703–706	Portselaanakuup . . . . .	14,1	19 513	1040 Saapamääre . . . . .		4,4	7 327
707–725	Tahvelkiitas ja klaaskaup . . . . .	63,4	76 591				
<b>XVIII. Kivisüsi, koks, põlevkivi</b>							
726	Kivisüsi . . . . .	10 006,2	169 388	XIX. Kunstkaup, muusikariistad ja muu eespool nimetamata kaup		28,0	177 270
		9 804,7	163 928	1048–1053 Muusikariistad . . . . .		6,6	46 045
				1054 Kirjutusmaterjal ern. . . . .		3,2	23 599
<b>VÄLJAVEDU</b>							
<b>I. Tera- ja jahvatatud vili, kartul, loomatoit</b>							
22	Kartul toores . . . . .	1 822,6	243 623	IV. Muud toodu- ja maitseained, piiritus ja joogid		29,6	48 510
		1 560,5	189 350	66 Terasib, pain normal . . . . .		7,7	8 449
<b>II. Toiduaineid—karjasaadused</b>							
30	Sealha värske ja soolatud . . . . .	2 421,4	6 089 509	77 Üunad . . . . .		7,8	3 292
30-a	Pekon . . . . .	0,9	780	150 Kartulijahu . . . . .		—	—
31	Sealha suitsut. (singid, küljed) . . . . .	126,1	186 686	149 Shokolaad . . . . .		8,0	28 050
32	Loomailha . . . . .	126,1	186 686				
34	Sel.: Soome . . . . .	3,6	5 365				
38	Lambalihha . . . . .	99,3	70 402	V. Elusloomad (arv)		2 816	376 045
42-a	Sel.: Rootsli . . . . .	16,8	18 440	185 Hobused (arv)		11	6 000
43	Kohupiim . . . . .	12,9	14 147	186 Velsed (välja arvatud vasikad) (arv)		2 730	303 920
		—	—	189, 190 Sead, pörsad (arv)		—	—
<b>III. Kala ja kalakaup</b>							
47–49	Värsked kalad . . . . .	163,8	223 378	VI. Nahk, nahkkaup ja muud loomasaudused		139,6	471 665
57–59	Kalekonservid . . . . .	161,7	219 705	193 Loomanahad kuivalt soolatud . . . . .		32,3	163 317
		0,3	823	193 Sel.: Saksa . . . . .		24,2	121 080
				193 Ühisriigid . . . . .		3,5	18 325
				194 Loomanahad märgalt soolatud . . . . .		31,4	89 183
				194 Sel.: Saksa . . . . .		15,1	45 417
				194 Ühisriigid . . . . .		5,3	16 458

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1928 a. (järg).  
*Importation et exportation des principaux articles en juillet 1928 (suite).*

Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie égale 100/248 gramme de l'or pur (100 markis antérieurs)	1000 kg	kr	Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Ekr—couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 markis antérieurs)	1000 kg	kr			
1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>VÄLJAVEDU</b>										
201	Suured parknahad . . . . .	39,2	157 735	XI. Tekstiilitööstussaadused		360,1	1 348 584			
	Sel.: Inglise . . . . .	36,6	146 428	Puuvillanlit ja -öng . . . . .		68,0	274 432			
213—223	Karne nahad . . . . .	0,7	18 450	Sel.: Saksa . . . . .		51,4	210 116			
227	Jõhvid . . . . .	1,7	7 966	Lätli . . . . .		15,4	60 016			
235	Sooled . . . . .	11,2	18 273	Puuvillariid . . . . .		166,3	734 561			
<b>VII. Seemned ja elustaimed</b>										
		50,0	6 000	Sel.: Läti . . . . .		58,9	258 166			
238	Linaseemned . . . . .	—	—	Taani . . . . .		58,4	256 740			
<b>VIII. Puu- ja puutööstussaadused</b>										
		46 334,2	3 809 633	Norra . . . . .		21,5	96 436			
247—251	Palgid, prüssid, pakud, latid . . . . .	7 501 kij.	8 251	Pakkimis- ja kotiriike . . . . .		73,7	110 445			
252	Lüprid . . . . .	15 854 kij.	16 800	Sel.: Taani . . . . .		47,4	72 845			
253—256	Laanad ja plaagud . . . . .	11 704,89 st.	2 471 437	Inglise . . . . .		17,4	20 280			
	Sel.: Inglise . . . . .	8 071,25 st.	1 831 341	Purjeridit . . . . .		16,1	49 100			
	Hollandi . . . . .	2 269,22 st.	478 835	Sel.: Taani . . . . .		8,3	25 375			
257	Propsid . . . . .	838 590 kij.	825 350	Saksa . . . . .		3,3	10 100			
	Sel.: Inglise . . . . .	767 181 kij.	755 950	Viljane riike . . . . .		10,5	124 161			
	Hollandi . . . . .	71 429 kij.	69 400	Sel.: Läuna Slaavia . . . . .		1,8	19 800			
259	Krohvimispereud . . . . .	15,51 st.	4 658	Lätli . . . . .		1,5	19 500			
270	Vineer . . . . .	913,4	245 930	Rumeenia . . . . .		1,2	18 868			
	Sel.: Inglise . . . . .	829,2	224 100	Bulgaria . . . . .		1,2	12 280			
271	Saksa . . . . .	50,7	12 900	Ungari . . . . .		0,8	10 575			
	Vineerist toolipõbjad . . . . .	291,3	103 600	<b>XII. Metallid</b>						
	Sel.: Inglise . . . . .	150,3	85 200							
	Saksa . . . . .	81,7	41 700	Vunaraud . . . . .	1 028,4	48 150				
272	Tikutraat . . . . .	69,7	18 808	Sel.: Saksa . . . . .	1 017,0	42 870				
275-a	Uksed . . . . .	—	—	Inglise . . . . .	685,2	24 570				
275-b	Mööblid . . . . .	39,7	22 970	Vanavask . . . . .	350,0	17 300				
	Sel.: Inglise . . . . .	35,4	19 900	Sel.: Tänavi . . . . .	6,9	8 400				
<b>IX. Paper, paberkaup ja trükilöö</b>										
		5 190,8	1 092 522	Rootsi . . . . .	3,6	1 760				
				<b>XVII. Kivid, mullad ja nende saad.</b>						
				649	Tsement . . . . .	12 468,1	248 627			
					Sel.: Lätli . . . . .	2 574,1	99 875			
					Soome . . . . .	1 195,7	46 391			
				650-a	Kips . . . . .	928,5	36 024			
				659	Telliskivid vaapamata . . . . .	623,1	18 500			
					Sel.: Soome . . . . .	8 212,8	114 158			
						8 212,8	114 158			
<b>X. Puuvill, lina ja muud kiudained</b>										
		51,1	20 149	<b>XIX. Õlid, rasvad, vaigud ja nende saadused</b>						
				764	Värnits . . . . .	247,8	27 021			
337	Lina . . . . .	—	—	<b>XIX. Õlid, rasvad, vaigud ja nende saadused</b>						
358	Takud . . . . .	—	—	924	Kaselin . . . . .	174,6	107 120			
				1 028	Tuletkud . . . . .	20,2	18 020			
					Sel.: Ühisriigid . . . . .	147,7	79 750			
					Inglise . . . . .	114,1	65 500			
						33,0	14 250			
<b>Tab. 4. Väliskaubandus juulis 1928 a. (tolliametite järgl).</b> — <i>Commerce extérieur en juillet 1928 (par les bureaux de douane).</i>										
	Tallinna	Valga	Pärnu	Narva	Loksa	Haapsalu	Kuresaare	Kunda	Paldiski	Kokku
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1000 kg {	Sissevedu—Importation . . . . .	36 488	2 278	3 334	78	0,5	2	322	22	33
	Väljavedu—Exportation . . . . .	27 365	5 231	16 963	5 271	4 634	113	4 908	4 997	1 172
<b>Üldläbikälik—Total de l'importation et de l'export.</b>								5 019	1 205	113 209
Kroonides {	Sissevedu—Importation . . . . .	9 632 138	705 251	329 453	3 273	703	572	26 607	7 300	7 808
	Väljavedu—Exportation . . . . .	11 499 919	499 857	1 243 406	398 253	65 878	22 750	237 793	257 695	77 412
<b>Üldläbikälik—Total de l'importation et de l'export.</b>								264 993	85 218	25 066 066
<b>Tab. 5. Tolliametite tulud juulis 1928 a. (tuh. kr) — Recettes douanières en juillet 1928 (1000 kr.)</b>										
	Juuli — Juil					I. IV. — I. VIII.				
	1928 a.	1927 a.	1926 a.		1928 a.	1927 a.	1926 a.			
Sisseveotoll—Droit d'importation . . . . .	1 094	1 298	1 921		8 893	5 839	5 305			
Väljaveotoll—Droit d'exportation . . . . .	11	43	158		162	326	627			
Lisatoll—Accidents . . . . .	3	5	8		13	16	19			
Kantsleefmaks—Taxes de bureau . . . . .	13	5	3		50	15	12			
Trahvid—Amendes . . . . .	1	1	0,5		7	8	7			
Müümegusused—Autres recettes . . . . .	9	10	20,5		37	41	47			
Kokku—Total . . . . .	1 731	1 300	1 509		7 102	5 795	6 107			
Ladumaks—Droit de magasinage . . . . .	9	11	9		36	39	37			
Sadamamaks—Droits de port . . . . .	107	101	107		386	374	381			
Kraana tarvit. m.—Droits pour l'emploi des grues . . . . .					—	—	—			
Kokku—Total . . . . .	116	112	116		422	413	418			

	1928 a.	1927 a.	1926 a.		1928 a.	1927 a.	1926 a.	
Sisseveotoll—Droit d'importation . . . . .	1 094	1 298	1 921		8 893	5 839	5 305	
Väljaveotoll—Droit d'exportation . . . . .	11	43	158		162	326	627	
Lisatoll—Accidents . . . . .	3	5	8		13	16	19	
Kantsleefmaks—Taxes de bureau . . . . .	13	5	3		50	15	12	
Trahvid—Amendes . . . . .	1	1	0,5		7	8	7	
Müümegusused—Autres recettes . . . . .	9	10	20,5		37	41	47	
Kokku—Total . . . . .	1 731	1 300	1 509		7 102	5 795	6 107	
Ladumaks—Droit de magasinage . . . . .	9	11	9		36	39	37	
Sadamamaks—Droits de port . . . . .	107	101	107		386	374	381	
Kraana tarvit. m.—Droits pour l'emploi des grues . . . . .					—	—	—	
Kokku—Total . . . . .	116	112	116		422	413	418	

**Tab. 6. Riigiraudteed juunis 1928 a. — Chemins de fer unis en juin 1928.**

1. Tühtsamad andmed pilirkondade järgi — Données principales d'après les districts du réseau.

Ron-	Ärakasuta-	Reisija-	Istekoh-	Tühjade kauba-	Laaditud	Kauba-	Kauba-		
gide	tud läbi-	km üldary	tade arvu	vagunita %	kaubavag.	rongi	rongi		
ary	la ke vältme-	(tuh.)	Dont III cl.	kauba vagunita	keskmne	keskmne	keskmne		
Nombre	% de l'expl.	Voya-	Üldarvust	% des wagons	Charge moyen	teljekoorem*)	teljekoorem*)		
de	de la capa-	geurs-	Dont III cl.	% des places	d'essieux	pour un	pour un		
tratus	cité	km	(mil-	occupées	pour un	wagon à	wagon à		
		(mil-	liers)	total des wagons	wagon à	marchand.	marchand.		
Aururon res . . . . .	1 847	—	18 259	44,5	29,17	4,54	325	65,87	
Sellest: Paldiski—Keila . . . . .	186	52,61	94	21,5	27,91	4,99	—	—	
Haapsalu—Keila . . . . .	176	29,33	1 276	40,0	19,15	2,26	106	28,46	
Keila—Tallinna . . . . .	420	83,18	1 335	82,0	16,00	3,27	58	23,84	
Tallinna—Tapa . . . . .	708	84,04	4 755	4 341	45,7	32,87	5,17	79,98	
Tapa—Narva . . . . .	450	50,0	2 964	2 787	41,9	38,03	4,59	257	
Tapa—Tartu . . . . .	439	90,92	4 118	3 748	39,6	15,28	4,39	62,47	
Tartu—Valga . . . . .	614	99,65	2 566	2 438	49,9	12,98	3,19	164	
Valga—Irboska . . . . .	193	37,42	1 130	1 072	42,7	21,21	4,07	57,68	
Mootorvaguneis . . . . .	485	—	576	576	58,8	—	—	42,72	
Elektrironges: Tallinna—Pääsküla . . . . .	1 752	—	2 398	2 093	61,5	—	—	—	
Kokku — Total . . . . .	4 084	—	21 533	20 222	45,6	29,17	4,54	325	65,87
Mais — Mai 1928 . . . . .	3 757	—	20 403	19 064	52,5	29,21	4,34	483	70,82
Juunis — Juin 1927 a. . . . .	3 815	—	22 490	21 162	52,0	27,58	3,93	391	62,72
1/I—30/VI 1928 a. . . . .	21 389	—	101 609	94 867	40,8	28,03	4,00	442	67,95
<b>a) Laiarööpalised teed — Voie large</b>									
<b>b) Kitsarööpalised teed — Voie étroite</b>									
Tallinna—Pärnu . . . . .	1 337	—	4 185	3 729	51,8	28,03	3,70	156	64,36
Sellest: Tallinna—Türi . . . . .	698	—	2 264	2 082	57,9	24,71	3,31	174	74,16
Türi—Mõisaküla . . . . .	406	—	1 254	1 106	46,1	23,42	3,77	122	48,34
Mõisaküla—Pärnu . . . . .	508	—	667	501	45,0	45,59	3,21	155	58,91
Haruteedel . . . . .	2 209	—	1 474	1 401	45,4	36,70	2,50	87	50,07
Sellest: Liiva—Väina . . . . .	125	—	101	101	47,3	28,29	2,10	—	—
Lelle—Papiniidu . . . . .	114	—	228	215	50,9	24,58	2,35	114	84,16
Türi—Tamsalu . . . . .	623	—	890	372	50,0	36,22	2,05	68	36,24
Riisipere—Oražje . . . . .	170	—	58	53	31,2	52,62	4,81	134	55,76
Mõisaküla—Valga . . . . .	132	—	314	274	41,3	20,89	6,46	98	22,00
Valga—Mõniste . . . . .	243	—	144	144	37,4	30,99	5,04	76	20,22
Sonda—Mustvee . . . . .	698	—	239	237	50,5	47,79	2,99	84	43,19
Kokku — Total . . . . .	2 824	—	5 659	5 130	49,8	31,29	3,34	127	59,38
Mais — Mai 1928 . . . . .	2 403	—	5 621	5 106	59,4	29,35	5,09	159	60,32
Juunis — Juin 1927 a. . . . .	1 954	—	5 817	5 297	56,3	32,34	2,78	146	68,76
1/I — 30/VI 1928 . . . . .	12 937	—	26 417	25 330	42,6	30,03	3,34	161	65,65

Laiarööpalised teed—Voie large				Kitsarööpalised teed—Voie étroite		
Juuni		1/(V—30/VI)		Juuni		1/I—30/VI
1928	1927	1928/29	1928	1928	1927	1928

2. Kauhavedu — Transport des marchandises						
Saadetiste arv — Nombre des envois . . . . .		61 918	44 519	161 514	205 912	27 852
kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	—	178	141	461	940	66
" tn-km (tuh.) . . . . .	—	18 050	13 813	48 467	99 365	4 707
Sellest: erakaubad — Dont marchandises privées . . . . .	—	135	109	365	783	55
kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	—	137 737	9 863	88 152	80 358	3 805
" tn-km (tuh.) . . . . .	—	132	106	357	770	53
Erakaupadest välkekilus — Marchand. privées à petite vitesse . . . . .	—	13 560	9 559	38 142	78 830	3 558
kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	—	74	68	178	329	31

3. Pagasivedu — Transport des bagages						
Pakkide arv — nombre . . . . .		34 297	32 676	91 122	162 312	15 030
kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	—	0,8	1,8	2,1	3,6	0,4
" tn-km (tuh.) . . . . .	—	74	68	178	329	31

4. Reisijate vedu — Transport des voyageurs.						
Reisijate üldarv — Nombre total de voyageurs . . . . .		508 083	573 718	1 421 838	2 332 056	127 231
Sellest { Väliühendus — Communication avec l'étranger . . . . .	—	3 409	3 696	11 000	21 194	817
Dont { Kohalik liikumine — Mouvement local . . . . .	—	504 616	570 017	1 410 833	2 311 462	126 437
Sellest: I klassis . . . . .	—	36	110	302	620	—
" II . . . . .	—	10 080	10 532	29 169	52 371	5 531
" III . . . . .	—	497 970	563 071	1 392 367	2 279 656	5 922
Reisija-km "üldarv—Voyageurs-km . . . . .	—	21 533 119	22 459 572	60 020 050	101 609 411	5 859 881

Reisijate üldarv — Nombre total de voyageurs . . . . .				Reisijate üldarv—Voyageurs-km . . . . .		
Sellest { Elektrirongid — Trains électriques . . . . .	—	2 898 559	2 694 817	7 460 090	12 998 897	—
Dont { Mootorvagund — Wagons à moteur . . . . .	—	575 036	511 471	978 509	1 659 738	—
Reisijate üle tee-km — Voyageurs par km exploité . . . . .	—	31 996	33 417	89 196	150 970	10 105
Keskmine sõidukingus — Parcours moyen . . . . .	—	62,2	56,1	62,1	61,6	44,5
Magamiskärtide üldarv — Cartes pour wagon-lits vendues . . . . .	—	4 377	4 180	13 372	24 737	776
Jaamaeise-piletite üldarv — Tickets d'entrée vendus . . . . .	—	19 737	21 668	51 522	85 875	1 908

5. Veerevkoosseisu kasutamine — Exploitation du matériel roulant						
Rongide üldarv — Nombre total de trains . . . . .		4 084	3 815	11 118	21 389	2 224
Rong-km üldarv — Trains-km . . . . .	—	244 475	206 398	637 028	1 214 417	162 591
Sellest reisirongides — Dont trains de voyageurs . . . . .	—	169 697	144 037	455 609	870 185	92 140
Vetur-km üldarv — Locomotives-km . . . . .	—	214 475	188 243	577 374	1 106 898	182 591
Teig-km üldarv — Essteus-km . . . . .	—	9 414 330	8 090 603	25 057 313	48 112 084	7 843 150
Sellest { Reisivaguneti — Voitures à voyageurs . . . . .	—	3 728 283	3 264 131	10 360 946	19 868 006	1 992 086
Dont { Kauharongud — Wagons à marchandises . . . . .	—	5 656 048	4 826 472	14 606 357	28 244 028	5 850 473

Keskmine teljede arv rongil — Moyenne des essieux par train . . . . .	—	38,53	39,22	39,29	39,61	48,2
Sellest { Reisirongides — Trains de voyageurs . . . . .	—	34,63	29,97	33,55	40,90	41,17
Dont { Elektrirongides — Trains électriques . . . . .	—	8,28	8,51	8,24	8,18	—
Keskmine kaubar. kaal — Poids moyen d'un train de marchandises . . . . .	—	65,57	62,72	67,75	67,95	58,38
Kesk. kaubar. kaal — Poids moyen d'un train de marchandises . . . . .	—	325	503	413	442	127

\*) Keskmine telje koorem kitsarööpalisel teel on arvestatud paari telje peale.

*Tab. 7. Tallinna sadama tegevus augustis 1928 a.  
Mouvement du port de Tallinn en août 1928.*

Rahvustik lipp Pavillons nationaux	Üldse Grand total						Sellest—Dont												Laevadega vectud Transport de	
	Rootsimaalt-le De-vers Suède			Saksamaalt-le De-vers Allemagne			Soome maalt-le De-vers Finlande			Reisijaid (arv.) Voyag. (nombre)			Kaupu (tommides) Marchan. (tonnes)							
	Arv Nombre	Muht Ton. net	Neist laaditult *)	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Arv Ton. net	Neist laaditult	Reisijaid (arv.) Voyag. (nombre)	Kaupu (tommides) Marchan. (tonnes)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
I. SISSE TULNUD — VALISSÖIT — I. ENTRÉES — LONG COURS																				
Eesti	65	10 941	23	6 478	10	3 015	16	3 015	—	—	—	—	—	40	4 084	1	151	356	10 710	
Sell. aur.-Dont bat. à vap.	32	8 822	16	5 596	12	2 404	12	2 404	—	—	—	—	—	15	2 310	—	349	9 363	—	
Hollandi	1	170	1	170	—	—	—	—	1	170	1	170	—	—	—	—	—	—	246	—
Inglise	6	11 290	4	3 850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	462	709	
Läti	5	969	3	969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 115	
Norra	5	4 346	4	3 760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 646	
Prantsuse	1	1 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rumeenia	9	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rootsi	4	911	4	911	3	695	3	695	1	84	—	—	—	1	216	1	216	—	630	
Saksa	50	34 420	38	22 202	—	—	—	—	29	17 391	28	16 458	12	8 264	4	2 918	803	25 094	—	
Soome	35	16 057	17	5 187	2	295	2	295	5	6 405	2	2 562	28	9 358	13	2 329	1 383	723	—	
Taani	5	3 332	5	3 332	1	386	1	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 355	
Cehhoslovakia	2	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cilli	3	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kokku — Total	183	84 371	99	46 853	22	4 391	22	4 391	36	24 053	31	19 190	82	28 814	19	5 614	3 006	44 234	—	
1/I—31/VIII 1928	971	499 076	586	321 216	127	48 837	103	23 105	232 160 651	203	133 870	386	130 443	113	39 071	14 767	262 045	—		
Juuli 1928	186	101 577	192	46 451	20	20 132	16	3 709	37	20 279	30	18 712	85	32 383	24	4 822	3 668	35 564	—	
August 1927	178	81 216	91	46 031	24	4 445	18	3 411	30	21 657	26	19 922	79	18 163	23	5 376	2 784	29 711	—	
RANNASÖIT — CABOTAGE																				
Rannasöit — Petit cabot.	217	14 489	195	10 719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 022	
II. VALJA LAINUD — VALISSÖIT — II. SORTIES — LONG COURS																				
Eesti	57	11 412	43	7 085	8	1 672	8	1 672	1	112	1	112	89	4 130	29	3 440	381	7 685		
Sell. aur.-Dont bat. à vap.	32	9 353	27	6 418	8	1 672	8	1 672	1	112	1	112	15	2 324	13	2 173	376	5 411		
Hollandi	1	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ingliste	6	12 600	4	5 226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499	2 584		
Kreeka	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Läti	2	865	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Norra	5	2 676	3	1 737	1	500	—	—	—	—	—	—	—	1	439	—	—	2 083		
Prantsuse	1	1 001	1	1 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 117		
Rumeenia	2	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rootsi	4	911	4	911	3	787	3	787	1	124	1	124	—	—	—	—	—	592		
Saksa	48	33 652	22	15 818	—	—	—	—	15	9 756	13	9 376	19	11 840	5	8 037	926	6 682		
Soome	32	15 664	26	8 765	3	283	3	283	4	5 124	4	5 124	25	10 252	19	3 353	1 724	2 462		
Taani	7	4 751	5	3 889	—	—	—	—	—	—	—	—	2	874	—	—	—	3 464		
Cehhoslovakia	3	206	1	73	—	—	—	—	—	—	—	—	1	67	—	—	4	8		
Cilli	3	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kokku — Total	172	81 771	109	44 539	15	3 247	14	2 747	22	15 200	19	14 736	87	27 402	53	9 850	3 538	26 877		
1/I—31/VIII 1928	943	488 828	682	311 172	141	45 789	126	26 907	144	101 509	125	94 501	413	152 942	260	63 619	14 784	185 059	—	
Juuli 1928	170	97 473	122	52 738	23	16 447	19	3 610	22	13 997	16	13 380	82	26 012	56	11 255	4 655	28 800	—	
August 1927	182	85 783	131	50 592	26	10 820	24	7 452	21	14 097	17	11 802	93	27 010	62	9 439	3 048	30 650	—	
RANNASÖIT — C.I.BOTAGE																				
Rannasöit — Petit cabot.	220	14 984	123	9 827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 170	

*Tab. 8. EESTI PANGA ÄRISEIS 31 juulil 1928 (1000 Ekr.).  
Situation financière de la Banque d'Estonie le 31 juillet 1928 (1000 Ekr.).*

Aktiva	1000 Ekr.	%	Passiva	1000 Ekr.	%
Kattevara — Actif:			Põhikapital — Capital		
kuld rahas ja kangides — or (monnayé et en barre)	87 495	52,2	Tagavarakapital — Réserve		
välisrahha — billets étrangers	10 010	14,0	Jooksvad kohustused — Dettes contractées		
Vahetusrahha — Change en circulation	27 455	38,2	A. Pangatühed liikvel — Billets de banque en circulation		
Siseveksild — Effets payables, en Est.	664	0,9	B. Jooksvad arved — Compt. courants		
a) kaubaveksild — effets commerc.	8 080	12,1	a) valitsuse — du gouvernement		
b) põllumajandus — effets agricol.	7 335	10,2	b) pankade — des banques		
c) metsatööstus — effets forest.	1 328	1,9	c) teised — autres		
Iaenud — Avances:	22	0,0	Muud passivad — Passifs divers		
valitsusele — au gouvernement	—	—		4 107	5,7
teistele*) — autres	16 382	22,8			
Kinnis- ja vallasvara — Immeubles et mobiliers	1 321	1,9		5 000	7,0
Muud aktivid — Autres actifs	7 243	10,1		1 063	2,7
	71 785	100		60 715	84,6
Kattevara vahekord jooksvate kohustustega: 31.VII.28 — 61,75%, 30.VI.28 — 64,92%, 31.V.28 — 63,19%, 30.IV.28 — 63,63%.					
*) Avec cargaison.					
*) Selles sommes Vab. Val. poolt garantieeritud laene mitte üle Kr. 15 000 000.—					

**Tab. 10. Era- ja tähtsamate ühispankade äriseis 1 juulil 1928 a.**

Situation financière des banques privées et des principales banques coopératives au 1 juillet 1928.

	20 erapanga 20 banq. privées		21 ühispanka 21 banq. coopér.		20 era- panka 20 banq. privées		21 ühis- panka 21 banq. coopér.	
	1/VII	1/VII	1/VII	1/VII	1/VII	1/VII	1/VII	1/VII
	1000 kr.		% % %					

**Aktiva—Actif**

1. Kassa—Caisse . . . . .	1 190	1 237	332	318	1,2	1,2	1,2	1,2
2. Jooksvald arved teisis rahaasutis	1 116	1 712	1 949	1 864	1,1	1,7	6,9	6,8
<i>Comptes courants</i>								
a) Sellest Eesti pangas—Dont la Banque d'Estonie . . . . .	519	853	...	...	0,5	0,8	...	...
3. Pt. 1 ja 2 kokku—Total p. 1 et 2 . . . . .	2 306	2 949	2 281	2 182	2,3	2,9	8,1	8,0
4. Panga püralt olevad viärtused—Effets en portefeuille . . . . .	1 298	1 215	92	73	1,3	1,2	0,4	0,3
a) Viärtipaberid—Effets . . . . .	920	918	74	60	0,9	0,9	0,3	0,2
Sellest börsil koteeritavad — Doni effets cotés à la Bourse . . . . .	103	102	...	...	0,1	0,1	...	...
b, c) Väljamaa rahad, kallismetallid, ekitid ja maksuküs. välisvahingud—Métaux précieux et effets en valeurs étrangères . . . . .	378	297	18	13	0,4	0,3	0,1	0,1
5. Laenud—Prêts . . . . .	67 620	67 265	19 697	19 354	65,8	66,8	69,8	70,9
a) Diskonterit vekslid—Escomptes Sellest sisemau vekslid — Dont du pays . . . . .	26 392	26 509	10 198	9 873	25,7	26,3	36,2	36,2
b) Tihedajal. laenud—Prêts termin . . . . .	1 685	1 628	5 682	5 724	1,6	1,6	20,1	21,0
d) Kto-krl laenud—Autres prêts . . . . .	39 543	39 128	3 817	3 757	38,5	38,7	13,5	13,7
6. Garantiide debitorid—Débit de garantie . . . . .	11 707	11 780	1 064	1 070	11,4	11,7	3,8	3,9
7. Korrespondendid—Correspondants . . . . .	8 348	6 938	1 447	1 204	8,1	6,9	5,1	4,4
a) Sisemaa—en Estonie { Loro . . . . .	1 241	1 447	485	557	1,2	1,4	1,7	2,0
b) Väljamaa—à l'étranger { Loro . . . . .	3 501	1 575	943	632	2,4	1,6	3,8	2,3
8. Protestituid vekslid — Effets protestés . . . . .	109	96	124	126	0,1	0,1	0,5	0,5
9. Osakondade arved—succursales . . . . .	2 186	1 966	25	24	2,1	1,9	0,1	0,1
10. Kinnisvara—Immeubles . . . . .	5 386	5 386	544	544	5,2	5,2	1,9	2,0
11. Vallasvara—Mobiliers . . . . .	487	438	113	113	0,4	0,4	0,4	0,4
12. Jooksvald kulud, makstud ja komisj.—Frais courants, intérêts et commis. pagés . . . . .	20 035	19 480	500	500	19,5	19,3	...	...
13. Jooksvald kulud, makstud ja komisj.—Frais courants, intérêts et commis. pagés . . . . .	1 685	1 628	5 682	5 724	1,6	1,6	20,1	21,0
14. Üleminevad summid—Actifs transitoires . . . . .	1 917	1 595	513	392	1,9	1,5	1,8	1,4
15. Muud aktivid—Actifs divers . . . . .	1 011	994	203	179	1,0	1,0	0,7	0,6
a) Liikmete vastutus <sup>1)</sup> . . . . .	459	457	2 100	2 038	0,4	0,5	7,4	7,5
Kokku—Total . . . . .	102783	101019	28 203	27 299	100	100	100	100

**Passiva—Passif**

1. Panga kapitalid — Capital et réserves . . . . .	10 384	10 388	1 778	1 736	10,1	10,3	6,3	6,4
a) Sissemaksutud aktsiakapital (osa-kap.)—Capital versé . . . . .	7 724	7 724	1 365	1 321	7,5	7,6	4,8	4,8
b) Tagavarakapital—Réserves . . . . .	2 003	2 002	268	270	1,9	2,0	1,0	1,0
c) Muu erikapital — Réserves spéciales . . . . .	657	657	145	145	0,7	0,7	0,5	0,6
2. Hoiusummid—Dépôts . . . . .	44 035	42 823	17 560	17 057	42,8	42,4	62,3	62,5
a) Tihedajal. hoiusummid — Dépôts terminables . . . . .	10 684	10 287	6 870	6 661	10,3	10,2	24,4	24,4
b) Jooksvald arved—Comptes courants . . . . .	31 276	30 752	10 171	10 014	30,4	30,4	36,1	36,7
c) Kontokoranttarvitte kreditsaldoid Autres dépôts . . . . .	2 125	1 784	519	382	2,1	1,8	1,8	1,4
3. Redlikont—Résescompte . . . . .	8 215	9 108	543	561	8,0	9,0	1,8	2,1
4. Võlarved teisis asut. — Créditeurs . . . . .	1 802	1 875	...	...	1,7	1,8	...	...
a) Sellest sisemaa kreditusatisis—Dont payable à l'intérieur du pays . . . . .	3 966	5 005	2 247	2 359	8,9	5,0	8,0	8,6
5. Pt. 3 ja 4 kokku—Total p. 3, 4 . . . . .	12 181	14 108	2 790	2 920	11,9	14,0	9,9	10,7
6. Korrespondendid—Correspondants . . . . .	15 432	13 908	816	785	15,0	13,2	2,9	2,9
a) Sisemaa—en Estonie { Nostro . . . . .	1 305	1 757	316	253	1,3	1,7	1,1	1,0
b) Väljamaa—à l'étranger { Nostro . . . . .	616	564	10	8	0,6	0,6	0,0	0,0
7, 8. Maksuküsud ja aktsioid—Acceptations . . . . .	8 245	8 384	49	29	8,0	8,8	0,2	0,1
9. Väljamaksmata %-% restant à payer . . . . .	410	564	20	32	0,4	0,6	0,1	0,1
10. Väljamaksmata %-% restant à payer . . . . .	261	262	113	105	0,3	0,2	0,4	0,4
11. Garantiide kreeditorid—Créditeurs de garanties . . . . .	130	116	81	86	0,1	0,1	0,3	0,3
12. Osakondade arved—succursales . . . . .	11 707	11 780	1 064	1 070	11,4	11,7	3,8	3,9
13. Saadud prots. ja muud tulud Intérêts et commissions reçus . . . . .	2 289	2 062	25	24	2,2	2,0	0,1	0,1
14. 1927 a. jagamata puhaskasu—Bénéfice net . . . . .	8 579	2 903	1 378	1 105	3,5	2,9	4,9	4,0
15. Uleminevad summid—Transitoires . . . . .	792	961	186	166	0,8	0,9	0,6	0,6
16. Muud passivid—Passifs divers . . . . .	1 583	1 754	2 392	2 213	1,5	1,7	8,4	8,1
a) Amortisatsioonikapital <sup>2)</sup> . . . . .	1 173	1 173	220	221	1,1	1,2	0,8	0,8
b) Liikmete lisakustus <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	1 821	1 785	—	—	6,4	6,5
Kokku—Total . . . . .	102783	101019	28 203	27 299	100	100	100	100

<sup>1)</sup> Responsabilité des membres. <sup>2)</sup> Capital d'amortissement. <sup>3)</sup> Responsabilité supplémentaire des membres.

**Tab. 11. Üksikute pankade äriseisu summad 1 juulil 1928 a.**

Montant des bilans des banques au 1 juillet 1928.

	1. VII. tuh. kr.	1. VI. tuh. kr.
G. Scheele ja Ko. . . . .	25 060	25 014
Tallinna kreditpank a/s . . . . .	23 213	23 340
Eestimaa tööstus- ja kaub.-pank . . . . .	10 186	10 065
Tartu pank . . . . .	7 867	7 418
Tallinna aktsiapank . . . . .	5 660	5 947
Kommertsbank . . . . .	8 620	7 083
Tallinna linnapank . . . . .	4 446	4 341
Eesti laenupank a/s . . . . .	2 969	2 921
Eesti-Vene pank . . . . .	2 628	2 586
Sakala pank . . . . .	2 274	2 126
Kaubapank a/s . . . . .	2 201	2 102
Pärnu pank . . . . .	2 170	1 811
Pärnu kreditpank . . . . .	1 136	1 416
Viru pank . . . . .	950	953
Valga pank . . . . .	982	996
Tartu tööstuspank . . . . .	987	919
Rosen ja Ko . . . . .	419	491
Tartumaa pank . . . . .	590	570
Tartu linna pank . . . . .	744	716
Võru pank . . . . .	211	204
Kokku—Total . . . . .	102783	101019

**Tähtsamad ühispankad—Principales banques coopératives**

Eesti rahvapank . . . . .	4 734	4 664
Eesti laenu- ja hoiuühisus . . . . .	3 391	3 381
Tartu majaomanikkuude pank . . . . .	2 661	2 625
Kolmas Tartu laenu- ja hoiuühisus . . . . .	2 765	2 674
Viljandi ühispank . . . . .	1 778	1 717
Tallinna majaomanikkuude pank . . . . .	2 211	2 097
Rakvere ühispank . . . . .	1 115	1 102
Tallinna laenu- ja hoiukassa . . . . .	1 039	1 006
Pärnu Eesti laenu- ja hoiuühisus . . . . .	986	934
Võru ühispank . . . . .	880	883
Jõgeva ühispank . . . . .	888	766
Pайде ühispank . . . . .	814	800
Põltsamaa ühispank . . . . .	699	631
Tallinna juudi ühispank . . . . .	938	864
Narva ühispank . . . . .	546	525
Põllupidajate ühispank . . . . .	606	588
Põhja-Eesti ühispank . . . . .	428	430
Saarde laenu-hoiuühisus . . . . .	521	502
Võhma ühispank . . . . .	432	415
Saarte ühispank . . . . .	495	439
Petseli laenu-hoiuühisus . . . . .	331	301
Kokku—Total . . . . .	28 203	27 299

Arvestatud pankade üksikasjaline äriseis v. E. St. nr. 67 (6) lk. 304—365, (Äriseis 1 jaan. peale).  
Données sur la situation séparément pour chaque banque v. Rec. nr. 67 (6) page 364—365 (au 1 janvier 1927).

Märkus: Äriseisud 1. IV., 1. V., 1. VI ja 1. VII 1927 a. (E. St. 68 (7), 69 (8), 70 (9) on korrespondentarvete nimetusel nomenklatuuris ebaöiges järelkorras trükitud; see peaks olema (Aktivas ja passivitas):

Korrespondendid

- a) Sisemaa { Loro  
                    { Nostro  
b) Väljamaa { Loro  
                    { Nostro

Tab. 12. RIIGI SISSETULEKUP MAIS (1000 Ekr).  
RECETTES DE L'ÉTAT en MAI (1000 Ekr).

Ekr = couronne d'Estonie, égale 100/248 gr. de l'or par 100 mks antér.

	1928	1927	Välimissidega Passports pour l'étranger	Piiripunktid järgi—D'après les cordons de la frontière.
Kerralised tulud—Recettes ordinaires:	6 908	6 241	Tallinn . . . . .	1888 1343 3231 2120 1805 3925
OTSEKOHESED MAKSUUD — CONTRIBUTIONS DIRECTES:	513	512	Valga . . . . .	990 540 1530 1021 531 1552
1. Tulumaks—Impôt sur le revenu . . . . .	37	60	Narva . . . . .	211 149 359 209 132 341
2. Äri- ja tööstusmakstud — Impôts sur bénéfices industriels et commerciaux . . . . .	253	287	Mõisaküla . . . . .	48 24 72 73 53 126
3. Maa- ja hoonetemaksud — Contributions foncières . . . . .	81	77	Kuressaare . . . . .	22 10 32 29 33 62
4. Maks kapitali pealt — Impôt sur les intérêts . . . . .	31	12	Haapsalu . . . . .	20 — 29 14 — 14
5. Kinnistusmaks — Mutations, immeubles et droits immobiliers . . . . .	81	40	Paldiski . . . . .	1 — 1 2 — 2
6. Pärandusemaks — Impôt sur les successions . . . . .	30	36	Pärnu . . . . .	3 1 4 7 2 9
II. LÖIVUD JA TASUMAKSUD — TIMBRES ET ENREGISTREMENTS.	376	371	N.-Jõesuu . . . . .	1 1 2 3 — 3
7. Tempelmaks ja muud lõivud — Timbres . . . . .	335	330	Piirivalvepunktid — D'après les cordons de la garde-frontière . . . . .	109 44 153 96 47 143
8. Patendid ja proovid — Contributions des patentes, droits de vérification . . . . .	9	8	Kokku — Total . . . . .	3203 2111 5 404 3574 2603 6 177
9. Mitmesugused tasumaksud—Enregistrements . . . . .	32	33	Sisepassidega—Passports ordinair . . . . .	
III. KAUDSED MAKSUUD—IMPÔTS INDIRECTS:	2 189	1 944	Tallinn . . . . .	8
10. Tollid — Douanes . . . . .	1 751	1 587	Valga . . . . .	1469
11. Aktisjaid — Droits et taxes (accises) . . . . .	438	357	Mõisaküla . . . . .	505
IV. RIIGIMONOPOLD—MONOPOLIES DE L'ÉTAT.	1 246	978	Koikküla . . . . .	133
12. Piiritusemonopol — Monopole d'État . . . . .	1 246	978	Mõniste . . . . .	59
V. RIIGI ETTEVÖTTED JA VARANDUSED — ENTREPRISES ET PROPRIÉTÉS DE L'ÉTAT:	2 545	2 340	Kuressaare . . . . .	37
13. Riigi kapitalid—Fonds de l'État . . . . .	4	6	Pärnu . . . . .	42
14. Maad, hooned, metsad ja veed — Domaines, forêts et eaux de l'État . . . . .	138	558	Piirivalvepunktid — Total . . . . .	18 629
15. Raudteed — Chemins de fer . . . . .	1 414	1 253	Üldse — Gr. total . . . . .	20 898
16. Sadamad ja laod — Ports et dépôts . . . . .	134	137	1/1—31/VII 1928 . . . . .	26 302
17. Post, telegraaf, telefon — Postes, télégraphes, téléphones . . . . .	365	340	Juuli 1928 . . . . .	10451
18. Mitmesugused riigi ettevõtted—Entreprises diverses de l'État . . . . .	47	106	August 1927 . . . . .	167162
19. Mitmesugused riigi varandused—Propriétés diverses de l'État . . . . .	6 916	6 251	22 450 . . . . .	27 289
VI. SEGATULUD—RECETTES DIVERSES:	—	—	Sise sõitnud Entrées	Välja sõitnud Sorties
Kokku—Total	—	—	M. N. K. M. N. K.	
Eelmistel kuudel p. 20 all saadud tuludest tagasi makstud—Reverensem. au compte des recettes désignées sous p. 20.	8	10	Riiklikkonduse Järgi—D'après la sujexion	
Tagasi maksetud eelmistaaastate maksu—Reversemens des années précédentes . . . . .	—	—	Eesti—Estonie . . . . .	831 627 1 458 808 652 1480
Erakorralised tulud—Recettes extraordinaires	—	—	Ameerika—Etats-Unis . . . . .	198 293 491 191 201 492
Operatsiooni lõigde ja laenuude tagasimaks—Encassement des fonds de roulement . . . . .	10	8	Austria—Autriche . . . . .	42 7 49 34 3 37
Rannasöidulinnide eksploataerimine—	5	—	Belgia—Belgique . . . . .	5 2 7 7 1 8
Üldse sissetulekuid—Total des recettes	6 923	6 249	Helvetia—Suisse . . . . .	12 7 19 11 5 16
Tab. 14. VABARIIGI PIIRDEST ÜLESÖITNUTE ARV AUGUSTIS 1928 a. NOMBRE DES PERSONNES PASSÉES LES CONFINS DE LA RÉPUBLIQUE EN AOÛT 1928.			Hollandi—Pays-Bas . . . . .	10 — 10 7 1 8
			Ingli—Angleterre . . . . .	368 189 548 343 160 503
			Itaalia—Italie . . . . .	15 6 21 10 5 15
			Leedu—Lithuanie . . . . .	92 37 129 130 35 165
			Läti—Lettonie . . . . .	274 170 444 341 176 517
			N. S. V. L. (Vene)—U. R. S. S. . . . .	151 118 269 138 53 191
			Poola—Pologne . . . . .	85 61 146 62 25 87
			Prantsuse—France . . . . .	36 9 45 62 21 88
			Rootsi—Suède . . . . .	124 58 182 159 71 230
			Saksa—Allemagne . . . . .	411 297 703 337 157 494
			Soome—Finlande . . . . .	786 532 1 318 786 616 1402
			Taani—Danemark . . . . .	49 18 67 68 17 80
			Cehhoslovakia—Tchécoslovaquie . . . . .	41 25 67 38 15 53
			Ungari—Hongrie . . . . .	53 13 66 23 15 38
			Muud riigid—Autres états . . . . .	45 79 124 42 25 67
			Riiklikkonduse—N'ayant auc. sujet . . . . .	49 30 79 48 39 87
			Sisepassidega—Passports ordinair . . . . .	
			Eesti—Estoniens . . . . .	... 13 804 . . . . .
			Läti—Lettons . . . . .	... 7 238 . . . . .
Välimissidega			Piiripunktid järgi—D'après les cordons de la frontière.	
Passports pour l'étranger			Tallinn . . . . .	2245 1758 4003 2218 1928 3846
Eesti—Estonie . . . . .	812	781	Valga . . . . .	953 530 1499 1022 528 1550
Ameerika—Etats-Unis . . . . .	70	37	Narva . . . . .	206 162 368 179 111 290
Austria—Autriche . . . . .	26	3	Mõisaküla . . . . .	43 32 75 48 34 82
Belgia—Belgique . . . . .	8	2	Mõniste . . . . .	— — 1 — 1
Helvetia—Suisse . . . . .	26	15	Haapsalu . . . . .	60 — 60 18 — 13
Hollandi—Pays-Bas . . . . .	25	10	Paldiski . . . . .	9 — 9 5 2 7
Ingli—Angleterre . . . . .	310	270	Kuressaare . . . . .	37 28 65 28 19 47
Itaalia—Italie . . . . .	23	7	Pärnu . . . . .	6 — 6 5 1 6
Leedu—Lithuanie . . . . .	57	14	N.-Jõesuu . . . . .	1 — — — — —
Läti—Lettonie . . . . .	392	218	Piirivalvepunktid—D'après les cordons de la garde-frontière . . . . .	117 54 171 121 60 181
N. S. V. L. (Vene)—U. R. S. S. . . . .	154	82	Kokku—Total . . . . .	3677 2570 6 247 3640 2383 6023
Poola—Pologne . . . . .	69	31	Sisepassidega—Passports ordinair . . . . .	
Prantsuse—France . . . . .	30	1	Tallinn . . . . .	— 6 . . . . .
Rootsi—Suède . . . . .	98	39	Valga . . . . .	— 1470 . . . . .
Saksa—Allemagne . . . . .	526	235	Mõisaküla . . . . .	— 519 . . . . .
Soome—Finlande . . . . .	485	281	Koikküla . . . . .	— 120 . . . . .
Taani—Danemark . . . . .	35	18	Mõniste . . . . .	— 107 . . . . .
Cehhoslovakia—Tchécoslovaquie . . . . .	30	10	Kuressaare . . . . .	— 110 . . . . .
Ungari—Hongrie . . . . .	31	7	Piirivalvepunktid—Total . . . . .	— 18 683 . . . . .
Muud riigid—Autres états . . . . .	46	19	Kokku—Total . . . . .	— 21 042 . . . . .
Riiklikkonduse—N'ayant auc. sujet . . . . .	40	31	Üldse—Gr. total . . . . .	— 27 289 . . . . .
Sisepassidega—Passports ordinair.			1/1—31/VII 1928 . . . . .	— 140 149 . . . . .
Eesti—Estoniens . . . . .			Juuni 1928 . . . . .	— 139 769 . . . . .
Läti—Lettons . . . . .			Juuli 1927 . . . . .	— 27 519 . . . . .
				— 20 963 . . . . .

Märkus: Alates juuli kuuist on transiitviisadega ja diplomaatiliste paasidega sõitjate arvestus läinud kuna Politsei-peakaitse korraldusest piiripolitsei vastavaid märkmeid ülepiiri-sõitjate kohta enam ei ole.

Tab. 13. Valuuta ja väärtpaberite hinnad Tallinna börsil augustis 1928 a.  
Cours du change à Tallinn (Reval) en août 1928.

Börsi koosolekute päevad	New-York		London		Berlin		Helsinki		Paris		Bruxelles		Zürich		Milano		Stockholm		Klöbenhavn	
	100 \$ (dollar)	O. M.	100 £ (Ingl. nl.)	O. M.	100 Saks. mk.—Mark allemand	O. M.	100 Soome mk. Mark fin.	O. M.	100 Prants. fr. Franc fr.	O. M.	100 Belga Belgia	O. M.	100 Helv. fr. Franc suisse	O. M.	100 Itaalia liira La lire	O. M.	100 Rootsi kr. Cour. suédoise	O. M.	100 Taani kr. Cour. daoise	O. M.
1.	372,50	373,75	1810	1815	89,00	89,60	9,37	9,42	14,60	14,85	51,85	52,35	71,75	72,35	19,50	19,90	99,75	100,35	99,55	100,15
2.	"	"	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,50	100,10
3.	372,90	373,90	"	"	88,35	89,55	9,38	9,43	"	"	"	"	71,80	72,40	"	"	99,80	100,40	"	"
4.	"	"	"	"	88,90	89,50	9,37	9,42	"	"	"	"	71,75	72,35	"	"	99,75	100,35	99,55	100,15
5.	372,75	373,75	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,50	100,10	
6.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7.	372,90	373,90	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
8.	"	"	"	"	88,75	89,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
9.	372,90	373,90	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
10.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
11.	372,90	373,90	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
12.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
13.	372,90	373,90	"	"	88,85	89,45	"	"	14,55	14,80	"	"	71,80	72,40	"	"	99,85	100,45	"	"
14.	"	"	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
15.	373,00	374,00	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
16.	"	"	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
17.	372,90	373,90	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
18.	"	"	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
19.	372,90	373,90	"	"	88,80	89,40	"	"	14,60	14,85	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
20.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
21.	"	"	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,80	100,40	"	"
22.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
23.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
24.	"	"	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
25.	"	"	"	"	88,90	89,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
26.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
27.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	14,55	14,80	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"	
28.	373,00	374,00	"	"	88,80	89,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
29.	372,90	373,90	"	"	88,90	89,50	9,38	9,43	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
30.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
31.	"	"	"	"	88,85	89,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	99,85	100,45	"	"
Keskmine	372,87	373,87	1810	1815	88,87	89,47	9,37	9,42	14,58	14,83	51,85	52,35	71,78	72,38	19,51	19,91	99,79	100,39	99,50	100,1
August 1928	372,87	373,87	1810	1815	88,87	89,47	9,37	9,42	14,58	14,83	51,85	52,35	71,78	72,38	19,51	19,91	99,79	100,39	99,50	100,1
Juuli 1928	372,51	373,51	1812	1817	88,89	89,49	9,36	9,41	14,61	14,86	51,91	52,41	71,75	72,35	19,52	19,92	99,79	100,39	99,60	100,2
1/I-31/VII-28	372,20	373,20	1814	1819	88,88	89,48	9,36	9,41	14,64	14,89	51,90	52,40	71,70	72,30	19,61	20,01	99,86	100,46	99,69	100,2
August 1927	372,00	375,00	1808	1823	88,54	89,54	9,37	9,47	14,45	15,20	51,50	53,00	71,76	72,75	20,14	20,89	99,97	100,82	99,66	100,6

Jours de place	Oslo		Praha		Amsterdam		Riga		Moskva		Wien		Budapest		Varzawa		Kaunas		Danzig		E.V. völ. dalaun Emp. de l'Etat			
	100 Norra kr. Cour. norvégienne	O. M.	100 Č.-slov. kr.—Cour. tch.-slov.	O. M.	100 Hol. kuldien Florin	O. M.	100 lati Lat	O. M.	100 Cerv. r. Taherov. roublie	O. M.	100 Aus. S. Shilling autrichien	O. M.	100 Ungari pengöd Ph. Hongrois	O. M.	100 slotti Zloty	O. M.	100 l. Lit	O. M.	100 kuldeni	O. M.	O. M.	O. M.		
1.	99,40	100,10	11,05	11,23	149,85	150,05	71,85	72,35	191,00	192,50	52,60	53,20	64,95	65,65	41,50	42,70	36,75	37,35	72,40	73,00	1,60	1,70		
2.	"	"	"	"	149,80	150,00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
3.	99,35	100,05	"	"	149,75	150,55	71,95	72,45	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
4.	"	"	"	"	149,65	150,45	71,90	72,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
5.	99,40	100,10	"	"	149,70	150,50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
6.	"	"	"	"	99,45	100,15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
7.	99,40	100,10	"	"	149,65	150,45	71,80	72,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
8.	"	"	"	"	149,60	150,40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	64,90	65,60	"	"	"	"	"	"
9.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	64,95	65,65	"	"	"	"	"	"
13.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65,00	65,70	"	"	"	"	"	"
14.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
15.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	62,60	63,20	64,90	65,60	"	"	"	"
16.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
21.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25.	"	"	"	"	149,55	150,35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27.	"	"	"	"	149,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28.	"	"	"	"	150,45	150,25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29.	"	"	"	"	150,45	150,25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30.	"	"	"	"	150,50	150,30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31.	"	"	"	"	97,87	11,00	11,25	149,57	150,37	71,82	72,3													

Tab. 16. Liikvel olev raha (kun 1-ks<sup>1)</sup>)  
Billets en circulation (au 1er du mois).

	Besti bankaga (täist Billets de la Banque d'Esr.)	Billets ühele Riigikassa ühele Billets ühele Trekor	Kokku ülikui raha — Circula- tion mõle Peale selle va- hetusrahna-Otse ette muutmine en circulation.	
	1000 Ekr. <sup>2)</sup>			
Keskmine kuus 1925	17974	16251	34225	1215
Moyenne 1926	18889	15359	34272	1380
mensuelle 1927	20034	15441	35475	1370
1927 a. Sept.	19664	15824	35488	1401
Okt.	20476	16708	37244	1370
Nov.	22483	17269	39752	1395
Dets.	22626	18464	39290	1390
Veebr.	23823	15400	39023	1413
Märts	37106	—	—	3652
Apr.	38529	—	—	3673
Mai	38826	—	—	3648
Juuni	39103	—	—	3673
Juuli	37123	—	—	—
Aug.	36076	—	—	—
	37243	—	—	—

Tab. 17. Rahakate — Couverture

Rahakate kuillas ja vallivabaat 1000 Ekr. Cout. en or et denis. Et.	Rahakate % Couverte %	Rahakate Kotijara jaohakord vahesvate kohustus %
Keskmine kuus 1925	11 626	34,0
Moyenne 1926	12 314	35,9
mensuelle 1927	15 497	43,5
1927 a. Sept.	14 888	41,9
Okt.	16 035	43,0
Nov.	18 737	47,1
Dets.	20 944	52,9
1928 a. Jaan.	21 923	56,2
Veebr.	41 129	110,8
Märts	40 103	104,1
Apr.	39 528	101,8
Mai	38 292	98,1
Juuni	37 635	101,5
Juuli	37 682	102,7
Aug.	37 496	100,7
	—	61,7

Tab. 18. Pankade vaheline arvekoda — Mouvement de la chambre de compensation.

Õekkide arv Nombre de chèques	Summa Montant	1000 Ekr. <sup>2)</sup>
Keskmine kuus 1925	4 477	8 553
Moyenne 1926	5 082	8 932
mensuelle 1927	5 941	9 603
1927 a. Sept.	6 410	11 074
Okt.	6 752	10 434
Nov.	7 111	12 375
Dets.	7 096	12 095
1928 a. Jaan.	5 900	11 775
Veebr.	5 663	11 711
Märts	7 455	15 852
Apr.	6 283	15 457
Mai	6 486	15 598
Juuni	6 463	16 184
Juuli	6 378	18 802

Tab. 19. Protestitud veksild — Effets protestés.

Arv Nombre de chèques	Summa Montant	1000 Ekr. <sup>2)</sup>
Keskmine kuus 1925	2 457	949
Moyenne 1926	3 400	855
mensuelle 1927	3 930	862
1927 a. Sept.	3 648	725
Okt.	3 855	889
Nov.	4 076	895
Dets.	4 075	836
1928 a. Jaan.	3 584	807
Veebr.	3 005	750
Märts	3 530	1 128
Apr.	2 961	682
Mai	3 248	746
Juuni	3 742	994
Juuli	3 485	782

Tab. 20. Kapitali emisseonid — Émissions des capitaux (1000 Ekr.<sup>2)</sup>)

Aktiiniseltside ja osaühisusti — Nombre des sociétés par actions et anonymes							
Asutatud Sociétés fondées		Kapitali suur- rendat-Aug- mentation de capitaux		Lihvideeritud Liquidations		Kapitali vi- hendat-Di- minut. de fonds	
Arv Nom- bre	Summa Montant	Arv Nom- bre	Summa Montant	Arv Nom- bre	Summa Montant	Arv Nom- bre	Summa Montant
Keskmine kuus 1923	—	—	—	—	—	—	—
Moyenne 1924	—	—	—	—	—	—	—
mensuelle 1925	—	—	—	—	—	—	—
1926	2,3	152	0,7	179	0,7	55	0,1
1927	2,3	141	1	40	6	41	—
1928 a. Jaan.	—	170	2	100	1	—	—
Veebr.	—	165	—	—	2	60	—
Märts	1	25	—	30	—	—	—
Apr.	—	160	1	30	—	—	—
Mai	—	4055	1	150	—	—	—
Juuni	—	65	1	30	—	—	—
Juuli	1	100	2	470	—	—	—

Tab. 21. Teostustoodang — Production de quelques industries.

Väret (tuh.ktr.)	Pärmil (Mölt (millers (kg))	Paber- rosse (tuh.tk.)	Tuba- bakaat (Tabac (kg))	Tuletikke tuu.toos) Allume- ters (mili- ters de boites)	Hülsse (tuh.tk.)	Lihk- re(Tr.)	Veini (Ulr.)	Põlevkivi (tuh.kg.) <sup>4)</sup>
Leivire (kg)	(mili- ters (titres)	Cigaret- tes (mille)	Tabac (kg)	Liqui- doles (mil- litres)	Liqui- doles (titres)	Vene- pöhj	Vene- pöhj	Hobuse musta- la (mili- litres equi- valent)
Keskmine kuus 1921	246	5 992	9 484	17 231	3 215	27 521	10 881	2 152
Moyenne 1922	725	10 260	26 708	31 652	5 213	44 752	13 190	6 473
mensuelle 1923	1 006	13 437	55 435	37 020	6 141	38 788	13 519	6 216
1924	1 202	14 593	55 659	35 032	10 244	38 267	10 959	8 376
1925	1 229	13 017	81 141	24 999	17 253	38 578	12 982	22 935
1926	894	13 956	69 119	24 238	13 959	38 950	15 573	27 844
1927	899	14 818	85 460	20 884	14 064	35 666	16 282	10 630
1928 a. Jaan.	676	18 690	88 845	19 783	11 452	29 079	16 724	20 606
Veebr.	798	14 771	86 064	19 152	10 307	32 355	20 945	34 669
Märts	1 275	18 963	102 969	18 485	11 926	42 331	28 021	14 130
April	947	15 846	80 944	14 946	8 824	32 013	15 533	7 871
Mai	1 120	18 397	88 507	17 502	10 356	30 361	22 543	9 630

Tab. 22. Loomataandid — Épizooties.  
(Haigete loomade arv — Nombre des animaux malades)

Põrnataud Ardhtr	Taastaud Maffelius	Marutaud Lyssa	Kärnataud Scrubies	Sigade puu- taud	Eriksipela sisu- taud	Lahtine liiklus Tuberatoss	Veisele punah- borum	Parvaplasmosis Coryza gangr.	Hobuse venepli- borum	Nõig Ardhtris equi- orum	Hobuse musta- la mustumised	Hobuse musta- la faemalogi- naemia par-
Keskmine kuus 1921	9,3	8,7	6,8	114,5	12,8	—	31,2	8,3	0,4	1,4	10,8	—
Moyenne 1922	10,6	4,0	5,8	76,8	21,3	—	30,3	12,8	0,7	5,3	15,0	—
mensuelle 1923	9,1	0,7	8,2	24,6	32,6	—	39,1	12,4	2,4	10,6	21,2	—
1924	8,7	1,3	4,1	24,9	42,8	66,0	49,9	8,0	1,7	6,6	63,7	—
1925	6,0	0,3	15,0	17,6	35,7	20,8	61,2	12,7	2,4	21,7	81,4	—
1926	5,6	0,6	12,0	20,4	48,4	32,8	55,5	14,5	8,3	17,4	39,8	—
1927	10,8	0,7	10,5	12,9	92,1	36,3	60,3	12,9	2,3	28,6	17,2	—
1927 a. Dets.	4	—	40	40	24	—	2	10	2	2	4	—
1928 a. Jaan.	4	—	20	20	17	91	—	8	1	8	16	—
Veebr.	9	1	8	9	14	15	—	8	—	—	—	—
Märts	8	—	14	12	30	61	—	12	1	34	22	—
April	3	—	14	9	25	61	—	19	—	75	40	—
Mai	9	—	13	25	58	21	43	9	5	18	38	—
Juuni	17	—	25	6	84	47	425	24	6	10	24	—
Juuli	17	—	10	5	151	33	250	17	2	6	3	—

Tab. 23. Tapamajade tegevus — Fonctionnement des abattoirs.

Veised Gros bétail	Vasikad Veaux	Lambad Moutons		Kokku sigu Total des pores	
		a <sup>4)</sup>	b <sup>4)</sup>	a	b
1921	2 900	2 689	2 460	2 808	1 574
1922	4 370	2 781	2 599	3 442	2 884
1923	4 581	1 713	3 361	2 360	2 830
1924	3 949	1 488	3 365	3 452	2 179
1925	3 513	1 250	3 417	3 462	3 009
1926	3 188	1 187	3 009	3 942	3 758
1927	4 165	1 352	3 938	3 910	3 757
1927 a. Dets.	6 021	1 690	2 819	3 381	2 191
1928 a. Jaan.	5 605	1 520	3 890	4 180	714
Veebr.	5 701	1 522	4 315	5 877	581
Märts	5 837	1 968	8 357	4 068	6 508
April	3 041	1 285	7 449	11 855	818
Mai	3 722	1 250	5 504	5 487	3 131
Juuni	2 833	1 393	6 030	5 918	575
Juuli	1 170	1 008	3 670	2 641	1 071

<sup>1)</sup> 1 jaan. 1928 a. lõpetati riigikassatähede ja vahetustähede emissioon. Liikvele lastud vilesaja ja tuhandemarginalised riigikassatähed tähed anti üle (vastutus kohustus) Eesti pangale ja arvatud thessuguseks panga oma tätestega. Sajamarginalised riigikassatähed, kehakumine-viimarginalised vahetustähed ja metallvahetustähed jääti Liikvele riigikassa arvel vahetusrahana. I jaan. 1928 a. on Eesti rahatähusse Kroon=100 senti=100 end. marka. (R. T. Nr. 48. 18. V. 1927).

<sup>2)</sup> Andmed on seadut kokku Kaub-tööstus- ja Rahaministeeriumi poolt väljaantud aktiiselseltside ja osaühisustele registreerimise ja osakapitali summa muutumise lubabode ning ministeeriumides saadud ettevõtete liikvideerimise teadaannete põhjal; arvestamata nuklidbilansside seaduse põhjal ettevõtet nominaal-kapitalide muutmisest.

<sup>3)</sup> Ekr.—Couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs). <sup>4)</sup> Tapamajas tapetud — Animaux abattus aux abattoirs. <sup>5)</sup> Tapetud ja helevataatusele toodud — Présentés à l'inspection. <sup>6)</sup> Riiklikud kaevandused — Carrières d'Etat. <sup>7)</sup> Couverture par rapport à la dette courante.

*Tab. 24. Suurmüügihinnad augustis 1928 a.  
Prix de gros en août 1928.*

Hinnad on antud puuda kohta peale märgitute — *Les prix sont indiqués par poud exa. les cas marques ci-après:* 1) liiter—litre,

<sup>2)</sup> 360 tk. — 360 œufs, <sup>3)</sup> tinn — baril, <sup>4)</sup> arssin — archine, <sup>5)</sup> 10 puuda 10 naela — 10 pouds 10 livres, <sup>6)</sup> tubat—mille, <sup>7)</sup> kott 6 puuda—sac à 6 pounds, <sup>8)</sup> tinn (6 pd, 4 nl.)—baril, <sup>9)</sup> 500 pakki—500 paquets.

Tab. 26. Turuhinnad augustis 1928 a. — Prix de détail en août 1928.

Tallinn																		
Mõõdu- lhusus	Hinnad sentides -- Prix en cents. *)																	
	Aug. 1928	Jouli 1928	Aug. 1927	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Sealha, keeduliba—Viande de porc II s.	nl. 1)	51	50	40	53	55	51	40	49	37	40	43	50	55	60	60	40	40
" praeliha — " "	"	53	55	45	59	52	45	56	50	42	55	59	65	68	70	70	70	40
3. Seapekk—Lard . . . . .	"	60	60	48	58	64	69	55	59	60	55	65	68	70	70	70	70	28
4. Loomaliba, supiliha—Viande de boeuf II s.	"	31	34	30	29	28	25	25	28	26	25	26	26	25	33	33	33	28
" praeliha— " "	"	48	50	45	38	40	34	30	35	32	37	43	30	36	36	36	36	21
5. Vasikaliba, esim. veerand—Viande de veau II s.	"	32	23	28	24	21	25	23	24	26	27	28	26	25	25	25	25	21
6. Vasikaliba, tagum. veerand—Viande de veau I s.	"	37	28	33	30	31	27	28	28	32	35	35	35	35	35	35	35	27
7. Lambaliba, esim. veerand—Viande de mout. II s.	"	39	40	49	34	32	34	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	21
8. Lambaliba, tagum. veerand—Viande de mout. I s.	"	43	45	44	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	21
9. Searasv, sulatam—Graisse de porc . . . . .	"	65	65	53	65	68	72	60	65	73	73	73	70	71	79	79	79	63
10. Searasv, sulatad—Saindoux . . . . .	"	79	40	79	65	82	79	75	88	80	81	81	81	81	81	81	81	10
11. Loomarasv, sulatamat—Graisse d. boeuf, n. fond.	"	40	50	50	40	37	40	35	35	42	40	30	50	50	50	50	50	40
12. Loomarasv, sulatatud—Graisse de boeuf, fondue .	"	50	50	50	50	50	50	50	50	55	55	50	50	50	50	50	50	45
13. Teevorst—Saucisson . . . . .	"	75	70	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	70
14. Sink—Jambon . . . . .	"	15	15	12	10	18	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	10
15. Räimed, värsked—Petits harengs baltiques, frais .	"	14	14	12	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
16. Kilud värsked—Esprots frais . . . . .	"	33	20	35	35	32	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	10
17. Haugid — Brochets frais . . . . .	"	26	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10
18. Ahvenad — Pêches fraîches . . . . .	"	15	15	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
19. Särjed — Gardons frais . . . . .	"	15	15	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
20. Räimed, soolatud—Petits harengs baltiq., salés .	"	15	15	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
21. Kilud soolatud—Esprots salés . . . . .	"	23	23	23	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
22. Kilud toosides—Esprots en boîtes . . . . .	"	59	50	55	45	51	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
23. Rukis—Seigle . . . . .	pd. 2)	445	460	380	380	386	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
24. Nisu—Froment . . . . .	"	421	425	390	440	390	406	413	413	400	400	375	400	360	360	360	360	360
25. Oder—Orge . . . . .	"	369	380	283	367	385	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
26. Kae—Avoine . . . . .	"	450	480	400	390	500	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
27. Rukkijahu—Farine de seigle . . . . .	"	640	640	600	600	625	500	497	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538
28. Niisujuhi, ihlt—Farine de froment . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Söela—blé . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Odrajahu, ihmトイドクス—Farine d'orge (pour alim. de l'homme) . . . . .	"	540	540	520	450	544	500	500	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
31. Odrajahu, loomatoid—Farine d'orge (p. fourr.) . . . . .	"	16	16	15	16	17	15	16	16	16	14	17	34*	16	16	16	16	16
32. Odralangud—Gruau d'orge . . . . .	nl. 1)	18	18	16	18	18	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
33. Kruubid—Orge perlé . . . . .	"	9	10	8,5	8,5	9,3	9,8	10	10	10	8,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
34. Rukkileib—Pain de seigle . . . . .	"	14	15	14	15	16	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15
35. Peenleib—demi-blanc de seigle . . . . .	"	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
36. Sepik—Pain de froment . . . . .	"	20	20	22	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
37. Sal—Pain blanc . . . . .	tp. 2)	17	17	19	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
38. Piim, röösk—Lait, frais . . . . .	115*)	115*)	117*)	117*)	110	110	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
39. Koor, " — Crème fraîche . . . . .	45	45	45	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
40. Koor, " — hapu — aigre . . . . .	nl. 1)	19	17	17	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
41. Kohupüri—Caillebotte . . . . .	"	120	116	100	120	118	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
42. Völi, melerel, rööksakore—Beurre de ferme, frais . . . . .	"	106	94	88	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
43. Köögi—Beurre de cuisine . . . . .	"	16	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
44. Kanamuid—Oeufs de poule . . . . .	par(*)	173	204	147	167	218	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
45. Kartulid—Pommes de terre . . . . .	nl. 1)	15	15	12	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
46. Porgandid—Carottes . . . . .	"	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
47. Peedid—Beteraves . . . . .	"	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
48. Kaalikad—Navets . . . . .	"	30	30	15	20	20	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
49. Herned, kollased, kultuvatud—Pois secs . . . . .	"	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
50. Oad, kultuvatud—Fèves sèches . . . . .	"	30	30	30	30	32	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
51. Kapsad, hapud—Choucroute . . . . .	"	16	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
52. Rübs—värsked—Chou frais . . . . .	"	85	85	80	100	103	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
53. Sibulad—Oignons . . . . .	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
54. Riis—Riz . . . . .	"	40	60	40	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
55. Manna—Manne . . . . .	"	18	25	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
56. Makaronid—Macaronis . . . . .	"	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
57. Kartulijahu—Sel de cuisine . . . . .	"	30	28	12	28	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
58. Viljakohv—Café de grains . . . . .	"	153	240	188	123	143	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
59. Sigurid, praad-ta—Olio torréfiée . . . . .	"	153	240	188	123	143	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
60. Pesuseep, ahsine—Savon . . . . .	"	120	205	110	80	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
61. Mesi—Miel . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
62. Tirkid—Aliettes . . . . .	pd. 2)	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
63. Timutihein—Fécule . . . . .	pd. 2)	153	240	188	123	143	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
64. Nurmehein—Autres herbes . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
65. Luhakehn—Foin des prés . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
66. Soohein—Foin des marais . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
67. Rukkijöld—Paille de seigle . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
68. Kaerapöhk— " d'avoine . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
69. Odra— " d'orge . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
70. Segaviljapöhk—Paille des cultures mixtes . . . . .	"	107	118	86	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71. Kasepuund—Bois de bouleau . . . . .	joont. pikk. e)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
72. Männipuund— " de pin . . . . .	"	20	18	18	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
73. Kuusepuund— " de sapin . . . . .	"	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74. Kasepuund— " de saule . . . . .	"</																	

Märkusi: Kursiliviga — kaupluste välkemüügli hindad — Chiffres en italique désignent les prix en magasins et boutiques.

<sup>1)</sup> — livre, <sup>2)</sup> — poud, <sup>3)</sup> — stoof, <sup>4)</sup> — patre, <sup>5)</sup> — paquet, <sup>6)</sup> — toise courante de longueur d'une archine, <sup>7)</sup> toop — stoof, <sup>8)</sup> liter-litre, <sup>9)</sup> 18 tolillises — de 18 pouces.

<sup>\*)</sup> Eker=couronne d'Estonie, égale  $\frac{100}{244}$  gramme de l'or pur (100 marks antérieurs). Cent =  $\frac{1}{100}$  de la couronne.

Tab. 27—28. ELUMAKSUMUS- ja SUURMÜÜGIINDEKSID (geom. kesk.)

*Nombres-indices du coût de la vie et nombres-indices des prix de gros en valeurs or (moyenne géom.)*

Keskmineit aast. Moyenne annuel.			1928 a.	August August 1927
1925	1926	1927	Juni	Juuli

Tab. 27. ELUMAKSUMUSINDEKSID

### *N.-indices du coût de la vie*

A. (1913 = 100)

1. <i>Toitlus—Alimentation</i>	118	118	112	120	127	124	113
2. <i>Korter—Logement</i>	31	31	40	52	52	52	52
3. <i>Küt ja valgustus—Chaufrage et éclair.</i>	83	76	80	81	81	84	81
Puid—Bois	91	81	83	81	81	86	84
Elekter—Électricité	43	43	43	43	43	43	43
Petrooleum—Pétrole	78	74	83	83	83	83	83
Tuletkud—Allumettes	71	55	53	122	122	130	121
4. <i>Riletus—Habillement</i>	151	149	147	150	150	150	149
Rile—Étoffe	121	120	120	120	120	120	120
Ömblemine—Couture	150	150	150	150	150	150	150
Pesu—Linge	170	159	148	155	155	155	155
Jalatsid—Chaussures	178	181	181	187	187	187	181
5. <i>Puhastus—Hygiène et nettoyage</i>	100	99	93	100	100	100	94
Seep—Savon	152	146	123	109	109	109	117
Saun—Bain	52	52	52	73	73	73	52
Habemajaamne—Barbe	105	105	103	105	105	105	105
Juukselööv—Coupe de cheveux	121	121	121	121	121	121	121
6. <i>Reisid, lükumine, post—Voyages etc.</i>	75	77	78	78	78	78	78
Tall—Nõmme pil. huid-Chem. de fer	72	75	79	79	79	79	79
Tramm—Tramway	70	70	70	70	70	70	70
Postifariil—Turif postal	82	86	86	86	86	86	86
7. <i>Haridus—Instruction</i>	94	94	94	94	94	94	94
8. <i>Löbustus—Divertissement</i>	138	142	142	143	143	143	142
Teatter—Théâtre	56	56	56	56	56	56	56
Kino—Clémáma	46	46	46	46	46	46	46
Tubak—Tabac	169	174	174	174	174	174	174
Alkohol—Alcool	140	142	142	153	153	153	142
9. <i>Muud kulud—Autres dépenses</i>	91	90	92	97	98	98	95
Üldindeks—N.ind. général du coût de la vie	107	106	105	112	116	114	108

B. (1922 = 100)

Toilius— <i>Alimentation</i>	128	122	117	125	132	129	118
Korter— <i>Loyer</i>	130	136	175	227	227	227	227
Küte ja <i>jugustus-Chraufäge et éclair</i>	93	84	89	90	90	94	90
Rilieus— <i>Habillement</i>	107	106	105	107	107	107	106
Puhastus <i>Hygiène d.corps et nettoyage</i>	107	106	102	107	107	107	101
Reisid, liikumine, post— <i>Voyages etc.</i>	134	138	140	140	140	140	140
Haridus— <i>Instruction</i>	141	141	141	141	141	141	141
Löhdustus— <i>Divertissements</i>	128	132	132	132	132	132	132
Muud kulud— <i>Autres dépenses</i>	129	119	122	129	130	130	122
Uldindeks— <i>N-ind. abstrakt</i>	120	118	117	126	120	128	122

Tab. 28. SUURMÜÜGI ÜNDEKSID (skaalumata keskm.)

Nombres-indices des prix de gros (moyennes non pondérées).

A. (1913 = 100).

Sisseveetavad ained—Artic- les d'importation							
Toiduained—Denrées aliment.	112	108	110	111	109	107	109
Sellest kolonialkaubad—Dont denrées coloniales	81	83	84	81	81	80	83
Soodaained—Denrées fourragères	180	154	156	194	200	189	156
Tööstussaadused—Matières pre- mières et produits industriels	103	99	94	87	87	86	93
Kokku sisseveetav. ained—Gr. total	115	109	103	103	107	105	107
Väljavõetavad ained—Artic- les d'exportation							
Toiduained—Denrées aliment.	126	114	108	122	128	133	112
Tööstussaadused—Matières pre- mières et produits industriels	129	121	127	141	141	141	127
Lina—Lin	220	143	184	229	...	...	180
Kokku väljavõetav. ained—Gr. total	135	120	122	139	142	145	125
Üldindeks—Nombre-indice général							
Sellest toiduained—Dont denrées alimentaires	124	114	114	121	122	122	115
Tööstussaadused—Dont ma- tières prem. et prod. industr.	118	110	109	116	117	118	110
"	114	108	107	110	109	109	108

B. (1922 = 100).

Sisseveetavad ained— <i>Articles d'imp.</i>	106	100	99	99	99	97	98
Väljaveetavad <i>d'export</i>	114	101	103	117	120	122	105
Uldindeks— <i>N.-ind. général</i>	109	101	107	108	108	101	101

Minnamüritused 1928 a. augustis eelmise kunga vörreledes:

### Elimaksivuindeksit

Kallinenud; Odavnenud;

	juuli	august		juuli	august		
Kapsad, värsked	8	10	snt. nl.	Rukkileib .	10	9	snt. nl.
Kohupitm .	17	19	"	Peenleib .	15	14	"
Munad .	13	16	" par.	Rukkijahu .	480	450	" pd.
Või, metserei	116	120	" nl.	Kartulid .	230	195	" tsvt
köögi .	94	106	"	Loomalilla .	42	40	" nl.
Sid .	70	75	"	Lambalilla .	43	41	" "
Vaskalihha .	26	34	"	Suhkur .	18	16,5	" "
Kilud, värsked	12	14	"				
Haugid .	20	33	"				
Tuletkud .	28	30	" pakk				
Männipuud .	18	20	" kriit süid				
Kuusepuud .	18	19	"				

## **Sunrmittaglindeks**

Kallinen uud: Odaynen uud:

juuli august				juuli august			
Heeringad		Rukis	. . .	3,58	3,41	kr.pd.	
ötli . . .	52,00	52,30	kr.tn.	Rukkijahu	9,88	3,60	"
Kivilüsli	. . .	0,41	0,42	Nisupüül			
Raud	. . .	2,28	2,38	pehme	7,90	7,02	"
Või	. . .	46,20	47,00	Nisupüül			
Munad	. . .	111,60	142,80	söre	7,98	7,71	"
Sealihha	. . .	17,20	18,00	Rills	5,83	5,78	"
Loomatihha	. . .	9,80	9,73	KakaoHoli	30,00	29,30	"
				Tee Java	88,00	82,20	"
				Suhkur	6,58	6,49	"
				Oder, ötlle	4,08	3,58	"
				Kaer	. . .	3,50	3,43
				Petrooleum	2,69	2,03	"
				Bensin	. . .	4,65	4,58
				Seebikivi	. . .	4,97	4,90
				Superlost	. . .	5,00	5,50, "koit

Indeksite koostamisviisi ja arvud eelmise aja kohta v.  
„E. St.“ Nr. 77(4).

*Méthodes de calcul des nombres-indices*  
Les nombres-indices recalculés à l'occasion de l'introduction de la couronne-or sont établis d'après les mêmes principes que dans les calculs antérieurs, avec des changements peu importants.

En vertu de la décision de la conférence esto-lettonne des statisticiens les calculs ont été faits d'après les deux bases distinctes: année 1918 et année 1922. D'ailleurs, comme désormais toutes les moyennes sont géométriques, le renversement de la base peut s'effectuer sans aucune difficulté.

*Les nombres-indicés du coût de la vie pour Tallinn sont établis conformément aux résultats de l'enquête budgétaire parmi les ménages ouvriers à Tallinn en octobre 1925 (V. Recueil Nr. 48/3).*

*Le nombre-indice pour l'alimentation comprend le coût d'un panier de provision de 51 produits différents dont la valeur nutritive égale 3 820 calories.*

*Poids des groupes sont suivants:*

<i>Alimentation</i>	58,5%
<i>Loyer</i>	7,5%
<i>Chaufrage et éclairage</i>	5,8%
<i>Habillement</i>	15,7%
<i>Hygiène du corps et nettoyage</i>	2,7%
<i>Voyages, circulation, poste</i>	0,7%
<i>Frais d'instruction (journaux)</i>	2,7%
<i>Cinéma, théâtre, tabac, boissons</i>	2,3%
<i>Autres dépenses</i>	3,8%

Comme prix sont appliqués: les prix de produits d'alimentation au marché de Tallinn de même que dépenses pour l'électricité et chauffage des vêtements et chaussures dans les magasins de confection, les salaires dans les ateliers des tailleur etc.

*Les nombres-indices des prix de gros sont les moyennes géométriques non pondérées. Le nombre-indice général comprend 42 articles.*

*Liste des marchandises groupement ainsi que les données de 1913-28 v. Recueil 77(4) pp 266-267.*

Ametlikide nimestik.

*Tab. 30. Tööstusettevõtted ja nende töötajad 1-ks augustiks 1928 a.*  
*Entreprises industrielles et leur main d'œuvre au 1<sup>er</sup> août 1928.*

## **Suur- ja kesktööstusettevõtete tööjoud**

*Main d'oeuvre des entreprises grandes et moyennes*

Kuna tööstusetevõtete isikliku koosseisu (tööjöö) tabelis (stand. 30. jaanuarikuu andmed ainult tööstuharude järgi, loome eritabeli kaasajaliseks ülevaate töötajate arvust tööstuharude alljaotuse ulatusel ja tööjöö erilisi tööjärgi-töölised, tehniline personaal, ametnikud ja teenijad. Arvud 1. jaanuarist 1928 on toodud E. Stat. nr. 77 (4), 1928; 1927 a. andmed on antud E. Stat. 1927, lk. 310, 311, 608 ja 609.

Suurtoostus (20 ja üle töötajaga ettevõtted) Grandes entreprises (plus de 20 travailleurs)													
Elevatööd serv N. des entreprises		Töölised Ouvriers		Technilise per- sonaala-Person- nel technique			Ametnikud Employés		Teenijad Service			Kokku Total	
	M.-H.	N.-F.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
18	2	254	874	99	39	11	60	19	2 452	904			
10		632	492	22	10	4	12	2	676	498			
5	1	430	375	70	27	6	42	16	1 578	397			
19	1	429	375	7	2	1	6	1	198	9			
			36		42	21	38		1 545	403			
5		657	105	20	15	16	24	6	716	127			
10		521	247	12	15	4	11		559	251			
4	251	23	4		12	1	3	1	270	25			
38	3	241	217	184	1	172	81	130	3 727	310			
12		856	27	38	46	28	30	2	970	48			
4	518	20	35		28	22	26		607	42			
8	1	406	21	64	66	23	56		1 582	51			
	210	57	21		17	9	12		280	66			
	120	44	18		6	5	5		158	51			
5	1	406	21	64	66	23	56		1 582	51			
5	344	30	31		10	11	13		124	243			
11		283	62	19	14	4	1		140	52			
2	254	50	17		14	3	15		554	320			
24	29	12	2		1	1	5		36	13			
2	521	5	586	112	252	101	144	86	3 029	5 775			
5	1 375	4	413	33	116	46	40	43	1 564	4 284			
5	742	814	52		61	25	84	33	939	400			
24	249	376	10		56	18	15	6	390	112			
3	22	103	5		8	4	4	4	39	112			
5	133	148	12		11	8	1		157	156			
63	3 626	1 617	214		202	53	106	17	4 482	1 692			
50	2 460	683	112		121	29	83	8	2 779	720			
50	918	773	90		65	15	15	9	1 118	813			
218	156	12			13	4	8		251	159			
12	1 691	432	81		85	33	75	12	1 932	486			
8	1 660	320	72		80	33	74	12	1 886	369			
4	31	112	9		5	1	1		464	117			
18	525	296	61		66	51	17	7	669	376			
40	708	130	67		163	78	135	36	3 173	1 247			
40	184	50	8		14	10	36		242	60			
1	13	364	8		4	11	10	15	17	9			
10	120	—	5		16	1	10	15	151	391			
6	88	92	8		47	26	39	8	182	66			
1	9	9	5		1	1	1		11	9			
1	24	6	5		3	6	2		36	2			
1	16	2	4		5	2			28				
1	34	2	5		5	1			58	9			
1	145	31	9		32	1			11	10			
1	86	20	18		12	19	6		122	39			
1	15	6	4		2	1			22	6			
7	49	588	17		27	17	18		111	614			
7	189	458	22		21	31	7		239	498			
5	103	386	4		9	12	1		117	382			
2	86	92	18		12	19	6		122	116			
1	15	6	4		2	1			22	6			
7	49	588	17		27	17	18		111	614			
7	189	458	22		21	31	7		239	498			
5	103	386	4		9	12	1		117	382			
2	86	92	18		12	19	6		122	116			
10	566	72	40		46	14	11	1	663	87			
8	359	24	27		35	14	8	1	420	39			
2	207	48	13		11	3	3	1	234	48			
4	372	16	59		61	35	23	6	514	57			
1	259	16	40		47	26	11	4	557	46			
2	118	18	18		14	9	12	1	157	11			
4	9	158	—		2	1	1	1	12	160			
284	17849	11 594	1047		40 1204	535	793	212	20 893	12 381			

**1 juulil 1928 a. (ettevõtete rühmade ja allrühmade järgi).**  
**au 1 VII (d'après les groupes et sous-groupes).**

Sellest ettevõttest 20–49 töötajaga Dont les entreprises, ayant 20–49 travailleurs												Kesk tööstus (5–19 töötajaga ettevõttest) Entreprises moyennes (de 5–19 travailleurs)											
Ettevõtete arv N. des entreprises		Töötused Ouvriers		Tehniline per- sonal-Person- nel technique		Ametnikud Employés		Teenijad Service		Kokku Total		Ettevõtete arv N. des entreprises		Töötused Ouvriers		Tehniline per- sonal-Person- nel technique		Ametnikud Employés		Teenijad Service		Kokku Total	
M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
63</																							

Tab. 31. TÜÜJNETUSED TÜÜSTUSSETTEVÖITTEIS JUULIS 1928 a.  
Accidents du travail dans les entreprises industrielles en juillet 1928.

	Suurtööstus (20 ja üle tööt. ettevõtted)	Sellest—Dont		Kesk tööstus (5–19 töötajaga ettevõtted)	Kokku Total	Juuni Juin 1928
		Üle 50 töötaja- ga ettevõtted	20–49 töötaja- ga ettevõtted			
<i>Pour la nomenclature franç. s'adres- ser à la page précédente</i>						
I. Murrud ja kaevandused . . . . .	111	95	16		111	109
II. Mineraalide ümbertöötamine . . . . .	58	43	15		60	41
III. Metallitööstus . . . . .	86	72	14		91	54
IV. Keemiatööstus . . . . .	26	23	3		27	7
V. Nahatööstus . . . . .	6	5	1		6	1
VI. Tekstilitööstus . . . . .	106	106			107	129
VII. Puutööstus . . . . .	135	117	18		144	119
VIII. Faberitoostus . . . . .	41	40			41	35
IX. Poligraafitööstus . . . . .					2	3
X. Toidu-, maitscain. ja jookide tööst.	14	12	2		15	16
XI. Kehakatte- ja pudukaupade tööstus . . . . .					1	—
XII. Ehitustööstus . . . . .	9	6			9	9
XIII. Elektrojaam, ning gaasi- ja veetur.					—	2
XIV. Puhastustööstus . . . . .					—	—
Kokku—Total . . . . .	592	519	73		614	525
Kokku—Total 1. I. — 31. VII. 1928 . . . . .	3108	2781	827	149	3257	—

Tab. 32. TÜÜSTUSTÖÖLISTE ARVU LIKUMISE INDEKSID (1-ks kauplevaks).

Nombres-indices du mouvement du nombre de main d'œuvre dans les entreprises industrielles (au 1-er du mois).

Töötajad <sup>1)</sup> —Travailleurs en général <sup>1)</sup>	A. Liikuvat baasil (cetimine kuu = 100 viigipäe kuu jaoks)				B. Indeksid baasil 1. I. 1927 = 100				B. Base 1. I. 1927 = 100		
	Sellest		Töölised—Ourriers		B. Base 1. I. 1927 = 100		Töötajad <sup>1)</sup>		Töötajad <sup>1)</sup>		
	Suur- ja kesk- tööstus	Suurtööstus	20–49 töötajaga	Kesk tööstus (5–19 tööt.)	Entreprises grandes et moyennes	Grandes entreprises	20 et plus de travail.	20–49 travail.	Entreprises moyennes (5–19 ouvvr.)	Suur- ja kesk- tööstus	Entreprises grandes et moyennes
1927 Jaanuar . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Veebruar . . . . .	100,8	100,4	100	102,5	103,2	100,9	100,5	100,2	102,7	103,1	100,9
Märts . . . . .	103,7	103,5	103,3	104,8	105,1	104,2	104,0	103,8	105,6	104,5	105,1
April . . . . .	103,0	102,8	101,8	109,0	104,3	103,4	103,2	102,1	110,5	104,6	108,7
Mai . . . . .	99,5	100,6	100,5	101,2	92,9	99,5	103,6	100,5	101,3	93,1	108,2
Juuni . . . . .	105,8	106,6	106,4	107,4	101,0	106,6	107,4	107,2	108,4	101,0	115,3
1928 Jaanuar . . . . .	99,3	98,3	99,2	96,5	102,0	99,1	98,6	99,1	95,9	101,8	102,6
Veebruar . . . . .	103,0	102,4	101,7	106,7	106,7	103,3	102,7	102,0	107,9	107,0	106,0
Märts . . . . .	103,6	103,6	102,5	103,8	103,9	104,0	103,9	102,8	110,2	104,7	108,9
April . . . . .	101,0	101,2	100,7	103,7	99,9	101,2	101,3	100,8	104,0	100,3	110,0
Mai . . . . .	101,6	101,5	101,3	102,7	101,9	101,8	101,8	101,6	102,7	102,0	111,7
Juuni . . . . .	106,6	107,2	105,2	117,8	103,1	107,2	107,9	105,6	119,9	103,1	118,5
Juuli . . . . .	99,6	99,5	98,2	105,7	100,3	99,7	99,6	98,2	106,6	100,2	119,1
August . . . . .	101,2	101,7	102,1	99,2	97,8	101,1	101,6	102,1	99,9	98,2	120,4

Tab. 25. TOUDUAINETE MAKSUMUS KALOBILISE SISALDUSE JARGI 1925–1928 a.  
COÛT DES DENRÉES ALIMENTAIRES À LA BASE DE LEUR VALEUR NUTRITIVE 1925–1928.

1000 kalori maksumus (sentides)—Coût par 1000 calories (en cents)	1000 kalori maksumus (sentides)—Coût par 1000 calories (en cents)											
	Keskmineit Moyenne				1928							
	1925	1926	1927	VI	VII	VIII	1925	1926	1927	VI	VII	VIII
1-2. Sealiha—Viande de porc . . . . .	54	54	44	53	53	53	36. Rukkileib—Pain de seigle . . . . .	9	8	9	10	10
3. Seapekk—Lard . . . . .	22	21	16	20	20	20	37. Peenleib — " demebl. de seigle . . . . .	15	14	14	15	14
4-5. Loomailha—Viande de bœuf . . . . .	59	66	53	69	64	61	38. Sepik — " de froment . . . . .	16	16	15	15	15
6-7. Vastkalilha— " de veau . . . . .	50	55	48	49	45	61	39. Naelasal — blanc . . . . .	18	17	18	18	18
8-9. Lambalilha— " de mouton . . . . .	34	37	35	41	39	37	40. Rööskiplim—Lait frais . . . . .	22	22	21	19	20
10. Searasv sulatam.—Graisse de porc . . . . .	22	21	16	20	20	20	42. Hapukoor—Crème aigre . . . . .	33	32	31	31	31
11. . . . . sulat—Saindoux . . . . .	22	19	18	21	21	21	43. Kohupiir—Caillebotte . . . . .	37	38	41	42	44
12. Loomaravas sulatam.—Gras de bœuf non fondue . . . . .	14	14	12	14	13	13	44. Või, meierei—Beurre de table . . . . .	38	35	36	36	37
14. Teevorst—Saucisson . . . . .	77	80	80	80	80	80	45. Kõoig — " de cuisine . . . . .	32	31	30	29	33
15. Stuk—Jambon . . . . .	43	43	38	40	40	43	46. Talmevõi — " végétal . . . . .	17	17	17	17	17
16. Räimeda, värsked—Petits harengs baltiques, frais . . . . .	57	59	53	44	61	61	47. Juust svétaisi—Fromage suisse . . . . .	54	54	54	54	54
17. Kilud, värsked—Esprots frais . . . . .	52	72	48	42	—	49	48. Kanamunad—Oeufs de poule . . . . .	112	107	99	78	96
18. Haugid — Brochets . . . . .	143	118	118	113	94	155	49. Kartulid—Pommes de terre . . . . .	10	8	8	12	14
19. Ahvenad — Perches fraîches . . . . .	102	104	98	75	98	115	50. Porgandid—Carottes . . . . .	37	47	88	40	136
Tursad — Morue . . . . .	89	66	59	45	58	80	51. Peedid—Betteraves . . . . .	41	52	58	43	36
21. Räimeda, soolat—Pet. har. balt. salés . . . . .	48	50	52	56	56	56	52. Kaslikad—Navets . . . . .	49	62	69	72	136
22. Kilud — Esprots salés . . . . .	35	43	36	—	—	—	53. Oared — Fèves . . . . .	13	13	13	15	15
23. Heerlingad — Harengs . . . . .	36	37	37	87	87	37	54. Kapsad, hapud—Chouercute . . . . .	12	14	11	16	11
24. Rukkijahu—Farine de seigle . . . . .	7	5	6	8,3	8	8	55. Värsked—Choux frais . . . . .	78	172	132	—	—
Rukkipüül blütée . . . . .	10	8	9	10	10	9	56. Sibulad—Oignons . . . . .	216	166	145	191	229
30. Sepulkjahu— " de froment . . . . .	12	11	11	11	11	11	57. Riis—Riz . . . . .	14	14	14	14	14
Nisu püül — blütée . . . . .	16	17	16	16	16	16	58. Manna—Manne . . . . .	18	18	17	17	17
32. Odrajahu— " d'orge . . . . .	9	9	9	9	9	9	59. Makaronid—Macaronis . . . . .	23	24	21	20	20
34. Odratangud—Grucu d'orge . . . . .	11	11	10	11	11	11	60. Suhkur, peenike—Sucre en poudre . . . . .	15	19	12	15	15
35. Kruubid—Orge perlé . . . . .	12	12	12	12	12	12	61. Mesi—Miel . . . . .	65	75	65	64	64

1) Töölised, tehniline personal, ametnikud ja teenlid. — Ouvriers, personnel technique, employés et services.

# TÄHTSAMAD ARTIKLID JA ÜLEVAATED „EESTI STATISTIKAS“ 1922–23.

## METODOLOOGIA.

Rahvusvahelised mõjud statistika korraldamisel	Nr. 76(3), lk. 161–170
Statistika üsesciisuse ajal	" 75(2), " 65–72
Rahva suhtumine statistikale Eestis	" 75(2), " 73–81
I. Eesti-Läti statistika konverentsi resulatsioonid	" 66(5), " 233–238
Sama II Eesti-Läti statistika konverents	" 71(10), " 547–554
Sama III Balti riikide statistika konverents	" 80(7), " 397–401
Piirpunktide tõestamine statistikast	" 30, " 50–51
Välikarbanduse arvestamise põhimõtted	" 27(6), " 1–24
Põllumajanduse statistika ülesanded ja teostamine	" 22(1), " 1–20
Statistika ühistegelistes asutistes	" 14(3), " 75–100

## RAHVUSVÄHELISED ANDMED.

Välja ja sisseränd ilmas 1920–24 a.	Nr. 67(12), lk. 5–10
Võrdlusandmed Balti riikidest 1920–26 a.	" 72(11), " 629–638
Paigalud välisrikkides 1914–25 a.	" 55(10), " 1–4

## RAHVASTIK.

Sündivus, surevus, abielluvus ja lahtutused 1926 a.	Nr. 74(1), lk. 1–18
Sama 1925 a.	" 64(3), " 97–101, 105–125
Sama 1924 a.	" 47(2), " 1–691
Tähtaamad jooni demograafias 1918–28 a.	" 75(2), " 135–137
Abieluvus 1922 a.	" 21(10), " 61–69
Surevus 1922 a.	" 20(9), " 61–76
Sündivus, surevus ja abielluvus 1921–22 a.	" 18(7), " 51–80
Surmapõhjused 1925 a.	" 64(3), " 20–104, 126–133
Rinnalaste surevus 1925 a.	" 65(4), " 200–219
Rahvaarvu kasv Eestis 1921–25 a.	" 55(10), " 5–8
Linnade ja alevite rahvastik 1927 a.	" 78(5), " 285–287
Rahvastik linnades 1921 a. II poolel	" 1–2, " 42–55
Rahvalikluminile file piiri 1927 a.	" 78(5), " 288–291
Rahvalikluminile üle piiri ja sisemaal 1925–26 a.	" 68(7), " 384–389
Väljarend 1927 a.	" 77(4), " 233–235
Väljarend 1926 a.	" 66(5), " 290–291
Väljarend Eestist 1924–25 a.	" 57(12), " 1–5
Opterimisiühikumine ja optandid 1922 a.	" 5, " 5–22
Uldrahvalugemise üldarvud	" 24(3), " 1–14
Enesetapp (v. kuritegevus)	" 69(8), " 431–445
Eesti sõdurite pikus 1924 a.	

## HARIDUS.

Opetajate seminarid 1923–27 a.	Nr. 78(5), lk. 298–302
Opetusasutused 1922–27 a.	" 76(3), " 200–210
Merkkoold 1923–27	" 74(1), " 30–34
Alg- ja keskkoolid 1926/27 õ/a.	" 79(6), " 341–361
Sama 1925/26 õ/a.	" 72(11), " 611–628
Sama 1924/25 õ/a.	" 60(15), " 1–20
Sama 1923/24 õ/a.	" 48(10), " 1–541
Lasteaiad 1923–27 a.	" 81(8), " 471–478
Üldandmed alkoolide kohta 1921/22 õ/a.	" 19(2), " 47–65
Keskkoold. Üdarvest ja üpl. 1920/21 õ/a.	" 3–4, " 17–38
Riigi kultud haridusasutiste peale 1918–21 a.	" 3–4, " 39–42
Eesti haridusasutiste üldarv 1. I. 1922 a.	" 1–2, " 198–199
Ülikooli õppetööd, üliõpilaskond ja majandus 1922–26 a.	" 66(5), " 281–288
Sama tehnikumi kohta	" 66(5), " 289–290
Kirjastus, ajakirjandus ja kirjandusturg 1924–26 a.	" 68(7), " 333–401

## TUU JA PALGAD.

Tööolud 1922–27 a.	Nr. 75(2), lk. 138–140
Suur ja kesktööstus ettevõtete tööjöud 1. VII. 1927 a.	" 71(10), " 608–610
Tööliste arv tööstuses 1923–1924 a.	" 39(6), " 1–14
Stuuritööstusettevõtete isiklik koosseis 1923 a.	" 24, " 43–45
Töövõimalused Eesti tööstuses 1922–20 a.	" 49(4), " 15–18
Tööbörslisse tegevus ja töötaulu 1924–26 a.	" 70(9), " 524–528
Töötaulu Tallinnas 8. IV. 1926 a.	" 62(1), " 9–20
Sama Tartus 16. II. 1927 a.	" 69(8), " 464–466
Sama üldseits 1922–24 a.	" 39(6), " 15–301
Töökaitse 1921–26 a.	" 73(12), " 608–704
Kollektiivlepingud 1. VII. 1927 a.	" 71(10), " 589–590
Streigid tööstuses 1927 a.	" 78(5), " 294–295
Sama 1926 a.	" 67(6), " 354–356
Sama 1921–25 a.	" 54(9), " 7–13
Sama 1922 a.	" 15(4), " 51–53
Tööttingimused spuri tööstuses 1925 a. I poolel	" 41(8), " 42–46
Häädabitööd 1924–26 a.	" 69(8), " 455–463
Haigekassad ja nende liikmed 1921–27 a.	" 80(7), " 418–421
Tööandmete 1923 a.	" 81(8), " 485–488
Sama 1924–25 a.	" 70(9), " 487–494
Paigalud tööstuses 1926–27 a.	" 80(7), " 402–417
Tööstöölistele palgad Tallinnas 1926–27 a.	" 71(10), " 578–580
Tööstöölistele palgad Tallinnas 1926–27 a.	" 67(6), " 349–350
Pöhlutöölistele palgad 1927 a.	" 71(10), " 576–577
Sama palgad 1928 a.	" 61(16), " 22–23
Tööstöölistele palgaolud 1914–20 a.	" 59(14), " 3–12
Tööstöölistele majanduslike seisukord Tallinnas ja Narvas (Büdžetiline nuring)	" 48(3), " 1–108
Paigalud suurtööstuses 1924 a.	" 37(4), " 1–211
Pöhlutöölistele paigalud ja töötööring 1923–24 a.	" 32(11), " 1–24
Uks pöhlutööliste tulude-kulude aruanne	" 64(3), " 151–152

## TERVISHOID.

Rahva tervislik seisukord 1919–27 a.	Nr. 75(2), lk. 141–142
Surmapõhjused 1926 a.	" 77(4), " 236–247
Sama 1925 a.	" 64(3), " 102–104
	" 128–132
Rinnalaste surevus 1926 a.	" 81(8), " 460–470
Sama 1925 a.	" 65(4), " 209–219
Nakkushaigused 1925–26 a.	" 67(6), " 351–353
Vihikotib 1919–25 a.	" 73(12), " 684–690
Tuberkuulos 1925–26 a.	" 70(9), " 518–523
Tervishoidlik seisukord 1924–25 a.	" 58(13), " 3–5
Narva karantiin 1922 a.	" 15, " 54–55

## KURITEGEVUS ja ÖNNETUSED.

Tulekahjud 1927 a.	Nr. 70(3), lk. 194–199
Stüdiomõistetute koosseis 1924–26 a.	" 74(1), " 19–28
Vangide arv 1922–26 a.	" 74(1), " 29
Enesetapp 1927 a.	" 81(8), " 488–490
Sama 1925–26 a.	" 65(4), " 206–208
Sama 1922 a.	" 19(8), " 57–60
Kuri- ja siitied ning seaduste ja määrustute rikkumised 1924–26 a.	" 71(10), " 555–573
Kuritegevus 1919–1924 a.	" 58(8), " 1–7
Tulekahjud 1924–26 a.	" 70(9), " 512–517
Tööönetused (v. töö ja palgad)	

## TOÖSTUS.

Toöjöud ja toodang suurtööstuses 1926 a.	Nr. 75(2), lk. 110–125
Sama tööstuses 1925 a.	" 69(8), " 87–96
Küliteenide tarvituse tööstuses 1925 a.	" 67(6), " 347–349
Jõumasinad ja mehaanilised tööd töösuses 1925 a.	" 69(8), " 446–453
Eesti tööstussandustute turud 1923–26 a.	" 70(9), " 498–502
Eesti suurtööstus 1921–22 a.	" 12, " 41–71
Toöstusettevõtete arv 1922 a.	" 8–8, " 98–99
Tekstiil- ja paberitööstus 1919/1920 a.	" 6–8, " 88–97
Jõepre turbarabas (uurimise andmed)	" 3–4, " 59–68

## VALISKAUBANDUS.

Valiskaubandus 1919–27 a.	Nr. 75(2), lk. 101–109
Valiskaubandus 1927 a. I poolel	" 69(8), " 453–454
SS järel 1926 a.	" 70(9), " 503–511
Eesti tööstussaaduse turud 1923–26 a.	" 79(9), " 498–502
Valiskaubandus 1926 a. I poolel	" 58(18), " 5–7
Sama 1923 a. (aastakokkuvõte)	" 28(5), " 1–7
Põllumajandus ja tööstusained välise kaubanduses	" 81(8), " 453–459
Sama	" 67(6), " 322–330
Eesti maksubilans 1924–26 a.	" 69(5), " 239–256

## HINNAD.

Loomade hinnad laatadel 1927 a.	Nr. 78(5), " 295–297
Suurmuutigi ja elumaksumuse indeksid 1913–28	" 77(4), lk. 281–289
Suurmuutigi hinnad 1922–26 a. ja Eesti suurmuutigi indeksid	" 68(2), " 57–66
Toiduainete vörde(maksimus) 1922–27 a.	" 68(7), " 389–392
Põllumajandusasutuse hindade indeksid	" 65(4), " 219–220
Eliknakasvus (elukalidus)	" 38(3), " 1–981
Stuurmuutighinnad Tallinnas 1922–24 a.	" 35(2), " 30–33

## TRANSPORT ja SIDE.

Tähtsamate kaupade vedulalaaropalisel raudteel 1926 a.	Nr. 76(3), lk. 176–186
Raudtee tegevus 1926/27 a.	" 73(12), " 705–724
Sama 1925 a.	" 85(3), " 182–189
Sama 1921–23 a.	" 17(6), " 67–96
Valli- ja raunastöötaja kauba-ningreisijate vedu 1927.	" 80(7), " 421–437
Sama 1926 a.	" 67(6), " 331–346
Kaubalaevastik I. I. 1927 a.	" 68(7), " 404–408
Laevasõit, veod siseveeteedel 1926 a.	" 68(7), " 409–411
Laevasõit ja kaubaveetel 1925 a. ja 1926 a. I. veerandil,	" 56(11), " 1–18
Laevasõit ja kaubaveetel 1926 a. I. veerandil,	" 72(11), " 637–656
Mootorsoodiumite arv 1922–26 a.	" 1–2, " 188–192
Maanteede pikkus	" 68(7), " 402–408
Era lennusandustus 1924–26 a.	" 69(8), " 407
Post-telegraaf-telefon 1919–25 a.	" 65(4), " 200–203
Post-telegraaf-telefon 1919–25 a.	" 63(2), " 67–75

## KINDLUSTUST.

Kindlustusseltside tegevus 1926 a.	Nr. 74(1), lk. 85–88
Sama 1924–25 a.	" 64(3), " 134–148
Sama 1923 a.	" 42(9), " 1–161
Sama 1920–22 a.	" 29(8), " 1–15
Haiguskindlustus 1919–25 a.	" 68(7), " 375–383

## KREDIT ja KAPITAL.

Pankade tulud ja kulud 1921–26 a.	Nr. 71(10), lk. 580–595
Maapanga tegevus 1926–27 a.	" 71(10), " 586–587
Maapanga äriseis (stand. tab. 9).	" 71(10), " 587–588
Pandimajade tegevus 1922–26 a.	" 73(12), " 690–695
Eesti rahasustuse arenemine 1920–21 a.	" 1–2, " 208–205

## RAHANDUS.

Riigi tulud ja kulud 1918–27 a.	Nr. 79(6), lk. 362–366
Maavallitsuse tulud ja kulud 1923–26 a.	" 79(6), " 367–373
Linnade ja alevite tulud ja kulud 1926 a.	" 78(5), " 311–322
Linnade ja alevite tulud ja kulud 1925 a.	" 66(5), " 257–269
Sama 1924 a.	" 52(7), " 269
Sama 1923 a.	" 40(7), " 203–205
Omavalitsuse kulud tervishoiu ja hoo-lekande peale 1925 a.	" 65(4), " 203–205

Maksubilans 1927 a.	Nr. 78(5), lk. 303—310
Eesti maksubilans 1924—26	" 66(5), " 239—256
Puhaskasumaks 1927 a.	" 81(8), " 479—484
Tulumaks 1927 a.	" 77(4), " 249—260
Riigi sisestulekud 1922 a.	" 15, " 56—59
Lükkel olev paberrah ja selle kate 1924—25 a.	" 44(11), " 26—27

#### ÜHISTEGEVUS.

Tarvitajate ja majandustihingud 1926 a., Nr. 73(12), lk. 725—727	
Tarvitajate ühisused 1. I. 1924	" 33(12), " 1—31

#### VARIAS.

Alkoholi toodang ja tarvitamine 1920—27 a.,	Nr. 78(5), lk. 291—293
Riigiteenistuse arv ja selle vähendamisprobleem	Nr. 76(8), lk. 211—218

Kirjastus, ajakirjandus ja kirjandusturg 1924—26 a.	" 68(7), " 393—401
Eesti sõdurite piikkus 1924 a.	" 69(8), " 431—445
Uuringud ja seitsid Eestis 1921—26 a.	" 61(16), " 18—21
Esimene rahvahüütetus Eestis 17.—19. veebruaril 1923 a.	" 14(3), " 58—74
Eesti Vabariigi piirjoone piikkus	" 3—4, " 9—16
Talinnu korteriolud 1921 a.	" 1—2, " 21—41

#### PÖLLUSAGID JA KASVUPIND.

Viljade kasvupind ja saak 1927 a.	Nr. 76(3), lk. 187—193
Viljade kasvupind 1927 a.	" 70(9), " 495—497
1927 a. viljeasagi eelteated	" 72(11), " 634—636
Viljade kasvupind ja saak 1926 a.	" 62(1), " 1—8
Viljade kasvupind ja saangid 1925 a.	" 49(4), " 9—14

Talvilõja külvipinn ning oraste seisukord 1. novembriks 1924	" 32, " 60
Pöllukutumuride külvipinnad 1922 a.	" 6—8, " 69—73
Viljakasvatuse valdkonnad Eestis	" 66(5), " 270—280
Maaviljakuse valdkonnad Eestis	" 65(4), " 165—179

Võrdlevad andmed külvipinnade kohta Põhja-Eestis 1895—1920	" 1—2, " 66—85
Pöllupiinu suurus ja tema kasutamine 1920	" 1—2, " 56—65

## RIIGI STATISTIKA KESKBÜROO ERIVÄLJAANDED

#### LIIK A. EESTI DEMOGRAAFIA

Vihk I. Haridus Eestis I	
" II. Haridus Eestis (tüh. väljaanne)	
" III. Sündivus, surevus, abieluv ja rahvaloikum 1921—1923 a.	
" III. Tervishoid Eestis	

#### ESTI MAJANDUS

Vihk I. Välskaubandus 1923 a.	
" II. Eesti sadamat, veeteed, kaubalaevastik ja laevasõit	
" III. Raudtee, post, telegraaf ja telefon Eestis	
" IV. Välskaubandus 1924 a.	
" V. Tööstus Eestis	
" VI. Riigigranditeed 1924 a.	
" VII. Välskaubandus 1925 a.	
" VIII. Välskaubandus 1926 a.	
" IX. Aktiaseltside, osaühisuste ja ühisteg. asut. kriiseisud 1. I. 1926 (kuldbilansid)	
" X. Välskaubandus 1927 a.	

#### EESTI PÖLLUMAJANDUS

Vihk I. Eesti pöllumajandus I	
" II. Eesti pöllumajandus II	
" III. Loomapidamine Eestis 1924 a.	
" IV. Eesti pöllumajandus 1925 a.	
" V. Eesti Pöllumajandus 1926 a.	
" VI. Eesti Pöllumajandus 1927 a.	

#### LIIK B. 1. Üldrahvalugemise eelkokkuvõtted

2. Sugemed vigastate laste kohta Eestis	
3. II. Riigikogu valimised	
4. Eesti välskaubandus 1921—1922	
5. 1922 a. Üldrahvalugemise andmed	

Vihk I. Rahva demograafiline koosseis ja korteriolud Eestis	
" II. Üleriiklike Kokkuvõte (tab.)	
" III. Rahva töölai ja ühiskondlike kütitus	
" IV. Viru maakond	
" V. Järvamaa maakond	
" VI. Harju maakond ja Tallinn	
" VII. a) Lääne maakond	
" b) Saare maakond	
" VIII. Pärnu maakond	
" IX. Viljandi maakond	
" X. Tartu ja Valga maakonnad	
" XI. Võru ja Peipsi maakonnad	

#### 6. 1922 a. Üldrahvalugemine läbitöötam. plaan ja tabelitesisu

7. Asunna märgatamised Eestis 1919—23 a.	
8. 1925 a. Pöllumajandusliku üleskirjutuse andmed	
9. Statistiline album, v. I. Maajaaralv (38 dia- ja kart. värv.)	
" II. Majandus (24 lk.)	
" III. Pöllumajandus (112 lk.) (joonised, fotod ja tekst)	

#### 10. III. Riigikogu valimised

11. Karjameajandus ja karjasaaduste turg välismail ja Eestis	
12. Riiklike addressraamat I. (1924) (Eta kirjastus)	
13. Riiklike addressraamat II. (1925) (Riigi trikkikoja kirjastus)	
14. Riiklike addressraamat III. (1926—1927) (Riigi trikkikoja kirjastus)	

#### LIIK F. EESTI STATISTIKA KUUKIRE

1922 a. Nr. 1—11 hind kokku Kr. 10—	Nr. 65(4) 15 aprill 68 Kr. 1.50
1923 " 12—21 "	" 66(5) 15 mai 86 " 1.50
1924 " 22—33 "	" 67(6) 15 juuni 56 " 1.50
1925 " 34—45 "	" 68(7) 15 juuli 58 " 1.50
1926 " 46—61 "	" 69(8) 15 aug. 56 " 1.50
1927 Nr. 62(1) 15 jaan. lk. 36 Kr. 1—	" 70(9) 15 sept. 60 " 1.50
" 63(2) 15 veeb. " 60 " 1.50	" 71(10) 15 okt. 64 " 1.50
" 64(3) 15 märts " 68 " 1.50	" 72(11) 15 nov. 68 " 1.50
	" 73(12) 15 dets. 64 " 1.50

#### KARJAPIDAMINE

Loomade arv 1927 a.	Nr. 71(10) lk. 574—575
Lambapidamine 1926 a.	" 64(3) " 149—150
Sulgloomapidamine 1926 a.	" 65(4) " 180—181
Loomade arv 1926 a.	" 58(13) " 1—2
Kontrollkarjade näastoodang 1925 a.	" 51(6) " 1—11
Sulgloomapidamine 1925 a.	" 51(8) " 5—7
Loomade töötamisolud 1923/24 a. talvel	" 26 " 8 l.

#### AIANDUS JA MESINDUS

Mesilastepidamine ja meetoodang 1926 a.	Nr. 61(16) lk. 24—26
Sama 1926—26 a.	" 61(16) " 26—28
Sama 1924 a.	" 35(2) " 1—17 l.
Aiandus 1925 a.	" 54(9) " 1—5

#### TAPAMAJAD.

Tapamajade töodang 1. I.—30. IX. 1926 a.	Nr. 61(16), lk. 30—31
Sama 1926 a. I. poolel,	" 58(13) " 10—11

#### LOOMATERVISHOID

Loomataudid 1924 a.	Nr. 35, " 55—56
Kodutoomade tervistik seisukord 1924 a.	" esimesel veerandil " 54—55

#### PÖLLUMAJANDUSE TASUVUS.

Talumajanduse tasuvus 1926—27 a.	Nr. 73(12), lk. 679—683
Sama 1925—26 a. (eelkokkuvõte)	" 61(16), " 1—5

#### MAAREFORM.

Maareformi teostamine 1919—26 a.	Nr. 70(3), " 171—175
Maareformi teostamine 1920—26 a.	" 6—8, " 49—68
Talundide arv ja koosseis 1925 a.	" 50(5), " 1—5
Reud. talumaa peal asuv popsi-kobrad 1919 a.	" 1—2, " 98—117

#### MUUD PÖLLUMAJANDUS ALAD.

Pöllumajandustoodangu väärust 1922—26 a.	Nr. 67(6), " 319—321
Pöllumajandus ja tööstusainete välisisandus 1923—26 a.	" 67(6), " 322—330
Pöllumajandussaaduste hindade indoksid	" 65(4), " 210—220

#### MAAREFORM.

Pöllumajandus ja tööstusainete välisisandus 1923—26 a.	Nr. 67(6), " 322—330
Pöllumajandussaaduste hindade indoksid	" 65(4), " 210—220
Pölluõõrlistade ja masinate arv ning väärust talundel 1926 a.	" 61(16), " 6—10

#### MAAREFORM.

Maareformi teostamine 1919—26 a.	Nr. 70(3), " 2—2
" 2. Sugemed vigaste laste kohta Eestis	" 2.25
" 3. II. Riigikogu valimised	" 2—
" 4. Eesti välskaubandus 1921—1922	" 3—
" 5. Eesti pöllumajandus 1922 a.	" 2.50

#### MAAREFORM.

Eesti välskaubandus 1921—1922	Nr. 2.25
" 2. Sugemed vigaste laste kohta Eestis	" 2.25
" 3. II. Riigikogu valimised	" 2—
" 4. Eesti välskaubandus 1921—1922	" 3—
" 5. Eesti pöllumajandus 1922 a.	" 2.50

#### MAAREFORM.

Eesti välskaubandus 1921—1922	Nr. 2.25
" 2. Sugemed vigaste laste kohta Eestis	" 2.25
" 3. II. Riigikogu valimised	" 2—
" 4. Eesti välskaubandus 1921—1922	" 3—
" 5. Eesti pöllumajandus 1922 a.	" 2.50

#### MAAREFORM.

Eesti välskaubandus 1921—1922	Nr. 2.25
" 2. Sugemed vigaste laste kohta Eestis	" 2.25
" 3. II. Riigikogu valimised	" 2—
" 4. Eesti välskaubandus 1921—1922	" 3—
" 5. Eesti pöllumajandus 1922 a.	" 2.50

#### MAAREFORM.

Eesti välskaubandus 1921—192